



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	11001	101	101	1	19	2.74	N	2021	4	11	5045	101	101	2	16	10	0.58	N
2021	4	10	11001	101	101	1	19	2.98	N	2021	4	11	5045	101	101	2	17	10	0.58	N
2021	4	10	11001	101	101	1	19	2.49	N	2021	4	11	5045	101	101	2	18	10	0.83	N
2021	4	10	11001	101	101	1	17	2.63	N	2021	4	11	5045	101	101	2	19	10	1.01	N
2021	4	10	11001	101	101	1	19	1.90	N	2021	4	11	5045	101	101	2	20	10	0.73	N
2021	4	10	11001	101	101	1	10	1.91	N	2021	4	11	5045	101	101	2	21	19	1.53	N
2021	4	10	11001	101	101	1	7	1.75	N	2021	4	11	5045	101	101	2	22	10	2.58	N
2021	4	10	11001	101	101	1	10	1.85	N	2021	4	11	5045	101	101	2	23	10	0.52	N
2021	4	10	11001	101	101	1	9	1.88	N	2021	4	11	5045	101	101	2	24	10	0.57	N
2021	4	10	11001	101	101	1	10	2.45	N	2021	4	11	5045	101	101	2	25	10	0.98	N
2021	4	10	11001	101	101	1	11	2.91	N	2021	4	11	5045	101	101	2	26	10	0.56	N
2021	4	10	11001	101	101	1	12	2.83	N	2021	4	11	5045	101	101	2	27	10	0.55	N
2021	4	10	11001	101	101	1	13	1.64	N	2021	4	11	5045	101	101	2	28	19	0.73	N
2021	4	10	11001	101	101	1	14	2.81	N	2021	4	11	5045	101	101	2	29	10	0.65	N
2021	4	10	11001	101	101	1	15	2.23	N	2021	4	11	5045	101	101	2	30	10	0.59	N
2021	4	10	11001	101	101	1	16	1.58	N	2021	4	11	50588	101	101	1	1	19	1.81	N
2021	4	10	11001	101	101	1	17	3.07	N	2021	4	11	50588	101	101	1	2	19	2.46	N
2021	4	10	11001	101	101	1	18	2.02	N	2021	4	11	50588	101	101	1	3	19	2.21	N
2021	4	10	11001	101	101	1	19	2.54	N	2021	4	11	50588	101	101	1	6	18	1.72	N
2021	4	10	11001	101	101	1	20	2.53	N	2021	4	11	50588	101	101	1	7	18	2.08	N
2021	4	10	11001	101	101	1	21	1.57	N	2021	4	11	50588	101	101	1	8	19	1.82	N
2021	4	10	11001	101	101	1	22	1.59	N	2021	4	11	50588	101	101	1	9	19	1.67	N
2021	4	10	11001	101	101	1	23	1.42	N	2021	4	11	50588	101	101	1	10	19	1.75	N
2021	4	10	11001	101	101	1	24	2.29	N	2021	4	11	50588	101	101	1	11	18	2.21	N
2021	4	10	11001	101	101	1	25	2.27	N	2021	4	11	50588	101	101	1	12	18	1.55	N
2021	4	10	11001	101	101	1	26	2.88	N	2021	4	11	50588	101	101	1	13	18	2.43	N
2021	4	10	11001	101	101	1	27	2.85	N	2021	4	11	50588	101	101	1	14	18	1.68	N
2021	4	10	11001	101	101	1	28	1.69	N	2021	4	11	50588	101	101	1	15	19	1.58	N
2021	4	10	11001	101	101	1	29	1.42	N	2021	4	11	50588	101	101	1	16	18	1.83	N
2021	4	10	11001	101	101	1	30	1.28	N	2021	4	11	50588	101	101	1	17	19	2.17	N
2021	4	10	11001	101	101	1	31	1.25	N	2021	4	11	50588	101	101	1	18	19	1.98	N
2021	4	10	11001	101	101	1	10	0.65	N	2021	4	11	50588	101	101	1	19	19	2.49	N
2021	4	10	11001	101	101	2	2	0.63	N	2021	4	11	50588	101	101	1	20	18	1.91	N
2021	4	10	11001	101	101	2	3	0.88	N	2021	4	11	50588	101	101	1	21	19	2.06	N
2021	4	10	11001	101	101	2	4	0.88	N	2021	4	11	50588	101	101	1	22	19	2.29	N
2021	4	10	11001	101	101	2	5	0.67	N	2021	4	11	50588	101	101	1	23	19	2.54	N
2021	4	10	11001	101	101	2	6	0.65	N	2021	4	11	50588	101	101	1	24	19	1.92	N
2021	4	10	11001	101	101	2	7	0.65	N	2021	4	11	50588	101	101	1	25	19	2.01	N
2021	4	10	11001	101	101	2	8	0.65	N	2021	4	11	50588	101	101	1	26	19	2.3	N
2021	4	10	11001	101	101	2	10	0.58	N	2021	4	11	50588	101	101	1	27	19	2.52	N
2021	4	10	11001	101	101	2	11	0.71	N	2021	4	11	50588	101	101	1	28	19	2.42	N
2021	4	10	11001	101	101	2	12	0.67	N	2021	4	11	50588	101	101	1	29	19	2.4	N
2021	4	10	11001	101	101	2	13	0.58	N	2021	4	11	50588	101	101	1	30	19	3.09	N
2021	4	10	11001	101	101	2	14	0.69	N	2021	4	11	50588	101	101	1	1	19	1.39	N
2021	4	10	11001	101	101	2	15	0.63	N	2021	4	11	50588	101	101	1	2	19	2.98	N
2021	4	10	11001	101	101	2	16	0.53	N	2021	4	11	50588	101	101	1	3	19	2.49	N
2021	4	10	11001	101	101	2	17	0.49	N	2021	4	11	50588	101	101	1	4	19	2.78	N
2021	4	10	11001	101	101	2	18	0.67	N	2021	4	11	50588	101	101	1	5	19	2.53	N
2021	4	10	11001	101	101	2	19	0.56	N	2021	4	11	50588	101	101	1	6	19	3.76	N
2021	4	10	11001	101	101	2	20	0.64	N	2021	4	11	50588	101	101	1	7	19	2.8	N
2021	4	10	11001	101	101	2	21	0.67	N	2021	4	11	50588	101	101	1	8	19	4.51	N
2021	4	10	11001	101	101	2	22	0.52	N	2021	4	11	50588	101	101	1	9	19	3.06	N
2021	4	10	11001	101	101	2	23	0.54	N	2021	4	11	50588	101	101	1	10	19	1.19	N
2021	4	10	11001	101	101	2	24	0.58	N	2021	4	11	50588	101	101	1	11	19	2.64	N
2021	4	10	11001	101	101	2	25	0.61	N	2021	4	11	50588	101	101	1	12	19	2.56	N
2021	4	10	11001	101	101	2	26	0.58	N	2021	4	11	50588	101	101	1	13	10	1.1	N
2021	4	10	11001	101	101	2	27	0.66	N	2021	4	11	50588	101	101	1	14	19	3.56	N
2021	4	10	11001	101	101	2	28	0.66	N	2021	4	11	50588	101	101	1	15	19	3.12	N
2021	4	10	11001	101	101	2	29	0.69	N	2021	4	11	50588	101	101	1	16	19	3.26	N
2021	4	10	11001	101	101	2	30	0.71	N	2021	4	11	50588	101	101	1	17	19	2.53	N
2021	4	10	11001	101	101	2	31	0.63	N	2021	4	11	50588	101	101	1	18	19	2.84	N
2021	4	10	11001	101	101	2	1	1.49	N	2021	4	11	50588	101	101	1	19	19	4.11	N
2021	4	10	11001	101	101	2	2	1.21	N	2021	4	11	50588	101	101	1	20	19	2.5	N
2021	4	10	11001	101	101	2	3	1.87	N	2021	4	11	50588	101	101	1	21	19	3.56	N
2021	4	10	11001	101	101	2	4	2.06	N	2021	4	11	50588	101	101	1	22	19	5.4	N
2021	4	10	11001	101	101	2	5	1.52	N	2021	4	11	50588	101	101	1	23	19	2.8	N
2021	4	10	11001	101	101	2	6	1.7	N	2021	4	11	50588	101	101	1	24	19	4.2	N
2021	4	10	11001	101	101	2	7	1.43	N	2021	4	11	50588	101	101	1	25	19	5.04	N
2021	4	10	11001	101	101	2	8	1.43	N	2021	4	11	50588	101	101	1	26	19	2.8	N
2021	4	10	11001	101	101	2	9	1.36	N	2021	4	11	50588	101	101	1	27	19	5.08	N
2021	4	10	11001	101	101	2	10	3.15	N	2021	4	11	50573	101	101	1	1	19	2.07	N
2021	4	10	11001	101	101	2	11	2.45	N	2021	4	11	50573	101	101	1	2	19	3.38	N
2021	4	10	11001	101	101	2	12	2.31	N	2021	4	11	50573	101	101	1	3	19	2.03	N
2021	4	10	11001	101	101	2	13	1.3	N	2021	4	11	50573	101	101	1	4	19	2.83	N
2021	4	10	11001	101	101	2	14													



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	11001	1100102	101	2	15	10	0,53 N		2021	4	11	5079	101	101	2	9	10	0,85 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	16	10	0,41 N		2021	4	11	5079	101	101	2	10	10	0,53 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	17	10	0,42 N		2021	4	11	5079	101	101	2	11	10	0,53 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	18	10	0,46 N		2021	4	11	5079	101	101	2	12	10	0,85 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	19	10	0,47 N		2021	4	11	5079	101	101	2	13	10	0,53 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	20	10	0,52 N		2021	4	11	5079	101	101	2	14	19	0,14 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	21	10	0,51 N		2021	4	11	5079	101	101	2	15	19	1,5 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	22	10	0,52 N		2021	4	11	5079	101	101	2	16	10	0,16 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	23	10	0,49 N		2021	4	11	5079	101	101	2	17	10	1,14 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	24	11	0,47 N		2021	4	11	5079	101	101	2	18	10	1,64 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	25	10	0,48 N		2021	4	11	5079	101	101	2	19	10	1,06 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	26	10	0,53 N		2021	4	11	5079	101	101	2	20	10	1,18 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	27	10	0,53 N		2021	4	11	5079	101	101	2	21	19	1,15 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	28	10	0,58 N		2021	4	11	5079	101	101	2	22	19	1,11 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	29	10	0,54 N		2021	4	11	5079	101	101	2	23	10	1,18 N	
2021	4	10	11001	1100102	101	2	30	10	0,48 N		2021	4	11	5079	101	101	2	24	10	1,04 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	31	11	0,50 N		2021	4	11	5079	101	101	2	25	10	1,29 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	1	19	3,3 N		2021	4	11	5079	101	101	2	26	10	1,05 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	2	10	1,99 N		2021	4	11	5079	101	101	2	27	10	1,56 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	3	19	2,62 N		2021	4	11	5079	101	101	2	28	19	1,47 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	4	17	2,65 N		2021	4	11	5079	101	101	2	29	10	1,12 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	5	10	1,63 N		2021	4	11	5079	101	101	2	30	10	1,19 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	6	10	1,71 N		2021	4	11	5079	101	101	2	1	19	3,33 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	7	11	1,72 N		2021	4	11	5079	101	101	2	2	19	2,4 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	8	10	2,11 N		2021	4	11	5079	101	101	2	3	19	3,34 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	9	10	1,80 N		2021	4	11	5079	101	101	2	4	19	3,14 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	10	19	2,46 N		2021	4	11	5079	101	101	2	5	18	2,92 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	11	19	2,52 N		2021	4	11	5079	101	101	2	6	19	3,46 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	12	19	2,83 N		2021	4	11	5079	101	101	2	7	19	3,28 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	13	10	1,93 N		2021	4	11	5079	101	101	2	8	19	3,27 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	14	19	3,19 N		2021	4	11	5079	101	101	2	9	19	3,03 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	15	10	1,85 N		2021	4	11	5079	101	101	2	10	19	3,33 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	16	10	2,04 N		2021	4	11	5079	101	101	2	11	19	3,16 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	17	19	3,09 N		2021	4	11	5079	101	101	2	12	19	3,01 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	18	19	1,41 N		2021	4	11	5079	101	101	2	13	14	3,29 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	19	19	2,21 N		2021	4	11	5079	101	101	2	14	19	3,01 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	20	18	1,95 N		2021	4	11	5079	101	101	2	15	19	3,55 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	21	19	1,75 N		2021	4	11	5079	101	101	2	16	19	3,21 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	22	10	1,32 N		2021	4	11	5079	101	101	2	17	19	3,08 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	23	10	0,86 N		2021	4	11	5079	101	101	2	18	19	2,89 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	24	19	1,83 N		2021	4	11	5079	101	101	2	19	19	2,89 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	25	18	1,65 N		2021	4	11	5079	101	101	2	20	19	3,25 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	26	19	1,47 N		2021	4	11	5079	101	101	2	21	19	3,25 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	27	19	2,05 N		2021	4	11	5079	101	101	2	22	19	5,23 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	28	10	1,15 N		2021	4	11	5079	101	101	2	23	19	5,52 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	29	10	1,24 N		2021	4	11	5079	101	101	2	24	19	3,09 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	30	10	1,77 N		2021	4	11	5079	101	101	2	25	19	3,49 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	1	31	11	1,36 N		2021	4	11	5079	101	101	2	26	19	2,68 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	1	10	0,60 N		2021	4	11	5079	101	101	2	27	10	2,49 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	2	10	0,40 N		2021	4	11	5079	101	101	2	28	10	1,45 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	3	11	0,57 N		2021	4	11	5079	101	101	2	29	10	1,38 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	4	12	0,47 N		2021	4	11	5079	101	101	2	30	10	1,38 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	5	10	0,54 N		2021	4	11	5079	101	101	2	1	10	1,24 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	6	10	0,54 N		2021	4	11	5079	101	101	2	2	19	1,57 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	7	11	0,57 N		2021	4	11	5079	101	101	2	3	19	1,8 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	8	10	0,47 N		2021	4	11	5079	101	101	2	4	19	1,35 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	9	10	0,51 N		2021	4	11	5079	101	101	2	5	10	1,78 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	10	11	0,51 N		2021	4	11	5079	101	101	2	6	10	1,33 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	11	10	0,53 N		2021	4	11	5079	101	101	2	7	10	1,73 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	12	10	0,65 N		2021	4	11	5079	101	101	2	8	19	1,33 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	13	10	0,58 N		2021	4	11	5079	101	101	2	9	19	1,76 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	14	10	0,51 N		2021	4	11	5079	101	101	2	10	19	1,1 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	15	10	0,52 N		2021	4	11	5079	101	101	2	11	19	1,4 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	16	10	0,38 N		2021	4	11	5079	101	101	2	12	19	1,55 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	17	11	0,51 N		2021	4	11	5079	101	101	2	13	19	1,16 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	18	19	0,68 N		2021	4	11	5079	101	101	2	14	19	1,87 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	19	10	0,53 N		2021	4	11	5079	101	101	2	15	19	1,19 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	20	10	0,54 N		2021	4	11	5079	101	101	2	16	19	1,16 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	21	10	0,48 N		2021	4	11	5079	101	101	2	17	19	1,87 N	
2021	4	10	11001	1100103	101	2	22	10	0,52 N		2021	4	11	50							



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	11001	1100105	101	1	29	1.38 N	1.04 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	1	30	1.45 N	1.02 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	1	31	1.48 N	1.02 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	1	1	0.75 N	1.7 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	2	0.82 N	1.7 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	3	0.82 N	1.7 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	4	1.09 N	1.95 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	5	0.96 N	1.95 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	6	1.05 N	1.98 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	7	0.89 N	1.35 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	8	0.72 N	1.35 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	9	0.76 N	1.43 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	10	0.71 N	1.02 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	11	0.81 N	1.12 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	12	0.78 N	0.97 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	13	0.96 N	0.86 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	14	0.72 N	1.74 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	15	1.61 N	1.91 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	16	1.48 N	2.09 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	17	0.73 N	0.93 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	18	0.88 N	1.27 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	19	0.98 N	0.81 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	20	0.87 N	0.85 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	21	0.8 N	1.62 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	22	0.86 N	1.96 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	23	0.74 N	2.03 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	24	0.78 N	1.41 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	25	0.82 N	1.77 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	26	0.85 N	1.99 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	27	0.8 N	1.81 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	28	1.08 N	1.99 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	29	1.08 N	1.78 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	30	2.06 N	1.78 N										
2021	4	10	11001	1100105	101	2	31	2.09 N	1.41 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	2	1.93 N	1.37 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	3	2.04 N	1.78 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	4	2.81 N	1.78 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	5	2.23 N	1.22 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	6	2.02 N	1.72 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	7	2.13 N	1.72 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	8	1.84 N	1.6 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	9	1.76 N	1.71 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	10	2.35 N	1.62 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	11	4.16 N	1.25 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	12	3.2 N	1.52 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	13	1.33 N	1.84 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	14	3.45 N	1.46 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	15	1.76 N	1.29 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	16	2.42 N	1.27 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	17	2.47 N	1.58 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	18	2.52 N	1.89 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	19	3.14 N	1.82 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	20	3.19 N	0.91 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	21	2.83 N	1.2 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	22	1.42 N	0.85 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	23	1.65 N	0.89 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	24	2.06 N	0.73 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	25	2.58 N	0.73 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	26	2.83 N	0.85 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	27	3.13 N	0.8 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	28	1.91 N	0.78 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	29	1.41 N	0.94 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	30	1.48 N	1.11 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	1	31	1.36 N	0.93 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	1	0.73 N	0.85 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	2	0.72 N	0.85 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	3	0.77 N	1 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	4	1.02 N	0.7 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	5	0.82 N	0.7 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	6	0.69 N	0.96 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	7	0.52 N	0.94 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	8	0.7 N	0.94 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	9	0.69 N	0.82 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	10	0.68 N	1.18 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	11	0.72 N	0.86 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	12	0.72 N	0.86 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	13	0.66 N	0.95 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	14	0.69 N	0.95 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	15	0.78 N	0.72 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	16	0.53 N	0.92 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	17	0.55 N	0.78 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	18	0.67 N	0.78 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	19	0.53 N	1.73 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	20	0.49 N	1.54 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	21	0.62 N	1.4 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	22	0.59 N	4.89 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	23	0.53 N	2.96 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	24	0.52 N	1.7 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	25	0.51 N	3.84 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	26	0.93 N	3.38 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	27	0.88 N	3.99 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	28	0.86 N	2.52 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	29	0.6 N	2.52 N										
2021	4	10	11001	1100106	101	2	30	0.61 N	2.96 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	1	0.61 N	0.93 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	2	1.99 N	3.2 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	3	1.32 N	2.87 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	4	1.81 N	3.16 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	5	2.54 N	3.11 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	6	1.8 N	2.67 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	7	1.63 N	3.48 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	8	1.49 N	2.73 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	9	1.51 N	2.65 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	10	1.48 N	2.74 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	11	2.18 N	2.39 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	12	2.97 N	3.07 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	13	2.51 N	0.93 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	14	1.42 N	3.4 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	15	2.29 N	5.35 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	16	1.41 N	2.6 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	17	2.08 N	3.37 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	18	1.78 N	3.1 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	19	1.37 N	2.61 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	20	2.55 N	0.7 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	21	2.05 N	0.81 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	22	2.45 N	0.86 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	23	1.75 N	0.98 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	24	1.62 N	1.16 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	25	2.41 N	1.36 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	26	1.93 N	0.82 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	27	2.58 N	0.93 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	28	2.61 N	0.92 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	29	1.44 N	0.76 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	30	1.16 N	0.91 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	1	31	1.09 N	1.16 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	2	1	0.48 N	0.75 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	2	2	0.56 N	0.75 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	2	3	0.66 N	2.72 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	2	4	0.58 N	0.93 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	2	5	0.63 N	0.93 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	2	6	0.58 N	0.75 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	2	7	0.57 N	0.98 N										
2021	4	10	11001	1100107	101	2	8	0.61 N	0.98 N										
2021	4	10	11001	1100107	1														



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	11001	1100108	101	1	12	19	3.19 N		2021	4	11	52356	101	1	27	19	1.4 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	13	19	2.92 N		2021	4	11	52356	101	1	28	19	0.87 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	14	19	2.89 N		2021	4	11	52356	101	1	29	19	1.29 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	15	19	1.75 N		2021	4	11	52356	101	1	30	19	1.1 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	16	19	2.28 N		2021	4	11	52356	101	1	31	19	1.07 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	17	19	1.81 N		2021	4	11	52356	101	1	32	19	2.2		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	18	19	2.11 N		2021	4	11	52356	101	1	33	19	1.02 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	19	19	2.7 N		2021	4	11	52356	101	1	34	19	2.4		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	20	18	2.69 N		2021	4	11	52356	101	1	35	19	0.95 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	21	19	2.94 N		2021	4	11	52356	101	1	36	19	0.85 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	22	19	1.67 N		2021	4	11	52356	101	1	37	19	2.7		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	23	10	1.52 N		2021	4	11	52356	101	1	38	19	0.88 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	24	19	2.06 N		2021	4	11	52356	101	1	39	19	2.27 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	25	18	2.65 N		2021	4	11	52356	101	1	40	19	1.98 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	26	19	2.94 N		2021	4	11	52356	101	1	41	19	0.77 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	27	19	3.23 N		2021	4	11	52356	101	1	42	19	0.8 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	28	10	1.89 N		2021	4	11	52356	101	1	43	19	0.8 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	29	10	1.21 N		2021	4	11	52356	101	1	44	19	0.96 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	30	10	1.25 N		2021	4	11	52356	101	1	45	19	1.14 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	31	11	1.14 N		2021	4	11	52356	101	1	46	19	2.16		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	32	10	0.58 N		2021	4	11	52356	101	1	47	19	0.98 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	33	10	0.76 N		2021	4	11	52356	101	1	48	19	1.01 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	34	11	0.51 N		2021	4	11	52356	101	1	49	19	1.24 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	35	12	0.83 N		2021	4	11	52356	101	1	50	19	0.83 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	36	10	0.95 N		2021	4	11	52356	101	1	51	19	0.91 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	37	10	0.82 N		2021	4	11	52356	101	1	52	19	0.84 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	38	11	0.63 N		2021	4	11	52356	101	1	53	19	2.23		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	39	10	0.64 N		2021	4	11	52356	101	1	54	19	0.85 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	40	10	0.63 N		2021	4	11	52356	101	1	55	19	1.24 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	41	10	0.43 N		2021	4	11	52356	101	1	56	19	0.84 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	42	10	0.59 N		2021	4	11	52356	101	1	57	19	0.92 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	43	10	0.63 N		2021	4	11	52356	101	1	58	19	2.28		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	44	10	0.36 N		2021	4	11	52356	101	1	59	19	1.39 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	45	10	0.8 N		2021	4	11	52356	101	1	60	19	0.86 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	46	10	0.62 N		2021	4	11	52356	101	1	61	19	1.44 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	47	11	0.51 N		2021	4	11	5266	101	1	2	19	1.75 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	48	11	0.26 N		2021	4	11	5266	101	1	3	19	2.05 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	49	10	0.53 N		2021	4	11	5266	101	1	4	19	1.4 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	50	10	0.81 N		2021	4	11	5266	101	1	5	19	1.62 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	51	10	0.97 N		2021	4	11	5266	101	1	6	19	1.48 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	52	10	0.71 N		2021	4	11	5266	101	1	7	19	1.59 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	22	10	0.67 N		2021	4	11	5266	101	1	8	19	1.84 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	23	10	0.66 N		2021	4	11	5266	101	1	9	19	2.64 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	24	11	0.67 N		2021	4	11	5266	101	1	10	19	1.89 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	25	10	0.7 N		2021	4	11	5266	101	1	11	19	2.12 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	26	10	0.95 N		2021	4	11	5266	101	1	12	19	1.96 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	27	10	0.73 N		2021	4	11	5266	101	1	13	19	2.41 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	28	10	0.78 N		2021	4	11	5266	101	1	14	19	1.98 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	29	10	0.72 N		2021	4	11	5266	101	1	15	19	1.44 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	30	10	0.55 N		2021	4	11	5266	101	1	16	19	1.59 N		
2021	4	10	11001	1100108	101	1	31	11	0.49 N		2021	4	11	5266	101	1	17	19	1.81 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	1	10	1.69 N		2021	4	11	5266	101	1	18	19	2.16 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	2	10	1.88 N		2021	4	11	5266	101	1	19	19	2.22 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	3	10	1.77 N		2021	4	11	5266	101	1	20	19	1.48 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	4	17	1.97 N		2021	4	11	5266	101	1	21	19	2.31 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	5	10	1.23 N		2021	4	11	5266	101	1	22	19	1.86 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	6	10	1.54 N		2021	4	11	5266	101	1	23	19	2.49 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	7	11	1.57 N		2021	4	11	5266	101	1	24	19	2.29 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	8	10	1.54 N		2021	4	11	5266	101	1	25	19	2.38 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	9	10	1.45 N		2021	4	11	5266	101	1	26	19	2.48 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	10	19	2.01 N		2021	4	11	5266	101	1	27	19	2.08 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	11	19	2.13 N		2021	4	11	5266	101	1	28	19	1.71 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	12	19	2.44 N		2021	4	11	5266	101	1	29	19	2.5 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	13	19	1.33 N		2021	4	11	5266	101	1	30	19	1.8 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	14	19	1.73 N		2021	4	11	5266	101	1	31	19	0.66 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	15	10	1.67 N		2021	4	11	5266	101	1	32	10	0.55 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	16	10	1.43 N		2021	4	11	5266	101	1	33	10	0.8 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	17	19	1.38 N		2021	4	11	5266	101	1	34	10	0.58 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	18	19	1.71 N		2021	4	11	5266	101	1	35	10	0.55 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	19	19	2.12 N		2021	4	11	5266	101	1	36	10	0.81 N		
2021	4	10	11001	1100109	101	1	20	18	1.84 N		2021	4	11	5266	101	1	37	19	0.89 N		
2021																					



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	11001	1100110	101	2	26	0.491 N		2021	4	11	5308	101	1	16	19	1.57 S	
2021	4	10	11001	1100110	101	2	27	0.529 N		2021	4	11	5308	101	1	17	19	1.63 S	
2021	4	10	11001	1100110	101	2	28	0.489 N		2021	4	11	5308	101	1	18	19	1.65 S	
2021	4	10	11001	1100110	101	2	29	0.555 N		2021	4	11	5308	101	1	19	19	1.88 S	
2021	4	10	11001	1100110	101	2	30	0.511 N		2021	4	11	5308	101	1	20	19	1.90 S	
2021	4	10	11001	1100110	101	2	31	0.511 N		2021	4	11	5308	101	1	21	19	1.69 S	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	1	2.27 N		2021	4	11	5308	101	1	22	19	2.08 S	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	2	1.1 N		2021	4	11	5308	101	1	23	19	2.21 S	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	3	2.091 N		2021	4	11	5308	101	1	24	19	2.15 S	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	4	2.54 N		2021	4	11	5308	101	1	25	19	2.96 S	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	5	1.96 N		2021	4	11	5308	101	1	26	19	2.74 S	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	6	2.03 N		2021	4	11	5308	101	1	27	19	3.37 S	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	7	1.75 N		2021	4	11	5308	101	1	28	19	1.71 S	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	8	2.1 N		2021	4	11	5308	101	1	29	19	1.58 S	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	9	1.81 N		2021	4	11	5308	101	1	30	19	2.12 S	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	10	1.88 N		2021	4	11	5308	101	1	31	19	1.29 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	11	2.39 N		2021	4	11	5308	101	1	2	10	0.93 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	12	2.64 N		2021	4	11	5308	101	1	3	10	1.24 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	13	1.69 N		2021	4	11	5308	101	1	4	10	1.04 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	14	2.1 N		2021	4	11	5308	101	1	5	10	1.15 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	15	2.11 N		2021	4	11	5308	101	1	6	10	1.03 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	16	1.56 N		2021	4	11	5308	101	1	7	10	1.06 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	17	1.52 N		2021	4	11	5308	101	1	8	10	0.97 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	18	1.78 N		2021	4	11	5308	101	1	9	10	1.05 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	19	2.11 N		2021	4	11	5308	101	1	10	10	1.08 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	20	2.45 N		2021	4	11	5308	101	1	11	10	1.33 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	21	2.28 N		2021	4	11	5308	101	1	12	10	1.07 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	22	1.66 N		2021	4	11	5308	101	1	13	10	1.11 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	23	1.37 N		2021	4	11	5308	101	1	14	10	1.14 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	24	1.41 N		2021	4	11	5308	101	1	15	10	2 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	25	1.88 N		2021	4	11	5308	101	1	16	10	1.04 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	26	2.56 N		2021	4	11	5308	101	1	17	10	1.58 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	27	2.72 N		2021	4	11	5308	101	1	18	10	1.01 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	28	2.25 N		2021	4	11	5308	101	1	19	10	1.01 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	29	1.52 N		2021	4	11	5308	101	1	20	10	1.20 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	30	1.37 N		2021	4	11	5308	101	1	21	10	1.31 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	31	1.1 N		2021	4	11	5308	101	1	22	10	4.88 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	1	32	1.01 N		2021	4	11	5308	101	1	23	10	1.21 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	2	0.87 N		2021	4	11	5308	101	1	24	10	1.04 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	3	1.11 N		2021	4	11	5308	101	1	25	10	1.17 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	4	0.76 N		2021	4	11	5308	101	1	26	10	1.45 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	5	0.71 N		2021	4	11	5308	101	1	27	10	1.28 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	6	0.61 N		2021	4	11	5308	101	1	28	10	1.04 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	7	0.61 N		2021	4	11	5308	101	1	29	10	0.93 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	8	0.53 N		2021	4	11	5308	101	1	30	10	1.32 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	9	0.59 N		2021	4	11	5318	101	1	1	19	1.47 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	10	0.54 N		2021	4	11	5318	101	1	2	19	1.27 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	11	0.52 N		2021	4	11	5318	101	1	3	19	1.69 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	12	0.52 N		2021	4	11	5318	101	1	4	19	1.38 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	13	0.51 N		2021	4	11	5318	101	1	5	19	1.38 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	14	0.51 N		2021	4	11	5318	101	1	6	19	1.38 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	15	0.51 N		2021	4	11	5318	101	1	7	19	1.38 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	16	0.42 N		2021	4	11	5318	101	1	8	19	1.38 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	17	0.37 N		2021	4	11	5318	101	1	9	19	1.3 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	18	0.48 N		2021	4	11	5318	101	1	10	19	0.96 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	19	0.51 N		2021	4	11	5318	101	1	11	19	0.99 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	20	0.57 N		2021	4	11	5318	101	1	12	19	0.97 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	21	0.57 N		2021	4	11	5318	101	1	13	19	1.76 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	22	0.54 N		2021	4	11	5318	101	1	14	19	1.33 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	23	0.5 N		2021	4	11	5318	101	1	15	19	1.06 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	24	0.45 N		2021	4	11	5318	101	1	16	19	1.16 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	25	0.53 N		2021	4	11	5318	101	1	17	19	1.52 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	26	0.53 N		2021	4	11	5318	101	1	18	19	1.54 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	27	0.48 N		2021	4	11	5318	101	1	19	19	0.96 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	28	0.76 N		2021	4	11	5318	101	1	20	19	0.96 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	29	0.74 N		2021	4	11	5318	101	1	21	19	1.1 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	30	0.62 N		2021	4	11	5318	101	1	22	19	1.39 N	
2021	4	10	11001	1100111	101	2	31	0.5 N		2021	4	11	5318	101	1	23	19	1.39 N	
2021	4	10	11001	1100112	101	1	1	2.25 N		2021	4	11	5318	101	1	24	19	1.01 N	
2021	4	10	11001	1100112	101	1	2	0.82 N		2021	4	11	5318	101	1	25	19	1.45 N	
2021	4	10	11001	1100112	101	1	3	0.92 N		2021	4	11	5318	101	1	26	19	1.35 N	
2021	4	10	11001	1100112	101	1	4	1.56 N		2021	4	11	5318	101	1	27	19	1.69 N	
2021	4	10	11001	1100112	101	1	5	0.88 N		2021	4	11	5318	101	1	28	19	1.28 N	
2021	4	10	11001	1100112	101	1	6	1.08 N		2021	4	11	5318	101	1	29	19	0.98 N	
2021	4	10	11001	1100112	101	1	7	1.18 N		2021	4	11	5318	101	1	30	19	1.02 N	
2021	4	10	11001	1100112	101	1	8	1.15 N		2021	4	11	5318	101	1	31	19	1.42 N	
2021	4	10	11001	1100112	101	1	9	0.77 N</											



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	11001	1100113	101	2	9	10	0.39 N		2021	4	11	5376	101	1	5	19	2.2 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	10	10	0.28 N		2021	4	11	5376	101	1	6	19	1.9 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	11	10	0.51 N		2021	4	11	5376	101	1	7	19	2.01 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	12	10	0.4 N		2021	4	11	5376	101	1	8	19	2.13 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	13	10	0.46 N		2021	4	11	5376	101	1	9	19	2.12 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	14	10	0.46 N		2021	4	11	5376	101	1	10	19	2.12 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	15	10	0.36 N		2021	4	11	5376	101	1	11	19	2.22 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	16	10	0.21 N		2021	4	11	5376	101	1	12	19	2.08 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	17	11	0.21 N		2021	4	11	5376	101	1	13	19	2.29 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	18	19	0.18 N		2021	4	11	5376	101	1	14	19	2.45 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	19	10	0.36 N		2021	4	11	5376	101	1	15	19	2.45 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	20	10	0.31 N		2021	4	11	5376	101	1	16	19	2.77 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	21	10	0.28 N		2021	4	11	5376	101	1	17	19	2.49 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	22	10	0.29 N		2021	4	11	5376	101	1	18	19	2.54 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	23	10	0.2 N		2021	4	11	5376	101	1	19	19	2.38 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	24	11	0.18 N		2021	4	11	5376	101	1	20	19	2.46 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	25	10	0.29 N		2021	4	11	5376	101	1	21	19	2.53 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	26	10	0.34 N		2021	4	11	5376	101	1	22	19	2.59 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	27	10	0.35 N		2021	4	11	5376	101	1	23	19	2.77 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	28	10	0.29 N		2021	4	11	5376	101	1	24	19	2.29 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	29	10	0.31 N		2021	4	11	5376	101	1	25	19	2.4 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	30	10	0.2 N		2021	4	11	5376	101	1	26	19	2.85 N			
2021	4	10	11001	1100113	101	2	31	11	0.31 N		2021	4	11	5376	101	1	27	19	2.53 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	1	19	2.74 N		2021	4	11	5376	101	1	28	19	2.04 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	2	10	1.54 N		2021	4	11	5376	101	1	29	19	2.57 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	3	19	2.87 N		2021	4	11	5376	101	1	30	19	2.65 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	4	17	3.81 N		2021	4	11	5376	101	1	1	19	1.33 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	5	10	1.96 N		2021	4	11	5376	101	1	2	10	1.11 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	6	10	1.7 N		2021	4	11	5376	101	1	3	10	1.25 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	7	11	1.8 N		2021	4	11	5376	101	1	4	10	1.16 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	8	10	1.85 N		2021	4	11	5376	101	1	5	10	1.13 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	9	19	1.86 N		2021	4	11	5376	101	1	6	10	1.24 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	10	19	2.23 N		2021	4	11	5376	101	1	7	19	0.98 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	11	19	2.29 N		2021	4	11	5376	101	1	8	10	1.1 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	12	19	3.02 N		2021	4	11	5376	101	1	9	19	1.25 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	13	10	1.83 N		2021	4	11	5376	101	1	10	10	1.71 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	14	19	4.48 N		2021	4	11	5376	101	1	11	10	1.04 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	15	10	2.01 N		2021	4	11	5376	101	1	12	10	1.28 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	16	10	1.37 N		2021	4	11	5376	101	1	13	10	1.17 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	17	19	2.05 N		2021	4	11	5376	101	1	14	19	0.96 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	18	19	1.82 N		2021	4	11	5376	101	1	15	19	1.09 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	19	19	4.51 N		2021	4	11	5376	101	1	16	10	1.23 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	20	19	4.26 N		2021	4	11	5376	101	1	17	10	1.23 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	21	19	4.66 N		2021	4	11	5376	101	1	18	10	1.27 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	22	19	2.7 N		2021	4	11	5376	101	1	19	10	2.85 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	23	10	1.53 N		2021	4	11	5376	101	1	20	10	1.24 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	24	19	3.17 N		2021	4	11	5376	101	1	21	10	1.23 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	25	18	3.61 N		2021	4	11	5376	101	1	22	10	1.29 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	26	19	3.1 N		2021	4	11	5376	101	1	23	10	1.44 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	27	19	2.97 N		2021	4	11	5376	101	1	24	10	1.17 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	28	10	1.69 N		2021	4	11	5376	101	1	25	10	1.46 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	29	10	1.26 N		2021	4	11	5376	101	1	26	10	1.3 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	30	10	1.33 N		2021	4	11	5376	101	1	27	10	9.5 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	31	11	1.14 N		2021	4	11	5376	101	1	28	19	1.96 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	1	10	0.85 N		2021	4	11	5376	101	1	29	19	1.25 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	2	10	0.38 N		2021	4	11	5376	101	1	30	19	1.69 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	3	11	0.37 N		2021	4	11	5380	101	1	1	19	1.71 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	4	12	0.38 N		2021	4	11	5380	101	1	2	19	2.5 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	5	10	0.54 N		2021	4	11	5380	101	1	3	19	1.21 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	6	10	0.42 N		2021	4	11	5380	101	1	4	19	0.66 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	7	11	0.47 N		2021	4	11	5380	101	1	5	19	1.5 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	8	10	0.41 N		2021	4	11	5380	101	1	6	18	1.31 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	9	10	0.48 N		2021	4	11	5380	101	1	7	19	1.19 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	10	11	0.38 N		2021	4	11	5380	101	1	8	19	1.04 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	11	10	0.56 N		2021	4	11	5380	101	1	9	19	1.04 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	12	10	0.42 N		2021	4	11	5380	101	1	10	19	2.05 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	13	10	0.41 N		2021	4	11	5380	101	1	11	19	1.48 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	14	10	0.41 N		2021	4	11	5380	101	1	12	19	1.03 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	15	10	0.63 N		2021	4	11	5380	101	1	13	19	1.01 N			
2021	4	10	11001	1100114	101	1	16	10	0.42 N		2021	4	11	5380	101	1</						



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	13001	1100118	101	1	23	10	1,75 N	1,04 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	24	10	1,04 N	1,04 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	24	10	2,12 N	0,95 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	25	10	2,25	0,95 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	25	18	3,01 N	0,26 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	26	10	2,26	0,95 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	26	19	4,43 N	0,27 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	27	10	2,27	0,95 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	27	19	2,34 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	28	10	2,28	0,95 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	28	10	2,34 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	29	10	2,29	0,95 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	29	10	1,7 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	30	10	2,30	0,95 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	30	10	1,58 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	31	10	2,31	0,95 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	31	11	1,11 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	1	19	1,11 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	1	10	0,52 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	2	19	1,12 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	2	10	0,48 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	3	19	1,13 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	3	11	0,39 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	4	19	1,14 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	4	12	0,66 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	5	19	1,15 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	5	10	0,55 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	6	19	1,16 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	6	10	0,54 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	7	19	1,17 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	7	11	0,52 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	8	19	1,18 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	8	10	0,57 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	9	19	1,19 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	9	10	0,46 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	10	19	1,20 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	10	11	0,38 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	11	19	1,21 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	11	10	0,47 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	12	19	1,22 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	12	10	0,44 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	13	19	1,23 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	13	10	0,57 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	14	19	1,24 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	14	10	0,41 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	15	19	1,25 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	15	10	0,54 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	16	19	1,26 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	16	10	0,34 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	17	19	1,27 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	17	11	0,43 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	18	19	1,28 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	18	19	0,38 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	19	19	1,29 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	19	10	0,48 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	20	19	1,30 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	20	10	0,49 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	21	19	1,31 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	21	10	0,44 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	22	19	1,32 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	22	10	0,49 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	23	19	1,33 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	23	10	0,43 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	24	19	1,34 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	24	11	0,5 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	25	19	1,35 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	25	10	0,36 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	26	19	1,36 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	26	10	0,43 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	27	19	1,37 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	27	10	0,63 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	28	19	1,38 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	28	10	0,43 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	29	19	1,39 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	29	10	0,49 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	30	19	1,40 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100118	101	1	30	10	0,32 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	1	20	1,41 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	1	19	0,28 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	2	20	1,42 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	2	19	3,96 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	3	20	1,43 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	3	19	2,91 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	4	20	1,44 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	4	17	4,27 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	5	20	1,45 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	5	10	3,09 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	6	20	1,46 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	6	10	2,75 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	7	20	1,47 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	7	11	2,98 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	8	20	1,48 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	8	10	2,53 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	9	20	1,49 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	9	10	2,92 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	10	20	1,50 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	10	19	5,49 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	11	20	1,51 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	11	19	4,46 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	12	20	1,52 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	12	19	3,82 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	13	20	1,53 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	13	10	2,79 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	14	20	1,54 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	14	19	4,44 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	15	20	1,55 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	15	10	1,95 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	16	20	1,56 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	16	10	2,74 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	17	20	1,57 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	17	19	3,54 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	18	20	1,58 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	18	19	4,83 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	19	20	1,59 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	19	19	4,83 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	20	20	1,60 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	20	18	3,97 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	21	20	1,61 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	21	10	4,13 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	22	20	1,62 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	22	10	2,13 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	23	20	1,63 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	23	10	2,46 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	24	20	1,64 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	24	19	2,57 N	0,28 N	2021	4	11	54001	5400103	101	1	25	20	1,65 N	0,28 N
2021	4	10	13001	1100117	101	1	25	18	5												



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	6	2,87 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	13	10	0,57 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	7	2,91 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	14	10	0,48 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	8	3 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	15	10	0,58 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	9	2,72 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	16	10	0,68 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	10	2,89 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	17	10	0,72 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	11	4,02 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	18	10	0,72 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	12	3,61 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	19	10	0,87 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	13	2,97 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	20	10	0,84 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	14	3,45 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	21	11	0,61 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	15	2,59 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	22	10	0,81 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	16	2,22 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	23	10	0,75 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	17	2,4 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	24	10	1,36 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	18	2,42 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	25	10	1,23 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	19	2,72 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	26	10	0,78 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	20	2,51 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	27	10	0,76 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	21	2,97 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	28	10	0,68 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	22	2,19 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	29	10	0,92 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	23	1,97 N		2021	4	11	54001	5400103	101	2	30	10	0,97 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	24	3,49 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	1	9	2,51 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	25	2,72 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	2	19	1,51 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	26	3,06 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	3	19	1,14 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	27	3,17 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	4	19	1,08 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	28	2,11 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	5	19	1,75 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	29	1,59 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	6	10	1,03 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	30	1,77 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	7	10	1,12 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	1	31	1,27 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	8	19	0,93 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	1	0,84 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	9	19	1,08 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	2	0,86 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	10	19	1,14 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	3	1,32 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	11	18	1,11 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	4	1,27 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	12	10	1,64 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	5	1,1 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	13	10	1,11 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	6	0,987 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	14	10	1,14 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	7	0,87 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	15	19	1,06 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	8	0,85 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	16	9	1,49 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	9	0,82 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	17	19	1,17 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	10	1,47 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	18	19	1,66 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	11	1,12 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	19	19	1,63 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	12	0,87 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	20	10	1,11 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	13	0,84 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	21	19	1,15 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	14	0,88 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	22	10	1,17 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	15	1,01 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	23	10	1,57 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	16	0,73 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	24	19	1,78 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	17	0,71 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	25	19	1,88 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	18	0,94 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	26	19	1,63 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	19	0,92 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	27	9	1,56 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	20	0,86 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	28	9	1,28 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	21	0,79 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	29	19	0,91 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	22	0,73 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	30	19	1,28 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	23	0,72 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	31	11	1,21 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	24	0,77 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	2	10	0,67 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	25	0,79 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	3	10	0,53 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	26	0,76 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	4	10	0,53 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	27	0,79 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	5	10	0,45 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	28	0,8 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	6	10	0,48 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	29	0,87 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	7	10	0,77 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	30	1,02 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	8	10	0,57 N	
2021	4	10	11001	1100119	101	2	31	1,04 N		2021	4	11	54001	5400104	101	1	9	10	0,63 N	
2021	4	10	13001	1300101	101	1	1	2,85 N		2021	4	11	54001	5400105	101	1	1	10	0,53 N	
2021	4	10	13001	1300101	101	1	2	1,7 N		2021	4	11	54001	5400105	101	1	2	11	0,47 N	
2021	4	10	13001	1300101	101	1	3	2,11 N		2021	4	11	54001	5400105	101	1	3	10	0,52 N	
2021	4	10	13001	1300101	101	1	4	2,61 N		2021	4	11	54001	5400105	101	1	4	10	0,53 N	
2021	4	10	13001	1300101	101	1	5	2,43 N		2021	4	11	54001	5400105	101	1	5	10	0,41 N	
2021	4	10	13001	1300101	101	1	6	2,8 N		2021	4	11	54001	5400105	101	1	6	10	0,39 N	
2021	4	10	13001	1300101	101	1	7	2,77 N		2021	4	11	54001	5400105	101	1	7	10	0,82 N	
2021	4	10	13001	1300101	101	1	8	2,82 N		2021	4	11	54001	5400105	101	1	8	10	0,47 N	
2021	4	10	13001	1300101	101	1	9	2,17 N		2021	4	11	54001	5400105	101	1	9	10	0,57 N	
2021	4	10	13001	1300101	101	1	10	2,37 N		2021	4	11	54001	5400105	101	1	10	19	0,79 N	
2021	4	10	13001	1300101	101	1	11	3,08 N		2021	4	11	54001	5400105	101	1	11	10	0,59 N	
2021	4	10	13001	1300101	101	1	12	2,43 N		2021	4	11	54001	5400105	101	1	12	11	0,55 N	
2021	4	10	13001	1300101	101	1	13	2,46 N		2021	4	11	54001	5400105	101	1	13	10	0,79 N	
2021	4	10	13001	1300101	101	1	14	2,95 N		2021	4	11	54001	5400105	101	1	14			



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION		
2021	4	10	13001	1300101	101	2	10	0,56	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	10	2,3	N		
2021	4	10	13001	1300101	101	2	23	0,58	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	4	10	0,61	N	
2021	4	10	13001	1300101	101	2	23	0,65	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	5	10	0,78	N	
2021	4	10	13001	1300101	101	2	24	0,79	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	6	10	0,79	N	
2021	4	10	13001	1300101	101	2	25	0,86	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	7	10	0,58	N	
2021	4	10	13001	1300101	101	2	26	0,59	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	8	10	0,5	N	
2021	4	10	13001	1300101	101	2	27	0,51	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	9	10	0,58	N	
2021	4	10	13001	1300101	101	2	28	0,75	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	10	10	0,67	N	
2021	4	10	13001	1300101	101	2	29	0,84	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	11	10	1,43	N	
2021	4	10	13001	1300101	101	2	30	0,51	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	12	10	0,64	N	
2021	4	10	13001	1300101	101	2	31	0,6	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	13	10	0,75	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	1	2,53	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	14	10	0,8	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	11	1,67	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	15	10	0,89	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	3	2,31	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	16	10	0,93	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	4	3,48	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	17	10	0,72	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	5	5,07	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	18	10	0,74	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	6	3,65	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	19	10	0,88	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	7	3,47	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	20	10	0,82	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	8	5,27	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	21	11	0,82	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	9	10	2,37	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	22	10	0,7	N
2021	4	10	13001	1300102	101	1	10	2,97	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	23	10	0,92	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	11	3,88	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	24	10	0,74	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	12	2,83	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	25	10	0,67	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	13	3,56	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	26	10	0,64	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	14	4,73	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	27	10	0,67	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	15	3,09	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	28	10	0,61	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	16	2,58	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	29	10	0,61	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	17	2,43	N	2021	4	11	54001	5400106	101	2	30	10	0,71	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	18	3,57	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	1	9	1,62	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	19	3,72	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	2	9	1,18	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	20	3,02	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	3	9	1,43	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	21	3,53	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	4	9	1,68	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	22	3,7	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	5	9	2,01	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	23	2,81	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	6	9	1,7	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	24	2,82	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	7	10	1,2	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	25	4,8	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	8	9	1,58	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	26	3,74	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	9	9	1,7	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	27	3,91	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	10	9	1,82	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	28	5,2	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	11	8	1,43	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	29	4,72	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	12	10	1,4	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	30	1,87	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	13	10	1,39	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	1	31	1,96	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	14	10	1,4	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	1	0,58	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	15	19	1,66	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	2	0,58	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	16	9	1,01	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	3	0,74	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	17	9	2,18	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	4	0,62	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	18	9	2,45	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	5	0,61	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	19	9	2,25	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	6	0,6	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	20	10	2,03	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	7	0,77	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	21	9	1,53	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	8	0,6	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	22	9	2,32	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	9	0,68	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	23	10	2,02	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	10	0,7	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	24	9	1,59	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	11	0,88	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	25	9	1,97	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	12	0,67	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	26	9	1,66	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	13	0,62	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	27	9	1,37	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	14	0,76	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	28	9	1,1	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	15	0,86	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	29	9	1,81	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	16	0,58	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	30	19	1,8	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	17	0,59	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	1	11	0,98	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	18	0,58	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	2	10	1,64	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	19	1,16	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	3	10	0,66	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	20	3,44	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	4	10	0,66	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	21	2,83	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	5	9	0,56	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	22	0,57	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	6	10	0,61	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	23	0,6	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	7	10	0,58	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	24	1,23	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	8	10	0,7	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	25	1,1	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	9	10	0,43	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	26	2,19	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	10	10	0,56	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	27	0,7	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	11	10	0,61	N	
2021	4	10	13001	1300102	101	2	28	10	1,01	N	2021	4	11	54001	5400107	101	1	12	10	0,39	N
2021	4	10	13001	1300102	101	2	29	1,28	N	2021	4	11	54001	5400107	101</						



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	13835	101	101	2	19	1.28	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	19	1.71	N	
2021	4	10	13835	101	101	2	4	1.23	N	2021	4	11	54001	5400109	101	1	23	10	2.22	N
2021	4	10	13835	101	101	2	5	1.45	N	2021	4	11	54001	5400109	101	1	23	10	1.82	N
2021	4	10	13835	101	101	2	6	1.91	N	2021	4	11	54001	5400109	101	1	24	10	2.67	N
2021	4	10	13835	101	101	2	8	1.29	N	2021	4	11	54001	5400109	101	1	25	10	1.25	N
2021	4	10	13835	101	101	2	8	1.02	N	2021	4	11	54001	5400109	101	1	26	10	2.51	N
2021	4	10	13835	101	101	2	9	1.46	N	2021	4	11	54001	5400109	101	1	27	10	2.19	N
2021	4	10	13835	101	101	2	9	0.72	N	2021	4	11	54001	5400109	101	1	28	10	1.93	N
2021	4	10	13835	101	101	2	11	0.82	N	2021	4	11	54001	5400109	101	1	29	10	6.12	N
2021	4	10	13835	101	101	2	12	0.6	N	2021	4	11	54001	5400109	101	1	30	10	2.06	N
2021	4	10	13835	101	101	2	13	0.85	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	1	11	1.73	N
2021	4	10	13835	101	101	2	14	0.75	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	2	10	5.48	N
2021	4	10	13835	101	101	2	15	1.04	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	3	10	0.9	N
2021	4	10	13835	101	101	2	16	0.88	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	4	10	1.14	N
2021	4	10	13835	101	101	2	17	0.72	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	5	10	0.92	N
2021	4	10	13835	101	101	2	18	0.87	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	6	10	1.34	N
2021	4	10	13835	101	101	2	19	0.81	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	7	10	1.74	N
2021	4	10	13835	101	101	2	20	0.97	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	8	10	0.93	N
2021	4	10	13835	101	101	2	21	0.73	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	9	10	0.85	N
2021	4	10	13835	101	101	2	22	0.71	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	10	10	0.93	N
2021	4	10	13835	101	101	2	23	0.93	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	11	10	0.86	N
2021	4	10	13835	101	101	2	24	0.89	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	12	10	0.78	N
2021	4	10	13835	101	101	2	25	0.82	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	13	10	0.9	N
2021	4	10	13835	101	101	2	26	1.29	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	14	10	0.95	N
2021	4	10	13835	101	101	2	27	1.24	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	15	10	0.9	N
2021	4	10	13835	101	101	2	28	0.83	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	16	10	0.8	N
2021	4	10	13835	101	101	2	29	0.63	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	17	10	0.83	N
2021	4	10	13835	101	101	2	30	0.65	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	18	10	0.83	N
2021	4	10	13835	101	101	2	31	0.6	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	19	10	0.88	N
2021	4	10	15001	101	1	1	18	1.72	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	20	10	0.96	N
2021	4	10	15001	101	1	2	10	1.52	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	21	11	0.87	N
2021	4	10	15001	101	1	3	19	2.11	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	22	10	1.66	N
2021	4	10	15001	101	1	4	18	1.83	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	23	10	0.9	N
2021	4	10	15001	101	1	5	10	1.72	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	24	10	1.04	N
2021	4	10	15001	101	1	6	19	2.45	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	25	10	1.13	N
2021	4	10	15001	101	1	7	10	1.86	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	26	10	0.86	N
2021	4	10	15001	101	1	8	10	1.6	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	27	10	2.11	N
2021	4	10	15001	101	1	9	10	1.39	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	28	10	0.92	N
2021	4	10	15001	101	1	10	10	2.3	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	29	10	1.07	N
2021	4	10	15001	101	1	11	10	1.68	N	2021	4	11	54001	5400109	101	2	30	10	1.06	N
2021	4	10	15001	101	1	12	18	2.13	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	1	9	1.58	N
2021	4	10	15001	101	1	13	19	1.92	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	2	19	1.42	N
2021	4	10	15001	101	1	14	10	1.67	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	3	19	1.7	N
2021	4	10	15001	101	1	15	10	1.71	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	4	19	1.94	N
2021	4	10	15001	101	1	16	10	1.4	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	5	19	0.7	N
2021	4	10	15001	101	1	17	10	1.4	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	6	19	1.67	N
2021	4	10	15001	101	1	18	19	1.99	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	7	19	1.57	N
2021	4	10	15001	101	1	19	19	2.7	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	8	19	1.45	N
2021	4	10	15001	101	1	20	19	2.08	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	9	19	0.83	N
2021	4	10	15001	101	1	21	19	2.07	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	10	19	1.64	N
2021	4	10	15001	101	1	22	19	1.46	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	11	18	0.89	N
2021	4	10	15001	101	1	23	19	1.68	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	12	10	1.12	N
2021	4	10	15001	101	1	24	19	2.28	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	13	10	1.25	N
2021	4	10	15001	101	1	25	18	1.78	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	14	10	1.14	N
2021	4	10	15001	101	1	26	19	2.99	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	15	19	1.46	N
2021	4	10	15001	101	1	27	19	2.79	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	16	9	1.27	N
2021	4	10	15001	101	1	28	18	2.67	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	17	19	1.65	N
2021	4	10	15001	101	1	29	10	2.77	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	18	18	1.26	N
2021	4	10	15001	101	1	30	9	1.67	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	19	19	1.93	N
2021	4	10	15001	101	1	31	10	1.93	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	20	10	0.99	N
2021	4	10	15001	101	1	32	10	0.71	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	21	19	1.03	N
2021	4	10	15001	101	1	33	10	0.56	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	22	19	2.14	N
2021	4	10	15001	101	1	34	10	0.49	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	23	10	1.6	N
2021	4	10	15001	101	1	35	10	0.89	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	24	19	1.48	N
2021	4	10	15001	101	1	36	10	0.52	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	25	19	1.66	N
2021	4	10	15001	101	1	37	10	0.51	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	26	19	1.81	N
2021	4	10	15001	101	1	38	9	0.51	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	27	9	2.6	N
2021	4	10	15001	101	1	39	10	0.56	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	28	19	1.47	N
2021	4	10	15001	101	1	40	10	0.47	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	29	19	5.7	N
2021	4	10	15001	101	1	41	10	0.47	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	30	19	2.14	N
2021	4	10	15001	101	1	42	10	0.57	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	31	11	1.02	N
2021	4	10	15001	101	1	43	10	0.57	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	32	10	0.99	N
2021	4	10	15001	101	1	44	10	0.82	N	2021	4	11	54001	5400110	101	1	33			



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2036, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	15759	101	1	17	10	1	1.24	10	2021	4	11	54405	101	1	10	1	1	1.19	10
2021	4	10	15759	101	1	17	10	2	1.22	10	2021	4	11	54405	101	1	10	2	1	1.11	10
2021	4	10	15759	101	1	18	19	1	1.86	10	2021	4	11	54405	101	1	11	12	1	1.12	10
2021	4	10	15759	101	1	18	19	2	1.72	10	2021	4	11	54405	101	1	11	13	1	1.13	10
2021	4	10	15759	101	1	21	19	1	1.41	10	2021	4	11	54405	101	1	11	14	1	1.14	10
2021	4	10	15759	101	1	21	19	2	1.41	10	2021	4	11	54405	101	1	11	15	1	1.15	10
2021	4	10	15759	101	1	23	10	1	1.12	10	2021	4	11	54405	101	1	11	16	1	1.16	10
2021	4	10	15759	101	1	24	18	1	1.28	10	2021	4	11	54405	101	1	11	17	1	1.17	10
2021	4	10	15759	101	1	25	18	1	1.57	10	2021	4	11	54405	101	1	11	18	1	1.18	10
2021	4	10	15759	101	1	26	9	1	1.29	10	2021	4	11	54405	101	1	11	19	1	1.19	10
2021	4	10	15759	101	1	27	19	1	1.35	10	2021	4	11	54405	101	1	11	20	1	1.20	10
2021	4	10	15759	101	1	28	19	1	2.03	10	2021	4	11	54405	101	1	11	21	1	1.21	10
2021	4	10	15759	101	1	29	18	1	1.34	10	2021	4	11	54405	101	1	11	22	1	1.22	10
2021	4	10	15759	101	1	30	9	1	1.40	10	2021	4	11	54405	101	1	11	23	1	1.23	10
2021	4	10	15759	101	1	31	10	1	0.97	10	2021	4	11	54405	101	1	11	24	1	1.24	10
2021	4	10	15759	101	2	1	10	1	0.42	10	2021	4	11	54405	101	1	11	25	1	1.25	10
2021	4	10	15759	101	2	2	10	1	0.59	10	2021	4	11	54405	101	1	11	26	1	1.26	10
2021	4	10	15759	101	2	3	10	1	0.41	10	2021	4	11	54405	101	1	11	27	1	1.27	10
2021	4	10	15759	101	2	4	16	1	0.51	10	2021	4	11	54405	101	1	11	28	1	1.28	10
2021	4	10	15759	101	2	5	10	1	0.51	10	2021	4	11	54405	101	1	11	29	1	1.29	10
2021	4	10	15759	101	2	6	10	1	0.41	10	2021	4	11	54405	101	1	11	30	1	1.30	10
2021	4	10	15759	101	2	7	10	1	0.42	10	2021	4	11	54405	101	1	11	31	1	1.31	10
2021	4	10	15759	101	2	8	10	1	0.87	10	2021	4	11	54405	101	1	11	32	1	1.32	10
2021	4	10	15759	101	2	9	10	1	0.63	10	2021	4	11	54405	101	1	11	33	1	1.33	10
2021	4	10	15759	101	2	10	10	1	0.46	10	2021	4	11	54405	101	1	11	34	1	1.34	10
2021	4	10	15759	101	2	11	10	1	0.43	10	2021	4	11	54405	101	1	11	35	1	1.35	10
2021	4	10	15759	101	2	12	10	1	0.71	10	2021	4	11	54405	101	1	11	36	1	1.36	10
2021	4	10	15759	101	2	13	10	1	0.38	10	2021	4	11	54405	101	1	11	37	1	1.37	10
2021	4	10	15759	101	2	14	10	1	0.83	10	2021	4	11	54405	101	1	11	38	1	1.38	10
2021	4	10	15759	101	2	15	9	1	0.4	10	2021	4	11	54405	101	1	11	39	1	1.39	10
2021	4	10	15759	101	2	16	10	1	0.65	10	2021	4	11	54405	101	1	11	40	1	1.40	10
2021	4	10	15759	101	2	17	10	1	0.45	10	2021	4	11	54405	101	1	11	41	1	1.41	10
2021	4	10	15759	101	2	18	10	1	0.4	10	2021	4	11	54405	101	1	11	42	1	1.42	10
2021	4	10	15759	101	2	19	10	1	0.32	10	2021	4	11	54405	101	1	11	43	1	1.43	10
2021	4	10	15759	101	2	20	10	1	0.4	10	2021	4	11	54405	101	1	11	44	1	1.44	10
2021	4	10	15759	101	2	21	10	1	0.89	10	2021	4	11	54405	101	1	11	45	1	1.45	10
2021	4	10	15759	101	2	22	10	1	0.95	10	2021	4	11	54405	101	1	11	46	1	1.46	10
2021	4	10	15759	101	2	23	10	1	0.88	10	2021	4	11	54405	101	1	11	47	1	1.47	10
2021	4	10	15759	101	2	24	10	1	0.36	10	2021	4	11	54405	101	1	11	48	1	1.48	10
2021	4	10	15759	101	2	25	10	1	0.99	10	2021	4	11	54405	101	1	11	49	1	1.49	10
2021	4	10	15759	101	2	26	10	1	0.41	10	2021	4	11	54405	101	1	11	50	1	1.50	10
2021	4	10	15759	101	2	27	9	1	0.47	10	2021	4	11	54405	101	1	11	51	1	1.51	10
2021	4	10	15759	101	2	28	10	1	0.54	10	2021	4	11	54405	101	1	11	52	1	1.52	10
2021	4	10	15759	101	2	29	10	1	0.45	10	2021	4	11	54405	101	1	11	53	1	1.53	10
2021	4	10	15759	101	2	30	10	1	0.64	10	2021	4	11	54405	101	1	11	54	1	1.54	10
2021	4	10	15759	101	2	31	10	1	0.49	10	2021	4	11	54405	101	1	11	55	1	1.55	10
2021	4	10	10001	101	1	1	19	1	1.72	10	2021	4	11	54498	101	1	11	26	1	1.26	10
2021	4	10	10001	101	1	2	19	1	1.94	10	2021	4	11	54498	101	1	11	27	1	1.27	10
2021	4	10	10001	101	1	3	19	1	1.28	10	2021	4	11	54498	101	1	11	28	1	1.28	10
2021	4	10	10001	101	1	4	19	1	1.8	10	2021	4	11	54498	101	1	11	29	1	1.29	10
2021	4	10	10001	101	1	5	19	1	1.89	10	2021	4	11	54498	101	1	11	30	1	1.30	10
2021	4	10	10001	101	1	6	19	1	2.01	10	2021	4	11	54498	101	1	11	31	1	1.31	10
2021	4	10	10001	101	1	7	20	1	1.57	10	2021	4	11	54498	101	1	11	32	1	1.32	10
2021	4	10	10001	101	1	8	19	1	1.94	10	2021	4	11	54498	101	1	11	33	1	1.33	10
2021	4	10	10001	101	1	9	19	1	1.69	10	2021	4	11	54498	101	1	11	34	1	1.34	10
2021	4	10	10001	101	1	10	19	1	2.53	10	2021	4	11	54498	101	1	11	35	1	1.35	10
2021	4	10	10001	101	1	11	19	1	1.77	10	2021	4	11	54498	101	1	11	36	1	1.36	10
2021	4	10	10001	101	1	12	19	1	2.18	10	2021	4	11	54498	101	1	11	37	1	1.37	10
2021	4	10	10001	101	1	13	10	1	1.83	10	2021	4	11	54498	101	1	11	38	1	1.38	10
2021	4	10	10001	101	1	14	19	1	2.35	10	2021	4	11	54498	101	1	11	39	1	1.39	10
2021	4	10	10001	101	1	15	19	1	1.88	10	2021	4	11	54498	101	1	11	40	1	1.40	10
2021	4	10	10001	101	1	16	10	1	1.46	10	2021	4	11	54498	101	1	11	41	1	1.41	10
2021	4	10	10001	101	1	17	19	1	1.56	10	2021	4	11	54498	101	1	11	42	1	1.42	10
2021	4	10	10001	101	1	18	19	1	1.83	10	2021	4	11	54498	101	1	11	43	1	1.43	10
2021	4	10	10001	101	1	19	19	1	1.52	10	2021	4	11	54498	101	1	11	44	1	1.44	10
2021	4	10	10001	101	1	20	10	1	1.79	10	2021	4	11	54498	101	1	11	45	1	1.45	10
2021	4	10	10001	101	1	21	19	1	2.47	10	2021	4	11	54498	101	1	11	46	1	1.46	10
2021	4	10	10001	101	1	22	19	1	1.63	10	2021	4	11	54498	101	1	11	47	1	1.47	10
2021	4	10	10001	101	1	23	10	1	1.18	10	2021	4	11	54498	101	1	11	48	1	1.48	10
2021	4	10	10001	101	1	24	19	1	2.17	10	2021	4	11	54498	101	1	11	49	1	1.49	10
2021	4	10	10001	101	1	25	19	1	1.61	10	2021	4	11	54498	101	1	11	50	1	1.50	10



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	17880	101	101	2	31	0,45 N		2021	4	11	54874	101	101	2	29	10	1,32 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	1	1,58 N		2021	4	11	54874	101	101	2	30	19	1,46 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	2	1,53 N		2021	4	11	54874	101	101	1	1	19	0,82 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	3	1,59 N		2021	4	11	54874	101	101	1	2	19	0,93 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	4	1,52 N		2021	4	11	54874	101	101	1	3	19	1,46 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	5	1,51 N		2021	4	11	54874	101	101	1	4	19	1,51 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	6	1,74 N		2021	4	11	54874	101	101	1	5	19	1,83 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	7	1,67 N		2021	4	11	54874	101	101	1	6	19	1,68 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	8	1,86 N		2021	4	11	54874	101	101	1	7	19	2,53 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	9	1,55 N		2021	4	11	54874	101	101	1	8	19	1,96 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	10	1,52 N		2021	4	11	54874	101	101	1	9	19	1,58 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	11	1,41 N		2021	4	11	54874	101	101	1	10	19	1,61 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	12	1,35 N		2021	4	11	54874	101	101	1	11	19	1,58 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	13	1,78 N		2021	4	11	54874	101	101	1	12	19	1,73 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	14	1,43 N		2021	4	11	54874	101	101	1	13	19	1,47 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	15	1,92 N		2021	4	11	54874	101	101	1	14	19	1,4 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	16	1,53 N		2021	4	11	54874	101	101	1	15	19	1,56 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	17	1,36 N		2021	4	11	54874	101	101	1	16	19	1,52 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	18	1,67 N		2021	4	11	54874	101	101	1	17	19	1,54 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	19	1,49 N		2021	4	11	54874	101	101	1	18	19	1,05 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	20	1,57 N		2021	4	11	54874	101	101	1	19	19	1,49 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	21	2,18 N		2021	4	11	54874	101	101	1	20	19	2,59 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	22	1,58 N		2021	4	11	54874	101	101	1	21	19	1,73 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	23	1,66 N		2021	4	11	54874	101	101	1	22	19	1,83 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	24	1,77 N		2021	4	11	54874	101	101	1	23	19	2,96 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	25	1,42 N		2021	4	11	54874	101	101	1	24	19	1,63 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	26	1,72 N		2021	4	11	54874	101	101	1	25	19	1,77 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	27	1,62 N		2021	4	11	54874	101	101	1	26	19	2,01 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	28	1,49 N		2021	4	11	54874	101	101	1	27	19	1,24 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	29	1,51 N		2021	4	11	54874	101	101	1	28	19	2,43 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	30	1,43 N		2021	4	11	54874	101	101	1	29	19	1,94 N	
2021	4	10	18001	101	101	1	31	1,45 N		2021	4	11	54874	101	101	1	30	19	1,78 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	1	0,47 N		2021	4	11	54874	101	101	2	1	10	0,88 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	2	0,54 N		2021	4	11	54874	101	101	2	2	10	0,55 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	3	0,77 N		2021	4	11	54874	101	101	2	3	10	0,71 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	4	0,49 N		2021	4	11	54874	101	101	2	4	10	0,56 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	5	0,49 N		2021	4	11	54874	101	101	2	5	10	0,7 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	6	0,53 N		2021	4	11	54874	101	101	2	6	10	0,7 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	7	0,54 N		2021	4	11	54874	101	101	2	7	10	0,51 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	8	0,76 N		2021	4	11	54874	101	101	2	8	10	0,51 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	9	0,48 N		2021	4	11	54874	101	101	2	9	10	2,23 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	10	0,75 N		2021	4	11	54874	101	101	2	10	10	2,62 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	11	0,58 N		2021	4	11	54874	101	101	2	11	10	0,51 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	12	0,53 N		2021	4	11	54874	101	101	2	12	10	0,62 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	13	0,64 N		2021	4	11	54874	101	101	2	13	10	0,97 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	14	0,42 N		2021	4	11	54874	101	101	2	14	10	0,51 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	15	0,43 N		2021	4	11	54874	101	101	2	15	19	0,65 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	16	0,57 N		2021	4	11	54874	101	101	2	16	10	0,65 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	17	0,72 N		2021	4	11	54874	101	101	2	17	10	0,67 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	18	0,53 N		2021	4	11	54874	101	101	2	18	10	0,65 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	19	3,15 N		2021	4	11	54874	101	101	2	19	10	2,53 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	20	0,58 N		2021	4	11	54874	101	101	2	20	10	0,7 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	21	0,48 N		2021	4	11	54874	101	101	2	21	19	9,05 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	22	0,5 N		2021	4	11	54874	101	101	2	22	10	0,68 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	23	0,49 N		2021	4	11	54874	101	101	2	23	10	1,52 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	24	0,94 N		2021	4	11	54874	101	101	2	24	10	2,55 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	25	0,78 N		2021	4	11	54874	101	101	2	25	10	1,08 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	26	0,49 N		2021	4	11	54874	101	101	2	26	10	1,74 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	27	0,53 N		2021	4	11	54874	101	101	2	27	10	0,72 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	28	0,54 N		2021	4	11	54874	101	101	2	28	19	6,82 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	29	0,65 N		2021	4	11	54874	101	101	2	29	19	0,66 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	30	0,56 N		2021	4	11	54874	101	101	2	30	10	0,77 N	
2021	4	10	18001	101	101	2	31	0,82 N		2021	4	11	5615	101	101	1	1	19	2,74 N	
2021	4	10	19001	101	101	1	1	1,49 N		2021	4	11	5615	101	101	1	2	19	2,28 N	
2021	4	10	19001	101	101	1	2	1,29 N		2021	4	11	5615	101	101	1	3	19	3,67 N	
2021	4	10	19001	101	101	1	3	1,41 N		2021	4	11	5615	101	101	1	4	19	3,08 N	
2021	4	10	19001	101	101	1	4	1,28 N		2021	4	11	5615	101	101	1	5	19	2,57 N	
2021	4	10	19001	101	101	1	5	1,51 N		2021	4	11	5615	101	101	1	6	19	2,39 N	
2021	4	10	19001	101	101	1	6	1,42 N		2021	4	11	5615	101	101	1	7	19	2,3 N	
2021	4	10	19001	101	101	1	7	1,42 N		2021	4	11	5615	101	101	1	8	19	2,59 N	
2021	4	10	19001	101	101	1	8	1,42 N		2021	4	11	5615	101	101	1	9	19	2,98 N	
2021	4	10	19001	101	101	1	9	1,48 N		2021	4	11	5615	101	101	1	10	19	2,69 N	
2021	4	10	19001	101	101	1	10	1,32 N		2021	4	11	5615	101	101	1	11	19	1,74 N	
2021	4	10	19001	101	101	1	11	1,27 N		2021	4	11	5615	101	101	1	12	19	2,13 N	
2021	4	10	19001	1																



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	20001	101	101	2	14	10	0.63 N		2021	4	11	5631	101	101	2	18	10	0.87 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	15	10	0.34 N		2021	4	11	5631	101	101	2	19	10	0.96 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	16	10	0.36 N		2021	4	11	5631	101	101	2	20	10	0.89 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	17	10	0.39 N		2021	4	11	5631	101	101	2	21	19	0.78 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	18	10	0.47 N		2021	4	11	5631	101	101	2	22	10	0.98 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	19	10	0.53 N		2021	4	11	5631	101	101	2	23	10	1.02 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	20	10	1.77 N		2021	4	11	5631	101	101	2	24	10	0.96 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	21	9	0.67 N		2021	4	11	5631	101	101	2	25	10	1.08 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	22	10	0.38 N		2021	4	11	5631	101	101	2	26	10	1.22 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	23	10	0.41 N		2021	4	11	5631	101	101	2	27	10	1.11 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	24	10	0.43 N		2021	4	11	5631	101	101	2	28	10	0.98 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	25	10	0.45 N		2021	4	11	5631	101	101	2	29	10	1.07 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	26	10	0.34 N		2021	4	11	5631	101	101	2	30	10	1.04 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	27	10	0.25 N		2021	4	11	5631	101	101	2	1	10	1.19 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	28	10	0.47 N		2021	4	11	5736	101	101	1	2	19	4.57 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	29	9	3.03 N		2021	4	11	5736	101	101	1	3	19	1.53 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	30	10	0.58 N		2021	4	11	5736	101	101	1	4	19	2.08 N	
2021	4	10	20001	101	101	2	31	11	0.39 N		2021	4	11	5736	101	101	1	5	19	1.31 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	1	19	1.25 N		2021	4	11	5736	101	101	1	6	18	2.58 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	2	18	1.41 N		2021	4	11	5736	101	101	1	7	19	1.68 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	3	19	1.41 N		2021	4	11	5736	101	101	1	8	19	2.57 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	4	19	0.89 N		2021	4	11	5736	101	101	1	9	19	2.07 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	5	19	1.11 N		2021	4	11	5736	101	101	1	10	19	1.71 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	6	19	0.95 N		2021	4	11	5736	101	101	1	11	19	1.81 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	7	20	1.09 N		2021	4	11	5736	101	101	1	12	19	2.16 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	8	19	1.37 N		2021	4	11	5736	101	101	1	13	19	2.89 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	9	19	1.15 N		2021	4	11	5736	101	101	1	14	19	1.44 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	10	19	1.15 N		2021	4	11	5736	101	101	1	15	19	1.78 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	11	19	1.41 N		2021	4	11	5736	101	101	1	16	19	1.52 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	12	19	1.38 N		2021	4	11	5736	101	101	1	17	19	1.38 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	13	19	1.18 N		2021	4	11	5736	101	101	1	18	19	1.12 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	14	19	1.27 N		2021	4	11	5736	101	101	1	19	19	1.24 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	15	19	1.42 N		2021	4	11	5736	101	101	1	20	19	1.07 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	16	19	1.42 N		2021	4	11	5736	101	101	1	21	19	1.51 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	17	18	1.35 N		2021	4	11	5736	101	101	1	22	19	1.52 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	18	19	1.38 N		2021	4	11	5736	101	101	1	23	19	1.71 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	19	18	1.14 N		2021	4	11	5736	101	101	1	24	19	1.89 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	20	19	1.25 N		2021	4	11	5736	101	101	1	25	19	1.25 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	21	18	1.23 N		2021	4	11	5736	101	101	1	26	19	2.78 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	22	18	1.02 N		2021	4	11	5736	101	101	1	27	19	1.69 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	23	18	1.09 N		2021	4	11	5736	101	101	1	28	19	2.96 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	24	18	2.33 N		2021	4	11	5736	101	101	1	29	19	2.96 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	25	18	1.29 N		2021	4	11	5736	101	101	1	30	19	2.16 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	26	19	1.21 N		2021	4	11	5736	101	101	1	1	19	30.11 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	27	19	0.98 N		2021	4	11	5736	101	101	1	2	10	26.05 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	28	19	1.39 N		2021	4	11	5736	101	101	1	3	10	2.06 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	29	19	1.51 N		2021	4	11	5736	101	101	1	4	10	0.67 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	30	18	1.05 N		2021	4	11	5736	101	101	1	5	10	0.54 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	1	31	18	1.21 N		2021	4	11	5736	101	101	1	6	10	0.59 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	1	10	0.41 N		2021	4	11	5736	101	101	1	7	19	0.25 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	2	10	0.38 N		2021	4	11	5736	101	101	1	8	10	0.44 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	3	19	0.21 N		2021	4	11	5736	101	101	1	9	10	0.91 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	4	11	0.15 N		2021	4	11	5736	101	101	1	10	10	0.49 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	5	10	0.23 N		2021	4	11	5736	101	101	1	11	10	0.55 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	6	10	0.23 N		2021	4	11	5736	101	101	1	12	10	0.62 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	7	10	0.18 N		2021	4	11	5736	101	101	1	13	10	0.42 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	8	10	0.18 N		2021	4	11	5736	101	101	1	14	19	0.58 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	9	10	0.25 N		2021	4	11	5736	101	101	1	15	19	0.33 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	10	11	0.42 N		2021	4	11	5736	101	101	1	16	10	0.33 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	11	10	2.69 N		2021	4	11	5736	101	101	1	17	10	0.66 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	12	10	0.52 N		2021	4	11	5736	101	101	1	18	10	0.58 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	13	11	0.31 N		2021	4	11	5736	101	101	1	19	10	0.66 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	14	10	1.41 N		2021	4	11	5736	101	101	1	20	10	0.54 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	15	10	0.27 N		2021	4	11	5736	101	101	1	21	10	0.51 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	16	10	0.25 N		2021	4	11	5736	101	101	1	22	10	0.44 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	17	10	0.26 N		2021	4	11	5736	101	101	1	23	10	0.47 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	18	10	0.27 N		2021	4	11	5736	101	101	1	24	10	0.43 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	19	10	0.23 N		2021	4	11	5736	101	101	1	25	10	0.79 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	20	10	0.77 N		2021	4	11	5736	101	101	1	26	10	0.49 N	
2021	4	10	20001	2000101	101	2	21	9	3.43 N		2021	4	11	5736	101	101	1	27	10	0.65 N	
2021																					



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	20001	2000103	101	1	28	19	1.84	N	2021	4	11	66001	101	101	2	7	11	0.49	N
2021	4	10	20001	2000103	101	1	29	19	1.99	N	2021	4	11	66001	101	101	2	8	11	0.45	N
2021	4	10	20001	2000103	101	1	30	18	1.38	N	2021	4	11	66001	101	101	2	9	10	0.46	N
2021	4	10	20001	2000103	101	1	31	18	1.78	N	2021	4	11	66001	101	101	2	10	10	0.48	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	1	10	0.46	N	2021	4	11	66001	101	101	2	11	10	0.63	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	2	10	0.53	N	2021	4	11	66001	101	101	2	12	10	0.51	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	3	19	0.5	N	2021	4	11	66001	101	101	2	13	11	0.47	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	4	11	0.38	N	2021	4	11	66001	101	101	2	14	11	0.48	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	5	10	0.74	N	2021	4	11	66001	101	101	2	15	19	0.72	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	6	10	0.39	N	2021	4	11	66001	101	101	2	16	10	0.5	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	7	10	0.37	N	2021	4	11	66001	101	101	2	17	11	0.58	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	8	10	0.37	N	2021	4	11	66001	101	101	2	18	10	0.51	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	9	10	0.8	N	2021	4	11	66001	101	101	2	19	10	0.51	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	10	11	2.1	N	2021	4	11	66001	101	101	2	20	11	0.68	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	11	10	3.08	N	2021	4	11	66001	101	101	2	21	11	0.46	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	12	10	0.46	N	2021	4	11	66001	101	101	2	22	11	0.46	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	13	11	1.3	N	2021	4	11	66001	101	101	2	23	10	0.6	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	14	10	0.37	N	2021	4	11	66001	101	101	2	24	10	0.58	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	15	10	0.47	N	2021	4	11	66001	101	101	2	25	10	0.66	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	16	10	0.37	N	2021	4	11	66001	101	101	2	26	10	0.5	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	17	10	0.38	N	2021	4	11	66001	101	101	2	27	11	0.46	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	18	10	0.43	N	2021	4	11	66001	101	101	2	28	19	1.7	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	19	10	0.4	N	2021	4	11	66001	101	101	2	29	10	1.08	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	20	10	6.97	N	2021	4	11	66001	101	101	2	30	10	1.21	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	21	9	2.77	N	2021	4	11	66170	101	101	1	1	10	1.53	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	22	19	0.49	N	2021	4	11	66170	101	101	1	2	19	1.29	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	23	10	0.38	N	2021	4	11	66170	101	101	1	3	19	0.96	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	24	19	0.53	N	2021	4	11	66170	101	101	1	4	19	1.57	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	25	10	0.38	N	2021	4	11	66170	101	101	1	5	20	0.4	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	26	10	0.39	N	2021	4	11	66170	101	101	1	6	10	0.88	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	27	10	0.44	N	2021	4	11	66170	101	101	1	7	10	0.95	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	28	10	0.53	N	2021	4	11	66170	101	101	1	8	10	0.8	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	29	9	3.4	N	2021	4	11	66170	101	101	1	9	10	1.1	N
2021	4	10	20001	2000103	101	2	30	10	0.43	N	2021	4	11	66170	101	101	1	10	10	0.62	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	1	11	0.52	N	2021	4	11	66170	101	101	1	11	11	0.88	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	1	19	3.23	N	2021	4	11	66170	101	101	1	12	19	0.88	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	2	18	2.54	N	2021	4	11	66170	101	101	1	13	19	1.24	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	3	19	2.49	N	2021	4	11	66170	101	101	1	14	19	0.87	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	4	19	4.13	N	2021	4	11	66170	101	101	1	15	19	1.19	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	5	19	3.58	N	2021	4	11	66170	101	101	1	16	10	1.0	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	6	19	2.04	N	2021	4	11	66170	101	101	1	17	19	1.21	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	7	20	4.38	N	2021	4	11	66170	101	101	1	18	19	1.49	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	8	19	3.5	N	2021	4	11	66170	101	101	1	19	19	1.7	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	9	19	7.25	N	2021	4	11	66170	101	101	1	20	19	1.5	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	10	19	2.94	N	2021	4	11	66170	101	101	1	21	19	1.14	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	11	19	5.77	N	2021	4	11	66170	101	101	1	22	19	0.97	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	12	19	4.76	N	2021	4	11	66170	101	101	1	23	19	1.1	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	13	19	5.64	N	2021	4	11	66170	101	101	1	24	19	1.43	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	14	19	3.88	N	2021	4	11	66170	101	101	1	25	19	1.25	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	15	19	2.75	N	2021	4	11	66170	101	101	1	26	19	1.16	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	16	19	1.63	N	2021	4	11	66170	101	101	1	27	19	0.75	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	17	18	1.08	N	2021	4	11	66170	101	101	1	28	19	0.8	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	18	19	3.09	N	2021	4	11	66170	101	101	1	29	19	1.1	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	19	18	5.89	N	2021	4	11	66170	101	101	1	30	19	1.11	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	20	19	3.8	N	2021	4	11	66170	101	101	1	1	10	0.8	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	21	18	2.5	N	2021	4	11	66170	101	101	1	2	10	0.59	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	22	18	4.87	N	2021	4	11	66170	101	101	1	3	10	0.41	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	23	18	2.88	N	2021	4	11	66170	101	101	1	4	10	0.4	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	24	18	2.96	N	2021	4	11	66170	101	101	1	5	10	0.35	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	25	19	3.85	N	2021	4	11	66170	101	101	1	6	10	0.37	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	26	19	5.04	N	2021	4	11	66170	101	101	1	7	10	0.7	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	27	19	4.58	N	2021	4	11	66170	101	101	1	8	10	0.32	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	28	19	4.35	N	2021	4	11	66170	101	101	1	9	10	0.55	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	29	19	3.85	N	2021	4	11	66170	101	101	1	10	10	0.38	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	30	18	2.15	N	2021	4	11	66170	101	101	1	11	10	0.4	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	31	18	3.07	N	2021	4	11	66170	101	101	1	12	10	0.93	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	1	10	0.31	N	2021	4	11	66170	101	101	1	13	10	0.58	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	2	10	0.32	N	2021	4	11	66170	101	101	1	14	11	0.33	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	3	19	0.36	N	2021	4	11	66170	101	101	1	15	19	0.53	N
2021	4	10	20001	2000104	101	1	4	11													



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	20001	2000106	101	1	11	1.62	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	26	10	1.28	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	12	1.8	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	27	10	0.88	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	13	1.43	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	28	19	1.04	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	14	1.59	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	29	10	0.47	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	15	1.53	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	30	10	0.48	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	16	1.2	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	1	10	0.64	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	17	1.64	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	2	10	0.77	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	18	1.63	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	3	10	0.93	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	19	1.89	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	4	10	0.41	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	20	1.48	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	5	10	0.82	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	21	1.2	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	6	10	0.78	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	22	2.04	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	7	11	0.76	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	23	0.95	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	8	10	0.55	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	24	2.86	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	9	10	0.83	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	25	1.86	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	10	10	1.02	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	26	2.17	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	11	10	0.65	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	27	3.23	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	12	10	0.65	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	28	1.12	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	13	10	0.58	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	29	1.65	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	14	10	0.58	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	30	1.75	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	15	10	1.01	N
2021	4	10	20001	2000106	101	1	31	2.41	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	16	10	0.63	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	1	0.6	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	17	10	0.6	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	2	0.31	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	18	10	0.79	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	3	0.34	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	19	10	0.78	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	4	0.23	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	20	10	0.59	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	5	0.27	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	21	10	0.93	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	6	0.26	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	22	10	1.97	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	7	0.24	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	23	10	0.72	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	8	0.27	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	24	10	0.78	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	9	0.43	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	25	10	0.71	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	10	1.1	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	26	10	1.12	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	11	4.02	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	27	10	0.71	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	12	1.14	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	28	10	0.8	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	13	0.23	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	29	10	0.78	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	14	0.41	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	30	10	0.71	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	15	0.24	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	1	10	1	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	16	0.14	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	2	10	0.73	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	17	0.17	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	3	10	0.71	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	18	0.3	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	4	10	1.77	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	19	0.26	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	5	10	0.74	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	20	0.49	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	6	10	0.73	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	21	3.41	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	7	10	0.73	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	22	0.27	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	8	10	0.73	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	23	0.48	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	9	10	0.62	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	24	0.28	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	10	10	0.48	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	25	0.29	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	11	10	0.91	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	26	0.27	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	12	10	0.95	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	27	0.28	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	13	10	0.87	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	28	0.29	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	14	10	0.66	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	29	2.89	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	15	10	1.36	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	30	0.25	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	16	10	1.46	N
2021	4	10	20001	2000106	101	2	31	0.2	N	2021	4	11	68001	6800101	101	2	17	10	1.27	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	1	1.24	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	18	9	1.22	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	2	1.06	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	19	9	1.14	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	3	1.12	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	20	10	1.26	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	4	0.94	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	21	10	0.56	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	5	1.5	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	22	10	3.57	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	6	1.93	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	23	10	0.92	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	7	1.16	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	24	9	1	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	8	1.25	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	25	10	0.92	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	9	1.07	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	26	10	1.08	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	10	0.94	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	27	10	0.86	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	11	1.15	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	28	19	1.29	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	12	1.18	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	29	10	1.08	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	13	1.41	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	30	10	1.81	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	14	1.18	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	1	10	0.52	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	15	1.22	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	2	10	0.63	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	16	0.96	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	3	10	0.65	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	17	1.35	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	4	10	0.48	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	18	1.83	N	2021	4	11	68001	6800101	101	1	5	10	0.55	N
2021	4	10	20011	2001101	101	1	19	1.51	N	2021	4	11	68001							



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	23001	101	101	2	29	0,91 N	1,1 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	15	10	1,1 N	1,1 N
2021	4	10	23001	101	101	2	30	0,91 N	1,1 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	16	10	1,1 N	1,1 N
2021	4	10	23001	101	101	2	31	1,1 N	1,3 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	17	10	1,3 N	1,3 N
2021	4	10	23001	101	101	1	1	2,7 N	0,99 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	18	9	0,99 N	0,99 N
2021	4	10	23001	101	101	1	2	1,93 N	1,48 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	19	9	1,48 N	1,48 N
2021	4	10	23001	101	101	1	3	1,93 N	1,49 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	20	10	1,49 N	1,49 N
2021	4	10	23001	101	101	1	4	1,9	0,89 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	21	10	0,89 N	0,89 N
2021	4	10	23001	101	101	1	5	1,9	0,89 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	22	10	0,89 N	0,89 N
2021	4	10	23001	101	101	1	6	2,35 N	1,25 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	23	10	1,25 N	1,25 N
2021	4	10	23001	101	101	1	7	2,58 N	1,34 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	24	9	1,34 N	1,34 N
2021	4	10	23001	101	101	1	8	2,07 N	0,88 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	25	10	0,88 N	0,88 N
2021	4	10	23001	101	101	1	9	1,86 N	0,93 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	26	10	0,93 N	0,93 N
2021	4	10	23001	101	101	1	10	1,9 N	1,24 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	27	10	1,24 N	1,24 N
2021	4	10	23001	101	101	1	11	2,59 N	1,04 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	28	19	1,04 N	1,04 N
2021	4	10	23001	101	101	1	12	2,27 N	0,82 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	29	10	0,82 N	0,82 N
2021	4	10	23001	101	101	1	13	1,88 N	0,37 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	30	10	0,37 N	0,37 N
2021	4	10	23001	101	101	1	14	2,27 N	0,69 N	2021	4	11	68001	6800105	101	1	31	10	0,69 N	0,69 N
2021	4	10	23001	101	101	1	15	1,15 N	0,81 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	2	10	0,81 N	0,81 N
2021	4	10	23001	101	101	1	16	1,65 N	0,67 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	3	10	0,67 N	0,67 N
2021	4	10	23001	101	101	1	17	1,95 N	0,89 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	4	10	0,89 N	0,89 N
2021	4	10	23001	101	101	1	18	1,91 N	0,79 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	5	10	0,79 N	0,79 N
2021	4	10	23001	101	101	1	19	2,11 N	0,9 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	6	10	0,9 N	0,9 N
2021	4	10	23001	101	101	1	20	2,1 N	1,21 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	7	11	1,21 N	1,21 N
2021	4	10	23001	101	101	1	21	2,31 N	0,81 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	8	10	0,81 N	0,81 N
2021	4	10	23001	101	101	1	22	1,99 N	0,77 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	9	10	0,77 N	0,77 N
2021	4	10	23001	101	101	1	23	1,9	0,69 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	10	10	0,69 N	0,69 N
2021	4	10	23001	101	101	1	24	1,99 N	0,63 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	11	10	0,63 N	0,63 N
2021	4	10	23001	101	101	1	25	2,48 N	0,68 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	12	10	0,68 N	0,68 N
2021	4	10	23001	101	101	1	26	2,7	0,75 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	13	10	0,75 N	0,75 N
2021	4	10	23001	101	101	1	28	2,25 N	0,85 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	14	10	0,85 N	0,85 N
2021	4	10	23001	101	101	1	29	2,77 N	0,75 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	15	10	0,75 N	0,75 N
2021	4	10	23001	101	101	1	30	2,1 N	0,7 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	16	10	0,7 N	0,7 N
2021	4	10	23001	101	101	1	31	2,7 N	0,84 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	17	10	0,84 N	0,84 N
2021	4	10	23001	101	101	2	1	0,63 N	0,74 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	18	10	0,74 N	0,74 N
2021	4	10	23001	101	101	2	2	0,61 N	0,19 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	19	10	0,19 N	0,19 N
2021	4	10	23001	101	101	2	3	1,1 N	0,87 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	20	10	0,87 N	0,87 N
2021	4	10	23001	101	101	2	4	0,94 N	0,63 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	21	10	0,63 N	0,63 N
2021	4	10	23001	101	101	2	5	0,72 N	0,22 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	22	10	0,22 N	0,22 N
2021	4	10	23001	101	101	2	6	0,83 N	0,69 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	23	10	0,69 N	0,69 N
2021	4	10	23001	101	101	2	7	0,79 N	0,69 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	24	10	0,69 N	0,69 N
2021	4	10	23001	101	101	2	8	0,67 N	0,74 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	25	10	0,74 N	0,74 N
2021	4	10	23001	101	101	2	9	0,54 N	0,85 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	26	10	0,85 N	0,85 N
2021	4	10	23001	101	101	2	10	1,29 N	0,77 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	27	10	0,77 N	0,77 N
2021	4	10	23001	101	101	2	11	0,72 N	0,89 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	28	10	0,89 N	0,89 N
2021	4	10	23001	101	101	2	12	0,59 N	0,73 N	2021	4	11	68001	6800105	101	2	29	10	0,73 N	0,73 N
2021	4	10	23001	101	101	2	13	0,67 N	0,34 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	1	10	0,34 N	0,34 N
2021	4	10	23001	101	101	2	14	0,73 N	1,14 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	2	10	1,14 N	1,14 N
2021	4	10	23001	101	101	2	15	0,64 N	1,63 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	3	10	1,63 N	1,63 N
2021	4	10	23001	101	101	2	16	0,62 N	2,22 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	4	10	2,22 N	2,22 N
2021	4	10	23001	101	101	2	17	0,66 N	2,68 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	5	10	2,68 N	2,68 N
2021	4	10	23001	101	101	2	18	0,71 N	1,69 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	6	10	1,69 N	1,69 N
2021	4	10	23001	101	101	2	19	0,7 N	2,21 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	7	10	2,21 N	2,21 N
2021	4	10	23001	101	101	2	20	0,75 N	2,33 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	8	10	2,33 N	2,33 N
2021	4	10	23001	101	101	2	21	0,82 N	1,36 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	9	10	1,36 N	1,36 N
2021	4	10	23001	101	101	2	22	0,72 N	1,71 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	10	10	1,71 N	1,71 N
2021	4	10	23001	101	101	2	23	0,78 N	2,63 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	11	10	2,63 N	2,63 N
2021	4	10	23001	101	101	2	24	0,85 N	1,46 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	12	10	1,46 N	1,46 N
2021	4	10	23001	101	101	2	25	0,59 N	2,21 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	13	10	2,21 N	2,21 N
2021	4	10	23001	101	101	2	27	0,53 N	1,07 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	14	10	1,07 N	1,07 N
2021	4	10	23001	101	101	2	28	0,71 N	0,74 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	15	10	0,74 N	0,74 N
2021	4	10	23001	101	101	2	29	0,69 N	0,96 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	16	10	0,96 N	0,96 N
2021	4	10	23001	101	101	2	30	0,82 N	1,99 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	17	10	1,99 N	1,99 N
2021	4	10	23001	101	101	2	31	1,09 N	1,06 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	18	9	1,06 N	1,06 N
2021	4	10	23001	2300101	101	1	1	3,31 N	1,34 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	19	9	1,34 N	1,34 N
2021	4	10	23001	2300101	101	1	2	1,01 N	1,66 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	20	10	1,66 N	1,66 N
2021	4	10	23001	2300101	101	1	3	1,18 N	1,78 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	21	10	1,78 N	1,78 N
2021	4	10	23001	2300101	101	1	4	1,85 N	1,81 N	2021	4	11	68001	6800106	101	1	22	10	1,81 N	1,81 N
2021	4	10	23001	2300101	101	1	5	1,34 N	0,62 N	2021	4	11	68001	6						



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	23001	2300102	101	2	17	10	0,47 N	2021	4	11	68001	6800108	101	2	14	10	0,51 N	
2021	4	10	23001	2300102	101	2	18	10	0,52 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	5	10	0,43 N	
2021	4	10	23001	2300102	101	2	19	10	1,01 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	6	10	0,34 N	
2021	4	10	23001	2300102	101	2	20	10	0,48 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	7	11	0,53 N	
2021	4	10	23001	2300102	101	2	21	10	2,52 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	8	10	0,48 N	
2021	4	10	23001	2300102	101	2	22	10	0,28 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	9	10	0,48 N	
2021	4	10	23001	2300102	101	2	23	10	0,28 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	10	10	0,55 N	
2021	4	10	23001	2300102	101	2	24	10	0,37 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	11	10	0,64 N	
2021	4	10	23001	2300102	101	2	25	9	0,3	2021	4	11	68001	6800108	101	2	12	10	0,67 N	
2021	4	10	23001	2300102	101	2	27	10	0,36 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	13	10	0,76 N	
2021	4	10	23001	2300102	101	2	28	10	0,21 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	14	10	0,7	
2021	4	10	23001	2300102	101	2	29	10	0,19 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	15	10	0,65 N	
2021	4	10	23001	2300102	101	2	30	10	0,21 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	16	10	0,7	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	1	10	0,03 N	2021	4	11	68001	6800108	101	2	17	10	0,67 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	11	19	0,89 N	2021	4	11	68001	6800108	101	2	18	10	0,62 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	2	19	0,75 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	19	10	0,55 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	3	19	0,49 N	2021	4	11	68001	6800108	101	2	20	10	0,6	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	4	19	0,85 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	21	10	0,23 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	5	19	0,85 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	22	10	2,51 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	6	19	1,03 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	23	10	0,7	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	7	20	0,92 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	24	10	0,59 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	8	19	0,67 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	25	10	0,24 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	9	19	0,82 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	26	10	0,98 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	10	19	0,46 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	27	10	0,86 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	11	19	0,97 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	28	10	0,56 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	12	19	0,62 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	29	10	0,68 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	13	19	0,96 S	2021	4	11	68001	6800108	101	2	30	10	0,5	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	14	19	0,55 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	1	10	1,99 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	15	19	0,11 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	2	10	0,7	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	16	11	0,59 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	3	10	2,71 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	17	19	0,35 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	4	10	1,18 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	18	19	0,67 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	5	10	0,41 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	19	19	0,77 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	6	10	1,24 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	20	19	0,64 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	7	10	2,83 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	21	19	0,86 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	8	10	0,9	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	22	19	0,84 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	9	10	1,39 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	23	19	0,81 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	10	10	1,53 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	24	19	0,43 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	11	10	0,7	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	25	19	0,37 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	12	10	2,16 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	26	19	0,59 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	13	10	2,2	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	28	19	0,89 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	14	10	2,12 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	29	19	0,74 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	15	10	1,32 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	30	19	0,81 S	2021	4	11	68001	6800108	101	1	16	10	1,4	
2021	4	10	23001	2300103	101	1	31	10	0,9	2021	4	11	68001	6800108	101	1	17	10	1,32 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	1	10	0,5 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	18	9	1,02 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	2	10	0,26 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	19	9	2,9	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	3	19	0,53 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	20	10	2,04 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	4	16	0,22 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	21	10	1,97 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	5	19	0,22 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	22	10	1,54 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	6	10	0,24 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	23	10	1,37 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	7	10	0,3 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	24	9	1,7	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	8	10	0,2 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	25	10	1,26 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	9	10	0,27 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	26	10	0,77 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	10	19	0,31 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	27	10	2,26 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	11	19	0,01 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	28	10	0,78 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	12	10	0,25 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	29	10	1,14 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	13	10	0,28 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	30	10	2,08 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	14	10	0,26 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	1	10	0,68 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	15	10	0,31 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	2	10	0,81 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	16	10	0,31 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	3	10	0,81 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	17	19	0,31 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	4	10	0,85 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	18	19	0,31 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	5	10	0,68 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	19	10	0,41 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	6	10	0,57 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	20	10	0,42 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	7	10	0,64 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	21	10	0,36 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	8	10	0,7	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	22	10	1,98 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	9	10	0,7	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	23	10	0,17 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	10	10	0,66 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	24	10	0,26 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	11	10	0,73 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	25	9	0,34 N	2021	4	11	68001	6800108	101	1	12	10	0,79 N	
2021	4	10	23001	2300103	101	2	26	9	0,32 N	2021	4</									



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	23001	2300105	101	2	6	10	0.21 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	1	10	0.27 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	7	10	0.28 N		2021	4	11	68001	6800112	101	1	24	10	0.29 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	8	10	0.27 N		2021	4	11	68001	6800112	101	1	25	10	0.25 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	9	10	0.29 N		2021	4	11	68001	6800112	101	1	26	10	0.25 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	10	19	0.23 N		2021	4	11	68001	6800112	101	1	27	10	0.42 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	11	10	0.25 N		2021	4	11	68001	6800112	101	1	28	19	0.28 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	12	10	0.28 N		2021	4	11	68001	6800112	101	1	29	10	0.15 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	13	10	0.25 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	30	10	0.73 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	14	10	0.29 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	1	10	0.35 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	15	10	0.3 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	2	10	0.68 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	16	10	0.1 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	3	10	0.29 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	17	10	0.24 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	4	10	0.42 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	18	19	0.39 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	5	10	0.38 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	19	10	0.37 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	6	10	0.46 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	20	10	0.3 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	7	11	0.44 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	21	10	0.46 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	8	10	0.44 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	22	10	0.57 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	9	10	0.29 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	23	10	0.2 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	10	10	0.43 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	24	10	0.27 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	11	10	0.35 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	25	9	0.24 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	12	10	0.39 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	27	10	0.24 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	13	10	0.35 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	28	10	0.28 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	14	10	0.28 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	29	10	0.23 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	15	10	0.45 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	30	10	0.28 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	16	10	0.43 N	
2021	4	10	23001	2300105	101	2	31	10	0.22 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	17	10	0.34 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	1	19	2.63 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	18	10	0.43 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	2	19	2.26 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	19	10	0.38 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	3	19	2.73 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	20	10	0.52 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	4	19	2.42 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	21	10	0.61 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	5	19	2.19 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	22	10	1.05 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	6	19	2.59 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	23	10	0.57 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	7	19	3.38 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	24	10	0.61 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	8	19	2.42 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	25	10	0.54 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	9	19	2.21 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	26	10	0.61 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	10	19	2.33 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	27	10	0.69 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	11	19	2.62 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	28	10	0.57 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	12	19	2.86 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	29	10	0.46 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	13	19	1.86 N		2021	4	11	68001	6800112	101	2	30	10	0.46 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	14	19	2.39 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	1	10	2.36 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	15	19	2.90 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	2	10	0.67 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	16	11	1.89 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	3	10	1.52 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	17	19	2.59 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	4	10	0.8 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	18	19	2.14 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	5	10	0.94 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	19	19	2.33 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	6	10	1.1 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	20	19	2.18 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	7	10	1.33 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	21	19	2.23 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	8	10	0.93 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	22	19	2.51 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	9	10	0.97 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	23	19	2.25 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	10	10	0.99 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	24	19	2.77 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	11	10	0.61 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	25	19	3.12 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	12	10	0.97 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	26	19	2.80 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	13	10	0.47 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	27	19	3.47 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	14	10	1.12 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	28	19	3.05 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	15	10	0.94 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	29	19	2.13 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	16	10	0.77 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	1	30	19	0.2 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	17	10	1.24 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	2	1	10	0.19 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	18	9	1.49 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	2	2	10	0.37 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	19	9	0.91 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	2	3	10	0.2 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	20	9	0.52 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	2	4	16	0.2 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	21	10	0.46 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	2	5	10	0.37 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	22	10	2.69 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	2	6	10	0.47 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	23	10	1.59 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	2	7	10	0.38 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	24	9	1.09 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	2	8	10	0.46 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	25	10	0.75 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	2	9	10	0.26 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	26	10	1.52 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	2	10	19	0.27 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	27	10	1.05 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	2	11	10	0.46 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	28	19	1.72 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	2	12	10	0.33 N		2021	4	11	68001	6800113	101	1	29	10	0.63 N	
2021	4	10	23001	2300106	101	2	13	10	0.21 N		2021	4	11	68001	6800113						



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	23001	2300108	101	1	26	19	1,27 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	12	10	2,3 N
2021	4	10	23001	2300108	101	1	27	19	1,38 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	13	10	2,31 N
2021	4	10	23001	2300108	101	1	28	19	1,39 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	14	10	1,3 N
2021	4	10	23001	2300108	101	1	29	19	2,89 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	15	10	2,78 N
2021	4	10	23001	2300108	101	1	30	19	4,97 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	16	10	3,34 N
2021	4	10	23001	2300108	101	1	31	10	0,41 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	17	10	2,43 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	1	10	0,33 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	18	9	2,14 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	2	10	0,41 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	19	9	2,62 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	3	10	0,35 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	20	10	6,42 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	4	16	0,35 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	21	10	0,73 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	5	10	0,5 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	22	10	0,53 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	6	10	0,69 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	23	10	3,78 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	7	10	0,6 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	24	9	1,97 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	8	10	0,36 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	25	10	0,99 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	9	10	0,3 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	26	10	0,94 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	10	19	0,35 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	27	10	3,28 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	11	10	0,43 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	28	10	0,63 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	12	10	0,47 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	29	10	3,36 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	13	10	0,45 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	30	10	1,57 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	14	10	0,5 N	2021	4	11	68001	6800116	101	1	31	10	0,63 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	15	10	0,46 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	1	10	0,72 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	16	10	0,38 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	2	10	0,61 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	17	10	0,37 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	3	10	0,52 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	18	19	0,42 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	4	10	0,52 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	19	10	0,43 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	5	10	0,87 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	20	10	0,47 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	6	11	0,89 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	21	10	0,46 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	7	10	0,7 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	22	10	0,6 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	8	10	0,61 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	23	10	0,49 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	9	10	0,71 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	24	10	0,28 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	10	10	0,59 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	25	9	0,31 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	11	10	0,63 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	26	9	0,31 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	12	10	0,63 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	27	10	0,31 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	13	10	0,63 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	28	10	0,33 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	14	10	0,52 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	29	10	0,3 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	15	10	0,71 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	30	10	0,32 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	16	10	0,52 N
2021	4	10	23001	2300108	101	2	31	10	1,19 N	2021	4	11	68001	6800116	101	2	17	10	0,73 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	1	19	2,88 S	2021	4	11	68001	6800116	101	2	18	10	0,85 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	2	19	1,19 S	2021	4	11	68001	6800116	101	2	19	10	0,74 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	3	19	1,37 S	2021	4	11	68001	6800116	101	2	20	10	0,94 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	4	19	1,49 S	2021	4	11	68001	6800116	101	2	21	10	0,71 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	5	19	1,79 S	2021	4	11	68001	6800116	101	2	22	10	0,49 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	6	19	1,44 S	2021	4	11	68001	6800116	101	2	23	10	0,52 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	7	19	1,27 S	2021	4	11	68001	6800116	101	2	24	10	0,52 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	8	19	1,39 S	2021	4	11	68001	6800116	101	2	25	10	0,67 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	9	19	1,45 S	2021	4	11	68001	6800116	101	2	26	10	0,79 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	10	19	0,96 S	2021	4	11	68001	6800116	101	2	27	10	0,66 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	11	19	1,13 S	2021	4	11	68001	6800116	101	2	28	10	0,51 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	12	19	1,09 S	2021	4	11	68001	6800116	101	2	29	10	0,69 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	13	19	1,29 S	2021	4	11	68001	6800116	101	2	30	10	0,92 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	14	19	1,91 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	1	10	2,48 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	15	19	1,35 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	2	10	0,69 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	16	19	1,52 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	3	10	0,74 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	17	19	0,98 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	4	10	0,61 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	18	19	1,56 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	5	10	1,71 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	19	19	1,63 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	6	10	2,49 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	20	19	1,83 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	7	10	1,49 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	21	19	1,66 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	8	10	1,9 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	22	19	1,03 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	9	10	0,53 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	23	19	1,03 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	10	10	2,18 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	24	19	0,59 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	11	10	0,66 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	25	19	1,15 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	12	10	1,49 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	27	19	1,25 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	13	10	1,39 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	28	19	0,91 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	14	10	1,12 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	29	19	2,54 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	15	10	1,26 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	30	19	1,25 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	16	10	1,68 N
2021	4	10	23001	2300109	101	1	31	10	1,47 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	17	10	1,61 N
2021	4	10	23001	2300109	101	2	1	10	0,38 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	18	9	1,68 N
2021	4	10	23001	2300109	101	2	2	10	1,29 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	19	9	0,91 N
2021	4	10	23001	2300109	101	2	3	19	0,62 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	20	10	1,68 N
2021	4	10	23001	2300109	101	2	4	19	0,31 S	2021	4	11	68001	6800117	101	1	21	10	0,71 N
2021																			



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	25126	101	1	16	10	1.35 N	1.35	10	2021	4	11	88276	101	1	11	18	2.09 N	2.09	10	
2021	4	10	25126	101	1	17	10	1.25 N	1.25	10	2021	4	11	88276	101	1	12	18	1.17	1.17	10	1.17
2021	4	10	25126	101	1	18	10	1.61 N	1.61	10	2021	4	11	88276	101	1	13	18	1.93	1.93	10	1.93
2021	4	10	25126	101	1	19	10	2.14 N	2.14	10	2021	4	11	88276	101	1	14	18	1.84	1.84	10	1.84
2021	4	10	25126	101	1	20	10	1.86 N	1.86	10	2021	4	11	88276	101	1	15	18	2.33	2.33	10	2.33
2021	4	10	25126	101	1	21	10	1.86 N	1.86	10	2021	4	11	88276	101	1	16	18	2.42	2.42	10	2.42
2021	4	10	25126	101	1	22	10	2.22 N	2.22	10	2021	4	11	88276	101	1	17	18	2.11	2.11	10	2.11
2021	4	10	25126	101	1	23	10	1.63 N	1.63	10	2021	4	11	88276	101	1	18	18	1.59	1.59	10	1.59
2021	4	10	25126	101	1	24	10	1.49 N	1.49	10	2021	4	11	88276	101	1	19	18	2.67	2.67	10	2.67
2021	4	10	25126	101	1	25	10	1.07 N	1.07	10	2021	4	11	88276	101	1	20	18	1.37	1.37	10	1.37
2021	4	10	25126	101	1	26	10	1.85 N	1.85	10	2021	4	11	88276	101	1	21	18	2.22	2.22	10	2.22
2021	4	10	25126	101	1	27	10	1.76 N	1.76	10	2021	4	11	88276	101	1	22	18	2.68	2.68	10	2.68
2021	4	10	25126	101	1	28	10	1.36 N	1.36	10	2021	4	11	88276	101	1	23	18	2.33	2.33	10	2.33
2021	4	10	25126	101	1	29	10	0.86 N	0.86	10	2021	4	11	88276	101	1	24	18	1.43	1.43	10	1.43
2021	4	10	25126	101	1	30	10	1.09 N	1.09	10	2021	4	11	88276	101	1	25	18	2.59	2.59	10	2.59
2021	4	10	25126	101	1	31	10	0.77 N	0.77	10	2021	4	11	88276	101	1	26	18	2.61	2.61	10	2.61
2021	4	10	25126	101	2	1	10	0.87 N	0.87	10	2021	4	11	88276	101	2	1	18	2.05	2.05	10	2.05
2021	4	10	25126	101	2	2	10	0.84 N	0.84	10	2021	4	11	88276	101	2	2	18	2.27	2.27	10	2.27
2021	4	10	25126	101	2	3	10	1.08 N	1.08	10	2021	4	11	88276	101	2	3	18	3.15	3.15	10	3.15
2021	4	10	25126	101	2	4	10	1.39 N	1.39	10	2021	4	11	88276	101	2	4	18	1.64	1.64	10	1.64
2021	4	10	25126	101	2	5	10	1.11 N	1.11	10	2021	4	11	88276	101	2	5	18	0.69	0.69	10	0.69
2021	4	10	25126	101	2	6	10	0.75 N	0.75	10	2021	4	11	88276	101	2	6	18	0.74	0.74	10	0.74
2021	4	10	25126	101	2	7	10	0.73 N	0.73	10	2021	4	11	88276	101	2	7	18	0.83	0.83	10	0.83
2021	4	10	25126	101	2	8	10	0.63 N	0.63	10	2021	4	11	88276	101	2	8	18	0.77	0.77	10	0.77
2021	4	10	25126	101	2	9	10	0.65 N	0.65	10	2021	4	11	88276	101	2	9	18	1.07	1.07	10	1.07
2021	4	10	25126	101	2	10	10	0.42 N	0.42	10	2021	4	11	88276	101	2	10	18	0.73	0.73	10	0.73
2021	4	10	25126	101	2	11	10	0.69 N	0.69	10	2021	4	11	88276	101	2	11	18	0.84	0.84	10	0.84
2021	4	10	25126	101	2	12	10	0.86 N	0.86	10	2021	4	11	88276	101	2	12	18	0.77	0.77	10	0.77
2021	4	10	25126	101	2	13	10	0.67 N	0.67	10	2021	4	11	88276	101	2	13	18	0.97	0.97	10	0.97
2021	4	10	25126	101	2	14	10	0.54 N	0.54	10	2021	4	11	88276	101	2	14	18	0.85	0.85	10	0.85
2021	4	10	25126	101	2	15	10	0.81 N	0.81	10	2021	4	11	88276	101	2	15	18	0.93	0.93	10	0.93
2021	4	10	25126	101	2	16	10	0.51 N	0.51	10	2021	4	11	88276	101	2	16	18	0.63	0.63	10	0.63
2021	4	10	25126	101	2	17	10	0.4 N	0.4	10	2021	4	11	88276	101	2	17	18	0.62	0.62	10	0.62
2021	4	10	25126	101	2	18	10	0.4 N	0.4	10	2021	4	11	88276	101	2	18	18	0.76	0.76	10	0.76
2021	4	10	25126	101	2	19	10	3.15 N	3.15	10	2021	4	11	88276	101	2	19	18	0.63	0.63	10	0.63
2021	4	10	25126	101	2	20	10	3.81 N	3.81	10	2021	4	11	88276	101	2	20	18	0.91	0.91	10	0.91
2021	4	10	25126	101	2	21	10	0.87 N	0.87	10	2021	4	11	88276	101	2	21	18	0.76	0.76	10	0.76
2021	4	10	25126	101	2	22	10	6.34 N	6.34	10	2021	4	11	88276	101	2	22	18	1.37	1.37	10	1.37
2021	4	10	25126	101	2	23	10	2.29 N	2.29	10	2021	4	11	88276	101	2	23	18	0.68	0.68	10	0.68
2021	4	10	25126	101	2	24	10	0.74 N	0.74	10	2021	4	11	88276	101	2	24	18	0.72	0.72	10	0.72
2021	4	10	25126	101	2	25	10	1.37 N	1.37	10	2021	4	11	88276	101	2	25	18	0.75	0.75	10	0.75
2021	4	10	25126	101	2	26	10	1.03 N	1.03	10	2021	4	11	88276	101	2	26	18	0.84	0.84	10	0.84
2021	4	10	25126	101	2	27	10	0.69 N	0.69	10	2021	4	11	88276	101	2	27	18	0.72	0.72	10	0.72
2021	4	10	25126	101	2	28	10	0.83 N	0.83	10	2021	4	11	88276	101	2	28	18	0.66	0.66	10	0.66
2021	4	10	25126	101	2	29	10	1.04 N	1.04	10	2021	4	11	88276	101	2	29	18	0.77	0.77	10	0.77
2021	4	10	25126	101	2	30	10	0.74 N	0.74	10	2021	4	11	88276	101	2	30	18	0.92	0.92	10	0.92
2021	4	10	25126	101	2	31	10	0.43 N	0.43	10	2021	4	11	88276	101	2	31	18	0.71	0.71	10	0.71
2021	4	10	25175	101	1	1	19	2.43 N	2.43	10	2021	4	11	88307	101	1	1	19	1.02	1.02	10	1.02
2021	4	10	25175	101	1	2	19	1.48 N	1.48	10	2021	4	11	88307	101	1	2	19	0.79	0.79	10	0.79
2021	4	10	25175	101	1	3	19	1.48 N	1.48	10	2021	4	11	88307	101	1	3	19	2.49	2.49	10	2.49
2021	4	10	25175	101	1	4	19	1.93 N	1.93	10	2021	4	11	88307	101	1	4	19	2.65	2.65	10	2.65
2021	4	10	25175	101	1	5	19	2.46 N	2.46	10	2021	4	11	88307	101	1	5	19	2.56	2.56	10	2.56
2021	4	10	25175	101	1	6	19	2.06 N	2.06	10	2021	4	11	88307	101	1	6	19	2.46	2.46	10	2.46
2021	4	10	25175	101	1	7	18	2.48 N	2.48	10	2021	4	11	88307	101	1	7	18	2.46	2.46	10	2.46
2021	4	10	25175	101	1	8	19	1.63 N	1.63	10	2021	4	11	88307	101	1	8	19	2.46	2.46	10	2.46
2021	4	10	25175	101	1	9	10	1.32 N	1.32	10	2021	4	11	88307	101	1	9	10	1.66	1.66	10	1.66
2021	4	10	25175	101	1	10	10	1.82 N	1.82	10	2021	4	11	88307	101	1	10	10	2.05	2.05	10	2.05
2021	4	10	25175	101	1	11	19	2.85 N	2.85	10	2021	4	11	88307	101	1	11	19	2.51	2.51	10	2.51
2021	4	10	25175	101	1	12	19	2.51 N	2.51	10	2021	4	11	88307	101	1	12	19	2.48	2.48	10	2.48
2021	4	10	25175	101	1	13	19	2.79 N	2.79	10	2021	4	11	88307	101	1	13	19	2.89	2.89	10	2.89
2021	4	10	25175	101	1	14	19	2.63 N	2.63	10	2021	4	11	88307	101	1	14	19	2.34	2.34	10	2.34
2021	4	10	25175	101	1	15	19	2.31 N	2.31	10	2021	4	11	88307	101	1	15	19	2.63	2.63	10	2.63
2021	4	10	25175	101	1	16	10	1.65 N	1.65	10	2021	4	11	88307	101	1	16	10	2.27	2.27	10	2.27
2021	4	10	25175	101	1	17	10	1.56 N	1.56	10	2021	4	11	88307	101	1	17	10	2.38	2.38	10	2.38
2021	4	10	25175	101	1	18	18	2.58 N	2.58	10	2021	4	11	88307	101	1	18	18	2.46	2.46	10	2.46



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	25214	101	101	2	30	0,44	N	2021	4	11	68547	101	101	2	30	1,01	N
2021	4	10	25214	101	101	2	31	0,48	N	2021	4	11	70001	101	101	1	10	1,13	N
2021	4	10	25214	101	101	1	1	2,03	N	2021	4	11	70001	101	101	1	2	1,19	N
2021	4	10	25214	101	101	1	2	1,77	N	2021	4	11	70001	101	101	1	3	1,43	N
2021	4	10	25214	101	101	1	3	1,50	N	2021	4	11	70001	101	101	1	4	1,28	N
2021	4	10	25214	101	101	1	4	1,25	N	2021	4	11	70001	101	101	1	5	1,48	N
2021	4	10	25214	101	101	1	5	1,53	N	2021	4	11	70001	101	101	1	6	1,23	N
2021	4	10	25214	101	101	1	6	1,89	N	2021	4	11	70001	101	101	1	7	1,51	N
2021	4	10	25214	101	101	1	7	1,67	N	2021	4	11	70001	101	101	1	8	1,33	N
2021	4	10	25214	101	101	1	8	1,47	N	2021	4	11	70001	101	101	1	9	1,56	N
2021	4	10	25214	101	101	1	9	1,22	N	2021	4	11	70001	101	101	1	10	1,49	N
2021	4	10	25214	101	101	1	10	1,32	N	2021	4	11	70001	101	101	1	11	1,51	N
2021	4	10	25214	101	101	1	11	1,68	N	2021	4	11	70001	101	101	1	12	1,42	N
2021	4	10	25214	101	101	1	12	1,76	N	2021	4	11	70001	101	101	1	13	1,21	N
2021	4	10	25214	101	101	1	13	1,65	N	2021	4	11	70001	101	101	1	14	1,37	N
2021	4	10	25214	101	101	1	14	1,87	N	2021	4	11	70001	101	101	1	15	1,18	N
2021	4	10	25214	101	101	1	15	1,79	N	2021	4	11	70001	101	101	1	16	1,09	N
2021	4	10	25214	101	101	1	16	1,68	N	2021	4	11	70001	101	101	1	17	1,16	N
2021	4	10	25214	101	101	1	17	1,46	N	2021	4	11	70001	101	101	1	18	1,49	N
2021	4	10	25214	101	101	1	18	1,44	N	2021	4	11	70001	101	101	1	19	1,56	N
2021	4	10	25214	101	101	1	19	1,88	N	2021	4	11	70001	101	101	1	20	1,34	N
2021	4	10	25214	101	101	1	20	1,55	N	2021	4	11	70001	101	101	1	21	1,41	N
2021	4	10	25214	101	101	1	21	1,48	N	2021	4	11	70001	101	101	1	22	1,21	N
2021	4	10	25214	101	101	1	22	1,30	N	2021	4	11	70001	101	101	1	23	1,53	N
2021	4	10	25214	101	101	1	23	1,23	N	2021	4	11	70001	101	101	1	24	1,33	N
2021	4	10	25214	101	101	1	24	1,43	N	2021	4	11	70001	101	101	1	25	1,59	N
2021	4	10	25214	101	101	1	25	1,62	N	2021	4	11	70001	101	101	1	26	1,29	N
2021	4	10	25214	101	101	1	26	1,74	N	2021	4	11	70001	101	101	1	27	1,22	N
2021	4	10	25214	101	101	1	27	1,43	N	2021	4	11	70001	101	101	1	28	1,24	N
2021	4	10	25214	101	101	1	28	1,37	N	2021	4	11	70001	101	101	1	29	1,45	N
2021	4	10	25214	101	101	1	29	1,48	N	2021	4	11	70001	101	101	1	30	1,22	N
2021	4	10	25214	101	101	1	30	1,49	N	2021	4	11	70001	101	101	2	1	0,68	N
2021	4	10	25214	101	101	1	31	1,29	N	2021	4	11	70001	101	101	2	2	0,54	N
2021	4	10	25214	101	101	2	1	0,55	N	2021	4	11	70001	101	101	2	3	0,59	N
2021	4	10	25214	101	101	2	2	0,53	N	2021	4	11	70001	101	101	2	4	0,53	N
2021	4	10	25214	101	101	2	3	0,71	N	2021	4	11	70001	101	101	2	5	0,64	N
2021	4	10	25214	101	101	2	4	0,59	N	2021	4	11	70001	101	101	2	6	0,51	N
2021	4	10	25214	101	101	2	5	0,53	N	2021	4	11	70001	101	101	2	7	0,69	N
2021	4	10	25214	101	101	2	6	0,46	N	2021	4	11	70001	101	101	2	8	0,56	N
2021	4	10	25214	101	101	2	7	0,55	N	2021	4	11	70001	101	101	2	9	0,56	N
2021	4	10	25214	101	101	2	8	0,47	N	2021	4	11	70001	101	101	2	10	0,7	N
2021	4	10	25214	101	101	2	9	0,53	N	2021	4	11	70001	101	101	2	11	0,52	N
2021	4	10	25214	101	101	2	10	0,47	N	2021	4	11	70001	101	101	2	12	0,66	N
2021	4	10	25214	101	101	2	11	0,49	N	2021	4	11	70001	101	101	2	13	0,53	N
2021	4	10	25214	101	101	2	12	0,51	N	2021	4	11	70001	101	101	2	14	0,47	N
2021	4	10	25214	101	101	2	13	0,53	N	2021	4	11	70001	101	101	2	15	0,66	N
2021	4	10	25214	101	101	2	14	0,58	N	2021	4	11	70001	101	101	2	16	0,65	N
2021	4	10	25214	101	101	2	15	0,65	N	2021	4	11	70001	101	101	2	17	0,96	N
2021	4	10	25214	101	101	2	16	0,6	N	2021	4	11	70001	101	101	2	18	0,62	N
2021	4	10	25214	101	101	2	17	0,49	N	2021	4	11	70001	101	101	2	19	0,78	N
2021	4	10	25214	101	101	2	18	0,42	N	2021	4	11	70001	101	101	2	20	0,67	N
2021	4	10	25214	101	101	2	19	0,49	N	2021	4	11	70001	101	101	2	21	0,69	N
2021	4	10	25214	101	101	2	20	0,57	N	2021	4	11	70001	101	101	2	22	0,58	N
2021	4	10	25214	101	101	2	21	0,58	N	2021	4	11	70001	101	101	2	23	0,17	N
2021	4	10	25214	101	101	2	22	0,51	N	2021	4	11	70001	101	101	2	24	0,82	N
2021	4	10	25214	101	101	2	23	0,51	N	2021	4	11	70001	101	101	2	25	0,91	N
2021	4	10	25214	101	101	2	24	0,37	N	2021	4	11	70001	101	101	2	26	1,06	N
2021	4	10	25214	101	101	2	25	0,37	N	2021	4	11	70001	101	101	2	27	0,74	N
2021	4	10	25214	101	101	2	26	0,54	N	2021	4	11	70001	101	101	2	28	0,53	N
2021	4	10	25214	101	101	2	27	0,68	N	2021	4	11	70001	101	101	2	29	0,22	N
2021	4	10	25214	101	101	2	28	0,51	N	2021	4	11	70001	101	101	2	30	1,3	N
2021	4	10	25214	101	101	2	29	0,54	N	2021	4	11	73001	101	101	1	1	1,59	N
2021	4	10	25214	101	101	2	30	0,5	N	2021	4	11	73001	101	101	1	2	1,67	N
2021	4	10	25285	101	101	1	1	0,48	N	2021	4	11	73001	101	101	1	3	2,01	N
2021	4	10	25285	101	101	1	2	2,35	N	2021	4	11	73001	101	101	1	4	1,95	N
2021	4	10	25285	101	101	1	3	2,16	N	2021	4	11	73001	101	101	1	5	1,49	N
2021	4	10	25285	101	101	1	4	2,33	N	2021	4	11	73001	101	101	1	6	1,27	N
2021	4	10	25285	101	101	1	5	2,96	N	2021	4	11	73001	101	101	1	7	1,29	N
2021	4	10	25285	101	101	1	6	2,89	N	2021	4	11	73001	101	101	1	8	1,64	N
2021	4	10	25285	101	101	1	7	2,07	N	2021	4	11	73001	101	101	1	9	1,81	N
2021	4	10	25285	101	101	1	8	2,99	N	2021	4	11	73001	101	101	1	10	1,49	N
2021	4	10	25285	101	101	1	9	2,47	N	2021	4	11	73001	101	101	1	11	1,76	N
2021	4	10	25285	101	101	1	10	2,2	N	2021	4	11	73001	101	101	1	12	1,2	N
2021	4	10	25285	101	101	1	11	2,06	N	2021	4	11	73001	101	101	1	13	1,39	N
2021	4	10	25285	101	101	1	12	3,6	N	2021	4	11	73001	101	101	1	14	1,3	N
2021	4	10	25285	101	101	1	13	3,12	N	2021	4	11	73001	101	101	1	15	1,74	N
2021	4	10	25285	101	101	1	14	2,81	N	2021	4	11	73001	101	101	1	16	1,39	N
2021	4	10	25285	101	101	1	15	2,9	N	2									



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR: LLAM. CAÍDA 2636. CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	25290	101	101	2	13	10	1.26 N		2021	4	11	73001	7300101	101	2	19	10	0.63 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	14	10	1.02 N		2021	4	11	73001	7300101	101	2	20	10	0.48 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	15	10	1.03 N		2021	4	11	73001	7300101	101	2	21	11	0.25 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	16	10	1.36 N		2021	4	11	73001	7300101	101	2	22	10	0.22 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	17	10	1.47 N		2021	4	11	73001	7300101	101	2	23	10	0.58 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	18	10	1.47 N		2021	4	11	73001	7300101	101	2	24	10	0.55 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	19	10	1.11 N		2021	4	11	73001	7300101	101	2	25	10	0.36 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	20	10	0.91 N		2021	4	11	73001	7300101	101	2	26	10	0.31 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	21	10	0.85 N		2021	4	11	73001	7300101	101	2	27	10	0.26 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	22	10	0.99 N		2021	4	11	73001	7300101	101	2	28	10	0.24 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	23	10	1.02 N		2021	4	11	73001	7300101	101	2	29	10	0.35 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	24	10	1.03 N		2021	4	11	73001	7300101	101	2	30	10	0.36 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	25	10	0.97 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	1	10	0.42 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	26	10	0.96 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	2	19	0.46 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	27	10	0.98 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	3	19	2.48 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	28	10	1.31 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	4	19	1.42 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	29	10	1.06 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	5	19	0.59 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	30	10	1.3 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	6	10	0.23 N	
2021	4	10	25290	101	101	2	31	11	1.02 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	7	10	0.46 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	2	10	1.29 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	8	19	0.61 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	3	10	1.2 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	9	19	1.38 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	4	17	1.25 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	10	10	0.63 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	5	19	1.56 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	11	10	1.1 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	6	10	1.4 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	12	10	1.31 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	7	18	1.37 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	13	10	0.75 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	8	19	1.3 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	14	10	0.59 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	9	10	1.51 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	15	19	2.14 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	10	18	1.51 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	16	9	0.24 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	11	18	1.62 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	17	19	1.34 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	12	19	1.62 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	18	19	0.54 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	13	19	1.41 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	19	9	0.79 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	14	19	1.51 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	20	10	1.71 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	15	19	1.11 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	21	19	0.88 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	16	19	2.21 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	22	19	0.96 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	17	10	1.44 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	23	10	0.22 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	18	18	1.35 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	24	19	1.42 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	19	19	1.39 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	25	19	1.74 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	20	18	1.14 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	26	10	0.51 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	21	19	1.65 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	27	10	1.26 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	22	19	1.11 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	28	19	0.83 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	23	9	1.14 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	30	19	0.96 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	24	19	1.43 N		2021	4	11	73001	7300102	101	1	31	10	0.62 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	25	10	0.81 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	2	10	0.43 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	26	19	1.01 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	3	10	0.38 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	27	19	1.49 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	4	10	0.6 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	28	10	0.9 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	5	10	0.56 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	29	9	1.07 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	6	10	0.28 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	30	10	1.29 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	7	11	0.7 N	
2021	4	10	25307	101	101	1	31	10	1.29 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	8	10	0.45 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	1	10	0.36 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	9	10	0.36 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	2	10	0.27 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	10	10	0.36 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	3	10	0.76 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	11	10	0.25 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	4	12	0.3 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	12	10	0.49 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	5	10	0.44 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	13	11	0.8 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	6	10	0.44 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	14	10	0.27 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	7	10	0.43 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	15	10	0.39 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	8	10	0.57 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	16	10	0.6 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	9	10	0.5 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	17	10	0.39 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	10	10	0.45 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	18	10	0.29 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	11	10	0.48 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	19	11	0.28 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	12	10	0.66 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	20	10	0.2 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	13	10	0.49 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	21	11	0.22 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	14	10	0.43 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	22	10	0.26 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	15	10	0.46 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	23	10	0.35 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	16	10	0.88 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	24	10	0.5 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	17	10	0.58 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	25	10	0.3 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	18	10	0.6 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	26	10	0.36 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	19	10	0.53 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	27	10	0.35 N	
2021	4	10	25307	101	101	2	20	10	0.37 N		2021	4	11	73001	7300102	101	2	28	10	0.28 N	
2021	4	10	25307	101	101	2															



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	25430	101	1	27	19	2.23	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	17	10	0.4	N
2021	4	10	25430	101	1	28	10	1.72	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	10	10	0.45	N
2021	4	10	25430	101	1	29	9	1.87	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	10	10	0.47	N
2021	4	10	25430	101	1	30	10	1.66	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	11	10	0.41	N
2021	4	10	25430	101	1	31	10	1.40	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	12	10	0.68	N
2021	4	10	25430	101	1	2	10	1.05	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	13	10	0.48	N
2021	4	10	25430	101	1	2	10	1.17	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	14	10	0.22	N
2021	4	10	25430	101	1	2	10	0.97	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	15	10	0.2	N
2021	4	10	25430	101	1	2	4	1.15	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	16	10	0.25	N
2021	4	10	25430	101	1	2	5	0.98	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	17	10	0.19	N
2021	4	10	25430	101	1	2	6	1.11	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	18	10	0.39	N
2021	4	10	25430	101	1	2	7	0.99	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	19	10	0.42	N
2021	4	10	25430	101	1	2	8	1.15	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	20	10	0.28	N
2021	4	10	25430	101	1	2	9	0.98	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	21	10	0.25	N
2021	4	10	25430	101	1	2	10	1.06	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	22	10	0.41	N
2021	4	10	25430	101	1	2	11	0.96	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	23	10	0.44	N
2021	4	10	25430	101	1	2	12	1.07	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	24	10	0.43	N
2021	4	10	25430	101	1	2	13	1.02	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	25	10	0.3	N
2021	4	10	25430	101	1	2	14	1.08	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	26	10	0.44	N
2021	4	10	25430	101	1	2	15	1.07	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	27	10	0.35	N
2021	4	10	25430	101	1	2	16	0.94	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	28	10	0.24	N
2021	4	10	25430	101	1	2	17	0.74	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	29	10	0.32	N
2021	4	10	25430	101	1	2	18	0.77	N	2021	4	11	73001	7300104	101	2	30	10	0.3	N
2021	4	10	25430	101	1	2	19	1.04	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	1	10	0.45	N
2021	4	10	25430	101	1	2	20	1.07	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	2	19	1.15	N
2021	4	10	25430	101	1	2	21	1.13	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	3	19	0.77	N
2021	4	10	25430	101	1	2	22	1.05	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	4	19	1.68	N
2021	4	10	25430	101	1	2	23	1.1	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	5	10	1.51	N
2021	4	10	25430	101	1	2	24	0.98	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	6	10	1.36	N
2021	4	10	25430	101	1	2	25	1.1	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	7	10	1.91	N
2021	4	10	25430	101	1	2	26	1.06	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	8	19	1.96	N
2021	4	10	25430	101	1	2	27	1.08	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	9	10	1.76	N
2021	4	10	25430	101	1	2	28	1.11	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	10	10	1.42	N
2021	4	10	25430	101	1	2	29	0.99	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	11	10	1.19	N
2021	4	10	25430	101	1	2	30	0.97	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	12	10	0.68	N
2021	4	10	25430	101	1	2	31	0.68	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	13	10	1.72	N
2021	4	10	25473	101	1	1	19	2.39	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	14	10	1.22	N
2021	4	10	25473	101	1	2	10	2.36	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	15	19	1.25	N
2021	4	10	25473	101	1	3	10	1.92	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	16	9	1.42	N
2021	4	10	25473	101	1	4	10	2.16	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	17	19	1.28	N
2021	4	10	25473	101	1	5	19	2.72	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	18	19	1.56	N
2021	4	10	25473	101	1	6	10	1.89	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	19	9	1.03	N
2021	4	10	25473	101	1	7	10	1.96	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	20	10	0.67	N
2021	4	10	25473	101	1	8	19	2.29	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	21	19	1.08	N
2021	4	10	25473	101	1	9	10	2.4	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	22	19	2.68	N
2021	4	10	25473	101	1	10	10	1.88	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	23	10	2.08	N
2021	4	10	25473	101	1	11	18	2.07	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	24	10	2.46	N
2021	4	10	25473	101	1	12	19	2.25	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	25	19	3.84	N
2021	4	10	25473	101	1	13	19	1.96	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	26	19	1.74	N
2021	4	10	25473	101	1	14	19	2.19	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	27	19	1.45	N
2021	4	10	25473	101	1	15	19	2.08	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	28	19	0.97	N
2021	4	10	25473	101	1	16	19	2.17	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	29	19	2.09	N
2021	4	10	25473	101	1	17	10	1.64	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	30	19	0.61	N
2021	4	10	25473	101	1	18	18	1.62	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	1	10	0.39	N
2021	4	10	25473	101	1	19	10	1.73	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	2	10	0.58	N
2021	4	10	25473	101	1	20	18	1.9	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	3	10	0.41	N
2021	4	10	25473	101	1	21	19	2.26	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	4	10	0.5	N
2021	4	10	25473	101	1	22	19	1.71	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	5	10	0.76	N
2021	4	10	25473	101	1	23	9	2.23	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	6	10	0.56	N
2021	4	10	25473	101	1	24	19	1.86	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	7	11	0.46	N
2021	4	10	25473	101	1	25	10	2.01	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	8	10	0.68	N
2021	4	10	25473	101	1	26	19	2.49	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	9	10	0.55	N
2021	4	10	25473	101	1	27	19	2.38	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	10	10	0.55	N
2021	4	10	25473	101	1	28	10	2.38	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	11	10	0.68	N
2021	4	10	25473	101	1	29	9	1.85	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	12	10	0.52	N
2021	4	10	25473	101	1	30	10	2.14	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	13	11	0.64	N
2021	4	10	25473	101	1	1	10	1.59	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	14	10	0.37	N
2021	4	10	25473	101	1	2	1	0.74	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	15	10	0.49	N
2021	4	10	25473	101	1	2	2	0.73	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	16	10	0.55	N
2021	4	10	25473	101	1	2	3	0.52	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	17	10	0.47	N
2021	4	10	25473	101	1	2	4	0.93	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	18	10	0.45	N
2021	4	10	25473	101	1	2	5	0.87	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	19	10	0.47	N
2021	4	10	25473	101	1	2	6	0.87	N	2021	4	11	73001	7300105	101	1	20	10	0.52	N



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	25754	101	1	12	19	2,16	N		2021	4	11	73001	7300107	101	1	27	10	1,28	N
2021	4	10	25754	101	1	13	19	2,78	N		2021	4	11	73001	7300107	101	1	28	19	2,38	N
2021	4	10	25754	101	1	14	19	2,98	N		2021	4	11	73001	7300107	101	1	29	19	2,31	N
2021	4	10	25754	101	1	15	19	2,39	N		2021	4	11	73001	7300107	101	1	30	19	1,66	N
2021	4	10	25754	101	1	16	19	1,63	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	2	10	0,52	N
2021	4	10	25754	101	1	17	19	1,63	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	2	10	0,52	N
2021	4	10	25754	101	1	18	18	1,92	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	3	10	0,42	N
2021	4	10	25754	101	1	19	19	2,25	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	4	10	0,45	N
2021	4	10	25754	101	1	20	18	2,22	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	5	10	0,57	N
2021	4	10	25754	101	1	21	19	2,41	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	6	10	0,49	N
2021	4	10	25754	101	1	22	19	2,28	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	7	11	0,51	N
2021	4	10	25754	101	1	23	9	1,63	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	8	10	0,44	N
2021	4	10	25754	101	1	24	19	2,32	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	9	10	0,5	N
2021	4	10	25754	101	1	25	10	1,81	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	10	10	0,38	N
2021	4	10	25754	101	1	26	19	2,87	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	11	10	1,09	N
2021	4	10	25754	101	1	27	19	3,04	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	12	10	0,78	N
2021	4	10	25754	101	1	28	10	2,08	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	13	11	0,69	N
2021	4	10	25754	101	1	29	9	1,63	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	14	10	0,74	N
2021	4	10	25754	101	1	30	10	1,45	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	15	10	0,81	N
2021	4	10	25754	101	1	31	10	1,16	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	16	10	0,44	N
2021	4	10	25754	101	1	1	10	0,93	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	17	10	0,49	N
2021	4	10	25754	101	1	2	10	0,65	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	18	10	0,41	N
2021	4	10	25754	101	1	3	10	0,74	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	19	10	0,38	N
2021	4	10	25754	101	1	4	12	1,09	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	20	10	0,51	N
2021	4	10	25754	101	1	5	10	0,94	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	21	11	0,35	N
2021	4	10	25754	101	1	6	10	1,1	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	22	10	0,73	N
2021	4	10	25754	101	1	7	10	0,64	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	23	10	0,48	N
2021	4	10	25754	101	1	8	10	0,78	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	24	10	0,52	N
2021	4	10	25754	101	1	9	10	0,62	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	25	10	0,44	N
2021	4	10	25754	101	1	10	10	0,86	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	26	10	0,57	N
2021	4	10	25754	101	1	11	10	1,09	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	27	10	0,73	N
2021	4	10	25754	101	1	12	10	1,21	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	28	10	0,54	N
2021	4	10	25754	101	1	13	10	0,87	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	29	10	0,58	N
2021	4	10	25754	101	1	14	10	0,87	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	30	10	0,44	N
2021	4	10	25754	101	1	15	10	0,83	N		2021	4	11	73001	7300107	101	2	31	10	1,26	N
2021	4	10	25754	101	1	16	10	0,72	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	2	19	1,28	N
2021	4	10	25754	101	1	17	11	0,62	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	3	19	1,4	N
2021	4	10	25754	101	1	18	10	0,69	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	4	19	1,3	N
2021	4	10	25754	101	1	19	10	0,75	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	5	10	1,32	N
2021	4	10	25754	101	1	20	10	0,63	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	6	10	1,28	N
2021	4	10	25754	101	1	21	10	0,63	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	7	10	1,28	N
2021	4	10	25754	101	1	22	10	0,79	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	8	10	1,2	N
2021	4	10	25754	101	1	23	10	0,74	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	9	10	1,3	N
2021	4	10	25754	101	1	24	10	0,62	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	10	10	1,07	N
2021	4	10	25754	101	1	25	10	0,72	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	11	10	1,28	N
2021	4	10	25754	101	1	26	10	0,64	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	12	10	1,1	N
2021	4	10	25754	101	1	27	10	0,67	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	13	10	1,28	N
2021	4	10	25754	101	1	28	10	0,87	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	14	10	0,99	N
2021	4	10	25754	101	1	29	10	0,67	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	15	10	1,28	N
2021	4	10	25754	101	1	30	10	1,04	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	16	9	1,06	N
2021	4	10	25754	101	1	31	11	1,1	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	17	19	1,48	N
2021	4	10	25758	101	1	1	10	1,58	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	18	19	1,68	N
2021	4	10	25758	101	1	2	10	2,15	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	19	9	0,78	N
2021	4	10	25758	101	1	3	10	1,73	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	20	10	1,11	N
2021	4	10	25758	101	1	4	17	1,52	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	21	10	1,53	N
2021	4	10	25758	101	1	5	19	1,69	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	22	19	1,36	N
2021	4	10	25758	101	1	6	10	2,08	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	23	10	0,98	N
2021	4	10	25758	101	1	7	10	2,71	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	24	10	1,28	N
2021	4	10	25758	101	1	8	19	2,11	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	25	19	1,32	N
2021	4	10	25758	101	1	9	10	1,65	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	26	19	1,4	N
2021	4	10	25758	101	1	10	10	1,38	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	27	10	1,1	N
2021	4	10	25758	101	1	11	18	1,86	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	28	19	1,2	N
2021	4	10	25758	101	1	12	19	2,49	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	29	19	1,08	N
2021	4	10	25758	101	1	13	19	2,72	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	30	19	0,98	N
2021	4	10	25758	101	1	14	19	2,38	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	31	10	0,61	N
2021	4	10	25758	101	1	15	19	2,68	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	2	10	0,9	N
2021	4	10	25758	101	1	16	19	3,05	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	3	10	0,76	N
2021	4	10	25758	101	1	17	10	1,48	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	4	10	0,67	N
2021	4	10	25758	101	1	18	18	1,45	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	5	10	0,93	N
2021	4	10	25758	101	1	19	18	3,05	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	6	10	0,64	N
2021	4	10	25758	101	1	20	18	2,46	N		2021	4	11	73001	7300108	101	1	7	11	0,52	N



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	25799	101	2	26	10	1.04 N	1.65 N	2021	4	11	73001	7300110	101	11	16	19	1.71 N	1.65 N	
2021	4	10	25799	101	2	27	10	0.88 N	1.17	2021	4	11	73001	7300110	101	11	17	19	1.28 N	1.71 N	
2021	4	10	25799	101	2	28	10	0.81 N	1.18	2021	4	11	73001	7300110	101	11	18	19	1.83 N	1.18 N	
2021	4	10	25799	101	2	29	10	1.28 N	1.19	2021	4	11	73001	7300110	101	11	19	19	1.51 N	1.19 N	
2021	4	10	25799	101	2	30	10	1.14 N	1.21	2021	4	11	73001	7300110	101	11	20	19	1.41 N	1.21 N	
2021	4	10	25817	101	1	1	19	0.84 N	1.21	2021	4	11	73001	7300110	101	11	21	19	1.41 N	1.21 N	
2021	4	10	25817	101	1	2	19	2.5 N	1.22	2021	4	11	73001	7300110	101	11	22	19	1.72 N	1.22 N	
2021	4	10	25817	101	1	3	10	1.85 N	1.23	2021	4	11	73001	7300110	101	11	23	19	1.4 N	1.23 N	
2021	4	10	25817	101	1	3	10	2.29 N	1.24	2021	4	11	73001	7300110	101	11	24	19	1.81 N	1.24 N	
2021	4	10	25817	101	1	4	17	2.1 N	1.25	2021	4	11	73001	7300110	101	11	25	19	1.71 N	1.25 N	
2021	4	10	25817	101	1	5	19	2.22 N	1.26	2021	4	11	73001	7300110	101	11	26	19	1.52 N	1.26 N	
2021	4	10	25817	101	1	6	10	1.82 N	1.27	2021	4	11	73001	7300110	101	11	27	10	1.29 N	1.27 N	
2021	4	10	25817	101	1	7	18	2.01 N	1.28	2021	4	11	73001	7300110	101	11	28	19	2.06 N	1.28 N	
2021	4	10	25817	101	1	7	19	1.56 N	1.29	2021	4	11	73001	7300110	101	11	29	19	1.47 N	1.29 N	
2021	4	10	25817	101	1	9	10	2.52 N	1.30	2021	4	11	73001	7300110	101	11	30	19	1.37 N	1.30 N	
2021	4	10	25817	101	1	10	10	2.27 N	1.31	2021	4	11	73001	7300110	101	11	1	10	0.65 N	1.31 N	
2021	4	10	25817	101	1	11	10	2.23 N	1.32	2021	4	11	73001	7300110	101	11	2	10	0.67 N	1.32 N	
2021	4	10	25817	101	1	12	19	1.99 N	1.33	2021	4	11	73001	7300110	101	11	3	10	0.41 N	1.33 N	
2021	4	10	25817	101	1	13	19	3.35 N	1.34	2021	4	11	73001	7300110	101	11	4	10	0.48 N	1.34 N	
2021	4	10	25817	101	1	14	19	3.76 N	1.35	2021	4	11	73001	7300110	101	11	5	10	0.45 N	1.35 N	
2021	4	10	25817	101	1	15	19	1.72 N	1.36	2021	4	11	73001	7300110	101	11	6	10	0.43 N	1.36 N	
2021	4	10	25817	101	1	16	10	1.77 N	1.37	2021	4	11	73001	7300110	101	11	7	11	0.39 N	1.37 N	
2021	4	10	25817	101	1	17	10	0.73 N	1.38	2021	4	11	73001	7300110	101	11	8	10	0.14 N	1.38 N	
2021	4	10	25817	101	1	18	18	2.14 N	1.39	2021	4	11	73001	7300110	101	11	9	10	0.48 N	1.39 N	
2021	4	10	25817	101	1	19	19	2.45 N	1.40	2021	4	11	73001	7300110	101	11	10	10	1.02 N	1.40 N	
2021	4	10	25817	101	1	20	18	1.81 N	1.41	2021	4	11	73001	7300110	101	11	11	10	0.53 N	1.41 N	
2021	4	10	25817	101	1	21	19	2.51 N	1.42	2021	4	11	73001	7300110	101	11	12	10	0.46 N	1.42 N	
2021	4	10	25817	101	1	22	19	1.76 N	1.43	2021	4	11	73001	7300110	101	11	13	11	0.55 N	1.43 N	
2021	4	10	25817	101	1	23	9	1.41 N	1.44	2021	4	11	73001	7300110	101	11	14	10	0.39 N	1.44 N	
2021	4	10	25817	101	1	24	19	2.21 N	1.45	2021	4	11	73001	7300110	101	11	15	10	0.33 N	1.45 N	
2021	4	10	25817	101	1	25	10	1.63 N	1.46	2021	4	11	73001	7300110	101	11	16	10	0.34 N	1.46 N	
2021	4	10	25817	101	1	26	19	3.49 N	1.47	2021	4	11	73001	7300110	101	11	17	10	0.52 N	1.47 N	
2021	4	10	25817	101	1	27	19	1.91 N	1.48	2021	4	11	73001	7300110	101	11	18	10	0.42 N	1.48 N	
2021	4	10	25817	101	1	28	10	1.16 N	1.49	2021	4	11	73001	7300110	101	11	19	10	0.5 N	1.49 N	
2021	4	10	25817	101	1	29	9	1.62 N	1.50	2021	4	11	73001	7300110	101	11	20	10	1.14 N	1.50 N	
2021	4	10	25817	101	1	30	10	1.56 N	1.51	2021	4	11	73001	7300110	101	11	21	11	0.79 N	1.51 N	
2021	4	10	25817	101	1	31	10	1.7 N	1.52	2021	4	11	73001	7300110	101	11	22	10	0.71 N	1.52 N	
2021	4	10	25817	101	1	1	10	1.01 N	1.53	2021	4	11	73001	7300110	101	11	23	10	1.03 N	1.53 N	
2021	4	10	25817	101	2	2	10	0.89 N	1.54	2021	4	11	73001	7300110	101	11	24	10	2.27 N	1.54 N	
2021	4	10	25817	101	2	3	10	0.76 N	1.55	2021	4	11	73001	7300110	101	11	25	10	0.46 N	1.55 N	
2021	4	10	25817	101	2	4	12	0.99 N	1.56	2021	4	11	73001	7300110	101	11	26	10	0.51 N	1.56 N	
2021	4	10	25817	101	2	5	10	0.93 N	1.57	2021	4	11	73001	7300110	101	11	27	10	0.43 N	1.57 N	
2021	4	10	25817	101	2	6	10	1.07 N	1.58	2021	4	11	73001	7300110	101	11	28	10	0.46 N	1.58 N	
2021	4	10	25817	101	2	7	10	0.8 N	1.59	2021	4	11	73001	7300110	101	11	29	10	0.54 N	1.59 N	
2021	4	10	25817	101	2	8	10	0.68 N	1.60	2021	4	11	73001	7300110	101	11	30	10	0.71 N	1.60 N	
2021	4	10	25817	101	2	9	10	0.61 N	1.61	2021	4	11	73001	7300110	101	11	1	10	3.17 N	1.61 N	
2021	4	10	25817	101	2	10	10	0.63 N	1.62	2021	4	11	73001	7300110	101	11	2	10	0.58 N	1.62 N	
2021	4	10	25817	101	2	11	10	0.79 N	1.63	2021	4	11	73001	7300110	101	11	3	19	1.91 N	1.63 N	
2021	4	10	25817	101	2	12	10	0.62 N	1.64	2021	4	11	73001	7300110	101	11	4	19	2.68 N	1.64 N	
2021	4	10	25817	101	2	13	10	0.73 N	1.65	2021	4	11	73001	7300110	101	11	5	10	2.05 N	1.65 N	
2021	4	10	25817	101	2	14	10	0.64 N	1.66	2021	4	11	73001	7300110	101	11	6	10	2.29 N	1.66 N	
2021	4	10	25817	101	2	15	10	0.7 N	1.67	2021	4	11	73001	7300110	101	11	7	10	3.06 N	1.67 N	
2021	4	10	25817	101	2	16	10	0.65 N	1.68	2021	4	11	73001	7300110	101	11	8	19	1.7 N	1.68 N	
2021	4	10	25817	101	2	17	11	0.6 N	1.69	2021	4	11	73001	7300110	101	11	9	19	1.61 N	1.69 N	
2021	4	10	25817	101	2	18	10	0.57 N	1.70	2021	4	11	73001	7300110	101	11	10	10	1.92 N	1.70 N	
2021	4	10	25817	101	2	19	10	0.79 N	1.71	2021	4	11	73001	7300110	101	11	11	10	3.59 N	1.71 N	
2021	4	10	25817	101	2	20	10	0.79 N	1.72	2021	4	11	73001	7300110	101	11	12	10	1.26 N	1.72 N	
2021	4	10	25817	101	2	21	10	0.81 N	1.73	2021	4	11	73001	7300110	101	11	13	10	1.21 N	1.73 N	
2021	4	10	25817	101	2	22	10	0.89 N	1.74	2021	4	11	73001	7300110	101	11	14	10	1.5 N	1.74 N	
2021	4	10	25817	101	2	23	10	0.81 N	1.75	2021	4	11	73001	7300110	101	11	15	19	1.49 N	1.75 N	
2021	4	10	25817	101	2	24	10	0.81 N	1.76	2021	4	11	73001	7300110	101	11	16	19	0.82 N	1.76 N	
2021	4	10	25817	101	2	25	10	0.89 N	1.77	2021	4	11	73001	7300110	101	11	17	19	1.39 N	1.77 N	
2021	4	10	25817	101	2	26	10	0.9 N	1.78	2021	4	11	73001	7300110	101	11	18	19	1.01 N	1.78 N	
2021	4	10	25817	101	2	27	10	1.07 N	1.79	2021	4	11	73001	7300110	101	11	19	19	0.88 N	1.79 N	
2021	4	10	25817	101	2	28	10	1 N	1.80	2021	4	11	73001	7300110	101	11	20	10	1.08 N	1.80 N	
2021	4	10	25817	101	2	29	10	0.79 N	1.81	2021	4	11	73001	7300110	101	11	21	19	0.69 N	1.81 N	
2021	4	10	25817	101	2	30	10	0.67 N	1.82	2021	4	11	73001	7300110	101	11	22	10	0.58 N	1.82 N	
2021	4	10	25817	101	2	31	11	0.53 N	1.83	2021	4	11	73001	7300110	101	11	23	10	1.4 N	1.	



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	27001	101	101	2	10	19	1.16 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	15	19	0.74 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	11	19	1.62 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	16	19	0.14 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	12	19	1.53 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	17	19	1.63 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	13	20	1.29 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	18	19	1.37 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	14	19	0.99 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	19	19	0.9 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	15	19	0.52 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	20	19	1.38 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	16	19	0.8 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	21	19	1.07 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	17	19	0.48 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	22	19	1.03 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	18	19	0.91 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	23	19	1.74 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	19	19	1.72 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	24	19	1.16 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	20	19	0.91 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	25	19	1.98 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	21	19	1.12 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	26	19	2.79 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	22	10	1.06 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	27	19	3.28 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	23	13	0.79 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	28	19	0.46 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	24	11	1.15 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	29	19	2.35 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	25	11	1.21 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	30	19	1.77 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	26	10	1.18 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	31	19	0.28 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	27	19	5.27 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	32	19	4.8 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	28	19	1.83 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	33	19	1.28 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	29	10	1.32 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	34	19	1.13 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	30	10	1.18 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	35	19	2.15 S	
2021	4	10	27001	101	101	2	31	18	0.85 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	36	19	2.08 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	1	19	1.91 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	37	19	1.26 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	2	19	1.28 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	38	19	1.29 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	3	19	1.75 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	39	19	2.04 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	4	19	2.12 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	40	19	1.08 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	5	19	1.88 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	41	19	0.68 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	6	10	1.53 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	42	19	0.72 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	7	10	1.54 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	43	19	0.44 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	8	19	2.02 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	44	19	0.52 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	9	10	1.49 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	45	19	0.7 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	10	19	1.65 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	46	19	0.45 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	11	19	2.12 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	47	19	0.43 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	12	19	1.92 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	48	19	0.49 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	13	19	2.55 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	49	19	1.45 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	14	19	1.74 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	50	19	0.46 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	15	19	1.82 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	51	19	1.44 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	16	10	1.6 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	52	19	0.46 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	17	10	1.31 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	53	19	0.8 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	18	19	1.91 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	54	19	0.53 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	19	19	2.02 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	55	19	0.46 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	20	10	1.65 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	56	19	0.7 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	21	10	1.46 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	57	19	0.42 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	22	10	2.05 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	58	19	0.97 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	23	10	1.6 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	59	19	0.45 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	24	19	1.97 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	60	19	0.31 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	25	19	2.04 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	61	19	0.52 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	26	10	1.38 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	62	19	0.45 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	27	19	1.94 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	63	19	0.62 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	28	19	1.52 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	64	19	0.24 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	29	10	1.52 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	65	19	0.56 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	30	10	1.25 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	66	19	0.41 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	31	10	1.72 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	67	19	0.27 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	32	10	0.57 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	68	19	0.48 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	33	10	0.43 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	69	19	0.47 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	34	10	0.7 N		2021	4	11	73001	7300113	101	1	70	19	0.56 S	
2021	4	10	43001	101	101	1	35	16	0.53 N		2021	4	11	73268	7300113	101	1	1	19	1.69 N	
2021	4	10	43001	101	101	1	36	10	0.46 N		2021	4	11	73268	7300113	101	1	2	19	1.81 N	
2021	4	10	43001	101	101	1	37	10	0.63 N		2021	4	11	73268	7300113	101	1	3	19	1.69 N	
2021	4	10	43001	101	101	1	38	10	0.46 N		2021	4	11	73268	7300113	101	1	4	19	1.69 N	
2021	4	10	43001	101	101	1	39	10	0.43 N		2021	4	11	73268	7300113	101	1	5	19	1.29 N	
2021	4	10	43001	101	101	1	40	10	0.53 N		2021	4	11	73268	7300113	101	1	6	19	1.38 N	
2021	4	10	43001	101	101	1	41	10	0.44 N		2021	4	11	73268	7300113	101	1	7	19	1.94 N	
2021	4	10	43001	101	101	1	42	10	0.59 N		2021	4	11	73268	7300113	101	1	8	19	2.67 N	
2021	4	10	43001	101	101	1	43	10	0.48 N		2021	4	11	73268	7300113	101	1	9	19	1.63 N	
2021	4	10	43001	101	101	1	44	10	0.47 N		2021	4	11	73268	7300113	101	1	10	19	1.48 N	
2021	4	10	43001	101	101	1	45	10	0.51 N		2021	4	11	73268	7300113	101	1	11	18	1.31 N	
2021	4	10	43001	101	101	1	46	10	0.46 N		2021	4	11	73268	7300113	101	1	12	19	1.25 N	
2021	4	10	43001	101	101	1	47	11	0.47 N		2021	4	11	73268	7300113	101	1	13	10	1.37 N	
2021	4	10	430																		



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	44001	101	101	101	25	2.49 N	0.59 N	2021	4	11	76001	7600101	101	101	25	10	0.59 N	0.59 N
2021	4	10	44001	101	101	101	25	2.49 N	0.47 N	2021	4	11	76001	7600101	101	101	25	10	0.47 N	0.47 N
2021	4	10	44001	101	101	101	27	2.49 N	0.47 N	2021	4	11	76001	7600101	101	101	27	11	0.47 N	0.47 N
2021	4	10	44001	101	101	101	28	2.3 N	0.43 N	2021	4	11	76001	7600101	101	101	28	11	0.43 N	0.43 N
2021	4	10	44001	101	101	101	30	2.12 N	0.38 N	2021	4	11	76001	7600101	101	101	30	11	0.38 N	0.38 N
2021	4	10	44001	101	101	101	31	2.2 N	0.58 N	2021	4	11	76001	7600101	101	101	31	10	0.58 N	0.58 N
2021	4	10	44001	101	101	101	2	1.01 N	0.72 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	10	0.72 S	0.72 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	0.83 N	0.61 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	10	0.61 S	0.61 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	1.88 N	1.21 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	4	1.21 S	1.21 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	1.07 N	0.66 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	5	0.66 S	0.66 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	1.01 N	0.97 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	6	0.97 S	0.97 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	0.97 N	0.7 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	7	0.7 S	0.7 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	0.9 N	0.79 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	8	0.79 S	0.79 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	0.82 N	0.64 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	9	0.64 S	0.64 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	2.22 N	1.1 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	10	1.1 S	1.1 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	2.2 N	0.93 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	11	0.93 S	0.93 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	1.5 N	0.96 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	12	0.96 S	0.96 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	2.03 N	0.52 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	13	0.52 S	0.52 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	1.01 N	0.78 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	14	0.78 S	0.78 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	1.15 N	0.18 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	15	0.18 S	0.18 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	0.73 N	0.38 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	16	0.38 S	0.38 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	1.17 N	0.53 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	17	0.53 S	0.53 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	1.8 N	0.39 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	18	0.39 S	0.39 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	1.9 N	0.51 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	19	0.51 S	0.51 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	2.0 N	1.08 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	20	1.08 S	1.08 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	2.1 N	0.9 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	21	0.9 S	0.9 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	2.2 N	0.39 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	22	0.39 S	0.39 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	2.3 N	1.31 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	23	1.31 S	1.31 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	2.4 N	1.44 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	24	1.44 S	1.44 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	2.5 N	0.72 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	25	0.72 S	0.72 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	2.6 N	0.8 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	26	0.8 S	0.8 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	2.7 N	0.91 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	27	0.91 S	0.91 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	2.8 N	0.38 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	28	0.38 S	0.38 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	2.9 N	0.75 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	29	0.75 S	0.75 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	3.0 N	1.09 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	30	1.09 S	1.09 S
2021	4	10	44001	101	101	101	2	3.1 N	0.79 S	2021	4	11	76001	7600101	101	101	2	31	0.79 S	0.79 S
2021	4	10	4439	101	1	1	1	3.42 N	0.58 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	1	0.58 N	0.58 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	6.72 N	0.52 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	2	0.52 N	0.52 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	6.52 N	0.46 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	2	0.46 N	0.46 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	5.2 N	0.44 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	3	0.44 N	0.44 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	5.28 N	0.35 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	4	0.35 N	0.35 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	7 N	0.35 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	5	0.35 N	0.35 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	2.3 N	0.11 S	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	6	0.11 S	0.11 S
2021	4	10	4439	101	1	1	1	2.94 N	0.11 S	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	7	0.11 S	0.11 S
2021	4	10	4439	101	1	1	1	2.9 N	0.08 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	8	0.08 N	0.08 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	2.63 N	0.79 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	9	0.79 N	0.79 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	1.5 N	0.27 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	10	0.27 N	0.27 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	2.08 N	0.46 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	11	0.46 N	0.46 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	1.15 N	0.27 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	12	0.27 N	0.27 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	2.08 N	0.27 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	13	0.27 N	0.27 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	1.18 N	0.14 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	14	0.14 N	0.14 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	1.19 N	0.51 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	15	0.51 N	0.51 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	1.19 N	0.47 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	16	0.47 N	0.47 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	2.1 N	0.17 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	17	0.17 N	0.17 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	2.24 N	1.27 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	18	1.27 N	1.27 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	2.2 N	0.26 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	19	0.26 N	0.26 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	3.07 N	0.26 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	20	0.26 N	0.26 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	3.51 N	0.2 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	21	0.2 N	0.2 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	2.5 N	0.19 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	22	0.19 N	0.19 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	3.94 N	0.19 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	23	0.19 N	0.19 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	3.11 N	0.19 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	24	0.19 N	0.19 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	2.72 N	0.95 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	25	0.95 N	0.95 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	2.88 N	0.84 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	26	0.84 N	0.84 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	2.71 N	0.71 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	27	0.71 N	0.71 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	2.64 N	0.83 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	28	0.83 N	0.83 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	4.6 N	0.67 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	29	0.67 N	0.67 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	8.68 N	0.53 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	30	0.53 N	0.53 N
2021	4	10	4439	101	1	1	1	8.78 N	1.01 N	2021	4	11	76001	7600101	101	1	1	31	1.01 N	



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	44847	101	1	22	19	2,85 N	0,24 N	2021	4	11	76001	7600103	101	14	10	0,24 N	0,24 N
2021	4	10	44847	101	1	23	19	2,79 N	0,21 N	2021	4	11	76001	7600103	101	15	10	0,21 N	0,21 N
2021	4	10	44847	101	1	24	19	3,65 N	0,31 N	2021	4	11	76001	7600103	101	16	10	0,31 N	0,31 N
2021	4	10	44847	101	1	25	19	2,84 N	0,17 N	2021	4	11	76001	7600103	101	17	10	0,17 N	0,17 N
2021	4	10	44847	101	1	26	19	2,69 N	0,18 N	2021	4	11	76001	7600103	101	18	10	0,18 N	0,18 N
2021	4	10	44847	101	1	27	19	2,18 N	0,20 N	2021	4	11	76001	7600103	101	19	10	0,20 N	0,20 N
2021	4	10	44847	101	1	28	19	1,85 N	0,21 N	2021	4	11	76001	7600103	101	20	10	0,21 N	0,21 N
2021	4	10	44847	101	1	29	19	1,85 N	0,21 N	2021	4	11	76001	7600103	101	21	10	0,21 N	0,21 N
2021	4	10	44847	101	1	30	19	2,24 N	0,26 N	2021	4	11	76001	7600103	101	22	10	0,26 N	0,26 N
2021	4	10	44847	101	1	31	19	5,33 N	0,36 N	2021	4	11	76001	7600103	101	23	10	0,36 N	0,36 N
2021	4	10	44847	101	1	32	19	2,79 N	0,21 N	2021	4	11	76001	7600103	101	24	10	0,21 N	0,21 N
2021	4	10	44847	101	2	2	19	1,88 N	0,42 N	2021	4	11	76001	7600103	101	25	10	0,42 N	0,42 N
2021	4	10	44847	101	2	3	18	1,04 N	0,34 N	2021	4	11	76001	7600103	101	26	10	0,34 N	0,34 N
2021	4	10	44847	101	2	4	11	0,80 N	0,25 N	2021	4	11	76001	7600103	101	27	10	0,25 N	0,25 N
2021	4	10	44847	101	2	5	9	0,72 N	0,26 N	2021	4	11	76001	7600103	101	28	10	0,26 N	0,26 N
2021	4	10	44847	101	2	6	19	1,18 N	0,84 N	2021	4	11	76001	7600103	101	29	10	0,84 N	0,84 N
2021	4	10	44847	101	2	7	19	0,85 N	0,46 N	2021	4	11	76001	7600103	101	30	10	0,46 N	0,46 N
2021	4	10	44847	101	2	8	19	1,11 N	1,1 N	2021	4	11	76001	7600104	101	1	10	1,1 N	1,1 N
2021	4	10	44847	101	2	9	19	1,06 N	1,62 N	2021	4	11	76001	7600104	101	2	10	1,62 N	1,62 N
2021	4	10	44847	101	2	10	19	1,28 N	0,13 N	2021	4	11	76001	7600104	101	3	10	0,13 N	0,13 N
2021	4	10	44847	101	2	11	19	1,25 N	0,84 N	2021	4	11	76001	7600104	101	4	10	0,84 N	0,84 N
2021	4	10	44847	101	2	12	18	1,15 N	1,17 N	2021	4	11	76001	7600104	101	5	10	1,17 N	1,17 N
2021	4	10	44847	101	2	13	19	1,03 N	0,66 N	2021	4	11	76001	7600104	101	6	10	0,66 N	0,66 N
2021	4	10	44847	101	2	14	19	1,2 N	2,31 N	2021	4	11	76001	7600104	101	7	10	2,31 N	2,31 N
2021	4	10	44847	101	2	15	10	0,67 N	1,56 N	2021	4	11	76001	7600104	101	8	10	1,56 N	1,56 N
2021	4	10	44847	101	2	16	19	0,85 N	0,25 N	2021	4	11	76001	7600104	101	9	10	0,25 N	0,25 N
2021	4	10	44847	101	2	17	19	2,26 N	2,03 N	2021	4	11	76001	7600104	101	10	10	2,03 N	2,03 N
2021	4	10	44847	101	2	18	19	1,37 N	0,85 N	2021	4	11	76001	7600104	101	11	10	0,85 N	0,85 N
2021	4	10	44847	101	2	19	19	1,32 N	1,44 N	2021	4	11	76001	7600104	101	12	10	1,44 N	1,44 N
2021	4	10	44847	101	2	20	19	0,95 N	1,86 N	2021	4	11	76001	7600104	101	13	10	1,86 N	1,86 N
2021	4	10	44847	101	2	21	19	0,98 N	1,74 N	2021	4	11	76001	7600104	101	14	10	1,74 N	1,74 N
2021	4	10	44847	101	2	22	10	0,87 N	1,52 N	2021	4	11	76001	7600104	101	15	10	1,52 N	1,52 N
2021	4	10	44847	101	2	23	19	1,24 N	1,46 N	2021	4	11	76001	7600104	101	16	10	1,46 N	1,46 N
2021	4	10	44847	101	2	24	19	5,6 N	1,78 N	2021	4	11	76001	7600104	101	17	10	1,78 N	1,78 N
2021	4	10	44847	101	2	25	19	2,31 N	2,1 N	2021	4	11	76001	7600104	101	18	10	2,1 N	2,1 N
2021	4	10	44847	101	2	26	19	6,94 N	1,2 N	2021	4	11	76001	7600104	101	19	10	1,2 N	1,2 N
2021	4	10	44847	101	2	27	18	1,03 N	0,81 N	2021	4	11	76001	7600104	101	20	10	0,81 N	0,81 N
2021	4	10	44847	101	2	28	19	6,65 N	0,82 N	2021	4	11	76001	7600104	101	21	10	0,82 N	0,82 N
2021	4	10	44847	101	2	29	19	1,06 N	1,83 N	2021	4	11	76001	7600104	101	22	10	1,83 N	1,83 N
2021	4	10	44847	101	2	30	18	2,02 N	0,80 N	2021	4	11	76001	7600104	101	23	10	0,80 N	0,80 N
2021	4	10	44847	101	2	31	19	1,19 N	1,64 N	2021	4	11	76001	7600104	101	24	10	1,64 N	1,64 N
2021	4	10	47001	101	1	1	19	1,37 N	0,73 N	2021	4	11	76001	7600104	101	25	10	0,73 N	0,73 N
2021	4	10	47001	101	1	2	19	1,19 N	0,25 N	2021	4	11	76001	7600104	101	26	10	0,25 N	0,25 N
2021	4	10	47001	101	1	3	19	1,16 N	1,27 N	2021	4	11	76001	7600104	101	27	10	1,27 N	1,27 N
2021	4	10	47001	101	1	4	19	1,28 N	1,18 N	2021	4	11	76001	7600104	101	28	10	1,18 N	1,18 N
2021	4	10	47001	101	1	5	9	0,78 N	0,29 N	2021	4	11	76001	7600104	101	29	10	0,29 N	0,29 N
2021	4	10	47001	101	1	6	19	1,29 N	1,08 N	2021	4	11	76001	7600104	101	30	10	1,08 N	1,08 N
2021	4	10	47001	101	1	7	20	1,42 N	0,19 N	2021	4	11	76001	7600104	101	1	10	0,19 N	0,19 N
2021	4	10	47001	101	1	8	19	1,29 N	0,18 N	2021	4	11	76001	7600104	101	2	10	0,18 N	0,18 N
2021	4	10	47001	101	1	9	10	0,78 N	0,17 N	2021	4	11	76001	7600104	101	3	10	0,17 N	0,17 N
2021	4	10	47001	101	1	10	18	0,9 N	0,17 N	2021	4	11	76001	7600104	101	4	10	0,17 N	0,17 N
2021	4	10	47001	101	1	11	19	1,52 N	0,16 N	2021	4	11	76001	7600104	101	5	10	0,16 N	0,16 N
2021	4	10	47001	101	1	12	19	1,38 N	0,2 N	2021	4	11	76001	7600104	101	6	10	0,2 N	0,2 N
2021	4	10	47001	101	1	13	19	2,09 N	0,18 N	2021	4	11	76001	7600104	101	7	10	0,18 N	0,18 N
2021	4	10	47001	101	1	14	19	1,28 N	0,15 N	2021	4	11	76001	7600104	101	8	10	0,15 N	0,15 N
2021	4	10	47001	101	1	15	10	0,98 N	0,14 N	2021	4	11	76001	7600104	101	9	10	0,14 N	0,14 N
2021	4	10	47001	101	1	16	18	0,99 N	0,14 N	2021	4	11	76001	7600104	101	10	10	0,14 N	0,14 N
2021	4	10	47001	101	1	17	19	1,12 N	0,15 N	2021	4	11	76001	7600104	101	11	10	0,15 N	0,15 N
2021	4	10	47001	101	1	18	18	1,16 N	0,15 N	2021	4	11	76001	7600104	101	12	10	0,15 N	0,15 N
2021	4	10	47001	101	1	19	19	1,45 N	0,16 N	2021	4	11	76001	7600104	101	13	10	0,16 N	0,16 N
2021	4	10	47001	101	1	20	19	1,32 N	0,14 N	2021	4	11	76001	7600104	101	14	10	0,14 N	0,14 N
2021	4	10	47001	101	1	21	19	1,86 N	0,26 N	2021	4	11	76001	7600104	101	15	10	0,26 N	0,26 N
2021	4	10	47001	101	1	22	19	2,28 N	0,27 N	2021	4	11	76001	7600104	101	16	10	0,27 N	0,27 N
2021	4	10	47001	101	1	23	10	0,97 N	0,13 N	2021	4	11	76001	7600104	101	17	10	0,13 N	0,13 N
2021	4	10	47001	101	1	24	19	1,3 N	0,19 N	2021	4	11	76001	7600104	101	18	10	0,19 N	0,19 N
2021	4	10	47001	101	1	25	19	1,27 N	0,16 N	2021	4	11	76001	7600104	101	19	10	0,16 N	0,16 N
2021	4	10	47001	101	1	26	19	1,33 N	0,16 N	2021	4	11	76001	7600104	101	20	10	0,16 N	0,16 N
2021	4	10	47001	101	1	27	19	1,26 N	0,1 N	2021	4	11	76001	7600104	101	21	10	0,1 N	0,1 N
2021	4	10	47001	101	1	28	19	1,39 N	0,1 N	2021	4	11	76001	7600104	101	22	10	0,1 N	0,1 N
2021	4	10	47001	101	1	29	19	1,33 N	0,12 N	2021	4	11	76001	7600104	101	23	10	0,12 N	0,12 N
2021	4	10	47001	101															



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	9	0,71 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	10	0,25 N		
2021	4	10	47001	4700102	101	1	9	1,41 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	10	0,17 N		
2021	4	10	47001	4700102	101	1	9	1,48 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	5	0,41 N		
2021	4	10	47001	4700102	101	1	8	1,05 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	6	11	0,21 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	10	0,82 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	7	11	0,17 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	11	1,25 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	8	11	0,15 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	12	1,53 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	9	11	0,17 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	13	1,91 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	10	10	0,21 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	14	1,38 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	11	10	0,27 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	15	1,27 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	12	11	0,21 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	16	0,91 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	13	11	0,28 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	17	1,54 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	14	11	0,34 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	18	1,35 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	15	11	0,28 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	19	1,15 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	16	11	0,22 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	20	1,11 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	17	10	0,64 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	21	1,42 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	18	11	0,28 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	22	1,63 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	19	11	0,25 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	23	0,85 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	20	11	0,33 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	24	1,25 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	21	10	0,25 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	25	1,16 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	22	11	0,18 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	26	1,22 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	23	11	0,17 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	27	1,28 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	24	11	0,23 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	28	1,12 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	25	10	0,24 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	29	1,32 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	26	11	0,18 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	30	0,97 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	27	11	0,28 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	1	31	1,11 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	28	11	0,27 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	1	0,55 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	29	10	0,31 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	2	0,48 N		2021	4	11	76001	7600106	101	2	30	10	0,21 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	3	0,53 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	1	10	1,15 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	4	0,84 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	2	10	0,82 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	5	0,78 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	3	10	0,77 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	6	0,51 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	4	10	0,75 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	7	0,71 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	5	11	1,06 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	8	0,47 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	6	10	0,52 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	9	0,38 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	7	10	0,61 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	10	0,57 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	8	10	0,51 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	11	3,51 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	9	10	1,52 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	12	2,18 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	10	10	0,62 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	13	0,52 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	11	10	0,62 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	14	0,67 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	12	10	1,18 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	15	0,53 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	13	10	1,25 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	16	0,49 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	14	11	0,25 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	17	0,65 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	15	10	0,58 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	18	0,49 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	16	10	0,39 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	19	0,53 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	17	10	0,71 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	20	0,63 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	18	10	0,48 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	21	0,52 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	19	10	0,88 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	22	0,52 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	20	10	0,78 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	23	0,59 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	21	10	0,92 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	24	2,05 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	22	10	1,36 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	25	0,72 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	23	10	0,68 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	26	1,28 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	24	10	0,51 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	27	0,74 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	25	10	1,11 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	28	0,57 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	26	10	0,27 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	29	3,24 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	27	10	1,13 N	
2021	4	10	47001	4700102	101	2	30	0,66 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	28	10	1,07 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	1	0,76 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	29	10	0,26 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	1	0,89 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	30	10	0,35 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	2	0,75 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	1	10	0,25 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	3	1,14 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	2	10	0,24 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	4	0,97 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	3	10	0,19 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	5	3,02 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	4	10	0,22 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	6	0,81 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	5	10	0,38 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	7	0,97 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	6	10	0,34 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	8	0,96 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	7	10	0,23 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	9	0,72 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	8	10	0,28 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	10	0,84 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	9	10	0,22 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	11	1,26 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	10	10	0,36 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	12	1,01 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	11	10	0,21 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	13	1,66 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	12	11	0,27 N	
2021	4	10	47001	4700103	101	1	14	1,75 N		2021	4	11	76001	7600107	101	1	13	11		



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	50001	101	101	2	19	0,66 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	10	1,53 N	10	
2021	4	10	50001	101	101	2	20	0,49 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	23	10	1,93 N	10
2021	4	10	50001	101	101	2	21	0,53 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	24	10	1,41 N	10
2021	4	10	50001	101	101	2	22	0,78 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	25	11	2,41 N	10
2021	4	10	50001	101	101	2	23	0,49 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	26	10	1,38 N	10
2021	4	10	50001	101	101	2	24	0,48 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	27	10	1,04 N	10
2021	4	10	50001	101	101	2	25	1,24 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	28	11	0,59 N	10
2021	4	10	50001	101	101	2	26	1,25 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	29	10	0,83 N	10
2021	4	10	50001	101	101	2	27	0,62 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	30	10	2,31 N	10
2021	4	10	50001	101	101	2	28	0,67 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	31	11	0,15 N	10
2021	4	10	50001	101	101	2	29	0,89 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	7	10	0,24 N	10
2021	4	10	50001	101	101	2	30	0,71 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	3	10	0,28 N	10
2021	4	10	50001	101	101	2	31	0,62 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	4	10	0,31 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	2	1,99 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	5	11	0,29 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	3	2,04 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	6	11	0,36 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	4	2,08 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	7	11	0,23 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	5	3,08 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	8	11	0,73 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	6	1,46 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	9	11	0,29 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	7	1,18 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	10	11	0,38 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	8	1,99 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	11	10	0,32 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	9	1,61 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	12	10	0,3 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	10	2,81 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	13	11	0,25 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	11	1,11 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	14	11	0,29 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	12	2,27 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	15	19	0,38 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	13	2,18 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	16	10	0,34 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	14	1,99 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	17	10	0,69 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	15	2,55 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	18	11	0,37 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	16	2,11 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	19	10	0,31 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	17	2,74 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	20	11	0,23 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	18	2,23 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	21	11	0,32 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	19	2,82 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	22	11	0,23 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	20	1,6 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	23	11	1,25 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	21	2,53 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	24	11	0,77 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	22	2,01 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	25	10	0,26 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	23	1,95 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	27	11	0,32 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	24	1,52 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	28	11	0,4 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	25	2,06 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	29	11	0,29 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	26	2,87 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	2	30	10	0,37 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	27	2,85 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	2	10	0,29 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	28	2,57 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	3	10	2,09 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	29	1,76 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	4	10	1,76 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	30	1,72 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	5	10	1,67 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	31	1,53 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	6	11	0,5 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	1	32	0,45 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	7	10	2,02 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	2	0,08 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	8	10	1,64 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	3	0,43 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	9	10	0,21 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	4	0,39 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	10	10	0,21 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	5	0,42 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	11	10	2,95 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	6	0,42 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	12	10	2,81 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	7	0,31 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	13	10	0,21 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	8	0,60 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	14	11	0,21 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	9	0,45 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	15	11	0,91 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	10	0,71 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	16	19	1,79 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	11	0,57 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	17	10	1,16 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	12	0,53 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	18	10	2,09 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	13	0,46 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	19	10	1,63 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	14	0,47 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	20	10	1,37 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	15	0,43 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	21	19	2,72 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	16	0,59 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	22	10	2,26 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	17	0,56 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	23	10	3,63 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	18	0,88 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	24	10	1,4 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	19	0,82 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	25	13	1,37 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	20	0,52 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	26	10	2,17 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	21	0,47 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	27	10	1,2 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	22	0,40 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	28	11	1,48 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	23	0,71 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	29	10	1,38 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	24	0,41 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	30	10	1,28 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	25	0,50 N	10	2021	4	11	76001	7600109	101	1	31	10	0,21 N	10
2021	4	10	50001	5000101	101	2	26	0,55 N	10</											



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	50001	5000103	101	2	10	0,36 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	20	1,37 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	3	0,03 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	21	1,51 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	5	0,46 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	22	0,96 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	6	0,09 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	23	0,95 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	7	0,49 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	24	1,15 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	8	0,38 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	25	1,4 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	9	0,28 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	26	0,62 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	10	0,25 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	27	1,18 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	11	0,46 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	28	0,69 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	12	0,31 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	29	1,21 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	13	0,25 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	30	0,28 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	14	0,49 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	1	0,96 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	15	0,25 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	2	0,95 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	16	0,32 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	3	1,66 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	17	0,33 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	4	0,24 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	18	0,42 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	5	1,21 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	19	0,69 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	6	0,98 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	20	0,25 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	7	0,93 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	21	0,29 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	8	0,89 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	22	0,39 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	9	0,28 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	23	0,2 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	10	0,26 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	24	0,23 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	11	0,18 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	25	0,39 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	12	0,12 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	26	0,42 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	13	0,23 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	27	0,22 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	14	0,14 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	28	0,29 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	15	0,03 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	29	0,68 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	16	0,18 N	
2021	4	10	50001	5000103	101	2	30	0,52 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	17	0,19 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	1	1,52 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	18	0,27 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	2	1,87 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	19	0,19 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	3	1,77 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	20	0,21 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	4	1,15 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	21	0,18 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	5	3,24 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	22	0,15 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	6	1,38 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	23	0,19 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	7	1,21 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	24	0,29 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	8	1,71 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	25	0,18 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	9	1,12 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	26	0,27 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	10	1,38 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	27	0,2 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	11	1,74 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	28	0,24 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	12	1,19 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	29	0,21 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	13	1,62 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	30	0,11 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	14	1,65 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	1	0,32 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	15	2,57 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	2	0,2 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	16	1,33 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	3	0,11 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	17	1,48 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	4	0,17 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	18	1,24 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	5	0,17 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	19	2,01 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	6	0,29 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	20	2,01 N		2021	4	11	76001	7600112	101	11	7	0,2 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	21	2,16 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	1	1,83 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	22	1,52 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	2	0,4 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	23	1,34 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	3	1,86 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	24	1,38 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	4	2,09 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	25	2,01 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	5	1,15 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	26	1,77 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	6	1,65 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	27	1,29 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	7	1,74 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	28	1,87 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	8	1,57 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	29	1,89 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	9	1,57 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	1	30	1,87 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	10	1,43 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	1	1,83 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	11	1,38 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	2	0,2 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	12	1,73 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	3	0,25 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	13	1,48 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	4	0,23 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	14	1,43 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	5	0,27 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	15	2,32 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	6	0,23 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	16	1,89 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	7	0,48 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	17	1,35 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	8	0,27 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	18	1,59 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	9	0,85 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	19	1,85 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	10	0,42 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	20	1,22 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	11	0,33 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	21	1,39 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	12	0,77 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	22	1,25 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	13	0,58 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	23	2,36 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	14	0,28 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	24	1,46 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2	15	0,31 N		2021	4	11	76001	7600113	101	1	25	1,36 N	
2021	4	10	50001	5000104	101	2													



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION		
2021	4	10	50001	5000106	101	1	16	18	0,72 N		2021	4	11	76001	7600114	101	2	30	10	0,43 N			
2021	4	10	50001	5000106	101	1	17	19	2,94 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	1	10	1,32	10	1,32	
2021	4	10	50001	5000106	101	1	18	19	1,19 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	2	10	1,15	10	1,15	
2021	4	10	50001	5000106	101	1	19	19	1,19 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	3	10	1,15	10	1,15	
2021	4	10	50001	5000106	101	1	20	19	1,72 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	4	10	1,15	10	1,15	
2021	4	10	50001	5000106	101	1	21	19	1,72 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	5	11	1,15	10	1,15	
2021	4	10	50001	5000106	101	1	22	19	1,16 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	6	10	1,15	10	1,15	
2021	4	10	50001	5000106	101	1	23	9	0,86 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	7	19	0,59	10	0,59	
2021	4	10	50001	5000106	101	1	24	19	0,93 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	8	10	0,64	10	0,64	
2021	4	10	50001	5000106	101	1	25	19	0,88 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	9	10	1,69	10	1,69	
2021	4	10	50001	5000106	101	1	26	19	0,36 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	10	10	2,05	10	2,05	
2021	4	10	50001	5000106	101	1	27	19	1,25 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	11	10	0,93	10	0,93	
2021	4	10	50001	5000106	101	1	28	19	1,19 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	12	10	1,86	10	1,86	
2021	4	10	50001	5000106	101	1	29	19	2,28 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	13	10	1,29	10	1,29	
2021	4	10	50001	5000106	101	1	30	10	1,33 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	14	11	1,03	10	1,03	
2021	4	10	50001	5000106	101	1	31	10	0,31 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	15	19	0,94	10	0,94	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	1	10	0,18 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	16	10	1,29	10	1,29	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	2	10	0,19 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	17	10	1,18	10	1,18	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	3	10	0,12 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	18	10	0,76	10	0,76	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	4	11	0,18 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	19	10	1,29	10	1,29	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	5	10	0,32 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	20	10	2,14	10	2,14	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	6	10	0,95 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	21	19	1,2	10	1,2	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	7	10	2,88 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	22	10	1,29	10	1,29	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	8	10	1,42 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	23	10	1,57	10	1,57	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	9	10	0,11 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	24	10	2,15	10	2,15	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	10	11	0,13 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	25	11	3,04	10	3,04	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	11	10	1,72 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	26	10	1,73	10	1,73	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	12	10	0,15 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	27	10	1,29	10	1,29	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	13	10	0,82 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	28	11	2,81	10	2,81	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	14	10	0,92 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	29	10	1,61	10	1,61	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	15	10	1,91 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	30	10	1,14	10	1,14	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	16	10	0,27 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	1	11	1,1	10	1,1	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	17	11	0,11 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	2	10	0,66 N	10	0,66 N	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	18	10	0,12 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	3	10	1,07 N	10	1,07 N	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	19	10	0,17 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	4	10	0,6	10	0,6	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	20	10	0,11 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	5	11	0,77 N	10	0,77 N	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	21	10	0,11 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	6	11	0,4	10	0,4	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	22	10	0,33 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	7	11	0,7	10	0,7	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	23	10	0,21 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	8	11	0,44 N	10	0,44 N	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	24	10	0,27 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	9	11	0,9	10	0,9	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	25	10	0,28 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	10	10	0,99 N	10	0,99 N	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	26	10	2,24 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	11	10	0,68 N	10	0,68 N	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	27	10	1,24 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	12	10	0,6	10	0,6	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	28	10	0,97 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	13	11	0,57 N	10	0,57 N	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	29	10	1,73 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	14	11	0,57 N	10	0,57 N	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	30	11	1,76 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	15	19	1,08 N	10	1,08 N	
2021	4	10	50001	5000106	101	2	31	11	0,17 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	16	10	1,8	10	1,8	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	1	19	2,04 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	17	10	0,62 N	10	0,62 N	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	2	19	1,62 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	18	10	0,6	10	0,6	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	3	19	1,53 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	19	10	0,55 N	10	0,55 N	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	4	18	2,33 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	20	11	0,65 N	10	0,65 N	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	5	18	3,2 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	21	10	1,1	10	1,1	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	6	10	1,44 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	22	10	0,69 N	10	0,69 N	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	7	10	1,32 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	23	11	0,72 N	10	0,72 N	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	8	10	1,91 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	24	11	0,64 N	10	0,64 N	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	9	10	1,36 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	25	10	0,64 N	10	0,64 N	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	10	19	1,65 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	26	10	0,56 N	10	0,56 N	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	11	19	1,80 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	27	11	0,61 N	10	0,61 N	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	12	10	1,5 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	28	11	0,61 N	10	0,61 N	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	13	19	1,91 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	29	11	0,63 N	10	0,63 N	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	14	19	1,80 N		2021	4	11	76001	7600115	101	1	30	10	0,88 N	10	0,88 N	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	15	19	2,88 N		2021	4	11	76001	7600116	101	1	1	10	1,17	10	1,17	
2021	4	10	50001	5000107	101	1	16																



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION		
2021	4	10	50001	5000108	101	2	30	0,54	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	19	10	0,51	N	
2021	4	10	50001	5000108	101	2	31	0,61	N	2021	4	11	76001	7600117	101	2	20	11	0,87	N	
2021	4	10	50006		101	1	3	2,54	N	2021	4	11	76001	7600117	101	2	21	11	0,77	N	
2021	4	10	50006		101	1	4	2,82	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	22	10	0,8	N	
2021	4	10	50006		101	1	6	1,9	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	23	11	0,86	N	
2021	4	10	50006		101	1	9	2,38	N	2021	4	11	76001	7600117	101	2	24	11	0,94	N	
2021	4	10	50006		101	1	10	2,66	N	2021	4	11	76001	7600117	101	2	25	10	0,7	N	
2021	4	10	50006		101	1	11	2,63	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	26	10	0,89	N	
2021	4	10	50006		101	1	12	2,37	N	2021	4	11	76001	7600117	101	2	27	11	0,8	N	
2021	4	10	50006		101	1	13	2,7	N	2021	4	11	76001	7600117	101	2	28	11	0,65	N	
2021	4	10	50006		101	1	14	2,73	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	29	11	0,86	N	
2021	4	10	50006		101	1	15	2,5	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	30	10	0,84	N	
2021	4	10	50006		101	1	16	2,05	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	1	10	0,93	N	
2021	4	10	50006		101	1	17	2,19	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	1	10	0,92	N	
2021	4	10	50006		101	1	18	2,42	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	1	10	1,09	N	
2021	4	10	50006		101	1	19	2,53	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	4	10	1,22	N	
2021	4	10	50006		101	1	20	2,52	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	5	10	1,06	N	
2021	4	10	50006		101	1	21	2,64	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	6	10	1,16	N	
2021	4	10	50006		101	1	22	3,27	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	7	19	2,3	N	
2021	4	10	50006		101	1	23	2,89	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	8	10	1,43	N	
2021	4	10	50006		101	1	24	2,36	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	9	10	0,95	N	
2021	4	10	50006		101	1	25	4,21	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	10	10	1,44	N	
2021	4	10	50006		101	1	26	3,61	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	11	10	1,35	N	
2021	4	10	50006		101	1	27	3,52	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	12	10	3,12	N	
2021	4	10	50006		101	1	28	2,84	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	13	10	1,83	N	
2021	4	10	50006		101	1	29	2,82	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	14	11	2,3	N	
2021	4	10	50006		101	1	30	2,25	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	15	19	1,72	N	
2021	4	10	50006		101	1	31	2,31	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	16	10	2,98	N	
2021	4	10	50006		101	1	32	0,86	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	17	10	2,34	N	
2021	4	10	50006		101	2	4	16	0,77	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	18	10	2,77	N
2021	4	10	50006		101	2	6	10	1,29	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	19	10	2,78	N
2021	4	10	50006		101	2	8	0,81	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	20	10	2,74	N	
2021	4	10	50006		101	2	10	0,94	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	21	19	3,41	N	
2021	4	10	50006		101	2	11	1,09	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	22	10	2,77	N	
2021	4	10	50006		101	2	12	1,07	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	23	10	2,83	N	
2021	4	10	50006		101	2	13	0,97	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	24	10	2,86	N	
2021	4	10	50006		101	2	14	1,21	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	25	10	1,73	N	
2021	4	10	50006		101	2	15	1,31	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	26	10	2,05	N	
2021	4	10	50006		101	2	16	1,32	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	27	10	2,73	N	
2021	4	10	50006		101	2	17	1,28	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	28	10	1,86	N	
2021	4	10	50006		101	2	18	1,83	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	29	10	2,15	N	
2021	4	10	50006		101	2	19	0,86	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	30	10	2,71	N	
2021	4	10	50006		101	2	19	0,77	N	2021	4	11	76001	7600118	101	1	31	10	1,41	N	
2021	4	10	50006		101	2	20	0,7	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	2	10	0,52	N	
2021	4	10	50006		101	2	22	10	0,93	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	3	10	0,53	N
2021	4	10	50006		101	2	23	0,78	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	4	10	0,79	N	
2021	4	10	50006		101	2	24	0,89	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	5	11	0,5	N	
2021	4	10	50006		101	2	25	10	0,95	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	6	11	0,82	N
2021	4	10	50006		101	2	26	0,7	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	7	10	0,56	N	
2021	4	10	50006		101	2	27	1,09	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	8	11	0,63	N	
2021	4	10	50006		101	2	28	10	0,62	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	9	11	0,73	N
2021	4	10	50006		101	2	29	1,18	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	10	10	0,6	N	
2021	4	10	50006		101	2	30	10	0,76	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	11	10	0,8	N
2021	4	10	50006		101	2	31	18	0,76	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	12	10	0,57	N
2021	4	10	5001		101	1	1	2,65	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	13	11	0,66	N	
2021	4	10	5001		101	1	2	2,14	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	14	11	0,56	N	
2021	4	10	5001		101	1	3	3,07	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	15	19	0,66	N	
2021	4	10	5001		101	1	4	1,87	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	16	10	0,46	N	
2021	4	10	5001		101	1	5	2,52	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	17	10	0,46	N	
2021	4	10	5001		101	1	6	2,72	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	18	11	0,58	N	
2021	4	10	5001		101	1	7	2,36	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	19	10	0,55	N	
2021	4	10	5001		101	1	8	2,01	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	20	11	0,58	N	
2021	4	10	5001		101	1	9	2,18	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	21	11	0,5	N	
2021	4	10	5001		101	1	10	2,83	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	22	10	0,47	N	
2021	4	10	5001		101	1	11	2,1	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	23	11	0,5	N	
2021	4	10	5001		101	1	12	2,09	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	24	11	0,43	N	
2021	4	10	5001		101	1	13	2,17	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	25	10	0,74	N	
2021	4	10	5001		101	1	14	2,25	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	26	10	0,79	N	
2021	4	10	5001		101	1	15	1,11	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	27	11	0,88	N	
2021	4	10	5001		101	1	16	2,11	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	28	11	0,74	N	
2021	4	10	5001		101	1	17	2,24	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	29	11	0,58	N	
2021	4	10	5001		101	1	18	3,11	N	2021	4	11	76001	7600118	101	2	30	10	0,81	N	
2021	4	10	5001		101	1	19	2,05	N	2021	4	11	76001	7600119	101	1	1	10	1,69	N	
2021	4	10	5001		101	1	20	2,31	N	2021	4	11	76001	7600119	101	1					



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	5001	500101	101	2	23	11	1,47 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	8	10	0,47 S	
2021	4	10	5001	500101	101	2	24	11	1,26 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	9	10	0,75 S	
2021	4	10	5001	500101	101	2	25	11	1,23 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	10	10	0,75 S	
2021	4	10	5001	500101	101	2	26	11	1,36 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	11	10	0,38 S	
2021	4	10	5001	500101	101	2	27	11	1,42 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	12	10	0,12 S	
2021	4	10	5001	500101	101	2	28	11	1,42 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	13	11	0,52 S	
2021	4	10	5001	500101	101	2	29	11	1,92 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	14	11	0,19 S	
2021	4	10	5001	500101	101	2	30	11	1,28 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	15	10	0,46 S	
2021	4	10	5001	500101	101	2	31	11	1,38 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	16	10	0,44 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	1	10	1,74 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	17	10	0,38 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	2	10	1,77 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	18	11	0,68 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	3	19	2,3 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	19	10	0,61 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	4	11	1,34 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	20	11	0,26 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	5	10	2,4 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	21	11	0,7 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	6	19	2,21 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	22	10	0,33 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	7	10	2,61 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	23	11	0,48 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	8	10	1,71 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	24	11	0,47 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	9	11	1,71 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	25	10	0,77 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	10	19	2,53 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	26	10	0,42 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	11	10	2,81 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	27	11	0,44 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	12	10	2,36 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	28	11	0,44 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	13	11	2,63 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	29	11	0,51 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	14	10	1,82 N		2021	4	11	7601	760120	101	2	30	10	0,54 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	15	11	1,38 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	1	10	2,13 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	16	11	2,41 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	2	10	1,43 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	17	11	2,43 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	3	10	0,83 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	18	19	3,06 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	4	10	0,91 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	19	10	2,07 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	5	11	0,85 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	20	10	1,38 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	6	10	0,68 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	21	10	3,15 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	7	19	1,08 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	22	10	2,35 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	8	10	0,32 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	23	10	2,65 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	9	10	0,54 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	24	19	2,64 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	10	10	1,48 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	25	10	2,28 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	11	10	1,24 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	26	11	2,51 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	12	10	0,82 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	27	11	2,47 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	13	10	0,8 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	28	10	2,87 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	14	10	1,14 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	29	11	1,38 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	15	19	1,52 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	30	11	2,03 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	16	10	1,14 S	
2021	4	10	5001	500102	101	1	31	11	2,07 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	17	10	0,82 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	1	11	1,19 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	18	10	0,67 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	2	11	1,11 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	19	10	1,05 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	3	11	1,24 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	20	10	0,82 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	4	12	1,24 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	21	19	1,87 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	5	11	1,28 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	22	10	0,95 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	6	12	1,27 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	23	10	1,17 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	7	11	1,03 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	24	10	0,47 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	8	11	1,13 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	25	11	1,51 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	9	11	0,92 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	26	11	0,97 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	10	19	1,25 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	27	10	1,35 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	11	11	1,17 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	28	11	1,04 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	12	11	1,29 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	29	10	0,97 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	13	11	1,47 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	30	10	1,07 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	14	11	1,26 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	31	11	0,89 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	15	11	1,06 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	1	10	0,82 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	16	11	1,05 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	2	10	0,77 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	17	11	0,91 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	3	10	0,74 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	18	19	1,38 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	4	10	0,82 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	19	11	1,17 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	5	11	0,7 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	20	11	1,13 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	6	11	0,58 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	21	11	1,13 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	7	11	0,8 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	22	11	1,13 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	8	11	1,24 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	23	11	1,02 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	9	10	1,04 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	24	10	1,33 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	10	10	1,38 N	
2021	4	10	5001	500102	101	2	25	11	2,86 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	11	10	1,08 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	26	11	1,18 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	12	11	0,75 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	27	11	1,23 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	13	11	0,98 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	28	11	1,04 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	14	11	0,89 S	
2021	4	10	5001	500102	101	2	29	11	1,26 N		2021	4	11	7601	760121	101	1	15	10	0,73 S	
2021	4	10	5001	500102																	



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR: LLAM. CAIDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	5001	500104	101	2	6	0.81	N	2021	4	11	76109	101	1	27	10	1.72	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	7	0.85	N	2021	4	11	76109	101	1	28	10	1.17	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	8	0.88	N	2021	4	11	76109	101	1	29	10	1.34	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	9	0.91	N	2021	4	11	76109	101	1	30	10	1.59	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	10	0.95	N	2021	4	11	76109	101	1	31	10	1.74	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	11	0.81	N	2021	4	11	76109	101	2	1	10	0.62	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	12	0.98	N	2021	4	11	76109	101	2	3	10	0.81	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	13	0.97	N	2021	4	11	76109	101	2	4	10	0.81	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	14	0.85	N	2021	4	11	76109	101	2	5	10	0.62	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	15	0.76	N	2021	4	11	76109	101	2	6	10	1.69	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	16	0.88	N	2021	4	11	76109	101	2	7	10	1.31	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	17	0.94	N	2021	4	11	76109	101	2	8	10	0.94	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	18	1.34	N	2021	4	11	76109	101	2	9	10	2.05	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	19	0.87	N	2021	4	11	76109	101	2	10	10	2.74	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	20	0.86	N	2021	4	11	76109	101	2	11	10	1.51	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	21	1.59	N	2021	4	11	76109	101	2	12	10	1.69	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	22	0.88	N	2021	4	11	76109	101	2	13	10	1.46	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	23	0.84	N	2021	4	11	76109	101	2	14	11	1.24	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	24	0.94	N	2021	4	11	76109	101	2	15	10	1.23	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	25	0.73	N	2021	4	11	76109	101	2	16	10	1.03	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	26	0.87	N	2021	4	11	76109	101	2	17	10	0.89	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	27	0.97	N	2021	4	11	76109	101	2	18	10	1.05	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	28	1.48	N	2021	4	11	76109	101	2	19	10	0.87	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	29	0.97	N	2021	4	11	76109	101	2	20	10	0.87	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	30	0.97	N	2021	4	11	76109	101	2	21	11	0.99	N
2021	4	10	5001	500104	101	2	31	0.87	N	2021	4	11	76109	101	2	22	10	0.77	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	1	3.96	N	2021	4	11	76109	101	2	23	10	0.81	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	2	3.98	N	2021	4	11	76109	101	2	24	10	0.82	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	3	4.79	N	2021	4	11	76109	101	2	25	10	1.17	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	4	2.58	N	2021	4	11	76109	101	2	26	10	0.66	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	5	4.48	N	2021	4	11	76109	101	2	27	13	0.87	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	6	4.81	N	2021	4	11	76109	101	2	28	11	0.89	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	7	4.36	N	2021	4	11	76109	101	2	29	10	0.89	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	8	3.88	N	2021	4	11	76109	101	2	30	10	1.55	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	9	3.82	N	2021	4	11	76111	101	1	1	19	1.11	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	10	4.97	N	2021	4	11	76111	101	1	2	19	1.11	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	11	3.49	N	2021	4	11	76111	101	1	3	19	1.48	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	12	3.07	N	2021	4	11	76111	101	1	4	19	1.47	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	13	3.67	N	2021	4	11	76111	101	1	5	19	1.31	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	14	3.18	N	2021	4	11	76111	101	1	6	19	1.06	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	15	3.11	N	2021	4	11	76111	101	1	7	19	1.23	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	16	4.05	N	2021	4	11	76111	101	1	8	19	1.31	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	17	3.06	N	2021	4	11	76111	101	1	9	19	1.26	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	18	4.11	N	2021	4	11	76111	101	1	10	19	1.26	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	19	4.27	N	2021	4	11	76111	101	1	11	19	1.24	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	20	3.92	N	2021	4	11	76111	101	1	12	19	1.29	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	21	3.83	N	2021	4	11	76111	101	1	13	19	0.87	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	22	2.72	N	2021	4	11	76111	101	1	14	19	1.41	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	23	3.00	N	2021	4	11	76111	101	1	15	19	1.16	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	24	3.84	N	2021	4	11	76111	101	1	16	19	0.87	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	25	2.89	N	2021	4	11	76111	101	1	17	19	1.55	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	26	2.90	N	2021	4	11	76111	101	1	18	19	1.47	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	27	2.61	N	2021	4	11	76111	101	1	19	19	2.11	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	28	3.18	N	2021	4	11	76111	101	1	20	10	1.17	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	29	3.71	N	2021	4	11	76111	101	1	21	19	1.32	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	30	3.11	N	2021	4	11	76111	101	1	22	19	1.59	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	31	3.33	N	2021	4	11	76111	101	1	23	19	2.31	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	1	1.23	N	2021	4	11	76111	101	1	24	19	1.52	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	2	1.11	N	2021	4	11	76111	101	1	25	19	1.55	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	3	2.69	N	2021	4	11	76111	101	1	26	19	1.49	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	4	1.14	N	2021	4	11	76111	101	1	27	19	1.29	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	5	1.31	N	2021	4	11	76111	101	1	28	19	1.07	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	6	1.04	N	2021	4	11	76111	101	1	29	19	2.15	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	7	1.28	N	2021	4	11	76111	101	1	30	19	0.88	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	8	1.11	N	2021	4	11	76111	101	1	1	19	0.38	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	9	1.03	N	2021	4	11	76111	101	1	2	10	0.35	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	10	3.05	N	2021	4	11	76111	101	1	3	10	0.46	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	11	1.22	N	2021	4	11	76111	101	1	4	10	0.54	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	12	1.19	N	2021	4	11	76111	101	1	5	10	0.54	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	13	1.39	N	2021	4	11	76111	101	1	6	10	0.46	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	14	1.11	N	2021	4	11	76111	101	1	7	11	0.35	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	15	1.15	N	2021	4	11	76111	101	1	8	10	0.43	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	16	1.23	N	2021	4	11	76111	101	1	9	10	0.41	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	17	1.36	N	2021	4	11	76111	101	1	10	10	0.41	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	18	1.95	N	2021	4	11	76111	101	1	11	10	0.91	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	19	1.11	N	2021	4	11	76111	101	1	12	10	0.91	N
2021	4	10	5001	500105	101	1	20	1.09	N	2021	4	11	76111	101	1	13	10	0.91	



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	5001	500107	101	2	10	3.15 N	10	2021	4	11	76147	101	1	16	10	1.36 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	1	20	3.38 N	10	2021	4	11	76147	101	1	19	19	1.34 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	1	23	3.48 N	10	2021	4	11	76147	101	1	18	19	1.38 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	1	21	2.48 N	10	2021	4	11	76147	101	1	19	19	1.09 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	1	24	2.99 N	10	2021	4	11	76147	101	1	21	19	1.08 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	1	25	3.25 N	10	2021	4	11	76147	101	1	21	19	0.82 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	1	26	2.71 N	10	2021	4	11	76147	101	1	22	19	1.11 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	1	27	3.12 N	10	2021	4	11	76147	101	1	22	19	1.25 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	1	28	2.75 N	10	2021	4	11	76147	101	1	24	19	1.19 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	1	29	3.97 N	10	2021	4	11	76147	101	1	25	19	1.61 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	1	30	2.83 N	10	2021	4	11	76147	101	1	26	19	1.24 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	1	31	2.93 N	10	2021	4	11	76147	101	1	27	19	1.03 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	1	1.21 N	10	2021	4	11	76147	101	1	28	19	1.22 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	2	1.74 N	10	2021	4	11	76147	101	1	29	19	1.52 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	3	2.65 N	10	2021	4	11	76147	101	1	30	19	1.21 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	4	1.08 N	10	2021	4	11	76147	101	2	1	11	0.35 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	5	3.21 N	10	2021	4	11	76147	101	2	2	10	0.53 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	6	1.11 N	10	2021	4	11	76147	101	2	3	10	0.36 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	7	1.54 N	10	2021	4	11	76147	101	2	4	10	0.6 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	8	1.31 N	10	2021	4	11	76147	101	2	5	10	0.36 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	9	1.15 N	10	2021	4	11	76147	101	2	6	10	0.34 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	10	2.3 N	10	2021	4	11	76147	101	2	7	11	0.3 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	11	1.18 N	10	2021	4	11	76147	101	2	8	10	0.28 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	12	1.48 N	10	2021	4	11	76147	101	2	9	10	0.55 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	13	1.26 N	10	2021	4	11	76147	101	2	10	10	0.37 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	14	0.96 N	10	2021	4	11	76147	101	2	11	10	0.63 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	15	1.03 N	10	2021	4	11	76147	101	2	12	10	0.7 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	16	1.07 N	10	2021	4	11	76147	101	2	13	10	0.29 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	17	1.11 N	10	2021	4	11	76147	101	2	14	11	0.29 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	18	2.76 N	10	2021	4	11	76147	101	2	15	10	0.4 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	19	1.04 N	10	2021	4	11	76147	101	2	16	10	0.29 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	20	1.06 N	10	2021	4	11	76147	101	2	17	10	0.29 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	21	1.18 N	10	2021	4	11	76147	101	2	18	10	0.51 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	22	1.18 N	10	2021	4	11	76147	101	2	19	10	0.27 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	23	0.98 N	10	2021	4	11	76147	101	2	20	10	0.29 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	24	3.02 N	10	2021	4	11	76147	101	2	21	11	0.23 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	25	1.01 N	10	2021	4	11	76147	101	2	22	10	0.49 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	26	1.11 N	10	2021	4	11	76147	101	2	23	10	0.19 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	27	1.43 N	10	2021	4	11	76147	101	2	24	10	0.39 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	28	1.52 N	10	2021	4	11	76147	101	2	25	10	0.38 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	29	1.41 N	10	2021	4	11	76147	101	2	26	10	0.38 N	10
2021	4	10	5001	500107	101	2	30	1.16 N	10	2021	4	11	76147	101	2	27	11	0.36 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	1	0.99 N	10	2021	4	11	76147	101	2	28	10	0.32 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	2	3.08 N	10	2021	4	11	76147	101	2	29	10	0.4 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	3	2.16 N	10	2021	4	11	76147	101	2	30	10	0.33 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	4	3.93 N	10	2021	4	11	76147	101	2	1	10	1.37 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	5	2.03 N	10	2021	4	11	76364	101	1	2	19	1.83 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	6	3.26 N	10	2021	4	11	76364	101	1	3	19	1.45 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	7	2.82 N	10	2021	4	11	76364	101	1	4	19	1.47 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	8	2.99 N	10	2021	4	11	76364	101	1	5	19	1.16 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	9	2.02 N	10	2021	4	11	76364	101	1	6	19	1.16 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	10	2.97 N	10	2021	4	11	76364	101	1	7	19	1.41 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	11	2.23 N	10	2021	4	11	76364	101	1	8	19	1.78 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	12	2.87 N	10	2021	4	11	76364	101	1	9	19	1.1 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	13	2.43 N	10	2021	4	11	76364	101	1	10	19	2.49 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	14	2.94 N	10	2021	4	11	76364	101	1	11	19	2.01 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	15	2.76 N	10	2021	4	11	76364	101	1	12	19	1.24 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	16	2.83 N	10	2021	4	11	76364	101	1	13	19	1.39 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	17	2.77 N	10	2021	4	11	76364	101	1	14	19	1.3 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	18	3.19 N	10	2021	4	11	76364	101	1	15	10	1.38 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	19	3.06 N	10	2021	4	11	76364	101	1	16	19	1.52 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	20	2.1 N	10	2021	4	11	76364	101	1	17	19	1.85 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	21	2.33 N	10	2021	4	11	76364	101	1	18	19	1.85 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	22	2.79 N	10	2021	4	11	76364	101	1	19	10	1.1 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	23	2.05 N	10	2021	4	11	76364	101	1	20	10	1.96 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	24	3.07 N	10	2021	4	11	76364	101	1	21	19	1.85 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	25	2.59 N	10	2021	4	11	76364	101	1	22	19	2.21 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	26	3.03 N	10	2021	4	11	76364	101	1	23	19	1.89 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	27	3.61 N	10	2021	4	11	76364	101	1	24	19	1.85 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	28	2.51 N	10	2021	4	11	76364	101	1	25	19	1.6 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	29	2.8 N	10	2021	4	11	76364	101	1	26	19	1.34 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	1	30	1.08 N	10	2021	4	11	76364	101	1	27	19	1.56 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	2	1	1.08 N	10	2021	4	11	76364	101	1	28	19	2.27 N	10
2021	4	10	5001	500108	101	2	2	1.14 N	10	2021	4	11	76364	101	1	29	10	0.71 N	10
2021	4																		



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR: LLAM. CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	5001	500110	101	1	19	2,42 N		2021	4	11	7834	101	1	15	10	2,01 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	4	1,29 N		2021	4	11	7834	101	1	6	10	1,47 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	4	1,11 N		2021	4	11	7834	101	1	7	19	1,36 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	6	1,61 N		2021	4	11	7834	101	1	8	19	1,31 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	8	1,71 N		2021	4	11	7834	101	1	9	19	1,78 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	8	1,63 N		2021	4	11	7834	101	1	10	19	1,41 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	9	1,67 N		2021	4	11	7834	101	1	11	10	1,21 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	9	1,97 N		2021	4	11	7834	101	1	12	19	1,27 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	11	1,31 N		2021	4	11	7834	101	1	13	10	1,24 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	12	1,03 N		2021	4	11	7834	101	1	14	19	1,51 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	13	1,25 N		2021	4	11	7834	101	1	15	19	1,52 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	14	1,24 N		2021	4	11	7834	101	1	16	10	0,97 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	15	1,08 N		2021	4	11	7834	101	1	17	19	1,83 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	16	1,11 N		2021	4	11	7834	101	1	18	19	1,34 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	17	1,41 N		2021	4	11	7834	101	1	19	19	1,59 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	18	2,36 N		2021	4	11	7834	101	1	20	10	1,24 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	19	1,29 N		2021	4	11	7834	101	1	21	19	1,46 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	20	1,31 N		2021	4	11	7834	101	1	22	19	2,07 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	21	1,33 N		2021	4	11	7834	101	1	23	19	2,41 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	22	1,82 N		2021	4	11	7834	101	1	24	19	1,44 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	23	1,32 N		2021	4	11	7834	101	1	25	19	1,78 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	24	1,87 N		2021	4	11	7834	101	1	26	19	1,84 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	25	1,48 N		2021	4	11	7834	101	1	27	19	1,33 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	26	1,32 N		2021	4	11	7834	101	1	28	19	2,37 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	27	0,88 N		2021	4	11	7834	101	1	29	19	1,72 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	28	1,11 N		2021	4	11	7834	101	1	30	19	2,92 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	29	1,07 N		2021	4	11	7834	101	1	1	11	0,51 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	30	1,09 N		2021	4	11	7834	101	1	2	10	0,4 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	31	1,05 N		2021	4	11	7834	101	1	3	10	0,41 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	1	0,66 N		2021	4	11	7834	101	1	4	10	0,43 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	2	0,49 N		2021	4	11	7834	101	1	5	10	0,59 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	3	0,19 N		2021	4	11	7834	101	1	6	10	0,39 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	4	0,73 N		2021	4	11	7834	101	1	7	11	0,51 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	5	0,56 N		2021	4	11	7834	101	1	8	10	0,4 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	6	0,45 N		2021	4	11	7834	101	1	9	10	0,41 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	7	0,61 N		2021	4	11	7834	101	1	10	10	0,52 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	8	0,53 N		2021	4	11	7834	101	1	11	10	0,41 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	9	0,53 N		2021	4	11	7834	101	1	12	10	0,45 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	10	0,7 N		2021	4	11	7834	101	1	13	10	0,4 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	11	0,57 N		2021	4	11	7834	101	1	14	11	0,29 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	12	0,64 N		2021	4	11	7834	101	1	15	10	1,09 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	13	0,61 N		2021	4	11	7834	101	1	16	10	0,42 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	14	0,58 N		2021	4	11	7834	101	1	17	10	0,57 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	15	0,44 N		2021	4	11	7834	101	1	18	10	0,47 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	16	0,44 N		2021	4	11	7834	101	1	19	10	0,54 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	17	0,52 N		2021	4	11	7834	101	1	20	10	0,52 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	18	0,77 N		2021	4	11	7834	101	1	21	10	0,54 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	19	0,66 N		2021	4	11	7834	101	1	22	10	0,38 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	20	0,62 N		2021	4	11	7834	101	1	23	10	0,53 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	21	0,71 N		2021	4	11	7834	101	1	24	10	0,53 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	22	0,65 N		2021	4	11	7834	101	1	25	10	0,4 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	23	0,72 N		2021	4	11	7834	101	1	26	10	0,66 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	24	0,92 N		2021	4	11	7834	101	1	27	13	0,54 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	25	0,6 N		2021	4	11	7834	101	1	28	11	0,43 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	26	0,61 N		2021	4	11	7834	101	1	29	10	0,52 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	27	0,52 N		2021	4	11	7834	101	1	30	10	0,63 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	28	0,68 N		2021	4	11	7834	101	1	1	10	2,59 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	29	0,61 N		2021	4	11	7834	101	1	2	19	2,41 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	30	0,49 N		2021	4	11	7834	101	1	3	19	2,04 N	
2021	4	10	5001	500110	101	1	31	0,43 N		2021	4	11	7834	101	1	4	19	2,72 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	1	1,49 N		2021	4	11	7834	101	1	5	19	1,51 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	2	1,4 N		2021	4	11	7834	101	1	6	10	1,24 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	3	2,65 N		2021	4	11	7834	101	1	7	19	2,08 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	4	0,89 N		2021	4	11	7834	101	1	8	19	1,36 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	5	2,38 N		2021	4	11	7834	101	1	9	19	2,27 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	6	2,66 N		2021	4	11	7834	101	1	10	19	2,7 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	7	1,83 N		2021	4	11	7834	101	1	11	19	1,11 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	8	1,42 N		2021	4	11	7834	101	1	12	19	2,48 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	9	1,23 N		2021	4	11	7834	101	1	13	10	2,17 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	10	2,49 N		2021	4	11	7834	101	1	14	19	1,41 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	11	1,56 N		2021	4	11	7834	101	1	15	10	3,04 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	12	1,6 N		2021	4	11	7834	101	1	16	10	1,41 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	13	1,67 N		2021	4	11	7834	101	1	17	19	1,17 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	14	1,44 N		2021	4	11	7834	101	1	18	19	1,19 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	15	1,37 N		2021	4	11	7834	101	1	19	19	2,24 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	16	1,28 N		2021	4	11	7834	101	1	20	19	1,46 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	17	1,75 N		2021	4	11	7834	101	1	21	19	1,67 N	
2021	4	10	5001	500111	101	1	18	3,26 N											



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAM. CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION		
2021	4	10	5001	500112	101		2	17	0,82 N		2021	4	11	8001		101		2	24	10	0,4 N		
2021	4	10	5001	500112	101		2	18	0,95 N		2021	4	11	8001		101		2	25	10	0,88 N		
2021	4	10	5001	500112	101		2	19	0,6 N		2021	4	11	8001		101		2	26	11	0,64 N		
2021	4	10	5001	500112	101		2	20	0,56 N		2021	4	11	8001		101		2	27	11	0,43 N		
2021	4	10	5001	500112	101		2	21	0,62 N		2021	4	11	8001		101		2	28	11	0,61 N		
2021	4	10	5001	500112	101		2	22	0,63 N		2021	4	11	8001		101		2	29	10	0,57 N		
2021	4	10	5001	500112	101		2	23	0,77 N		2021	4	11	8001		101		2	30	10	0,55 N		
2021	4	10	5001	500112	101		2	24	1,1 N		2021	4	11	8001		101		2	31	10	0,96 N		
2021	4	10	5001	500112	101		2	25	0,67 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	2	10	2,75 N		
2021	4	10	5001	500112	101		2	26	0,6 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	3	10	2,6 N		
2021	4	10	5001	500112	101		2	27	0,71 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	4	10	2,45 N		
2021	4	10	5001	500112	101		2	28	11	0,6 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	5	10	2,51 N	
2021	4	10	5001	500112	101		2	29	0,62 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	6	10	2,39 N		
2021	4	10	5001	500112	101		2	30	0,5 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	7	10	1,87 N		
2021	4	10	5001	500112	101		2	31	0,63 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	8	10	2,15 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	1	2,44 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	9	10	1,92 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	2	2,36 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	10	10	2,32 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	3	4,16 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	11	10	1,92 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	4	2,04 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	12	10	1,98 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	5	2,81 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	13	10	2,18 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	6	3,43 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	14	10	1,95 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	7	2,83 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	15	10	1,86 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	8	3,29 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	16	10	2,17 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	9	3,06 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	17	10	1,82 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	10	2,43 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	18	10	1,98 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	11	3,52 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	19	10	2,32 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	12	4,29 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	20	10	2,17 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	13	3,43 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	21	10	2,21 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	14	3,48 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	22	10	1,88 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	15	3,71 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	23	10	2,15 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	16	3,25 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	24	10	1,88 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	17	4,79 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	25	10	2,17 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	18	4,79 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	26	10	2,63 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	19	3,38 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	27	10	2,2 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	20	3,87 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	28	10	2,64 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	21	3,26 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	29	10	1,84 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	22	4,32 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	30	10	1,86 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	23	3,79 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	31	10	2,17 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	24	4,12 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	2	10	1,52 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	25	4,26 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	3	10	0,8 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	26	3,71 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	4	10	0,82 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	27	2,91 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	5	10	0,74 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	28	3,11 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	6	10	0,82 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	29	3,11 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	7	11	0,57 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	30	2,96 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	8	10	0,64 N		
2021	4	10	5001	500113	101		1	31	3,74 N		2021	4	11	8001	800101	101		1	9	10	0,65 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	1	0,92 N		2021	4	11	8001	800103	101		2	10	10	0,99 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	2	1,17 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	11	10	0,58 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	3	0,99 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	12	10	0,62 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	4	0,72 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	13	10	0,69 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	5	0,9 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	14	11	1,13 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	6	0,69 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	15	11	0,8 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	7	0,87 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	16	10	0,82 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	8	1,14 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	17	11	1,35 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	9	1,08 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	18	10	1,28 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	10	1,51 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	19	10	1,16 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	11	0,88 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	20	11	1,35 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	12	1,13 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	21	11	0,45 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	13	0,88 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	22	10	0,8 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	14	1,28 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	23	10	0,88 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	15	0,83 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	24	10	0,66 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	16	1,11 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	25	10	1,86 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	17	0,86 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	26	11	0,94 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	18	1,21 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	27	10	0,75 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	19	1,14 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	28	11	0,92 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	20	0,9 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	29	10	0,68 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	21	1,01 N		2021	4	11	8001	800101	101		2	30	10	0,68 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	22	1,48 N		2021	4	11	8001	800102	101		1	1	10	1,55 N		
2021	4	10	5001	500113	101		2	23	0,9 N		2021	4	11	8001	800102	101		1	2	10	1,62 N		
2021	4	10	5001																				



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	5001	500115	101	1	11	1.51 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	13	0.35 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	11	0.42 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	14	0.35 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	3	0.43 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	15	0.35 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	3	0.81 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	16	0.45 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	4	0.42 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	17	0.37 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	5	0.45 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	18	0.45 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	6	0.44 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	19	0.64 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	7	0.45 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	20	0.51 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	8	0.45 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	21	1.36 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	9	0.48 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	22	0.36 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	10	0.57 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	23	0.55 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	11	0.45 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	24	0.42 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	12	0.44 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	25	0.64 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	13	0.72 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	26	1.11 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	14	0.49 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	27	0.33 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	15	0.54 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	28	0.34 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	16	0.41 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	29	0.44 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	17	0.28 N		2021	4	11	8001	800103	101	2	30	0.42 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	18	0.46 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	1	1.26 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	19	0.41 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	2	1.22 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	20	0.44 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	3	0.85 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	21	0.41 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	4	0.89 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	22	0.45 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	5	0.10 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	23	0.41 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	6	0.31 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	24	0.47 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	7	0.41 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	25	0.42 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	8	0.38 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	26	0.46 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	9	1.06 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	27	0.53 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	10	1.12 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	28	0.51 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	11	0.38 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	29	0.46 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	12	1.24 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	30	0.36 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	13	1.19 N	
2021	4	10	5001	500115	101	2	31	0.42 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	14	0.38 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	1	1.71 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	15	1.13 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	2	1.41 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	16	1.11 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	3	1.02 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	17	1.17 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	4	1.31 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	18	0.89 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	5	1.74 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	19	0.92 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	6	1.86 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	20	1.01 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	7	1.31 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	21	1.71 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	8	1.42 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	22	1.19 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	9	1.42 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	23	1.09 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	10	1.33 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	24	0.51 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	11	1.20 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	25	0.96 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	12	1.06 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	26	1.05 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	13	1.02 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	27	0.96 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	14	1.01 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	28	1.67 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	15	1.86 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	29	0.98 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	16	1.11 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	30	1.01 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	17	1.20 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	31	0.61 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	18	1.25 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	32	0.74 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	19	1.46 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	33	0.34 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	20	1.46 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	34	0.57 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	21	1.39 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	35	0.53 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	22	2.08 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	36	0.74 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	23	1.80 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	37	0.71 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	24	1.46 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	38	0.46 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	25	1.21 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	39	0.48 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	26	1.11 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	40	0.38 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	27	1.46 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	41	0.38 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	28	1.36 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	42	0.58 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	29	1.11 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	43	0.53 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	30	1.39 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	44	0.38 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	31	1.19 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	45	0.41 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	32	0.88 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	46	0.68 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	33	0.45 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	47	1.17 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	34	0.94 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	48	0.57 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	35	0.83 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	49	0.58 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	36	0.61 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	50	0.54 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	37	0.58 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	51	0.46 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	38	0.61 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	52	0.38 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	39	0.57 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	53	0.38 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	40	0.53 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	54	0.32 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	41	0.65 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	55	0.34 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	42	0.53 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	56	0.61 N	
2021	4	10	5001	500116	101	1	43	0.53 N		2021	4	11	8001	800104	101	1	57	0.61 N	
2021	4	10	5001	500116	101														



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR: LLAM. CAÍDA 2036, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	50568	101	1	14	19	1.62	1.62	1.62	2021	4	11	81001	101	2	8	19	1.55	1.55	1.55
2021	4	10	50568	101	1	15	19	2.26	2.26	2.26	2021	4	11	81001	101	2	9	19	1.78	1.78	1.78
2021	4	10	50568	101	1	16	19	1.11	1.11	1.11	2021	4	11	81001	101	2	10	19	1.02	1.02	1.02
2021	4	10	50568	101	1	17	19	2.71	2.71	2.71	2021	4	11	81001	101	2	11	19	1.72	1.72	1.72
2021	4	10	50568	101	1	18	19	1.49	1.49	1.49	2021	4	11	81001	101	2	12	19	1.68	1.68	1.68
2021	4	10	50568	101	1	19	19	3.34	3.34	3.34	2021	4	11	81001	101	2	13	19	1.06	1.06	1.06
2021	4	10	50568	101	1	20	19	4.38	4.38	4.38	2021	4	11	81001	101	2	14	19	5.64	5.64	5.64
2021	4	10	50568	101	1	21	19	8.19	8.19	8.19	2021	4	11	81001	101	2	15	19	1.15	1.15	1.15
2021	4	10	50568	101	1	22	19	1.79	1.79	1.79	2021	4	11	81001	101	2	16	10	0.93	0.93	0.93
2021	4	10	50568	101	1	23	19	2.09	2.09	2.09	2021	4	11	81001	101	2	17	10	0.85	0.85	0.85
2021	4	10	50568	101	1	24	19	1.80	1.80	1.80	2021	4	11	81001	101	2	18	10	1.69	1.69	1.69
2021	4	10	50568	101	1	25	19	1.95	1.95	1.95	2021	4	11	81001	101	2	19	10	1.61	1.61	1.61
2021	4	10	50568	101	1	26	19	2.71	2.71	2.71	2021	4	11	81001	101	2	20	10	2.26	2.26	2.26
2021	4	10	50568	101	1	27	19	2.12	2.12	2.12	2021	4	11	81001	101	2	21	10	1.73	1.73	1.73
2021	4	10	50568	101	1	28	19	1.66	1.66	1.66	2021	4	11	81001	101	2	22	10	1.14	1.14	1.14
2021	4	10	50568	101	1	29	19	2.07	2.07	2.07	2021	4	11	81001	101	2	23	10	2.06	2.06	2.06
2021	4	10	50568	101	1	30	19	2.59	2.59	2.59	2021	4	11	81001	101	2	24	10	1.08	1.08	1.08
2021	4	10	50568	101	1	31	18	1.28	1.28	1.28	2021	4	11	81001	101	2	25	9	1.26	1.26	1.26
2021	4	10	50568	101	2	1	19	3.17	3.17	3.17	2021	4	11	81001	101	2	26	10	1.1	1.1	1.1
2021	4	10	50568	101	2	2	19	2.12	2.12	2.12	2021	4	11	81001	101	2	27	10	1.68	1.68	1.68
2021	4	10	50568	101	2	3	19	2.73	2.73	2.73	2021	4	11	81001	101	2	28	18	4.81	4.81	4.81
2021	4	10	50568	101	2	4	16	0.82	0.82	0.82	2021	4	11	81001	101	2	29	10	1.17	1.17	1.17
2021	4	10	50568	101	2	5	19	2.58	2.58	2.58	2021	4	11	81001	101	2	30	10	1.12	1.12	1.12
2021	4	10	50568	101	2	6	10	3.32	3.32	3.32	2021	4	11	8433	101	1	1	10	2.19	2.19	2.19
2021	4	10	50568	101	2	7	10	1.93	1.93	1.93	2021	4	11	8433	101	1	2	19	2.3	2.3	2.3
2021	4	10	50568	101	2	8	11	1.48	1.48	1.48	2021	4	11	8433	101	1	3	19	2.73	2.73	2.73
2021	4	10	50568	101	2	9	10	0.65	0.65	0.65	2021	4	11	8433	101	1	4	19	2.79	2.79	2.79
2021	4	10	50568	101	2	10	19	4.37	4.37	4.37	2021	4	11	8433	101	1	5	19	3.17	3.17	3.17
2021	4	10	50568	101	2	11	19	1.83	1.83	1.83	2021	4	11	8433	101	1	6	19	4.2	4.2	4.2
2021	4	10	50568	101	2	12	19	3.28	3.28	3.28	2021	4	11	8433	101	1	7	19	3.38	3.38	3.38
2021	4	10	50568	101	2	13	19	1.85	1.85	1.85	2021	4	11	8433	101	1	8	19	1.66	1.66	1.66
2021	4	10	50568	101	2	14	19	2.33	2.33	2.33	2021	4	11	8433	101	1	9	19	2.18	2.18	2.18
2021	4	10	50568	101	2	15	19	2.09	2.09	2.09	2021	4	11	8433	101	1	10	19	2.04	2.04	2.04
2021	4	10	50568	101	2	16	10	1.01	1.01	1.01	2021	4	11	8433	101	1	11	18	1.83	1.83	1.83
2021	4	10	50568	101	2	17	19	2.91	2.91	2.91	2021	4	11	8433	101	1	12	19	2.82	2.82	2.82
2021	4	10	50568	101	2	18	19	2.48	2.48	2.48	2021	4	11	8433	101	1	13	19	1.84	1.84	1.84
2021	4	10	50568	101	2	19	19	3.27	3.27	3.27	2021	4	11	8433	101	1	14	19	1.77	1.77	1.77
2021	4	10	50568	101	2	20	10	0.90	0.90	0.90	2021	4	11	8433	101	1	15	19	1.4	1.4	1.4
2021	4	10	50568	101	2	21	10	1.33	1.33	1.33	2021	4	11	8433	101	1	16	20	2.89	2.89	2.89
2021	4	10	50568	101	2	22	10	1.46	1.46	1.46	2021	4	11	8433	101	1	17	19	1.77	1.77	1.77
2021	4	10	50568	101	2	23	10	1.45	1.45	1.45	2021	4	11	8433	101	1	18	19	1.46	1.46	1.46
2021	4	10	50568	101	2	24	19	2.72	2.72	2.72	2021	4	11	8433	101	1	19	19	2.01	2.01	2.01
2021	4	10	50568	101	2	25	10	1.07	1.07	1.07	2021	4	11	8433	101	1	20	19	1.57	1.57	1.57
2021	4	10	50568	101	2	26	10	1.28	1.28	1.28	2021	4	11	8433	101	1	21	19	2.37	2.37	2.37
2021	4	10	50568	101	2	27	18	2.25	2.25	2.25	2021	4	11	8433	101	1	22	19	2.38	2.38	2.38
2021	4	10	50568	101	2	28	18	1.35	1.35	1.35	2021	4	11	8433	101	1	23	19	1.57	1.57	1.57
2021	4	10	50568	101	2	29	19	1.49	1.49	1.49	2021	4	11	8433	101	1	24	19	2.64	2.64	2.64
2021	4	10	50568	101	2	30	10	1.54	1.54	1.54	2021	4	11	8433	101	1	25	19	2.06	2.06	2.06
2021	4	10	50573	101	1	1	19	1.98	1.98	1.98	2021	4	11	8433	101	1	26	19	2.82	2.82	2.82
2021	4	10	50573	101	1	2	19	2.12	2.12	2.12	2021	4	11	8433	101	1	27	19	2.68	2.68	2.68
2021	4	10	50573	101	1	3	19	2.32	2.32	2.32	2021	4	11	8433	101	1	28	19	2.22	2.22	2.22
2021	4	10	50573	101	1	4	19	2.77	2.77	2.77	2021	4	11	8433	101	1	29	19	2.09	2.09	2.09
2021	4	10	50573	101	1	5	19	1.78	1.78	1.78	2021	4	11	8433	101	1	30	19	1.55	1.55	1.55
2021	4	10	50573	101	1	6	19	2.37	2.37	2.37	2021	4	11	8433	101	1	1	19	1.14	1.14	1.14
2021	4	10	50573	101	1	7	19	3.57	3.57	3.57	2021	4	11	8433	101	1	2	19	0.78	0.78	0.78
2021	4	10	50573	101	1	8	19	1.86	1.86	1.86	2021	4	11	8433	101	1	3	19	0.78	0.78	0.78
2021	4	10	50573	101	1	9	19	2.59	2.59	2.59	2021	4	11	8433	101	1	4	10	1.11	1.11	1.11
2021	4	10	50573	101	1	10	19	1.80	1.80	1.80	2021	4	11	8433	101	1	5	19	1.19	1.19	1.19
2021	4	10	50573	101	1	11	19	5.55	5.55	5.55	2021	4	11	8433	101	1	6	10	1.21	1.21	1.21
2021	4	10	50573	101	1	12	19	2.93	2.93	2.93	2021	4	11	8433	101	1	7	10	1.16	1.16	1.16
2021	4	10	50573	101	1	13	19	2.41	2.41	2.41	2021	4	11	8433	101	1	8	10	1.38	1.38	1.38
2021	4	10	50573	101	1	14	19	2.69	2.69	2.69	2021	4	11	8433	101	1	9	10	0.91	0.91	0.91
2021	4	10	50573	101	1	15	19	2.46	2.46	2.46	2021	4	11	8433	101	1	10	10	0.74	0.74	0.74
2021	4	10	50573	101	1	16	18	2.33	2.33	2.33	2021	4	11	8433	101	1	11	10	1.40	1.40	1.40
2021	4	10	50573	101	1	17	18	1.63	1.63	1.63	2021	4	11	8433	101	1	12	10	0.72	0.72	0.72
2021	4	10	50573	101	1	18	19	4.45	4.45	4.45	2021	4	11	8433	101	1	13	10	0.65	0.65	0.65
2021	4	10	50573	101	1	19	19	2.43	2.43	2.43	2021	4	11	8433	101	1	14	10	0.88	0.88	0.88
2021	4	10	50573	101	1	20	18	2.53	2.												



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR: LLAM. CAÍDA 2036, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	5079	101	101	2	28	1,77 N	1,77 N										
2021	4	10	5079	101	101	2	29	0,93 N	0,93 N										
2021	4	10	5079	101	101	2	30	4,43 N	4,43 N										
2021	4	10	5079	101	101	2	31	3,59 N	3,59 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	2	1,79 N	1,79 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	3	3,57 N	3,57 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	4	4,02 N	4,02 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	5	3,20 N	3,20 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	6	3,57 N	3,57 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	7	3,46 N	3,46 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	8	3,09 N	3,09 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	9	3,09 N	3,09 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	10	3,23 N	3,23 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	11	3,56 N	3,56 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	12	3,56 N	3,56 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	13	3,33 N	3,33 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	14	4,18 N	4,18 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	15	3,84 N	3,84 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	16	3,33 N	3,33 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	17	3,43 N	3,43 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	18	3,77 N	3,77 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	19	3,33 N	3,33 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	20	3,64 N	3,64 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	21	3,21 N	3,21 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	22	2,88 N	2,88 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	23	2,89 N	2,89 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	24	2,53 N	2,53 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	25	2,88 N	2,88 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	26	3,21 N	3,21 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	27	3,82 N	3,82 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	28	3,97 N	3,97 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	29	3,16 N	3,16 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	30	2,75 N	2,75 N										
2021	4	10	5088	101	101	1	31	3,11 N	3,11 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	1	1,19 N	1,19 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	2	0,99 N	0,99 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	3	1,47 N	1,47 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	4	1,11 N	1,11 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	5	1,06 N	1,06 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	6	1,15 N	1,15 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	7	1,23 N	1,23 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	8	1,11 N	1,11 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	9	1,45 N	1,45 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	10	1,33 N	1,33 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	11	1,91 N	1,91 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	12	1,27 N	1,27 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	13	1,39 N	1,39 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	14	1,31 N	1,31 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	15	1,15 N	1,15 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	16	1,15 N	1,15 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	17	1,11 N	1,11 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	18	1,45 N	1,45 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	19	1,27 N	1,27 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	20	1,38 N	1,38 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	21	1,35 N	1,35 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	22	1,26 N	1,26 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	23	1,37 N	1,37 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	24	1,42 N	1,42 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	25	1,25 N	1,25 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	26	1,36 N	1,36 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	27	1,31 N	1,31 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	28	1,34 N	1,34 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	29	1,33 N	1,33 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	30	1,24 N	1,24 N										
2021	4	10	5088	101	101	2	31	1,24 N	1,24 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	2	1,33 N	1,33 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	3	1,36 N	1,36 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	4	1,42 N	1,42 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	5	1,46 N	1,46 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	6	1,16 N	1,16 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	7	1,44 N	1,44 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	8	1,31 N	1,31 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	9	1,15 N	1,15 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	10	1,11 N	1,11 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	11	1,33 N	1,33 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	12	0,99 N	0,99 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	13	1,37 N	1,37 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	14	1,61 N	1,61 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	15	1,05 N	1,05 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	16	1,07 N	1,07 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	17	0,97 N	0,97 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	18	0,86 N	0,86 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	19	1,17 N	1,17 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	20	0,88 N	0,88 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	21	1,23 N	1,23 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	22	1,28 N	1,28 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	23	1,08 N	1,08 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	24	0,92 N	0,92 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	25	1,13 N	1,13 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	26	1,12 N	1,12 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	27	1,29 N	1,29 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	28	1,29 N	1,29 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	29	0,64 N	0,64 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	30	1,42 N	1,42 N										
2021	4	10	5129	101	101	1	31	0,88 N	0,88 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	1	1,35 N	1,35 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	2	0,66 N	0,66 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	3	0,71 N	0,71 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	4	0,84 N	0,84 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	5	0,72 N	0,72 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	6	0,56 N	0,56 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	7	0,75 N	0,75 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	8	0,85 N	0,85 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	9	0,83 N	0,83 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	10	0,76 N	0,76 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	11	0,63 N	0,63 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	12	0,93 N	0,93 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	13	3,77 N	3,77 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	14	0,82 N	0,82 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	15	0,10 N	0,10 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	16	0,99 N	0,99 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	17	0,84 N	0,84 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	18	0,81 N	0,81 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	19	0,54 N	0,54 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	20	0,71 N	0,71 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	21	0,77 N	0,77 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	22	0,15 N	0,15 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	23	0,63 N	0,63 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	24	0,57 N	0,57 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	25	0,61 N	0,61 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	26	0,57 N	0,57 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	27	0,57 N	0,57 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	28	0,54 N	0,54 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	29	0,57 N	0,57 N										
2021	4	10	5129	101	101	2	30	0,47 N	0,47 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	2	4,43 N	4,43 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	3	2,1 N	2,1 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	4	1,57 N	1,57 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	5	2,19 N	2,19 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	6	1,69 N	1,69 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	7	1,77 N	1,77 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	8	1,58 N	1,58 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	9	1,33 N	1,33 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	10	1,48 N	1,48 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	11	1,34 N	1,34 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	12	1,39 N	1,39 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	13	1,47 N	1,47 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	14	2,17 N	2,17 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	15	1,58 N	1,58 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	16	1,31 N	1,31 N										
2021	4	10	5148	101	101	1	17	1,53 N	1,53 N										
2021																			



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2036, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	5148	101	101	2	11	10	0,69 N		2021	4	11	88001	102	102	1	18	10	1,71 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	12	10	0,76 N		2021	4	11	88001	102	102	1	19	10	1,08 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	13	10	0,77 N		2021	4	11	88001	102	102	1	20	10	1,42 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	14	10	0,71 N		2021	4	11	88001	102	102	1	21	10	1,19 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	15	10	0,70 N		2021	4	11	88001	102	102	1	22	10	0,76 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	16	10	0,62 N		2021	4	11	88001	102	102	1	23	10	0,31 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	17	11	0,61 N		2021	4	11	88001	102	102	1	24	17	1,28 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	18	19	0,99 N		2021	4	11	88001	102	102	1	25	19	2,23 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	19	10	1,1 N		2021	4	11	88001	102	102	1	26	15	1,06 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	20	10	0,74 N		2021	4	11	88001	102	102	1	27	9	0,8 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	21	10	0,65 N		2021	4	11	88001	102	102	1	28	18	1,96 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	22	10	0,71 N		2021	4	11	88001	102	102	1	29	18	1,15 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	23	10	0,58 N		2021	4	11	88001	102	102	1	30	19	2,41 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	24	19	0,81 N		2021	4	11	88001	102	102	2	1	10	0,93 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	25	10	0,72 N		2021	4	11	88001	102	102	2	2	10	0,86 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	26	10	3,18 N		2021	4	11	88001	102	102	2	3	10	0,66 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	27	10	3,09 N		2021	4	11	88001	102	102	2	4	10	0,93 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	28	10	0,81 N		2021	4	11	88001	102	102	2	5	10	0,69 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	29	11	2,74 N		2021	4	11	88001	102	102	2	6	10	0,93 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	30	10	1,83 N		2021	4	11	88001	102	102	2	7	10	1,2 N	
2021	4	10	5148	101	101	2	31	11	4,54 N		2021	4	11	88001	102	102	2	8	10	0,63 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	1	20	2,06 N		2021	4	11	88001	102	102	2	9	10	0,47 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	2	19	1,84 N		2021	4	11	88001	102	102	2	10	9	1,38 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	3	19	2,23 N		2021	4	11	88001	102	102	2	11	18	0,85 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	4	20	2,01 N		2021	4	11	88001	102	102	2	12	11	0,7 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	5	19	2,07 N		2021	4	11	88001	102	102	2	13	10	4,63 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	6	19	1,9 N		2021	4	11	88001	102	102	2	14	19	10,17 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	7	20	1,99 N		2021	4	11	88001	102	102	2	15	10	9,12 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	8	19	1,83 N		2021	4	11	88001	102	102	2	16	10	1,14 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	9	19	1,53 N		2021	4	11	88001	102	102	2	17	18	1,2 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	10	19	1,91 N		2021	4	11	88001	102	102	2	18	10	0,89 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	11	19	1,93 N		2021	4	11	88001	102	102	2	19	19	1,06 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	12	20	2,23 N		2021	4	11	88001	102	102	2	20	19	1,06 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	13	20	2,25 N		2021	4	11	88001	102	102	2	21	10	1,03 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	14	20	2,13 N		2021	4	11	88001	102	102	2	22	19	1,12 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	15	19	1,97 N		2021	4	11	88001	102	102	2	23	10	1,04 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	16	11	1,31 N		2021	4	11	88001	102	102	2	24	9	0,84 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	17	20	1,91 N		2021	4	11	88001	102	102	2	25	18	1,08 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	18	20	1,66 N		2021	4	11	88001	102	102	2	26	18	1,18 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	19	19	1,49 N		2021	4	11	88001	102	102	2	27	10	1,16 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	20	19	1,88 N		2021	4	11	88001	102	102	2	28	20	1,35 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	21	19	1,96 N		2021	4	11	88001	102	102	2	29	10	1,02 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	22	19	1,81 N		2021	4	11	88001	102	102	2	30	10	0,63 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	23	19	1,89 N		2021	4	11	91001	102	102	2	1	10	11,35 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	24	19	1,58 N		2021	4	11	91001	102	102	2	2	10	0,88 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	25	19	2,08 N		2021	4	11	91001	102	102	2	3	19	10,96 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	26	19	2,11 N		2021	4	11	91001	102	102	2	4	11	8,24 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	27	19	2,06 N		2021	4	11	91001	102	102	2	5	11	10,98 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	28	19	2,08 N		2021	4	11	91001	102	102	2	6	11	9,43 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	30	19	1,75 N		2021	4	11	91001	102	102	2	7	11	8,24 N	
2021	4	10	52001	101	101	1	31	19	1,65 N		2021	4	11	91001	102	102	2	8	11	9,43 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	1	10	0,73 N		2021	4	11	91001	102	102	2	9	18	3,57 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	2	10	0,66 N		2021	4	11	91001	102	102	2	10	18	3,57 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	3	10	0,88 N		2021	4	11	91001	102	102	2	11	18	3,57 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	4	15	0,55 N		2021	4	11	91001	102	102	2	12	11	9,52 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	5	10	0,77 N		2021	4	11	91001	102	102	2	13	10	4,5 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	6	10	0,77 N		2021	4	11	91001	102	102	2	14	10	8,76 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	7	10	0,66 N		2021	4	11	91001	102	102	2	15	10	10,14 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	8	10	0,65 N		2021	4	11	91001	102	102	2	16	16	1,86 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	9	10	0,71 N		2021	4	11	91001	102	102	2	17	18	11,71 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	10	19	0,8 N		2021	4	11	91001	102	102	2	18	10	7,14 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	11	19	0,86 N		2021	4	11	91001	102	102	2	19	10	2,41 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	12	19	0,89 N		2021	4	11	91001	102	102	2	20	9	3,14 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	13	10	0,8 N		2021	4	11	91001	102	102	2	21	19	13,33 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	14	10	0,86 N		2021	4	11	91001	102	102	2	22	16	8,26 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	15	10	0,89 N		2021	4	11	91001	102	102	2	23	19	7,88 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	16	11	0,89 N		2021	4	11	91001	102	102	2	24	16	5,97 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	17	19	0,84 N		2021	4	11	91001	102	102	2	25	10	2,37 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	18	10	0,77 N		2021	4	11	91001	102	102	2	26	10	4,32 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	19	9	1,28 N		2021	4	11	94001	102	102	1	1	18	1,63 N	
2021	4	10	52001	101	101	2	20	10	0,76 N		2021	4	11	94001	102	102	1	2	18	0,8 N	
2021	4	10	52001	101																	



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	52355	101	1	25	19	1.311 N			2021	4	11	95001	102	2	13	10	2	21	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	1	25	19	1.311 N			2021	4	11	95001	102	2	14	10	2	22	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	1	26	19	1.301 N			2021	4	11	95001	102	2	15	10	2	23	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	1	28	19	1.271 N			2021	4	11	95001	102	2	16	10	2	24	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	1	30	19	1.251 N			2021	4	11	95001	102	2	17	10	2	25	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	1	31	19	1.051 N			2021	4	11	95001	102	2	18	10	2	26	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	2	19	0.691 N			2021	4	11	95001	102	2	19	10	2	27	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	3	19	0.651 N			2021	4	11	95001	102	2	20	10	2	28	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	4	19	1.191 N			2021	4	11	95001	102	2	21	10	2	29	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	5	20	0.851 N			2021	4	11	95001	102	2	22	10	2	30	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	6	20	0.741 N			2021	4	11	95001	102	2	23	10	2	31	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	8	19	0.861 N			2021	4	11	95001	102	2	24	10	2	1	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	9	19	0.911 N			2021	4	11	95001	102	2	25	10	2	2	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	11	19	0.741 N			2021	4	11	95001	102	2	26	10	2	3	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	12	19	0.861 N			2021	4	11	95001	102	2	27	10	2	4	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	13	19	0.791 N			2021	4	11	95001	102	2	28	10	2	5	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	14	19	0.951 N			2021	4	11	95001	102	2	29	10	2	6	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	15	19	1.491 N			2021	4	11	95001	102	2	30	10	2	7	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	16	19	0.711 N			2021	4	11	95001	102	2	31	10	2	8	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	17	19	1.211 N			2021	4	11	95001	102	2	1	10	2	9	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	18	19	1.651 N			2021	4	11	95001	102	2	2	10	2	10	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	19	19	1.431 N			2021	4	11	95001	102	2	3	10	2	11	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	20	19	0.981 N			2021	4	11	95001	102	2	4	10	2	12	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	21	19	0.691 N			2021	4	11	95001	102	2	5	10	2	13	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	22	19	0.811 N			2021	4	11	95001	102	2	6	10	2	14	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	23	19	0.761 N			2021	4	11	95001	102	2	7	10	2	15	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	24	19	0.771 N			2021	4	11	95001	102	2	8	10	2	16	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	25	19	1.121 N			2021	4	11	95001	102	2	9	10	2	17	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	26	19	0.941 N			2021	4	11	95001	102	2	10	10	2	18	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	27	19	1.111 N			2021	4	11	95001	102	2	11	10	2	19	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	28	19	0.581 N			2021	4	11	95001	102	2	12	10	2	20	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	29	19	0.861 N			2021	4	11	95001	102	2	13	10	2	21	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	30	19	0.571 N			2021	4	11	95001	102	2	14	10	2	22	19	1.231 N
2021	4	10	52355	101	2	31	19	0.671 N			2021	4	11	95001	102	2	15	10	2	23	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	1	19	2.141 N			2021	4	11	95001	102	2	16	10	2	24	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	2	19	1.431 N			2021	4	11	95001	102	2	17	10	2	25	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	3	19	2.161 N			2021	4	11	95001	102	2	18	10	2	26	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	4	19	2.811 N			2021	4	11	95001	102	2	19	10	2	27	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	5	19	2.561 N			2021	4	11	95001	102	2	20	10	2	28	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	6	19	2.871 N			2021	4	11	95001	102	2	21	10	2	29	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	7	19	1.741 N			2021	4	11	95001	102	2	22	10	2	30	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	8	19	2.111 N			2021	4	11	95001	102	2	23	10	2	31	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	9	19	2.531 N			2021	4	11	95001	102	2	24	10	2	1	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	10	19	1.471 N			2021	4	11	95001	102	2	25	10	2	2	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	11	19	2.061 N			2021	4	11	95001	102	2	26	10	2	3	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	12	19	2.431 N			2021	4	11	95001	102	2	27	10	2	4	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	13	19	3.641 N			2021	4	11	95001	102	2	28	10	2	5	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	14	19	1.991 N			2021	4	11	95001	102	2	29	10	2	6	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	15	19	1.741 N			2021	4	11	95001	102	2	30	10	2	7	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	16	19	1.931 N			2021	4	11	95001	102	2	31	10	2	8	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	17	19	1.471 N			2021	4	11	95001	102	2	1	10	2	9	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	18	19	2.521 N			2021	4	11	95001	102	2	2	10	2	10	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	19	19	2.581 N			2021	4	11	95001	102	2	3	10	2	11	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	20	19	2.681 N			2021	4	11	95001	102	2	4	10	2	12	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	21	19	3.031 N			2021	4	11	95001	102	2	5	10	2	13	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	22	19	1.771 N			2021	4	11	95001	102	2	6	10	2	14	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	23	19	2.291 N			2021	4	11	95001	102	2	7	10	2	15	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	24	19	2.321 N			2021	4	11	95001	102	2	8	10	2	16	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	25	19	2.121 N			2021	4	11	95001	102	2	9	10	2	17	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	26	19	2.341 N			2021	4	11	95001	102	2	10	10	2	18	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	27	19	2.691 N			2021	4	11	95001	102	2	11	10	2	19	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	28	19	2.511 N			2021	4	11	95001	102	2	12	10	2	20	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	29	19	2.451 N			2021	4	11	95001	102	2	13	10	2	21	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	30	19	1.621 N			2021	4	11	95001	102	2	14	10	2	22	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	31	19	2.161 N			2021	4	11	95001	102	2	15	10	2	23	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	1	1	10	0.821 N			2021	4	11	95001	102	2	16	10	2	24	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	2	2	11	0.761 N			2021	4	11	95001	102	2	17	10	2	25	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	2	3	19	0.631 N			2021	4	11	95001	102	2	18	10	2	26	19	1.231 N
2021	4	10	5266	101	2	4	19	0.571 N			2021	4	11	95001	102	2	19	10	2	27	19	1.



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	3360	101	101	2	22	10	0,57 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	15	10	2,92 N	
2021	4	10	3360	101	101	2	23	10	0,53 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	16	10	2,67 N	
2021	4	10	3360	101	101	2	24	10	0,63 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	17	10	2,11 N	
2021	4	10	3360	101	101	2	25	10	0,5 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	18	10	1,94 N	
2021	4	10	3360	101	101	2	26	10	0,54 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	19	10	2,74 N	
2021	4	10	3360	101	101	2	27	10	0,52 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	20	10	2,12 N	
2021	4	10	3360	101	101	2	28	10	0,56 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	21	10	2,86 N	
2021	4	10	3360	101	101	2	29	11	0,58 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	22	10	1,12 N	
2021	4	10	3360	101	101	2	30	10	0,54 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	23	10	2,16 N	
2021	4	10	3360	101	101	2	31	11	0,54 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	24	10	2,72 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	1	19	2,55 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	25	10	2,78 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	2	19	2,16 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	26	10	2,92 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	3	19	1,69 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	27	10	2,18 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	4	19	2,21 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	28	10	1,18 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	5	19	1,57 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	29	10	1,94 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	6	19	2,11 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	30	10	3,07 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	7	19	3,52 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	31	10	2,56 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	8	19	1,85 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	32	10	2,38 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	9	19	3,13 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	33	10	2,35 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	10	19	1,92 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	34	10	2,25 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	11	19	1,81 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	35	10	1,69 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	12	19	2,36 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	36	10	2,18 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	13	19	2,53 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	37	10	2,68 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	14	19	2,04 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	38	10	1,91 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	15	19	3,6 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	39	10	2,24 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	16	19	2,18 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	40	10	1,57 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	17	19	1,88 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	41	10	1,23 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	18	19	1,52 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	42	10	1,21 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	19	19	2,48 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	43	10	1,66 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	20	19	2,42 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	44	10	1 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	21	19	1,89 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	45	10	1,17 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	22	19	2,31 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	46	10	1,37 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	23	19	2,02 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	47	10	1,2 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	24	19	1,92 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	48	10	1,69 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	25	19	2,03 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	49	10	1,29 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	26	19	3,17 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	50	10	1,33 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	27	19	2,56 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	51	10	1,13 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	28	19	2,02 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	52	10	1,29 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	29	19	1,98 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	53	10	1,35 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	30	19	1,92 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	54	10	1,28 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	31	19	2,07 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	55	10	1,38 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	32	10	1,84 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	56	10	1,41 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	33	10	1,22 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	57	10	1,28 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	34	19	1,57 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	58	10	0,89 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	35	10	1,31 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	59	10	1,09 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	36	10	1,52 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	60	10	1,07 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	37	10	1,03 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	61	10	1,22 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	38	10	0,63 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	62	10	0,53 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	39	10	0,92 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	63	10	0,28 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	40	10	0,95 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	64	10	1,69 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	41	10	0,72 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	65	10	1,36 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	42	10	1,2 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	66	10	1,28 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	43	10	1,45 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	67	10	1,53 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	44	10	1,14 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	68	10	1,26 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	45	10	0,88 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	69	10	1,29 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	46	10	1,4 N		2021	4	12	11001	1100104	101	1	70	10	1,2 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	47	10	0,89 N		2021	4	12	11001	1100105	101	1	1	10	1,42 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	48	11	0,97 N		2021	4	12	11001	1100105	101	1	2	10	1,52 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	49	19	2,08 N		2021	4	12	11001	1100105	101	1	3	10	1,78 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	50	10	1,92 N		2021	4	12	11001	1100105	101	1	4	10	1,79 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	51	10	0,87 N		2021	4	12	11001	1100105	101	1	5	10	1,69 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	52	10	0,97 N		2021	4	12	11001	1100105	101	1	6	10	1,67 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	53	10	0,96 N		2021	4	12	11001	1100105	101	1	7	10	1,44 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	54	10	0,77 N		2021	4	12	11001	1100105	101	1	8	10	1,72 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	55	19	0,8 N		2021	4	12	11001	1100105	101	1	9	10	1,95 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	56	10	0,82 N		2021	4	12	11001	1100105	101	1	10	10	1,83 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	57	10	1,63 N		2021	4	12	11001	1100105	101	1	11	10	1,73 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	58	10	0,91 N		2021	4	12	11001	1100105	101	1	12	10	1,74 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	59	10	1,33 N		2021	4	12	11001	1100105	101	1	13	10	1,42 N	
2021	4	10	3376	101	101	1	60	11	1,06 N		2021	4									



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	54001	101	101	2	10	0,65 N	2	30	10	0,61 N	2	30	10	0,61 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	9	0,63 N	2	30	10	0,63 N	2	30	10	0,63 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	8	0,63 N	2	30	10	0,63 N	2	30	10	0,63 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	7	0,59 N	2	30	10	0,59 N	2	30	10	0,59 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	6	0,61 N	2	30	10	0,61 N	2	30	10	0,61 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	5	0,71 N	2	30	10	0,71 N	2	30	10	0,71 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	4	0,69 N	2	30	10	0,69 N	2	30	10	0,69 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	3	0,67 N	2	30	10	0,67 N	2	30	10	0,67 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	2	0,57 N	2	30	10	0,57 N	2	30	10	0,57 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	1	0,77 N	2	30	10	0,77 N	2	30	10	0,77 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	10	0,59 N	2	30	10	0,59 N	2	30	10	0,59 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	16	0,59 N	2	30	10	0,59 N	2	30	10	0,59 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	17	0,79 N	2	30	10	0,79 N	2	30	10	0,79 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	18	0,67 N	2	30	10	0,67 N	2	30	10	0,67 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	19	0,68 N	2	30	10	0,68 N	2	30	10	0,68 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	20	0,58 N	2	30	10	0,58 N	2	30	10	0,58 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	21	0,59 N	2	30	10	0,59 N	2	30	10	0,59 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	22	0,63 N	2	30	10	0,63 N	2	30	10	0,63 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	23	0,64 N	2	30	10	0,64 N	2	30	10	0,64 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	24	0,73 N	2	30	10	0,73 N	2	30	10	0,73 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	25	0,74 N	2	30	10	0,74 N	2	30	10	0,74 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	26	0,77 N	2	30	10	0,77 N	2	30	10	0,77 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	27	0,61 N	2	30	10	0,61 N	2	30	10	0,61 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	28	0,68 N	2	30	10	0,68 N	2	30	10	0,68 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	29	0,59 N	2	30	10	0,59 N	2	30	10	0,59 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	30	0,62 N	2	30	10	0,62 N	2	30	10	0,62 N	2	30	10
2021	4	10	54001	101	101	2	31	0,72 N	2	30	10	0,72 N	2	30	10	0,72 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	1	1	0,91 N	2	30	10	0,91 N	2	30	10	0,91 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	2	1	0,91 N	2	30	10	0,91 N	2	30	10	0,91 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	3	1	1,17 N	2	30	10	1,17 N	2	30	10	1,17 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	4	1	1,47 N	2	30	10	1,47 N	2	30	10	1,47 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	5	1	1,92 N	2	30	10	1,92 N	2	30	10	1,92 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	6	1	2,5 N	2	30	10	2,5 N	2	30	10	2,5 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	7	1	3,02 N	2	30	10	3,02 N	2	30	10	3,02 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	8	1	4,22 N	2	30	10	4,22 N	2	30	10	4,22 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	9	1	4,42 N	2	30	10	4,42 N	2	30	10	4,42 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	10	1	2,88 N	2	30	10	2,88 N	2	30	10	2,88 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	11	1	1,94 N	2	30	10	1,94 N	2	30	10	1,94 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	12	1	2,18 N	2	30	10	2,18 N	2	30	10	2,18 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	13	1	4,5 N	2	30	10	4,5 N	2	30	10	4,5 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	14	1	1,81 N	2	30	10	1,81 N	2	30	10	1,81 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	15	1	1,29 N	2	30	10	1,29 N	2	30	10	1,29 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	16	1	1,02 N	2	30	10	1,02 N	2	30	10	1,02 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	17	1	1,57 N	2	30	10	1,57 N	2	30	10	1,57 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	18	1	1,6 N	2	30	10	1,6 N	2	30	10	1,6 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	19	1	1,59 N	2	30	10	1,59 N	2	30	10	1,59 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	20	1	1,85 N	2	30	10	1,85 N	2	30	10	1,85 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	21	1	2,04 N	2	30	10	2,04 N	2	30	10	2,04 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	22	1	1,91 N	2	30	10	1,91 N	2	30	10	1,91 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	23	1	0,96 N	2	30	10	0,96 N	2	30	10	0,96 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	24	1	2,72 N	2	30	10	2,72 N	2	30	10	2,72 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	25	1	1,79 N	2	30	10	1,79 N	2	30	10	1,79 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	26	1	1,45 N	2	30	10	1,45 N	2	30	10	1,45 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	27	1	1,47 N	2	30	10	1,47 N	2	30	10	1,47 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	28	1	2,20 N	2	30	10	2,20 N	2	30	10	2,20 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	29	1	2,22 N	2	30	10	2,22 N	2	30	10	2,22 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	30	1	1,91 N	2	30	10	1,91 N	2	30	10	1,91 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	31	1	0,40 N	2	30	10	0,40 N	2	30	10	0,40 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	2	2	0,38 N	2	30	10	0,38 N	2	30	10	0,38 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	3	2	0,61 N	2	30	10	0,61 N	2	30	10	0,61 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	4	2	0,39 N	2	30	10	0,39 N	2	30	10	0,39 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	5	2	0,49 N	2	30	10	0,49 N	2	30	10	0,49 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	6	2	0,48 N	2	30	10	0,48 N	2	30	10	0,48 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	7	2	0,38 N	2	30	10	0,38 N	2	30	10	0,38 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	8	2	0,42 N	2	30	10	0,42 N	2	30	10	0,42 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	9	2	0,43 N	2	30	10	0,43 N	2	30	10	0,43 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	10	2	0,6 N	2	30	10	0,6 N	2	30	10	0,6 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	11	2	0,44 N	2	30	10	0,44 N	2	30	10	0,44 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	12	2	0,57 N	2	30	10	0,57 N	2	30	10	0,57 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	13	2	0,38 N	2	30	10	0,38 N	2	30	10	0,38 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	14	2	0,44 N	2	30	10	0,44 N	2	30	10	0,44 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	15	2	0,47 N	2	30	10	0,47 N	2	30	10	0,47 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	16	2	0,54 N	2	30	10	0,54 N	2	30	10	0,54 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	17	2	0,48 N	2	30	10	0,48 N	2	30	10	0,48 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	18	2	0,4 N	2	30	10	0,4 N	2	30	10	0,4 N	2	30	10
2021	4	10	54001	5400101	101	19	2	0,4 N	2	30	10	0,4 N							



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	54001	5400103	101	1	19	2,48 N	2,48 N	2021	4	12	11001	1100109	101	2	25	11	0,49 N	0,49 N
2021	4	10	54001	5400103	101	1	20	2,28 N	2,28 N	2021	4	12	11001	1100109	101	2	26	10	0,83 N	0,83 N
2021	4	10	54001	5400103	101	1	21	3,01 N	3,02 N	2021	4	12	11001	1100109	101	2	27	10	0,66 N	0,66 N
2021	4	10	54001	5400103	101	1	22	2,34 N	2,34 N	2021	4	12	11001	1100109	101	2	28	10	0,62 N	0,62 N
2021	4	10	54001	5400103	101	1	23	2,41 N	2,41 N	2021	4	12	11001	1100109	101	2	29	10	0,63 N	0,63 N
2021	4	10	54001	5400103	101	1	24	2,19 N	2,19 N	2021	4	12	11001	1100109	101	2	30	10	0,77 N	0,77 N
2021	4	10	54001	5400103	101	1	25	2,13 N	2,13 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	1	10	1,1 N	1,1 N
2021	4	10	54001	5400103	101	1	26	1,9 N	1,9 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	2	10	0,92 N	0,92 N
2021	4	10	54001	5400103	101	1	27	1,9 N	2,2 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	3	10	1,08 N	1,08 N
2021	4	10	54001	5400103	101	1	28	1,9 N	2,83 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	4	10	0,97 N	0,97 N
2021	4	10	54001	5400103	101	1	29	1,9 N	1,80 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	5	19	0,59 N	0,59 N
2021	4	10	54001	5400103	101	1	30	1,8 N	2,59 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	6	10	1,05 N	1,05 N
2021	4	10	54001	5400103	101	1	31	1,8 N	1,8 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	7	10	1,11 N	1,11 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	1	0,61 N	0,61 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	8	10	1,1 N	1,1 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	2	0,64 N	0,64 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	9	10	1,1 N	1,1 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	3	0,65 N	1,03 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	10	10	1,2 N	1,2 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	4	0,63 N	0,63 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	11	10	1,08 N	1,08 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	5	0,7 N	0,7 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	12	10	1,08 N	1,08 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	6	0,88 N	0,88 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	13	10	1,2 N	1,2 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	7	0,81 N	0,81 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	14	10	1,12 N	1,12 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	8	0,64 N	0,64 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	15	10	1,21 N	1,21 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	9	0,54 N	0,54 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	16	10	1,38 N	1,38 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	10	0,8 N	0,8 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	17	10	0,96 N	0,96 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	11	0,78 N	0,78 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	18	10	0,96 N	0,96 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	12	0,68 N	0,68 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	19	10	0,83 N	0,83 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	13	0,69 N	0,69 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	20	10	0,71 N	0,71 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	14	0,6 N	0,6 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	21	10	1,21 N	1,21 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	15	0,65 N	0,65 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	22	10	0,92 N	0,92 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	16	0,88 N	0,88 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	23	10	1,25 N	1,25 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	17	0,82 N	0,82 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	24	11	1,41 N	1,41 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	18	0,57 N	0,57 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	25	10	1,04 N	1,04 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	19	0,83 N	0,83 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	26	10	1,27 N	1,27 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	20	0,68 N	0,68 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	27	10	1,04 N	1,04 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	21	0,6 N	0,6 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	28	10	1,28 N	1,28 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	22	0,77 N	0,77 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	29	10	0,56 N	0,56 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	23	0,53 N	0,53 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	30	10	0,59 N	0,59 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	24	0,6 N	0,6 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	31	10	0,59 N	0,59 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	25	0,6 N	0,6 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	32	10	0,59 N	0,59 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	26	0,58 N	0,58 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	33	10	0,44 N	0,44 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	27	0,6 N	0,6 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	34	11	0,49 N	0,49 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	28	0,57 N	0,57 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	35	10	0,49 N	0,49 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	29	0,67 N	0,67 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	36	10	0,5 N	0,5 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	30	0,54 N	0,54 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	37	10	0,55 N	0,55 N
2021	4	10	54001	5400103	101	2	31	0,6 N	0,6 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	38	10	0,55 N	0,55 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	1	0,97 N	0,97 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	39	10	0,61 N	0,61 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	2	1,23 N	1,23 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	40	10	0,48 N	0,48 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	3	0,9 N	0,9 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	41	11	0,57 N	0,57 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	4	1,84 N	1,84 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	42	10	0,54 N	0,54 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	5	1,29 N	1,29 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	43	10	0,59 N	0,59 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	6	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	44	10	0,54 N	0,54 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	7	1,38 N	1,38 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	45	10	0,59 N	0,59 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	8	2,09 N	2,09 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	46	10	0,57 N	0,57 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	9	1,34 N	1,34 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	47	10	0,64 N	0,64 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	10	1,73 N	1,73 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	48	11	0,54 N	0,54 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	11	1,38 N	1,38 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	49	10	0,62 N	0,62 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	12	1,26 N	1,26 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	50	10	0,67 N	0,67 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	13	1,74 N	1,74 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	51	10	0,52 N	0,52 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	14	1,59 N	1,59 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	52	10	0,55 N	0,55 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	15	1,6 N	1,6 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	53	11	0,38 N	0,38 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	16	1,31 N	1,31 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	54	10	0,37 N	0,37 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	17	1,57 N	1,57 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	55	10	0,28 N	0,28 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	18	1,85 N	1,85 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	56	10	0,47 N	0,47 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	19	2,52 N	2,52 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	57	10	0,45 N	0,45 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	20	1,87 N	1,87 N	2021	4	12	11001	1100110	101	1	58	10	0,48 N	0,48 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	21	2,09 N	2,09 N	2021	4	12	11001	1100111	101	1	1	10	1,55 N	1,55 N
2021	4	10	54001	5400104	101	1	22	2,34 N	2,34 N	2021	4	12	11001	1100111	101	1	2	10	1,36 N	1,36 N
2021																				



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	54001	5400108	101	1	2	1.11 N	1	2021	4	12	11001	1100112	101	1	2	1.19	10	0.28 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	3	1.25 N	1	2021	4	12	11001	1100112	101	2	2	1.20	10	0.32 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	4	1.33 N	1	2021	4	12	11001	1100112	101	3	3	1.21	10	0.33 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	5	1.25 N	1	2021	4	12	11001	1100112	101	4	4	1.22	10	0.54 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	6	1.09 N	1	2021	4	12	11001	1100112	101	5	5	1.09	10	0.48 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	7	2.05 N	1	2021	4	12	11001	1100112	101	6	6	2.25	11	0.51 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	8	1.34 N	1	2021	4	12	11001	1100112	101	7	7	2.26	11	0.22 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	9	0.91 N	1	2021	4	12	11001	1100112	101	8	8	2.27	10	0.58 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	10	0.97 N	1	2021	4	12	11001	1100112	101	9	9	2.28	10	0.43 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	11	1.24 N	1	2021	4	12	11001	1100112	101	10	10	2.29	10	0.38 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	12	1.23 N	1	2021	4	12	11001	1100112	101	11	11	2.30	10	0.32 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	13	1.58 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	1	1	1.0	10	0.51 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	14	1.46 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	2	2	1.0	10	0.57 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	15	1.25 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	3	3	1.0	10	0.29 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	16	1.24 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	4	4	1.0	10	0.77 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	17	1.06 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	5	5	1.0	10	2.28 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	18	1.82 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	6	6	1.0	10	0.69 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	19	1.44 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	7	7	1.0	10	1.08 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	20	1.35 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	8	8	1.0	10	1.67 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	21	2.11 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	9	9	1.0	10	0.53 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	22	1.56 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	10	10	1.0	10	0.72 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	23	1.56 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	11	11	1.0	10	0.79 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	24	2.72 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	12	12	1.0	10	1.83 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	25	1.14 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	13	13	1.0	10	0.89 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	26	1.49 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	14	14	1.0	10	0.7 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	27	1.29 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	15	15	1.0	10	0.69 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	28	1.62 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	16	16	1.0	10	0.72 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	29	2.96 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	17	17	1.0	10	0.68 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	30	1.83 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	18	18	1.0	10	0.52 N
2021	4	10	54001	5400108	101	1	31	1.03 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	19	19	1.0	10	1.31 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	1	0.42 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	20	20	1.0	10	1.03 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	2	0.46 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	21	21	1.0	10	0.81 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	3	0.5 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	22	22	1.0	10	0.89 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	4	0.41 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	23	23	1.0	10	1.4 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	5	0.41 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	24	24	1.0	10	0.81 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	6	0.46 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	25	25	1.0	10	0.28 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	7	0.43 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	26	26	1.0	10	0.28 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	8	0.47 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	27	27	1.0	10	0.74 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	9	0.46 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	28	28	1.0	10	0.33 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	10	0.42 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	29	29	1.0	10	0.3 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	11	0.48 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	30	30	1.0	10	0.3 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	12	0.48 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	31	31	1.0	10	0.24 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	13	0.45 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	32	32	1.0	10	0.24 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	14	0.52 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	33	33	1.0	10	0.19 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	15	0.4 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	34	34	1.0	10	0.28 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	16	0.52 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	35	35	1.0	10	0.51 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	17	0.46 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	36	36	1.0	10	0.17 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	18	0.54 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	37	37	1.0	10	0.44 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	19	0.47 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	38	38	1.0	10	0.31 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	20	0.48 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	39	39	1.0	10	0.11 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	21	0.48 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	40	40	1.0	10	0.45 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	22	0.42 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	41	41	1.0	10	0.32 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	23	0.44 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	42	42	1.0	10	0.32 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	24	0.48 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	43	43	1.0	10	0.32 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	25	0.4 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	44	44	1.0	10	0.32 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	26	0.4 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	45	45	1.0	10	0.32 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	27	0.5 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	46	46	1.0	10	0.38 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	28	0.46 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	47	47	1.0	10	0.17 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	29	0.46 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	48	48	1.0	10	0.28 N
2021	4	10	54001	5400108	101	2	30	0.57 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	49	49	1.0	10	0.37 N
2021	4	10	54001	5400107	101	1	1	1.03 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	50	50	1.0	10	0.28 N
2021	4	10	54001	5400107	101	1	2	1.08 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	51	51	1.0	10	0.37 N
2021	4	10	54001	5400107	101	1	3	1.08 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	52	52	1.0	10	0.28 N
2021	4	10	54001	5400107	101	1	4	1.22 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	53	53	1.0	10	0.28 N
2021	4	10	54001	5400107	101	1	5	1.89 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	54	54	1.0	10	0.29 N
2021	4	10	54001	5400107	101	1	6	1.88 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	55	55	1.0	10	0.28 N
2021	4	10	54001	5400107	101	1	7	1.68 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	56	56	1.0	10	0.3 N
2021	4	10	54001	5400107	101	1	8	1.22 N	1	2021	4	12	11001	1100113	101	57	57	1.0		



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAM. CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	54001	5400108	101	2	16	10	0,77 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	14	10	0,73 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	17	10	1,24 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	15	10	0,57 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	18	10	0,81 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	16	10	0,51 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	19	10	0,67 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	17	10	0,49 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	20	10	0,72 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	18	10	0,50 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	21	10	0,71 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	19	10	0,52 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	22	10	0,72 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	20	10	0,42 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	23	10	0,82 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	21	10	0,43 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	24	11	0,88 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	22	10	0,39 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	25	10	0,81 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	23	10	0,37 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	26	10	0,71 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	24	10	0,29 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	27	10	0,75 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	25	11	0,22 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	28	10	0,78 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	26	10	0,38 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	29	10	0,87 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	27	10	0,28 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	30	10	0,88 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	28	10	0,41 N	10
2021	4	10	54001	5400108	101	2	31	11	1,04 N	10	2021	4	12	11001	1100115	101	2	29	10	0,4 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	1	10	1,37 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	1	10	0,4 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	2	10	1,59 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	2	10	1,62 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	3	19	1,42 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	3	10	1,67 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	4	19	1,73 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	4	10	1,59 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	5	19	2,17 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	5	19	1,85 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	6	19	2,37 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	6	10	1,47 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	7	20	2,07 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	7	10	1,5 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	8	19	2,43 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	8	10	1,42 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	9	10	2,21 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	9	10	1,21 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	10	19	2,02 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	10	10	1,71 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	11	19	2,5 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	11	10	1,61 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	12	19	2,33 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	12	10	1,54 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	13	19	2,19 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	13	10	1,5 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	14	19	2,16 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	14	10	1,37 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	15	19	1,7 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	15	10	1,13 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	16	18	2,07 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	16	10	1,16 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	17	19	1,94 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	17	10	1,4 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	18	19	1,85 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	18	10	1,31 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	19	19	2,46 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	19	10	1,19 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	20	19	2,07 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	20	10	1,5 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	21	19	2,15 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	21	10	1,38 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	22	19	2,06 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	22	10	1,22 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	23	10	1,93 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	23	10	1,32 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	24	19	1,62 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	24	10	1,74 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	25	19	1,98 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	25	10	1,42 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	26	19	2,27 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	26	10	1,35 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	27	19	2,52 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	27	10	1,48 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	28	19	1,97 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	28	10	1,7 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	29	19	2,15 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	29	10	1,2 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	30	18	2,36 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	30	10	0,66 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	1	31	10	2,49 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	1	31	10	0,52 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	1	10	0,92 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	1	10	0,67 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	2	10	0,86 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	2	10	0,62 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	3	10	0,76 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	3	10	0,6 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	4	16	0,74 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	4	10	0,62 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	5	10	0,72 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	5	10	0,67 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	6	10	0,68 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	6	10	0,62 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	7	10	0,81 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	7	10	0,61 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	8	10	0,87 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	8	10	0,6 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	9	10	0,72 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	9	10	0,61 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	10	11	0,84 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	10	11	0,37 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	11	10	0,87 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	11	10	0,2 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	12	10	0,87 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	12	10	0,44 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	13	10	0,78 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	13	10	0,4 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	14	10	0,89 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	14	10	0,63 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	15	10	0,79 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	15	10	0,66 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	16	10	0,65 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	16	10	0,6 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	17	10	0,78 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	17	10	0,48 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	18	10	0,92 N	10	2021	4	12	11001	1100116	101	2	18	10	0,83 N	10
2021	4	10	54001	5400109	101	2	19	10	0,83 N	10	2										



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	5440	101	101	1	30	1,75 N	1,75 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	10	1,19 N	1,19 N	
2021	4	10	5440	101	101	1	31	1,74 N	1,74 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	10	1,63 N	1,63 N	
2021	4	10	5440	101	101	2	2	0,94 N	0,94 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	11	10	1,10 N	1,10 N
2021	4	10	5440	101	101	2	2	1,11 N	1,11 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	12	11	1,13 N	1,13 N
2021	4	10	5440	101	101	2	3	0,99 N	0,99 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	13	10	1,20 N	1,20 N
2021	4	10	5440	101	101	2	4	1,45 N	1,45 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	14	10	1,44 N	1,44 N
2021	4	10	5440	101	101	2	5	1,33 N	1,33 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	15	10	1,09 N	1,09 N
2021	4	10	5440	101	101	2	6	1,05 N	1,05 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	16	10	0,93 N	0,93 N
2021	4	10	5440	101	101	2	7	1,23 N	1,23 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	17	10	0,95 N	0,95 N
2021	4	10	5440	101	101	2	8	1,08 N	1,08 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	18	10	0,98 N	0,98 N
2021	4	10	5440	101	101	2	9	1,07 N	1,07 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	19	11	0,95 N	0,95 N
2021	4	10	5440	101	101	2	10	1,29 N	1,29 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	20	10	0,96 N	0,96 N
2021	4	10	5440	101	101	2	11	1,25 N	1,25 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	21	10	0,95 N	0,95 N
2021	4	10	5440	101	101	2	12	1,21 N	1,21 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	22	10	0,97 N	0,97 N
2021	4	10	5440	101	101	2	13	1,04 N	1,04 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	23	10	1,02 N	1,02 N
2021	4	10	5440	101	101	2	14	1,62 N	1,62 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	24	11	1,35 N	1,35 N
2021	4	10	5440	101	101	2	15	1,03 N	1,03 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	25	10	0,98 N	0,98 N
2021	4	10	5440	101	101	2	16	1,08 N	1,08 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	26	11	0,99 N	0,99 N
2021	4	10	5440	101	101	2	17	1,25 N	1,25 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	27	10	1,19 N	1,19 N
2021	4	10	5440	101	101	2	18	1,82 N	1,82 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	28	10	0,98 N	0,98 N
2021	4	10	5440	101	101	2	19	1,02 N	1,02 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	29	10	1,02 N	1,02 N
2021	4	10	5440	101	101	2	20	1,05 N	1,05 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	30	10	1,02 N	1,02 N
2021	4	10	5440	101	101	2	21	0,93 N	0,93 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	31	10	1,59 N	1,59 N
2021	4	10	5440	101	101	2	22	1,03 N	1,03 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	32	10	1,71 N	1,71 N
2021	4	10	5440	101	101	2	23	1,03 N	1,03 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	33	10	1,83 N	1,83 N
2021	4	10	5440	101	101	2	24	0,98 N	0,98 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	34	10	2,09 N	2,09 N
2021	4	10	5440	101	101	2	25	1,06 N	1,06 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	35	10	1,73 N	1,73 N
2021	4	10	5440	101	101	2	26	0,99 N	0,99 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	36	10	1,47 N	1,47 N
2021	4	10	5440	101	101	2	27	1,01 N	1,01 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	37	10	1,72 N	1,72 N
2021	4	10	5440	101	101	2	28	1,01 N	1,01 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	38	10	1,64 N	1,64 N
2021	4	10	5440	101	101	2	29	1,11 N	1,11 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	39	10	2,08 N	2,08 N
2021	4	10	5440	101	101	2	30	0,88 N	0,88 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	40	11	1,83 N	1,83 N
2021	4	10	5440	101	101	2	31	1,06 N	1,06 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	41	10	1,92 N	1,92 N
2021	4	10	5440	101	101	2	32	1,11 N	1,11 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	42	10	1,75 N	1,75 N
2021	4	10	5440	101	101	2	33	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	43	10	1,83 N	1,83 N
2021	4	10	5440	101	101	2	34	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	44	10	1,66 N	1,66 N
2021	4	10	5440	101	101	2	35	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	45	10	1,62 N	1,62 N
2021	4	10	5440	101	101	2	36	2,08 N	2,08 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	46	10	1,77 N	1,77 N
2021	4	10	5440	101	101	2	37	1,15 N	1,15 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	47	10	1,64 N	1,64 N
2021	4	10	5440	101	101	2	38	1,15 N	1,15 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	48	10	1,64 N	1,64 N
2021	4	10	5440	101	101	2	39	1,15 N	1,15 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	49	10	1,77 N	1,77 N
2021	4	10	5440	101	101	2	40	1,61 N	1,61 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	50	10	1,52 N	1,52 N
2021	4	10	5440	101	101	2	41	1,58 N	1,58 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	51	10	1,84 N	1,84 N
2021	4	10	5440	101	101	2	42	2,19 N	2,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	52	10	1,49 N	1,49 N
2021	4	10	5440	101	101	2	43	2,31 N	2,31 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	53	11	1,84 N	1,84 N
2021	4	10	5440	101	101	2	44	1,48 N	1,48 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	54	10	1,29 N	1,29 N
2021	4	10	5440	101	101	2	45	1,43 N	1,43 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	55	10	1,48 N	1,48 N
2021	4	10	5440	101	101	2	46	1,29 N	1,29 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	56	10	1,47 N	1,47 N
2021	4	10	5440	101	101	2	47	1,15 N	1,15 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	57	10	1,53 N	1,53 N
2021	4	10	5440	101	101	2	48	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	58	10	1,74 N	1,74 N
2021	4	10	5440	101	101	2	49	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	59	10	1,29 N	1,29 N
2021	4	10	5440	101	101	2	50	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	60	10	1,47 N	1,47 N
2021	4	10	5440	101	101	2	51	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	61	10	1,53 N	1,53 N
2021	4	10	5440	101	101	2	52	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	62	10	1,74 N	1,74 N
2021	4	10	5440	101	101	2	53	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	63	10	1,29 N	1,29 N
2021	4	10	5440	101	101	2	54	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	64	10	1,47 N	1,47 N
2021	4	10	5440	101	101	2	55	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	65	10	1,53 N	1,53 N
2021	4	10	5440	101	101	2	56	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	66	10	1,74 N	1,74 N
2021	4	10	5440	101	101	2	57	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	67	10	1,29 N	1,29 N
2021	4	10	5440	101	101	2	58	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	68	10	1,47 N	1,47 N
2021	4	10	5440	101	101	2	59	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	69	10	1,53 N	1,53 N
2021	4	10	5440	101	101	2	60	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	70	10	1,74 N	1,74 N
2021	4	10	5440	101	101	2	61	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	71	10	1,29 N	1,29 N
2021	4	10	5440	101	101	2	62	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	72	10	1,47 N	1,47 N
2021	4	10	5440	101	101	2	63	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	73	10	1,53 N	1,53 N
2021	4	10	5440	101	101	2	64	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	74	10	1,74 N	1,74 N
2021	4	10	5440	101	101	2	65	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	75	10	1,29 N	1,29 N
2021	4	10	5440	101	101	2	66	1,19 N	1,19 N	2021	4	12	11001	1100118	101	2	76	10</		



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	54874	101	101	1	13	19	2,54	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	4	10	0,61	N
2021	4	10	54874	101	101	1	14	19	2,99	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	5	10	0,82	N
2021	4	10	54874	101	101	1	16	18	2,78	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	6	10	0,67	N
2021	4	10	54874	101	101	1	17	18	1,87	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	7	10	0,67	N
2021	4	10	54874	101	101	1	19	19	1,72	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	8	11	0,59	N
2021	4	10	54874	101	101	1	19	19	1,82	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	9	10	0,67	N
2021	4	10	54874	101	101	1	20	19	2,07	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	10	10	0,84	N
2021	4	10	54874	101	101	1	21	19	1,96	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	11	10	0,62	N
2021	4	10	54874	101	101	1	22	19	2,31	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	12	11	1,16	N
2021	4	10	54874	101	101	1	23	18	1,56	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	13	10	0,68	N
2021	4	10	54874	101	101	1	24	19	1,85	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	14	10	0,62	N
2021	4	10	54874	101	101	1	25	19	1,89	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	15	10	0,58	N
2021	4	10	54874	101	101	1	26	19	1,65	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	16	10	0,58	N
2021	4	10	54874	101	101	1	27	19	2,2	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	17	10	0,61	N
2021	4	10	54874	101	101	1	28	19	2,27	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	18	10	0,58	N
2021	4	10	54874	101	101	1	29	19	1,67	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	19	11	0,57	N
2021	4	10	54874	101	101	1	30	19	1,73	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	20	10	0,58	N
2021	4	10	54874	101	101	2	1	10	0,88	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	21	10	0,58	N
2021	4	10	54874	101	101	2	2	10	1,27	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	22	10	0,74	N
2021	4	10	54874	101	101	2	3	10	0,96	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	23	11	0,81	N
2021	4	10	54874	101	101	2	4	16	1,02	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	24	11	0,85	N
2021	4	10	54874	101	101	2	5	19	1,05	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	25	10	0,7	N
2021	4	10	54874	101	101	2	6	19	1,43	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	26	10	0,67	N
2021	4	10	54874	101	101	2	7	10	0,76	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	27	10	0,71	N
2021	4	10	54874	101	101	2	8	10	0,61	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	28	10	0,74	N
2021	4	10	54874	101	101	2	9	10	0,87	N	2021	4	12	13001	1300101	101	2	29	11	1,56	N
2021	4	10	54874	101	101	2	10	19	1,02	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	1	19	1,46	N
2021	4	10	54874	101	101	2	11	19	0,88	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	2	19	1,41	N
2021	4	10	54874	101	101	2	12	19	1,16	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	3	10	1,52	N
2021	4	10	54874	101	101	2	13	19	1,27	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	4	10	1,66	N
2021	4	10	54874	101	101	2	14	19	0,92	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	5	10	1,44	N
2021	4	10	54874	101	101	2	16	10	0,86	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	7	10	1,17	N
2021	4	10	54874	101	101	2	17	10	0,73	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	8	10	1,17	N
2021	4	10	54874	101	101	2	18	19	0,83	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	9	10	1,36	N
2021	4	10	54874	101	101	2	19	19	1,11	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	10	19	1,38	N
2021	4	10	54874	101	101	2	20	19	0,94	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	11	10	1,16	N
2021	4	10	54874	101	101	2	21	19	0,78	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	12	19	1,39	N
2021	4	10	54874	101	101	2	22	19	0,98	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	13	19	1,61	N
2021	4	10	54874	101	101	2	23	19	0,79	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	14	19	1,44	N
2021	4	10	54874	101	101	2	24	19	1,29	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	15	19	1,38	N
2021	4	10	54874	101	101	2	25	19	1,03	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	16	19	1,35	N
2021	4	10	54874	101	101	2	26	19	0,98	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	17	19	1,28	N
2021	4	10	54874	101	101	2	27	19	1,75	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	18	10	1,28	N
2021	4	10	54874	101	101	2	28	19	0,97	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	19	11	1,23	N
2021	4	10	54874	101	101	2	29	19	0,71	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	20	19	1,57	N
2021	4	10	54874	101	101	2	30	10	2,43	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	21	10	1,73	N
2021	4	10	54874	101	101	2	31	10	0,71	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	22	19	1,54	N
2021	4	10	5607	101	101	1	1	19	1,46	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	23	19	1,42	N
2021	4	10	5607	101	101	1	2	19	1,21	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	24	10	1,12	N
2021	4	10	5607	101	101	1	3	19	1,66	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	25	10	1,25	N
2021	4	10	5607	101	101	1	4	19	1,67	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	26	11	1,25	N
2021	4	10	5607	101	101	1	5	19	1,23	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	27	19	1,7	N
2021	4	10	5607	101	101	1	6	19	1,74	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	28	10	1,37	N
2021	4	10	5607	101	101	1	7	19	1,57	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	29	19	1,42	N
2021	4	10	5607	101	101	1	8	19	1,24	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	30	10	0,71	N
2021	4	10	5607	101	101	1	9	19	1,66	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	2	10	0,73	N
2021	4	10	5607	101	101	1	10	19	1,47	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	3	10	0,81	N
2021	4	10	5607	101	101	1	11	19	1,19	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	4	10	0,72	N
2021	4	10	5607	101	101	1	12	19	1,59	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	5	11	0,88	N
2021	4	10	5607	101	101	1	13	19	1,19	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	6	10	0,81	N
2021	4	10	5607	101	101	1	14	19	2,98	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	7	10	0,73	N
2021	4	10	5607	101	101	1	15	19	1,48	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	8	11	0,74	N
2021	4	10	5607	101	101	1	16	19	0,78	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	9	10	0,71	N
2021	4	10	5607	101	101	1	17	19	0,58	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	10	10	0,78	N
2021	4	10	5607	101	101	1	18	19	1,29	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	11	10	0,86	N
2021	4	10	5607	101	101	1	19	19	1,41	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	12	11	0,83	N
2021	4	10	5607	101	101	1	20	19	0,85	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	13	10	1,21	N
2021	4	10	5607	101	101	1	21	19	1,72	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	14	10	0,73	N
2021	4	10	5607	101	101	1	22	19	1,82	N	2021	4	12	13001	1300102	101	1	15	10	0,44	N
2021	4	10	5607	101	101	1	23	19</													



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	5615	101	101	101	2	29	0,87 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	14	1,11 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	30	0,91 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	15	0,93 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	31	0,73 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	1	1,37 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	1	1,49 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	2	1,42 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	2	1,72 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	4	1,11 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	3	1,42 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	4	1,02 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	4	2,48 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	5	0,91 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	5	2,28 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	6	1,24 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	6	1,5 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	7	1,02 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	7	1,45 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	8	0,91 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	8	1,7 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	9	0,87 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	9	2,37 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	10	1,03 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	10	2,15 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	11	1,14 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	11	1,28 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	12	1,05 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	12	1,72 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	13	1,08 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	13	1,24 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	14	1,16 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	14	1,27 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	15	1,23 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	15	1,71 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	16	1,11 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	16	1,44 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	17	1,12 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	17	0,97 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	18	1,25 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	18	1,88 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	19	0,81 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	19	1,44 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	20	1,14 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	20	1,47 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	21	1,05 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	21	2,19 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	22	1,45 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	22	1,62 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	23	1,06 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	23	2,28 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	24	0,98 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	24	2,59 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	25	0,98 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	25	0,91 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	27	0,87 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	26	1,49 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	28	1,16 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	27	1,39 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	29	1,01 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	28	1,56 N	2021	4	12	13836	101	101	101	2	30	0,97 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	29	1,15 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	1	1,01 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	30	1,6 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	2	1,34 N
2021	4	10	5615	101	101	101	1	31	1,31 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	3	1,14 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	1	1,03 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	4	1,54 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	2	0,98 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	5	1,62 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	3	0,81 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	6	1,62 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	4	0,72 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	7	1,05 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	5	0,86 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	8	1,32 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	6	0,73 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	9	1,42 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	7	0,8 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	10	1,17 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	8	0,78 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	11	1,25 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	9	0,71 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	12	1,42 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	10	0,95 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	13	1,5 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	11	0,78 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	14	1,27 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	12	0,94 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	15	1,52 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	13	0,79 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	16	1,43 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	14	0,85 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	17	1,34 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	15	0,85 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	18	1,46 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	16	0,91 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	19	1,58 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	17	0,4 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	20	1,6 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	18	0,77 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	21	1,26 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	19	0,74 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	22	1,12 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	20	0,66 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	23	1,03 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	21	0,67 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	24	1,54 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	22	1,05 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	25	1,54 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	23	0,88 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	27	1,16 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	24	0,91 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	28	1,28 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	25	0,76 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	29	1,85 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	26	0,81 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	30	1,25 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	27	0,81 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	1	0,65 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	28	0,78 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	2	0,63 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	29	1,1	2021	4	12	15001	101	101	101	1	3	0,59 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	30	0,81 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	4	0,84 N
2021	4	10	5615	101	101	101	2	31	0,5 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	5	0,49 N
2021	4	10	5736	101	101	101	1	1	1,8 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	6	0,6 N
2021	4	10	5736	101	101	101	1	2	1,85 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	7	0,85 N
2021	4	10	5736	101	101	101	1	3	2,57 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	8	0,46 N
2021	4	10	5736	101	101	101	1	4	1,58 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	9	0,74 N
2021	4	10	5736	101	101	101	1	5	2,29 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	10	0,65 N
2021	4	10	5736	101	101	101	1	6	2,69 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	11	0,49 N
2021	4	10	5736	101	101	101	1	7	3,18 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	12	0,5 N
2021	4	10	5736	101	101	101	1	8	2,97 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	13	0,66 N
2021	4	10	5736	101	101	101	1	9	1,54 N	2021	4	12	15001	101	101	101	1	14	0,68 N
2021	4	10	5736																



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	63001	101	101	2	12	10	0.41 N		2021	4	12	15759	101	101	1	23	10	1.02 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	13	10	0.35 N		2021	4	12	15759	101	101	1	25	10	1.14 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	14	10	0.34 N		2021	4	12	15759	101	101	1	26	10	1.26 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	15	10	0.42 N		2021	4	12	15759	101	101	1	27	10	0.97 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	16	11	0.33 N		2021	4	12	15759	101	101	1	28	10	1.08 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	17	11	0.33 N		2021	4	12	15759	101	101	1	29	9	0.87 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	18	10	0.37 N		2021	4	12	15759	101	101	1	30	10	1.11 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	19	10	0.35 N		2021	4	12	15759	101	101	2	1	10	0.53 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	20	10	0.33 N		2021	4	12	15759	101	101	2	2	10	0.57 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	21	11	0.36 N		2021	4	12	15759	101	101	2	3	9	0.48 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	22	10	0.38 N		2021	4	12	15759	101	101	2	4	10	0.62 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	23	10	0.29 N		2021	4	12	15759	101	101	2	5	10	0.58 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	24	11	0.49 N		2021	4	12	15759	101	101	2	6	10	0.58 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	25	11	0.40 N		2021	4	12	15759	101	101	2	7	10	0.57 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	26	10	0.38 N		2021	4	12	15759	101	101	2	8	10	0.63 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	27	10	0.77 N		2021	4	12	15759	101	101	2	9	10	0.54 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	28	10	0.48 N		2021	4	12	15759	101	101	2	10	10	0.58 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	29	10	0.39 N		2021	4	12	15759	101	101	2	11	10	0.67 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	30	11	0.33 N		2021	4	12	15759	101	101	2	12	10	0.62 N	
2021	4	10	63001	101	101	2	31	11	0.27 N		2021	4	12	15759	101	101	2	13	10	0.52 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	1	19	2.16 N		2021	4	12	15759	101	101	2	14	10	0.71 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	2	10	1.85 N		2021	4	12	15759	101	101	2	15	10	0.55 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	3	19	2.33 N		2021	4	12	15759	101	101	2	16	9	0.53 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	4	19	2.16 N		2021	4	12	15759	101	101	2	17	10	0.51 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	5	10	2.29 N		2021	4	12	15759	101	101	2	18	10	0.67 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	6	10	1.62 N		2021	4	12	15759	101	101	2	19	10	0.59 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	7	20	2.04 N		2021	4	12	15759	101	101	2	20	10	0.58 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	8	19	2.26 N		2021	4	12	15759	101	101	2	21	10	0.55 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	9	11	1.88 N		2021	4	12	15759	101	101	2	22	10	0.48 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	10	19	1.99 N		2021	4	12	15759	101	101	2	23	10	0.51 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	11	10	1.71 N		2021	4	12	15759	101	101	2	24	10	0.76 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	12	19	1.31 N		2021	4	12	15759	101	101	2	25	10	0.68 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	13	10	1.6 N		2021	4	12	15759	101	101	2	26	10	0.61 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	14	19	2.03 N		2021	4	12	15759	101	101	2	27	10	0.74 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	15	19	1.83 N		2021	4	12	15759	101	101	2	28	10	0.29 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	16	10	1.98 N		2021	4	12	15759	101	101	2	29	10	0.52 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	17	10	1.85 N		2021	4	12	17001	101	101	1	1	19	1.41 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	18	19	2.1 N		2021	4	12	17001	101	101	1	2	19	1.25 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	19	10	1.78 N		2021	4	12	17001	101	101	1	3	10	1.32 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	20	10	1.81 N		2021	4	12	17001	101	101	1	4	11	1.28 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	21	10	1.81 N		2021	4	12	17001	101	101	1	5	19	1.43 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	22	19	2.36 N		2021	4	12	17001	101	101	1	6	10	1.29 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	23	10	1.82 N		2021	4	12	17001	101	101	1	7	10	1.57 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	24	19	2.49 N		2021	4	12	17001	101	101	1	8	10	1.59 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	25	10	2.11 N		2021	4	12	17001	101	101	1	9	10	1.93 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	26	10	1.87 N		2021	4	12	17001	101	101	1	10	10	1.92 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	27	19	2.89 N		2021	4	12	17001	101	101	1	11	10	1.42 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	28	10	1.94 N		2021	4	12	17001	101	101	1	12	19	1.52 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	29	10	1.98 N		2021	4	12	17001	101	101	1	13	10	1.61 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	30	10	1.64 N		2021	4	12	17001	101	101	1	14	10	1.63 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	31	10	1.53 N		2021	4	12	17001	101	101	1	15	19	1.75 N	
2021	4	10	66001	101	101	1	1	10	0.51 N		2021	4	12	17001	101	101	1	16	10	1.68 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	2	11	0.51 N		2021	4	12	17001	101	101	1	17	11	1.86 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	3	19	0.83 N		2021	4	12	17001	101	101	1	18	10	1.52 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	4	16	0.75 N		2021	4	12	17001	101	101	1	19	10	1.56 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	5	10	0.78 N		2021	4	12	17001	101	101	1	20	10	1.54 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	6	10	0.55 N		2021	4	12	17001	101	101	1	21	10	1.49 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	7	12	0.67 N		2021	4	12	17001	101	101	1	22	10	1.52 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	8	10	0.51 N		2021	4	12	17001	101	101	1	23	10	1.29 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	9	11	0.49 N		2021	4	12	17001	101	101	1	24	11	1.21 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	10	11	0.71 N		2021	4	12	17001	101	101	1	25	11	1.63 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	11	10	0.54 N		2021	4	12	17001	101	101	1	26	19	1.83 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	12	10	0.57 N		2021	4	12	17001	101	101	1	27	19	1.67 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	13	10	0.57 N		2021	4	12	17001	101	101	1	28	10	1.35 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	14	10	0.51 N		2021	4	12	17001	101	101	1	29	10	1.62 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	15	10	0.52 N		2021	4	12	17001	101	101	1	30	19	1.54 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	16	10	0.52 N		2021	4	12	17001	101	101	1	1	10	0.44 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	17	11	0.83 N		2021	4	12	17001	101	101	1	2	10	0.82 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	18	19	0.64 N		2021	4	12	17001	101	101	1	3	10	0.45 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	19	10	0.45 N		2021	4	12	17001	101	101	1	4	10	0.46 N	
2021	4	10	66001	101	101	2	20	10	0.47 N		2021	4	12	17001	101	101	1	5	10		



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	68001	101	101	101	1	26	1.05 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	18	1.08 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	1	27	1.17 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	19	1.19 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	1	28	1.08 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	20	0.93 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	1	29	1.15 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	21	2.6 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	1	30	1.28 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	22	0.96 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	1	31	1.28 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	23	0.92 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	1	0.69 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	24	0.92 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	2	0.76 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	25	1.26 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	3	0.76 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	26	1.1 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	4	0.64 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	27	0.99 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	5	0.96 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	28	1.04 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	6	0.76 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	29	1.24 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	7	0.9 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	30	0.9 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	8	0.79 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	31	0.66 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	9	0.64 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	32	0.76 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	10	0.74 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	33	0.68 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	11	0.58 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	34	0.59 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	12	0.68 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	35	0.65 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	13	0.6 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	36	0.54 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	14	0.68 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	37	0.59 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	15	0.77 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	38	0.49 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	16	0.56 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	39	0.47 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	17	0.68 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	40	0.59 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	18	0.58 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	41	2.7 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	19	0.58 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	42	0.49 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	20	0.78 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	43	0.81 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	21	0.61 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	44	0.56 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	22	0.61 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	45	1.43 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	23	0.61 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	46	0.61 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	24	0.63 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	47	0.4 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	25	0.63 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	48	0.86 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	26	0.63 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	49	0.65 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	27	0.73 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	50	0.3 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	28	0.72 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	51	0.76 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	29	0.82 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	52	0.46 N	
2021	4	10	68001	101	101	101	2	30	0.69 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	53	0.69 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	2	31	0.57 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	54	0.52 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	1	1.2 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	55	0.77 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	2	1.48 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	56	0.52 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	3	1.07 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	57	0.29 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	4	1.1 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	58	0.61 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	5	0.96 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	59	1.41 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	6	1.2 N		2021	4	12	18001	101	101	101	1	60	0.9 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	7	2.13 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	1	1.7 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	8	2.4 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	2	1.2 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	9	1.71 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	3	0.9 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	10	1.43 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	4	1.21 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	11	0.98 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	5	1.31 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	12	1.4 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	6	1.04 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	13	1.3 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	7	1.37 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	14	0.47 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	8	1.15 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	15	1.2 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	9	1.28 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	16	1.28 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	10	1.1 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	17	1.43 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	11	1.21 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	18	1.38 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	12	1.14 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	19	1.18 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	13	1.18 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	20	0.93 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	14	1.08 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	21	0.93 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	15	1.04 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	22	1.11 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	16	0.85 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	23	1.25 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	17	1.02 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	24	1.58 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	18	1.26 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	25	1.25 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	19	1.11 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	26	0.81 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	20	1.19 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	27	1.48 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	21	1.39 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	28	1.22 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	22	1.02 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	29	1.34 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	23	1.19 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	30	1.15 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	24	1.19 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	1	31	1.44 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	25	1.19 N	
2021	4	10	68001	6800101	101	101	2	1	1.26 N		2021	4	12	19001	101	101	101	1	26	1.27 N	
2021	4	10	68001	6800101	101																



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	68001	6800104	101	1	9	2.11	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	13	1.26	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	11	1.31	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	15	1.45	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	12	1.79	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	16	0.89	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	14	1.13	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	17	1.17	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	15	1.13	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	18	0.86	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	16	2.02	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	20	1.31	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	17	1.41	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	21	1.46	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	18	1.97	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	22	0.88	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	19	1.83	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	23	1.76	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	20	1.83	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	25	1.13	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	21	1.97	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	26	1.15	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	22	1.49	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	27	1.52	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	23	1.18	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	28	1.37	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	24	1.75	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	29	1.52	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	25	2.22	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	30	0.93	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	26	1.59	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	31	0.27	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	27	2.03	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	32	0.22	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	28	1.81	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	33	0.24	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	29	1.01	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	34	0.28	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	30	2.11	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	35	0.24	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	31	1.87	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	36	0.28	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	32	0.45	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	37	0.21	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	33	0.83	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	38	0.22	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	34	0.4	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	39	0.21	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	35	0.51	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	40	0.28	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	36	0.14	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	41	0.28	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	37	2.45	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	42	0.41	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	38	1.58	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	43	0.42	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	39	0.46	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	44	0.61	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	40	0.42	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	45	0.26	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	41	0.34	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	46	0.25	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	42	0.48	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	47	0.18	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	43	0.44	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	48	0.4	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	44	0.39	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	49	0.21	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	45	0.33	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	50	0.21	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	46	0.36	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	51	0.31	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	47	0.45	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	52	0.31	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	48	0.57	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	53	0.31	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	49	0.27	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	54	0.25	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	50	0.27	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	55	0.28	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	51	0.36	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	56	0.54	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	52	0.21	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	57	0.47	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	53	0.27	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	58	0.3	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	54	0.32	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	59	0.24	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	55	0.28	N	2021	4	12	20001	2000101	101	1	60	1.52	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	56	0.29	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	61	0.28	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	57	0.35	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	62	0.66	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	58	0.39	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	63	0.95	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	59	0.29	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	64	0.6	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	60	0.3	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	65	1.67	N
2021	4	10	68001	6800104	101	1	61	0.51	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	66	1.05	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	1	1.57	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	67	0.9	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	2	1.07	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	68	1.47	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	3	1.44	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	69	1.07	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	4	1.23	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	70	1.18	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	5	1.74	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	71	0.86	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	6	1.11	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	72	0.77	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	7	1.89	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	73	1.3	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	8	1.9	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	74	1.28	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	9	0.91	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	75	0.94	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	10	0.91	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	76	1.8	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	11	2.33	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	77	0.67	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	12	0.97	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	78	1.34	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	13	0.82	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	79	0.6	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	14	1.12	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	80	0.7	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	15	0.65	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	81	1.15	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	16	1.7	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	82	1.26	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	17	1.17	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	83	0.99	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	18	1.78	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	84	0.72	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	19	1.7	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	85	0.71	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	20	0.82	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	86	1.2	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	21	1.62	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	87	0.22	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	22	0.87	N	2021	4	12	20001	2000102	101	1	88	0.32	N
2021	4	10	68001	6800105	101	1	23	1.08											



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	68001	6800106	101	2	23	10	0,81 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	8	19	1,26 N	
2021	4	10	68001	6800106	101	2	24	10	0,79 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	9	19	1,29 N	
2021	4	10	68001	6800106	101	2	25	10	1,32 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	10	19	1,40 N	
2021	4	10	68001	6800106	101	2	26	10	1,11 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	11	19	1,07 N	
2021	4	10	68001	6800106	101	2	27	10	0,92 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	12	19	1,02 N	
2021	4	10	68001	6800106	101	2	28	10	1,43 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	13	19	1,15 N	
2021	4	10	68001	6800106	101	2	29	10	1,09 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	14	19	1,17 N	
2021	4	10	68001	6800106	101	2	30	11	1,05 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	15	19	1,28 N	
2021	4	10	68001	6800106	101	2	31	11	0,54 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	16	19	1,32 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	7	10	0,78 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	17	19	1,11 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	8	10	1,1 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	18	19	1,18 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	9	10	1,51 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	19	18	1,45 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	10	10	0,94 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	20	19	1,44 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	11	9	0,75 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	21	19	1,43 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	12	10	0,96 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	22	18	0,93 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	13	9	2,48 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	23	19	1,1 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	14	10	0,72 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	24	19	1,38 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	15	10	0,95 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	25	19	1,03 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	16	10	1,34 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	26	19	1,29 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	17	10	2,27 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	27	18	0,92 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	18	10	0,73 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	28	19	1,1 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	19	10	2,97 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	29	10	0,71 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	20	10	2,88 N		2021	4	12	20001	2000104	101	1	30	10	0,53 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	21	9	1,14 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	2	10	0,44 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	22	9	0,81 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	3	10	0,41 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	23	10	1,43 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	4	8	0,29 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	24	10	2,16 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	5	10	0,24 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	25	10	2,15 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	6	10	0,25 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	26	10	2,05 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	7	10	0,36 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	27	10	1,87 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	8	11	0,3 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	28	10	1,56 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	9	10	0,28 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	29	10	1,1 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	10	10	0,2 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	30	11	0,5 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	11	10	0,31 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	31	10	1,8 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	12	10	0,51 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	1	10	2,08 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	13	10	0,24 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	2	10	1,52 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	14	10	0,75 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	3	10	3,82 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	15	10	0,25 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	4	11	2,51 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	16	10	0,75 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	5	10	1,99 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	17	10	0,55 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	6	10	1,62 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	18	10	0,39 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	7	10	0,58 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	19	11	0,39 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	8	10	0,76 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	20	10	0,3 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	9	10	0,53 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	21	10	0,24 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	10	16	0,43 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	22	10	0,21 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	11	10	0,95 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	23	10	0,4 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	12	10	0,28 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	24	10	0,33 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	13	10	0,51 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	25	11	0,54 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	14	10	0,38 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	26	10	0,39 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	15	10	0,72 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	27	10	0,28 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	16	11	0,66 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	28	10	0,3 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	17	10	0,41 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	29	10	0,28 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	18	10	0,7 N		2021	4	12	20001	2000104	101	2	30	10	0,28 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	19	10	0,87 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	1	19	1,69 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	20	10	0,79 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	2	18	1,38 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	21	10	0,73 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	3	8	1,4 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	22	10	0,91 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	4	9	1,84 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	23	10	0,64 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	5	19	1,84 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	24	10	0,83 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	6	18	1,48 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	25	10	0,45 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	7	9	2,12 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	26	10	1,04 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	8	19	2,43 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	27	10	0,85 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	9	19	1,9 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	28	10	0,83 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	10	19	2,08 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	29	10	0,59 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	11	19	1,81 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	30	10	0,87 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	12	18	2,14 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	31	10	0,87 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	13	18	2,14 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	1	10	0,85 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	14	19	1,77 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	2	10	0,73 N		2021	4	12	20001	2000105	101	1	15	19	1,77 N	
2021	4	10	68001	6800107	101	1	3	10	1,03 N		2021	4	12	20001	2000105	1					



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	68001	680011	101	1	6	0.33 N	2.46 N	2021	4	12	20011	101	1	3	10	0.85 N	0.85 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	7	0.32 N	0.85 N	2021	4	12	20011	101	1	4	10	0.85 N	0.85 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	8	0.33 N	1.31 N	2021	4	12	20011	101	1	5	10	0.96 N	0.96 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	9	0.64 N	0.96 N	2021	4	12	20011	101	1	6	10	0.96 N	0.96 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	10	1.03 N	1.03 N	2021	4	12	20011	101	1	7	10	1.03 N	1.03 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	11	1.53 N	1.03 N	2021	4	12	20011	101	1	8	10	1.03 N	1.03 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	12	0.91 N	1.53 N	2021	4	12	20011	101	1	9	10	1.56 N	1.56 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	13	0.27 N	1.56 N	2021	4	12	20011	101	1	10	10	1.56 N	1.56 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	14	0.51 N	1.56 N	2021	4	12	20011	101	1	11	10	1.68 N	1.68 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	15	0.51 N	1.68 N	2021	4	12	20011	101	1	12	10	1.96 N	1.96 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	16	0.99 N	1.96 N	2021	4	12	20011	101	1	13	10	1.96 N	1.96 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	17	1.26 N	1.12 N	2021	4	12	20011	101	1	14	10	1.12 N	1.12 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	18	1.37 N	1.35 N	2021	4	12	20011	101	1	15	10	1.35 N	1.35 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	19	1.00 N	1.35 N	2021	4	12	20011	101	1	16	10	1.35 N	1.35 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	20	0.5 N	1.18 N	2021	4	12	20011	101	1	17	10	1.18 N	1.18 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	21	0.93 N	0.93 N	2021	4	12	20011	101	1	18	10	0.93 N	0.93 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	22	1.89 N	0.93 N	2021	4	12	20011	101	1	19	10	0.93 N	0.93 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	23	0.4 N	1.19 N	2021	4	12	20011	101	1	20	10	1.19 N	1.19 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	24	0.78 N	1.11 N	2021	4	12	20011	101	1	21	10	1.11 N	1.11 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	25	1.01 N	1.24 N	2021	4	12	20011	101	1	22	10	1.24 N	1.24 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	26	0.76 N	1.08 N	2021	4	12	20011	101	1	23	10	1.08 N	1.08 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	27	0.42 N	0.98 N	2021	4	12	20011	101	1	24	10	0.98 N	0.98 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	28	0.9 N	0.98 N	2021	4	12	20011	101	1	25	10	0.98 N	0.98 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	29	0.53 N	1.32 N	2021	4	12	20011	101	1	26	10	1.32 N	1.32 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	30	0.1 N	1.32 N	2021	4	12	20011	101	1	27	10	1.32 N	1.32 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	31	1.13 N	1.31 N	2021	4	12	20011	101	1	28	10	1.31 N	1.31 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	32	0.4 N	1.26 N	2021	4	12	20011	101	1	29	10	1.26 N	1.26 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	33	0.38 N	0.71 N	2021	4	12	20011	101	1	30	10	0.71 N	0.71 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	34	0.31 N	0.71 N	2021	4	12	20011	101	1	31	10	0.71 N	0.71 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	35	0.43 N	0.51 N	2021	4	12	20011	101	1	32	10	0.51 N	0.51 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	36	0.42 N	0.49 N	2021	4	12	20011	101	1	33	10	0.49 N	0.49 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	37	0.31 N	0.49 N	2021	4	12	20011	101	1	34	10	0.49 N	0.49 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	38	0.44 N	0.4 N	2021	4	12	20011	101	1	35	10	0.4 N	0.4 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	39	0.27 N	0.42 N	2021	4	12	20011	101	1	36	10	0.42 N	0.42 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	40	0.43 N	0.82 N	2021	4	12	20011	101	1	37	10	0.82 N	0.82 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	41	0.27 N	0.82 N	2021	4	12	20011	101	1	38	10	0.82 N	0.82 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	42	0.43 N	0.56 N	2021	4	12	20011	101	1	39	10	0.56 N	0.56 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	43	0.27 N	0.56 N	2021	4	12	20011	101	1	40	10	0.56 N	0.56 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	44	0.27 N	0.82 N	2021	4	12	20011	101	1	41	10	0.82 N	0.82 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	45	0.27 N	0.82 N	2021	4	12	20011	101	1	42	10	0.82 N	0.82 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	46	0.27 N	0.57 N	2021	4	12	20011	101	1	43	10	0.57 N	0.57 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	47	0.38 N	0.67 N	2021	4	12	20011	101	1	44	10	0.67 N	0.67 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	48	0.19 N	0.75 N	2021	4	12	20011	101	1	45	10	0.75 N	0.75 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	49	0.27 N	0.75 N	2021	4	12	20011	101	1	46	10	0.75 N	0.75 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	50	0.43 N	0.51 N	2021	4	12	20011	101	1	47	10	0.51 N	0.51 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	51	0.19 N	0.51 N	2021	4	12	20011	101	1	48	10	0.51 N	0.51 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	52	0.5 N	0.48 N	2021	4	12	20011	101	1	49	10	0.48 N	0.48 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	53	0.26 N	0.48 N	2021	4	12	20011	101	1	50	10	0.48 N	0.48 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	54	0.37 N	0.4 N	2021	4	12	20011	101	1	51	10	0.4 N	0.4 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	55	0.34 N	0.29 N	2021	4	12	20011	101	1	52	10	0.29 N	0.29 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	56	0.38 N	0.29 N	2021	4	12	20011	101	1	53	10	0.29 N	0.29 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	57	0.47 N	0.25 N	2021	4	12	20011	101	1	54	10	0.25 N	0.25 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	58	0.47 N	0.25 N	2021	4	12	20011	101	1	55	10	0.25 N	0.25 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	59	0.5 N	0.59 N	2021	4	12	20011	101	1	56	10	0.59 N	0.59 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	60	0.39 N	0.56 N	2021	4	12	20011	101	1	57	10	0.56 N	0.56 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	61	0.28 N	0.56 N	2021	4	12	20011	101	1	58	10	0.56 N	0.56 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	62	0.5 N	0.56 N	2021	4	12	20011	101	1	59	10	0.56 N	0.56 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	63	0.28 N	0.56 N	2021	4	12	20011	101	1	60	10	0.56 N	0.56 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	64	0.39 N	0.56 N	2021	4	12	20011	101	1	61	10	0.56 N	0.56 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	65	0.27 N	0.56 N	2021	4	12	20011	101	1	62	10	0.56 N	0.56 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	66	0.42 N	0.30 N	2021	4	12	20040	101	1	1	10	0.30 N	0.30 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	67	0.37 N	0.30 N	2021	4	12	20040	101	1	2	10	0.30 N	0.30 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	68	0.37 N	0.30 N	2021	4	12	20040	101	1	3	10	0.30 N	0.30 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	69	0.85 N	1.05 N	2021	4	12	20040	101	1	4	10	1.05 N	1.05 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	70	0.31 N	0.98 N	2021	4	12	20040	101	1	5	10	0.98 N	0.98 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	71	0.36 N	1.67 N	2021	4	12	20040	101	1	6	10	1.67 N	1.67 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	72	0.43 N	1.67 N	2021	4	12	20040	101	1	7	10	1.67 N	1.67 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	73	0.43 N	2.05 N	2021	4	12	20040	101	1	8	10	2.05 N	2.05 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	74	0.22 N	1.83 N	2021	4	12	20040	101	1	9	10	1.83 N	1.83 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	75	0.34 N	1.57 N	2021	4	12	20040	101	1	10	10	1.57 N	1.57 N
2021	4	10	68001	680011	101	1	76	0.11 N	1.93 N	2021	4	12	20040	101	1	11	10	1.93 N	



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	10	0,62 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	10	0,57 N		
2021	4	10	68001	6800113	101	2	10	0,58 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	10	0,76 N		
2021	4	10	68001	6800113	101	2	23	0,68 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	30	0,71 N		
2021	4	10	68001	6800113	101	2	23	0,57 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	1	19	2,76 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	24	0,62 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	7	2,69 N		
2021	4	10	68001	6800113	101	2	25	0,65 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	3	19	2,75 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	26	0,77 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	4	19	2,19 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	27	1,09 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	5	19	2,48 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	28	0,95 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	6	19	2,15 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	29	0,58 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	7	9	1,12 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	30	0,73 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	8	19	2,54 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	31	0,4 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	9	19	2,28 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	1	1,71 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	10	19	2,22 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	10	1,69 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	11	19	1,69 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	3	0,79 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	12	19	1,59 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	4	1,55 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	13	19	1,56 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	9	1,36 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	14	19	1,28 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	6	1,22 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	15	19	1,53 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	7	2,22 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	16	19	1,67 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	11	1,86 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	17	19	1,28 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	9	1,51 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	18	19	1,41 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	10	1,17 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	19	19	1,8 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	11	0,88 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	20	19	1,43 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	12	1,44 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	21	19	1,83 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	13	1,39 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	22	19	1,51 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	14	1,42 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	23	19	1,51 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	15	2,23 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	25	10	1,6 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	16	1,49 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	26	19	1,59 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	17	1,42 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	27	19	1,43 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	18	1,17 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	28	19	1,74 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	19	1,38 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	29	19	1,84 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	20	1,47 N		2021	4	12	23001	2300101	101	1	30	19	1,31 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	21	2,07 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	1	10	0,52 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	22	1,74 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	2	9	0,41 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	23	1,23 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	3	10	0,57 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	24	2,04 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	4	10	0,59 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	25	1,15 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	5	19	0,97 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	26	1,47 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	6	10	0,62 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	27	2,13 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	7	10	0,68 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	28	1,46 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	8	10	0,62 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	29	2,17 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	9	10	0,37 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	1	30	2,38 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	10	10	0,78 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	1	1,19 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	11	10	0,78 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	1	0,51 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	12	10	0,85 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	2	0,48 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	13	10	0,4 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	3	0,41 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	14	10	0,65 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	3	0,36 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	15	10	0,65 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	5	0,98 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	16	10	1,08 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	6	0,92 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	17	10	0,72 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	7	0,69 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	18	10	0,31 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	8	0,59 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	19	10	0,47 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	9	0,52 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	20	10	0,62 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	10	0,53 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	21	10	0,54 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	11	0,36 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	22	10	0,51 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	12	0,47 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	23	10	0,52 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	13	0,4 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	24	10	0,54 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	14	0,39 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	26	10	0,54 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	15	0,39 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	27	10	0,52 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	16	0,4 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	28	10	0,43 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	17	0,35 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	29	10	2,77 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	18	0,33 N		2021	4	12	23001	2300101	101	2	30	10	0,42 N	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	19	0,46 N		2021	4	12	23001	2300102	101	1	1	19	0,87 S	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	20	0,45 N		2021	4	12	23001	2300102	101	1	2	19	0,69 S	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	21	0,45 N		2021	4	12	23001	2300102	101	1	3	19	0,91 S	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	22	0,37 N		2021	4	12	23001	2300102	101	1	4	19	0,97 S	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	23	0,44 N		2021	4	12	23001	2300102	101	1	5	19	0,75 S	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	24	0,61 N		2021	4	12	23001	2300102	101	1	6	19	0,58 S	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	25	0,41 N		2021	4	12	23001	2300102	101	1	7	9	0,98 S	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	26	0,32 N		2021	4	12	23001	2300102	101	1	8	19	1,45 S	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	27	0,48 N		2021	4	12	23001	2300102	101	1	9	19	1,27 S	
2021	4	10	68001	6800113	101	2	28	0,33 N		2021	4	12	23001	2300102	101					



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	68001	6800117	101	2	11	11	0.61 N	0.43 N	2021	4	12	23001	2300103	101	2	22	10	0.43 N	0.43 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	4	16	0.29 N	0.55 N	2021	4	12	23001	2300103	101	2	23	10	0.55 N	0.55 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	5	10	0.53 N	0.31 N	2021	4	12	23001	2300103	101	2	24	10	0.31 N	0.31 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	6	10	0.25 N	0.36 N	2021	4	12	23001	2300103	101	2	25	10	0.36 N	0.36 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	8	10	0.46 N	0.27 N	2021	4	12	23001	2300103	101	2	26	10	0.27 N	0.27 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	9	10	0.38 N	0.36 N	2021	4	12	23001	2300103	101	2	27	10	0.36 N	0.36 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	10	11	0.45 N	0.35 N	2021	4	12	23001	2300103	101	2	28	10	0.35 N	0.35 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	11	10	0.54 N	0.25 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	1	19	1.56 N	2.25 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	12	10	0.35 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	2	19	1.58 N	2.75 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	13	10	0.23 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	3	19	1.98 N	2.75 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	14	10	0.28 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	4	19	1.98 N	1.98 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	15	10	0.41 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	5	19	1.85 N	1.98 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	16	10	0.59 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	6	19	1.85 N	1.98 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	17	10	0.38 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	7	19	1.56 N	1.56 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	18	10	0.28 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	8	19	1.55 N	1.55 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	19	10	0.58 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	9	19	2.27 N	2.27 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	20	10	0.61 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	10	19	1.88 N	1.88 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	21	10	0.68 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	11	19	1.98 N	1.98 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	22	10	0.61 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	12	19	2.35 N	2.35 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	23	10	0.71 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	13	19	1.85 N	1.85 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	24	11	0.47 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	14	19	1.92 N	1.92 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	25	10	0.51 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	15	19	2.45 N	2.45 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	26	10	0.41 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	16	19	2.05 N	2.05 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	27	10	0.57 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	17	19	2.47 N	2.47 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	28	10	1.83 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	18	19	3.98 N	3.98 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	29	10	0.35 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	19	19	1.91 N	1.91 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	30	11	0.64 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	20	19	2.27 N	2.27 N
2021	4	10	68001	6800117	101	2	31	11	0.88 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	21	19	2.41 N	2.41 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	1	19	2.09 N	1.53 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	22	19	1.53 N	1.53 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	2	9	1.89 N	2.03 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	23	19	2.03 N	2.03 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	3	18	1.81 N	1.81 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	24	19	1.81 N	1.81 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	4	19	1.87 N	1.74 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	25	19	1.74 N	1.74 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	5	19	2.54 N	2.17 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	26	19	2.17 N	2.17 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	6	18	2.63 N	2.07 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	27	19	2.07 N	2.07 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	7	18	2.03 N	1.65 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	28	19	1.65 N	1.65 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	8	19	2.11 N	1.79 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	29	19	1.79 N	1.79 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	9	18	1.95 N	1.64 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	30	19	1.64 N	1.64 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	10	18	2.01 N	0.38 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	31	19	0.38 N	0.38 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	11	19	2.09 N	0.63 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	1	20	0.63 N	0.63 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	12	19	2.09 N	0.45 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	2	20	0.45 N	0.45 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	13	19	2.25 N	0.49 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	3	20	0.49 N	0.49 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	14	19	1.54 N	0.79 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	4	20	0.79 N	0.79 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	15	19	2.16 N	0.97 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	5	20	0.97 N	0.97 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	16	18	1.73 N	0.39 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	6	20	0.39 N	0.39 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	17	18	2.05 N	0.32 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	7	20	0.32 N	0.32 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	18	18	2.27 N	0.39 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	8	20	0.39 N	0.39 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	19	19	2.56 N	0.32 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	9	20	0.32 N	0.32 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	20	19	2.27 N	0.32 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	10	20	0.32 N	0.32 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	21	19	2.25 N	0.32 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	11	20	0.32 N	0.32 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	22	19	2.27 N	0.38 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	12	20	0.38 N	0.38 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	23	18	1.90 N	0.38 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	13	20	0.38 N	0.38 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	24	18	2.25 N	0.38 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	14	20	0.38 N	0.38 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	25	19	2.63 N	0.48 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	15	20	0.48 N	0.48 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	26	19	2.60 N	0.38 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	16	20	0.38 N	0.38 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	27	19	2.62 N	0.58 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	17	20	0.58 N	0.58 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	28	19	2.55 N	0.58 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	18	20	0.58 N	0.58 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	29	19	2.55 N	0.58 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	19	20	0.58 N	0.58 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	30	18	2.18 N	0.37 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	20	20	0.37 N	0.37 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	31	18	1.55 N	0.38 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	21	20	0.38 N	0.38 N
2021	4	10	68081	6808101	101	1	1	18	0.59 N	0.53 N	2021	4	12	23001	2300104	101	1	22	20	0.53 N	0.53 N
2021	4	10	68081	6808101	101	2	2	10	0.85 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	2	23	20	0.41 N	0.41 N
2021	4	10	68081	6808101	101	2	3	10	0.59 N	0.49 N	2021	4	12	23001	2300104	101	2	24	20	0.49 N	0.49 N
2021	4	10	68081	6808101	101	2	4	16	0.39 N	0.41 N	2021	4	12	23001	2300104	101	2	25	20	0.41 N	0.41 N
2021	4	10	68081	6808101	101	2	5														



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	68307	101	101	1	17	18	2,44 N	0,34 N	2021	4	12	23001	2300106	101	101	2	17	10	0,34 N	0,34 N
2021	4	10	68307	101	101	1	18	18	2,46 N	0,28 N	2021	4	12	23001	2300106	101	101	2	18	10	0,28 N	0,28 N
2021	4	10	68307	101	101	1	19	19	2,47 N	0,34 N	2021	4	12	23001	2300106	101	101	2	19	10	0,34 N	0,34 N
2021	4	10	68307	101	101	1	20	18	2,29 N	0,20 N	2021	4	12	23001	2300106	101	101	2	20	10	0,20 N	0,20 N
2021	4	10	68307	101	101	1	21	19	2,45 N	0,27 N	2021	4	12	23001	2300106	101	101	2	21	10	0,27 N	0,27 N
2021	4	10	68307	101	101	1	22	19	2,41 N	0,22 N	2021	4	12	23001	2300106	101	101	2	22	10	0,22 N	0,22 N
2021	4	10	68307	101	101	1	23	18	2,51 N	0,27 N	2021	4	12	23001	2300106	101	101	2	23	10	0,27 N	0,27 N
2021	4	10	68307	101	101	1	24	18	2,46 N	0,25 N	2021	4	12	23001	2300106	101	101	2	24	10	0,25 N	0,25 N
2021	4	10	68307	101	101	1	25	19	2,73 N	0,32 N	2021	4	12	23001	2300106	101	101	2	25	10	0,32 N	0,32 N
2021	4	10	68307	101	101	1	26	19	2,52 N	0,29 N	2021	4	12	23001	2300106	101	101	2	26	10	0,29 N	0,29 N
2021	4	10	68307	101	101	1	27	19	2,32 N	0,25 N	2021	4	12	23001	2300106	101	101	2	27	10	0,25 N	0,25 N
2021	4	10	68307	101	101	1	28	19	2,62 N	0,31 N	2021	4	12	23001	2300106	101	101	2	28	10	0,31 N	0,31 N
2021	4	10	68307	101	101	1	29	19	2,45 N	0,28 N	2021	4	12	23001	2300106	101	101	2	29	10	0,28 N	0,28 N
2021	4	10	68307	101	101	1	30	18	2,47 N	0,27 N	2021	4	12	23001	2300106	101	101	2	30	10	0,27 N	0,27 N
2021	4	10	68307	101	101	1	31	18	2,29 N	0,21 N	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	2	19	0,21 N	0,21 N
2021	4	10	68307	101	101	2	1	10	0,63 N	0,65 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	3	19	0,65 S	0,65 S
2021	4	10	68307	101	101	2	2	10	0,59 N	0,44 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	4	19	0,44 S	0,44 S
2021	4	10	68307	101	101	2	3	10	0,69 N	0,31 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	5	19	0,31 S	0,31 S
2021	4	10	68307	101	101	2	4	16	1,07 N	0,29 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	6	19	0,29 S	0,29 S
2021	4	10	68307	101	101	2	5	10	0,86 N	0,25 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	7	19	0,25 S	0,25 S
2021	4	10	68307	101	101	2	6	10	0,71 N	0,19 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	8	19	0,19 S	0,19 S
2021	4	10	68307	101	101	2	7	9	0,83 N	0,14 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	9	19	0,14 S	0,14 S
2021	4	10	68307	101	101	2	8	10	0,72 N	0,10 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	10	19	0,10 S	0,10 S
2021	4	10	68307	101	101	2	9	10	0,7 N	0,14 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	11	19	0,14 S	0,14 S
2021	4	10	68307	101	101	2	10	10	1,08 N	0,22 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	12	19	0,22 S	0,22 S
2021	4	10	68307	101	101	2	11	10	1,1 N	0,17 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	13	19	0,17 S	0,17 S
2021	4	10	68307	101	101	2	12	10	0,97 N	0,14 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	14	19	0,14 S	0,14 S
2021	4	10	68307	101	101	2	13	10	0,91 N	0,38 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	15	19	0,38 S	0,38 S
2021	4	10	68307	101	101	2	14	10	1,13 N	0,26 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	16	19	0,26 S	0,26 S
2021	4	10	68307	101	101	2	15	9	0,65 N	0,17 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	17	19	0,17 S	0,17 S
2021	4	10	68307	101	101	2	16	10	1,06 N	0,13 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	18	19	0,13 S	0,13 S
2021	4	10	68307	101	101	2	17	10	0,73 N	0,17 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	19	19	0,17 S	0,17 S
2021	4	10	68307	101	101	2	18	10	0,71 N	0,29 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	20	19	0,29 S	0,29 S
2021	4	10	68307	101	101	2	19	10	0,72 N	0,37 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	21	19	0,37 S	0,37 S
2021	4	10	68307	101	101	2	20	10	0,74 N	0,22 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	22	19	0,22 S	0,22 S
2021	4	10	68307	101	101	2	21	10	0,74 N	0,15 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	23	19	0,15 S	0,15 S
2021	4	10	68307	101	101	2	22	10	0,72 N	0,24 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	24	19	0,24 S	0,24 S
2021	4	10	68307	101	101	2	23	10	0,68 N	0,26 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	25	19	0,26 S	0,26 S
2021	4	10	68307	101	101	2	24	11	0,67 N	0,52 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	27	19	0,52 S	0,52 S
2021	4	10	68307	101	101	2	25	10	0,69 N	0,28 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	28	19	0,28 S	0,28 S
2021	4	10	68307	101	101	2	26	10	0,7 N	0,29 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	29	19	0,29 S	0,29 S
2021	4	10	68307	101	101	2	27	9	0,83 N	0,12 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	30	19	0,12 S	0,12 S
2021	4	10	68307	101	101	2	28	9	0,75 N	0,17 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	31	19	0,17 S	0,17 S
2021	4	10	68307	101	101	2	29	10	0,74 N	0,24 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	2	20	0,24 S	0,24 S
2021	4	10	68307	101	101	2	30	10	0,7 N	0,19 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	3	20	0,19 S	0,19 S
2021	4	10	68307	101	101	2	31	10	0,72 N	0,24 S	2021	4	12	23001	2300107	101	101	1	4	20	0,24 S	0,24 S
2021	4	10	68547	101	101	1	1	19	2,02 N	0,19 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	5	19	0,19 S	0,19 S
2021	4	10	68547	101	101	1	2	19	2,24 N	0,23 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	6	19	0,23 S	0,23 S
2021	4	10	68547	101	101	1	3	19	2,00 N	0,17 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	7	19	0,17 S	0,17 S
2021	4	10	68547	101	101	1	4	19	2,53 N	0,20 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	8	19	0,20 S	0,20 S
2021	4	10	68547	101	101	1	5	19	2,33 N	0,19 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	9	19	0,19 S	0,19 S
2021	4	10	68547	101	101	1	6	19	2,29 N	0,10 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	10	19	0,10 S	0,10 S
2021	4	10	68547	101	101	1	7	18	2,12 N	0,25 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	11	19	0,25 S	0,25 S
2021	4	10	68547	101	101	1	8	19	2,08 N	0,12 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	12	19	0,12 S	0,12 S
2021	4	10	68547	101	101	1	9	19	2,27 N	0,26 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	13	19	0,26 S	0,26 S
2021	4	10	68547	101	101	1	10	18	2,06 N	0,14 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	14	19	0,14 S	0,14 S
2021	4	10	68547	101	101	1	11	19	2,67 N	0,13 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	15	19	0,13 S	0,13 S
2021	4	10	68547	101	101	1	12	19	2,52 N	0,26 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	16	19	0,26 S	0,26 S
2021	4	10	68547	101	101	1	13	19	2,29 N	0,17 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	17	19	0,17 S	0,17 S
2021	4	10	68547	101	101	1	14	9	1,94 N	0,1 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	18	10	0,1 S	0,1 S
2021	4	10	68547	101	101	1	15	19	2,41 N	0,16 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	19	19	0,16 S	0,16 S
2021	4	10	68547	101	101	1	16	18	2,13 N	0,25 S	2021	4	12	23001	2300109	101	101	2	20	10	0,25 S	0,25 S
2021	4	10	68547	101	101																	



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	73001	101	101	2	11	0,41 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	12	10	0,61 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	1	1,7 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	13	10	0,5 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	2	1,42 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	14	10	0,5 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	3	1,81 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	15	10	0,71 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	4	2,09 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	16	10	0,54 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	5	1,9 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	17	10	0,48 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	6	1,98 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	18	10	0,39 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	7	1,95 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	19	10	0,68 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	8	1,99 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	20	10	0,75 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	9	1,66 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	21	10	0,35 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	10	1,89 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	22	10	0,57 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	11	1,63 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	23	10	0,64 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	12	2,06 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	24	10	0,39 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	13	1,98 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	25	10	0,26 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	14	2,14 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	26	10	0,79 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	15	1,36 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	27	10	0,36 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	16	1,57 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	28	10	0,43 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	17	1,61 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	29	10	0,58 S	
2021	4	10	73001	101	101	1	18	1,77 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	30	10	0,29 N	
2021	4	10	73001	101	101	1	19	1,85 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	31	10	0,59 N	
2021	4	10	73001	101	101	1	20	1,6 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	32	10	0,71 N	
2021	4	10	73001	101	101	1	21	1,9 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	33	10	1,63 N	
2021	4	10	73001	101	101	1	22	2,02 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	34	10	1,92 N	
2021	4	10	73001	101	101	1	23	1,42 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	35	10	1,09 N	
2021	4	10	73001	101	101	1	24	1,57 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	36	10	1,57 N	
2021	4	10	73001	101	101	1	25	1,33 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	37	10	1,39 N	
2021	4	10	73001	101	101	1	26	1,98 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	38	10	1,23 N	
2021	4	10	73001	101	101	1	27	1,86 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	39	10	2,16 N	
2021	4	10	73001	101	101	1	28	1,82 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	40	10	2,33 N	
2021	4	10	73001	101	101	1	29	1,82 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	41	10	2,54 N	
2021	4	10	73001	101	101	1	30	1,49 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	42	10	2,62 N	
2021	4	10	73001	101	101	1	31	1,32 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	43	10	1,33 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	1	0,36 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	44	10	4,2 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	2	0,74 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	45	10	1,3 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	3	0,53 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	46	10	1,38 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	4	0,56 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	47	10	1,98 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	5	0,69 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	48	10	2,62 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	6	0,58 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	49	10	2,44 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	7	0,6 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	50	10	1,93 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	8	0,66 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	51	10	6,66 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	9	0,65 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	52	10	2,01 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	10	0,61 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	53	10	0,93 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	11	0,63 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	54	10	1,26 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	12	0,62 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	55	10	1,95 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	13	0,55 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	56	10	1,15 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	14	0,59 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	57	10	2,91 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	15	0,58 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	58	10	2,41 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	16	0,67 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	59	10	1,87 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	17	0,66 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	60	10	3,84 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	18	0,62 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	61	10	1,92 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	19	0,61 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	62	10	3,11 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	20	0,65 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	63	10	2,68 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	21	0,77 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	64	10	1,61 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	22	0,6 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	65	10	2,07 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	23	0,82 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	66	10	3,3 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	24	0,76 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	67	10	1,39 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	25	0,85 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	68	10	3,22 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	26	0,78 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	69	10	2,55 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	27	0,63 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	70	10	5,28 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	28	0,63 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	71	10	1,84 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	29	0,63 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	72	10	1,89 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	30	0,57 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	73	10	1,08 N	
2021	4	10	73001	101	101	2	31	0,66 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	74	10	1,54 N	
2021	4	10	73001	7300101	101	1	1	1,86 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	75	10	1,32 N	
2021	4	10	73001	7300101	101	1	2	1,21 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	76	10	4,73 N	
2021	4	10	73001	7300101	101	1	3	1,61 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	77	10	7,28 N	
2021	4	10	73001	7300101	101	1	4	3,02 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	78	10	1,97 N	
2021	4	10	73001	7300101	101	1	5	2,24 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	79	10	9,06 N	
2021	4	10	73001	7300101	101	1	6	1,97 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	80	10	8,41 N	
2021	4	10	73001	7300101	101	1	7	1,8 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	81	10	1,5 N	
2021	4	10	73001	7300101	101	1	8	1,7 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	82	10	1,26 N	
2021	4	10	73001	7300101	101	1	9	1,14 N		2021	4	12	23001	2300109	101	2	83	10	0,88 N	
2021	4	10	73001	73001																



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	73001	7300102	101	2	14	10	0,47	5	2021	4	12	25175	101	2	7	10	0,67	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	15	10	0,33	5	2021	4	12	25175	101	2	8	10	0,67	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	16	10	0,33	5	2021	4	12	25175	101	2	9	10	0,97	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	17	10	0,3	5	2021	4	12	25175	101	2	10	10	0,56	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	18	10	0,48	5	2021	4	12	25175	101	2	11	10	0,11	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	19	10	0,48	5	2021	4	12	25175	101	2	12	10	0,41	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	20	10	0,58	5	2021	4	12	25175	101	2	13	10	0,41	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	21	10	0,48	5	2021	4	12	25175	101	2	14	10	0,91	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	22	10	0,28	5	2021	4	12	25175	101	2	15	10	0,44	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	23	10	0,49	5	2021	4	12	25175	101	2	16	10	0,54	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	24	10	0,3	5	2021	4	12	25175	101	2	17	10	0,87	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	25	10	0,29	5	2021	4	12	25175	101	2	18	10	0,63	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	26	10	0,38	5	2021	4	12	25175	101	2	19	10	0,38	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	27	10	0,41	5	2021	4	12	25175	101	2	20	10	0,82	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	28	10	0,29	5	2021	4	12	25175	101	2	21	10	0,71	N	
2021	4	10	73001	7300102	101	2	29	10	0,39	5	2021	4	12	25175	101	2	22	10	1,15	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	1	19	1,1	5	2021	4	12	25175	101	2	23	10	0,68	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	2	19	1,1	5	2021	4	12	25175	101	2	24	10	0,37	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	3	19	1,81	5	2021	4	12	25175	101	2	25	10	0,92	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	4	19	0,75	5	2021	4	12	25175	101	2	26	10	0,59	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	5	19	2,1	5	2021	4	12	25175	101	2	27	10	0,30	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	6	19	1,21	5	2021	4	12	25175	101	2	28	10	1,87	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	7	19	1,36	5	2021	4	12	25175	101	2	29	10	1,87	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	8	19	1,8	5	2021	4	12	25175	101	2	30	10	0,52	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	9	19	0,85	5	2021	4	12	25175	101	2	1	9	1,63	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	10	19	1,56	5	2021	4	12	25175	101	2	2	9	0,88	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	11	19	0,53	5	2021	4	12	25175	101	2	3	9	0,87	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	12	19	1,21	5	2021	4	12	25175	101	2	4	9	1,37	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	13	19	0,53	5	2021	4	12	25175	101	2	5	9	1,76	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	14	19	1,7	5	2021	4	12	25175	101	2	6	9	0,9	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	15	19	0,85	5	2021	4	12	25175	101	2	7	9	0,81	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	16	19	0,83	5	2021	4	12	25175	101	2	8	9	1,84	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	17	19	2,33	5	2021	4	12	25175	101	2	9	9	2,56	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	18	19	1,74	5	2021	4	12	25175	101	2	10	9	1,54	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	19	19	1,53	5	2021	4	12	25175	101	2	11	9	2,56	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	20	19	0,63	5	2021	4	12	25175	101	2	12	9	1,15	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	21	19	1,49	5	2021	4	12	25175	101	2	13	9	1,59	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	22	19	1,8	5	2021	4	12	25175	101	2	14	9	2,36	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	23	19	0,95	5	2021	4	12	25175	101	2	15	9	1,4	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	24	19	1,25	5	2021	4	12	25175	101	2	16	9	1,06	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	25	19	1,5	5	2021	4	12	25175	101	2	17	9	1,2	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	26	19	1,16	5	2021	4	12	25175	101	2	18	9	1,25	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	27	19	2,75	5	2021	4	12	25175	101	2	19	9	1,06	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	28	19	2,3	5	2021	4	12	25175	101	2	20	9	1,24	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	29	19	2,04	5	2021	4	12	25175	101	2	21	9	1,47	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	30	19	0,78	5	2021	4	12	25175	101	2	22	9	1,39	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	1	10	0,54	5	2021	4	12	25175	101	2	23	9	1,27	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	2	10	0,54	5	2021	4	12	25175	101	2	24	9	1,34	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	3	10	0,4	5	2021	4	12	25175	101	2	25	9	1,26	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	4	10	0,48	5	2021	4	12	25175	101	2	26	9	1,2	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	5	10	0,82	5	2021	4	12	25175	101	2	27	9	1,04	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	6	10	1,55	5	2021	4	12	25175	101	2	28	9	0,72	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	7	10	0,7	5	2021	4	12	25175	101	2	29	9	0,81	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	8	10	0,5	5	2021	4	12	25175	101	2	30	9	0,63	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	9	10	0,59	5	2021	4	12	25175	101	2	1	10	0,56	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	10	10	0,13	5	2021	4	12	25175	101	2	2	10	0,6	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	11	10	0,34	5	2021	4	12	25175	101	2	3	10	0,82	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	12	10	0,43	5	2021	4	12	25175	101	2	4	10	0,55	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	13	10	0,82	5	2021	4	12	25175	101	2	5	10	0,52	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	14	10	0,62	5	2021	4	12	25175	101	2	6	10	0,67	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	15	10	0,71	5	2021	4	12	25175	101	2	7	10	0,62	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	16	10	0,53	5	2021	4	12	25175	101	2	8	10	0,86	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	17	10	0,49	5	2021	4	12	25175	101	2	9	10	0,65	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	18	10	0,33	5	2021	4	12	25175	101	2	10	10	0,74	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	19	10	0,33	5	2021	4	12	25175	101	2	11	10	0,89	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	20	10	0,45	5	2021	4	12	25175	101	2	12	10	0,78	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	21	10	0,6	5	2021	4	12	25175	101	2	13	10	0,18	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	22	10	0,31	5	2021	4	12	25175	101	2	14	10	0,58	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	23	10	0,3	5	2021	4	12	25175	101	2	15	10	0,95	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	24	10	0,57	5	2021	4	12	25175	101	2	16	10	0,81	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	25	10	0,61	5	2021	4	12	25175	101	2	17	10	0,81	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	26	10	0,26	5	2021	4	12	25175	101	2	18	10	0,86	N	
2021	4	10	73001	7300103	101	1	27	10	0,35	5	2021	4	12								



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	73001	7300105	101	1	28	1.68 N		2021	4	12	25286	101	2	12	10	0.75 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	1	28	1.95 N		2021	4	12	25286	101	2	12	10	0.76 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	1	30	1.41 N		2021	4	12	25286	101	2	4	10	0.52 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	2	0.31 N		2021	4	12	25286	101	2	5	10	0.27 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	3	0.25 N		2021	4	12	25286	101	2	7	10	0.88 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	4	0.31 N		2021	4	12	25286	101	2	8	10	0.25 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	5	0.43 N		2021	4	12	25286	101	2	9	10	0.85 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	6	0.55 N		2021	4	12	25286	101	2	10	10	1.04 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	7	0.48 N		2021	4	12	25286	101	2	11	10	0.91 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	8	0.41 N		2021	4	12	25286	101	2	12	10	0.75 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	9	0.51 N		2021	4	12	25286	101	2	13	10	0.98 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	10	0.49 N		2021	4	12	25286	101	2	14	10	0.82 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	11	0.49 N		2021	4	12	25286	101	2	15	10	0.95 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	12	0.44 N		2021	4	12	25286	101	2	16	10	0.91 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	13	0.46 N		2021	4	12	25286	101	2	17	10	0.85 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	14	0.35 N		2021	4	12	25286	101	2	18	10	0.76 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	15	0.44 N		2021	4	12	25286	101	2	19	10	0.58 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	16	0.47 N		2021	4	12	25286	101	2	20	10	0.92 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	17	0.24 N		2021	4	12	25286	101	2	21	10	0.85 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	18	0.27 N		2021	4	12	25286	101	2	22	10	0.75 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	19	0.28 N		2021	4	12	25286	101	2	23	10	0.3 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	20	0.42 N		2021	4	12	25286	101	2	24	10	0.28 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	21	0.58 N		2021	4	12	25286	101	2	25	10	0.55 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	22	0.43 N		2021	4	12	25286	101	2	26	10	0.83 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	23	0.41 N		2021	4	12	25286	101	2	27	10	0.84 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	24	0.49 N		2021	4	12	25286	101	2	28	10	3.89 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	25	0.45 N		2021	4	12	25286	101	2	29	10	0.81 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	26	1.09 N		2021	4	12	25290	101	1	2	19	2.37 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	27	0.51 N		2021	4	12	25290	101	1	3	19	1.9 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	28	0.63 N		2021	4	12	25290	101	1	4	19	1.51 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	29	0.52 N		2021	4	12	25290	101	1	5	19	1.71 N	
2021	4	10	73001	7300105	101	2	30	0.5 N		2021	4	12	25290	101	1	6	9	1.46 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	1	1.11 N		2021	4	12	25290	101	1	7	9	1.27 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	1	1.48 N		2021	4	12	25290	101	1	8	10	1.55 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	2	0.97 N		2021	4	12	25290	101	1	9	9	1.39 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	3	1.11 N		2021	4	12	25290	101	1	10	10	2.41 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	4	0.88 N		2021	4	12	25290	101	1	11	10	1.36 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	5	0.98 N		2021	4	12	25290	101	1	12	10	1.42 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	6	1.38 N		2021	4	12	25290	101	1	13	9	1.37 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	7	0.75 N		2021	4	12	25290	101	1	14	9	1.43 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	8	1.19 N		2021	4	12	25290	101	1	15	9	1.45 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	9	1.4 N		2021	4	12	25290	101	1	16	9	1.32 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	10	0.67 N		2021	4	12	25290	101	1	17	10	1.67 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	11	0.93 N		2021	4	12	25290	101	1	18	10	1.59 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	12	1.53 N		2021	4	12	25290	101	1	19	10	2.41 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	13	1.47 N		2021	4	12	25290	101	1	20	9	1.41 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	14	1.29 N		2021	4	12	25290	101	1	21	9	1.46 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	15	1.16 N		2021	4	12	25290	101	1	22	10	1.35 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	16	1.1 N		2021	4	12	25290	101	1	23	10	1.48 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	17	1.19 N		2021	4	12	25290	101	1	24	10	1.52 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	18	0.8 N		2021	4	12	25290	101	1	25	10	1.74 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	19	1.53 N		2021	4	12	25290	101	1	26	10	1.3 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	20	1.19 N		2021	4	12	25290	101	1	27	10	1.48 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	21	1.39 N		2021	4	12	25290	101	1	28	10	1.59 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	22	0.9 N		2021	4	12	25290	101	1	29	10	1.48 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	23	1.17 N		2021	4	12	25290	101	1	30	10	1.07 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	24	1.36 N		2021	4	12	25290	101	1	1	10	0.94 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	25	0.91 N		2021	4	12	25290	101	1	2	10	1.07 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	26	1.38 N		2021	4	12	25290	101	1	3	10	0.94 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	27	1.25 N		2021	4	12	25290	101	1	4	10	1.07 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	28	1.07 N		2021	4	12	25290	101	1	5	10	1.07 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	29	1.37 N		2021	4	12	25290	101	1	6	10	0.96 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	30	1.16 N		2021	4	12	25290	101	1	7	10	1.22 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	1	31	1.72 N		2021	4	12	25290	101	1	8	10	1.01 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	2	1	0.43 N		2021	4	12	25290	101	2	9	10	1.01 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	2	2	0.33 N		2021	4	12	25290	101	2	10	10	1.42 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	2	3	0.33 N		2021	4	12	25290	101	2	11	10	1.37 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	2	4	0.48 N		2021	4	12	25290	101	2	12	10	1.36 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	2	5	0.63 N		2021	4	12	25290	101	2	13	10	1.58 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	2	6	0.81 N		2021	4	12	25290	101	2	14	10	1.36 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	2	7	0.6 N		2021	4	12	25290	101	2	15	10	1.45 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	2	8	0.38 N		2021	4	12	25290	101	2	16	10	1.37 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	2	9	0.42 N		2021	4	12	25290	101	2	17	10	1.11 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	2	10	0.43 N		2021	4	12	25290	101	2	18	10	1.37 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	2	11	0.32 N		2021	4	12	25290	101	2	19	10	1.1 N	
2021	4	10	73001	7300106	101	2	12	0.32 N		2021	4	12	25290	101	2	20	10	1.28 N	
2021																			



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	73001	7300108	101	1	11	10	1.99	2021	4	12	25377	101	1	27	10	2.1	2.1
2021	4	10	73001	7300108	101	1	12	19	2.92	2021	4	12	25377	101	1	28	10	1.02	1.02
2021	4	10	73001	7300108	101	1	13	19	1.63	2021	4	12	25377	101	1	29	10	1.48	1.48
2021	4	10	73001	7300108	101	1	14	19	1.3	2021	4	12	25377	101	1	30	10	1.18	1.18
2021	4	10	73001	7300108	101	1	15	19	1.29	2021	4	12	25377	101	1	31	10	1.03	1.03
2021	4	10	73001	7300108	101	1	16	19	1.29	2021	4	12	25377	101	1	32	10	0.62	0.62
2021	4	10	73001	7300108	101	1	17	19	1.54	2021	4	12	25377	101	1	33	10	0.53	0.53
2021	4	10	73001	7300108	101	1	18	19	1.88	2021	4	12	25377	101	1	34	10	0.78	0.78
2021	4	10	73001	7300108	101	1	19	19	1.53	2021	4	12	25377	101	1	35	10	0.64	0.64
2021	4	10	73001	7300108	101	1	20	19	1.42	2021	4	12	25377	101	1	36	10	0.57	0.57
2021	4	10	73001	7300108	101	1	21	19	1.88	2021	4	12	25377	101	1	37	10	0.78	0.78
2021	4	10	73001	7300108	101	1	22	19	2.48	2021	4	12	25377	101	1	38	10	0.72	0.72
2021	4	10	73001	7300108	101	1	23	19	1.32	2021	4	12	25377	101	1	39	10	0.54	0.54
2021	4	10	73001	7300108	101	1	24	19	1.67	2021	4	12	25377	101	1	40	10	0.98	0.98
2021	4	10	73001	7300108	101	1	25	10	1.22	2021	4	12	25377	101	1	41	10	0.63	0.63
2021	4	10	73001	7300108	101	1	26	19	2.24	2021	4	12	25377	101	1	42	10	0.68	0.68
2021	4	10	73001	7300108	101	1	27	19	3.26	2021	4	12	25377	101	1	43	10	0.78	0.78
2021	4	10	73001	7300108	101	1	28	19	0.76	2021	4	12	25377	101	1	44	10	1.14	1.14
2021	4	10	73001	7300108	101	1	29	19	1.52	2021	4	12	25377	101	1	45	10	0.73	0.73
2021	4	10	73001	7300108	101	1	30	10	3.21	2021	4	12	25377	101	1	46	10	0.93	0.93
2021	4	10	73001	7300108	101	1	31	11	0.94	2021	4	12	25377	101	1	47	10	1.15	1.15
2021	4	10	73001	7300108	101	2	1	10	0.87	2021	4	12	25377	101	2	18	10	1.16	1.16
2021	4	10	73001	7300108	101	2	2	10	0.81	2021	4	12	25377	101	2	19	10	1.08	1.08
2021	4	10	73001	7300108	101	2	3	10	0.45	2021	4	12	25377	101	2	20	10	0.56	0.56
2021	4	10	73001	7300108	101	2	4	11	0.64	2021	4	12	25377	101	2	21	10	1.09	1.09
2021	4	10	73001	7300108	101	2	5	10	0.7	2021	4	12	25377	101	2	22	10	0.89	0.89
2021	4	10	73001	7300108	101	2	6	10	0.51	2021	4	12	25377	101	2	23	10	1.04	1.04
2021	4	10	73001	7300108	101	2	7	10	0.64	2021	4	12	25377	101	2	24	10	0.62	0.62
2021	4	10	73001	7300108	101	2	8	10	0.41	2021	4	12	25377	101	2	25	10	1.01	1.01
2021	4	10	73001	7300108	101	2	9	10	0.71	2021	4	12	25377	101	2	26	10	0.75	0.75
2021	4	10	73001	7300108	101	2	10	11	0.72	2021	4	12	25377	101	2	27	10	0.86	0.86
2021	4	10	73001	7300108	101	2	11	10	0.62	2021	4	12	25377	101	2	28	10	0.71	0.71
2021	4	10	73001	7300108	101	2	12	10	0.57	2021	4	12	25377	101	2	29	10	0.59	0.59
2021	4	10	73001	7300108	101	2	13	10	0.56	2021	4	12	25430	101	1	1	19	2.53	2.53
2021	4	10	73001	7300108	101	2	14	10	0.58	2021	4	12	25430	101	1	2	19	1.7	1.7
2021	4	10	73001	7300108	101	2	15	10	0.54	2021	4	12	25430	101	1	3	19	2.05	2.05
2021	4	10	73001	7300108	101	2	16	10	0.58	2021	4	12	25430	101	1	4	19	1.87	1.87
2021	4	10	73001	7300108	101	2	17	10	0.54	2021	4	12	25430	101	1	5	19	1.8	1.8
2021	4	10	73001	7300108	101	2	18	10	0.52	2021	4	12	25430	101	1	6	19	1.82	1.82
2021	4	10	73001	7300108	101	2	19	10	0.66	2021	4	12	25430	101	1	7	19	1.86	1.86
2021	4	10	73001	7300108	101	2	20	10	0.56	2021	4	12	25430	101	1	8	19	1.43	1.43
2021	4	10	73001	7300108	101	2	21	10	0.82	2021	4	12	25430	101	1	9	19	1.49	1.49
2021	4	10	73001	7300108	101	2	22	10	0.71	2021	4	12	25430	101	1	10	19	1.72	1.72
2021	4	10	73001	7300108	101	2	23	10	0.67	2021	4	12	25430	101	1	11	19	1.72	1.72
2021	4	10	73001	7300108	101	2	24	11	0.78	2021	4	12	25430	101	1	12	19	1.49	1.49
2021	4	10	73001	7300108	101	2	25	10	0.73	2021	4	12	25430	101	1	13	19	1.77	1.77
2021	4	10	73001	7300108	101	2	26	10	0.71	2021	4	12	25430	101	1	14	19	1.63	1.63
2021	4	10	73001	7300108	101	2	27	10	0.48	2021	4	12	25430	101	1	15	19	2.53	2.53
2021	4	10	73001	7300108	101	2	28	10	0.72	2021	4	12	25430	101	1	16	19	1.77	1.77
2021	4	10	73001	7300108	101	2	29	10	0.57	2021	4	12	25430	101	1	17	19	2.04	2.04
2021	4	10	73001	7300108	101	2	30	10	0.54	2021	4	12	25430	101	1	18	19	1.98	1.98
2021	4	10	73001	7300109	101	1	1	19	0.57	2021	4	12	25430	101	1	19	19	1.7	1.7
2021	4	10	73001	7300109	101	1	1	19	2.69	2021	4	12	25430	101	1	20	19	1.74	1.74
2021	4	10	73001	7300109	101	1	2	9	2.64	2021	4	12	25430	101	1	21	19	1.85	1.85
2021	4	10	73001	7300109	101	1	2	9	3.11	2021	4	12	25430	101	1	22	19	2.02	2.02
2021	4	10	73001	7300109	101	1	3	19	3.23	2021	4	12	25430	101	1	23	19	1.75	1.75
2021	4	10	73001	7300109	101	1	4	19	2.63	2021	4	12	25430	101	1	24	19	1.57	1.57
2021	4	10	73001	7300109	101	1	5	19	3.17	2021	4	12	25430	101	1	25	19	2.06	2.06
2021	4	10	73001	7300109	101	1	6	19	3.01	2021	4	12	25430	101	1	26	19	2.05	2.05
2021	4	10	73001	7300109	101	1	7	20	3.01	2021	4	12	25430	101	1	27	19	2.09	2.09
2021	4	10	73001	7300109	101	1	8	19	2.66	2021	4	12	25430	101	1	28	19	1.84	1.84
2021	4	10	73001	7300109	101	1	9	19	2.86	2021	4	12	25430	101	1	29	19	1.81	1.81
2021	4	10	73001	7300109	101	1	10	19	3.88	2021	4	12	25430	101	1	30	19	1.84	1.84
2021	4	10	73001	7300109	101	1	11	10	2.47	2021	4	12	25430	101	1	31	19	1.22	1.22
2021	4	10	73001	7300109	101	1	12	19	3.65	2021	4	12	25430	101	1	32	19	1.57	1.57
2021	4	10	73001	7300109	101	1	13	19	3.27	2021	4	12	25430	101	1	33	19	1.31	1.31
2021	4	10	73001	7300109	101	1	14	19	3.01	2021	4	12	25430	101	1	34	19	1.26	1.26
2021	4	10	73001	7300109	101	1	15	19	3.2	2021	4	12	25430	101	1	35	19	1.42	1.42
2021	4	10	73001	7300109	101	1	16	10	2.38	2021	4	12	25430	101	1	36	19	1.25	1.25
2021	4	10	73001	7300109	101	1	17	19	2.37	2021	4	12	25430	101	1	37	19	1.81	1.81
2021	4	10	73001	7300109	101	1	18	19	2.43	2021	4	12	25430	101	1	38	19	1.42	1.42
2021	4	10	73001	7300109	101	1	19	19	2.54	2021	4	12	25430	101	1	39	19	1.21	1.21
2021	4	10	73001	7300109	101	1	20	19	2.01	2021	4	12	25430	101	1	40	19	1.41	1.41
2021	4	10</																	



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	73001	7300110	101	2	25	1.59	N	2021	4	12	25612	101	21	10	2	2.26	N
2021	4	10	73001	7300110	101	2	25	0.96	N	2021	4	12	25612	101	1	10	2	2.2	N
2021	4	10	73001	7300110	101	2	28	0.64	N	2021	4	12	25612	101	1	23	10	2.5	N
2021	4	10	73001	7300110	101	2	28	0.42	N	2021	4	12	25612	101	1	25	10	1.97	N
2021	4	10	73001	7300110	101	2	30	0.59	N	2021	4	12	25612	101	1	25	10	1.61	N
2021	4	10	73001	7300110	101	2	30	0.48	N	2021	4	12	25612	101	1	27	10	1.75	N
2021	4	10	73001	7300110	101	2	31	0.77	N	2021	4	12	25612	101	1	28	10	2.17	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	2	1.08	N	2021	4	12	25612	101	1	29	10	2.85	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	2	0.47	N	2021	4	12	25612	101	1	30	10	1.8	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	3	1.18	N	2021	4	12	25612	101	2	1	10	2.47	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	3	1.57	N	2021	4	12	25612	101	2	7	10	1.95	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	5	2.5	N	2021	4	12	25612	101	2	3	10	3.58	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	6	1.21	N	2021	4	12	25612	101	2	4	10	2.34	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	6	2.0	N	2021	4	12	25612	101	2	5	10	1.91	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	8	0.61	N	2021	4	12	25612	101	2	6	10	1.62	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	9	0.73	N	2021	4	12	25612	101	2	7	10	1.75	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	10	1.39	N	2021	4	12	25612	101	2	8	10	1.89	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	11	1.88	N	2021	4	12	25612	101	2	9	10	1.29	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	12	0.95	N	2021	4	12	25612	101	2	10	10	2.47	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	13	1.49	N	2021	4	12	25612	101	2	11	10	1.86	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	14	0.82	N	2021	4	12	25612	101	2	12	10	1.92	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	15	0.83	N	2021	4	12	25612	101	2	13	10	1.85	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	16	0.98	N	2021	4	12	25612	101	2	14	10	1.4	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	17	1.61	N	2021	4	12	25612	101	2	15	10	1.53	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	18	1.05	N	2021	4	12	25612	101	2	16	10	1.34	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	19	1.83	N	2021	4	12	25612	101	2	17	10	1.49	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	20	1.69	N	2021	4	12	25612	101	2	18	10	1.77	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	21	2.55	N	2021	4	12	25612	101	2	19	10	2.21	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	22	2.0	N	2021	4	12	25612	101	2	20	10	2.01	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	23	1.13	N	2021	4	12	25612	101	2	21	10	1.75	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	24	0.95	N	2021	4	12	25612	101	2	22	10	2.61	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	25	2.11	N	2021	4	12	25612	101	2	23	10	1.91	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	26	1.09	N	2021	4	12	25612	101	2	24	10	1.7	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	27	1.38	N	2021	4	12	25612	101	2	25	11	1.52	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	28	1.31	N	2021	4	12	25612	101	2	26	10	1.52	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	29	2.15	N	2021	4	12	25612	101	2	27	10	1.51	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	30	2.16	N	2021	4	12	25612	101	2	28	10	2.19	N
2021	4	10	73001	7300111	101	1	31	1.1	N	2021	4	12	25612	101	2	29	10	2.19	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	1	0.22	N	2021	4	12	25612	101	2	30	10	1.51	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	1	0.40	N	2021	4	12	25612	101	2	1	10	2.19	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	3	0.32	N	2021	4	12	25612	101	2	2	10	2.19	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	4	0.29	N	2021	4	12	25612	101	2	3	19	2.39	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	4	0.70	N	2021	4	12	25612	101	2	4	10	2.18	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	5	0.33	N	2021	4	12	25612	101	2	5	19	2.48	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	6	0.10	N	2021	4	12	25612	101	2	6	9	1.86	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	7	0.23	N	2021	4	12	25612	101	2	7	9	1.83	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	8	0.20	N	2021	4	12	25612	101	2	8	9	2.04	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	9	0.43	N	2021	4	12	25612	101	2	9	9	1.89	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	10	0.43	N	2021	4	12	25612	101	2	10	9	2.19	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	11	0.52	N	2021	4	12	25612	101	2	11	10	2.19	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	12	0.19	N	2021	4	12	25612	101	2	12	10	2.19	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	13	0.19	N	2021	4	12	25612	101	2	13	10	2.08	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	14	0.15	N	2021	4	12	25612	101	2	14	10	2.08	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	15	0.32	N	2021	4	12	25612	101	2	15	19	2.21	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	16	0.3	N	2021	4	12	25612	101	2	16	9	1.89	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	17	0.36	N	2021	4	12	25612	101	2	17	10	1.52	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	18	0.23	N	2021	4	12	25612	101	2	18	10	1.86	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	19	0.48	N	2021	4	12	25612	101	2	19	10	1.4	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	20	0.51	N	2021	4	12	25612	101	2	20	10	1.5	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	21	0.42	N	2021	4	12	25612	101	2	21	9	1.59	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	22	0.51	N	2021	4	12	25612	101	2	22	10	1.68	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	23	0.48	N	2021	4	12	25612	101	2	23	10	1.69	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	24	0.87	N	2021	4	12	25612	101	2	24	10	1.56	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	25	1.46	N	2021	4	12	25612	101	2	25	10	1.52	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	26	0.56	N	2021	4	12	25612	101	2	26	10	1.52	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	27	0.6	N	2021	4	12	25612	101	2	27	10	1.87	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	28	0.46	N	2021	4	12	25612	101	2	28	10	1.77	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	29	0.42	N	2021	4	12	25612	101	2	29	10	1.77	N
2021	4	10	73001	7300111	101	2	30	0.46	N	2021	4	12	25612	101	2	30	10	1.77	N
2021	4	10	73001	7300112	101	2	31	0.43	N	2021	4	12	25612	101	2	1	10	0.81	N
2021	4	10	73001	7300112	101	2	31	1.33	N	2021	4	12	25612	101	2	2	10	0.81	N
2021	4	10	73001	7300112	101	1	2	1.15	N	2021	4	12	25612	101	2	3	10	0.84	N
2021	4	10	73001	7300112	101	1	3	1.77	N	2021	4	12	25612	101	2	4	10	0.78	N
2021	4	10	73001	7300112	101	1	4	1.27	N	2021	4	12	25612	101	2	5	10	0.78	N
2021	4	10	73001	7300112	101	1	5	0.79	N	2021	4	12	25612	101	2	6	10	0.95	N
2021	4	10	73001	7300112	101	1	6	1.52	N	2021	4	12	25612	101	2	7	10	1.03	N
2021	4																		



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	73001	7300113	101	1	8	10	1.02 N		2021	4	12	25799	101	1	16	10	1	1.17 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	10	11	0.53 N		2021	4	12	25799	101	1	18	10	1	1.22 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	11	10	0.52 N		2021	4	12	25799	101	1	19	10	1	1.74 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	12	10	0.53 N		2021	4	12	25799	101	1	20	10	1	1.73 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	13	10	0.53 N		2021	4	12	25799	101	1	21	10	1	1.39 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	14	10	0.53 N		2021	4	12	25799	101	1	22	10	1	1.25 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	15	10	0.53 N		2021	4	12	25799	101	1	23	10	1	1.25 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	16	10	0.37 N		2021	4	12	25799	101	1	25	10	1	1.23 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	17	10	0.53 N		2021	4	12	25799	101	1	26	10	1	1.16 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	18	10	0.49 N		2021	4	12	25799	101	1	27	10	1	1.28 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	19	10	0.39 N		2021	4	12	25799	101	1	28	10	1	1.7 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	20	10	0.48 N		2021	4	12	25799	101	1	29	10	1	2.21 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	21	10	0.43 N		2021	4	12	25799	101	1	30	10	1	0.59 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	22	10	0.4 N		2021	4	12	25799	101	1	31	10	1	1.04 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	23	10	0.49 N		2021	4	12	25799	101	1	2	10	1	0.9 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	24	10	0.46 N		2021	4	12	25799	101	1	3	10	1	0.72 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	25	10	1.6 N		2021	4	12	25799	101	1	4	10	1	1.02 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	26	10	0.53 N		2021	4	12	25799	101	1	5	10	1	0.58 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	27	10	0.43 N		2021	4	12	25799	101	1	6	10	1	0.59 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	28	10	0.51 N		2021	4	12	25799	101	1	7	10	1	0.82 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	29	10	0.64 N		2021	4	12	25799	101	1	8	10	1	0.65 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	30	10	0.43 N		2021	4	12	25799	101	1	9	10	1	0.59 N		
2021	4	10	73001	7300113	101	2	31	11	0.73 N		2021	4	12	25799	101	1	10	10	1	0.79 N		
2021	4	10	73268	101	1	1	1	19	2.49 N		2021	4	12	25799	101	1	11	10	1	0.77 N		
2021	4	10	73268	101	1	2	19	19	2.42 N		2021	4	12	25799	101	1	12	10	1	0.71 N		
2021	4	10	73268	101	1	3	19	19	2.88 N		2021	4	12	25799	101	1	13	10	1	0.75 N		
2021	4	10	73268	101	1	4	19	19	2.55 N		2021	4	12	25799	101	1	14	10	1	0.75 N		
2021	4	10	73268	101	1	5	19	19	2.47 N		2021	4	12	25799	101	1	15	10	1	0.61 N		
2021	4	10	73268	101	1	6	19	19	2.61 N		2021	4	12	25799	101	1	16	10	1	0.84 N		
2021	4	10	73268	101	1	7	19	19	2.54 N		2021	4	12	25799	101	1	17	10	1	1.73 N		
2021	4	10	73268	101	1	8	19	19	2.11 N		2021	4	12	25799	101	1	18	10	1	0.81 N		
2021	4	10	73268	101	1	9	19	19	2.88 N		2021	4	12	25799	101	1	19	10	1	0.6 N		
2021	4	10	73268	101	1	10	19	19	3.08 N		2021	4	12	25799	101	1	20	10	1	0.59 N		
2021	4	10	73268	101	1	11	19	19	3.02 N		2021	4	12	25799	101	1	21	10	1	0.62 N		
2021	4	10	73268	101	1	12	19	19	2.88 N		2021	4	12	25799	101	1	22	10	1	0.62 N		
2021	4	10	73268	101	1	13	19	19	2.11 N		2021	4	12	25799	101	1	23	10	1	0.51 N		
2021	4	10	73268	101	1	14	19	19	2.17 N		2021	4	12	25799	101	1	24	10	1	0.29 N		
2021	4	10	73268	101	1	15	19	19	1.88 N		2021	4	12	25799	101	1	25	10	1	0.6 N		
2021	4	10	73268	101	1	16	18	18	1.58 N		2021	4	12	25799	101	1	26	10	1	1.8 N		
2021	4	10	73268	101	1	17	18	18	1.88 N		2021	4	12	25799	101	1	27	10	1	0.54 N		
2021	4	10	73268	101	1	18	19	19	2.15 N		2021	4	12	25799	101	1	28	10	1	0.54 N		
2021	4	10	73268	101	1	19	19	19	1.32 N		2021	4	12	25799	101	1	29	10	1	0.94 N		
2021	4	10	73268	101	1	20	19	19	1.48 N		2021	4	12	25799	101	1	30	10	1	1.06 N		
2021	4	10	73268	101	1	21	19	19	1.68 N		2021	4	12	25817	101	1	1	19	10	1	1.26 N	
2021	4	10	73268	101	1	22	19	19	1.45 N		2021	4	12	25817	101	1	2	19	10	1	1.69 N	
2021	4	10	73268	101	1	23	19	19	1.27 N		2021	4	12	25817	101	1	3	19	10	1	1.21 N	
2021	4	10	73268	101	1	24	19	19	1.65 N		2021	4	12	25817	101	1	4	19	10	1	1.09 N	
2021	4	10	73268	101	1	25	19	19	1.72 N		2021	4	12	25817	101	1	5	10	1	1.11 N		
2021	4	10	73268	101	1	26	19	19	1.49 N		2021	4	12	25817	101	1	6	10	1	1.11 N		
2021	4	10	73268	101	1	27	19	19	1.7 N		2021	4	12	25817	101	1	7	10	1	1.11 N		
2021	4	10	73268	101	1	28	19	19	1.93 N		2021	4	12	25817	101	1	8	10	1	1.14 N		
2021	4	10	73268	101	1	29	19	19	1.59 N		2021	4	12	25817	101	1	9	10	1	0.94 N		
2021	4	10	73268	101	1	30	9	9	1.25 N		2021	4	12	25817	101	1	10	10	1	1.04 N		
2021	4	10	73268	101	1	31	10	10	1.45 N		2021	4	12	25817	101	1	11	10	1	0.54 N		
2021	4	10	73268	101	1	1	10	10	0.77 N		2021	4	12	25817	101	1	12	10	1	1.06 N		
2021	4	10	73268	101	1	2	10	10	0.53 N		2021	4	12	25817	101	1	13	10	1	1.13 N		
2021	4	10	73268	101	1	3	11	11	0.37 N		2021	4	12	25817	101	1	14	19	19	2.29 N		
2021	4	10	73268	101	1	4	11	11	0.48 N		2021	4	12	25817	101	1	15	19	19	1.07 N		
2021	4	10	73268	101	1	5	10	10	0.5 N		2021	4	12	25817	101	1	16	9	9	1.18 N		
2021	4	10	73268	101	1	6	10	10	0.42 N		2021	4	12	25817	101	1	17	10	1	1.58 N		
2021	4	10	73268	101	1	7	10	10	1.13 N		2021	4	12	25817	101	1	18	10	1	1.33 N		
2021	4	10	73268	101	1	8	10	10	0.36 N		2021	4	12	25817	101	1	19	10	1	0.71 N		
2021	4	10	73268	101	1	9	10	10	0.34 N		2021	4	12	25817	101	1	20	9	9	1.26 N		
2021	4	10	73268	101	1	10	11	11	0.48 N		2021	4	12	25817	101	1	21	10	1	1.88 N		
2021	4	10	73268	101	1	11	10	10	0.55 N		2021	4	12	25817	101	1	22	10	1	3.98 N		
2021	4	10	73268	101	1	12	10	10	0.43 N		2021	4	12	25817	101	1	23	10	1	1.58 N		
2021	4	10	73268	101	1	13	10	10	0.38 N		2021	4	12	25817	101	1	24	10	1	0.86 N		
2021	4	10	73268	101	1	14	10	10	0.37 N		2021	4	12	25817	101	1	25	10	1	0.65 N		
2021	4	10	73268	101	1	15	10	10	0.49 N		2021	4	12	25817	101	1	26	10	1	0.65 N		
2021	4	10	73268	101	1	16	11	11	0.5 N		2021	4	12	25817	101	1	27	10	1	1.73 N		
2021	4	10	73268	101	1	17	10	10	0.55 N		2021	4	12	25817	101	1	28	10	1	0.88 N		
2021	4	10	73268	101	1	18	9</															



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	76001	7600101	101	1	24	0.72 N	2.43 N	2021	4	12	27001	101	1	11	11	2.71 N	2.37 N
2021	4	10	76001	7600101	101	1	25	0.83 N	2.43 N	2021	4	12	27001	101	1	12	11	1.79 N	1.94 N
2021	4	10	76001	7600101	101	1	26	0.92 N	2.52 N	2021	4	12	27001	101	1	13	11	1.79 N	1.94 N
2021	4	10	76001	7600101	101	1	27	0.57 N	1.76 N	2021	4	12	27001	101	1	14	11	1.53 N	1.53 N
2021	4	10	76001	7600101	101	1	28	0.72 N	1.15 N	2021	4	12	27001	101	1	15	11	1.58 N	1.58 N
2021	4	10	76001	7600101	101	1	29	1.09 N	1.16 N	2021	4	12	27001	101	1	16	11	1.71 N	1.71 N
2021	4	10	76001	7600101	101	1	30	0.74 N	1.17 N	2021	4	12	27001	101	1	17	11	1.18 N	1.18 N
2021	4	10	76001	7600101	101	1	31	0.23 N	1.18 N	2021	4	12	27001	101	1	18	11	1.71 N	1.71 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	1	0.3 N	1.19 N	2021	4	12	27001	101	1	19	11	2.00 N	2.00 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	2	0.27 N	1.20 N	2021	4	12	27001	101	1	20	11	1.20 N	1.20 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	3	0.28 N	1.21 N	2021	4	12	27001	101	1	21	11	1.21 N	1.21 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	4	0.41 N	1.22 N	2021	4	12	27001	101	1	22	11	1.22 N	1.22 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	5	0.27 N	1.23 N	2021	4	12	27001	101	1	23	11	1.23 N	1.23 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	6	0.28 N	1.24 N	2021	4	12	27001	101	1	24	11	1.24 N	1.24 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	7	0.37 N	1.25 N	2021	4	12	27001	101	1	25	11	1.25 N	1.25 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	8	0.38 N	1.26 N	2021	4	12	27001	101	1	26	11	1.26 N	1.26 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	9	0.49 N	1.27 N	2021	4	12	27001	101	1	27	11	1.27 N	1.27 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	10	0.32 N	1.28 N	2021	4	12	27001	101	1	28	11	1.28 N	1.28 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	11	0.83 N	1.29 N	2021	4	12	27001	101	1	29	11	1.29 N	1.29 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	12	0.31 N	1.30 N	2021	4	12	27001	101	1	30	11	1.30 N	1.30 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	13	0.38 N	1.31 N	2021	4	12	27001	101	1	31	11	1.31 N	1.31 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	14	0.29 N	1.32 N	2021	4	12	27001	101	1	32	11	1.32 N	1.32 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	15	0.41 N	1.33 N	2021	4	12	27001	101	1	33	11	1.33 N	1.33 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	16	0.19 N	1.34 N	2021	4	12	27001	101	1	34	11	1.34 N	1.34 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	17	0.29 N	1.35 N	2021	4	12	27001	101	1	35	11	1.35 N	1.35 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	18	0.29 N	1.36 N	2021	4	12	27001	101	1	36	11	1.36 N	1.36 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	19	0.10 N	1.37 N	2021	4	12	27001	101	1	37	11	1.37 N	1.37 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	20	0.32 N	1.38 N	2021	4	12	27001	101	1	38	11	1.38 N	1.38 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	21	0.33 N	1.39 N	2021	4	12	27001	101	1	39	11	1.39 N	1.39 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	22	0.24 N	1.40 N	2021	4	12	27001	101	1	40	11	1.40 N	1.40 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	23	0.51 N	1.41 N	2021	4	12	27001	101	1	41	11	1.41 N	1.41 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	24	0.31 N	1.42 N	2021	4	12	27001	101	1	42	11	1.42 N	1.42 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	25	0.29 N	1.43 N	2021	4	12	27001	101	1	43	11	1.43 N	1.43 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	26	0.32 N	1.44 N	2021	4	12	27001	101	1	44	11	1.44 N	1.44 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	27	0.31 N	1.45 N	2021	4	12	27001	101	1	45	11	1.45 N	1.45 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	28	0.10 N	1.46 N	2021	4	12	27001	101	1	46	11	1.46 N	1.46 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	29	0.31 N	1.47 N	2021	4	12	27001	101	1	47	11	1.47 N	1.47 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	30	0.33 N	1.48 N	2021	4	12	27001	101	1	48	11	1.48 N	1.48 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	31	0.31 N	1.49 N	2021	4	12	27001	101	1	49	11	1.49 N	1.49 N
2021	4	10	76001	7600101	101	2	32	0.31 N	1.50 N	2021	4	12	27001	101	1	50	11	1.50 N	1.50 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	1	1.83 N	1.51 N	2021	4	12	27001	101	1	51	11	1.51 N	1.51 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	2	1.41 N	1.52 N	2021	4	12	27001	101	1	52	11	1.52 N	1.52 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	3	1.35 N	1.53 N	2021	4	12	27001	101	1	53	11	1.53 N	1.53 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	4	0.89 N	1.54 N	2021	4	12	27001	101	1	54	11	1.54 N	1.54 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	5	1.18 N	1.55 N	2021	4	12	27001	101	1	55	11	1.55 N	1.55 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	6	1.13 N	1.56 N	2021	4	12	27001	101	1	56	11	1.56 N	1.56 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	7	1.33 N	1.57 N	2021	4	12	27001	101	1	57	11	1.57 N	1.57 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	8	1.13 N	1.58 N	2021	4	12	27001	101	1	58	11	1.58 N	1.58 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	9	0.72 N	1.59 N	2021	4	12	27001	101	1	59	11	1.59 N	1.59 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	10	0.89 N	1.60 N	2021	4	12	27001	101	1	60	11	1.60 N	1.60 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	11	0.89 N	1.61 N	2021	4	12	41001	101	1	1	11	1.61 N	1.61 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	12	1.13 N	1.62 N	2021	4	12	41001	101	1	2	11	1.62 N	1.62 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	13	0.72 N	1.63 N	2021	4	12	41001	101	1	3	11	1.63 N	1.63 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	14	0.51 N	1.64 N	2021	4	12	41001	101	1	4	11	1.64 N	1.64 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	15	0.51 N	1.65 N	2021	4	12	41001	101	1	5	11	1.65 N	1.65 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	16	1.16 N	1.66 N	2021	4	12	41001	101	1	6	11	1.66 N	1.66 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	17	1.19 N	1.67 N	2021	4	12	41001	101	1	7	11	1.67 N	1.67 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	18	0.46 N	1.68 N	2021	4	12	41001	101	1	8	11	1.68 N	1.68 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	19	1.28 N	1.69 N	2021	4	12	41001	101	1	9	11	1.69 N	1.69 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	20	0.77 N	1.70 N	2021	4	12	41001	101	1	10	11	1.70 N	1.70 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	21	0.85 N	1.71 N	2021	4	12	41001	101	1	11	11	1.71 N	1.71 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	22	0.88 N	1.72 N	2021	4	12	41001	101	1	12	11	1.72 N	1.72 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	23	0.71 N	1.73 N	2021	4	12	41001	101	1	13	11	1.73 N	1.73 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	24	0.96 N	1.74 N	2021	4	12	41001	101	1	14	11	1.74 N	1.74 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	25	0.79 N	1.75 N	2021	4	12	41001	101	1	15	11	1.75 N	1.75 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	26	0.57 N	1.76 N	2021	4	12	41001	101	1	16	11	1.76 N	1.76 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	27	0.91 N	1.77 N	2021	4	12	41001	101	1	17	11	1.77 N	1.77 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	28	0.88 N	1.78 N	2021	4	12	41001	101	1	18	11	1.78 N	1.78 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	29	0.91 N	1.79 N	2021	4	12	41001	101	1	19	11	1.79 N	1.79 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	30	0.91 N	1.80 N	2021	4	12	41001	101	1	20	11	1.80 N	1.80 N
2021	4	10	76001	7600102	101	1	31	0.43 N	1										



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	76001	7600104	101	1	7	10	1.63 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	8	10	2.06 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	9	10	1.88 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	10	19	1.93 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	11	10	1.29 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	12	10	1.63 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	13	10	1.73 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	14	19	1.11 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	15	19	0.94 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	16	10	1.15 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	17	19	1.1	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	18	19	1.32 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	19	10	0.77 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	20	10	0.91 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	21	10	2.07 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	22	10	1.47 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	23	10	0.97 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	24	19	0.55 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	25	19	1.48 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	26	19	2.37 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	27	10	0.94 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	28	10	1.21 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	29	19	2.16 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	30	10	1.82 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	1	31	10	0.88 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	1	19	0.13 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	2	10	0.14 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	3	11	0.08 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	4	10	0.1	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	5	10	0.22 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	6	11	0.27 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	7	10	0.11 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	8	10	0.14 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	9	11	0.15 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	10	11	0.11 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	11	10	0.32 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	12	10	0.32 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	13	10	0.26 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	14	10	0.18 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	15	10	0.13 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	16	11	0.11 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	17	11	0.27 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	18	10	0.23 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	19	10	0.31 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	20	11	0.15 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	21	11	0.2	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	22	10	0.16 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	23	11	0.15 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	24	10	0.29 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	25	11	0.15 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	26	11	0.14 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	27	11	0.17 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	28	10	0.11 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	29	11	0.17 N	
2021	4	10	76001	7600104	101	2	30	11	0.09 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	1	19	1.26 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	2	11	0.61 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	3	19	1.1	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	4	11	1.18 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	5	10	1.06 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	6	19	1.25 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	7	10	1.96 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	8	19	1.43 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	9	10	1.13 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	10	19	1.01 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	11	10	1.43 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	12	10	1.72 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	13	10	1.94 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	14	19	2.42 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	15	19	1.84 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	16	10	1.97 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	17	19	0.75 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	18	19	1.89 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	19	10	2.44 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	20	10	0.85 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	21	10	0.66 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	22	10	1.23 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	23	10	1.11 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	24	19	0.63 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	25	19	2.74 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	26	19	2.07 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	27	10	1.11 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	28	10	1.18 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	29	19	1.3	
2021	4	10	76001	7600105	101	1	30	10	1.4	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	1	19	0.45 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	2	10	0.74 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	3	10	0.2	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	4	12	0.4	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	5	10	0.36 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	6	9	0.47 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	7	10	0.2	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	8	10	0.2	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	9	11	0.17 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	10	10	0.2	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	11	10	0.2	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	12	10	0.25 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	13	10	0.2	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	14	10	0.2	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	15	19	0.17 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	16	11	0.2	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	17	11	0.26 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	18	19	0.23 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	19	10	0.27 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	20	10	0.21 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	21	11	0.22 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	22	10	0.25 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	23	11	0.32 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	24	11	0.27 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	25	11	0.31 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	26	11	0.24 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	27	11	0.41 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	28	10	0.19 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	29	11	0.28 N	
2021	4	10	76001	7600105	101	2	30	10	0.17 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	1	19	1.28 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	2	19	1.2	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	3	19	0.88 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	4	11	1.08 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	5	10	0.91 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	6	19	1.42 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	7	10	1.77 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	8	19	1.35 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	9	10	1.02 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	10	19	0.98 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	11	19	1.12 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	12	10	1.1	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	13	19	0.97 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	14	19	1.53 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	15	19	1.4	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	16	19	1.2	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	17	19	1.2	
2021	4	10	76001	7600106	101	1	18	19	1.28 N	
2021	4	10	76001</							



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LÍNEA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	76001	7600106	101	2	21	11	0.31 N		2021	4	12	44847	101	1	19	19	1	2.21 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	2	22	10	0.26 N		2021	4	12	44847	101	1	19	19	1	2.26 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	2	23	11	0.21 N		2021	4	12	44847	101	1	3	19	1	2.38 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	2	24	11	0.25 N		2021	4	12	44847	101	1	4	19	1	2.26 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	2	25	11	0.23 N		2021	4	12	44847	101	1	5	19	1	2.32 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	2	26	11	0.23 N		2021	4	12	44847	101	1	6	19	1	2.25 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	2	27	11	0.19 N		2021	4	12	44847	101	1	7	19	1	2.19 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	2	28	10	0.2 N		2021	4	12	44847	101	1	8	19	1	2.07 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	2	29	11	0.24 N		2021	4	12	44847	101	1	9	19	1	2.17 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	2	30	10	0.17 N		2021	4	12	44847	101	1	10	19	1	2.36 N	
2021	4	10	76001	7600106	101	2	31	11	0.2 N		2021	4	12	44847	101	1	11	19	1	2.35 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	1	19	0.88 N		2021	4	12	44847	101	1	12	19	1	2.12 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	2	11	0.74 N		2021	4	12	44847	101	1	13	19	1	2.24 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	3	19	0.88 N		2021	4	12	44847	101	1	14	19	1	2.51 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	4	11	0.78 N		2021	4	12	44847	101	1	15	19	1	2.24 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	5	10	0.97 N		2021	4	12	44847	101	1	17	19	1	2.33 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	6	19	1.13 N		2021	4	12	44847	101	1	18	19	1	2.44 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	7	10	0.72 N		2021	4	12	44847	101	1	19	19	1	2.5 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	8	19	1.51 N		2021	4	12	44847	101	1	20	19	1	2.54 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	9	10	0.92 N		2021	4	12	44847	101	1	21	19	1	2.78 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	10	19	1.5 N		2021	4	12	44847	101	1	22	19	1	2.15 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	11	19	1.37 N		2021	4	12	44847	101	1	23	19	1	2.58 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	12	10	1.28 N		2021	4	12	44847	101	1	25	19	1	2.35 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	13	10	1.04 N		2021	4	12	44847	101	1	26	20	1	2.41 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	14	19	1.75 N		2021	4	12	44847	101	1	27	19	1	2.49 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	15	19	1.38 N		2021	4	12	44847	101	1	28	19	1	2.42 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	16	10	0.69 N		2021	4	12	44847	101	1	29	19	1	2.35 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	17	19	1.89 N		2021	4	12	44847	101	1	30	19	1	2.29 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	18	19	1.77 N		2021	4	12	44847	101	1	31	19	1	2.39 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	19	10	1.21 N		2021	4	12	44847	101	1	3	19	1	1.79 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	20	10	1.31 N		2021	4	12	44847	101	1	3	9	1	0.94 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	21	10	1.21 N		2021	4	12	44847	101	1	4	18	1	1.27 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	22	5	1.19 N		2021	4	12	44847	101	1	5	19	1	4.25 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	23	10	1.38 N		2021	4	12	44847	101	1	5	19	1	1.24 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	24	19	0.81 N		2021	4	12	44847	101	1	7	19	1	0.66 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	25	19	2.71 N		2021	4	12	44847	101	1	8	19	1	1.6 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	26	19	0.94 N		2021	4	12	44847	101	1	9	19	1	1.79 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	27	10	1.15 N		2021	4	12	44847	101	1	10	19	1	2.35 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	28	10	1.19 N		2021	4	12	44847	101	1	11	19	1	4 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	29	10	1.89 N		2021	4	12	44847	101	1	12	19	1	1.95 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	30	10	0.65 N		2021	4	12	44847	101	1	13	19	1	0.92 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	31	10	1.59 N		2021	4	12	44847	101	1	14	19	1	2.45 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	32	10	1.7 N		2021	4	12	44847	101	1	15	19	1	2.82 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	33	10	1.7 N		2021	4	12	44847	101	1	16	19	1	2.82 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	1	34	11	1.77 N		2021	4	12	44847	101	1	17	19	1	2.75 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	4	12	2.65 N		2021	4	12	44847	101	1	18	19	1	3.74 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	5	10	1.58 N		2021	4	12	44847	101	1	20	19	1	2.53 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	6	10	0.39 N		2021	4	12	44847	101	1	21	10	1	0.68 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	7	10	0.2 N		2021	4	12	44847	101	1	22	19	1	0.66 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	8	10	0.53 N		2021	4	12	44847	101	1	23	19	1	2.39 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	9	11	0.13 N		2021	4	12	44847	101	1	25	19	1	5.6 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	10	11	0.13 N		2021	4	12	44847	101	1	26	19	1	2.6 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	11	10	0.23 N		2021	4	12	44847	101	1	27	19	1	1.91 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	12	10	0.24 N		2021	4	12	44847	101	1	28	19	1	2.82 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	13	10	0.28 N		2021	4	12	44847	101	1	29	19	1	2.95 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	14	10	0.25 N		2021	4	12	44847	101	1	30	19	1	3.42 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	15	11	0.19 N		2021	4	12	47001	101	1	1	19	1	1.35 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	16	11	0.46 N		2021	4	12	47001	101	1	2	19	1	1.25 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	17	11	0.2 N		2021	4	12	47001	101	1	3	19	1	1.01 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	18	19	0.31 N		2021	4	12	47001	101	1	4	9	1	0.77 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	19	10	0.43 N		2021	4	12	47001	101	1	5	19	1	1.21 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	20	11	0.17 N		2021	4	12	47001	101	1	6	19	1	1.12 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	21	11	0.46 N		2021	4	12	47001	101	1	7	10	1	1.08 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	22	10	0.18 N		2021	4	12	47001	101	1	8	13	1	1.32 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	23	11	0.28 N		2021	4	12	47001	101	1	9	19	1	1.08 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	24	11	0.33 N		2021	4	12	47001	101	1	10	19	1	1.24 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	25	11	0.18 N		2021	4	12	47001	101	1	11	19	1	1.23 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	26	11	0.25 N		2021	4	12	47001	101	1	12	19	1	0.98 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	27	11	0.24 N		2021	4	12	47001	101	1	13	19	1	1.36 N	
2021	4	10	76001	7600107	101	2	28	10	0.77 N		2021	4	12	47001	101	1	14	19	1	1.36 N	
2021	4	10</																			



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAM. CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	76001	7600109	101	2	4	0.25	N	2021	4	12	47001	4700101	101	2	8	0.67	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	5	0.24	N	2021	4	12	47001	4700101	101	2	9	0.73	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	6	0.24	N	2021	4	12	47001	4700101	101	2	10	0.69	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	7	0.24	N	2021	4	12	47001	4700101	101	1	1	1.07	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	8	0.23	N	2021	4	12	47001	4700101	101	1	2	0.87	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	9	0.23	N	2021	4	12	47001	4700101	101	1	3	0.87	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	10	0.09	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	4	0.67	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	11	0.29	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	5	0.85	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	12	0.24	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	6	1.09	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	13	0.41	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	7	1.03	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	14	0.2	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	8	0.74	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	15	0.22	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	9	1.01	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	16	0.2	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	10	1.55	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	17	0.21	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	11	1.05	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	18	0.16	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	12	0.61	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	19	0.23	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	13	1.31	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	20	0.49	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	14	1.08	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	21	0.34	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	15	0.93	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	22	0.34	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	16	0.72	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	23	0.25	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	17	1.05	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	24	0.24	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	18	1.06	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	25	0.31	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	19	0.96	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	26	0.28	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	20	1.05	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	27	0.37	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	21	1.26	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	28	0.31	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	22	0.8	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	29	0.28	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	23	1.36	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	30	0.21	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	24	0.78	N
2021	4	10	76001	7600109	101	2	31	0.19	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	25	1.05	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	1	1.46	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	26	0.74	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	2	1.22	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	27	0.99	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	3	1.25	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	28	1.0	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	4	2.02	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	29	0.58	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	5	1.76	N	2021	4	12	47001	4700102	101	1	30	2.89	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	6	1.75	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	1	0.71	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	7	2.33	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	2	0.7	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	8	2.9	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	3	1.16	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	9	1.83	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	4	1.07	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	10	1.9	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	5	0.6	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	11	2.45	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	6	2.82	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	12	2.7	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	7	0.6	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	13	2.07	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	8	2.57	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	14	2.09	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	9	0.77	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	15	1.79	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	10	0.7	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	16	3.28	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	11	0.86	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	17	1.55	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	12	0.78	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	18	1.29	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	13	0.92	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	19	2.58	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	14	0.9	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	20	2.5	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	15	0.71	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	21	1.75	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	16	1.0	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	22	2.71	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	17	0.67	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	23	1.7	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	18	0.71	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	24	1.66	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	19	0.6	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	25	1.8	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	20	0.62	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	26	1.88	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	21	0.61	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	27	2.03	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	22	0.65	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	28	1.59	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	23	0.99	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	29	1.44	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	24	0.55	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	30	1.52	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	25	0.62	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	31	1.3	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	26	0.83	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	32	0.56	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	27	0.64	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	33	0.38	N	2021	4	12	47001	4700102	101	2	28	0.68	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	34	0.28	N	2021	4	12	47001	4700103	101	1	1	0.86	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	35	0.42	N	2021	4	12	47001	4700103	101	1	2	0.85	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	36	0.3	N	2021	4	12	47001	4700103	101	1	3	0.63	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	37	0.47	N	2021	4	12	47001	4700103	101	1	4	0.74	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	38	0.39	N	2021	4	12	47001	4700103	101	1	5	0.55	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	39	0.45	N	2021	4	12	47001	4700103	101	1	6	0.6	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	40	0.38	N	2021	4	12	47001	4700103	101	1	7	0.68	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	41	0.32	N	2021	4	12	47001	4700103	101	1	8	1.12	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	42	0.82	N	2021	4	12	47001	4700103	101	1	9	0.7	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	43	0.78	N	2021	4	12	47001	4700103	101	1	10	1.03	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	44	0.33	N	2021	4	12	47001	4700103	101	1	11	0.6	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	45	0.1	N	2021	4	12	47001	4700103	101	1	12	0.6	N
2021	4	10	76001	7600110	101	1	46	0.38	N	2021	4	12	47001	470010					



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	76001	7600112	101	1	18	0.57 N		2021	4	12	50001	5000101	101	2	22	10	0.6 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	1	19	0.48 N		2021	4	12	50001	5000101	101	2	23	10	0.79 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	1	20	1.53 N		2021	4	12	50001	5000101	101	2	24	10	0.79 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	1	21	1.20 N		2021	4	12	50001	5000101	101	2	25	10	0.79 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	1	22	0.92 N		2021	4	12	50001	5000101	101	2	26	10	0.79 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	1	23	0.92 N		2021	4	12	50001	5000101	101	2	27	10	0.79 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	1	24	0.08 N		2021	4	12	50001	5000101	101	2	28	10	0.59 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	1	25	1.57 N		2021	4	12	50001	5000101	101	2	29	10	0.66 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	1	26	0.51 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	1	9	1.82 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	1	27	1.18 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	2	9	2.5 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	1	28	1.7 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	3	10	2.29 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	1	29	0.99 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	4	10	1.87 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	1	30	1.64 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	5	19	1.62 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	31	0.29 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	6	10	1.41 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	1	0.18 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	7	9	1.62 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	2	2.36 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	8	19	2.2 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	3	1.83 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	9	10	1.65 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	4	0.24 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	10	10	0.97 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	5	0.07 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	11	10	1.32 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	6	0.22 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	12	10	1.38 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	7	0.19 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	13	10	1.42 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	8	0.22 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	14	10	1.49 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	9	0.22 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	15	9	1.28 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	10	0.23 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	16	10	1.38 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	11	0.62 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	17	10	1.09 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	12	0.37 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	18	11	1.23 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	13	0.28 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	19	10	1.4 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	14	0.48 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	20	10	1.38 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	15	0.41 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	21	10	1.41 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	16	0.17 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	22	10	1.03 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	17	0.16 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	23	9	1.54 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	18	0.18 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	24	10	1.25 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	19	0.14 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	25	10	1.12 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	20	0.24 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	26	10	1.64 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	21	0.21 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	27	10	1.28 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	22	0.21 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	28	10	0.96 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	23	0.32 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	29	10	1.38 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	24	0.28 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	30	10	1.07 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	25	0.23 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	1	10	0.58 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	26	0.07 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	2	10	0.51 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	27	0.07 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	3	10	0.56 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	28	0.31 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	4	10	0.58 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	29	0.27 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	5	10	0.59 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	30	0.33 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	6	10	0.58 N	
2021	4	10	76001	7600112	101	2	31	1.27 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	7	10	0.59 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	1	1.97 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	8	10	0.59 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	2	1.19 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	9	10	0.58 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	3	1.21 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	10	10	0.58 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	4	0.92 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	11	10	0.58 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	5	0.91 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	12	10	0.45 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	6	1.91 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	13	10	0.51 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	7	1.79 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	14	10	0.51 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	8	1.8 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	15	10	0.72 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	9	1.21 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	16	10	0.62 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	10	1.07 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	17	10	0.62 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	11	1.52 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	18	10	0.63 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	12	1.39 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	19	10	0.47 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	13	2.17 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	20	10	0.83 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	14	1.83 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	21	10	0.83 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	15	2.15 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	22	10	0.57 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	16	1.41 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	23	10	0.58 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	17	1.72 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	24	10	0.77 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	18	2.39 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	25	10	0.72 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	19	0.87 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	26	10	0.58 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	20	1.88 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	27	10	0.54 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	21	1.35 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	28	10	0.67 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	22	1.33 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	29	10	0.67 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	23	1.68 N		2021	4	12	50001	5000101	101	1	30	10	0.98 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	24	2.4 N		2021	4	12	50001	5000102	101	1	1	2	0.98 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	25	1.37 N		2021	4	12	50001	5000102	101	1	3	10	0.93 N	
2021	4	10	76001	7600113	101	1	26	2.07 N		2021	4	12								



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.21	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.49	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.25	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.49	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.96	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.59	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.31	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.41	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.54	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.7	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	2.09	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.36	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.15	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.35	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.72	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.73	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.88	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.87	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.4	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.42	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.66	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.33	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.29	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.92	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	2.14	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.61	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.59	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.07	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	2.22	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.98	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.33	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.25	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.71	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.32	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.27	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.99	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.17	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.08	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.39	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.3	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	2.39	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.45	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	3.21	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.13	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	4.8	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.48	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.92	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.45	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.56	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.03	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	2.62	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.64	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.86	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.7	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	2.01	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.65	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.83	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.61	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.93	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.07	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.51	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	2.18	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.62	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.22	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.59	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.71	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.52	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.92	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.38	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.26	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.5	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.36	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.47	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.1	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.5	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.25	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.57	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.44	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.72	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.38	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.61	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.38	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.54	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.38	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.52	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.38	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.7	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.94	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.56	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.01	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.68	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.7	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.58	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.59	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.59	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.89	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.5	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	1.0	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.7	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.39	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.26	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.41	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.7	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.41	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.5	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.25	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.56	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.4	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	1.16	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.37	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.83	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.31	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.97	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.31	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.89	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.31	N
2021	4	10	76001	7600115	101	1	19	1	0.93	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.31	N
2021	4	10	76001	7600116	101	1	19	1	1.7	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.36	N
2021	4	10	76001	7600116	101	1	19	1	1.7	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.35	N
2021	4	10	76001	7600116	101	1	19	1	1.6	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.38	N
2021	4	10	76001	7600116	101	1	19	1	1.43	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.33	N
2021	4	10	76001	7600116	101	1	19	1	1.87	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.26	N
2021	4	10	76001	7600116	101	1	19	1	2.39	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.54	N
2021	4	10	76001	7600116	101	1	19	1	2.05	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.41	N
2021	4	10	76001	7600116	101	1	19	1	2.08	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.29	N
2021	4	10	76001	7600116	101	1	19	1	1.25	N	2021	4	12	50001	5000103	101	1	19	1	0.31	N
2021	4	10	76001	7600116	101																



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAM. CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	76001	7600117	101	2	15	0.48	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	12	10	0.11	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	16	0.58	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	13	10	2.16	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	17	0.53	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	14	10	0.08	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	18	0.64	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	15	10	0.19	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	19	0.65	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	16	10	0.09	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	20	0.81	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	17	10	0.17	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	21	0.48	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	18	10	0.12	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	22	0.47	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	19	10	0.17	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	23	0.5	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	20	10	0.56	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	24	0.42	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	21	10	1.24	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	25	0.88	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	22	10	0.52	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	26	0.81	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	23	10	1.33	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	27	0.81	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	24	10	0.13	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	28	1.18	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	25	10	0.28	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	29	0.65	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	26	10	0.74	N
2021	4	10	76001	7600117	101	2	30	0.53	N	2021	4	12	50001	5000106	101	2	27	10	0.12	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	31	1.03	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	28	10	0.59	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	32	0.89	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	29	10	1.23	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	33	1.04	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	30	10	0.23	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	34	0.86	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	31	10	1.78	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	35	1.25	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	32	10	0.94	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	36	2.18	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	33	10	4.46	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	37	0.79	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	34	10	0.85	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	38	1.34	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	35	10	1.38	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	39	0.97	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	36	10	3.33	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	40	1.08	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	37	10	1.24	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	41	1.24	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	38	10	1.23	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	42	1.2	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	39	10	0.11	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	43	1.09	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	40	10	1.41	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	44	1.4	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	41	10	1.37	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	45	0.86	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	42	10	1.4	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	46	1.19	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	43	10	0.98	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	47	0.89	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	44	10	1.41	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	48	1.58	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	45	10	1.7	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	49	1.08	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	46	10	2.0	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	50	1.47	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	47	10	2	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	51	1.2	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	48	10	0.68	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	52	2.14	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	49	10	1.42	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	53	2.28	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	50	10	1.13	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	54	4.1	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	51	10	1.26	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	55	1.1	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	52	10	1.61	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	56	1.58	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	53	10	1.29	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	57	2.74	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	54	10	0.68	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	58	1.53	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	55	10	3.42	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	59	1.04	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	56	10	0.47	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	60	0.56	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	57	10	0.68	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	61	1.06	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	58	10	0.67	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	62	0.58	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	59	10	0.71	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	63	0.6	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	60	10	0.7	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	64	0.45	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	61	10	0.72	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	65	0.61	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	62	10	0.56	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	66	0.67	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	63	10	0.7	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	67	0.5	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	64	10	0.96	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	68	0.35	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	65	10	0.8	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	69	0.43	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	66	10	0.7	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	70	0.41	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	67	10	0.61	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	71	0.4	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	68	10	0.53	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	72	0.36	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	69	10	0.48	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	73	0.49	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	70	10	0.5	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	74	0.48	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	71	10	0.47	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	75	0.47	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	72	10	0.4	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	76	1.36	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	73	10	0.43	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	77	1.99	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	74	10	0.62	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	78	1.3	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	75	10	0.68	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	79	0.67	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	76	10	0.51	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	80	0.52	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	77	10	0.81	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	81	0.47	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	78	10	0.23	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	82	0.46	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	79	10	0.48	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	83	0.46	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	80	10	1.38	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	84	0.36	N	2021	4	12	50001	5000107	101	1	81	10	0.43	N
2021	4	10	76001	7600118	101	1	85	0.31												



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	76001	7600120	101	1	29	19	0,41 N	2021	4	12	50006	101	101	2	7	9	0,94 N
2021	4	10	76001	7600120	101	1	30	19	0,41 N	2021	4	12	50006	101	101	2	8	10	0,92 N
2021	4	10	76001	7600120	101	1	31	19	0,36 N	2021	4	12	50006	101	101	2	9	10	0,92 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	1	19	0,36 N	2021	4	12	50006	101	101	2	10	19	1,08 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	2	19	0,46 N	2021	4	12	50006	101	101	2	11	19	0,92 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	3	11	0,51 N	2021	4	12	50006	101	101	2	12	19	1,17 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	4	12	0,48 N	2021	4	12	50006	101	101	2	13	19	0,99 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	5	10	0,57 N	2021	4	12	50006	101	101	2	14	19	2,02 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	6	11	0,42 N	2021	4	12	50006	101	101	2	15	19	1 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	7	10	0,48 N	2021	4	12	50006	101	101	2	16	19	0,96 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	8	10	0,61 N	2021	4	12	50006	101	101	2	17	19	1,59 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	9	11	0,41 N	2021	4	12	50006	101	101	2	18	10	1,02 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	10	11	0,29 N	2021	4	12	50006	101	101	2	19	19	0,93 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	11	10	0,43 N	2021	4	12	50006	101	101	2	20	19	1,05 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	12	10	0,55 N	2021	4	12	50006	101	101	2	21	10	1,17 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	13	10	0,35 N	2021	4	12	50006	101	101	2	22	10	1,76 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	14	10	0,48 N	2021	4	12	50006	101	101	2	23	10	1,96 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	15	11	0,33 N	2021	4	12	50006	101	101	2	24	10	1,77 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	16	11	0,27 N	2021	4	12	50006	101	101	2	25	19	2,16 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	17	11	0,63 N	2021	4	12	50006	101	101	2	26	19	2,16 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	18	19	0,32 N	2021	4	12	50006	101	101	2	27	10	1,89 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	19	10	0,42 N	2021	4	12	50006	101	101	2	28	19	2,19 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	20	11	0,68 N	2021	4	12	50006	101	101	2	29	19	2,30 N
2021	4	10	76001	7600120	101	2	21	11	0,59 N	2021	4	12	5001	101	1	1	10	2,26 N	
2021	4	10	76001	7600120	101	2	22	10	0,37 N	2021	4	12	5001	101	1	2	10	1,86 N	
2021	4	10	76001	7600120	101	2	23	11	0,6 N	2021	4	12	5001	101	1	3	11	1,99 N	
2021	4	10	76001	7600120	101	2	24	11	0,32 N	2021	4	12	5001	101	1	4	11	2,03 N	
2021	4	10	76001	7600120	101	2	25	11	0,31 N	2021	4	12	5001	101	1	5	19	2,5 N	
2021	4	10	76001	7600120	101	2	26	11	0,31 N	2021	4	12	5001	101	1	6	19	2,61 N	
2021	4	10	76001	7600120	101	2	27	11	0,44 N	2021	4	12	5001	101	1	7	11	1,68 N	
2021	4	10	76001	7600120	101	2	28	10	0,43 N	2021	4	12	5001	101	1	8	11	1,95 N	
2021	4	10	76001	7600120	101	2	29	11	0,42 N	2021	4	12	5001	101	1	9	10	1,96 N	
2021	4	10	76001	7600120	101	2	30	10	0,36 N	2021	4	12	5001	101	1	10	10	1,83 N	
2021	4	10	76001	7600120	101	2	31	11	0,47 N	2021	4	12	5001	101	1	11	10	1,52 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	1	19	1,46 N	2021	4	12	5001	101	1	12	10	1,72 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	2	19	1,8 N	2021	4	12	5001	101	1	13	10	1,67 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	3	11	1,8 N	2021	4	12	5001	101	1	14	10	1,77 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	4	11	1,46 N	2021	4	12	5001	101	1	15	11	1,7 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	5	10	1,28 N	2021	4	12	5001	101	1	16	10	2,45 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	6	19	1,59 N	2021	4	12	5001	101	1	17	11	1,7 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	7	10	1,15 N	2021	4	12	5001	101	1	18	11	1,66 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	8	19	2,36 N	2021	4	12	5001	101	1	19	11	1,98 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	9	10	1,51 N	2021	4	12	5001	101	1	20	11	1,73 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	10	19	1,9 N	2021	4	12	5001	101	1	21	11	1,7 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	11	19	2,65 N	2021	4	12	5001	101	1	22	11	1,69 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	12	19	1,49 N	2021	4	12	5001	101	1	23	10	1,72 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	13	10	1,43 N	2021	4	12	5001	101	1	24	11	1,98 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	14	19	1,45 N	2021	4	12	5001	101	1	25	19	2,7 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	15	19	1,49 N	2021	4	12	5001	101	1	26	19	1,78 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	16	10	1,49 N	2021	4	12	5001	101	1	27	11	1,78 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	17	19	1,34 N	2021	4	12	5001	101	1	28	11	1,9 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	18	19	1,41 N	2021	4	12	5001	101	1	29	10	1,65 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	19	10	1,25 N	2021	4	12	5001	101	1	30	11	1,95 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	20	10	1,78 N	2021	4	12	5001	101	1	2	11	0,85 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	21	10	1,57 N	2021	4	12	5001	101	1	3	11	0,85 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	22	10	1,25 N	2021	4	12	5001	101	1	4	11	0,85 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	23	10	1,77 N	2021	4	12	5001	101	1	5	20	1,4 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	24	19	3,2 N	2021	4	12	5001	101	1	6	19	1,59 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	25	19	1,7 N	2021	4	12	5001	101	1	7	11	1,14 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	26	19	1,79 N	2021	4	12	5001	101	1	8	11	1,19 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	27	10	1,49 N	2021	4	12	5001	101	1	9	10	0,83 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	28	10	1,38 N	2021	4	12	5001	101	1	10	11	0,86 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	29	19	3,31 N	2021	4	12	5001	101	1	11	10	0,79 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	30	10	0,84 N	2021	4	12	5001	101	1	12	11	0,86 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	1	31	10	1,57 N	2021	4	12	5001	101	1	13	11	0,88 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	2	1	19	1,61 N	2021	4	12	5001	101	1	14	11	0,92 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	2	2	10	0,58 N	2021	4	12	5001	101	1	15	11	0,86 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	2	3	11	0,58 N	2021	4	12	5001	101	1	16	11	1,54 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	2	4	12	0,76 N	2021	4	12	5001	101	1	17	11	0,86 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	2	5	10	0,75 N	2021	4	12	5001	101	1	18	11	0,86 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	2	6	11	0,77 N	2021	4	12	5001	101	1	19	11	0,89 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	2	7	10	0,78 N	2021	4	12	5001	101	1	20	11	0,93 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	2	8	10	0,56 N	2021	4	12	5001	101	1	21	11	0,91 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	2	9	11	0,75 N	2021	4	12	5001	101	1	22	11	0,95 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	2	10	11	0,86 N	2021	4	12	5001	101	1	23	10	0,78 N	
2021	4	10	76001	7600121	101	2	11	10	0,63 N	2021	4	12	5						



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	76109	101	101	1	12	19	1,74 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	11	10	1,49 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	13	19	1,63 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	11	11	1,53 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	14	19	1,64 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	4	11	1,33 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	15	19	3,61 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	5	10	2,62 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	16	19	0,60 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	6	11	1,43 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	17	10	0,87 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	7	11	2,48 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	18	19	1,24 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	8	11	1,29 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	19	19	1,80 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	9	11	1,56 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	20	19	1,47 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	10	11	1,28 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	21	19	1,04 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	11	10	1,26 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	22	19	1,23 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	12	11	1,25 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	23	10	1,18 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	13	11	1,36 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	24	19	1,06 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	14	11	1,88 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	25	19	1,55 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	15	11	1,44 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	26	19	1,76 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	16	11	3,33 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	27	19	1,51 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	17	11	1,28 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	28	19	1,42 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	18	11	1,4 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	29	19	1,24 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	19	11	1,15 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	30	10	1,07 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	20	11	1,31 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	31	10	1,81 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	21	11	1,58 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	1	10	0,77 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	22	11	1,44 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	2	10	0,67 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	23	10	1,43 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	3	11	1,33 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	25	13	1,38 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	4	16	0,57 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	26	19	1,45 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	5	10	0,88 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	27	11	1,27 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	6	10	0,80 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	28	11	1,68 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	7	10	0,64 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	29	11	1,14 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	8	10	3,02 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	30	11	1,22 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	9	10	0,43 N		2021	4	12	5001	500102	101	2	31	10	1,25 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	10	11	0,76 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	2	10	1,78 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	11	10	1,53 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	3	11	2,65 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	12	10	0,82 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	4	11	1,39 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	13	10	0,94 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	5	10	2,51 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	14	10	0,87 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	6	10	3,18 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	15	10	0,82 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	7	10	2,38 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	16	11	0,65 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	8	11	2,44 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	17	11	0,53 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	9	11	2,84 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	18	10	0,64 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	10	10	3,44 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	19	10	0,74 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	11	10	1,79 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	20	10	0,80 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	12	10	1,86 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	21	10	0,88 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	13	10	2,06 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	22	10	0,82 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	14	10	3,03 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	23	10	0,97 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	15	11	1,15 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	24	11	0,16 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	16	10	3,96 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	25	10	0,89 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	17	11	2,11 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	26	10	1,12 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	18	11	3,98 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	27	10	0,98 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	19	11	1,58 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	28	10	1,37 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	20	11	2,54 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	29	9	0,60 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	21	11	1,77 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	30	10	0,81 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	22	11	2,39 N	
2021	4	10	76109	101	101	1	31	11	0,77 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	23	10	3,84 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	1	19	1,77 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	25	11	1,15 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	2	19	1,67 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	26	19	2,57 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	3	19	1,77 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	27	11	2,61 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	4	19	1,80 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	28	11	2,71 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	5	19	1,22 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	29	11	3,53 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	6	19	3,11 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	30	11	2,88 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	7	19	1,80 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	31	10	1,41 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	8	19	1,51 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	2	11	1,42 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	9	10	1,47 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	3	11	1,85 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	10	19	0,76 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	4	11	1,36 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	11	19	0,98 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	5	10	1,55 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	12	19	1,56 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	6	11	1,36 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	13	19	1,39 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	7	11	1,83 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	14	19	2,32 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	8	11	1,45 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	15	19	1,57 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	9	11	1,6 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	16	10	1,43 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	10	11	1,54 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	17	10	1,57 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	11	10	1,35 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	18	19	1,71 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	12	11	1,51 N	
2021	4	10	76111	101	101	1	19	19	1,88 N		2021	4	12	5001	500103	101	1	13	11	1,26 N	
2021																					



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	76130	101	101	2	26	10	0,71 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	27	11	4,2 N		
2021	4	10	76130	101	101	2	27	10	0,82 N		2021	4	12	5001	500105	101	1	28	11	2,8 N		3,48 N
2021	4	10	76130	101	101	2	28	10	0,75 N		2021	4	12	5001	500105	101	1	29	11	2,9 N		3,45 N
2021	4	10	76130	101	101	2	29	9	0,74 N		2021	4	12	5001	500105	101	1	30	11	3,0 N		3,36 N
2021	4	10	76130	101	101	2	30	10	0,73 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	1	10	2,2 N		3,10 N
2021	4	10	76147	101	1	1	19	19	1,32 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	2	11	1,5 N		1,43 N
2021	4	10	76147	101	1	2	19	19	1,09 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	3	11	1,4 N		1,44 N
2021	4	10	76147	101	1	3	19	19	1,12 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	4	11	1,4 N		1,39 N
2021	4	10	76147	101	1	4	19	19	1,25 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	5	20	1,63 N		1,63 N
2021	4	10	76147	101	1	5	19	19	1,22 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	6	11	1,22 N		1,22 N
2021	4	10	76147	101	1	6	19	19	1,3 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	7	11	1,2 N		1,28 N
2021	4	10	76147	101	1	7	19	19	1,11 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	8	11	1,14 N		1,14 N
2021	4	10	76147	101	1	8	19	19	1,12 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	9	11	1,12 N		1,12 N
2021	4	10	76147	101	1	9	19	19	1,12 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	10	11	1,13 N		1,13 N
2021	4	10	76147	101	1	10	19	19	1,13 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	11	10	1,13 N		1,13 N
2021	4	10	76147	101	1	11	19	19	1,27 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	12	11	1,3 N		1,3 N
2021	4	10	76147	101	1	12	19	19	0,8 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	13	11	1,85 N		1,85 N
2021	4	10	76147	101	1	13	19	19	1,21 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	14	11	1,1 N		1,1 N
2021	4	10	76147	101	1	14	19	19	0,98 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	15	11	1,56 N		1,56 N
2021	4	10	76147	101	1	15	19	19	1,22 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	16	11	1,13 N		1,13 N
2021	4	10	76147	101	1	16	10	10	0,83 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	17	11	1,17 N		1,17 N
2021	4	10	76147	101	1	17	10	10	1,38 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	18	11	1,26 N		1,26 N
2021	4	10	76147	101	1	18	19	19	1,3 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	19	11	1,34 N		1,34 N
2021	4	10	76147	101	1	19	19	19	1,49 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	20	11	1,22 N		1,22 N
2021	4	10	76147	101	1	20	19	19	0,92 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	21	11	1,53 N		1,53 N
2021	4	10	76147	101	1	21	19	19	1,35 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	22	10	1,22 N		1,22 N
2021	4	10	76147	101	1	22	19	19	1,07 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	23	10	1,3 N		1,3 N
2021	4	10	76147	101	1	23	19	19	1,43 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	24	10	1,42 N		1,42 N
2021	4	10	76147	101	1	24	19	19	1,6 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	25	11	1,27 N		1,27 N
2021	4	10	76147	101	1	25	19	19	1,26 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	26	11	1,17 N		1,17 N
2021	4	10	76147	101	1	26	19	19	1,15 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	27	11	1,23 N		1,23 N
2021	4	10	76147	101	1	27	19	19	1,21 N		2021	4	12	5001	500105	101	2	28	11	1,21 N		1,21 N
2021	4	10	76147	101	1	28	19	19	1,18 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	1	10	2,64 N		2,64 N
2021	4	10	76147	101	1	29	19	19	1,12 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	2	10	2,93 N		2,93 N
2021	4	10	76147	101	1	30	10	10	1,07 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	3	11	2,71 N		2,71 N
2021	4	10	76147	101	1	31	10	10	1,07 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	4	11	1,91 N		1,91 N
2021	4	10	76147	101	2	1	10	10	0,33 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	5	10	2,6 N		2,6 N
2021	4	10	76147	101	2	2	10	10	0,34 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	6	10	1,68 N		1,68 N
2021	4	10	76147	101	2	3	10	10	0,34 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	7	11	1,85 N		1,85 N
2021	4	10	76147	101	2	4	16	16	0,29 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	8	11	1,28 N		1,28 N
2021	4	10	76147	101	2	5	10	10	0,39 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	9	10	2,7 N		2,7 N
2021	4	10	76147	101	2	6	10	10	0,29 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	10	10	3,84 N		3,84 N
2021	4	10	76147	101	2	7	10	10	0,28 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	11	10	2,12 N		2,12 N
2021	4	10	76147	101	2	8	10	10	0,34 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	12	11	2,12 N		2,12 N
2021	4	10	76147	101	2	9	10	10	0,23 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	13	10	2,19 N		2,19 N
2021	4	10	76147	101	2	10	11	11	0,23 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	14	10	1,68 N		1,68 N
2021	4	10	76147	101	2	11	10	10	0,47 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	15	11	2,37 N		2,37 N
2021	4	10	76147	101	2	12	10	10	0,29 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	16	10	4,06 N		4,06 N
2021	4	10	76147	101	2	13	10	10	0,33 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	17	11	2,41 N		2,41 N
2021	4	10	76147	101	2	14	10	10	0,31 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	18	11	2,43 N		2,43 N
2021	4	10	76147	101	2	15	10	10	0,24 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	19	11	2,19 N		2,19 N
2021	4	10	76147	101	2	16	11	11	0,3 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	20	11	2,24 N		2,24 N
2021	4	10	76147	101	2	17	11	11	0,35 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	21	11	2,86 N		2,86 N
2021	4	10	76147	101	2	18	10	10	0,35 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	22	11	2,58 N		2,58 N
2021	4	10	76147	101	2	19	10	10	0,33 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	23	10	2,24 N		2,24 N
2021	4	10	76147	101	2	20	10	10	0,3 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	24	11	2,64 N		2,64 N
2021	4	10	76147	101	2	21	10	10	0,32 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	25	11	2,64 N		2,64 N
2021	4	10	76147	101	2	22	10	10	0,32 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	26	11	2,78 N		2,78 N
2021	4	10	76147	101	2	23	10	10	0,32 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	27	11	1,97 N		1,97 N
2021	4	10	76147	101	2	24	11	11	0,29 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	28	11	2,11 N		2,11 N
2021	4	10	76147	101	2	25	10	10	0,27 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	29	11	3,66 N		3,66 N
2021	4	10	76147	101	2	26	10	10	0,87 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	30	10	1,57 N		1,57 N
2021	4	10	76147	101	2	27	10	10	0,31 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	31	10	1,28 N		1,28 N
2021	4	10	76147	101	2	28	10	10	0,31 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	32	11	1,49 N		1,49 N
2021	4	10	76147	101	2	29	9	9	0,42 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	33	11	1,22 N		1,22 N
2021	4	10	76147	101	2	30	10	10	0,33 N		2021	4	12	5001	500106	101	1	34	11	1,83 N		1,83 N
2021	4	10	76147	101	2	31	11	11	0,24 N		2021	4	12	5001	500106	101						



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	76520	101	101	2	9	10	0.52 N		2021	4	12	5001	500108	101	21	11	21	1.21 N		
2021	4	10	76520	101	101	2	10	10	0.51 N		2021	4	12	5001	500108	101	1	12	11	22	2.32 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	11	10	0.46 N		2021	4	12	5001	500108	101	1	23	10	10	1.76 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	12	10	0.5 N		2021	4	12	5001	500108	101	1	25	11	10	1.3 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	13	10	0.509 N		2021	4	12	5001	500108	101	1	26	19	10	1.33 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	14	10	0.52 N		2021	4	12	5001	500108	101	1	27	11	11	1.33 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	15	10	0.66 N		2021	4	12	5001	500108	101	1	28	11	10	1.87 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	16	11	0.51 N		2021	4	12	5001	500108	101	1	29	11	10	1.28 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	17	11	0.51 N		2021	4	12	5001	500108	101	1	30	11	10	1.76 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	18	10	0.5 N		2021	4	12	5001	500108	101	1	31	10	10	1.12 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	19	10	0.51 N		2021	4	12	5001	500108	101	1	32	11	10	1.09 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	20	10	0.48 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	3	11	10	1.12 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	21	10	0.52 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	4	11	10	1.87 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	22	10	0.56 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	5	10	10	1.56 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	23	10	0.42 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	6	11	10	1.97 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	24	11	0.53 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	7	11	10	1.21 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	25	10	0.51 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	8	11	10	1.58 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	26	10	0.5 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	9	11	10	1.04 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	27	10	0.51 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	10	11	10	1.49 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	28	10	0.53 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	11	10	10	0.96 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	29	9	0.46 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	12	11	10	1.2 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	30	10	0.43 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	13	11	10	1.03 N	
2021	4	10	76520	101	101	2	31	11	0.38 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	14	11	10	1.58 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	1	19	1.77 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	15	11	10	1.13 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	2	19	1.48 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	16	11	10	1.29 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	3	19	1.32 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	17	10	10	1.17 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	4	19	1.82 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	18	11	10	1.06 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	5	19	1.5 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	19	11	10	0.98 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	6	19	2.06 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	20	10	10	1.24 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	7	10	1.36 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	21	11	10	1.4 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	8	19	2.74 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	22	11	10	1.01 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	9	19	1.72 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	23	10	10	1.13 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	10	19	2.04 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	24	11	10	0.99 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	11	19	2.17 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	25	19	10	1.37 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	12	19	1.85 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	26	11	10	1.08 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	13	19	2.28 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	27	11	10	1.08 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	14	19	1.96 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	28	11	10	1.08 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	15	19	1.91 N		2021	4	12	5001	500108	101	2	29	10	10	1.09 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	16	10	1.64 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	1	10	10	1.51 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	17	10	2.10 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	2	10	10	1.8 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	18	19	2.05 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	3	11	10	1.31 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	19	19	3.05 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	4	11	10	1.26 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	20	19	3.22 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	5	10	10	1.63 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	21	19	3.56 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	6	10	10	1.49 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	22	19	2.67 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	7	11	10	1.12 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	23	19	2.12 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	8	10	10	0.93 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	24	19	2.12 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	9	10	10	0.98 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	25	19	2.62 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	10	10	10	0.57 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	26	19	2.99 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	11	10	10	1.26 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	27	19	1.46 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	12	11	10	1.43 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	28	19	1.41 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	13	10	10	1.3 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	29	19	2.88 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	14	10	10	1.06 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	30	10	2.79 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	15	11	10	0.91 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	31	10	2.53 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	16	10	10	1.88 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	1	10	0.57 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	17	11	10	1.04 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	2	10	0.48 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	18	11	10	0.58 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	3	10	0.53 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	19	11	10	1.5 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	4	10	0.61 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	20	11	10	1.16 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	5	10	0.6 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	21	11	10	0.95 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	6	10	0.76 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	22	11	10	0.83 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	7	10	1.87 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	23	10	10	0.9 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	8	10	0.45 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	24	11	10	1.09 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	9	10	0.42 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	25	19	10	1.45 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	10	10	0.4 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	26	19	10	1.45 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	11	10	0.4 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	27	11	10	1.03 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	12	10	0.4 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	28	11	10	1.03 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	13	10	0.4 N		2021	4	12	5001	500109	101	1	29	11	10	0.84 N	
2021	4	10	76834	101	101	1	14	10														



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	8001	101	101	1	23	10	1.74 N	1.74 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	16	10	1.15 N	1.15 N
2021	4	10	8001	101	101	1	23	10	2.16 N	2.16 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	17	11	1.17	1.17
2021	4	10	8001	101	101	1	24	10	1.93 N	1.93 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	18	11	1.18	1.18
2021	4	10	8001	101	101	1	26	10	2.64 N	2.64 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	19	11	1.19	1.19
2021	4	10	8001	101	101	1	26	10	1.26 N	1.26 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	20	11	0.98 N	0.98 N
2021	4	10	8001	101	101	1	26	10	2.07 N	2.07 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	21	11	0.73 N	0.73 N
2021	4	10	8001	101	101	1	29	10	1.72 N	1.72 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	22	11	0.87 N	0.87 N
2021	4	10	8001	101	101	1	30	10	1.07 N	1.07 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	23	10	0.92 N	0.92 N
2021	4	10	8001	101	101	1	31	18	1.77 N	1.77 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	25	11	1.15 N	1.15 N
2021	4	10	8001	101	101	2	1	10	0.61 N	0.61 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	26	11	2.55 N	2.55 N
2021	4	10	8001	101	101	2	1	10	0.83 N	0.83 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	27	11	0.92 N	0.92 N
2021	4	10	8001	101	101	2	3	11	0.51 N	0.51 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	28	11	0.83 N	0.83 N
2021	4	10	8001	101	101	2	4	11	0.56 N	0.56 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	29	11	0.82 N	0.82 N
2021	4	10	8001	101	101	2	4	10	0.72 N	0.72 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	30	11	0.94 N	0.94 N
2021	4	10	8001	101	101	2	6	10	0.69 N	0.69 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	2	10	0.65 N	0.65 N
2021	4	10	8001	101	101	2	7	10	0.76 N	0.76 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	2	11	0.45 N	0.45 N
2021	4	10	8001	101	101	2	7	10	0.48 N	0.48 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	3	11	0.44 N	0.44 N
2021	4	10	8001	101	101	2	9	10	0.72 N	0.72 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	4	11	0.53 N	0.53 N
2021	4	10	8001	101	101	2	10	11	0.51 N	0.51 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	5	20	0.66 N	0.66 N
2021	4	10	8001	101	101	2	11	10	0.73 N	0.73 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	6	11	0.43 N	0.43 N
2021	4	10	8001	101	101	2	12	10	0.94 N	0.94 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	7	11	0.57 N	0.57 N
2021	4	10	8001	101	101	2	13	11	0.62 N	0.62 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	8	11	0.9 N	0.9 N
2021	4	10	8001	101	101	2	14	10	0.53 N	0.53 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	9	11	0.48 N	0.48 N
2021	4	10	8001	101	101	2	15	10	0.52 N	0.52 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	10	11	0.43 N	0.43 N
2021	4	10	8001	101	101	2	16	11	0.49 N	0.49 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	11	10	0.42 N	0.42 N
2021	4	10	8001	101	101	2	17	11	0.9 N	0.9 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	12	13	0.44 N	0.44 N
2021	4	10	8001	101	101	2	18	11	0.61 N	0.61 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	13	11	0.43 N	0.43 N
2021	4	10	8001	101	101	2	19	10	0.54 N	0.54 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	14	11	0.68 N	0.68 N
2021	4	10	8001	101	101	2	19	10	0.66 N	0.66 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	15	11	0.4 N	0.4 N
2021	4	10	8001	101	101	2	21	10	0.55 N	0.55 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	16	11	0.66 N	0.66 N
2021	4	10	8001	101	101	2	22	10	0.56 N	0.56 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	17	11	0.48 N	0.48 N
2021	4	10	8001	101	101	2	23	10	0.53 N	0.53 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	18	11	0.38 N	0.38 N
2021	4	10	8001	101	101	2	24	11	1.11 N	1.11 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	19	11	0.48 N	0.48 N
2021	4	10	8001	101	101	2	25	10	0.91 N	0.91 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	20	11	0.47 N	0.47 N
2021	4	10	8001	101	101	2	26	10	1.27 N	1.27 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	21	11	0.46 N	0.46 N
2021	4	10	8001	101	101	2	27	10	0.76 N	0.76 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	22	11	0.43 N	0.43 N
2021	4	10	8001	101	101	2	28	10	0.49 N	0.49 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	23	10	0.34 N	0.34 N
2021	4	10	8001	101	101	2	28	11	0.67 N	0.67 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	24	11	0.47 N	0.47 N
2021	4	10	8001	101	101	2	30	11	0.76 N	0.76 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	25	19	0.51 N	0.51 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	1	10	0.54 N	0.54 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	26	19	0.48 N	0.48 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	1	10	3.09 N	3.09 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	28	11	0.48 N	0.48 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	2	10	2.42 N	2.42 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	29	11	0.31 N	0.31 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	4	14	2.6 N	2.6 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	30	11	2.22 N	2.22 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	5	19	3.35 N	3.35 N	2021	4	12	5001	50011	101	1	2	10	2.25 N	2.25 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	6	10	2.28 N	2.28 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	3	11	2.46 N	2.46 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	7	10	2.93 N	2.93 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	4	11	2.46 N	2.46 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	8	10	2.91 N	2.91 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	5	19	2.92 N	2.92 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	8	10	2.69 N	2.69 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	6	10	2.46 N	2.46 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	10	11	2.72 N	2.72 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	7	11	1.68 N	1.68 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	11	10	2.57 N	2.57 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	8	11	2.91 N	2.91 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	12	10	2.92 N	2.92 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	9	10	2.46 N	2.46 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	13	11	3.01 N	3.01 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	10	10	1.83 N	1.83 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	14	10	3.03 N	3.03 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	11	10	1.7 N	1.7 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	15	10	2.55 N	2.55 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	12	11	2.09 N	2.09 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	16	10	2.79 N	2.79 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	13	10	1.19 N	1.19 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	17	11	2.11 N	2.11 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	14	10	2.14 N	2.14 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	18	10	3.01 N	3.01 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	15	11	3.2 N	3.2 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	19	10	2.74 N	2.74 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	16	10	1.3 N	1.3 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	20	10	2.91 N	2.91 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	17	11	1.42 N	1.42 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	21	10	2.83 N	2.83 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	18	11	1.6 N	1.6 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	22	19	3.76 N	3.76 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	19	11	1.05 N	1.05 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	23	10	2.85 N	2.85 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	20	11	1.49 N	1.49 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	24	10	3.25 N	3.25 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	21	11	1.05 N	1.05 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	25	10	3.54 N	3.54 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	22	11	1.05 N	1.05 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	26	11	3.54 N	3.54 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	23	10	2 N	2 N
2021	4	10	8001	800101	101	1	27	10	2.83 N	2.83 N	2021	4	12	5001	50012	101	1	24	11	2.96 N	2.96 N
2021																					



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	8001	800103	101	1	6	10	2,31 N		2021	4	12	5001	500114	101	11	11	2,66 N			
2021	4	10	8001	800103	101	1	7	10	1,87 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	12	10	2,61 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	8	10	1,63 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	13	10	1,13 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	9	10	1,83 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	14	10	1,19 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	10	10	1,93 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	15	10	2,00 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	11	10	2,05 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	16	10	3,42 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	12	10	2,05 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	17	11	1,51 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	13	11	2,25 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	18	11	1,18 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	14	10	2,93 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	19	11	3,39 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	15	10	1,59 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	20	11	1,16 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	16	10	1,17 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	21	11	2,64 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	17	11	1,49 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	22	11	2,56 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	18	19	1,49 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	23	10	1,27 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	19	10	1,29 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	24	11	2,38 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	20	10	2,09 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	25	11	4,21 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	21	11	1,91 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	26	11	2,18 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	22	10	2,06 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	27	11	1,07 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	23	10	1,68 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	28	11	2,63 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	24	10	2,55 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	29	11	2,07 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	25	10	2,86 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	30	10	0,72 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	26	11	2,41 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	31	11	0,85 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	27	10	2,2 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	32	11	0,7 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	28	10	2,08 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	33	11	0,62 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	29	10	1,85 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	34	20	0,77 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	30	10	1,81 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	35	11	0,7 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	31	18	1,30 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	36	13	0,73 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	32	11	0,6 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	37	11	0,71 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	33	10	0,43 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	38	11	0,64 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	34	11	0,42 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	39	10	0,10 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	35	11	0,76 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	40	10	0,68 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	36	10	0,59 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	41	10	0,74 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	37	10	0,51 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	42	13	0,61 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	38	10	0,29 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	43	11	0,81 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	39	10	0,44 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	44	11	0,98 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	40	10	0,1 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	45	16	0,16 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	41	10	0,42 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	46	11	0,83 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	42	10	0,26 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	47	11	0,67 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	43	10	0,31 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	48	19	0,62 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	44	11	0,38 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	49	11	0,72 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	45	10	0,43 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	50	11	0,68 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	46	10	0,51 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	51	11	1,26 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	47	11	0,52 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	52	10	0,76 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	48	11	0,48 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	53	11	0,67 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	49	11	0,71 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	54	19	0,67 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	50	10	0,5 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	55	11	0,68 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	51	10	0,82 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	56	10	0,56 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	52	10	0,59 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	57	11	0,56 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	53	10	0,39 N		2021	4	12	5001	500114	101	1	58	11	0,55 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	54	11	2,54 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	1	10	2,31 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	55	10	0,97 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	2	11	2,37 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	56	10	2,00 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	3	11	0,4 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	57	10	0,74 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	4	11	2,71 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	58	10	0,46 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	5	19	1,96 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	59	11	0,27 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	6	7	1,17 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	60	11	0,25 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	7	11	1,81 N		
2021	4	10	8001	800103	101	1	61	11	0,55 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	8	10	1,13 N		
2021	4	10	8001	800104	101	1	2	10	1,30 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	9	10	2,03 N		
2021	4	10	8001	800104	101	1	3	10	1,19 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	10	11	2,02 N		
2021	4	10	8001	800104	101	1	4	19	2,15 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	11	12	2,52 N		
2021	4	10	8001	800104	101	1	5	10	1,33 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	12	11	2,26 N		
2021	4	10	8001	800104	101	1	6	10	2,46 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	13	10	2,14 N		
2021	4	10	8001	800104	101	1	7	10	1,59 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	14	11	2,04 N		
2021	4	10	8001	800104	101	1	8	10	1,23 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	15	10	1,83 N		
2021	4	10	8001	800104	101	1	9	10	1,14 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	16	11	1,87 N		
2021	4	10	8001	800104	101	1	10	10	1,28 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	17	11	2,2 N		
2021	4	10	8001	800104	101	1	11	10	1,41 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	18	11	1,86 N		
2021	4	10	8001	800104	101	1	12	10	1,85 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	19	11	1,92 N		
2021	4	10	8001	800104	101	1	13	10	1,33 N		2021	4	12	5001	500115	101	1	20				



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	8001	800105	101	2	20	0,25 N		2021	4	12	5045	101	1	6	19	1,25 N		
2021	4	10	8001	800105	101	2	23	0,23 N		2021	4	12	5045	101	1	7	19	1,1 N		
2021	4	10	8001	800105	101	2	23	0,41 N		2021	4	12	5045	101	1	8	19	0,5 N		
2021	4	10	8001	800105	101	2	23	0,24 N		2021	4	12	5045	101	1	9	19	0,83 N		
2021	4	10	8001	800105	101	2	25	0,39 N		2021	4	12	5045	101	1	10	19	1,04 N		
2021	4	10	8001	800105	101	2	26	0,67 N		2021	4	12	5045	101	1	11	10	1,07 N		
2021	4	10	8001	800105	101	2	27	0,96 N		2021	4	12	5045	101	1	12	19	1,08 N		
2021	4	10	8001	800105	101	2	28	0,34 N		2021	4	12	5045	101	1	13	19	1,15 N		
2021	4	10	8001	800105	101	2	29	0,38 N		2021	4	12	5045	101	1	14	19	1,47 N		
2021	4	10	8001	800105	101	2	30	0,43 N		2021	4	12	5045	101	1	15	19	1,25 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	1	0,4 N		2021	4	12	5045	101	1	16	19	0,98 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	1	1,59 N		2021	4	12	5045	101	1	17	19	1,18 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	6	1,26 N		2021	4	12	5045	101	1	18	19	0,98 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	8	1,4 N		2021	4	12	5045	101	1	19	19	1,12 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	11	1,77 N		2021	4	12	5045	101	1	20	19	1,03 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	13	1,83 N		2021	4	12	5045	101	1	21	19	1,12 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	14	1,89 N		2021	4	12	5045	101	1	22	19	0,97 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	15	1,48 N		2021	4	12	5045	101	1	23	19	1,71 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	16	1,16 N		2021	4	12	5045	101	1	24	19	0,66 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	17	1,28 N		2021	4	12	5045	101	1	25	19	0,93 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	19	0,81 N		2021	4	12	5045	101	1	26	19	1,54 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	21	0,91 N		2021	4	12	5045	101	1	27	19	1,36 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	25	0,47 N		2021	4	12	5045	101	1	28	19	1,32 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	27	1,37 N		2021	4	12	5045	101	1	29	19	1,13 N		
2021	4	10	81001	810015	101	1	30	1,33 N		2021	4	12	5045	101	1	30	19	1,31 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	1	1,08 N		2021	4	12	5045	101	2	1	10	0,82 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	1	1,24 N		2021	4	12	5045	101	2	2	10	0,5 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	2	1,78 N		2021	4	12	5045	101	2	3	10	0,66 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	6	1,06 N		2021	4	12	5045	101	2	6	10	0,66 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	8	1,07 N		2021	4	12	5045	101	2	8	10	0,56 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	9	1,77 N		2021	4	12	5045	101	2	9	10	0,48 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	11	1,63 N		2021	4	12	5045	101	2	11	10	0,37 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	13	1,33 N		2021	4	12	5045	101	2	12	19	0,53 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	14	1,23 N		2021	4	12	5045	101	2	13	10	0,42 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	15	1,29 N		2021	4	12	5045	101	2	14	10	0,47 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	16	1,22 N		2021	4	12	5045	101	2	15	10	0,46 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	19	1,23 N		2021	4	12	5045	101	2	16	11	0,95 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	19	1,23 N		2021	4	12	5045	101	2	17	10	2 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	21	1,65 N		2021	4	12	5045	101	2	18	10	3,01 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	21	1,61 N		2021	4	12	5045	101	2	19	11	0,72 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	27	1,7 N		2021	4	12	5045	101	2	20	10	0,41 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	30	2,55 N		2021	4	12	5045	101	2	21	10	0,56 N		
2021	4	10	81001	810015	101	2	31	2,6 N		2021	4	12	5045	101	2	22	10	0,72 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	1	2,3 N		2021	4	12	5058	101	2	23	10	0,48 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	2	1,69 N		2021	4	12	5058	101	2	24	10	0,41 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	2	2,09 N		2021	4	12	5058	101	2	25	11	0,69 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	4	2,62 N		2021	4	12	5058	101	2	26	10	0,67 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	5	3,29 N		2021	4	12	5058	101	2	27	10	0,43 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	6	2,8 N		2021	4	12	5058	101	2	28	10	0,29 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	7	2,5 N		2021	4	12	5058	101	2	29	10	3,15 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	8	1,9 N		2021	4	12	5058	101	2	30	10	1,7 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	9	2,38 N		2021	4	12	5058	101	2	31	19	1,31 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	10	2,47 N		2021	4	12	5058	101	2	32	19	1,71 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	11	1,86 N		2021	4	12	5058	101	2	33	18	1,56 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	12	3,27 N		2021	4	12	5058	101	2	34	19	2,12 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	13	2,58 N		2021	4	12	5058	101	2	35	19	2,1 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	14	2,85 N		2021	4	12	5058	101	2	36	19	3,23 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	15	2,87 N		2021	4	12	5058	101	2	37	19	1,51 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	16	2 N		2021	4	12	5058	101	2	38	19	1,22 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	17	2,07 N		2021	4	12	5058	101	2	39	19	1,46 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	19	1,63 N		2021	4	12	5058	101	2	40	19	1,11 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	19	2,64 N		2021	4	12	5058	101	2	41	19	1,61 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	20	3,25 N		2021	4	12	5058	101	2	42	19	2,27 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	21	2,17 N		2021	4	12	5058	101	2	43	19	1,66 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	22	2,45 N		2021	4	12	5058	101	2	44	19	1,21 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	23	2,54 N		2021	4	12	5058	101	2	45	19	1,36 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	24	2,42 N		2021	4	12	5058	101	2	46	19	1,18 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	25	2,38 N		2021	4	12	5058	101	2	47	19	1,06 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	26	1,79 N		2021	4	12	5058	101	2	48	19	1,29 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	27	2,91 N		2021	4	12	5058	101	2	49	19	2,72 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	28	2,08 N		2021	4	12	5058	101	2	50	19	2,68 N		
2021	4	10	8433	843305	101	1	31	2,37 N		2021	4	12	5058	101	2	51	19	1,4 N		
2021	4	10	8433	843305	101	2	1	0,45 N		2021	4	12	5058	101	2	52	19	1,23 N		
2021	4	10	8433	843305	101	2	2	3,19 N		2021	4	12	5058	101	2	53	19	2,68 N		
2021	4	10	8433	843305	101	2	3	0,55 N		2021	4	12	5058	101	2	54	19	2,52 N		
2021	4	10	8433	843305	101	2	4	0,44 N												



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2036, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	85001	101	101	2	31	0,84 N	1,29 N										
2021	4	10	8573	101	1	2	19	2,16 N	1,48 N										
2021	4	10	8573	101	1	3	19	1,83 N	1,13 N										
2021	4	10	8573	101	1	4	19	1,76 N	1,13 N										
2021	4	10	8573	101	1	5	19	2,72 N	1,18 N										
2021	4	10	8573	101	1	6	19	2,73 N	0,73 N										
2021	4	10	8573	101	1	7	19	1,75 N	0,97 N										
2021	4	10	8573	101	1	8	19	1,67 N	1,12 N										
2021	4	10	8573	101	1	9	19	1,11 N	1,31 N										
2021	4	10	8573	101	1	10	19	1,71 N	1,29 N										
2021	4	10	8573	101	1	11	19	1,62 N	1,41 N										
2021	4	10	8573	101	1	12	19	1,97 N	1,62 N										
2021	4	10	8573	101	1	13	19	2,48 N	1,16 N										
2021	4	10	8573	101	1	14	19	2,21 N	1,31 N										
2021	4	10	8573	101	1	15	19	2,46 N	1,19 N										
2021	4	10	8573	101	1	16	19	2,33 N	1,48 N										
2021	4	10	8573	101	1	17	19	1,33 N	1,98 N										
2021	4	10	8573	101	1	18	19	1,54 N	1,29 N										
2021	4	10	8573	101	1	19	19	1,78 N	1,19 N										
2021	4	10	8573	101	1	20	19	1,78 N	1,23 N										
2021	4	10	8573	101	1	21	19	1,86 N	0,81 N										
2021	4	10	8573	101	1	22	19	2,48 N	1,03 N										
2021	4	10	8573	101	1	23	19	1,44 N	3,89 N										
2021	4	10	8573	101	1	24	19	1,53 N	1,32 N										
2021	4	10	8573	101	1	25	19	2,47 N	1,49 N										
2021	4	10	8573	101	1	26	19	2,25 N	1,39 N										
2021	4	10	8573	101	1	27	19	2,14 N	1,17 N										
2021	4	10	8573	101	1	28	19	2,08 N	2,13 N										
2021	4	10	8573	101	1	29	19	3,58 N	1,15 N										
2021	4	10	8573	101	1	30	19	3,88 N	0,99 N										
2021	4	10	8573	101	1	31	18	3,08 N	3,12 N										
2021	4	10	8573	101	2	1	10	0,67 N	1,04 N										
2021	4	10	8573	101	2	2	10	0,32 N	1,22 N										
2021	4	10	8573	101	2	3	11	0,45 N	1,18 N										
2021	4	10	8573	101	2	4	11	0,24 N	0,95 N										
2021	4	10	8573	101	2	5	10	0,28 N	0,94 N										
2021	4	10	8573	101	2	6	10	0,29 N	1,23 N										
2021	4	10	8573	101	2	7	10	0,24 N	1,02 N										
2021	4	10	8573	101	2	8	10	0,29 N	1,02 N										
2021	4	10	8573	101	2	9	10	0,33 N	0,93 N										
2021	4	10	8573	101	2	10	11	0,25 N	1,28 N										
2021	4	10	8573	101	2	11	10	1,06 N	1,11 N										
2021	4	10	8573	101	2	12	10	0,44 N	1,07 N										
2021	4	10	8573	101	2	13	11	0,48 N	1,09 N										
2021	4	10	8573	101	2	14	10	0,32 N	1,11 N										
2021	4	10	8573	101	2	15	10	0,31 N	1,43 N										
2021	4	10	8573	101	2	16	10	0,33 N	1,35 N										
2021	4	10	8573	101	2	17	11	0,29 N	1,37 N										
2021	4	10	8573	101	2	18	11	0,28 N	1,12 N										
2021	4	10	8573	101	2	19	10	0,45 N	1,06 N										
2021	4	10	8573	101	2	20	10	0,29 N	1,07 N										
2021	4	10	8573	101	2	21	11	0,28 N	1,07 N										
2021	4	10	8573	101	2	22	10	0,21 N	1,25 N										
2021	4	10	8573	101	2	23	10	0,35 N	1,17 N										
2021	4	10	8573	101	2	24	11	0,38 N	1,16 N										
2021	4	10	8573	101	2	25	10	0,34 N	3,08 N										
2021	4	10	8573	101	2	26	10	1,35 N	2,43 N										
2021	4	10	8573	101	2	27	10	0,24 N	2,85 N										
2021	4	10	8573	101	2	28	10	0,31 N	2,61 N										
2021	4	10	8573	101	2	29	9	0,83 N	5,69 N										
2021	4	10	8573	101	2	30	10	0,33 N	3,83 N										
2021	4	10	8573	101	2	31	11	0,33 N	2,82 N										
2021	4	10	86001	102	1	2	19	2,34 N	3,18 N										
2021	4	10	86001	102	1	2	19	2,71 N	3,45 N										
2021	4	10	86001	102	1	3	19	2,59 N	2,93 N										
2021	4	10	86001	102	1	4	19	4,84 N	3,18 N										
2021	4	10	86001	102	1	5	19	4,75 N	3,11 N										
2021	4	10	86001	102	1	6	19	4,59 N	3,47 N										
2021	4	10	86001	102	1	7	20	3,85 N	3,45 N										
2021	4	10	86001	102	1	8	10	4,72 N	1,15 N										
2021	4	10	86001	102	1	9	19	2,35 N	3,09 N										
2021	4	10	86001	102	1	10	19	2,45 N	1,17 N										
2021	4	10	86001	102	1	11	19	3,57 N	2,93 N										
2021	4	10	86001	102	1	12	19	4,94 N	3,21 N										
2021	4	10	86001	102	1	13	19	3,57 N	3,22 N										
2021	4	10	86001	102	1	14	19	2,65 N	3,22 N										
2021	4	10	86001	102	1	15	18	1,97 N	2,71 N										
2021	4	10	86001	102	1	16	30	3,38 N	3,16 N										
2021	4	10	86001	102	1	17	19	2,13 N	2,71 N										
2021	4	10	86001	102	1	18	19	2,35 N	3,54 N										
2021	4	10	86001	102	1	19	19	2,12 N	3,21 N										
2021	4	10	86001	102	1	20	18	2,18 N	3,26 N										
2021	4	10	86001	102	1	21	19	1,81 N	3,15 N										
2021	4	10	86001	102	1	22	19	1,93 N	3,15 N										
2021	4	10	86001	102	1	23	19	1,89 N	3,58 N										
2021	4	10	86001	102	1	24	19	1,85 N	2,58 N										
2021	4	10	86001	102	1	25	18	2,12 N	1,35 N										
2021	4	10	86001	102	1	26	18	1,96 N	4,79 N										
2021	4	10	86001	102	1	27	19	3,29 N	2,63 N										
2021	4	10	86001	102	1	28	19	2,17 N	1,45 N										
2021	4	10	86001	102	1	29	19	2,53 N	1,36 N										
2021	4	10	86001	102	1	30	19	2,06 N	1,48 N										
2021	4	10	86001	102	1	31	19	2,02 N	1,19 N										
2021	4	10	86001	102	2	1	9	0,51 N	1,61 N										
2021	4	10	86001	102	2	2	9	0,57 N	1,11 N										
2021	4	10	86001	102	2	3	20	0,89 N	1,87 N										
2021	4	10	86001	102	2	4	15	0,82 N	1,22 N										
2021	4	10	86001	102	2	5	10	0,65 N	1,57 N										
2021	4	10	86001	102	2	6	10	0,64 N	1,28 N										
2021	4	10	86001	102	2	7	10	0,54 N	2,77 N										
2021	4	10	86001	102	2	8	10	0,89 N	1,55 N										
2021	4	10	86001	102	2	9	10	0,66 N	1,29 N										
2021	4	10	86001	102	2	10	19	0,91 N	1,34 N										
2021	4	10	86001	102	2	11	19	0,84 N	2,01 N										
2021	4	10	86001	102	2	12	9	0,67 N	1,22 N										
2021	4	10	86001	102	2	13	9	0,56 N	1,35 N										
2021	4	10	86001	102	2	14	19	0,53 N	1,29 N										
2021	4	10	86001	102	2	15	10	0,49 N	1,34 N										
2021	4	10	86001	102	2	16	11	0,61 N	1,93 N										
2021	4	10	86001	102	2	17	10	0,71 N	1,13 N										
2021	4	10	86001	102	2	18	20	0,76 N	1,34 N										
2021	4	10	86001	102	2	19	10	0,57 N	1,33 N										
2021	4	10	86001	102	2	20	10	0,61 N	1,41 N										
2021	4	10	86001	102	2	21	15	1,88 N	1,32 N										
2021	4	10	86001	102	2	22	9	0,58 N	0,81 N										
2021	4	10	86001	102	2	23	10	0,45 N	1,33 N										
2021	4	10	86001	102	2	24	20	0,82 N	1,04 N										
2021	4	10	86001	102	2	25	17	0,55 N	1,32 N										
2021	4	10	86001	102	2	26	10	0,61 N	1,01 N										
2021	4	10	86001	102	2	27	9	0,65 N	1,05 N										
2021	4	10	86001	102	2	28	10	0,55 N	0,93 N										
2021	4	10	86001	102	2	29	9	0,71 N	0,91 N										
2021	4	10	86001	102	2	30	10	0,77 N	1,33 N										
2021	4	10	8758	101	1	1	19	0,53 N	0,79 N										
2021	4	10	8758	101	1	2	19	2,31 N	0,98 N										
2021	4	10	8758	101	1	3	19	2,19 N	1,06 N										
2021	4	10	8758	101	1	4	19	2,59 N	1,19 N										
2021	4	10	8758	101	1	5	19	2,59 N	0,92 N										
2021	4	10	8758	101	1	6	20	2,29 N	1,11 N										
2021	4	10	8758	101	1	7	19	1,96 N	0,93 N										
2021	4	10	8758	101	1	8	19	2,29 N	0,79 N										
2021	4	10	8758	101	1	9	19	2,29 N	0,83 N										
2021	4	10	8758	101	1	10	19	2,33 N	1,14 N										
2021	4	10	8758	101	1	11	19	2,77 N	1,14 N										
2021	4	10	8758	101	1	12	19	2,97 N	1,19 N										
2021	4	10	8758	101	1	13	19	2,59 N	1,22 N										
2021	4	10	8758	101	1	14	19	2,59 N	1,12 N										
2021	4	10	8758	101	1	15	19	3,03 N	0,63 N										
2021	4	10	8758	101	1	16	19	3,17 N	1,26 N										
2021	4	10	8758	101	1	17	19	2,57 N	1,35 N										
2021	4	10	8758	101	1	18	19	3,65 N	1,11 N										
2021	4	10	8758	101	1	19	19	4,17 N	1,34 N										
2021	4	10	8758	101	1														



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	10	8758	101	101	2	21	1,09 N		2021	4	12	5129	101	101	2	28	10	0,99 N	
2021	4	10	8758	101	101	2	23	1,01 N		2021	4	12	5129	101	101	2	29	10	0,99 N	
2021	4	10	8758	101	101	2	25	1,11 N		2021	4	12	5129	101	101	2	30	10	0,97 N	
2021	4	10	8758	101	101	2	25	1,09 N		2021	4	12	5129	101	101	1	1	19	1,19 N	
2021	4	10	8758	101	101	2	29	1,09 N		2021	4	12	5129	101	101	1	2	19	1,87 N	
2021	4	10	8758	101	101	2	27	1,01 N		2021	4	12	5129	101	101	1	3	19	1,75 N	
2021	4	10	8758	101	101	2	28	1,07 N		2021	4	12	5129	101	101	1	4	19	2,25 N	
2021	4	10	8758	101	101	2	29	0,99 N		2021	4	12	5129	101	101	1	5	19	1,77 N	
2021	4	10	8758	101	101	2	30	1,03 N		2021	4	12	5129	101	101	1	6	19	1,34 N	
2021	4	10	8758	101	101	2	31	1,09 N		2021	4	12	5129	101	101	1	7	19	2,01 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	1	0,91 N		2021	4	12	5129	101	101	1	8	19	2,08 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	2	0,87 N		2021	4	12	5129	101	101	1	9	19	1,59 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	3	1,11 N		2021	4	12	5129	101	101	1	10	19	1,15 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	4	1,19 N		2021	4	12	5129	101	101	1	11	19	1,11 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	5	1,18 N		2021	4	12	5129	101	101	1	12	19	0,54 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	6	0,97 N		2021	4	12	5129	101	101	1	13	19	1,74 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	7	0,98 N		2021	4	12	5129	101	101	1	14	19	1,59 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	8	1,83 N		2021	4	12	5129	101	101	1	15	19	1,46 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	9	1,27 N		2021	4	12	5129	101	101	1	16	19	1,46 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	10	1,93 N		2021	4	12	5129	101	101	1	17	19	1,26 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	11	2,41 N		2021	4	12	5129	101	101	1	18	19	0,72 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	12	1,29 N		2021	4	12	5129	101	101	1	19	19	2,32 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	13	0,89 N		2021	4	12	5129	101	101	1	20	19	1,29 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	14	2,01 N		2021	4	12	5129	101	101	1	21	19	1,23 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	15	2,86 N		2021	4	12	5129	101	101	1	22	19	2,2 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	16	2,52 N		2021	4	12	5129	101	101	1	23	19	1,43 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	17	1,32 N		2021	4	12	5129	101	101	1	24	19	1,47 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	18	3,36 N		2021	4	12	5129	101	101	1	25	19	1,51 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	19	2,49 N		2021	4	12	5129	101	101	1	26	19	1,83 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	20	1,28 N		2021	4	12	5129	101	101	1	27	19	1,88 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	21	1,46 N		2021	4	12	5129	101	101	1	28	19	1,73 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	22	1,87 N		2021	4	12	5129	101	101	1	29	19	1,89 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	23	1,7 N		2021	4	12	5129	101	101	2	1	10	1,01 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	24	1,12 N		2021	4	12	5129	101	101	2	2	10	0,85 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	25	1,88 N		2021	4	12	5129	101	101	2	3	10	0,88 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	26	0,91 N		2021	4	12	5129	101	101	2	4	10	1,95 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	27	2,48 N		2021	4	12	5129	101	101	2	5	19	0,86 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	28	1,56 N		2021	4	12	5129	101	101	2	6	10	0,79 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	29	1,68 N		2021	4	12	5129	101	101	2	7	10	3,78 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	30	1,08 N		2021	4	12	5129	101	101	2	8	10	0,71 N	
2021	4	10	88001	102	102	1	31	2,53 N		2021	4	12	5129	101	101	2	9	10	0,58 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	1	1,02 N		2021	4	12	5129	101	101	2	10	10	0,84 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	2	0,94 N		2021	4	12	5129	101	101	2	11	10	0,97 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	3	1,28 N		2021	4	12	5129	101	101	2	12	19	1,12 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	4	1,11 N		2021	4	12	5129	101	101	2	13	10	0,72 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	5	1,49 N		2021	4	12	5129	101	101	2	14	10	0,57 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	6	0,96 N		2021	4	12	5129	101	101	2	15	10	0,93 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	7	0,52 N		2021	4	12	5129	101	101	2	16	11	1,61 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	8	0,69 N		2021	4	12	5129	101	101	2	17	10	0,54 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	9	0,52 N		2021	4	12	5129	101	101	2	18	10	0,89 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	10	0,94 N		2021	4	12	5129	101	101	2	19	11	0,87 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	11	0,98 N		2021	4	12	5129	101	101	2	20	10	0,7 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	12	0,67 N		2021	4	12	5129	101	101	2	21	10	0,8 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	13	0,64 N		2021	4	12	5129	101	101	2	22	10	0,78 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	14	0,81 N		2021	4	12	5129	101	101	2	23	10	0,82 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	15	0,67 N		2021	4	12	5129	101	101	2	24	11	0,88 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	16	1,01 N		2021	4	12	5129	101	101	2	25	11	0,88 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	17	0,95 N		2021	4	12	5129	101	101	2	26	19	0,86 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	18	0,78 N		2021	4	12	5129	101	101	2	27	10	0,83 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	19	0,52 N		2021	4	12	5129	101	101	2	28	10	0,76 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	20	0,57 N		2021	4	12	5129	101	101	2	29	10	0,8 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	21	0,57 N		2021	4	12	52001	103	103	2	1	19	0,83 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	22	0,73 N		2021	4	12	52001	103	103	2	2	19	1,58 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	23	0,71 N		2021	4	12	52001	103	103	2	3	19	1,54 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	24	0,71 N		2021	4	12	52001	103	103	2	4	19	1,12 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	25	1,04 N		2021	4	12	52001	103	103	2	5	19	1,77 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	26	0,81 N		2021	4	12	52001	103	103	2	6	19	1,93 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	27	0,74 N		2021	4	12	52001	103	103	2	7	10	1,32 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	28	1,75 N		2021	4	12	52001	103	103	2	8	10	1,19 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	29	1,08 N		2021	4	12	52001	103	103	2	9	19	1,92 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	30	0,88 N		2021	4	12	52001	103	103	2	10	19	1,69 N	
2021	4	10	88001	102	102	2	31	1,16 N		2021	4	12	52001	103	103	2	11	19	1,75 N	
2021	4	10	91001	102	102	2	1	1,61 N		2021	4	12	52001	103	103	2	12	19	1,88 N	
2021	4	10	91001	102	102	2	2	1,01 N		2021	4	12	52001	103	103	2	13	19	1,79 N	
2021	4	10	91001	102	102	2	3	3,03 N		2021	4	12	52001	103	103					



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR: LLAM. CAIDA 2036, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	10	95001	102	102	1	20	2,27 N	2,27 N	2021	4	12	5212	101	101	2	22	10	0,65 N
2021	4	10	95001	102	102	1	21	1,85 N	1,85 N	2021	4	12	5212	101	101	2	23	10	0,76 N
2021	4	10	95001	102	102	1	22	1,83 N	1,83 N	2021	4	12	5212	101	101	2	24	11	0,61 N
2021	4	10	95001	102	102	1	23	1,79 N	1,79 N	2021	4	12	5212	101	101	2	25	10	1,37 N
2021	4	10	95001	102	102	1	24	1,79 N	1,79 N	2021	4	12	5212	101	101	2	26	10	0,59 N
2021	4	10	95001	102	102	1	25	1,86 N	1,86 N	2021	4	12	5212	101	101	2	27	10	0,84 N
2021	4	10	95001	102	102	1	26	1,99 N	1,99 N	2021	4	12	5212	101	101	2	28	10	0,75 N
2021	4	10	95001	102	102	1	27	1,88 N	1,88 N	2021	4	12	5212	101	101	2	29	10	0,58 N
2021	4	10	95001	102	102	1	28	1,99 N	1,99 N	2021	4	12	5235	101	101	1	1	19	0,96 N
2021	4	10	95001	102	102	1	29	1,63 N	1,63 N	2021	4	12	5235	101	101	1	2	19	1,06 N
2021	4	10	95001	102	102	1	30	1,71 N	1,71 N	2021	4	12	5235	101	101	1	3	19	0,76 N
2021	4	10	95001	102	102	1	31	1,03 N	1,03 N	2021	4	12	5235	101	101	1	4	19	1,09 N
2021	4	10	95001	102	102	2	1	0,63 N	0,63 N	2021	4	12	5235	101	101	1	5	19	0,86 N
2021	4	10	95001	102	102	2	2	0,80 N	0,80 N	2021	4	12	5235	101	101	1	6	19	0,71 N
2021	4	10	95001	102	102	2	3	1,02 N	1,02 N	2021	4	12	5235	101	101	1	7	19	0,91 N
2021	4	10	95001	102	102	2	4	0,57 N	0,57 N	2021	4	12	5235	101	101	1	8	19	0,67 N
2021	4	10	95001	102	102	2	5	1,39 N	1,39 N	2021	4	12	5235	101	101	1	9	19	1,33 N
2021	4	10	95001	102	102	2	6	1,97 N	1,97 N	2021	4	12	5235	101	101	1	10	19	1,13 N
2021	4	10	95001	102	102	2	7	1,11 N	1,11 N	2021	4	12	5235	101	101	1	11	19	0,83 N
2021	4	10	95001	102	102	2	8	1,11 N	1,11 N	2021	4	12	5235	101	101	1	12	19	0,95 N
2021	4	10	95001	102	102	2	9	0,86 N	0,86 N	2021	4	12	5235	101	101	1	13	19	0,82 N
2021	4	10	95001	102	102	2	10	1,01 N	1,01 N	2021	4	12	5235	101	101	1	14	19	1,36 N
2021	4	10	95001	102	102	2	11	0,87 N	0,87 N	2021	4	12	5235	101	101	1	15	19	1,08 N
2021	4	10	95001	102	102	2	12	0,93 N	0,93 N	2021	4	12	5235	101	101	1	16	19	1,05 N
2021	4	10	95001	102	102	2	13	1,11 N	1,11 N	2021	4	12	5235	101	101	1	17	19	1,27 N
2021	4	10	95001	102	102	2	14	1,05 N	1,05 N	2021	4	12	5235	101	101	1	18	19	1,08 N
2021	4	10	95001	102	102	2	15	0,83 N	0,83 N	2021	4	12	5235	101	101	1	19	19	1,06 N
2021	4	10	95001	102	102	2	16	0,74 N	0,74 N	2021	4	12	5235	101	101	1	20	19	0,95 N
2021	4	10	95001	102	102	2	17	1,43 N	1,43 N	2021	4	12	5235	101	101	1	21	19	1,08 N
2021	4	10	95001	102	102	2	18	1,06 N	1,06 N	2021	4	12	5235	101	101	1	22	19	0,88 N
2021	4	10	95001	102	102	2	19	1,09 N	1,09 N	2021	4	12	5235	101	101	1	23	19	0,67 N
2021	4	10	95001	102	102	2	20	0,63 N	0,63 N	2021	4	12	5235	101	101	1	24	19	1,17 N
2021	4	10	95001	102	102	2	21	0,78 N	0,78 N	2021	4	12	5235	101	101	1	25	19	1,28 N
2021	4	10	95001	102	102	2	22	1,02 N	1,02 N	2021	4	12	5235	101	101	1	26	19	1,09 N
2021	4	10	95001	102	102	2	23	1,18 N	1,18 N	2021	4	12	5235	101	101	1	27	19	1,02 N
2021	4	10	95001	102	102	2	24	1,05 N	1,05 N	2021	4	12	5235	101	101	1	28	19	1,15 N
2021	4	10	95001	102	102	2	25	0,95 N	0,95 N	2021	4	12	5235	101	101	1	29	19	0,97 N
2021	4	10	95001	102	102	2	26	0,82 N	0,82 N	2021	4	12	5235	101	101	1	30	19	0,84 N
2021	4	10	95001	102	102	2	27	1,07 N	1,07 N	2021	4	12	5235	101	101	2	2	20	1,84 N
2021	4	10	95001	102	102	2	28	1,49 N	1,49 N	2021	4	12	5235	101	101	2	3	20	1,13 N
2021	4	10	95001	102	102	2	29	1,13 N	1,13 N	2021	4	12	5235	101	101	2	4	20	0,81 N
2021	4	10	95001	102	102	2	30	0,82 N	0,82 N	2021	4	12	5235	101	101	2	5	20	0,87 N
2021	4	10	95001	102	102	2	31	0,81 N	0,81 N	2021	4	12	5235	101	101	2	6	20	0,78 N
2021	4	10	97001	102	102	2	1	2,93 N	2,93 N	2021	4	12	5235	101	101	2	7	20	0,44 N
2021	4	10	97001	102	102	2	2	2,22 N	2,22 N	2021	4	12	5235	101	101	2	8	20	1,66 N
2021	4	10	97001	102	102	2	3	3,26 N	3,26 N	2021	4	12	5235	101	101	2	9	20	0,92 N
2021	4	10	97001	102	102	2	4	4,29 N	4,29 N	2021	4	12	5235	101	101	2	10	20	0,98 N
2021	4	10	97001	102	102	2	5	8,06 N	8,06 N	2021	4	12	5235	101	101	2	11	20	0,77 N
2021	4	10	97001	102	102	2	6	2,77 N	2,77 N	2021	4	12	5235	101	101	2	12	20	0,88 N
2021	4	10	97001	102	102	2	7	2,08 N	2,08 N	2021	4	12	5235	101	101	2	13	20	0,78 N
2021	4	10	97001	102	102	2	8	1,88 N	1,88 N	2021	4	12	5235	101	101	2	14	20	0,75 N
2021	4	10	97001	102	102	2	9	3,07 N	3,07 N	2021	4	12	5235	101	101	2	15	20	0,75 N
2021	4	10	97001	102	102	2	10	1,71 N	1,71 N	2021	4	12	5235	101	101	2	16	20	0,87 N
2021	4	10	97001	102	102	2	11	2,86 N	2,86 N	2021	4	12	5235	101	101	2	17	20	0,81 N
2021	4	10	97001	102	102	2	12	3,01 N	3,01 N	2021	4	12	5235	101	101	2	18	20	0,83 N
2021	4	10	97001	102	102	2	13	1,4 N	1,4 N	2021	4	12	5235	101	101	2	19	20	0,73 N
2021	4	10	97001	102	102	2	14	2,12 N	2,12 N	2021	4	12	5235	101	101	2	20	20	0,64 N
2021	4	10	97001	102	102	2	15	1,33 N	1,33 N	2021	4	12	5235	101	101	2	21	20	0,46 N
2021	4	10	97001	102	102	2	16	3,39 N	3,39 N	2021	4	12	5235	101	101	2	22	20	0,52 N
2021	4	10	97001	102	102	2	17	4,53 N	4,53 N	2021	4	12	5235	101	101	2	23	20	0,41 N
2021	4	10	97001	102	102	2	18	3,83 N	3,83 N	2021	4	12	5235	101	101	2	24	20	0,53 N
2021	4	10	97001	102	102	2	19	7,11 N	7,11 N	2021	4	12	5235	101	101	2	25	20	0,82 N
2021	4	10	97001	102	102	2	20	2,18 N	2,18 N	2021	4	12	5235	101	101	2	26	20	0,89 N
2021	4	10	97001	102	102	2	21	4,83 N	4,83 N	2021	4	12	5235	101	101	2	27	20	0,83 N
2021	4	10	97001	102	102	2	22	4,91 N	4,91 N	2021	4	12	5235	101	101	2	28	20	1,52 N
2021	4	10	97001	102	102	2	23	3,97 N	3,97 N	2021	4	12	5235	101	101	2	29	20	0,86 N
2021	4	10	97001	102	102	2	24	3,86 N	3,86 N	2021	4	12	5266	101	101	2	30	20	0,86 N
2021	4	10	97001	102	102	2	25	4,07 N	4,07 N	2021	4	12	5266	101	101	1	1	19	2,55 N
2021	4	10	97001	102	102	2	26	4,71 N	4,71 N	2021	4	12	5266	101	101	1	2	19	1,78 N
2021	4	10	97001	102	102	2	27	3,61 N	3,61 N	2021	4	12	5266	101	101	1	3	19	1,33 N
2021	4	10	97001	102	102	2	28	2,32 N	2,32 N	2021	4	12	5266	101	101	1	4	19	1,99 N
2021	4	10	97001	102	102	2	29	2,65 N	2,65 N	2021	4	12	5266	101	101	1	5	19	2,2 N
2021	4	10	97001	102	102	2	30	1,85 N	1,85 N	2021	4	12	5266	101	101	1	6	19	1,76 N
2021	4	10	98001	102	102	1	2	4,4 N	4,4 N	2021	4	12	5266	101	101	1			



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR: LLAM. CAÍDA 2036, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	11001	101	101	101	2	6	1.06 N		2021	4	12	52835	101	101	101	2	17	1.28 N	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	7	0.61 N		2021	4	12	52835	101	101	101	2	18	0.78 N	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	8	0.63 N		2021	4	12	52835	101	101	101	2	19	0.63 N	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	9	0.82 N		2021	4	12	52835	101	101	101	2	20	0.98 N	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	10	0.00 N		2021	4	12	52835	101	101	101	2	21	0.00 N	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	11	0.72 N		2021	4	12	52835	101	101	101	2	22	0.92 N	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	12	0.65 N		2021	4	12	52835	101	101	101	2	23	0.65 N	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	13	0.59 N		2021	4	12	52835	101	101	101	2	24	0.72 N	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	14	0.58 N		2021	4	12	52835	101	101	101	2	25	0.98 N	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	15	0.59 N		2021	4	12	52835	101	101	101	2	26	0.98 N	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	16	0.66 N		2021	4	12	52835	101	101	101	2	27	1.39 N	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	17	0.71 N		2021	4	12	52835	101	101	101	2	28	0.95 N	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	18	0.77 N		2021	4	12	52835	101	101	101	2	29	0.67 N	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	19	0.70 N		2021	4	12	52835	101	101	101	2	30	0.75 N	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	20	0.88 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	1	1.82 S	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	21	0.66 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	2	1.87 S	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	22	0.88 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	3	2.03 S	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	23	0.69 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	4	1.99 S	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	24	0.69 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	5	2.24 S	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	25	0.68 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	6	1.23 S	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	26	0.69 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	7	1.97 S	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	27	0.67 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	8	1.37 S	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	28	0.70 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	9	1.93 S	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	29	0.71 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	10	2.16 S	
2021	4	11	11001	101	101	101	2	30	0.68 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	11	2.19 S	
2021	4	11	11001	3310013	101	101	1	1	1.46 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	12	1.53 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	2	1.08 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	13	1.97 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	3	1.21 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	14	1.44 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	4	1.61 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	15	2.57 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	5	1.2 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	16	1.16 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	6	1.42 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	17	1.95 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	7	1.46 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	18	1.71 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	8	1.19 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	19	1.91 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	9	1.12 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	20	1.85 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	10	0.95 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	21	1.74 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	11	1.41 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	22	1.46 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	12	0.97 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	23	1.76 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	13	1.43 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	24	2.19 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	14	0.88 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	25	2.2 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	15	0.86 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	26	2.48 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	16	1.2 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	27	1.64 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	17	0.92 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	28	1.84 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	18	1.02 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	29	1.97 S	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	19	1.38 N		2021	4	12	5308	101	101	101	1	30	1.36 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	20	1.27 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	1	1.4 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	21	1.98 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	2	1.57 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	22	1.53 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	3	1.35 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	23	1.43 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	4	1.32 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	24	1.25 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	5	1.85 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	25	0.98 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	6	1.32 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	26	0.97 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	7	1.44 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	27	1.43 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	8	0.83 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	28	1.43 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	9	0.97 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	29	1.11 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	10	1.0 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	30	1.41 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	11	0.99 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	1	0.45 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	12	0.8 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	2	0.73 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	13	0.94 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	3	0.57 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	14	0.94 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	4	0.65 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	15	2.24 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	5	0.54 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	16	1.1 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	6	0.57 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	17	0.6 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	7	0.49 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	18	1.05 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	8	0.77 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	19	1.31 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	9	0.84 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	20	4.91 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	10	0.58 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	21	4.28 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	11	0.65 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	22	0.9 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	12	0.61 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	23	0.84 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	13	0.55 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	24	0.96 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	14	0.48 N		2021	4	12	5308	101	101	101	2	25	0.88 N	
2021	4	11	11001	1100101	101	101	1	15	0.75 N		2021										



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	11	11001	1100103	101	1	25	10	1.46 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	12	0.81 N		
2021	4	11	11001	1100103	101	1	26	10	1.27 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	13	0.52 N		
2021	4	11	11001	1100103	101	1	27	10	0.72 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	14	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	1	28	19	1.79 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	15	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	1	29	10	0.82 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	16	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	1	30	10	1.01 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	17	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	1	11	0.81 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	18	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	2	10	0.40 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	19	11		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	3	10	0.65 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	20	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	4	10	0.51 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	21	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	5	10	0.47 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	22	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	6	10	0.48 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	23	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	7	11	0.5 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	24	11		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	8	11	0.53 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	25	11		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	9	10	0.47 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	26	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	10	10	0.68 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	27	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	11	10	0.50 N		2021	4	12	5360	101	101	101	2	28	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	12	10	0.52 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	29	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	13	11	0.57 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	30	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	14	11	0.51 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	31	10		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	15	10	0.51 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	3	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	16	10	0.45 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	4	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	17	10	0.57 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	5	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	18	10	0.51 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	6	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	19	10	0.51 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	7	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	20	10	0.25 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	8	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	21	11	0.61 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	9	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	22	10	0.51 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	10	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	23	10	0.68 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	11	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	24	10	0.66 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	12	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	25	11	0.48 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	13	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	26	10	0.52 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	14	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	27	11	0.36 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	15	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	28	11	1.55 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	16	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	29	10	0.68 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	17	19		
2021	4	11	11001	1100103	101	2	30	10	0.43 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	18	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	1	10	1.74 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	19	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	2	10	1.89 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	20	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	3	10	2.34 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	21	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	4	10	1.89 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	22	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	5	10	1.76 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	23	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	6	10	1.67 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	24	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	7	10	2.14 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	25	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	8	10	1.79 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	26	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	9	10	1.82 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	27	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	10	10	1.78 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	28	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	11	10	1.87 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	29	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	12	10	1.76 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	30	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	13	10	1.53 N		2021	4	12	5376	101	101	101	1	31	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	14	10	1.53 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	1	10		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	15	10	1.68 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	2	10		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	16	10	1.52 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	3	10		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	17	10	1.58 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	4	10		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	18	10	1.59 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	5	10		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	19	10	1.74 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	6	10		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	20	10	1.88 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	7	10		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	21	19	2.11 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	8	10		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	22	10	2.88 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	9	10		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	23	10	2.25 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	10	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	24	10	1.97 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	11	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	25	10	2.19 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	12	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	26	10	2.3 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	13	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	27	10	2.07 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	14	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	28	10	2.15 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	15	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	29	10	2.14 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	16	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	1	30	10	1.95 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	17	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	2	1	11	1.22 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	18	19		
2021	4	11	11001	1100104	101	2	2	10	1.38 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2	19	11		
2021	4	11	11001	1100104	101	2	3	10	1.23 N		2021	4	12	5376	101	101	101	2				



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	11001	1100106	101	1	14	10	1.11 N	0.78 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	7	10	0.78 N	0.78 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	15	10	0.95 N	0.98 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	8	10	0.98 N	0.98 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	16	10	1.35 N	0.78 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	9	10	0.78 N	0.78 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	17	10	1.49 N	0.78 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	10	10	0.78 N	0.78 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	18	10	1.19 N	0.78 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	11	10	0.78 N	0.78 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	19	10	0.92 N	0.78 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	12	11	0.87 N	0.78 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	20	10	1.25 N	0.78 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	13	10	0.78 N	0.78 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	21	19	1.04 N	0.78 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	14	10	0.82 N	0.78 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	22	10	1.06 N	0.78 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	15	10	0.76 N	0.78 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	23	10	1.19 N	0.81 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	16	10	0.81 N	0.81 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	24	10	1.66 N	0.81 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	17	10	0.81 N	0.81 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	25	10	1.74 N	0.81 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	18	10	0.81 N	0.81 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	26	10	1.89 N	0.81 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	19	11	0.81 N	0.81 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	27	10	1.71 N	0.81 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	20	10	0.75 N	0.81 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	28	19	1.85 N	0.87 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	21	10	0.87 N	0.87 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	29	10	1.67 N	0.84 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	22	10	0.84 N	0.84 N
2021	4	11	11001	1100106	101	1	30	10	1.47 N	0.84 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	23	10	0.99 N	0.84 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	1	11	0.59 N	0.72 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	24	10	0.72 N	0.72 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	2	10	0.68 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	25	11	0.72 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	3	10	0.76 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	26	10	0.68 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	4	10	0.69 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	27	10	0.75 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	5	10	0.68 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	28	10	0.75 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	6	10	0.68 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	29	10	0.75 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	7	11	0.81 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	30	10	0.75 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	8	11	0.62 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	31	19	1.76 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	9	10	0.68 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	1	19	1.65 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	10	10	0.72 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	2	19	1.36 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	11	10	0.73 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	3	19	1.17 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	12	10	0.63 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	4	19	1.13 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	13	10	0.68 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	5	10	1.13 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	14	11	0.64 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	6	10	0.81 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	15	10	0.67 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	7	9	0.79 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	16	10	0.61 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	8	10	2.08 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	17	10	0.72 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	9	10	1.01 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	18	10	0.62 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	10	12	1.01 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	19	10	0.68 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	11	10	1.05 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	20	10	0.62 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	12	19	1.86 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	21	11	0.63 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	13	19	1.15 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	22	10	0.57 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	14	19	1.02 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	23	10	0.69 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	15	10	0.78 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	24	10	0.56 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	16	10	0.78 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	25	11	0.67 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	17	10	2.09 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	26	11	0.71 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	18	10	0.78 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	27	11	0.72 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	19	10	3.52 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	28	11	0.67 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	20	10	1.22 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	29	10	0.59 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	21	9	1.17 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100106	101	2	30	10	0.66 N	0.68 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	22	10	1.75 N	0.68 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	1	10	1.43 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	23	10	1.19 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	2	10	1.00 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	24	10	0.98 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	3	10	1.29 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	25	10	0.98 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	4	10	1.5 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	26	10	2.46 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	5	10	1.89 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	27	10	0.62 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	6	10	3.12 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	28	10	0.62 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	7	19	1.68 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	29	10	0.97 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	8	10	1.00 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	30	10	0.62 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	9	10	1.08 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	1	10	0.62 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	10	10	1.31 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	2	10	0.79 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	11	10	0.86 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	3	10	0.62 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	12	10	0.89 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	4	10	0.66 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	13	10	0.85 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	5	10	0.62 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	14	10	1.11 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	6	10	0.62 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	15	10	1.05 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	7	10	0.55 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	16	10	1.1 N	0.62 N	2021	4	12	54001	5400101	101	2	8	10	0.72 N	0.62 N
2021	4	11	11001	1100107	101	1	17	10													



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	11001	1100109	101	1	3	1.07 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	10	0.89 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	4	1.21 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	10	0.95 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	5	0.91 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	4	0.75 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	6	0.97 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	5	0.69 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	8	1.23 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	6	0.92 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	8	1.11 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	7	0.88 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	9	0.99 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	8	0.54 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	10	0.97 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	9	0.78 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	11	0.98 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	10	1.04 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	12	0.98 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	11	0.86 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	13	1.03 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	12	1.11 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	14	1.23 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	13	0.92 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	15	0.78 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	14	0.94 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	16	0.98 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	15	0.91 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	17	1.36 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	16	1.08 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	18	1.22 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	17	0.94 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	19	1.27 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	18	0.98 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	20	1.17 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	19	0.77 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	21	1.65 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	20	0.86 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	22	1.26 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	21	0.97 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	23	1.3 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	22	1.02 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	24	1.33 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	23	0.8 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	25	1.48 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	25	1.1 O	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	26	1.3 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	26	0.64 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	27	1.11 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	27	0.85 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	28	1.85 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	28	0.96 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	29	1.11 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	29	0.88 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	30	1.03 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	30	0.9 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	1	31	0.98 N		2021	4	12	54001	5400103	101	2	31	1.47 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	2	0.57 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	2	1.43 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	3	0.89 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	3	1.73 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	4	0.67 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	4	0.91 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	5	0.61 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	5	1.21 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	6	0.76 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	6	1.59 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	7	0.41 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	7	0.77 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	8	0.66 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	8	1.36 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	9	0.52 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	9	1.74 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	10	0.5 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	10	0.8 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	11	0.61 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	11	1.54 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	12	0.6 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	12	1.81 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	13	0.56 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	13	2.23 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	14	0.38 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	14	1.85 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	15	0.47 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	15	1.21 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	16	0.62 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	16	1.33 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	17	1.68 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	17	1.31 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	18	1.68 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	18	1.21 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	19	1.48 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	19	1.0 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	20	1.38 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	20	1.49 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	21	0.79 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	21	3.0 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	22	1.5 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	22	1.38 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	23	0.48 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	23	0.96 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	24	0.48 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	25	0.62 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	25	1.1 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	26	1.22 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	26	0.53 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	27	1.33 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	27	0.83 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	28	1.28 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	28	0.61 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	29	3.97 N	
2021	4	11	11001	1100109	101	2	29	1.03 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	30	1.41 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	31	0.69 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	31	0.78 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	1	0.98 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	2	0.59 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	2	0.85 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	3	0.61 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	3	0.97 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	4	0.64 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	4	0.88 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	5	0.4 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	5	0.81 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	6	0.4 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	6	0.81 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	7	0.63 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	7	1.11 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	8	0.58 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	8	0.79 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	9	0.62 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	9	1.02 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	10	0.69 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	10	0.86 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	11	0.43 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	11	0.99 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	12	0.52 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	12	0.85 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	13	0.53 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	13	0.84 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	14	0.58 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	14	1.16 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	15	0.75 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	15	0.77 N		2021	4	12	54001	5400104	101	1	16	0.71 N	
2021	4	11	11001	1100110	101	1	16	1.01 N		2021	4	12	54001						



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAM. CAIDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	13001	1100111	101	2	22	10	0,61 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	27	10	0,86 N	
2021	4	11	13001	1100111	101	2	23	10	0,93 N		2021	4	12	54001	5400106	101	1	28	10	1,12 N	
2021	4	11	13001	1100111	101	2	24	10	0,83 N		2021	4	12	54001	5400106	101	1	29	10	0,94 N	
2021	4	11	13001	1100111	101	2	25	11	0,81 N		2021	4	12	54001	5400106	101	1	30	10	0,92 N	
2021	4	11	13001	1100111	101	2	26	10	0,69 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	2	10	0,67 N	
2021	4	11	13001	1100111	101	2	27	11	0,69 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	2	10	0,72 N	
2021	4	11	13001	1100111	101	2	28	11	0,52 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	3	10	0,85 N	
2021	4	11	13001	1100111	101	2	29	10	0,62 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	4	10	0,66 N	
2021	4	11	13001	1100111	101	2	30	10	0,61 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	5	10	0,63 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	1	10	0,92 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	6	10	0,76 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	2	10	1,29 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	7	10	0,73 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	3	10	0,61 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	8	10	0,47 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	4	10	0,87 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	9	10	0,51 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	5	10	0,77 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	10	10	0,59 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	6	10	0,69 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	11	10	0,73 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	7	10	0,43 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	12	11	0,67 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	8	10	0,53 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	13	10	0,59 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	9	10	0,71 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	14	10	0,73 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	10	10	0,71 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	15	10	0,62 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	11	10	0,86 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	16	10	0,53 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	12	10	0,74 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	17	10	0,69 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	13	10	0,52 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	18	10	0,71 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	14	10	0,53 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	19	11	0,64 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	15	10	0,56 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	20	10	0,62 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	16	10	0,53 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	21	10	0,69 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	17	10	0,76 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	22	10	0,66 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	18	10	0,74 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	23	10	0,89 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	19	10	0,54 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	25	11	0,64 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	20	10	0,42 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	26	10	0,61 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	21	10	0,63 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	27	10	0,56 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	22	10	0,62 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	28	10	0,66 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	23	10	1,11 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	29	10	0,64 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	24	10	0,72 N		2021	4	12	54001	5400106	101	2	30	10	0,64 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	25	10	0,56 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	1	19	1,57 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	26	10	0,76 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	2	19	1,57 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	27	10	1,07 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	3	19	1,57 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	28	10	0,79 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	4	19	1,59 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	29	10	0,72 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	5	19	1,59 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	1	30	10	0,86 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	6	19	1,88 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	1	11	0,51 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	7	19	1,63 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	2	10	0,52 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	8	19	1,63 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	3	10	0,43 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	9	19	1,85 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	4	10	0,47 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	10	19	1,85 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	5	10	0,42 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	11	9	1,29 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	6	10	0,32 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	12	10	1,27 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	7	10	0,21 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	13	10	1,24 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	8	11	0,41 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	14	10	1,45 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	9	10	0,41 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	15	10	1,83 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	10	10	0,40 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	16	9	1,44 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	11	10	0,45 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	17	10	1,45 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	12	10	0,48 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	18	10	1,03 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	13	10	0,45 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	19	10	1,03 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	14	10	0,26 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	20	19	1,55 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	15	10	0,27 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	21	10	1,21 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	16	10	0,36 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	22	10	1,21 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	17	10	0,67 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	23	9	1,41 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	18	10	0,87 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	25	10	1,27 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	19	10	0,51 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	26	10	1,44 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	20	10	0,35 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	27	10	1,44 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	21	11	0,28 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	28	10	1,12 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	22	10	0,33 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	29	10	1,53 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	23	10	0,37 N		2021	4	12	54001	5400107	101	1	30	10	1,78 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	24	10	0,39 N		2021	4	12	54001	5400107	101	2	1	10	0,61 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	25	10	0,41 N		2021	4	12	54001	5400107	101	2	2	10	0,53 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	26	10	0,4 N		2021	4	12	54001	5400107	101	2	3	10	0,53 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	27	11	0,4 N		2021	4	12	54001	5400107	101	2	4	10	0,66 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	28	10	0,42 N		2021	4	12	54001	5400107	101	2	5	10	0,59 N	
2021	4	11	13001	1100112	101	2	29	10	0,4 N		2021	4	12	54001	5400107	101	2	6	10		



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAM. CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIA	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIA	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION		
2021	4	11	11001	1100114	101	2	11	10	0,53 N		2021	4	12	54001	5400109	101	21	10	6,29 N				
2021	4	11	11001	1100114	101	2	12	10	0,36 N		2021	4	12	54001	5400109	101	1	10	2,29 N				
2021	4	11	11001	1100114	101	2	13	10	0,29 N		2021	4	12	54001	5400109	101	1	23	9	2,08 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	14	11	0,35 N		2021	4	12	54001	5400109	101	1	25	10	2,56 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	15	10	0,36 N		2021	4	12	54001	5400109	101	1	25	10	2,56 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	16	10	0,36 N		2021	4	12	54001	5400109	101	1	27	10	2,95 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	17	10	0,37 N		2021	4	12	54001	5400109	101	1	28	10	2,76 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	18	10	0,41 N		2021	4	12	54001	5400109	101	1	29	10	3,72 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	19	10	0,36 N		2021	4	12	54001	5400109	101	1	30	10	2,25 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	20	10	0,43 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	1	10	0,94 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	21	11	0,27 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	7	10	1,48 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	22	10	0,36 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	3	10	1,3 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	23	10	0,59 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	4	10	1,06 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	24	10	0,36 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	5	10	1,29 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	25	11	0,4 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	6	10	1,14 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	26	10	0,47 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	7	10	0,89 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	27	11	0,49 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	8	10	0,69 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	28	11	0,35 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	9	10	0,82 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	29	10	0,33 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	10	10	0,76 N			
2021	4	11	11001	1100114	101	2	30	10	0,33 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	11	10	0,83 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	1	10	1,59 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	12	11	1,03 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	2	10	1,2 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	13	10	0,79 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	3	10	1,13 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	14	10	0,79 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	4	10	1,07 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	15	10	0,7 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	5	10	1,01 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	16	10	0,84 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	6	10	1,02 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	17	10	0,82 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	7	19	2,03 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	18	10	0,92 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	8	10	1,32 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	19	11	1,16 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	9	10	1,43 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	20	10	1,21 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	10	10	0,89 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	21	10	0,97 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	11	10	1,46 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	22	10	1,02 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	12	10	0,89 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	23	10	0,92 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	13	10	1,35 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	24	11	0,81 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	14	10	1,25 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	25	11	0,79 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	15	10	1,69 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	26	10	0,92 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	16	10	0,97 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	27	10	0,96 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	17	10	0,94 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	28	10	0,92 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	18	10	1,23 N		2021	4	12	54001	5400109	101	2	29	10	0,97 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	19	10	1,47 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	1	19	2,47 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	20	10	1,35 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	2	19	2,47 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	21	19	1,7 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	3	19	0,89 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	22	10	1,18 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	4	9	1,55 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	23	10	1,12 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	5	9	0,79 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	24	10	1,78 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	6	19	1,35 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	25	10	1,64 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	7	10	1,88 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	26	10	1,49 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	8	10	1,52 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	27	10	1,43 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	9	10	1,48 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	28	19	1,9 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	10	19	2,72 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	29	10	1,74 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	11	9	1,29 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	1	30	10	1,55 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	12	10	1,33 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	1	11	0,42 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	13	10	2,08 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	2	10	0,76 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	14	19	2,08 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	3	10	0,92 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	15	19	1,57 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	4	10	0,47 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	16	9	0,75 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	5	10	0,47 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	17	10	1,58 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	6	10	0,43 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	18	10	1,58 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	7	11	0,24 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	19	10	1,88 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	8	10	0,57 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	20	19	2,04 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	9	10	0,46 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	21	10	5,04 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	10	10	0,55 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	22	10	1,68 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	11	10	0,44 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	23	10	1,98 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	12	10	0,53 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	25	10	1,23 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	13	10	0,4 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	26	10	1,17 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	14	10	0,29 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	27	10	1,17 N			
2021	4	11	11001	1100115	101	2	15	10	0,29 N		2021	4	12	54001	5400110	101	1	28	10	1,59			



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	13001	1100117	101	1	30	1,72 N	1,03 N	2021	4	12	54405	101	1	16	19	1,03 N	1,03 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	1	0,73 N	1,17	2021	4	12	54405	101	1	17	19	1,35 N	1,35 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	2	0,42 N	1,18	2021	4	12	54405	101	1	18	19	1,18 N	1,18 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	3	0,55 N	1,19	2021	4	12	54405	101	1	19	18	1,09 N	1,09 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	4	0,75 N	1,20	2021	4	12	54405	101	1	20	19	1,00 N	1,00 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	5	0,35 N	1,21	2021	4	12	54405	101	1	21	19	0,88 N	0,88 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	6	0,43 N	1,21	2021	4	12	54405	101	1	22	19	1,31 N	1,31 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	7	0,55 N	1,25	2021	4	12	54405	101	1	23	9	0,92 N	0,92 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	8	0,4 N	1,25	2021	4	12	54405	101	1	24	10	1,1 N	1,1 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	9	0,38 N	1,26	2021	4	12	54405	101	1	25	10	1,28 N	1,28 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	10	0,47 N	1,27	2021	4	12	54405	101	1	26	19	1,13 N	1,13 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	11	0,4 N	1,28	2021	4	12	54405	101	1	27	9	1,16 N	1,16 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	12	0,47 N	1,29	2021	4	12	54405	101	1	28	9	1,13 N	1,13 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	13	0,5 N	1,30	2021	4	12	54405	101	1	29	10	0,99 N	0,99 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	14	0,7 N	1,31	2021	4	12	54405	101	1	30	19	0,95 N	0,95 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	15	0,71 N	1,31	2021	4	12	54405	101	1	31	19	0,79 N	0,79 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	16	0,43 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	32	19	0,53 N	0,53 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	17	0,43 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	33	10	0,48 N	0,48 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	18	0,46 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	34	10	0,46 N	0,46 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	19	0,41 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	35	9	0,59 N	0,59 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	20	0,47 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	36	9	0,55 N	0,55 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	21	0,72 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	37	19	0,67 N	0,67 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	22	0,57 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	38	10	0,95 N	0,95 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	23	0,47 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	39	10	0,95 N	0,95 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	24	0,55 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	40	10	0,73 N	0,73 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	25	0,29 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	41	10	0,53 N	0,53 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	26	0,37 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	42	10	0,63 N	0,63 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	27	0,45 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	43	19	0,89 N	0,89 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	28	0,41 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	44	19	0,81 N	0,81 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	29	0,67 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	45	10	1,12 N	1,12 N
2021	4	11	13001	1100117	101	2	30	0,45 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	46	10	0,94 N	0,94 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	1	1,82 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	47	18	1,18 N	1,18 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	2	1,72 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	48	10	0,49 N	0,49 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	3	1,63 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	49	10	0,83 N	0,83 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	4	1,91 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	50	21	0,91 N	0,91 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	5	1,64 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	51	10	0,53 N	0,53 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	6	1,61 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	52	10	0,86 N	0,86 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	7	1,96 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	53	11	0,89 N	0,89 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	8	1,56 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	54	10	0,56 N	0,56 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	9	1,57 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	55	10	0,97 N	0,97 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	10	1,61 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	56	10	0,57 N	0,57 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	11	1,66 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	57	10	0,55 N	0,55 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	12	1,57 N	1,32	2021	4	12	54405	101	1	58	10	0,92 N	0,92 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	13	1,42 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	1	19	1,29 N	1,29 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	14	1,48 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	2	19	0,55 N	0,55 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	15	1,97 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	3	19	1,61 N	1,61 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	16	1,43 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	4	19	1,48 N	1,48 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	17	1,22 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	5	18	1,43 N	1,43 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	18	1,48 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	6	19	1,48 N	1,48 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	19	1,85 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	7	18	1,48 N	1,48 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	20	1,38 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	8	19	1,96 N	1,96 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	21	1,71 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	9	19	1,96 N	1,96 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	22	1,23 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	10	19	1,32 N	1,32 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	23	1,98 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	11	18	1,2 N	1,2 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	24	1,48 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	12	19	1,49 N	1,49 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	25	1,91 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	13	19	1,76 N	1,76 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	26	1,87 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	14	19	1,69 N	1,69 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	27	1,53 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	15	19	1,25 N	1,25 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	28	1,78 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	16	19	2,82 N	2,82 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	29	1,89 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	17	19	1,51 N	1,51 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	30	1,91 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	18	18	1,18 N	1,18 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	31	1,79 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	19	18	1,18 N	1,18 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	32	0,82 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	20	19	1,73 N	1,73 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	33	0,78 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	21	19	1,73 N	1,73 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	34	0,78 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	22	19	1,28 N	1,28 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	35	1,1 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	23	9	1,31 N	1,31 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	36	0,73 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	24	10	1,25 N	1,25 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	37	0,96 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	25	10	1,2 N	1,2 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	38	0,82 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	26	19	1,83 N	1,83 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	39	0,87 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	27	19	1,83 N	1,83 N
2021	4	11	13001	1100118	101	1	40	0,87 N	1,32	2021	4	12	54498	101	1	28	19	1,29 N	1,29 N



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	13001	101	101	101	1	19	1,96	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	11	0,11	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	20	1,94	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	12	0,19	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	21	2,00	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	13	0,13	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	22	2,45	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	14	0,14	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	23	2,52	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	15	0,15	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	24	2,52	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	16	0,16	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	25	1,91	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	17	0,17	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	26	1,99	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	18	0,18	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	27	1,44	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	19	0,19	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	28	1,41	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	20	0,20	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	29	1,67	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	21	0,21	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	30	1,82	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	22	0,22	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	1	1,16	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	23	0,23	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	2	0,79	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	24	0,24	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	3	0,83	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	25	0,25	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	4	1,03	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	26	0,26	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	5	1,89	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	27	0,27	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	6	1,17	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	28	0,28	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	7	0,97	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	29	0,29	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	8	0,92	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	30	0,30	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	9	1,05	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	1	0,10	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	10	0,79	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	2	0,11	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	11	0,76	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	3	0,12	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	12	1,02	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	4	0,13	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	13	1,06	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	5	0,14	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	14	1,12	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	6	0,15	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	15	1,13	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	7	0,16	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	16	1,17	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	8	0,17	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	17	1,13	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	9	0,18	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	18	1,13	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	10	0,19	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	19	0,87	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	11	0,20	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	20	0,86	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	12	0,21	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	21	0,81	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	13	0,22	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	22	0,87	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	14	0,23	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	23	0,87	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	15	0,24	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	24	0,82	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	16	0,25	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	25	1,11	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	17	0,26	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	26	0,81	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	18	0,27	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	27	0,74	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	19	0,28	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	28	0,71	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	20	0,29	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	29	0,75	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	21	0,30	N
2021	4	11	13001	101	101	101	2	30	0,71	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	22	0,31	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	1	2,40	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	23	0,32	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	2	1,19	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	24	0,33	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	3	2,47	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	25	0,34	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	4	2,29	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	26	0,35	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	5	1,86	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	27	0,36	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	6	1,69	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	28	0,37	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	7	1,56	N	2021	4	12	5607	101	101	101	1	29	0,38	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	8	1,54	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	1	0,39	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	9	1,64	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	2	0,40	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	10	2,47	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	3	0,41	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	11	1,74	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	4	0,42	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	12	1,52	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	5	0,43	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	13	1,26	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	6	0,44	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	14	1,62	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	7	0,45	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	15	1,53	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	8	0,46	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	16	1,46	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	9	0,47	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	17	1,93	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	10	0,48	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	18	1,92	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	11	0,49	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	19	1,94	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	12	0,50	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	20	1,47	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	13	0,51	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	21	1,71	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	14	0,52	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	22	1,71	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	15	0,53	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	23	2,12	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	16	0,54	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	24	2,12	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	17	0,55	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	25	2,53	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	18	0,56	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	26	2,27	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	19	0,57	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	27	1,55	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	20	0,58	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	28	1,58	N	2021	4	12	5615	101	101	101	1	21	0,59	N
2021	4	11	13001	101	101	101	1	29	1,99	N	2021	4	12								



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	11	13001	1300103	101	1	8	1.18	N	2021	4	12	5736	101	1	6	1.18	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	9	1.26	N	2021	4	12	5736	101	1	7	1.26	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	10	1.34	N	2021	4	12	5736	101	1	8	1.34	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	11	1.42	N	2021	4	12	5736	101	1	9	1.42	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	12	1.50	N	2021	4	12	5736	101	1	10	1.50	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	13	1.58	N	2021	4	12	5736	101	1	11	1.58	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	14	1.66	N	2021	4	12	5736	101	1	12	1.66	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	15	1.74	N	2021	4	12	5736	101	1	13	1.74	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	16	1.82	N	2021	4	12	5736	101	1	14	1.82	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	17	1.90	N	2021	4	12	5736	101	1	15	1.90	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	18	1.98	N	2021	4	12	5736	101	1	16	1.98	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	19	2.06	N	2021	4	12	5736	101	1	17	2.06	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	20	2.14	N	2021	4	12	5736	101	1	18	2.14	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	21	2.22	N	2021	4	12	5736	101	1	19	2.22	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	22	2.30	N	2021	4	12	5736	101	1	20	2.30	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	23	2.38	N	2021	4	12	5736	101	1	21	2.38	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	24	2.46	N	2021	4	12	5736	101	1	22	2.46	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	25	2.54	N	2021	4	12	5736	101	1	23	2.54	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	26	2.62	N	2021	4	12	5736	101	1	24	2.62	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	27	2.70	N	2021	4	12	5736	101	1	25	2.70	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	28	2.78	N	2021	4	12	5736	101	1	26	2.78	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	29	2.86	N	2021	4	12	5736	101	1	27	2.86	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	30	2.94	N	2021	4	12	5736	101	1	28	2.94	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	31	3.02	N	2021	4	12	5736	101	1	29	3.02	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	32	3.10	N	2021	4	12	5736	101	1	30	3.10	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	33	3.18	N	2021	4	12	5736	101	1	31	3.18	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	34	3.26	N	2021	4	12	5736	101	1	32	3.26	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	35	3.34	N	2021	4	12	5736	101	1	33	3.34	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	36	3.42	N	2021	4	12	5736	101	1	34	3.42	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	37	3.50	N	2021	4	12	5736	101	1	35	3.50	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	38	3.58	N	2021	4	12	5736	101	1	36	3.58	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	39	3.66	N	2021	4	12	5736	101	1	37	3.66	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	40	3.74	N	2021	4	12	5736	101	1	38	3.74	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	41	3.82	N	2021	4	12	5736	101	1	39	3.82	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	42	3.90	N	2021	4	12	5736	101	1	40	3.90	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	43	3.98	N	2021	4	12	5736	101	1	41	3.98	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	44	4.06	N	2021	4	12	5736	101	1	42	4.06	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	45	4.14	N	2021	4	12	5736	101	1	43	4.14	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	46	4.22	N	2021	4	12	5736	101	1	44	4.22	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	47	4.30	N	2021	4	12	5736	101	1	45	4.30	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	48	4.38	N	2021	4	12	5736	101	1	46	4.38	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	49	4.46	N	2021	4	12	5736	101	1	47	4.46	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	50	4.54	N	2021	4	12	5736	101	1	48	4.54	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	51	4.62	N	2021	4	12	5736	101	1	49	4.62	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	52	4.70	N	2021	4	12	5736	101	1	50	4.70	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	53	4.78	N	2021	4	12	5736	101	1	51	4.78	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	54	4.86	N	2021	4	12	5736	101	1	52	4.86	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	55	4.94	N	2021	4	12	5736	101	1	53	4.94	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	56	5.02	N	2021	4	12	5736	101	1	54	5.02	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	57	5.10	N	2021	4	12	5736	101	1	55	5.10	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	58	5.18	N	2021	4	12	5736	101	1	56	5.18	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	59	5.26	N	2021	4	12	5736	101	1	57	5.26	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	60	5.34	N	2021	4	12	5736	101	1	58	5.34	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	61	5.42	N	2021	4	12	5736	101	1	59	5.42	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	62	5.50	N	2021	4	12	5736	101	1	60	5.50	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	63	5.58	N	2021	4	12	5736	101	1	61	5.58	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	64	5.66	N	2021	4	12	5736	101	1	62	5.66	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	65	5.74	N	2021	4	12	5736	101	1	63	5.74	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	66	5.82	N	2021	4	12	5736	101	1	64	5.82	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	67	5.90	N	2021	4	12	5736	101	1	65	5.90	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	68	5.98	N	2021	4	12	5736	101	1	66	5.98	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	69	6.06	N	2021	4	12	5736	101	1	67	6.06	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	70	6.14	N	2021	4	12	5736	101	1	68	6.14	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	71	6.22	N	2021	4	12	5736	101	1	69	6.22	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	72	6.30	N	2021	4	12	5736	101	1	70	6.30	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	73	6.38	N	2021	4	12	5736	101	1	71	6.38	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	74	6.46	N	2021	4	12	5736	101	1	72	6.46	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	75	6.54	N	2021	4	12	5736	101	1	73	6.54	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	76	6.62	N	2021	4	12	5736	101	1	74	6.62	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	77	6.70	N	2021	4	12	5736	101	1	75	6.70	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	78	6.78	N	2021	4	12	5736	101	1	76	6.78	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	79	6.86	N	2021	4	12	5736	101	1	77	6.86	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	80	6.94	N	2021	4	12	5736	101	1	78	6.94	N	4	1
2021	4	11	13001	1300103	101	1	81	7.02	N	2021	4	12	5736	101	1	79				



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	15001	101	101	101	2	27	10	0,491 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	19	0,88 N	101
2021	4	11	15001	101	101	101	2	28	10	0,96 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	19	0,88 N	101
2021	4	11	15001	101	101	101	2	30	10	0,93 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	3	0,95 N	101
2021	4	11	15001	101	101	101	2	30	9	0,54 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	4	0,92 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	2	19	1,73 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	5	1,57 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	3	18	2,94 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	6	1,45 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	5	19	1,48 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	7	1,13 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	6	9	0,93 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	8	1,24 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	8	9	1,18 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	9	1,29 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	9	19	1,41 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	11	1,05 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	11	18	1,14 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	12	2,04 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	12	18	1,32 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	13	1,46 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	13	9	1,29 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	14	1,83 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	14	10	1,21 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	15	1,44 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	15	18	1,73 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	16	1,19 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	16	9	1,53 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	17	1,25 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	17	19	1,86 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	18	1,13 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	18	19	1,62 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	19	0,96 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	19	19	1,43 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	20	1,38 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	20	9	1,85 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	21	1,13 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	21	18	1,56 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	22	0,64 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	22	9	1,82 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	23	0,76 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	23	18	1,79 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	24	1,54 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	24	19	2,01 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	25	1,08 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	25	9	1,59 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	26	1,41 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	26	9	1,23 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	27	0,46 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	27	9	1,23 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	28	0,56 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	28	18	1,12 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	29	0,86 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	1	29	9	1,03 N	2021	4	12	66170	101	101	101	1	30	0,51 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	2	10	0,55 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	3	0,44 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	3	10	0,61 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	4	0,36 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	4	10	0,58 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	5	0,45 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	5	10	0,61 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	6	0,41 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	6	10	0,52 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	7	0,42 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	7	10	0,46 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	8	0,33 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	8	10	0,48 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	9	0,41 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	9	10	0,47 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	10	0,40 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	10	10	0,51 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	11	0,57 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	11	10	0,88 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	12	0,71 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	12	10	0,51 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	13	0,62 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	13	9	1,47 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	14	1,05 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	14	10	0,43 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	15	0,32 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	15	10	0,52 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	16	0,20 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	16	10	0,58 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	17	0,39 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	17	10	0,52 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	18	0,48 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	18	10	0,52 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	19	0,27 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	19	10	0,58 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	20	0,34 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	20	10	0,51 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	21	0,36 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	21	10	0,65 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	22	0,27 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	22	10	0,52 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	23	0,58 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	23	10	0,48 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	24	0,33 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	24	10	0,57 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	25	0,38 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	25	10	0,54 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	26	0,33 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	26	10	0,44 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	27	0,38 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	27	10	0,71 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	28	1,16 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	28	10	0,39 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	29	1,11 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	29	10	0,49 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	30	1,52 N	101
2021	4	11	15238	101	101	101	2	30	10	0,52 N	2021	4	12	66170	101	101	101	2	31	0,67 N	101
2021	4	11	15759	101	101	101	1	1	9	1,29 N	2021	4	12	68001	101	101	101	1	1	1,29 N	101
2021	4	11	15759	101	101	101	1	2	19	1,43 N	2021	4	12	68001	101	101	101	1	2	1,45 N	101
2021	4	11	15759	101	101	101	1	3	18	0,83 N	2021	4	12	68001	101	101	101	1	3	0,51 N	101
2021	4	11	15759	101	101	101	1	4	18	1,09 N	2021	4	12	68001	101	101	101	1	4	1,08 N	101
2021	4	11	15759	101	101	101	1	5	19	1,03 N	2021	4	12	68001	101	101	101	1	5	1,13 N	101
2021	4	11	15759	101	101	101	1	6	9	1,2 N	2021	4	12	68001	101	101	101	1	6	1,43 N	101
2021	4	11	15759	101	101	101	1	7	10	0,98 N	2021	4	12	68001	101	101	101	1	7	1,62 N	101
2021	4	11	15759	101	101	101	1	8	9	1,02 N	2021	4	12	68001	101	101	101	1	8	1,09 N	101
2021	4	11	15759	101	101	101	1	9	18	0,86 N	2021	4	12	68001	101	101	101	1	9	1,15 N	101
2021	4	11	15759	101	101	101	1	10													



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	17001	101	101	2	16	10	2.12	N	2021	4	12	68001	6800101	101	2	26	11	0.83	N
2021	4	11	17001	101	101	2	17	10	0.47	N	2021	4	12	68001	6800101	101	2	27	11	0.67	N
2021	4	11	17001	101	101	2	18	10	0.48	N	2021	4	12	68001	6800101	101	2	28	11	0.64	N
2021	4	11	17001	101	101	2	19	10	0.44	N	2021	4	12	68001	6800101	101	2	29	11	0.87	N
2021	4	11	17001	101	101	2	20	10	0.47	N	2021	4	12	68001	6800101	101	2	30	11	0.69	N
2021	4	11	17001	101	101	2	21	19	0.67	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	1	10	1.52	N
2021	4	11	17001	101	101	2	22	10	0.46	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	2	10	0.52	N
2021	4	11	17001	101	101	2	23	10	0.45	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	3	10	1.13	N
2021	4	11	17001	101	101	2	24	10	0.47	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	4	10	1.11	N
2021	4	11	17001	101	101	2	25	10	0.44	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	5	11	1.38	N
2021	4	11	17001	101	101	2	26	10	0.47	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	6	10	0.77	N
2021	4	11	17001	101	101	2	27	11	0.55	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	7	10	1.08	N
2021	4	11	17001	101	101	2	28	19	0.56	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	8	10	0.95	N
2021	4	11	17001	101	101	2	29	10	0.49	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	9	10	3.25	N
2021	4	11	17001	101	101	2	30	10	0.42	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	10	10	0.71	N
2021	4	11	17380	101	101	1	1	9	1.08	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	11	10	1.02	N
2021	4	11	17380	101	101	1	2	19	1.49	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	12	11	0.98	N
2021	4	11	17380	101	101	1	3	19	1.63	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	13	10	1.97	N
2021	4	11	17380	101	101	1	4	19	2.87	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	14	10	1.12	N
2021	4	11	17380	101	101	1	5	19	1.87	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	15	10	0.89	N
2021	4	11	17380	101	101	1	6	10	1.58	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	16	10	0.98	N
2021	4	11	17380	101	101	1	7	10	2.29	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	17	9	1.11	N
2021	4	11	17380	101	101	1	8	19	2.77	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	18	10	0.81	N
2021	4	11	17380	101	101	1	9	9	1.5	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	19	10	1.15	N
2021	4	11	17380	101	101	1	10	9	1.77	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	20	9	1.22	N
2021	4	11	17380	101	101	1	11	9	1.47	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	21	10	3.49	N
2021	4	11	17380	101	101	1	12	19	1.67	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	22	10	0.99	N
2021	4	11	17380	101	101	1	13	19	2.11	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	23	10	1.34	N
2021	4	11	17380	101	101	1	14	19	3.08	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	24	10	1.69	N
2021	4	11	17380	101	101	1	15	19	2.49	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	25	11	1.3	N
2021	4	11	17380	101	101	1	16	19	1.84	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	26	10	1.49	N
2021	4	11	17380	101	101	1	17	19	2.15	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	27	10	0.93	N
2021	4	11	17380	101	101	1	18	19	2.01	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	28	9	0.69	N
2021	4	11	17380	101	101	1	19	19	1.79	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	29	10	1.67	N
2021	4	11	17380	101	101	1	20	19	1.88	N	2021	4	12	68001	6800103	101	1	30	10	0.66	N
2021	4	11	17380	101	101	1	21	19	2.11	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	2	10	0.59	N
2021	4	11	17380	101	101	1	22	19	2.21	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	3	10	0.5	N
2021	4	11	17380	101	101	1	23	19	1.99	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	4	10	0.64	N
2021	4	11	17380	101	101	1	24	19	1.91	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	5	11	0.56	N
2021	4	11	17380	101	101	1	25	19	1.82	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	6	10	0.67	N
2021	4	11	17380	101	101	1	26	19	1.73	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	7	10	0.66	N
2021	4	11	17380	101	101	1	27	19	1.39	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	8	10	0.58	N
2021	4	11	17380	101	101	1	28	19	1.97	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	9	10	0.62	N
2021	4	11	17380	101	101	1	29	19	1.98	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	10	10	0.54	N
2021	4	11	17380	101	101	1	30	19	2.35	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	11	10	0.57	N
2021	4	11	17380	101	101	2	1	19	0.42	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	12	10	0.58	N
2021	4	11	17380	101	101	2	2	10	3.46	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	13	10	0.56	N
2021	4	11	17380	101	101	2	3	10	0.35	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	14	10	0.64	N
2021	4	11	17380	101	101	2	4	10	0.2	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	15	10	0.62	N
2021	4	11	17380	101	101	2	5	10	0.61	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	16	10	0.55	N
2021	4	11	17380	101	101	2	6	10	0.48	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	17	10	0.53	N
2021	4	11	17380	101	101	2	7	19	0.7	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	18	10	0.78	N
2021	4	11	17380	101	101	2	8	10	0.47	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	19	11	0.61	N
2021	4	11	17380	101	101	2	9	10	0.53	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	20	10	0.62	N
2021	4	11	17380	101	101	2	10	10	0.57	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	21	11	0.53	N
2021	4	11	17380	101	101	2	11	10	0.44	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	22	10	0.57	N
2021	4	11	17380	101	101	2	12	10	0.46	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	23	11	0.64	N
2021	4	11	17380	101	101	2	13	10	0.48	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	24	11	0.58	N
2021	4	11	17380	101	101	2	14	10	0.53	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	25	11	0.53	N
2021	4	11	17380	101	101	2	15	19	0.74	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	26	10	0.51	N
2021	4	11	17380	101	101	2	16	19	0.64	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	27	10	0.64	N
2021	4	11	17380	101	101	2	17	10	0.47	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	28	10	0.52	N
2021	4	11	17380	101	101	2	18	10	0.51	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	29	10	0.51	N
2021	4	11	17380	101	101	2	19	10	0.42	N	2021	4	12	68001	6800103	101	2	30	10	0.84	N
2021	4	11	17380	101	101	2	20	10	0.38	N	2021	4	12	68001	6800104	101	1	1	10	1.31	N
2021	4	11	17380	101	101	2	21	19	0.52	N	2021	4	12	68001	6800104	101	1	2	10	2.24	N
2021	4	11	17380	101	101	2	22	10	0.52	N	2021	4	12	68001	6800104	101	1	3	10	1.76	N
2021	4	11	17380	101	101	2	23	10	0.66	N	2021	4	12	68001	6800104	101	1	4	10	1.83	N
2021	4	11	17380	101	101	2	24	10	0.57	N	2021	4	12	68001	6800104	101	1	5	11	2.16	N
2021	4	11	17380	101	101	2</															



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	19001	101	101	101	2 5	0,74 N		2021	4	12	68001	6800105	101	101	2 20	0,85 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 6	0,87 N		2021	4	12	68001	6800105	101	101	2 21	0,85 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 7	0,83 N		2021	4	12	68001	6800105	101	101	2 22	0,79 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 8	0,68 N		2021	4	12	68001	6800105	101	101	2 23	1,17 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 9	0,78 N		2021	4	12	68001	6800105	101	101	2 24	0,80 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 10	0,72 N		2021	4	12	68001	6800105	101	101	2 25	0,86 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 11	0,76 N		2021	4	12	68001	6800105	101	101	2 26	0,76 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 12	0,66 N		2021	4	12	68001	6800105	101	101	2 27	0,78 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 13	0,56 N		2021	4	12	68001	6800105	101	101	2 28	0,82 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 14	0,66 N		2021	4	12	68001	6800105	101	101	2 29	0,91 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 15	0,72 N		2021	4	12	68001	6800105	101	101	2 30	0,91 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 16	0,83 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 1	1,64 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 17	0,71 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 2	1,63 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 18	0,76 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 3	1,37 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 19	0,85 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 4	1,42 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 20	0,77 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 5	2,13 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 21	0,82 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 6	1,2 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 22	0,78 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 7	1,45 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 23	0,76 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 8	1,96 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 24	0,85 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 9	1,74 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 25	1,02 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 10	1,71 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 26	0,75 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 11	2,01 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 27	0,64 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 12	1,63 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 28	0,86 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 13	1,15 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 29	0,91 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 14	1,61 N	
2021	4	11	19001	101	101	101	2 30	1 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 15	1,87 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 1	1,19 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 16	1,48 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 2	2,3 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 17	1,65 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 3	3,48 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 18	2,35 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 4	2,87 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 19	0,95 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 5	2,53 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 20	1,11 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 6	1,89 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 21	2,45 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 7	2,41 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 22	1,86 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 8	2,11 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 23	2,14 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 9	2,48 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 24	1,26 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 10	2,18 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 25	1,9 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 11	1,8 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 26	2,82 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 12	1,95 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 27	1,29 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 13	1,85 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 28	2,44 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 14	2,05 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 29	0,91 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 15	2,14 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	1 30	0,85 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 16	1,45 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 1	1,1 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 17	2,04 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 2	1,4 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 18	2,25 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 3	0,97 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 19	2,27 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 4	0,91 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 20	1,52 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 5	0,95 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 21	1,83 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 6	0,78 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 22	2,45 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 7	0,88 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 23	1,95 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 8	1,06 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 24	2,27 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 9	0,88 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 25	2,29 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 10	0,62 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 26	2,27 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 11	1,12 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 27	2,23 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 12	0,62 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 28	1,71 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 13	0,57 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 29	2,48 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 14	0,64 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	1 30	2,15 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 15	0,91 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 1	0,6 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 16	0,92 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 2	0,77 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 17	0,86 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 3	0,63 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 18	0,92 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 4	0,33 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 19	0,73 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 5	0,84 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 20	1,03 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 6	0,4 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 21	1,34 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 7	1,12 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 22	0,85 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 8	0,83 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 23	1,11 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 9	0,37 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 24	0,97 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 10	0,33 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 25	0,94 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 11	0,32 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 26	1,16 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 12	0,5 N		2021	4	12	68001	6800106	101	101	2 27	1,16 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 13	0,44 N		2021	4	12	68001	6800107	101	101	1 1	1,22 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 14	0,42 N		2021	4	12	68001	6800107	101	101	1 2	1,22 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 15	0,45 N		2021	4	12	68001	6800107	101	101	1 3	2,75 N	
2021	4	11	20001	101	101	101	2 16	0,36 N		2021	4	12	68001	6800107	101	101	1 4	1	



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	20001	2000102	101	1	24	18	1,74 N	2021	4	12	68001	6800110	101	1	15	10	1,73 N
2021	4	11	20001	2000102	101	1	25	18	1,47 N	2021	4	12	68001	6800110	101	1	16	10	2,59 N
2021	4	11	20001	2000102	101	1	26	18	1,17 N	2021	4	12	68001	6800110	101	1	17	10	1,37 N
2021	4	11	20001	2000102	101	1	27	18	1,66 N	2021	4	12	68001	6800110	101	1	18	10	2,59 N
2021	4	11	20001	2000102	101	1	28	19	1,28 N	2021	4	12	68001	6800110	101	1	19	10	1,19 N
2021	4	11	20001	2000102	101	1	29	19	1,28 N	2021	4	12	68001	6800110	101	1	20	10	1,37 N
2021	4	11	20001	2000102	101	1	30	19	1,47 N	2021	4	12	68001	6800110	101	1	21	10	1,73 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	1	19	0,71 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	1	10	2,19 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	2	10	0,44 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	2	10	2,66 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	3	10	0,43 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	3	10	3,1 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	4	10	0,28 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	4	10	1,64 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	5	10	0,39 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	5	10	2,56 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	6	10	0,29 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	6	10	1,78 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	7	10	0,28 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	7	10	0,83 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	8	10	0,28 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	8	10	1,58 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	9	10	0,32 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	9	10	0,64 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	10	10	0,52 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	10	10	0,83 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	11	10	0,28 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	11	10	0,76 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	12	10	0,61 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	12	10	0,85 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	13	10	0,54 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	13	10	0,93 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	14	10	0,25 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	14	10	0,61 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	15	10	0,28 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	15	10	0,76 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	16	10	0,28 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	16	10	0,83 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	17	10	0,38 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	17	10	0,89 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	18	10	0,23 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	18	10	0,79 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	19	10	0,63 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	19	10	0,83 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	20	10	0,31 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	20	10	0,83 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	21	10	0,37 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	21	10	0,85 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	22	10	2,43 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	22	10	0,61 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	23	10	0,27 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	23	10	0,79 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	24	10	0,29 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	24	10	0,62 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	25	10	0,19 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	25	10	0,61 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	26	10	0,64 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	26	10	0,82 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	27	10	0,32 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	27	10	0,75 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	28	10	0,48 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	28	10	0,76 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	29	10	0,33 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	29	10	0,61 N
2021	4	11	20001	2000102	101	2	30	10	0,26 N	2021	4	12	68001	6800110	101	2	30	10	0,74 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	1	19	1,51 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	1	10	0,61 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	2	19	1,87 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	2	11	0,72 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	3	19	2,17 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	3	10	0,61 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	4	19	1,88 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	4	10	0,72 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	5	19	1,84 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	5	10	0,77 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	6	19	1,29 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	6	10	1,03 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	7	19	2,23 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	7	10	1,03 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	8	18	1,64 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	8	10	0,64 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	9	19	1,53 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	9	10	0,74 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	10	19	1,86 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	10	10	0,99 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	11	18	1,67 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	11	10	0,43 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	12	18	1,42 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	12	10	0,78 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	13	18	1,83 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	13	10	0,28 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	14	18	1,6 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	14	10	0,25 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	15	18	1,88 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	15	10	0,74 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	16	10	1,21 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	16	10	0,15 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	17	19	1,45 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	17	10	0,86 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	18	19	2,11 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	18	10	0,24 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	19	19	2,59 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	19	10	1,24 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	20	18	1,43 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	20	10	0,87 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	21	19	1,83 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	21	10	0,61 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	22	19	1,81 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	22	10	0,45 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	23	18	1,61 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	23	10	0,66 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	24	18	1,38 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	24	10	1,13 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	25	19	1,55 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	25	10	1,11 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	26	18	1,46 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	26	10	0,52 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	27	18	1,49 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	27	10	0,46 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	28	19	0,82 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	28	10	0,75 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	29	19	2,11 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	29	10	0,47 N
2021	4	11	20001	2000103	101	1	30	19	1,83 N	2021	4	12	68001	6800111	101	1	30	10	0,58 N
2021	4	11	20001	2000103	101	2	1	19	0,76 N	2021	4	12	68001	6800111	101	2	1	10	1,36 N
2021	4	11	20001	2000103	101	2	2	10	0,5 N	2021	4	12	68001	6800111	101	2	2	10	1,39 N
2021	4	11	20001	2000103	101	2	3	10	0,58 N	2021	4	12	68001	6800111	101	2	3	10	1,27 N
2021	4	11	20001	2000103	101	2	4	10	0,49 N	2021	4	12	68001	6800111	101	2	4	10	1,74 N



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	20001	2000105	101	1	13	18	1.64 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	10	10	0.87 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	14	18	1.92 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	11	10	0.97 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	15	18	2.11 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	12	11	0.83 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	16	10	1.06 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	13	10	1.17 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	17	19	1.76 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	14	10	0.91 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	18	19	1.76 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	15	10	0.91 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	19	19	2.17 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	16	10	1.48 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	20	18	1.80 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	17	9	1.11 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	21	19	2.11 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	18	10	0.96 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	22	19	2.12 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	19	10	0.85 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	23	18	1.71 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	20	9	0.99 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	24	18	1.82 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	21	10	3.42 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	25	19	2.51 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	22	10	1.45 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	26	18	2.71 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	23	10	1.72 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	27	18	1.99 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	24	10	0.57 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	28	19	2.55 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	25	10	1.02 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	29	19	2.99 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	26	11	0.98 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	1	30	19	2.09 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	27	10	0.58 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	1	19	0.44 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	28	9	0.89 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	2	10	0.24 N		2021	4	12	68001	6800113	101	1	29	10	0.88 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	3	10	0.48 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	1	10	0.75 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	4	10	0.31 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	2	10	0.55 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	5	10	0.37 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	3	10	0.64 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	6	10	0.49 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	4	10	0.72 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	7	10	0.52 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	5	11	0.57 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	8	10	0.47 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	6	10	0.54 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	9	10	0.41 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	7	10	0.71 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	10	10	0.27 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	8	10	0.63 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	11	10	0.32 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	9	10	0.71 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	12	10	0.33 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	10	10	0.65 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	13	10	0.53 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	11	10	0.53 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	14	10	0.41 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	12	10	0.72 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	15	10	0.54 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	13	10	0.57 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	16	10	0.27 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	14	10	0.61 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	17	10	0.38 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	15	10	0.51 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	18	10	0.24 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	16	10	0.66 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	19	10	0.24 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	17	10	0.63 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	20	10	0.29 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	18	10	0.72 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	21	10	0.26 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	19	11	0.54 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	22	10	0.24 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	20	11	0.66 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	23	10	0.49 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	21	11	0.66 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	24	10	0.85 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	22	10	0.72 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	25	10	0.85 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	23	11	0.72 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	26	10	0.34 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	24	11	0.58 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	27	10	0.36 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	25	11	0.64 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	28	10	0.25 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	26	11	0.51 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	29	10	0.39 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	27	10	0.28 N	
2021	4	11	20001	2000105	101	2	30	10	0.73 N		2021	4	12	68001	6800113	101	2	28	10	0.63 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	1	19	2.42 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	1	10	0.66 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	2	19	1.41 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	2	10	2.47 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	3	19	2.29 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	3	10	0.67 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	4	19	1.92 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	4	10	0.71 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	5	19	2.23 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	5	10	1.65 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	6	18	1.62 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	6	11	1.92 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	7	18	1.80 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	7	10	0.61 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	8	18	1.84 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	8	10	2.31 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	9	19	1.21 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	9	10	2.18 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	10	19	1.90 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	10	10	0.91 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	11	18	1.47 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	11	10	1.16 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	12	18	0.81 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	12	10	0.55 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	13	18	1.11 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	13	10	1.74 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	14	18	1.52 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	14	10	1.86 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	15	18	1.47 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	15	10	1.47 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	16	18	1.28 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	16	10	1.26 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	17	19	1.25 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	17	10	1.99 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	18	19	1.94 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	18	9	1.22 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	19	19	1.81 N		2021	4	12	68001	6800115	101	1	19	10	1.74 N	
2021	4	11	20001	2000106	101	1	20	18	1.39 N		2021	4	12	68001	6800						



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	20400	101	1	2	19	2	2,85 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	13	10	2,58 N	
2021	4	11	20400	101	1	3	19	2	2,96 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	14	10	0,83 N	
2021	4	11	20400	101	1	4	19	2	3,01 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	7	10	1,81 N	
2021	4	11	20400	101	1	5	19	2	2,59 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	8	10	1,83 N	
2021	4	11	20400	101	1	6	19	2	2,55 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	9	10	2,81 N	
2021	4	11	20400	101	1	7	19	2	3,25 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	10	10	2,81 N	
2021	4	11	20400	101	1	8	19	2	3,76 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	11	10	1,53 N	
2021	4	11	20400	101	1	9	19	2	2,72 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	12	11	0,93 N	
2021	4	11	20400	101	1	10	19	2	2,48 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	13	10	2,16 N	
2021	4	11	20400	101	1	11	19	2	2,01 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	14	10	1,71 N	
2021	4	11	20400	101	1	12	19	2	2,25 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	15	10	2,63 N	
2021	4	11	20400	101	1	13	19	2	2,13 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	16	10	1,91 N	
2021	4	11	20400	101	1	14	19	2	3 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	17	9	1,22 N	
2021	4	11	20400	101	1	15	19	2	3,29 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	18	10	1,75 N	
2021	4	11	20400	101	1	16	19	2	2,55 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	19	10	0,94 N	
2021	4	11	20400	101	1	17	19	2	2,48 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	20	9	1,91 N	
2021	4	11	20400	101	1	18	19	2	2,51 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	21	10	2,25 N	
2021	4	11	20400	101	1	19	19	2	2,62 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	22	10	1,26 N	
2021	4	11	20400	101	1	20	19	2	2,93 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	23	10	2,09 N	
2021	4	11	20400	101	1	21	19	2	2,61 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	24	10	1,84 N	
2021	4	11	20400	101	1	22	19	2	2,11 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	25	11	2,76 N	
2021	4	11	20400	101	1	23	19	2	2,16 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	26	10	3,41 N	
2021	4	11	20400	101	1	24	19	2	2,13 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	27	10	2,05 N	
2021	4	11	20400	101	1	25	19	2	2,52 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	28	10	2,06 N	
2021	4	11	20400	101	1	26	19	2	2,03 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	29	9	1,07 N	
2021	4	11	20400	101	1	27	19	2	2,05 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	30	10	1,84 N	
2021	4	11	20400	101	1	28	19	2	1,33 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	1	10	2,56 N	
2021	4	11	20400	101	1	29	19	2	3,09 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	2	10	0,95 N	
2021	4	11	20400	101	1	30	19	2	1,42 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	3	10	1,63 N	
2021	4	11	20400	101	1	1	19	2	1,27 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	4	11	0,65 N	
2021	4	11	20400	101	1	2	19	2	1,07 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	5	11	0,66 N	
2021	4	11	20400	101	1	3	19	2	1,12 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	6	10	0,74 N	
2021	4	11	20400	101	1	4	19	2	1,14 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	7	10	0,77 N	
2021	4	11	20400	101	1	5	19	2	1,05 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	8	10	0,79 N	
2021	4	11	20400	101	1	6	19	2	0,92 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	9	10	0,74 N	
2021	4	11	20400	101	1	7	19	2	1,11 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	10	10	0,72 N	
2021	4	11	20400	101	1	8	19	2	0,92 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	11	10	0,58 N	
2021	4	11	20400	101	1	9	19	2	1,46 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	12	10	0,75 N	
2021	4	11	20400	101	1	10	19	2	1,21 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	13	10	0,66 N	
2021	4	11	20400	101	1	11	19	2	0,75 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	14	10	0,64 N	
2021	4	11	20400	101	1	12	19	2	1,46 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	15	10	0,52 N	
2021	4	11	20400	101	1	13	10	2	0,67 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	16	10	0,55 N	
2021	4	11	20400	101	1	14	10	2	0,94 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	17	10	0,64 N	
2021	4	11	20400	101	1	15	10	2	0,95 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	18	11	0,54 N	
2021	4	11	20400	101	1	16	10	2	0,56 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	19	10	0,5 N	
2021	4	11	20400	101	1	17	10	2	0,73 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	20	10	0,5 N	
2021	4	11	20400	101	1	18	19	2	1,48 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	21	11	0,74 N	
2021	4	11	20400	101	1	19	19	2	1,08 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	22	10	0,74 N	
2021	4	11	20400	101	1	20	19	2	0,66 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	23	11	1,17 N	
2021	4	11	20400	101	1	21	19	2	1,11 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	24	11	0,64 N	
2021	4	11	20400	101	1	22	19	2	0,63 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	25	11	0,93 N	
2021	4	11	20400	101	1	23	19	2	1,29 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	26	10	0,76 N	
2021	4	11	20400	101	1	24	19	2	0,99 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	27	10	0,68 N	
2021	4	11	20400	101	1	25	10	2	0,6 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	28	10	0,81 N	
2021	4	11	20400	101	1	26	10	2	0,86 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	29	10	1,22 N	
2021	4	11	20400	101	1	27	9	2	0,57 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	30	10	1,58 N	
2021	4	11	20400	101	1	28	19	2	0,83 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	1	19	2,19 N	
2021	4	11	20400	101	1	29	19	2	0,54 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	2	18	1,69 N	
2021	4	11	20400	101	1	30	19	2	1,01 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	3	18	1,71 N	
2021	4	11	23001	101	1	1	10	2	1,97 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	4	19	1,66 N	
2021	4	11	23001	101	1	2	19	2	2,1 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	5	19	1,43 N	
2021	4	11	23001	101	1	3	19	2	2,67 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	6	19	1,35 N	
2021	4	11	23001	101	1	4	19	2	2,42 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	7	19	1,84 N	
2021	4	11	23001	101	1	5	19	2	2,31 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	8	19	1,85 N	
2021	4	11	23001	101	1	6	19	2	1,98 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	9	19	1,67 N	
2021	4	11	23001	101	1	7	19	2	2,47 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	10	18	1,83 N	
2021	4	11	23001	101	1	8	19	2	2,13 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	11	18	1,89 N	
2021	4	11	23001	101	1	9	19	2	2,45 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	12	19	2,09 N	
2021	4	11	23001	101	1	10	19	2	1,99 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	13	19	2,15 N	
2021	4	11	23001	101	1	11	19	2	1,35 N		2021	4	12	68001	6800117	101	1	14	19	1,99 N	
2021	4	11																			



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	11	23001	2300101	101	2	21	19	0,82 N		2021	4	12	68276	101	2	30	10	0,74 N			
2021	4	11	23001	2300101	101	2	22	19	0,76 N		2021	4	12	68276	101	1	1	19	2	2,36 N		
2021	4	11	23001	2300101	101	2	23	19	0,63 N		2021	4	12	68307	101	1	2	19	2	2,68 N		
2021	4	11	23001	2300101	101	2	24	10	0,43 N		2021	4	12	68307	101	1	3	19	1	2,36 N		
2021	4	11	23001	2300101	101	2	25	10	0,200 N		2021	4	12	68307	101	1	4	18	4	2,36 N		
2021	4	11	23001	2300101	101	2	26	10	0,82 N		2021	4	12	68307	101	1	5	18	1	2,07 N		
2021	4	11	23001	2300101	101	2	27	10	0,5 N		2021	4	12	68307	101	1	6	19	1	2,76 N		
2021	4	11	23001	2300101	101	2	28	19	0,66 N		2021	4	12	68307	101	1	7	10	1	2,09 N		
2021	4	11	23001	2300101	101	2	29	10	0,72 N		2021	4	12	68307	101	1	8	19	1	2,2 N		
2021	4	11	23001	2300101	101	2	30	10	0,76 N		2021	4	12	68307	101	1	9	19	1	3,13 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	1	19	0,99 N		2021	4	12	68307	101	1	10	18	1	2,71 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	2	19	0,68 N		2021	4	12	68307	101	1	11	18	1	2,16 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	3	19	0,96 N		2021	4	12	68307	101	1	12	18	1	2,98 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	4	19	0,99 N		2021	4	12	68307	101	1	13	19	1	2,76 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	5	19	0,92 N		2021	4	12	68307	101	1	14	19	1	2,74 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	6	9	1,02 N		2021	4	12	68307	101	1	15	19	1	2,88 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	7	19	1,13 N		2021	4	12	68307	101	1	16	19	1	2,89 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	8	19	0,75 N		2021	4	12	68307	101	1	17	19	1	2,69 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	9	19	0,98 N		2021	4	12	68307	101	1	18	9	1	1,95 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	10	19	0,75 N		2021	4	12	68307	101	1	19	18	1	2,19 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	11	9	1,51 N		2021	4	12	68307	101	1	20	19	1	2,33 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	12	19	3,22 N		2021	4	12	68307	101	1	21	19	1	3,31 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	13	19	3,13 N		2021	4	12	68307	101	1	22	9	1	1,92 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	14	19	1,3 N		2021	4	12	68307	101	1	23	9	1	2,03 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	15	19	2,49 N		2021	4	12	68307	101	1	25	9	1	2,26 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	16	9	2,86 N		2021	4	12	68307	101	1	26	18	1	2,46 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	17	19	2,81 N		2021	4	12	68307	101	1	27	19	1	2,89 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	18	19	3,19 N		2021	4	12	68307	101	1	28	19	1	2,42 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	19	19	3,05 N		2021	4	12	68307	101	1	29	19	1	2,49 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	20	19	2,47 N		2021	4	12	68307	101	1	30	9	1	2,1 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	21	19	0,45 N		2021	4	12	68307	101	1	1	19	1	0,9 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	22	19	0,82 N		2021	4	12	68307	101	1	2	19	1	0,9 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	23	19	0,91 N		2021	4	12	68307	101	1	3	9	1	0,69 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	24	19	1,06 N		2021	4	12	68307	101	1	4	10	1	0,7 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	25	19	1,01 N		2021	4	12	68307	101	1	5	10	1	0,62 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	26	19	0,75 N		2021	4	12	68307	101	1	6	10	1	0,77 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	27	19	0,68 N		2021	4	12	68307	101	1	7	9	1	0,69 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	28	19	0,64 N		2021	4	12	68307	101	1	8	9	1	0,7 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	29	19	0,6 N		2021	4	12	68307	101	1	9	9	1	1,47 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	1	30	19	0,69 N		2021	4	12	68307	101	1	10	9	1	0,78 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	1	19	0,5 N		2021	4	12	68307	101	2	11	10	1	0,74 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	2	10	0,45 N		2021	4	12	68307	101	2	12	10	1	0,79 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	3	10	0,52 N		2021	4	12	68307	101	2	13	10	1	1,17 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	4	10	0,42 N		2021	4	12	68307	101	2	14	10	1	0,73 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	5	10	0,49 N		2021	4	12	68307	101	2	15	10	1	0,98 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	6	10	0,23 N		2021	4	12	68307	101	2	16	10	1	0,98 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	7	10	0,43 N		2021	4	12	68307	101	2	17	10	1	0,74 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	8	10	0,46 N		2021	4	12	68307	101	2	18	10	1	0,7 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	9	10	0,46 N		2021	4	12	68307	101	2	19	10	1	0,7 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	10	10	0,46 N		2021	4	12	68307	101	2	20	10	1	0,74 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	11	10	0,23 N		2021	4	12	68307	101	2	21	10	1	0,85 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	12	10	0,47 N		2021	4	12	68307	101	2	22	10	1	0,72 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	13	10	0,19 N		2021	4	12	68307	101	2	23	10	1	0,98 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	14	10	0,24 N		2021	4	12	68307	101	2	25	10	1	0,84 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	15	10	1,4 N		2021	4	12	68307	101	2	26	10	1	0,76 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	16	10	0,77 N		2021	4	12	68307	101	2	27	10	1	0,73 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	17	10	0,79 N		2021	4	12	68307	101	2	28	10	1	0,71 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	18	10	0,7 N		2021	4	12	68307	101	2	29	10	1	0,72 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	19	10	0,47 N		2021	4	12	68307	101	2	30	10	1	1,02 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	20	10	0,83 N		2021	4	12	68347	101	1	1	19	1	1,83 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	21	10	0,99 N		2021	4	12	68347	101	1	2	19	1	2,12 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	22	10	0,49 N		2021	4	12	68347	101	1	3	19	1	1,71 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	23	10	0,34 N		2021	4	12	68347	101	1	4	18	1	1,84 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	24	10	0,73 N		2021	4	12	68347	101	1	5	18	1	1,84 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	25	10	0,3 N		2021	4	12	68347	101	1	6	19	1	1,71 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	26	10	0,46 N		2021	4	12	68347	101	1	7	10	1	1,25 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	27	10	0,47 N		2021	4	12	68347	101	1	8	10	1	1,25 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	28	19	0,3 N		2021	4	12	68347	101	1	9	19	1	1,87 N		
2021	4	11	23001	2300102	101	2	29	10	0,32 N		2021	4	12	68347	101	1	10	19	1			



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	23001	2300104	101	2	10	10	0.33 N		2021	4	12	70001	7000101	101	2	25	10	0.53 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	11	10	0.33 N		2021	4	12	70001	7000101	101	2	26	10	0.53 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	12	10	0.36 N		2021	4	12	70001	7000101	101	2	27	10	0.66 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	13	10	0.79 N		2021	4	12	70001	7000101	101	2	28	10	0.91 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	14	10	0.52 N		2021	4	12	70001	7000101	101	2	29	10	0.74 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	15	10	0.52 N		2021	4	12	70001	7000101	101	2	30	10	0.53 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	16	10	0.31 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	1	19	1.86 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	17	10	0.59 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	2	19	1.24 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	18	10	0.43 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	3	19	1.59 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	19	10	0.48 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	4	19	1.73 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	20	10	0.23 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	5	19	1.52 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	21	19	0.45 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	6	19	1.63 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	22	19	0.32 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	7	19	1.28 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	23	19	0.23 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	8	19	1.33 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	24	19	0.61 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	9	19	1.13 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	25	10	0.53 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	10	19	1.68 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	26	10	0.59 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	11	19	1.26 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	27	10	0.3 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	12	10	1.71 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	28	19	0.54 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	13	10	1.42 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	29	19	0.56 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	14	10	1.38 N	
2021	4	11	23001	2300104	101	2	30	10	0.41 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	15	19	1.62 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	1	10	0.63 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	16	10	1.19 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	2	19	1.7 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	17	10	1.26 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	3	19	1.43 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	18	10	1.11 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	4	19	1.7 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	19	10	1.31 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	5	19	1.62 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	20	10	1.44 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	6	19	0.7 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	21	10	1.34 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	7	19	1.26 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	22	10	1.56 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	8	19	1.49 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	23	9	1.25 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	9	19	1.74 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	24	10	1.42 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	10	19	1.7 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	25	10	1.22 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	11	19	0.71 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	26	10	1.27 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	12	19	1.2 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	27	10	1.36 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	13	19	1.3 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	28	10	1.3 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	14	19	2.31 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	29	10	1.27 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	15	19	2.42 N		2021	4	12	73001	7300101	101	1	30	10	0.67 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	16	19	0.81 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	1	10	0.7 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	17	19	1.72 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	2	10	0.7 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	18	19	1.84 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	3	10	0.64 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	19	19	1.92 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	4	10	0.64 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	20	19	1.67 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	5	10	1.15 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	21	19	0.71 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	6	10	0.63 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	22	19	0.72 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	7	10	0.63 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	23	19	0.95 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	8	10	0.56 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	24	19	1.11 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	9	10	0.68 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	25	19	0.72 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	10	10	1.44 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	26	19	0.93 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	11	10	0.72 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	27	19	1.02 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	12	10	0.67 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	28	19	0.92 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	13	10	0.67 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	29	19	0.83 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	14	10	0.98 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	1	30	19	1.22 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	15	10	0.69 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	1	10	0.26 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	16	10	0.59 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	2	10	0.27 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	17	10	0.55 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	3	10	0.37 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	18	10	0.6 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	4	10	0.28 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	19	11	0.6 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	5	10	0.28 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	20	10	0.63 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	6	10	0.21 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	21	10	0.63 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	7	10	0.23 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	22	10	1.17 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	8	10	0.28 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	23	11	0.69 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	9	10	0.25 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	24	11	0.73 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	10	10	0.23 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	25	11	0.65 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	11	10	0.27 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	26	11	0.71 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	12	10	0.44 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	27	10	1.07 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	13	10	0.26 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	28	10	1.08 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	14	10	0.26 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	29	10	1.07 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	15	19	0.33 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	30	10	1.08 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	16	19	0.23 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	1	11	1.7 N	
2021	4	11	23001	2300105	101	2	17	10	0.25 N		2021	4	12	73001	7300101	101	2	2	11	0.68 N	



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAM. CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	23001	2300107	101	1	29	19	11.5		2021	4	12	73001	7300102	101	2	19	11	0.2	
2021	4	11	23001	2300107	101	1	30	19	0.29		2021	4	12	73001	7300102	101	2	20	10	0.47	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	2	10	0.25		2021	4	12	73001	7300102	101	2	21	10	0.33	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	3	10	0.13		2021	4	12	73001	7300102	101	2	22	10	0.32	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	4	10	0.11		2021	4	12	73001	7300102	101	2	23	10	0.25	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	5	10	0.14		2021	4	12	73001	7300102	101	2	24	11	0.15	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	6	10	0.11		2021	4	12	73001	7300102	101	2	25	11	0.37	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	7	10	0.18		2021	4	12	73001	7300102	101	2	26	11	0.27	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	8	10	0.19		2021	4	12	73001	7300102	101	2	27	10	0.24	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	9	10	0.13		2021	4	12	73001	7300102	101	2	28	10	0.92	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	10	10	0.16		2021	4	12	73001	7300102	101	2	29	10	0.20	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	11	10	0.14		2021	4	12	73001	7300102	101	2	30	10	1.1	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	12	10	0.15		2021	4	12	73001	7300102	101	2	31	10	0.21	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	13	10	0.15		2021	4	12	73001	7300102	101	2	32	10	0.81	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	14	10	0.07		2021	4	12	73001	7300102	101	2	33	10	2.15	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	15	10	0.05		2021	4	12	73001	7300102	101	2	34	10	0.38	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	16	10	0.25		2021	4	12	73001	7300102	101	2	35	10	0.66	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	17	10	0.25		2021	4	12	73001	7300102	101	2	36	10	1.03	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	18	10	0.15		2021	4	12	73001	7300102	101	2	37	10	0.93	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	19	10	0.12		2021	4	12	73001	7300102	101	2	38	10	0.58	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	20	10	0.17		2021	4	12	73001	7300102	101	2	39	10	1.21	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	21	19	0.08		2021	4	12	73001	7300102	101	2	40	10	0.38	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	22	10	0.07		2021	4	12	73001	7300102	101	2	41	10	1.12	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	23	10	0.06		2021	4	12	73001	7300102	101	2	42	10	1.16	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	24	10	0.43		2021	4	12	73001	7300102	101	2	43	10	1.01	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	25	10	0.15		2021	4	12	73001	7300102	101	2	44	10	0.59	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	26	10	0.15		2021	4	12	73001	7300102	101	2	45	10	1.5	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	27	10	0.13		2021	4	12	73001	7300102	101	2	46	10	0.75	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	28	19	0.07		2021	4	12	73001	7300102	101	2	47	10	1.18	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	29	10	0.13		2021	4	12	73001	7300102	101	2	48	10	0.71	
2021	4	11	23001	2300107	101	2	30	10	0.25		2021	4	12	73001	7300102	101	2	49	10	1.24	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	1	10	4.74	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	1	10	1.62	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	2	19	0.96	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	2	10	0.39	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	3	19	0.11	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	3	10	1.2	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	4	19	1.46	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	4	10	0.5	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	5	19	1.73	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	5	10	1.17	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	6	9	0.94	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	6	10	0.54	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	7	19	1.27	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	7	10	0.78	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	8	19	0.87	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	8	10	0.28	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	9	19	1.96	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	9	10	0.55	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	10	19	1.33	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	10	10	0.56	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	11	19	0.86	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	11	10	0.2	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	12	19	0.91	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	12	10	0.41	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	13	19	1.31	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	13	10	0.25	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	14	19	2.96	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	14	10	0.9	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	15	19	1.43	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	15	10	0.7	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	16	9	0.89	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	16	10	0.57	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	17	9	0.87	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	17	10	0.3	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	18	19	1.29	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	18	10	0.9	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	19	19	0.98	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	19	10	0.42	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	20	19	0.99	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	20	10	0.49	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	21	19	0.99	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	21	10	1.1	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	22	19	0.85	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	22	10	0.38	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	23	19	0.96	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	23	10	0.35	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	24	19	1.16	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	24	10	0.58	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	25	19	1.17	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	25	10	0.41	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	26	19	0.93	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	26	10	0.26	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	27	19	1.41	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	27	10	0.4	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	28	19	1.43	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	28	10	0.52	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	29	19	1.11	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	29	10	0.5	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	30	19	1.08	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	30	10	0.41	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	31	19	0.72	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	31	10	0.42	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	32	10	0.41	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	32	10	0.5	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	33	10	0.4	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	33	10	0.25	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	34	10	0.44	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	34	10	0.47	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	35	10	0.82	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	35	10	0.48	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	36	10	0.49	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	36	10	0.28	
2021	4	11	23001	2300108	101	1	37	10	0.2	N	2021	4	12	73001	7300103	101	1	37	10	0.7	
2021	4	11	23001	2300108																	



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR: LLAM. CAÍDA 2036, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	25035	101	1	18	19	1.66 N	0.56 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	14	10	0.56 N	
2021	4	11	25035	101	1	12	19	2.59 N	0.71 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	15	10	0.71 N	
2021	4	11	25035	101	1	20	10	1.49 N	0.73 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	16	10	0.73 N	
2021	4	11	25035	101	1	21	10	1.73 N	0.67 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	17	10	0.67 N	
2021	4	11	25035	101	1	22	9	0.90 N	0.62 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	18	10	0.62 N	
2021	4	11	25035	101	1	23	19	3.78 N	0.62 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	19	11	0.62 N	
2021	4	11	25035	101	1	24	19	3.39 N	0.58 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	20	10	0.58 N	
2021	4	11	25035	101	1	25	19	1.72 N	0.67 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	21	10	0.67 N	
2021	4	11	25035	101	1	26	19	1.35 N	0.67 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	22	10	0.67 N	
2021	4	11	25035	101	1	27	9	1.88 N	0.49 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	23	10	0.49 N	
2021	4	11	25035	101	1	28	19	2.46 N	0.54 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	24	11	0.54 N	
2021	4	11	25035	101	1	29	9	0.67 N	0.37 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	25	11	0.37 N	
2021	4	11	25035	101	1	30	9	0.68 N	0.57 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	26	11	0.57 N	
2021	4	11	25035	101	1	31	10	3.26 N	0.54 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	27	10	0.54 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	2	1.84 N	1.01 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	28	10	1.01 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	3	2.56 N	0.58 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	29	10	0.58 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	4	0.93 N	0.76 N		2021	4	12	73001	7300105	101	2	30	10	0.76 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	5	10	0.77 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	2	10	1.42 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	6	0.88 N	1.17 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	3	19	1.17 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	7	1.89 N	0.95 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	4	10	0.95 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	8	10	0.81 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	5	19	0.96 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	9	10	1.09 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	6	19	1.05 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	10	10	0.71 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	7	10	1.38 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	11	10	0.86 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	8	10	1.29 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	12	10	0.85 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	9	10	0.61 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	13	10	4.07 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	10	19	0.92 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	14	10	4.91 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	11	10	1.12 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	15	10	6.72 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	12	10	1.65 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	16	10	1.35 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	13	10	1.39 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	17	10	0.91 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	14	10	1.14 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	18	10	3.06 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	15	19	0.89 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	19	10	0.77 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	16	10	1.27 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	20	10	3.95 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	17	10	0.84 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	21	10	2.63 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	18	10	1.26 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	22	10	1.91 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	19	10	1.44 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	23	10	1.09 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	20	10	1.68 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	24	10	1.02 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	21	10	1.97 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	25	10	0.94 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	22	10	1.27 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	26	10	1.64 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	23	9	1.07 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	27	10	2.89 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	24	10	1.88 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	28	10	6.79 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	25	10	1.51 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	29	10	0.85 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	26	10	1.43 N	
2021	4	11	25035	101	1	2	30	10	0.90 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	27	10	1.36 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	9	0.93 N	0.95 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	28	10	2.12 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	2	10	0.72 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	29	10	0.95 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	3	19	1.11 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	30	10	0.53 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	4	19	0.93 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	1	10	0.67 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	5	10	0.88 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	2	10	0.56 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	6	9	1.26 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	3	10	0.96 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	7	10	1.21 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	4	10	0.93 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	8	9	1.41 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	5	10	0.71 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	9	10	1.16 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	6	10	0.77 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	10	19	1.29 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	7	10	0.44 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	11	18	0.85 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	8	10	0.88 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	12	10	1.23 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	9	10	0.46 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	13	10	0.94 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	10	10	0.51 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	14	10	1.1 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	11	10	0.48 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	15	10	0.75 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	12	10	0.43 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	16	10	0.91 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	13	10	0.37 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	17	19	1.34 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	14	10	0.57 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	18	19	1.84 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	15	10	0.48 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	19	19	0.83 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	16	10	0.57 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	20	10	1.15 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	17	10	0.64 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	21	10	0.78 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	18	10	0.53 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	22	9	0.86 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	19	10	0.6 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	23	19	1.25 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	20	10	0.66 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	24	19	1.05 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	21	10	0.51 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	25	19	1.36 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	22	10	0.57 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	26	19	0.98 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	23	11	0.56 N	
2021	4	11	25126	101	1	1	27	9	1.01 N		2021	4	12	73001	7300105	101	1	24</			



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	25214	101	101	1	7	10	1,73	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	9	10	0,51	N
2021	4	11	25214	101	101	1	8	9	3,11	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	10	10	0,76	N
2021	4	11	25214	101	101	1	9	10	0,91	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	11	10	0,51	N
2021	4	11	25214	101	101	1	10	10	1,95	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	12	11	0,58	N
2021	4	11	25214	101	101	1	11	10	1,24	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	13	10	0,62	N
2021	4	11	25214	101	101	1	12	10	0,94	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	14	10	0,67	N
2021	4	11	25214	101	101	1	13	10	1,9	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	15	10	0,56	N
2021	4	11	25214	101	101	1	14	10	0,71	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	16	10	0,73	N
2021	4	11	25214	101	101	1	15	10	0,94	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	17	10	1,11	N
2021	4	11	25214	101	101	1	16	10	1,94	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	18	10	0,49	N
2021	4	11	25214	101	101	1	17	19	2,63	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	19	11	0,68	N
2021	4	11	25214	101	101	1	18	19	1,54	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	20	10	0,76	N
2021	4	11	25214	101	101	1	19	19	1,94	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	21	10	0,62	N
2021	4	11	25214	101	101	1	20	10	1,72	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	22	10	1,56	N
2021	4	11	25214	101	101	1	21	10	2,13	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	23	10	0,92	N
2021	4	11	25214	101	101	1	22	9	1,54	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	25	11	0,82	N
2021	4	11	25214	101	101	1	23	19	2,39	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	26	11	0,58	N
2021	4	11	25214	101	101	1	24	19	2,25	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	27	10	0,73	N
2021	4	11	25214	101	101	1	25	19	2,06	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	28	10	0,62	N
2021	4	11	25214	101	101	1	26	19	2,44	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	29	10	1,04	N
2021	4	11	25214	101	101	1	27	9	1,86	N	2021	4	12	73001	7300108	101	2	30	10	0,93	N
2021	4	11	25214	101	101	1	28	19	2,28	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	1	19	2	N
2021	4	11	25214	101	101	1	29	9	2,03	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	2	10	3,2	N
2021	4	11	25214	101	101	1	30	19	1,24	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	3	19	2,55	N
2021	4	11	25214	101	101	2	1	10	0,42	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	4	10	1,97	N
2021	4	11	25214	101	101	2	2	10	5,43	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	5	19	4,3	N
2021	4	11	25214	101	101	2	3	10	0,67	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	6	19	2,53	N
2021	4	11	25214	101	101	2	4	10	0,72	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	7	10	2	N
2021	4	11	25214	101	101	2	5	10	0,83	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	8	10	1,35	N
2021	4	11	25214	101	101	2	6	10	0,55	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	9	10	2	N
2021	4	11	25214	101	101	2	7	10	0,55	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	10	19	3,2	N
2021	4	11	25214	101	101	2	8	10	0,62	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	11	10	2,36	N
2021	4	11	25214	101	101	2	9	10	0,38	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	12	10	2,41	N
2021	4	11	25214	101	101	2	10	10	0,89	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	13	10	1,76	N
2021	4	11	25214	101	101	2	11	10	0,87	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	14	10	1,66	N
2021	4	11	25214	101	101	2	12	10	0,61	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	15	19	2,5	N
2021	4	11	25214	101	101	2	13	10	0,51	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	16	10	1,45	N
2021	4	11	25214	101	101	2	14	10	0,49	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	17	10	1,7	N
2021	4	11	25214	101	101	2	15	10	0,62	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	18	10	1,78	N
2021	4	11	25214	101	101	2	16	10	0,84	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	19	10	2,08	N
2021	4	11	25214	101	101	2	17	10	0,68	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	20	10	1,98	N
2021	4	11	25214	101	101	2	18	10	0,96	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	21	10	1,54	N
2021	4	11	25214	101	101	2	19	10	1,02	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	22	10	2,28	N
2021	4	11	25214	101	101	2	20	10	0,76	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	23	9	1,95	N
2021	4	11	25214	101	101	2	21	10	0,77	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	25	10	2,3	N
2021	4	11	25214	101	101	2	22	10	0,76	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	26	10	1,47	N
2021	4	11	25214	101	101	2	23	10	0,69	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	27	10	2,3	N
2021	4	11	25214	101	101	2	24	10	0,7	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	28	10	1,89	N
2021	4	11	25214	101	101	2	25	10	0,64	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	29	10	2,39	N
2021	4	11	25214	101	101	2	26	10	0,71	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	30	10	2,4	N
2021	4	11	25214	101	101	2	27	10	0,79	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	1	10	1,15	N
2021	4	11	25214	101	101	2	28	10	0,64	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	2	10	1,7	N
2021	4	11	25214	101	101	2	29	10	0,79	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	3	10	1,08	N
2021	4	11	25214	101	101	2	30	10	0,75	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	4	10	1,4	N
2021	4	11	25269	101	101	1	1	10	1,26	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	5	10	0,67	N
2021	4	11	25269	101	101	1	2	10	1,14	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	6	10	0,99	N
2021	4	11	25269	101	101	1	3	19	0,95	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	7	10	0,75	N
2021	4	11	25269	101	101	1	4	19	1,47	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	8	10	0,75	N
2021	4	11	25269	101	101	1	5	10	1,38	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	9	10	0,79	N
2021	4	11	25269	101	101	1	6	9	1,39	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	10	10	0,9	N
2021	4	11	25269	101	101	1	7	19	1,35	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	11	10	0,9	N
2021	4	11	25269	101	101	1	8	9	1,51	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	12	11	0,86	N
2021	4	11	25269	101	101	1	9	10	1,51	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	13	10	0,84	N
2021	4	11	25269	101	101	1	10	19	1,12	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	14	10	0,75	N
2021	4	11	25269	101	101	1	11	18	1,44	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	15	10	0,92	N
2021	4	11	25269	101	101	1	12	10	1,21	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	16	10	0,96	N
2021	4	11	25269	101	101	1	13	10	1,42	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	17	10	0,88	N
2021	4	11	25269	101	101	1	14	10	1,02	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	18	10	0,8	N
2021	4	11	25269	101	101	1	15	10	1,73	N	2021	4	12	73001	7300109	101	1	19	11	1,02	N
2021	4	11	25269	101	101	1	16	10													



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	25286	101	101	2	26	10	0,79 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	4	10	0,44 S
2021	4	11	25286	101	101	2	27	10	1,48 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	5	10	0,71 S
2021	4	11	25286	101	101	2	28	10	1,32 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	6	10	0,71 S
2021	4	11	25286	101	101	2	29	10	1,33 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	7	10	0,52 S
2021	4	11	25290	101	101	2	30	10	2,06 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	8	10	0,58 S
2021	4	11	25290	101	101	1	1	9	2,06 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	9	10	0,48 S
2021	4	11	25290	101	101	1	2	10	1,35 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	10	10	0,57 S
2021	4	11	25290	101	101	1	3	19	1,90 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	11	10	0,56 S
2021	4	11	25290	101	101	1	4	19	1,95 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	12	11	0,91 S
2021	4	11	25290	101	101	1	5	10	1,06 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	13	10	0,6 S
2021	4	11	25290	101	101	1	6	9	1,25 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	14	10	0,52 S
2021	4	11	25290	101	101	1	7	10	1,77 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	15	10	0,71 S
2021	4	11	25290	101	101	1	8	9	1,26 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	16	10	0,31 S
2021	4	11	25290	101	101	1	9	10	1,42 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	17	10	0,46 S
2021	4	11	25290	101	101	1	10	19	1,87 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	18	10	0,51 S
2021	4	11	25290	101	101	1	11	18	1,52 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	19	11	0,39 S
2021	4	11	25290	101	101	1	12	10	1,31 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	20	10	0,69 S
2021	4	11	25290	101	101	1	13	10	1,34 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	21	10	0,62 S
2021	4	11	25290	101	101	1	14	10	1,68 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	22	10	0,34 S
2021	4	11	25290	101	101	1	15	10	1,32 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	23	10	0,36 S
2021	4	11	25290	101	101	1	16	10	1,52 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	24	11	0,36 S
2021	4	11	25290	101	101	1	17	19	2,17 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	25	11	0,37 S
2021	4	11	25290	101	101	1	18	19	2,01 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	26	11	0,46 S
2021	4	11	25290	101	101	1	19	19	1,84 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	27	10	0,35 S
2021	4	11	25290	101	101	1	20	10	1,09 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	28	10	0,87 S
2021	4	11	25290	101	101	1	21	10	1,27 N	2021	4	12	73001	7300111	101	2	29	10	0,89 S
2021	4	11	25290	101	101	1	22	9	1,64 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	1	19	1,17 S
2021	4	11	25290	101	101	1	23	9	1,81 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	2	19	0,82 S
2021	4	11	25290	101	101	1	24	10	2,13 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	3	19	1,14 S
2021	4	11	25290	101	101	1	25	19	1,72 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	4	10	0,82 S
2021	4	11	25290	101	101	1	26	19	1,94 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	5	19	0,47 S
2021	4	11	25290	101	101	1	27	9	1,18 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	6	10	1,08 S
2021	4	11	25290	101	101	1	28	19	1,78 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	7	10	0,79 S
2021	4	11	25290	101	101	1	29	9	1,5 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	8	10	0,37 S
2021	4	11	25290	101	101	1	30	10	2,17 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	9	10	0,98 S
2021	4	11	25290	101	101	2	1	10	1,41 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	10	19	1,17 S
2021	4	11	25290	101	101	2	2	10	0,97 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	11	10	1,13 S
2021	4	11	25290	101	101	2	3	10	1,04 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	12	10	0,74 S
2021	4	11	25290	101	101	2	4	10	1,06 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	13	10	1,26 S
2021	4	11	25290	101	101	2	5	10	1,22 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	14	10	0,92 S
2021	4	11	25290	101	101	2	6	10	1,15 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	15	19	1,88 S
2021	4	11	25290	101	101	2	7	10	1,45 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	16	10	1,15 S
2021	4	11	25290	101	101	2	8	10	1,09 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	17	10	0,47 S
2021	4	11	25290	101	101	2	9	10	1,12 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	18	10	0,44 S
2021	4	11	25290	101	101	2	10	10	1,06 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	19	10	0,42 S
2021	4	11	25290	101	101	2	11	10	1,15 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	20	10	0,74 S
2021	4	11	25290	101	101	2	12	10	1,83 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	21	10	0,56 S
2021	4	11	25290	101	101	2	13	10	2,27 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	22	10	0,89 S
2021	4	11	25290	101	101	2	14	10	2,02 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	23	9	0,56 S
2021	4	11	25290	101	101	2	15	10	1,71 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	24	10	0,65 S
2021	4	11	25290	101	101	2	16	10	1,82 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	25	10	0,43 S
2021	4	11	25290	101	101	2	17	10	1,27 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	26	10	0,47 S
2021	4	11	25290	101	101	2	18	10	1,42 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	27	10	0,98 S
2021	4	11	25290	101	101	2	19	10	1,2 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	28	10	1,34 S
2021	4	11	25290	101	101	2	20	10	1,11 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	29	10	0,98 S
2021	4	11	25290	101	101	2	21	10	1,11 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	30	10	0,54 S
2021	4	11	25290	101	101	2	22	10	1,27 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	1	10	0,52 S
2021	4	11	25290	101	101	2	23	10	1,36 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	2	10	0,38 S
2021	4	11	25290	101	101	2	24	10	1,14 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	3	10	0,32 S
2021	4	11	25290	101	101	2	25	10	1,36 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	4	10	0,46 S
2021	4	11	25290	101	101	2	26	10	1,46 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	5	10	0,52 S
2021	4	11	25290	101	101	2	27	10	1,07 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	6	10	0,5 S
2021	4	11	25290	101	101	2	28	10	1,15 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	7	10	0,58 S
2021	4	11	25290	101	101	2	29	10	1,15 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	8	10	0,37 S
2021	4	11	25290	101	101	2	30	10	1,1 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	9	10	0,31 S
2021	4	11	25307	101	101	1	1	9	1,26 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	10	10	0,36 S
2021	4	11	25307	101	101	1	2	10	1,1 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	11	10	0,37 S
2021	4	11	25307	101	101	1	3	19	1,4 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	12	11	0,38 S
2021	4	11	25307	101	101	1	4	19	0,96 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	13	10	0,38 S
2021	4	11	25307	101	101	1	5	10	0,86 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	14	10	0,45 S
2021	4	11	25307	101	101	1	6	9	1,02 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	15	10	0,43 S
2021	4	11	25307	101	101	1	7	10	1,44 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	16	10	0,37 S
2021	4	11	25307	101	101	1	8	9	2,3 N	2021	4	12	73001	7300112	101	1	17		



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR: LLAM. CAÍDA 20363. CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	25377	101	101	2	15	10	0.511 N		2021	4	12	73268	101	101	2	19	10	1.49 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	16	10	0.576 N		2021	4	12	73268	101	101	1	30	10	0.74 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	17	10	0.576 N		2021	4	12	73268	101	101	2	1	10	0.66 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	18	10	0.576 N		2021	4	12	73268	101	101	2	2	10	0.51 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	19	10	0.625 N		2021	4	12	73268	101	101	2	3	10	2.07 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	20	10	0.72 N		2021	4	12	73268	101	101	2	4	10	1.45 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	21	10	0.63 N		2021	4	12	73268	101	101	2	5	10	0.41 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	22	10	0.881 N		2021	4	12	73268	101	101	2	6	10	0.52 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	23	10	1.02 N		2021	4	12	73268	101	101	2	7	10	0.48 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	24	10	0.52 N		2021	4	12	73268	101	101	2	8	10	0.46 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	25	10	0.62 N		2021	4	12	73268	101	101	2	9	10	2.28 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	26	10	0.65 N		2021	4	12	73268	101	101	2	10	10	0.61 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	27	10	0.67 N		2021	4	12	73268	101	101	2	11	10	0.59 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	28	10	0.76 N		2021	4	12	73268	101	101	2	12	10	0.51 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	29	10	0.63 N		2021	4	12	73268	101	101	2	13	10	0.48 N	
2021	4	11	25377	101	101	2	30	10	0.65 N		2021	4	12	73268	101	101	2	14	10	0.56 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	1	9	1.29 N		2021	4	12	73268	101	101	2	15	10	0.53 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	2	10	2.13 N		2021	4	12	73268	101	101	2	16	10	0.58 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	3	19	2.65 N		2021	4	12	73268	101	101	2	17	10	0.62 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	4	19	1.24 N		2021	4	12	73268	101	101	2	18	10	1.05 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	5	10	1.52 N		2021	4	12	73268	101	101	2	19	10	1.18 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	6	9	1.76 N		2021	4	12	73268	101	101	2	20	10	0.62 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	7	10	1.82 N		2021	4	12	73268	101	101	2	21	10	0.55 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	8	9	1.7 N		2021	4	12	73268	101	101	2	22	10	0.77 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	9	10	1.72 N		2021	4	12	73268	101	101	2	23	10	0.85 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	10	19	1.38 N		2021	4	12	73268	101	101	2	24	10	0.53 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	11	18	2.16 N		2021	4	12	73268	101	101	2	25	10	0.54 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	12	10	1.88 N		2021	4	12	73268	101	101	2	27	10	0.67 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	13	10	2.33 N		2021	4	12	73268	101	101	2	28	10	0.55 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	14	10	1.38 N		2021	4	12	73268	101	101	2	29	10	2.27 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	15	10	1.55 N		2021	4	12	73268	101	101	2	30	10	0.59 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	16	10	2.13 N		2021	4	12	76001	101	101	1	1	10	1.29 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	17	19	2.16 N		2021	4	12	76001	101	101	1	2	10	1.51 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	18	19	1.89 N		2021	4	12	76001	101	101	1	3	10	1.22 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	19	19	1.57 N		2021	4	12	76001	101	101	1	4	10	1.34 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	20	10	1.19 N		2021	4	12	76001	101	101	1	5	11	1.14 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	21	10	0.85 N		2021	4	12	76001	101	101	1	6	10	1.39 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	22	9	1.51 N		2021	4	12	76001	101	101	1	7	10	1.37 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	23	19	1.76 N		2021	4	12	76001	101	101	1	8	10	1.16 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	24	19	2.24 N		2021	4	12	76001	101	101	1	9	10	1.12 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	25	19	2.42 N		2021	4	12	76001	101	101	1	10	10	1.13 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	26	19	1.86 N		2021	4	12	76001	101	101	1	11	11	1.5 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	27	9	2.05 N		2021	4	12	76001	101	101	1	12	10	1.31 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	28	19	1.54 N		2021	4	12	76001	101	101	1	13	10	1.31 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	29	9	2.25 N		2021	4	12	76001	101	101	1	14	10	1.29 N	
2021	4	11	25430	101	101	1	30	19	2.05 N		2021	4	12	76001	101	101	1	15	10	1.64 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	1	10	1.88 N		2021	4	12	76001	101	101	1	16	10	1.64 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	2	10	1.25 N		2021	4	12	76001	101	101	1	17	10	1.55 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	3	10	1.21 N		2021	4	12	76001	101	101	1	18	10	1.46 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	4	10	1.22 N		2021	4	12	76001	101	101	1	19	11	1.15 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	5	10	1.25 N		2021	4	12	76001	101	101	1	20	10	1.38 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	6	10	1.42 N		2021	4	12	76001	101	101	1	21	10	1.38 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	7	10	1.02 N		2021	4	12	76001	101	101	1	22	10	1.27 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	8	10	1.27 N		2021	4	12	76001	101	101	1	23	10	1.1 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	9	10	1.32 N		2021	4	12	76001	101	101	1	24	10	1.25 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	10	10	1.37 N		2021	4	12	76001	101	101	1	25	11	1.4 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	11	10	1.11 N		2021	4	12	76001	101	101	1	27	10	1.6 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	12	10	1.88 N		2021	4	12	76001	101	101	1	28	10	1.57 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	13	10	1.04 N		2021	4	12	76001	101	101	1	29	10	1.66 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	14	10	1.16 N		2021	4	12	76001	101	101	1	30	10	1.47 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	15	10	1.17 N		2021	4	12	76001	101	101	1	1	11	1.56 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	16	10	1.2 N		2021	4	12	76001	101	101	1	2	10	0.43 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	17	10	1.28 N		2021	4	12	76001	101	101	1	3	10	0.41 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	18	10	1.89 N		2021	4	12	76001	101	101	1	4	10	0.43 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	19	10	1.17 N		2021	4	12	76001	101	101	1	5	11	0.38 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	20	10	1.29 N		2021	4	12	76001	101	101	1	6	11	0.44 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	21	10	0.87 N		2021	4	12	76001	101	101	1	7	10	0.53 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	22	10	1.13 N		2021	4	12	76001	101	101	1	8	11	0.41 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	23	10	1.26 N		2021	4	12	76001	101	101	1	9	10	0.4 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	24	10	1.43 N		2021	4	12	76001	101	101	1	10	10	0.46 N	
2021	4	11	25450	101	101	2	25	10	1.68 N		2021	4	12	76001	101	101	1	11	11	0.44 N	
2021	4	11																			



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR: LLAM. CAÍDA 2036, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION		
2021	4	11	25612	101	101	2	7	10	1.56 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	10	11	0.79 N			
2021	4	11	25612	101	101	2	8	10	1.27 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	25	11	1.25	11	0.22 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	9	10	1.63 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	26	11	0.26	11	1.07 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	10	10	1.44 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	27	10	0.27	10	0.96 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	11	10	1.93 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	28	10	0.28	10	0.98 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	12	10	1.73 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	29	10	0.29	10	0.98 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	13	10	1.99 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	30	10	0.30	10	1.11 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	14	10	2.86 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	1	11	0.21	11	1.24 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	15	10	3.14 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	2	10	0.27	10	0.27 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	16	10	1.54 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	3	10	0.25	10	0.25 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	17	10	2.01 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	4	10	0.24	10	0.22 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	18	10	1.54 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	5	11	0.23	11	0.23 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	19	10	1.66 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	6	11	0.21	11	0.31 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	20	10	1.65 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	7	10	0.27	10	0.34 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	21	10	2.11 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	8	11	0.24	11	0.24 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	22	10	3.55 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	9	10	0.25	10	0.25 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	23	10	2.16 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	10	10	0.27	10	0.27 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	24	10	1.49 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	11	11	0.21	11	0.21 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	25	10	2.25 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	12	11	0.25	11	0.25 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	26	10	2.15 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	13	10	0.24	10	0.24 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	27	10	4.11 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	14	10	0.34	10	0.34 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	28	10	1.96 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	15	10	0.35	10	0.35 N	
2021	4	11	25612	101	101	2	29	10	1.62 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	16	10	0.16	10	0.16 N	
2021	4	11	25754	101	1	1	9	10	1.67 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	17	11	0.27	11	0.27 N	
2021	4	11	25754	101	1	2	10	10	1.62 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	18	11	0.21	11	0.21 N	
2021	4	11	25754	101	1	3	19	10	1.37 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	19	11	0.38	11	0.38 N	
2021	4	11	25754	101	1	4	19	10	1.96 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	20	11	0.22	11	0.22 N	
2021	4	11	25754	101	1	5	10	10	1.49 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	21	10	0.28	10	0.28 N	
2021	4	11	25754	101	1	6	9	10	1.46 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	22	11	0.24	11	0.24 N	
2021	4	11	25754	101	1	7	10	10	1.62 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	23	10	0.23	10	0.23 N	
2021	4	11	25754	101	1	8	9	10	1.72 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	25	11	0.21	11	0.21 N	
2021	4	11	25754	101	1	9	10	10	1.72 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	26	11	0.46	11	0.46 N	
2021	4	11	25754	101	1	10	19	10	2.16 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	27	11	0.26	11	0.26 N	
2021	4	11	25754	101	1	11	18	10	1.77 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	28	11	0.27	11	0.27 N	
2021	4	11	25754	101	1	12	10	10	1.56 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	29	10	0.13	10	0.13 N	
2021	4	11	25754	101	1	13	10	10	1.16 N		2021	4	12	76001	7600102	101	2	30	11	0.28	11	0.28 N	
2021	4	11	25754	101	1	14	10	10	1.78 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	1	10	0.10	10	0.10 N	
2021	4	11	25754	101	1	15	10	10	1.07 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	2	10	0.21	10	0.21 N	
2021	4	11	25754	101	1	16	10	10	1.47 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	3	10	0.31	10	0.31 N	
2021	4	11	25754	101	1	17	10	10	2.02 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	4	10	0.48	10	0.48 N	
2021	4	11	25754	101	1	18	19	10	1.86 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	5	11	1.06	11	1.06 N	
2021	4	11	25754	101	1	19	19	10	1.78 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	6	10	0.53	10	0.53 N	
2021	4	11	25754	101	1	20	10	10	1.52 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	7	10	0.70	10	0.70 N	
2021	4	11	25754	101	1	21	10	10	1.44 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	8	10	0.96	10	0.96 N	
2021	4	11	25754	101	1	22	9	10	1.89 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	9	10	1.27	10	1.27 N	
2021	4	11	25754	101	1	23	9	10	2.07 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	10	10	0.26	10	0.26 N	
2021	4	11	25754	101	1	24	19	10	1.96 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	11	11	1.64	11	1.64 N	
2021	4	11	25754	101	1	25	19	10	2.07 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	12	11	1.69	11	1.69 N	
2021	4	11	25754	101	1	26	9	10	2.06 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	13	10	1.47	10	1.47 N	
2021	4	11	25754	101	1	27	9	10	1.95 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	14	10	1.47	10	1.47 N	
2021	4	11	25754	101	1	28	19	10	1.72 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	15	10	1.37	10	1.37 N	
2021	4	11	25754	101	1	29	9	10	1.52 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	16	10	1.16	10	1.16 N	
2021	4	11	25754	101	1	30	19	10	1.81 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	17	10	1.98	10	1.98 N	
2021	4	11	25754	101	1	1	10	10	1.19 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	18	10	1.71	10	1.71 N	
2021	4	11	25754	101	1	2	10	10	1.15 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	19	10	1.26	10	1.26 N	
2021	4	11	25754	101	1	3	10	10	1.13 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	20	10	1.57	10	1.57 N	
2021	4	11	25754	101	1	4	10	10	1.13 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	21	10	1.51	10	1.51 N	
2021	4	11	25754	101	1	5	10	10	1.27 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	22	10	1.25	10	1.25 N	
2021	4	11	25754	101	1	6	10	10	1.1 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	23	10	1.67	10	1.67 N	
2021	4	11	25754	101	1	7	10	10	1.07 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	25	11	2.13	11	2.13 N	
2021	4	11	25754	101	1	8	10	10	0.83 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	26	11	1.31	11	1.31 N	
2021	4	11	25754	101	1	9	10	10	0.85 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	27	10	1.48	10	1.48 N	
2021	4	11	25754	101	1	10	10	10	0.81 N		2021	4	12	76001	7600102	101	1	28	10	2.27	10	2.27 N	
2021	4	11	25754	101	1	11	10	10	0.83 N		2021	4	12	76001	7600102	101							



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	25799	101	101	1	27	9	1.73 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	18	10	1.58 N	
2021	4	11	25799	101	101	1	28	9	0.82 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	19	10	1.11 N	
2021	4	11	25799	101	101	1	30	9	1.13 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	20	10	1.31 N	
2021	4	11	25799	101	101	1	26	10	1.67 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	21	10	0.81 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	2	10	1.25 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	22	10	1.08 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	3	10	2.06 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	23	10	1.67 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	4	10	1.38 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	25	11	1.88 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	5	10	2.97 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	26	11	0.42 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	6	10	1.56 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	27	10	2.55 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	7	10	2.85 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	28	10	1.1 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	8	10	1.27 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	29	10	1.28 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	9	10	2.06 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	30	10	1.37 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	10	10	1.06 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	1	11	0.22 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	11	10	1.06 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	2	11	0.27 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	12	10	0.65 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	3	10	0.97 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	13	10	0.59 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	4	10	0.22 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	14	10	0.28 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	5	11	0.17 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	15	10	0.55 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	6	10	0.38 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	16	10	1.07 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	7	11	0.18 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	17	10	0.77 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	8	10	0.17 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	18	10	0.72 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	9	10	0.23 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	19	10	0.72 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	10	11	0.11 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	20	10	0.66 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	11	11	0.31 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	21	10	0.58 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	12	10	1.2 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	22	10	0.83 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	13	10	0.41 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	23	10	0.68 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	14	10	0.2 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	24	10	0.66 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	15	10	0.24 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	25	10	0.45 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	16	11	0.22 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	26	10	0.6 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	17	11	0.18 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	27	10	0.7 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	18	11	0.21 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	28	10	0.82 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	19	10	0.2 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	29	10	0.82 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	20	10	0.21 N	
2021	4	11	25799	101	101	2	30	10	0.9 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	21	10	0.17 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	1	9	1.06 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	22	10	0.23 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	2	10	1.12 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	23	11	0.14 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	3	10	1.69 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	24	11	0.21 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	4	10	1.59 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	25	11	1.84 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	5	10	1.21 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	26	11	1.74 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	6	10	1.52 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	27	11	0.24 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	7	10	1.1 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	28	11	0.18 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	8	9	1.41 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	29	10	1.1 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	9	9	2.26 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	1	10	1.31 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	10	9	2.34 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	2	10	1.3 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	11	18	2.09 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	3	10	1.12 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	12	18	1.78 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	4	11	1.12 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	13	10	0.96 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	5	10	1.06 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	14	10	0.83 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	6	10	0.77 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	15	10	1.42 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	7	10	0.72 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	16	10	1.02 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	8	10	1.53 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	17	19	2.05 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	9	10	1.36 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	18	19	1.62 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	10	11	0.97 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	19	19	1.34 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	11	11	0.97 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	20	10	1.34 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	12	11	0.89 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	21	9	0.81 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	13	10	0.92 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	22	9	0.41 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	14	10	0.4 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	23	19	1.66 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	15	10	0.79 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	24	19	1.11 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	16	10	1.3 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	25	19	1.39 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	17	10	0.78 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	26	19	1.19 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	18	10	0.97 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	27	19	2.17 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	19	10	0.81 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	28	19	1.63 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	20	10	1.21 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	29	9	1.22 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	21	10	0.56 N	
2021	4	11	25817	101	101	1	30	10	1.67 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	22	10	0.82 N	
2021	4	11	25817	101	101	2	1	10	0.6 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	23	10	0.75 N	
2021	4	11	25817	101	101	2	2	10	0.91 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	24	11	0.79 N	
2021	4	11	25817	101	101	2	3	10	0.83 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	25	10	0.63 N	
2021	4	11	25817	101	101	2	4	10	1.63 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	26	10	1.06 N	
2021	4	11	25817	101	101	2	5	10	1.8 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	27	10	1.04 N	
2021	4	11	25817	101	101	2	6	10	1.11 N		2021	4	12	76001	7600105	101	1	28	10	1.07 N	
2021	4	11	25817	101	101	2	7	1													



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	20001	101	101	1	16	20	3.091 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	13	10	0.931 N	
2021	4	11	20001	101	101	1	17	19	2.891 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	14	10	0.781 N	
2021	4	11	20001	101	101	1	18	19	2.841 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	15	10	0.651 N	
2021	4	11	20001	101	101	1	19	19	3.261 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	16	10	0.731 N	
2021	4	11	20001	101	101	1	20	19	3.261 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	17	10	0.731 N	
2021	4	11	20001	101	101	1	21	18	2.811 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	18	10	0.681 N	
2021	4	11	20001	101	101	1	22	19	2.991 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	19	11	1.291 N	
2021	4	11	20001	101	101	1	23	19	2.921 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	20	10	0.961 N	
2021	4	11	20001	101	101	1	24	19	1.821 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	21	10	1.131 N	
2021	4	11	20001	101	101	1	25	17	2.141 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	22	10	0.811 N	
2021	4	11	20001	101	101	1	26	19	1.481 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	23	10	0.751 N	
2021	4	11	20001	101	101	1	27	19	1.951 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	24	11	0.841 N	
2021	4	11	20001	101	101	1	28	19	1.911 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	25	11	0.641 N	
2021	4	11	20001	101	101	1	29	19	1.821 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	26	10	0.761 N	
2021	4	11	20001	101	101	1	30	19	2.491 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	27	10	1.361 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	1	19	1.111 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	28	10	1.171 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	2	19	1.481 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	29	10	0.711 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	3	20	1.381 N		2021	4	12	76001	7600108	101	1	30	11	0.321 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	4	19	1.181 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	1	10	0.271 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	5	19	1.051 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	2	10	0.261 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	6	10	0.931 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	3	10	0.321 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	7	10	0.771 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	4	10	0.211 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	8	19	1.321 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	5	11	0.211 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	9	19	1.131 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	6	11	0.281 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	10	10	1.221 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	7	10	0.321 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	11	19	1.371 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	8	11	0.211 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	12	10	1.911 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	9	10	0.241 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	13	10	1.361 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	10	11	0.241 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	14	10	0.861 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	11	11	0.311 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	15	20	3.731 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	12	10	0.221 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	16	20	1.731 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	13	10	0.851 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	17	19	2.521 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	14	10	0.831 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	18	10	1.481 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	15	10	0.231 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	19	19	1.161 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	16	10	0.481 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	20	19	0.971 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	17	11	0.821 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	21	19	1.161 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	18	11	0.221 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	22	19	2.171 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	19	11	0.291 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	23	20	2.421 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	20	10	0.251 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	24	19	1.881 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	21	10	0.291 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	25	9	1.131 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	22	11	0.641 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	26	9	1.131 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	23	11	0.211 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	27	10	1.091 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	24	11	0.311 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	28	10	0.711 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	25	11	0.271 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	29	19	2.021 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	26	11	0.651 N	
2021	4	11	20001	101	101	2	30	20	2.271 N		2021	4	12	76001	7600108	101	2	27	10	0.711 N	
2021	4	11	40001	101	1	1	19	19	1.521 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	1	10	0.251 N	
2021	4	11	40001	101	1	2	19	19	1.481 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	2	10	1.031 N	
2021	4	11	40001	101	1	3	19	19	2.311 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	3	10	1.671 N	
2021	4	11	40001	101	1	4	19	19	2.081 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	4	11	1.491 N	
2021	4	11	40001	101	1	5	19	19	1.591 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	5	11	0.641 N	
2021	4	11	40001	101	1	6	19	19	3.071 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	6	10	0.611 N	
2021	4	11	40001	101	1	7	19	19	1.691 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	7	10	1.221 N	
2021	4	11	40001	101	1	8	19	19	1.731 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	8	10	1.221 N	
2021	4	11	40001	101	1	9	19	19	1.671 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	9	10	1.521 N	
2021	4	11	40001	101	1	10	19	19	1.691 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	10	10	1.871 N	
2021	4	11	40001	101	1	11	10	10	1.581 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	11	11	1.711 N	
2021	4	11	40001	101	1	12	10	10	1.231 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	12	10	1.981 N	
2021	4	11	40001	101	1	13	10	10	1.321 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	13	10	1.591 N	
2021	4	11	40001	101	1	14	19	19	1.521 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	14	10	2.551 N	
2021	4	11	40001	101	1	15	19	19	2.571 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	15	10	2.211 N	
2021	4	11	40001	101	1	16	19	19	1.381 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	16	10	2.211 N	
2021	4	11	40001	101	1	17	19	19	2.041 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	17	10	2.211 N	
2021	4	11	40001	101	1	18	19	19	1.381 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	18	10	2.211 N	
2021	4	11	40001	101	1	19	10	10	1.571 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	19	10	2.211 N	
2021	4	11	40001	101	1	20	10	10	2.111 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	20	10	2.151 N	
2021	4	11	40001	101	1	21	19	19	1.271 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	21	10	1.591 N	
2021	4	11	40001	101	1	22	19	19	1.521 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	22	10	1.231 N	
2021	4	11	40001	101	1	23	19	19	1.591 N		2021	4	12	76001	7600109	101	1	23	10	1.231 N	
2021	4	11	40001	101	1	24	19	19	1.851 N		2021	4									



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	44001	101	101	1	5	19	2,53 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	8	10	1,66 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	6	19	2,28 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	9	10	0,93 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	7	19	2,41 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	10	10	1,77 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	8	19	2,21 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	11	11	1,39 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	9	19	2,09 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	12	11	1,12 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	10	19	2,06 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	13	10	1,35 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	11	19	2,36 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	14	10	1,31 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	12	19	2,21 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	15	10	0,88 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	13	19	2,15 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	16	10	1,24 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	14	19	2,62 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	17	10	1,71 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	15	19	2,36 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	18	10	1,42 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	16	19	2,22 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	19	11	1,13 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	17	19	2,81 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	20	10	0,86 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	18	19	2,01 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	21	10	0,86 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	19	19	2,23 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	22	10	0,97 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	20	19	2,06 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	23	10	0,79 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	21	19	2,19 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	24	10	1,04 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	22	19	2,52 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	25	10	1,05 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	23	19	2,58 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	26	11	1,63 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	24	19	2,17 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	27	10	1,34 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	25	19	2,27 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	28	10	1,05 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	26	19	2,22 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	29	10	1,36 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	27	19	1,99 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	30	10	1,23 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	28	19	2,23 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	31	11	0,77 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	29	19	2,08 N		2021	4	12	76001	7600111	101	1	32	10	0,53 N	
2021	4	11	44001	101	101	1	30	19	2,05 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	3	10	0,37 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	1	10	1,18 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	4	10	0,86 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	2	10	1,5 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	5	11	0,29 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	3	10	1,04 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	6	11	0,23 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	4	10	1,03 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	7	10	0,82 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	5	10	0,75 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	8	11	0,21 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	6	10	0,83 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	9	10	0,2 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	7	10	1,43 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	10	10	0,42 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	8	10	0,98 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	11	11	0,52 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	9	10	1,39 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	12	11	0,27 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	10	10	0,82 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	13	10	0,53 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	11	10	0,81 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	14	10	0,52 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	12	10	0,75 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	15	10	0,26 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	13	10	1,18 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	16	10	0,32 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	14	10	1,99 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	17	11	0,44 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	15	10	0,79 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	18	11	0,38 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	16	10	0,95 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	19	11	0,23 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	17	10	1,49 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	20	11	0,51 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	18	10	0,67 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	21	10	0,42 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	19	10	0,71 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	22	11	0,18 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	20	10	1,08 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	23	10	0,24 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	21	10	2,02 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	24	11	0,23 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	22	10	0,97 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	25	11	0,23 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	23	10	1,74 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	26	11	0,31 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	24	10	0,73 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	27	11	0,51 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	25	9	2,53 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	28	11	0,61 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	26	9	0,72 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	29	10	0,26 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	27	10	1,42 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	30	11	0,86 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	28	10	1,2 N		2021	4	12	76001	7600111	101	2	31	10	0,78 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	29	10	0,75 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	3	10	0,68 N	
2021	4	11	44001	101	101	2	30	10	2,82 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	4	11	0,98 N	
2021	4	11	44430	101	101	1	1	19	2,27 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	5	11	1,23 N	
2021	4	11	44430	101	101	1	2	19	2,07 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	6	10	0,94 N	
2021	4	11	44430	101	101	1	3	19	2,91 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	7	10	0,52 N	
2021	4	11	44430	101	101	1	4	19	2,23 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	8	10	1,79 N	
2021	4	11	44430	101	101	1	5	19	2,11 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	9	10	1,47 N	
2021	4	11	44430	101	101	1	6	19	2,68 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	10	10	0,83 N	
2021	4	11	44430	101	101	1	7	19	2,27 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	11	11	0,71 N	
2021	4	11	44430	101	101	1	8	19	2,22 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	12	11	0,84 N	
2021	4	11	44430	101	101	1	9	19	2,67 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	13	10	0,24 N	
2021	4	11	44430	101	101	1	10	19	1,8 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	14	10	1,03 N	
2021	4	11	44430	101	101	1	11	18	2,4 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	15	10	0,53 N	
2021	4	11	44430	101	101	1	12	19	1,88 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	16	10	0,21 N	
2021	4	11	44430	101	101	1	13	19	2,76 N		2021	4	12	76001	7600112	101	1	17	10	0,89 N	
2021	4	11	44430	101	10																



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION		
2021	4	11	44560	101	101	2	28	19	1.81	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	3	10	0.94	N		
2021	4	11	44560	101	101	2	28	19	1.85	S	2021	4	12	76001	7600114	101	1	3	11	10	0.62	N	
2021	4	11	44560	101	101	2	30	18	1.35	S	2021	4	12	76001	7600114	101	1	3	11	5	10	1.24	N
2021	4	11	44847	101	1	1	19	19	2.29	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	6	10	10	0.99	N	
2021	4	11	44847	101	1	2	19	19	2.23	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	7	10	10	0.98	N	
2021	4	11	44847	101	1	3	19	19	2.29	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	8	10	10	0.98	N	
2021	4	11	44847	101	1	4	19	19	2.46	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	9	10	10	0.97	N	
2021	4	11	44847	101	1	5	19	19	2.28	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	10	10	10	0.99	N	
2021	4	11	44847	101	1	6	19	19	2.89	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	11	10	10	1.04	N	
2021	4	11	44847	101	1	7	19	19	2.55	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	12	11	10	1.94	N	
2021	4	11	44847	101	1	8	19	19	2.91	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	13	10	10	0.89	N	
2021	4	11	44847	101	1	9	19	19	2.72	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	14	10	10	1.16	N	
2021	4	11	44847	101	1	10	19	19	2.89	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	15	10	10	0.84	N	
2021	4	11	44847	101	1	11	19	19	2.89	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	16	10	10	0.86	N	
2021	4	11	44847	101	1	12	19	19	2.76	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	17	10	10	0.93	N	
2021	4	11	44847	101	1	13	19	19	2.84	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	18	10	10	1.41	N	
2021	4	11	44847	101	1	14	19	19	2.86	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	19	10	10	0.72	N	
2021	4	11	44847	101	1	15	19	19	3.4	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	20	10	10	1.3	N	
2021	4	11	44847	101	1	16	19	19	2.56	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	21	10	10	0.53	N	
2021	4	11	44847	101	1	17	19	19	2.91	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	22	10	10	0.76	N	
2021	4	11	44847	101	1	18	19	19	2.8	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	23	10	10	0.94	N	
2021	4	11	44847	101	1	19	19	19	2.57	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	25	11	10	1.94	N	
2021	4	11	44847	101	1	20	19	19	2.58	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	26	11	10	1.31	N	
2021	4	11	44847	101	1	21	19	19	2.57	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	27	10	10	2.18	N	
2021	4	11	44847	101	1	22	19	19	2.58	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	28	10	10	0.7	N	
2021	4	11	44847	101	1	23	19	19	2.53	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	29	10	10	1.35	N	
2021	4	11	44847	101	1	24	19	19	2.49	N	2021	4	12	76001	7600114	101	1	30	10	10	1.11	N	
2021	4	11	44847	101	1	25	19	19	2.54	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	1	11	10	0.42	N	
2021	4	11	44847	101	1	26	19	19	2.42	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	2	10	10	0.47	N	
2021	4	11	44847	101	1	27	19	19	2.21	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	3	10	10	0.41	N	
2021	4	11	44847	101	1	28	19	19	2.57	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	4	10	10	0.43	N	
2021	4	11	44847	101	1	29	19	19	2.51	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	5	11	10	0.85	N	
2021	4	11	44847	101	1	30	19	19	2.2	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	6	11	10	0.44	N	
2021	4	11	44847	101	1	1	19	19	1.73	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	7	10	10	0.48	N	
2021	4	11	44847	101	1	2	19	19	1.12	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	8	10	10	0.78	N	
2021	4	11	44847	101	1	3	19	19	1.1	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	9	10	10	0.41	N	
2021	4	11	44847	101	1	4	19	19	1.3	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	10	10	10	0.46	N	
2021	4	11	44847	101	1	5	19	19	1.11	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	11	10	10	0.36	N	
2021	4	11	44847	101	1	6	19	19	0.92	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	12	11	10	0.66	N	
2021	4	11	44847	101	1	7	19	19	1.3	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	13	10	10	0.68	N	
2021	4	11	44847	101	1	8	19	19	1.05	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	14	10	10	0.41	N	
2021	4	11	44847	101	1	9	19	19	1.08	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	15	10	10	0.45	N	
2021	4	11	44847	101	1	10	19	19	1.2	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	16	10	10	0.46	N	
2021	4	11	44847	101	1	11	19	19	1.34	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	17	11	10	0.42	N	
2021	4	11	44847	101	1	12	19	19	1.09	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	18	11	10	0.53	N	
2021	4	11	44847	101	1	13	19	19	1.16	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	19	10	10	0.46	N	
2021	4	11	44847	101	1	14	19	19	1.06	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	20	11	10	1.28	N	
2021	4	11	44847	101	1	15	19	19	1.33	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	21	10	10	0.56	N	
2021	4	11	44847	101	1	16	19	19	0.7	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	22	10	10	0.44	N	
2021	4	11	44847	101	1	17	19	19	1.18	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	23	10	10	0.37	N	
2021	4	11	44847	101	1	18	19	19	1.25	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	25	11	10	0.77	N	
2021	4	11	44847	101	1	19	19	19	1.1	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	26	11	10	0.76	N	
2021	4	11	44847	101	1	20	19	19	1.61	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	27	11	10	1.99	N	
2021	4	11	44847	101	1	21	19	19	2.01	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	28	11	10	2.08	N	
2021	4	11	44847	101	1	22	19	19	1.88	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	29	10	10	0.51	N	
2021	4	11	44847	101	1	23	19	19	0.95	N	2021	4	12	76001	7600114	101	2	30	11	10	0.44	N	
2021	4	11	44847	101	1	24	19	19	1.16	N	2021	4	12	76001	7600115	101	1	1	10	10	1.18	S	
2021	4	11	44847	101	1	25	19	19	1.83	N	2021	4	12	76001	7600115	101	1	2	10	10	1.46	S	
2021	4	11	44847	101	1	26	10	10	0.78	N	2021	4	12	76001	7600115	101	1	3	10	10	1.07	S	
2021	4	11	44847	101	1	27	18	18	1.41	N	2021	4	12	76001	7600115	101	1	4	10	10	1.34	S	
2021	4	11	44847	101	1	28	19	19	1.53	N	2021	4	12	76001	7600115	101	1	5	10	10	0.98	S	
2021	4	11	44847	101	1	29	19	19	1.4	N	2021	4	12	76001	7600115	101	1	6	10	10	0.63	S	
2021	4	11	44847	101	1	30	18	18	1.48	N	2021	4	12	76001	7600115	101	1	7	10	10	1.78	S	
2021	4	11	47001	101	1	1	19	19	1.29	N	2021	4	12	76001	7600115	101	1	8	10	10	1.33	S	
2021	4	11	47001	101	1	2	19	19	1.19	N	2021	4	12	76001	7600115	101	1	9	10	10	1.26	S	
2021	4	11	47001	101	1	3	19	19	1.37	N	2021	4	12	76001	7600115	101	1	10	10	10	1.46	S	
2021	4	11	47001	101	1	4	19	19	1.38	N	2021	4	12	76001	7600115	101	1	11	10	10	1.41	S	
2021	4	11	47001	10																			



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAM. CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	47001	4700101	101	2	17	10	0,55 N		2021	4	12	76001	7600116	101	2	28	10	0,82 N	
2021	4	11	47001	4700101	101	2	18	10	0,58 N		2021	4	12	76001	7600116	101	2	30	11	0,83 N	
2021	4	11	47001	4700101	101	2	20	10	0,67 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	1	10	0,78 N	
2021	4	11	47001	4700101	101	2	21	10	0,69 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	2	10	0,81 N	
2021	4	11	47001	4700101	101	2	22	10	0,71 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	3	10	1,33 N	
2021	4	11	47001	4700101	101	2	23	10	0,56 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	4	11	1,67 N	
2021	4	11	47001	4700101	101	2	24	10	0,64 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	5	11	1,36 N	
2021	4	11	47001	4700101	101	2	25	10	0,77 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	6	10	2,02 N	
2021	4	11	47001	4700101	101	2	26	10	1,29 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	7	10	2,44 N	
2021	4	11	47001	4700101	101	2	27	10	0,58 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	8	10	1,39 N	
2021	4	11	47001	4700101	101	2	28	11	0,54 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	9	10	1,67 N	
2021	4	11	47001	4700101	101	2	29	10	0,57 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	10	10	1,16 N	
2021	4	11	47001	4700101	101	1	30	10	0,52 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	11	11	1,78 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	1	19	1,12 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	12	11	2,11 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	2	19	0,83 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	13	10	1,6 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	3	19	1,13 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	14	10	1,58 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	4	19	1,23 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	15	10	1,98 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	5	19	0,95 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	16	10	2,59 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	6	9	0,93 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	17	10	1,29 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	7	10	1,55 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	18	10	1,3 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	8	19	1,78 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	19	11	0,78 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	9	19	0,78 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	20	10	0,58 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	10	19	1,52 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	21	10	1,87 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	11	18	0,79 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	22	10	1,15 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	12	19	0,86 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	23	10	1,29 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	13	10	1,03 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	24	11	1,26 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	14	19	0,75 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	25	11	2,16 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	15	19	0,83 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	26	11	2,39 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	16	10	0,88 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	27	10	1,77 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	17	19	1,18 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	28	10	2,04 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	18	19	1,83 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	29	10	1,89 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	19	19	1,13 N		2021	4	12	76001	7600117	101	1	30	10	1,37 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	20	10	0,75 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	1	11	0,6 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	21	19	1,35 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	2	10	0,5 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	22	19	1,32 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	3	10	0,46 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	23	19	1,44 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	4	11	0,43 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	24	19	2,42 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	5	11	0,7 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	25	19	0,93 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	6	11	0,71 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	26	19	0,86 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	7	10	0,71 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	27	9	0,68 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	8	11	0,41 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	28	19	0,77 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	9	10	0,58 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	29	19	1,47 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	10	11	0,6 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	30	19	1,28 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	11	11	0,54 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	1	1	19	0,6 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	12	11	0,7 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	2	10	0,92 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	13	10	0,56 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	3	10	0,96 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	14	10	0,53 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	4	10	0,87 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	15	10	0,58 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	5	10	0,76 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	16	10	0,56 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	6	10	0,51 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	17	11	0,7 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	7	11	2,12 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	18	11	0,45 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	8	10	0,62 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	19	11	0,38 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	9	10	0,55 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	20	10	0,47 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	10	11	0,95 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	21	10	0,47 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	11	10	0,55 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	22	11	0,42 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	12	10	0,65 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	23	11	0,42 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	13	11	0,68 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	24	11	0,59 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	14	10	0,61 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	25	11	0,97 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	15	10	0,61 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	26	11	0,97 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	16	10	0,61 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	27	10	1,1 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	17	10	0,61 N		2021	4	12	76001	7600117	101	2	28	10	0,46 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	18	10	0,59 N		2021	4	12	76001	7600118	101	1	1	10	1,31 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	19	10	0,94 N		2021	4	12	76001	7600118	101	1	2	10	1,95 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	20	10	0,54 N		2021	4	12	76001	7600118	101	1	3	10	1,68 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	21	11	0,78 N		2021	4	12	76001	7600118	101	1	4	11	1,18 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	22	10	3,19 N		2021	4	12	76001	7600118	101	1	5	11	0,94 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	23	10	0,83 N		2021	4	12	76001	7600118	101	1	6	11	1,2 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	24	10	0,7 N		2021	4	12	76001	7600118	101	1	7	10	1,29 N	
2021	4	11	47001	4700102	101	2	25	10	0,95 N		2021	4	12	76001	7600118						



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	6	0.71 N		2021	4	12	76001	7600119	101	101	2	22	10	0.42 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	7	0.64 N		2021	4	12	76001	7600119	101	101	2	23	10	0.45 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	8	0.53 N		2021	4	12	76001	7600119	101	101	2	24	11	0.54 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	9	0.65 N		2021	4	12	76001	7600119	101	101	2	25	11	0.65 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	10	0.53 N		2021	4	12	76001	7600119	101	101	2	26	11	0.27 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	11	0.53 N		2021	4	12	76001	7600119	101	101	2	27	11	1.21 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	12	0.65 N		2021	4	12	76001	7600119	101	101	2	28	11	0.29 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	13	1.01 N		2021	4	12	76001	7600119	101	101	2	29	11	0.56 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	14	0.55 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	1	10	1.13 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	15	0.54 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	2	10	2.48 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	16	0.66 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	3	10	1.66 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	17	0.71 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	4	11	0.96 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	18	0.92 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	5	11	0.21 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	19	0.97 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	6	11	0.61 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	20	0.66 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	7	10	0.44 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	21	0.58 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	8	10	0.21 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	22	0.73 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	9	10	0.26 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	23	0.83 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	10	10	0.51 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	24	0.66 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	11	11	0.98 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	25	0.58 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	12	11	1.53 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	26	0.74 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	13	10	1.19 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	27	0.67 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	14	10	0.62 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	28	0.81 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	15	10	0.61 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	29	0.75 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	16	10	0.64 N	
2021	4	11	50001	101	101	101	2	30	0.61 N		2021	4	12	76001	7600120	101	101	1	17	10	2.92 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	1	1.03 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	18	10	1.38 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	2	1.84 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	19	11	0.34 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	3	1.39 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	20	10	0.81 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	4	1.36 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	21	10	0.61 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	5	1.36 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	22	10	0.49 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	6	1.06 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	23	10	0.51 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	7	2.13 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	24	11	0.25 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	8	2.43 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	25	11	0.36 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	9	1.79 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	26	10	0.61 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	10	1.26 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	27	10	0.28 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	11	1.84 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	28	10	0.71 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	12	2.24 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	29	10	2.64 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	13	1.96 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	30	11	0.52 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	14	1.92 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	1	10	0.44 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	15	1.98 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	2	10	0.44 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	16	2.34 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	3	10	0.52 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	17	1.64 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	4	10	0.43 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	18	2.13 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	5	11	0.43 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	19	2.11 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	6	11	0.59 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	20	1.87 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	7	11	0.37 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	21	2.26 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	8	10	0.74 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	22	1.63 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	9	10	0.45 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	23	2.38 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	10	11	0.51 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	24	1.99 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	11	11	0.28 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	25	2.08 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	12	10	0.51 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	26	1.79 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	13	10	0.56 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	27	1.88 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	14	10	0.56 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	28	2.51 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	15	10	0.94 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	29	1.82 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	16	10	0.51 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	30	2.67 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	17	11	0.38 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	1	0.73 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	18	11	0.63 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	2	0.91 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	19	11	0.85 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	3	0.63 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	20	11	0.61 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	4	0.64 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	21	11	0.39 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	5	0.62 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	22	10	0.52 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	6	0.71 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	23	10	0.52 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	7	0.67 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	24	11	1.05 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	8	0.56 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	25	11	0.91 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	9	0.88 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	26	11	0.81 N	
2021	4	11	50001	5000101	101	101	1	10	0.57 N		2021	4	12	76001	6801201	101	101	1	27	10	0.66	



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	50001	5000103	101	1	25	10	1.12	N	2021	4	12	76001	7600122	101	1	27	11	0.74	N
2021	4	11	50001	5000103	101	1	26	9	0.63	N	2021	4	12	76001	7600122	101	1	28	11	0.74	N
2021	4	11	50001	5000103	101	1	28	9	0.95	N	2021	4	12	76001	7600122	101	1	29	11	0.57	N
2021	4	11	50001	5000103	101	1	30	10	0.42	N	2021	4	12	76001	7600122	101	1	30	10	0.71	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	1	11	0.32	N	2021	4	12	76001	7600122	101	2	1	11	0.52	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	3	10	0.89	N	2021	4	12	76001	7600122	101	2	3	10	0.25	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	3	10	0.63	N	2021	4	12	76001	7600122	101	2	3	10	0.57	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	4	10	0.43	N	2021	4	12	76001	7600122	101	2	4	10	1.49	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	5	10	0.21	N	2021	4	12	76001	7600122	101	2	5	10	0.48	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	6	10	0.31	N	2021	4	12	76001	7600122	101	2	6	10	1.36	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	7	19	0.55	N	2021	4	12	76001	7600122	101	2	7	19	0.56	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	7	10	0.21	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	1	19	1.23	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	9	10	0.24	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	2	19	1.43	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	10	10	0.45	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	3	19	1.4	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	11	10	0.49	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	4	10	0.93	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	12	10	0.34	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	5	19	0.99	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	13	10	0.46	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	6	19	1.45	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	14	10	0.27	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	7	10	0.86	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	15	10	0.41	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	8	10	0.82	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	16	10	0.59	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	9	19	1.32	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	17	10	0.48	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	10	19	0.99	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	18	10	0.56	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	11	10	0.82	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	19	10	0.42	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	12	19	1.24	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	20	19	0.29	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	13	19	1.13	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	21	19	0.4	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	14	19	1.54	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	22	10	0.5	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	15	19	1.21	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	23	10	0.48	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	16	19	0.98	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	24	10	0.86	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	17	10	0.89	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	25	10	0.48	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	18	10	1.18	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	26	10	0.58	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	19	10	0.94	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	27	10	0.45	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	20	10	1.02	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	28	19	0.55	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	21	10	0.87	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	29	10	0.62	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	22	10	0.91	N
2021	4	11	50001	5000103	101	2	30	10	0.76	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	23	10	0.83	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	1	9	1.28	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	24	10	0.79	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	2	9	1.47	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	25	19	1.57	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	3	10	1.07	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	26	19	1.47	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	4	10	0.97	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	27	19	1.29	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	5	10	1.03	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	28	19	1.38	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	6	10	0.86	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	29	19	0.8	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	7	10	1.07	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	30	10	0.89	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	8	10	0.8	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	1	10	1.08	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	9	10	0.92	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	2	10	0.92	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	10	9	1.11	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	3	10	0.96	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	11	10	0.93	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	4	11	0.89	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	12	18	0.75	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	5	10	0.85	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	13	10	0.9	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	6	10	0.87	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	14	19	0.91	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	7	10	0.87	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	15	19	0.96	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	8	10	0.89	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	16	10	0.97	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	9	10	0.99	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	17	10	1.07	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	10	10	0.9	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	18	10	0.53	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	11	11	0.94	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	19	9	0.8	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	12	11	1.21	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	20	10	0.85	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	13	10	0.8	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	21	19	0.45	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	14	10	0.76	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	22	10	1.13	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	15	10	0.84	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	23	10	1.09	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	16	10	0.87	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	24	9	1.88	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	17	10	0.75	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	25	10	1.13	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	18	19	0.91	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	26	9	0.71	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	19	19	0.96	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	27	9	1.15	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	20	10	0.9	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	28	10	0.83	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	21	10	0.93	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	29	10	1.14	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	22	10	0.68	N
2021	4	11	50001	5000104	101	1	30	10	1.23	N	2021	4	12	76109	76109	101	1	23	10	0.71	N
2021	4	11	50001	5000104	101	2	1	11	0.82	N	2021	4	12	76109	76109	101	2	1	10	0.7	N
2021	4	11	50001	5000104	101	2	2	10	0.37	N	2021	4	12	76109	76109	101	2	2	10	2.26	N
2021	4	11	50001	5000104	101	2	3	10	0.35	N	2021	4	12	76109	76109	101	2	3	10	3.62	N
2021	4	11	50001	5000104	101	2	4	10	0.38	N	2021	4	12	76109	76109	101	2	4	10	2.29	N
2021	4	11	50001	5000104	101	2	5	10	0.42	N</											



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	50001	5000108	101	1	14	19	3.82 N		2021	4	12	76130	101	2	12	11	14	1.47 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	15	19	2.95 N		2021	4	12	76130	101	2	13	10	11	0.98 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	16	10	1.72 N		2021	4	12	76130	101	2	14	10	10	1.32 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	17	10	1.26 N		2021	4	12	76130	101	2	15	10	10	1.07 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	18	9	1.26 N		2021	4	12	76130	101	2	16	10	10	0.74 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	19	9	1.26 N		2021	4	12	76130	101	2	17	10	10	0.86 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	20	10	0.59 N		2021	4	12	76130	101	2	18	10	10	1.25 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	21	19	1.21 N		2021	4	12	76130	101	2	19	11	10	1.05 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	22	10	1.62 N		2021	4	12	76130	101	2	20	10	10	0.94 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	23	10	0.66 N		2021	4	12	76130	101	2	21	10	10	0.88 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	24	9	1.13 N		2021	4	12	76130	101	2	22	10	10	1.18 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	25	10	0.56 N		2021	4	12	76130	101	2	23	10	10	1.16 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	26	9	1.08 N		2021	4	12	76130	101	2	24	11	10	1.33 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	27	9	0.83 N		2021	4	12	76130	101	2	25	11	10	1.33 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	28	19	1.33 N		2021	4	12	76130	101	2	26	11	10	1.45 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	29	10	1.42 N		2021	4	12	76130	101	2	27	10	10	4.3 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	1	30	10	0.86 N		2021	4	12	76130	101	2	28	10	10	2.53 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	1	10	2.57 N		2021	4	12	76130	101	2	29	10	10	0.96 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	1	11	0.2 N		2021	4	12	76130	101	2	30	10	10	1.01 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	2	10	2.14 N		2021	4	12	76147	101	1	1	19	10	1.27 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	3	10	0.83 N		2021	4	12	76147	101	1	2	19	10	1.22 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	4	10	1.29 N		2021	4	12	76147	101	1	3	19	10	1.11 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	5	10	0.19 N		2021	4	12	76147	101	1	4	10	10	1.07 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	6	10	0.87 N		2021	4	12	76147	101	1	5	19	10	1.13 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	7	19	0.28 N		2021	4	12	76147	101	1	6	19	10	1.28 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	8	10	1.6 N		2021	4	12	76147	101	1	7	10	10	0.69 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	9	10	1.07 N		2021	4	12	76147	101	1	8	10	10	0.93 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	10	10	1.12 N		2021	4	12	76147	101	1	9	19	10	0.95 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	11	10	1.41 N		2021	4	12	76147	101	1	10	19	10	1.13 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	12	10	1.12 N		2021	4	12	76147	101	1	11	10	10	1.11 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	13	10	1.7 N		2021	4	12	76147	101	1	12	19	10	1.53 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	14	10	0.15 N		2021	4	12	76147	101	1	13	19	10	0.92 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	15	10	0.17 N		2021	4	12	76147	101	1	14	19	10	1.14 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	16	10	4.02 N		2021	4	12	76147	101	1	15	19	10	1.11 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	17	10	1.78 N		2021	4	12	76147	101	1	16	19	10	1.36 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	18	10	2.12 N		2021	4	12	76147	101	1	17	19	10	1.17 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	19	10	1.7 N		2021	4	12	76147	101	1	18	10	10	1.12 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	20	10	1.78 N		2021	4	12	76147	101	1	19	10	10	0.94 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	21	19	0.18 N		2021	4	12	76147	101	1	20	10	10	0.91 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	22	10	2.32 N		2021	4	12	76147	101	1	21	10	10	0.99 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	23	10	0.57 N		2021	4	12	76147	101	1	22	10	10	0.91 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	24	10	1.56 N		2021	4	12	76147	101	1	23	10	10	0.92 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	25	10	0.2 N		2021	4	12	76147	101	1	24	10	10	0.86 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	26	10	1.23 N		2021	4	12	76147	101	1	25	19	10	1.26 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	27	10	0.67 N		2021	4	12	76147	101	1	26	19	10	0.93 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	28	19	0.06 N		2021	4	12	76147	101	1	27	10	10	0.73 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	29	10	2.26 N		2021	4	12	76147	101	1	28	19	10	0.98 N	
2021	4	11	50001	5000108	101	2	30	10	1.71 N		2021	4	12	76147	101	1	29	10	10	0.94 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	1	9	1.43 N		2021	4	12	76147	101	2	1	10	10	0.35 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	2	10	1.93 N		2021	4	12	76147	101	2	2	10	10	0.32 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	3	10	1.15 N		2021	4	12	76147	101	2	3	10	10	0.32 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	4	10	1.49 N		2021	4	12	76147	101	2	4	10	10	0.38 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	5	10	1.81 N		2021	4	12	76147	101	2	5	11	10	0.31 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	6	10	1.48 N		2021	4	12	76147	101	2	6	10	10	0.29 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	7	10	1.24 N		2021	4	12	76147	101	2	7	10	10	0.34 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	8	10	1.01 N		2021	4	12	76147	101	2	8	10	10	0.31 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	9	10	2.56 N		2021	4	12	76147	101	2	9	10	10	0.57 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	10	9	1.93 N		2021	4	12	76147	101	2	10	10	10	0.32 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	11	10	1.13 N		2021	4	12	76147	101	2	11	10	10	0.38 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	12	18	1.19 N		2021	4	12	76147	101	2	12	11	10	0.33 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	13	10	1.45 N		2021	4	12	76147	101	2	13	10	10	0.34 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	14	19	1.51 N		2021	4	12	76147	101	2	14	10	10	0.34 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	15	19	1.15 N		2021	4	12	76147	101	2	15	10	10	0.35 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	16	10	3.09 N		2021	4	12	76147	101	2	16	10	10	0.86 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	17	10	1.28 N		2021	4	12	76147	101	2	17	10	10	0.33 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	18	10	1.07 N		2021	4	12	76147	101	2	18	10	10	0.41 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	19	9	1.33 N		2021	4	12	76147	101	2	19	11	10	0.29 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	20	10	1.38 N		2021	4	12	76147	101	2	20	10	10	0.31 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	21	19	1.51 N		2021	4	12	76147	101	2	21	10	10	0.34 N	
2021	4	11	50001	5000107	101	1	22	10	1.81 N		2021	4	12	76147							



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LÍNEA CAÍDA 2036, CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	50005	101	1	3	19	2,64 N	0,73 N		2021	4	12	76520	101	2	7	10	2	0,73 N	
2021	4	11	50006	101	1	4	19	2,62 N	0,73 N		2021	4	12	76520	101	2	8	10	2	0,65 N	
2021	4	11	50006	101	1	5	19	2,74 N	0,65 N		2021	4	12	76520	101	2	9	10	2	0,71 N	
2021	4	11	50006	101	1	6	19	2,33 N	0,71 N		2021	4	12	76520	101	2	10	10	2	0,60 N	
2021	4	11	50006	101	1	7	19	2,72 N	0,60 N		2021	4	12	76520	101	2	11	10	2	0,83 N	
2021	4	11	50006	101	1	8	19	2,72 N	0,83 N		2021	4	12	76520	101	2	12	10	2	0,58 N	
2021	4	11	50006	101	1	9	19	3,26 N	0,58 N		2021	4	12	76520	101	2	13	10	2	0,78 N	
2021	4	11	50006	101	1	10	19	1,97 N	0,78 N		2021	4	12	76520	101	2	14	10	2	0,81 N	
2021	4	11	50006	101	1	11	19	2,27 N	0,81 N		2021	4	12	76520	101	2	15	10	2	0,73 N	
2021	4	11	50006	101	1	12	19	2,4 N	0,73 N		2021	4	12	76520	101	2	16	10	2	0,94 N	
2021	4	11	50006	101	1	13	19	2,88 N	0,94 N		2021	4	12	76520	101	2	17	10	2	0,78 N	
2021	4	11	50006	101	1	14	19	2,98 N	0,78 N		2021	4	12	76520	101	2	18	10	2	0,77 N	
2021	4	11	50006	101	1	15	19	2,14 N	0,77 N		2021	4	12	76520	101	2	19	10	2	0,85 N	
2021	4	11	50006	101	1	16	19	2,29 N	0,85 N		2021	4	12	76520	101	2	20	10	2	0,69 N	
2021	4	11	50006	101	1	17	19	2,24 N	0,69 N		2021	4	12	76520	101	2	21	10	2	0,75 N	
2021	4	11	50006	101	1	18	19	2,82 N	0,75 N		2021	4	12	76520	101	2	22	10	2	0,73 N	
2021	4	11	50006	101	1	19	19	2,12 N	0,73 N		2021	4	12	76520	101	2	23	10	2	0,79 N	
2021	4	11	50006	101	1	20	19	2,45 N	0,79 N		2021	4	12	76520	101	2	24	10	2	0,74 N	
2021	4	11	50006	101	1	21	19	2,38 N	0,74 N		2021	4	12	76520	101	2	25	10	2	0,78 N	
2021	4	11	50006	101	1	22	19	2,12 N	0,78 N		2021	4	12	76520	101	2	26	10	2	0,58 N	
2021	4	11	50006	101	1	23	19	2,45 N	0,58 N		2021	4	12	76520	101	2	27	10	2	0,74 N	
2021	4	11	50006	101	1	24	19	2,38 N	0,74 N		2021	4	12	76520	101	2	28	10	2	2,01 N	
2021	4	11	50006	101	1	25	19	2,12 N	1,97 N		2021	4	12	76520	101	2	29	10	2	1,97 N	
2021	4	11	50006	101	1	26	19	2,32 N	2,01 N		2021	4	12	76520	101	2	30	10	2	0,79 N	
2021	4	11	50006	101	1	27	19	2,24 N	0,79 N		2021	4	12	76520	101	2	31	10	2	2,54 N	
2021	4	11	50006	101	1	28	19	2,4 N	2,54 N		2021	4	12	76834	101	1	1	19	2	2,48 N	
2021	4	11	50006	101	1	29	19	2,16 N	2,48 N		2021	4	12	76834	101	1	2	19	2	1,29 N	
2021	4	11	50006	101	1	30	19	1,13 N	1,29 N		2021	4	12	76834	101	1	3	19	2	0,81 N	
2021	4	11	50006	101	1	1	19	0,92 N	0,81 N		2021	4	12	76834	101	1	4	10	2	1,76 N	
2021	4	11	50006	101	1	2	19	1,55 N	1,76 N		2021	4	12	76834	101	1	5	19	2	1,13 N	
2021	4	11	50006	101	1	3	19	0,89 N	1,13 N		2021	4	12	76834	101	1	6	19	2	1,39 N	
2021	4	11	50006	101	1	4	19	1,08 N	1,39 N		2021	4	12	76834	101	1	7	10	2	1,38 N	
2021	4	11	50006	101	1	5	19	1,28 N	1,38 N		2021	4	12	76834	101	1	8	10	2	1,86 N	
2021	4	11	50006	101	1	6	19	1,07 N	1,86 N		2021	4	12	76834	101	1	9	10	2	1,81 N	
2021	4	11	50006	101	1	7	19	1,54 N	1,81 N		2021	4	12	76834	101	1	10	19	2	1,18 N	
2021	4	11	50006	101	1	8	19	1,25 N	1,18 N		2021	4	12	76834	101	1	11	10	2	1,38 N	
2021	4	11	50006	101	1	9	19	0,85 N	1,38 N		2021	4	12	76834	101	1	12	19	2	1,74 N	
2021	4	11	50006	101	1	10	19	1,21 N	1,74 N		2021	4	12	76834	101	1	13	19	2	1,25 N	
2021	4	11	50006	101	1	11	19	1,22 N	1,25 N		2021	4	12	76834	101	1	14	19	2	1,75 N	
2021	4	11	50006	101	1	12	19	1,06 N	1,75 N		2021	4	12	76834	101	1	15	19	2	1,82 N	
2021	4	11	50006	101	1	13	19	1,08 N	1,82 N		2021	4	12	76834	101	1	16	19	2	1,27 N	
2021	4	11	50006	101	1	14	19	1,06 N	1,27 N		2021	4	12	76834	101	1	17	10	2	1,09 N	
2021	4	11	50006	101	1	15	19	1,3 N	1,09 N		2021	4	12	76834	101	1	18	10	2	1,39 N	
2021	4	11	50006	101	1	16	19	0,83 N	1,39 N		2021	4	12	76834	101	1	19	10	2	1,11 N	
2021	4	11	50006	101	1	17	19	1,19 N	1,11 N		2021	4	12	76834	101	1	20	10	2	1,31 N	
2021	4	11	50006	101	1	18	19	0,95 N	1,31 N		2021	4	12	76834	101	1	21	10	2	1,38 N	
2021	4	11	50006	101	1	19	19	1,2 N	1,38 N		2021	4	12	76834	101	1	22	10	2	1,11 N	
2021	4	11	50006	101	1	20	19	1,12 N	1,11 N		2021	4	12	76834	101	1	23	10	2	1,13 N	
2021	4	11	50006	101	1	21	19	0,99 N	1,13 N		2021	4	12	76834	101	1	24	19	2	1,38 N	
2021	4	11	50006	101	1	22	19	1,12 N	1,38 N		2021	4	12	76834	101	1	25	19	2	1,38 N	
2021	4	11	50006	101	1	23	19	1,2 N	1,38 N		2021	4	12	76834	101	1	26	19	2	0,93 N	
2021	4	11	50006	101	1	24	19	1,28 N	0,93 N		2021	4	12	76834	101	1	27	19	2	1,31 N	
2021	4	11	50006	101	1	25	19	1,19 N	1,31 N		2021	4	12	76834	101	1	28	19	2	1,11 N	
2021	4	11	5001	101	1	1	19	2,64 N	0,61 N		2021	4	12	76834	101	1	29	19	2	0,65 N	
2021	4	11	5001	101	1	2	19	1,9 N	0,65 N		2021	4	12	76834	101	1	30	19	2	0,57 N	
2021	4	11	5001	101	1	3	19	2,03 N	0,57 N		2021	4	12	76834	101	1	1	10	2	0,44 N	
2021	4	11	5001	101	1	4	19	2,78 N	0,44 N		2021	4	12	76834	101	1	2	10	2	0,64 N	
2021	4	11	5001	101	1	5	19	2,03 N	0,64 N		2021	4	12	76834	101	1	3	10	2	0,43 N	
2021	4	11	5001	101	1	6	19	2,71 N	0,43 N		2021	4	12	76834	101	1	4	10	2	0,48 N	
2021	4	11	5001	101	1	7	19	2,06 N	0,48 N		2021	4	12	76834	101	1	5	10	2	0,43 N	
2021	4	11	5001	101	1	8	10	2,11 N	0,43 N		2021	4	12	76834	101	1	6	10	2	0,39 N	
2021	4	11	5001	101	1	9	10	2,39 N	0,39 N		2021	4	12	76834	101	1	7	10	2	0,41 N	
2021	4	11	5001	101	1	10	10	2,02 N	0,41 N		2021	4	12	76834	101	1	8	10	2	0,38 N	
2021	4	11	5001	101	1	11	10	1,88 N	0,38 N		2021	4	12	76834	101	1	9	10	2	0,44 N	
2021	4	11	5001	101	1	12	10	1,73 N	0,44 N		2021	4	12	76834	101	1	10	10	2	0,44 N	
2021	4	11	5001	101	1	13	10	2,25 N	0,44 N		2021	4	12	76834	101	1	11	10	2	0,44 N	
2021	4	11	5001	101	1	14	10	2,48 N	0,44 N		2021	4	12	76834	101	1	12	10	2	0,44 N	
2021	4	11	5001	101	1	15	10	2,06 N	0,44 N		2021	4	12	76834	101	1	13	10	2	0,44 N	
2021	4	11	5001	101	1	16	10	2,11 N	0,44 N		2021	4	12	76834	101	1	14	10	2	0,66 N	
2021	4	11	5001	101	1	17	10	1,81 N	0,44 N		2021	4	12	76834	101	1	15	10	2	0,47 N	
2021	4	11	5001	101	1	18	10	2,01 N	0,47 N		2021	4	12	76834	101	1	16	10	2	0,51 N	
2021	4	11	5001	101																	



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	5001	500101	101	2	28	20	1,55 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	12	10	0,5 N	
2021	4	11	5001	500101	101	2	28	20	1,55 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	12	10	0,46 N	
2021	4	11	5001	500101	101	2	30	11	1,58 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	4	10	0,78 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	1	19	2,16 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	5	11	0,57 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	2	19	1,98 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	7	10	0,67 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	3	10	2,41 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	7	10	0,47 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	4	10	2,65 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	8	11	0,55 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	5	10	2,38 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	9	10	0,75 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	6	11	2,27 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	10	10	0,51 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	7	19	2,43 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	11	11	0,49 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	7	10	2,27 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	12	11	0,52 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	9	11	2,39 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	13	10	0,4 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	10	10	3,98 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	14	10	0,58 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	11	20	2,81 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	15	10	0,43 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	12	10	1,87 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	16	10	0,5 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	13	10	2,41 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	17	10	0,54 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	14	19	3,83 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	18	11	0,25 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	15	19	1,7 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	19	11	0,5 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	16	10	2,66 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	20	11	0,45 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	17	10	3,08 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	21	11	0,44 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	18	10	1,73 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	22	10	0,41 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	19	10	1,66 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	23	10	0,41 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	20	19	1,82 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	25	11	0,48 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	21	19	4,9 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	26	11	0,47 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	22	11	5,2 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	27	11	0,47 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	23	10	2,38 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	28	10	0,47 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	24	11	1,77 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	29	10	0,46 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	25	11	2,21 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	30	10	0,85 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	26	10	2,41 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	31	10	0,43 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	27	11	1,82 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	1	10	1,89 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	28	19	2,22 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	3	11	2,12 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	29	10	1,57 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	4	10	1,98 N	
2021	4	11	5001	500102	101	1	30	11	1,64 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	5	19	1,81 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	1	19	1,33 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	6	10	1,96 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	2	11	1,81 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	7	10	1,98 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	3	11	2,41 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	8	10	1,68 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	4	11	1,27 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	9	10	1,89 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	5	11	2,08 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	10	10	1,98 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	6	11	1,04 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	11	10	1,94 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	7	19	1,16 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	12	10	1,89 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	8	11	1,46 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	13	10	1,89 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	9	11	1,56 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	14	10	1,65 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	10	11	1,88 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	15	10	1,65 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	11	11	1,65 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	16	10	1,71 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	12	11	1,17 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	17	10	1,66 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	13	11	1,11 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	18	10	1,54 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	14	11	1,49 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	19	11	1,54 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	15	19	1,44 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	20	10	1,37 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	16	11	1,55 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	21	10	1,74 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	17	11	1,55 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	22	10	1,4 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	18	11	1,17 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	23	10	1,84 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	19	11	1,64 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	24	10	1,4 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	20	11	1,1 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	25	11	2,08 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	21	19	4,68 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	26	10	1,48 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	22	11	7,95 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	28	10	1,28 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	23	11	1,23 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	29	10	1,83 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	24	11	1,25 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	30	10	2,24 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	25	11	1,17 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	31	10	1,48 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	26	11	1,28 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	1	10	1,48 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	27	11	1,31 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	3	10	0,85 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	28	10	2,16 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	4	10	0,72 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	29	11	2,29 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	5	11	1,17 N	
2021	4	11	5001	500102	101	2	30	11	2,15 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	6	10	0,99 N	
2021	4	11	5001	500103	101	1	1	19	3,39 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	7	10	0,3 N	
2021	4	11	5001	500103	101	1	2	10	2,55 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	8	11	0,94 N	
2021	4	11	5001	500103	101	1	3	10	3,14 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	9	10	1,35 N	
2021	4	11	5001	500103	101	1	4	10	2,43 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	10	10	1,25 N	
2021	4	11	5001	500103	101	1	5	10	3,08 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	11	10	1,08 N	
2021	4	11	5001	500103	101	1	6	11	2,19 N		2021	4	12	8001	800101	101	2	12	11	0,75 N	
2021	4	11	5001	500103	101	1															



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAM. CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	5001	500104	101	2	17	11	1.21 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	17	11	1.56 N	
2021	4	11	5001	500104	101	2	18	11	0.97 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	18	11	1.48 N	
2021	4	11	5001	500104	101	2	20	11	0.93 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	20	11	1.35 N	
2021	4	11	5001	500104	101	2	26	11	1.01 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	26	11	1.30 N	
2021	4	11	5001	500104	101	2	19	11	1.44 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	19	11	1.75 N	
2021	4	11	5001	500104	101	2	22	11	0.95 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	22	11	0.93 N	
2021	4	11	5001	500104	101	2	23	11	0.84 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	23	11	0.34 N	
2021	4	11	5001	500104	101	2	24	11	0.81 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	24	11	0.39 N	
2021	4	11	5001	500104	101	2	25	11	0.95 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	25	11	0.41 N	
2021	4	11	5001	500104	101	2	26	11	0.98 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	26	11	0.35 N	
2021	4	11	5001	500104	101	2	27	11	0.82 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	27	11	0.78 N	
2021	4	11	5001	500104	101	2	28	20	1.29 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	28	11	0.39 N	
2021	4	11	5001	500104	101	2	29	11	0.82 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	29	11	0.78 N	
2021	4	11	5001	500104	101	1	30	11	1.01 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	30	11	0.47 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	1	19	4.48 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	1	11	1.34 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	2	10	2.98 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	12	11	0.62 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	3	10	4.79 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	13	10	0.29 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	4	10	3 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	14	10	0.41 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	5	10	3.83 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	15	10	0.44 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	6	11	3.81 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	16	10	0.52 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	7	19	4.29 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	17	10	0.45 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	8	10	3.37 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	18	11	0.37 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	9	11	4.31 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	19	11	0.35 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	10	10	6.53 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	20	11	0.41 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	11	10	3.39 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	21	11	0.33 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	12	10	5.23 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	22	10	0.29 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	13	10	2.94 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	23	10	0.34 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	14	19	3.52 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	25	11	0.48 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	15	19	3.88 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	26	11	0.41 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	16	10	3.12 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	27	11	0.57 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	17	10	3.61 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	28	10	0.41 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	18	10	3.43 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	29	10	0.47 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	19	10	5.25 N		2021	4	12	8001	800103	101	2	30	10	0.87 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	20	10	4 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	1	10	1.07 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	21	19	8.03 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	2	10	0.27 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	22	10	5.16 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	3	11	0.86 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	23	10	4.94 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	4	10	0.98 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	24	11	3.32 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	5	19	0.74 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	25	11	3.69 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	6	10	0.85 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	26	10	3.95 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	7	10	0.77 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	27	11	2.82 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	8	10	0.62 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	28	19	3.76 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	9	11	1.03 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	29	10	3.17 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	10	10	0.77 N	
2021	4	11	5001	500105	101	1	30	11	3.19 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	11	10	0.93 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	1	19	1.4 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	12	19	1.85 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	2	10	1.08 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	13	10	0.92 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	3	11	1.49 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	14	10	0.95 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	4	11	1.13 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	15	10	0.92 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	5	11	1.22 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	16	10	0.92 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	6	11	1.07 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	17	10	1.59 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	7	19	1.39 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	18	10	1.32 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	8	10	1.71 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	19	11	0.91 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	9	11	1.2 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	20	10	0.93 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	10	10	2.95 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	21	10	0.8 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	11	10	1.55 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	22	10	0.82 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	12	11	1.24 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	23	10	0.88 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	13	11	1.21 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	25	10	1.43 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	14	11	1.27 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	26	11	1.38 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	15	19	1.42 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	27	10	2.2 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	16	11	1.68 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	28	10	0.93 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	17	11	1.61 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	29	10	0.74 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	18	11	1.36 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	30	10	0.93 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	19	11	1.28 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	31	10	0.59 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	20	11	1.11 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	32	10	0.46 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	21	19	3.51 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	33	10	0.39 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	22	11	2.46 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	34	10	0.77 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	23	11	1.65 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	35	10	0.77 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	24	11	1.11 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	36	10	0.39 N	
2021	4	11	5001	500105	101	2	25	11	1.41 N		2021	4	12	8001	800104	101	1	37	10	0.36 N	
2021	4	11	5001	500																	



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	PERCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	5001	500107	101	2	6	1,05 N		2021	4	12	81001	101	1	22	10	0,99 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	7	1,12 N		2021	4	12	81001	101	1	23	18	1,24 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	8	1,11 N		2021	4	12	81001	101	1	24	18	1,46 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	9	1,16 N		2021	4	12	81001	101	1	26	18	1,71 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	10	1,09 N		2021	4	12	81001	101	1	27	18	1,71 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	11	1,13 N		2021	4	12	81001	101	1	28	19	1,38 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	12	1,01 N		2021	4	12	81001	101	1	29	18	1,71 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	13	1,16 N		2021	4	12	81001	101	1	30	18	0,96 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	14	1,55 N		2021	4	12	81001	101	2	1	9	1,04 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	15	2,35 N		2021	4	12	81001	101	2	2	10	1,75 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	16	1,83 N		2021	4	12	81001	101	2	3	9	1,07 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	17	1,11 N		2021	4	12	81001	101	2	4	9	1,33 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	18	1,14 N		2021	4	12	81001	101	2	5	18	4,75 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	19	1,15 N		2021	4	12	81001	101	2	6	9	1,28 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	20	1,04 N		2021	4	12	81001	101	2	7	9	1,34 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	21	2,98 N		2021	4	12	81001	101	2	8	10	2,11 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	22	1,11 N		2021	4	12	81001	101	2	9	10	1,03 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	23	1,11 N		2021	4	12	81001	101	2	10	9	1,26 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	24	1,03 N		2021	4	12	81001	101	2	11	10	1,19 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	25	1,11 N		2021	4	12	81001	101	2	12	19	5,61 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	26	1,24 N		2021	4	12	81001	101	2	13	10	1,75 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	27	1,11 N		2021	4	12	81001	101	2	14	10	1,24 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	28	2,17 N		2021	4	12	81001	101	2	15	9	1,69 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	29	1,16 N		2021	4	12	81001	101	2	16	9	1,66 N	
2021	4	11	5001	500107	101	2	30	1,11 N		2021	4	12	81001	101	2	18	9	1,38 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	3	1,39	2,62 N	2021	4	12	81001	101	2	19	9	1,69 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	4	2,14 N		2021	4	12	81001	101	2	20	10	1,75 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	5	2,92 N		2021	4	12	81001	101	2	21	10	2,4 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	6	2,88 N		2021	4	12	81001	101	2	22	10	2,4 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	7	3,26 N		2021	4	12	81001	101	2	23	9	2,12 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	8	7,27 N		2021	4	12	81001	101	2	25	10	3,6 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	9	2,81 N		2021	4	12	81001	101	2	26	10	3,6 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	10	4,35 N		2021	4	12	81001	101	2	27	10	3,11 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	11	2,78 N		2021	4	12	81001	101	2	28	10	2,83 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	12	2,82 N		2021	4	12	81001	101	2	29	9	2,69 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	13	3,02 N		2021	4	12	81001	101	2	30	10	1,55 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	14	2,21 N		2021	4	12	8433	101	1	1	19	1,79 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	15	1,46 N		2021	4	12	8433	101	1	2	19	1,71 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	16	1,56 N		2021	4	12	8433	101	1	3	19	1,66 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	17	2,92 N		2021	4	12	8433	101	1	4	19	1,89 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	18	1,89 N		2021	4	12	8433	101	1	5	18	1,73 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	19	2,11 N		2021	4	12	8433	101	1	6	19	1,75 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	20	2,10 N		2021	4	12	8433	101	1	7	10	1,28 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	21	2,08 N		2021	4	12	8433	101	1	8	10	1,52 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	22	2,33 N		2021	4	12	8433	101	1	9	19	1,54 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	23	2,53 N		2021	4	12	8433	101	1	10	19	2,31 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	24	2,63 N		2021	4	12	8433	101	1	11	19	1,69 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	25	2,4 N		2021	4	12	8433	101	1	12	19	1,44 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	26	1,98 N		2021	4	12	8433	101	1	13	19	1,42 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	27	1,98 N		2021	4	12	8433	101	1	14	19	1,55 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	28	2,52 N		2021	4	12	8433	101	1	15	19	2,55 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	29	2,77 N		2021	4	12	8433	101	1	16	19	1,69 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	30	1,92 N		2021	4	12	8433	101	1	17	19	1,55 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	1	1,74 N		2021	4	12	8433	101	1	18	19	1,8 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	2	1,91 N		2021	4	12	8433	101	1	19	19	1,13 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	3	1,3 N		2021	4	12	8433	101	1	20	19	1,03 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	4	1,38 N		2021	4	12	8433	101	1	21	19	0,97 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	5	1,67 N		2021	4	12	8433	101	1	22	19	1,12 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	6	1,23 N		2021	4	12	8433	101	1	23	19	0,87 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	7	1,19 N		2021	4	12	8433	101	1	24	19	1,13 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	8	6,64 N		2021	4	12	8433	101	1	25	10	1,13 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	9	1,72 N		2021	4	12	8433	101	1	26	19	1,06 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	10	1,66 N		2021	4	12	8433	101	1	27	19	2,3 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	11	1,31 N		2021	4	12	8433	101	1	28	19	1,74 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	12	1,72 N		2021	4	12	8433	101	1	29	19	1,74 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	13	1,51 N		2021	4	12	8433	101	1	30	19	1,4 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	14	1,58 N		2021	4	12	8433	101	1	1	10	0,87 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	15	1,44 N		2021	4	12	8433	101	1	2	10	0,87 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	16	1,36 N		2021	4	12	8433	101	1	3	10	0,82 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	17	1,39 N		2021	4	12	8433	101	1	4	10	3,47 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	18	1,93 N		2021	4	12	8433	101	1	5	11	1,71 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	19	1,79 N		2021	4	12	8433	101	1	6	10	0,83 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	20	1,79 N		2021	4	12	8433	101	1	7	10	0,67 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	21	1,79 N		2021	4	12	8433	101	1	8	11	1,21 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	22	1,55 N		2021	4	12	8433	101	1	9	10	1,45 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	23	1,74 N		2021	4	12	8433	101	1	10	10	0,76 N	
2021	4	11	5001	500108	101	1	24	2,06 N		2021	4	12	8433	101	1	11	10	0,76 N	
2021	4	11	5001	500108															



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAMADA CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	HORA PICO CAP DPTO	DIAS	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION		
2021	4	11	5001	500110	101	1	25	11	1.11 N		2021	4	12	8573	101	1	18	19	1.31 N				
2021	4	11	5001	500110	101	1	26	10	1.11 N		2021	4	12	8573	101	1	20	19	2.12 N				
2021	4	11	5001	500110	101	1	27	11	0.97 N		2021	4	12	8573	101	1	21	19	3.39 N				
2021	4	11	5001	500110	101	1	28	10	1.35 N		2021	4	12	8573	101	1	22	19	1.22 N				
2021	4	11	5001	500110	101	1	30	11	1.03 N		2021	4	12	8573	101	1	23	19	1.63 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	1	19	0.8 N		2021	4	12	8573	101	1	25	10	1.52 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	3	10	0.51 N		2021	4	12	8573	101	1	27	19	1.85 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	4	11	0.54 N		2021	4	12	8573	101	1	28	19	1.94 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	6	11	0.98 N		2021	4	12	8573	101	1	30	19	2.34 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	7	19	0.82 N		2021	4	12	8573	101	2	1	10	0.6 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	9	11	0.85 N		2021	4	12	8573	101	2	2	10	0.44 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	9	11	0.86 N		2021	4	12	8573	101	2	3	10	0.52 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	10	10	0.69 N		2021	4	12	8573	101	2	4	10	1.08 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	11	11	0.87 N		2021	4	12	8573	101	2	5	11	0.69 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	12	11	0.55 N		2021	4	12	8573	101	2	6	10	0.33 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	13	11	0.46 N		2021	4	12	8573	101	2	7	10	0.35 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	14	11	0.46 N		2021	4	12	8573	101	2	8	11	0.23 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	15	19	0.61 N		2021	4	12	8573	101	2	9	10	0.32 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	16	11	0.55 N		2021	4	12	8573	101	2	10	10	0.25 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	17	11	0.5 N		2021	4	12	8573	101	2	11	10	0.35 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	18	11	0.6 N		2021	4	12	8573	101	2	12	11	0.25 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	19	11	0.69 N		2021	4	12	8573	101	2	13	10	0.26 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	20	11	0.42 N		2021	4	12	8573	101	2	14	10	0.29 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	21	19	1.22 N		2021	4	12	8573	101	2	15	10	0.26 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	22	11	0.78 N		2021	4	12	8573	101	2	16	10	0.26 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	23	11	0.52 N		2021	4	12	8573	101	2	17	10	0.35 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	24	11	0.73 N		2021	4	12	8573	101	2	18	10	0.36 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	25	11	0.76 N		2021	4	12	8573	101	2	19	11	0.45 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	26	11	0.92 N		2021	4	12	8573	101	2	20	10	0.36 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	27	11	0.65 N		2021	4	12	8573	101	2	21	10	0.54 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	28	20	0.72 N		2021	4	12	8573	101	2	22	10	0.35 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	29	11	0.47 N		2021	4	12	8573	101	2	23	10	0.35 N				
2021	4	11	5001	500110	101	2	30	11	0.78 N		2021	4	12	8573	101	2	25	11	0.27 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	1	19	2.09 N		2021	4	12	8573	101	2	26	10	0.18 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	2	10	1.06 N		2021	4	12	8573	101	2	27	10	0.27 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	3	10	1.17 N		2021	4	12	8573	101	2	28	10	0.27 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	4	10	0.92 N		2021	4	12	8573	101	2	29	10	0.27 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	5	10	1.83 N		2021	4	12	8573	101	2	30	11	0.33 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	6	11	1.14 N		2021	4	12	86001	102	1	1	19	1.96 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	8	10	1.45 N		2021	4	12	86001	102	1	2	19	1.66 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	8	10	1.15 N		2021	4	12	86001	102	1	3	19	1.72 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	9	11	2.23 N		2021	4	12	86001	102	1	4	19	1.46 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	10	10	1.75 N		2021	4	12	86001	102	1	5	19	1.79 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	11	10	1.46 N		2021	4	12	86001	102	1	6	18	1.34 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	12	10	1.04 N		2021	4	12	86001	102	1	7	19	1.88 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	13	10	1.22 N		2021	4	12	86001	102	1	8	19	1.47 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	14	19	1.64 N		2021	4	12	86001	102	1	9	13	2.01 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	15	19	1.54 N		2021	4	12	86001	102	1	10	19	2.11 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	16	19	1.72 N		2021	4	12	86001	102	1	11	19	2.42 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	17	10	1.82 N		2021	4	12	86001	102	1	12	19	1.94 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	18	10	1.34 N		2021	4	12	86001	102	1	13	19	1.48 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	19	10	1.25 N		2021	4	12	86001	102	1	14	19	1.62 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	20	10	1.05 N		2021	4	12	86001	102	1	15	19	2.12 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	21	19	0.95 N		2021	4	12	86001	102	1	16	19	1.98 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	22	10	1.95 N		2021	4	12	86001	102	1	17	19	1.72 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	23	10	1.61 N		2021	4	12	86001	102	1	18	18	1.17 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	24	11	0.71 N		2021	4	12	86001	102	1	19	19	1.63 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	25	10	0.99 N		2021	4	12	86001	102	1	20	19	1.73 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	26	10	0.97 N		2021	4	12	86001	102	1	21	19	1.7 N				
2021	4	11	5001	500113	103	1	27	11	0.72 N		2021	4	12	86001	102	1	22	19	1.79 N				
2021	4	11	5001	500113	103	1	28	11	1.11 N		2021	4	12	86001	102	1	23	19	1.71 N				
2021	4	11	5001	500111	101	1	29	11	0.83 N		2021	4	12	86001	102	1	25	11	1.41 N				
2021	4	11	5001	500113	103	1	30	11	0.9 N		2021	4	12	86001	102	1	26	19	2.6 N				
2021	4	11	5001	500111	101	2	1	10	0.37 N		2021	4	12	86001	102	1	27	10	1.63 N				
2021	4	11	5001	500111	101	2	2	10	0.35 N		2021	4	12	86001	102	1	28	19	1.78 N				
2021	4	11	5001	500113	103	1	3	11	0.53 N		2021	4	12	86001	102	1	29	19	2.25 N				
2021	4	11	5001	500111	101	2	4	11	0.37 N		2021	4	12	86001	102	1	30	19	1.30 N				
2021	4	11	5001	500111	101	2	5	11	0.39 N		2021	4	12	86001	102	1	2	10	0.74 N				
2021	4	11	5001	500113	103	1	6	11	0.69 N		2021	4	12	86001	102	1	2	10	0.77 N				
2021	4	11	5001	500111	101	2	7	11	0.68 N		2021	4	12</										



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
POR LLAM. CAÍDA 2023, CAP

CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	
2021	4	11	5001	500113	101	1	14	19	3,42 N		2021	4	12	88001	102	1	13	19	1,64 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	15	19	4,08 N		2021	4	12	88001	102	1	14	19	0,64 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	16	10	3,37 N		2021	4	12	88001	102	1	15	8	0,43 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	17	10	3,11 N		2021	4	12	88001	102	1	16	19	0,52 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	18	10	2,91 N		2021	4	12	88001	102	1	17	14	0,78 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	19	10	2,64 N		2021	4	12	88001	102	1	18	8	1,25 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	20	10	3,84 N		2021	4	12	88001	102	1	19	9	2,65 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	21	19	2,86 N		2021	4	12	88001	102	1	20	10	2,04 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	22	11	3,75 N		2021	4	12	88001	102	1	21	18	2,06 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	23	10	3,48 N		2021	4	12	88001	102	1	22	11	1,24 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	24	11	3,36 N		2021	4	12	88001	102	1	23	18	1,36 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	25	11	4,29 N		2021	4	12	88001	102	1	24	11	1,57 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	26	10	2,86 N		2021	4	12	88001	102	1	25	10	2,06 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	27	11	2,26 N		2021	4	12	88001	102	1	26	11	1,27 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	28	19	3,81 N		2021	4	12	88001	102	1	27	18	2,65 N			
2021	4	11	5001	500113	101	1	29	11	3,87 N		2021	4	12	88001	102	1	28	17	2,44 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	1	11	0,99 N		2021	4	12	88001	102	2	3	10	1,06 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	2	10	0,92 N		2021	4	12	88001	102	2	1	10	0,97 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	3	11	1,04 N		2021	4	12	88001	102	2	2	10	1,05 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	4	11	0,94 N		2021	4	12	88001	102	2	3	10	1,06 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	5	11	0,72 N		2021	4	12	88001	102	2	4	10	0,75 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	6	11	0,83 N		2021	4	12	88001	102	2	5	11	0,95 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	7	19	1,19 N		2021	4	12	88001	102	2	6	8	0,84 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	8	11	0,8 N		2021	4	12	88001	102	2	7	9	1,22 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	9	11	1,43 N		2021	4	12	88001	102	2	8	9	0,83 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	10	10	1,47 N		2021	4	12	88001	102	2	9	10	0,8 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	11	11	1,14 N		2021	4	12	88001	102	2	10	10	0,72 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	12	11	1,14 N		2021	4	12	88001	102	2	11	10	0,72 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	13	11	1,08 N		2021	4	12	88001	102	2	12	18	1,21 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	14	11	1,71 N		2021	4	12	88001	102	2	13	18	1,1 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	15	19	1,31 N		2021	4	12	88001	102	2	14	11	0,74 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	16	11	1,2 N		2021	4	12	88001	102	2	15	11	0,74 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	17	11	0,89 N		2021	4	12	88001	102	2	16	10	0,94 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	18	11	1,03 N		2021	4	12	88001	102	2	17	18	0,83 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	19	11	0,74 N		2021	4	12	88001	102	2	18	10	1,48 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	20	11	0,81 N		2021	4	12	88001	102	2	19	19	1,08 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	21	19	1,38 N		2021	4	12	88001	102	2	20	16	0,95 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	22	11	0,8 N		2021	4	12	88001	102	2	21	10	1,03 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	23	11	0,8 N		2021	4	12	88001	102	2	22	10	1,03 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	24	11	1,15 N		2021	4	12	88001	102	2	23	11	0,91 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	25	11	0,76 N		2021	4	12	88001	102	2	24	10	0,82 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	26	11	0,75 N		2021	4	12	88001	102	2	25	11	0,82 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	27	11	0,75 N		2021	4	12	88001	102	2	26	10	0,7 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	28	20	0,76 N		2021	4	12	88001	102	2	27	10	0,82 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	29	11	0,79 N		2021	4	12	88001	102	2	28	10	0,82 N			
2021	4	11	5001	500113	101	2	30	11	0,73 N		2021	4	12	88001	102	2	29	10	0,8 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	1	19	2,34 N		2021	4	12	91001	102	1	1	10	0,98 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	2	10	2,27 N		2021	4	12	91001	102	1	2	10	0,98 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	3	10	3,12 N		2021	4	12	91001	102	1	3	10	2,48 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	4	10	2,29 N		2021	4	12	91001	102	1	4	10	4,43 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	5	10	3,06 N		2021	4	12	91001	102	1	5	11	3,74 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	6	11	1,77 N		2021	4	12	91001	102	1	6	11	4,48 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	7	19	2,64 N		2021	4	12	91001	102	1	7	18	6,62 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	8	19	3,77 N		2021	4	12	91001	102	1	8	18	6,62 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	9	11	1,51 N		2021	4	12	91001	102	1	9	10	11,11 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	10	10	3,16 N		2021	4	12	91001	102	1	10	16	5,52 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	11	10	2,81 N		2021	4	12	91001	102	1	11	10	13,21 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	12	10	4,33 N		2021	4	12	91001	102	1	12	20	11,22 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	13	10	3,72 N		2021	4	12	91001	102	1	13	10	15,48 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	14	19	4,28 N		2021	4	12	91001	102	1	14	11	3,96 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	15	19	2,85 N		2021	4	12	91001	102	1	15	18	5,23 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	16	10	3,46 N		2021	4	12	91001	102	1	16	9	1,94 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	17	10	3,27 N		2021	4	12	91001	102	1	17	9	5,88 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	18	10	3,3 N		2021	4	12	91001	102	1	18	17	3,56 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	19	10	3,44 N		2021	4	12	91001	102	1	19	10	9,32 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	20	10	4,48 N		2021	4	12	91001	102	1	20	10	5,69 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	21	19	2,81 N		2021	4	12	91001	102	1	21	10	6,52 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	22	11	2,83 N		2021	4	12	91001	102	1	22	10	10,07 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	23	10	3,97 N		2021	4	12	91001	102	1	23	10	1,1 N			
2021	4	11	5001	500114	101	1	24	11	3,44 N		2021	4	12	91001	102	1	24	7	2,75 N			
2021	4	11																				



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORCENTAJE LLAMADA CAÍDA 2023 CAP
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION	ANNO	TRIMESTRE	MES DEL ANNO	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTRATIVA	ID ZONA	ID TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA PICO CAP DPTO	PORCENTAJE LLAMADA CAIDA	AMBITO GEOGRAFICO 3 ESTACION
2021	4	11	5001	500116	101	1	3	10	1.21 N	19	2021	4	12	99001	102	102	2	14	19	1.23 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	1	4	10	1.22 N	19	2021	4	12	99001	102	102	2	15	19	1.24 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	1	5	10	1.23 N	19	2021	4	12	99001	102	102	2	16	19	1.25 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	1	6	11	1.1 N	19	2021	4	12	99001	102	102	2	17	10	0.77 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	1	7	19	1.26 N	19	2021	4	12	99001	102	102	2	18	10	0.72 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	1	8	10	1.26 N	19	2021	4	12	99001	102	102	2	19	19	1.08 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	1	9	11	1.27 N	19	2021	4	12	99001	102	102	2	20	9	0.94 N	9
2021	4	11	5001	500116	101	1	10	10	1.13 N	19	2021	4	12	99001	102	102	2	21	10	0.78 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	1	11	10	1.18 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	22	10	1.95 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	1	12	10	1.27 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	23	9	1.94 N	9
2021	4	11	5001	500116	101	1	13	10	1.21 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	24	19	2.28 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	1	14	19	1.09 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	25	18	3.22 N	18
2021	4	11	5001	500116	101	1	15	19	1.38 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	26	10	2 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	1	16	10	1.29 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	27	10	1.79 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	1	17	10	1.02 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	28	10	1.95 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	1	18	10	0.97 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	29	10	1.95 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	1	19	10	1.1 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	30	9	1.8 N	9
2021	4	11	5001	500116	101	1	20	10	1.16 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	1	18	1.55 N	18
2021	4	11	5001	500116	101	1	21	19	1.86 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	2	18	1.93 N	18
2021	4	11	5001	500116	101	1	22	11	1.29 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	3	18	1.82 N	18
2021	4	11	5001	500116	101	1	23	10	1.33 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	4	19	1.11 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	1	24	11	1.32 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	5	19	1.18 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	1	25	11	0.99 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	6	19	1.8 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	1	26	10	1.44 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	7	10	1.11 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	1	27	11	0.5 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	8	19	1.29 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	1	28	19	1.32 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	9	20	6.66 N	20
2021	4	11	5001	500116	101	1	29	11	0.96 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	10	17	0.96 N	17
2021	4	11	5001	500116	101	1	30	11	1.55 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	11	18	1.35 N	18
2021	4	11	5001	500116	101	2	1	19	0.81 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	12	19	1.81 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	2	2	10	0.58 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	13	10	1.23 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	2	3	11	0.53 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	14	19	3.33 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	2	4	11	0.52 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	15	19	1.82 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	2	5	11	0.52 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	16	17	1.67 N	17
2021	4	11	5001	500116	101	2	6	11	0.41 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	17	10	2.05 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	2	7	19	0.51 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	18	10	0.79 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	2	8	11	0.48 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	19	19	1.09 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	2	9	11	0.66 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	20	10	1.4 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	2	10	10	0.6 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	21	10	1.96 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	2	11	11	0.62 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	22	11	2.23 N	11
2021	4	11	5001	500116	101	2	12	11	0.59 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	23	9	2.9 N	9
2021	4	11	5001	500116	101	2	13	11	0.57 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	24	10	2.08 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	2	14	11	0.48 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	25	10	2.34 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	2	15	11	0.49 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	26	10	2.3 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	2	16	11	0.41 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	27	10	2.3 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	2	17	11	0.62 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	28	10	2.08 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	2	18	11	0.52 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	29	10	1.22 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	2	19	11	0.62 N	10	2021	4	12	97001	102	102	2	30	10	0.65 N	10
2021	4	11	5001	500116	101	2	20	11	0.52 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	1	16	2.54 N	16
2021	4	11	5001	500116	101	2	21	11	0.67 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	2	16	3.91 N	16
2021	4	11	5001	500116	101	2	22	11	0.41 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	3	19	2.59 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	2	23	19	0.76 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	4	18	5.08 N	18
2021	4	11	5001	500116	101	2	24	11	0.5 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	5	19	5.63 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	2	25	11	0.6 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	6	18	5.63 N	18
2021	4	11	5001	500116	101	2	26	11	0.58 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	7	19	5.7 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	2	27	11	0.47 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	8	18	3.64 N	18
2021	4	11	5001	500116	101	2	28	11	0.5 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	9	19	4.97 N	19
2021	4	11	5001	500116	101	2	29	11	0.5 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	10	18	3.59 N	18
2021	4	11	5001	500116	101	2	30	11	0.46 N	10	2021	4	12	99001	102	102	2	11	18	3.41 N	18
2021	4	11	5045	500116	101	1	1	19	1.34 N	10	2021	4	12	99001	102	102	1	12	18	3.48 N	18
2021	4	11	5045	500116	101	1	2	19	1.19 N	10	2021	4	12	99001	102	102	1	13	19	3.56 N	19
2021	4	11	5045	500116	101	1	3	19	1.19 N	10	2021	4	12	99001	102	102	1	14	18	2.95 N	18
2021	4	11	5045	500116	101	1	4	19	1.41 N	10	2021	4	12	99001	102	102	1	15	19	3.15 N	19
2021	4	11	5045	500116	101	1	5	19	1.13 N	10	2021	4	12	99001	102	102	1	16	19	3.57 N	19
2021	4	11	5045	500116	101	1	6	18	0.79 N	10	2021	4	12	99001	102	102	1	17	18	2.74 N	18
2021	4	11	5045	500116	101	1	7	19	1.15 N	10	2021	4	12	99001	102	102	1	18	18	2.4 N	18
2021	4	11	5045	500116	101	1	8	19	1.24 N	10	2021	4	12	99001	102	102	1	19	18	2.11 N	18
2021	4	11	5045	500116	101	1	9	19	1.23 N	10	2021	4	12	99001	102	102	1	20	18	2.15 N	18
2021	4	11	5045	500116	101	1	10	19	1.14 N	10	2021	4	12	99001	102	102	1	21	18	2.77 N	18
20																					