



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	1	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	2	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	3	11	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	4	19	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	5	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	6	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	7	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	8	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	9	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	10	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	12	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	13	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	14	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	15	10	11001	BOG.Cusezar	1	1,18
2018	2	16	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	17	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	18	19	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	19	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	20	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	21	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	22	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	23	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	24	11	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	25	19	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	26	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	27	10	11001	BOG.Cusezar	1	0,00
2018	2	28	10	11001	BOG.Cusezar	1	2,08
2018	2	1	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	2	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,56
2018	2	3	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	4	19	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	5	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	6	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	7	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,68
2018	2	8	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	9	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	10	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	11	19	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	12	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	13	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	14	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	15	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	16	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	17	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	18	19	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	19	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	20	10	11001	BOG.Cusezar	2	1,24
2018	2	21	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	22	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	23	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	24	11	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	25	19	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	26	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	27	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	28	10	11001	BOG.Cusezar	2	0,00
2018	2	1	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	2	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	3	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	4	19	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	5	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	6	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	7	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,99
2018	2	8	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	9	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	10	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	11	19	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	12	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	13	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	14	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	15	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	16	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	17	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	18	19	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	19	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	20	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	21	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	22	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	23	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	24	11	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	25	19	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	26	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	27	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	28	10	11001	BOG.Grupo AR	2	0,00
2018	2	1	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2018	2	2	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	1,01
2018	2	3	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,66
2018	2	4	19	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	2,16
2018	2	5	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,33
2018	2	6	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,55
2018	2	7	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,19
2018	2	8	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,34
2018	2	9	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,36
2018	2	10	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,28
2018	2	11	19	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	1,38
2018	2	12	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2018	2	13	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,79
2018	2	14	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,47
2018	2	15	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,23
2018	2	16	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,49
2018	2	17	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,63
2018	2	18	19	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2018	2	19	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,56
2018	2	20	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,49
2018	2	21	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,54
2018	2	22	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,53
2018	2	23	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2018	2	24	11	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,68
2018	2	25	19	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,76
2018	2	26	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,00
2018	2	27	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,51
2018	2	28	10	11001	BOG.IND Alqueria Av Boyaca	2	0,61
2018	2	1	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	2	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,16
2018	2	3	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	4	19	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	5	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	6	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,65
2018	2	7	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	8	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,51
2018	2	9	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	10	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,23
2018	2	11	19	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	12	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	13	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	14	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	15	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	16	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,16
2018	2	17	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,41
2018	2	18	19	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	19	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,16
2018	2	20	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	21	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,18
2018	2	22	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,34
2018	2	23	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,17
2018	2	24	11	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	25	19	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	26	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	27	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	28	10	11001	BOG.IND Alqueria Fontibon	2	0,00
2018	2	1	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	2	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	3	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	4	19	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	5	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	6	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	7	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	8	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	9	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	10	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	1,14
2018	2	11	19	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	12	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	1,43
2018	2	13	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	14	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	15	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	16	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	17	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	18	19	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	19	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,86
2018	2	20	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,95
2018	2	21	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	1,79
2018	2	22	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,67
2018	2	23	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	24	11	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	25	19	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	26	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,67
2018	2	27	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	28	10	11001	BOG.IND Arus Fontibon	2	0,00
2018	2	1	10	11001	BOG.IND Arus	2	2,41



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	2	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	3	11	11001	BOG.IND Arus	2	5,88
2018	2	4	19	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	5	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	6	10	11001	BOG.IND Arus	2	1,35
2018	2	7	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	8	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	9	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	10	11	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	11	19	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	12	10	11001	BOG.IND Arus	2	1,56
2018	2	13	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	14	10	11001	BOG.IND Arus	2	1,18
2018	2	15	10	11001	BOG.IND Arus	2	2,82
2018	2	16	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,78
2018	2	17	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	18	19	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	19	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	20	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	21	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,83
2018	2	22	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	23	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	24	11	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	25	19	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	26	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,88
2018	2	27	10	11001	BOG.IND Arus	2	2,17
2018	2	28	10	11001	BOG.IND Arus	2	0,00
2018	2	1	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	1,27
2018	2	2	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	2	3	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	1,01
2018	2	4	19	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	50,00
2018	2	5	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	1,09
2018	2	6	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	1,49
2018	2	7	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,91
2018	2	8	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	1,03
2018	2	9	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	2	10	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	2,25
2018	2	11	19	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	33,33
2018	2	12	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	2	13	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	2	14	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	2	15	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	2	16	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	1,63
2018	2	17	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	1,10
2018	2	18	19	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	2	19	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	2	20	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	2,56
2018	2	21	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	2,06
2018	2	22	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	2	23	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	1,09
2018	2	24	11	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	2,06
2018	2	25	19	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	2	26	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	1,32
2018	2	27	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	3,49
2018	2	28	10	11001	BOG.IND Carga Antioquia	2	0,00
2018	2	1	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	2	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	3	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	4	19	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	5	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	6	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	7	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	8	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,88
2018	2	9	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	10	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	11	19	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	12	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	13	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	14	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	15	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	16	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	17	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	18	19	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	19	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	20	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	21	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	22	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	23	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	24	11	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	25	19	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	26	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	27	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	28	10	11001	BOG.IND Codere Colombia	2	0,00
2018	2	1	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	2	2	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	2	3	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	2	4	19	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	2	5	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	2	6	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	2,63
2018	2	7	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	2	8	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	2	10	11	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	2	12	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	2	13	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	2	14	10	11001	BOG.IND Finandina 72	2	0,00
2018	2	1	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	2	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	3	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	4	19	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	5	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	6	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	7	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	1,74
2018	2	8	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	9	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	10	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	11	19	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	12	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	13	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	14	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	15	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	16	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,76
2018	2	17	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	18	19	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	19	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	20	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	21	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	22	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	23	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	24	11	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	25	19	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	26	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	27	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	1,35
2018	2	28	10	11001	BOG.IND Media Planning	2	0,00
2018	2	1	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,95
2018	2	2	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	3	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	4	19	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	5	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,75
2018	2	6	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,89
2018	2	7	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	8	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	9	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	1,69
2018	2	10	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	11	19	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	12	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	2,33
2018	2	13	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	14	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	15	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,92
2018	2	16	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	1,19
2018	2	17	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	18	19	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	19	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,77
2018	2	20	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,90
2018	2	21	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	2,44
2018	2	22	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	23	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	24	11	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	25	19	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	26	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	1,75
2018	2	27	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,00
2018	2	28	10	11001	BOG.IND Nicomar Electronics	2	0,87
2018	2	1	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	2	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	3	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	4	19	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	5	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	6	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	7	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	8	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	9	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	10	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	11	19	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	12	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	13	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	14	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	15	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	16	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	17	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	19	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	20	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	21	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	22	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	23	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	24	11	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	25	19	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	26	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	27	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	28	10	11001	BOG.IND Nipon	2	0,00
2018	2	1	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	2	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	1,11
2018	2	3	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	4	19	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	5	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	6	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	7	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	8	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	9	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	10	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	11	19	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	12	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	13	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	14	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	1,10
2018	2	15	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	16	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	17	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	33,33
2018	2	18	19	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	19	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	20	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	21	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	22	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	23	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	24	11	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	25	19	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	26	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	27	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	1,49
2018	2	28	10	11001	BOG.IND Paralelo 108 T2	2	0,00
2018	2	1	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	2	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	3	11	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	4	19	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	5	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	6	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	7	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	8	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	9	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	10	11	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	12	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	1,23
2018	2	13	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	4,55
2018	2	14	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	15	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	16	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	17	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	18	19	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	19	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	20	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	21	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	22	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	2,22
2018	2	23	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	24	11	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	25	19	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	26	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	27	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	28	10	11001	BOG.IND Pasar Express	2	0,00
2018	2	1	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,97
2018	2	2	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,69
2018	2	3	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	6,06
2018	2	4	19	11001	BOG.IND Siemens 113	2	33,33
2018	2	5	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	2,33
2018	2	6	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	2,36
2018	2	7	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,76
2018	2	8	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,65
2018	2	9	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,79
2018	2	10	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	9,09
2018	2	11	19	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	2	12	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	2	13	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	3,70
2018	2	14	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	1,76
2018	2	15	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,96
2018	2	16	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	1,25
2018	2	17	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	2	18	19	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	2	19	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,73
2018	2	20	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	3,29
2018	2	21	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,92
2018	2	22	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	1,64
2018	2	23	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	2,21
2018	2	24	11	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	2	25	19	11001	BOG.IND Siemens 113	2	0,00
2018	2	26	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	1,85
2018	2	27	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	4,55
2018	2	28	10	11001	BOG.IND Siemens 113	2	2,13
2018	2	1	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	2	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	3	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	4	19	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	5	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	6	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	7	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	8	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	9	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	10	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	11	19	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	12	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	13	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	14	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	15	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	16	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	17	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	18	19	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	19	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	20	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	21	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	22	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	23	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	24	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	25	19	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	26	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	27	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	28	10	13001	CAR.IND HB	2	0,00
2018	2	1	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	2	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	3	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	4	19	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	5	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	6	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	7	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	8	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	9	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	10	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	11	19	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	12	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	13	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	14	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	15	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	16	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	17	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	18	19	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	19	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	20	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	21	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	22	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	23	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	24	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	25	19	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	26	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	27	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	28	10	13001	CAR.IND OxoHotel	2	0,00
2018	2	1	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	2	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	3	11	19001	POP.IND Seguros Estado	2	2,13
2018	2	4	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	5	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,12
2018	2	6	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	7	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	8	19	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	9	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	10	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	11	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	12	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,85
2018	2	13	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,67
2018	2	14	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	15	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	16	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	17	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	18	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	19	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,54



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	20	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	21	17	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	22	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	23	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	24	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	1,08
2018	2	25	20	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	26	10	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	27	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	28	18	19001	POP.IND Seguros Estado	2	0,00
2018	2	1	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	16,67
2018	2	2	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	2	3	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	5,56
2018	2	4	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	2	5	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	2	6	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	3,33
2018	2	7	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	2	8	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	2	9	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,70
2018	2	10	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	22,22
2018	2	11	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	7,69
2018	2	12	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	4,88
2018	2	13	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	14,29
2018	2	14	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	2	15	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	2	16	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	3,85
2018	2	17	10	19142	CAU.IND Santander VIP	2	3,75
2018	2	18	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	2	19	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	8,33
2018	2	20	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	14,29
2018	2	21	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	8,33
2018	2	22	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	2	23	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	2,60
2018	2	24	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	2	25	20	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	2	26	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	2	27	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	2	28	19	19142	CAU.IND Santander VIP	2	0,00
2018	2	1	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	2	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	3	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	4	19	20060	CES.IND Ariguani	2	2,38
2018	2	5	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	6	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	7	10	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	8	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	9	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	10	10	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	11	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	12	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	13	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	14	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	15	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	16	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	17	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	18	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	19	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	20	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	21	20	20060	CES.IND Ariguani	2	2,00
2018	2	22	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	23	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	24	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	25	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	26	20	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	27	19	20060	CES.IND Ariguani	2	0,00
2018	2	28	19	20060	CES.IND Ariguani	2	1,67
2018	2	1	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,29
2018	2	2	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,57
2018	2	3	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,34
2018	2	4	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	2,47
2018	2	5	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,61
2018	2	6	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,17
2018	2	7	18	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	3,30
2018	2	8	18	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	5,52
2018	2	9	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,30
2018	2	10	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,00
2018	2	11	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	2,98
2018	2	12	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,83
2018	2	13	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,50
2018	2	14	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,53
2018	2	15	18	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	3,53
2018	2	16	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,62
2018	2	17	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,79
2018	2	18	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	8,22
2018	2	19	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,27
2018	2	20	18	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	4,29
2018	2	21	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,82
2018	2	22	18	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	4,60
2018	2	23	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,40
2018	2	24	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,52
2018	2	25	19	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,46
2018	2	26	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	1,55
2018	2	27	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,84
2018	2	28	10	25430	CUN.IND Tractocarga P1	2	0,40
2018	2	1	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	2	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	3	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	4	19	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	5	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,59
2018	2	6	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	7	18	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	8	18	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	9	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	10	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	11	19	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	6,67
2018	2	12	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	13	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	14	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	15	18	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	16	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	17	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	18	19	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	19	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	20	18	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	21	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	22	18	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	23	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	24	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	2,33
2018	2	25	19	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	26	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,69
2018	2	27	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,00
2018	2	28	10	25473	CUN.IND Arcoaseo	2	0,89
2018	2	1	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	3	10	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	4	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	5	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	6	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	7	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	8	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	9	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	10	10	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	11	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	12	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	13	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	15	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	16	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	17	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	18	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	19	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	20	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	21	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	22	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	23	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	24	10	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	25	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	26	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	27	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	28	19	47189	MAG.IND Calima	2	0,00
2018	2	1	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	2	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	3	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	4	20	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	5	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	6	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	7	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	8	11	5001	MED.IND Compuredes	2	1,35
2018	2	9	11	5001	MED.IND Compuredes	2	1,10
2018	2	10	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	11	20	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	12	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	13	11	5001	MED.IND Compuredes	2	1,33
2018	2	14	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	15	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,94
2018	2	16	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	17	11	5001	MED.IND Compuredes	2	33,33
2018	2	18	20	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	19	11	5001	MED.IND Compuredes	2	1,03
2018	2	20	11	5001	MED.IND Compuredes	2	1,09
2018	2	21	10	5001	MED.IND Compuredes	2	0,94



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	22	11	5001	MED.IND Compuredes	2	4,49
2018	2	23	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	24	11	5001	MED.IND Compuredes	2	8,33
2018	2	25	20	5001	MED.IND Compuredes	2	25,00
2018	2	26	11	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	27	10	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	28	10	5001	MED.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	1	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	2	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	3	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	4	20	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	5	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	6	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	7	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	8	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	9	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	10	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	11	20	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	12	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	13	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	14	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	15	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	16	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	17	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	18	20	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	19	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	20	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	21	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	22	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	23	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	24	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	25	20	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	26	11	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	27	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	28	10	5001	MED.IND DACOM Castellana	2	0,00
2018	2	1	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	2	11	5001	MED.IND Dropopular	2	3,33
2018	2	3	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	4	20	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	5	11	5001	MED.IND Dropopular	2	2,56
2018	2	6	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	7	11	5001	MED.IND Dropopular	2	1,85
2018	2	8	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	9	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	10	11	5001	MED.IND Dropopular	2	5,88
2018	2	11	20	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	12	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	13	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	14	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	15	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	16	11	5001	MED.IND Dropopular	2	2,50
2018	2	17	11	5001	MED.IND Dropopular	2	2,44
2018	2	18	20	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	19	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	20	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	21	10	5001	MED.IND Dropopular	2	4,44



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	22	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	23	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	24	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	25	20	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	26	11	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	27	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	28	10	5001	MED.IND Dropopular	2	0,00
2018	2	1	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	2	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	3	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	4	20	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	5	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	6	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,70
2018	2	7	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	8	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	9	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,56
2018	2	10	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	11	20	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	12	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	13	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,64
2018	2	14	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	15	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	16	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,50
2018	2	17	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	18	20	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	19	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	20	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	21	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,70
2018	2	22	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,62
2018	2	23	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	24	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	25	20	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	26	11	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	27	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	28	10	5001	MED.IND Flamingo VIP	2	0,00
2018	2	1	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	2	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	3	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	5	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	6	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	7	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	8	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	9	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	10	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	11	20	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	12	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	2,27
2018	2	13	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	14	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	15	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	16	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	17	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	18	20	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	19	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	20	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	21	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	22	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	23	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	24	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	26	11	5001	MED.IND Melco Milla	2	3,03
2018	2	27	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	28	10	5001	MED.IND Melco Milla	2	0,00
2018	2	1	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	2	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	3	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	4	20	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	5	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	6	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	7	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	1,20
2018	2	8	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	9	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	10	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	11	20	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	12	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	1,20
2018	2	13	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	14	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	1,27
2018	2	15	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	1,02
2018	2	16	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	17	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	1,47
2018	2	18	20	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	19	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	20	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	21	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	22	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	23	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	24	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	25	20	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	26	11	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	27	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	28	10	5001	MED.IND Metroalarmas	2	0,00
2018	2	1	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	2	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	3	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	4	20	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	5	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	6	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	7	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	8	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	9	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	1,43
2018	2	10	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	12	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	13	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	14	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	15	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	16	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	17	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	18	20	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	19	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	20	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	21	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	1,09
2018	2	22	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	23	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	24	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	25	20	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	26	11	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	27	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	28	10	5001	MED.IND Pavimentar	2	0,00
2018	2	1	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	2	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	3	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	4	20	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	5	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	6	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	7	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	8	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	9	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	10	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	11	20	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	12	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	13	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	14	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	15	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	16	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	17	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	18	20	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	19	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	20	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	21	10	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	22	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	23	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	24	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	25	20	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	26	11	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	27	10	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	0,00
2018	2	28	10	5001	MED.IND ROR Ingenieria	2	3,33
2018	2	1	11	5001	MED.IND TCC	2	0,72
2018	2	2	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2018	2	3	11	5001	MED.IND TCC	2	1,20
2018	2	4	20	5001	MED.IND TCC	2	50,00
2018	2	5	11	5001	MED.IND TCC	2	0,99
2018	2	6	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2018	2	7	11	5001	MED.IND TCC	2	2,63
2018	2	8	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2018	2	9	11	5001	MED.IND TCC	2	0,86
2018	2	10	11	5001	MED.IND TCC	2	0,72
2018	2	11	20	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2018	2	12	11	5001	MED.IND TCC	2	0,90
2018	2	13	11	5001	MED.IND TCC	2	1,81
2018	2	14	11	5001	MED.IND TCC	2	1,91
2018	2	15	11	5001	MED.IND TCC	2	0,85
2018	2	16	11	5001	MED.IND TCC	2	1,09
2018	2	17	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2018	2	18	20	5001	MED.IND TCC	2	8,33
2018	2	19	11	5001	MED.IND TCC	2	0,42
2018	2	20	11	5001	MED.IND TCC	2	0,47
2018	2	21	10	5001	MED.IND TCC	2	0,45
2018	2	22	11	5001	MED.IND TCC	2	0,37
2018	2	23	11	5001	MED.IND TCC	2	2,06
2018	2	24	11	5001	MED.IND TCC	2	0,81





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	25	20	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2018	2	26	11	5001	MED.IND TCC	2	0,00
2018	2	27	10	5001	MED.IND TCC	2	1,04
2018	2	28	10	5001	MED.IND TCC	2	0,71
2018	2	1	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	2	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	3	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	4	20	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	5	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	6	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	7	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	8	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	9,09
2018	2	9	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	10	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	11	20	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	12	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	13	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	3,57
2018	2	14	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	15	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	16	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	17	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	18	20	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	19	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	20	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	5,41
2018	2	21	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	22	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	23	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	24	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	25	20	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	26	11	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	27	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	28	10	5001	MED.IND Vehiculo Camino	2	0,00
2018	2	1	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	2	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	3	11	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	4	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	5	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	6	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	7	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	8	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	100,00
2018	2	9	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	10	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	11	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	12	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	13	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	14	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	100,00
2018	2	15	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	16	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	17	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	18	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	19	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	20	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	21	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	22	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	23	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	24	10	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	25	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	26	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	27	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	28	19	5045	ANT.IND Banacol Angela	2	0,00
2018	2	1	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	2	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	3	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	4	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	5	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	6	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	7	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	8	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	9	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	10	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	11	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	12	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	13	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	14	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	15	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	16	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	17	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	18	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	19	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	20	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	21	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	22	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	23	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	24	11	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	25	20	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	50,00
2018	2	26	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	27	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	28	10	52001	PAS.IND Cedenar Catambuco	2	0,00
2018	2	1	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	2	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	3	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	4	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	5	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	6	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	7	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	8	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,70
2018	2	9	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	10	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	11	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	12	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	13	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	14	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	1,34
2018	2	15	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	16	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	17	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	18	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	19	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	20	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,74
2018	2	21	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	22	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	23	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,79
2018	2	24	11	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	25	20	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	26	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	27	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,86
2018	2	28	10	52001	PAS.IND Cedenar	2	0,00
2018	2	1	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,50
2018	2	2	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	3,70
2018	2	3	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	8,43
2018	2	4	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	6,82
2018	2	5	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	4,55
2018	2	6	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,82
2018	2	7	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,52
2018	2	8	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,04
2018	2	9	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,70
2018	2	10	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,74
2018	2	11	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	2	12	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,79
2018	2	13	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,79
2018	2	14	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,11
2018	2	15	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,27
2018	2	16	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	7,27
2018	2	17	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	4,00
2018	2	18	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	2	19	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,04
2018	2	20	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	3,13
2018	2	21	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	1,69
2018	2	22	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	8,70
2018	2	23	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	4,29
2018	2	24	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,15
2018	2	25	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	2	26	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	0,00
2018	2	27	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	3,57
2018	2	28	20	52356	NAR.IND TransCointer	2	2,94
2018	2	1	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	2	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	3	11	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	4	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	5	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	6	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	7	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	8	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	9	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	10	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	11	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	12	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	13	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	14	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	15	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	16	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	17	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	18	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	19	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	20	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	21	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	22	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	23	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	24	10	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	25	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	26	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	27	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	28	19	5360	MED.IND Compuredes Itagui	2	0,00
2018	2	1	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	2	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	3	11	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	4	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	5	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	6	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	7	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	8	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	9	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	10	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	11	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	12	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	13	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	14	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	15	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	16	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	17	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	19	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	20	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	21	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	22	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	23	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	24	10	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,50
2018	2	25	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	26	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	27	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	28	19	5380	MED.IND Comercial Jeans	2	0,00
2018	2	1	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	2	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	3	11	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	4	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	5	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	6	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	7	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,56
2018	2	8	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,88
2018	2	9	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	1,54
2018	2	10	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	11	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	12	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	13	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	1,90
2018	2	14	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	1,03
2018	2	15	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	16	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	1,89
2018	2	17	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	18	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	19	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,93
2018	2	20	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	21	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,83
2018	2	22	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	23	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	24	10	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,66
2018	2	25	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	26	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	27	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,00
2018	2	28	19	5615	ANT.IND Auralac-2	2	0,91
2018	2	1	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	2	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	3	11	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	5	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	6	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	7	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	8	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	9	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	10	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	12	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	13	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	14	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	15	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	16	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	17	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	19	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	21	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	22	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	23	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	24	10	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	26	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	27	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	28	19	5615	ANT.IND Roldan Rionegro	2	0,00
2018	2	1	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	2	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	3	11	5631	MED.IND Creatum	2	8,00
2018	2	4	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	5	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,80
2018	2	6	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	7	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	8	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	9	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	10	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	11	19	5631	MED.IND Creatum	2	100,00
2018	2	12	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	13	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	14	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	15	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	16	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	17	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	18	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	19	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	20	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	21	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	22	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	23	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	24	10	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	25	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	26	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	27	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	28	19	5631	MED.IND Creatum	2	0,00
2018	2	1	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	3	11	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	4	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	5	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	5,00
2018	2	8	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	9	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	10	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	11	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	12	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	13	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	16	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	17	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	18	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	19	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	20	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	21	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	100,00
2018	2	22	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	23	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	24	10	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	27	19	5837	ANT.IND Banacol Monterrey-1	2	0,00
2018	2	1	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	2	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	3	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	4	20	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	5	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	6	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	1,45
2018	2	7	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	8	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	9	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	1,08
2018	2	10	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	11	20	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	12	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	1,27
2018	2	13	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	1,25
2018	2	14	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	1,16
2018	2	15	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	16	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	17	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	18	20	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	19	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	20	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	21	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	22	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	23	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	24	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	25	20	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	26	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	27	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	28	10	68001	BUC.IND Juegos Perla	2	0,00
2018	2	1	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	2	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	3	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	4	20	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	5	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	6	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	7	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	8	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	9	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	10	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	11	20	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	12	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	13	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	14	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	15	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	16	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	17	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	18	20	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	19	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	20	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	21	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	22	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	23	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	24	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	25	20	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	26	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	27	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	28	10	68001	BUC.IND Vivell	2	0,00
2018	2	2	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	3	18	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	4	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	5	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	6	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,11
2018	2	7	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	8	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	9	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,28
2018	2	10	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	11	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	12	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	13	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	14	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,27
2018	2	15	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,36
2018	2	16	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	17	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	18	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	19	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	20	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	21	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	22	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	23	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	24	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	25	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	26	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	27	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,00
2018	2	28	19	68276	BUC.IND Rayco	1	0,28
2018	2	1	19	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	2	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	3	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	4	19	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	5	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	6	18	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	7	18	68276	BUC.IND Rayco	2	25,00
2018	2	8	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	9	18	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	10	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	12	18	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	13	18	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	14	9	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	15	18	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	16	18	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	17	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	19	9	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	20	18	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	21	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	22	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	23	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	24	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	25	19	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	26	10	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	27	18	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	28	18	68276	BUC.IND Rayco	2	0,00
2018	2	1	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	2	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	3	11	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	4	20	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	5	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	6	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	7	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	8	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	9	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	10	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	11	20	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	12	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	13	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	14	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	15	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	16	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	17	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	18	20	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	19	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	20	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	21	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	22	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	23	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	24	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	25	20	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	26	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	27	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	28	10	73001	IBG.IND Fibratela	2	0,00
2018	2	1	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	2	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	1,12
2018	2	3	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	4	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	5	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	6	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	7	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,85
2018	2	8	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	9	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	10	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	11	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	12	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	13	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	14	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	15	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	16	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	17	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	18	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	19	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,74
2018	2	20	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,79
2018	2	21	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	22	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,79
2018	2	23	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	24	11	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	25	20	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	26	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	27	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,00
2018	2	28	10	76001	CAL.IND CM Imbanaco-4	2	0,94
2018	2	1	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	3,57
2018	2	2	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	3,64
2018	2	3	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,63
2018	2	4	20	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2018	2	5	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,04
2018	2	6	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	5,26
2018	2	7	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	1,96
2018	2	8	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	1,85
2018	2	9	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,96
2018	2	10	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2018	2	11	19	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2018	2	12	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	1,67
2018	2	13	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	5,26
2018	2	14	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	7,78
2018	2	15	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2018	2	16	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,90
2018	2	17	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	3,77
2018	2	18	20	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2018	2	19	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,11
2018	2	20	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	1,54
2018	2	21	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	2,67
2018	2	22	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	1,64
2018	2	23	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	0,00
2018	2	24	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	6,67
2018	2	25	20	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	9,09
2018	2	26	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	3,33
2018	2	27	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	4,23
2018	2	28	10	76122	VAL.IND Agropecuaria del Rio	2	4,62
2018	2	1	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	6,67
2018	2	2	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	3	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	4	20	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	5	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	6	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	7	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	8	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	9	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	10	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	11	19	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	12	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	13	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	2,27



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018**

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	14	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	15	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	3,39
2018	2	16	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	17	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	18	20	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	19	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	20	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	21	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	22	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	23	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	24	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	4,55
2018	2	25	20	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	26	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	27	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	28	10	76520	VAL.IND Interaseo	2	0,00
2018	2	1	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	3,50
2018	2	2	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,24
2018	2	3	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,53
2018	2	4	20	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,64
2018	2	5	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,53
2018	2	6	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,93
2018	2	7	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,66
2018	2	8	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,72
2018	2	9	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,22
2018	2	10	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	3,70
2018	2	11	19	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	5,80
2018	2	12	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,26
2018	2	13	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,40
2018	2	14	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,74
2018	2	15	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,88
2018	2	16	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,54
2018	2	17	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,14
2018	2	18	20	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,05
2018	2	19	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,28
2018	2	20	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	0,97
2018	2	21	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,39
2018	2	22	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,33
2018	2	23	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,80
2018	2	24	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,50
2018	2	25	20	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	1,61
2018	2	26	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,61
2018	2	27	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,39
2018	2	28	10	76834	VAL.IND Colombina Tulua	2	2,59
2018	2	1	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	2	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	3	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	5	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	6	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	7	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	8	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	9	11	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	10	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	14	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	15	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	16	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	17	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_ELEM\_CORP - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	DIA	HORA_PICO	ID_MUNICIPIO	NOMBRE_ESTACION_BASE	ID_TECNOLOGIA ACCESO	PORCENTAJE_LLAMADA_C AIDA
2018	2	19	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	20	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	21	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	22	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	3,57
2018	2	23	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	24	11	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	26	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	27	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	28	10	8001	BAR.IND Compuredes	2	0,00
2018	2	1	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,72
2018	2	2	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	3	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	5	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	6	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	7	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	8	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	9	11	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	13	11	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	14	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	15	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	16	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	17	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,75
2018	2	18	11	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	19	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	20	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	21	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	22	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	23	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	24	11	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	26	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	27	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00
2018	2	28	10	8001	BAR.IND Equinorte	2	0,00