



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	13	102	1	1	19	3,07
2021	2	13	102	1	2	19	3,3
2021	2	13	102	1	3	19	3,21
2021	2	13	102	1	4	19	2,99
2021	2	13	102	1	5	19	3,25
2021	2	13	102	1	6	19	3
2021	2	13	102	1	7	19	2,42
2021	2	13	102	1	8	19	3,06
2021	2	13	102	1	9	19	3,11
2021	2	13	102	1	10	19	2,9
2021	2	13	102	1	11	19	3,2
2021	2	13	102	1	12	19	3,53
2021	2	13	102	1	13	19	2,6
2021	2	13	102	1	14	19	2,68
2021	2	13	102	1	15	19	2,9
2021	2	13	102	1	16	19	3,21
2021	2	13	102	1	17	19	3,12
2021	2	13	102	1	18	19	3,04
2021	2	13	102	1	19	19	2,7
2021	2	13	102	1	20	19	3,74
2021	2	13	102	1	21	19	2,62
2021	2	13	102	1	22	19	2,85
2021	2	13	102	1	23	19	2,99
2021	2	13	102	1	24	19	3,06
2021	2	13	102	1	25	19	3,34
2021	2	13	102	1	26	19	2,87
2021	2	13	102	1	27	19	2,9
2021	2	13	102	1	28	19	2,98
2021	2	13	102	2	1	10	0,86
2021	2	13	102	2	2	10	0,8
2021	2	13	102	2	3	19	1,48
2021	2	13	102	2	4	19	1,41
2021	2	13	102	2	5	19	1,32
2021	2	13	102	2	6	10	0,95
2021	2	13	102	2	7	19	1,21
2021	2	13	102	2	8	10	0,73
2021	2	13	102	2	9	19	1,28
2021	2	13	102	2	10	19	1,18
2021	2	13	102	2	11	20	1,62
2021	2	13	102	2	12	19	1,69
2021	2	13	102	2	13	10	0,86
2021	2	13	102	2	14	19	1,4
2021	2	13	102	2	15	20	1,27
2021	2	13	102	2	16	19	1,51
2021	2	13	102	2	17	19	1,61
2021	2	13	102	2	18	19	1,39
2021	2	13	102	2	19	19	1,3
2021	2	13	102	2	20	10	1,14
2021	2	13	102	2	21	19	1,13



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	13	102	2	22	19	1,18
2021	2	13	102	2	23	19	1,44
2021	2	13	102	2	24	19	1,41
2021	2	13	102	2	25	19	1,55
2021	2	13	102	2	26	10	0,91
2021	2	13	102	2	27	10	1,41
2021	2	13	102	2	28	19	1,23
2021	2	15	102	1	1	18	2,02
2021	2	15	102	1	2	19	2,35
2021	2	15	102	1	3	19	2,56
2021	2	15	102	1	4	19	2,81
2021	2	15	102	1	5	18	2,16
2021	2	15	102	1	6	19	1,91
2021	2	15	102	1	7	10	1,8
2021	2	15	102	1	8	18	1,98
2021	2	15	102	1	9	18	1,9
2021	2	15	102	1	10	18	1,94
2021	2	15	102	1	11	19	2,18
2021	2	15	102	1	12	18	2,11
2021	2	15	102	1	13	10	1,89
2021	2	15	102	1	14	10	1,88
2021	2	15	102	1	15	18	2,01
2021	2	15	102	1	16	19	2,31
2021	2	15	102	1	17	19	2,12
2021	2	15	102	1	18	18	1,97
2021	2	15	102	1	19	19	2,15
2021	2	15	102	1	20	19	1,94
2021	2	15	102	1	21	19	2,01
2021	2	15	102	1	22	18	1,91
2021	2	15	102	1	23	19	2,33
2021	2	15	102	1	24	18	2,38
2021	2	15	102	1	25	19	2,34
2021	2	15	102	1	26	18	1,98
2021	2	15	102	1	27	10	1,86
2021	2	15	102	1	28	19	1,89
2021	2	15	102	2	1	10	0,59
2021	2	15	102	2	2	10	0,73
2021	2	15	102	2	3	10	0,69
2021	2	15	102	2	4	10	0,73
2021	2	15	102	2	5	10	0,63
2021	2	15	102	2	6	10	0,7
2021	2	15	102	2	7	10	0,76
2021	2	15	102	2	8	10	0,7
2021	2	15	102	2	9	10	0,78
2021	2	15	102	2	10	10	0,81
2021	2	15	102	2	11	10	0,91
2021	2	15	102	2	12	10	0,74
2021	2	15	102	2	13	10	0,78
2021	2	15	102	2	14	10	1,24



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	15	102	2	15	10	0,7
2021	2	15	102	2	16	10	0,77
2021	2	15	102	2	17	10	0,78
2021	2	15	102	2	18	10	0,75
2021	2	15	102	2	19	10	0,74
2021	2	15	102	2	20	12	0,81
2021	2	15	102	2	21	10	0,97
2021	2	15	102	2	22	10	0,59
2021	2	15	102	2	23	10	0,9
2021	2	15	102	2	24	10	0,68
2021	2	15	102	2	25	10	0,74
2021	2	15	102	2	26	10	0,79
2021	2	15	102	2	27	10	0,7
2021	2	15	102	2	28	10	0,79
2021	2	17	102	1	1	19	3,11
2021	2	17	102	1	2	19	3,13
2021	2	17	102	1	3	19	3,29
2021	2	17	102	1	4	19	2,78
2021	2	17	102	1	5	19	2,59
2021	2	17	102	1	6	10	2
2021	2	17	102	1	7	10	2,17
2021	2	17	102	1	8	10	2,85
2021	2	17	102	1	9	19	3,22
2021	2	17	102	1	10	19	3,18
2021	2	17	102	1	11	19	3,02
2021	2	17	102	1	12	19	2,68
2021	2	17	102	1	13	10	2,34
2021	2	17	102	1	14	10	3,01
2021	2	17	102	1	15	19	2,78
2021	2	17	102	1	16	19	2,61
2021	2	17	102	1	17	19	3,04
2021	2	17	102	1	18	19	2,89
2021	2	17	102	1	19	19	2,77
2021	2	17	102	1	20	19	2,35
2021	2	17	102	1	21	19	2,23
2021	2	17	102	1	22	19	2,54
2021	2	17	102	1	23	19	2,83
2021	2	17	102	1	24	19	2,85
2021	2	17	102	1	25	19	2,83
2021	2	17	102	1	26	19	2,63
2021	2	17	102	1	27	19	2,73
2021	2	17	102	1	28	19	2,38
2021	2	17	102	2	1	10	3,11
2021	2	17	102	2	2	10	0,97
2021	2	17	102	2	3	19	1,42
2021	2	17	102	2	4	10	1,04
2021	2	17	102	2	5	10	0,86
2021	2	17	102	2	6	10	0,74
2021	2	17	102	2	7	19	1,11



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	17	102	2	8	10	0,85
2021	2	17	102	2	9	10	0,96
2021	2	17	102	2	10	19	1,41
2021	2	17	102	2	11	10	1,13
2021	2	17	102	2	12	10	0,92
2021	2	17	102	2	13	11	0,71
2021	2	17	102	2	14	19	1,16
2021	2	17	102	2	15	10	0,9
2021	2	17	102	2	16	10	0,92
2021	2	17	102	2	17	10	0,88
2021	2	17	102	2	18	10	0,9
2021	2	17	102	2	19	10	0,87
2021	2	17	102	2	20	10	0,73
2021	2	17	102	2	21	19	1,09
2021	2	17	102	2	22	10	0,86
2021	2	17	102	2	23	10	0,88
2021	2	17	102	2	24	10	0,91
2021	2	17	102	2	25	10	0,89
2021	2	17	102	2	26	10	0,9
2021	2	17	102	2	27	11	0,82
2021	2	17	102	2	28	19	1,1
2021	2	18	102	1	1	19	2,95
2021	2	18	102	1	2	19	2,82
2021	2	18	102	1	3	19	2,71
2021	2	18	102	1	4	19	2,33
2021	2	18	102	1	5	19	2,58
2021	2	18	102	1	6	19	2,16
2021	2	18	102	1	7	19	1,98
2021	2	18	102	1	8	19	2,57
2021	2	18	102	1	9	19	2,68
2021	2	18	102	1	10	19	3,24
2021	2	18	102	1	11	19	2,52
2021	2	18	102	1	12	19	2,4
2021	2	18	102	1	13	19	2,04
2021	2	18	102	1	14	19	2,15
2021	2	18	102	1	15	19	2,46
2021	2	18	102	1	16	19	2,56
2021	2	18	102	1	17	19	2,41
2021	2	18	102	1	18	19	2,72
2021	2	18	102	1	19	19	2,78
2021	2	18	102	1	20	19	1,98
2021	2	18	102	1	21	19	2,12
2021	2	18	102	1	22	19	2,53
2021	2	18	102	1	23	19	2,44
2021	2	18	102	1	24	19	2,87
2021	2	18	102	1	25	19	3,06
2021	2	18	102	1	26	19	2,57
2021	2	18	102	1	27	19	2,18
2021	2	18	102	1	28	19	2,58



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	18	102	2	1	10	1,09
2021	2	18	102	2	2	10	1,08
2021	2	18	102	2	3	19	1,39
2021	2	18	102	2	4	19	1,64
2021	2	18	102	2	5	19	1,25
2021	2	18	102	2	6	19	1,16
2021	2	18	102	2	7	20	1,08
2021	2	18	102	2	8	19	1,25
2021	2	18	102	2	9	19	2,04
2021	2	18	102	2	10	19	1,92
2021	2	18	102	2	11	19	1,29
2021	2	18	102	2	12	19	1,45
2021	2	18	102	2	13	20	1,22
2021	2	18	102	2	14	20	1,03
2021	2	18	102	2	15	19	1,99
2021	2	18	102	2	16	19	1,72
2021	2	18	102	2	17	20	1,68
2021	2	18	102	2	18	20	2,09
2021	2	18	102	2	19	19	1,45
2021	2	18	102	2	20	20	1,1
2021	2	18	102	2	21	19	1,1
2021	2	18	102	2	22	19	1,55
2021	2	18	102	2	23	19	1,38
2021	2	18	102	2	24	19	1,25
2021	2	18	102	2	25	19	1,59
2021	2	18	102	2	26	19	1,26
2021	2	18	102	2	27	19	1
2021	2	18	102	2	28	19	1,44
2021	2	19	102	1	1	19	1,62
2021	2	19	102	1	2	19	1,7
2021	2	19	102	1	3	19	1,66
2021	2	19	102	1	4	19	1,81
2021	2	19	102	1	5	19	1,49
2021	2	19	102	1	6	19	1,62
2021	2	19	102	1	7	19	1,44
2021	2	19	102	1	8	19	1,71
2021	2	19	102	1	9	19	2,1
2021	2	19	102	1	10	19	1,76
2021	2	19	102	1	11	19	1,97
2021	2	19	102	1	12	19	1,83
2021	2	19	102	1	13	19	1,42
2021	2	19	102	1	14	19	1,41
2021	2	19	102	1	15	19	1,57
2021	2	19	102	1	16	19	1,69
2021	2	19	102	1	17	19	1,71
2021	2	19	102	1	18	19	1,71
2021	2	19	102	1	19	19	1,7
2021	2	19	102	1	20	19	1,6
2021	2	19	102	1	21	19	1,55



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	19	102	1	22	19	1,66
2021	2	19	102	1	23	19	1,84
2021	2	19	102	1	24	19	1,72
2021	2	19	102	1	25	19	1,74
2021	2	19	102	1	26	19	1,93
2021	2	19	102	1	27	19	1,88
2021	2	19	102	1	28	19	1,77
2021	2	19	102	2	1	19	1,57
2021	2	19	102	2	2	19	2,31
2021	2	19	102	2	3	19	1,48
2021	2	19	102	2	4	19	1,61
2021	2	19	102	2	5	19	1,42
2021	2	19	102	2	6	10	0,95
2021	2	19	102	2	7	19	1,26
2021	2	19	102	2	8	19	2,01
2021	2	19	102	2	9	19	2,08
2021	2	19	102	2	10	19	1,69
2021	2	19	102	2	11	19	2,08
2021	2	19	102	2	12	19	2,79
2021	2	19	102	2	13	19	1,45
2021	2	19	102	2	14	19	2,39
2021	2	19	102	2	15	19	1,43
2021	2	19	102	2	16	19	2,27
2021	2	19	102	2	17	19	1,95
2021	2	19	102	2	18	19	1,55
2021	2	19	102	2	19	19	1,47
2021	2	19	102	2	20	10	0,94
2021	2	19	102	2	21	19	1,58
2021	2	19	102	2	22	19	1,68
2021	2	19	102	2	23	19	1,69
2021	2	19	102	2	24	19	2,07
2021	2	19	102	2	25	19	1,44
2021	2	19	102	2	26	19	2,04
2021	2	19	102	2	27	10	0,91
2021	2	19	102	2	28	19	1,73
2021	2	20	102	1	1	19	2,93
2021	2	20	102	1	2	19	2,52
2021	2	20	102	1	3	19	2,64
2021	2	20	102	1	4	19	2,86
2021	2	20	102	1	5	19	2,84
2021	2	20	102	1	6	19	2,13
2021	2	20	102	1	7	19	2,57
2021	2	20	102	1	8	19	2,96
2021	2	20	102	1	9	19	2,76
2021	2	20	102	1	10	19	2,87
2021	2	20	102	1	11	19	3,14
2021	2	20	102	1	12	19	2,72
2021	2	20	102	1	13	19	2,08
2021	2	20	102	1	14	19	2,42



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	20	102	1	15	19	2,27
2021	2	20	102	1	16	19	3,48
2021	2	20	102	1	17	19	2,58
2021	2	20	102	1	18	19	2,58
2021	2	20	102	1	19	19	2,61
2021	2	20	102	1	20	19	2,63
2021	2	20	102	1	21	19	2,36
2021	2	20	102	1	22	19	2,61
2021	2	20	102	1	23	19	3,01
2021	2	20	102	1	24	19	2,83
2021	2	20	102	1	25	19	2,72
2021	2	20	102	1	26	19	2,53
2021	2	20	102	1	27	19	2,33
2021	2	20	102	1	28	19	2,48
2021	2	20	102	2	1	10	0,59
2021	2	20	102	2	2	10	0,62
2021	2	20	102	2	3	19	1,15
2021	2	20	102	2	4	19	1,09
2021	2	20	102	2	5	19	1,37
2021	2	20	102	2	6	10	0,61
2021	2	20	102	2	7	19	0,87
2021	2	20	102	2	8	19	1,07
2021	2	20	102	2	9	19	0,99
2021	2	20	102	2	10	19	1,28
2021	2	20	102	2	11	19	1,35
2021	2	20	102	2	12	19	1,06
2021	2	20	102	2	13	10	0,73
2021	2	20	102	2	14	19	0,95
2021	2	20	102	2	15	19	0,81
2021	2	20	102	2	16	19	2,18
2021	2	20	102	2	17	19	0,93
2021	2	20	102	2	18	19	0,89
2021	2	20	102	2	19	19	0,92
2021	2	20	102	2	20	10	2,18
2021	2	20	102	2	21	19	0,73
2021	2	20	102	2	22	19	1,03
2021	2	20	102	2	23	19	1,06
2021	2	20	102	2	24	19	1,21
2021	2	20	102	2	25	19	1,21
2021	2	20	102	2	26	19	1,08
2021	2	20	102	2	27	10	0,66
2021	2	20	102	2	28	19	0,78
2021	2	23	102	1	1	19	3,35
2021	2	23	102	1	2	19	2,6
2021	2	23	102	1	3	19	2,44
2021	2	23	102	1	4	19	2,76
2021	2	23	102	1	5	19	2,77
2021	2	23	102	1	6	19	2,54
2021	2	23	102	1	7	19	2,42



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	23	102	1	8	19	2,72
2021	2	23	102	1	9	19	3
2021	2	23	102	1	10	19	2,94
2021	2	23	102	1	11	19	2,62
2021	2	23	102	1	12	19	2,56
2021	2	23	102	1	13	19	2,44
2021	2	23	102	1	14	19	2,12
2021	2	23	102	1	15	19	2,51
2021	2	23	102	1	16	19	2,69
2021	2	23	102	1	17	19	2,59
2021	2	23	102	1	18	19	2,77
2021	2	23	102	1	19	19	2,88
2021	2	23	102	1	20	19	2,4
2021	2	23	102	1	21	19	2,35
2021	2	23	102	1	22	19	2,6
2021	2	23	102	1	23	19	2,8
2021	2	23	102	1	24	19	2,89
2021	2	23	102	1	25	19	2,5
2021	2	23	102	1	26	19	2,24
2021	2	23	102	1	27	19	2,4
2021	2	23	102	1	28	19	2,71
2021	2	23	102	2	1	19	1,96
2021	2	23	102	2	2	19	1,97
2021	2	23	102	2	3	19	2,16
2021	2	23	102	2	4	19	2,11
2021	2	23	102	2	5	19	1,89
2021	2	23	102	2	6	19	1,67
2021	2	23	102	2	7	19	1,83
2021	2	23	102	2	8	10	1,02
2021	2	23	102	2	9	19	2,17
2021	2	23	102	2	10	19	1,9
2021	2	23	102	2	11	19	1,94
2021	2	23	102	2	12	10	1,1
2021	2	23	102	2	13	10	1,25
2021	2	23	102	2	14	20	1,94
2021	2	23	102	2	15	19	1,95
2021	2	23	102	2	16	19	1,95
2021	2	23	102	2	17	19	2,04
2021	2	23	102	2	18	19	1,92
2021	2	23	102	2	19	10	1,08
2021	2	23	102	2	20	19	1,69
2021	2	23	102	2	21	19	1,71
2021	2	23	102	2	22	19	2,02
2021	2	23	102	2	23	19	2,18
2021	2	23	102	2	24	19	2,22
2021	2	23	102	2	25	19	2,1
2021	2	23	102	2	26	10	1,18
2021	2	23	102	2	27	19	1,51
2021	2	23	102	2	28	19	1,82



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	25	102	1	1	18	2,57
2021	2	25	102	1	2	19	2,31
2021	2	25	102	1	3	19	2,53
2021	2	25	102	1	4	19	2,51
2021	2	25	102	1	5	19	2,34
2021	2	25	102	1	6	10	2,48
2021	2	25	102	1	7	19	2,24
2021	2	25	102	1	8	18	2,21
2021	2	25	102	1	9	18	2,3
2021	2	25	102	1	10	19	2,47
2021	2	25	102	1	11	19	2,13
2021	2	25	102	1	12	19	2,66
2021	2	25	102	1	13	10	1,89
2021	2	25	102	1	14	19	2,15
2021	2	25	102	1	15	19	2,18
2021	2	25	102	1	16	19	2,35
2021	2	25	102	1	17	19	2,16
2021	2	25	102	1	18	19	2,18
2021	2	25	102	1	19	19	2,2
2021	2	25	102	1	20	10	1,88
2021	2	25	102	1	21	19	2,3
2021	2	25	102	1	22	19	2,64
2021	2	25	102	1	23	19	2,13
2021	2	25	102	1	24	19	2,75
2021	2	25	102	1	25	19	2,27
2021	2	25	102	1	26	19	2,81
2021	2	25	102	1	27	10	1,98
2021	2	25	102	1	28	19	2,28
2021	2	25	102	2	1	11	0,89
2021	2	25	102	2	2	10	0,92
2021	2	25	102	2	3	10	1,06
2021	2	25	102	2	4	10	1,15
2021	2	25	102	2	5	10	1,03
2021	2	25	102	2	6	10	1
2021	2	25	102	2	7	11	1,42
2021	2	25	102	2	8	10	1,01
2021	2	25	102	2	9	10	1,38
2021	2	25	102	2	10	10	1,07
2021	2	25	102	2	11	10	1,09
2021	2	25	102	2	12	10	1,08
2021	2	25	102	2	13	10	1,19
2021	2	25	102	2	14	11	1,26
2021	2	25	102	2	15	10	0,96
2021	2	25	102	2	16	10	1,03
2021	2	25	102	2	17	10	1,17
2021	2	25	102	2	18	10	1,08
2021	2	25	102	2	19	10	0,97
2021	2	25	102	2	20	10	1,02
2021	2	25	102	2	21	11	1,3



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	25	102	2	22	10	1,26
2021	2	25	102	2	23	10	0,98
2021	2	25	102	2	24	10	0,94
2021	2	25	102	2	25	10	1,06
2021	2	25	102	2	26	10	1,02
2021	2	25	102	2	27	10	1,33
2021	2	25	102	2	28	11	1,08
2021	2	27	102	1	1	19	1,99
2021	2	27	102	1	2	19	2,36
2021	2	27	102	1	3	19	1,94
2021	2	27	102	1	4	19	2,1
2021	2	27	102	1	5	19	2,19
2021	2	27	102	1	6	19	1,96
2021	2	27	102	1	7	19	1,77
2021	2	27	102	1	8	19	2,17
2021	2	27	102	1	9	19	2,28
2021	2	27	102	1	10	19	2,17
2021	2	27	102	1	11	19	2,16
2021	2	27	102	1	12	19	3,16
2021	2	27	102	1	13	19	1,91
2021	2	27	102	1	14	19	2,03
2021	2	27	102	1	15	19	2,44
2021	2	27	102	1	16	19	2,41
2021	2	27	102	1	17	19	2,3
2021	2	27	102	1	18	19	2,22
2021	2	27	102	1	19	19	2,25
2021	2	27	102	1	20	19	2,12
2021	2	27	102	1	21	19	1,8
2021	2	27	102	1	22	19	2,03
2021	2	27	102	1	23	19	2,15
2021	2	27	102	1	24	19	2,23
2021	2	27	102	1	25	19	2,02
2021	2	27	102	1	26	19	2,22
2021	2	27	102	1	27	19	1,6
2021	2	27	102	1	28	19	2,15
2021	2	27	102	2	1	19	1,01
2021	2	27	102	2	2	19	1,26
2021	2	27	102	2	3	19	3,04
2021	2	27	102	2	4	19	1,05
2021	2	27	102	2	5	19	1,43
2021	2	27	102	2	6	19	0,78
2021	2	27	102	2	7	19	0,99
2021	2	27	102	2	8	19	1,39
2021	2	27	102	2	9	10	0,88
2021	2	27	102	2	10	20	1,63
2021	2	27	102	2	11	20	1,84
2021	2	27	102	2	12	10	1,91
2021	2	27	102	2	13	19	2,05
2021	2	27	102	2	14	20	1,77



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	27	102	2	15	20	1,64
2021	2	27	102	2	16	19	1,23
2021	2	27	102	2	17	20	1,93
2021	2	27	102	2	18	19	1,49
2021	2	27	102	2	19	20	1,22
2021	2	27	102	2	20	19	1,12
2021	2	27	102	2	21	19	1,03
2021	2	27	102	2	22	19	1,45
2021	2	27	102	2	23	20	1,45
2021	2	27	102	2	24	20	1,7
2021	2	27	102	2	25	20	1,4
2021	2	27	102	2	26	19	2,2
2021	2	27	102	2	27	19	0,91
2021	2	27	102	2	28	20	1,12
2021	2	41	102	1	1	19	1,84
2021	2	41	102	1	2	19	2,13
2021	2	41	102	1	3	19	1,94
2021	2	41	102	1	4	19	1,89
2021	2	41	102	1	5	19	1,78
2021	2	41	102	1	6	19	1,75
2021	2	41	102	1	7	19	1,62
2021	2	41	102	1	8	19	2
2021	2	41	102	1	9	19	1,91
2021	2	41	102	1	10	19	2,16
2021	2	41	102	1	11	19	2
2021	2	41	102	1	12	19	2
2021	2	41	102	1	13	19	1,7
2021	2	41	102	1	14	19	1,69
2021	2	41	102	1	15	19	2,08
2021	2	41	102	1	16	19	1,96
2021	2	41	102	1	17	19	2,06
2021	2	41	102	1	18	19	1,97
2021	2	41	102	1	19	19	1,96
2021	2	41	102	1	20	19	1,74
2021	2	41	102	1	21	19	1,72
2021	2	41	102	1	22	19	2,53
2021	2	41	102	1	23	19	2,24
2021	2	41	102	1	24	19	2,06
2021	2	41	102	1	25	19	2,14
2021	2	41	102	1	26	19	2,07
2021	2	41	102	1	27	19	1,81
2021	2	41	102	1	28	19	1,87
2021	2	41	102	2	1	10	0,91
2021	2	41	102	2	2	10	0,96
2021	2	41	102	2	3	10	0,9
2021	2	41	102	2	4	10	0,86
2021	2	41	102	2	5	10	0,82
2021	2	41	102	2	6	10	0,88
2021	2	41	102	2	7	20	1,18



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	41	102	2	8	10	1,21
2021	2	41	102	2	9	10	0,87
2021	2	41	102	2	10	10	0,85
2021	2	41	102	2	11	10	1,23
2021	2	41	102	2	12	10	1,19
2021	2	41	102	2	13	10	1,04
2021	2	41	102	2	14	20	1,2
2021	2	41	102	2	15	10	0,85
2021	2	41	102	2	16	10	0,79
2021	2	41	102	2	17	10	0,87
2021	2	41	102	2	18	10	0,85
2021	2	41	102	2	19	10	0,85
2021	2	41	102	2	20	19	1,16
2021	2	41	102	2	21	19	1,21
2021	2	41	102	2	22	10	0,85
2021	2	41	102	2	23	10	0,79
2021	2	41	102	2	24	10	0,84
2021	2	41	102	2	25	10	0,87
2021	2	41	102	2	26	10	0,82
2021	2	41	102	2	27	10	0,77
2021	2	41	102	2	28	19	1,13
2021	2	44	102	1	1	19	2,51
2021	2	44	102	1	2	19	2,1
2021	2	44	102	1	3	19	2,48
2021	2	44	102	1	4	19	2,22
2021	2	44	102	1	5	19	2,12
2021	2	44	102	1	6	19	1,96
2021	2	44	102	1	7	19	2,8
2021	2	44	102	1	8	19	2,09
2021	2	44	102	1	9	19	2,35
2021	2	44	102	1	10	19	1,96
2021	2	44	102	1	11	19	2,02
2021	2	44	102	1	12	19	2,1
2021	2	44	102	1	13	19	2,4
2021	2	44	102	1	14	19	2,1
2021	2	44	102	1	15	19	2,13
2021	2	44	102	1	16	19	2,07
2021	2	44	102	1	17	19	2,1
2021	2	44	102	1	18	19	1,89
2021	2	44	102	1	19	19	1,91
2021	2	44	102	1	20	19	2,32
2021	2	44	102	1	21	19	2,05
2021	2	44	102	1	22	19	2,06
2021	2	44	102	1	23	19	1,89
2021	2	44	102	1	24	19	1,96
2021	2	44	102	1	25	19	1,92
2021	2	44	102	1	26	19	1,91
2021	2	44	102	1	27	19	1,84
2021	2	44	102	1	28	19	1,86



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	44	102	2	1	19	2,34
2021	2	44	102	2	2	10	0,47
2021	2	44	102	2	3	19	2,27
2021	2	44	102	2	4	19	4,92
2021	2	44	102	2	5	19	2,38
2021	2	44	102	2	6	19	1,91
2021	2	44	102	2	7	19	4,66
2021	2	44	102	2	8	10	0,41
2021	2	44	102	2	9	10	0,96
2021	2	44	102	2	10	19	0,62
2021	2	44	102	2	11	10	1,98
2021	2	44	102	2	12	10	0,46
2021	2	44	102	2	13	19	2,3
2021	2	44	102	2	14	19	2,02
2021	2	44	102	2	15	19	2,06
2021	2	44	102	2	16	19	1,97
2021	2	44	102	2	17	19	0,53
2021	2	44	102	2	18	19	2,16
2021	2	44	102	2	19	19	0,52
2021	2	44	102	2	20	19	0,67
2021	2	44	102	2	21	19	0,52
2021	2	44	102	2	22	19	0,73
2021	2	44	102	2	23	19	2,29
2021	2	44	102	2	24	19	0,89
2021	2	44	102	2	25	19	0,66
2021	2	44	102	2	26	19	0,73
2021	2	44	102	2	27	10	0,47
2021	2	44	102	2	28	19	0,5
2021	2	47	102	1	1	19	2,8
2021	2	47	102	1	2	19	2,43
2021	2	47	102	1	3	19	2,39
2021	2	47	102	1	4	19	2,36
2021	2	47	102	1	5	19	2,17
2021	2	47	102	1	6	19	1,87
2021	2	47	102	1	7	19	1,83
2021	2	47	102	1	8	19	2,31
2021	2	47	102	1	9	19	2,41
2021	2	47	102	1	10	19	2,28
2021	2	47	102	1	11	19	2,32
2021	2	47	102	1	12	19	2,27
2021	2	47	102	1	13	19	2,27
2021	2	47	102	1	14	19	1,64
2021	2	47	102	1	15	19	2,22
2021	2	47	102	1	16	19	2,28
2021	2	47	102	1	17	19	2,19
2021	2	47	102	1	18	19	2,31
2021	2	47	102	1	19	19	2,33
2021	2	47	102	1	20	19	1,77
2021	2	47	102	1	21	19	1,88



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS CAIDAS
2021	2	47	102	1	22	19	1,97
2021	2	47	102	1	23	19	2,59
2021	2	47	102	1	24	19	2,43
2021	2	47	102	1	25	19	2,49
2021	2	47	102	1	26	19	2,03
2021	2	47	102	1	27	19	1,43
2021	2	47	102	1	28	19	1,69
2021	2	47	102	2	1	19	1,31
2021	2	47	102	2	2	19	0,94
2021	2	47	102	2	3	19	1,05
2021	2	47	102	2	4	19	1,09
2021	2	47	102	2	5	10	0,87
2021	2	47	102	2	6	10	0,68
2021	2	47	102	2	7	19	0,91
2021	2	47	102	2	8	19	0,96
2021	2	47	102	2	9	19	0,99
2021	2	47	102	2	10	19	1,05
2021	2	47	102	2	11	19	1,01
2021	2	47	102	2	12	19	0,93
2021	2	47	102	2	13	10	0,67
2021	2	47	102	2	14	19	0,98
2021	2	47	102	2	15	19	1,03
2021	2	47	102	2	16	19	1,25
2021	2	47	102	2	17	19	0,94
2021	2	47	102	2	18	19	1,04
2021	2	47	102	2	19	19	0,88
2021	2	47	102	2	20	10	1,45
2021	2	47	102	2	21	19	0,9
2021	2	47	102	2	22	19	0,95
2021	2	47	102	2	23	19	1,51
2021	2	47	102	2	24	19	1,06
2021	2	47	102	2	25	19	1,13
2021	2	47	102	2	26	10	0,8
2021	2	47	102	2	27	10	0,92
2021	2	47	102	2	28	19	0,89
2021	2	50	102	1	1	19	2,29
2021	2	50	102	1	2	19	2,1
2021	2	50	102	1	3	19	2,36
2021	2	50	102	1	4	19	2,26
2021	2	50	102	1	5	19	2,26
2021	2	50	102	1	6	19	2,21
2021	2	50	102	1	7	19	2,17
2021	2	50	102	1	8	19	2,41
2021	2	50	102	1	9	19	2,47
2021	2	50	102	1	10	19	2,16
2021	2	50	102	1	11	19	2,91
2021	2	50	102	1	12	19	2,16
2021	2	50	102	1	13	19	2,09
2021	2	50	102	1	14	19	2,18



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	50	102	1	15	19	2,17
2021	2	50	102	1	16	19	2,35
2021	2	50	102	1	17	19	2,43
2021	2	50	102	1	18	19	2,3
2021	2	50	102	1	19	19	2,61
2021	2	50	102	1	20	19	2,09
2021	2	50	102	1	21	19	2,16
2021	2	50	102	1	22	19	2,32
2021	2	50	102	1	23	19	2,56
2021	2	50	102	1	24	19	2,25
2021	2	50	102	1	25	19	2,46
2021	2	50	102	1	26	19	2,04
2021	2	50	102	1	27	19	1,85
2021	2	50	102	1	28	19	2,03
2021	2	50	102	2	1	19	1,6
2021	2	50	102	2	2	10	1,27
2021	2	50	102	2	3	19	1,27
2021	2	50	102	2	4	19	1,27
2021	2	50	102	2	5	19	1,41
2021	2	50	102	2	6	19	1,36
2021	2	50	102	2	7	19	1,34
2021	2	50	102	2	8	19	1,27
2021	2	50	102	2	9	10	1,06
2021	2	50	102	2	10	19	1,57
2021	2	50	102	2	11	19	3,25
2021	2	50	102	2	12	19	1,38
2021	2	50	102	2	13	19	1,28
2021	2	50	102	2	14	19	1,3
2021	2	50	102	2	15	19	1,27
2021	2	50	102	2	16	19	1,37
2021	2	50	102	2	17	19	1,3
2021	2	50	102	2	18	19	1,35
2021	2	50	102	2	19	19	1,38
2021	2	50	102	2	20	19	1,15
2021	2	50	102	2	21	19	1,2
2021	2	50	102	2	22	19	1,15
2021	2	50	102	2	23	19	1,26
2021	2	50	102	2	24	19	1,31
2021	2	50	102	2	25	19	1,31
2021	2	50	102	2	26	19	1,23
2021	2	50	102	2	27	10	1
2021	2	50	102	2	28	10	1,08
2021	2	5	102	1	1	19	1,74
2021	2	5	102	1	2	19	2,1
2021	2	5	102	1	3	19	2,76
2021	2	5	102	1	4	19	1,83
2021	2	5	102	1	5	19	1,89
2021	2	5	102	1	6	19	1,62
2021	2	5	102	1	7	19	1,56



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	5	102	1	8	19	1,72
2021	2	5	102	1	9	19	2,02
2021	2	5	102	1	10	19	1,83
2021	2	5	102	1	11	19	1,84
2021	2	5	102	1	12	19	1,79
2021	2	5	102	1	13	19	1,74
2021	2	5	102	1	14	19	1,65
2021	2	5	102	1	15	19	1,98
2021	2	5	102	1	16	19	1,87
2021	2	5	102	1	17	19	1,81
2021	2	5	102	1	18	19	1,84
2021	2	5	102	1	19	19	1,83
2021	2	5	102	1	20	19	1,62
2021	2	5	102	1	21	19	1,65
2021	2	5	102	1	22	19	1,88
2021	2	5	102	1	23	19	1,8
2021	2	5	102	1	24	19	1,82
2021	2	5	102	1	25	19	1,73
2021	2	5	102	1	26	19	1,8
2021	2	5	102	1	27	19	1,68
2021	2	5	102	1	28	19	1,61
2021	2	5	102	2	1	10	0,92
2021	2	5	102	2	2	10	0,89
2021	2	5	102	2	3	10	0,85
2021	2	5	102	2	4	10	1,15
2021	2	5	102	2	5	10	0,85
2021	2	5	102	2	6	10	1,19
2021	2	5	102	2	7	19	1,08
2021	2	5	102	2	8	10	0,87
2021	2	5	102	2	9	10	1,19
2021	2	5	102	2	10	10	0,8
2021	2	5	102	2	11	10	0,8
2021	2	5	102	2	12	10	0,99
2021	2	5	102	2	13	10	0,77
2021	2	5	102	2	14	11	0,83
2021	2	5	102	2	15	11	1,04
2021	2	5	102	2	16	10	1
2021	2	5	102	2	17	10	1,02
2021	2	5	102	2	18	10	0,86
2021	2	5	102	2	19	10	0,84
2021	2	5	102	2	20	10	0,78
2021	2	5	102	2	21	19	1,18
2021	2	5	102	2	22	10	0,84
2021	2	5	102	2	23	10	0,83
2021	2	5	102	2	24	10	2,19
2021	2	5	102	2	25	10	0,87
2021	2	5	102	2	26	10	1,41
2021	2	5	102	2	27	11	1,06
2021	2	5	102	2	28	19	1,05



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	52	102	1	1	19	1,28
2021	2	52	102	1	2	19	1,18
2021	2	52	102	1	3	19	1,27
2021	2	52	102	1	4	19	1,2
2021	2	52	102	1	5	19	1,15
2021	2	52	102	1	6	19	1,17
2021	2	52	102	1	7	19	1,02
2021	2	52	102	1	8	19	1,22
2021	2	52	102	1	9	19	1,48
2021	2	52	102	1	10	19	1,3
2021	2	52	102	1	11	19	1,36
2021	2	52	102	1	12	19	1,2
2021	2	52	102	1	13	19	1,06
2021	2	52	102	1	14	19	0,97
2021	2	52	102	1	15	19	1,07
2021	2	52	102	1	16	19	1,19
2021	2	52	102	1	17	19	0,96
2021	2	52	102	1	18	19	1,27
2021	2	52	102	1	19	19	1,17
2021	2	52	102	1	20	19	1,27
2021	2	52	102	1	21	19	1,18
2021	2	52	102	1	22	19	1,1
2021	2	52	102	1	23	19	1,16
2021	2	52	102	1	24	19	1,03
2021	2	52	102	1	25	19	1,12
2021	2	52	102	1	26	19	1,08
2021	2	52	102	1	27	19	1,17
2021	2	52	102	1	28	19	1,1
2021	2	52	102	2	1	20	1,51
2021	2	52	102	2	2	19	1,42
2021	2	52	102	2	3	20	1,65
2021	2	52	102	2	4	20	1,56
2021	2	52	102	2	5	20	1,48
2021	2	52	102	2	6	20	1,41
2021	2	52	102	2	7	20	1,31
2021	2	52	102	2	8	19	1,49
2021	2	52	102	2	9	19	1,73
2021	2	52	102	2	10	20	1,84
2021	2	52	102	2	11	20	1,62
2021	2	52	102	2	12	19	1,53
2021	2	52	102	2	13	19	1,17
2021	2	52	102	2	14	20	1,41
2021	2	52	102	2	15	19	1,63
2021	2	52	102	2	16	20	1,7
2021	2	52	102	2	17	20	1,57
2021	2	52	102	2	18	20	1,83
2021	2	52	102	2	19	20	1,51
2021	2	52	102	2	20	20	1,48
2021	2	52	102	2	21	20	1,34



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	52	102	2	22	20	1,69
2021	2	52	102	2	23	20	1,78
2021	2	52	102	2	24	20	1,78
2021	2	52	102	2	25	20	1,48
2021	2	52	102	2	26	19	1,36
2021	2	52	102	2	27	20	1,3
2021	2	52	102	2	28	20	1,53
2021	2	54	102	1	1	19	2,28
2021	2	54	102	1	2	19	2,26
2021	2	54	102	1	3	19	2,59
2021	2	54	102	1	4	19	2,32
2021	2	54	102	1	5	19	2,63
2021	2	54	102	1	6	19	2,31
2021	2	54	102	1	7	19	2,33
2021	2	54	102	1	8	19	2,3
2021	2	54	102	1	9	19	2,57
2021	2	54	102	1	10	19	2,67
2021	2	54	102	1	11	19	2,62
2021	2	54	102	1	12	19	2,48
2021	2	54	102	1	13	19	2,12
2021	2	54	102	1	14	19	2,28
2021	2	54	102	1	15	19	2,51
2021	2	54	102	1	16	19	2,3
2021	2	54	102	1	17	19	2,75
2021	2	54	102	1	18	19	2,63
2021	2	54	102	1	19	19	2,49
2021	2	54	102	1	20	19	1,96
2021	2	54	102	1	21	19	2,25
2021	2	54	102	1	22	19	2,48
2021	2	54	102	1	23	19	2,72
2021	2	54	102	1	24	19	2,68
2021	2	54	102	1	25	19	2,39
2021	2	54	102	1	26	19	2,31
2021	2	54	102	1	27	19	2,27
2021	2	54	102	1	28	19	2,21
2021	2	54	102	2	1	19	2,26
2021	2	54	102	2	2	19	2,16
2021	2	54	102	2	3	19	2,61
2021	2	54	102	2	4	19	2,18
2021	2	54	102	2	5	10	1,16
2021	2	54	102	2	6	10	1,02
2021	2	54	102	2	7	10	1,2
2021	2	54	102	2	8	10	1,15
2021	2	54	102	2	9	10	1,15
2021	2	54	102	2	10	19	6,15
2021	2	54	102	2	11	19	2,19
2021	2	54	102	2	12	10	1,33
2021	2	54	102	2	13	10	1,22
2021	2	54	102	2	14	19	1,82



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	54	102	2	15	19	2,08
2021	2	54	102	2	16	19	2,32
2021	2	54	102	2	17	19	2,36
2021	2	54	102	2	18	19	2,31
2021	2	54	102	2	19	19	2,04
2021	2	54	102	2	20	10	1,26
2021	2	54	102	2	21	19	2,12
2021	2	54	102	2	22	19	2,66
2021	2	54	102	2	23	19	2,31
2021	2	54	102	2	24	19	2,65
2021	2	54	102	2	25	19	2,46
2021	2	54	102	2	26	19	2,07
2021	2	54	102	2	27	10	1,53
2021	2	54	102	2	28	19	1,76
2021	2	63	102	1	1	19	1,96
2021	2	63	102	1	2	19	2,27
2021	2	63	102	1	3	19	1,93
2021	2	63	102	1	4	19	2,04
2021	2	63	102	1	5	19	2,04
2021	2	63	102	1	6	19	2,09
2021	2	63	102	1	7	19	2,12
2021	2	63	102	1	8	19	2,11
2021	2	63	102	1	9	19	1,98
2021	2	63	102	1	10	19	2,35
2021	2	63	102	1	11	19	2,15
2021	2	63	102	1	12	19	2,04
2021	2	63	102	1	13	19	2,05
2021	2	63	102	1	14	19	1,96
2021	2	63	102	1	15	19	2,05
2021	2	63	102	1	16	19	1,91
2021	2	63	102	1	17	19	2,06
2021	2	63	102	1	18	19	2,37
2021	2	63	102	1	19	19	2,12
2021	2	63	102	1	20	19	2,24
2021	2	63	102	1	21	19	1,82
2021	2	63	102	1	22	19	1,96
2021	2	63	102	1	23	19	2,42
2021	2	63	102	1	24	19	2,12
2021	2	63	102	1	25	19	2,05
2021	2	63	102	1	26	19	3,26
2021	2	63	102	1	27	10	1,71
2021	2	63	102	1	28	19	2,34
2021	2	63	102	2	1	10	0,52
2021	2	63	102	2	2	10	0,59
2021	2	63	102	2	3	10	0,81
2021	2	63	102	2	4	10	0,91
2021	2	63	102	2	5	10	0,61
2021	2	63	102	2	6	10	0,73
2021	2	63	102	2	7	11	0,66



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	63	102	2	8	10	0,56
2021	2	63	102	2	9	10	1,05
2021	2	63	102	2	10	10	0,73
2021	2	63	102	2	11	10	0,61
2021	2	63	102	2	12	10	0,72
2021	2	63	102	2	13	11	0,6
2021	2	63	102	2	14	11	0,7
2021	2	63	102	2	15	10	0,63
2021	2	63	102	2	16	10	0,53
2021	2	63	102	2	17	10	0,61
2021	2	63	102	2	18	10	0,57
2021	2	63	102	2	19	10	0,58
2021	2	63	102	2	20	10	0,67
2021	2	63	102	2	21	11	0,76
2021	2	63	102	2	22	10	0,56
2021	2	63	102	2	23	10	0,78
2021	2	63	102	2	24	10	0,57
2021	2	63	102	2	25	10	0,74
2021	2	63	102	2	26	10	0,71
2021	2	63	102	2	27	10	0,55
2021	2	63	102	2	28	11	0,86
2021	2	66	102	1	1	19	2,62
2021	2	66	102	1	2	19	2,61
2021	2	66	102	1	3	19	2,79
2021	2	66	102	1	4	19	2,95
2021	2	66	102	1	5	19	2,54
2021	2	66	102	1	6	19	2,67
2021	2	66	102	1	7	19	2,74
2021	2	66	102	1	8	19	3,12
2021	2	66	102	1	9	19	3,1
2021	2	66	102	1	10	19	2,98
2021	2	66	102	1	11	19	3,11
2021	2	66	102	1	12	19	2,68
2021	2	66	102	1	13	19	2,3
2021	2	66	102	1	14	19	2,92
2021	2	66	102	1	15	19	2,57
2021	2	66	102	1	16	19	3,09
2021	2	66	102	1	17	19	3,03
2021	2	66	102	1	18	19	3,33
2021	2	66	102	1	19	19	2,91
2021	2	66	102	1	20	19	2,86
2021	2	66	102	1	21	19	3,08
2021	2	66	102	1	22	19	2,83
2021	2	66	102	1	23	19	2,87
2021	2	66	102	1	24	19	3,03
2021	2	66	102	1	25	19	2,91
2021	2	66	102	1	26	19	2,78
2021	2	66	102	1	27	19	2,71
2021	2	66	102	1	28	19	2,77



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS CAIDAS
2021	2	66	102	2	1	10	0,76
2021	2	66	102	2	2	10	0,75
2021	2	66	102	2	3	10	0,81
2021	2	66	102	2	4	10	0,73
2021	2	66	102	2	5	10	0,78
2021	2	66	102	2	6	10	0,7
2021	2	66	102	2	7	19	0,92
2021	2	66	102	2	8	10	0,76
2021	2	66	102	2	9	10	1,08
2021	2	66	102	2	10	11	0,85
2021	2	66	102	2	11	10	0,83
2021	2	66	102	2	12	10	0,98
2021	2	66	102	2	13	10	0,74
2021	2	66	102	2	14	20	0,96
2021	2	66	102	2	15	10	0,93
2021	2	66	102	2	16	10	0,87
2021	2	66	102	2	17	10	1,02
2021	2	66	102	2	18	10	0,88
2021	2	66	102	2	19	10	0,92
2021	2	66	102	2	20	11	0,74
2021	2	66	102	2	21	19	1,33
2021	2	66	102	2	22	10	0,93
2021	2	66	102	2	23	10	0,95
2021	2	66	102	2	24	10	0,89
2021	2	66	102	2	25	10	0,97
2021	2	66	102	2	26	10	1,03
2021	2	66	102	2	27	10	0,76
2021	2	66	102	2	28	19	0,98
2021	2	68	102	1	1	19	2,02
2021	2	68	102	1	2	19	2,21
2021	2	68	102	1	3	19	2,07
2021	2	68	102	1	4	19	1,99
2021	2	68	102	1	5	19	2,03
2021	2	68	102	1	6	19	1,94
2021	2	68	102	1	7	19	1,62
2021	2	68	102	1	8	19	1,96
2021	2	68	102	1	9	19	3,11
2021	2	68	102	1	10	19	2,21
2021	2	68	102	1	11	19	2,07
2021	2	68	102	1	12	19	2,39
2021	2	68	102	1	13	19	2,19
2021	2	68	102	1	14	19	1,94
2021	2	68	102	1	15	19	1,85
2021	2	68	102	1	16	19	2,36
2021	2	68	102	1	17	19	2,34
2021	2	68	102	1	18	19	2,31
2021	2	68	102	1	19	19	2,06
2021	2	68	102	1	20	19	2,07
2021	2	68	102	1	21	19	1,98



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	68	102	1	22	19	2,2
2021	2	68	102	1	23	19	2,05
2021	2	68	102	1	24	19	2,03
2021	2	68	102	1	25	19	2,23
2021	2	68	102	1	26	19	1,91
2021	2	68	102	1	27	19	1,84
2021	2	68	102	1	28	19	1,84
2021	2	68	102	2	1	10	0,82
2021	2	68	102	2	2	10	0,94
2021	2	68	102	2	3	10	0,96
2021	2	68	102	2	4	10	0,9
2021	2	68	102	2	5	10	0,99
2021	2	68	102	2	6	10	0,96
2021	2	68	102	2	7	19	1,61
2021	2	68	102	2	8	10	1,18
2021	2	68	102	2	9	10	0,9
2021	2	68	102	2	10	10	0,95
2021	2	68	102	2	11	10	0,94
2021	2	68	102	2	12	10	0,93
2021	2	68	102	2	13	10	1,05
2021	2	68	102	2	14	19	1,41
2021	2	68	102	2	15	10	0,94
2021	2	68	102	2	16	10	0,94
2021	2	68	102	2	17	10	0,94
2021	2	68	102	2	18	10	1,05
2021	2	68	102	2	19	10	1,09
2021	2	68	102	2	20	10	0,9
2021	2	68	102	2	21	19	1,25
2021	2	68	102	2	22	10	0,82
2021	2	68	102	2	23	10	1,39
2021	2	68	102	2	24	10	0,96
2021	2	68	102	2	25	10	1,01
2021	2	68	102	2	26	10	0,99
2021	2	68	102	2	27	10	1,03
2021	2	68	102	2	28	10	1,1
2021	2	70	102	1	1	19	3,21
2021	2	70	102	1	2	19	3,04
2021	2	70	102	1	3	19	3,68
2021	2	70	102	1	4	19	3,8
2021	2	70	102	1	5	19	3,33
2021	2	70	102	1	6	19	2,79
2021	2	70	102	1	7	19	2,68
2021	2	70	102	1	8	19	3,26
2021	2	70	102	1	9	19	3,58
2021	2	70	102	1	10	19	3,31
2021	2	70	102	1	11	19	3,74
2021	2	70	102	1	12	19	3,57
2021	2	70	102	1	13	19	3,37
2021	2	70	102	1	14	19	2,95



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	70	102	1	15	19	3,02
2021	2	70	102	1	16	19	3,13
2021	2	70	102	1	17	19	4,28
2021	2	70	102	1	18	19	3,91
2021	2	70	102	1	19	19	3,19
2021	2	70	102	1	20	19	3,4
2021	2	70	102	1	21	19	3,03
2021	2	70	102	1	22	19	3,18
2021	2	70	102	1	23	19	3,42
2021	2	70	102	1	24	19	3,75
2021	2	70	102	1	25	19	4,12
2021	2	70	102	1	26	19	3,68
2021	2	70	102	1	27	19	3,23
2021	2	70	102	1	28	19	4,41
2021	2	70	102	2	1	19	1,58
2021	2	70	102	2	2	19	1,5
2021	2	70	102	2	3	19	1,68
2021	2	70	102	2	4	20	1,69
2021	2	70	102	2	5	20	2,07
2021	2	70	102	2	6	19	1,32
2021	2	70	102	2	7	19	1,65
2021	2	70	102	2	8	20	1,81
2021	2	70	102	2	9	20	2,13
2021	2	70	102	2	10	19	1,63
2021	2	70	102	2	11	20	1,82
2021	2	70	102	2	12	19	1,61
2021	2	70	102	2	13	10	1,01
2021	2	70	102	2	14	19	2,98
2021	2	70	102	2	15	20	1,99
2021	2	70	102	2	16	19	1,9
2021	2	70	102	2	17	20	1,93
2021	2	70	102	2	18	20	1,8
2021	2	70	102	2	19	19	1,77
2021	2	70	102	2	20	19	1,59
2021	2	70	102	2	21	19	1,46
2021	2	70	102	2	22	19	1,42
2021	2	70	102	2	23	19	1,53
2021	2	70	102	2	24	20	2,19
2021	2	70	102	2	25	20	2,01
2021	2	70	102	2	26	10	0,89
2021	2	70	102	2	27	19	1,3
2021	2	70	102	2	28	20	1,67
2021	2	73	102	1	1	19	2,64
2021	2	73	102	1	2	19	2,71
2021	2	73	102	1	3	19	2,79
2021	2	73	102	1	4	19	2,43
2021	2	73	102	1	5	19	2,38
2021	2	73	102	1	6	19	2,16
2021	2	73	102	1	7	19	2,14



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS CAIDAS
2021	2	73	102	1	8	19	2,37
2021	2	73	102	1	9	19	2,55
2021	2	73	102	1	10	19	2,27
2021	2	73	102	1	11	19	2,5
2021	2	73	102	1	12	19	2,62
2021	2	73	102	1	13	19	2
2021	2	73	102	1	14	19	2,12
2021	2	73	102	1	15	19	2,25
2021	2	73	102	1	16	19	2,57
2021	2	73	102	1	17	19	2,52
2021	2	73	102	1	18	19	2,69
2021	2	73	102	1	19	19	2,42
2021	2	73	102	1	20	19	2,05
2021	2	73	102	1	21	10	1,7
2021	2	73	102	1	22	19	4,21
2021	2	73	102	1	23	19	2,49
2021	2	73	102	1	24	19	2,54
2021	2	73	102	1	25	19	2,34
2021	2	73	102	1	26	19	2,52
2021	2	73	102	1	27	19	1,99
2021	2	73	102	1	28	19	2,12
2021	2	73	102	2	1	10	0,79
2021	2	73	102	2	2	10	0,87
2021	2	73	102	2	3	10	1,04
2021	2	73	102	2	4	10	0,95
2021	2	73	102	2	5	10	1,03
2021	2	73	102	2	6	10	0,88
2021	2	73	102	2	7	10	1,08
2021	2	73	102	2	8	10	0,91
2021	2	73	102	2	9	10	1,04
2021	2	73	102	2	10	10	0,89
2021	2	73	102	2	11	10	0,85
2021	2	73	102	2	12	10	0,84
2021	2	73	102	2	13	10	0,96
2021	2	73	102	2	14	11	0,93
2021	2	73	102	2	15	10	0,83
2021	2	73	102	2	16	10	1
2021	2	73	102	2	17	10	0,88
2021	2	73	102	2	18	10	0,78
2021	2	73	102	2	19	10	0,9
2021	2	73	102	2	20	10	0,9
2021	2	73	102	2	21	11	0,88
2021	2	73	102	2	22	10	1,45
2021	2	73	102	2	23	10	0,83
2021	2	73	102	2	24	10	0,91
2021	2	73	102	2	25	10	0,98
2021	2	73	102	2	26	10	0,87
2021	2	73	102	2	27	10	0,94
2021	2	73	102	2	28	10	0,93



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	76	102	1	1	19	1,29
2021	2	76	102	1	2	19	1,51
2021	2	76	102	1	3	19	1,66
2021	2	76	102	1	4	19	1,66
2021	2	76	102	1	5	19	1,69
2021	2	76	102	1	6	19	1,68
2021	2	76	102	1	7	19	1,52
2021	2	76	102	1	8	19	1,65
2021	2	76	102	1	9	19	1,68
2021	2	76	102	1	10	19	1,82
2021	2	76	102	1	11	19	1,68
2021	2	76	102	1	12	19	1,73
2021	2	76	102	1	13	10	1,37
2021	2	76	102	1	14	19	1,51
2021	2	76	102	1	15	19	1,6
2021	2	76	102	1	16	19	1,62
2021	2	76	102	1	17	19	1,59
2021	2	76	102	1	18	19	1,72
2021	2	76	102	1	19	19	1,78
2021	2	76	102	1	20	19	1,45
2021	2	76	102	1	21	19	1,67
2021	2	76	102	1	22	19	1,72
2021	2	76	102	1	23	19	1,65
2021	2	76	102	1	24	19	1,68
2021	2	76	102	1	25	19	1,69
2021	2	76	102	1	26	19	1,85
2021	2	76	102	1	27	19	1,42
2021	2	76	102	1	28	19	1,69
2021	2	76	102	2	1	10	2,19
2021	2	76	102	2	2	10	0,63
2021	2	76	102	2	3	10	0,68
2021	2	76	102	2	4	10	0,67
2021	2	76	102	2	5	10	0,71
2021	2	76	102	2	6	10	0,78
2021	2	76	102	2	7	11	0,95
2021	2	76	102	2	8	10	0,64
2021	2	76	102	2	9	10	1,07
2021	2	76	102	2	10	10	0,65
2021	2	76	102	2	11	10	0,72
2021	2	76	102	2	12	10	0,9
2021	2	76	102	2	13	11	0,68
2021	2	76	102	2	14	11	0,62
2021	2	76	102	2	15	11	0,7
2021	2	76	102	2	16	10	0,79
2021	2	76	102	2	17	10	0,71
2021	2	76	102	2	18	10	0,9
2021	2	76	102	2	19	10	0,66
2021	2	76	102	2	20	10	0,65
2021	2	76	102	2	21	11	0,81



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	76	102	2	22	10	0,7
2021	2	76	102	2	23	10	0,67
2021	2	76	102	2	24	10	0,79
2021	2	76	102	2	25	10	1,29
2021	2	76	102	2	26	10	0,78
2021	2	76	102	2	27	11	0,75
2021	2	76	102	2	28	11	0,58
2021	2	8	102	1	1	19	2,19
2021	2	8	102	1	2	19	2,15
2021	2	8	102	1	3	19	1,77
2021	2	8	102	1	4	19	2,58
2021	2	8	102	1	5	19	2,49
2021	2	8	102	1	6	19	2,01
2021	2	8	102	1	7	19	2,44
2021	2	8	102	1	8	19	2,45
2021	2	8	102	1	9	19	3,29
2021	2	8	102	1	10	19	2,16
2021	2	8	102	1	11	19	2,02
2021	2	8	102	1	12	19	2,18
2021	2	8	102	1	13	19	1,74
2021	2	8	102	1	14	19	2,07
2021	2	8	102	1	15	19	2,09
2021	2	8	102	1	16	19	2,1
2021	2	8	102	1	17	19	2,09
2021	2	8	102	1	18	19	2,04
2021	2	8	102	1	19	19	2,21
2021	2	8	102	1	20	19	1,98
2021	2	8	102	1	21	19	1,66
2021	2	8	102	1	22	19	2,14
2021	2	8	102	1	23	19	2,43
2021	2	8	102	1	24	19	2,19
2021	2	8	102	1	25	19	2,42
2021	2	8	102	1	26	19	1,91
2021	2	8	102	1	27	19	2,14
2021	2	8	102	1	28	19	1,61
2021	2	8	102	2	1	10	0,69
2021	2	8	102	2	2	10	0,58
2021	2	8	102	2	3	10	0,66
2021	2	8	102	2	4	10	0,64
2021	2	8	102	2	5	10	0,86
2021	2	8	102	2	6	10	0,71
2021	2	8	102	2	7	11	0,57
2021	2	8	102	2	8	11	0,71
2021	2	8	102	2	9	10	0,77
2021	2	8	102	2	10	10	0,62
2021	2	8	102	2	11	10	0,74
2021	2	8	102	2	12	10	0,72
2021	2	8	102	2	13	10	0,74
2021	2	8	102	2	14	11	0,52



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	8	102	2	15	10	0,65
2021	2	8	102	2	16	10	0,63
2021	2	8	102	2	17	10	0,63
2021	2	8	102	2	18	10	0,65
2021	2	8	102	2	19	10	0,75
2021	2	8	102	2	20	10	0,75
2021	2	8	102	2	21	11	0,61
2021	2	8	102	2	22	10	0,7
2021	2	8	102	2	23	10	0,67
2021	2	8	102	2	24	10	0,56
2021	2	8	102	2	25	10	0,59
2021	2	8	102	2	26	10	0,92
2021	2	8	102	2	27	10	0,91
2021	2	8	102	2	28	11	0,62
2021	2	81	102	1	1	19	1,84
2021	2	81	102	1	2	19	1,86
2021	2	81	102	1	3	19	3,06
2021	2	81	102	1	4	19	3,6
2021	2	81	102	1	5	19	3,1
2021	2	81	102	1	6	19	1,3
2021	2	81	102	1	7	19	1,55
2021	2	81	102	1	8	19	1,7
2021	2	81	102	1	9	19	1,76
2021	2	81	102	1	10	19	1,74
2021	2	81	102	1	11	19	1,61
2021	2	81	102	1	12	19	1,5
2021	2	81	102	1	13	19	1,26
2021	2	81	102	1	14	19	1,66
2021	2	81	102	1	15	19	1,64
2021	2	81	102	1	16	19	1,42
2021	2	81	102	1	17	19	1,38
2021	2	81	102	1	18	19	1,59
2021	2	81	102	1	19	19	1,76
2021	2	81	102	1	20	19	1,35
2021	2	81	102	1	21	19	1,32
2021	2	81	102	1	22	19	1,7
2021	2	81	102	1	23	19	1,96
2021	2	81	102	1	24	19	1,75
2021	2	81	102	1	25	19	2,4
2021	2	81	102	1	26	19	1,46
2021	2	81	102	1	27	19	1,27
2021	2	81	102	1	28	19	1,48
2021	2	81	102	2	1	9	1,1
2021	2	81	102	2	2	9	1,19
2021	2	81	102	2	3	19	2,54
2021	2	81	102	2	4	19	2,93
2021	2	81	102	2	5	10	1,13
2021	2	81	102	2	6	19	2,6
2021	2	81	102	2	7	19	2,88



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	81	102	2	8	9	1,19
2021	2	81	102	2	9	10	1,67
2021	2	81	102	2	10	18	3,28
2021	2	81	102	2	11	19	1,7
2021	2	81	102	2	12	10	0,91
2021	2	81	102	2	13	19	1,83
2021	2	81	102	2	14	19	1,99
2021	2	81	102	2	15	10	1,1
2021	2	81	102	2	16	18	1,31
2021	2	81	102	2	17	19	1,62
2021	2	81	102	2	18	19	1,72
2021	2	81	102	2	19	19	1,72
2021	2	81	102	2	20	19	1,44
2021	2	81	102	2	21	19	1,93
2021	2	81	102	2	22	19	2,07
2021	2	81	102	2	23	19	1,89
2021	2	81	102	2	24	18	1,49
2021	2	81	102	2	25	19	1,74
2021	2	81	102	2	26	10	1,21
2021	2	81	102	2	27	10	1,13
2021	2	81	102	2	28	19	1,56
2021	2	85	102	1	1	19	2,2
2021	2	85	102	1	2	19	2,29
2021	2	85	102	1	3	19	2,57
2021	2	85	102	1	4	19	2,58
2021	2	85	102	1	5	19	2,35
2021	2	85	102	1	6	19	2,03
2021	2	85	102	1	7	19	1,93
2021	2	85	102	1	8	19	2,31
2021	2	85	102	1	9	19	2,18
2021	2	85	102	1	10	19	2,36
2021	2	85	102	1	11	19	2,25
2021	2	85	102	1	12	19	2,48
2021	2	85	102	1	13	19	4,76
2021	2	85	102	1	14	19	2,19
2021	2	85	102	1	15	19	2,13
2021	2	85	102	1	16	19	2,04
2021	2	85	102	1	17	19	1,98
2021	2	85	102	1	18	19	2,15
2021	2	85	102	1	19	19	1,94
2021	2	85	102	1	20	19	1,81
2021	2	85	102	1	21	19	2,03
2021	2	85	102	1	22	19	2,14
2021	2	85	102	1	23	19	2,07
2021	2	85	102	1	24	19	2,31
2021	2	85	102	1	25	19	2,18
2021	2	85	102	1	26	19	1,9
2021	2	85	102	1	27	19	1,97
2021	2	85	102	1	28	19	1,99



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	85	102	2	1	19	1,15
2021	2	85	102	2	2	19	1,11
2021	2	85	102	2	3	19	1,19
2021	2	85	102	2	4	19	1,31
2021	2	85	102	2	5	19	1,25
2021	2	85	102	2	6	19	1,14
2021	2	85	102	2	7	19	1,17
2021	2	85	102	2	8	19	1,17
2021	2	85	102	2	9	19	1,24
2021	2	85	102	2	10	19	1,39
2021	2	85	102	2	11	19	1,42
2021	2	85	102	2	12	19	1,25
2021	2	85	102	2	13	19	1,71
2021	2	85	102	2	14	19	1,14
2021	2	85	102	2	15	19	1,19
2021	2	85	102	2	16	19	1,23
2021	2	85	102	2	17	19	1,4
2021	2	85	102	2	18	19	1,17
2021	2	85	102	2	19	19	1,29
2021	2	85	102	2	20	19	1,23
2021	2	85	102	2	21	19	1,09
2021	2	85	102	2	22	19	1,39
2021	2	85	102	2	23	19	1,28
2021	2	85	102	2	24	19	1,39
2021	2	85	102	2	25	19	1,36
2021	2	85	102	2	26	19	1,29
2021	2	85	102	2	27	19	1,16
2021	2	85	102	2	28	19	1,18
2021	2	86	102	1	1	19	2,5
2021	2	86	102	1	2	19	2,59
2021	2	86	102	1	3	19	2,58
2021	2	86	102	1	4	19	2,54
2021	2	86	102	1	5	19	2,56
2021	2	86	102	1	6	19	2,24
2021	2	86	102	1	7	19	2,15
2021	2	86	102	1	8	19	2,55
2021	2	86	102	1	9	19	3,01
2021	2	86	102	1	10	19	3,18
2021	2	86	102	1	11	19	2,22
2021	2	86	102	1	12	19	1,96
2021	2	86	102	1	13	19	2
2021	2	86	102	1	14	19	2,01
2021	2	86	102	1	15	20	2,14
2021	2	86	102	1	16	19	2,38
2021	2	86	102	1	17	19	2,47
2021	2	86	102	1	18	19	2,31
2021	2	86	102	1	19	19	2,24
2021	2	86	102	1	20	19	1,94
2021	2	86	102	1	21	19	2,6



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	86	102	1	22	19	2,37
2021	2	86	102	1	23	19	2,32
2021	2	86	102	1	24	19	2,3
2021	2	86	102	1	25	19	2,72
2021	2	86	102	1	26	19	1,94
2021	2	86	102	1	27	19	2,03
2021	2	86	102	1	28	19	2,05
2021	2	86	102	2	1	19	0,86
2021	2	86	102	2	2	19	1,28
2021	2	86	102	2	3	20	1,21
2021	2	86	102	2	4	19	1,05
2021	2	86	102	2	5	19	0,98
2021	2	86	102	2	6	19	0,75
2021	2	86	102	2	7	20	1,02
2021	2	86	102	2	8	19	0,95
2021	2	86	102	2	9	19	1,16
2021	2	86	102	2	10	20	0,92
2021	2	86	102	2	11	19	1,59
2021	2	86	102	2	12	20	1,37
2021	2	86	102	2	13	20	0,82
2021	2	86	102	2	14	20	0,79
2021	2	86	102	2	15	10	0,49
2021	2	86	102	2	16	19	1
2021	2	86	102	2	17	20	1,15
2021	2	86	102	2	18	19	1,05
2021	2	86	102	2	19	20	1,1
2021	2	86	102	2	20	20	0,93
2021	2	86	102	2	21	19	1,24
2021	2	86	102	2	22	19	1,23
2021	2	86	102	2	23	20	1,17
2021	2	86	102	2	24	19	1,59
2021	2	86	102	2	25	20	1,05
2021	2	86	102	2	26	20	0,86
2021	2	86	102	2	27	19	0,82
2021	2	86	102	2	28	20	1,07
2021	2	88	102	1	1	19	0,7
2021	2	88	102	1	2	9	1,34
2021	2	88	102	1	3	20	0,78
2021	2	88	102	1	4	21	2,92
2021	2	88	102	1	5	20	1,18
2021	2	88	102	1	6	20	0,82
2021	2	88	102	1	7	20	1,12
2021	2	88	102	1	8	20	1,16
2021	2	88	102	1	9	19	1,4
2021	2	88	102	1	10	20	0,78
2021	2	88	102	1	11	20	0,93
2021	2	88	102	1	12	20	1,06
2021	2	88	102	1	13	20	0,74
2021	2	88	102	1	14	20	0,95



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	88	102	1	15	20	2,01
2021	2	88	102	1	16	20	0,54
2021	2	88	102	1	17	20	0,52
2021	2	88	102	1	18	20	0,45
2021	2	88	102	1	19	16	2,75
2021	2	88	102	1	20	12	1,31
2021	2	88	102	1	21	11	1,15
2021	2	88	102	1	22	20	0,4
2021	2	88	102	1	23	19	0,57
2021	2	88	102	1	24	20	0,65
2021	2	88	102	1	25	19	0,95
2021	2	88	102	1	26	20	1,17
2021	2	88	102	1	27	20	0,81
2021	2	88	102	1	28	20	0,66
2021	2	88	102	2	1	20	2,42
2021	2	88	102	2	2	20	1,92
2021	2	88	102	2	3	20	2,46
2021	2	88	102	2	4	20	2,55
2021	2	88	102	2	5	20	2,22
2021	2	88	102	2	6	20	1,85
2021	2	88	102	2	7	20	2,09
2021	2	88	102	2	8	20	2,99
2021	2	88	102	2	9	20	2,34
2021	2	88	102	2	10	21	3,4
2021	2	88	102	2	11	20	3,22
2021	2	88	102	2	12	20	2,25
2021	2	88	102	2	13	20	2,23
2021	2	88	102	2	14	20	2,48
2021	2	88	102	2	15	20	2,21
2021	2	88	102	2	16	20	2,07
2021	2	88	102	2	17	20	2,73
2021	2	88	102	2	18	21	3,73
2021	2	88	102	2	19	20	2,65
2021	2	88	102	2	20	20	2,43
2021	2	88	102	2	21	21	2,6
2021	2	88	102	2	22	20	2,96
2021	2	88	102	2	23	20	2,96
2021	2	88	102	2	24	21	3,47
2021	2	88	102	2	25	21	3,09
2021	2	88	102	2	26	20	2,77
2021	2	88	102	2	27	10	1,94
2021	2	88	102	2	28	20	2,45
2021	2	95	102	1	1	18	2,12
2021	2	95	102	1	2	18	2,28
2021	2	95	102	1	3	18	2,33
2021	2	95	102	1	4	18	3,1
2021	2	95	102	1	5	18	2,76
2021	2	95	102	1	6	19	3,6
2021	2	95	102	1	7	19	3,33



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	95	102	1	8	19	4,01
2021	2	95	102	1	9	19	4,07
2021	2	95	102	1	10	19	2,55
2021	2	95	102	1	11	19	3,12
2021	2	95	102	1	12	19	3,11
2021	2	95	102	1	13	19	3,76
2021	2	95	102	1	14	18	4,52
2021	2	95	102	1	15	19	2,96
2021	2	95	102	1	16	18	3,28
2021	2	95	102	1	17	19	2,9
2021	2	95	102	1	18	18	3,27
2021	2	95	102	1	19	18	2,19
2021	2	95	102	1	20	18	3,07
2021	2	95	102	1	21	18	1,67
2021	2	95	102	1	22	19	1,97
2021	2	95	102	1	23	18	3,77
2021	2	95	102	1	24	18	2,24
2021	2	95	102	1	25	18	2,42
2021	2	95	102	1	26	19	3,18
2021	2	95	102	1	27	19	4,73
2021	2	95	102	1	28	19	4,26
2021	2	95	102	2	1	18	3,84
2021	2	95	102	2	2	19	4,92
2021	2	95	102	2	3	19	3,46
2021	2	95	102	2	4	18	4,04
2021	2	95	102	2	5	19	3,38
2021	2	95	102	2	6	20	2,34
2021	2	95	102	2	7	19	2,99
2021	2	95	102	2	8	19	2,29
2021	2	95	102	2	9	19	3,23
2021	2	95	102	2	10	19	2,44
2021	2	95	102	2	11	19	2,81
2021	2	95	102	2	12	19	2,6
2021	2	95	102	2	13	19	2,88
2021	2	95	102	2	14	18	2,57
2021	2	95	102	2	15	19	3,96
2021	2	95	102	2	16	19	3,76
2021	2	95	102	2	17	19	3,58
2021	2	95	102	2	18	19	3,48
2021	2	95	102	2	19	19	2,46
2021	2	95	102	2	20	19	3,2
2021	2	95	102	2	21	19	2,64
2021	2	95	102	2	22	19	3,33
2021	2	95	102	2	23	19	3,1
2021	2	95	102	2	24	19	3,39
2021	2	95	102	2	25	18	3,39
2021	2	95	102	2	26	19	3,42
2021	2	95	102	2	27	19	2,66
2021	2	95	102	2	28	19	2,75



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	97	102	1	1	17	16,67
2021	2	97	102	1	2	10	3,32
2021	2	97	102	1	3	17	12,5
2021	2	97	102	1	4	19	23,08
2021	2	97	102	1	5	19	0,93
2021	2	97	102	1	6	18	1,88
2021	2	97	102	1	7	18	1,33
2021	2	97	102	1	8	18	5,08
2021	2	97	102	1	9	18	1,68
2021	2	97	102	1	10	18	3,25
2021	2	97	102	1	11	16	0,75
2021	2	97	102	1	12	18	1,92
2021	2	97	102	1	13	19	0
2021	2	97	102	1	14	16	4,39
2021	2	97	102	1	15	19	4,52
2021	2	97	102	1	16	18	3,81
2021	2	97	102	1	17	18	3,5
2021	2	97	102	1	18	18	3,19
2021	2	97	102	1	19	18	0,6
2021	2	97	102	1	20	19	0,83
2021	2	97	102	1	21	19	6,98
2021	2	97	102	1	22	18	0
2021	2	97	102	1	23	18	0
2021	2	97	102	1	24	20	4,12
2021	2	97	102	1	25	18	3,65
2021	2	97	102	1	26	19	3,85
2021	2	97	102	1	27	17	1,74
2021	2	97	102	1	28	16	2
2021	2	97	102	2	1	20	7,91
2021	2	97	102	2	2	19	11,36
2021	2	97	102	2	3	20	1,9
2021	2	97	102	2	4	9	3,67
2021	2	97	102	2	5	18	4,03
2021	2	97	102	2	6	18	2,81
2021	2	97	102	2	7	20	0,68
2021	2	97	102	2	8	19	2,06
2021	2	97	102	2	9	18	4,01
2021	2	97	102	2	10	18	0
2021	2	97	102	2	11	18	5,02
2021	2	97	102	2	12	18	2,98
2021	2	97	102	2	13	19	0,75
2021	2	97	102	2	14	20	0,71
2021	2	97	102	2	15	19	12
2021	2	97	102	2	16	20	7,97
2021	2	97	102	2	17	20	0,6
2021	2	97	102	2	18	20	10,3
2021	2	97	102	2	19	19	4,59
2021	2	97	102	2	20	19	0,23
2021	2	97	102	2	21	19	9,98



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	97	102	2	22	19	0,19
2021	2	97	102	2	23	20	0
2021	2	97	102	2	24	18	0,32
2021	2	97	102	2	25	19	0,57
2021	2	97	102	2	26	20	0,26
2021	2	97	102	2	27	19	0,39
2021	2	97	102	2	28	18	0,15
2021	2	99	102	1	1	18	1,29
2021	2	99	102	1	2	19	3,3
2021	2	99	102	1	3	19	1,31
2021	2	99	102	1	4	18	1,63
2021	2	99	102	1	5	18	1,86
2021	2	99	102	1	6	19	1,75
2021	2	99	102	1	7	19	1,79
2021	2	99	102	1	8	19	2,2
2021	2	99	102	1	9	19	1,2
2021	2	99	102	1	10	19	1,79
2021	2	99	102	1	11	19	2,09
2021	2	99	102	1	12	18	2,94
2021	2	99	102	1	13	18	3,15
2021	2	99	102	1	14	18	1,55
2021	2	99	102	1	15	19	1,24
2021	2	99	102	1	16	19	2,09
2021	2	99	102	1	17	19	1,82
2021	2	99	102	1	18	19	1,48
2021	2	99	102	1	19	19	2,07
2021	2	99	102	1	20	19	1,64
2021	2	99	102	1	21	19	1,73
2021	2	99	102	1	22	19	1,65
2021	2	99	102	1	23	18	3,14
2021	2	99	102	1	24	19	2,29
2021	2	99	102	1	25	19	1,97
2021	2	99	102	1	26	19	1,69
2021	2	99	102	1	27	19	1,38
2021	2	99	102	1	28	19	1,32
2021	2	99	102	2	1	18	1,08
2021	2	99	102	2	2	17	0,65
2021	2	99	102	2	3	19	1,4
2021	2	99	102	2	4	18	3,09
2021	2	99	102	2	5	18	1,03
2021	2	99	102	2	6	19	1,15
2021	2	99	102	2	7	19	0,82
2021	2	99	102	2	8	19	0,91
2021	2	99	102	2	9	19	1,02
2021	2	99	102	2	10	19	0,89
2021	2	99	102	2	11	19	1,07
2021	2	99	102	2	12	19	1,37
2021	2	99	102	2	13	19	1,31
2021	2	99	102	2	14	19	1,08



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - FEBRERO DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	2	99	102	2	15	18	0,74
2021	2	99	102	2	16	19	0,95
2021	2	99	102	2	17	19	1,16
2021	2	99	102	2	18	18	1,03
2021	2	99	102	2	19	19	1,12
2021	2	99	102	2	20	19	0,65
2021	2	99	102	2	21	19	1,02
2021	2	99	102	2	22	19	0,86
2021	2	99	102	2	23	19	1,33
2021	2	99	102	2	24	19	0,87
2021	2	99	102	2	25	19	1,41
2021	2	99	102	2	26	19	1,14
2021	2	99	102	2	27	10	0,72
2021	2	99	102	2	28	18	1,07