



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	13	102	1	1	19	2,65
2021	4	13	102	1	2	19	2,99
2021	4	13	102	1	3	19	2,28
2021	4	13	102	1	4	19	3,09
2021	4	13	102	1	5	19	2,68
2021	4	13	102	1	6	19	2,91
2021	4	13	102	1	7	19	2,84
2021	4	13	102	1	8	19	3,14
2021	4	13	102	1	9	19	2,92
2021	4	13	102	1	10	19	3,17
2021	4	13	102	1	11	19	3,1
2021	4	13	102	1	12	19	2,78
2021	4	13	102	1	13	19	3,24
2021	4	13	102	1	14	19	2,96
2021	4	13	102	1	15	19	3,02
2021	4	13	102	1	16	19	2,95
2021	4	13	102	1	17	19	2,85
2021	4	13	102	1	18	19	2,34
2021	4	13	102	1	19	19	2,96
2021	4	13	102	1	20	19	3,24
2021	4	13	102	1	21	19	2,86
2021	4	13	102	1	22	19	3,04
2021	4	13	102	1	23	19	2,74
2021	4	13	102	1	24	19	2,77
2021	4	13	102	1	25	19	2,82
2021	4	13	102	1	26	19	3,66
2021	4	13	102	1	27	19	3,22
2021	4	13	102	1	28	19	3,91
2021	4	13	102	1	29	19	3,09
2021	4	13	102	1	30	19	2,68
2021	4	13	102	2	1	10	1,24
2021	4	13	102	2	2	10	1,18
2021	4	13	102	2	3	10	1,01
2021	4	13	102	2	4	19	1,34
2021	4	13	102	2	5	10	0,97
2021	4	13	102	2	6	19	1,49
2021	4	13	102	2	7	19	1,63
2021	4	13	102	2	8	19	1,6
2021	4	13	102	2	9	19	1,47
2021	4	13	102	2	10	10	0,99
2021	4	13	102	2	11	19	1,35
2021	4	13	102	2	12	19	1,34
2021	4	13	102	2	13	10	0,96
2021	4	13	102	2	14	19	1,42
2021	4	13	102	2	15	10	0,94
2021	4	13	102	2	16	19	1,31
2021	4	13	102	2	17	10	0,89
2021	4	13	102	2	18	19	1,04



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	13	102	2	19	10	0,9
2021	4	13	102	2	20	19	1,6
2021	4	13	102	2	21	19	1,29
2021	4	13	102	2	22	10	0,84
2021	4	13	102	2	23	19	1,31
2021	4	13	102	2	24	10	0,99
2021	4	13	102	2	25	19	1,46
2021	4	13	102	2	26	10	0,94
2021	4	13	102	2	27	19	1,49
2021	4	13	102	2	28	19	1,42
2021	4	13	102	2	29	19	1,3
2021	4	13	102	2	30	19	1,25
2021	4	15	102	1	1	10	1,82
2021	4	15	102	1	2	10	1,92
2021	4	15	102	1	3	9	1,71
2021	4	15	102	1	4	19	2,03
2021	4	15	102	1	5	18	1,97
2021	4	15	102	1	6	18	2,02
2021	4	15	102	1	7	18	2,05
2021	4	15	102	1	8	18	2,07
2021	4	15	102	1	9	18	2,36
2021	4	15	102	1	10	10	1,83
2021	4	15	102	1	11	10	2,27
2021	4	15	102	1	12	18	2,15
2021	4	15	102	1	13	18	2,01
2021	4	15	102	1	14	18	1,97
2021	4	15	102	1	15	18	2,2
2021	4	15	102	1	16	18	2,03
2021	4	15	102	1	17	10	1,74
2021	4	15	102	1	18	10	1,9
2021	4	15	102	1	19	18	2,2
2021	4	15	102	1	20	18	2,1
2021	4	15	102	1	21	18	2,27
2021	4	15	102	1	22	18	2,05
2021	4	15	102	1	23	18	2,66
2021	4	15	102	1	24	10	2,03
2021	4	15	102	1	25	10	1,88
2021	4	15	102	1	26	18	1,91
2021	4	15	102	1	27	18	2,11
2021	4	15	102	1	28	18	2,04
2021	4	15	102	1	29	18	2,17
2021	4	15	102	1	30	18	2,05
2021	4	15	102	2	1	10	1,08
2021	4	15	102	2	2	10	1,28
2021	4	15	102	2	3	10	1,11
2021	4	15	102	2	4	10	1,05
2021	4	15	102	2	5	10	1,02
2021	4	15	102	2	6	10	0,99



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	15	102	2	7	10	0,8
2021	4	15	102	2	8	10	0,83
2021	4	15	102	2	9	10	0,9
2021	4	15	102	2	10	10	0,81
2021	4	15	102	2	11	10	0,75
2021	4	15	102	2	12	10	0,89
2021	4	15	102	2	13	10	0,89
2021	4	15	102	2	14	10	0,92
2021	4	15	102	2	15	10	1,28
2021	4	15	102	2	16	10	0,81
2021	4	15	102	2	17	10	0,91
2021	4	15	102	2	18	10	0,77
2021	4	15	102	2	19	10	0,93
2021	4	15	102	2	20	10	0,79
2021	4	15	102	2	21	10	0,93
2021	4	15	102	2	22	10	1
2021	4	15	102	2	23	10	1,07
2021	4	15	102	2	24	10	0,96
2021	4	15	102	2	25	10	1,01
2021	4	15	102	2	26	10	0,85
2021	4	15	102	2	27	10	0,91
2021	4	15	102	2	28	10	0,87
2021	4	15	102	2	29	10	0,95
2021	4	15	102	2	30	10	1,58
2021	4	17	102	1	1	19	4,41
2021	4	17	102	1	2	11	4,54
2021	4	17	102	1	3	10	3,74
2021	4	17	102	1	4	19	3,9
2021	4	17	102	1	5	19	3
2021	4	17	102	1	6	19	3,36
2021	4	17	102	1	7	19	3,12
2021	4	17	102	1	8	19	3,36
2021	4	17	102	1	9	19	2,72
2021	4	17	102	1	10	10	2,33
2021	4	17	102	1	11	19	2,88
2021	4	17	102	1	12	19	3,18
2021	4	17	102	1	13	19	2,82
2021	4	17	102	1	14	19	3,09
2021	4	17	102	1	15	19	2,96
2021	4	17	102	1	16	19	3,23
2021	4	17	102	1	17	19	2,81
2021	4	17	102	1	18	19	2,96
2021	4	17	102	1	19	19	2,99
2021	4	17	102	1	20	19	3,35
2021	4	17	102	1	21	19	3,48
2021	4	17	102	1	22	19	3,27
2021	4	17	102	1	23	19	3,22
2021	4	17	102	1	24	19	2,72



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	17	102	1	25	19	2,79
2021	4	17	102	1	26	19	2,98
2021	4	17	102	1	27	19	3,23
2021	4	17	102	1	28	19	2,67
2021	4	17	102	1	29	19	2,86
2021	4	17	102	1	30	19	2,91
2021	4	17	102	2	1	10	0,99
2021	4	17	102	2	2	11	0,96
2021	4	17	102	2	3	10	0,9
2021	4	17	102	2	4	11	0,94
2021	4	17	102	2	5	10	0,92
2021	4	17	102	2	6	10	0,93
2021	4	17	102	2	7	10	0,96
2021	4	17	102	2	8	10	0,98
2021	4	17	102	2	9	10	0,89
2021	4	17	102	2	10	10	0,78
2021	4	17	102	2	11	19	1,08
2021	4	17	102	2	12	10	0,87
2021	4	17	102	2	13	10	0,95
2021	4	17	102	2	14	10	1,06
2021	4	17	102	2	15	10	0,95
2021	4	17	102	2	16	10	0,94
2021	4	17	102	2	17	10	0,85
2021	4	17	102	2	18	10	0,93
2021	4	17	102	2	19	10	0,99
2021	4	17	102	2	20	10	0,86
2021	4	17	102	2	21	10	0,95
2021	4	17	102	2	22	10	0,91
2021	4	17	102	2	23	10	0,92
2021	4	17	102	2	24	10	0,9
2021	4	17	102	2	25	19	1,05
2021	4	17	102	2	26	10	0,85
2021	4	17	102	2	27	10	0,97
2021	4	17	102	2	28	10	0,9
2021	4	17	102	2	29	10	0,9
2021	4	17	102	2	30	10	0,89
2021	4	18	102	1	1	19	2,66
2021	4	18	102	1	2	19	3,6
2021	4	18	102	1	3	19	3
2021	4	18	102	1	4	19	2,66
2021	4	18	102	1	5	19	4,52
2021	4	18	102	1	6	19	3,38
2021	4	18	102	1	7	19	3,25
2021	4	18	102	1	8	19	4,08
2021	4	18	102	1	9	19	3,8
2021	4	18	102	1	10	19	2,5
2021	4	18	102	1	11	19	2,47
2021	4	18	102	1	12	19	5,02



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	18	102	1	13	19	2,32
2021	4	18	102	1	14	19	2,66
2021	4	18	102	1	15	19	2,88
2021	4	18	102	1	16	19	2,51
2021	4	18	102	1	17	19	2,41
2021	4	18	102	1	18	19	2,81
2021	4	18	102	1	19	19	2,53
2021	4	18	102	1	20	19	2,51
2021	4	18	102	1	21	19	2,58
2021	4	18	102	1	22	19	2,38
2021	4	18	102	1	23	19	2,93
2021	4	18	102	1	24	19	2,11
2021	4	18	102	1	25	19	2,48
2021	4	18	102	1	26	19	2,34
2021	4	18	102	1	27	19	2,51
2021	4	18	102	1	28	19	2,24
2021	4	18	102	1	29	19	2,49
2021	4	18	102	1	30	19	2,15
2021	4	18	102	2	1	10	1,54
2021	4	18	102	2	2	19	2,59
2021	4	18	102	2	3	19	1,77
2021	4	18	102	2	4	19	1,58
2021	4	18	102	2	5	19	2,27
2021	4	18	102	2	6	19	1,99
2021	4	18	102	2	7	19	1,93
2021	4	18	102	2	8	19	4,13
2021	4	18	102	2	9	19	1,92
2021	4	18	102	2	10	10	1,35
2021	4	18	102	2	11	19	1,57
2021	4	18	102	2	12	19	3,47
2021	4	18	102	2	13	19	1,65
2021	4	18	102	2	14	19	3,51
2021	4	18	102	2	15	19	1,72
2021	4	18	102	2	16	19	1,68
2021	4	18	102	2	17	10	1
2021	4	18	102	2	18	19	1,2
2021	4	18	102	2	19	19	1,61
2021	4	18	102	2	20	19	4,77
2021	4	18	102	2	21	19	2,72
2021	4	18	102	2	22	19	1,61
2021	4	18	102	2	23	19	1,24
2021	4	18	102	2	24	19	1,72
2021	4	18	102	2	25	19	1,5
2021	4	18	102	2	26	19	1,35
2021	4	18	102	2	27	18	4,3
2021	4	18	102	2	28	19	1,44
2021	4	18	102	2	29	19	1,56
2021	4	18	102	2	30	19	2,08



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	19	102	1	1	19	1,81
2021	4	19	102	1	2	19	1,59
2021	4	19	102	1	3	19	1,43
2021	4	19	102	1	4	19	1,42
2021	4	19	102	1	5	19	1,74
2021	4	19	102	1	6	19	1,66
2021	4	19	102	1	7	19	1,67
2021	4	19	102	1	8	19	1,78
2021	4	19	102	1	9	19	1,62
2021	4	19	102	1	10	19	1,54
2021	4	19	102	1	11	19	1,48
2021	4	19	102	1	12	19	1,75
2021	4	19	102	1	13	19	1,71
2021	4	19	102	1	14	19	2
2021	4	19	102	1	15	19	1,47
2021	4	19	102	1	16	19	1,67
2021	4	19	102	1	17	19	1,48
2021	4	19	102	1	18	19	1,7
2021	4	19	102	1	19	19	1,61
2021	4	19	102	1	20	19	1,83
2021	4	19	102	1	21	19	1,6
2021	4	19	102	1	22	19	1,64
2021	4	19	102	1	23	19	1,86
2021	4	19	102	1	24	19	1,67
2021	4	19	102	1	25	19	1,73
2021	4	19	102	1	26	19	2,06
2021	4	19	102	1	27	19	1,85
2021	4	19	102	1	28	19	1,83
2021	4	19	102	1	29	19	1,82
2021	4	19	102	1	30	19	1,68
2021	4	19	102	2	1	10	1,84
2021	4	19	102	2	2	19	2,23
2021	4	19	102	2	3	10	1,04
2021	4	19	102	2	4	19	1,38
2021	4	19	102	2	5	19	1,86
2021	4	19	102	2	6	19	1,61
2021	4	19	102	2	7	19	1,75
2021	4	19	102	2	8	19	1,73
2021	4	19	102	2	9	19	1,71
2021	4	19	102	2	10	10	0,97
2021	4	19	102	2	11	19	1,42
2021	4	19	102	2	12	19	1,81
2021	4	19	102	2	13	19	1,9
2021	4	19	102	2	14	19	1,86
2021	4	19	102	2	15	19	1,71
2021	4	19	102	2	16	19	1,74
2021	4	19	102	2	17	10	0,93
2021	4	19	102	2	18	19	2,02



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	19	102	2	19	19	1,82
2021	4	19	102	2	20	19	1,84
2021	4	19	102	2	21	19	2,07
2021	4	19	102	2	22	19	1,86
2021	4	19	102	2	23	19	2,04
2021	4	19	102	2	24	10	1,28
2021	4	19	102	2	25	19	1,94
2021	4	19	102	2	26	19	2,98
2021	4	19	102	2	27	19	2,26
2021	4	19	102	2	28	19	2,42
2021	4	19	102	2	29	19	2,21
2021	4	19	102	2	30	19	1,81
2021	4	20	102	1	1	19	2,33
2021	4	20	102	1	2	19	2,23
2021	4	20	102	1	3	19	2,36
2021	4	20	102	1	4	19	2,6
2021	4	20	102	1	5	19	2,51
2021	4	20	102	1	6	19	2,16
2021	4	20	102	1	7	19	3,37
2021	4	20	102	1	8	19	4,11
2021	4	20	102	1	9	19	2,48
2021	4	20	102	1	10	19	2,42
2021	4	20	102	1	11	19	2,61
2021	4	20	102	1	12	19	2,68
2021	4	20	102	1	13	19	2,76
2021	4	20	102	1	14	19	2,79
2021	4	20	102	1	15	19	2,56
2021	4	20	102	1	16	19	2,6
2021	4	20	102	1	17	19	2,69
2021	4	20	102	1	18	19	2,28
2021	4	20	102	1	19	19	2,72
2021	4	20	102	1	20	19	3,26
2021	4	20	102	1	21	19	2,9
2021	4	20	102	1	22	19	3,45
2021	4	20	102	1	23	19	2,89
2021	4	20	102	1	24	19	2,93
2021	4	20	102	1	25	19	2,85
2021	4	20	102	1	26	19	3,46
2021	4	20	102	1	27	19	3,34
2021	4	20	102	1	28	19	2,43
2021	4	20	102	1	29	19	2,57
2021	4	20	102	1	30	19	2,2
2021	4	20	102	2	1	10	0,74
2021	4	20	102	2	2	10	0,79
2021	4	20	102	2	3	10	0,66
2021	4	20	102	2	4	19	1,12
2021	4	20	102	2	5	19	0,91
2021	4	20	102	2	6	10	0,59



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	20	102	2	7	10	0,75
2021	4	20	102	2	8	10	0,7
2021	4	20	102	2	9	10	0,7
2021	4	20	102	2	10	10	0,67
2021	4	20	102	2	11	19	1,02
2021	4	20	102	2	12	10	0,69
2021	4	20	102	2	13	10	0,66
2021	4	20	102	2	14	19	1,41
2021	4	20	102	2	15	10	0,67
2021	4	20	102	2	16	10	0,71
2021	4	20	102	2	17	10	0,66
2021	4	20	102	2	18	19	1,3
2021	4	20	102	2	19	10	0,73
2021	4	20	102	2	20	19	1,25
2021	4	20	102	2	21	19	1,28
2021	4	20	102	2	22	10	0,67
2021	4	20	102	2	23	19	1,1
2021	4	20	102	2	24	19	0,9
2021	4	20	102	2	25	19	1,16
2021	4	20	102	2	26	10	0,69
2021	4	20	102	2	27	10	0,68
2021	4	20	102	2	28	9	2,99
2021	4	20	102	2	29	19	1,04
2021	4	20	102	2	30	19	0,87
2021	4	23	102	1	1	19	2,7
2021	4	23	102	1	2	19	2,58
2021	4	23	102	1	3	19	2,66
2021	4	23	102	1	4	19	2,58
2021	4	23	102	1	5	19	2,71
2021	4	23	102	1	6	19	2,67
2021	4	23	102	1	7	19	2,7
2021	4	23	102	1	8	19	2,54
2021	4	23	102	1	9	19	2,55
2021	4	23	102	1	10	19	2,54
2021	4	23	102	1	11	19	2,49
2021	4	23	102	1	12	19	2,93
2021	4	23	102	1	13	19	2,58
2021	4	23	102	1	14	19	2,62
2021	4	23	102	1	15	19	2,54
2021	4	23	102	1	16	19	2,52
2021	4	23	102	1	17	19	2,3
2021	4	23	102	1	18	19	2,77
2021	4	23	102	1	19	19	2,56
2021	4	23	102	1	20	19	2,7
2021	4	23	102	1	21	19	2,63
2021	4	23	102	1	22	19	2,35
2021	4	23	102	1	23	19	2,48
2021	4	23	102	1	24	19	2,23



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	23	102	1	25	19	2,18
2021	4	23	102	1	26	19	2,56
2021	4	23	102	1	27	19	2,58
2021	4	23	102	1	28	19	2,37
2021	4	23	102	1	29	19	2,36
2021	4	23	102	1	30	19	2,28
2021	4	23	102	2	1	10	1,67
2021	4	23	102	2	2	10	2,11
2021	4	23	102	2	3	10	2,59
2021	4	23	102	2	4	19	2,46
2021	4	23	102	2	5	19	2,91
2021	4	23	102	2	6	10	1,15
2021	4	23	102	2	7	19	2,39
2021	4	23	102	2	8	19	2,27
2021	4	23	102	2	9	10	3,26
2021	4	23	102	2	10	19	2,1
2021	4	23	102	2	11	19	2,46
2021	4	23	102	2	12	10	1,25
2021	4	23	102	2	13	19	2,32
2021	4	23	102	2	14	19	2,45
2021	4	23	102	2	15	19	2,82
2021	4	23	102	2	16	19	1,98
2021	4	23	102	2	17	10	1,16
2021	4	23	102	2	18	19	2,98
2021	4	23	102	2	19	19	2,44
2021	4	23	102	2	20	9	1,15
2021	4	23	102	2	21	19	2,65
2021	4	23	102	2	22	9	1,27
2021	4	23	102	2	23	19	2,18
2021	4	23	102	2	24	19	1,9
2021	4	23	102	2	25	19	1,86
2021	4	23	102	2	26	10	1,06
2021	4	23	102	2	27	19	2,23
2021	4	23	102	2	28	19	2,28
2021	4	23	102	2	29	10	1,23
2021	4	23	102	2	30	9	1,27
2021	4	25	102	1	1	10	1,87
2021	4	25	102	1	2	10	1,95
2021	4	25	102	1	3	10	1,74
2021	4	25	102	1	4	19	2,05
2021	4	25	102	1	5	19	2,23
2021	4	25	102	1	6	19	2,31
2021	4	25	102	1	7	18	2
2021	4	25	102	1	8	19	2,3
2021	4	25	102	1	9	19	2,28
2021	4	25	102	1	10	10	1,82
2021	4	25	102	1	11	10	2,06
2021	4	25	102	1	12	18	1,95



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	25	102	1	13	19	2,32
2021	4	25	102	1	14	18	2,05
2021	4	25	102	1	15	19	2,33
2021	4	25	102	1	16	18	2,08
2021	4	25	102	1	17	10	1,9
2021	4	25	102	1	18	10	1,95
2021	4	25	102	1	19	19	2,17
2021	4	25	102	1	20	19	2,39
2021	4	25	102	1	21	18	2,18
2021	4	25	102	1	22	19	2,41
2021	4	25	102	1	23	18	2,3
2021	4	25	102	1	24	10	2,34
2021	4	25	102	1	25	10	2,34
2021	4	25	102	1	26	18	2,2
2021	4	25	102	1	27	18	2,48
2021	4	25	102	1	28	18	3,31
2021	4	25	102	1	29	18	2,47
2021	4	25	102	1	30	18	2,3
2021	4	25	102	2	1	10	1,66
2021	4	25	102	2	2	11	1,88
2021	4	25	102	2	3	10	1,67
2021	4	25	102	2	4	19	1,46
2021	4	25	102	2	5	10	1,09
2021	4	25	102	2	6	10	1,15
2021	4	25	102	2	7	10	0,98
2021	4	25	102	2	8	10	1,12
2021	4	25	102	2	9	10	1,1
2021	4	25	102	2	10	11	1,11
2021	4	25	102	2	11	11	1,11
2021	4	25	102	2	12	11	1,11
2021	4	25	102	2	13	10	1,39
2021	4	25	102	2	14	10	1,49
2021	4	25	102	2	15	10	1,38
2021	4	25	102	2	16	10	1,67
2021	4	25	102	2	17	10	1,32
2021	4	25	102	2	18	11	1,07
2021	4	25	102	2	19	10	2,52
2021	4	25	102	2	20	10	1,03
2021	4	25	102	2	21	10	1,45
2021	4	25	102	2	22	10	1,28
2021	4	25	102	2	23	10	1,14
2021	4	25	102	2	24	10	1,15
2021	4	25	102	2	25	19	1,4
2021	4	25	102	2	26	10	1,08
2021	4	25	102	2	27	10	1,05
2021	4	25	102	2	28	10	1,34
2021	4	25	102	2	29	10	1,13
2021	4	25	102	2	30	10	1,24



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	27	102	1	1	19	2,39
2021	4	27	102	1	2	19	2,5
2021	4	27	102	1	3	19	2,03
2021	4	27	102	1	4	19	2,12
2021	4	27	102	1	5	19	2,16
2021	4	27	102	1	6	19	2,9
2021	4	27	102	1	7	19	3,4
2021	4	27	102	1	8	19	2,3
2021	4	27	102	1	9	19	2,19
2021	4	27	102	1	10	19	2,04
2021	4	27	102	1	11	19	1,95
2021	4	27	102	1	12	19	2,09
2021	4	27	102	1	13	19	2,22
2021	4	27	102	1	14	19	2,08
2021	4	27	102	1	15	19	2,94
2021	4	27	102	1	16	19	2,16
2021	4	27	102	1	17	19	1,84
2021	4	27	102	1	18	19	2,07
2021	4	27	102	1	19	19	1,89
2021	4	27	102	1	20	19	2
2021	4	27	102	1	21	19	2,34
2021	4	27	102	1	22	19	2,05
2021	4	27	102	1	23	19	2,52
2021	4	27	102	1	24	19	1,95
2021	4	27	102	1	25	19	1,78
2021	4	27	102	1	26	19	2,41
2021	4	27	102	1	27	19	2,22
2021	4	27	102	1	28	19	2,59
2021	4	27	102	1	29	19	2,71
2021	4	27	102	1	30	19	2,15
2021	4	27	102	2	1	10	1,94
2021	4	27	102	2	2	19	2,59
2021	4	27	102	2	3	10	0,98
2021	4	27	102	2	4	19	1,96
2021	4	27	102	2	5	19	1,24
2021	4	27	102	2	6	9	0,94
2021	4	27	102	2	7	19	1,18
2021	4	27	102	2	8	19	1,61
2021	4	27	102	2	9	19	2,72
2021	4	27	102	2	10	19	1,2
2021	4	27	102	2	11	20	1
2021	4	27	102	2	12	19	1,19
2021	4	27	102	2	13	20	1,73
2021	4	27	102	2	14	19	2,03
2021	4	27	102	2	15	19	1,56
2021	4	27	102	2	16	19	1,54
2021	4	27	102	2	17	19	1,1
2021	4	27	102	2	18	19	1,63



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	27	102	2	19	19	1,36
2021	4	27	102	2	20	19	2,19
2021	4	27	102	2	21	19	2,01
2021	4	27	102	2	22	19	1,14
2021	4	27	102	2	23	19	1,5
2021	4	27	102	2	24	19	1,52
2021	4	27	102	2	25	19	1,15
2021	4	27	102	2	26	19	1,73
2021	4	27	102	2	27	19	2,1
2021	4	27	102	2	28	19	2,05
2021	4	27	102	2	29	19	2,05
2021	4	27	102	2	30	19	3,77
2021	4	41	102	1	1	19	1,84
2021	4	41	102	1	2	19	1,87
2021	4	41	102	1	3	19	1,64
2021	4	41	102	1	4	19	1,6
2021	4	41	102	1	5	19	2,08
2021	4	41	102	1	6	19	2,06
2021	4	41	102	1	7	19	1,89
2021	4	41	102	1	8	19	1,83
2021	4	41	102	1	9	19	1,77
2021	4	41	102	1	10	19	1,65
2021	4	41	102	1	11	19	1,8
2021	4	41	102	1	12	19	2,02
2021	4	41	102	1	13	19	2,02
2021	4	41	102	1	14	19	1,95
2021	4	41	102	1	15	19	2,32
2021	4	41	102	1	16	19	1,86
2021	4	41	102	1	17	19	1,74
2021	4	41	102	1	18	19	1,82
2021	4	41	102	1	19	19	2,1
2021	4	41	102	1	20	19	2,06
2021	4	41	102	1	21	19	1,96
2021	4	41	102	1	22	19	2,06
2021	4	41	102	1	23	19	1,95
2021	4	41	102	1	24	19	1,66
2021	4	41	102	1	25	19	2,25
2021	4	41	102	1	26	19	2,09
2021	4	41	102	1	27	19	2
2021	4	41	102	1	28	19	2,07
2021	4	41	102	1	29	19	2,14
2021	4	41	102	1	30	19	1,9
2021	4	41	102	2	1	10	1,22
2021	4	41	102	2	2	10	1,15
2021	4	41	102	2	3	10	0,92
2021	4	41	102	2	4	19	1,31
2021	4	41	102	2	5	10	0,87
2021	4	41	102	2	6	10	0,84



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	41	102	2	7	10	0,84
2021	4	41	102	2	8	10	0,9
2021	4	41	102	2	9	10	0,74
2021	4	41	102	2	10	10	0,86
2021	4	41	102	2	11	20	1,22
2021	4	41	102	2	12	10	1,14
2021	4	41	102	2	13	10	0,8
2021	4	41	102	2	14	10	0,89
2021	4	41	102	2	15	10	0,8
2021	4	41	102	2	16	10	0,8
2021	4	41	102	2	17	10	0,76
2021	4	41	102	2	18	10	0,85
2021	4	41	102	2	19	10	0,78
2021	4	41	102	2	20	10	0,74
2021	4	41	102	2	21	10	0,8
2021	4	41	102	2	22	10	0,87
2021	4	41	102	2	23	10	0,75
2021	4	41	102	2	24	10	0,86
2021	4	41	102	2	25	19	1,69
2021	4	41	102	2	26	10	0,74
2021	4	41	102	2	27	10	0,88
2021	4	41	102	2	28	9	0,8
2021	4	41	102	2	29	10	0,94
2021	4	41	102	2	30	10	0,87
2021	4	44	102	1	1	19	2,31
2021	4	44	102	1	2	19	1,59
2021	4	44	102	1	3	19	2,12
2021	4	44	102	1	4	19	1,58
2021	4	44	102	1	5	19	2,1
2021	4	44	102	1	6	19	1,64
2021	4	44	102	1	7	19	1,85
2021	4	44	102	1	8	19	2,41
2021	4	44	102	1	9	19	2,42
2021	4	44	102	1	10	19	2,71
2021	4	44	102	1	11	19	2,69
2021	4	44	102	1	12	19	2,89
2021	4	44	102	1	13	19	2,26
2021	4	44	102	1	14	19	2,71
2021	4	44	102	1	15	19	2,44
2021	4	44	102	1	16	18	2,56
2021	4	44	102	1	17	19	2,08
2021	4	44	102	1	18	19	1,87
2021	4	44	102	1	19	19	2,19
2021	4	44	102	1	20	19	1,86
2021	4	44	102	1	21	19	2,61
2021	4	44	102	1	22	19	2,3
2021	4	44	102	1	23	19	2,36
2021	4	44	102	1	24	19	2,1



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	44	102	1	25	19	1,95
2021	4	44	102	1	26	19	2,49
2021	4	44	102	1	27	19	5,28
2021	4	44	102	1	28	19	3,17
2021	4	44	102	1	29	19	2,09
2021	4	44	102	1	30	19	2,49
2021	4	44	102	2	1	10	0,53
2021	4	44	102	2	2	19	3,43
2021	4	44	102	2	3	10	0,5
2021	4	44	102	2	4	19	0,7
2021	4	44	102	2	5	19	3,51
2021	4	44	102	2	6	19	4,21
2021	4	44	102	2	7	19	0,92
2021	4	44	102	2	8	19	2,41
2021	4	44	102	2	9	10	0,54
2021	4	44	102	2	10	10	3,24
2021	4	44	102	2	11	19	2,21
2021	4	44	102	2	12	19	3,97
2021	4	44	102	2	13	10	0,54
2021	4	44	102	2	14	10	1,72
2021	4	44	102	2	15	19	2,56
2021	4	44	102	2	16	10	0,54
2021	4	44	102	2	17	19	0,74
2021	4	44	102	2	18	19	2,33
2021	4	44	102	2	19	19	2,6
2021	4	44	102	2	20	19	0,88
2021	4	44	102	2	21	19	2,3
2021	4	44	102	2	22	19	3,84
2021	4	44	102	2	23	10	1,8
2021	4	44	102	2	24	19	3,69
2021	4	44	102	2	25	19	2,38
2021	4	44	102	2	26	10	1,88
2021	4	44	102	2	27	10	1,72
2021	4	44	102	2	28	9	3,04
2021	4	44	102	2	29	19	5,06
2021	4	44	102	2	30	19	3,8
2021	4	47	102	1	1	19	2,53
2021	4	47	102	1	2	19	2,64
2021	4	47	102	1	3	19	1,87
2021	4	47	102	1	4	19	2,05
2021	4	47	102	1	5	19	2,87
2021	4	47	102	1	6	19	2,42
2021	4	47	102	1	7	19	2,66
2021	4	47	102	1	8	19	2,8
2021	4	47	102	1	9	19	2,61
2021	4	47	102	1	10	19	1,94
2021	4	47	102	1	11	19	2,24
2021	4	47	102	1	12	19	2,86



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	47	102	1	13	19	3,43
2021	4	47	102	1	14	19	2,93
2021	4	47	102	1	15	19	3,3
2021	4	47	102	1	16	18	1,82
2021	4	47	102	1	17	19	2,19
2021	4	47	102	1	18	19	2,2
2021	4	47	102	1	19	19	2,25
2021	4	47	102	1	20	19	4,65
2021	4	47	102	1	21	19	2,68
2021	4	47	102	1	22	19	2,73
2021	4	47	102	1	23	19	2,66
2021	4	47	102	1	24	19	2,04
2021	4	47	102	1	25	19	2,27
2021	4	47	102	1	26	19	2,39
2021	4	47	102	1	27	19	2,64
2021	4	47	102	1	28	19	2,49
2021	4	47	102	1	29	19	4,01
2021	4	47	102	1	30	19	2,79
2021	4	47	102	2	1	10	0,88
2021	4	47	102	2	2	10	0,91
2021	4	47	102	2	3	10	0,82
2021	4	47	102	2	4	19	0,95
2021	4	47	102	2	5	19	1,6
2021	4	47	102	2	6	10	0,88
2021	4	47	102	2	7	10	0,82
2021	4	47	102	2	8	19	1,23
2021	4	47	102	2	9	10	1,23
2021	4	47	102	2	10	19	1,37
2021	4	47	102	2	11	19	1,25
2021	4	47	102	2	12	10	0,96
2021	4	47	102	2	13	10	0,83
2021	4	47	102	2	14	19	1,2
2021	4	47	102	2	15	10	0,77
2021	4	47	102	2	16	10	1,01
2021	4	47	102	2	17	19	1
2021	4	47	102	2	18	19	1,47
2021	4	47	102	2	19	19	1,28
2021	4	47	102	2	20	19	1,36
2021	4	47	102	2	21	19	1,25
2021	4	47	102	2	22	19	1,39
2021	4	47	102	2	23	19	1,21
2021	4	47	102	2	24	10	1,7
2021	4	47	102	2	25	19	1,11
2021	4	47	102	2	26	10	0,78
2021	4	47	102	2	27	10	0,7
2021	4	47	102	2	28	9	1,76
2021	4	47	102	2	29	10	1,43
2021	4	47	102	2	30	19	1,35



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	50	102	1	1	19	2,39
2021	4	50	102	1	2	19	2,22
2021	4	50	102	1	3	19	2,09
2021	4	50	102	1	4	19	1,96
2021	4	50	102	1	5	19	2,31
2021	4	50	102	1	6	19	2,53
2021	4	50	102	1	7	19	2,46
2021	4	50	102	1	8	19	2,31
2021	4	50	102	1	9	19	2,54
2021	4	50	102	1	10	19	2,12
2021	4	50	102	1	11	19	2,04
2021	4	50	102	1	12	19	2,88
2021	4	50	102	1	13	19	2,34
2021	4	50	102	1	14	19	2,61
2021	4	50	102	1	15	19	2,24
2021	4	50	102	1	16	19	2,24
2021	4	50	102	1	17	19	1,95
2021	4	50	102	1	18	19	2,06
2021	4	50	102	1	19	19	2,49
2021	4	50	102	1	20	19	1,76
2021	4	50	102	1	21	19	2,28
2021	4	50	102	1	22	19	2,24
2021	4	50	102	1	23	19	2,14
2021	4	50	102	1	24	19	1,94
2021	4	50	102	1	25	19	1,89
2021	4	50	102	1	26	19	2,36
2021	4	50	102	1	27	18	2,58
2021	4	50	102	1	28	19	2,52
2021	4	50	102	1	29	18	1,87
2021	4	50	102	1	30	19	2,83
2021	4	50	102	2	1	10	1,33
2021	4	50	102	2	2	19	2,68
2021	4	50	102	2	3	10	1,58
2021	4	50	102	2	4	19	1,53
2021	4	50	102	2	5	19	1,26
2021	4	50	102	2	6	19	1,38
2021	4	50	102	2	7	10	1,07
2021	4	50	102	2	8	19	1,22
2021	4	50	102	2	9	19	1,61
2021	4	50	102	2	10	10	0,97
2021	4	50	102	2	11	19	1,08
2021	4	50	102	2	12	19	1,24
2021	4	50	102	2	13	19	1,28
2021	4	50	102	2	14	19	1,38
2021	4	50	102	2	15	19	1,29
2021	4	50	102	2	16	19	1,22
2021	4	50	102	2	17	10	1,41
2021	4	50	102	2	18	19	1,32



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	50	102	2	19	19	1,61
2021	4	50	102	2	20	11	1,01
2021	4	50	102	2	21	19	1,39
2021	4	50	102	2	22	19	1,72
2021	4	50	102	2	23	19	1,21
2021	4	50	102	2	24	10	0,99
2021	4	50	102	2	25	19	1,35
2021	4	50	102	2	26	19	1,36
2021	4	50	102	2	27	10	1,13
2021	4	50	102	2	28	19	1,48
2021	4	50	102	2	29	10	1,08
2021	4	50	102	2	30	10	1,6
2021	4	5	102	1	1	19	2,02
2021	4	5	102	1	2	19	1,9
2021	4	5	102	1	3	19	1,59
2021	4	5	102	1	4	19	1,67
2021	4	5	102	1	5	19	2,19
2021	4	5	102	1	6	19	2,16
2021	4	5	102	1	7	19	2,28
2021	4	5	102	1	8	19	1,88
2021	4	5	102	1	9	19	1,91
2021	4	5	102	1	10	19	1,76
2021	4	5	102	1	11	19	1,69
2021	4	5	102	1	12	19	1,99
2021	4	5	102	1	13	19	1,75
2021	4	5	102	1	14	19	1,94
2021	4	5	102	1	15	19	2,04
2021	4	5	102	1	16	19	1,98
2021	4	5	102	1	17	19	1,88
2021	4	5	102	1	18	19	1,75
2021	4	5	102	1	19	19	1,98
2021	4	5	102	1	20	19	2,05
2021	4	5	102	1	21	19	2,16
2021	4	5	102	1	22	19	2,04
2021	4	5	102	1	23	19	1,93
2021	4	5	102	1	24	19	1,92
2021	4	5	102	1	25	19	1,93
2021	4	5	102	1	26	19	2,01
2021	4	5	102	1	27	19	2,03
2021	4	5	102	1	28	19	2,02
2021	4	5	102	1	29	19	2,1
2021	4	5	102	1	30	19	2,02
2021	4	5	102	2	1	11	1,23
2021	4	5	102	2	2	11	1,21
2021	4	5	102	2	3	11	1,02
2021	4	5	102	2	4	19	1,52
2021	4	5	102	2	5	10	0,94
2021	4	5	102	2	6	10	0,87



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	5	102	2	7	11	1,81
2021	4	5	102	2	8	10	0,88
2021	4	5	102	2	9	11	2,82
2021	4	5	102	2	10	10	1,33
2021	4	5	102	2	11	19	2
2021	4	5	102	2	12	10	0,92
2021	4	5	102	2	13	10	1,06
2021	4	5	102	2	14	11	1,03
2021	4	5	102	2	15	10	1,05
2021	4	5	102	2	16	10	1,42
2021	4	5	102	2	17	10	1,35
2021	4	5	102	2	18	19	1,3
2021	4	5	102	2	19	10	0,88
2021	4	5	102	2	20	10	1,04
2021	4	5	102	2	21	10	1,04
2021	4	5	102	2	22	10	1,04
2021	4	5	102	2	23	10	1,18
2021	4	5	102	2	24	10	1,02
2021	4	5	102	2	25	19	1,55
2021	4	5	102	2	26	11	1,06
2021	4	5	102	2	27	10	1,01
2021	4	5	102	2	28	10	1,27
2021	4	5	102	2	29	10	1,36
2021	4	5	102	2	30	10	1,23
2021	4	52	102	1	1	19	0,98
2021	4	52	102	1	2	19	1,28
2021	4	52	102	1	3	19	0,97
2021	4	52	102	1	4	19	1,06
2021	4	52	102	1	5	19	1,2
2021	4	52	102	1	6	19	1,24
2021	4	52	102	1	7	19	1,16
2021	4	52	102	1	8	19	1,19
2021	4	52	102	1	9	19	1,14
2021	4	52	102	1	10	19	0,95
2021	4	52	102	1	11	19	0,94
2021	4	52	102	1	12	19	1,27
2021	4	52	102	1	13	19	1,18
2021	4	52	102	1	14	19	1,23
2021	4	52	102	1	15	19	1,26
2021	4	52	102	1	16	19	1,12
2021	4	52	102	1	17	19	0,95
2021	4	52	102	1	18	19	1,02
2021	4	52	102	1	19	19	1,42
2021	4	52	102	1	20	19	1,34
2021	4	52	102	1	21	19	1,39
2021	4	52	102	1	22	19	1,12
2021	4	52	102	1	23	19	1,14
2021	4	52	102	1	24	19	1,11



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	52	102	1	25	19	1,07
2021	4	52	102	1	26	19	1,29
2021	4	52	102	1	27	19	1,21
2021	4	52	102	1	28	19	1,33
2021	4	52	102	1	29	19	1,32
2021	4	52	102	1	30	19	1,3
2021	4	52	102	2	1	10	1,1
2021	4	52	102	2	2	19	1,85
2021	4	52	102	2	3	10	1,18
2021	4	52	102	2	4	20	1,47
2021	4	52	102	2	5	19	1,73
2021	4	52	102	2	6	19	1,68
2021	4	52	102	2	7	19	1,61
2021	4	52	102	2	8	19	1,39
2021	4	52	102	2	9	19	1,66
2021	4	52	102	2	10	19	1,35
2021	4	52	102	2	11	20	1,76
2021	4	52	102	2	12	19	1,81
2021	4	52	102	2	13	20	1,61
2021	4	52	102	2	14	19	1,7
2021	4	52	102	2	15	19	1,86
2021	4	52	102	2	16	19	1,43
2021	4	52	102	2	17	19	1,39
2021	4	52	102	2	18	19	1,42
2021	4	52	102	2	19	19	1,52
2021	4	52	102	2	20	19	1,49
2021	4	52	102	2	21	19	1,66
2021	4	52	102	2	22	19	1,53
2021	4	52	102	2	23	19	1,38
2021	4	52	102	2	24	19	1,2
2021	4	52	102	2	25	19	1,4
2021	4	52	102	2	26	19	1,48
2021	4	52	102	2	27	19	1,79
2021	4	52	102	2	28	19	1,58
2021	4	52	102	2	29	19	1,72
2021	4	52	102	2	30	19	1,47
2021	4	54	102	1	1	9	1,9
2021	4	54	102	1	2	19	2,26
2021	4	54	102	1	3	18	1,75
2021	4	54	102	1	4	19	2,05
2021	4	54	102	1	5	19	2,6
2021	4	54	102	1	6	19	2,75
2021	4	54	102	1	7	19	3,06
2021	4	54	102	1	8	19	3,21
2021	4	54	102	1	9	19	2,85
2021	4	54	102	1	10	19	2,13
2021	4	54	102	1	11	19	2,18
2021	4	54	102	1	12	19	2,39



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	54	102	1	13	19	2,46
2021	4	54	102	1	14	19	2,65
2021	4	54	102	1	15	19	2,43
2021	4	54	102	1	16	19	2,74
2021	4	54	102	1	17	19	2,16
2021	4	54	102	1	18	19	2,22
2021	4	54	102	1	19	19	2,47
2021	4	54	102	1	20	19	2,45
2021	4	54	102	1	21	19	2,36
2021	4	54	102	1	22	19	2,57
2021	4	54	102	1	23	19	2,48
2021	4	54	102	1	24	19	2,28
2021	4	54	102	1	25	19	2,31
2021	4	54	102	1	26	19	2,67
2021	4	54	102	1	27	19	2,43
2021	4	54	102	1	28	19	3,21
2021	4	54	102	1	29	19	2,66
2021	4	54	102	1	30	19	2,31
2021	4	54	102	2	1	10	1,31
2021	4	54	102	2	2	10	1,55
2021	4	54	102	2	3	10	2,06
2021	4	54	102	2	4	19	2,06
2021	4	54	102	2	5	10	1,03
2021	4	54	102	2	6	18	2,28
2021	4	54	102	2	7	19	2,26
2021	4	54	102	2	8	10	1,41
2021	4	54	102	2	9	10	1,22
2021	4	54	102	2	10	10	1,22
2021	4	54	102	2	11	10	1,35
2021	4	54	102	2	12	10	1,16
2021	4	54	102	2	13	19	2,53
2021	4	54	102	2	14	19	2,2
2021	4	54	102	2	15	19	2,13
2021	4	54	102	2	16	10	1,1
2021	4	54	102	2	17	10	1,22
2021	4	54	102	2	18	19	1,52
2021	4	54	102	2	19	19	1,96
2021	4	54	102	2	20	19	2,13
2021	4	54	102	2	21	19	2,14
2021	4	54	102	2	22	19	2,35
2021	4	54	102	2	23	19	1,77
2021	4	54	102	2	24	19	1,51
2021	4	54	102	2	25	19	1,73
2021	4	54	102	2	26	10	1,21
2021	4	54	102	2	27	19	2,34
2021	4	54	102	2	28	10	1,22
2021	4	54	102	2	29	19	2,11
2021	4	54	102	2	30	19	1,86



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	63	102	1	1	19	2,19
2021	4	63	102	1	2	19	2,43
2021	4	63	102	1	3	10	1,98
2021	4	63	102	1	4	19	1,65
2021	4	63	102	1	5	19	1,86
2021	4	63	102	1	6	19	2,12
2021	4	63	102	1	7	19	1,84
2021	4	63	102	1	8	19	2,03
2021	4	63	102	1	9	19	2,39
2021	4	63	102	1	10	19	1,99
2021	4	63	102	1	11	19	2,34
2021	4	63	102	1	12	19	2,17
2021	4	63	102	1	13	19	1,89
2021	4	63	102	1	14	19	2,3
2021	4	63	102	1	15	19	2,22
2021	4	63	102	1	16	19	2,04
2021	4	63	102	1	17	19	2,24
2021	4	63	102	1	18	19	2,74
2021	4	63	102	1	19	19	2,19
2021	4	63	102	1	20	19	2,24
2021	4	63	102	1	21	19	2,35
2021	4	63	102	1	22	19	1,95
2021	4	63	102	1	23	19	2,33
2021	4	63	102	1	24	19	1,91
2021	4	63	102	1	25	19	2,46
2021	4	63	102	1	26	19	2,59
2021	4	63	102	1	27	19	2,56
2021	4	63	102	1	28	19	2,21
2021	4	63	102	1	29	19	1,88
2021	4	63	102	1	30	19	2,12
2021	4	63	102	2	1	10	0,81
2021	4	63	102	2	2	11	1,26
2021	4	63	102	2	3	10	0,76
2021	4	63	102	2	4	19	1,34
2021	4	63	102	2	5	10	0,9
2021	4	63	102	2	6	10	0,57
2021	4	63	102	2	7	10	1,01
2021	4	63	102	2	8	10	0,54
2021	4	63	102	2	9	10	0,57
2021	4	63	102	2	10	10	0,5
2021	4	63	102	2	11	11	0,64
2021	4	63	102	2	12	10	0,44
2021	4	63	102	2	13	10	0,82
2021	4	63	102	2	14	10	0,64
2021	4	63	102	2	15	10	0,87
2021	4	63	102	2	16	10	0,69
2021	4	63	102	2	17	11	0,73
2021	4	63	102	2	18	11	0,9



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	63	102	2	19	10	0,78
2021	4	63	102	2	20	10	0,96
2021	4	63	102	2	21	10	0,7
2021	4	63	102	2	22	10	0,67
2021	4	63	102	2	23	11	0,76
2021	4	63	102	2	24	10	1,64
2021	4	63	102	2	25	19	1,49
2021	4	63	102	2	26	10	0,66
2021	4	63	102	2	27	10	0,7
2021	4	63	102	2	28	10	0,66
2021	4	63	102	2	29	10	0,56
2021	4	63	102	2	30	11	0,79
2021	4	66	102	1	1	19	2,24
2021	4	66	102	1	2	19	2,46
2021	4	66	102	1	3	10	2,38
2021	4	66	102	1	4	19	2,5
2021	4	66	102	1	5	19	2,81
2021	4	66	102	1	6	19	3
2021	4	66	102	1	7	19	3,02
2021	4	66	102	1	8	19	2,78
2021	4	66	102	1	9	19	2,71
2021	4	66	102	1	10	10	2,05
2021	4	66	102	1	11	19	2,86
2021	4	66	102	1	12	19	2,59
2021	4	66	102	1	13	19	2,67
2021	4	66	102	1	14	19	3,14
2021	4	66	102	1	15	19	3,99
2021	4	66	102	1	16	19	3,18
2021	4	66	102	1	17	19	2,9
2021	4	66	102	1	18	19	3,01
2021	4	66	102	1	19	19	2,8
2021	4	66	102	1	20	18	3,23
2021	4	66	102	1	21	19	3,26
2021	4	66	102	1	22	19	3,17
2021	4	66	102	1	23	19	3,05
2021	4	66	102	1	24	19	3,32
2021	4	66	102	1	25	19	3,53
2021	4	66	102	1	26	19	2,71
2021	4	66	102	1	27	19	2,9
2021	4	66	102	1	28	19	2,69
2021	4	66	102	1	29	19	2,75
2021	4	66	102	1	30	19	2,61
2021	4	66	102	2	1	11	1,26
2021	4	66	102	2	2	19	1,37
2021	4	66	102	2	3	11	0,82
2021	4	66	102	2	4	19	0,93
2021	4	66	102	2	5	11	0,97
2021	4	66	102	2	6	10	1,21



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	66	102	2	7	10	0,79
2021	4	66	102	2	8	10	0,81
2021	4	66	102	2	9	10	0,9
2021	4	66	102	2	10	10	0,76
2021	4	66	102	2	11	19	1,01
2021	4	66	102	2	12	10	0,97
2021	4	66	102	2	13	10	0,88
2021	4	66	102	2	14	10	1,54
2021	4	66	102	2	15	10	1,24
2021	4	66	102	2	16	10	1,2
2021	4	66	102	2	17	11	0,97
2021	4	66	102	2	18	19	1,35
2021	4	66	102	2	19	10	0,89
2021	4	66	102	2	20	19	1,99
2021	4	66	102	2	21	10	1,29
2021	4	66	102	2	22	10	1,18
2021	4	66	102	2	23	10	1,11
2021	4	66	102	2	24	10	1,13
2021	4	66	102	2	25	19	1,14
2021	4	66	102	2	26	10	0,95
2021	4	66	102	2	27	10	0,96
2021	4	66	102	2	28	10	0,85
2021	4	66	102	2	29	19	1,54
2021	4	66	102	2	30	11	0,89
2021	4	68	102	1	1	9	1,44
2021	4	68	102	1	2	10	1,39
2021	4	68	102	1	3	9	1,45
2021	4	68	102	1	4	18	1,85
2021	4	68	102	1	5	18	2,37
2021	4	68	102	1	6	19	2,1
2021	4	68	102	1	7	18	2,12
2021	4	68	102	1	8	18	2,18
2021	4	68	102	1	9	19	2,28
2021	4	68	102	1	10	19	2,15
2021	4	68	102	1	11	19	1,92
2021	4	68	102	1	12	19	1,85
2021	4	68	102	1	13	19	1,97
2021	4	68	102	1	14	19	2,65
2021	4	68	102	1	15	18	1,91
2021	4	68	102	1	16	19	2,07
2021	4	68	102	1	17	9	1,56
2021	4	68	102	1	18	19	2,9
2021	4	68	102	1	19	19	1,94
2021	4	68	102	1	20	19	2,17
2021	4	68	102	1	21	19	1,79
2021	4	68	102	1	22	19	2,01
2021	4	68	102	1	23	19	2,07
2021	4	68	102	1	24	19	1,69



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	68	102	1	25	19	1,94
2021	4	68	102	1	26	19	2,17
2021	4	68	102	1	27	18	1,98
2021	4	68	102	1	28	18	2,49
2021	4	68	102	1	29	19	2,54
2021	4	68	102	1	30	18	2,38
2021	4	68	102	2	1	10	1,2
2021	4	68	102	2	2	10	1,41
2021	4	68	102	2	3	10	1,17
2021	4	68	102	2	4	19	1,57
2021	4	68	102	2	5	10	0,97
2021	4	68	102	2	6	10	1,36
2021	4	68	102	2	7	10	0,98
2021	4	68	102	2	8	10	1,12
2021	4	68	102	2	9	10	1,03
2021	4	68	102	2	10	10	1,08
2021	4	68	102	2	11	11	1,08
2021	4	68	102	2	12	10	0,87
2021	4	68	102	2	13	10	1,03
2021	4	68	102	2	14	10	1,06
2021	4	68	102	2	15	10	1,27
2021	4	68	102	2	16	10	0,95
2021	4	68	102	2	17	10	1,16
2021	4	68	102	2	18	10	1,22
2021	4	68	102	2	19	10	0,9
2021	4	68	102	2	20	9	1,07
2021	4	68	102	2	21	9	1,01
2021	4	68	102	2	22	10	1
2021	4	68	102	2	23	10	1,02
2021	4	68	102	2	24	10	1,39
2021	4	68	102	2	25	11	1,01
2021	4	68	102	2	26	10	0,8
2021	4	68	102	2	27	10	0,88
2021	4	68	102	2	28	10	1,35
2021	4	68	102	2	29	10	1,16
2021	4	68	102	2	30	10	1,01
2021	4	70	102	1	1	19	3,61
2021	4	70	102	1	2	10	2,85
2021	4	70	102	1	3	19	2,69
2021	4	70	102	1	4	19	3,18
2021	4	70	102	1	5	19	3,06
2021	4	70	102	1	6	19	3,44
2021	4	70	102	1	7	19	3,29
2021	4	70	102	1	8	19	3,57
2021	4	70	102	1	9	19	3,12
2021	4	70	102	1	10	19	2,97
2021	4	70	102	1	11	19	4,01
2021	4	70	102	1	12	19	7,45



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	70	102	1	13	19	3,37
2021	4	70	102	1	14	19	4,33
2021	4	70	102	1	15	19	3,85
2021	4	70	102	1	16	19	3,61
2021	4	70	102	1	17	19	3,18
2021	4	70	102	1	18	19	2,89
2021	4	70	102	1	19	19	3,02
2021	4	70	102	1	20	19	3,54
2021	4	70	102	1	21	19	3,36
2021	4	70	102	1	22	19	6,67
2021	4	70	102	1	23	19	5,72
2021	4	70	102	1	24	19	6,84
2021	4	70	102	1	25	19	5,63
2021	4	70	102	1	26	19	5,4
2021	4	70	102	1	27	19	4,83
2021	4	70	102	1	28	19	4,98
2021	4	70	102	1	29	19	4,04
2021	4	70	102	1	30	19	5,82
2021	4	70	102	2	1	10	1,18
2021	4	70	102	2	2	10	1,72
2021	4	70	102	2	3	10	1,63
2021	4	70	102	2	4	19	1,87
2021	4	70	102	2	5	19	2,28
2021	4	70	102	2	6	19	3,98
2021	4	70	102	2	7	19	2,31
2021	4	70	102	2	8	19	2,12
2021	4	70	102	2	9	19	3,3
2021	4	70	102	2	10	19	1,83
2021	4	70	102	2	11	19	1,84
2021	4	70	102	2	12	19	2,2
2021	4	70	102	2	13	19	2,07
2021	4	70	102	2	14	19	2,08
2021	4	70	102	2	15	19	2,14
2021	4	70	102	2	16	19	2,01
2021	4	70	102	2	17	20	1,82
2021	4	70	102	2	18	19	2,13
2021	4	70	102	2	19	19	1,87
2021	4	70	102	2	20	19	2,1
2021	4	70	102	2	21	19	2,08
2021	4	70	102	2	22	19	1,59
2021	4	70	102	2	23	19	1,73
2021	4	70	102	2	24	19	1,56
2021	4	70	102	2	25	19	1,48
2021	4	70	102	2	26	19	1,67
2021	4	70	102	2	27	10	1,07
2021	4	70	102	2	28	19	3,87
2021	4	70	102	2	29	19	6,51
2021	4	70	102	2	30	19	5,78



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	73	102	1	1	19	3,4
2021	4	73	102	1	2	10	2,79
2021	4	73	102	1	3	19	2,14
2021	4	73	102	1	4	19	2,6
2021	4	73	102	1	5	19	2,61
2021	4	73	102	1	6	19	3,27
2021	4	73	102	1	7	19	2,35
2021	4	73	102	1	8	19	2,46
2021	4	73	102	1	9	19	2,4
2021	4	73	102	1	10	19	2,35
2021	4	73	102	1	11	19	2,2
2021	4	73	102	1	12	19	2,55
2021	4	73	102	1	13	19	2,68
2021	4	73	102	1	14	19	2,85
2021	4	73	102	1	15	19	2,37
2021	4	73	102	1	16	19	2,85
2021	4	73	102	1	17	19	2,41
2021	4	73	102	1	18	19	2,27
2021	4	73	102	1	19	19	3,58
2021	4	73	102	1	20	19	2,74
2021	4	73	102	1	21	19	2,4
2021	4	73	102	1	22	19	3,26
2021	4	73	102	1	23	19	2,32
2021	4	73	102	1	24	19	2,15
2021	4	73	102	1	25	19	2,26
2021	4	73	102	1	26	19	2,81
2021	4	73	102	1	27	19	2,77
2021	4	73	102	1	28	19	2,48
2021	4	73	102	1	29	19	2,95
2021	4	73	102	1	30	19	2,58
2021	4	73	102	2	1	10	1,07
2021	4	73	102	2	2	11	1,36
2021	4	73	102	2	3	10	0,96
2021	4	73	102	2	4	11	0,99
2021	4	73	102	2	5	10	0,94
2021	4	73	102	2	6	10	0,96
2021	4	73	102	2	7	10	0,85
2021	4	73	102	2	8	10	0,8
2021	4	73	102	2	9	10	0,95
2021	4	73	102	2	10	10	0,89
2021	4	73	102	2	11	10	0,92
2021	4	73	102	2	12	10	0,97
2021	4	73	102	2	13	10	1,21
2021	4	73	102	2	14	10	0,92
2021	4	73	102	2	15	10	0,88
2021	4	73	102	2	16	10	0,92
2021	4	73	102	2	17	10	0,96
2021	4	73	102	2	18	10	1,01



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	73	102	2	19	10	1,35
2021	4	73	102	2	20	10	0,84
2021	4	73	102	2	21	10	0,92
2021	4	73	102	2	22	10	1,13
2021	4	73	102	2	23	10	1,19
2021	4	73	102	2	24	10	1,02
2021	4	73	102	2	25	10	0,97
2021	4	73	102	2	26	10	0,91
2021	4	73	102	2	27	10	0,93
2021	4	73	102	2	28	10	0,98
2021	4	73	102	2	29	10	1,05
2021	4	73	102	2	30	10	1,09
2021	4	76	102	1	1	11	1,53
2021	4	76	102	1	2	10	1,35
2021	4	76	102	1	3	10	1,32
2021	4	76	102	1	4	19	1,57
2021	4	76	102	1	5	19	1,57
2021	4	76	102	1	6	19	1,55
2021	4	76	102	1	7	19	1,83
2021	4	76	102	1	8	19	1,48
2021	4	76	102	1	9	19	1,72
2021	4	76	102	1	10	10	1,42
2021	4	76	102	1	11	19	1,37
2021	4	76	102	1	12	19	1,68
2021	4	76	102	1	13	19	1,58
2021	4	76	102	1	14	19	1,52
2021	4	76	102	1	15	19	1,64
2021	4	76	102	1	16	19	1,68
2021	4	76	102	1	17	10	1,47
2021	4	76	102	1	18	19	1,55
2021	4	76	102	1	19	19	1,5
2021	4	76	102	1	20	19	1,89
2021	4	76	102	1	21	19	1,6
2021	4	76	102	1	22	19	1,83
2021	4	76	102	1	23	19	1,63
2021	4	76	102	1	24	19	1,56
2021	4	76	102	1	25	19	1,46
2021	4	76	102	1	26	19	1,59
2021	4	76	102	1	27	19	2,09
2021	4	76	102	1	28	19	1,56
2021	4	76	102	1	29	19	1,43
2021	4	76	102	1	30	10	1,56
2021	4	76	102	2	1	11	0,98
2021	4	76	102	2	2	11	1
2021	4	76	102	2	3	11	0,73
2021	4	76	102	2	4	19	0,76
2021	4	76	102	2	5	10	1,15
2021	4	76	102	2	6	10	0,7



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	76	102	2	7	10	0,92
2021	4	76	102	2	8	10	1,4
2021	4	76	102	2	9	10	1,32
2021	4	76	102	2	10	10	0,69
2021	4	76	102	2	11	11	0,68
2021	4	76	102	2	12	10	0,63
2021	4	76	102	2	13	10	0,76
2021	4	76	102	2	14	10	0,67
2021	4	76	102	2	15	10	0,77
2021	4	76	102	2	16	10	0,69
2021	4	76	102	2	17	10	0,77
2021	4	76	102	2	18	11	0,59
2021	4	76	102	2	19	10	0,63
2021	4	76	102	2	20	10	0,78
2021	4	76	102	2	21	10	0,72
2021	4	76	102	2	22	10	0,7
2021	4	76	102	2	23	10	1,09
2021	4	76	102	2	24	10	1,42
2021	4	76	102	2	25	11	0,7
2021	4	76	102	2	26	10	0,64
2021	4	76	102	2	27	10	0,74
2021	4	76	102	2	28	10	0,93
2021	4	76	102	2	29	10	0,59
2021	4	76	102	2	30	10	0,59
2021	4	8	102	1	1	19	2,25
2021	4	8	102	1	2	19	2,19
2021	4	8	102	1	3	19	2,31
2021	4	8	102	1	4	19	2,35
2021	4	8	102	1	5	19	2,92
2021	4	8	102	1	6	19	3,21
2021	4	8	102	1	7	19	3,29
2021	4	8	102	1	8	19	2,87
2021	4	8	102	1	9	19	2,67
2021	4	8	102	1	10	19	2,77
2021	4	8	102	1	11	19	2,43
2021	4	8	102	1	12	19	2,72
2021	4	8	102	1	13	19	2,7
2021	4	8	102	1	14	19	3,05
2021	4	8	102	1	15	19	2,49
2021	4	8	102	1	16	19	2,71
2021	4	8	102	1	17	19	2,67
2021	4	8	102	1	18	19	2,07
2021	4	8	102	1	19	19	2,41
2021	4	8	102	1	20	19	3,36
2021	4	8	102	1	21	19	2,37
2021	4	8	102	1	22	19	3,23
2021	4	8	102	1	23	19	2,69
2021	4	8	102	1	24	19	2,44



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	8	102	1	25	19	2,08
2021	4	8	102	1	26	19	2,54
2021	4	8	102	1	27	19	2,72
2021	4	8	102	1	28	19	2,45
2021	4	8	102	1	29	19	2,3
2021	4	8	102	1	30	19	2,75
2021	4	8	102	2	1	10	0,98
2021	4	8	102	2	2	11	0,76
2021	4	8	102	2	3	10	0,54
2021	4	8	102	2	4	19	0,75
2021	4	8	102	2	5	10	0,89
2021	4	8	102	2	6	10	0,73
2021	4	8	102	2	7	10	0,62
2021	4	8	102	2	8	10	0,76
2021	4	8	102	2	9	10	0,71
2021	4	8	102	2	10	10	0,82
2021	4	8	102	2	11	11	0,71
2021	4	8	102	2	12	10	0,74
2021	4	8	102	2	13	10	0,66
2021	4	8	102	2	14	19	0,9
2021	4	8	102	2	15	10	0,64
2021	4	8	102	2	16	10	0,64
2021	4	8	102	2	17	10	0,75
2021	4	8	102	2	18	11	1,48
2021	4	8	102	2	19	10	1,09
2021	4	8	102	2	20	10	0,75
2021	4	8	102	2	21	10	0,7
2021	4	8	102	2	22	10	0,78
2021	4	8	102	2	23	10	1
2021	4	8	102	2	24	10	3,08
2021	4	8	102	2	25	11	2,8
2021	4	8	102	2	26	10	3,19
2021	4	8	102	2	27	10	2,83
2021	4	8	102	2	28	10	1,19
2021	4	8	102	2	29	10	1,07
2021	4	8	102	2	30	10	1,05
2021	4	81	102	1	1	19	2,37
2021	4	81	102	1	2	18	1,51
2021	4	81	102	1	3	19	1,74
2021	4	81	102	1	4	19	1,63
2021	4	81	102	1	5	18	1,46
2021	4	81	102	1	6	18	1,63
2021	4	81	102	1	7	19	2,08
2021	4	81	102	1	8	19	2,07
2021	4	81	102	1	9	19	3,24
2021	4	81	102	1	10	19	2,01
2021	4	81	102	1	11	19	1,79
2021	4	81	102	1	12	19	1,93



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	81	102	1	13	19	1,93
2021	4	81	102	1	14	18	1,55
2021	4	81	102	1	15	19	1,71
2021	4	81	102	1	16	19	3,52
2021	4	81	102	1	17	19	1,96
2021	4	81	102	1	18	19	1,73
2021	4	81	102	1	19	19	2,05
2021	4	81	102	1	20	19	2,07
2021	4	81	102	1	21	19	1,66
2021	4	81	102	1	22	19	2,13
2021	4	81	102	1	23	19	2,74
2021	4	81	102	1	24	19	1,76
2021	4	81	102	1	25	19	1,72
2021	4	81	102	1	26	19	2,35
2021	4	81	102	1	27	18	1,85
2021	4	81	102	1	28	19	2,99
2021	4	81	102	1	29	18	3,04
2021	4	81	102	1	30	18	1,57
2021	4	81	102	2	1	9	1,31
2021	4	81	102	2	2	18	1,66
2021	4	81	102	2	3	9	1,19
2021	4	81	102	2	4	19	1,6
2021	4	81	102	2	5	9	1,01
2021	4	81	102	2	6	9	3,31
2021	4	81	102	2	7	19	3,17
2021	4	81	102	2	8	9	1,09
2021	4	81	102	2	9	19	1,44
2021	4	81	102	2	10	19	1,65
2021	4	81	102	2	11	19	1,53
2021	4	81	102	2	12	10	1,01
2021	4	81	102	2	13	9	1,14
2021	4	81	102	2	14	10	1,16
2021	4	81	102	2	15	19	1,64
2021	4	81	102	2	16	19	1,61
2021	4	81	102	2	17	9	1,12
2021	4	81	102	2	18	19	1,39
2021	4	81	102	2	19	10	0,92
2021	4	81	102	2	20	9	1,65
2021	4	81	102	2	21	9	1,11
2021	4	81	102	2	22	9	1,02
2021	4	81	102	2	23	9	1,05
2021	4	81	102	2	24	19	1,38
2021	4	81	102	2	25	19	1,49
2021	4	81	102	2	26	9	0,89
2021	4	81	102	2	27	9	1,03
2021	4	81	102	2	28	18	1,84
2021	4	81	102	2	29	10	1,73
2021	4	81	102	2	30	10	0,88



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	85	102	1	1	19	7,07
2021	4	85	102	1	2	19	1,81
2021	4	85	102	1	3	19	1,91
2021	4	85	102	1	4	18	2,01
2021	4	85	102	1	5	18	3,35
2021	4	85	102	1	6	19	2,06
2021	4	85	102	1	7	19	2,59
2021	4	85	102	1	8	19	2,31
2021	4	85	102	1	9	19	3,42
2021	4	85	102	1	10	19	2,06
2021	4	85	102	1	11	19	1,99
2021	4	85	102	1	12	19	2,65
2021	4	85	102	1	13	19	2,47
2021	4	85	102	1	14	19	5,47
2021	4	85	102	1	15	19	3,85
2021	4	85	102	1	16	19	2,46
2021	4	85	102	1	17	18	1,77
2021	4	85	102	1	18	19	1,96
2021	4	85	102	1	19	19	2,17
2021	4	85	102	1	20	19	2,29
2021	4	85	102	1	21	19	2,39
2021	4	85	102	1	22	19	2,24
2021	4	85	102	1	23	19	2,22
2021	4	85	102	1	24	19	1,76
2021	4	85	102	1	25	19	2,03
2021	4	85	102	1	26	19	2,22
2021	4	85	102	1	27	18	2,03
2021	4	85	102	1	28	19	2,62
2021	4	85	102	1	29	18	3,02
2021	4	85	102	1	30	19	2,15
2021	4	85	102	2	1	10	1,05
2021	4	85	102	2	2	18	1,46
2021	4	85	102	2	3	19	1,38
2021	4	85	102	2	4	19	1,24
2021	4	85	102	2	5	18	1,13
2021	4	85	102	2	6	18	1,07
2021	4	85	102	2	7	18	1,17
2021	4	85	102	2	8	19	1,53
2021	4	85	102	2	9	19	1,82
2021	4	85	102	2	10	19	1,23
2021	4	85	102	2	11	19	1,26
2021	4	85	102	2	12	19	1,4
2021	4	85	102	2	13	19	1,57
2021	4	85	102	2	14	18	1,15
2021	4	85	102	2	15	19	1,38
2021	4	85	102	2	16	19	1,22
2021	4	85	102	2	17	19	1,29
2021	4	85	102	2	18	19	1,2



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	85	102	2	19	19	1,36
2021	4	85	102	2	20	19	2,99
2021	4	85	102	2	21	19	1,37
2021	4	85	102	2	22	19	1,56
2021	4	85	102	2	23	19	1,37
2021	4	85	102	2	24	19	1,14
2021	4	85	102	2	25	19	1,37
2021	4	85	102	2	26	18	1,38
2021	4	85	102	2	27	18	1,37
2021	4	85	102	2	28	19	1,42
2021	4	85	102	2	29	18	1,28
2021	4	85	102	2	30	19	1,45
2021	4	86	102	1	1	19	4,02
2021	4	86	102	1	2	19	1,98
2021	4	86	102	1	3	19	2,33
2021	4	86	102	1	4	19	2,01
2021	4	86	102	1	5	19	2,81
2021	4	86	102	1	6	19	2,18
2021	4	86	102	1	7	19	2,64
2021	4	86	102	1	8	19	2,29
2021	4	86	102	1	9	19	2,48
2021	4	86	102	1	10	19	1,84
2021	4	86	102	1	11	19	1,79
2021	4	86	102	1	12	19	2,91
2021	4	86	102	1	13	19	2,04
2021	4	86	102	1	14	19	1,9
2021	4	86	102	1	15	19	2,77
2021	4	86	102	1	16	19	2,19
2021	4	86	102	1	17	19	1,85
2021	4	86	102	1	18	19	2,35
2021	4	86	102	1	19	19	3,16
2021	4	86	102	1	20	19	3,35
2021	4	86	102	1	21	19	2,19
2021	4	86	102	1	22	19	2,34
2021	4	86	102	1	23	19	3,02
2021	4	86	102	1	24	19	2,51
2021	4	86	102	1	25	19	2,75
2021	4	86	102	1	26	19	2,84
2021	4	86	102	1	27	19	2,33
2021	4	86	102	1	28	19	2,39
2021	4	86	102	1	29	19	2,57
2021	4	86	102	1	30	19	2,05
2021	4	86	102	2	1	10	0,71
2021	4	86	102	2	2	19	2,52
2021	4	86	102	2	3	11	0,74
2021	4	86	102	2	4	19	0,89
2021	4	86	102	2	5	19	0,83
2021	4	86	102	2	6	19	1,02



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	86	102	2	7	19	1
2021	4	86	102	2	8	19	1,41
2021	4	86	102	2	9	19	1,63
2021	4	86	102	2	10	20	1,47
2021	4	86	102	2	11	19	1,51
2021	4	86	102	2	12	19	1,72
2021	4	86	102	2	13	19	1,32
2021	4	86	102	2	14	19	1,52
2021	4	86	102	2	15	19	1,94
2021	4	86	102	2	16	19	1,8
2021	4	86	102	2	17	19	1,92
2021	4	86	102	2	18	19	2,44
2021	4	86	102	2	19	19	1,03
2021	4	86	102	2	20	19	1,73
2021	4	86	102	2	21	19	1,54
2021	4	86	102	2	22	19	1,06
2021	4	86	102	2	23	19	1,35
2021	4	86	102	2	24	20	1,12
2021	4	86	102	2	25	19	1,23
2021	4	86	102	2	26	19	1,23
2021	4	86	102	2	27	10	0,78
2021	4	86	102	2	28	20	1,28
2021	4	86	102	2	29	19	1,38
2021	4	86	102	2	30	19	1,08
2021	4	88	102	1	1	19	0,48
2021	4	88	102	1	2	20	1,52
2021	4	88	102	1	3	20	0,66
2021	4	88	102	1	4	19	0,45
2021	4	88	102	1	5	20	0,67
2021	4	88	102	1	6	20	2,61
2021	4	88	102	1	7	20	0,53
2021	4	88	102	1	8	20	0,76
2021	4	88	102	1	9	20	0,9
2021	4	88	102	1	10	8	0,72
2021	4	88	102	1	11	19	1,31
2021	4	88	102	1	12	20	0,92
2021	4	88	102	1	13	19	0,35
2021	4	88	102	1	14	20	1,8
2021	4	88	102	1	15	19	1,18
2021	4	88	102	1	16	19	1,14
2021	4	88	102	1	17	20	1,08
2021	4	88	102	1	18	20	0,79
2021	4	88	102	1	19	19	1,42
2021	4	88	102	1	20	19	0,7
2021	4	88	102	1	21	19	1,58
2021	4	88	102	1	22	20	1
2021	4	88	102	1	23	20	1,14
2021	4	88	102	1	24	19	0,47



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	88	102	1	25	19	0,37
2021	4	88	102	1	26	19	0,91
2021	4	88	102	1	27	19	1,16
2021	4	88	102	1	28	19	0,82
2021	4	88	102	1	29	20	0,48
2021	4	88	102	1	30	20	1,07
2021	4	88	102	2	1	10	1,97
2021	4	88	102	2	2	20	1,94
2021	4	88	102	2	3	19	2,02
2021	4	88	102	2	4	20	1,93
2021	4	88	102	2	5	20	2,15
2021	4	88	102	2	6	21	2,7
2021	4	88	102	2	7	19	2,43
2021	4	88	102	2	8	20	2,69
2021	4	88	102	2	9	19	2,65
2021	4	88	102	2	10	11	2,23
2021	4	88	102	2	11	20	1,82
2021	4	88	102	2	12	20	2,23
2021	4	88	102	2	13	20	2,48
2021	4	88	102	2	14	19	2,23
2021	4	88	102	2	15	20	1,92
2021	4	88	102	2	16	19	1,83
2021	4	88	102	2	17	20	2,11
2021	4	88	102	2	18	20	1,82
2021	4	88	102	2	19	20	2,19
2021	4	88	102	2	20	20	2,3
2021	4	88	102	2	21	19	2,38
2021	4	88	102	2	22	11	1,75
2021	4	88	102	2	23	20	3,07
2021	4	88	102	2	24	20	2,01
2021	4	88	102	2	25	20	1,91
2021	4	88	102	2	26	20	2,32
2021	4	88	102	2	27	20	2,07
2021	4	88	102	2	28	19	2,06
2021	4	88	102	2	29	20	4,25
2021	4	88	102	2	30	20	1,64
2021	4	95	102	1	1	18	2,76
2021	4	95	102	1	2	18	5,13
2021	4	95	102	1	3	17	1,98
2021	4	95	102	1	4	18	2,25
2021	4	95	102	1	5	18	3,15
2021	4	95	102	1	6	18	2,5
2021	4	95	102	1	7	18	2,08
2021	4	95	102	1	8	18	2,37
2021	4	95	102	1	9	18	4,44
2021	4	95	102	1	10	18	4,01
2021	4	95	102	1	11	18	4,25
2021	4	95	102	1	12	18	6,21



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	95	102	1	13	18	4,32
2021	4	95	102	1	14	18	2,16
2021	4	95	102	1	15	18	3,16
2021	4	95	102	1	16	18	2,87
2021	4	95	102	1	17	18	2,17
2021	4	95	102	1	18	18	3,4
2021	4	95	102	1	19	18	2,42
2021	4	95	102	1	20	18	1,34
2021	4	95	102	1	21	19	3,09
2021	4	95	102	1	22	18	2,47
2021	4	95	102	1	23	18	2,56
2021	4	95	102	1	24	18	2,96
2021	4	95	102	1	25	18	2,79
2021	4	95	102	1	26	18	3,17
2021	4	95	102	1	27	18	3,12
2021	4	95	102	1	28	18	2,4
2021	4	95	102	1	29	18	2,59
2021	4	95	102	1	30	18	2,99
2021	4	95	102	2	1	19	5,42
2021	4	95	102	2	2	19	3,27
2021	4	95	102	2	3	9	2,69
2021	4	95	102	2	4	19	4,8
2021	4	95	102	2	5	18	3,67
2021	4	95	102	2	6	19	4,29
2021	4	95	102	2	7	19	3,89
2021	4	95	102	2	8	18	2,63
2021	4	95	102	2	9	19	3,87
2021	4	95	102	2	10	19	3,05
2021	4	95	102	2	11	19	3,4
2021	4	95	102	2	12	19	3,16
2021	4	95	102	2	13	19	3,14
2021	4	95	102	2	14	19	4,07
2021	4	95	102	2	15	19	4,16
2021	4	95	102	2	16	20	3,81
2021	4	95	102	2	17	19	3,91
2021	4	95	102	2	18	19	3,54
2021	4	95	102	2	19	19	5,3
2021	4	95	102	2	20	17	5,51
2021	4	95	102	2	21	20	3,83
2021	4	95	102	2	22	19	3,04
2021	4	95	102	2	23	19	4,08
2021	4	95	102	2	24	19	2,18
2021	4	95	102	2	25	19	3,52
2021	4	95	102	2	26	18	4,22
2021	4	95	102	2	27	19	2,95
2021	4	95	102	2	28	18	4,79
2021	4	95	102	2	29	19	4,03
2021	4	95	102	2	30	19	4,03



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	97	102	1	1	17	3,85
2021	4	97	102	1	2	18	0
2021	4	97	102	1	3	10	4,04
2021	4	97	102	1	4	9	0
2021	4	97	102	1	5	19	1,8
2021	4	97	102	1	6	19	1,35
2021	4	97	102	1	7	18	3,43
2021	4	97	102	1	8	18	2,26
2021	4	97	102	1	9	18	0,55
2021	4	97	102	1	10	19	1,49
2021	4	97	102	1	11	18	1,15
2021	4	97	102	1	12	19	1,55
2021	4	97	102	1	13	19	1,2
2021	4	97	102	1	14	18	0
2021	4	97	102	1	15	19	0,76
2021	4	97	102	1	16	18	2,68
2021	4	97	102	1	17	18	1,38
2021	4	97	102	1	18	19	3,53
2021	4	97	102	1	19	18	1,62
2021	4	97	102	1	20	16	0
2021	4	97	102	1	21	16	0
2021	4	97	102	1	22	17	0
2021	4	97	102	1	23	19	0
2021	4	97	102	1	24	17	1,69
2021	4	97	102	1	25	18	4
2021	4	97	102	1	26	18	0,55
2021	4	97	102	1	27	17	0,52
2021	4	97	102	1	28	18	0,53
2021	4	97	102	1	29	18	1,54
2021	4	97	102	1	30	18	1,69
2021	4	97	102	2	1	19	0,29
2021	4	97	102	2	2	20	9,33
2021	4	97	102	2	3	10	7,84
2021	4	97	102	2	4	18	0,37
2021	4	97	102	2	5	19	1,64
2021	4	97	102	2	6	18	5,49
2021	4	97	102	2	7	20	6,63
2021	4	97	102	2	8	19	0,46
2021	4	97	102	2	9	19	0,2
2021	4	97	102	2	10	18	4,88
2021	4	97	102	2	11	20	9,86
2021	4	97	102	2	12	19	6,17
2021	4	97	102	2	13	16	0,34
2021	4	97	102	2	14	19	0,23
2021	4	97	102	2	15	19	0
2021	4	97	102	2	16	18	0,92
2021	4	97	102	2	17	20	4,13
2021	4	97	102	2	18	20	0,48



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	97	102	2	19	19	10,61
2021	4	97	102	2	20	20	11,95
2021	4	97	102	2	21	21	0,48
2021	4	97	102	2	22	19	5,17
2021	4	97	102	2	23	19	3,29
2021	4	97	102	2	24	20	2,14
2021	4	97	102	2	25	17	0,21
2021	4	97	102	2	26	18	0,16
2021	4	97	102	2	27	20	0,27
2021	4	97	102	2	28	19	0,41
2021	4	97	102	2	29	19	0
2021	4	97	102	2	30	19	0,19
2021	4	99	102	1	1	18	5,55
2021	4	99	102	1	2	18	2,39
2021	4	99	102	1	3	18	1,17
2021	4	99	102	1	4	18	1,67
2021	4	99	102	1	5	18	1,52
2021	4	99	102	1	6	18	1,76
2021	4	99	102	1	7	18	5
2021	4	99	102	1	8	19	1,99
2021	4	99	102	1	9	19	6,94
2021	4	99	102	1	10	18	1,17
2021	4	99	102	1	11	18	3,25
2021	4	99	102	1	12	19	1,68
2021	4	99	102	1	13	18	2,08
2021	4	99	102	1	14	18	5,59
2021	4	99	102	1	15	18	5,58
2021	4	99	102	1	16	18	2,07
2021	4	99	102	1	17	18	1,49
2021	4	99	102	1	18	18	1,31
2021	4	99	102	1	19	18	1,35
2021	4	99	102	1	20	18	1,94
2021	4	99	102	1	21	18	1,38
2021	4	99	102	1	22	18	1,7
2021	4	99	102	1	23	18	0,82
2021	4	99	102	1	24	18	1,81
2021	4	99	102	1	25	18	1,46
2021	4	99	102	1	26	18	6,15
2021	4	99	102	1	27	18	1,25
2021	4	99	102	1	28	18	1,44
2021	4	99	102	1	29	18	2,5
2021	4	99	102	1	30	18	4,24
2021	4	99	102	2	1	19	1,2
2021	4	99	102	2	2	18	1,4
2021	4	99	102	2	3	18	0,89
2021	4	99	102	2	4	19	1,42
2021	4	99	102	2	5	9	0,98
2021	4	99	102	2	6	18	1,24



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - ABRIL DE 2021

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2021	4	99	102	2	7	18	0,91
2021	4	99	102	2	8	18	1,43
2021	4	99	102	2	9	18	2,36
2021	4	99	102	2	10	19	1,05
2021	4	99	102	2	11	18	1,4
2021	4	99	102	2	12	18	4,45
2021	4	99	102	2	13	18	1,24
2021	4	99	102	2	14	18	1,19
2021	4	99	102	2	15	18	2,88
2021	4	99	102	2	16	18	0,83
2021	4	99	102	2	17	18	1,32
2021	4	99	102	2	18	19	1,12
2021	4	99	102	2	19	19	1,28
2021	4	99	102	2	20	19	2,42
2021	4	99	102	2	21	18	1,15
2021	4	99	102	2	22	19	1,11
2021	4	99	102	2	23	18	0,96
2021	4	99	102	2	24	19	1,06
2021	4	99	102	2	25	19	0,99
2021	4	99	102	2	26	19	1,45
2021	4	99	102	2	27	18	1,64
2021	4	99	102	2	28	18	1,37
2021	4	99	102	2	29	17	1,37
2021	4	99	102	2	30	19	0,95