



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	13	102	1	1	19	3,22
2019	11	13	102	1	2	19	3,04
2019	11	13	102	1	3	19	3,04
2019	11	13	102	1	4	19	3,39
2019	11	13	102	1	5	19	3,71
2019	11	13	102	1	6	19	2,64
2019	11	13	102	1	7	19	2,83
2019	11	13	102	1	8	19	2,37
2019	11	13	102	1	9	19	3,43
2019	11	13	102	1	10	19	3,53
2019	11	13	102	1	11	19	2,52
2019	11	13	102	1	12	19	2,49
2019	11	13	102	1	13	19	3,26
2019	11	13	102	1	14	19	2,58
2019	11	13	102	1	15	19	2,42
2019	11	13	102	1	16	19	2,48
2019	11	13	102	1	17	19	2,34
2019	11	13	102	1	18	19	4,07
2019	11	13	102	1	19	19	3,31
2019	11	13	102	1	20	19	2,62
2019	11	13	102	1	21	19	2,63
2019	11	13	102	1	22	19	4,08
2019	11	13	102	1	23	19	2,57
2019	11	13	102	1	24	19	2,49
2019	11	13	102	1	25	19	2,91
2019	11	13	102	1	26	19	4,00
2019	11	13	102	1	27	19	4,05
2019	11	13	102	1	28	19	4,06
2019	11	13	102	1	29	19	2,36
2019	11	13	102	1	30	19	2,61
2019	11	13	102	2	1	19	1,40
2019	11	13	102	2	2	19	0,93
2019	11	13	102	2	3	19	0,90
2019	11	13	102	2	4	19	1,08
2019	11	13	102	2	5	19	1,61
2019	11	13	102	2	6	19	1,67
2019	11	13	102	2	7	19	1,16
2019	11	13	102	2	8	19	0,90
2019	11	13	102	2	9	19	1,31
2019	11	13	102	2	10	19	0,88
2019	11	13	102	2	11	19	0,87
2019	11	13	102	2	12	19	0,89
2019	11	13	102	2	13	19	1,16
2019	11	13	102	2	14	19	1,07
2019	11	13	102	2	15	19	0,97
2019	11	13	102	2	16	19	0,89
2019	11	13	102	2	17	19	0,83
2019	11	13	102	2	18	19	1,08
2019	11	13	102	2	19	19	1,51
2019	11	13	102	2	20	19	0,97
2019	11	13	102	2	21	19	0,95
2019	11	13	102	2	22	19	2,82
2019	11	13	102	2	23	19	1,06



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	13	102	2	24	19	0,87
2019	11	13	102	2	25	19	1,00
2019	11	13	102	2	26	19	1,10
2019	11	13	102	2	27	19	0,96
2019	11	13	102	2	28	19	1,17
2019	11	13	102	2	29	19	0,91
2019	11	13	102	2	30	19	0,78
2019	11	15	102	1	1	18	1,94
2019	11	15	102	1	2	18	1,97
2019	11	15	102	1	3	18	2,03
2019	11	15	102	1	4	18	2,10
2019	11	15	102	1	5	19	2,10
2019	11	15	102	1	6	18	2,01
2019	11	15	102	1	7	19	2,12
2019	11	15	102	1	8	18	1,84
2019	11	15	102	1	9	18	1,95
2019	11	15	102	1	10	18	1,89
2019	11	15	102	1	11	18	2,22
2019	11	15	102	1	12	19	2,28
2019	11	15	102	1	13	19	2,25
2019	11	15	102	1	14	19	2,26
2019	11	15	102	1	15	19	2,16
2019	11	15	102	1	16	18	1,79
2019	11	15	102	1	17	19	2,04
2019	11	15	102	1	18	19	2,25
2019	11	15	102	1	19	19	2,17
2019	11	15	102	1	20	18	1,93
2019	11	15	102	1	21	18	1,92
2019	11	15	102	1	22	18	1,82
2019	11	15	102	1	23	18	1,94
2019	11	15	102	1	24	19	1,96
2019	11	15	102	1	25	19	2,11
2019	11	15	102	1	26	19	2,19
2019	11	15	102	1	27	18	1,89
2019	11	15	102	1	28	18	2,03
2019	11	15	102	1	29	19	2,03
2019	11	15	102	1	30	18	1,71
2019	11	15	102	2	1	9	0,65
2019	11	15	102	2	2	10	0,58
2019	11	15	102	2	3	10	0,95
2019	11	15	102	2	4	10	0,69
2019	11	15	102	2	5	18	0,65
2019	11	15	102	2	6	18	0,73
2019	11	15	102	2	7	18	0,70
2019	11	15	102	2	8	18	0,73
2019	11	15	102	2	9	10	0,68
2019	11	15	102	2	10	10	0,79
2019	11	15	102	2	11	10	0,90
2019	11	15	102	2	12	17	0,68
2019	11	15	102	2	13	18	0,74
2019	11	15	102	2	14	18	0,74
2019	11	15	102	2	15	18	0,77
2019	11	15	102	2	16	10	0,63



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	15	102	2	17	10	0,69
2019	11	15	102	2	18	10	0,70
2019	11	15	102	2	19	18	0,69
2019	11	15	102	2	20	18	0,73
2019	11	15	102	2	21	9	0,58
2019	11	15	102	2	22	18	0,70
2019	11	15	102	2	23	10	0,69
2019	11	15	102	2	24	19	0,83
2019	11	15	102	2	25	18	0,68
2019	11	15	102	2	26	18	0,75
2019	11	15	102	2	27	18	0,73
2019	11	15	102	2	28	18	0,75
2019	11	15	102	2	29	10	0,72
2019	11	15	102	2	30	10	0,68
2019	11	17	102	1	1	19	2,82
2019	11	17	102	1	2	19	2,58
2019	11	17	102	1	3	19	2,24
2019	11	17	102	1	4	19	2,95
2019	11	17	102	1	5	19	3,01
2019	11	17	102	1	6	19	3,57
2019	11	17	102	1	7	19	3,62
2019	11	17	102	1	8	19	2,85
2019	11	17	102	1	9	19	2,67
2019	11	17	102	1	10	19	2,68
2019	11	17	102	1	11	19	2,89
2019	11	17	102	1	12	19	3,34
2019	11	17	102	1	13	19	2,90
2019	11	17	102	1	14	19	3,15
2019	11	17	102	1	15	19	2,74
2019	11	17	102	1	16	19	2,60
2019	11	17	102	1	17	19	2,89
2019	11	17	102	1	18	19	3,01
2019	11	17	102	1	19	19	3,07
2019	11	17	102	1	20	19	2,98
2019	11	17	102	1	21	19	2,99
2019	11	17	102	1	22	19	2,79
2019	11	17	102	1	23	19	2,62
2019	11	17	102	1	24	19	2,76
2019	11	17	102	1	25	19	2,99
2019	11	17	102	1	26	19	3,48
2019	11	17	102	1	27	19	2,84
2019	11	17	102	1	28	19	2,99
2019	11	17	102	1	29	19	2,73
2019	11	17	102	1	30	19	2,54
2019	11	17	102	2	1	19	0,91
2019	11	17	102	2	2	10	0,58
2019	11	17	102	2	3	19	0,96
2019	11	17	102	2	4	19	1,13
2019	11	17	102	2	5	19	1,07
2019	11	17	102	2	6	19	1,06
2019	11	17	102	2	7	19	1,02
2019	11	17	102	2	8	19	0,92
2019	11	17	102	2	9	11	0,69



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	17	102	2	10	19	1,14
2019	11	17	102	2	11	19	1,05
2019	11	17	102	2	12	19	1,44
2019	11	17	102	2	13	19	1,14
2019	11	17	102	2	14	19	1,08
2019	11	17	102	2	15	19	0,93
2019	11	17	102	2	16	10	0,69
2019	11	17	102	2	17	19	1,07
2019	11	17	102	2	18	19	1,03
2019	11	17	102	2	19	19	1,08
2019	11	17	102	2	20	19	1,01
2019	11	17	102	2	21	19	0,93
2019	11	17	102	2	22	19	0,96
2019	11	17	102	2	23	10	0,65
2019	11	17	102	2	24	19	0,83
2019	11	17	102	2	25	19	0,89
2019	11	17	102	2	26	19	1,26
2019	11	17	102	2	27	19	1,02
2019	11	17	102	2	28	19	0,93
2019	11	17	102	2	29	19	0,86
2019	11	17	102	2	30	10	0,64
2019	11	18	102	1	1	19	2,77
2019	11	18	102	1	2	19	1,76
2019	11	18	102	1	3	19	3,60
2019	11	18	102	1	4	19	3,01
2019	11	18	102	1	5	19	1,96
2019	11	18	102	1	6	19	4,41
2019	11	18	102	1	7	19	2,40
2019	11	18	102	1	8	19	2,13
2019	11	18	102	1	9	18	2,21
2019	11	18	102	1	10	19	2,09
2019	11	18	102	1	11	18	2,16
2019	11	18	102	1	12	19	2,14
2019	11	18	102	1	13	19	3,38
2019	11	18	102	1	14	19	2,17
2019	11	18	102	1	15	19	1,99
2019	11	18	102	1	16	18	1,67
2019	11	18	102	1	17	19	1,87
2019	11	18	102	1	18	19	2,31
2019	11	18	102	1	19	19	1,88
2019	11	18	102	1	20	19	2,36
2019	11	18	102	1	21	19	2,34
2019	11	18	102	1	22	19	3,85
2019	11	18	102	1	23	19	1,92
2019	11	18	102	1	24	19	2,54
2019	11	18	102	1	25	19	2,39
2019	11	18	102	1	26	19	2,89
2019	11	18	102	1	27	19	2,86
2019	11	18	102	1	28	19	2,48
2019	11	18	102	1	29	19	2,62
2019	11	18	102	1	30	19	2,00
2019	11	18	102	2	1	19	0,92
2019	11	18	102	2	2	18	0,71



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	18	102	2	3	19	0,97
2019	11	18	102	2	4	19	0,89
2019	11	18	102	2	5	19	0,85
2019	11	18	102	2	6	19	1,00
2019	11	18	102	2	7	19	0,99
2019	11	18	102	2	8	19	0,81
2019	11	18	102	2	9	19	0,92
2019	11	18	102	2	10	19	1,11
2019	11	18	102	2	11	19	1,00
2019	11	18	102	2	12	19	0,98
2019	11	18	102	2	13	19	0,98
2019	11	18	102	2	14	19	0,90
2019	11	18	102	2	15	19	0,83
2019	11	18	102	2	16	19	1,36
2019	11	18	102	2	17	19	0,72
2019	11	18	102	2	18	19	0,91
2019	11	18	102	2	19	20	2,00
2019	11	18	102	2	20	19	0,87
2019	11	18	102	2	21	19	0,78
2019	11	18	102	2	22	19	0,84
2019	11	18	102	2	23	20	0,54
2019	11	18	102	2	24	20	0,58
2019	11	18	102	2	25	19	0,75
2019	11	18	102	2	26	19	0,82
2019	11	18	102	2	27	19	0,79
2019	11	18	102	2	28	19	0,81
2019	11	18	102	2	29	19	0,66
2019	11	18	102	2	30	19	0,69
2019	11	19	102	1	1	19	2,11
2019	11	19	102	1	2	19	1,73
2019	11	19	102	1	3	19	1,62
2019	11	19	102	1	4	19	1,67
2019	11	19	102	1	5	19	1,75
2019	11	19	102	1	6	19	1,78
2019	11	19	102	1	7	19	1,85
2019	11	19	102	1	8	19	1,79
2019	11	19	102	1	9	19	1,44
2019	11	19	102	1	10	19	1,72
2019	11	19	102	1	11	19	1,63
2019	11	19	102	1	12	19	2,56
2019	11	19	102	1	13	19	2,89
2019	11	19	102	1	14	19	1,97
2019	11	19	102	1	15	19	3,32
2019	11	19	102	1	16	19	2,05
2019	11	19	102	1	17	19	1,74
2019	11	19	102	1	18	19	1,90
2019	11	19	102	1	19	19	1,67
2019	11	19	102	1	20	19	1,76
2019	11	19	102	1	21	19	1,97
2019	11	19	102	1	22	19	1,96
2019	11	19	102	1	23	19	1,52
2019	11	19	102	1	24	19	1,95
2019	11	19	102	1	25	19	1,64



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	19	102	1	26	19	1,98
2019	11	19	102	1	27	19	1,77
2019	11	19	102	1	28	19	1,72
2019	11	19	102	1	29	19	2,62
2019	11	19	102	1	30	19	1,42
2019	11	19	102	2	1	19	1,72
2019	11	19	102	2	2	19	1,41
2019	11	19	102	2	3	19	1,42
2019	11	19	102	2	4	19	1,45
2019	11	19	102	2	5	19	1,68
2019	11	19	102	2	6	19	2,04
2019	11	19	102	2	7	19	1,44
2019	11	19	102	2	8	19	1,56
2019	11	19	102	2	9	19	1,38
2019	11	19	102	2	10	19	1,38
2019	11	19	102	2	11	19	1,67
2019	11	19	102	2	12	19	1,69
2019	11	19	102	2	13	19	1,58
2019	11	19	102	2	14	19	1,54
2019	11	19	102	2	15	19	1,59
2019	11	19	102	2	16	19	1,34
2019	11	19	102	2	17	19	1,63
2019	11	19	102	2	18	19	1,78
2019	11	19	102	2	19	19	1,57
2019	11	19	102	2	20	19	1,63
2019	11	19	102	2	21	19	1,69
2019	11	19	102	2	22	19	1,55
2019	11	19	102	2	23	19	1,37
2019	11	19	102	2	24	19	1,53
2019	11	19	102	2	25	19	1,58
2019	11	19	102	2	26	19	1,41
2019	11	19	102	2	27	19	1,64
2019	11	19	102	2	28	19	1,41
2019	11	19	102	2	29	19	1,58
2019	11	19	102	2	30	19	1,58
2019	11	20	102	1	1	19	2,96
2019	11	20	102	1	2	18	1,93
2019	11	20	102	1	3	18	2,24
2019	11	20	102	1	4	19	3,55
2019	11	20	102	1	5	19	2,65
2019	11	20	102	1	6	19	4,32
2019	11	20	102	1	7	19	3,22
2019	11	20	102	1	8	19	3,02
2019	11	20	102	1	9	18	1,97
2019	11	20	102	1	10	19	2,79
2019	11	20	102	1	11	19	2,73
2019	11	20	102	1	12	19	2,30
2019	11	20	102	1	13	19	2,56
2019	11	20	102	1	14	19	3,10
2019	11	20	102	1	15	19	3,56
2019	11	20	102	1	16	19	2,18
2019	11	20	102	1	17	19	2,39
2019	11	20	102	1	18	19	2,32



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	20	102	1	19	19	2,49
2019	11	20	102	1	20	19	2,28
2019	11	20	102	1	21	19	2,67
2019	11	20	102	1	22	19	2,82
2019	11	20	102	1	23	19	2,12
2019	11	20	102	1	24	19	1,96
2019	11	20	102	1	25	19	2,93
2019	11	20	102	1	26	19	3,11
2019	11	20	102	1	27	19	3,58
2019	11	20	102	1	28	19	3,01
2019	11	20	102	1	29	19	3,05
2019	11	20	102	1	30	19	2,07
2019	11	20	102	2	1	19	1,56
2019	11	20	102	2	2	19	0,72
2019	11	20	102	2	3	19	0,91
2019	11	20	102	2	4	19	1,10
2019	11	20	102	2	5	19	0,92
2019	11	20	102	2	6	18	0,87
2019	11	20	102	2	7	19	1,28
2019	11	20	102	2	8	19	1,78
2019	11	20	102	2	9	19	0,76
2019	11	20	102	2	10	19	1,13
2019	11	20	102	2	11	19	1,12
2019	11	20	102	2	12	19	0,89
2019	11	20	102	2	13	19	1,03
2019	11	20	102	2	14	19	1,26
2019	11	20	102	2	15	19	1,77
2019	11	20	102	2	16	19	0,85
2019	11	20	102	2	17	19	1,08
2019	11	20	102	2	18	19	0,87
2019	11	20	102	2	19	18	0,91
2019	11	20	102	2	20	19	0,79
2019	11	20	102	2	21	19	1,17
2019	11	20	102	2	22	19	1,60
2019	11	20	102	2	23	19	0,89
2019	11	20	102	2	24	19	0,78
2019	11	20	102	2	25	19	0,98
2019	11	20	102	2	26	19	1,51
2019	11	20	102	2	27	19	1,25
2019	11	20	102	2	28	19	3,41
2019	11	20	102	2	29	19	1,23
2019	11	20	102	2	30	19	0,77
2019	11	23	102	1	1	19	2,72
2019	11	23	102	1	2	19	2,31
2019	11	23	102	1	3	19	2,62
2019	11	23	102	1	4	19	2,77
2019	11	23	102	1	5	19	2,83
2019	11	23	102	1	6	19	2,79
2019	11	23	102	1	7	19	2,68
2019	11	23	102	1	8	19	2,71
2019	11	23	102	1	9	19	2,96
2019	11	23	102	1	10	19	2,66
2019	11	23	102	1	11	19	2,63



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	23	102	1	12	19	2,73
2019	11	23	102	1	13	19	2,85
2019	11	23	102	1	14	19	3,02
2019	11	23	102	1	15	19	2,58
2019	11	23	102	1	16	19	2,50
2019	11	23	102	1	17	19	2,68
2019	11	23	102	1	18	19	2,77
2019	11	23	102	1	19	19	3,04
2019	11	23	102	1	20	19	2,57
2019	11	23	102	1	21	19	2,89
2019	11	23	102	1	22	19	2,83
2019	11	23	102	1	23	19	2,48
2019	11	23	102	1	24	19	2,60
2019	11	23	102	1	25	19	2,89
2019	11	23	102	1	26	19	4,16
2019	11	23	102	1	27	19	3,71
2019	11	23	102	1	28	19	2,54
2019	11	23	102	1	29	19	2,66
2019	11	23	102	1	30	19	2,54
2019	11	23	102	2	1	19	2,11
2019	11	23	102	2	2	19	1,98
2019	11	23	102	2	3	19	2,02
2019	11	23	102	2	4	19	2,26
2019	11	23	102	2	5	19	1,78
2019	11	23	102	2	6	19	1,64
2019	11	23	102	2	7	19	1,60
2019	11	23	102	2	8	19	1,42
2019	11	23	102	2	9	18	1,52
2019	11	23	102	2	10	19	1,58
2019	11	23	102	2	11	19	1,89
2019	11	23	102	2	12	19	1,66
2019	11	23	102	2	13	19	1,70
2019	11	23	102	2	14	19	1,52
2019	11	23	102	2	15	19	1,53
2019	11	23	102	2	16	19	1,37
2019	11	23	102	2	17	19	1,77
2019	11	23	102	2	18	19	1,67
2019	11	23	102	2	19	19	1,90
2019	11	23	102	2	20	19	1,52
2019	11	23	102	2	21	19	1,64
2019	11	23	102	2	22	19	1,54
2019	11	23	102	2	23	19	1,41
2019	11	23	102	2	24	19	2,12
2019	11	23	102	2	25	19	1,83
2019	11	23	102	2	26	19	1,61
2019	11	23	102	2	27	19	1,54
2019	11	23	102	2	28	19	1,48
2019	11	23	102	2	29	19	1,49
2019	11	23	102	2	30	19	1,42
2019	11	25	102	1	1	19	3,41
2019	11	25	102	1	2	18	1,96
2019	11	25	102	1	3	18	2,01
2019	11	25	102	1	4	18	2,16



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	25	102	1	5	19	2,31
2019	11	25	102	1	6	19	2,29
2019	11	25	102	1	7	19	2,29
2019	11	25	102	1	8	19	2,24
2019	11	25	102	1	9	18	1,97
2019	11	25	102	1	10	18	2,12
2019	11	25	102	1	11	18	2,33
2019	11	25	102	1	12	19	2,58
2019	11	25	102	1	13	18	2,10
2019	11	25	102	1	14	19	2,44
2019	11	25	102	1	15	19	2,30
2019	11	25	102	1	16	18	1,99
2019	11	25	102	1	17	19	2,08
2019	11	25	102	1	18	19	2,28
2019	11	25	102	1	19	19	2,52
2019	11	25	102	1	20	19	2,26
2019	11	25	102	1	21	18	2,06
2019	11	25	102	1	22	18	1,91
2019	11	25	102	1	23	10	3,31
2019	11	25	102	1	24	19	2,14
2019	11	25	102	1	25	19	2,34
2019	11	25	102	1	26	19	2,13
2019	11	25	102	1	27	19	2,09
2019	11	25	102	1	28	19	2,17
2019	11	25	102	1	29	19	2,11
2019	11	25	102	1	30	18	2,05
2019	11	25	102	2	1	10	0,86
2019	11	25	102	2	2	10	0,93
2019	11	25	102	2	3	10	1,29
2019	11	25	102	2	4	19	1,28
2019	11	25	102	2	5	18	1,89
2019	11	25	102	2	6	18	1,06
2019	11	25	102	2	7	18	1,47
2019	11	25	102	2	8	18	1,39
2019	11	25	102	2	9	10	1,70
2019	11	25	102	2	10	10	1,48
2019	11	25	102	2	11	19	1,51
2019	11	25	102	2	12	10	1,08
2019	11	25	102	2	13	18	1,18
2019	11	25	102	2	14	10	0,99
2019	11	25	102	2	15	10	0,91
2019	11	25	102	2	16	10	1,00
2019	11	25	102	2	17	19	1,17
2019	11	25	102	2	18	10	0,95
2019	11	25	102	2	19	10	1,12
2019	11	25	102	2	20	18	1,22
2019	11	25	102	2	21	10	0,90
2019	11	25	102	2	22	18	1,29
2019	11	25	102	2	23	10	1,04
2019	11	25	102	2	24	19	1,08
2019	11	25	102	2	25	10	0,88
2019	11	25	102	2	26	18	1,23
2019	11	25	102	2	27	10	0,99



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	25	102	2	28	10	1,18
2019	11	25	102	2	29	10	0,99
2019	11	25	102	2	30	10	1,25
2019	11	27	102	1	1	19	1,29
2019	11	27	102	1	2	19	1,51
2019	11	27	102	1	3	18	1,24
2019	11	27	102	1	4	19	1,22
2019	11	27	102	1	5	19	1,34
2019	11	27	102	1	6	19	2,07
2019	11	27	102	1	7	19	1,25
2019	11	27	102	1	8	19	1,56
2019	11	27	102	1	9	19	1,31
2019	11	27	102	1	10	19	1,91
2019	11	27	102	1	11	19	0,97
2019	11	27	102	1	12	19	2,78
2019	11	27	102	1	13	19	1,32
2019	11	27	102	1	14	19	1,25
2019	11	27	102	1	15	19	1,21
2019	11	27	102	1	16	18	1,39
2019	11	27	102	1	17	19	1,30
2019	11	27	102	1	18	19	1,92
2019	11	27	102	1	19	19	1,76
2019	11	27	102	1	20	19	1,30
2019	11	27	102	1	21	19	1,22
2019	11	27	102	1	22	19	1,26
2019	11	27	102	1	23	19	1,35
2019	11	27	102	1	24	19	1,61
2019	11	27	102	1	25	19	1,26
2019	11	27	102	1	26	19	1,38
2019	11	27	102	1	27	19	2,41
2019	11	27	102	1	28	19	1,41
2019	11	27	102	1	29	19	1,49
2019	11	27	102	1	30	19	1,09
2019	11	27	102	2	1	19	1,13
2019	11	27	102	2	2	19	1,12
2019	11	27	102	2	3	19	1,15
2019	11	27	102	2	4	19	1,22
2019	11	27	102	2	5	20	1,45
2019	11	27	102	2	6	19	0,95
2019	11	27	102	2	7	20	1,35
2019	11	27	102	2	8	19	1,17
2019	11	27	102	2	9	19	0,96
2019	11	27	102	2	10	19	1,44
2019	11	27	102	2	11	19	1,21
2019	11	27	102	2	12	19	1,98
2019	11	27	102	2	13	20	1,18
2019	11	27	102	2	14	19	1,20
2019	11	27	102	2	15	19	1,69
2019	11	27	102	2	16	20	2,06
2019	11	27	102	2	17	19	1,76
2019	11	27	102	2	18	20	1,83
2019	11	27	102	2	19	19	2,81
2019	11	27	102	2	20	19	1,12



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	27	102	2	21	19	1,17
2019	11	27	102	2	22	19	1,90
2019	11	27	102	2	23	19	0,90
2019	11	27	102	2	24	20	1,05
2019	11	27	102	2	25	19	1,39
2019	11	27	102	2	26	19	0,88
2019	11	27	102	2	27	19	9,08
2019	11	27	102	2	28	19	1,25
2019	11	27	102	2	29	19	0,97
2019	11	27	102	2	30	19	0,84
2019	11	41	102	1	1	19	2,10
2019	11	41	102	1	2	19	1,91
2019	11	41	102	1	3	19	1,97
2019	11	41	102	1	4	19	2,17
2019	11	41	102	1	5	19	2,34
2019	11	41	102	1	6	19	2,23
2019	11	41	102	1	7	19	2,11
2019	11	41	102	1	8	19	2,22
2019	11	41	102	1	9	19	1,95
2019	11	41	102	1	10	19	1,95
2019	11	41	102	1	11	19	2,41
2019	11	41	102	1	12	19	2,34
2019	11	41	102	1	13	19	2,52
2019	11	41	102	1	14	19	2,07
2019	11	41	102	1	15	19	2,20
2019	11	41	102	1	16	19	1,90
2019	11	41	102	1	17	19	1,98
2019	11	41	102	1	18	19	2,16
2019	11	41	102	1	19	19	2,45
2019	11	41	102	1	20	19	2,57
2019	11	41	102	1	21	19	2,41
2019	11	41	102	1	22	19	1,87
2019	11	41	102	1	23	19	1,82
2019	11	41	102	1	24	19	2,02
2019	11	41	102	1	25	19	2,49
2019	11	41	102	1	26	19	2,21
2019	11	41	102	1	27	19	2,45
2019	11	41	102	1	28	19	2,13
2019	11	41	102	1	29	19	2,06
2019	11	41	102	1	30	19	1,90
2019	11	41	102	2	1	19	1,34
2019	11	41	102	2	2	10	0,81
2019	11	41	102	2	3	19	1,22
2019	11	41	102	2	4	19	1,42
2019	11	41	102	2	5	19	1,34
2019	11	41	102	2	6	19	1,35
2019	11	41	102	2	7	19	1,34
2019	11	41	102	2	8	19	1,79
2019	11	41	102	2	9	10	1,18
2019	11	41	102	2	10	19	1,95
2019	11	41	102	2	11	19	2,02
2019	11	41	102	2	12	19	1,33
2019	11	41	102	2	13	19	1,40



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	41	102	2	14	19	1,27
2019	11	41	102	2	15	19	1,16
2019	11	41	102	2	16	10	0,82
2019	11	41	102	2	17	19	1,08
2019	11	41	102	2	18	19	1,24
2019	11	41	102	2	19	10	0,72
2019	11	41	102	2	20	19	1,43
2019	11	41	102	2	21	19	1,19
2019	11	41	102	2	22	19	1,16
2019	11	41	102	2	23	10	0,71
2019	11	41	102	2	24	20	1,02
2019	11	41	102	2	25	19	1,35
2019	11	41	102	2	26	19	1,36
2019	11	41	102	2	27	19	1,23
2019	11	41	102	2	28	19	1,23
2019	11	41	102	2	29	19	1,13
2019	11	41	102	2	30	10	0,80
2019	11	44	102	1	1	19	3,91
2019	11	44	102	1	2	19	2,39
2019	11	44	102	1	3	19	2,18
2019	11	44	102	1	4	19	3,81
2019	11	44	102	1	5	19	2,36
2019	11	44	102	1	6	19	2,59
2019	11	44	102	1	7	19	2,60
2019	11	44	102	1	8	19	2,49
2019	11	44	102	1	9	18	2,84
2019	11	44	102	1	10	19	2,60
2019	11	44	102	1	11	19	2,31
2019	11	44	102	1	12	19	2,41
2019	11	44	102	1	13	19	2,61
2019	11	44	102	1	14	19	2,25
2019	11	44	102	1	15	19	2,41
2019	11	44	102	1	16	19	3,35
2019	11	44	102	1	17	19	2,68
2019	11	44	102	1	18	19	2,61
2019	11	44	102	1	19	19	3,06
2019	11	44	102	1	20	19	2,94
2019	11	44	102	1	21	19	2,31
2019	11	44	102	1	22	19	2,73
2019	11	44	102	1	23	19	2,69
2019	11	44	102	1	24	19	2,35
2019	11	44	102	1	25	19	2,34
2019	11	44	102	1	26	19	2,74
2019	11	44	102	1	27	19	3,61
2019	11	44	102	1	28	19	2,38
2019	11	44	102	1	29	19	2,30
2019	11	44	102	1	30	18	2,59
2019	11	44	102	2	1	19	1,21
2019	11	44	102	2	2	18	0,59
2019	11	44	102	2	3	19	0,78
2019	11	44	102	2	4	19	1,41
2019	11	44	102	2	5	19	0,69
2019	11	44	102	2	6	19	0,86



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	44	102	2	7	19	0,80
2019	11	44	102	2	8	19	0,77
2019	11	44	102	2	9	18	1,21
2019	11	44	102	2	10	19	0,94
2019	11	44	102	2	11	19	0,70
2019	11	44	102	2	12	19	0,92
2019	11	44	102	2	13	19	1,13
2019	11	44	102	2	14	18	0,68
2019	11	44	102	2	15	19	0,76
2019	11	44	102	2	16	19	0,86
2019	11	44	102	2	17	19	1,03
2019	11	44	102	2	18	19	0,63
2019	11	44	102	2	19	19	0,97
2019	11	44	102	2	20	19	1,33
2019	11	44	102	2	21	19	0,61
2019	11	44	102	2	22	19	1,17
2019	11	44	102	2	23	19	0,77
2019	11	44	102	2	24	19	0,80
2019	11	44	102	2	25	19	0,63
2019	11	44	102	2	26	19	0,97
2019	11	44	102	2	27	19	1,55
2019	11	44	102	2	28	19	0,60
2019	11	44	102	2	29	19	0,64
2019	11	44	102	2	30	19	0,60
2019	11	47	102	1	1	19	3,04
2019	11	47	102	1	2	18	2,00
2019	11	47	102	1	3	19	2,04
2019	11	47	102	1	4	19	6,02
2019	11	47	102	1	5	19	3,30
2019	11	47	102	1	6	19	4,99
2019	11	47	102	1	7	19	2,96
2019	11	47	102	1	8	19	2,84
2019	11	47	102	1	9	18	4,35
2019	11	47	102	1	10	19	2,15
2019	11	47	102	1	11	19	2,77
2019	11	47	102	1	12	19	2,89
2019	11	47	102	1	13	18	2,58
2019	11	47	102	1	14	19	2,64
2019	11	47	102	1	15	19	2,89
2019	11	47	102	1	16	19	2,18
2019	11	47	102	1	17	19	2,62
2019	11	47	102	1	18	19	2,41
2019	11	47	102	1	19	19	3,40
2019	11	47	102	1	20	19	2,55
2019	11	47	102	1	21	19	2,86
2019	11	47	102	1	22	19	3,64
2019	11	47	102	1	23	19	2,44
2019	11	47	102	1	24	19	2,80
2019	11	47	102	1	25	19	3,02
2019	11	47	102	1	26	19	6,93
2019	11	47	102	1	27	19	2,93
2019	11	47	102	1	28	19	3,98
2019	11	47	102	1	29	19	3,26



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	47	102	1	30	19	2,26
2019	11	47	102	2	1	19	1,09
2019	11	47	102	2	2	19	0,75
2019	11	47	102	2	3	19	0,78
2019	11	47	102	2	4	19	0,93
2019	11	47	102	2	5	19	0,89
2019	11	47	102	2	6	19	3,70
2019	11	47	102	2	7	10	0,59
2019	11	47	102	2	8	19	1,02
2019	11	47	102	2	9	19	0,84
2019	11	47	102	2	10	19	0,89
2019	11	47	102	2	11	19	1,02
2019	11	47	102	2	12	19	0,88
2019	11	47	102	2	13	19	0,95
2019	11	47	102	2	14	19	1,01
2019	11	47	102	2	15	19	1,26
2019	11	47	102	2	16	19	0,77
2019	11	47	102	2	17	19	0,93
2019	11	47	102	2	18	19	0,93
2019	11	47	102	2	19	19	1,81
2019	11	47	102	2	20	19	0,83
2019	11	47	102	2	21	19	0,88
2019	11	47	102	2	22	10	0,69
2019	11	47	102	2	23	10	0,53
2019	11	47	102	2	24	19	0,87
2019	11	47	102	2	25	19	1,00
2019	11	47	102	2	26	19	1,07
2019	11	47	102	2	27	19	0,95
2019	11	47	102	2	28	19	1,78
2019	11	47	102	2	29	19	0,88
2019	11	47	102	2	30	19	0,70
2019	11	50	102	1	1	19	2,08
2019	11	50	102	1	2	18	1,80
2019	11	50	102	1	3	18	1,68
2019	11	50	102	1	4	19	3,44
2019	11	50	102	1	5	19	1,98
2019	11	50	102	1	6	18	2,14
2019	11	50	102	1	7	19	2,00
2019	11	50	102	1	8	19	2,17
2019	11	50	102	1	9	18	1,83
2019	11	50	102	1	10	18	2,11
2019	11	50	102	1	11	18	1,91
2019	11	50	102	1	12	19	2,12
2019	11	50	102	1	13	19	1,92
2019	11	50	102	1	14	19	1,93
2019	11	50	102	1	15	19	2,15
2019	11	50	102	1	16	18	2,44
2019	11	50	102	1	17	19	2,14
2019	11	50	102	1	18	19	2,47
2019	11	50	102	1	19	19	2,05
2019	11	50	102	1	20	19	4,73
2019	11	50	102	1	21	19	2,13
2019	11	50	102	1	22	19	1,99



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	50	102	1	23	18	1,73
2019	11	50	102	1	24	19	1,74
2019	11	50	102	1	25	19	2,25
2019	11	50	102	1	26	19	1,79
2019	11	50	102	1	27	19	1,97
2019	11	50	102	1	28	19	1,85
2019	11	50	102	1	29	19	2,11
2019	11	50	102	1	30	18	2,17
2019	11	50	102	2	1	18	1,13
2019	11	50	102	2	2	19	1,04
2019	11	50	102	2	3	19	0,95
2019	11	50	102	2	4	18	1,59
2019	11	50	102	2	5	19	1,01
2019	11	50	102	2	6	19	1,25
2019	11	50	102	2	7	18	1,03
2019	11	50	102	2	8	18	0,85
2019	11	50	102	2	9	18	0,96
2019	11	50	102	2	10	19	1,02
2019	11	50	102	2	11	19	1,02
2019	11	50	102	2	12	19	1,14
2019	11	50	102	2	13	18	1,02
2019	11	50	102	2	14	18	0,99
2019	11	50	102	2	15	18	1,00
2019	11	50	102	2	16	18	1,02
2019	11	50	102	2	17	19	1,16
2019	11	50	102	2	18	18	0,99
2019	11	50	102	2	19	19	0,94
2019	11	50	102	2	20	18	0,93
2019	11	50	102	2	21	19	0,96
2019	11	50	102	2	22	19	1,02
2019	11	50	102	2	23	19	1,07
2019	11	50	102	2	24	19	0,86
2019	11	50	102	2	25	19	0,97
2019	11	50	102	2	26	19	0,95
2019	11	50	102	2	27	18	0,81
2019	11	50	102	2	28	19	0,95
2019	11	50	102	2	29	19	0,90
2019	11	50	102	2	30	19	1,02
2019	11	5	102	1	1	19	2,24
2019	11	5	102	1	2	19	1,98
2019	11	5	102	1	3	19	2,47
2019	11	5	102	1	4	19	2,52
2019	11	5	102	1	5	19	2,47
2019	11	5	102	1	6	19	2,74
2019	11	5	102	1	7	19	2,46
2019	11	5	102	1	8	19	2,88
2019	11	5	102	1	9	19	2,25
2019	11	5	102	1	10	19	2,32
2019	11	5	102	1	11	19	2,16
2019	11	5	102	1	12	19	2,30
2019	11	5	102	1	13	19	7,03
2019	11	5	102	1	14	19	2,21
2019	11	5	102	1	15	19	2,13



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	5	102	1	16	19	2,88
2019	11	5	102	1	17	19	2,16
2019	11	5	102	1	18	19	12,14
2019	11	5	102	1	19	19	2,60
2019	11	5	102	1	20	19	2,49
2019	11	5	102	1	21	19	2,12
2019	11	5	102	1	22	19	2,22
2019	11	5	102	1	23	19	2,07
2019	11	5	102	1	24	19	2,12
2019	11	5	102	1	25	19	2,32
2019	11	5	102	1	26	19	2,17
2019	11	5	102	1	27	19	2,28
2019	11	5	102	1	28	19	2,15
2019	11	5	102	1	29	19	2,02
2019	11	5	102	1	30	19	1,93
2019	11	5	102	2	1	19	1,10
2019	11	5	102	2	2	10	0,74
2019	11	5	102	2	3	19	1,14
2019	11	5	102	2	4	19	1,28
2019	11	5	102	2	5	19	1,16
2019	11	5	102	2	6	19	1,33
2019	11	5	102	2	7	19	1,34
2019	11	5	102	2	8	10	0,82
2019	11	5	102	2	9	11	0,80
2019	11	5	102	2	10	19	1,05
2019	11	5	102	2	11	19	1,17
2019	11	5	102	2	12	19	1,16
2019	11	5	102	2	13	10	0,99
2019	11	5	102	2	14	19	1,21
2019	11	5	102	2	15	10	0,82
2019	11	5	102	2	16	10	0,75
2019	11	5	102	2	17	19	0,98
2019	11	5	102	2	18	10	0,68
2019	11	5	102	2	19	19	1,33
2019	11	5	102	2	20	18	1,00
2019	11	5	102	2	21	10	0,89
2019	11	5	102	2	22	18	1,03
2019	11	5	102	2	23	10	0,78
2019	11	5	102	2	24	19	0,97
2019	11	5	102	2	25	19	1,05
2019	11	5	102	2	26	19	1,25
2019	11	5	102	2	27	19	1,18
2019	11	5	102	2	28	10	0,86
2019	11	5	102	2	29	19	1,03
2019	11	5	102	2	30	10	0,83
2019	11	52	102	1	1	19	1,42
2019	11	52	102	1	2	19	1,41
2019	11	52	102	1	3	19	1,53
2019	11	52	102	1	4	19	1,43
2019	11	52	102	1	5	19	1,42
2019	11	52	102	1	6	19	1,52
2019	11	52	102	1	7	19	1,46
2019	11	52	102	1	8	19	1,34



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	52	102	1	9	19	1,50
2019	11	52	102	1	10	19	1,37
2019	11	52	102	1	11	19	1,35
2019	11	52	102	1	12	19	1,52
2019	11	52	102	1	13	19	1,48
2019	11	52	102	1	14	19	1,45
2019	11	52	102	1	15	19	1,26
2019	11	52	102	1	16	19	1,32
2019	11	52	102	1	17	19	1,36
2019	11	52	102	1	18	19	1,18
2019	11	52	102	1	19	19	1,36
2019	11	52	102	1	20	19	1,47
2019	11	52	102	1	21	19	1,12
2019	11	52	102	1	22	19	1,21
2019	11	52	102	1	23	19	1,16
2019	11	52	102	1	24	19	1,32
2019	11	52	102	1	25	19	1,14
2019	11	52	102	1	26	19	1,48
2019	11	52	102	1	27	19	1,26
2019	11	52	102	1	28	19	1,24
2019	11	52	102	1	29	19	1,37
2019	11	52	102	1	30	19	1,28
2019	11	52	102	2	1	19	1,57
2019	11	52	102	2	2	19	1,46
2019	11	52	102	2	3	19	1,91
2019	11	52	102	2	4	19	1,81
2019	11	52	102	2	5	19	1,79
2019	11	52	102	2	6	20	1,97
2019	11	52	102	2	7	19	2,01
2019	11	52	102	2	8	19	1,77
2019	11	52	102	2	9	19	1,55
2019	11	52	102	2	10	19	1,24
2019	11	52	102	2	11	20	1,91
2019	11	52	102	2	12	19	1,60
2019	11	52	102	2	13	19	1,45
2019	11	52	102	2	14	19	1,94
2019	11	52	102	2	15	19	1,56
2019	11	52	102	2	16	19	1,52
2019	11	52	102	2	17	19	1,56
2019	11	52	102	2	18	19	1,92
2019	11	52	102	2	19	19	1,43
2019	11	52	102	2	20	19	1,53
2019	11	52	102	2	21	20	2,51
2019	11	52	102	2	22	19	1,43
2019	11	52	102	2	23	20	1,15
2019	11	52	102	2	24	19	1,46
2019	11	52	102	2	25	19	1,41
2019	11	52	102	2	26	19	2,02
2019	11	52	102	2	27	19	1,62
2019	11	52	102	2	28	19	1,75
2019	11	52	102	2	29	19	1,57
2019	11	52	102	2	30	19	1,46
2019	11	54	102	1	1	19	2,83



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	54	102	1	2	18	2,16
2019	11	54	102	1	3	18	2,40
2019	11	54	102	1	4	18	2,49
2019	11	54	102	1	5	19	2,55
2019	11	54	102	1	6	19	2,36
2019	11	54	102	1	7	19	3,03
2019	11	54	102	1	8	19	2,58
2019	11	54	102	1	9	18	2,31
2019	11	54	102	1	10	18	2,15
2019	11	54	102	1	11	19	2,78
2019	11	54	102	1	12	19	2,98
2019	11	54	102	1	13	19	2,82
2019	11	54	102	1	14	19	2,77
2019	11	54	102	1	15	19	2,40
2019	11	54	102	1	16	18	2,10
2019	11	54	102	1	17	19	2,61
2019	11	54	102	1	18	19	2,55
2019	11	54	102	1	19	19	2,79
2019	11	54	102	1	20	19	2,89
2019	11	54	102	1	21	19	2,64
2019	11	54	102	1	22	19	2,71
2019	11	54	102	1	23	18	2,28
2019	11	54	102	1	24	19	2,54
2019	11	54	102	1	25	19	2,90
2019	11	54	102	1	26	19	2,64
2019	11	54	102	1	27	19	2,80
2019	11	54	102	1	28	19	3,02
2019	11	54	102	1	29	19	2,67
2019	11	54	102	1	30	18	2,00
2019	11	54	102	2	1	19	1,77
2019	11	54	102	2	2	10	1,11
2019	11	54	102	2	3	19	1,36
2019	11	54	102	2	4	19	1,89
2019	11	54	102	2	5	19	1,40
2019	11	54	102	2	6	19	4,02
2019	11	54	102	2	7	19	1,54
2019	11	54	102	2	8	19	1,40
2019	11	54	102	2	9	10	1,06
2019	11	54	102	2	10	11	1,08
2019	11	54	102	2	11	19	1,55
2019	11	54	102	2	12	19	1,63
2019	11	54	102	2	13	19	1,77
2019	11	54	102	2	14	18	1,33
2019	11	54	102	2	15	19	1,53
2019	11	54	102	2	16	19	1,22
2019	11	54	102	2	17	19	1,50
2019	11	54	102	2	18	19	1,50
2019	11	54	102	2	19	19	1,87
2019	11	54	102	2	20	19	1,43
2019	11	54	102	2	21	19	1,50
2019	11	54	102	2	22	19	1,49
2019	11	54	102	2	23	10	0,91
2019	11	54	102	2	24	19	1,32



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	54	102	2	25	19	1,84
2019	11	54	102	2	26	19	1,42
2019	11	54	102	2	27	19	1,60
2019	11	54	102	2	28	19	1,72
2019	11	54	102	2	29	19	1,25
2019	11	54	102	2	30	10	0,96
2019	11	63	102	1	1	19	2,38
2019	11	63	102	1	2	10	1,70
2019	11	63	102	1	3	18	2,03
2019	11	63	102	1	4	19	2,23
2019	11	63	102	1	5	19	2,18
2019	11	63	102	1	6	19	2,22
2019	11	63	102	1	7	19	2,19
2019	11	63	102	1	8	19	2,25
2019	11	63	102	1	9	19	2,12
2019	11	63	102	1	10	19	1,97
2019	11	63	102	1	11	19	2,12
2019	11	63	102	1	12	19	2,51
2019	11	63	102	1	13	19	2,47
2019	11	63	102	1	14	19	2,42
2019	11	63	102	1	15	19	2,44
2019	11	63	102	1	16	18	2,09
2019	11	63	102	1	17	19	2,17
2019	11	63	102	1	18	19	2,69
2019	11	63	102	1	19	19	1,99
2019	11	63	102	1	20	19	2,51
2019	11	63	102	1	21	19	2,10
2019	11	63	102	1	22	19	2,17
2019	11	63	102	1	23	19	2,25
2019	11	63	102	1	24	19	2,25
2019	11	63	102	1	25	19	2,41
2019	11	63	102	1	26	19	2,28
2019	11	63	102	1	27	19	2,32
2019	11	63	102	1	28	19	2,21
2019	11	63	102	1	29	19	2,20
2019	11	63	102	1	30	10	1,87
2019	11	63	102	2	1	19	0,72
2019	11	63	102	2	2	10	0,52
2019	11	63	102	2	3	19	0,90
2019	11	63	102	2	4	19	0,73
2019	11	63	102	2	5	19	0,85
2019	11	63	102	2	6	19	0,83
2019	11	63	102	2	7	19	0,74
2019	11	63	102	2	8	19	0,94
2019	11	63	102	2	9	19	0,73
2019	11	63	102	2	10	19	0,69
2019	11	63	102	2	11	19	0,87
2019	11	63	102	2	12	19	0,87
2019	11	63	102	2	13	10	0,54
2019	11	63	102	2	14	19	0,90
2019	11	63	102	2	15	19	1,09
2019	11	63	102	2	16	10	0,86
2019	11	63	102	2	17	19	0,92



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	63	102	2	18	19	0,95
2019	11	63	102	2	19	19	0,84
2019	11	63	102	2	20	19	1,03
2019	11	63	102	2	21	19	0,91
2019	11	63	102	2	22	19	0,77
2019	11	63	102	2	23	10	0,67
2019	11	63	102	2	24	20	0,69
2019	11	63	102	2	25	19	0,76
2019	11	63	102	2	26	19	0,77
2019	11	63	102	2	27	10	0,54
2019	11	63	102	2	28	10	0,56
2019	11	63	102	2	29	19	0,81
2019	11	63	102	2	30	10	0,65
2019	11	66	102	1	1	19	3,01
2019	11	66	102	1	2	19	2,91
2019	11	66	102	1	3	19	3,04
2019	11	66	102	1	4	19	3,38
2019	11	66	102	1	5	19	3,11
2019	11	66	102	1	6	19	3,19
2019	11	66	102	1	7	19	3,25
2019	11	66	102	1	8	19	3,16
2019	11	66	102	1	9	19	3,01
2019	11	66	102	1	10	19	3,35
2019	11	66	102	1	11	19	3,89
2019	11	66	102	1	12	19	3,41
2019	11	66	102	1	13	19	3,46
2019	11	66	102	1	14	19	3,30
2019	11	66	102	1	15	19	2,95
2019	11	66	102	1	16	19	3,03
2019	11	66	102	1	17	19	3,35
2019	11	66	102	1	18	19	3,40
2019	11	66	102	1	19	19	3,57
2019	11	66	102	1	20	19	3,61
2019	11	66	102	1	21	19	3,58
2019	11	66	102	1	22	19	3,04
2019	11	66	102	1	23	19	2,87
2019	11	66	102	1	24	19	2,72
2019	11	66	102	1	25	19	3,10
2019	11	66	102	1	26	19	3,29
2019	11	66	102	1	27	19	3,01
2019	11	66	102	1	28	19	3,28
2019	11	66	102	1	29	19	2,96
2019	11	66	102	1	30	19	2,52
2019	11	66	102	2	1	19	0,85
2019	11	66	102	2	2	10	0,60
2019	11	66	102	2	3	19	0,80
2019	11	66	102	2	4	19	0,98
2019	11	66	102	2	5	19	0,90
2019	11	66	102	2	6	19	0,92
2019	11	66	102	2	7	19	0,95
2019	11	66	102	2	8	10	0,65
2019	11	66	102	2	9	11	0,66
2019	11	66	102	2	10	19	0,93



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	66	102	2	11	19	0,90
2019	11	66	102	2	12	19	1,28
2019	11	66	102	2	13	10	0,65
2019	11	66	102	2	14	10	0,64
2019	11	66	102	2	15	10	0,85
2019	11	66	102	2	16	10	0,74
2019	11	66	102	2	17	19	0,90
2019	11	66	102	2	18	10	0,73
2019	11	66	102	2	19	19	1,09
2019	11	66	102	2	20	10	0,66
2019	11	66	102	2	21	10	0,68
2019	11	66	102	2	22	19	1,02
2019	11	66	102	2	23	10	0,83
2019	11	66	102	2	24	20	0,87
2019	11	66	102	2	25	19	0,89
2019	11	66	102	2	26	19	0,92
2019	11	66	102	2	27	10	0,67
2019	11	66	102	2	28	10	0,57
2019	11	66	102	2	29	10	0,56
2019	11	66	102	2	30	10	0,57
2019	11	68	102	1	1	19	2,54
2019	11	68	102	1	2	18	1,52
2019	11	68	102	1	3	18	1,57
2019	11	68	102	1	4	18	1,77
2019	11	68	102	1	5	19	2,25
2019	11	68	102	1	6	19	2,06
2019	11	68	102	1	7	19	2,45
2019	11	68	102	1	8	19	1,89
2019	11	68	102	1	9	18	1,50
2019	11	68	102	1	10	18	1,66
2019	11	68	102	1	11	19	3,87
2019	11	68	102	1	12	19	2,09
2019	11	68	102	1	13	19	5,19
2019	11	68	102	1	14	19	2,09
2019	11	68	102	1	15	19	2,25
2019	11	68	102	1	16	18	1,46
2019	11	68	102	1	17	19	1,92
2019	11	68	102	1	18	19	2,23
2019	11	68	102	1	19	19	2,18
2019	11	68	102	1	20	19	2,33
2019	11	68	102	1	21	19	1,99
2019	11	68	102	1	22	19	1,89
2019	11	68	102	1	23	18	1,61
2019	11	68	102	1	24	19	1,83
2019	11	68	102	1	25	19	2,18
2019	11	68	102	1	26	19	2,71
2019	11	68	102	1	27	19	2,49
2019	11	68	102	1	28	19	2,27
2019	11	68	102	1	29	19	2,01
2019	11	68	102	1	30	18	1,61
2019	11	68	102	2	1	18	1,30
2019	11	68	102	2	2	10	0,98
2019	11	68	102	2	3	11	0,97



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	68	102	2	4	19	1,59
2019	11	68	102	2	5	18	1,21
2019	11	68	102	2	6	18	1,36
2019	11	68	102	2	7	18	1,36
2019	11	68	102	2	8	18	1,24
2019	11	68	102	2	9	10	1,08
2019	11	68	102	2	10	10	1,19
2019	11	68	102	2	11	19	3,39
2019	11	68	102	2	12	18	1,69
2019	11	68	102	2	13	18	2,38
2019	11	68	102	2	14	18	1,59
2019	11	68	102	2	15	10	1,39
2019	11	68	102	2	16	10	1,23
2019	11	68	102	2	17	19	1,65
2019	11	68	102	2	18	10	1,05
2019	11	68	102	2	19	19	1,55
2019	11	68	102	2	20	18	1,41
2019	11	68	102	2	21	10	1,29
2019	11	68	102	2	22	18	1,33
2019	11	68	102	2	23	10	1,13
2019	11	68	102	2	24	19	1,51
2019	11	68	102	2	25	10	1,06
2019	11	68	102	2	26	9	1,37
2019	11	68	102	2	27	18	1,40
2019	11	68	102	2	28	18	1,60
2019	11	68	102	2	29	9	1,72
2019	11	68	102	2	30	10	1,01
2019	11	70	102	1	1	19	2,64
2019	11	70	102	1	2	19	2,51
2019	11	70	102	1	3	19	2,56
2019	11	70	102	1	4	19	3,57
2019	11	70	102	1	5	19	3,04
2019	11	70	102	1	6	19	2,73
2019	11	70	102	1	7	19	3,49
2019	11	70	102	1	8	19	2,81
2019	11	70	102	1	9	19	3,40
2019	11	70	102	1	10	19	2,28
2019	11	70	102	1	11	19	2,95
2019	11	70	102	1	12	19	2,96
2019	11	70	102	1	13	19	2,63
2019	11	70	102	1	14	19	3,34
2019	11	70	102	1	15	19	2,54
2019	11	70	102	1	16	19	2,88
2019	11	70	102	1	17	19	2,55
2019	11	70	102	1	18	19	3,05
2019	11	70	102	1	19	19	2,45
2019	11	70	102	1	20	19	2,51
2019	11	70	102	1	21	19	2,83
2019	11	70	102	1	22	19	2,94
2019	11	70	102	1	23	19	3,05
2019	11	70	102	1	24	19	3,77
2019	11	70	102	1	25	19	2,93
2019	11	70	102	1	26	19	5,53



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	70	102	1	27	19	3,15
2019	11	70	102	1	28	19	2,68
2019	11	70	102	1	29	19	2,65
2019	11	70	102	1	30	19	2,50
2019	11	70	102	2	1	19	1,73
2019	11	70	102	2	2	19	1,69
2019	11	70	102	2	3	19	1,92
2019	11	70	102	2	4	19	2,47
2019	11	70	102	2	5	19	1,87
2019	11	70	102	2	6	19	1,64
2019	11	70	102	2	7	19	1,74
2019	11	70	102	2	8	19	1,40
2019	11	70	102	2	9	18	2,46
2019	11	70	102	2	10	19	1,34
2019	11	70	102	2	11	19	1,65
2019	11	70	102	2	12	19	1,60
2019	11	70	102	2	13	19	1,55
2019	11	70	102	2	14	19	1,79
2019	11	70	102	2	15	19	1,58
2019	11	70	102	2	16	19	1,43
2019	11	70	102	2	17	19	1,41
2019	11	70	102	2	18	19	1,61
2019	11	70	102	2	19	19	1,76
2019	11	70	102	2	20	19	1,39
2019	11	70	102	2	21	19	1,49
2019	11	70	102	2	22	19	1,58
2019	11	70	102	2	23	19	1,33
2019	11	70	102	2	24	19	2,03
2019	11	70	102	2	25	19	1,85
2019	11	70	102	2	26	19	2,60
2019	11	70	102	2	27	19	1,62
2019	11	70	102	2	28	19	1,39
2019	11	70	102	2	29	19	1,40
2019	11	70	102	2	30	19	1,36
2019	11	73	102	1	1	19	2,44
2019	11	73	102	1	2	19	2,20
2019	11	73	102	1	3	19	2,25
2019	11	73	102	1	4	19	2,44
2019	11	73	102	1	5	19	2,88
2019	11	73	102	1	6	19	2,63
2019	11	73	102	1	7	19	2,67
2019	11	73	102	1	8	19	2,90
2019	11	73	102	1	9	19	2,61
2019	11	73	102	1	10	19	2,50
2019	11	73	102	1	11	19	2,74
2019	11	73	102	1	12	19	2,75
2019	11	73	102	1	13	19	2,71
2019	11	73	102	1	14	19	3,73
2019	11	73	102	1	15	19	2,63
2019	11	73	102	1	16	19	2,35
2019	11	73	102	1	17	19	2,16
2019	11	73	102	1	18	19	2,62
2019	11	73	102	1	19	19	2,66



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	73	102	1	20	19	2,64
2019	11	73	102	1	21	19	2,53
2019	11	73	102	1	22	19	2,37
2019	11	73	102	1	23	19	2,14
2019	11	73	102	1	24	19	2,32
2019	11	73	102	1	25	19	2,48
2019	11	73	102	1	26	19	2,77
2019	11	73	102	1	27	19	2,44
2019	11	73	102	1	28	19	2,24
2019	11	73	102	1	29	19	2,36
2019	11	73	102	1	30	19	2,17
2019	11	73	102	2	1	19	1,12
2019	11	73	102	2	2	10	1,27
2019	11	73	102	2	3	19	1,04
2019	11	73	102	2	4	19	1,56
2019	11	73	102	2	5	19	1,09
2019	11	73	102	2	6	19	1,20
2019	11	73	102	2	7	19	1,20
2019	11	73	102	2	8	19	2,90
2019	11	73	102	2	9	10	1,16
2019	11	73	102	2	10	19	1,11
2019	11	73	102	2	11	19	1,22
2019	11	73	102	2	12	19	1,70
2019	11	73	102	2	13	18	1,37
2019	11	73	102	2	14	19	1,62
2019	11	73	102	2	15	10	1,27
2019	11	73	102	2	16	10	1,12
2019	11	73	102	2	17	19	1,63
2019	11	73	102	2	18	19	1,66
2019	11	73	102	2	19	19	1,29
2019	11	73	102	2	20	19	1,14
2019	11	73	102	2	21	19	1,09
2019	11	73	102	2	22	19	1,10
2019	11	73	102	2	23	10	0,85
2019	11	73	102	2	24	19	0,99
2019	11	73	102	2	25	19	1,34
2019	11	73	102	2	26	19	1,17
2019	11	73	102	2	27	19	1,16
2019	11	73	102	2	28	19	1,08
2019	11	73	102	2	29	10	0,80
2019	11	73	102	2	30	10	1,03
2019	11	76	102	1	1	19	1,82
2019	11	76	102	1	2	10	1,33
2019	11	76	102	1	3	19	1,35
2019	11	76	102	1	4	19	1,68
2019	11	76	102	1	5	19	1,70
2019	11	76	102	1	6	19	1,62
2019	11	76	102	1	7	19	1,59
2019	11	76	102	1	8	19	1,53
2019	11	76	102	1	9	19	1,72
2019	11	76	102	1	10	19	1,53
2019	11	76	102	1	11	19	1,92
2019	11	76	102	1	12	19	2,13



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	76	102	1	13	19	1,87
2019	11	76	102	1	14	19	1,81
2019	11	76	102	1	15	19	1,66
2019	11	76	102	1	16	19	1,60
2019	11	76	102	1	17	19	1,51
2019	11	76	102	1	18	19	1,87
2019	11	76	102	1	19	19	1,88
2019	11	76	102	1	20	19	1,94
2019	11	76	102	1	21	19	1,48
2019	11	76	102	1	22	12	1,53
2019	11	76	102	1	23	10	1,42
2019	11	76	102	1	24	19	1,28
2019	11	76	102	1	25	19	1,76
2019	11	76	102	1	26	19	1,71
2019	11	76	102	1	27	19	1,74
2019	11	76	102	1	28	19	1,69
2019	11	76	102	1	29	19	1,56
2019	11	76	102	1	30	19	1,53
2019	11	76	102	2	1	10	0,73
2019	11	76	102	2	2	10	0,62
2019	11	76	102	2	3	11	0,83
2019	11	76	102	2	4	19	0,76
2019	11	76	102	2	5	10	1,07
2019	11	76	102	2	6	10	0,59
2019	11	76	102	2	7	10	0,63
2019	11	76	102	2	8	10	0,62
2019	11	76	102	2	9	11	0,68
2019	11	76	102	2	10	11	0,79
2019	11	76	102	2	11	19	1,13
2019	11	76	102	2	12	10	0,62
2019	11	76	102	2	13	10	0,72
2019	11	76	102	2	14	10	0,75
2019	11	76	102	2	15	10	0,68
2019	11	76	102	2	16	10	0,83
2019	11	76	102	2	17	19	0,73
2019	11	76	102	2	18	10	1,10
2019	11	76	102	2	19	10	0,96
2019	11	76	102	2	20	10	0,87
2019	11	76	102	2	21	19	0,65
2019	11	76	102	2	22	12	0,78
2019	11	76	102	2	23	10	0,62
2019	11	76	102	2	24	20	0,62
2019	11	76	102	2	25	10	0,60
2019	11	76	102	2	26	10	0,69
2019	11	76	102	2	27	10	0,73
2019	11	76	102	2	28	10	0,66
2019	11	76	102	2	29	10	0,72
2019	11	76	102	2	30	10	0,64
2019	11	8	102	1	1	19	2,78
2019	11	8	102	1	2	19	2,07
2019	11	8	102	1	3	19	2,14
2019	11	8	102	1	4	19	2,06
2019	11	8	102	1	5	19	2,44



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	8	102	1	6	19	2,78
2019	11	8	102	1	7	19	2,62
2019	11	8	102	1	8	19	2,41
2019	11	8	102	1	9	19	2,51
2019	11	8	102	1	10	19	2,22
2019	11	8	102	1	11	19	2,23
2019	11	8	102	1	12	19	2,53
2019	11	8	102	1	13	19	2,40
2019	11	8	102	1	14	19	2,47
2019	11	8	102	1	15	19	2,41
2019	11	8	102	1	16	19	2,36
2019	11	8	102	1	17	19	2,19
2019	11	8	102	1	18	19	2,31
2019	11	8	102	1	19	19	2,30
2019	11	8	102	1	20	18	2,21
2019	11	8	102	1	21	19	2,71
2019	11	8	102	1	22	19	2,44
2019	11	8	102	1	23	19	1,94
2019	11	8	102	1	24	19	2,32
2019	11	8	102	1	25	19	2,24
2019	11	8	102	1	26	19	2,85
2019	11	8	102	1	27	19	2,25
2019	11	8	102	1	28	19	2,48
2019	11	8	102	1	29	19	2,16
2019	11	8	102	1	30	19	2,43
2019	11	8	102	2	1	19	0,93
2019	11	8	102	2	2	10	0,74
2019	11	8	102	2	3	10	4,32
2019	11	8	102	2	4	10	4,40
2019	11	8	102	2	5	19	1,41
2019	11	8	102	2	6	19	0,95
2019	11	8	102	2	7	19	5,90
2019	11	8	102	2	8	10	2,35
2019	11	8	102	2	9	10	0,73
2019	11	8	102	2	10	11	0,68
2019	11	8	102	2	11	19	1,00
2019	11	8	102	2	12	19	0,93
2019	11	8	102	2	13	19	1,06
2019	11	8	102	2	14	10	0,77
2019	11	8	102	2	15	10	0,81
2019	11	8	102	2	16	10	0,84
2019	11	8	102	2	17	11	0,89
2019	11	8	102	2	18	10	0,72
2019	11	8	102	2	19	10	0,98
2019	11	8	102	2	20	10	0,70
2019	11	8	102	2	21	10	0,61
2019	11	8	102	2	22	10	0,71
2019	11	8	102	2	23	10	0,86
2019	11	8	102	2	24	11	0,72
2019	11	8	102	2	25	10	0,89
2019	11	8	102	2	26	10	0,71
2019	11	8	102	2	27	10	0,73
2019	11	8	102	2	28	10	0,66



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	8	102	2	29	10	0,82
2019	11	8	102	2	30	11	0,82
2019	11	81	102	1	1	18	1,67
2019	11	81	102	1	2	19	2,05
2019	11	81	102	1	3	18	1,68
2019	11	81	102	1	4	18	1,71
2019	11	81	102	1	5	19	2,15
2019	11	81	102	1	6	19	2,49
2019	11	81	102	1	7	18	2,10
2019	11	81	102	1	8	18	2,14
2019	11	81	102	1	9	18	1,51
2019	11	81	102	1	10	18	1,67
2019	11	81	102	1	11	19	1,64
2019	11	81	102	1	12	19	2,11
2019	11	81	102	1	13	18	1,77
2019	11	81	102	1	14	19	2,21
2019	11	81	102	1	15	18	1,95
2019	11	81	102	1	16	18	1,55
2019	11	81	102	1	17	18	1,36
2019	11	81	102	1	18	19	1,94
2019	11	81	102	1	19	18	1,98
2019	11	81	102	1	20	18	1,98
2019	11	81	102	1	21	18	1,90
2019	11	81	102	1	22	18	1,54
2019	11	81	102	1	23	18	1,34
2019	11	81	102	1	24	19	1,95
2019	11	81	102	1	25	19	2,49
2019	11	81	102	1	26	19	3,14
2019	11	81	102	1	27	19	2,39
2019	11	81	102	1	28	19	2,10
2019	11	81	102	1	29	18	1,48
2019	11	81	102	1	30	18	1,44
2019	11	81	102	2	1	19	1,15
2019	11	81	102	2	2	18	1,37
2019	11	81	102	2	3	18	1,22
2019	11	81	102	2	4	18	1,39
2019	11	81	102	2	5	19	1,36
2019	11	81	102	2	6	18	1,16
2019	11	81	102	2	7	18	1,36
2019	11	81	102	2	8	18	1,53
2019	11	81	102	2	9	18	1,04
2019	11	81	102	2	10	18	1,26
2019	11	81	102	2	11	19	1,38
2019	11	81	102	2	12	18	1,23
2019	11	81	102	2	13	18	1,20
2019	11	81	102	2	14	18	1,10
2019	11	81	102	2	15	19	1,21
2019	11	81	102	2	16	19	1,23
2019	11	81	102	2	17	19	1,53
2019	11	81	102	2	18	19	1,29
2019	11	81	102	2	19	18	1,17
2019	11	81	102	2	20	18	1,31
2019	11	81	102	2	21	18	1,29



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS	
2019	11	81	102		2	22	18	1,08
2019	11	81	102		2	23	18	1,11
2019	11	81	102		2	24	19	1,34
2019	11	81	102		2	25	19	1,43
2019	11	81	102		2	26	19	1,33
2019	11	81	102		2	27	18	1,24
2019	11	81	102		2	28	18	1,12
2019	11	81	102		2	29	18	1,08
2019	11	81	102		2	30	18	1,11
2019	11	85	102		1	1	18	1,82
2019	11	85	102		1	2	18	1,83
2019	11	85	102		1	3	18	2,31
2019	11	85	102		1	4	18	2,93
2019	11	85	102		1	5	19	2,94
2019	11	85	102		1	6	18	3,00
2019	11	85	102		1	7	19	2,44
2019	11	85	102		1	8	18	2,88
2019	11	85	102		1	9	18	2,18
2019	11	85	102		1	10	18	2,59
2019	11	85	102		1	11	19	3,44
2019	11	85	102		1	12	18	2,40
2019	11	85	102		1	13	19	3,10
2019	11	85	102		1	14	19	3,08
2019	11	85	102		1	15	19	2,79
2019	11	85	102		1	16	18	3,83
2019	11	85	102		1	17	18	1,87
2019	11	85	102		1	18	18	1,77
2019	11	85	102		1	19	19	2,32
2019	11	85	102		1	20	18	1,72
2019	11	85	102		1	21	19	1,77
2019	11	85	102		1	22	18	1,60
2019	11	85	102		1	23	18	1,77
2019	11	85	102		1	24	19	1,95
2019	11	85	102		1	25	19	1,90
2019	11	85	102		1	26	19	1,84
2019	11	85	102		1	27	19	2,07
2019	11	85	102		1	28	19	1,85
2019	11	85	102		1	29	19	1,96
2019	11	85	102		1	30	18	1,68
2019	11	85	102		2	1	19	0,88
2019	11	85	102		2	2	18	0,99
2019	11	85	102		2	3	19	1,16
2019	11	85	102		2	4	19	1,38
2019	11	85	102		2	5	18	1,08
2019	11	85	102		2	6	18	1,12
2019	11	85	102		2	7	18	1,32
2019	11	85	102		2	8	18	0,83
2019	11	85	102		2	9	18	1,20
2019	11	85	102		2	10	18	1,00
2019	11	85	102		2	11	18	1,82
2019	11	85	102		2	12	18	1,17
2019	11	85	102		2	13	18	0,91
2019	11	85	102		2	14	17	0,88



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	85	102	2	15	17	0,81
2019	11	85	102	2	16	18	1,37
2019	11	85	102	2	17	19	1,20
2019	11	85	102	2	18	19	1,13
2019	11	85	102	2	19	18	0,84
2019	11	85	102	2	20	18	1,01
2019	11	85	102	2	21	19	1,17
2019	11	85	102	2	22	18	0,90
2019	11	85	102	2	23	18	0,89
2019	11	85	102	2	24	19	1,23
2019	11	85	102	2	25	19	1,08
2019	11	85	102	2	26	18	0,86
2019	11	85	102	2	27	18	1,02
2019	11	85	102	2	28	19	1,00
2019	11	85	102	2	29	18	1,05
2019	11	85	102	2	30	18	0,82
2019	11	86	102	1	1	19	1,54
2019	11	86	102	1	2	19	1,70
2019	11	86	102	1	3	19	2,09
2019	11	86	102	1	4	19	1,66
2019	11	86	102	1	5	19	1,68
2019	11	86	102	1	6	19	1,97
2019	11	86	102	1	7	19	1,82
2019	11	86	102	1	8	19	1,65
2019	11	86	102	1	9	19	1,43
2019	11	86	102	1	10	19	1,93
2019	11	86	102	1	11	19	1,85
2019	11	86	102	1	12	19	2,03
2019	11	86	102	1	13	19	2,09
2019	11	86	102	1	14	19	1,84
2019	11	86	102	1	15	19	2,73
2019	11	86	102	1	16	19	1,65
2019	11	86	102	1	17	19	1,69
2019	11	86	102	1	18	19	4,27
2019	11	86	102	1	19	19	2,33
2019	11	86	102	1	20	19	1,66
2019	11	86	102	1	21	19	1,89
2019	11	86	102	1	22	19	1,89
2019	11	86	102	1	23	20	1,47
2019	11	86	102	1	24	19	5,45
2019	11	86	102	1	25	19	1,62
2019	11	86	102	1	26	19	1,79
2019	11	86	102	1	27	19	1,92
2019	11	86	102	1	28	19	1,76
2019	11	86	102	1	29	19	1,58
2019	11	86	102	1	30	19	1,63
2019	11	86	102	2	1	19	1,07
2019	11	86	102	2	2	20	0,74
2019	11	86	102	2	3	19	0,92
2019	11	86	102	2	4	19	0,82
2019	11	86	102	2	5	19	0,83
2019	11	86	102	2	6	19	0,87
2019	11	86	102	2	7	19	0,79



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	86	102	2	8	18	0,57
2019	11	86	102	2	9	19	0,66
2019	11	86	102	2	10	19	0,71
2019	11	86	102	2	11	19	0,95
2019	11	86	102	2	12	19	0,95
2019	11	86	102	2	13	19	0,81
2019	11	86	102	2	14	19	0,83
2019	11	86	102	2	15	19	1,12
2019	11	86	102	2	16	18	0,73
2019	11	86	102	2	17	20	1,01
2019	11	86	102	2	18	19	2,08
2019	11	86	102	2	19	19	0,95
2019	11	86	102	2	20	18	0,63
2019	11	86	102	2	21	19	1,78
2019	11	86	102	2	22	19	0,89
2019	11	86	102	2	23	10	0,47
2019	11	86	102	2	24	20	0,96
2019	11	86	102	2	25	19	0,71
2019	11	86	102	2	26	19	0,61
2019	11	86	102	2	27	19	0,77
2019	11	86	102	2	28	19	0,84
2019	11	86	102	2	29	19	0,77
2019	11	86	102	2	30	19	0,73
2019	11	88	102	1	1	20	1,75
2019	11	88	102	1	2	9	0,47
2019	11	88	102	1	3	19	0,31
2019	11	88	102	1	4	20	1,28
2019	11	88	102	1	5	20	1,32
2019	11	88	102	1	6	20	1,30
2019	11	88	102	1	7	20	2,07
2019	11	88	102	1	8	19	0,77
2019	11	88	102	1	9	19	0,64
2019	11	88	102	1	10	20	1,05
2019	11	88	102	1	11	20	1,10
2019	11	88	102	1	12	20	1,89
2019	11	88	102	1	13	20	2,29
2019	11	88	102	1	14	20	0,68
2019	11	88	102	1	15	20	1,39
2019	11	88	102	1	16	19	1,63
2019	11	88	102	1	17	20	0,55
2019	11	88	102	1	18	21	0,80
2019	11	88	102	1	19	20	1,30
2019	11	88	102	1	20	21	1,02
2019	11	88	102	1	21	20	1,26
2019	11	88	102	1	22	20	0,67
2019	11	88	102	1	23	20	0,37
2019	11	88	102	1	24	20	1,04
2019	11	88	102	1	25	21	0,25
2019	11	88	102	1	26	20	0,60
2019	11	88	102	1	27	21	1,28
2019	11	88	102	1	28	19	0,74
2019	11	88	102	1	29	21	1,27
2019	11	88	102	1	30	20	0,86



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	88	102	2	1	19	2,41
2019	11	88	102	2	2	21	1,68
2019	11	88	102	2	3	20	1,82
2019	11	88	102	2	4	19	1,90
2019	11	88	102	2	5	20	2,26
2019	11	88	102	2	6	20	1,96
2019	11	88	102	2	7	21	1,94
2019	11	88	102	2	8	19	1,73
2019	11	88	102	2	9	20	1,81
2019	11	88	102	2	10	20	2,19
2019	11	88	102	2	11	20	2,00
2019	11	88	102	2	12	20	1,85
2019	11	88	102	2	13	20	1,43
2019	11	88	102	2	14	20	1,82
2019	11	88	102	2	15	19	1,46
2019	11	88	102	2	16	20	1,61
2019	11	88	102	2	17	21	2,06
2019	11	88	102	2	18	20	1,78
2019	11	88	102	2	19	20	1,92
2019	11	88	102	2	20	20	2,58
2019	11	88	102	2	21	20	2,10
2019	11	88	102	2	22	20	1,73
2019	11	88	102	2	23	20	2,01
2019	11	88	102	2	24	20	1,59
2019	11	88	102	2	25	21	2,08
2019	11	88	102	2	26	19	1,36
2019	11	88	102	2	27	20	1,53
2019	11	88	102	2	28	10	0,90
2019	11	88	102	2	29	20	1,68
2019	11	88	102	2	30	20	1,28
2019	11	95	102	1	1	18	3,91
2019	11	95	102	1	2	18	2,08
2019	11	95	102	1	3	18	1,66
2019	11	95	102	1	4	18	3,55
2019	11	95	102	1	5	19	3,37
2019	11	95	102	1	6	18	2,10
2019	11	95	102	1	7	19	2,21
2019	11	95	102	1	8	18	5,02
2019	11	95	102	1	9	18	1,76
2019	11	95	102	1	10	18	2,36
2019	11	95	102	1	11	18	2,56
2019	11	95	102	1	12	19	3,27
2019	11	95	102	1	13	18	2,74
2019	11	95	102	1	14	19	2,13
2019	11	95	102	1	15	18	3,07
2019	11	95	102	1	16	18	2,29
2019	11	95	102	1	17	18	1,99
2019	11	95	102	1	18	18	2,37
2019	11	95	102	1	19	18	2,11
2019	11	95	102	1	20	18	10,46
2019	11	95	102	1	21	18	2,12
2019	11	95	102	1	22	18	1,59
2019	11	95	102	1	23	18	2,15



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	95	102	1	24	18	2,04
2019	11	95	102	1	25	18	2,21
2019	11	95	102	1	26	18	1,68
2019	11	95	102	1	27	18	1,95
2019	11	95	102	1	28	18	2,39
2019	11	95	102	1	29	18	3,78
2019	11	95	102	1	30	18	2,52
2019	11	95	102	2	1	18	1,88
2019	11	95	102	2	2	18	1,59
2019	11	95	102	2	3	19	2,48
2019	11	95	102	2	4	19	1,84
2019	11	95	102	2	5	19	1,60
2019	11	95	102	2	6	18	2,24
2019	11	95	102	2	7	19	1,99
2019	11	95	102	2	8	18	2,49
2019	11	95	102	2	9	19	1,94
2019	11	95	102	2	10	19	2,93
2019	11	95	102	2	11	19	2,05
2019	11	95	102	2	12	19	3,09
2019	11	95	102	2	13	19	1,86
2019	11	95	102	2	14	20	2,16
2019	11	95	102	2	15	18	1,25
2019	11	95	102	2	16	18	1,39
2019	11	95	102	2	17	19	2,25
2019	11	95	102	2	18	19	1,79
2019	11	95	102	2	19	19	2,74
2019	11	95	102	2	20	18	2,19
2019	11	95	102	2	21	19	2,19
2019	11	95	102	2	22	18	1,25
2019	11	95	102	2	23	20	1,65
2019	11	95	102	2	24	19	1,99
2019	11	95	102	2	25	18	2,20
2019	11	95	102	2	26	19	2,48
2019	11	95	102	2	27	19	1,86
2019	11	95	102	2	28	19	2,04
2019	11	95	102	2	29	19	2,45
2019	11	95	102	2	30	19	3,28
2019	11	99	102	1	1	18	2,74
2019	11	99	102	1	2	18	3,47
2019	11	99	102	1	3	18	3,44
2019	11	99	102	1	4	18	3,21
2019	11	99	102	1	5	19	2,74
2019	11	99	102	1	6	18	3,14
2019	11	99	102	1	7	18	3,06
2019	11	99	102	1	8	18	4,86
2019	11	99	102	1	9	17	2,90
2019	11	99	102	1	10	18	3,85
2019	11	99	102	1	11	19	3,78
2019	11	99	102	1	12	18	2,80
2019	11	99	102	1	13	18	2,73
2019	11	99	102	1	14	19	4,42
2019	11	99	102	1	15	18	4,14
2019	11	99	102	1	16	18	3,57



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_DPTO - NOVIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	11	99	102	1	17	18	2,25
2019	11	99	102	1	18	19	3,05
2019	11	99	102	1	19	18	2,28
2019	11	99	102	1	20	9	1,66
2019	11	99	102	1	21	18	1,66
2019	11	99	102	1	22	18	1,94
2019	11	99	102	1	23	19	2,39
2019	11	99	102	1	24	18	1,81
2019	11	99	102	1	25	19	1,83
2019	11	99	102	1	26	18	2,60
2019	11	99	102	1	27	18	1,33
2019	11	99	102	1	28	18	1,57
2019	11	99	102	1	29	18	2,29
2019	11	99	102	1	30	18	3,48
2019	11	99	102	2	1	17	1,15
2019	11	99	102	2	2	18	0,91
2019	11	99	102	2	3	18	0,84
2019	11	99	102	2	4	18	1,02
2019	11	99	102	2	5	17	0,76
2019	11	99	102	2	6	17	0,69
2019	11	99	102	2	7	18	0,77
2019	11	99	102	2	8	9	0,67
2019	11	99	102	2	9	18	1,17
2019	11	99	102	2	10	17	0,90
2019	11	99	102	2	11	19	1,08
2019	11	99	102	2	12	18	0,97
2019	11	99	102	2	13	18	0,79
2019	11	99	102	2	14	18	1,51
2019	11	99	102	2	15	18	1,02
2019	11	99	102	2	16	18	0,72
2019	11	99	102	2	17	18	0,86
2019	11	99	102	2	18	16	1,88
2019	11	99	102	2	19	17	0,86
2019	11	99	102	2	20	17	0,56
2019	11	99	102	2	21	17	0,92
2019	11	99	102	2	22	18	0,61
2019	11	99	102	2	23	18	0,80
2019	11	99	102	2	24	18	0,90
2019	11	99	102	2	25	18	0,67
2019	11	99	102	2	26	17	0,64
2019	11	99	102	2	27	17	0,98
2019	11	99	102	2	28	17	0,53
2019	11	99	102	2	29	18	0,97
2019	11	99	102	2	30	18	0,53