



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	13	102	1	2	19	2,51
2019	1	13	102	1	3	19	2,60
2019	1	13	102	1	4	19	2,54
2019	1	13	102	1	5	19	2,13
2019	1	13	102	1	6	19	1,66
2019	1	13	102	1	7	19	2,05
2019	1	13	102	1	8	19	2,41
2019	1	13	102	1	9	19	2,23
2019	1	13	102	1	10	19	2,52
2019	1	13	102	1	11	19	2,13
2019	1	13	102	1	12	19	2,17
2019	1	13	102	1	13	19	2,35
2019	1	13	102	1	14	19	2,52
2019	1	13	102	1	15	19	2,25
2019	1	13	102	1	16	19	2,30
2019	1	13	102	1	17	19	2,44
2019	1	13	102	1	18	19	2,27
2019	1	13	102	1	19	20	4,50
2019	1	13	102	1	20	19	1,87
2019	1	13	102	1	21	19	2,59
2019	1	13	102	1	22	19	2,41
2019	1	13	102	1	23	19	2,10
2019	1	13	102	1	24	19	2,22
2019	1	13	102	1	25	19	2,12
2019	1	13	102	1	26	19	2,09
2019	1	13	102	1	27	19	1,86
2019	1	13	102	1	28	19	2,21
2019	1	13	102	1	29	19	2,15
2019	1	13	102	1	30	19	2,16
2019	1	13	102	1	31	19	2,13
2019	1	13	102	2	2	19	1,33
2019	1	13	102	2	3	19	1,21
2019	1	13	102	2	4	19	1,23
2019	1	13	102	2	5	10	0,88
2019	1	13	102	2	6	19	1,02
2019	1	13	102	2	7	19	1,06
2019	1	13	102	2	8	19	1,09
2019	1	13	102	2	9	19	1,07
2019	1	13	102	2	10	19	1,67
2019	1	13	102	2	11	19	2,60
2019	1	13	102	2	12	19	1,30
2019	1	13	102	2	13	19	1,13
2019	1	13	102	2	14	19	1,22
2019	1	13	102	2	15	19	0,85
2019	1	13	102	2	16	19	0,81
2019	1	13	102	2	17	19	0,90
2019	1	13	102	2	18	19	1,38
2019	1	13	102	2	19	19	1,24
2019	1	13	102	2	20	19	0,76
2019	1	13	102	2	21	19	0,74
2019	1	13	102	2	22	19	1,34
2019	1	13	102	2	23	19	0,98
2019	1	13	102	2	24	19	1,05
2019	1	13	102	2	25	20	0,86
2019	1	13	102	2	26	19	0,76



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	13	102	2	27	19	0,78
2019	1	13	102	2	28	19	1,09
2019	1	13	102	2	29	19	1,13
2019	1	13	102	2	30	19	0,91
2019	1	13	102	2	31	19	0,96
2019	1	15	102	1	2	10	2,23
2019	1	15	102	1	3	19	2,03
2019	1	15	102	1	4	19	2,04
2019	1	15	102	1	5	10	1,74
2019	1	15	102	1	6	18	2,27
2019	1	15	102	1	7	18	1,82
2019	1	15	102	1	8	19	1,97
2019	1	15	102	1	9	19	2,02
2019	1	15	102	1	10	19	1,85
2019	1	15	102	1	11	19	1,97
2019	1	15	102	1	12	18	1,62
2019	1	15	102	1	13	19	2,33
2019	1	15	102	1	14	19	1,77
2019	1	15	102	1	15	19	1,96
2019	1	15	102	1	16	19	1,86
2019	1	15	102	1	17	18	1,70
2019	1	15	102	1	18	18	1,75
2019	1	15	102	1	19	18	1,61
2019	1	15	102	1	20	19	1,66
2019	1	15	102	1	21	19	1,99
2019	1	15	102	1	22	19	1,75
2019	1	15	102	1	23	19	1,78
2019	1	15	102	1	24	19	1,82
2019	1	15	102	1	25	19	1,65
2019	1	15	102	1	26	18	1,63
2019	1	15	102	1	27	19	1,67
2019	1	15	102	1	28	19	1,85
2019	1	15	102	1	29	19	1,85
2019	1	15	102	1	30	19	1,98
2019	1	15	102	1	31	19	1,83
2019	1	15	102	2	2	10	0,98
2019	1	15	102	2	3	10	1,04
2019	1	15	102	2	4	10	1,05
2019	1	15	102	2	5	10	0,80
2019	1	15	102	2	6	11	1,03
2019	1	15	102	2	7	10	0,98
2019	1	15	102	2	8	10	0,67
2019	1	15	102	2	9	10	0,73
2019	1	15	102	2	10	10	0,70
2019	1	15	102	2	11	10	0,63
2019	1	15	102	2	12	10	0,66
2019	1	15	102	2	13	11	0,68
2019	1	15	102	2	14	10	0,82
2019	1	15	102	2	15	10	0,55
2019	1	15	102	2	16	10	0,60
2019	1	15	102	2	17	10	0,63
2019	1	15	102	2	18	10	0,58
2019	1	15	102	2	19	10	0,67
2019	1	15	102	2	20	19	0,72
2019	1	15	102	2	21	10	0,54



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	15	102	2	22	10	0,58
2019	1	15	102	2	23	10	0,54
2019	1	15	102	2	24	10	1,00
2019	1	15	102	2	25	10	0,53
2019	1	15	102	2	26	10	0,58
2019	1	15	102	2	27	19	0,70
2019	1	15	102	2	28	10	0,57
2019	1	15	102	2	29	18	0,70
2019	1	15	102	2	30	18	1,05
2019	1	15	102	2	31	18	0,69
2019	1	17	102	1	2	19	1,91
2019	1	17	102	1	3	19	2,13
2019	1	17	102	1	4	19	2,08
2019	1	17	102	1	5	19	1,99
2019	1	17	102	1	6	19	2,26
2019	1	17	102	1	7	19	2,40
2019	1	17	102	1	8	19	2,21
2019	1	17	102	1	9	19	2,16
2019	1	17	102	1	10	19	2,07
2019	1	17	102	1	11	19	2,05
2019	1	17	102	1	12	19	1,90
2019	1	17	102	1	13	19	2,20
2019	1	17	102	1	14	19	2,26
2019	1	17	102	1	15	19	2,24
2019	1	17	102	1	16	19	2,06
2019	1	17	102	1	17	19	2,01
2019	1	17	102	1	18	19	1,94
2019	1	17	102	1	19	19	1,99
2019	1	17	102	1	20	19	2,28
2019	1	17	102	1	21	19	1,93
2019	1	17	102	1	22	19	2,15
2019	1	17	102	1	23	19	2,38
2019	1	17	102	1	24	19	1,96
2019	1	17	102	1	25	19	1,89
2019	1	17	102	1	26	19	1,80
2019	1	17	102	1	27	19	1,84
2019	1	17	102	1	28	19	2,14
2019	1	17	102	1	29	19	1,87
2019	1	17	102	1	30	19	1,90
2019	1	17	102	1	31	19	2,02
2019	1	17	102	2	2	10	0,76
2019	1	17	102	2	3	19	1,07
2019	1	17	102	2	4	19	1,29
2019	1	17	102	2	5	11	0,97
2019	1	17	102	2	6	19	0,96
2019	1	17	102	2	7	19	1,15
2019	1	17	102	2	8	10	0,70
2019	1	17	102	2	9	10	0,66
2019	1	17	102	2	10	10	0,62
2019	1	17	102	2	11	10	0,67
2019	1	17	102	2	12	10	0,72
2019	1	17	102	2	13	19	0,89
2019	1	17	102	2	14	19	1,03
2019	1	17	102	2	15	19	0,97
2019	1	17	102	2	16	19	0,81



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	17	102	2	17	10	0,80
2019	1	17	102	2	18	10	0,60
2019	1	17	102	2	19	10	0,55
2019	1	17	102	2	20	20	0,74
2019	1	17	102	2	21	19	0,84
2019	1	17	102	2	22	19	0,90
2019	1	17	102	2	23	19	0,81
2019	1	17	102	2	24	19	0,78
2019	1	17	102	2	25	19	0,79
2019	1	17	102	2	26	10	0,52
2019	1	17	102	2	27	20	0,65
2019	1	17	102	2	28	19	0,85
2019	1	17	102	2	29	19	0,78
2019	1	17	102	2	30	19	0,75
2019	1	17	102	2	31	19	0,81
2019	1	18	102	1	2	19	1,71
2019	1	18	102	1	3	19	1,74
2019	1	18	102	1	4	19	1,79
2019	1	18	102	1	5	19	1,79
2019	1	18	102	1	6	19	1,81
2019	1	18	102	1	7	19	1,82
2019	1	18	102	1	8	19	1,92
2019	1	18	102	1	9	19	2,06
2019	1	18	102	1	10	19	1,82
2019	1	18	102	1	11	19	1,77
2019	1	18	102	1	12	19	1,78
2019	1	18	102	1	13	19	1,80
2019	1	18	102	1	14	19	2,11
2019	1	18	102	1	15	19	1,97
2019	1	18	102	1	16	19	1,79
2019	1	18	102	1	17	19	1,80
2019	1	18	102	1	18	19	1,74
2019	1	18	102	1	19	19	1,70
2019	1	18	102	1	20	19	1,88
2019	1	18	102	1	21	19	1,99
2019	1	18	102	1	22	19	1,92
2019	1	18	102	1	23	19	1,94
2019	1	18	102	1	24	19	1,99
2019	1	18	102	1	25	19	1,82
2019	1	18	102	1	26	19	1,65
2019	1	18	102	1	27	19	1,73
2019	1	18	102	1	28	19	1,92
2019	1	18	102	1	29	19	2,21
2019	1	18	102	1	30	19	1,89
2019	1	18	102	1	31	19	1,69
2019	1	18	102	2	2	19	0,75
2019	1	18	102	2	3	19	0,61
2019	1	18	102	2	4	19	0,71
2019	1	18	102	2	5	19	0,62
2019	1	18	102	2	6	20	0,58
2019	1	18	102	2	7	19	0,65
2019	1	18	102	2	8	19	0,62
2019	1	18	102	2	9	19	0,69
2019	1	18	102	2	10	19	0,68
2019	1	18	102	2	11	19	0,71



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	18	102	2	12	19	0,66
2019	1	18	102	2	13	20	0,65
2019	1	18	102	2	14	19	0,64
2019	1	18	102	2	15	19	0,67
2019	1	18	102	2	16	20	0,56
2019	1	18	102	2	17	19	0,61
2019	1	18	102	2	18	19	0,90
2019	1	18	102	2	19	20	0,65
2019	1	18	102	2	20	20	0,52
2019	1	18	102	2	21	20	0,74
2019	1	18	102	2	22	19	0,67
2019	1	18	102	2	23	19	0,72
2019	1	18	102	2	24	19	0,76
2019	1	18	102	2	25	20	0,78
2019	1	18	102	2	26	20	1,19
2019	1	18	102	2	27	20	0,67
2019	1	18	102	2	28	19	0,63
2019	1	18	102	2	29	19	1,45
2019	1	18	102	2	30	19	0,63
2019	1	18	102	2	31	19	0,70
2019	1	19	102	1	2	19	1,44
2019	1	19	102	1	3	19	1,48
2019	1	19	102	1	4	19	1,50
2019	1	19	102	1	5	19	1,71
2019	1	19	102	1	6	19	1,32
2019	1	19	102	1	7	19	1,88
2019	1	19	102	1	8	19	1,54
2019	1	19	102	1	9	19	2,00
2019	1	19	102	1	10	19	1,56
2019	1	19	102	1	11	19	1,48
2019	1	19	102	1	12	19	1,36
2019	1	19	102	1	13	19	1,34
2019	1	19	102	1	14	19	1,49
2019	1	19	102	1	15	19	2,10
2019	1	19	102	1	16	19	1,46
2019	1	19	102	1	17	19	1,60
2019	1	19	102	1	18	19	1,56
2019	1	19	102	1	19	19	1,41
2019	1	19	102	1	20	19	1,43
2019	1	19	102	1	21	19	1,55
2019	1	19	102	1	22	19	1,41
2019	1	19	102	1	23	19	1,52
2019	1	19	102	1	24	19	1,61
2019	1	19	102	1	25	19	1,45
2019	1	19	102	1	26	19	1,40
2019	1	19	102	1	27	19	1,46
2019	1	19	102	1	28	19	2,60
2019	1	19	102	1	29	19	1,68
2019	1	19	102	1	30	19	1,80
2019	1	19	102	1	31	19	1,52
2019	1	19	102	2	2	19	1,42
2019	1	19	102	2	3	19	1,57
2019	1	19	102	2	4	19	1,56
2019	1	19	102	2	5	19	1,67
2019	1	19	102	2	6	19	1,36



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	19	102	2	7	19	1,67
2019	1	19	102	2	8	19	1,40
2019	1	19	102	2	9	19	1,57
2019	1	19	102	2	10	19	1,47
2019	1	19	102	2	11	19	1,36
2019	1	19	102	2	12	19	1,33
2019	1	19	102	2	13	19	1,26
2019	1	19	102	2	14	19	1,34
2019	1	19	102	2	15	19	1,41
2019	1	19	102	2	16	19	1,44
2019	1	19	102	2	17	19	1,41
2019	1	19	102	2	18	19	1,46
2019	1	19	102	2	19	19	1,36
2019	1	19	102	2	20	19	1,42
2019	1	19	102	2	21	19	1,48
2019	1	19	102	2	22	19	1,33
2019	1	19	102	2	23	19	1,42
2019	1	19	102	2	24	19	1,33
2019	1	19	102	2	25	19	1,42
2019	1	19	102	2	26	19	1,24
2019	1	19	102	2	27	20	1,48
2019	1	19	102	2	28	16	1,15
2019	1	19	102	2	29	19	1,52
2019	1	19	102	2	30	19	1,63
2019	1	19	102	2	31	19	1,50
2019	1	20	102	1	2	19	2,55
2019	1	20	102	1	3	19	2,34
2019	1	20	102	1	4	19	2,08
2019	1	20	102	1	5	19	2,10
2019	1	20	102	1	6	19	3,01
2019	1	20	102	1	7	19	2,21
2019	1	20	102	1	8	19	2,28
2019	1	20	102	1	9	19	3,41
2019	1	20	102	1	10	19	2,58
2019	1	20	102	1	11	19	2,69
2019	1	20	102	1	12	19	2,12
2019	1	20	102	1	13	19	2,19
2019	1	20	102	1	14	19	2,25
2019	1	20	102	1	15	19	2,43
2019	1	20	102	1	16	19	2,66
2019	1	20	102	1	17	19	2,25
2019	1	20	102	1	18	19	2,06
2019	1	20	102	1	19	19	2,48
2019	1	20	102	1	20	19	2,03
2019	1	20	102	1	21	19	2,04
2019	1	20	102	1	22	19	2,42
2019	1	20	102	1	23	19	2,72
2019	1	20	102	1	24	19	2,40
2019	1	20	102	1	25	19	2,89
2019	1	20	102	1	26	19	2,33
2019	1	20	102	1	27	19	2,11
2019	1	20	102	1	28	19	2,56
2019	1	20	102	1	29	19	2,37
2019	1	20	102	1	30	19	2,35
2019	1	20	102	1	31	19	2,43



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	20	102	2	2	19	0,99
2019	1	20	102	2	3	19	0,93
2019	1	20	102	2	4	19	0,86
2019	1	20	102	2	5	19	0,72
2019	1	20	102	2	6	18	0,73
2019	1	20	102	2	7	19	0,75
2019	1	20	102	2	8	19	1,96
2019	1	20	102	2	9	19	2,80
2019	1	20	102	2	10	19	0,82
2019	1	20	102	2	11	19	0,81
2019	1	20	102	2	12	19	0,80
2019	1	20	102	2	13	19	0,75
2019	1	20	102	2	14	19	0,80
2019	1	20	102	2	15	19	0,76
2019	1	20	102	2	16	19	1,40
2019	1	20	102	2	17	20	1,29
2019	1	20	102	2	18	19	1,47
2019	1	20	102	2	19	19	0,76
2019	1	20	102	2	20	20	2,30
2019	1	20	102	2	21	19	0,82
2019	1	20	102	2	22	19	1,12
2019	1	20	102	2	23	20	1,28
2019	1	20	102	2	24	19	0,94
2019	1	20	102	2	25	19	0,80
2019	1	20	102	2	26	19	1,07
2019	1	20	102	2	27	20	1,33
2019	1	20	102	2	28	19	0,88
2019	1	20	102	2	29	19	4,58
2019	1	20	102	2	30	19	0,84
2019	1	20	102	2	31	19	0,93
2019	1	23	102	1	2	19	2,46
2019	1	23	102	1	3	19	2,56
2019	1	23	102	1	4	19	2,44
2019	1	23	102	1	5	19	2,19
2019	1	23	102	1	6	19	2,17
2019	1	23	102	1	7	19	2,29
2019	1	23	102	1	8	19	2,45
2019	1	23	102	1	9	19	2,39
2019	1	23	102	1	10	19	2,43
2019	1	23	102	1	11	19	2,52
2019	1	23	102	1	12	19	2,94
2019	1	23	102	1	13	19	2,22
2019	1	23	102	1	14	19	2,13
2019	1	23	102	1	15	19	2,27
2019	1	23	102	1	16	19	2,13
2019	1	23	102	1	17	19	2,05
2019	1	23	102	1	18	19	2,26
2019	1	23	102	1	19	20	2,45
2019	1	23	102	1	20	19	2,30
2019	1	23	102	1	21	19	2,33
2019	1	23	102	1	22	19	2,49
2019	1	23	102	1	23	19	2,56
2019	1	23	102	1	24	19	2,44
2019	1	23	102	1	25	19	2,28
2019	1	23	102	1	26	19	2,19



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	23	102	1	27	19	1,98
2019	1	23	102	1	28	19	2,30
2019	1	23	102	1	29	19	2,23
2019	1	23	102	1	30	19	2,17
2019	1	23	102	1	31	19	2,23
2019	1	23	102	2	2	19	2,31
2019	1	23	102	2	3	19	1,95
2019	1	23	102	2	4	19	2,05
2019	1	23	102	2	5	19	2,28
2019	1	23	102	2	6	19	2,87
2019	1	23	102	2	7	19	1,95
2019	1	23	102	2	8	19	1,47
2019	1	23	102	2	9	19	1,81
2019	1	23	102	2	10	19	1,62
2019	1	23	102	2	11	19	1,41
2019	1	23	102	2	12	19	1,66
2019	1	23	102	2	13	19	1,41
2019	1	23	102	2	14	19	1,26
2019	1	23	102	2	15	19	1,35
2019	1	23	102	2	16	19	1,27
2019	1	23	102	2	17	19	1,36
2019	1	23	102	2	18	19	1,23
2019	1	23	102	2	19	20	1,28
2019	1	23	102	2	20	19	1,55
2019	1	23	102	2	21	19	1,28
2019	1	23	102	2	22	19	1,62
2019	1	23	102	2	23	19	1,54
2019	1	23	102	2	24	19	1,42
2019	1	23	102	2	25	19	1,17
2019	1	23	102	2	26	19	1,15
2019	1	23	102	2	27	19	1,12
2019	1	23	102	2	28	19	1,28
2019	1	23	102	2	29	19	1,25
2019	1	23	102	2	30	19	1,08
2019	1	23	102	2	31	19	1,13
2019	1	25	102	1	2	19	2,54
2019	1	25	102	1	3	19	2,59
2019	1	25	102	1	4	19	2,66
2019	1	25	102	1	5	10	2,15
2019	1	25	102	1	6	19	2,45
2019	1	25	102	1	7	19	2,69
2019	1	25	102	1	8	19	2,51
2019	1	25	102	1	9	19	2,29
2019	1	25	102	1	10	19	2,65
2019	1	25	102	1	11	19	2,30
2019	1	25	102	1	12	10	2,03
2019	1	25	102	1	13	19	2,43
2019	1	25	102	1	14	19	2,45
2019	1	25	102	1	15	19	2,37
2019	1	25	102	1	16	19	2,37
2019	1	25	102	1	17	18	2,46
2019	1	25	102	1	18	19	2,29
2019	1	25	102	1	19	10	1,96
2019	1	25	102	1	20	19	2,13
2019	1	25	102	1	21	19	2,40





# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	25	102	1	22	19	2,36
2019	1	25	102	1	23	19	2,26
2019	1	25	102	1	24	19	2,26
2019	1	25	102	1	25	19	2,36
2019	1	25	102	1	26	10	1,98
2019	1	25	102	1	27	19	2,27
2019	1	25	102	1	28	19	2,43
2019	1	25	102	1	29	19	2,42
2019	1	25	102	1	30	19	2,25
2019	1	25	102	1	31	19	2,34
2019	1	25	102	2	2	10	1,54
2019	1	25	102	2	3	10	1,43
2019	1	25	102	2	4	10	1,41
2019	1	25	102	2	5	10	1,44
2019	1	25	102	2	6	19	1,56
2019	1	25	102	2	7	19	1,68
2019	1	25	102	2	8	10	1,27
2019	1	25	102	2	9	10	1,13
2019	1	25	102	2	10	10	1,17
2019	1	25	102	2	11	10	1,11
2019	1	25	102	2	12	10	1,20
2019	1	25	102	2	13	19	1,33
2019	1	25	102	2	14	10	1,01
2019	1	25	102	2	15	10	0,98
2019	1	25	102	2	16	10	0,95
2019	1	25	102	2	17	10	1,06
2019	1	25	102	2	18	10	1,06
2019	1	25	102	2	19	11	1,03
2019	1	25	102	2	20	19	1,21
2019	1	25	102	2	21	10	0,94
2019	1	25	102	2	22	10	1,10
2019	1	25	102	2	23	10	0,91
2019	1	25	102	2	24	10	1,04
2019	1	25	102	2	25	10	0,95
2019	1	25	102	2	26	10	1,13
2019	1	25	102	2	27	19	1,18
2019	1	25	102	2	28	16	0,89
2019	1	25	102	2	29	10	0,98
2019	1	25	102	2	30	10	0,95
2019	1	25	102	2	31	10	0,92
2019	1	27	102	1	2	19	1,12
2019	1	27	102	1	3	19	1,29
2019	1	27	102	1	4	19	1,12
2019	1	27	102	1	5	19	1,45
2019	1	27	102	1	6	19	1,71
2019	1	27	102	1	7	19	1,26
2019	1	27	102	1	8	19	1,22
2019	1	27	102	1	9	19	1,40
2019	1	27	102	1	10	19	1,18
2019	1	27	102	1	11	19	1,09
2019	1	27	102	1	12	19	1,17
2019	1	27	102	1	13	19	1,06
2019	1	27	102	1	14	19	1,04
2019	1	27	102	1	15	19	0,92
2019	1	27	102	1	16	19	1,07

**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL****F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019**

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	27	102	1	17	19	3,21
2019	1	27	102	1	18	19	3,17
2019	1	27	102	1	19	19	0,93
2019	1	27	102	1	20	19	0,97
2019	1	27	102	1	21	19	1,18
2019	1	27	102	1	22	19	1,28
2019	1	27	102	1	23	19	1,15
2019	1	27	102	1	24	19	1,31
2019	1	27	102	1	25	19	1,26
2019	1	27	102	1	26	19	1,19
2019	1	27	102	1	27	19	1,04
2019	1	27	102	1	28	19	1,11
2019	1	27	102	1	29	19	1,15
2019	1	27	102	1	30	19	1,49
2019	1	27	102	1	31	19	1,69
2019	1	27	102	2	2	19	0,78
2019	1	27	102	2	3	19	1,03
2019	1	27	102	2	4	19	0,92
2019	1	27	102	2	5	19	0,73
2019	1	27	102	2	6	19	0,69
2019	1	27	102	2	7	19	0,85
2019	1	27	102	2	8	19	0,88
2019	1	27	102	2	9	19	0,84
2019	1	27	102	2	10	19	0,87
2019	1	27	102	2	11	19	0,80
2019	1	27	102	2	12	20	0,99
2019	1	27	102	2	13	20	0,98
2019	1	27	102	2	14	19	0,95
2019	1	27	102	2	15	19	0,69
2019	1	27	102	2	16	19	0,85
2019	1	27	102	2	17	20	0,84
2019	1	27	102	2	18	19	0,84
2019	1	27	102	2	19	20	0,88
2019	1	27	102	2	20	20	0,92
2019	1	27	102	2	21	19	0,87
2019	1	27	102	2	22	19	0,92
2019	1	27	102	2	23	19	0,79
2019	1	27	102	2	24	20	1,03
2019	1	27	102	2	25	20	0,84
2019	1	27	102	2	26	20	0,74
2019	1	27	102	2	27	20	0,86
2019	1	27	102	2	28	19	0,81
2019	1	27	102	2	29	20	1,10
2019	1	27	102	2	30	20	0,95
2019	1	27	102	2	31	20	0,96
2019	1	41	102	1	2	19	1,87
2019	1	41	102	1	3	19	1,91
2019	1	41	102	1	4	19	1,88
2019	1	41	102	1	5	19	1,60
2019	1	41	102	1	6	19	1,73
2019	1	41	102	1	7	19	2,16
2019	1	41	102	1	8	19	2,93
2019	1	41	102	1	9	19	2,05
2019	1	41	102	1	10	19	2,00
2019	1	41	102	1	11	19	1,93



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	41	102	1	12	19	1,58
2019	1	41	102	1	13	19	1,83
2019	1	41	102	1	14	19	1,97
2019	1	41	102	1	15	19	2,21
2019	1	41	102	1	16	19	2,12
2019	1	41	102	1	17	19	1,93
2019	1	41	102	1	18	19	1,75
2019	1	41	102	1	19	19	1,62
2019	1	41	102	1	20	19	1,68
2019	1	41	102	1	21	19	1,90
2019	1	41	102	1	22	19	1,93
2019	1	41	102	1	23	19	1,87
2019	1	41	102	1	24	19	1,94
2019	1	41	102	1	25	19	1,72
2019	1	41	102	1	26	19	1,58
2019	1	41	102	1	27	19	1,72
2019	1	41	102	1	28	19	2,01
2019	1	41	102	1	29	19	2,80
2019	1	41	102	1	30	19	1,87
2019	1	41	102	1	31	19	1,84
2019	1	41	102	2	2	19	1,27
2019	1	41	102	2	3	10	0,86
2019	1	41	102	2	4	10	0,87
2019	1	41	102	2	5	10	0,79
2019	1	41	102	2	6	19	1,07
2019	1	41	102	2	7	19	1,26
2019	1	41	102	2	8	10	0,79
2019	1	41	102	2	9	19	1,09
2019	1	41	102	2	10	19	1,07
2019	1	41	102	2	11	10	0,78
2019	1	41	102	2	12	10	0,73
2019	1	41	102	2	13	19	1,05
2019	1	41	102	2	14	10	0,61
2019	1	41	102	2	15	19	0,91
2019	1	41	102	2	16	19	1,54
2019	1	41	102	2	17	10	1,67
2019	1	41	102	2	18	10	0,75
2019	1	41	102	2	19	10	0,64
2019	1	41	102	2	20	20	0,89
2019	1	41	102	2	21	19	0,94
2019	1	41	102	2	22	19	0,99
2019	1	41	102	2	23	19	1,19
2019	1	41	102	2	24	19	1,05
2019	1	41	102	2	25	10	0,85
2019	1	41	102	2	26	10	0,95
2019	1	41	102	2	27	20	0,89
2019	1	41	102	2	28	16	1,48
2019	1	41	102	2	29	10	0,67
2019	1	41	102	2	30	19	1,22
2019	1	41	102	2	31	19	1,00
2019	1	44	102	1	2	19	1,74
2019	1	44	102	1	3	19	1,65
2019	1	44	102	1	4	19	2,00
2019	1	44	102	1	5	19	1,49
2019	1	44	102	1	6	19	1,49



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	44	102	1	7	19	1,73
2019	1	44	102	1	8	19	2,23
2019	1	44	102	1	9	19	1,69
2019	1	44	102	1	10	19	1,67
2019	1	44	102	1	11	19	1,69
2019	1	44	102	1	12	19	3,16
2019	1	44	102	1	13	19	1,71
2019	1	44	102	1	14	19	1,59
2019	1	44	102	1	15	19	1,49
2019	1	44	102	1	16	19	1,51
2019	1	44	102	1	17	19	1,53
2019	1	44	102	1	18	19	1,48
2019	1	44	102	1	19	19	1,67
2019	1	44	102	1	20	19	1,63
2019	1	44	102	1	21	19	1,41
2019	1	44	102	1	22	19	1,57
2019	1	44	102	1	23	20	7,10
2019	1	44	102	1	24	19	1,63
2019	1	44	102	1	25	19	1,51
2019	1	44	102	1	26	19	1,92
2019	1	44	102	1	27	19	1,52
2019	1	44	102	1	28	19	1,63
2019	1	44	102	1	29	19	1,48
2019	1	44	102	1	30	19	2,09
2019	1	44	102	1	31	19	1,48
2019	1	44	102	2	2	19	0,87
2019	1	44	102	2	3	19	0,60
2019	1	44	102	2	4	10	0,53
2019	1	44	102	2	5	19	0,74
2019	1	44	102	2	6	18	2,09
2019	1	44	102	2	7	19	0,68
2019	1	44	102	2	8	19	0,75
2019	1	44	102	2	9	19	0,69
2019	1	44	102	2	10	19	0,65
2019	1	44	102	2	11	19	0,69
2019	1	44	102	2	12	19	0,59
2019	1	44	102	2	13	20	1,53
2019	1	44	102	2	14	19	0,58
2019	1	44	102	2	15	19	0,54
2019	1	44	102	2	16	19	0,66
2019	1	44	102	2	17	19	0,79
2019	1	44	102	2	18	19	0,74
2019	1	44	102	2	19	20	0,88
2019	1	44	102	2	20	20	0,81
2019	1	44	102	2	21	19	0,78
2019	1	44	102	2	22	19	0,59
2019	1	44	102	2	23	19	1,45
2019	1	44	102	2	24	19	1,34
2019	1	44	102	2	25	19	0,65
2019	1	44	102	2	26	20	0,55
2019	1	44	102	2	27	20	0,64
2019	1	44	102	2	28	19	0,50
2019	1	44	102	2	29	19	0,67
2019	1	44	102	2	30	19	0,67
2019	1	44	102	2	31	19	0,66

**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL****F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019**

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	47	102	1	2	19	2,17
2019	1	47	102	1	3	19	2,30
2019	1	47	102	1	4	19	2,63
2019	1	47	102	1	5	19	1,98
2019	1	47	102	1	6	18	1,75
2019	1	47	102	1	7	19	1,97
2019	1	47	102	1	8	19	2,80
2019	1	47	102	1	9	19	2,18
2019	1	47	102	1	10	19	1,93
2019	1	47	102	1	11	19	1,89
2019	1	47	102	1	12	19	1,91
2019	1	47	102	1	13	19	2,65
2019	1	47	102	1	14	19	2,49
2019	1	47	102	1	15	19	1,92
2019	1	47	102	1	16	19	2,13
2019	1	47	102	1	17	19	2,03
2019	1	47	102	1	18	19	2,10
2019	1	47	102	1	19	19	1,98
2019	1	47	102	1	20	19	1,81
2019	1	47	102	1	21	19	2,16
2019	1	47	102	1	22	19	2,79
2019	1	47	102	1	23	19	2,38
2019	1	47	102	1	24	19	2,75
2019	1	47	102	1	25	19	1,95
2019	1	47	102	1	26	19	2,02
2019	1	47	102	1	27	19	1,76
2019	1	47	102	1	28	19	1,77
2019	1	47	102	1	29	19	2,48
2019	1	47	102	1	30	19	1,84
2019	1	47	102	1	31	19	2,56
2019	1	47	102	2	2	19	0,85
2019	1	47	102	2	3	19	1,07
2019	1	47	102	2	4	19	0,88
2019	1	47	102	2	5	19	0,78
2019	1	47	102	2	6	18	0,79
2019	1	47	102	2	7	19	0,89
2019	1	47	102	2	8	10	0,56
2019	1	47	102	2	9	19	0,86
2019	1	47	102	2	10	10	0,67
2019	1	47	102	2	11	19	0,77
2019	1	47	102	2	12	19	0,82
2019	1	47	102	2	13	19	0,83
2019	1	47	102	2	14	19	0,77
2019	1	47	102	2	15	19	0,77
2019	1	47	102	2	16	19	0,76
2019	1	47	102	2	17	19	0,77
2019	1	47	102	2	18	19	0,75
2019	1	47	102	2	19	19	0,72
2019	1	47	102	2	20	19	0,75
2019	1	47	102	2	21	19	0,65
2019	1	47	102	2	22	19	0,96
2019	1	47	102	2	23	19	0,73
2019	1	47	102	2	24	19	1,64
2019	1	47	102	2	25	19	1,01
2019	1	47	102	2	26	10	0,55



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	47	102	2	27	19	0,62
2019	1	47	102	2	28	19	1,24
2019	1	47	102	2	29	19	0,82
2019	1	47	102	2	30	19	0,55
2019	1	47	102	2	31	19	0,95
2019	1	50	102	1	2	19	1,65
2019	1	50	102	1	3	19	1,92
2019	1	50	102	1	4	19	1,75
2019	1	50	102	1	5	19	1,86
2019	1	50	102	1	6	19	2,61
2019	1	50	102	1	7	19	1,98
2019	1	50	102	1	8	19	1,81
2019	1	50	102	1	9	19	1,93
2019	1	50	102	1	10	19	2,47
2019	1	50	102	1	11	19	1,81
2019	1	50	102	1	12	19	1,92
2019	1	50	102	1	13	19	2,14
2019	1	50	102	1	14	19	1,85
2019	1	50	102	1	15	19	1,79
2019	1	50	102	1	16	19	1,81
2019	1	50	102	1	17	19	1,76
2019	1	50	102	1	18	19	1,83
2019	1	50	102	1	19	19	1,81
2019	1	50	102	1	20	19	1,73
2019	1	50	102	1	21	19	1,93
2019	1	50	102	1	22	19	1,91
2019	1	50	102	1	23	19	2,01
2019	1	50	102	1	24	19	1,72
2019	1	50	102	1	25	19	1,67
2019	1	50	102	1	26	19	1,86
2019	1	50	102	1	27	19	1,79
2019	1	50	102	1	28	19	2,56
2019	1	50	102	1	29	19	2,07
2019	1	50	102	1	30	19	2,09
2019	1	50	102	1	31	19	1,76
2019	1	50	102	2	2	19	1,01
2019	1	50	102	2	3	19	0,98
2019	1	50	102	2	4	19	1,22
2019	1	50	102	2	5	19	1,25
2019	1	50	102	2	6	19	1,48
2019	1	50	102	2	7	19	1,01
2019	1	50	102	2	8	19	0,82
2019	1	50	102	2	9	19	0,88
2019	1	50	102	2	10	19	1,45
2019	1	50	102	2	11	19	0,92
2019	1	50	102	2	12	19	0,91
2019	1	50	102	2	13	19	0,99
2019	1	50	102	2	14	10	0,77
2019	1	50	102	2	15	19	0,76
2019	1	50	102	2	16	19	0,84
2019	1	50	102	2	17	19	0,85
2019	1	50	102	2	18	19	0,81
2019	1	50	102	2	19	19	0,73
2019	1	50	102	2	20	19	0,89
2019	1	50	102	2	21	19	0,80

**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL****F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019**

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	50	102	2	22	19	0,90
2019	1	50	102	2	23	19	1,14
2019	1	50	102	2	24	19	0,82
2019	1	50	102	2	25	19	0,92
2019	1	50	102	2	26	19	0,85
2019	1	50	102	2	27	20	0,85
2019	1	50	102	2	28	19	0,90
2019	1	50	102	2	29	19	0,83
2019	1	50	102	2	30	19	1,04
2019	1	50	102	2	31	19	0,84
2019	1	5	102	1	2	19	1,74
2019	1	5	102	1	3	19	1,79
2019	1	5	102	1	4	19	1,82
2019	1	5	102	1	5	19	1,66
2019	1	5	102	1	6	19	1,70
2019	1	5	102	1	7	19	1,83
2019	1	5	102	1	8	19	1,91
2019	1	5	102	1	9	19	1,85
2019	1	5	102	1	10	19	1,95
2019	1	5	102	1	11	19	1,87
2019	1	5	102	1	12	19	1,72
2019	1	5	102	1	13	19	1,79
2019	1	5	102	1	14	19	2,01
2019	1	5	102	1	15	19	1,93
2019	1	5	102	1	16	19	1,86
2019	1	5	102	1	17	19	1,89
2019	1	5	102	1	18	19	1,78
2019	1	5	102	1	19	19	1,72
2019	1	5	102	1	20	19	1,70
2019	1	5	102	1	21	19	1,75
2019	1	5	102	1	22	19	2,08
2019	1	5	102	1	23	19	2,10
2019	1	5	102	1	24	19	1,73
2019	1	5	102	1	25	19	1,81
2019	1	5	102	1	26	19	1,65
2019	1	5	102	1	27	19	1,68
2019	1	5	102	1	28	19	1,87
2019	1	5	102	1	29	19	1,77
2019	1	5	102	1	30	19	1,85
2019	1	5	102	1	31	19	1,61
2019	1	5	102	2	2	11	1,09
2019	1	5	102	2	3	10	0,92
2019	1	5	102	2	4	10	1,08
2019	1	5	102	2	5	11	0,95
2019	1	5	102	2	6	19	1,22
2019	1	5	102	2	7	19	1,20
2019	1	5	102	2	8	10	0,84
2019	1	5	102	2	9	10	0,86
2019	1	5	102	2	10	10	0,84
2019	1	5	102	2	11	10	0,89
2019	1	5	102	2	12	11	0,78
2019	1	5	102	2	13	19	0,87
2019	1	5	102	2	14	10	0,72
2019	1	5	102	2	15	19	1,01
2019	1	5	102	2	16	19	1,17



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	5	102	2	17	10	0,75
2019	1	5	102	2	18	10	0,81
2019	1	5	102	2	19	10	0,73
2019	1	5	102	2	20	20	0,87
2019	1	5	102	2	21	10	0,72
2019	1	5	102	2	22	10	0,76
2019	1	5	102	2	23	19	0,95
2019	1	5	102	2	24	19	0,88
2019	1	5	102	2	25	19	0,86
2019	1	5	102	2	26	10	0,72
2019	1	5	102	2	27	20	0,95
2019	1	5	102	2	28	10	0,71
2019	1	5	102	2	29	10	0,74
2019	1	5	102	2	30	19	1,00
2019	1	5	102	2	31	10	0,87
2019	1	52	102	1	2	19	1,17
2019	1	52	102	1	3	19	1,05
2019	1	52	102	1	4	19	1,14
2019	1	52	102	1	5	19	0,96
2019	1	52	102	1	6	19	0,89
2019	1	52	102	1	7	19	1,35
2019	1	52	102	1	8	19	1,29
2019	1	52	102	1	9	19	1,28
2019	1	52	102	1	10	19	1,37
2019	1	52	102	1	11	19	1,18
2019	1	52	102	1	12	19	1,15
2019	1	52	102	1	13	19	1,06
2019	1	52	102	1	14	19	1,35
2019	1	52	102	1	15	19	1,29
2019	1	52	102	1	16	19	1,33
2019	1	52	102	1	17	19	1,65
2019	1	52	102	1	18	19	1,79
2019	1	52	102	1	19	19	1,18
2019	1	52	102	1	20	19	1,08
2019	1	52	102	1	21	19	1,05
2019	1	52	102	1	22	19	1,24
2019	1	52	102	1	23	19	1,25
2019	1	52	102	1	24	19	1,35
2019	1	52	102	1	25	19	1,08
2019	1	52	102	1	26	19	1,18
2019	1	52	102	1	27	19	1,58
2019	1	52	102	1	28	19	1,35
2019	1	52	102	1	29	19	1,41
2019	1	52	102	1	30	19	1,48
2019	1	52	102	1	31	19	1,18
2019	1	52	102	2	2	20	1,88
2019	1	52	102	2	3	19	2,00
2019	1	52	102	2	4	19	1,43
2019	1	52	102	2	5	19	1,43
2019	1	52	102	2	6	19	1,15
2019	1	52	102	2	7	20	1,74
2019	1	52	102	2	8	19	1,99
2019	1	52	102	2	9	19	1,66
2019	1	52	102	2	10	20	2,12
2019	1	52	102	2	11	19	1,40



**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL****F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019**

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	52	102	2	12	19	1,71
2019	1	52	102	2	13	20	1,76
2019	1	52	102	2	14	19	1,62
2019	1	52	102	2	15	20	1,99
2019	1	52	102	2	16	19	1,66
2019	1	52	102	2	17	20	1,37
2019	1	52	102	2	18	20	1,51
2019	1	52	102	2	19	20	1,62
2019	1	52	102	2	20	20	1,53
2019	1	52	102	2	21	20	2,19
2019	1	52	102	2	22	20	2,38
2019	1	52	102	2	23	20	2,28
2019	1	52	102	2	24	20	2,12
2019	1	52	102	2	25	20	1,78
2019	1	52	102	2	26	20	1,46
2019	1	52	102	2	27	20	1,60
2019	1	52	102	2	28	19	1,94
2019	1	52	102	2	29	19	1,57
2019	1	52	102	2	30	19	1,48
2019	1	52	102	2	31	19	1,34
2019	1	54	102	1	2	19	2,11
2019	1	54	102	1	3	19	2,13
2019	1	54	102	1	4	19	1,98
2019	1	54	102	1	5	19	1,88
2019	1	54	102	1	6	18	1,85
2019	1	54	102	1	7	19	2,26
2019	1	54	102	1	8	19	2,27
2019	1	54	102	1	9	19	2,24
2019	1	54	102	1	10	19	2,22
2019	1	54	102	1	11	19	2,30
2019	1	54	102	1	12	19	2,31
2019	1	54	102	1	13	19	1,99
2019	1	54	102	1	14	19	2,18
2019	1	54	102	1	15	19	2,32
2019	1	54	102	1	16	19	2,38
2019	1	54	102	1	17	19	2,15
2019	1	54	102	1	18	19	2,40
2019	1	54	102	1	19	19	1,97
2019	1	54	102	1	20	19	2,07
2019	1	54	102	1	21	19	2,38
2019	1	54	102	1	22	19	2,30
2019	1	54	102	1	23	19	2,06
2019	1	54	102	1	24	19	2,43
2019	1	54	102	1	25	19	2,36
2019	1	54	102	1	26	19	1,74
2019	1	54	102	1	27	19	2,05
2019	1	54	102	1	28	19	1,96
2019	1	54	102	1	29	19	2,47
2019	1	54	102	1	30	19	2,53
2019	1	54	102	1	31	19	2,01
2019	1	54	102	2	2	10	0,83
2019	1	54	102	2	3	10	0,95
2019	1	54	102	2	4	10	0,90
2019	1	54	102	2	5	10	0,75
2019	1	54	102	2	6	11	0,85



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	54	102	2	7	19	1,29
2019	1	54	102	2	8	10	0,82
2019	1	54	102	2	9	19	1,44
2019	1	54	102	2	10	19	1,19
2019	1	54	102	2	11	19	1,20
2019	1	54	102	2	12	10	0,78
2019	1	54	102	2	13	19	1,04
2019	1	54	102	2	14	19	1,19
2019	1	54	102	2	15	19	1,29
2019	1	54	102	2	16	10	0,80
2019	1	54	102	2	17	19	1,27
2019	1	54	102	2	18	10	0,75
2019	1	54	102	2	19	10	0,69
2019	1	54	102	2	20	20	1,29
2019	1	54	102	2	21	19	1,00
2019	1	54	102	2	22	19	1,17
2019	1	54	102	2	23	19	1,44
2019	1	54	102	2	24	19	1,25
2019	1	54	102	2	25	19	1,09
2019	1	54	102	2	26	10	0,77
2019	1	54	102	2	27	20	1,04
2019	1	54	102	2	28	19	1,23
2019	1	54	102	2	29	19	1,70
2019	1	54	102	2	30	19	1,11
2019	1	54	102	2	31	19	1,17
2019	1	63	102	1	2	19	1,91
2019	1	63	102	1	3	19	1,91
2019	1	63	102	1	4	19	1,90
2019	1	63	102	1	5	19	1,74
2019	1	63	102	1	6	19	1,81
2019	1	63	102	1	7	19	1,75
2019	1	63	102	1	8	19	1,94
2019	1	63	102	1	9	19	2,35
2019	1	63	102	1	10	19	1,92
2019	1	63	102	1	11	19	1,62
2019	1	63	102	1	12	19	1,60
2019	1	63	102	1	13	19	1,78
2019	1	63	102	1	14	19	1,76
2019	1	63	102	1	15	19	1,86
2019	1	63	102	1	16	19	1,86
2019	1	63	102	1	17	19	1,94
2019	1	63	102	1	18	19	1,76
2019	1	63	102	1	19	19	1,42
2019	1	63	102	1	20	19	1,91
2019	1	63	102	1	21	19	1,74
2019	1	63	102	1	22	19	1,68
2019	1	63	102	1	23	19	1,72
2019	1	63	102	1	24	19	1,85
2019	1	63	102	1	25	19	1,78
2019	1	63	102	1	26	10	1,51
2019	1	63	102	1	27	19	1,59
2019	1	63	102	1	28	16	1,84
2019	1	63	102	1	29	19	2,11
2019	1	63	102	1	30	19	1,80
2019	1	63	102	1	31	19	1,90



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	63	102	2	2	10	0,83
2019	1	63	102	2	3	10	0,81
2019	1	63	102	2	4	10	0,70
2019	1	63	102	2	5	11	0,69
2019	1	63	102	2	6	19	0,94
2019	1	63	102	2	7	19	0,82
2019	1	63	102	2	8	10	0,78
2019	1	63	102	2	9	19	0,75
2019	1	63	102	2	10	19	0,81
2019	1	63	102	2	11	19	0,75
2019	1	63	102	2	12	10	0,69
2019	1	63	102	2	13	19	0,75
2019	1	63	102	2	14	19	0,69
2019	1	63	102	2	15	19	0,68
2019	1	63	102	2	16	10	0,65
2019	1	63	102	2	17	10	0,62
2019	1	63	102	2	18	10	0,60
2019	1	63	102	2	19	11	0,63
2019	1	63	102	2	20	19	0,70
2019	1	63	102	2	21	19	0,66
2019	1	63	102	2	22	10	0,62
2019	1	63	102	2	23	10	0,62
2019	1	63	102	2	24	19	0,90
2019	1	63	102	2	25	19	0,83
2019	1	63	102	2	26	10	0,68
2019	1	63	102	2	27	20	0,74
2019	1	63	102	2	28	16	1,16
2019	1	63	102	2	29	19	1,98
2019	1	63	102	2	30	10	0,61
2019	1	63	102	2	31	19	0,70
2019	1	66	102	1	2	19	1,81
2019	1	66	102	1	3	19	1,97
2019	1	66	102	1	4	19	1,84
2019	1	66	102	1	5	19	1,92
2019	1	66	102	1	6	19	1,80
2019	1	66	102	1	7	19	2,09
2019	1	66	102	1	8	19	1,80
2019	1	66	102	1	9	19	1,93
2019	1	66	102	1	10	19	2,00
2019	1	66	102	1	11	19	1,77
2019	1	66	102	1	12	19	1,79
2019	1	66	102	1	13	19	1,79
2019	1	66	102	1	14	19	2,03
2019	1	66	102	1	15	19	2,13
2019	1	66	102	1	16	19	1,81
2019	1	66	102	1	17	19	1,85
2019	1	66	102	1	18	19	1,97
2019	1	66	102	1	19	19	1,95
2019	1	66	102	1	20	19	2,07
2019	1	66	102	1	21	19	1,84
2019	1	66	102	1	22	19	1,97
2019	1	66	102	1	23	19	2,22
2019	1	66	102	1	24	19	1,65
2019	1	66	102	1	25	19	1,89
2019	1	66	102	1	26	19	1,89

**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL****F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019**

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	66	102	1	27	19	1,85
2019	1	66	102	1	28	19	2,37
2019	1	66	102	1	29	19	2,01
2019	1	66	102	1	30	19	2,01
2019	1	66	102	1	31	19	2,06
2019	1	66	102	2	2	10	0,55
2019	1	66	102	2	3	10	0,57
2019	1	66	102	2	4	10	0,56
2019	1	66	102	2	5	10	0,51
2019	1	66	102	2	6	19	0,75
2019	1	66	102	2	7	19	0,75
2019	1	66	102	2	8	11	0,63
2019	1	66	102	2	9	10	0,57
2019	1	66	102	2	10	10	0,53
2019	1	66	102	2	11	10	0,48
2019	1	66	102	2	12	11	0,55
2019	1	66	102	2	13	19	0,71
2019	1	66	102	2	14	10	0,48
2019	1	66	102	2	15	10	0,52
2019	1	66	102	2	16	19	0,68
2019	1	66	102	2	17	10	0,51
2019	1	66	102	2	18	10	0,49
2019	1	66	102	2	19	11	0,50
2019	1	66	102	2	20	20	0,58
2019	1	66	102	2	21	10	0,49
2019	1	66	102	2	22	10	0,64
2019	1	66	102	2	23	10	0,73
2019	1	66	102	2	24	19	0,64
2019	1	66	102	2	25	10	0,54
2019	1	66	102	2	26	10	0,49
2019	1	66	102	2	27	20	0,58
2019	1	66	102	2	28	16	0,55
2019	1	66	102	2	29	10	0,54
2019	1	66	102	2	30	10	0,51
2019	1	66	102	2	31	10	0,61
2019	1	68	102	1	2	19	3,11
2019	1	68	102	1	3	19	2,04
2019	1	68	102	1	4	19	1,88
2019	1	68	102	1	5	18	1,80
2019	1	68	102	1	6	18	1,67
2019	1	68	102	1	7	19	2,05
2019	1	68	102	1	8	19	1,85
2019	1	68	102	1	9	19	1,80
2019	1	68	102	1	10	19	2,13
2019	1	68	102	1	11	19	1,87
2019	1	68	102	1	12	19	1,82
2019	1	68	102	1	13	19	1,94
2019	1	68	102	1	14	19	2,06
2019	1	68	102	1	15	19	2,06
2019	1	68	102	1	16	19	2,15
2019	1	68	102	1	17	19	1,86
2019	1	68	102	1	18	19	2,02
2019	1	68	102	1	19	19	1,92
2019	1	68	102	1	20	19	2,02
2019	1	68	102	1	21	19	2,02



## INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	68	102	1	22	19	1,88
2019	1	68	102	1	23	19	2,16
2019	1	68	102	1	24	19	3,20
2019	1	68	102	1	25	19	2,17
2019	1	68	102	1	26	19	1,71
2019	1	68	102	1	27	19	1,76
2019	1	68	102	1	28	19	2,01
2019	1	68	102	1	29	19	3,28
2019	1	68	102	1	30	19	3,81
2019	1	68	102	1	31	19	3,40
2019	1	68	102	2	2	10	1,09
2019	1	68	102	2	3	10	1,16
2019	1	68	102	2	4	10	1,29
2019	1	68	102	2	5	10	1,26
2019	1	68	102	2	6	10	1,13
2019	1	68	102	2	7	19	1,75
2019	1	68	102	2	8	10	1,07
2019	1	68	102	2	9	10	1,17
2019	1	68	102	2	10	10	1,21
2019	1	68	102	2	11	10	1,57
2019	1	68	102	2	12	10	1,25
2019	1	68	102	2	13	19	1,52
2019	1	68	102	2	14	10	0,98
2019	1	68	102	2	15	10	0,97
2019	1	68	102	2	16	10	1,18
2019	1	68	102	2	17	10	1,05
2019	1	68	102	2	18	10	1,11
2019	1	68	102	2	19	10	1,37
2019	1	68	102	2	20	19	1,09
2019	1	68	102	2	21	10	1,03
2019	1	68	102	2	22	10	0,95
2019	1	68	102	2	23	10	1,10
2019	1	68	102	2	24	10	0,84
2019	1	68	102	2	25	10	1,18
2019	1	68	102	2	26	10	1,06
2019	1	68	102	2	27	19	1,21
2019	1	68	102	2	28	10	0,99
2019	1	68	102	2	29	10	1,13
2019	1	68	102	2	30	10	1,28
2019	1	68	102	2	31	18	1,28
2019	1	70	102	1	2	19	3,12
2019	1	70	102	1	3	19	2,56
2019	1	70	102	1	4	19	3,03
2019	1	70	102	1	5	19	2,32
2019	1	70	102	1	6	19	2,02
2019	1	70	102	1	7	19	2,39
2019	1	70	102	1	8	19	2,40
2019	1	70	102	1	9	19	2,47
2019	1	70	102	1	10	19	2,58
2019	1	70	102	1	11	19	2,86
2019	1	70	102	1	12	19	2,65
2019	1	70	102	1	13	19	2,44
2019	1	70	102	1	14	19	2,53
2019	1	70	102	1	15	19	2,55
2019	1	70	102	1	16	19	2,33

**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL****F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019**

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	70	102	1	17	19	2,56
2019	1	70	102	1	18	19	2,55
2019	1	70	102	1	19	19	2,30
2019	1	70	102	1	20	19	2,40
2019	1	70	102	1	21	19	2,83
2019	1	70	102	1	22	19	3,03
2019	1	70	102	1	23	19	2,80
2019	1	70	102	1	24	19	2,61
2019	1	70	102	1	25	19	2,14
2019	1	70	102	1	26	19	2,15
2019	1	70	102	1	27	19	2,15
2019	1	70	102	1	28	19	2,22
2019	1	70	102	1	29	19	2,19
2019	1	70	102	1	30	19	2,15
2019	1	70	102	1	31	19	2,59
2019	1	70	102	2	2	19	2,47
2019	1	70	102	2	3	19	3,32
2019	1	70	102	2	4	19	1,56
2019	1	70	102	2	5	19	2,37
2019	1	70	102	2	6	19	1,16
2019	1	70	102	2	7	19	1,93
2019	1	70	102	2	8	19	1,67
2019	1	70	102	2	9	19	2,76
2019	1	70	102	2	10	19	1,64
2019	1	70	102	2	11	19	1,23
2019	1	70	102	2	12	19	1,66
2019	1	70	102	2	13	20	1,22
2019	1	70	102	2	14	19	1,34
2019	1	70	102	2	15	19	1,23
2019	1	70	102	2	16	19	1,76
2019	1	70	102	2	17	20	1,44
2019	1	70	102	2	18	19	1,63
2019	1	70	102	2	19	20	1,30
2019	1	70	102	2	20	19	1,09
2019	1	70	102	2	21	19	1,18
2019	1	70	102	2	22	19	1,30
2019	1	70	102	2	23	19	1,26
2019	1	70	102	2	24	19	1,30
2019	1	70	102	2	25	19	1,23
2019	1	70	102	2	26	19	1,03
2019	1	70	102	2	27	20	1,45
2019	1	70	102	2	28	19	1,20
2019	1	70	102	2	29	19	1,25
2019	1	70	102	2	30	19	1,24
2019	1	70	102	2	31	19	1,28
2019	1	73	102	1	2	19	2,38
2019	1	73	102	1	3	19	2,32
2019	1	73	102	1	4	19	2,30
2019	1	73	102	1	5	19	1,94
2019	1	73	102	1	6	19	2,01
2019	1	73	102	1	7	19	2,23
2019	1	73	102	1	8	19	2,34
2019	1	73	102	1	9	19	2,41
2019	1	73	102	1	10	19	2,66
2019	1	73	102	1	11	19	5,26



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	73	102	1	12	19	3,83
2019	1	73	102	1	13	19	2,70
2019	1	73	102	1	14	19	2,31
2019	1	73	102	1	15	19	2,39
2019	1	73	102	1	16	19	2,19
2019	1	73	102	1	17	19	2,25
2019	1	73	102	1	18	19	2,21
2019	1	73	102	1	19	19	1,97
2019	1	73	102	1	20	19	2,18
2019	1	73	102	1	21	19	2,31
2019	1	73	102	1	22	19	2,20
2019	1	73	102	1	23	19	2,15
2019	1	73	102	1	24	19	2,07
2019	1	73	102	1	25	19	2,08
2019	1	73	102	1	26	19	3,15
2019	1	73	102	1	27	10	2,11
2019	1	73	102	1	28	19	2,96
2019	1	73	102	1	29	19	2,30
2019	1	73	102	1	30	19	2,39
2019	1	73	102	1	31	19	2,23
2019	1	73	102	2	2	10	1,13
2019	1	73	102	2	3	10	1,11
2019	1	73	102	2	4	10	0,98
2019	1	73	102	2	5	10	0,97
2019	1	73	102	2	6	19	1,20
2019	1	73	102	2	7	19	1,22
2019	1	73	102	2	8	10	1,11
2019	1	73	102	2	9	10	0,82
2019	1	73	102	2	10	10	0,83
2019	1	73	102	2	11	19	1,01
2019	1	73	102	2	12	10	0,89
2019	1	73	102	2	13	19	1,21
2019	1	73	102	2	14	19	0,98
2019	1	73	102	2	15	19	1,35
2019	1	73	102	2	16	19	1,31
2019	1	73	102	2	17	10	0,90
2019	1	73	102	2	18	10	0,84
2019	1	73	102	2	19	10	0,83
2019	1	73	102	2	20	20	1,07
2019	1	73	102	2	21	19	1,15
2019	1	73	102	2	22	19	0,94
2019	1	73	102	2	23	19	1,04
2019	1	73	102	2	24	19	0,98
2019	1	73	102	2	25	19	0,97
2019	1	73	102	2	26	10	0,77
2019	1	73	102	2	27	20	1,34
2019	1	73	102	2	28	16	0,78
2019	1	73	102	2	29	19	1,14
2019	1	73	102	2	30	19	1,64
2019	1	73	102	2	31	19	1,01
2019	1	76	102	1	2	10	1,52
2019	1	76	102	1	3	19	1,55
2019	1	76	102	1	4	19	1,53
2019	1	76	102	1	5	10	1,30
2019	1	76	102	1	6	19	1,44



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	76	102	1	7	19	1,58
2019	1	76	102	1	8	10	1,56
2019	1	76	102	1	9	19	1,61
2019	1	76	102	1	10	19	1,82
2019	1	76	102	1	11	19	1,71
2019	1	76	102	1	12	10	1,47
2019	1	76	102	1	13	19	1,58
2019	1	76	102	1	14	19	1,60
2019	1	76	102	1	15	19	1,65
2019	1	76	102	1	16	19	1,46
2019	1	76	102	1	17	19	1,70
2019	1	76	102	1	18	19	1,63
2019	1	76	102	1	19	10	1,47
2019	1	76	102	1	20	19	1,47
2019	1	76	102	1	21	19	1,47
2019	1	76	102	1	22	19	1,51
2019	1	76	102	1	23	19	1,51
2019	1	76	102	1	24	19	1,48
2019	1	76	102	1	25	19	1,64
2019	1	76	102	1	26	10	1,51
2019	1	76	102	1	27	19	1,57
2019	1	76	102	1	28	16	1,36
2019	1	76	102	1	29	19	1,58
2019	1	76	102	1	30	19	1,54
2019	1	76	102	1	31	19	1,63
2019	1	76	102	2	2	11	0,71
2019	1	76	102	2	3	10	0,74
2019	1	76	102	2	4	10	0,73
2019	1	76	102	2	5	11	0,71
2019	1	76	102	2	6	11	0,78
2019	1	76	102	2	7	19	0,87
2019	1	76	102	2	8	10	1,37
2019	1	76	102	2	9	11	0,79
2019	1	76	102	2	10	10	0,67
2019	1	76	102	2	11	10	0,73
2019	1	76	102	2	12	11	0,65
2019	1	76	102	2	13	19	0,66
2019	1	76	102	2	14	10	0,61
2019	1	76	102	2	15	10	0,68
2019	1	76	102	2	16	10	0,75
2019	1	76	102	2	17	10	0,70
2019	1	76	102	2	18	10	0,76
2019	1	76	102	2	19	11	0,69
2019	1	76	102	2	20	20	0,62
2019	1	76	102	2	21	10	0,61
2019	1	76	102	2	22	10	0,67
2019	1	76	102	2	23	10	0,78
2019	1	76	102	2	24	10	0,73
2019	1	76	102	2	25	10	0,71
2019	1	76	102	2	26	10	0,67
2019	1	76	102	2	27	20	0,77
2019	1	76	102	2	28	16	0,72
2019	1	76	102	2	29	10	0,58
2019	1	76	102	2	30	10	0,77
2019	1	76	102	2	31	10	0,65





# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	8	102	1	2	19	2,21
2019	1	8	102	1	3	19	2,39
2019	1	8	102	1	4	19	1,90
2019	1	8	102	1	5	19	1,98
2019	1	8	102	1	6	11	1,83
2019	1	8	102	1	7	19	2,21
2019	1	8	102	1	8	19	1,85
2019	1	8	102	1	9	19	2,39
2019	1	8	102	1	10	19	2,01
2019	1	8	102	1	11	19	2,33
2019	1	8	102	1	12	19	2,53
2019	1	8	102	1	13	19	1,82
2019	1	8	102	1	14	19	2,14
2019	1	8	102	1	15	19	2,50
2019	1	8	102	1	16	19	2,51
2019	1	8	102	1	17	19	2,41
2019	1	8	102	1	18	19	2,26
2019	1	8	102	1	19	19	2,10
2019	1	8	102	1	20	19	1,81
2019	1	8	102	1	21	19	2,07
2019	1	8	102	1	22	19	2,06
2019	1	8	102	1	23	19	2,05
2019	1	8	102	1	24	19	2,53
2019	1	8	102	1	25	19	2,44
2019	1	8	102	1	26	19	1,86
2019	1	8	102	1	27	19	1,62
2019	1	8	102	1	28	19	1,95
2019	1	8	102	1	29	19	2,26
2019	1	8	102	1	30	19	2,12
2019	1	8	102	1	31	19	2,19
2019	1	8	102	2	2	11	0,62
2019	1	8	102	2	3	10	0,62
2019	1	8	102	2	4	10	0,87
2019	1	8	102	2	5	11	0,60
2019	1	8	102	2	6	11	0,62
2019	1	8	102	2	7	19	0,86
2019	1	8	102	2	8	10	0,53
2019	1	8	102	2	9	10	0,53
2019	1	8	102	2	10	10	0,46
2019	1	8	102	2	11	10	1,49
2019	1	8	102	2	12	11	1,88
2019	1	8	102	2	13	19	1,70
2019	1	8	102	2	14	10	1,55
2019	1	8	102	2	15	10	1,49
2019	1	8	102	2	16	10	1,35
2019	1	8	102	2	17	10	0,53
2019	1	8	102	2	18	10	0,44
2019	1	8	102	2	19	10	0,48
2019	1	8	102	2	20	11	0,49
2019	1	8	102	2	21	10	0,51
2019	1	8	102	2	22	10	0,46
2019	1	8	102	2	23	10	0,51
2019	1	8	102	2	24	10	0,80
2019	1	8	102	2	25	10	0,73
2019	1	8	102	2	26	10	0,63



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	8	102	2	27	20	0,93
2019	1	8	102	2	28	10	1,17
2019	1	8	102	2	29	10	0,60
2019	1	8	102	2	30	10	0,45
2019	1	8	102	2	31	10	0,49
2019	1	81	102	1	2	19	1,78
2019	1	81	102	1	3	19	1,74
2019	1	81	102	1	4	19	1,78
2019	1	81	102	1	5	19	1,88
2019	1	81	102	1	6	18	1,74
2019	1	81	102	1	7	19	1,80
2019	1	81	102	1	8	19	1,62
2019	1	81	102	1	9	19	1,66
2019	1	81	102	1	10	19	2,01
2019	1	81	102	1	11	19	1,80
2019	1	81	102	1	12	19	1,80
2019	1	81	102	1	13	19	1,82
2019	1	81	102	1	14	19	1,69
2019	1	81	102	1	15	19	1,90
2019	1	81	102	1	16	19	1,72
2019	1	81	102	1	17	19	1,56
2019	1	81	102	1	18	19	1,50
2019	1	81	102	1	19	19	1,94
2019	1	81	102	1	20	19	1,65
2019	1	81	102	1	21	19	1,72
2019	1	81	102	1	22	19	1,67
2019	1	81	102	1	23	19	2,73
2019	1	81	102	1	24	18	5,17
2019	1	81	102	1	25	19	1,77
2019	1	81	102	1	26	19	1,88
2019	1	81	102	1	27	19	1,76
2019	1	81	102	1	28	19	1,93
2019	1	81	102	1	29	19	1,69
2019	1	81	102	1	30	19	2,05
2019	1	81	102	1	31	19	1,77
2019	1	81	102	2	2	19	1,11
2019	1	81	102	2	3	19	1,17
2019	1	81	102	2	4	19	1,17
2019	1	81	102	2	5	19	1,16
2019	1	81	102	2	6	19	1,22
2019	1	81	102	2	7	19	1,40
2019	1	81	102	2	8	19	1,33
2019	1	81	102	2	9	19	1,35
2019	1	81	102	2	10	19	1,21
2019	1	81	102	2	11	19	1,19
2019	1	81	102	2	12	19	1,27
2019	1	81	102	2	13	19	1,17
2019	1	81	102	2	14	19	1,18
2019	1	81	102	2	15	19	1,19
2019	1	81	102	2	16	19	1,06
2019	1	81	102	2	17	19	1,23
2019	1	81	102	2	18	19	1,51
2019	1	81	102	2	19	19	1,55
2019	1	81	102	2	20	19	1,66
2019	1	81	102	2	21	19	1,83



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	81	102	2	22	19	1,49
2019	1	81	102	2	23	20	2,20
2019	1	81	102	2	24	10	0,79
2019	1	81	102	2	25	19	1,78
2019	1	81	102	2	26	19	1,95
2019	1	81	102	2	27	19	1,95
2019	1	81	102	2	28	19	1,83
2019	1	81	102	2	29	19	1,73
2019	1	81	102	2	30	19	1,75
2019	1	81	102	2	31	19	1,65
2019	1	85	102	1	2	19	1,78
2019	1	85	102	1	3	19	1,78
2019	1	85	102	1	4	19	1,93
2019	1	85	102	1	5	18	1,80
2019	1	85	102	1	6	18	1,54
2019	1	85	102	1	7	18	1,75
2019	1	85	102	1	8	19	2,04
2019	1	85	102	1	9	19	1,65
2019	1	85	102	1	10	19	1,72
2019	1	85	102	1	11	19	1,72
2019	1	85	102	1	12	19	1,71
2019	1	85	102	1	13	19	1,68
2019	1	85	102	1	14	19	1,71
2019	1	85	102	1	15	19	1,82
2019	1	85	102	1	16	19	2,04
2019	1	85	102	1	17	19	1,85
2019	1	85	102	1	18	19	1,81
2019	1	85	102	1	19	19	1,74
2019	1	85	102	1	20	19	1,66
2019	1	85	102	1	21	19	1,74
2019	1	85	102	1	22	19	1,78
2019	1	85	102	1	23	19	1,87
2019	1	85	102	1	24	19	1,80
2019	1	85	102	1	25	19	2,51
2019	1	85	102	1	26	19	2,42
2019	1	85	102	1	27	19	2,02
2019	1	85	102	1	28	19	2,12
2019	1	85	102	1	29	19	2,27
2019	1	85	102	1	30	19	2,31
2019	1	85	102	1	31	19	2,38
2019	1	85	102	2	2	19	1,05
2019	1	85	102	2	3	19	1,22
2019	1	85	102	2	4	19	1,05
2019	1	85	102	2	5	18	0,96
2019	1	85	102	2	6	19	1,05
2019	1	85	102	2	7	19	1,12
2019	1	85	102	2	8	10	1,57
2019	1	85	102	2	9	18	1,42
2019	1	85	102	2	10	18	1,33
2019	1	85	102	2	11	19	1,20
2019	1	85	102	2	12	19	1,11
2019	1	85	102	2	13	19	1,08
2019	1	85	102	2	14	19	1,20
2019	1	85	102	2	15	19	1,38
2019	1	85	102	2	16	19	1,18

**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL****F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019**

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	85	102	2	17	18	1,04
2019	1	85	102	2	18	19	1,20
2019	1	85	102	2	19	19	1,11
2019	1	85	102	2	20	19	1,18
2019	1	85	102	2	21	19	1,08
2019	1	85	102	2	22	19	1,49
2019	1	85	102	2	23	19	1,51
2019	1	85	102	2	24	19	1,13
2019	1	85	102	2	25	19	1,09
2019	1	85	102	2	26	19	1,14
2019	1	85	102	2	27	19	1,03
2019	1	85	102	2	28	19	1,07
2019	1	85	102	2	29	19	1,36
2019	1	85	102	2	30	19	1,10
2019	1	85	102	2	31	19	1,10
2019	1	86	102	1	2	19	1,72
2019	1	86	102	1	3	19	1,59
2019	1	86	102	1	4	19	1,59
2019	1	86	102	1	5	19	1,41
2019	1	86	102	1	6	19	1,29
2019	1	86	102	1	7	19	1,64
2019	1	86	102	1	8	19	2,08
2019	1	86	102	1	9	19	1,93
2019	1	86	102	1	10	19	1,75
2019	1	86	102	1	11	19	1,87
2019	1	86	102	1	12	19	1,73
2019	1	86	102	1	13	19	1,59
2019	1	86	102	1	14	19	1,68
2019	1	86	102	1	15	19	1,76
2019	1	86	102	1	16	19	1,94
2019	1	86	102	1	17	19	1,92
2019	1	86	102	1	18	19	2,00
2019	1	86	102	1	19	19	2,12
2019	1	86	102	1	20	19	1,76
2019	1	86	102	1	21	19	1,83
2019	1	86	102	1	22	19	1,96
2019	1	86	102	1	23	19	2,08
2019	1	86	102	1	24	19	1,90
2019	1	86	102	1	25	19	1,98
2019	1	86	102	1	26	19	1,81
2019	1	86	102	1	27	19	2,24
2019	1	86	102	1	28	19	2,17
2019	1	86	102	1	29	19	1,96
2019	1	86	102	1	30	19	2,32
2019	1	86	102	1	31	19	1,81
2019	1	86	102	2	2	19	0,84
2019	1	86	102	2	3	19	0,70
2019	1	86	102	2	4	19	0,57
2019	1	86	102	2	5	20	0,39
2019	1	86	102	2	6	19	0,41
2019	1	86	102	2	7	20	0,63
2019	1	86	102	2	8	19	0,59
2019	1	86	102	2	9	19	0,50
2019	1	86	102	2	10	19	0,56
2019	1	86	102	2	11	19	0,52



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	86	102	2	12	19	0,50
2019	1	86	102	2	13	20	0,71
2019	1	86	102	2	14	19	0,44
2019	1	86	102	2	15	19	0,48
2019	1	86	102	2	16	19	0,48
2019	1	86	102	2	17	19	0,53
2019	1	86	102	2	18	19	0,64
2019	1	86	102	2	19	20	0,57
2019	1	86	102	2	20	20	0,59
2019	1	86	102	2	21	19	0,57
2019	1	86	102	2	22	19	0,64
2019	1	86	102	2	23	19	0,45
2019	1	86	102	2	24	20	0,48
2019	1	86	102	2	25	20	0,51
2019	1	86	102	2	26	19	0,77
2019	1	86	102	2	27	20	1,36
2019	1	86	102	2	28	19	0,47
2019	1	86	102	2	29	19	0,65
2019	1	86	102	2	30	20	0,57
2019	1	86	102	2	31	19	0,52
2019	1	88	102	1	2	20	1,38
2019	1	88	102	1	3	21	0,77
2019	1	88	102	1	4	20	1,04
2019	1	88	102	1	5	19	0,68
2019	1	88	102	1	6	19	0,70
2019	1	88	102	1	7	20	0,56
2019	1	88	102	1	8	21	0,79
2019	1	88	102	1	9	21	1,19
2019	1	88	102	1	10	21	1,32
2019	1	88	102	1	11	20	0,81
2019	1	88	102	1	12	20	0,94
2019	1	88	102	1	13	20	0,93
2019	1	88	102	1	14	21	1,11
2019	1	88	102	1	15	21	0,48
2019	1	88	102	1	16	19	0,31
2019	1	88	102	1	17	21	0,98
2019	1	88	102	1	18	21	0,75
2019	1	88	102	1	19	20	0,72
2019	1	88	102	1	20	20	1,01
2019	1	88	102	1	21	20	0,73
2019	1	88	102	1	22	20	0,84
2019	1	88	102	1	23	21	0,76
2019	1	88	102	1	24	21	0,83
2019	1	88	102	1	25	20	0,29
2019	1	88	102	1	26	20	0,54
2019	1	88	102	1	27	20	0,94
2019	1	88	102	1	28	20	0,80
2019	1	88	102	1	29	21	0,65
2019	1	88	102	1	30	21	0,92
2019	1	88	102	1	31	21	0,74
2019	1	88	102	2	2	20	0,75
2019	1	88	102	2	3	19	1,01
2019	1	88	102	2	4	10	0,53
2019	1	88	102	2	5	20	1,03
2019	1	88	102	2	6	20	0,85

**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL****F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019**

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	88	102	2	7	20	2,48
2019	1	88	102	2	8	20	0,74
2019	1	88	102	2	9	19	0,72
2019	1	88	102	2	10	10	0,59
2019	1	88	102	2	11	19	0,76
2019	1	88	102	2	12	20	0,56
2019	1	88	102	2	13	19	0,89
2019	1	88	102	2	14	20	0,61
2019	1	88	102	2	15	21	1,36
2019	1	88	102	2	16	20	0,81
2019	1	88	102	2	17	20	1,37
2019	1	88	102	2	18	20	0,95
2019	1	88	102	2	19	20	9,35
2019	1	88	102	2	20	20	0,63
2019	1	88	102	2	21	19	0,60
2019	1	88	102	2	22	20	0,91
2019	1	88	102	2	23	19	0,65
2019	1	88	102	2	24	19	0,45
2019	1	88	102	2	25	20	0,80
2019	1	88	102	2	26	19	1,07
2019	1	88	102	2	27	20	1,53
2019	1	88	102	2	28	19	0,94
2019	1	88	102	2	29	20	0,68
2019	1	88	102	2	30	21	1,20
2019	1	88	102	2	31	20	1,20
2019	1	95	102	1	2	19	1,53
2019	1	95	102	1	3	19	1,28
2019	1	95	102	1	4	19	1,43
2019	1	95	102	1	5	18	1,89
2019	1	95	102	1	6	19	1,74
2019	1	95	102	1	7	19	1,42
2019	1	95	102	1	8	19	1,63
2019	1	95	102	1	9	18	1,41
2019	1	95	102	1	10	19	1,22
2019	1	95	102	1	11	19	1,68
2019	1	95	102	1	12	19	1,15
2019	1	95	102	1	13	18	1,04
2019	1	95	102	1	14	19	1,52
2019	1	95	102	1	15	19	2,07
2019	1	95	102	1	16	19	1,08
2019	1	95	102	1	17	18	0,99
2019	1	95	102	1	18	18	1,58
2019	1	95	102	1	19	18	1,29
2019	1	95	102	1	20	19	1,82
2019	1	95	102	1	21	19	2,66
2019	1	95	102	1	22	19	1,08
2019	1	95	102	1	23	19	1,57
2019	1	95	102	1	24	19	1,76
2019	1	95	102	1	25	20	1,74
2019	1	95	102	1	26	20	1,03
2019	1	95	102	1	27	19	1,31
2019	1	95	102	1	28	19	2,06
2019	1	95	102	1	29	19	0,87
2019	1	95	102	1	30	19	1,92
2019	1	95	102	1	31	18	2,22



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	95	102	2	2	20	0,33
2019	1	95	102	2	3	20	0,19
2019	1	95	102	2	4	18	0,14
2019	1	95	102	2	5	19	0,29
2019	1	95	102	2	6	19	0,31
2019	1	95	102	2	7	19	0,34
2019	1	95	102	2	8	19	0,61
2019	1	95	102	2	9	20	0,18
2019	1	95	102	2	10	20	0,00
2019	1	95	102	2	11	20	0,40
2019	1	95	102	2	12	19	0,15
2019	1	95	102	2	13	20	0,21
2019	1	95	102	2	14	20	0,16
2019	1	95	102	2	15	19	0,00
2019	1	95	102	2	16	19	0,17
2019	1	95	102	2	17	20	0,39
2019	1	95	102	2	18	18	0,56
2019	1	95	102	2	19	18	0,00
2019	1	95	102	2	20	19	0,53
2019	1	95	102	2	21	19	1,18
2019	1	95	102	2	22	20	0,00
2019	1	95	102	2	23	20	0,00
2019	1	95	102	2	24	19	0,14
2019	1	95	102	2	25	19	0,32
2019	1	95	102	2	26	20	0,00
2019	1	95	102	2	27	18	0,49
2019	1	95	102	2	28	19	0,43
2019	1	95	102	2	29	19	0,00
2019	1	95	102	2	30	19	0,32
2019	1	95	102	2	31	18	0,15
2019	1	99	102	1	2	18	1,03
2019	1	99	102	1	3	18	1,42
2019	1	99	102	1	4	18	1,45
2019	1	99	102	1	5	18	3,14
2019	1	99	102	1	6	18	1,15
2019	1	99	102	1	7	18	1,50
2019	1	99	102	1	8	19	4,72
2019	1	99	102	1	9	19	2,23
2019	1	99	102	1	10	18	1,20
2019	1	99	102	1	11	19	1,08
2019	1	99	102	1	12	18	0,95
2019	1	99	102	1	13	18	1,33
2019	1	99	102	1	14	19	1,55
2019	1	99	102	1	15	19	1,16
2019	1	99	102	1	16	19	3,04
2019	1	99	102	1	17	18	1,04
2019	1	99	102	1	18	19	1,51
2019	1	99	102	1	19	18	1,39
2019	1	99	102	1	20	19	1,10
2019	1	99	102	1	21	19	1,49
2019	1	99	102	1	22	19	1,31
2019	1	99	102	1	23	19	1,98
2019	1	99	102	1	24	19	1,54
2019	1	99	102	1	25	19	3,88
2019	1	99	102	1	26	19	2,92



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2019	1	99	102	1	27	19	1,07
2019	1	99	102	1	28	19	2,16
2019	1	99	102	1	29	18	3,26
2019	1	99	102	1	30	19	1,84
2019	1	99	102	1	31	19	3,18
2019	1	99	102	2	2	18	0,50
2019	1	99	102	2	3	18	0,75
2019	1	99	102	2	4	18	0,50
2019	1	99	102	2	5	19	0,74
2019	1	99	102	2	6	19	0,75
2019	1	99	102	2	7	18	0,93
2019	1	99	102	2	8	10	0,64
2019	1	99	102	2	9	18	0,58
2019	1	99	102	2	10	19	0,68
2019	1	99	102	2	11	19	0,91
2019	1	99	102	2	12	20	1,29
2019	1	99	102	2	13	20	0,88
2019	1	99	102	2	14	19	0,44
2019	1	99	102	2	15	18	0,48
2019	1	99	102	2	16	19	0,80
2019	1	99	102	2	17	18	0,66
2019	1	99	102	2	18	18	0,88
2019	1	99	102	2	19	19	0,76
2019	1	99	102	2	20	20	0,96
2019	1	99	102	2	21	18	0,39
2019	1	99	102	2	22	19	0,72
2019	1	99	102	2	23	20	0,99
2019	1	99	102	2	24	19	0,63
2019	1	99	102	2	25	19	0,58
2019	1	99	102	2	26	20	0,88
2019	1	99	102	2	27	19	0,60
2019	1	99	102	2	28	18	0,56
2019	1	99	102	2	29	18	0,72
2019	1	99	102	2	30	19	0,70
2019	1	99	102	2	31	19	2,30