



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	11001	1	1	18	1,42
2018	11	11001	1	2	19	1,73
2018	11	11001	1	3	10	1,88
2018	11	11001	1	4	19	3,37
2018	11	11001	1	5	19	2,40
2018	11	11001	1	6	18	1,03
2018	11	11001	1	7	19	0,54
2018	11	11001	1	8	19	0,78
2018	11	11001	1	9	19	1,25
2018	11	11001	1	10	10	0,52
2018	11	11001	1	11	19	1,09
2018	11	11001	1	12	19	1,15
2018	11	11001	1	13	19	1,10
2018	11	11001	1	14	19	0,85
2018	11	11001	1	15	19	1,49
2018	11	11001	1	16	19	0,16
2018	11	11001	1	17	10	1,77
2018	11	11001	1	18	19	0,73
2018	11	11001	1	19	10	2,54
2018	11	11001	1	20	19	0,57
2018	11	11001	1	21	18	1,11
2018	11	11001	1	22	10	1,09
2018	11	11001	1	23	10	1,58
2018	11	11001	1	24	10	2,07
2018	11	11001	1	25	19	1,09
2018	11	11001	1	26	18	0,57
2018	11	11001	1	27	18	0,70
2018	11	11001	1	28	10	1,63
2018	11	11001	1	29	19	0,88
2018	11	11001	1	30	10	1,23
2018	11	15516	1	1	18	1,45
2018	11	15516	1	2	18	0,00
2018	11	15516	1	3	18	2,17
2018	11	15516	1	4	18	0,00
2018	11	15516	1	5	18	0,00
2018	11	15516	1	6	19	0,00
2018	11	15516	1	7	19	0,00
2018	11	15516	1	8	19	2,50
2018	11	15516	1	9	18	3,92
2018	11	15516	1	10	18	0,00
2018	11	15516	1	11	18	0,00
2018	11	15516	1	12	18	3,33
2018	11	15516	1	13	18	0,00
2018	11	15516	1	14	19	0,00
2018	11	15516	1	15	19	0,00
2018	11	15516	1	17	18	0,00
2018	11	15516	1	18	18	0,00
2018	11	15516	1	19	18	0,00
2018	11	15516	1	20	19	0,00
2018	11	15516	1	21	18	0,00
2018	11	15516	1	22	18	1,87
2018	11	15516	1	23	19	2,04



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

### F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	15516	1	24	18	0,00
2018	11	15516	1	25	18	0,00
2018	11	15516	1	26	18	0,00
2018	11	15516	1	27	18	1,82
2018	11	15516	1	28	18	3,57
2018	11	15516	1	29	19	0,00
2018	11	15516	1	30	18	0,00
2018	11	18150	1	1	19	2,99
2018	11	18150	1	2	19	3,41
2018	11	18150	1	3	19	2,13
2018	11	18150	1	4	19	3,01
2018	11	18150	1	5	19	2,64
2018	11	18150	1	6	19	3,30
2018	11	18150	1	7	19	3,11
2018	11	18150	1	8	19	2,58
2018	11	18150	1	9	19	2,02
2018	11	18150	1	10	18	3,54
2018	11	18150	1	11	18	3,32
2018	11	18150	1	12	19	4,54
2018	11	18150	1	13	19	3,47
2018	11	18150	1	14	19	3,99
2018	11	18150	1	15	19	4,86
2018	11	18150	1	16	19	2,74
2018	11	18150	1	17	18	3,51
2018	11	18150	1	18	19	3,81
2018	11	18150	1	19	19	2,45
2018	11	18150	1	20	19	2,11
2018	11	18150	1	21	19	2,82
2018	11	18150	1	22	19	3,25
2018	11	18150	1	23	19	1,57
2018	11	18150	1	24	19	1,96
2018	11	18150	1	25	19	1,59
2018	11	18150	1	26	19	2,76
2018	11	18150	1	27	19	2,38
2018	11	18150	1	28	19	1,95
2018	11	18150	1	29	19	1,89
2018	11	18150	1	30	19	2,40
2018	11	18592	1	1	19	3,15
2018	11	18592	1	2	19	4,30
2018	11	18592	1	3	19	2,12
2018	11	18592	1	4	19	2,50
2018	11	18592	1	5	19	2,56
2018	11	18592	1	6	19	2,30
2018	11	18592	1	7	19	1,60
2018	11	18592	1	8	19	2,33
2018	11	18592	1	9	19	2,16
2018	11	18592	1	10	18	1,35
2018	11	18592	1	11	18	2,23
2018	11	18592	1	12	19	3,52
2018	11	18592	1	13	19	3,58
2018	11	18592	1	14	19	3,41
2018	11	18592	1	15	19	5,12



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	18592	1	16	19	2,92
2018	11	18592	1	17	18	1,49
2018	11	18592	1	18	19	3,14
2018	11	18592	1	19	19	3,73
2018	11	18592	1	20	19	1,95
2018	11	18592	1	21	19	4,10
2018	11	18592	1	22	19	1,77
2018	11	18592	1	23	19	2,19
2018	11	18592	1	24	19	0,38
2018	11	18592	1	25	19	2,61
2018	11	18592	1	26	19	0,89
2018	11	18592	1	27	19	1,80
2018	11	18592	1	28	19	1,65
2018	11	18592	1	29	19	2,52
2018	11	18592	1	30	19	1,77
2018	11	18753	1	1	19	1,45
2018	11	18753	1	2	19	1,69
2018	11	18753	1	3	19	1,41
2018	11	18753	1	4	19	2,25
2018	11	18753	1	5	19	1,41
2018	11	18753	1	6	19	1,32
2018	11	18753	1	7	19	1,37
2018	11	18753	1	8	19	1,65
2018	11	18753	1	9	19	0,93
2018	11	18753	1	10	18	1,08
2018	11	18753	1	11	18	1,78
2018	11	18753	1	12	19	1,58
2018	11	18753	1	13	19	1,16
2018	11	18753	1	14	19	1,19
2018	11	18753	1	15	19	1,07
2018	11	18753	1	16	19	2,36
2018	11	18753	1	17	18	1,88
2018	11	18753	1	18	19	1,81
2018	11	18753	1	19	19	1,98
2018	11	18753	1	20	19	1,03
2018	11	18753	1	21	19	1,71
2018	11	18753	1	22	19	1,21
2018	11	18753	1	23	19	1,07
2018	11	18753	1	24	19	1,84
2018	11	18753	1	25	19	0,97
2018	11	18753	1	26	19	1,70
2018	11	18753	1	27	19	4,28
2018	11	18753	1	28	19	47,93
2018	11	18753	1	29	19	0,89
2018	11	18753	1	30	19	1,39
2018	11	18756	1	1	19	0,37
2018	11	18756	1	2	19	1,75
2018	11	18756	1	3	19	3,51
2018	11	18756	1	4	19	0,00
2018	11	18756	1	5	19	0,43
2018	11	18756	1	6	19	0,76
2018	11	18756	1	8	19	0,00



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

### F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	18756	1	9	19	0,00
2018	11	18756	1	10	18	1,09
2018	11	18756	1	11	18	1,22
2018	11	18756	1	12	19	0,00
2018	11	18756	1	13	19	2,03
2018	11	18756	1	14	19	0,52
2018	11	18756	1	15	19	0,00
2018	11	18756	1	16	19	0,46
2018	11	18756	1	17	18	0,88
2018	11	18756	1	18	19	0,81
2018	11	18756	1	19	19	5,05
2018	11	18756	1	20	19	0,00
2018	11	18756	1	21	19	0,69
2018	11	18756	1	22	19	2,75
2018	11	18756	1	23	19	3,14
2018	11	18756	1	24	19	0,93
2018	11	18756	1	25	19	0,59
2018	11	18756	1	26	19	2,17
2018	11	18756	1	27	19	1,00
2018	11	18756	1	28	19	1,95
2018	11	18756	1	29	19	0,56
2018	11	18756	1	30	19	0,00
2018	11	18756	2	1	19	3,03
2018	11	18756	2	2	19	1,28
2018	11	18756	2	3	19	0,78
2018	11	18756	2	4	19	2,50
2018	11	18756	2	5	19	1,54
2018	11	18756	2	6	19	2,07
2018	11	18756	2	7	19	0,00
2018	11	18756	2	8	19	0,00
2018	11	18756	2	9	19	3,85
2018	11	18756	2	10	19	3,13
2018	11	18756	2	11	19	2,56
2018	11	18756	2	12	19	0,99
2018	11	18756	2	13	19	4,63
2018	11	18756	2	14	20	1,18
2018	11	18756	2	15	19	1,99
2018	11	18756	2	16	19	3,23
2018	11	18756	2	17	19	3,48
2018	11	18756	2	18	18	2,39
2018	11	18756	2	19	19	4,88
2018	11	18756	2	20	19	2,37
2018	11	18756	2	21	19	4,02
2018	11	18756	2	22	19	0,65
2018	11	18756	2	23	19	2,52
2018	11	18756	2	24	19	4,17
2018	11	18756	2	25	19	2,94
2018	11	18756	2	26	19	1,68
2018	11	18756	2	27	19	1,61
2018	11	18756	2	28	19	2,61
2018	11	18756	2	29	19	1,27
2018	11	18756	2	30	19	4,96



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	18860	1	1	19	1,78
2018	11	18860	1	2	19	1,11
2018	11	18860	1	3	19	0,52
2018	11	18860	1	4	19	2,64
2018	11	18860	1	5	19	2,53
2018	11	18860	1	6	19	3,12
2018	11	18860	1	7	19	1,75
2018	11	18860	1	8	19	2,78
2018	11	18860	1	9	19	1,76
2018	11	18860	1	10	18	1,93
2018	11	18860	1	11	18	1,63
2018	11	18860	1	12	19	2,25
2018	11	18860	1	13	19	4,67
2018	11	18860	1	14	19	2,04
2018	11	18860	1	15	19	0,91
2018	11	18860	1	16	19	1,36
2018	11	18860	1	17	18	1,41
2018	11	18860	1	18	19	1,36
2018	11	18860	1	19	19	1,39
2018	11	18860	1	20	19	2,17
2018	11	18860	1	21	19	1,50
2018	11	18860	1	22	19	1,17
2018	11	18860	1	23	19	1,79
2018	11	18860	1	24	19	1,80
2018	11	18860	1	25	19	0,74
2018	11	18860	1	26	19	1,79
2018	11	18860	1	27	19	2,02
2018	11	18860	1	28	19	1,64
2018	11	18860	1	29	19	1,48
2018	11	18860	1	30	19	1,84
2018	11	18860	2	1	19	0,59
2018	11	18860	2	2	19	0,54
2018	11	18860	2	3	19	0,00
2018	11	18860	2	4	19	0,00
2018	11	18860	2	5	19	0,00
2018	11	18860	2	6	19	1,14
2018	11	18860	2	7	19	1,10
2018	11	18860	2	8	19	0,96
2018	11	18860	2	9	19	0,00
2018	11	18860	2	10	19	1,00
2018	11	18860	2	11	19	0,00
2018	11	18860	2	12	19	0,58
2018	11	18860	2	13	19	0,00
2018	11	18860	2	14	20	4,96
2018	11	18860	2	15	19	0,47
2018	11	18860	2	16	19	0,40
2018	11	18860	2	17	19	0,00
2018	11	18860	2	18	18	0,48
2018	11	18860	2	19	19	0,96
2018	11	18860	2	20	19	0,00
2018	11	18860	2	21	19	1,62
2018	11	18860	2	22	19	0,63



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

### F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	18860	2	23	19	0,00
2018	11	18860	2	24	19	0,68
2018	11	18860	2	25	19	0,74
2018	11	18860	2	26	19	2,65
2018	11	18860	2	27	19	0,92
2018	11	18860	2	28	19	0,55
2018	11	18860	2	29	19	1,45
2018	11	18860	2	30	19	1,46
2018	11	19418	1	1	19	1,98
2018	11	19418	1	2	19	2,57
2018	11	19418	1	3	19	1,27
2018	11	19418	1	4	19	2,32
2018	11	19418	1	5	19	2,52
2018	11	19418	1	6	19	1,81
2018	11	19418	1	7	19	1,78
2018	11	19418	1	8	19	1,75
2018	11	19418	1	9	19	1,50
2018	11	19418	1	10	18	1,44
2018	11	19418	1	11	19	1,06
2018	11	19418	1	12	19	1,99
2018	11	19418	1	13	19	2,38
2018	11	19418	1	14	19	1,89
2018	11	19418	1	15	19	1,21
2018	11	19418	1	16	19	1,24
2018	11	19418	1	17	19	2,41
2018	11	19418	1	18	19	2,69
2018	11	19418	1	19	19	1,97
2018	11	19418	1	20	19	2,05
2018	11	19418	1	21	19	1,45
2018	11	19418	1	22	19	2,26
2018	11	19418	1	23	19	1,68
2018	11	19418	1	24	19	1,99
2018	11	19418	1	25	19	2,19
2018	11	19418	1	26	19	1,68
2018	11	19418	1	27	19	0,89
2018	11	19418	1	28	19	2,08
2018	11	19418	1	29	19	1,79
2018	11	19418	1	30	19	2,28
2018	11	19418	2	1	19	1,66
2018	11	19418	2	2	19	3,83
2018	11	19418	2	3	19	4,08
2018	11	19418	2	4	19	4,59
2018	11	19418	2	5	19	1,79
2018	11	19418	2	6	19	2,70
2018	11	19418	2	7	19	4,35
2018	11	19418	2	8	19	3,69
2018	11	19418	2	9	19	2,11
2018	11	19418	2	10	19	1,80
2018	11	19418	2	11	19	4,07
2018	11	19418	2	12	19	3,15
2018	11	19418	2	13	19	4,64
2018	11	19418	2	14	19	2,43



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	19418	2	15	19	2,13
2018	11	19418	2	16	19	3,41
2018	11	19418	2	17	19	1,88
2018	11	19418	2	18	19	3,93
2018	11	19418	2	19	19	3,67
2018	11	19418	2	20	19	3,56
2018	11	19418	2	21	19	1,79
2018	11	19418	2	22	19	3,52
2018	11	19418	2	23	19	1,04
2018	11	19418	2	24	19	3,66
2018	11	19418	2	25	19	2,94
2018	11	19418	2	26	19	4,46
2018	11	19418	2	27	19	2,15
2018	11	19418	2	28	19	3,33
2018	11	19418	2	29	19	7,11
2018	11	19418	2	30	19	4,10
2018	11	19701	1	1	19	0,00
2018	11	19701	1	2	19	0,42
2018	11	19701	1	3	19	0,89
2018	11	19701	1	4	19	0,77
2018	11	19701	1	5	19	0,00
2018	11	19701	1	6	19	0,00
2018	11	19701	1	7	19	0,52
2018	11	19701	1	8	19	0,18
2018	11	19701	1	9	19	0,58
2018	11	19701	1	10	18	0,20
2018	11	19701	1	11	19	0,00
2018	11	19701	1	12	19	0,00
2018	11	19701	1	13	19	1,46
2018	11	19701	1	14	19	0,72
2018	11	19701	1	15	19	0,23
2018	11	19701	1	16	19	0,00
2018	11	19701	1	17	19	0,24
2018	11	19701	1	18	19	0,60
2018	11	19701	1	19	19	0,85
2018	11	19701	1	20	19	0,51
2018	11	19701	1	21	19	0,24
2018	11	19701	1	22	19	0,00
2018	11	19701	1	23	19	0,42
2018	11	19701	1	24	19	0,00
2018	11	19701	1	25	19	0,82
2018	11	19701	1	26	19	0,81
2018	11	19701	1	27	19	0,00
2018	11	19701	1	28	19	0,80
2018	11	19701	1	29	19	3,15
2018	11	19701	1	30	19	0,96
2018	11	19701	2	1	19	0,00
2018	11	19701	2	2	19	0,00
2018	11	19701	2	3	19	0,93
2018	11	19701	2	4	19	0,82
2018	11	19701	2	5	19	0,80
2018	11	19701	2	6	19	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	19701	2	7	19	0,00
2018	11	19701	2	8	19	0,39
2018	11	19701	2	9	19	0,39
2018	11	19701	2	10	19	0,80
2018	11	19701	2	11	19	0,00
2018	11	19701	2	12	19	0,51
2018	11	19701	2	13	19	0,00
2018	11	19701	2	14	19	0,38
2018	11	19701	2	15	19	0,00
2018	11	19701	2	16	19	0,00
2018	11	19701	2	17	19	0,89
2018	11	19701	2	18	19	0,00
2018	11	19701	2	19	19	0,00
2018	11	19701	2	20	19	0,00
2018	11	19701	2	21	19	0,43
2018	11	19701	2	22	19	0,00
2018	11	19701	2	23	19	0,00
2018	11	19701	2	24	19	0,00
2018	11	19701	2	25	19	0,35
2018	11	19701	2	26	19	0,00
2018	11	19701	2	27	19	0,35
2018	11	19701	2	28	19	0,00
2018	11	19701	2	29	19	1,54
2018	11	19701	2	30	19	0,00
2018	11	25372	1	1	18	1,62
2018	11	25372	1	2	19	0,73
2018	11	25372	1	3	18	0,86
2018	11	25372	1	4	18	1,18
2018	11	25372	1	5	18	1,49
2018	11	25372	1	6	19	0,86
2018	11	25372	1	7	19	1,51
2018	11	25372	1	8	19	1,04
2018	11	25372	1	9	19	1,05
2018	11	25372	1	10	18	1,41
2018	11	25372	1	11	18	1,03
2018	11	25372	1	12	18	1,32
2018	11	25372	1	13	19	0,85
2018	11	25372	1	14	19	1,42
2018	11	25372	1	15	19	1,60
2018	11	25372	1	16	19	2,22
2018	11	25372	1	17	18	0,51
2018	11	25372	1	18	19	0,62
2018	11	25372	1	19	19	2,54
2018	11	25372	1	20	19	3,11
2018	11	25372	1	21	19	1,53
2018	11	25372	1	22	18	1,02
2018	11	25372	1	23	19	3,07
2018	11	25372	1	24	18	1,30
2018	11	25372	1	25	18	1,76
2018	11	25372	1	26	18	1,79
2018	11	25372	1	27	19	2,19
2018	11	25372	1	28	19	0,59





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	25372	1	29	19	2,28
2018	11	25372	1	30	19	1,81
2018	11	27372	1	1	19	4,18
2018	11	27372	1	2	19	4,19
2018	11	27372	1	3	18	1,41
2018	11	27372	1	4	19	1,41
2018	11	27372	1	5	19	4,57
2018	11	27372	1	6	19	2,22
2018	11	27372	1	7	19	1,82
2018	11	27372	1	8	19	1,63
2018	11	27372	1	9	19	4,18
2018	11	27372	1	10	19	2,26
2018	11	27372	1	11	19	1,55
2018	11	27372	1	12	19	2,54
2018	11	27372	1	13	19	3,87
2018	11	27372	1	14	19	0,87
2018	11	27372	1	15	19	1,07
2018	11	27372	1	16	19	0,98
2018	11	27372	1	17	19	1,24
2018	11	27372	1	18	19	1,60
2018	11	27372	1	19	19	1,16
2018	11	27372	1	20	19	1,06
2018	11	27372	1	21	19	2,15
2018	11	27372	1	22	19	2,00
2018	11	27372	1	23	19	1,52
2018	11	27372	1	24	19	0,71
2018	11	27372	1	25	18	1,93
2018	11	27372	1	26	19	2,12
2018	11	27372	1	27	19	1,33
2018	11	27372	1	28	19	1,25
2018	11	27372	1	29	19	1,47
2018	11	27372	1	30	19	2,68
2018	11	27372	2	1	19	0,41
2018	11	27372	2	2	19	1,53
2018	11	27372	2	3	19	1,29
2018	11	27372	2	4	19	0,00
2018	11	27372	2	5	19	1,95
2018	11	27372	2	6	19	1,97
2018	11	27372	2	7	19	0,72
2018	11	27372	2	8	19	1,63
2018	11	27372	2	9	19	2,21
2018	11	27372	2	10	20	1,60
2018	11	27372	2	11	19	1,07
2018	11	27372	2	12	19	0,41
2018	11	27372	2	13	19	2,44
2018	11	27372	2	14	19	1,80
2018	11	27372	2	15	20	2,82
2018	11	27372	2	16	20	2,54
2018	11	27372	2	17	19	0,00
2018	11	27372	2	18	19	2,09
2018	11	27372	2	19	19	1,51
2018	11	27372	2	20	19	1,31



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

### F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	27372	2	21	19	0,87
2018	11	27372	2	22	19	0,48
2018	11	27372	2	23	19	0,48
2018	11	27372	2	24	19	0,50
2018	11	27372	2	25	20	0,52
2018	11	27372	2	26	19	1,44
2018	11	27372	2	27	20	1,21
2018	11	27372	2	28	20	1,76
2018	11	27372	2	29	20	1,56
2018	11	27372	2	30	19	2,10
2018	11	41006	1	1	19	1,92
2018	11	41006	1	2	19	1,64
2018	11	41006	1	3	19	1,27
2018	11	41006	1	4	19	1,80
2018	11	41006	1	5	19	2,09
2018	11	41006	1	6	19	1,63
2018	11	41006	1	7	19	2,13
2018	11	41006	1	8	19	1,69
2018	11	41006	1	9	19	1,96
2018	11	41006	1	10	19	2,10
2018	11	41006	1	11	19	1,61
2018	11	41006	1	12	19	2,13
2018	11	41006	1	13	19	1,79
2018	11	41006	1	14	19	2,16
2018	11	41006	1	15	19	2,04
2018	11	41006	1	16	19	2,17
2018	11	41006	1	17	19	1,66
2018	11	41006	1	18	19	1,48
2018	11	41006	1	19	19	1,62
2018	11	41006	1	20	19	2,12
2018	11	41006	1	21	19	1,60
2018	11	41006	1	22	19	1,61
2018	11	41006	1	23	19	1,91
2018	11	41006	1	24	19	1,51
2018	11	41006	1	25	19	1,33
2018	11	41006	1	26	19	1,23
2018	11	41006	1	27	19	2,05
2018	11	41006	1	28	19	1,81
2018	11	41006	1	29	19	1,80
2018	11	41006	1	30	19	2,07
2018	11	52227	1	1	19	0,00
2018	11	52227	1	2	19	0,00
2018	11	52227	1	3	19	0,00
2018	11	52227	1	4	19	1,04
2018	11	52227	1	5	19	0,61
2018	11	52227	1	6	19	0,31
2018	11	52227	1	7	19	1,46
2018	11	52227	1	8	19	0,00
2018	11	52227	1	9	19	1,71
2018	11	52227	1	10	19	0,48
2018	11	52227	1	11	19	2,03
2018	11	52227	1	12	19	1,71



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

### F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	52227	1	13	19	0,48
2018	11	52227	1	14	19	0,00
2018	11	52227	1	15	19	0,49
2018	11	52227	1	16	19	0,72
2018	11	52227	1	17	19	0,00
2018	11	52227	1	18	19	0,53
2018	11	52227	1	19	19	0,40
2018	11	52227	1	20	19	0,39
2018	11	52227	1	21	19	0,00
2018	11	52227	1	22	19	0,00
2018	11	52227	1	23	19	0,00
2018	11	52227	1	24	19	0,76
2018	11	52227	1	25	19	1,77
2018	11	52227	1	26	19	0,47
2018	11	52227	1	27	19	0,00
2018	11	52227	1	28	19	0,44
2018	11	52227	1	29	19	0,44
2018	11	52227	1	30	19	0,00
2018	11	54385	1	1	18	0,95
2018	11	54385	1	2	19	0,62
2018	11	54385	1	3	18	1,31
2018	11	54385	1	4	18	1,00
2018	11	54385	1	5	18	1,67
2018	11	54385	1	6	19	1,08
2018	11	54385	1	7	19	1,02
2018	11	54385	1	8	19	0,83
2018	11	54385	1	9	19	1,74
2018	11	54385	1	10	18	1,59
2018	11	54385	1	11	18	1,78
2018	11	54385	1	12	18	1,50
2018	11	54385	1	13	19	0,34
2018	11	54385	1	14	19	0,20
2018	11	54385	1	15	19	1,20
2018	11	54385	1	16	19	2,11
2018	11	54385	1	17	18	1,65
2018	11	54385	1	18	18	0,56
2018	11	54385	1	19	19	0,49
2018	11	54385	1	20	19	0,93
2018	11	54385	1	21	19	1,61
2018	11	54385	1	22	19	0,84
2018	11	54385	1	23	19	1,15
2018	11	54385	1	24	18	0,42
2018	11	54385	1	25	18	1,74
2018	11	54385	1	26	19	0,96
2018	11	54385	1	27	19	1,74
2018	11	54385	1	28	19	3,50
2018	11	54385	1	29	19	1,03
2018	11	54385	1	30	19	1,82
2018	11	5847	1	1	19	2,95
2018	11	5847	1	2	19	2,39
2018	11	5847	1	3	19	2,29
2018	11	5847	1	4	18	0,82



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

### F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	5847	1	5	19	1,93
2018	11	5847	1	6	19	2,55
2018	11	5847	1	7	19	2,18
2018	11	5847	1	8	19	3,07
2018	11	5847	1	9	19	3,72
2018	11	5847	1	10	18	1,46
2018	11	5847	1	11	18	3,54
2018	11	5847	1	12	19	2,36
2018	11	5847	1	13	19	0,95
2018	11	5847	1	14	19	1,67
2018	11	5847	1	15	19	2,03
2018	11	5847	1	16	19	2,36
2018	11	5847	1	17	19	2,14
2018	11	5847	1	18	19	2,29
2018	11	5847	1	19	19	1,97
2018	11	5847	1	20	19	2,03
2018	11	5847	1	21	19	2,23
2018	11	5847	1	22	19	2,13
2018	11	5847	1	23	19	2,73
2018	11	5847	1	24	19	1,65
2018	11	5847	1	25	19	2,89
2018	11	5847	1	26	19	3,45
2018	11	5847	1	27	19	4,20
2018	11	5847	1	28	19	2,61
2018	11	5847	1	29	19	2,50
2018	11	5847	1	30	19	2,06
2018	11	91001	1	1	18	5,33
2018	11	91001	1	2	19	7,01
2018	11	91001	1	3	18	6,04
2018	11	91001	1	4	19	6,12
2018	11	91001	1	5	19	6,73
2018	11	91001	1	6	18	5,68
2018	11	91001	1	7	20	7,89
2018	11	91001	1	8	18	6,26
2018	11	91001	1	9	19	6,12
2018	11	91001	1	10	19	6,17
2018	11	91001	1	11	19	4,95
2018	11	91001	1	12	19	4,96
2018	11	91001	1	13	19	5,77
2018	11	91001	1	14	19	4,30
2018	11	91001	1	15	19	5,05
2018	11	91001	1	16	18	3,93
2018	11	91001	1	17	18	4,70
2018	11	91001	1	18	20	6,13
2018	11	91001	1	19	18	4,22
2018	11	91001	1	20	20	6,35
2018	11	91001	1	21	18	3,10
2018	11	91001	1	22	19	4,29
2018	11	91001	1	23	19	4,91
2018	11	91001	1	24	19	3,76
2018	11	91001	1	25	20	4,67
2018	11	91001	1	26	19	6,22



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	91001	1	27	17	4,70
2018	11	91001	1	28	9	3,10
2018	11	91001	1	29	19	4,35
2018	11	91001	1	30	18	4,13
2018	11	91001	2	1	18	3,98
2018	11	91001	2	2	18	3,71
2018	11	91001	2	3	9	2,80
2018	11	91001	2	4	11	3,55
2018	11	91001	2	5	11	3,22
2018	11	91001	2	6	10	3,19
2018	11	91001	2	7	9	2,87
2018	11	91001	2	8	11	3,25
2018	11	91001	2	9	16	3,00
2018	11	91001	2	10	10	3,13
2018	11	91001	2	11	10	3,03
2018	11	91001	2	12	10	2,93
2018	11	91001	2	13	9	3,35
2018	11	91001	2	14	18	3,40
2018	11	91001	2	15	11	3,06
2018	11	91001	2	16	18	3,12
2018	11	91001	2	17	10	4,17
2018	11	91001	2	18	18	2,47
2018	11	91001	2	19	10	3,28
2018	11	91001	2	20	17	2,63
2018	11	91001	2	21	10	2,95
2018	11	91001	2	22	18	3,90
2018	11	91001	2	23	19	3,05
2018	11	91001	2	24	10	2,81
2018	11	91001	2	25	20	2,51
2018	11	91001	2	26	9	2,16
2018	11	91001	2	27	18	3,75
2018	11	91001	2	28	18	3,23
2018	11	91001	2	29	18	3,45
2018	11	91001	2	30	9	3,38
2018	11	91263	1	1	19	0,00
2018	11	91263	1	2	18	1,67
2018	11	91263	1	3	18	0,00
2018	11	91263	1	4	18	3,33
2018	11	91263	1	5	19	0,00
2018	11	91263	1	6	19	0,00
2018	11	91263	1	7	19	0,00
2018	11	91263	1	8	19	0,00
2018	11	91263	1	9	18	0,00
2018	11	91263	1	10	18	3,70
2018	11	91263	1	11	19	0,70
2018	11	91263	1	12	18	3,80
2018	11	91263	1	13	19	0,00
2018	11	91263	1	14	19	1,06
2018	11	91263	1	15	19	4,76
2018	11	91263	1	16	19	1,30
2018	11	91263	1	17	19	1,06
2018	11	91263	1	18	19	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	91263	1	19	19	6,85
2018	11	91263	1	20	18	2,80
2018	11	91263	1	21	19	7,14
2018	11	91263	1	22	19	3,19
2018	11	91263	1	23	19	0,00
2018	11	91263	1	24	19	0,00
2018	11	91263	1	25	19	0,00
2018	11	91263	1	26	19	0,00
2018	11	91263	1	27	19	0,00
2018	11	91263	1	28	19	0,00
2018	11	91263	1	29	19	0,00
2018	11	91263	1	30	19	2,94
2018	11	91263	2	1	19	11,46
2018	11	91263	2	2	20	0,00
2018	11	91263	2	3	18	0,00
2018	11	91263	2	4	18	2,50
2018	11	91263	2	5	20	4,84
2018	11	91263	2	6	20	3,70
2018	11	91263	2	7	20	7,81
2018	11	91263	2	8	20	0,00
2018	11	91263	2	9	20	0,00
2018	11	91263	2	10	19	3,45
2018	11	91263	2	11	19	1,04
2018	11	91263	2	12	20	6,90
2018	11	91263	2	13	20	4,42
2018	11	91263	2	14	20	6,82
2018	11	91263	2	15	20	4,35
2018	11	91263	2	16	20	0,00
2018	11	91263	2	17	20	3,28
2018	11	91263	2	18	20	6,67
2018	11	91263	2	19	19	0,00
2018	11	91263	2	20	20	3,61
2018	11	91263	2	21	20	3,45
2018	11	91263	2	22	19	0,00
2018	11	91263	2	23	20	4,42
2018	11	91263	2	24	19	0,81
2018	11	91263	2	25	20	7,84
2018	11	91263	2	26	19	1,75
2018	11	91263	2	27	18	5,00
2018	11	91263	2	28	20	5,88
2018	11	91263	2	29	20	1,22
2018	11	91263	2	30	20	1,01
2018	11	91405	1	1	19	0,80
2018	11	91405	1	2	18	0,00
2018	11	91405	1	3	18	1,09
2018	11	91405	1	4	18	0,44
2018	11	91405	1	5	19	0,00
2018	11	91405	1	6	19	0,83
2018	11	91405	1	7	19	2,54
2018	11	91405	1	8	19	1,59
2018	11	91405	1	9	18	0,00
2018	11	91405	1	10	18	3,52



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	91405	1	11	19	0,00
2018	11	91405	1	12	18	0,00
2018	11	91405	1	13	19	1,05
2018	11	91405	1	14	19	0,00
2018	11	91405	1	15	19	1,44
2018	11	91405	1	16	19	0,00
2018	11	91405	1	17	19	0,56
2018	11	91405	1	18	19	0,00
2018	11	91405	1	19	19	0,46
2018	11	91405	1	20	18	0,49
2018	11	91405	1	21	19	0,68
2018	11	91405	1	22	19	0,45
2018	11	91405	1	23	19	0,45
2018	11	91405	1	24	19	0,78
2018	11	91405	1	25	19	2,92
2018	11	91405	1	26	19	1,12
2018	11	91405	1	27	19	0,76
2018	11	91405	1	28	19	0,00
2018	11	91405	1	29	19	1,29
2018	11	91405	1	30	19	2,47
2018	11	91405	2	1	19	0,00
2018	11	91405	2	2	20	0,00
2018	11	91405	2	3	18	0,00
2018	11	91405	2	4	18	0,00
2018	11	91405	2	5	20	0,00
2018	11	91405	2	6	20	0,00
2018	11	91405	2	7	20	0,00
2018	11	91405	2	8	20	0,00
2018	11	91405	2	9	20	0,40
2018	11	91405	2	10	19	0,00
2018	11	91405	2	11	19	0,00
2018	11	91405	2	12	20	0,54
2018	11	91405	2	13	20	0,00
2018	11	91405	2	14	20	0,00
2018	11	91405	2	15	20	0,00
2018	11	91405	2	16	20	0,00
2018	11	91405	2	17	20	0,00
2018	11	91405	2	18	20	0,00
2018	11	91405	2	19	19	0,00
2018	11	91405	2	20	20	0,00
2018	11	91405	2	21	20	0,00
2018	11	91405	2	22	19	0,00
2018	11	91405	2	23	20	0,00
2018	11	91405	2	24	19	0,35
2018	11	91405	2	25	20	0,61
2018	11	91405	2	26	19	0,00
2018	11	91405	2	27	18	0,00
2018	11	91405	2	28	20	0,52
2018	11	91405	2	29	20	0,00
2018	11	91405	2	30	20	0,00
2018	11	91407	1	1	19	2,05
2018	11	91407	1	2	18	0,41



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

### F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	91407	1	3	18	1,57
2018	11	91407	1	4	18	1,63
2018	11	91407	1	5	19	0,69
2018	11	91407	1	6	19	0,61
2018	11	91407	1	7	19	0,66
2018	11	91407	1	8	19	1,80
2018	11	91407	1	9	18	0,26
2018	11	91407	1	10	18	1,97
2018	11	91407	1	11	19	1,06
2018	11	91407	1	13	19	0,91
2018	11	91407	1	14	19	0,33
2018	11	91407	1	15	19	0,34
2018	11	91407	1	16	19	3,56
2018	11	91407	1	17	19	2,08
2018	11	91407	1	18	19	0,00
2018	11	91407	1	19	19	1,02
2018	11	91407	1	20	18	0,85
2018	11	91407	1	21	19	0,37
2018	11	91407	1	22	19	1,02
2018	11	91407	1	23	19	0,38
2018	11	91407	1	26	19	0,63
2018	11	91407	1	27	19	0,33
2018	11	91407	1	28	19	1,17
2018	11	91407	1	29	19	0,00
2018	11	91407	1	30	19	0,40
2018	11	91407	2	1	19	0,48
2018	11	91407	2	2	20	0,00
2018	11	91407	2	3	18	0,00
2018	11	91407	2	4	18	0,00
2018	11	91407	2	5	20	0,00
2018	11	91407	2	6	20	0,00
2018	11	91407	2	7	20	0,00
2018	11	91407	2	8	20	0,00
2018	11	91407	2	9	20	0,00
2018	11	91407	2	10	19	0,00
2018	11	91407	2	11	19	0,29
2018	11	91407	2	12	20	2,17
2018	11	91407	2	13	20	1,52
2018	11	91407	2	14	20	0,00
2018	11	91407	2	15	20	0,45
2018	11	91407	2	16	20	0,31
2018	11	91407	2	17	20	0,32
2018	11	91407	2	18	20	0,48
2018	11	91407	2	19	19	0,00
2018	11	91407	2	20	20	0,00
2018	11	91407	2	21	20	0,35
2018	11	91407	2	22	19	0,32
2018	11	91407	2	23	20	0,34
2018	11	91407	2	24	19	0,62
2018	11	91407	2	25	20	0,32
2018	11	91407	2	26	19	0,39
2018	11	91407	2	27	18	0,00





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

### F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	91407	2	28	20	0,00
2018	11	91407	2	29	20	0,41
2018	11	91407	2	30	20	0,00
2018	11	91430	2	1	19	0,00
2018	11	91430	2	3	18	8,70
2018	11	91430	2	4	18	11,11
2018	11	91430	2	10	19	100,00
2018	11	91430	2	11	19	100,00
2018	11	91430	2	19	19	0,00
2018	11	91430	2	22	19	0,00
2018	11	91430	2	23	20	0,00
2018	11	91430	2	25	20	0,00
2018	11	91430	2	26	19	0,00
2018	11	91430	2	27	18	0,00
2018	11	91460	1	1	19	0,00
2018	11	91460	1	2	18	0,00
2018	11	91460	1	3	18	0,00
2018	11	91460	1	4	18	0,00
2018	11	91460	1	5	19	0,00
2018	11	91460	1	6	19	0,00
2018	11	91460	1	7	19	0,00
2018	11	91460	1	8	19	2,17
2018	11	91460	1	9	18	0,00
2018	11	91460	1	10	18	3,13
2018	11	91460	1	11	19	3,57
2018	11	91460	1	12	18	0,00
2018	11	91460	1	13	19	2,50
2018	11	91460	1	14	19	0,00
2018	11	91460	1	15	19	0,00
2018	11	91460	1	16	19	0,00
2018	11	91460	1	17	19	0,00
2018	11	91460	1	18	19	0,00
2018	11	91460	1	19	19	0,00
2018	11	91460	1	20	18	5,26
2018	11	91460	1	21	19	0,00
2018	11	91460	1	22	19	0,00
2018	11	91460	1	23	19	0,00
2018	11	91460	1	24	19	5,56
2018	11	91460	1	25	19	0,00
2018	11	91460	1	26	19	0,00
2018	11	91460	1	27	19	0,00
2018	11	91460	1	28	19	33,33
2018	11	91460	1	29	19	0,00
2018	11	91460	1	30	19	0,00
2018	11	91460	2	1	19	0,00
2018	11	91460	2	2	20	0,65
2018	11	91460	2	3	18	0,00
2018	11	91460	2	4	18	0,00
2018	11	91460	2	5	20	0,00
2018	11	91460	2	6	20	0,00
2018	11	91460	2	7	20	0,00
2018	11	91460	2	8	20	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	91460	2	9	20	0,00
2018	11	91460	2	10	19	0,00
2018	11	91460	2	11	19	0,00
2018	11	91460	2	12	20	0,00
2018	11	91460	2	13	20	0,00
2018	11	91460	2	14	20	0,00
2018	11	91460	2	15	20	0,00
2018	11	91460	2	16	20	0,00
2018	11	91460	2	17	20	0,00
2018	11	91460	2	18	20	0,00
2018	11	91460	2	19	19	0,00
2018	11	91460	2	20	20	0,00
2018	11	91460	2	21	20	0,00
2018	11	91460	2	22	19	0,00
2018	11	91460	2	23	20	0,00
2018	11	91460	2	24	19	0,00
2018	11	91460	2	25	20	0,00
2018	11	91460	2	26	19	0,00
2018	11	91460	2	27	18	1,45
2018	11	91460	2	28	20	0,00
2018	11	91460	2	29	20	0,00
2018	11	91460	2	30	20	0,00
2018	11	91530	1	1	19	3,70
2018	11	91530	1	2	18	0,00
2018	11	91530	1	3	18	0,00
2018	11	91530	1	4	18	8,84
2018	11	91530	1	5	19	0,00
2018	11	91530	1	6	19	2,94
2018	11	91530	1	7	19	0,00
2018	11	91530	1	8	19	5,00
2018	11	91530	1	9	18	0,00
2018	11	91530	1	10	18	0,00
2018	11	91530	1	11	19	0,00
2018	11	91530	1	12	18	3,45
2018	11	91530	1	13	19	2,00
2018	11	91530	1	14	19	0,00
2018	11	91530	1	15	19	0,00
2018	11	91530	1	16	19	3,23
2018	11	91530	1	17	19	0,00
2018	11	91530	1	18	19	1,82
2018	11	91530	1	19	19	0,00
2018	11	91530	1	20	18	0,00
2018	11	91530	1	21	19	3,33
2018	11	91530	1	22	19	0,00
2018	11	91530	1	23	19	3,45
2018	11	91530	1	24	19	0,00
2018	11	91530	1	25	19	2,13
2018	11	91530	1	26	19	0,00
2018	11	91530	1	27	19	0,00
2018	11	91530	1	28	19	0,00
2018	11	91530	1	29	19	2,78
2018	11	91530	1	30	19	0,00



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

### F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	91530	2	1	19	0,00
2018	11	91530	2	2	20	0,00
2018	11	91530	2	3	18	0,00
2018	11	91530	2	4	18	0,00
2018	11	91530	2	5	20	0,00
2018	11	91530	2	6	20	0,00
2018	11	91530	2	7	20	0,00
2018	11	91530	2	8	20	0,00
2018	11	91530	2	9	20	0,00
2018	11	91530	2	10	19	0,00
2018	11	91530	2	11	19	0,00
2018	11	91530	2	12	20	5,56
2018	11	91530	2	13	20	0,00
2018	11	91530	2	14	20	0,00
2018	11	91530	2	15	20	0,00
2018	11	91530	2	16	20	0,00
2018	11	91530	2	17	20	0,00
2018	11	91530	2	18	20	0,00
2018	11	91530	2	19	19	0,00
2018	11	91530	2	20	20	0,00
2018	11	91530	2	21	20	0,00
2018	11	91530	2	22	19	0,00
2018	11	91530	2	23	20	0,00
2018	11	91530	2	24	19	0,00
2018	11	91530	2	25	20	0,00
2018	11	91530	2	26	19	0,00
2018	11	91530	2	27	18	0,00
2018	11	91530	2	28	20	0,00
2018	11	91530	2	29	20	0,00
2018	11	91530	2	30	20	0,00
2018	11	91536	1	1	19	0,00
2018	11	91536	1	2	18	0,00
2018	11	91536	1	3	18	0,00
2018	11	91536	1	5	19	0,00
2018	11	91536	1	6	19	0,00
2018	11	91536	1	7	19	0,00
2018	11	91536	1	8	19	0,00
2018	11	91536	1	9	18	0,00
2018	11	91536	1	10	18	0,00
2018	11	91536	1	11	19	0,00
2018	11	91536	1	12	18	0,00
2018	11	91536	1	13	19	0,00
2018	11	91536	1	14	19	0,00
2018	11	91536	1	15	19	1,14
2018	11	91536	1	16	19	0,00
2018	11	91536	1	17	19	0,00
2018	11	91536	1	18	19	0,00
2018	11	91536	1	19	19	0,00
2018	11	91536	1	20	18	0,00
2018	11	91536	1	21	19	0,00
2018	11	91536	1	22	19	0,00
2018	11	91536	1	23	19	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	91536	1	24	19	0,00
2018	11	91536	1	25	19	0,00
2018	11	91536	1	26	19	0,00
2018	11	91536	1	27	19	0,00
2018	11	91536	1	28	19	0,00
2018	11	91536	1	29	19	0,00
2018	11	91536	1	30	19	0,00
2018	11	91536	2	1	19	2,26
2018	11	91536	2	2	20	0,76
2018	11	91536	2	3	18	4,10
2018	11	91536	2	4	18	1,01
2018	11	91536	2	5	20	8,08
2018	11	91536	2	6	20	7,79
2018	11	91536	2	7	20	0,00
2018	11	91536	2	8	20	2,00
2018	11	91536	2	9	20	3,85
2018	11	91536	2	10	19	7,84
2018	11	91536	2	11	19	2,65
2018	11	91536	2	12	20	1,23
2018	11	91536	2	13	20	4,07
2018	11	91536	2	14	20	3,41
2018	11	91536	2	15	20	4,71
2018	11	91536	2	16	20	4,04
2018	11	91536	2	17	20	2,25
2018	11	91536	2	18	20	1,98
2018	11	91536	2	19	19	4,40
2018	11	91536	2	20	20	1,69
2018	11	91536	2	21	20	0,00
2018	11	91536	2	22	19	3,88
2018	11	91536	2	23	20	1,41
2018	11	91536	2	24	19	1,83
2018	11	91536	2	25	20	1,06
2018	11	91536	2	26	19	3,90
2018	11	91536	2	27	18	3,64
2018	11	91536	2	28	20	0,00
2018	11	91536	2	29	20	0,00
2018	11	91536	2	30	20	5,61
2018	11	91540	1	1	19	1,82
2018	11	91540	1	2	18	1,80
2018	11	91540	1	3	18	1,87
2018	11	91540	1	4	18	1,70
2018	11	91540	1	5	19	2,80
2018	11	91540	1	6	19	2,86
2018	11	91540	1	7	19	1,55
2018	11	91540	1	8	19	1,90
2018	11	91540	1	9	18	1,84
2018	11	91540	1	10	18	2,92
2018	11	91540	1	11	19	3,26
2018	11	91540	1	12	18	3,94
2018	11	91540	1	13	19	4,20
2018	11	91540	1	14	19	4,24
2018	11	91540	1	15	19	4,92



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	91540	1	16	19	3,03
2018	11	91540	1	17	19	3,22
2018	11	91540	1	18	19	4,75
2018	11	91540	1	19	19	5,84
2018	11	91540	1	20	18	3,67
2018	11	91540	1	21	19	2,40
2018	11	91540	1	22	19	3,65
2018	11	91540	1	23	19	3,30
2018	11	91540	1	24	19	2,22
2018	11	91540	1	25	19	3,09
2018	11	91540	1	26	19	2,97
2018	11	91540	1	27	19	2,37
2018	11	91540	1	28	19	2,84
2018	11	91540	1	29	19	2,29
2018	11	91540	1	30	19	4,20
2018	11	91540	2	1	19	0,57
2018	11	91540	2	2	20	2,14
2018	11	91540	2	3	18	0,95
2018	11	91540	2	4	18	1,39
2018	11	91540	2	5	20	1,16
2018	11	91540	2	6	20	1,44
2018	11	91540	2	7	20	1,94
2018	11	91540	2	8	20	1,58
2018	11	91540	2	9	20	2,27
2018	11	91540	2	10	19	0,84
2018	11	91540	2	11	19	4,40
2018	11	91540	2	12	20	2,43
2018	11	91540	2	13	20	1,34
2018	11	91540	2	14	20	1,98
2018	11	91540	2	15	20	0,93
2018	11	91540	2	16	20	2,48
2018	11	91540	2	17	20	2,13
2018	11	91540	2	18	20	1,52
2018	11	91540	2	19	19	0,31
2018	11	91540	2	20	20	1,17
2018	11	91540	2	21	20	2,71
2018	11	91540	2	22	19	2,21
2018	11	91540	2	23	20	2,02
2018	11	91540	2	24	19	0,31
2018	11	91540	2	25	20	3,62
2018	11	91540	2	26	19	2,35
2018	11	91540	2	27	18	1,95
2018	11	91540	2	28	20	0,44
2018	11	91540	2	29	20	0,83
2018	11	91540	2	30	20	1,02
2018	11	91798	1	1	19	0,53
2018	11	91798	1	2	18	0,00
2018	11	91798	1	3	18	0,52
2018	11	91798	1	4	18	0,41
2018	11	91798	1	5	19	0,54
2018	11	91798	1	6	19	0,21
2018	11	91798	1	7	19	0,25



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	91798	1	8	19	0,22
2018	11	91798	1	9	18	0,20
2018	11	91798	1	10	18	0,23
2018	11	91798	1	11	19	0,63
2018	11	91798	1	12	18	0,00
2018	11	91798	1	13	19	0,30
2018	11	91798	1	14	19	0,00
2018	11	91798	1	15	19	1,02
2018	11	91798	1	16	19	0,54
2018	11	91798	1	17	19	0,20
2018	11	91798	1	18	19	1,44
2018	11	91798	1	19	19	0,00
2018	11	91798	1	20	18	0,00
2018	11	91798	1	21	19	0,00
2018	11	91798	1	22	19	0,00
2018	11	91798	1	23	19	0,23
2018	11	91798	1	24	19	0,00
2018	11	91798	1	25	19	0,39
2018	11	91798	1	26	19	0,00
2018	11	91798	1	27	19	0,00
2018	11	91798	1	28	19	0,31
2018	11	91798	1	29	19	0,00
2018	11	91798	1	30	19	0,00
2018	11	91798	2	1	19	0,00
2018	11	91798	2	2	20	0,00
2018	11	91798	2	3	18	0,00
2018	11	91798	2	4	18	0,00
2018	11	91798	2	5	20	0,00
2018	11	91798	2	6	20	0,45
2018	11	91798	2	7	20	0,00
2018	11	91798	2	8	20	0,00
2018	11	91798	2	9	20	0,00
2018	11	91798	2	10	19	0,00
2018	11	91798	2	11	19	0,00
2018	11	91798	2	12	20	0,00
2018	11	91798	2	13	20	0,00
2018	11	91798	2	14	20	0,00
2018	11	91798	2	15	20	0,00
2018	11	91798	2	16	20	0,00
2018	11	91798	2	17	20	0,43
2018	11	91798	2	18	20	0,00
2018	11	91798	2	19	19	0,28
2018	11	91798	2	20	20	0,43
2018	11	91798	2	21	20	0,00
2018	11	91798	2	22	19	0,31
2018	11	91798	2	23	20	0,56
2018	11	91798	2	24	19	0,34
2018	11	91798	2	25	20	0,00
2018	11	91798	2	26	19	0,00
2018	11	91798	2	27	18	0,00
2018	11	91798	2	28	20	0,00
2018	11	91798	2	29	20	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	91798	2	30	20	0,00
2018	11	94343	1	1	18	1,03
2018	11	94343	1	2	18	0,87
2018	11	94343	1	3	20	0,22
2018	11	94343	1	4	18	1,39
2018	11	94343	1	5	20	0,97
2018	11	94343	1	6	19	2,17
2018	11	94343	1	7	18	3,56
2018	11	94343	1	8	19	1,35
2018	11	94343	1	9	20	0,21
2018	11	94343	1	10	20	1,71
2018	11	94343	1	11	10	0,98
2018	11	94343	1	12	18	0,51
2018	11	94343	1	13	19	2,31
2018	11	94343	1	14	18	1,02
2018	11	94343	1	15	17	2,30
2018	11	94343	1	16	19	1,20
2018	11	94343	1	17	18	0,00
2018	11	94343	1	18	19	0,57
2018	11	94343	1	19	19	0,78
2018	11	94343	1	20	19	1,29
2018	11	94343	1	21	20	0,32
2018	11	94343	1	22	18	3,42
2018	11	94343	1	23	19	10,20
2018	11	94343	1	24	19	0,54
2018	11	94343	1	25	19	1,20
2018	11	94343	1	26	18	1,30
2018	11	94343	1	27	18	1,09
2018	11	94343	1	28	20	1,22
2018	11	94343	1	29	20	0,73
2018	11	94343	1	30	19	1,93
2018	11	94343	2	1	20	0,00
2018	11	94343	2	2	18	0,00
2018	11	94343	2	3	19	0,00
2018	11	94343	2	4	18	0,00
2018	11	94343	2	5	20	0,00
2018	11	94343	2	6	20	0,00
2018	11	94343	2	7	19	0,00
2018	11	94343	2	8	19	0,00
2018	11	94343	2	9	19	0,54
2018	11	94343	2	10	20	0,41
2018	11	94343	2	11	10	0,75
2018	11	94343	2	12	20	0,00
2018	11	94343	2	13	21	0,00
2018	11	94343	2	14	18	1,24
2018	11	94343	2	15	19	0,56
2018	11	94343	2	16	19	0,00
2018	11	94343	2	17	20	1,12
2018	11	94343	2	18	18	0,96
2018	11	94343	2	19	20	0,00
2018	11	94343	2	20	18	0,47
2018	11	94343	2	21	19	0,43



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	94343	2	22	10	0,40
2018	11	94343	2	23	18	0,00
2018	11	94343	2	24	21	6,57
2018	11	94343	2	25	21	0,00
2018	11	94343	2	26	21	0,00
2018	11	94343	2	27	19	0,00
2018	11	94343	2	28	20	0,00
2018	11	94343	2	29	9	0,74
2018	11	94343	2	30	8	0,00
2018	11	94663	2	1	20	2,38
2018	11	94663	2	2	18	4,55
2018	11	94663	2	3	19	4,69
2018	11	94663	2	4	18	4,11
2018	11	94663	2	5	20	0,00
2018	11	94663	2	6	20	3,33
2018	11	94663	2	7	19	5,00
2018	11	94663	2	8	19	2,38
2018	11	94663	2	9	19	5,56
2018	11	94663	2	10	20	18,75
2018	11	94663	2	11	10	0,00
2018	11	94663	2	12	20	5,26
2018	11	94663	2	13	21	22,22
2018	11	94663	2	14	18	0,00
2018	11	94663	2	15	19	2,17
2018	11	94663	2	16	19	6,45
2018	11	94663	2	17	20	0,00
2018	11	94663	2	18	18	3,39
2018	11	94663	2	19	20	0,00
2018	11	94663	2	20	18	1,54
2018	11	94663	2	21	19	11,76
2018	11	94663	2	22	10	3,64
2018	11	94663	2	23	18	2,20
2018	11	94663	2	24	21	8,33
2018	11	94663	2	28	20	0,00
2018	11	94663	2	29	9	0,00
2018	11	94885	2	6	20	0,00
2018	11	94886	1	1	18	11,11
2018	11	94886	1	2	18	6,06
2018	11	94886	1	3	20	0,00
2018	11	94886	1	4	18	4,76
2018	11	94886	1	5	20	0,00
2018	11	94886	1	6	19	9,09
2018	11	94886	1	7	18	6,67
2018	11	94886	1	8	19	13,04
2018	11	94886	1	9	20	11,76
2018	11	94886	1	10	20	0,00
2018	11	94886	1	11	10	0,00
2018	11	94886	1	12	18	8,11
2018	11	94886	1	13	19	3,23
2018	11	94886	1	14	18	11,11
2018	11	94886	1	15	17	3,23
2018	11	94886	1	16	19	6,90





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

### F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	94886	1	17	18	0,00
2018	11	94886	1	18	19	0,00
2018	11	94886	1	19	19	19,35
2018	11	94886	1	20	19	13,95
2018	11	94886	1	21	20	0,00
2018	11	94886	1	22	18	5,00
2018	11	94886	1	23	19	4,76
2018	11	94886	1	24	19	7,14
2018	11	94886	1	25	19	21,74
2018	11	94886	1	27	18	0,00
2018	11	94886	1	28	20	4,76
2018	11	94886	1	29	20	25,00
2018	11	94886	1	30	19	8,82
2018	11	94886	2	1	20	0,00
2018	11	94886	2	2	18	0,00
2018	11	94886	2	3	19	0,00
2018	11	94886	2	4	18	0,00
2018	11	94886	2	5	20	0,00
2018	11	94886	2	6	20	0,00
2018	11	94886	2	7	19	0,00
2018	11	94886	2	8	19	0,00
2018	11	94886	2	9	19	0,00
2018	11	94886	2	10	20	0,00
2018	11	94886	2	11	10	0,00
2018	11	94886	2	12	20	0,00
2018	11	94886	2	13	21	0,00
2018	11	94886	2	14	18	0,00
2018	11	94886	2	15	19	0,00
2018	11	94886	2	16	19	2,15
2018	11	94886	2	17	20	0,00
2018	11	94886	2	18	18	0,00
2018	11	94886	2	19	20	0,00
2018	11	94886	2	20	18	0,00
2018	11	94886	2	21	19	0,00
2018	11	94886	2	22	10	0,00
2018	11	94886	2	23	18	0,00
2018	11	94886	2	24	21	0,00
2018	11	94886	2	25	21	0,00
2018	11	94886	2	26	21	0,00
2018	11	94886	2	27	19	0,00
2018	11	94886	2	28	20	0,00
2018	11	94886	2	29	9	0,00
2018	11	94886	2	30	8	0,00
2018	11	95200	1	1	18	2,76
2018	11	95200	1	2	18	6,40
2018	11	95200	1	3	18	2,97
2018	11	95200	1	4	18	2,70
2018	11	95200	1	5	18	1,22
2018	11	95200	1	6	18	1,25
2018	11	95200	1	7	18	3,67
2018	11	95200	1	8	18	4,86
2018	11	95200	1	9	19	5,03



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	95200	1	10	18	3,25
2018	11	95200	1	11	19	4,22
2018	11	95200	1	12	18	3,22
2018	11	95200	1	13	18	4,26
2018	11	95200	1	14	18	5,41
2018	11	95200	1	15	18	3,53
2018	11	95200	1	16	19	3,72
2018	11	95200	1	17	18	2,49
2018	11	95200	1	18	18	1,33
2018	11	95200	1	19	9	5,04
2018	11	95200	1	20	10	3,95
2018	11	95200	1	21	18	7,26
2018	11	95200	1	22	19	3,77
2018	11	95200	1	23	18	7,62
2018	11	95200	1	24	19	1,66
2018	11	95200	1	25	18	3,07
2018	11	95200	1	26	18	4,70
2018	11	95200	1	27	18	5,59
2018	11	95200	1	28	19	4,50
2018	11	95200	1	29	18	5,28
2018	11	95200	1	30	18	3,36
2018	11	95200	2	1	18	0,30
2018	11	95200	2	2	18	0,00
2018	11	95200	2	3	18	0,00
2018	11	95200	2	4	18	0,00
2018	11	95200	2	5	20	0,00
2018	11	95200	2	6	18	0,35
2018	11	95200	2	7	18	0,00
2018	11	95200	2	8	18	0,00
2018	11	95200	2	9	18	0,00
2018	11	95200	2	10	18	0,21
2018	11	95200	2	11	18	0,57
2018	11	95200	2	12	18	1,24
2018	11	95200	2	13	18	0,45
2018	11	95200	2	14	18	0,00
2018	11	95200	2	15	18	0,54
2018	11	95200	2	16	20	0,00
2018	11	95200	2	17	18	0,00
2018	11	95200	2	18	19	0,60
2018	11	95200	2	19	19	0,30
2018	11	95200	2	20	19	0,00
2018	11	95200	2	21	20	0,00
2018	11	95200	2	22	18	0,00
2018	11	95200	2	23	18	0,31
2018	11	95200	2	24	19	0,00
2018	11	95200	2	25	18	0,00
2018	11	95200	2	26	20	0,00
2018	11	95200	2	27	19	1,19
2018	11	95200	2	28	20	0,00
2018	11	95200	2	29	19	0,00
2018	11	95200	2	30	19	0,55
2018	11	97001	1	1	18	3,17



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

### F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	97001	1	2	18	2,70
2018	11	97001	1	3	18	2,35
2018	11	97001	1	4	18	1,66
2018	11	97001	1	5	19	5,15
2018	11	97001	1	6	19	4,77
2018	11	97001	1	7	19	6,01
2018	11	97001	1	8	19	2,96
2018	11	97001	1	9	18	2,10
2018	11	97001	1	10	18	3,32
2018	11	97001	1	11	18	1,96
2018	11	97001	1	12	19	5,03
2018	11	97001	1	13	17	1,98
2018	11	97001	1	14	20	5,29
2018	11	97001	1	15	20	3,52
2018	11	97001	1	16	10	2,88
2018	11	97001	1	17	10	1,77
2018	11	97001	1	18	19	1,64
2018	11	97001	1	19	19	1,80
2018	11	97001	1	20	19	1,39
2018	11	97001	1	21	19	1,55
2018	11	97001	1	22	19	1,01
2018	11	97001	1	23	18	1,28
2018	11	97001	1	24	19	0,81
2018	11	97001	1	25	18	1,54
2018	11	97001	1	26	19	2,71
2018	11	97001	1	27	19	2,32
2018	11	97001	1	28	19	1,80
2018	11	97001	1	29	19	2,02
2018	11	97001	1	30	19	2,06
2018	11	97001	2	1	17	0,68
2018	11	97001	2	2	18	0,43
2018	11	97001	2	3	11	0,55
2018	11	97001	2	4	19	0,18
2018	11	97001	2	5	19	0,71
2018	11	97001	2	6	21	1,10
2018	11	97001	2	7	10	0,83
2018	11	97001	2	8	19	1,04
2018	11	97001	2	9	10	0,54
2018	11	97001	2	10	18	0,46
2018	11	97001	2	11	19	0,57
2018	11	97001	2	12	18	0,84
2018	11	97001	2	13	17	0,55
2018	11	97001	2	14	10	0,95
2018	11	97001	2	15	20	2,07
2018	11	97001	2	16	17	0,66
2018	11	97001	2	17	18	0,49
2018	11	97001	2	18	19	0,24
2018	11	97001	2	19	17	0,29
2018	11	97001	2	20	10	0,41
2018	11	97001	2	21	19	0,52
2018	11	97001	2	22	15	0,42
2018	11	97001	2	23	19	0,76



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

### F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	97001	2	24	20	0,41
2018	11	97001	2	25	19	0,64
2018	11	97001	2	26	18	0,67
2018	11	97001	2	27	9	0,45
2018	11	97001	2	28	18	0,67
2018	11	97001	2	29	17	0,61
2018	11	97001	2	30	18	1,35
2018	11	97161	1	1	19	1,25
2018	11	97161	1	2	18	1,76
2018	11	97161	1	3	19	3,87
2018	11	97161	1	4	17	1,16
2018	11	97161	1	5	18	3,44
2018	11	97161	1	6	20	1,03
2018	11	97161	1	7	19	1,25
2018	11	97161	1	8	18	0,45
2018	11	97161	1	9	19	0,00
2018	11	97161	1	10	18	0,38
2018	11	97161	1	11	21	0,00
2018	11	97161	1	12	19	0,54
2018	11	97161	1	13	19	0,79
2018	11	97161	1	14	19	3,29
2018	11	97161	1	15	20	0,00
2018	11	97161	1	16	20	2,90
2018	11	97161	1	17	18	2,27
2018	11	97161	1	18	18	1,40
2018	11	97161	1	19	20	2,05
2018	11	97161	1	20	18	6,73
2018	11	97161	1	21	18	3,15
2018	11	97161	1	22	18	1,17
2018	11	97161	1	23	19	3,45
2018	11	97161	1	24	17	0,45
2018	11	97161	1	25	18	1,74
2018	11	97161	1	26	19	0,00
2018	11	97161	1	27	19	0,00
2018	11	97161	1	28	19	1,29
2018	11	97161	1	29	19	0,30
2018	11	97161	1	30	18	0,54
2018	11	97161	2	1	19	0,00
2018	11	97161	2	2	19	0,27
2018	11	97161	2	3	19	0,00
2018	11	97161	2	4	19	0,36
2018	11	97161	2	5	20	0,93
2018	11	97161	2	6	20	0,00
2018	11	97161	2	7	20	0,00
2018	11	97161	2	8	20	2,28
2018	11	97161	2	9	17	0,56
2018	11	97161	2	10	18	0,26
2018	11	97161	2	11	18	0,27
2018	11	97161	2	12	20	0,00
2018	11	97161	2	13	19	0,00
2018	11	97161	2	14	19	0,70
2018	11	97161	2	15	20	0,00



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

### F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	97161	2	16	18	0,21
2018	11	97161	2	17	14	0,00
2018	11	97161	2	18	21	0,00
2018	11	97161	2	19	20	0,00
2018	11	97161	2	20	18	0,00
2018	11	97161	2	21	19	0,20
2018	11	97161	2	22	20	0,49
2018	11	97161	2	23	18	0,00
2018	11	97161	2	24	19	0,83
2018	11	97161	2	25	19	0,00
2018	11	97161	2	26	19	0,00
2018	11	97161	2	27	10	0,00
2018	11	97161	2	28	20	0,00
2018	11	97161	2	29	19	0,79
2018	11	97161	2	30	18	0,18
2018	11	97666	1	1	19	0,41
2018	11	97666	1	2	18	1,53
2018	11	97666	1	3	19	0,00
2018	11	97666	1	4	17	0,61
2018	11	97666	1	5	18	0,52
2018	11	97666	1	6	20	0,46
2018	11	97666	1	7	19	0,88
2018	11	97666	1	8	18	0,59
2018	11	97666	1	9	19	3,05
2018	11	97666	1	10	18	0,91
2018	11	97666	1	11	21	0,00
2018	11	97666	1	12	19	0,00
2018	11	97666	1	13	19	1,16
2018	11	97666	1	14	19	2,51
2018	11	97666	1	15	20	4,88
2018	11	97666	1	16	20	1,50
2018	11	97666	1	17	18	3,38
2018	11	97666	1	18	18	1,81
2018	11	97666	1	19	20	0,00
2018	11	97666	1	20	18	1,02
2018	11	97666	1	21	18	1,31
2018	11	97666	1	22	18	0,00
2018	11	97666	1	23	19	0,59
2018	11	97666	1	24	17	1,11
2018	11	97666	1	25	18	2,52
2018	11	97666	1	26	19	0,53
2018	11	97666	1	27	19	0,46
2018	11	97666	1	28	19	0,55
2018	11	97666	1	29	19	0,50
2018	11	97666	1	30	18	0,98
2018	11	97666	2	1	19	0,68
2018	11	97666	2	2	19	0,00
2018	11	97666	2	3	19	0,00
2018	11	97666	2	4	19	0,49
2018	11	97666	2	5	20	0,00
2018	11	97666	2	6	20	0,00
2018	11	97666	2	7	20	0,00



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

### F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	97666	2	8	20	0,00
2018	11	97666	2	9	17	0,00
2018	11	97666	2	10	18	0,00
2018	11	97666	2	11	18	0,00
2018	11	97666	2	12	20	0,73
2018	11	97666	2	13	19	0,88
2018	11	97666	2	14	19	0,00
2018	11	97666	2	15	20	0,00
2018	11	97666	2	16	18	0,00
2018	11	97666	2	17	14	0,00
2018	11	97666	2	18	21	0,00
2018	11	97666	2	19	20	0,00
2018	11	97666	2	20	18	0,00
2018	11	97666	2	21	19	0,00
2018	11	97666	2	22	20	0,00
2018	11	97666	2	23	18	0,00
2018	11	97666	2	24	19	0,00
2018	11	97666	2	25	19	0,00
2018	11	97666	2	26	19	0,00
2018	11	97666	2	27	10	0,00
2018	11	97666	2	28	20	0,00
2018	11	97666	2	29	19	0,48
2018	11	97666	2	30	18	0,00
2018	11	97889	1	1	19	6,67
2018	11	97889	1	2	18	21,05
2018	11	97889	1	3	19	0,00
2018	11	97889	1	4	17	2,88
2018	11	97889	1	5	18	2,70
2018	11	97889	1	6	20	7,41
2018	11	97889	1	7	19	10,00
2018	11	97889	1	8	18	3,65
2018	11	97889	1	9	19	4,17
2018	11	97889	1	10	18	8,51
2018	11	97889	1	11	21	0,00
2018	11	97889	1	12	19	0,00
2018	11	97889	1	13	19	0,00
2018	11	97889	1	14	19	3,85
2018	11	97889	1	15	20	4,76
2018	11	97889	1	16	20	7,14
2018	11	97889	1	17	18	13,33
2018	11	97889	1	18	18	0,00
2018	11	97889	1	19	20	0,00
2018	11	97889	1	20	18	0,00
2018	11	97889	1	21	18	0,00
2018	11	97889	1	22	18	2,22
2018	11	97889	1	23	19	5,61
2018	11	97889	1	24	17	0,53
2018	11	97889	1	25	18	0,00
2018	11	97889	1	26	19	20,00
2018	11	97889	1	27	19	6,98
2018	11	97889	1	28	19	5,00
2018	11	97889	1	29	19	3,77



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	97889	1	30	18	5,49
2018	11	97889	2	1	19	0,00
2018	11	97889	2	2	19	0,00
2018	11	97889	2	3	19	0,00
2018	11	97889	2	4	19	0,00
2018	11	97889	2	5	20	0,00
2018	11	97889	2	6	20	0,00
2018	11	97889	2	7	20	0,00
2018	11	97889	2	8	20	0,00
2018	11	97889	2	9	17	0,00
2018	11	97889	2	10	18	0,00
2018	11	97889	2	11	18	0,00
2018	11	97889	2	12	20	0,00
2018	11	97889	2	13	19	0,00
2018	11	97889	2	14	19	0,00
2018	11	97889	2	15	20	0,00
2018	11	97889	2	16	18	0,00
2018	11	97889	2	17	14	0,00
2018	11	97889	2	18	21	0,00
2018	11	97889	2	19	20	0,00
2018	11	97889	2	20	18	0,00
2018	11	97889	2	21	19	0,00
2018	11	97889	2	22	20	0,00
2018	11	97889	2	23	18	0,00
2018	11	97889	2	24	19	2,00
2018	11	97889	2	25	19	0,00
2018	11	97889	2	26	19	0,00
2018	11	97889	2	27	10	0,00
2018	11	97889	2	28	20	0,00
2018	11	97889	2	29	19	12,50
2018	11	97889	2	30	18	0,00
2018	11	99001	1	1	19	2,88
2018	11	99001	1	2	18	2,51
2018	11	99001	1	3	20	0,97
2018	11	99001	1	4	20	0,83
2018	11	99001	1	5	19	2,26
2018	11	99001	1	6	20	1,56
2018	11	99001	1	7	19	2,54
2018	11	99001	1	8	18	2,88
2018	11	99001	1	9	19	1,70
2018	11	99001	1	10	20	2,82
2018	11	99001	1	11	18	1,55
2018	11	99001	1	12	19	1,60
2018	11	99001	1	13	20	1,31
2018	11	99001	1	14	20	1,84
2018	11	99001	1	15	20	2,64
2018	11	99001	1	16	18	2,54
2018	11	99001	1	17	19	1,94
2018	11	99001	1	18	19	2,13
2018	11	99001	1	19	19	2,00
2018	11	99001	1	20	19	2,61
2018	11	99001	1	21	20	0,69



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
 F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE LLAMADA_CAIDA
2018	11	99001	1	22	19	3,53
2018	11	99001	1	23	20	1,51
2018	11	99001	1	24	18	2,03
2018	11	99001	1	25	20	0,51
2018	11	99001	1	26	20	1,76
2018	11	99001	1	27	20	1,69
2018	11	99001	1	28	19	1,39
2018	11	99001	1	29	20	1,22
2018	11	99001	1	30	18	2,17
2018	11	99524	1	1	18	4,05
2018	11	99524	1	2	18	0,00
2018	11	99524	1	3	18	11,49
2018	11	99524	1	4	18	0,00
2018	11	99524	1	5	18	15,85
2018	11	99524	1	6	19	23,33
2018	11	99524	1	7	18	0,00
2018	11	99524	1	8	19	2,27
2018	11	99524	1	9	18	3,39
2018	11	99524	1	10	18	3,33
2018	11	99524	1	11	17	16,46
2018	11	99524	1	12	18	0,00
2018	11	99524	1	13	18	2,25
2018	11	99524	1	14	18	1,41
2018	11	99524	1	15	18	95,05
2018	11	99524	1	20	18	0,86
2018	11	99524	1	21	18	0,00
2018	11	99524	1	22	18	3,42
2018	11	99524	1	23	18	1,12
2018	11	99524	1	24	18	10,61
2018	11	99524	1	25	18	1,22
2018	11	99524	1	26	18	0,00
2018	11	99524	1	27	18	0,00
2018	11	99524	1	28	18	4,48
2018	11	99524	1	29	18	0,00
2018	11	99524	1	30	18	2,29
2018	11	99773	1	1	18	2,30
2018	11	99773	1	2	18	3,26
2018	11	99773	1	3	18	2,22
2018	11	99773	1	4	18	1,99
2018	11	99773	1	5	18	2,06
2018	11	99773	1	6	19	2,54
2018	11	99773	1	7	18	2,15
2018	11	99773	1	8	19	2,42
2018	11	99773	1	9	18	2,92
2018	11	99773	1	10	18	3,26
2018	11	99773	1	11	17	3,33
2018	11	99773	1	12	18	2,41
2018	11	99773	1	13	18	2,37
2018	11	99773	1	14	18	2,12
2018	11	99773	1	15	18	2,19
2018	11	99773	1	16	18	2,40
2018	11	99773	1	17	18	2,16





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - NOVIEMBRE DE 2018

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	11	99773	1	18	18	1,87
2018	11	99773	1	19	19	1,77
2018	11	99773	1	20	18	2,17
2018	11	99773	1	21	18	2,10
2018	11	99773	1	22	18	2,02
2018	11	99773	1	23	18	2,11
2018	11	99773	1	24	18	1,34
2018	11	99773	1	25	18	2,51
2018	11	99773	1	26	18	1,32
2018	11	99773	1	27	18	2,50
2018	11	99773	1	28	18	2,51
2018	11	99773	1	29	18	2,50
2018	11	99773	1	30	18	2,22
2018	11	99773	2	1	18	4,05
2018	11	99773	2	2	11	0,86
2018	11	99773	2	3	9	0,82
2018	11	99773	2	4	18	1,50
2018	11	99773	2	5	19	3,17
2018	11	99773	2	6	19	3,10
2018	11	99773	2	7	18	2,63
2018	11	99773	2	8	18	1,43
2018	11	99773	2	9	19	2,63
2018	11	99773	2	10	10	1,02
2018	11	99773	2	11	19	2,63
2018	11	99773	2	12	19	2,41
2018	11	99773	2	13	19	5,17
2018	11	99773	2	14	18	2,26
2018	11	99773	2	15	18	2,99
2018	11	99773	2	16	18	3,14
2018	11	99773	2	17	18	1,56
2018	11	99773	2	18	19	0,69
2018	11	99773	2	19	18	2,23
2018	11	99773	2	20	19	4,29
2018	11	99773	2	21	18	3,08
2018	11	99773	2	22	18	2,91
2018	11	99773	2	23	19	2,98
2018	11	99773	2	24	18	0,30
2018	11	99773	2	25	19	1,53
2018	11	99773	2	26	19	4,62
2018	11	99773	2	27	18	4,93
2018	11	99773	2	28	19	1,90
2018	11	99773	2	29	18	3,17
2018	11	99773	2	30	18	0,26