



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	11001	1	1	10	1,14
2018	9	11001	1	2	19	1,04
2018	9	11001	1	3	19	1,57
2018	9	11001	1	4	19	0,37
2018	9	11001	1	5	19	1,26
2018	9	11001	1	6	19	1,83
2018	9	11001	1	7	18	2,41
2018	9	11001	1	8	11	0,92
2018	9	11001	1	9	19	1,00
2018	9	11001	1	10	19	1,32
2018	9	11001	1	11	18	0,41
2018	9	11001	1	12	19	1,17
2018	9	11001	1	13	19	1,45
2018	9	11001	1	14	19	0,61
2018	9	11001	1	15	11	0,75
2018	9	11001	1	16	19	1,54
2018	9	11001	1	17	19	1,69
2018	9	11001	1	18	10	1,24
2018	9	11001	1	19	18	0,76
2018	9	11001	1	20	10	0,94
2018	9	11001	1	21	10	1,03
2018	9	11001	1	22	10	0,87
2018	9	11001	1	23	19	0,52
2018	9	11001	1	24	19	0,65
2018	9	11001	1	25	19	0,73
2018	9	11001	1	26	10	0,30
2018	9	11001	1	27	19	1,35
2018	9	11001	1	28	19	1,57
2018	9	11001	1	29	10	0,53
2018	9	11001	1	30	19	1,17
2018	9	15516	1	1	18	0,00
2018	9	15516	1	2	18	0,00
2018	9	15516	1	3	19	10,00
2018	9	15516	1	4	19	0,00
2018	9	15516	1	5	19	0,00
2018	9	15516	1	6	19	0,00
2018	9	15516	1	7	18	2,99
2018	9	15516	1	8	18	2,08
2018	9	15516	1	9	18	1,96
2018	9	15516	1	10	19	0,00
2018	9	15516	1	11	18	1,25
2018	9	15516	1	12	19	0,00
2018	9	15516	1	13	19	2,63
2018	9	15516	1	14	19	0,00
2018	9	15516	1	15	18	3,77
2018	9	15516	1	16	19	1,56
2018	9	15516	1	17	18	6,67
2018	9	15516	1	18	18	1,47
2018	9	15516	1	19	18	1,01
2018	9	15516	1	20	19	0,00
2018	9	15516	1	21	19	0,00
2018	9	15516	1	22	18	0,00



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	15516	1	23	18	0,00
2018	9	15516	1	24	19	0,00
2018	9	15516	1	25	19	0,00
2018	9	15516	1	26	18	1,67
2018	9	15516	1	27	19	0,00
2018	9	15516	1	28	19	2,38
2018	9	15516	1	29	18	0,99
2018	9	15516	1	30	18	2,00
2018	9	18150	1	1	19	3,76
2018	9	18150	1	2	18	1,70
2018	9	18150	1	3	19	3,54
2018	9	18150	1	4	19	2,21
2018	9	18150	1	5	19	4,10
2018	9	18150	1	6	19	4,30
2018	9	18150	1	7	18	2,56
2018	9	18150	1	8	19	3,73
2018	9	18150	1	9	19	3,37
2018	9	18150	1	10	19	2,64
2018	9	18150	1	11	19	5,76
2018	9	18150	1	12	19	1,77
2018	9	18150	1	13	19	3,55
2018	9	18150	1	14	19	3,65
2018	9	18150	1	15	19	3,66
2018	9	18150	1	16	19	3,64
2018	9	18150	1	17	19	4,87
2018	9	18150	1	18	19	4,65
2018	9	18150	1	19	19	4,28
2018	9	18150	1	20	19	4,32
2018	9	18150	1	21	19	3,31
2018	9	18150	1	22	19	4,92
2018	9	18150	1	23	19	4,36
2018	9	18150	1	24	19	3,61
2018	9	18150	1	25	19	4,85
2018	9	18150	1	26	19	5,36
2018	9	18150	1	27	19	3,23
2018	9	18150	1	28	19	5,73
2018	9	18150	1	29	19	4,32
2018	9	18150	1	30	18	4,29
2018	9	18592	1	1	19	1,55
2018	9	18592	1	2	18	1,38
2018	9	18592	1	3	19	1,99
2018	9	18592	1	4	19	1,20
2018	9	18592	1	5	19	2,14
2018	9	18592	1	6	19	1,96
2018	9	18592	1	7	18	2,31
2018	9	18592	1	8	19	1,06
2018	9	18592	1	9	19	0,73
2018	9	18592	1	10	19	2,34
2018	9	18592	1	11	19	1,43
2018	9	18592	1	12	19	2,87
2018	9	18592	1	13	19	4,39
2018	9	18592	1	14	19	2,18



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	18592	1	15	19	1,82
2018	9	18592	1	16	19	1,71
2018	9	18592	1	17	19	2,08
2018	9	18592	1	18	19	0,72
2018	9	18592	1	19	19	1,38
2018	9	18592	1	20	19	1,97
2018	9	18592	1	21	19	1,58
2018	9	18592	1	22	19	1,67
2018	9	18592	1	23	19	1,01
2018	9	18592	1	24	19	1,44
2018	9	18592	1	25	19	2,71
2018	9	18592	1	26	19	2,68
2018	9	18592	1	27	19	1,32
2018	9	18592	1	28	19	4,06
2018	9	18592	1	29	19	1,66
2018	9	18592	1	30	18	3,56
2018	9	18753	1	1	19	0,88
2018	9	18753	1	2	18	1,60
2018	9	18753	1	3	19	2,74
2018	9	18753	1	4	19	1,12
2018	9	18753	1	5	19	0,84
2018	9	18753	1	6	19	1,95
2018	9	18753	1	7	18	1,00
2018	9	18753	1	8	19	3,26
2018	9	18753	1	9	19	1,28
2018	9	18753	1	10	19	2,52
2018	9	18753	1	11	19	2,42
2018	9	18753	1	12	19	2,23
2018	9	18753	1	13	19	2,32
2018	9	18753	1	14	19	1,66
2018	9	18753	1	15	19	2,60
2018	9	18753	1	16	19	1,61
2018	9	18753	1	17	19	2,06
2018	9	18753	1	18	19	2,31
2018	9	18753	1	19	19	2,11
2018	9	18753	1	20	19	1,16
2018	9	18753	1	21	19	1,27
2018	9	18753	1	22	19	0,31
2018	9	18753	1	23	19	1,50
2018	9	18753	1	24	19	0,39
2018	9	18753	1	25	19	2,02
2018	9	18753	1	26	19	1,79
2018	9	18753	1	27	19	2,11
2018	9	18753	1	28	19	2,03
2018	9	18753	1	29	19	1,98
2018	9	18753	1	30	18	0,65
2018	9	18756	1	1	19	0,00
2018	9	18756	1	2	18	1,11
2018	9	18756	1	3	19	0,00
2018	9	18756	1	4	19	0,45
2018	9	18756	1	5	19	1,18
2018	9	18756	1	6	19	0,45



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	18756	1	7	18	0,00
2018	9	18756	1	8	19	0,41
2018	9	18756	1	9	19	0,96
2018	9	18756	1	10	19	0,39
2018	9	18756	1	11	19	0,00
2018	9	18756	1	12	19	1,45
2018	9	18756	1	13	19	1,57
2018	9	18756	1	14	19	1,07
2018	9	18756	1	15	19	0,38
2018	9	18756	1	16	19	0,00
2018	9	18756	1	17	19	1,45
2018	9	18756	1	18	19	1,04
2018	9	18756	1	19	19	0,78
2018	9	18756	1	21	19	0,00
2018	9	18756	1	22	19	0,00
2018	9	18756	1	23	19	0,68
2018	9	18756	1	24	19	0,39
2018	9	18756	1	25	19	2,81
2018	9	18756	1	26	19	0,00
2018	9	18756	1	27	19	0,52
2018	9	18756	1	28	19	0,54
2018	9	18756	1	29	19	0,75
2018	9	18756	1	30	18	1,63
2018	9	18756	2	1	19	1,45
2018	9	18756	2	2	19	1,69
2018	9	18756	2	3	19	2,27
2018	9	18756	2	4	19	2,30
2018	9	18756	2	5	19	5,10
2018	9	18756	2	6	19	1,45
2018	9	18756	2	7	18	4,20
2018	9	18756	2	8	20	1,50
2018	9	18756	2	9	19	3,07
2018	9	18756	2	10	19	1,29
2018	9	18756	2	11	18	2,10
2018	9	18756	2	12	19	4,96
2018	9	18756	2	13	19	3,21
2018	9	18756	2	14	19	3,66
2018	9	18756	2	15	20	1,33
2018	9	18756	2	16	19	4,38
2018	9	18756	2	17	19	4,24
2018	9	18756	2	18	19	1,57
2018	9	18756	2	19	19	2,05
2018	9	18756	2	20	19	14,24
2018	9	18756	2	21	19	5,00
2018	9	18756	2	22	20	0,83
2018	9	18756	2	23	19	2,92
2018	9	18756	2	24	19	1,37
2018	9	18756	2	25	19	2,13
2018	9	18756	2	26	19	2,52
2018	9	18756	2	27	19	1,70
2018	9	18756	2	28	19	1,50
2018	9	18756	2	29	19	2,44



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	18756	2	30	18	2,70
2018	9	18860	1	1	19	2,34
2018	9	18860	1	2	18	1,81
2018	9	18860	1	3	19	1,46
2018	9	18860	1	4	19	1,27
2018	9	18860	1	5	19	1,67
2018	9	18860	1	6	19	1,39
2018	9	18860	1	7	18	0,63
2018	9	18860	1	8	19	1,19
2018	9	18860	1	9	19	1,52
2018	9	18860	1	10	19	1,08
2018	9	18860	1	11	19	1,79
2018	9	18860	1	12	19	0,56
2018	9	18860	1	13	19	1,09
2018	9	18860	1	14	19	2,51
2018	9	18860	1	15	19	0,59
2018	9	18860	1	16	19	1,24
2018	9	18860	1	17	19	1,20
2018	9	18860	1	18	19	1,05
2018	9	18860	1	19	19	1,87
2018	9	18860	1	20	19	1,68
2018	9	18860	1	21	19	2,49
2018	9	18860	1	22	19	1,24
2018	9	18860	1	23	19	1,02
2018	9	18860	1	24	19	1,49
2018	9	18860	1	25	19	1,87
2018	9	18860	1	26	19	2,44
2018	9	18860	1	27	19	0,85
2018	9	18860	1	28	19	1,70
2018	9	18860	1	29	19	1,90
2018	9	18860	1	30	18	1,43
2018	9	19418	1	1	19	1,52
2018	9	19418	1	2	19	1,18
2018	9	19418	1	3	19	1,66
2018	9	19418	1	4	19	1,21
2018	9	19418	1	5	19	1,94
2018	9	19418	1	6	19	1,19
2018	9	19418	1	7	19	1,62
2018	9	19418	1	8	19	1,09
2018	9	19418	1	9	19	1,52
2018	9	19418	1	10	19	2,08
2018	9	19418	1	11	19	1,91
2018	9	19418	1	12	19	2,55
2018	9	19418	1	13	19	1,83
2018	9	19418	1	14	19	1,48
2018	9	19418	1	15	19	2,11
2018	9	19418	1	16	19	2,64
2018	9	19418	1	17	19	1,26
2018	9	19418	1	18	19	1,03
2018	9	19418	1	19	19	2,10
2018	9	19418	1	20	19	2,36
2018	9	19418	1	21	19	1,60



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	19418	1	22	19	2,54
2018	9	19418	1	23	19	1,24
2018	9	19418	1	24	19	2,18
2018	9	19418	1	25	19	1,21
2018	9	19418	1	26	19	1,88
2018	9	19418	1	27	19	1,46
2018	9	19418	1	28	19	1,66
2018	9	19418	1	29	19	1,65
2018	9	19418	1	30	19	1,06
2018	9	19418	2	1	19	5,94
2018	9	19418	2	2	19	6,08
2018	9	19418	2	3	19	4,44
2018	9	19418	2	4	19	4,22
2018	9	19418	2	5	19	5,28
2018	9	19418	2	6	19	6,25
2018	9	19418	2	7	19	2,71
2018	9	19418	2	8	19	4,32
2018	9	19418	2	9	19	4,84
2018	9	19418	2	10	19	6,52
2018	9	19418	2	11	19	6,76
2018	9	19418	2	12	19	10,25
2018	9	19418	2	13	19	6,77
2018	9	19418	2	14	19	8,05
2018	9	19418	2	15	18	9,00
2018	9	19418	2	16	19	10,20
2018	9	19418	2	17	19	6,54
2018	9	19418	2	18	19	4,71
2018	9	19418	2	19	19	5,46
2018	9	19418	2	20	19	7,39
2018	9	19418	2	21	19	5,59
2018	9	19418	2	22	19	6,85
2018	9	19418	2	23	19	5,70
2018	9	19418	2	24	19	9,63
2018	9	19418	2	25	19	5,06
2018	9	19418	2	26	19	1,48
2018	9	19418	2	27	19	3,57
2018	9	19418	2	28	19	2,54
2018	9	19418	2	29	19	2,95
2018	9	19418	2	30	19	2,92
2018	9	19701	1	1	19	0,44
2018	9	19701	1	2	19	0,73
2018	9	19701	1	3	19	0,78
2018	9	19701	1	4	19	0,51
2018	9	19701	1	5	19	0,38
2018	9	19701	1	6	19	0,44
2018	9	19701	1	7	19	0,78
2018	9	19701	1	8	19	0,19
2018	9	19701	1	9	19	0,18
2018	9	19701	1	10	19	1,07
2018	9	19701	1	11	19	0,48
2018	9	19701	1	12	19	0,25
2018	9	19701	1	13	19	0,51



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	19701	1	14	19	0,51
2018	9	19701	1	15	19	0,74
2018	9	19701	1	16	19	0,22
2018	9	19701	1	17	19	0,20
2018	9	19701	1	18	19	0,99
2018	9	19701	1	19	19	0,00
2018	9	19701	1	20	19	0,00
2018	9	19701	1	21	19	0,52
2018	9	19701	1	22	19	0,74
2018	9	19701	1	23	19	0,46
2018	9	19701	1	24	19	0,42
2018	9	19701	1	25	19	0,96
2018	9	19701	1	26	19	1,44
2018	9	19701	1	27	19	0,19
2018	9	19701	1	28	19	0,74
2018	9	19701	1	29	19	0,26
2018	9	19701	1	30	19	0,22
2018	9	19701	2	1	19	0,00
2018	9	19701	2	2	19	0,98
2018	9	19701	2	3	19	0,90
2018	9	19701	2	4	19	0,00
2018	9	19701	2	5	19	0,43
2018	9	19701	2	6	19	0,00
2018	9	19701	2	7	19	0,00
2018	9	19701	2	8	19	0,00
2018	9	19701	2	9	19	0,39
2018	9	19701	2	10	19	0,00
2018	9	19701	2	11	19	0,00
2018	9	19701	2	12	19	0,48
2018	9	19701	2	13	19	0,00
2018	9	19701	2	14	19	0,00
2018	9	19701	2	15	18	0,48
2018	9	19701	2	16	19	0,00
2018	9	19701	2	17	19	0,00
2018	9	19701	2	18	19	0,00
2018	9	19701	2	19	19	0,00
2018	9	19701	2	20	19	0,00
2018	9	19701	2	21	19	0,00
2018	9	19701	2	22	19	0,00
2018	9	19701	2	23	19	0,00
2018	9	19701	2	24	19	0,00
2018	9	19701	2	25	19	0,00
2018	9	19701	2	26	19	0,00
2018	9	19701	2	27	19	0,00
2018	9	19701	2	28	19	0,00
2018	9	19701	2	29	19	0,00
2018	9	19701	2	30	19	0,00
2018	9	25372	1	1	10	1,34
2018	9	25372	1	2	19	0,84
2018	9	25372	1	3	19	3,01
2018	9	25372	1	4	19	1,73
2018	9	25372	1	5	19	2,00



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	25372	1	6	19	0,84
2018	9	25372	1	7	18	1,29
2018	9	25372	1	8	18	1,46
2018	9	25372	1	9	19	1,33
2018	9	25372	1	10	19	1,09
2018	9	25372	1	11	18	1,43
2018	9	25372	1	12	19	1,87
2018	9	25372	1	13	19	1,06
2018	9	25372	1	14	19	1,89
2018	9	25372	1	15	18	1,06
2018	9	25372	1	16	19	0,96
2018	9	25372	1	17	19	1,44
2018	9	25372	1	18	19	3,41
2018	9	25372	1	19	19	2,73
2018	9	25372	1	20	19	1,41
2018	9	25372	1	21	19	1,88
2018	9	25372	1	22	18	1,49
2018	9	25372	1	23	19	0,83
2018	9	25372	1	24	19	2,97
2018	9	25372	1	25	19	2,28
2018	9	25372	1	26	19	1,33
2018	9	25372	1	27	19	1,99
2018	9	25372	1	28	19	2,38
2018	9	25372	1	29	18	0,69
2018	9	25372	1	30	19	2,36
2018	9	27372	1	1	19	1,11
2018	9	27372	1	2	19	1,02
2018	9	27372	1	3	19	1,08
2018	9	27372	1	4	19	0,18
2018	9	27372	1	5	19	0,00
2018	9	27372	1	6	19	0,68
2018	9	27372	1	7	19	0,24
2018	9	27372	1	8	19	0,72
2018	9	27372	1	9	19	0,80
2018	9	27372	1	10	19	0,00
2018	9	27372	1	11	19	0,77
2018	9	27372	1	12	19	0,00
2018	9	27372	1	13	19	2,11
2018	9	27372	1	14	19	0,28
2018	9	27372	1	15	19	0,00
2018	9	27372	1	16	19	1,72
2018	9	27372	1	17	19	3,57
2018	9	27372	1	18	19	3,39
2018	9	27372	1	19	19	2,85
2018	9	27372	1	20	19	3,33
2018	9	27372	1	21	19	2,87
2018	9	27372	1	22	19	1,12
2018	9	27372	1	23	19	0,31
2018	9	27372	1	24	19	0,91
2018	9	27372	1	25	19	3,65
2018	9	27372	1	26	19	2,01
2018	9	27372	1	27	19	1,75





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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	27372	1	28	19	3,81
2018	9	27372	1	29	19	2,61
2018	9	27372	1	30	19	3,22
2018	9	27372	2	1	20	0,00
2018	9	27372	2	2	20	0,49
2018	9	27372	2	3	19	0,96
2018	9	27372	2	4	19	0,00
2018	9	27372	2	5	19	0,00
2018	9	27372	2	6	19	0,00
2018	9	27372	2	7	19	0,00
2018	9	27372	2	8	19	0,00
2018	9	27372	2	9	19	0,00
2018	9	27372	2	10	19	0,00
2018	9	27372	2	11	19	0,00
2018	9	27372	2	12	19	0,00
2018	9	27372	2	13	19	17,48
2018	9	27372	2	14	19	0,64
2018	9	27372	2	15	19	0,65
2018	9	27372	2	16	19	0,00
2018	9	27372	2	17	19	0,00
2018	9	27372	2	18	19	0,00
2018	9	27372	2	19	19	0,55
2018	9	27372	2	20	19	1,72
2018	9	27372	2	21	19	0,00
2018	9	27372	2	22	19	0,00
2018	9	27372	2	23	19	0,42
2018	9	27372	2	24	19	0,77
2018	9	27372	2	25	19	0,84
2018	9	27372	2	26	19	0,57
2018	9	27372	2	27	19	2,72
2018	9	27372	2	28	19	0,93
2018	9	27372	2	29	20	0,80
2018	9	27372	2	30	20	0,88
2018	9	41006	1	1	19	2,26
2018	9	41006	1	2	19	1,23
2018	9	41006	1	3	19	1,12
2018	9	41006	1	4	19	2,06
2018	9	41006	1	5	19	1,51
2018	9	41006	1	6	19	1,36
2018	9	41006	1	7	19	1,35
2018	9	41006	1	8	19	1,03
2018	9	41006	1	9	19	1,26
2018	9	41006	1	10	19	1,70
2018	9	41006	1	11	19	1,61
2018	9	41006	1	12	19	1,23
2018	9	41006	1	13	19	1,66
2018	9	41006	1	14	19	2,31
2018	9	41006	1	15	19	0,84
2018	9	41006	1	16	19	1,64
2018	9	41006	1	17	19	1,88
2018	9	41006	1	18	19	1,70
2018	9	41006	1	19	19	2,26



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	41006	1	20	19	1,57
2018	9	41006	1	21	19	1,28
2018	9	41006	1	22	19	1,35
2018	9	41006	1	23	19	1,57
2018	9	41006	1	24	19	1,53
2018	9	41006	1	25	19	1,77
2018	9	41006	1	26	19	1,92
2018	9	41006	1	27	19	1,61
2018	9	41006	1	28	19	1,97
2018	9	41006	1	29	19	1,58
2018	9	41006	1	30	19	2,06
2018	9	52227	1	1	19	0,55
2018	9	52227	1	2	19	0,75
2018	9	52227	1	3	19	0,52
2018	9	52227	1	4	19	0,75
2018	9	52227	1	5	19	0,00
2018	9	52227	1	7	19	2,26
2018	9	52227	1	8	19	0,42
2018	9	52227	1	9	19	0,54
2018	9	52227	1	10	19	0,00
2018	9	52227	1	11	19	1,22
2018	9	52227	1	12	19	0,00
2018	9	52227	1	13	19	0,51
2018	9	52227	1	14	19	0,75
2018	9	52227	1	15	19	0,63
2018	9	52227	1	16	19	0,68
2018	9	52227	1	17	19	1,40
2018	9	52227	1	18	19	0,00
2018	9	52227	1	19	19	0,00
2018	9	52227	1	20	19	0,00
2018	9	52227	1	21	19	0,00
2018	9	52227	1	22	19	0,00
2018	9	52227	1	23	19	0,00
2018	9	52227	1	24	19	1,07
2018	9	52227	1	25	19	0,72
2018	9	52227	1	26	19	1,60
2018	9	52227	1	27	19	0,00
2018	9	52227	1	28	19	0,00
2018	9	52227	1	29	19	0,56
2018	9	52227	1	30	19	0,00
2018	9	54385	1	1	19	0,23
2018	9	54385	1	2	19	1,15
2018	9	54385	1	3	19	0,00
2018	9	54385	1	4	19	0,18
2018	9	54385	1	5	19	0,99
2018	9	54385	1	6	19	0,42
2018	9	54385	1	7	18	0,00
2018	9	54385	1	8	19	1,32
2018	9	54385	1	9	19	0,61
2018	9	54385	1	10	19	0,48
2018	9	54385	1	11	18	0,34
2018	9	54385	1	12	19	0,17



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	54385	1	13	19	1,19
2018	9	54385	1	14	19	0,31
2018	9	54385	1	15	18	0,51
2018	9	54385	1	16	18	0,61
2018	9	54385	1	17	19	0,40
2018	9	54385	1	18	19	1,25
2018	9	54385	1	19	19	0,36
2018	9	54385	1	20	19	0,71
2018	9	54385	1	21	19	0,65
2018	9	54385	1	22	18	0,67
2018	9	54385	1	23	19	0,49
2018	9	54385	1	24	19	0,33
2018	9	54385	1	25	19	0,32
2018	9	54385	1	26	19	0,99
2018	9	54385	1	27	19	0,51
2018	9	54385	1	28	19	1,00
2018	9	54385	1	29	18	1,18
2018	9	54385	1	30	19	0,71
2018	9	5847	1	1	19	1,13
2018	9	5847	1	2	19	1,36
2018	9	5847	1	3	19	3,13
2018	9	5847	1	4	19	4,32
2018	9	5847	1	5	19	2,35
2018	9	5847	1	6	19	2,75
2018	9	5847	1	7	19	1,17
2018	9	5847	1	8	19	1,24
2018	9	5847	1	9	19	1,90
2018	9	5847	1	10	19	3,69
2018	9	5847	1	11	19	0,86
2018	9	5847	1	12	19	3,97
2018	9	5847	1	13	19	1,44
2018	9	5847	1	14	19	1,42
2018	9	5847	1	15	19	2,52
2018	9	5847	1	16	19	2,76
2018	9	5847	1	17	19	2,25
2018	9	5847	1	18	19	2,79
2018	9	5847	1	19	19	3,24
2018	9	5847	1	20	19	2,67
2018	9	5847	1	21	19	2,65
2018	9	5847	1	22	19	2,98
2018	9	5847	1	23	19	1,05
2018	9	5847	1	24	19	1,51
2018	9	5847	1	25	19	2,25
2018	9	5847	1	26	19	2,64
2018	9	5847	1	27	19	2,33
2018	9	5847	1	28	19	3,05
2018	9	5847	1	29	19	2,71
2018	9	5847	1	30	19	1,94
2018	9	91001	1	1	19	5,31
2018	9	91001	1	2	9	3,84
2018	9	91001	1	3	19	4,56
2018	9	91001	1	4	19	4,81



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	91001	1	5	19	4,82
2018	9	91001	1	6	19	4,41
2018	9	91001	1	7	18	4,21
2018	9	91001	1	8	19	4,80
2018	9	91001	1	9	19	4,96
2018	9	91001	1	10	19	4,96
2018	9	91001	1	11	18	4,63
2018	9	91001	1	12	19	5,55
2018	9	91001	1	13	18	4,66
2018	9	91001	1	14	18	4,68
2018	9	91001	1	15	19	4,87
2018	9	91001	1	16	18	4,54
2018	9	91001	1	17	18	4,61
2018	9	91001	1	18	19	5,35
2018	9	91001	1	19	19	4,81
2018	9	91001	1	20	18	4,39
2018	9	91001	1	21	10	4,57
2018	9	91001	1	22	19	5,15
2018	9	91001	1	23	19	5,51
2018	9	91001	1	24	18	3,81
2018	9	91001	1	25	18	5,62
2018	9	91001	1	26	18	4,17
2018	9	91001	1	27	19	4,46
2018	9	91001	1	28	19	4,54
2018	9	91001	1	29	18	4,34
2018	9	91001	1	30	18	4,53
2018	9	91001	2	1	10	1,63
2018	9	91001	2	2	19	2,56
2018	9	91001	2	3	18	2,55
2018	9	91001	2	4	18	3,43
2018	9	91001	2	5	18	2,80
2018	9	91001	2	6	18	2,13
2018	9	91001	2	7	18	2,32
2018	9	91001	2	8	19	2,29
2018	9	91001	2	9	20	2,58
2018	9	91001	2	10	19	2,79
2018	9	91001	2	11	18	2,59
2018	9	91001	2	12	18	3,14
2018	9	91001	2	13	18	2,40
2018	9	91001	2	14	17	2,47
2018	9	91001	2	15	11	2,87
2018	9	91001	2	16	19	3,59
2018	9	91001	2	17	18	2,91
2018	9	91001	2	18	17	2,66
2018	9	91001	2	19	18	2,63
2018	9	91001	2	20	18	2,85
2018	9	91001	2	21	18	2,90
2018	9	91001	2	22	18	2,81
2018	9	91001	2	23	10	1,87
2018	9	91001	2	24	10	2,61
2018	9	91001	2	25	9	2,05
2018	9	91001	2	26	18	3,66



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	91001	2	27	18	2,63
2018	9	91001	2	28	18	3,29
2018	9	91001	2	29	10	2,16
2018	9	91001	2	30	18	2,47
2018	9	91263	1	1	19	2,75
2018	9	91263	1	2	19	1,35
2018	9	91263	1	3	20	0,00
2018	9	91263	1	4	19	0,00
2018	9	91263	1	5	19	0,00
2018	9	91263	1	6	19	0,74
2018	9	91263	1	7	19	0,00
2018	9	91263	1	8	20	0,00
2018	9	91263	1	9	19	0,00
2018	9	91263	1	10	19	0,66
2018	9	91263	1	11	18	0,00
2018	9	91263	1	12	19	2,75
2018	9	91263	1	13	19	0,79
2018	9	91263	1	14	19	1,04
2018	9	91263	1	15	19	0,00
2018	9	91263	1	17	19	0,58
2018	9	91263	1	18	19	4,31
2018	9	91263	1	19	19	2,94
2018	9	91263	1	20	19	0,00
2018	9	91263	1	21	19	0,00
2018	9	91263	1	22	19	0,00
2018	9	91263	1	23	19	1,00
2018	9	91263	1	24	18	2,40
2018	9	91263	1	25	19	0,71
2018	9	91263	1	26	19	0,00
2018	9	91263	1	27	19	0,72
2018	9	91263	1	28	19	3,60
2018	9	91263	1	29	19	0,87
2018	9	91263	1	30	19	2,02
2018	9	91263	2	1	20	2,82
2018	9	91263	2	2	20	1,71
2018	9	91263	2	3	19	2,91
2018	9	91263	2	4	19	1,45
2018	9	91263	2	5	19	4,55
2018	9	91263	2	6	20	1,75
2018	9	91263	2	7	19	1,31
2018	9	91263	2	8	19	2,30
2018	9	91263	2	9	19	0,00
2018	9	91263	2	10	20	1,30
2018	9	91263	2	11	18	6,06
2018	9	91263	2	12	20	3,36
2018	9	91263	2	13	20	0,94
2018	9	91263	2	14	19	3,48
2018	9	91263	2	15	20	1,18
2018	9	91263	2	16	19	3,69
2018	9	91263	2	17	19	3,92
2018	9	91263	2	18	20	3,25
2018	9	91263	2	19	19	2,56



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	91263	2	20	20	4,59
2018	9	91263	2	21	19	3,26
2018	9	91263	2	22	20	1,31
2018	9	91263	2	23	20	3,15
2018	9	91263	2	24	19	3,25
2018	9	91263	2	25	19	4,92
2018	9	91263	2	26	20	6,29
2018	9	91263	2	27	20	7,20
2018	9	91263	2	28	20	5,39
2018	9	91263	2	29	19	4,64
2018	9	91263	2	30	20	4,51
2018	9	91405	1	1	19	1,29
2018	9	91405	1	2	19	2,46
2018	9	91405	1	3	20	2,30
2018	9	91405	1	4	19	1,59
2018	9	91405	1	5	19	1,43
2018	9	91405	1	6	19	0,00
2018	9	91405	1	7	19	1,59
2018	9	91405	1	8	20	0,00
2018	9	91405	1	9	19	0,47
2018	9	91405	1	10	19	0,69
2018	9	91405	1	11	18	0,00
2018	9	91405	1	12	19	0,00
2018	9	91405	1	13	19	2,21
2018	9	91405	1	14	19	0,64
2018	9	91405	1	15	19	2,49
2018	9	91405	1	16	20	0,00
2018	9	91405	1	17	19	0,65
2018	9	91405	1	18	19	0,00
2018	9	91405	1	19	19	0,00
2018	9	91405	1	20	19	0,00
2018	9	91405	1	21	19	2,69
2018	9	91405	1	22	19	0,00
2018	9	91405	1	23	19	1,47
2018	9	91405	1	24	18	1,32
2018	9	91405	1	25	19	0,00
2018	9	91405	1	26	19	1,29
2018	9	91405	1	27	19	0,00
2018	9	91405	1	28	19	0,00
2018	9	91405	1	29	19	0,00
2018	9	91405	1	30	19	0,00
2018	9	91405	2	1	20	0,00
2018	9	91405	2	2	20	0,42
2018	9	91405	2	3	19	0,34
2018	9	91405	2	4	19	0,00
2018	9	91405	2	5	19	1,62
2018	9	91405	2	6	20	0,00
2018	9	91405	2	7	19	0,00
2018	9	91405	2	8	19	0,00
2018	9	91405	2	9	19	0,00
2018	9	91405	2	10	20	0,00
2018	9	91405	2	11	18	0,42



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	91405	2	12	20	0,00
2018	9	91405	2	13	20	0,00
2018	9	91405	2	14	19	0,00
2018	9	91405	2	15	20	0,00
2018	9	91405	2	16	19	0,00
2018	9	91405	2	17	19	0,00
2018	9	91405	2	18	20	0,00
2018	9	91405	2	19	19	0,00
2018	9	91405	2	20	20	0,00
2018	9	91405	2	21	19	0,34
2018	9	91405	2	22	20	0,00
2018	9	91405	2	23	20	0,00
2018	9	91405	2	24	19	0,00
2018	9	91405	2	25	19	0,00
2018	9	91405	2	26	20	0,00
2018	9	91405	2	27	20	0,00
2018	9	91405	2	28	20	0,00
2018	9	91405	2	29	19	0,00
2018	9	91405	2	30	20	0,73
2018	9	91407	1	1	19	0,00
2018	9	91407	1	2	19	0,96
2018	9	91407	1	3	20	0,00
2018	9	91407	1	4	19	0,92
2018	9	91407	1	5	19	0,29
2018	9	91407	1	6	19	1,24
2018	9	91407	1	7	19	0,30
2018	9	91407	1	8	20	1,10
2018	9	91407	1	9	19	0,00
2018	9	91407	1	10	19	0,62
2018	9	91407	1	11	18	1,18
2018	9	91407	1	12	19	0,91
2018	9	91407	1	13	19	1,46
2018	9	91407	1	14	19	0,52
2018	9	91407	1	15	19	0,40
2018	9	91407	1	16	20	0,68
2018	9	91407	1	17	19	1,35
2018	9	91407	1	18	19	1,21
2018	9	91407	1	19	19	0,00
2018	9	91407	1	20	19	0,00
2018	9	91407	1	21	19	0,50
2018	9	91407	1	22	19	0,99
2018	9	91407	1	23	19	0,00
2018	9	91407	1	24	18	0,00
2018	9	91407	1	25	19	0,30
2018	9	91407	1	26	19	1,23
2018	9	91407	1	27	19	0,48
2018	9	91407	1	28	19	0,35
2018	9	91407	1	29	19	0,49
2018	9	91407	1	30	19	0,97
2018	9	91407	2	1	20	0,00
2018	9	91407	2	2	20	0,00
2018	9	91407	2	3	19	0,00



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	91407	2	4	19	0,00
2018	9	91407	2	5	19	0,00
2018	9	91407	2	6	20	0,00
2018	9	91407	2	7	19	0,00
2018	9	91407	2	8	19	0,41
2018	9	91407	2	9	19	0,00
2018	9	91407	2	10	20	0,00
2018	9	91407	2	11	18	0,40
2018	9	91407	2	12	20	0,00
2018	9	91407	2	13	20	0,00
2018	9	91407	2	14	19	0,30
2018	9	91407	2	15	20	0,00
2018	9	91407	2	16	19	0,44
2018	9	91407	2	17	19	0,33
2018	9	91407	2	18	20	0,00
2018	9	91407	2	19	19	0,00
2018	9	91407	2	20	20	0,37
2018	9	91407	2	21	19	0,00
2018	9	91407	2	22	20	0,00
2018	9	91407	2	23	20	0,00
2018	9	91407	2	24	19	0,00
2018	9	91407	2	25	19	0,33
2018	9	91407	2	26	20	0,00
2018	9	91407	2	27	20	0,48
2018	9	91407	2	28	20	0,00
2018	9	91407	2	29	19	0,87
2018	9	91407	2	30	20	0,00
2018	9	91460	1	1	19	0,00
2018	9	91460	1	2	19	0,00
2018	9	91460	1	3	20	0,00
2018	9	91460	1	4	19	0,00
2018	9	91460	1	5	19	0,00
2018	9	91460	1	6	19	0,00
2018	9	91460	1	7	19	0,00
2018	9	91460	1	8	20	0,00
2018	9	91460	1	9	19	0,00
2018	9	91460	1	10	19	0,00
2018	9	91460	1	11	18	0,00
2018	9	91460	1	12	19	0,00
2018	9	91460	1	13	19	0,00
2018	9	91460	1	14	19	0,00
2018	9	91460	1	15	19	0,00
2018	9	91460	1	16	20	0,00
2018	9	91460	1	17	19	0,00
2018	9	91460	1	18	19	0,00
2018	9	91460	1	19	19	0,00
2018	9	91460	1	20	19	0,00
2018	9	91460	1	21	19	0,00
2018	9	91460	1	22	19	0,00
2018	9	91460	1	23	19	0,00
2018	9	91460	1	24	18	0,00
2018	9	91460	1	25	19	8,33





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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	91460	1	26	19	0,00
2018	9	91460	1	27	19	0,00
2018	9	91460	1	28	19	0,00
2018	9	91460	1	29	19	0,00
2018	9	91460	1	30	19	0,00
2018	9	91460	2	1	20	0,00
2018	9	91460	2	2	20	0,00
2018	9	91460	2	3	19	0,00
2018	9	91460	2	4	19	0,00
2018	9	91460	2	5	19	0,00
2018	9	91460	2	6	20	0,00
2018	9	91460	2	7	19	0,00
2018	9	91460	2	8	19	0,00
2018	9	91460	2	9	19	0,00
2018	9	91460	2	10	20	1,82
2018	9	91460	2	11	18	0,00
2018	9	91460	2	12	20	0,00
2018	9	91460	2	13	20	0,00
2018	9	91460	2	14	19	0,00
2018	9	91460	2	15	20	0,00
2018	9	91460	2	16	19	0,00
2018	9	91460	2	17	19	0,00
2018	9	91460	2	18	20	0,00
2018	9	91460	2	19	19	0,00
2018	9	91460	2	20	20	0,00
2018	9	91460	2	21	19	0,00
2018	9	91460	2	22	20	0,00
2018	9	91460	2	23	20	2,00
2018	9	91460	2	24	19	0,00
2018	9	91460	2	25	19	0,00
2018	9	91460	2	26	20	0,00
2018	9	91460	2	27	20	0,00
2018	9	91460	2	28	20	0,00
2018	9	91460	2	29	19	1,18
2018	9	91460	2	30	20	0,00
2018	9	91530	1	9	19	0,00
2018	9	91530	1	10	19	0,00
2018	9	91530	1	11	18	6,67
2018	9	91530	1	12	19	0,00
2018	9	91530	1	13	19	5,26
2018	9	91530	1	14	19	0,00
2018	9	91530	1	15	19	1,25
2018	9	91530	1	16	20	6,12
2018	9	91530	1	17	19	1,56
2018	9	91530	1	18	19	8,00
2018	9	91530	1	19	19	1,32
2018	9	91530	1	20	19	2,00
2018	9	91530	1	21	19	5,56
2018	9	91530	1	22	19	0,00
2018	9	91530	1	23	19	2,27
2018	9	91530	1	25	19	0,00
2018	9	91530	1	26	19	12,90



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	91530	1	27	19	0,00
2018	9	91530	1	28	19	0,00
2018	9	91530	1	29	19	1,79
2018	9	91530	1	30	19	1,89
2018	9	91530	2	1	20	0,00
2018	9	91530	2	2	20	0,00
2018	9	91530	2	3	19	0,00
2018	9	91530	2	4	19	0,00
2018	9	91530	2	5	19	0,00
2018	9	91530	2	6	20	0,00
2018	9	91530	2	7	19	0,00
2018	9	91530	2	8	19	0,00
2018	9	91530	2	9	19	0,00
2018	9	91530	2	10	20	0,00
2018	9	91530	2	11	18	0,00
2018	9	91530	2	12	20	0,00
2018	9	91530	2	13	20	0,00
2018	9	91530	2	14	19	0,00
2018	9	91530	2	15	20	0,00
2018	9	91530	2	16	19	0,00
2018	9	91530	2	17	19	0,00
2018	9	91530	2	18	20	0,00
2018	9	91530	2	19	19	0,00
2018	9	91530	2	20	20	0,00
2018	9	91530	2	21	19	0,00
2018	9	91530	2	22	20	0,00
2018	9	91530	2	23	20	0,00
2018	9	91530	2	24	19	0,00
2018	9	91530	2	25	19	0,00
2018	9	91530	2	26	20	0,00
2018	9	91530	2	27	20	0,00
2018	9	91530	2	28	20	0,00
2018	9	91530	2	29	19	0,00
2018	9	91530	2	30	20	0,00
2018	9	91536	1	1	19	0,00
2018	9	91536	1	2	19	0,00
2018	9	91536	1	3	20	0,00
2018	9	91536	1	4	19	0,57
2018	9	91536	1	5	19	0,00
2018	9	91536	1	6	19	0,00
2018	9	91536	1	7	19	0,00
2018	9	91536	1	8	20	0,00
2018	9	91536	1	9	19	0,00
2018	9	91536	1	10	19	1,00
2018	9	91536	1	11	18	0,00
2018	9	91536	1	12	19	0,00
2018	9	91536	1	13	19	0,00
2018	9	91536	1	14	19	0,00
2018	9	91536	1	15	19	0,00
2018	9	91536	1	16	20	0,00
2018	9	91536	1	17	19	0,00
2018	9	91536	1	18	19	0,00



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	91536	1	19	19	0,00
2018	9	91536	1	20	19	0,00
2018	9	91536	1	21	19	0,00
2018	9	91536	1	22	19	0,00
2018	9	91536	1	23	19	0,00
2018	9	91536	1	24	18	0,00
2018	9	91536	1	25	19	0,00
2018	9	91536	1	26	19	0,00
2018	9	91536	1	27	19	0,00
2018	9	91536	1	28	19	0,00
2018	9	91536	1	29	19	0,00
2018	9	91536	1	30	19	0,00
2018	9	91536	2	1	20	0,00
2018	9	91536	2	2	20	0,00
2018	9	91536	2	3	19	8,08
2018	9	91536	2	4	19	2,26
2018	9	91536	2	5	19	2,01
2018	9	91536	2	6	20	3,39
2018	9	91536	2	7	19	1,18
2018	9	91536	2	8	19	1,04
2018	9	91536	2	9	19	0,00
2018	9	91536	2	10	20	1,35
2018	9	91536	2	11	18	3,92
2018	9	91536	2	12	20	2,41
2018	9	91536	2	13	20	1,92
2018	9	91536	2	14	19	1,48
2018	9	91536	2	15	20	3,05
2018	9	91536	2	16	19	2,08
2018	9	91536	2	17	19	0,84
2018	9	91536	2	18	20	7,50
2018	9	91536	2	19	19	5,49
2018	9	91536	2	20	20	2,15
2018	9	91536	2	21	19	6,50
2018	9	91536	2	22	20	0,00
2018	9	91536	2	23	20	2,80
2018	9	91536	2	24	19	0,00
2018	9	91536	2	25	19	2,30
2018	9	91536	2	26	20	3,33
2018	9	91536	2	27	20	9,09
2018	9	91536	2	28	20	4,44
2018	9	91536	2	29	19	0,00
2018	9	91536	2	30	20	3,53
2018	9	91540	1	1	19	2,70
2018	9	91540	1	2	19	4,28
2018	9	91540	1	3	20	2,18
2018	9	91540	1	4	19	3,00
2018	9	91540	1	5	19	3,05
2018	9	91540	1	6	19	1,88
2018	9	91540	1	7	19	4,31
2018	9	91540	1	8	20	1,35
2018	9	91540	1	9	19	3,10
2018	9	91540	1	10	19	3,52



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	91540	1	11	18	3,01
2018	9	91540	1	12	19	3,34
2018	9	91540	1	13	19	3,13
2018	9	91540	1	14	19	2,00
2018	9	91540	1	15	19	2,78
2018	9	91540	1	16	20	2,87
2018	9	91540	1	17	19	2,99
2018	9	91540	1	18	19	3,41
2018	9	91540	1	19	19	2,22
2018	9	91540	1	20	19	2,73
2018	9	91540	1	21	19	2,01
2018	9	91540	1	22	19	1,89
2018	9	91540	1	23	19	4,49
2018	9	91540	1	24	18	2,92
2018	9	91540	1	25	19	1,88
2018	9	91540	1	26	19	2,13
2018	9	91540	1	27	19	3,18
2018	9	91540	1	28	19	2,59
2018	9	91540	1	29	19	2,00
2018	9	91540	1	30	19	2,10
2018	9	91540	2	1	20	1,57
2018	9	91540	2	2	20	1,10
2018	9	91540	2	3	19	1,07
2018	9	91540	2	4	19	1,11
2018	9	91540	2	5	19	2,15
2018	9	91540	2	6	20	1,75
2018	9	91540	2	7	19	1,57
2018	9	91540	2	8	19	2,37
2018	9	91540	2	9	19	1,34
2018	9	91540	2	10	20	1,63
2018	9	91540	2	11	18	1,06
2018	9	91540	2	12	20	1,50
2018	9	91540	2	13	20	0,84
2018	9	91540	2	14	19	2,59
2018	9	91540	2	15	20	2,53
2018	9	91540	2	16	19	1,27
2018	9	91540	2	17	19	0,97
2018	9	91540	2	18	20	1,13
2018	9	91540	2	19	19	2,13
2018	9	91540	2	20	20	2,11
2018	9	91540	2	21	19	1,74
2018	9	91540	2	22	20	1,99
2018	9	91540	2	23	20	0,93
2018	9	91540	2	24	19	0,88
2018	9	91540	2	25	19	0,88
2018	9	91540	2	26	20	1,88
2018	9	91540	2	27	20	1,78
2018	9	91540	2	28	20	2,53
2018	9	91540	2	29	19	0,81
2018	9	91540	2	30	20	0,72
2018	9	91798	1	1	19	0,22
2018	9	91798	1	2	19	0,00



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	91798	1	3	20	0,00
2018	9	91798	1	4	19	0,69
2018	9	91798	1	5	19	0,00
2018	9	91798	1	6	19	0,00
2018	9	91798	1	7	19	0,00
2018	9	91798	1	8	20	0,57
2018	9	91798	1	9	19	0,23
2018	9	91798	1	10	19	0,00
2018	9	91798	1	11	18	0,18
2018	9	91798	1	12	19	0,00
2018	9	91798	1	13	19	0,65
2018	9	91798	1	14	19	0,26
2018	9	91798	1	15	19	0,62
2018	9	91798	1	16	20	0,20
2018	9	91798	1	17	19	3,79
2018	9	91798	1	18	19	0,39
2018	9	91798	1	19	19	0,44
2018	9	91798	1	20	19	0,22
2018	9	91798	1	21	19	0,00
2018	9	91798	1	22	19	0,00
2018	9	91798	1	23	19	0,38
2018	9	91798	1	24	18	0,00
2018	9	91798	1	25	19	0,44
2018	9	91798	1	26	19	0,00
2018	9	91798	1	27	19	0,00
2018	9	91798	1	28	19	0,00
2018	9	91798	1	29	19	0,00
2018	9	91798	1	30	19	0,24
2018	9	91798	2	1	20	0,30
2018	9	91798	2	2	20	0,60
2018	9	91798	2	3	19	5,61
2018	9	91798	2	4	19	0,00
2018	9	91798	2	5	19	0,00
2018	9	91798	2	6	20	0,57
2018	9	91798	2	7	19	0,22
2018	9	91798	2	8	19	0,00
2018	9	91798	2	9	19	0,00
2018	9	91798	2	10	20	0,36
2018	9	91798	2	11	18	0,00
2018	9	91798	2	12	20	0,25
2018	9	91798	2	13	20	0,00
2018	9	91798	2	14	19	0,00
2018	9	91798	2	15	20	0,00
2018	9	91798	2	16	19	0,00
2018	9	91798	2	17	19	0,00
2018	9	91798	2	18	20	0,00
2018	9	91798	2	19	19	0,00
2018	9	91798	2	20	20	8,31
2018	9	91798	2	21	19	0,53
2018	9	91798	2	22	20	0,36
2018	9	91798	2	23	20	0,46
2018	9	91798	2	24	19	0,43



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	91798	2	25	19	0,22
2018	9	91798	2	26	20	0,25
2018	9	91798	2	27	20	0,28
2018	9	91798	2	28	20	0,00
2018	9	91798	2	29	19	0,00
2018	9	91798	2	30	20	0,00
2018	9	94343	1	1	20	0,17
2018	9	94343	1	2	10	1,15
2018	9	94343	1	3	18	0,00
2018	9	94343	1	4	19	0,79
2018	9	94343	1	5	18	0,95
2018	9	94343	1	6	18	0,66
2018	9	94343	1	7	18	3,03
2018	9	94343	1	8	18	1,22
2018	9	94343	1	9	19	0,66
2018	9	94343	1	10	19	1,22
2018	9	94343	1	11	19	1,90
2018	9	94343	1	12	19	1,49
2018	9	94343	1	13	19	0,37
2018	9	94343	1	14	18	1,07
2018	9	94343	1	15	19	0,39
2018	9	94343	1	16	19	0,38
2018	9	94343	1	17	19	0,34
2018	9	94343	1	18	18	1,55
2018	9	94343	1	19	20	0,29
2018	9	94343	1	20	20	0,00
2018	9	94343	1	21	20	0,00
2018	9	94343	1	22	18	2,66
2018	9	94343	1	23	18	1,46
2018	9	94343	1	24	19	1,39
2018	9	94343	1	25	19	1,04
2018	9	94343	1	26	18	1,70
2018	9	94343	1	27	19	1,80
2018	9	94343	1	28	18	1,36
2018	9	94343	1	29	18	2,23
2018	9	94343	1	30	18	0,83
2018	9	94343	2	1	18	0,00
2018	9	94343	2	2	21	0,00
2018	9	94343	2	3	18	0,00
2018	9	94343	2	4	19	0,00
2018	9	94343	2	5	20	0,00
2018	9	94343	2	6	18	1,32
2018	9	94343	2	7	18	0,43
2018	9	94343	2	8	19	0,39
2018	9	94343	2	9	19	1,47
2018	9	94343	2	10	20	0,00
2018	9	94343	2	11	14	0,37
2018	9	94343	2	12	19	0,00
2018	9	94343	2	13	19	0,00
2018	9	94343	2	14	19	0,00
2018	9	94343	2	15	19	0,00
2018	9	94343	2	16	19	0,00



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	94343	2	17	19	0,00
2018	9	94343	2	18	19	0,00
2018	9	94343	2	19	19	0,50
2018	9	94343	2	20	18	0,00
2018	9	94343	2	21	19	0,40
2018	9	94343	2	22	19	0,52
2018	9	94343	2	23	19	0,00
2018	9	94343	2	24	20	0,61
2018	9	94343	2	25	20	0,00
2018	9	94343	2	26	19	0,00
2018	9	94343	2	27	20	0,43
2018	9	94343	2	28	18	1,02
2018	9	94343	2	29	19	0,36
2018	9	94343	2	30	20	0,00
2018	9	94886	1	1	20	0,00
2018	9	94886	1	2	10	5,00
2018	9	94886	1	3	18	3,57
2018	9	94886	1	4	19	10,00
2018	9	94886	1	5	18	14,29
2018	9	94886	1	6	18	3,57
2018	9	94886	1	7	18	2,70
2018	9	94886	1	8	18	4,88
2018	9	94886	1	16	19	4,08
2018	9	94886	1	17	19	18,18
2018	9	94886	1	18	18	17,39
2018	9	94886	1	19	20	12,50
2018	9	94886	1	20	20	0,00
2018	9	94886	1	21	20	8,33
2018	9	94886	1	22	18	3,45
2018	9	94886	1	23	18	17,65
2018	9	94886	1	24	19	0,00
2018	9	94886	1	25	19	3,33
2018	9	94886	1	26	18	11,90
2018	9	94886	1	27	19	11,54
2018	9	94886	1	28	18	6,38
2018	9	94886	1	29	18	0,00
2018	9	94886	1	30	18	8,82
2018	9	94886	2	1	18	0,00
2018	9	94886	2	2	21	0,00
2018	9	94886	2	3	18	0,00
2018	9	94886	2	4	19	0,00
2018	9	94886	2	5	20	0,00
2018	9	94886	2	6	18	0,00
2018	9	94886	2	7	18	0,00
2018	9	94886	2	8	19	0,00
2018	9	94886	2	9	19	0,00
2018	9	94886	2	10	20	0,00
2018	9	94886	2	11	14	0,00
2018	9	94886	2	12	19	0,00
2018	9	94886	2	13	19	0,00
2018	9	94886	2	14	19	0,00
2018	9	94886	2	15	19	0,00



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	94886	2	16	19	0,00
2018	9	94886	2	17	19	0,00
2018	9	94886	2	18	19	0,00
2018	9	94886	2	19	19	0,00
2018	9	94886	2	20	18	0,00
2018	9	94886	2	21	19	0,00
2018	9	94886	2	22	19	0,00
2018	9	94886	2	23	19	0,00
2018	9	94886	2	24	20	0,00
2018	9	94886	2	25	20	0,00
2018	9	94886	2	26	19	0,00
2018	9	94886	2	27	20	0,00
2018	9	94886	2	28	18	0,00
2018	9	94886	2	29	19	0,00
2018	9	94886	2	30	20	0,00
2018	9	95200	1	1	19	1,85
2018	9	95200	1	2	18	2,26
2018	9	95200	1	3	19	2,14
2018	9	95200	1	4	18	1,67
2018	9	95200	1	5	19	2,30
2018	9	95200	1	6	18	2,18
2018	9	95200	1	7	17	2,51
2018	9	95200	1	8	18	1,55
2018	9	95200	1	9	18	1,34
2018	9	95200	1	10	18	1,80
2018	9	95200	1	11	18	3,49
2018	9	95200	1	12	19	6,14
2018	9	95200	1	13	18	3,75
2018	9	95200	1	14	18	2,33
2018	9	95200	1	15	18	1,18
2018	9	95200	1	16	18	1,00
2018	9	95200	1	17	18	2,25
2018	9	95200	1	18	18	4,21
2018	9	95200	1	19	18	1,08
2018	9	95200	1	20	18	3,01
2018	9	95200	1	21	18	4,23
2018	9	95200	1	22	18	3,28
2018	9	95200	1	23	18	1,47
2018	9	95200	1	24	18	2,91
2018	9	95200	1	25	19	4,13
2018	9	95200	1	26	18	3,60
2018	9	95200	1	27	18	2,72
2018	9	95200	1	28	18	2,91
2018	9	95200	1	29	18	1,55
2018	9	95200	1	30	18	1,50
2018	9	95200	2	1	19	0,49
2018	9	95200	2	2	18	0,00
2018	9	95200	2	3	18	0,00
2018	9	95200	2	4	19	0,00
2018	9	95200	2	5	20	0,36
2018	9	95200	2	6	19	0,00
2018	9	95200	2	7	10	0,00





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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	95200	2	8	19	0,00
2018	9	95200	2	9	19	0,27
2018	9	95200	2	10	18	0,00
2018	9	95200	2	11	18	0,00
2018	9	95200	2	12	19	0,00
2018	9	95200	2	13	20	0,00
2018	9	95200	2	14	18	0,00
2018	9	95200	2	15	19	0,00
2018	9	95200	2	16	18	0,00
2018	9	95200	2	17	18	0,42
2018	9	95200	2	18	19	0,65
2018	9	95200	2	19	19	0,00
2018	9	95200	2	20	18	0,00
2018	9	95200	2	21	18	0,00
2018	9	95200	2	22	18	0,26
2018	9	95200	2	23	20	0,42
2018	9	95200	2	24	19	0,31
2018	9	95200	2	25	19	0,00
2018	9	95200	2	26	19	0,33
2018	9	95200	2	27	20	0,00
2018	9	95200	2	28	19	0,00
2018	9	95200	2	29	18	0,00
2018	9	95200	2	30	18	0,00
2018	9	97001	1	1	19	1,58
2018	9	97001	1	2	19	1,60
2018	9	97001	1	3	19	1,88
2018	9	97001	1	4	19	1,66
2018	9	97001	1	5	18	2,00
2018	9	97001	1	6	19	2,22
2018	9	97001	1	7	18	3,75
2018	9	97001	1	8	19	6,22
2018	9	97001	1	9	18	1,68
2018	9	97001	1	10	19	5,01
2018	9	97001	1	11	18	1,93
2018	9	97001	1	12	18	3,80
2018	9	97001	1	13	18	1,60
2018	9	97001	1	14	18	1,66
2018	9	97001	1	15	18	1,21
2018	9	97001	1	16	19	1,80
2018	9	97001	1	17	19	2,07
2018	9	97001	1	18	19	2,79
2018	9	97001	1	19	19	2,20
2018	9	97001	1	20	19	2,98
2018	9	97001	1	21	19	2,96
2018	9	97001	1	22	18	1,35
2018	9	97001	1	23	19	2,68
2018	9	97001	1	24	19	3,94
2018	9	97001	1	25	19	1,98
2018	9	97001	1	26	18	2,04
2018	9	97001	1	27	18	1,73
2018	9	97001	1	28	19	1,53
2018	9	97001	1	29	18	1,78



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	97001	1	30	19	2,60
2018	9	97001	2	1	19	0,18
2018	9	97001	2	2	20	0,38
2018	9	97001	2	3	17	0,22
2018	9	97001	2	4	16	0,14
2018	9	97001	2	5	18	0,27
2018	9	97001	2	6	16	0,41
2018	9	97001	2	7	18	0,51
2018	9	97001	2	8	19	0,27
2018	9	97001	2	9	19	1,16
2018	9	97001	2	10	9	0,32
2018	9	97001	2	11	18	0,44
2018	9	97001	2	12	19	0,27
2018	9	97001	2	13	10	0,28
2018	9	97001	2	14	11	0,12
2018	9	97001	2	15	20	0,21
2018	9	97001	2	16	19	1,14
2018	9	97001	2	17	19	1,33
2018	9	97001	2	18	10	0,86
2018	9	97001	2	19	20	0,86
2018	9	97001	2	20	18	0,31
2018	9	97001	2	21	10	0,45
2018	9	97001	2	22	20	0,54
2018	9	97001	2	23	11	2,11
2018	9	97001	2	24	11	0,13
2018	9	97001	2	25	19	0,79
2018	9	97001	2	26	18	0,34
2018	9	97001	2	27	18	0,37
2018	9	97001	2	28	19	0,15
2018	9	97001	2	29	18	0,33
2018	9	97001	2	30	9	0,30
2018	9	97161	1	1	19	0,30
2018	9	97161	1	2	17	0,30
2018	9	97161	1	3	19	0,30
2018	9	97161	1	4	20	1,33
2018	9	97161	1	5	19	1,62
2018	9	97161	1	6	19	3,95
2018	9	97161	1	7	18	0,67
2018	9	97161	1	8	20	0,63
2018	9	97161	1	9	19	0,92
2018	9	97161	1	10	20	0,86
2018	9	97161	1	11	19	4,71
2018	9	97161	1	12	20	2,27
2018	9	97161	1	13	20	0,29
2018	9	97161	1	14	19	5,05
2018	9	97161	1	15	19	2,89
2018	9	97161	1	16	20	0,00
2018	9	97161	1	17	19	0,53
2018	9	97161	1	18	20	4,75
2018	9	97161	1	19	19	4,23
2018	9	97161	1	20	18	0,28
2018	9	97161	1	21	20	0,32



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	97161	1	22	19	2,81
2018	9	97161	1	23	20	5,33
2018	9	97161	1	24	18	0,65
2018	9	97161	1	25	19	3,10
2018	9	97161	1	26	18	5,43
2018	9	97161	1	27	20	0,00
2018	9	97161	1	28	19	0,56
2018	9	97161	1	29	20	0,00
2018	9	97161	1	30	18	0,29
2018	9	97161	2	1	19	0,00
2018	9	97161	2	2	19	0,31
2018	9	97161	2	3	19	0,00
2018	9	97161	2	4	19	0,00
2018	9	97161	2	5	19	0,00
2018	9	97161	2	6	20	0,00
2018	9	97161	2	7	17	0,00
2018	9	97161	2	8	19	0,00
2018	9	97161	2	9	20	0,00
2018	9	97161	2	10	18	0,00
2018	9	97161	2	11	18	0,00
2018	9	97161	2	12	20	0,54
2018	9	97161	2	13	20	0,00
2018	9	97161	2	14	21	0,35
2018	9	97161	2	15	18	0,00
2018	9	97161	2	16	20	0,00
2018	9	97161	2	17	19	0,47
2018	9	97161	2	18	19	0,47
2018	9	97161	2	19	19	0,00
2018	9	97161	2	20	18	0,98
2018	9	97161	2	21	21	0,00
2018	9	97161	2	22	19	0,28
2018	9	97161	2	23	20	0,57
2018	9	97161	2	24	19	0,00
2018	9	97161	2	25	19	0,88
2018	9	97161	2	26	20	0,00
2018	9	97161	2	27	21	0,00
2018	9	97161	2	28	19	0,00
2018	9	97161	2	29	19	0,27
2018	9	97161	2	30	20	0,34
2018	9	97666	1	1	19	2,03
2018	9	97666	1	2	17	1,64
2018	9	97666	1	3	19	0,66
2018	9	97666	1	4	20	1,00
2018	9	97666	1	5	19	1,26
2018	9	97666	1	6	19	0,97
2018	9	97666	1	7	18	0,41
2018	9	97666	1	8	20	4,35
2018	9	97666	1	9	19	0,00
2018	9	97666	1	10	20	0,74
2018	9	97666	1	11	19	0,00
2018	9	97666	1	12	20	0,00
2018	9	97666	1	13	20	0,00



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	97666	1	14	19	0,69
2018	9	97666	1	15	19	1,66
2018	9	97666	1	16	20	2,19
2018	9	97666	1	17	19	2,13
2018	9	97666	1	18	20	0,99
2018	9	97666	1	19	19	1,74
2018	9	97666	1	20	18	0,63
2018	9	97666	1	21	20	2,01
2018	9	97666	1	22	19	0,86
2018	9	97666	1	23	20	1,87
2018	9	97666	1	24	18	0,00
2018	9	97666	1	25	19	0,60
2018	9	97666	1	26	18	0,00
2018	9	97666	1	27	20	1,01
2018	9	97666	1	28	19	2,94
2018	9	97666	1	29	20	0,00
2018	9	97666	1	30	18	0,00
2018	9	97666	2	1	19	0,00
2018	9	97666	2	2	19	0,00
2018	9	97666	2	3	19	0,00
2018	9	97666	2	4	19	0,00
2018	9	97666	2	5	19	0,00
2018	9	97666	2	6	20	0,00
2018	9	97666	2	7	17	0,00
2018	9	97666	2	8	19	0,00
2018	9	97666	2	9	20	0,00
2018	9	97666	2	10	18	0,00
2018	9	97666	2	11	18	0,00
2018	9	97666	2	12	20	0,00
2018	9	97666	2	13	20	0,00
2018	9	97666	2	14	21	0,88
2018	9	97666	2	15	18	0,00
2018	9	97666	2	16	20	0,00
2018	9	97666	2	17	19	0,00
2018	9	97666	2	18	19	0,00
2018	9	97666	2	19	19	0,00
2018	9	97666	2	20	18	0,00
2018	9	97666	2	21	21	0,00
2018	9	97666	2	22	19	0,00
2018	9	97666	2	23	20	0,00
2018	9	97666	2	24	19	0,00
2018	9	97666	2	25	19	0,00
2018	9	97666	2	26	20	0,00
2018	9	97666	2	27	21	0,00
2018	9	97666	2	28	19	0,00
2018	9	97666	2	29	19	0,00
2018	9	97666	2	30	20	0,00
2018	9	97889	1	1	19	0,00
2018	9	97889	1	2	17	0,83
2018	9	97889	1	3	19	4,69
2018	9	97889	1	4	20	0,00
2018	9	97889	1	5	19	1,52



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	97889	1	6	19	1,45
2018	9	97889	1	7	18	0,00
2018	9	97889	1	8	20	1,79
2018	9	97889	1	9	19	0,00
2018	9	97889	1	10	20	0,00
2018	9	97889	1	11	19	0,00
2018	9	97889	1	12	20	0,00
2018	9	97889	1	13	20	13,79
2018	9	97889	1	14	19	0,00
2018	9	97889	1	15	19	7,14
2018	9	97889	1	16	20	0,00
2018	9	97889	1	17	19	16,18
2018	9	97889	1	18	20	10,71
2018	9	97889	1	19	19	15,63
2018	9	97889	1	20	18	8,70
2018	9	97889	1	21	20	0,00
2018	9	97889	1	22	19	2,22
2018	9	97889	1	23	20	0,00
2018	9	97889	1	25	19	16,92
2018	9	97889	1	26	18	3,85
2018	9	97889	1	27	20	0,00
2018	9	97889	1	28	19	18,07
2018	9	97889	1	29	20	0,00
2018	9	97889	1	30	18	3,49
2018	9	97889	2	1	19	0,00
2018	9	97889	2	2	19	0,00
2018	9	97889	2	3	19	0,00
2018	9	97889	2	4	19	3,03
2018	9	97889	2	5	19	0,00
2018	9	97889	2	6	20	0,00
2018	9	97889	2	7	17	0,00
2018	9	97889	2	8	19	0,00
2018	9	97889	2	9	20	0,00
2018	9	97889	2	10	18	4,76
2018	9	97889	2	11	18	0,00
2018	9	97889	2	12	20	0,00
2018	9	97889	2	13	20	0,00
2018	9	97889	2	14	21	0,00
2018	9	97889	2	15	18	0,00
2018	9	97889	2	16	20	0,00
2018	9	97889	2	17	19	0,00
2018	9	97889	2	18	19	0,00
2018	9	97889	2	19	19	0,00
2018	9	97889	2	20	18	0,00
2018	9	97889	2	21	21	0,00
2018	9	97889	2	22	19	0,00
2018	9	97889	2	23	20	0,00
2018	9	97889	2	24	19	0,00
2018	9	97889	2	25	19	0,00
2018	9	97889	2	26	20	0,00
2018	9	97889	2	27	21	0,00
2018	9	97889	2	28	19	0,00



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	97889	2	29	19	5,26
2018	9	97889	2	30	20	0,00
2018	9	99001	1	1	18	2,08
2018	9	99001	1	2	20	1,55
2018	9	99001	1	3	19	2,17
2018	9	99001	1	4	19	1,15
2018	9	99001	1	5	19	1,67
2018	9	99001	1	6	19	1,42
2018	9	99001	1	7	18	1,46
2018	9	99001	1	8	19	1,11
2018	9	99001	1	9	18	1,86
2018	9	99001	1	10	19	1,34
2018	9	99001	1	11	18	2,15
2018	9	99001	1	12	19	1,49
2018	9	99001	1	13	19	1,69
2018	9	99001	1	14	19	2,08
2018	9	99001	1	15	18	0,92
2018	9	99001	1	16	19	1,28
2018	9	99001	1	17	19	1,58
2018	9	99001	1	18	19	2,22
2018	9	99001	1	19	19	2,52
2018	9	99001	1	20	19	1,46
2018	9	99001	1	21	18	1,99
2018	9	99001	1	22	18	1,68
2018	9	99001	1	23	18	1,15
2018	9	99001	1	24	19	1,97
2018	9	99001	1	25	19	2,28
2018	9	99001	1	26	19	4,22
2018	9	99001	1	27	19	3,49
2018	9	99001	1	28	19	2,50
2018	9	99001	1	29	20	2,11
2018	9	99001	1	30	19	1,41
2018	9	99524	1	1	18	6,06
2018	9	99524	1	2	18	7,29
2018	9	99524	1	3	18	5,00
2018	9	99524	1	4	19	3,57
2018	9	99524	1	5	19	6,12
2018	9	99524	1	6	19	1,49
2018	9	99524	1	7	18	1,39
2018	9	99524	1	8	18	2,17
2018	9	99524	1	9	18	2,00
2018	9	99524	1	10	19	2,94
2018	9	99524	1	11	18	5,36
2018	9	99524	1	12	18	1,39
2018	9	99524	1	21	19	8,05
2018	9	99524	1	22	19	5,56
2018	9	99524	1	23	19	9,38
2018	9	99524	1	24	18	2,33
2018	9	99524	1	25	18	1,82
2018	9	99524	1	26	18	5,33
2018	9	99524	1	27	18	8,00
2018	9	99524	1	28	18	0,00



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	99524	1	29	18	5,41
2018	9	99524	1	30	18	6,45
2018	9	99773	1	1	18	1,80
2018	9	99773	1	2	18	2,39
2018	9	99773	1	3	18	2,20
2018	9	99773	1	4	19	1,79
2018	9	99773	1	5	19	2,26
2018	9	99773	1	6	19	2,58
2018	9	99773	1	7	18	2,85
2018	9	99773	1	8	18	1,96
2018	9	99773	1	9	18	2,35
2018	9	99773	1	10	19	4,63
2018	9	99773	1	11	18	2,07
2018	9	99773	1	12	18	2,41
2018	9	99773	1	13	18	2,17
2018	9	99773	1	14	19	1,68
2018	9	99773	1	15	18	2,45
2018	9	99773	1	16	18	2,51
2018	9	99773	1	17	18	2,29
2018	9	99773	1	18	18	1,99
2018	9	99773	1	19	18	2,20
2018	9	99773	1	20	19	2,40
2018	9	99773	1	21	19	1,95
2018	9	99773	1	22	19	1,53
2018	9	99773	1	23	19	3,66
2018	9	99773	1	24	18	2,28
2018	9	99773	1	25	18	2,39
2018	9	99773	1	26	18	2,43
2018	9	99773	1	27	18	2,57
2018	9	99773	1	28	18	1,77
2018	9	99773	1	29	18	2,40
2018	9	99773	1	30	18	2,88
2018	9	99773	2	1	18	0,19
2018	9	99773	2	2	11	0,41
2018	9	99773	2	3	19	1,58
2018	9	99773	2	4	19	2,44
2018	9	99773	2	5	19	2,44
2018	9	99773	2	6	19	0,88
2018	9	99773	2	7	18	0,44
2018	9	99773	2	8	19	1,04
2018	9	99773	2	9	18	0,48
2018	9	99773	2	10	19	7,22
2018	9	99773	2	11	18	1,36
2018	9	99773	2	12	19	1,34
2018	9	99773	2	13	19	0,99
2018	9	99773	2	14	18	1,22
2018	9	99773	2	15	20	3,40
2018	9	99773	2	16	19	1,47
2018	9	99773	2	17	18	0,64
2018	9	99773	2	18	19	0,60
2018	9	99773	2	19	17	0,18
2018	9	99773	2	20	18	0,61



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

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2018	9	99773	2	21	18	0,19
2018	9	99773	2	22	20	0,15
2018	9	99773	2	23	20	0,00
2018	9	99773	2	24	18	0,20
2018	9	99773	2	25	17	0,73
2018	9	99773	2	26	18	1,20
2018	9	99773	2	27	17	1,78
2018	9	99773	2	28	18	7,12
2018	9	99773	2	29	18	2,08
2018	9	99773	2	30	18	0,23