



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	11001	1	2	10	0,55
2019	1	11001	1	3	19	0,87
2019	1	11001	1	4	11	1,12
2019	1	11001	1	5	11	0,85
2019	1	11001	1	6	19	0,84
2019	1	11001	1	7	19	1,07
2019	1	11001	1	8	11	1,66
2019	1	11001	1	9	10	1,42
2019	1	11001	1	10	10	1,12
2019	1	11001	1	11	10	0,63
2019	1	11001	1	12	11	0,65
2019	1	11001	1	13	19	1,77
2019	1	11001	1	14	19	1,71
2019	1	11001	1	15	19	0,63
2019	1	11001	1	16	19	1,19
2019	1	11001	1	17	10	1,20
2019	1	11001	1	18	10	1,37
2019	1	11001	1	19	11	1,05
2019	1	11001	1	20	19	2,45
2019	1	11001	1	21	19	1,06
2019	1	11001	1	22	10	1,73
2019	1	11001	1	23	10	1,04
2019	1	11001	1	24	10	1,13
2019	1	11001	1	25	10	0,88
2019	1	11001	1	26	10	0,60
2019	1	11001	1	27	19	2,21
2019	1	11001	1	28	16	0,66
2019	1	11001	1	29	10	1,37
2019	1	11001	1	30	19	1,32
2019	1	11001	1	31	19	1,60
2019	1	15516	1	2	10	0,00
2019	1	15516	1	3	19	0,00
2019	1	15516	1	4	19	0,00
2019	1	15516	1	5	10	0,00
2019	1	15516	1	6	18	0,00
2019	1	15516	1	7	18	0,00
2019	1	15516	1	8	19	1,27
2019	1	15516	1	9	19	1,92
2019	1	15516	1	10	19	2,00
2019	1	15516	1	11	19	0,00
2019	1	15516	1	12	18	0,00
2019	1	15516	1	13	19	2,27
2019	1	15516	1	14	19	0,00
2019	1	15516	1	15	19	0,00
2019	1	15516	1	16	19	0,00
2019	1	15516	1	17	18	0,00
2019	1	15516	1	18	18	1,37
2019	1	15516	1	19	18	0,00
2019	1	15516	1	20	19	0,00
2019	1	15516	1	21	19	2,17
2019	1	15516	1	22	19	0,00
2019	1	15516	1	23	19	1,27



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	15516	1	24	19	8,51
2019	1	15516	1	25	19	2,56
2019	1	15516	1	26	18	0,00
2019	1	15516	1	27	19	1,37
2019	1	15516	1	28	19	0,00
2019	1	15516	1	30	19	2,33
2019	1	15516	1	31	19	1,47
2019	1	18150	1	2	19	2,85
2019	1	18150	1	3	19	1,20
2019	1	18150	1	4	19	2,78
2019	1	18150	1	5	19	2,17
2019	1	18150	1	6	19	1,96
2019	1	18150	1	7	19	2,44
2019	1	18150	1	8	19	3,34
2019	1	18150	1	9	19	3,74
2019	1	18150	1	10	19	2,58
2019	1	18150	1	11	19	2,78
2019	1	18150	1	12	19	1,83
2019	1	18150	1	13	19	2,27
2019	1	18150	1	14	19	2,98
2019	1	18150	1	15	19	2,21
2019	1	18150	1	16	19	1,12
2019	1	18150	1	17	19	1,63
2019	1	18150	1	18	19	2,76
2019	1	18150	1	19	19	2,15
2019	1	18150	1	20	19	2,65
2019	1	18150	1	21	19	2,50
2019	1	18150	1	22	19	1,48
2019	1	18150	1	23	19	2,11
2019	1	18150	1	24	19	3,42
2019	1	18150	1	25	19	2,86
2019	1	18150	1	26	19	2,07
2019	1	18150	1	27	19	2,08
2019	1	18150	1	28	19	3,25
2019	1	18150	1	29	19	1,99
2019	1	18150	1	30	19	2,86
2019	1	18150	1	31	19	2,53
2019	1	18592	1	2	19	0,67
2019	1	18592	1	3	19	1,96
2019	1	18592	1	4	19	1,72
2019	1	18592	1	5	19	1,13
2019	1	18592	1	6	19	1,34
2019	1	18592	1	7	19	2,16
2019	1	18592	1	8	19	1,63
2019	1	18592	1	9	19	2,23
2019	1	18592	1	10	19	1,88
2019	1	18592	1	11	19	0,82
2019	1	18592	1	12	19	1,85
2019	1	18592	1	13	19	1,88
2019	1	18592	1	14	19	4,19
2019	1	18592	1	15	19	3,34
2019	1	18592	1	16	19	5,04



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	18592	1	17	19	3,89
2019	1	18592	1	18	19	3,55
2019	1	18592	1	19	19	2,54
2019	1	18592	1	20	19	4,12
2019	1	18592	1	21	19	3,61
2019	1	18592	1	22	19	3,14
2019	1	18592	1	23	19	2,38
2019	1	18592	1	24	19	3,97
2019	1	18592	1	25	19	2,84
2019	1	18592	1	26	19	3,61
2019	1	18592	1	27	19	3,38
2019	1	18592	1	28	19	3,63
2019	1	18592	1	29	19	3,68
2019	1	18592	1	30	19	3,06
2019	1	18592	1	31	19	1,70
2019	1	18753	1	2	19	1,37
2019	1	18753	1	3	19	0,86
2019	1	18753	1	4	19	1,35
2019	1	18753	1	5	19	2,22
2019	1	18753	1	6	19	0,64
2019	1	18753	1	7	19	1,50
2019	1	18753	1	8	19	1,72
2019	1	18753	1	9	19	0,62
2019	1	18753	1	10	19	1,40
2019	1	18753	1	11	19	1,08
2019	1	18753	1	12	19	0,88
2019	1	18753	1	13	19	1,29
2019	1	18753	1	14	19	1,91
2019	1	18753	1	15	19	0,96
2019	1	18753	1	16	19	1,08
2019	1	18753	1	17	19	2,46
2019	1	18753	1	18	19	1,31
2019	1	18753	1	19	19	2,39
2019	1	18753	1	20	19	0,54
2019	1	18753	1	21	19	1,24
2019	1	18753	1	22	19	2,37
2019	1	18753	1	23	19	1,19
2019	1	18753	1	24	19	2,45
2019	1	18753	1	25	19	0,65
2019	1	18753	1	26	19	1,73
2019	1	18753	1	27	19	0,57
2019	1	18753	1	28	19	1,63
2019	1	18753	1	29	19	1,62
2019	1	18753	1	30	19	1,35
2019	1	18753	1	31	19	2,21
2019	1	18756	1	2	19	0,49
2019	1	18756	1	3	19	0,00
2019	1	18756	1	4	19	0,00
2019	1	18756	1	5	19	0,00
2019	1	18756	1	6	19	0,00
2019	1	18756	1	7	19	0,00
2019	1	18756	1	8	19	0,94



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	18756	1	9	19	1,52
2019	1	18756	1	10	19	1,20
2019	1	18756	1	11	19	0,00
2019	1	18756	1	12	19	0,67
2019	1	18756	1	13	19	2,38
2019	1	18756	1	14	19	1,10
2019	1	18756	1	15	19	0,00
2019	1	18756	1	16	19	0,88
2019	1	18756	1	17	19	2,09
2019	1	18756	1	18	19	0,90
2019	1	18756	1	19	19	3,36
2019	1	18756	1	20	19	0,00
2019	1	18756	1	21	19	3,00
2019	1	18756	1	22	19	6,70
2019	1	18756	1	23	19	0,00
2019	1	18756	1	24	19	0,58
2019	1	18756	1	25	19	0,00
2019	1	18756	1	26	19	0,00
2019	1	18756	1	27	19	0,48
2019	1	18756	1	28	19	2,15
2019	1	18756	1	29	19	0,61
2019	1	18756	1	30	19	0,00
2019	1	18756	1	31	19	0,65
2019	1	18756	2	2	19	4,84
2019	1	18756	2	3	19	1,34
2019	1	18756	2	4	19	5,86
2019	1	18756	2	5	19	7,66
2019	1	18756	2	6	20	3,64
2019	1	18756	2	7	19	0,00
2019	1	18756	2	8	19	1,38
2019	1	18756	2	9	19	4,26
2019	1	18756	2	10	19	3,17
2019	1	18756	2	11	19	1,01
2019	1	18756	2	12	19	1,03
2019	1	18756	2	13	20	0,61
2019	1	18756	2	14	19	1,97
2019	1	18756	2	15	19	5,46
2019	1	18756	2	16	20	1,31
2019	1	18756	2	17	19	5,76
2019	1	18756	2	18	19	2,14
2019	1	18756	2	19	20	1,60
2019	1	18756	2	20	20	3,87
2019	1	18756	2	21	20	7,43
2019	1	18756	2	22	19	1,90
2019	1	18756	2	23	19	3,92
2019	1	18756	2	24	19	7,69
2019	1	18756	2	25	20	0,55
2019	1	18756	2	26	20	0,50
2019	1	18756	2	27	20	3,54
2019	1	18756	2	28	19	2,66
2019	1	18756	2	29	19	4,43
2019	1	18756	2	30	19	1,99



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	18756	2	31	19	5,85
2019	1	18860	1	2	19	1,79
2019	1	18860	1	3	19	2,70
2019	1	18860	1	4	19	2,90
2019	1	18860	1	5	19	5,27
2019	1	18860	1	6	19	3,98
2019	1	18860	1	7	19	1,67
2019	1	18860	1	8	19	4,29
2019	1	18860	1	9	19	1,32
2019	1	18860	1	10	19	1,53
2019	1	18860	1	11	19	1,74
2019	1	18860	1	12	19	2,19
2019	1	18860	1	13	19	0,98
2019	1	18860	1	14	19	0,44
2019	1	18860	1	15	19	1,59
2019	1	18860	1	16	19	1,55
2019	1	18860	1	17	19	1,97
2019	1	18860	1	18	19	2,08
2019	1	18860	1	19	19	0,68
2019	1	18860	1	20	19	2,00
2019	1	18860	1	21	19	1,98
2019	1	18860	1	22	19	1,08
2019	1	18860	1	23	19	0,85
2019	1	18860	1	24	19	2,06
2019	1	18860	1	25	19	1,96
2019	1	18860	1	26	19	2,01
2019	1	18860	1	27	19	0,49
2019	1	18860	1	28	19	0,89
2019	1	18860	1	29	19	1,92
2019	1	18860	1	30	19	2,33
2019	1	18860	1	31	19	1,91
2019	1	18860	2	2	19	0,00
2019	1	18860	2	3	19	0,00
2019	1	18860	2	4	19	0,62
2019	1	18860	2	5	19	0,59
2019	1	18860	2	6	20	0,64
2019	1	18860	2	7	19	1,91
2019	1	18860	2	8	19	1,22
2019	1	18860	2	9	19	0,71
2019	1	18860	2	10	19	0,00
2019	1	18860	2	11	19	0,71
2019	1	18860	2	12	19	0,68
2019	1	18860	2	13	20	0,00
2019	1	18860	2	14	19	0,38
2019	1	18860	2	15	19	0,00
2019	1	18860	2	16	20	2,61
2019	1	18860	2	17	19	0,90
2019	1	18860	2	18	19	0,63
2019	1	18860	2	19	20	2,27
2019	1	18860	2	20	20	0,56
2019	1	18860	2	21	20	0,63
2019	1	18860	2	22	19	0,50



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	18860	2	23	19	0,51
2019	1	18860	2	24	19	0,91
2019	1	18860	2	25	20	0,68
2019	1	18860	2	26	20	0,00
2019	1	18860	2	27	20	1,23
2019	1	18860	2	28	19	0,00
2019	1	18860	2	29	19	1,24
2019	1	18860	2	30	19	0,00
2019	1	18860	2	31	19	0,62
2019	1	19418	1	2	19	1,65
2019	1	19418	1	3	19	2,28
2019	1	19418	1	4	19	1,68
2019	1	19418	1	5	19	1,80
2019	1	19418	1	6	19	1,23
2019	1	19418	1	7	19	1,53
2019	1	19418	1	8	19	2,27
2019	1	19418	1	9	19	1,54
2019	1	19418	1	10	19	2,52
2019	1	19418	1	11	19	2,06
2019	1	19418	1	12	19	2,58
2019	1	19418	1	13	19	1,70
2019	1	19418	1	14	19	1,99
2019	1	19418	1	15	19	1,67
2019	1	19418	1	16	19	1,67
2019	1	19418	1	17	19	2,38
2019	1	19418	1	18	19	1,30
2019	1	19418	1	19	19	1,64
2019	1	19418	1	20	19	2,18
2019	1	19418	1	21	19	2,04
2019	1	19418	1	22	19	1,54
2019	1	19418	1	23	19	1,18
2019	1	19418	1	24	19	1,69
2019	1	19418	1	25	19	1,95
2019	1	19418	1	26	19	1,13
2019	1	19418	1	27	19	2,39
2019	1	19418	1	28	19	1,69
2019	1	19418	1	29	19	2,26
2019	1	19418	1	30	19	1,34
2019	1	19418	1	31	19	1,64
2019	1	19418	2	2	19	4,40
2019	1	19418	2	3	19	3,20
2019	1	19418	2	4	19	3,70
2019	1	19418	2	5	19	3,54
2019	1	19418	2	6	19	2,70
2019	1	19418	2	7	19	5,69
2019	1	19418	2	8	19	2,27
2019	1	19418	2	9	19	3,99
2019	1	19418	2	10	19	2,15
2019	1	19418	2	11	19	3,46
2019	1	19418	2	12	19	4,18
2019	1	19418	2	13	19	3,07
2019	1	19418	2	14	19	5,33



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	19418	2	15	19	2,96
2019	1	19418	2	16	19	3,41
2019	1	19418	2	17	19	3,23
2019	1	19418	2	18	19	3,90
2019	1	19418	2	19	19	1,52
2019	1	19418	2	20	19	2,42
2019	1	19418	2	21	19	3,32
2019	1	19418	2	22	19	3,01
2019	1	19418	2	23	19	3,03
2019	1	19418	2	24	19	3,21
2019	1	19418	2	25	19	3,00
2019	1	19418	2	26	19	2,70
2019	1	19418	2	27	20	4,68
2019	1	19418	2	28	16	2,41
2019	1	19418	2	29	19	0,73
2019	1	19418	2	30	19	3,30
2019	1	19418	2	31	19	4,53
2019	1	19701	1	2	19	2,92
2019	1	19701	1	3	19	0,14
2019	1	19701	1	4	19	0,35
2019	1	19701	1	5	19	0,33
2019	1	19701	1	6	19	4,90
2019	1	19701	1	7	19	0,29
2019	1	19701	1	8	19	0,00
2019	1	19701	1	9	19	0,62
2019	1	19701	1	10	19	0,33
2019	1	19701	1	11	19	0,34
2019	1	19701	1	12	19	0,46
2019	1	19701	1	13	19	0,21
2019	1	19701	1	14	19	0,84
2019	1	19701	1	15	19	0,61
2019	1	19701	1	16	19	0,50
2019	1	19701	1	17	19	0,44
2019	1	19701	1	18	19	0,18
2019	1	19701	1	19	19	0,79
2019	1	19701	1	20	19	1,90
2019	1	19701	1	21	19	1,60
2019	1	19701	1	22	19	1,35
2019	1	19701	1	23	19	0,48
2019	1	19701	1	24	19	1,17
2019	1	19701	1	25	19	0,26
2019	1	19701	1	26	19	0,24
2019	1	19701	1	27	19	0,51
2019	1	19701	1	28	19	0,59
2019	1	19701	1	29	19	0,71
2019	1	19701	1	30	19	0,45
2019	1	19701	1	31	19	0,17
2019	1	19701	2	2	19	1,42
2019	1	19701	2	3	19	0,00
2019	1	19701	2	4	19	0,78
2019	1	19701	2	5	19	0,20
2019	1	19701	2	6	19	2,45



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	19701	2	7	19	0,00
2019	1	19701	2	8	19	0,00
2019	1	19701	2	9	19	0,56
2019	1	19701	2	10	19	0,00
2019	1	19701	2	11	19	1,53
2019	1	19701	2	12	19	0,29
2019	1	19701	2	13	19	0,00
2019	1	19701	2	14	19	0,00
2019	1	19701	2	15	19	0,00
2019	1	19701	2	16	19	0,00
2019	1	19701	2	17	19	0,00
2019	1	19701	2	18	19	0,37
2019	1	19701	2	19	19	0,40
2019	1	19701	2	20	19	0,00
2019	1	19701	2	21	19	0,50
2019	1	19701	2	22	19	0,00
2019	1	19701	2	23	19	1,18
2019	1	19701	2	24	19	0,00
2019	1	19701	2	25	19	0,43
2019	1	19701	2	26	19	0,00
2019	1	19701	2	27	20	0,00
2019	1	19701	2	28	16	0,56
2019	1	19701	2	29	19	0,00
2019	1	19701	2	30	19	0,00
2019	1	19701	2	31	19	0,48
2019	1	25372	1	2	19	1,46
2019	1	25372	1	3	19	2,12
2019	1	25372	1	4	19	1,77
2019	1	25372	1	5	10	0,89
2019	1	25372	1	6	19	1,12
2019	1	25372	1	7	19	2,10
2019	1	25372	1	8	19	2,33
2019	1	25372	1	9	19	1,98
2019	1	25372	1	10	19	2,69
2019	1	25372	1	11	19	1,45
2019	1	25372	1	12	10	1,68
2019	1	25372	1	13	19	1,18
2019	1	25372	1	14	19	2,33
2019	1	25372	1	15	19	1,87
2019	1	25372	1	16	19	1,60
2019	1	25372	1	17	18	1,57
2019	1	25372	1	18	19	1,27
2019	1	25372	1	19	10	1,06
2019	1	25372	1	20	19	1,85
2019	1	25372	1	21	19	1,19
2019	1	25372	1	22	19	3,24
2019	1	25372	1	23	19	1,68
2019	1	25372	1	24	19	3,04
2019	1	25372	1	25	19	1,64
2019	1	25372	1	26	10	1,17
2019	1	25372	1	27	19	2,96
2019	1	25372	1	28	19	2,91



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	25372	1	29	19	2,39
2019	1	25372	1	30	19	1,54
2019	1	25372	1	31	19	2,70
2019	1	27075	1	2	19	0,14
2019	1	27075	1	3	19	0,50
2019	1	27075	1	4	19	0,00
2019	1	27075	1	5	19	0,69
2019	1	27075	1	6	19	0,00
2019	1	27075	1	7	19	0,23
2019	1	27075	1	8	19	0,44
2019	1	27075	1	9	19	0,38
2019	1	27075	1	10	19	0,00
2019	1	27075	1	11	19	0,25
2019	1	27075	1	12	19	0,26
2019	1	27075	1	13	19	0,12
2019	1	27075	1	14	19	0,00
2019	1	27075	1	15	19	0,15
2019	1	27075	1	16	19	0,26
2019	1	27075	1	17	19	1,02
2019	1	27075	1	18	19	0,13
2019	1	27075	1	19	19	0,13
2019	1	27075	1	20	19	0,14
2019	1	27075	1	21	19	0,26
2019	1	27075	1	22	19	0,43
2019	1	27075	1	23	19	0,40
2019	1	27075	1	24	19	0,25
2019	1	27075	1	25	19	0,28
2019	1	27075	1	26	19	0,51
2019	1	27075	1	27	19	0,12
2019	1	27075	1	28	19	0,28
2019	1	27075	1	29	19	0,00
2019	1	27075	1	30	19	0,28
2019	1	27075	1	31	19	0,27
2019	1	27372	1	2	19	27,36
2019	1	27372	1	3	19	4,33
2019	1	27372	1	4	19	4,11
2019	1	27372	1	5	19	0,98
2019	1	27372	1	6	19	0,80
2019	1	27372	1	7	19	0,40
2019	1	27372	1	8	19	0,94
2019	1	27372	1	9	19	0,64
2019	1	27372	1	10	19	6,68
2019	1	27372	1	11	19	2,80
2019	1	27372	1	12	19	2,55
2019	1	27372	1	13	19	26,75
2019	1	27372	1	14	19	2,49
2019	1	27372	1	15	19	0,59
2019	1	27372	1	16	19	1,06
2019	1	27372	1	17	19	1,57
2019	1	27372	1	18	19	3,62
2019	1	27372	1	19	19	1,59
2019	1	27372	1	20	19	5,94



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	27372	1	21	19	1,70
2019	1	27372	1	22	19	5,25
2019	1	27372	1	23	19	7,00
2019	1	27372	1	24	19	3,06
2019	1	27372	1	25	19	5,95
2019	1	27372	1	26	19	1,23
2019	1	27372	1	27	19	4,29
2019	1	27372	1	28	19	8,67
2019	1	27372	1	29	19	6,11
2019	1	27372	1	30	19	5,39
2019	1	27372	1	31	19	2,20
2019	1	27372	2	2	19	0,37
2019	1	27372	2	3	19	1,28
2019	1	27372	2	4	19	1,47
2019	1	27372	2	5	19	0,44
2019	1	27372	2	6	19	0,36
2019	1	27372	2	7	19	0,76
2019	1	27372	2	8	19	1,10
2019	1	27372	2	9	19	0,33
2019	1	27372	2	10	19	1,24
2019	1	27372	2	11	19	0,38
2019	1	27372	2	12	20	0,76
2019	1	27372	2	13	20	0,78
2019	1	27372	2	14	19	1,45
2019	1	27372	2	15	19	1,29
2019	1	27372	2	16	19	2,48
2019	1	27372	2	17	20	0,00
2019	1	27372	2	18	19	0,42
2019	1	27372	2	19	20	1,84
2019	1	27372	2	20	20	0,00
2019	1	27372	2	21	19	0,00
2019	1	27372	2	22	19	1,04
2019	1	27372	2	23	19	0,40
2019	1	27372	2	24	20	0,93
2019	1	27372	2	25	20	0,44
2019	1	27372	2	26	20	0,45
2019	1	27372	2	27	20	1,86
2019	1	27372	2	28	19	1,64
2019	1	27372	2	29	20	0,45
2019	1	27372	2	30	20	0,72
2019	1	27372	2	31	20	0,53
2019	1	41006	1	2	19	1,76
2019	1	41006	1	3	19	1,85
2019	1	41006	1	4	19	1,88
2019	1	41006	1	5	19	1,75
2019	1	41006	1	6	19	2,82
2019	1	41006	1	7	19	1,77
2019	1	41006	1	8	19	1,79
2019	1	41006	1	9	19	1,88
2019	1	41006	1	10	19	1,75
2019	1	41006	1	11	19	1,88
2019	1	41006	1	12	19	2,32



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	41006	1	13	19	1,66
2019	1	41006	1	14	19	1,77
2019	1	41006	1	15	19	2,19
2019	1	41006	1	16	19	2,26
2019	1	41006	1	17	19	1,53
2019	1	41006	1	18	19	2,40
2019	1	41006	1	19	19	1,57
2019	1	41006	1	20	19	1,64
2019	1	41006	1	21	19	1,67
2019	1	41006	1	22	19	1,92
2019	1	41006	1	23	19	1,54
2019	1	41006	1	24	19	1,54
2019	1	41006	1	25	19	1,52
2019	1	41006	1	26	19	1,69
2019	1	41006	1	27	19	1,47
2019	1	41006	1	28	19	1,75
2019	1	41006	1	29	19	2,05
2019	1	41006	1	30	19	1,61
2019	1	41006	1	31	19	1,83
2019	1	52227	1	2	19	0,00
2019	1	52227	1	3	19	1,94
2019	1	52227	1	4	19	0,56
2019	1	52227	1	5	19	0,42
2019	1	52227	1	6	19	0,60
2019	1	52227	1	7	19	1,26
2019	1	52227	1	8	19	1,55
2019	1	52227	1	9	19	2,37
2019	1	52227	1	10	19	1,65
2019	1	52227	1	11	19	0,00
2019	1	52227	1	12	19	0,54
2019	1	52227	1	13	19	1,19
2019	1	52227	1	14	19	1,59
2019	1	52227	1	15	19	1,22
2019	1	52227	1	16	19	0,42
2019	1	52227	1	17	19	1,15
2019	1	52227	1	18	19	0,00
2019	1	52227	1	19	19	0,58
2019	1	52227	1	20	19	0,00
2019	1	52227	1	21	19	0,00
2019	1	52227	1	22	19	2,31
2019	1	52227	1	23	19	2,33
2019	1	52227	1	24	19	0,51
2019	1	52227	1	25	19	1,91
2019	1	52227	1	26	19	0,00
2019	1	52227	1	27	19	0,59
2019	1	52227	1	28	19	1,04
2019	1	52227	1	29	19	0,00
2019	1	52227	1	30	19	0,99
2019	1	52227	1	31	19	1,44
2019	1	54385	1	2	19	1,43
2019	1	54385	1	3	19	1,18
2019	1	54385	1	4	19	3,08



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	54385	1	5	19	1,93
2019	1	54385	1	6	18	1,99
2019	1	54385	1	7	19	1,28
2019	1	54385	1	8	19	1,74
2019	1	54385	1	9	19	0,98
2019	1	54385	1	10	19	1,47
2019	1	54385	1	11	19	1,71
2019	1	54385	1	12	19	1,04
2019	1	54385	1	13	19	0,71
2019	1	54385	1	14	19	0,43
2019	1	54385	1	15	19	2,11
2019	1	54385	1	16	19	2,18
2019	1	54385	1	17	19	2,86
2019	1	54385	1	18	19	2,76
2019	1	54385	1	19	19	0,54
2019	1	54385	1	20	19	1,28
2019	1	54385	1	21	19	1,04
2019	1	54385	1	22	19	1,23
2019	1	54385	1	23	19	1,40
2019	1	54385	1	24	19	0,46
2019	1	54385	1	25	19	2,15
2019	1	54385	1	26	19	3,02
2019	1	54385	1	27	19	0,90
2019	1	54385	1	28	19	1,79
2019	1	54385	1	29	19	4,19
2019	1	54385	1	30	19	1,65
2019	1	54385	1	31	19	2,41
2019	1	5847	1	2	19	1,78
2019	1	5847	1	3	19	2,13
2019	1	5847	1	4	19	2,67
2019	1	5847	1	5	19	0,93
2019	1	5847	1	6	19	3,08
2019	1	5847	1	7	19	3,25
2019	1	5847	1	8	19	2,24
2019	1	5847	1	9	19	2,89
2019	1	5847	1	10	19	2,13
2019	1	5847	1	11	19	3,10
2019	1	5847	1	12	19	0,93
2019	1	5847	1	13	19	1,66
2019	1	5847	1	14	19	2,03
2019	1	5847	1	15	19	1,86
2019	1	5847	1	16	19	3,48
2019	1	5847	1	17	19	2,34
2019	1	5847	1	18	19	3,19
2019	1	5847	1	19	19	2,55
2019	1	5847	1	20	19	2,77
2019	1	5847	1	21	19	4,44
2019	1	5847	1	22	19	2,92
2019	1	5847	1	23	19	1,24
2019	1	5847	1	24	19	2,78
2019	1	5847	1	25	19	2,74
2019	1	5847	1	26	19	2,11



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	5847	1	27	19	2,38
2019	1	5847	1	28	19	0,84
2019	1	5847	1	29	19	3,59
2019	1	5847	1	30	19	2,51
2019	1	5847	1	31	19	1,65
2019	1	91001	1	2	19	7,02
2019	1	91001	1	3	19	5,48
2019	1	91001	1	4	19	5,53
2019	1	91001	1	5	19	4,68
2019	1	91001	1	6	20	4,33
2019	1	91001	1	7	19	5,10
2019	1	91001	1	8	18	4,09
2019	1	91001	1	9	19	5,01
2019	1	91001	1	10	19	5,37
2019	1	91001	1	11	19	3,80
2019	1	91001	1	12	19	4,05
2019	1	91001	1	13	19	4,06
2019	1	91001	1	14	19	4,85
2019	1	91001	1	15	19	5,02
2019	1	91001	1	16	19	4,76
2019	1	91001	1	17	18	4,16
2019	1	91001	1	18	10	3,79
2019	1	91001	1	19	19	3,92
2019	1	91001	1	20	20	4,98
2019	1	91001	1	21	19	6,05
2019	1	91001	1	22	18	4,37
2019	1	91001	1	23	19	5,06
2019	1	91001	1	24	19	4,59
2019	1	91001	1	25	19	5,52
2019	1	91001	1	26	19	5,27
2019	1	91001	1	27	19	6,72
2019	1	91001	1	28	18	3,83
2019	1	91001	1	29	19	5,08
2019	1	91001	1	30	19	4,24
2019	1	91001	1	31	19	5,67
2019	1	91001	2	2	11	2,86
2019	1	91001	2	3	10	3,18
2019	1	91001	2	4	18	3,01
2019	1	91001	2	5	18	3,42
2019	1	91001	2	6	19	3,56
2019	1	91001	2	7	19	2,60
2019	1	91001	2	8	10	2,49
2019	1	91001	2	9	18	2,76
2019	1	91001	2	10	18	3,18
2019	1	91001	2	11	18	2,66
2019	1	91001	2	12	19	2,23
2019	1	91001	2	13	20	2,56
2019	1	91001	2	14	10	2,69
2019	1	91001	2	15	19	2,74
2019	1	91001	2	16	10	2,48
2019	1	91001	2	17	18	2,79
2019	1	91001	2	18	10	2,95



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	91001	2	19	19	2,20
2019	1	91001	2	20	20	3,20
2019	1	91001	2	21	10	3,07
2019	1	91001	2	22	10	2,80
2019	1	91001	2	23	18	3,07
2019	1	91001	2	24	18	3,51
2019	1	91001	2	25	10	3,03
2019	1	91001	2	26	10	3,44
2019	1	91001	2	27	11	2,34
2019	1	91001	2	28	18	3,09
2019	1	91001	2	29	10	2,34
2019	1	91001	2	30	19	3,74
2019	1	91001	2	31	18	3,63
2019	1	91263	1	2	19	4,29
2019	1	91263	1	3	19	0,00
2019	1	91263	1	4	19	0,94
2019	1	91263	1	5	19	0,00
2019	1	91263	1	6	19	0,00
2019	1	91263	1	7	19	2,60
2019	1	91263	1	8	19	1,22
2019	1	91263	1	9	19	0,00
2019	1	91263	1	10	19	0,00
2019	1	91263	1	11	19	0,00
2019	1	91263	1	12	19	0,00
2019	1	91263	1	13	20	0,00
2019	1	91263	1	14	19	1,30
2019	1	91263	1	15	19	0,75
2019	1	91263	1	16	20	4,00
2019	1	91263	1	17	20	0,00
2019	1	91263	1	18	19	2,27
2019	1	91263	1	19	19	11,49
2019	1	91263	1	20	19	2,15
2019	1	91263	1	21	19	2,99
2019	1	91263	1	22	20	6,17
2019	1	91263	1	23	20	0,00
2019	1	91263	1	26	19	0,46
2019	1	91263	1	27	18	4,82
2019	1	91263	1	28	19	0,00
2019	1	91263	1	29	19	0,00
2019	1	91263	1	30	20	0,00
2019	1	91263	1	31	18	0,00
2019	1	91263	2	2	20	5,93
2019	1	91263	2	3	20	4,71
2019	1	91263	2	4	20	10,34
2019	1	91263	2	5	19	2,91
2019	1	91263	2	6	20	5,17
2019	1	91263	2	7	21	1,56
2019	1	91263	2	8	21	4,55
2019	1	91263	2	9	19	4,11
2019	1	91263	2	10	20	4,41
2019	1	91263	2	11	20	4,07
2019	1	91263	2	12	20	8,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	91263	2	13	19	4,82
2019	1	91263	2	14	19	4,35
2019	1	91263	2	15	20	5,00
2019	1	91263	2	16	19	7,41
2019	1	91263	2	17	20	1,49
2019	1	91263	2	18	20	7,21
2019	1	91263	2	19	19	6,12
2019	1	91263	2	20	20	5,68
2019	1	91263	2	21	19	8,25
2019	1	91263	2	22	20	4,48
2019	1	91263	2	23	20	12,33
2019	1	91263	2	24	20	4,96
2019	1	91263	2	25	20	0,00
2019	1	91263	2	26	20	0,00
2019	1	91263	2	27	20	12,50
2019	1	91263	2	28	19	2,86
2019	1	91263	2	29	19	1,32
2019	1	91263	2	30	20	0,00
2019	1	91263	2	31	20	10,81
2019	1	91405	1	2	19	0,00
2019	1	91405	1	3	19	1,24
2019	1	91405	1	4	19	1,14
2019	1	91405	1	5	19	0,78
2019	1	91405	1	6	19	0,68
2019	1	91405	1	7	19	0,00
2019	1	91405	1	8	19	0,00
2019	1	91405	1	9	19	3,45
2019	1	91405	1	10	19	0,00
2019	1	91405	1	11	19	0,00
2019	1	91405	1	12	19	0,00
2019	1	91405	1	13	20	0,00
2019	1	91405	1	14	19	1,00
2019	1	91405	1	15	19	0,74
2019	1	91405	1	16	20	0,00
2019	1	91405	1	17	20	1,25
2019	1	91405	1	18	19	0,00
2019	1	91405	1	19	19	1,36
2019	1	91405	1	20	19	0,00
2019	1	91405	1	21	19	0,61
2019	1	91405	1	22	20	0,67
2019	1	91405	1	23	20	0,51
2019	1	91405	1	24	20	0,00
2019	1	91405	1	25	20	0,00
2019	1	91405	1	26	19	0,40
2019	1	91405	1	27	18	0,60
2019	1	91405	1	28	19	0,50
2019	1	91405	1	29	19	0,00
2019	1	91405	1	30	20	0,00
2019	1	91405	1	31	18	0,00
2019	1	91405	2	2	20	0,00
2019	1	91405	2	3	20	0,00
2019	1	91405	2	4	20	0,47



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	91405	2	5	19	0,00
2019	1	91405	2	6	20	0,40
2019	1	91405	2	7	21	0,00
2019	1	91405	2	8	21	0,00
2019	1	91405	2	9	19	0,33
2019	1	91405	2	10	20	0,00
2019	1	91405	2	11	20	0,00
2019	1	91405	2	12	20	0,00
2019	1	91405	2	13	19	0,00
2019	1	91405	2	14	19	0,00
2019	1	91405	2	15	20	0,00
2019	1	91405	2	16	19	0,00
2019	1	91405	2	17	20	0,00
2019	1	91405	2	18	20	0,00
2019	1	91405	2	19	19	0,00
2019	1	91405	2	20	20	0,00
2019	1	91405	2	21	19	0,00
2019	1	91405	2	22	20	0,43
2019	1	91405	2	23	20	0,00
2019	1	91405	2	24	20	0,00
2019	1	91405	2	25	20	0,46
2019	1	91405	2	26	20	0,00
2019	1	91405	2	27	20	0,00
2019	1	91405	2	28	19	0,00
2019	1	91405	2	29	19	0,41
2019	1	91405	2	30	20	0,00
2019	1	91405	2	31	20	0,58
2019	1	91407	1	2	19	0,38
2019	1	91407	1	3	19	0,00
2019	1	91407	1	4	19	0,45
2019	1	91407	1	5	19	0,78
2019	1	91407	1	6	19	0,00
2019	1	91407	1	7	19	0,00
2019	1	91407	1	8	19	0,00
2019	1	91407	1	9	19	0,45
2019	1	91407	1	10	19	0,30
2019	1	91407	1	11	19	0,43
2019	1	91407	1	12	19	0,47
2019	1	91407	1	13	20	0,00
2019	1	91407	1	14	19	0,00
2019	1	91407	1	15	19	0,00
2019	1	91407	1	16	20	2,52
2019	1	91407	1	17	20	0,98
2019	1	91407	1	18	19	1,24
2019	1	91407	1	19	19	0,00
2019	1	91407	1	20	19	0,00
2019	1	91407	1	21	19	1,01
2019	1	91407	1	22	20	0,65
2019	1	91407	1	23	20	0,42
2019	1	91407	1	24	20	0,00
2019	1	91407	1	25	20	0,68
2019	1	91407	1	26	19	0,43



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	91407	1	27	18	0,91
2019	1	91407	1	28	19	0,00
2019	1	91407	1	29	19	0,86
2019	1	91407	1	30	20	0,72
2019	1	91407	1	31	18	0,31
2019	1	91407	2	2	20	0,44
2019	1	91407	2	3	20	0,00
2019	1	91407	2	4	20	0,00
2019	1	91407	2	5	19	0,00
2019	1	91407	2	6	20	0,00
2019	1	91407	2	7	21	0,00
2019	1	91407	2	8	21	0,00
2019	1	91407	2	9	19	0,00
2019	1	91407	2	10	20	0,00
2019	1	91407	2	11	20	0,00
2019	1	91407	2	12	20	0,41
2019	1	91407	2	13	19	0,00
2019	1	91407	2	14	19	0,00
2019	1	91407	2	15	20	0,00
2019	1	91407	2	16	19	0,00
2019	1	91407	2	17	20	0,00
2019	1	91407	2	18	20	0,00
2019	1	91407	2	19	19	0,00
2019	1	91407	2	20	20	0,00
2019	1	91407	2	21	19	0,00
2019	1	91407	2	22	20	0,00
2019	1	91407	2	23	20	0,00
2019	1	91407	2	24	20	0,00
2019	1	91407	2	25	20	0,00
2019	1	91407	2	26	20	0,32
2019	1	91407	2	27	20	0,00
2019	1	91407	2	28	19	0,00
2019	1	91407	2	29	19	0,36
2019	1	91407	2	30	20	0,85
2019	1	91407	2	31	20	0,00
2019	1	91460	1	2	19	0,00
2019	1	91460	1	3	19	0,00
2019	1	91460	1	4	19	0,00
2019	1	91460	1	5	19	0,00
2019	1	91460	1	6	19	0,00
2019	1	91460	1	7	19	0,00
2019	1	91460	1	8	19	0,00
2019	1	91460	1	9	19	0,00
2019	1	91460	1	10	19	2,33
2019	1	91460	1	11	19	0,00
2019	1	91460	1	12	19	0,00
2019	1	91460	1	13	20	0,00
2019	1	91460	1	14	19	0,00
2019	1	91460	1	15	19	12,50
2019	1	91460	1	16	20	0,00
2019	1	91460	1	17	20	16,67
2019	1	91460	1	18	19	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	91460	1	19	19	0,00
2019	1	91460	1	20	19	0,00
2019	1	91460	1	21	19	0,00
2019	1	91460	1	22	20	0,00
2019	1	91460	1	23	20	0,00
2019	1	91460	1	24	20	0,00
2019	1	91460	1	25	20	16,67
2019	1	91460	1	26	19	0,00
2019	1	91460	1	27	18	0,00
2019	1	91460	1	28	19	0,00
2019	1	91460	1	29	19	0,00
2019	1	91460	1	30	20	0,00
2019	1	91460	1	31	18	0,00
2019	1	91460	2	2	20	0,00
2019	1	91460	2	3	20	0,00
2019	1	91460	2	4	20	0,00
2019	1	91460	2	5	19	0,00
2019	1	91460	2	6	20	0,00
2019	1	91460	2	7	21	0,00
2019	1	91460	2	8	21	0,00
2019	1	91460	2	9	19	0,00
2019	1	91460	2	10	20	0,00
2019	1	91460	2	11	20	0,00
2019	1	91460	2	12	20	0,00
2019	1	91460	2	13	19	0,00
2019	1	91460	2	14	19	0,00
2019	1	91460	2	15	20	0,00
2019	1	91460	2	16	19	0,00
2019	1	91460	2	17	20	0,00
2019	1	91460	2	18	20	0,00
2019	1	91460	2	19	19	0,00
2019	1	91460	2	20	20	0,00
2019	1	91460	2	21	19	0,00
2019	1	91460	2	22	20	0,00
2019	1	91460	2	23	20	0,00
2019	1	91460	2	24	20	0,00
2019	1	91460	2	25	20	0,00
2019	1	91460	2	26	20	0,00
2019	1	91460	2	27	20	0,00
2019	1	91460	2	28	19	0,00
2019	1	91460	2	29	19	0,00
2019	1	91460	2	30	20	0,00
2019	1	91460	2	31	20	0,00
2019	1	91530	1	2	19	0,00
2019	1	91530	1	3	19	0,00
2019	1	91530	1	4	19	0,00
2019	1	91530	1	5	19	0,00
2019	1	91530	1	6	19	0,00
2019	1	91530	1	7	19	0,00
2019	1	91530	1	8	19	0,00
2019	1	91530	1	9	19	2,13
2019	1	91530	1	10	19	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	91530	1	11	19	0,00
2019	1	91530	1	12	19	12,00
2019	1	91530	1	13	20	0,00
2019	1	91530	1	14	19	3,85
2019	1	91530	1	15	19	0,00
2019	1	91530	1	16	20	0,00
2019	1	91530	1	17	20	3,85
2019	1	91530	1	18	19	0,00
2019	1	91530	1	19	19	0,00
2019	1	91530	1	20	19	0,00
2019	1	91530	1	21	19	0,00
2019	1	91530	1	22	20	0,00
2019	1	91530	1	23	20	3,45
2019	1	91530	1	24	20	2,33
2019	1	91530	1	25	20	0,00
2019	1	91530	1	26	19	0,00
2019	1	91530	1	27	18	2,70
2019	1	91530	1	28	19	9,09
2019	1	91530	1	29	19	8,82
2019	1	91530	1	30	20	7,41
2019	1	91530	1	31	18	0,00
2019	1	91530	2	2	20	0,00
2019	1	91530	2	3	20	0,00
2019	1	91530	2	4	20	0,00
2019	1	91530	2	5	19	0,00
2019	1	91530	2	6	20	0,00
2019	1	91530	2	7	21	0,00
2019	1	91530	2	8	21	0,00
2019	1	91530	2	9	19	2,94
2019	1	91530	2	10	20	0,00
2019	1	91530	2	11	20	3,70
2019	1	91530	2	12	20	0,00
2019	1	91530	2	13	19	0,00
2019	1	91530	2	14	19	0,00
2019	1	91530	2	15	20	0,00
2019	1	91530	2	16	19	0,00
2019	1	91530	2	17	20	0,00
2019	1	91530	2	18	20	0,00
2019	1	91530	2	19	19	1,23
2019	1	91530	2	20	20	0,00
2019	1	91530	2	21	19	0,80
2019	1	91530	2	22	20	0,00
2019	1	91530	2	23	20	0,00
2019	1	91530	2	24	20	0,00
2019	1	91530	2	25	20	0,00
2019	1	91530	2	26	20	0,00
2019	1	91530	2	27	20	0,00
2019	1	91530	2	28	19	0,00
2019	1	91530	2	29	19	0,00
2019	1	91530	2	30	20	0,00
2019	1	91530	2	31	20	0,00
2019	1	91536	1	2	19	0,79



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	91536	1	3	19	0,00
2019	1	91536	1	4	19	0,00
2019	1	91536	1	5	19	0,00
2019	1	91536	1	6	19	0,00
2019	1	91536	1	7	19	2,50
2019	1	91536	1	8	19	0,00
2019	1	91536	1	9	19	0,00
2019	1	91536	1	10	19	1,49
2019	1	91536	1	11	19	0,00
2019	1	91536	1	12	19	0,00
2019	1	91536	1	13	20	0,00
2019	1	91536	1	14	19	0,00
2019	1	91536	1	15	19	0,00
2019	1	91536	1	16	20	0,00
2019	1	91536	1	17	20	0,00
2019	1	91536	1	18	19	1,02
2019	1	91536	1	19	19	0,00
2019	1	91536	1	20	19	0,00
2019	1	91536	1	21	19	0,00
2019	1	91536	1	22	20	0,00
2019	1	91536	1	23	20	0,00
2019	1	91536	1	24	20	1,23
2019	1	91536	1	25	20	0,00
2019	1	91536	1	26	19	0,00
2019	1	91536	1	27	18	0,00
2019	1	91536	1	28	19	3,19
2019	1	91536	1	29	19	0,00
2019	1	91536	1	30	20	3,03
2019	1	91536	1	31	18	1,89
2019	1	91536	2	2	20	9,45
2019	1	91536	2	3	20	6,21
2019	1	91536	2	4	20	0,75
2019	1	91536	2	5	19	0,00
2019	1	91536	2	6	20	4,17
2019	1	91536	2	7	21	2,67
2019	1	91536	2	8	21	1,11
2019	1	91536	2	9	19	4,32
2019	1	91536	2	10	20	3,70
2019	1	91536	2	11	20	5,05
2019	1	91536	2	12	20	6,40
2019	1	91536	2	13	19	4,21
2019	1	91536	2	14	19	1,54
2019	1	91536	2	15	20	0,00
2019	1	91536	2	16	19	4,07
2019	1	91536	2	17	20	9,38
2019	1	91536	2	18	20	2,25
2019	1	91536	2	19	19	1,55
2019	1	91536	2	20	20	2,13
2019	1	91536	2	21	19	3,85
2019	1	91536	2	22	20	0,69
2019	1	91536	2	23	20	4,11
2019	1	91536	2	24	20	4,17



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	91536	2	25	20	8,72
2019	1	91536	2	26	20	3,96
2019	1	91536	2	27	20	4,10
2019	1	91536	2	28	19	5,23
2019	1	91536	2	29	19	3,70
2019	1	91536	2	30	20	3,47
2019	1	91536	2	31	20	4,20
2019	1	91540	1	2	19	3,92
2019	1	91540	1	3	19	2,67
2019	1	91540	1	4	19	4,52
2019	1	91540	1	5	19	2,21
2019	1	91540	1	6	19	3,40
2019	1	91540	1	7	19	4,66
2019	1	91540	1	8	19	3,66
2019	1	91540	1	9	19	2,59
2019	1	91540	1	10	19	2,61
2019	1	91540	1	11	19	4,58
2019	1	91540	1	12	19	1,69
2019	1	91540	1	13	20	4,07
2019	1	91540	1	14	19	3,16
2019	1	91540	1	15	19	2,87
2019	1	91540	1	16	20	6,00
2019	1	91540	1	17	20	2,89
2019	1	91540	1	18	19	6,28
2019	1	91540	1	19	19	2,08
2019	1	91540	1	20	19	3,06
2019	1	91540	1	21	19	2,59
2019	1	91540	1	22	20	1,24
2019	1	91540	1	23	20	4,86
2019	1	91540	1	24	20	4,42
2019	1	91540	1	25	20	1,77
2019	1	91540	1	26	19	2,13
2019	1	91540	1	27	18	2,21
2019	1	91540	1	28	19	1,81
2019	1	91540	1	29	19	1,56
2019	1	91540	1	30	20	4,01
2019	1	91540	1	31	18	1,36
2019	1	91540	2	2	20	1,24
2019	1	91540	2	3	20	1,05
2019	1	91540	2	4	20	1,56
2019	1	91540	2	5	19	1,54
2019	1	91540	2	6	20	0,83
2019	1	91540	2	7	21	1,76
2019	1	91540	2	8	21	0,66
2019	1	91540	2	9	19	2,08
2019	1	91540	2	10	20	2,43
2019	1	91540	2	11	20	2,24
2019	1	91540	2	12	20	1,32
2019	1	91540	2	13	19	2,51
2019	1	91540	2	14	19	1,13
2019	1	91540	2	15	20	1,69
2019	1	91540	2	16	19	1,63



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	91540	2	17	20	1,47
2019	1	91540	2	18	20	1,06
2019	1	91540	2	19	19	1,53
2019	1	91540	2	20	20	0,60
2019	1	91540	2	21	19	1,03
2019	1	91540	2	22	20	1,54
2019	1	91540	2	23	20	0,77
2019	1	91540	2	24	20	1,59
2019	1	91540	2	25	20	0,62
2019	1	91540	2	26	20	1,63
2019	1	91540	2	27	20	0,67
2019	1	91540	2	28	19	2,71
2019	1	91540	2	29	19	0,99
2019	1	91540	2	30	20	1,27
2019	1	91540	2	31	20	1,61
2019	1	91798	1	2	19	0,00
2019	1	91798	1	3	19	0,96
2019	1	91798	1	4	19	1,29
2019	1	91798	1	5	19	0,24
2019	1	91798	1	6	19	0,27
2019	1	91798	1	7	19	0,29
2019	1	91798	1	8	19	1,07
2019	1	91798	1	9	19	2,59
2019	1	91798	1	10	19	0,26
2019	1	91798	1	11	19	0,78
2019	1	91798	1	12	19	1,42
2019	1	91798	1	13	20	0,00
2019	1	91798	1	14	19	0,62
2019	1	91798	1	15	19	0,33
2019	1	91798	1	16	20	0,47
2019	1	91798	1	17	20	0,00
2019	1	91798	1	18	19	0,00
2019	1	91798	1	19	19	0,00
2019	1	91798	1	20	19	0,23
2019	1	91798	1	21	19	0,00
2019	1	91798	1	22	20	0,00
2019	1	91798	1	23	20	0,96
2019	1	91798	1	24	20	0,39
2019	1	91798	1	25	20	1,21
2019	1	91798	1	26	19	0,00
2019	1	91798	1	27	18	0,00
2019	1	91798	1	28	19	0,33
2019	1	91798	1	29	19	0,86
2019	1	91798	1	30	20	0,39
2019	1	91798	1	31	18	0,00
2019	1	91798	2	2	20	0,00
2019	1	91798	2	3	20	0,00
2019	1	91798	2	4	20	0,00
2019	1	91798	2	5	19	0,00
2019	1	91798	2	6	20	0,00
2019	1	91798	2	7	21	0,00
2019	1	91798	2	8	21	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	91798	2	9	19	0,00
2019	1	91798	2	10	20	0,00
2019	1	91798	2	11	20	1,13
2019	1	91798	2	12	20	0,00
2019	1	91798	2	13	19	0,00
2019	1	91798	2	14	19	0,52
2019	1	91798	2	15	20	1,31
2019	1	91798	2	16	19	0,00
2019	1	91798	2	17	20	0,51
2019	1	91798	2	18	20	0,00
2019	1	91798	2	19	19	0,00
2019	1	91798	2	20	20	0,70
2019	1	91798	2	21	19	0,00
2019	1	91798	2	22	20	0,00
2019	1	91798	2	23	20	0,00
2019	1	91798	2	24	20	1,60
2019	1	91798	2	25	20	0,69
2019	1	91798	2	26	20	0,00
2019	1	91798	2	27	20	0,26
2019	1	91798	2	28	19	0,00
2019	1	91798	2	29	19	0,00
2019	1	91798	2	30	20	0,65
2019	1	91798	2	31	20	0,00
2019	1	94343	1	2	20	2,58
2019	1	94343	1	3	20	0,00
2019	1	94343	1	4	19	0,75
2019	1	94343	1	5	19	0,72
2019	1	94343	1	6	19	0,23
2019	1	94343	1	7	19	0,94
2019	1	94343	1	8	10	0,88
2019	1	94343	1	9	18	1,04
2019	1	94343	1	10	19	3,73
2019	1	94343	1	11	19	0,95
2019	1	94343	1	12	19	0,19
2019	1	94343	1	13	20	1,20
2019	1	94343	1	14	19	1,55
2019	1	94343	1	15	19	2,39
2019	1	94343	1	16	19	2,63
2019	1	94343	1	17	19	4,45
2019	1	94343	1	18	19	6,22
2019	1	94343	1	19	19	4,90
2019	1	94343	1	20	19	7,65
2019	1	94343	1	21	19	6,19
2019	1	94343	1	22	20	4,22
2019	1	94343	1	23	20	4,55
2019	1	94343	1	24	19	4,43
2019	1	94343	1	25	20	6,46
2019	1	94343	1	26	19	6,76
2019	1	94343	1	27	20	2,28
2019	1	94343	1	28	19	7,15
2019	1	94343	1	29	19	6,63
2019	1	94343	1	30	19	9,14



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE LLAMADA_CAIDA
2019	1	94343	1	31	19	16,17
2019	1	94343	2	2	19	0,00
2019	1	94343	2	3	20	0,00
2019	1	94343	2	4	10	0,00
2019	1	94343	2	5	20	1,00
2019	1	94343	2	6	12	0,00
2019	1	94343	2	7	20	0,69
2019	1	94343	2	8	20	0,57
2019	1	94343	2	9	10	0,23
2019	1	94343	2	10	20	0,00
2019	1	94343	2	11	19	0,00
2019	1	94343	2	12	19	0,48
2019	1	94343	2	13	19	1,34
2019	1	94343	2	14	20	0,00
2019	1	94343	2	15	19	0,66
2019	1	94343	2	16	21	3,42
2019	1	94343	2	17	19	1,82
2019	1	94343	2	18	19	3,31
2019	1	94343	2	19	19	1,06
2019	1	94343	2	20	20	2,61
2019	1	94343	2	21	20	0,00
2019	1	94343	2	22	19	0,49
2019	1	94343	2	23	20	0,89
2019	1	94343	2	24	20	1,47
2019	1	94343	2	25	19	0,73
2019	1	94343	2	26	19	0,94
2019	1	94343	2	27	19	0,49
2019	1	94343	2	28	20	0,81
2019	1	94343	2	29	20	2,76
2019	1	94343	2	30	20	0,93
2019	1	94343	2	31	18	0,34
2019	1	94663	2	5	20	0,00
2019	1	94663	2	6	12	5,77
2019	1	94663	2	10	20	3,57
2019	1	94886	1	3	20	0,00
2019	1	94886	1	4	19	12,12
2019	1	94886	1	5	19	15,63
2019	1	94886	1	6	19	16,67
2019	1	94886	1	7	19	13,79
2019	1	94886	1	8	10	26,09
2019	1	94886	1	9	18	0,00
2019	1	94886	1	10	19	4,76
2019	1	94886	1	11	19	0,00
2019	1	94886	1	12	19	0,00
2019	1	94886	1	13	20	0,00
2019	1	94886	1	14	19	0,00
2019	1	94886	1	15	19	6,25
2019	1	94886	1	16	19	4,76
2019	1	94886	1	17	19	2,17
2019	1	94886	1	18	19	16,67
2019	1	94886	1	19	19	0,00
2019	1	94886	1	21	19	10,26



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	94886	1	22	20	31,03
2019	1	94886	1	23	20	8,33
2019	1	94886	1	24	19	15,00
2019	1	94886	1	25	20	0,00
2019	1	94886	1	26	19	4,17
2019	1	94886	1	27	20	15,38
2019	1	94886	1	28	19	15,15
2019	1	94886	1	29	19	6,06
2019	1	94886	1	30	19	6,90
2019	1	94886	1	31	19	0,00
2019	1	94886	2	2	19	0,00
2019	1	94886	2	3	20	0,00
2019	1	94886	2	4	10	0,00
2019	1	94886	2	5	20	0,00
2019	1	94886	2	6	12	0,00
2019	1	94886	2	7	20	0,00
2019	1	94886	2	8	20	0,00
2019	1	94886	2	9	10	0,00
2019	1	94886	2	10	20	0,00
2019	1	94886	2	11	19	0,00
2019	1	94886	2	12	19	0,00
2019	1	94886	2	13	19	0,00
2019	1	94886	2	14	20	0,00
2019	1	94886	2	15	19	0,00
2019	1	94886	2	16	21	0,00
2019	1	94886	2	17	19	0,00
2019	1	94886	2	18	19	0,00
2019	1	94886	2	19	19	0,00
2019	1	94886	2	20	20	0,00
2019	1	94886	2	21	20	0,00
2019	1	94886	2	22	19	0,00
2019	1	94886	2	23	20	0,00
2019	1	94886	2	24	20	0,00
2019	1	94886	2	25	19	0,00
2019	1	94886	2	26	19	0,00
2019	1	94886	2	27	19	0,00
2019	1	94886	2	28	20	0,00
2019	1	94886	2	29	20	0,00
2019	1	94886	2	30	20	0,00
2019	1	94886	2	31	18	0,00
2019	1	95200	1	2	19	9,06
2019	1	95200	1	3	19	8,41
2019	1	95200	1	4	19	10,77
2019	1	95200	1	5	18	9,30
2019	1	95200	1	6	19	8,55
2019	1	95200	1	7	19	11,24
2019	1	95200	1	8	19	9,69
2019	1	95200	1	9	18	9,62
2019	1	95200	1	10	19	9,58
2019	1	95200	1	11	19	7,69
2019	1	95200	1	12	19	10,25
2019	1	95200	1	13	18	12,22



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	95200	1	14	19	6,15
2019	1	95200	1	15	19	6,31
2019	1	95200	1	16	19	7,32
2019	1	95200	1	17	18	7,68
2019	1	95200	1	18	18	5,67
2019	1	95200	1	19	18	13,53
2019	1	95200	1	20	19	13,52
2019	1	95200	1	21	19	10,54
2019	1	95200	1	22	19	6,36
2019	1	95200	1	23	19	4,25
2019	1	95200	1	24	19	5,50
2019	1	95200	1	25	20	2,72
2019	1	95200	1	26	20	5,31
2019	1	95200	1	27	19	6,56
2019	1	95200	1	28	19	2,29
2019	1	95200	1	29	19	3,43
2019	1	95200	1	30	19	4,47
2019	1	95200	1	31	18	5,28
2019	1	95200	2	2	20	0,00
2019	1	95200	2	3	20	0,00
2019	1	95200	2	4	18	0,00
2019	1	95200	2	5	19	0,86
2019	1	95200	2	6	19	0,00
2019	1	95200	2	7	19	0,63
2019	1	95200	2	8	19	0,00
2019	1	95200	2	9	20	1,28
2019	1	95200	2	10	20	0,00
2019	1	95200	2	11	20	0,00
2019	1	95200	2	12	19	0,00
2019	1	95200	2	13	20	1,26
2019	1	95200	2	14	20	0,00
2019	1	95200	2	15	19	0,00
2019	1	95200	2	16	19	0,00
2019	1	95200	2	17	20	0,71
2019	1	95200	2	18	18	0,00
2019	1	95200	2	19	18	0,00
2019	1	95200	2	20	19	0,00
2019	1	95200	2	21	19	0,70
2019	1	95200	2	22	20	0,00
2019	1	95200	2	23	20	0,36
2019	1	95200	2	24	19	0,00
2019	1	95200	2	25	19	0,00
2019	1	95200	2	26	20	0,47
2019	1	95200	2	27	18	0,00
2019	1	95200	2	28	19	0,30
2019	1	95200	2	29	19	0,25
2019	1	95200	2	30	19	0,00
2019	1	95200	2	31	18	0,00
2019	1	97001	1	2	18	3,98
2019	1	97001	1	3	19	6,41
2019	1	97001	1	4	19	6,66
2019	1	97001	1	5	18	5,04



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	97001	1	6	19	6,81
2019	1	97001	1	7	19	7,70
2019	1	97001	1	8	19	6,73
2019	1	97001	1	9	19	5,49
2019	1	97001	1	10	19	6,82
2019	1	97001	1	11	19	6,64
2019	1	97001	1	12	20	7,13
2019	1	97001	1	13	19	9,92
2019	1	97001	1	14	18	8,54
2019	1	97001	1	15	19	16,98
2019	1	97001	1	16	19	6,57
2019	1	97001	1	17	19	10,92
2019	1	97001	1	18	19	10,54
2019	1	97001	1	19	19	10,25
2019	1	97001	1	20	19	10,24
2019	1	97001	1	21	20	10,98
2019	1	97001	1	22	19	10,36
2019	1	97001	1	23	19	13,41
2019	1	97001	1	24	19	9,12
2019	1	97001	1	25	19	6,78
2019	1	97001	1	26	19	7,08
2019	1	97001	1	27	19	9,54
2019	1	97001	1	28	19	7,15
2019	1	97001	1	29	19	7,15
2019	1	97001	1	30	19	7,00
2019	1	97001	1	31	19	4,42
2019	1	97001	2	2	19	0,94
2019	1	97001	2	3	10	0,53
2019	1	97001	2	4	10	0,81
2019	1	97001	2	5	20	0,40
2019	1	97001	2	6	19	0,52
2019	1	97001	2	7	20	0,51
2019	1	97001	2	8	9	0,75
2019	1	97001	2	9	19	0,81
2019	1	97001	2	10	19	1,29
2019	1	97001	2	11	18	0,95
2019	1	97001	2	12	10	0,65
2019	1	97001	2	13	19	1,60
2019	1	97001	2	14	10	1,40
2019	1	97001	2	15	18	1,74
2019	1	97001	2	16	10	0,44
2019	1	97001	2	17	10	0,99
2019	1	97001	2	18	19	1,03
2019	1	97001	2	19	19	1,79
2019	1	97001	2	20	20	3,06
2019	1	97001	2	21	18	1,50
2019	1	97001	2	22	10	1,14
2019	1	97001	2	23	18	0,99
2019	1	97001	2	24	20	1,56
2019	1	97001	2	25	18	1,33
2019	1	97001	2	26	19	0,88
2019	1	97001	2	27	19	1,03



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	97001	2	28	19	1,28
2019	1	97001	2	29	18	1,61
2019	1	97001	2	30	20	0,99
2019	1	97001	2	31	10	1,37
2019	1	97161	1	2	20	3,86
2019	1	97161	1	3	19	0,83
2019	1	97161	1	4	20	0,74
2019	1	97161	1	5	21	1,91
2019	1	97161	1	6	19	1,22
2019	1	97161	1	7	19	0,78
2019	1	97161	1	8	19	0,66
2019	1	97161	1	9	19	0,00
2019	1	97161	1	10	19	4,67
2019	1	97161	1	11	19	0,00
2019	1	97161	1	12	20	0,93
2019	1	97161	1	13	20	0,97
2019	1	97161	1	14	20	0,79
2019	1	97161	1	15	19	1,12
2019	1	97161	1	16	19	2,12
2019	1	97161	1	17	19	0,88
2019	1	97161	1	18	19	3,25
2019	1	97161	1	19	18	0,69
2019	1	97161	1	20	20	7,69
2019	1	97161	1	21	20	1,44
2019	1	97161	1	22	19	1,14
2019	1	97161	1	23	18	1,97
2019	1	97161	1	24	19	1,23
2019	1	97161	1	25	18	0,60
2019	1	97161	1	26	20	1,33
2019	1	97161	1	27	20	0,63
2019	1	97161	1	28	19	6,01
2019	1	97161	1	29	20	0,95
2019	1	97161	1	30	19	0,00
2019	1	97161	1	31	19	0,29
2019	1	97161	2	2	20	0,00
2019	1	97161	2	3	18	0,00
2019	1	97161	2	4	19	0,00
2019	1	97161	2	5	19	0,00
2019	1	97161	2	6	20	0,00
2019	1	97161	2	7	19	0,28
2019	1	97161	2	8	20	0,00
2019	1	97161	2	9	19	0,00
2019	1	97161	2	10	19	0,80
2019	1	97161	2	11	19	0,00
2019	1	97161	2	12	20	0,00
2019	1	97161	2	13	21	0,00
2019	1	97161	2	14	19	0,00
2019	1	97161	2	15	20	0,00
2019	1	97161	2	16	20	0,00
2019	1	97161	2	17	20	0,27
2019	1	97161	2	18	20	0,26
2019	1	97161	2	19	19	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	97161	2	20	20	0,67
2019	1	97161	2	21	19	0,00
2019	1	97161	2	22	20	0,00
2019	1	97161	2	23	21	0,00
2019	1	97161	2	24	21	0,00
2019	1	97161	2	25	16	0,29
2019	1	97161	2	26	20	0,68
2019	1	97161	2	27	20	0,00
2019	1	97161	2	28	20	0,00
2019	1	97161	2	29	20	0,27
2019	1	97161	2	30	18	0,00
2019	1	97161	2	31	19	0,00
2019	1	97666	1	2	20	1,30
2019	1	97666	1	3	19	0,92
2019	1	97666	1	4	20	2,75
2019	1	97666	1	5	21	0,78
2019	1	97666	1	6	19	2,11
2019	1	97666	1	7	19	1,61
2019	1	97666	1	8	19	0,00
2019	1	97666	1	9	19	0,00
2019	1	97666	1	10	19	1,51
2019	1	97666	1	11	19	0,58
2019	1	97666	1	12	20	0,00
2019	1	97666	1	13	20	2,40
2019	1	97666	1	15	19	0,55
2019	1	97666	1	16	19	0,92
2019	1	97666	1	17	19	3,03
2019	1	97666	1	18	19	0,00
2019	1	97666	1	19	18	0,56
2019	1	97666	1	20	20	2,33
2019	1	97666	1	21	20	1,39
2019	1	97666	1	22	19	0,00
2019	1	97666	1	23	18	4,42
2019	1	97666	1	24	19	0,00
2019	1	97666	1	25	18	1,71
2019	1	97666	1	26	20	0,00
2019	1	97666	1	27	20	1,83
2019	1	97666	1	28	19	0,00
2019	1	97666	1	29	20	1,21
2019	1	97666	1	30	19	1,61
2019	1	97666	1	31	19	2,66
2019	1	97666	2	2	20	0,00
2019	1	97666	2	3	18	0,00
2019	1	97666	2	4	19	0,00
2019	1	97666	2	5	19	0,00
2019	1	97666	2	6	20	0,00
2019	1	97666	2	7	19	0,00
2019	1	97666	2	8	20	0,00
2019	1	97666	2	9	19	0,00
2019	1	97666	2	10	19	0,65
2019	1	97666	2	11	19	0,00
2019	1	97666	2	12	20	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	97666	2	13	21	0,00
2019	1	97666	2	14	19	0,35
2019	1	97666	2	15	20	0,00
2019	1	97666	2	16	20	0,00
2019	1	97666	2	17	20	0,00
2019	1	97666	2	18	20	0,00
2019	1	97666	2	19	19	0,00
2019	1	97666	2	20	20	0,00
2019	1	97666	2	21	19	0,00
2019	1	97666	2	22	20	0,69
2019	1	97666	2	23	21	0,00
2019	1	97666	2	24	21	0,00
2019	1	97666	2	25	16	0,00
2019	1	97666	2	26	20	0,00
2019	1	97666	2	27	20	0,00
2019	1	97666	2	28	20	0,00
2019	1	97666	2	29	20	0,87
2019	1	97666	2	30	18	0,55
2019	1	97666	2	31	19	0,00
2019	1	97889	1	2	20	0,00
2019	1	97889	1	3	19	3,33
2019	1	97889	1	4	20	0,00
2019	1	97889	1	5	21	0,00
2019	1	97889	1	6	19	0,00
2019	1	97889	1	7	19	0,00
2019	1	97889	1	8	19	0,00
2019	1	97889	1	9	19	0,00
2019	1	97889	1	10	19	2,27
2019	1	97889	1	11	19	0,00
2019	1	97889	1	12	20	0,00
2019	1	97889	1	13	20	0,00
2019	1	97889	1	14	20	0,00
2019	1	97889	1	15	19	0,00
2019	1	97889	1	16	19	0,00
2019	1	97889	1	17	19	9,09
2019	1	97889	1	18	19	4,26
2019	1	97889	1	19	18	1,67
2019	1	97889	1	20	20	8,16
2019	1	97889	1	21	20	0,00
2019	1	97889	1	22	19	15,79
2019	1	97889	1	23	18	1,18
2019	1	97889	1	24	19	21,25
2019	1	97889	1	25	18	0,00
2019	1	97889	1	26	20	5,45
2019	1	97889	1	27	20	8,57
2019	1	97889	1	28	19	0,00
2019	1	97889	1	29	20	0,00
2019	1	97889	1	30	19	20,00
2019	1	97889	1	31	19	15,87
2019	1	97889	2	2	20	0,00
2019	1	97889	2	3	18	0,00
2019	1	97889	2	4	19	0,00



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	97889	2	5	19	3,57
2019	1	97889	2	6	20	0,00
2019	1	97889	2	7	19	0,00
2019	1	97889	2	8	20	0,00
2019	1	97889	2	9	19	0,00
2019	1	97889	2	10	19	0,00
2019	1	97889	2	11	19	0,00
2019	1	97889	2	12	20	0,00
2019	1	97889	2	13	21	0,00
2019	1	97889	2	14	19	0,00
2019	1	97889	2	15	20	0,00
2019	1	97889	2	16	20	0,00
2019	1	97889	2	17	20	0,00
2019	1	97889	2	18	20	0,00
2019	1	97889	2	19	19	0,00
2019	1	97889	2	20	20	0,00
2019	1	97889	2	21	19	0,00
2019	1	97889	2	22	20	0,00
2019	1	97889	2	23	21	0,00
2019	1	97889	2	24	21	0,00
2019	1	97889	2	25	16	0,00
2019	1	97889	2	26	20	0,00
2019	1	97889	2	27	20	0,00
2019	1	97889	2	28	20	0,00
2019	1	97889	2	29	20	0,00
2019	1	97889	2	30	18	0,00
2019	1	97889	2	31	19	16,67
2019	1	99001	1	2	10	0,20
2019	1	99001	1	3	20	0,83
2019	1	99001	1	4	20	0,87
2019	1	99001	1	5	20	2,88
2019	1	99001	1	6	18	2,17
2019	1	99001	1	7	20	1,62
2019	1	99001	1	8	19	4,31
2019	1	99001	1	9	20	0,69
2019	1	99001	1	10	20	0,70
2019	1	99001	1	11	18	1,55
2019	1	99001	1	12	20	3,37
2019	1	99001	1	13	20	3,03
2019	1	99001	1	14	20	0,60
2019	1	99001	1	15	20	2,83
2019	1	99001	1	16	18	1,98
2019	1	99001	1	17	19	4,73
2019	1	99001	1	18	20	1,32
2019	1	99001	1	19	20	1,69
2019	1	99001	1	20	19	1,80
2019	1	99001	1	21	19	1,93
2019	1	99001	1	22	18	3,24
2019	1	99001	1	23	20	1,14
2019	1	99001	1	24	18	1,91
2019	1	99001	1	25	20	3,10
2019	1	99001	1	26	20	4,16



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	99001	1	27	20	2,13
2019	1	99001	1	28	18	2,93
2019	1	99001	1	29	19	2,95
2019	1	99001	1	30	20	3,73
2019	1	99001	1	31	18	3,62
2019	1	99524	1	2	18	2,22
2019	1	99524	1	3	18	0,00
2019	1	99524	1	4	18	8,11
2019	1	99524	1	5	18	0,00
2019	1	99524	1	6	18	6,12
2019	1	99524	1	7	18	3,17
2019	1	99524	1	8	19	0,00
2019	1	99524	1	9	19	0,00
2019	1	99524	1	10	18	4,55
2019	1	99524	1	11	19	0,00
2019	1	99524	1	12	18	1,85
2019	1	99524	1	13	18	3,85
2019	1	99524	1	14	19	0,00
2019	1	99524	1	15	19	0,00
2019	1	99524	1	16	19	3,92
2019	1	99524	1	17	18	3,70
2019	1	99524	1	18	19	0,00
2019	1	99524	1	19	18	6,41
2019	1	99524	1	20	19	8,93
2019	1	99524	1	21	19	8,45
2019	1	99524	1	22	19	7,89
2019	1	99524	1	23	19	7,14
2019	1	99524	1	24	19	3,13
2019	1	99524	1	25	19	0,00
2019	1	99524	1	26	19	0,00
2019	1	99524	1	27	19	0,00
2019	1	99524	1	28	19	2,22
2019	1	99524	1	29	18	1,15
2019	1	99524	1	30	19	0,00
2019	1	99524	1	31	19	0,00
2019	1	99773	1	2	18	6,55
2019	1	99773	1	3	18	4,74
2019	1	99773	1	4	18	4,87
2019	1	99773	1	5	18	5,62
2019	1	99773	1	6	18	5,89
2019	1	99773	1	7	18	5,14
2019	1	99773	1	8	19	4,48
2019	1	99773	1	9	19	4,43
2019	1	99773	1	10	18	6,28
2019	1	99773	1	11	19	5,44
2019	1	99773	1	12	18	5,98
2019	1	99773	1	13	18	5,50
2019	1	99773	1	14	19	5,22
2019	1	99773	1	15	19	6,82
2019	1	99773	1	16	19	5,92
2019	1	99773	1	17	18	5,42
2019	1	99773	1	18	19	6,23



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2_2_PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT - ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2019	1	99773	1	19	18	5,88
2019	1	99773	1	20	19	5,32
2019	1	99773	1	21	19	5,44
2019	1	99773	1	22	19	6,46
2019	1	99773	1	23	19	4,80
2019	1	99773	1	24	19	5,43
2019	1	99773	1	25	19	5,33
2019	1	99773	1	26	19	5,14
2019	1	99773	1	27	19	6,40
2019	1	99773	1	28	19	6,18
2019	1	99773	1	29	18	5,95
2019	1	99773	1	30	19	6,49
2019	1	99773	1	31	19	6,80
2019	1	99773	2	2	18	0,68
2019	1	99773	2	3	18	0,70
2019	1	99773	2	4	18	1,29
2019	1	99773	2	5	19	2,30
2019	1	99773	2	6	19	2,14
2019	1	99773	2	7	18	2,68
2019	1	99773	2	8	10	3,01
2019	1	99773	2	9	18	3,86
2019	1	99773	2	10	19	4,41
2019	1	99773	2	11	19	2,93
2019	1	99773	2	12	20	3,84
2019	1	99773	2	13	20	3,79
2019	1	99773	2	14	19	3,55
2019	1	99773	2	15	18	2,90
2019	1	99773	2	16	19	3,95
2019	1	99773	2	17	18	2,21
2019	1	99773	2	18	18	2,77
2019	1	99773	2	19	19	3,22
2019	1	99773	2	20	20	6,05
2019	1	99773	2	21	18	6,83
2019	1	99773	2	22	19	2,72
2019	1	99773	2	23	20	5,15
2019	1	99773	2	24	19	4,81
2019	1	99773	2	25	19	8,54
2019	1	99773	2	26	20	4,01
2019	1	99773	2	27	19	3,44
2019	1	99773	2	28	18	4,20
2019	1	99773	2	29	18	4,10
2019	1	99773	2	30	19	5,66
2019	1	99773	2	31	19	4,85