



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	10	18756	2	1	19	1,86
2022	4	10	18756	2	2	19	1,75
2022	4	10	18756	2	3	19	3,13
2022	4	10	18756	2	4	19	4,49
2022	4	10	18756	2	5	19	2,82
2022	4	10	18756	2	6	10	2,12
2022	4	10	18756	2	7	19	5,61
2022	4	10	18756	2	8	19	6,61
2022	4	10	18756	2	9	19	3,67
2022	4	10	18756	2	10	19	13,15
2022	4	10	18756	2	11	19	11,76
2022	4	10	18756	2	12	19	7,44
2022	4	10	18756	2	13	19	1,74
2022	4	10	18756	2	14	19	5,08
2022	4	10	18756	2	15	19	3,45
2022	4	10	18756	2	16	19	1,33
2022	4	10	18756	2	17	19	1,29
2022	4	10	18756	2	18	9	1,71
2022	4	10	18756	2	19	19	1,05
2022	4	10	18756	2	20	19	6,96
2022	4	10	18756	2	21	19	9,12
2022	4	10	18756	2	22	18	7,92
2022	4	10	18756	2	23	19	2,2
2022	4	10	18756	2	24	19	2,19
2022	4	10	18756	2	25	19	0,75
2022	4	10	18756	2	26	19	0
2022	4	10	18756	2	27	19	0,62
2022	4	10	18756	2	28	19	0
2022	4	10	18756	2	29	19	0,22
2022	4	10	18756	2	30	19	0,71
2022	4	10	18756	2	31	19	1,39
2022	4	10	19418	2	1	18	3,08
2022	4	10	19418	2	2	19	4,39
2022	4	10	19418	2	3	19	4,59
2022	4	10	19418	2	4	19	3,18
2022	4	10	19418	2	5	19	3,03
2022	4	10	19418	2	6	19	2,71
2022	4	10	19418	2	7	19	2,35
2022	4	10	19418	2	8	19	3,25
2022	4	10	19418	2	9	19	5,83
2022	4	10	19418	2	10	19	5,6
2022	4	10	19418	2	11	19	2,26
2022	4	10	19418	2	12	19	1,75
2022	4	10	19418	2	13	19	2,25
2022	4	10	19418	2	14	19	2,82
2022	4	10	19418	2	15	19	0,86
2022	4	10	19418	2	16	19	2,33
2022	4	10	19418	2	17	19	7,69
2022	4	10	19418	2	18	19	5,5
2022	4	10	19418	2	19	19	4,83
2022	4	10	19418	2	20	19	3,36
2022	4	10	19418	2	21	19	1,43
2022	4	10	19418	2	22	19	4,86
2022	4	10	19418	2	23	19	0,85
2022	4	10	19418	2	24	19	4,4
2022	4	10	19418	2	25	19	0
2022	4	10	19418	2	26	19	3,9
2022	4	10	19418	2	27	19	4,12
2022	4	10	19418	2	28	19	2,86
2022	4	10	19418	2	29	18	1,28
2022	4	10	19418	2	30	19	1,43
2022	4	10	19418	2	31	19	2,52
2022	4	10	91001	2	1	18	5,45
2022	4	10	91001	2	2	10	4,73
2022	4	10	91001	2	3	18	5,21
2022	4	10	91001	2	4	19	5,89
2022	4	10	91001	2	5	18	5,12
2022	4	10	91001	2	6	18	4,69
2022	4	10	91001	2	7	18	5,03
2022	4	10	91001	2	8	18	4,79
2022	4	10	91001	2	9	19	7,01
2022	4	10	91001	2	10	19	6,6
2022	4	10	91001	2	11	19	6,03
2022	4	10	91001	2	12	19	7,35
2022	4	10	91001	2	13	19	6,86
2022	4	10	91001	2	14	18	6
2022	4	10	91001	2	15	18	4,76
2022	4	10	91001	2	16	19	9,99



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	10	91001	2	17	19	8,93
2022	4	10	91001	2	18	18	5,35
2022	4	10	91001	2	19	19	6,96
2022	4	10	91001	2	20	19	6,54
2022	4	10	91001	2	21	18	5,04
2022	4	10	91001	2	22	18	10,34
2022	4	10	91001	2	23	19	10,36
2022	4	10	91001	2	24	18	8,92
2022	4	10	91001	2	25	18	5,7
2022	4	10	91001	2	26	18	5,46
2022	4	10	91001	2	27	10	5,92
2022	4	10	91001	2	28	10	8,78
2022	4	10	91001	2	29	18	10,28
2022	4	10	91001	2	30	20	8,03
2022	4	10	91001	2	31	18	4,43
2022	4	10	91263	2	1	20	21,25
2022	4	10	91263	2	2	19	19,23
2022	4	10	91263	2	3	19	29,58
2022	4	10	91263	2	4	20	24,39
2022	4	10	91263	2	5	19	2,94
2022	4	10	91263	2	6	19	17,72
2022	4	10	91263	2	7	19	8,33
2022	4	10	91263	2	8	20	8,51
2022	4	10	91263	2	9	19	5,88
2022	4	10	91263	2	10	19	8,77
2022	4	10	91263	2	11	19	8,62
2022	4	10	91263	2	12	20	20,93
2022	4	10	91263	2	13	19	21,13
2022	4	10	91263	2	14	19	9,52
2022	4	10	91263	2	15	19	11,63
2022	4	10	91263	2	16	19	10,87
2022	4	10	91263	2	17	19	22,54
2022	4	10	91263	2	18	20	14
2022	4	10	91263	2	19	20	21,15
2022	4	10	91263	2	20	20	20
2022	4	10	91263	2	21	18	10
2022	4	10	91263	2	22	19	26,76
2022	4	10	91263	2	23	19	0
2022	4	10	91263	2	24	20	9,86
2022	4	10	91263	2	25	20	28,79
2022	4	10	91263	2	26	19	21,35
2022	4	10	91263	2	27	10	7,5
2022	4	10	91263	2	28	19	12,96
2022	4	10	91263	2	29	19	14,08
2022	4	10	91263	2	30	20	3,45
2022	4	10	91263	2	31	19	14,47
2022	4	10	91405	2	1	20	1,23
2022	4	10	91405	2	2	19	0
2022	4	10	91405	2	3	19	0,51
2022	4	10	91405	2	4	20	0,69
2022	4	10	91405	2	5	19	0,74
2022	4	10	91405	2	6	19	0,18
2022	4	10	91405	2	7	19	0,44
2022	4	10	91405	2	8	20	0,24
2022	4	10	91405	2	9	19	0,87
2022	4	10	91405	2	10	19	0,51
2022	4	10	91405	2	11	19	0,31
2022	4	10	91405	2	12	20	0,36
2022	4	10	91405	2	13	19	0
2022	4	10	91405	2	14	19	0,69
2022	4	10	91405	2	15	19	0,28
2022	4	10	91405	2	16	19	0,44
2022	4	10	91405	2	17	19	0,39
2022	4	10	91405	2	18	20	0,25
2022	4	10	91405	2	19	20	0,3
2022	4	10	91405	2	20	20	3,15
2022	4	10	91405	2	21	18	1,34
2022	4	10	91405	2	22	19	0,6
2022	4	10	91405	2	23	19	0
2022	4	10	91405	2	24	20	0
2022	4	10	91405	2	25	20	0,92
2022	4	10	91405	2	26	19	0,23
2022	4	10	91405	2	27	10	0,52
2022	4	10	91405	2	28	19	0
2022	4	10	91405	2	29	19	0,21
2022	4	10	91405	2	30	20	0
2022	4	10	91405	2	31	19	0,65
2022	4	10	91407	2	1	20	8,9



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	10	91407	2	2	19	14,29
2022	4	10	91407	2	3	19	8,63
2022	4	10	91407	2	4	20	13,54
2022	4	10	91407	2	5	19	13,31
2022	4	10	91407	2	6	19	8,53
2022	4	10	91407	2	7	19	8,45
2022	4	10	91407	2	8	20	17,4
2022	4	10	91407	2	9	19	12,34
2022	4	10	91407	2	10	19	12,24
2022	4	10	91407	2	11	19	12,01
2022	4	10	91407	2	12	20	5,76
2022	4	10	91407	2	13	19	8,28
2022	4	10	91407	2	14	19	11,56
2022	4	10	91407	2	15	19	13,14
2022	4	10	91407	2	16	19	7,99
2022	4	10	91407	2	17	19	7,79
2022	4	10	91407	2	18	20	10,69
2022	4	10	91407	2	19	20	15,51
2022	4	10	91407	2	20	20	9,55
2022	4	10	91407	2	21	18	9,11
2022	4	10	91407	2	22	19	8,03
2022	4	10	91407	2	23	19	10,26
2022	4	10	91407	2	24	20	10,97
2022	4	10	91407	2	25	20	10,88
2022	4	10	91407	2	26	19	11,09
2022	4	10	91407	2	27	10	2,66
2022	4	10	91407	2	28	19	4,1
2022	4	10	91407	2	29	19	9,94
2022	4	10	91407	2	30	20	8,55
2022	4	10	91407	2	31	19	8,27
2022	4	10	91430	2	1	20	0
2022	4	10	91430	2	2	19	0
2022	4	10	91430	2	3	19	0
2022	4	10	91430	2	4	20	0
2022	4	10	91430	2	5	19	0
2022	4	10	91430	2	6	19	0
2022	4	10	91430	2	7	19	0
2022	4	10	91430	2	8	20	100
2022	4	10	91430	2	9	19	0
2022	4	10	91430	2	10	19	0
2022	4	10	91430	2	11	19	0
2022	4	10	91430	2	12	20	0
2022	4	10	91430	2	13	19	16,67
2022	4	10	91430	2	14	19	0
2022	4	10	91430	2	15	19	0
2022	4	10	91430	2	16	19	0
2022	4	10	91430	2	17	19	0
2022	4	10	91430	2	18	20	0
2022	4	10	91430	2	19	20	0
2022	4	10	91430	2	20	20	0
2022	4	10	91430	2	21	18	0
2022	4	10	91430	2	22	19	0
2022	4	10	91430	2	23	19	0
2022	4	10	91430	2	24	20	0
2022	4	10	91430	2	25	20	0
2022	4	10	91430	2	26	19	50
2022	4	10	91430	2	27	10	0
2022	4	10	91430	2	28	19	0
2022	4	10	91430	2	29	19	0
2022	4	10	91430	2	30	20	0
2022	4	10	91430	2	31	19	0
2022	4	10	91460	2	1	20	0
2022	4	10	91460	2	2	19	8,33
2022	4	10	91460	2	3	19	10
2022	4	10	91460	2	4	20	13,04
2022	4	10	91460	2	5	19	0
2022	4	10	91460	2	6	19	10,29
2022	4	10	91460	2	7	19	5,26
2022	4	10	91460	2	8	20	0
2022	4	10	91460	2	9	19	17,39
2022	4	10	91460	2	10	19	18,18
2022	4	10	91460	2	11	19	2,38
2022	4	10	91460	2	12	20	12,5
2022	4	10	91460	2	13	19	20,69
2022	4	10	91460	2	14	19	11,54
2022	4	10	91460	2	15	19	6,25
2022	4	10	91460	2	16	19	4,55
2022	4	10	91460	2	17	19	5,13



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	10	91460	2	18	20	3,85
2022	4	10	91460	2	19	20	0
2022	4	10	91460	2	20	20	0
2022	4	10	91460	2	21	18	1,96
2022	4	10	91460	2	22	19	2,63
2022	4	10	91460	2	23	19	3,23
2022	4	10	91460	2	24	20	5,56
2022	4	10	91460	2	25	20	7,69
2022	4	10	91460	2	26	19	7,14
2022	4	10	91460	2	27	10	0
2022	4	10	91460	2	28	19	3,85
2022	4	10	91460	2	29	19	5,88
2022	4	10	91460	2	30	20	6,25
2022	4	10	91460	2	31	19	19,05
2022	4	10	91530	2	1	20	0
2022	4	10	91530	2	2	19	0
2022	4	10	91530	2	3	19	0
2022	4	10	91530	2	4	20	0
2022	4	10	91530	2	5	19	0
2022	4	10	91530	2	6	19	0
2022	4	10	91530	2	7	19	0
2022	4	10	91530	2	8	20	0
2022	4	10	91530	2	9	19	0
2022	4	10	91530	2	10	19	0
2022	4	10	91530	2	11	19	0
2022	4	10	91530	2	12	20	0
2022	4	10	91530	2	13	19	0
2022	4	10	91530	2	14	19	0
2022	4	10	91530	2	15	19	0
2022	4	10	91530	2	16	19	0
2022	4	10	91530	2	17	19	0
2022	4	10	91530	2	18	20	0
2022	4	10	91530	2	19	20	0
2022	4	10	91530	2	20	20	0
2022	4	10	91530	2	21	18	0
2022	4	10	91530	2	22	19	3,57
2022	4	10	91530	2	23	19	0
2022	4	10	91530	2	24	20	0
2022	4	10	91530	2	25	20	0
2022	4	10	91530	2	26	19	0
2022	4	10	91530	2	27	10	0
2022	4	10	91530	2	28	19	0
2022	4	10	91530	2	29	19	0
2022	4	10	91530	2	30	20	14,29
2022	4	10	91530	2	31	19	0
2022	4	10	91536	2	1	20	0
2022	4	10	91536	2	2	19	2,79
2022	4	10	91536	2	3	19	4,86
2022	4	10	91536	2	4	20	2,42
2022	4	10	91536	2	5	19	0
2022	4	10	91536	2	6	19	3,68
2022	4	10	91536	2	7	19	0,71
2022	4	10	91536	2	8	20	2,04
2022	4	10	91536	2	9	19	7,1
2022	4	10	91536	2	10	19	11,91
2022	4	10	91536	2	11	19	0
2022	4	10	91536	2	12	20	2,74
2022	4	10	91536	2	13	19	0,63
2022	4	10	91536	2	14	19	1,34
2022	4	10	91536	2	15	19	2,3
2022	4	10	91536	2	16	19	1,83
2022	4	10	91536	2	17	19	2,87
2022	4	10	91536	2	18	20	0
2022	4	10	91536	2	19	20	4,26
2022	4	10	91536	2	20	20	0,87
2022	4	10	91536	2	21	18	0,63
2022	4	10	91536	2	22	19	0,48
2022	4	10	91536	2	23	19	18,9
2022	4	10	91536	2	24	20	12,5
2022	4	10	91536	2	25	20	7,88
2022	4	10	91536	2	26	19	3,72
2022	4	10	91536	2	27	10	2,53
2022	4	10	91536	2	28	19	9,6
2022	4	10	91536	2	29	19	7,65
2022	4	10	91536	2	30	20	0
2022	4	10	91536	2	31	19	10,7
2022	4	10	94001	2	1	18	1,11
2022	4	10	94001	2	2	19	4,38



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	10	94001	2	3	18	1,05
2022	4	10	94001	2	4	18	1,19
2022	4	10	94001	2	5	18	1,52
2022	4	10	94001	2	6	19	1,49
2022	4	10	94001	2	7	18	1,87
2022	4	10	94001	2	8	19	0,99
2022	4	10	94001	2	9	18	1,43
2022	4	10	94001	2	10	19	1,91
2022	4	10	94001	2	11	19	1,29
2022	4	10	94001	2	12	18	5,09
2022	4	10	94001	2	13	20	1,57
2022	4	10	94001	2	14	20	7,69
2022	4	10	94001	2	15	18	1,13
2022	4	10	94001	2	16	19	1,46
2022	4	10	94001	2	17	19	0,57
2022	4	10	94001	2	18	18	0,88
2022	4	10	94001	2	19	19	3,09
2022	4	10	94001	2	20	19	1,96
2022	4	10	94001	2	21	18	1,56
2022	4	10	94001	2	22	19	0,95
2022	4	10	94001	2	23	11	1,61
2022	4	10	94001	2	24	18	1,22
2022	4	10	94001	2	25	17	1,09
2022	4	10	94001	2	26	18	1,55
2022	4	10	94001	2	27	18	0,71
2022	4	10	94001	2	28	19	2,15
2022	4	10	94001	2	29	18	1,04
2022	4	10	94001	2	30	18	0,64
2022	4	10	94001	2	31	18	1,47
2022	4	10	94343	2	1	19	3,56
2022	4	10	94343	2	2	16	0,25
2022	4	10	94343	2	3	18	1,76
2022	4	10	94343	2	4	20	3,87
2022	4	10	94343	2	5	20	2,1
2022	4	10	94343	2	6	18	1,45
2022	4	10	94343	2	7	20	1,73
2022	4	10	94343	2	8	20	1,79
2022	4	10	94343	2	9	19	3,06
2022	4	10	94343	2	10	20	3,75
2022	4	10	94343	2	11	19	2,91
2022	4	10	94343	2	12	19	2,54
2022	4	10	94343	2	13	20	4,73
2022	4	10	94343	2	14	19	1,81
2022	4	10	94343	2	15	18	2,04
2022	4	10	94343	2	16	20	0,93
2022	4	10	94343	2	17	20	0,53
2022	4	10	94343	2	18	19	2,78
2022	4	10	94343	2	19	19	3,14
2022	4	10	94343	2	20	20	1,56
2022	4	10	94343	2	21	19	3,71
2022	4	10	94343	2	22	19	2,83
2022	4	10	94343	2	23	15	0,47
2022	4	10	94343	2	24	19	1,1
2022	4	10	94343	2	25	19	1,47
2022	4	10	94343	2	26	20	3,18
2022	4	10	94343	2	27	20	0,26
2022	4	10	94343	2	28	19	0,32
2022	4	10	94343	2	29	20	1,64
2022	4	10	94343	2	30	19	2,04
2022	4	10	94343	2	31	19	0,98
2022	4	10	94885	2	1	19	0
2022	4	10	94885	2	2	16	0
2022	4	10	94885	2	4	20	0
2022	4	10	94885	2	5	20	0
2022	4	10	94885	2	6	18	0
2022	4	10	94885	2	7	20	0
2022	4	10	94885	2	8	20	0
2022	4	10	94885	2	9	19	0
2022	4	10	94885	2	10	20	0
2022	4	10	94885	2	11	19	0
2022	4	10	94885	2	12	19	0
2022	4	10	94885	2	13	20	0
2022	4	10	94885	2	14	19	0
2022	4	10	94885	2	15	18	0
2022	4	10	94885	2	16	20	0
2022	4	10	94885	2	17	20	0
2022	4	10	94885	2	18	19	0
2022	4	10	94885	2	19	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	10	94885	2	20	20	0
2022	4	10	94885	2	21	19	0
2022	4	10	94885	2	22	19	0
2022	4	10	94885	2	23	15	0
2022	4	10	94885	2	24	19	0
2022	4	10	94885	2	25	19	0
2022	4	10	94885	2	26	20	0
2022	4	10	94885	2	27	20	0
2022	4	10	94885	2	28	19	0
2022	4	10	94885	2	29	20	0
2022	4	10	94885	2	30	19	0
2022	4	10	94885	2	31	19	0
2022	4	10	94886	2	1	19	6,25
2022	4	10	94886	2	2	16	0
2022	4	10	94886	2	3	18	8,33
2022	4	10	94886	2	4	20	0
2022	4	10	94886	2	5	20	0
2022	4	10	94886	2	6	18	2,56
2022	4	10	94886	2	7	20	0
2022	4	10	94886	2	8	20	16,67
2022	4	10	94886	2	9	19	0
2022	4	10	94886	2	10	20	0
2022	4	10	94886	2	11	19	0
2022	4	10	94886	2	12	19	0
2022	4	10	94886	2	13	20	0
2022	4	10	94886	2	14	19	0
2022	4	10	94886	2	15	18	0
2022	4	10	94886	2	16	20	0
2022	4	10	94886	2	17	20	0
2022	4	10	94886	2	18	19	0
2022	4	10	94886	2	19	19	0
2022	4	10	94886	2	20	20	0
2022	4	10	94886	2	21	19	0
2022	4	10	94886	2	22	19	0
2022	4	10	94886	2	23	15	0
2022	4	10	94886	2	24	19	0
2022	4	10	94886	2	25	19	0
2022	4	10	94886	2	26	20	0
2022	4	10	94886	2	27	20	0
2022	4	10	94886	2	28	19	0
2022	4	10	94886	2	29	20	0
2022	4	10	94886	2	30	19	0
2022	4	10	94886	2	31	19	0
2022	4	10	94887	2	1	19	0
2022	4	10	94887	2	2	16	0
2022	4	10	94887	2	3	18	14,29
2022	4	10	94887	2	4	20	0
2022	4	10	94887	2	5	20	0
2022	4	10	94887	2	6	18	0
2022	4	10	94887	2	7	20	0
2022	4	10	94887	2	8	20	0
2022	4	10	94887	2	9	19	0
2022	4	10	94887	2	10	20	0
2022	4	10	94887	2	11	19	0
2022	4	10	94887	2	12	19	0
2022	4	10	94887	2	13	20	0
2022	4	10	94887	2	14	19	0
2022	4	10	94887	2	15	18	0
2022	4	10	94887	2	16	20	0
2022	4	10	94887	2	17	20	0
2022	4	10	94887	2	18	19	0
2022	4	10	94887	2	19	19	40
2022	4	10	94887	2	20	20	0
2022	4	10	94887	2	21	19	42,86
2022	4	10	94887	2	22	19	50
2022	4	10	94887	2	23	15	0
2022	4	10	94887	2	24	19	40
2022	4	10	94887	2	25	19	0
2022	4	10	94887	2	26	20	0
2022	4	10	94887	2	27	20	0
2022	4	10	94887	2	28	19	0
2022	4	10	94887	2	29	20	0
2022	4	10	94887	2	30	19	0
2022	4	10	97001	2	1	19	3,44
2022	4	10	97001	2	2	18	6,2
2022	4	10	97001	2	3	19	2,59
2022	4	10	97001	2	4	18	3,51
2022	4	10	97001	2	5	19	3,66



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	10	97001	2	6	19	3,04
2022	4	10	97001	2	7	10	5,36
2022	4	10	97001	2	8	18	1,9
2022	4	10	97001	2	9	19	3,13
2022	4	10	97001	2	10	19	3,13
2022	4	10	97001	2	11	19	3,29
2022	4	10	97001	2	12	19	3,42
2022	4	10	97001	2	13	18	2,64
2022	4	10	97001	2	14	18	2,06
2022	4	10	97001	2	15	11	1,69
2022	4	10	97001	2	16	18	1,92
2022	4	10	97001	2	17	19	6,27
2022	4	10	97001	2	18	18	3,07
2022	4	10	97001	2	19	19	2,96
2022	4	10	97001	2	20	18	6,15
2022	4	10	97001	2	21	19	2,46
2022	4	10	97001	2	22	19	3,44
2022	4	10	97001	2	23	11	16,48
2022	4	10	97001	2	24	18	3,06
2022	4	10	97001	2	25	19	4,37
2022	4	10	97001	2	26	19	7,15
2022	4	10	97001	2	27	9	2,53
2022	4	10	97001	2	28	18	2,74
2022	4	10	97001	2	29	12	3,7
2022	4	10	97001	2	30	18	2,86
2022	4	10	97001	2	31	19	2,14
2022	4	10	97161	2	4	18	0
2022	4	10	97161	2	7	18	0
2022	4	10	97161	2	9	20	0
2022	4	10	97161	2	10	20	0
2022	4	10	97161	2	11	20	0
2022	4	10	97161	2	12	20	0
2022	4	10	97161	2	13	18	20
2022	4	10	97161	2	14	20	0
2022	4	10	97161	2	21	20	0
2022	4	10	97666	2	1	20	0,5
2022	4	10	97666	2	2	18	1,12
2022	4	10	97666	2	3	19	0
2022	4	10	97666	2	4	18	0,31
2022	4	10	97666	2	5	21	0,76
2022	4	10	97666	2	6	20	0,45
2022	4	10	97666	2	7	18	1,85
2022	4	10	97666	2	8	20	3,28
2022	4	10	97666	2	9	20	1,31
2022	4	10	97666	2	10	20	0,86
2022	4	10	97666	2	11	20	0,9
2022	4	10	97666	2	12	20	1,35
2022	4	10	97666	2	13	18	9,22
2022	4	10	97666	2	14	20	1,06
2022	4	10	97666	2	15	12	5,33
2022	4	10	97666	2	16	20	2,21
2022	4	10	97666	2	17	19	2,84
2022	4	10	97666	2	18	20	0
2022	4	10	97666	2	19	20	8,37
2022	4	10	97666	2	20	17	4,9
2022	4	10	97666	2	21	20	1,61
2022	4	10	97666	2	22	18	0
2022	4	10	97666	2	23	12	0
2022	4	10	97666	2	24	20	2,15
2022	4	10	97666	2	25	18	4,37
2022	4	10	97666	2	26	18	6,77
2022	4	10	97666	2	27	11	5,86
2022	4	10	97666	2	28	16	3,87
2022	4	10	97666	2	29	12	1,67
2022	4	10	97666	2	30	8	1,04
2022	4	10	97666	2	31	20	2,05
2022	4	10	97889	2	1	20	8,33
2022	4	10	97889	2	2	18	0
2022	4	10	97889	2	3	19	0
2022	4	10	97889	2	4	18	0
2022	4	10	97889	2	5	21	0
2022	4	10	97889	2	6	20	0
2022	4	10	97889	2	7	18	0
2022	4	10	97889	2	8	20	0
2022	4	10	97889	2	9	20	0
2022	4	10	97889	2	10	20	0
2022	4	10	97889	2	11	20	0
2022	4	10	97889	2	12	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	10	97889	2	13	18	0
2022	4	10	97889	2	14	20	0
2022	4	10	97889	2	15	12	0
2022	4	10	97889	2	16	20	0
2022	4	10	97889	2	17	19	0
2022	4	10	97889	2	18	20	0
2022	4	10	97889	2	19	20	0
2022	4	10	97889	2	20	17	0
2022	4	10	97889	2	21	20	0
2022	4	10	97889	2	22	18	0
2022	4	10	97889	2	23	12	0
2022	4	10	97889	2	24	20	0
2022	4	10	97889	2	25	18	0
2022	4	10	97889	2	26	18	0
2022	4	10	97889	2	27	11	0
2022	4	10	97889	2	28	16	0
2022	4	10	97889	2	29	12	0
2022	4	10	97889	2	30	8	0
2022	4	10	97889	2	31	20	0
2022	4	10	99773	2	1	18	0,44
2022	4	10	99773	2	2	18	0,51
2022	4	10	99773	2	3	19	1,1
2022	4	10	99773	2	4	19	0,94
2022	4	10	99773	2	5	19	1,35
2022	4	10	99773	2	6	18	1,9
2022	4	10	99773	2	7	18	1,74
2022	4	10	99773	2	8	18	1,07
2022	4	10	99773	2	9	18	1,34
2022	4	10	99773	2	10	18	0,71
2022	4	10	99773	2	11	18	1,62
2022	4	10	99773	2	12	18	1,62
2022	4	10	99773	2	13	19	1,59
2022	4	10	99773	2	14	19	1,53
2022	4	10	99773	2	15	19	0,49
2022	4	10	99773	2	16	19	1,43
2022	4	10	99773	2	17	18	0,33
2022	4	10	99773	2	18	18	0,83
2022	4	10	99773	2	19	17	1,15
2022	4	10	99773	2	20	19	1,68
2022	4	10	99773	2	21	18	3,56
2022	4	10	99773	2	22	18	1,58
2022	4	10	99773	2	23	19	3,41
2022	4	10	99773	2	24	19	2,79
2022	4	10	99773	2	25	18	1,79
2022	4	10	99773	2	26	18	1,25
2022	4	10	99773	2	27	19	0,89
2022	4	10	99773	2	28	18	1,17
2022	4	10	99773	2	29	18	1,35
2022	4	10	99773	2	30	16	0,51
2022	4	10	99773	2	31	19	1,73
2022	4	11	18756	2	1	19	0,53
2022	4	11	18756	2	2	10	1,17
2022	4	11	18756	2	3	19	0,5
2022	4	11	18756	2	4	19	0
2022	4	11	18756	2	5	10	0,49
2022	4	11	18756	2	6	19	1,59
2022	4	11	18756	2	7	19	0
2022	4	11	18756	2	8	10	0,23
2022	4	11	18756	2	9	19	1,04
2022	4	11	18756	2	10	19	0
2022	4	11	18756	2	11	19	4,6
2022	4	11	18756	2	12	19	0
2022	4	11	18756	2	13	19	0,71
2022	4	11	18756	2	14	19	0,29
2022	4	11	18756	2	15	19	0,59
2022	4	11	18756	2	16	19	0,32
2022	4	11	18756	2	17	19	0,27
2022	4	11	18756	2	18	19	0,61
2022	4	11	18756	2	19	19	0,76
2022	4	11	18756	2	20	19	1,09
2022	4	11	18756	2	21	19	0,25
2022	4	11	18756	2	22	19	0,8
2022	4	11	18756	2	23	19	0,71
2022	4	11	18756	2	24	19	0
2022	4	11	18756	2	25	19	3,64
2022	4	11	18756	2	26	10	2,51
2022	4	11	18756	2	27	18	0,41
2022	4	11	18756	2	28	19	0,21



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	11	18756	2	29	19	0,25
2022	4	11	18756	2	30	19	0,48
2022	4	11	19418	2	1	19	1,56
2022	4	11	19418	2	2	19	5,52
2022	4	11	19418	2	3	19	1,18
2022	4	11	19418	2	4	19	1,31
2022	4	11	19418	2	5	19	3,3
2022	4	11	19418	2	6	19	3,45
2022	4	11	19418	2	7	19	3,21
2022	4	11	19418	2	8	18	3,85
2022	4	11	19418	2	9	19	1,34
2022	4	11	19418	2	10	19	0,58
2022	4	11	19418	2	11	19	2,1
2022	4	11	19418	2	12	10	3,95
2022	4	11	19418	2	13	19	5,06
2022	4	11	19418	2	14	19	1,79
2022	4	11	19418	2	15	19	1,2
2022	4	11	19418	2	16	19	6,83
2022	4	11	19418	2	17	19	2,45
2022	4	11	19418	2	18	19	2,68
2022	4	11	19418	2	19	19	2,47
2022	4	11	19418	2	20	19	1,55
2022	4	11	19418	2	21	19	1,12
2022	4	11	19418	2	22	19	3,36
2022	4	11	19418	2	23	19	3,31
2022	4	11	19418	2	24	19	2,36
2022	4	11	19418	2	25	19	2,4
2022	4	11	19418	2	26	18	4,63
2022	4	11	19418	2	27	19	4,99
2022	4	11	19418	2	28	19	6,72
2022	4	11	19418	2	29	19	7,11
2022	4	11	19418	2	30	19	4,4
2022	4	11	91001	2	2	9	3,99
2022	4	11	91001	2	7	19	5,35
2022	4	11	91001	2	8	10	4,31
2022	4	11	91001	2	9	17	4,85
2022	4	11	91001	2	10	17	4,42
2022	4	11	91001	2	11	18	5,35
2022	4	11	91001	2	12	18	4,29
2022	4	11	91001	2	14	10	4,42
2022	4	11	91001	2	15	19	6,61
2022	4	11	91001	2	16	19	7,08
2022	4	11	91001	2	17	18	6,1
2022	4	11	91001	2	18	10	4
2022	4	11	91001	2	19	19	5,95
2022	4	11	91001	2	20	20	7,4
2022	4	11	91001	2	21	17	4,04
2022	4	11	91001	2	22	18	7,59
2022	4	11	91001	2	23	10	6,83
2022	4	11	91001	2	26	19	7,4
2022	4	11	91001	2	27	20	7,98
2022	4	11	91001	2	30	19	3,64
2022	4	11	91263	2	1	20	30,88
2022	4	11	91263	2	2	19	31,67
2022	4	11	91263	2	3	19	2,13
2022	4	11	91263	2	4	18	7,06
2022	4	11	91263	2	5	19	9,43
2022	4	11	91263	2	6	19	11,48
2022	4	11	91263	2	7	19	16,73
2022	4	11	91263	2	8	19	14,18
2022	4	11	91263	2	9	19	11,27
2022	4	11	91263	2	10	10	4,35
2022	4	11	91263	2	11	14	8,7
2022	4	11	91263	2	12	18	4,29
2022	4	11	91263	2	13	19	20,34
2022	4	11	91263	2	14	20	5,71
2022	4	11	91263	2	15	19	23,01
2022	4	11	91263	2	16	9	5,8
2022	4	11	91263	2	17	18	9,09
2022	4	11	91263	2	18	10	5,1
2022	4	11	91263	2	19	19	11,7
2022	4	11	91263	2	20	20	12,33
2022	4	11	91263	2	21	19	22,22
2022	4	11	91263	2	22	20	22,62
2022	4	11	91263	2	23	16	2,33
2022	4	11	91263	2	24	10	0
2022	4	11	91263	2	25	15	7,69
2022	4	11	91263	2	26	19	14,61



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	11	91263	2	27	19	13,21
2022	4	11	91263	2	28	19	11,11
2022	4	11	91263	2	29	20	19,79
2022	4	11	91263	2	30	19	23,91
2022	4	11	91405	2	1	20	0,82
2022	4	11	91405	2	2	19	0,4
2022	4	11	91405	2	3	19	0
2022	4	11	91405	2	4	18	0,37
2022	4	11	91405	2	5	19	0
2022	4	11	91405	2	6	19	0,47
2022	4	11	91405	2	7	19	2,86
2022	4	11	91405	2	8	19	0,57
2022	4	11	91405	2	9	19	0,65
2022	4	11	91405	2	10	10	0,27
2022	4	11	91405	2	11	14	0,27
2022	4	11	91405	2	12	18	0
2022	4	11	91405	2	13	19	0
2022	4	11	91405	2	14	20	0,27
2022	4	11	91405	2	15	19	0
2022	4	11	91405	2	16	9	0
2022	4	11	91405	2	17	18	0,17
2022	4	11	91405	2	18	10	0,21
2022	4	11	91405	2	19	19	0,4
2022	4	11	91405	2	20	20	0,61
2022	4	11	91405	2	21	19	0,51
2022	4	11	91405	2	22	20	0,61
2022	4	11	91405	2	23	16	0
2022	4	11	91405	2	24	10	0,49
2022	4	11	91405	2	25	15	0
2022	4	11	91405	2	26	19	0
2022	4	11	91405	2	27	19	0,36
2022	4	11	91405	2	28	19	0,64
2022	4	11	91405	2	29	20	0,89
2022	4	11	91405	2	30	19	0,25
2022	4	11	91407	2	1	20	11,85
2022	4	11	91407	2	2	19	9,76
2022	4	11	91407	2	3	19	7,85
2022	4	11	91407	2	4	18	5,42
2022	4	11	91407	2	5	19	6,52
2022	4	11	91407	2	6	19	5,16
2022	4	11	91407	2	7	19	7,25
2022	4	11	91407	2	8	19	2,82
2022	4	11	91407	2	9	19	7,14
2022	4	11	91407	2	10	10	2,55
2022	4	11	91407	2	11	14	4,84
2022	4	11	91407	2	12	18	10,98
2022	4	11	91407	2	13	19	10,9
2022	4	11	91407	2	14	20	11,31
2022	4	11	91407	2	15	19	14,63
2022	4	11	91407	2	16	9	5,24
2022	4	11	91407	2	17	18	6,54
2022	4	11	91407	2	18	10	6,87
2022	4	11	91407	2	19	19	9,47
2022	4	11	91407	2	20	20	12,08
2022	4	11	91407	2	21	19	11,52
2022	4	11	91407	2	22	20	5,05
2022	4	11	91407	2	23	16	8,03
2022	4	11	91407	2	24	10	7,17
2022	4	11	91407	2	25	15	11,74
2022	4	11	91407	2	26	19	4,63
2022	4	11	91407	2	27	19	10
2022	4	11	91407	2	28	19	8,59
2022	4	11	91407	2	29	20	7,95
2022	4	11	91407	2	30	19	8,69
2022	4	11	91430	2	1	20	0
2022	4	11	91430	2	2	19	0
2022	4	11	91430	2	3	19	0
2022	4	11	91430	2	4	18	0
2022	4	11	91430	2	5	19	0
2022	4	11	91430	2	6	19	0
2022	4	11	91430	2	7	19	0
2022	4	11	91430	2	8	19	0
2022	4	11	91430	2	9	19	0
2022	4	11	91430	2	10	10	0
2022	4	11	91430	2	11	14	0
2022	4	11	91430	2	12	18	0
2022	4	11	91430	2	13	19	0
2022	4	11	91430	2	14	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	11	91430	2	15	19	0
2022	4	11	91430	2	16	9	0
2022	4	11	91430	2	17	18	0
2022	4	11	91430	2	18	10	0
2022	4	11	91430	2	19	19	0
2022	4	11	91430	2	20	20	0
2022	4	11	91430	2	21	19	0
2022	4	11	91430	2	22	20	16,67
2022	4	11	91430	2	23	16	0
2022	4	11	91430	2	24	10	0
2022	4	11	91430	2	25	15	0
2022	4	11	91430	2	26	19	0
2022	4	11	91430	2	27	19	0
2022	4	11	91430	2	28	19	0
2022	4	11	91430	2	29	20	0
2022	4	11	91430	2	30	19	0
2022	4	11	91460	2	1	20	20
2022	4	11	91460	2	2	19	0
2022	4	11	91460	2	3	19	7,84
2022	4	11	91460	2	4	18	7,89
2022	4	11	91460	2	5	19	3,23
2022	4	11	91460	2	6	19	7,14
2022	4	11	91460	2	7	19	4,35
2022	4	11	91460	2	8	19	0
2022	4	11	91460	2	9	19	28,81
2022	4	11	91460	2	10	10	7,14
2022	4	11	91460	2	11	14	3,61
2022	4	11	91460	2	12	18	1,67
2022	4	11	91460	2	13	19	0
2022	4	11	91460	2	14	20	3,08
2022	4	11	91460	2	15	19	2,5
2022	4	11	91460	2	16	9	0
2022	4	11	91460	2	17	18	14,29
2022	4	11	91460	2	18	10	0
2022	4	11	91460	2	19	19	0
2022	4	11	91460	2	20	20	0
2022	4	11	91460	2	21	19	0
2022	4	11	91460	2	22	20	0
2022	4	11	91460	2	23	16	0
2022	4	11	91460	2	24	10	0
2022	4	11	91460	2	25	15	0
2022	4	11	91460	2	26	19	8,11
2022	4	11	91460	2	27	19	0
2022	4	11	91460	2	28	19	5,88
2022	4	11	91460	2	29	20	4,55
2022	4	11	91460	2	30	19	1,82
2022	4	11	91530	2	1	20	0
2022	4	11	91530	2	2	19	0
2022	4	11	91530	2	3	19	8
2022	4	11	91530	2	4	18	7,89
2022	4	11	91530	2	5	19	0
2022	4	11	91530	2	6	19	0
2022	4	11	91530	2	7	19	0
2022	4	11	91530	2	8	19	3,45
2022	4	11	91530	2	9	19	0
2022	4	11	91530	2	10	10	5,88
2022	4	11	91530	2	11	14	3,85
2022	4	11	91530	2	12	18	0
2022	4	11	91530	2	13	19	0
2022	4	11	91530	2	14	20	0
2022	4	11	91530	2	15	19	0
2022	4	11	91530	2	16	9	0
2022	4	11	91530	2	17	18	2,13
2022	4	11	91530	2	18	10	0,99
2022	4	11	91530	2	19	19	3,23
2022	4	11	91530	2	20	20	0
2022	4	11	91530	2	21	19	0
2022	4	11	91530	2	22	20	0
2022	4	11	91530	2	23	16	0
2022	4	11	91530	2	24	10	3,17
2022	4	11	91530	2	25	15	2,04
2022	4	11	91530	2	26	19	0
2022	4	11	91530	2	27	19	2,04
2022	4	11	91530	2	28	19	0
2022	4	11	91530	2	29	20	2,17
2022	4	11	91530	2	30	19	0
2022	4	11	91536	2	1	20	3,41
2022	4	11	91536	2	2	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	11	91536	2	3	19	5,88
2022	4	11	91536	2	4	18	8,58
2022	4	11	91536	2	5	19	1,72
2022	4	11	91536	2	6	19	1,72
2022	4	11	91536	2	7	19	0
2022	4	11	91536	2	8	19	3,01
2022	4	11	91536	2	9	19	5,42
2022	4	11	91536	2	10	10	6
2022	4	11	91536	2	11	14	0
2022	4	11	91536	2	12	18	0
2022	4	11	91536	2	13	19	3,65
2022	4	11	91536	2	14	20	7,14
2022	4	11	91536	2	15	19	5,3
2022	4	11	91536	2	16	9	1,44
2022	4	11	91536	2	17	18	0,48
2022	4	11	91536	2	18	10	2,2
2022	4	11	91536	2	19	19	5,2
2022	4	11	91536	2	20	20	7,89
2022	4	11	91536	2	21	19	1,64
2022	4	11	91536	2	22	20	5,83
2022	4	11	91536	2	23	16	8,8
2022	4	11	91536	2	24	10	0,58
2022	4	11	91536	2	25	15	0,69
2022	4	11	91536	2	26	19	2,48
2022	4	11	91536	2	27	19	5,82
2022	4	11	91536	2	28	19	8,15
2022	4	11	91536	2	29	20	1,76
2022	4	11	91536	2	30	19	7,53
2022	4	11	94001	2	1	18	0,79
2022	4	11	94001	2	2	17	0,74
2022	4	11	94001	2	3	18	1,59
2022	4	11	94001	2	4	18	1,08
2022	4	11	94001	2	5	19	0,59
2022	4	11	94001	2	6	18	1,74
2022	4	11	94001	2	7	19	2,25
2022	4	11	94001	2	8	19	3,1
2022	4	11	94001	2	9	9	3,9
2022	4	11	94001	2	10	19	3,52
2022	4	11	94001	2	11	10	1
2022	4	11	94001	2	12	11	0,67
2022	4	11	94001	2	13	18	1,33
2022	4	11	94001	2	14	18	1,35
2022	4	11	94001	2	15	18	6,32
2022	4	11	94001	2	16	19	4,23
2022	4	11	94001	2	17	16	3,78
2022	4	11	94001	2	18	19	4,8
2022	4	11	94001	2	19	17	1,65
2022	4	11	94001	2	20	9	7
2022	4	11	94001	2	21	19	6,36
2022	4	11	94001	2	22	19	9,15
2022	4	11	94001	2	23	10	4,61
2022	4	11	94001	2	24	10	5,98
2022	4	11	94001	2	25	19	7,89
2022	4	11	94001	2	26	10	6,74
2022	4	11	94001	2	27	20	1,19
2022	4	11	94001	2	28	18	2,4
2022	4	11	94001	2	29	19	1,79
2022	4	11	94001	2	30	19	1,38
2022	4	11	94343	2	1	20	1,41
2022	4	11	94343	2	2	20	1,73
2022	4	11	94343	2	3	17	1,17
2022	4	11	94343	2	4	20	1,76
2022	4	11	94343	2	5	19	3,49
2022	4	11	94343	2	6	19	2,71
2022	4	11	94343	2	7	20	5,43
2022	4	11	94343	2	8	19	8,74
2022	4	11	94343	2	9	19	2,21
2022	4	11	94343	2	10	19	2,28
2022	4	11	94343	2	11	19	2,76
2022	4	11	94343	2	12	18	1,04
2022	4	11	94343	2	13	19	3,43
2022	4	11	94343	2	14	19	4,43
2022	4	11	94343	2	15	20	2,92
2022	4	11	94343	2	16	20	5,41
2022	4	11	94343	2	17	19	2,11
2022	4	11	94343	2	18	19	2,74
2022	4	11	94343	2	19	20	2,4
2022	4	11	94343	2	20	20	3



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	11	94343	2	21	19	2,33
2022	4	11	94343	2	22	18	1,86
2022	4	11	94343	2	23	19	2,77
2022	4	11	94343	2	24	20	5,38
2022	4	11	94343	2	25	18	2
2022	4	11	94343	2	26	19	1,79
2022	4	11	94343	2	27	19	2,76
2022	4	11	94343	2	28	19	3,58
2022	4	11	94343	2	29	20	2,39
2022	4	11	94343	2	30	19	1,82
2022	4	11	94885	2	1	20	0
2022	4	11	94885	2	2	20	0
2022	4	11	94885	2	3	17	0
2022	4	11	94885	2	4	20	0
2022	4	11	94885	2	5	19	0
2022	4	11	94885	2	6	19	0
2022	4	11	94885	2	7	20	0
2022	4	11	94885	2	8	19	0
2022	4	11	94885	2	9	19	0
2022	4	11	94885	2	10	19	80
2022	4	11	94885	2	11	19	0
2022	4	11	94885	2	12	18	0
2022	4	11	94885	2	13	19	0
2022	4	11	94885	2	14	19	0
2022	4	11	94885	2	15	20	0
2022	4	11	94885	2	16	20	0
2022	4	11	94885	2	17	19	0
2022	4	11	94885	2	18	19	0
2022	4	11	94885	2	19	20	0
2022	4	11	94885	2	20	20	0
2022	4	11	94885	2	21	19	0
2022	4	11	94885	2	22	18	0
2022	4	11	94885	2	23	19	0
2022	4	11	94885	2	24	20	0
2022	4	11	94885	2	25	18	0
2022	4	11	94885	2	26	19	0
2022	4	11	94885	2	27	19	0
2022	4	11	94885	2	28	19	0
2022	4	11	94885	2	29	20	0
2022	4	11	94885	2	30	19	0
2022	4	11	94886	2	1	20	25
2022	4	11	94886	2	2	20	0
2022	4	11	94886	2	3	17	0
2022	4	11	94886	2	4	20	0
2022	4	11	94886	2	5	19	0
2022	4	11	94886	2	6	19	0
2022	4	11	94886	2	7	20	33,33
2022	4	11	94886	2	8	19	8,33
2022	4	11	94886	2	9	19	0
2022	4	11	94886	2	10	19	0
2022	4	11	94886	2	11	19	0
2022	4	11	94886	2	12	18	3,13
2022	4	11	94886	2	13	19	0
2022	4	11	94886	2	14	19	20
2022	4	11	94886	2	15	20	5
2022	4	11	94886	2	16	20	0
2022	4	11	94886	2	17	19	0
2022	4	11	94886	2	18	19	0
2022	4	11	94886	2	19	20	0
2022	4	11	94886	2	20	20	0
2022	4	11	94886	2	21	19	0
2022	4	11	94886	2	22	18	4,35
2022	4	11	94886	2	23	19	0
2022	4	11	94886	2	24	20	0
2022	4	11	94886	2	25	18	0
2022	4	11	94886	2	26	19	0
2022	4	11	94886	2	27	19	0
2022	4	11	94886	2	28	19	10
2022	4	11	94886	2	29	20	0
2022	4	11	94886	2	30	19	0
2022	4	11	94887	2	4	20	0
2022	4	11	94887	2	5	19	60
2022	4	11	94887	2	6	19	0
2022	4	11	94887	2	7	20	0
2022	4	11	94887	2	8	19	23,08
2022	4	11	94887	2	9	19	0
2022	4	11	94887	2	10	19	100
2022	4	11	94887	2	11	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	11	94887	2	12	18	0
2022	4	11	94887	2	13	19	0
2022	4	11	94887	2	14	19	33,33
2022	4	11	94887	2	15	20	0
2022	4	11	94887	2	16	20	0
2022	4	11	94887	2	17	19	0
2022	4	11	94887	2	18	19	0
2022	4	11	94887	2	19	20	0
2022	4	11	94887	2	20	20	28,57
2022	4	11	94887	2	21	19	0
2022	4	11	94887	2	22	18	0
2022	4	11	94887	2	23	19	0
2022	4	11	94887	2	24	20	0
2022	4	11	94887	2	25	18	16,67
2022	4	11	94887	2	26	19	0
2022	4	11	94887	2	27	19	0
2022	4	11	94887	2	28	19	0
2022	4	11	94887	2	29	20	0
2022	4	11	94887	2	30	19	0
2022	4	11	97001	2	1	18	2,96
2022	4	11	97001	2	2	10	2,11
2022	4	11	97001	2	3	17	7,84
2022	4	11	97001	2	4	18	2,79
2022	4	11	97001	2	5	18	2,65
2022	4	11	97001	2	6	19	6,34
2022	4	11	97001	2	7	19	3,66
2022	4	11	97001	2	8	19	3,21
2022	4	11	97001	2	9	19	5,7
2022	4	11	97001	2	10	19	3,97
2022	4	11	97001	2	11	19	5,81
2022	4	11	97001	2	12	19	4,02
2022	4	11	97001	2	13	18	3,32
2022	4	11	97001	2	14	19	4,84
2022	4	11	97001	2	15	15	2,08
2022	4	11	97001	2	16	18	3,14
2022	4	11	97001	2	17	18	6,1
2022	4	11	97001	2	18	20	3,28
2022	4	11	97001	2	19	19	5,59
2022	4	11	97001	2	20	19	3,14
2022	4	11	97001	2	21	19	4,14
2022	4	11	97001	2	22	18	2,81
2022	4	11	97001	2	23	18	4,39
2022	4	11	97001	2	24	18	3,03
2022	4	11	97001	2	25	18	2,55
2022	4	11	97001	2	26	18	2,81
2022	4	11	97001	2	27	11	2,17
2022	4	11	97001	2	28	18	2,58
2022	4	11	97001	2	29	19	3,33
2022	4	11	97001	2	30	18	2,77
2022	4	11	97161	2	1	19	0
2022	4	11	97161	2	2	9	0
2022	4	11	97161	2	3	20	0
2022	4	11	97161	2	4	18	0
2022	4	11	97161	2	5	19	0
2022	4	11	97161	2	6	9	0
2022	4	11	97161	2	7	18	0
2022	4	11	97161	2	8	19	0
2022	4	11	97161	2	9	18	0
2022	4	11	97161	2	10	18	8,33
2022	4	11	97161	2	11	19	0
2022	4	11	97161	2	12	19	0
2022	4	11	97161	2	13	18	0
2022	4	11	97161	2	14	18	0
2022	4	11	97161	2	15	16	0
2022	4	11	97161	2	16	19	0
2022	4	11	97161	2	17	18	0
2022	4	11	97161	2	18	18	0
2022	4	11	97161	2	19	19	0
2022	4	11	97161	2	20	19	0
2022	4	11	97161	2	21	20	0
2022	4	11	97161	2	22	20	0
2022	4	11	97161	2	23	18	0
2022	4	11	97161	2	24	18	0
2022	4	11	97161	2	25	18	0
2022	4	11	97666	2	1	19	5,71
2022	4	11	97666	2	2	9	4,59
2022	4	11	97666	2	3	20	1,09
2022	4	11	97666	2	4	18	2,44



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	11	97666	2	5	19	0,31
2022	4	11	97666	2	6	9	1,17
2022	4	11	97666	2	7	18	0,36
2022	4	11	97666	2	8	19	1,76
2022	4	11	97666	2	9	18	1,29
2022	4	11	97666	2	10	18	1,29
2022	4	11	97666	2	11	19	9,51
2022	4	11	97666	2	12	19	8,56
2022	4	11	97666	2	13	18	4,29
2022	4	11	97666	2	14	18	1,14
2022	4	11	97666	2	15	16	0,37
2022	4	11	97666	2	16	19	3,95
2022	4	11	97666	2	17	18	1,22
2022	4	11	97666	2	18	18	2,66
2022	4	11	97666	2	19	19	2,12
2022	4	11	97666	2	20	19	1,08
2022	4	11	97666	2	21	20	7,11
2022	4	11	97666	2	22	20	2,92
2022	4	11	97666	2	23	18	0,58
2022	4	11	97666	2	24	18	2,65
2022	4	11	97666	2	25	18	1,55
2022	4	11	97666	2	26	18	2,14
2022	4	11	97666	2	27	17	3,28
2022	4	11	97666	2	28	18	1,15
2022	4	11	97666	2	29	19	1,31
2022	4	11	97666	2	30	18	0
2022	4	11	97889	2	1	19	0
2022	4	11	97889	2	2	9	0
2022	4	11	97889	2	3	20	0
2022	4	11	97889	2	4	18	0
2022	4	11	97889	2	5	19	0
2022	4	11	97889	2	6	9	1,85
2022	4	11	97889	2	7	18	0
2022	4	11	97889	2	8	19	0
2022	4	11	97889	2	9	18	0
2022	4	11	97889	2	10	18	0
2022	4	11	97889	2	11	19	0
2022	4	11	97889	2	12	19	0
2022	4	11	97889	2	13	18	4,55
2022	4	11	97889	2	14	18	0
2022	4	11	97889	2	15	16	0
2022	4	11	97889	2	16	19	4,17
2022	4	11	97889	2	17	18	50
2022	4	11	97889	2	18	18	0
2022	4	11	97889	2	19	19	3,23
2022	4	11	97889	2	20	19	0
2022	4	11	97889	2	21	20	0
2022	4	11	97889	2	22	20	0
2022	4	11	97889	2	23	18	0
2022	4	11	97889	2	24	18	0
2022	4	11	97889	2	25	18	0
2022	4	11	97889	2	26	18	0
2022	4	11	97889	2	27	17	0
2022	4	11	97889	2	28	18	0
2022	4	11	97889	2	29	19	0
2022	4	11	97889	2	30	18	0
2022	4	11	99001	2	1	18	1,33
2022	4	11	99001	2	2	9	1,77
2022	4	11	99001	2	3	18	1,99
2022	4	11	99001	2	4	10	1
2022	4	11	99001	2	5	9	0,88
2022	4	11	99001	2	6	10	1,74
2022	4	11	99001	2	7	10	18,8
2022	4	11	99001	2	8	10	0,69
2022	4	11	99001	2	9	17	0,74
2022	4	11	99001	2	10	17	1,27
2022	4	11	99001	2	11	17	3,2
2022	4	11	99001	2	12	9	0,92
2022	4	11	99001	2	13	18	1,59
2022	4	11	99001	2	14	10	1,23
2022	4	11	99001	2	15	16	1,39
2022	4	11	99001	2	16	9	1,04
2022	4	11	99001	2	17	17	1,06
2022	4	11	99001	2	18	17	1,28
2022	4	11	99001	2	19	9	2,02
2022	4	11	99001	2	20	17	1,64
2022	4	11	99001	2	21	17	1,75
2022	4	11	99001	2	22	17	1,48



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	11	99001	2	23	10	1,88
2022	4	11	99001	2	24	20	4,71
2022	4	11	99001	2	25	10	1,61
2022	4	11	99001	2	26	9	3,01
2022	4	11	99001	2	27	8	2,61
2022	4	11	99001	2	28	10	1,28
2022	4	11	99001	2	29	16	1,93
2022	4	11	99001	2	30	18	1,59
2022	4	11	99773	2	1	18	0,94
2022	4	11	99773	2	2	19	1,12
2022	4	11	99773	2	3	19	0,68
2022	4	11	99773	2	4	18	1,67
2022	4	11	99773	2	5	18	1,38
2022	4	11	99773	2	6	18	0,61
2022	4	11	99773	2	7	18	1,46
2022	4	11	99773	2	8	18	1,8
2022	4	11	99773	2	9	18	0,7
2022	4	11	99773	2	10	18	1,88
2022	4	11	99773	2	11	19	0,53
2022	4	11	99773	2	12	18	2,45
2022	4	11	99773	2	13	19	0,55
2022	4	11	99773	2	14	19	0,36
2022	4	11	99773	2	15	19	1,83
2022	4	11	99773	2	16	18	1,11
2022	4	11	99773	2	17	19	0,68
2022	4	11	99773	2	18	18	1,06
2022	4	11	99773	2	19	18	1,22
2022	4	11	99773	2	20	18	0,73
2022	4	11	99773	2	21	19	1,83
2022	4	11	99773	2	22	19	1,27
2022	4	11	99773	2	23	18	2,84
2022	4	11	99773	2	24	18	3,18
2022	4	11	99773	2	25	18	4,22
2022	4	11	99773	2	26	19	3,27
2022	4	11	99773	2	27	18	2,99
2022	4	11	99773	2	28	19	1,34
2022	4	11	99773	2	29	19	5,77
2022	4	11	99773	2	30	18	2,17
2022	4	12	18756	2	1	19	0
2022	4	12	18756	2	2	19	1,73
2022	4	12	18756	2	3	9	0,76
2022	4	12	18756	2	4	19	0
2022	4	12	18756	2	5	19	0
2022	4	12	18756	2	6	19	1,46
2022	4	12	18756	2	7	10	2,45
2022	4	12	18756	2	8	19	1,31
2022	4	12	18756	2	9	19	0,51
2022	4	12	18756	2	10	19	1,03
2022	4	12	18756	2	11	19	1,26
2022	4	12	18756	2	12	19	0
2022	4	12	18756	2	13	19	2,08
2022	4	12	18756	2	14	19	2,24
2022	4	12	18756	2	15	19	0,28
2022	4	12	18756	2	16	19	2,08
2022	4	12	18756	2	17	9	0,35
2022	4	12	18756	2	18	19	0,76
2022	4	12	18756	2	19	19	1,26
2022	4	12	18756	2	20	10	0,72
2022	4	12	18756	2	21	19	2,11
2022	4	12	18756	2	22	10	0,19
2022	4	12	18756	2	23	10	1,12
2022	4	12	18756	2	26	10	1,68
2022	4	12	18756	2	27	10	0,99
2022	4	12	18756	2	28	19	0
2022	4	12	18756	2	29	19	0,64
2022	4	12	18756	2	30	9	0,74
2022	4	12	19418	2	1	19	3,52
2022	4	12	19418	2	2	19	2,86
2022	4	12	19418	2	3	9	1,92
2022	4	12	19418	2	4	19	4,72
2022	4	12	19418	2	5	19	0,63
2022	4	12	19418	2	6	19	4,85
2022	4	12	19418	2	7	18	2,07
2022	4	12	19418	2	8	19	10,17
2022	4	12	19418	2	9	19	3,81
2022	4	12	19418	2	10	19	3,5
2022	4	12	19418	2	11	19	2,42
2022	4	12	19418	2	12	19	2,76



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	12	19418	2	13	19	1,97
2022	4	12	19418	2	14	19	2,26
2022	4	12	19418	2	15	19	2,25
2022	4	12	19418	2	16	19	2,24
2022	4	12	19418	2	17	9	0
2022	4	12	19418	2	18	19	2,05
2022	4	12	19418	2	19	19	2,47
2022	4	12	19418	2	20	19	4,61
2022	4	12	19418	2	21	19	2,44
2022	4	12	19418	2	22	19	6,93
2022	4	12	19418	2	23	9	1,29
2022	4	12	19418	2	26	10	1,59
2022	4	12	19418	2	27	19	2,72
2022	4	12	19418	2	28	19	1,63
2022	4	12	19418	2	29	19	3,51
2022	4	12	19418	2	30	10	2,16
2022	4	12	50350	2	1	19	1,34
2022	4	12	50350	2	2	9	0,68
2022	4	12	50350	2	3	10	0,6
2022	4	12	50350	2	4	19	0,75
2022	4	12	50350	2	5	10	0,98
2022	4	12	50350	2	6	19	0,94
2022	4	12	50350	2	7	10	0,68
2022	4	12	50350	2	8	19	0,92
2022	4	12	50350	2	9	19	1
2022	4	12	50350	2	10	9	0,41
2022	4	12	50350	2	11	19	1,02
2022	4	12	50350	2	12	10	0,69
2022	4	12	50350	2	13	19	0,64
2022	4	12	50350	2	14	19	0,74
2022	4	12	50350	2	15	19	2,01
2022	4	12	50350	2	16	18	0,97
2022	4	12	50350	2	17	9	0,62
2022	4	12	50350	2	18	19	0,74
2022	4	12	50350	2	19	19	4,28
2022	4	12	50350	2	20	10	1,25
2022	4	12	50350	2	21	10	1,13
2022	4	12	50350	2	22	9	1,69
2022	4	12	50350	2	23	9	0,79
2022	4	12	50350	2	26	10	1,47
2022	4	12	50350	2	27	19	1,55
2022	4	12	50350	2	28	10	1,05
2022	4	12	50350	2	29	10	1,35
2022	4	12	50350	2	30	10	0,41
2022	4	12	91001	2	1	18	4,46
2022	4	12	91001	2	2	9	4,08
2022	4	12	91001	2	3	18	4,56
2022	4	12	91001	2	4	19	6,04
2022	4	12	91001	2	5	18	4,48
2022	4	12	91001	2	6	18	5,14
2022	4	12	91001	2	8	19	4,36
2022	4	12	91001	2	9	10	2,71
2022	4	12	91001	2	10	9	2,73
2022	4	12	91001	2	13	18	4,38
2022	4	12	91001	2	14	19	5,94
2022	4	12	91001	2	17	18	5,95
2022	4	12	91001	2	18	19	8,88
2022	4	12	91001	2	19	19	7,14
2022	4	12	91001	2	20	9	7,56
2022	4	12	91001	2	21	18	3,92
2022	4	12	91001	2	22	9	2,58
2022	4	12	91001	2	23	9	6,66
2022	4	12	91001	2	26	11	2,97
2022	4	12	91001	2	27	10	2,51
2022	4	12	91001	2	28	10	2,31
2022	4	12	91001	2	29	10	2,56
2022	4	12	91001	2	30	10	2,72
2022	4	12	91263	2	1	19	14,66
2022	4	12	91263	2	2	19	36,36
2022	4	12	91263	2	3	19	22,54
2022	4	12	91263	2	4	19	32,14
2022	4	12	91263	2	5	20	46,94
2022	4	12	91263	2	6	19	27,5
2022	4	12	91263	2	7	20	21,74
2022	4	12	91263	2	8	19	20,41
2022	4	12	91263	2	9	20	28,99
2022	4	12	91263	2	10	19	22,11
2022	4	12	91263	2	11	19	7,25



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	12	91263	2	12	19	10
2022	4	12	91263	2	13	19	12,66
2022	4	12	91263	2	14	20	7,23
2022	4	12	91263	2	15	20	9,26
2022	4	12	91263	2	16	7	9,84
2022	4	12	91263	2	17	20	18,75
2022	4	12	91263	2	18	14	14,75
2022	4	12	91263	2	19	11	6,67
2022	4	12	91263	2	20	20	10,61
2022	4	12	91263	2	21	9	13,11
2022	4	12	91263	2	22	9	12,96
2022	4	12	91263	2	23	11	7,23
2022	4	12	91263	2	26	20	33,33
2022	4	12	91263	2	27	20	14,89
2022	4	12	91263	2	28	20	11,54
2022	4	12	91263	2	29	19	4,4
2022	4	12	91263	2	30	20	2,27
2022	4	12	91405	2	1	19	0,28
2022	4	12	91405	2	2	19	0
2022	4	12	91405	2	3	19	0,41
2022	4	12	91405	2	4	19	0
2022	4	12	91405	2	5	20	0,26
2022	4	12	91405	2	6	19	0
2022	4	12	91405	2	7	20	0
2022	4	12	91405	2	8	19	0,43
2022	4	12	91405	2	9	20	0,35
2022	4	12	91405	2	10	19	0,43
2022	4	12	91405	2	11	19	2,55
2022	4	12	91405	2	12	19	1,43
2022	4	12	91405	2	13	19	0,22
2022	4	12	91405	2	14	20	3,14
2022	4	12	91405	2	15	20	0
2022	4	12	91405	2	16	7	0
2022	4	12	91405	2	17	20	0,2
2022	4	12	91405	2	18	14	0,29
2022	4	12	91405	2	19	11	0,21
2022	4	12	91405	2	20	20	0,27
2022	4	12	91405	2	21	9	0,19
2022	4	12	91405	2	22	9	0,31
2022	4	12	91405	2	23	11	0
2022	4	12	91405	2	26	20	0,28
2022	4	12	91405	2	27	20	0,7
2022	4	12	91405	2	28	20	1,55
2022	4	12	91405	2	29	19	1,14
2022	4	12	91405	2	30	20	1,78
2022	4	12	91407	2	1	19	0
2022	4	12	91407	2	2	19	14,76
2022	4	12	91407	2	3	19	8,49
2022	4	12	91407	2	4	19	4,37
2022	4	12	91407	2	5	20	5,62
2022	4	12	91407	2	6	19	4,93
2022	4	12	91407	2	7	20	9,85
2022	4	12	91407	2	8	19	6,54
2022	4	12	91407	2	9	20	7,31
2022	4	12	91407	2	10	19	6,19
2022	4	12	91407	2	11	19	4,47
2022	4	12	91407	2	12	19	6,65
2022	4	12	91407	2	13	19	8,42
2022	4	12	91407	2	14	20	11,07
2022	4	12	91407	2	15	20	11,79
2022	4	12	91407	2	16	7	5,06
2022	4	12	91407	2	17	20	11,06
2022	4	12	91407	2	18	14	5,38
2022	4	12	91407	2	19	11	6,21
2022	4	12	91407	2	20	20	9,8
2022	4	12	91407	2	21	9	4,73
2022	4	12	91407	2	22	9	4,24
2022	4	12	91407	2	23	11	5,75
2022	4	12	91407	2	26	20	4,5
2022	4	12	91407	2	27	20	8,56
2022	4	12	91407	2	28	20	11,73
2022	4	12	91407	2	29	19	16,83
2022	4	12	91407	2	30	20	14,58
2022	4	12	91430	2	1	19	0
2022	4	12	91430	2	2	19	7,14
2022	4	12	91430	2	3	19	0
2022	4	12	91430	2	4	19	0
2022	4	12	91430	2	5	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	12	91430	2	6	19	0
2022	4	12	91430	2	7	20	0
2022	4	12	91430	2	8	19	0
2022	4	12	91430	2	9	20	0
2022	4	12	91430	2	10	19	0
2022	4	12	91430	2	11	19	0
2022	4	12	91430	2	12	19	0
2022	4	12	91430	2	13	19	0
2022	4	12	91430	2	14	20	0
2022	4	12	91430	2	15	20	0
2022	4	12	91430	2	16	7	0
2022	4	12	91430	2	17	20	0
2022	4	12	91430	2	18	14	0
2022	4	12	91430	2	19	11	0
2022	4	12	91430	2	20	20	0
2022	4	12	91430	2	21	9	0
2022	4	12	91430	2	22	9	0
2022	4	12	91430	2	23	11	0
2022	4	12	91430	2	26	20	0
2022	4	12	91430	2	27	20	0
2022	4	12	91430	2	28	20	0
2022	4	12	91430	2	29	19	0
2022	4	12	91430	2	30	20	0
2022	4	12	91460	2	1	19	9,68
2022	4	12	91460	2	2	19	3,57
2022	4	12	91460	2	3	19	5
2022	4	12	91460	2	4	19	5,71
2022	4	12	91460	2	5	20	0
2022	4	12	91460	2	6	19	0
2022	4	12	91460	2	7	20	0
2022	4	12	91460	2	8	19	0
2022	4	12	91460	2	9	20	0
2022	4	12	91460	2	10	19	12,5
2022	4	12	91460	2	11	19	0
2022	4	12	91460	2	12	19	0
2022	4	12	91460	2	13	19	0
2022	4	12	91460	2	14	20	0
2022	4	12	91460	2	15	20	11,11
2022	4	12	91460	2	16	7	0
2022	4	12	91460	2	17	20	5
2022	4	12	91460	2	18	14	0
2022	4	12	91460	2	19	11	0
2022	4	12	91460	2	20	20	0
2022	4	12	91460	2	21	9	0
2022	4	12	91460	2	22	9	33,33
2022	4	12	91460	2	23	11	0
2022	4	12	91460	2	26	20	0
2022	4	12	91460	2	27	20	0
2022	4	12	91460	2	28	20	0
2022	4	12	91460	2	29	19	5
2022	4	12	91460	2	30	20	11,11
2022	4	12	91530	2	1	19	0
2022	4	12	91530	2	2	19	0
2022	4	12	91530	2	3	19	0
2022	4	12	91530	2	4	19	6,12
2022	4	12	91530	2	5	20	14,29
2022	4	12	91530	2	6	19	0
2022	4	12	91530	2	7	20	0
2022	4	12	91530	2	8	19	0
2022	4	12	91530	2	9	20	2,94
2022	4	12	91530	2	10	19	0
2022	4	12	91530	2	11	19	0
2022	4	12	91530	2	12	19	0
2022	4	12	91530	2	13	19	0
2022	4	12	91530	2	14	20	0
2022	4	12	91530	2	15	20	0
2022	4	12	91530	2	16	7	0
2022	4	12	91530	2	17	20	0
2022	4	12	91530	2	18	14	0
2022	4	12	91530	2	19	11	0
2022	4	12	91530	2	20	20	2,5
2022	4	12	91530	2	21	9	0
2022	4	12	91530	2	22	9	6,98
2022	4	12	91530	2	23	11	1,32
2022	4	12	91530	2	26	20	0
2022	4	12	91530	2	27	20	11,11
2022	4	12	91530	2	28	20	0
2022	4	12	91530	2	29	19	3,57



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	12	91530	2	30	20	2,5
2022	4	12	91536	2	1	19	0,87
2022	4	12	91536	2	2	19	2,4
2022	4	12	91536	2	3	19	2,05
2022	4	12	91536	2	4	19	4,94
2022	4	12	91536	2	5	20	23,02
2022	4	12	91536	2	6	19	10,94
2022	4	12	91536	2	7	20	18,26
2022	4	12	91536	2	8	19	1,46
2022	4	12	91536	2	9	20	10,5
2022	4	12	91536	2	10	19	5,63
2022	4	12	91536	2	11	19	7,38
2022	4	12	91536	2	12	19	4,3
2022	4	12	91536	2	13	19	1,82
2022	4	12	91536	2	14	20	0
2022	4	12	91536	2	15	20	4,57
2022	4	12	91536	2	16	7	0
2022	4	12	91536	2	17	20	1,06
2022	4	12	91536	2	18	14	3,57
2022	4	12	91536	2	19	11	0,97
2022	4	12	91536	2	20	20	2,42
2022	4	12	91536	2	21	9	0
2022	4	12	91536	2	22	9	0
2022	4	12	91536	2	23	11	1,55
2022	4	12	91536	2	26	20	5,88
2022	4	12	91536	2	27	20	0
2022	4	12	91536	2	28	20	0,67
2022	4	12	91536	2	29	19	0
2022	4	12	91536	2	30	20	4,81
2022	4	12	94001	2	1	18	1,21
2022	4	12	94001	2	2	18	3,09
2022	4	12	94001	2	3	18	1,01
2022	4	12	94001	2	4	18	1,99
2022	4	12	94001	2	5	19	1,82
2022	4	12	94001	2	6	19	3,02
2022	4	12	94001	2	7	18	2,92
2022	4	12	94001	2	8	10	0,94
2022	4	12	94001	2	9	19	2,01
2022	4	12	94001	2	10	18	2,17
2022	4	12	94001	2	11	0	0
2022	4	12	94001	2	12	18	14,97
2022	4	12	94001	2	13	18	0,77
2022	4	12	94001	2	14	10	0,65
2022	4	12	94001	2	15	18	0,63
2022	4	12	94001	2	16	9	0,57
2022	4	12	94001	2	17	9	1,81
2022	4	12	94001	2	18	19	1,03
2022	4	12	94001	2	19	18	1,21
2022	4	12	94001	2	20	19	1,45
2022	4	12	94001	2	21	10	0,9
2022	4	12	94001	2	22	20	2,19
2022	4	12	94001	2	23	18	1,35
2022	4	12	94001	2	26	18	1,19
2022	4	12	94001	2	27	18	1,17
2022	4	12	94001	2	28	19	0,88
2022	4	12	94001	2	29	19	1,14
2022	4	12	94001	2	30	19	1,43
2022	4	12	94343	2	1	20	3,36
2022	4	12	94343	2	2	19	2,1
2022	4	12	94343	2	3	18	2,67
2022	4	12	94343	2	4	19	2,09
2022	4	12	94343	2	5	20	4,71
2022	4	12	94343	2	6	19	1,34
2022	4	12	94343	2	7	19	2,41
2022	4	12	94343	2	8	12	3,37
2022	4	12	94343	2	9	18	1,88
2022	4	12	94343	2	10	19	1,74
2022	4	12	94343	2	11	20	3,08
2022	4	12	94343	2	12	19	2,13
2022	4	12	94343	2	13	12	0,9
2022	4	12	94343	2	14	19	1,47
2022	4	12	94343	2	15	20	1,66
2022	4	12	94343	2	16	20	4,9
2022	4	12	94343	2	17	20	4,62
2022	4	12	94343	2	18	19	6,03
2022	4	12	94343	2	19	18	1,17
2022	4	12	94343	2	20	20	1,37
2022	4	12	94343	2	21	20	1,31



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	12	94343	2	22	20	8,53
2022	4	12	94343	2	23	20	4,2
2022	4	12	94343	2	26	18	1,14
2022	4	12	94343	2	27	19	0,76
2022	4	12	94343	2	28	18	1,43
2022	4	12	94343	2	29	19	13,26
2022	4	12	94343	2	30	9	10,65
2022	4	12	94885	2	1	20	0
2022	4	12	94885	2	2	19	0
2022	4	12	94885	2	3	18	0
2022	4	12	94885	2	4	19	0
2022	4	12	94885	2	5	20	0
2022	4	12	94885	2	6	19	0
2022	4	12	94885	2	7	19	0
2022	4	12	94885	2	8	12	0
2022	4	12	94885	2	9	18	0
2022	4	12	94885	2	10	19	0
2022	4	12	94885	2	11	20	0
2022	4	12	94885	2	12	19	0
2022	4	12	94885	2	13	12	0
2022	4	12	94885	2	14	19	0
2022	4	12	94885	2	15	20	0
2022	4	12	94885	2	16	20	0
2022	4	12	94885	2	17	20	0
2022	4	12	94885	2	18	19	0
2022	4	12	94885	2	19	18	0
2022	4	12	94885	2	20	20	0
2022	4	12	94885	2	21	20	12,5
2022	4	12	94885	2	22	20	0
2022	4	12	94885	2	23	20	0
2022	4	12	94885	2	26	18	0
2022	4	12	94885	2	27	19	0
2022	4	12	94885	2	28	18	0
2022	4	12	94885	2	29	19	0
2022	4	12	94885	2	30	9	0
2022	4	12	94886	2	1	20	0
2022	4	12	94886	2	2	19	0
2022	4	12	94886	2	3	18	6,25
2022	4	12	94886	2	4	19	0
2022	4	12	94886	2	5	20	0
2022	4	12	94886	2	6	19	0
2022	4	12	94886	2	7	19	0
2022	4	12	94886	2	8	12	0
2022	4	12	94886	2	9	18	0
2022	4	12	94886	2	10	19	0
2022	4	12	94886	2	11	20	0
2022	4	12	94886	2	12	19	0
2022	4	12	94886	2	13	12	0
2022	4	12	94886	2	14	19	0
2022	4	12	94886	2	15	20	0
2022	4	12	94886	2	16	20	0
2022	4	12	94886	2	17	20	0
2022	4	12	94886	2	18	19	0
2022	4	12	94886	2	19	18	12,5
2022	4	12	94886	2	20	20	0
2022	4	12	94886	2	21	20	0
2022	4	12	94886	2	22	20	0
2022	4	12	94886	2	23	20	0
2022	4	12	94886	2	26	18	0
2022	4	12	94886	2	27	19	0
2022	4	12	94886	2	28	18	0
2022	4	12	94886	2	29	19	0
2022	4	12	94886	2	30	9	0
2022	4	12	94887	2	1	20	0
2022	4	12	94887	2	2	19	0
2022	4	12	94887	2	3	18	0
2022	4	12	94887	2	4	19	33,33
2022	4	12	94887	2	5	20	0
2022	4	12	94887	2	6	19	0
2022	4	12	94887	2	7	19	0
2022	4	12	94887	2	8	12	0
2022	4	12	94887	2	9	18	0
2022	4	12	94887	2	10	19	0
2022	4	12	94887	2	11	20	0
2022	4	12	94887	2	12	19	0
2022	4	12	94887	2	13	12	0
2022	4	12	94887	2	14	19	0
2022	4	12	94887	2	15	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	12	94887	2	16	20	0
2022	4	12	94887	2	17	20	50
2022	4	12	94887	2	18	19	0
2022	4	12	94887	2	19	18	0
2022	4	12	94887	2	20	20	0
2022	4	12	94887	2	21	20	0
2022	4	12	94887	2	22	20	0
2022	4	12	94887	2	23	20	0
2022	4	12	94887	2	26	18	0
2022	4	12	94887	2	27	19	0
2022	4	12	94887	2	28	18	0
2022	4	12	94887	2	29	19	0
2022	4	12	94887	2	30	9	0
2022	4	12	97001	2	1	19	2,63
2022	4	12	97001	2	2	19	2,61
2022	4	12	97001	2	3	19	2,79
2022	4	12	97001	2	4	19	2,7
2022	4	12	97001	2	5	19	4,79
2022	4	12	97001	2	6	18	2,46
2022	4	12	97001	2	7	9	2,02
2022	4	12	97001	2	8	18	3,4
2022	4	12	97001	2	9	17	2,42
2022	4	12	97001	2	10	9	2,6
2022	4	12	97001	2	11	19	6,49
2022	4	12	97001	2	12	18	3,4
2022	4	12	97001	2	13	10	1,78
2022	4	12	97001	2	14	19	6,68
2022	4	12	97001	2	15	18	3,88
2022	4	12	97001	2	16	18	3,64
2022	4	12	97001	2	17	19	6,13
2022	4	12	97001	2	18	19	4,26
2022	4	12	97001	2	19	10	3,09
2022	4	12	97001	2	20	9	1,88
2022	4	12	97001	2	21	18	3,44
2022	4	12	97001	2	22	9	2,06
2022	4	12	97001	2	23	9	2,21
2022	4	12	97001	2	26	10	2,95
2022	4	12	97001	2	27	19	8,49
2022	4	12	97001	2	28	9	2,43
2022	4	12	97001	2	29	9	1,87
2022	4	12	97001	2	30	18	3,01
2022	4	12	97161	2	4	19	0
2022	4	12	97161	2	5	19	0
2022	4	12	97161	2	6	19	0
2022	4	12	97161	2	7	19	0
2022	4	12	97161	2	8	9	0
2022	4	12	97161	2	9	20	0
2022	4	12	97161	2	10	18	0
2022	4	12	97161	2	11	19	0
2022	4	12	97161	2	12	18	0
2022	4	12	97161	2	13	18	0
2022	4	12	97161	2	14	19	0
2022	4	12	97161	2	15	20	0
2022	4	12	97161	2	16	9	10
2022	4	12	97161	2	17	9	0
2022	4	12	97161	2	18	8	0
2022	4	12	97161	2	19	19	0
2022	4	12	97161	2	20	18	0
2022	4	12	97161	2	21	20	0
2022	4	12	97161	2	22	19	0
2022	4	12	97161	2	23	9	0
2022	4	12	97161	2	26	19	0
2022	4	12	97161	2	27	18	0
2022	4	12	97161	2	28	20	50
2022	4	12	97161	2	29	20	0
2022	4	12	97161	2	30	10	0
2022	4	12	97666	2	1	18	2,85
2022	4	12	97666	2	2	18	1,87
2022	4	12	97666	2	3	19	4,74
2022	4	12	97666	2	4	19	0
2022	4	12	97666	2	5	19	2,45
2022	4	12	97666	2	6	19	2,17
2022	4	12	97666	2	7	19	9,09
2022	4	12	97666	2	8	9	14,75
2022	4	12	97666	2	9	20	6,41
2022	4	12	97666	2	10	18	18,95
2022	4	12	97666	2	11	19	2,53
2022	4	12	97666	2	12	18	3,05



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	12	97666	2	13	18	2,94
2022	4	12	97666	2	14	19	9,02
2022	4	12	97666	2	15	20	9,23
2022	4	12	97666	2	16	9	10,85
2022	4	12	97666	2	17	9	12,65
2022	4	12	97666	2	18	8	18,28
2022	4	12	97666	2	19	19	10,16
2022	4	12	97666	2	20	18	3,11
2022	4	12	97666	2	21	20	9,82
2022	4	12	97666	2	22	19	8,48
2022	4	12	97666	2	23	9	0,45
2022	4	12	97666	2	26	19	3,23
2022	4	12	97666	2	27	18	5,44
2022	4	12	97666	2	28	20	7,63
2022	4	12	97666	2	29	20	1
2022	4	12	97666	2	30	10	0,55
2022	4	12	97889	2	1	18	0
2022	4	12	97889	2	2	18	3,13
2022	4	12	97889	2	3	19	0
2022	4	12	97889	2	4	19	0
2022	4	12	97889	2	5	19	0
2022	4	12	97889	2	6	19	10,53
2022	4	12	97889	2	7	19	0
2022	4	12	97889	2	8	9	0
2022	4	12	97889	2	9	20	0
2022	4	12	97889	2	10	18	0
2022	4	12	97889	2	11	19	0
2022	4	12	97889	2	12	18	0
2022	4	12	97889	2	13	18	0
2022	4	12	97889	2	14	19	0
2022	4	12	97889	2	15	20	0
2022	4	12	97889	2	16	9	0
2022	4	12	97889	2	17	9	0
2022	4	12	97889	2	18	8	2,13
2022	4	12	97889	2	19	19	0
2022	4	12	97889	2	20	18	0
2022	4	12	97889	2	21	20	0
2022	4	12	97889	2	22	19	0
2022	4	12	97889	2	23	9	6,25
2022	4	12	97889	2	26	19	7,69
2022	4	12	97889	2	27	18	0
2022	4	12	97889	2	28	20	0
2022	4	12	97889	2	29	20	0
2022	4	12	97889	2	30	10	0
2022	4	12	99001	2	1	18	1,51
2022	4	12	99001	2	2	17	1,64
2022	4	12	99001	2	3	10	1,26
2022	4	12	99001	2	4	19	3,19
2022	4	12	99001	2	5	9	1,34
2022	4	12	99001	2	6	9	2,32
2022	4	12	99001	2	7	10	0,75
2022	4	12	99001	2	8	8	1,96
2022	4	12	99001	2	9	9	0,88
2022	4	12	99001	2	10	9	1,47
2022	4	12	99001	2	11	9	1,35
2022	4	12	99001	2	12	9	1,59
2022	4	12	99001	2	13	9	0,75
2022	4	12	99001	2	14	10	1,05
2022	4	12	99001	2	15	9	0,76
2022	4	12	99001	2	16	16	1,19
2022	4	12	99001	2	17	10	0,88
2022	4	12	99001	2	18	17	1,06
2022	4	12	99001	2	19	10	0,68
2022	4	12	99001	2	20	10	1,18
2022	4	12	99001	2	21	10	0,84
2022	4	12	99001	2	22	9	0,69
2022	4	12	99001	2	23	10	0,9
2022	4	12	99001	2	26	9	1,27
2022	4	12	99001	2	27	9	1,07
2022	4	12	99001	2	28	10	1,1
2022	4	12	99001	2	29	18	1,03
2022	4	12	99001	2	30	10	1,38
2022	4	12	99773	2	1	19	1,35
2022	4	12	99773	2	2	18	1,43
2022	4	12	99773	2	3	19	0,54
2022	4	12	99773	2	4	20	2,19
2022	4	12	99773	2	5	18	0,96
2022	4	12	99773	2	6	19	2,43



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2022	4	12	99773	2	7	18	5,23
2022	4	12	99773	2	8	18	1,19
2022	4	12	99773	2	9	19	1,65
2022	4	12	99773	2	10	18	0,94
2022	4	12	99773	2	11	10	0,82
2022	4	12	99773	2	12	19	1,69
2022	4	12	99773	2	13	18	2,87
2022	4	12	99773	2	14	18	2,49
2022	4	12	99773	2	15	18	3,02
2022	4	12	99773	2	16	18	2,96
2022	4	12	99773	2	17	19	3,87
2022	4	12	99773	2	18	19	2,06
2022	4	12	99773	2	19	19	3,53
2022	4	12	99773	2	20	19	2,13
2022	4	12	99773	2	21	18	2,57
2022	4	12	99773	2	22	18	1,07
2022	4	12	99773	2	23	18	1,2
2022	4	12	99773	2	26	19	0,5
2022	4	12	99773	2	27	19	2,15
2022	4	12	99773	2	28	18	2,53
2022	4	12	99773	2	29	19	3,37
2022	4	12	99773	2	30	18	1,07