



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	1	18756	2	1	0	0,15
2023	1	1	18756	2	2	19	0
2023	1	1	18756	2	3	10	0,39
2023	1	1	18756	2	4	19	0
2023	1	1	18756	2	5	19	0,45
2023	1	1	18756	2	6	19	0,58
2023	1	1	18756	2	7	19	0,84
2023	1	1	18756	2	8	19	2,27
2023	1	1	18756	2	9	19	3,11
2023	1	1	18756	2	10	10	0,42
2023	1	1	18756	2	11	19	0
2023	1	1	18756	2	12	10	0,67
2023	1	1	18756	2	13	19	0,78
2023	1	1	18756	2	14	19	1,39
2023	1	1	18756	2	15	19	0,47
2023	1	1	18756	2	16	10	1,15
2023	1	1	18756	2	17	19	0,82
2023	1	1	18756	2	18	19	0,68
2023	1	1	18756	2	19	19	1,12
2023	1	1	18756	2	20	19	1,12
2023	1	1	18756	2	21	10	1,94
2023	1	1	18756	2	22	19	0,53
2023	1	1	18756	2	23	19	0,22
2023	1	1	18756	2	24	19	0,68
2023	1	1	18756	2	25	19	1,58
2023	1	1	18756	2	26	19	1,29
2023	1	1	18756	2	27	19	0,4
2023	1	1	18756	2	28	19	1,58
2023	1	1	18756	2	29	19	0,43
2023	1	1	18756	2	30	19	0,38
2023	1	1	18756	2	31	19	0
2023	1	1	19418	2	1	0	1,04
2023	1	1	19418	2	2	10	1,12
2023	1	1	19418	2	3	10	1,64
2023	1	1	19418	2	4	19	1,94
2023	1	1	19418	2	5	19	3,75
2023	1	1	19418	2	6	10	2,61
2023	1	1	19418	2	7	11	2,7
2023	1	1	19418	2	8	19	2,25
2023	1	1	19418	2	9	19	0
2023	1	1	19418	2	10	19	4,95
2023	1	1	19418	2	11	19	5,71
2023	1	1	19418	2	12	19	4,48
2023	1	1	19418	2	13	19	3,18
2023	1	1	19418	2	14	10	3,78
2023	1	1	19418	2	15	19	6,25
2023	1	1	19418	2	16	19	7,08
2023	1	1	19418	2	17	19	3,54
2023	1	1	19418	2	18	19	5,22
2023	1	1	19418	2	19	19	5,26
2023	1	1	19418	2	20	19	0,92
2023	1	1	19418	2	21	10	2,94
2023	1	1	19418	2	22	19	2,24
2023	1	1	19418	2	23	19	2,13
2023	1	1	19418	2	24	19	0,78
2023	1	1	19418	2	25	19	3,81
2023	1	1	19418	2	26	19	1,22
2023	1	1	19418	2	27	19	1,54
2023	1	1	19418	2	28	10	3,98
2023	1	1	19418	2	29	19	5,66
2023	1	1	19418	2	30	19	5,48
2023	1	1	19418	2	31	19	3,7
2023	1	1	50350	2	1	0	1,51
2023	1	1	50350	2	2	10	1,7
2023	1	1	50350	2	3	10	7,33
2023	1	1	50350	2	4	10	1,12
2023	1	1	50350	2	5	10	1,2
2023	1	1	50350	2	6	10	0,69
2023	1	1	50350	2	7	10	1,12
2023	1	1	50350	2	8	19	1,24
2023	1	1	50350	2	9	19	1,67
2023	1	1	50350	2	10	10	1,1
2023	1	1	50350	2	11	10	1,21
2023	1	1	50350	2	12	10	0,38
2023	1	1	50350	2	13	10	1,21
2023	1	1	50350	2	14	10	1,53
2023	1	1	50350	2	15	19	1,97
2023	1	1	50350	2	16	10	2,41



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	1	50350	2	17	19	1,53
2023	1	1	50350	2	18	19	1,16
2023	1	1	50350	2	19	19	2,26
2023	1	1	50350	2	20	10	1,68
2023	1	1	50350	2	21	19	1,52
2023	1	1	50350	2	22	19	1,67
2023	1	1	50350	2	23	19	1,32
2023	1	1	50350	2	24	19	3,47
2023	1	1	50350	2	25	19	1,44
2023	1	1	50350	2	26	19	1,66
2023	1	1	50350	2	27	19	1,11
2023	1	1	50350	2	28	10	0,7
2023	1	1	50350	2	29	19	1,17
2023	1	1	50350	2	30	19	1,84
2023	1	1	50350	2	31	19	1,33
2023	1	1	91001	2	1	0	6,78
2023	1	1	91001	2	2	11	3,8
2023	1	1	91001	2	3	11	4,03
2023	1	1	91001	2	4	11	2,81
2023	1	1	91001	2	5	10	3,5
2023	1	1	91001	2	6	18	3,39
2023	1	1	91001	2	7	18	2,72
2023	1	1	91001	2	8	19	3,77
2023	1	1	91001	2	10	10	8,46
2023	1	1	91001	2	11	19	7,68
2023	1	1	91001	2	12	19	7,29
2023	1	1	91001	2	13	11	2,43
2023	1	1	91001	2	14	19	3,83
2023	1	1	91001	2	15	20	4,38
2023	1	1	91001	2	16	10	2,78
2023	1	1	91001	2	21	10	2,41
2023	1	1	91001	2	27	11	2,59
2023	1	1	91001	2	29	19	6,35
2023	1	1	91001	2	30	19	4,05
2023	1	1	91001	2	31	18	2,17
2023	1	1	91263	2	1	0	5,18
2023	1	1	91263	2	2	10	15
2023	1	1	91263	2	3	20	24,14
2023	1	1	91263	2	4	20	26,19
2023	1	1	91263	2	5	19	10,42
2023	1	1	91263	2	6	19	9,84
2023	1	1	91263	2	7	19	23,26
2023	1	1	91263	2	8	20	25
2023	1	1	91263	2	9	19	7,46
2023	1	1	91263	2	10	19	14,12
2023	1	1	91263	2	11	20	6,67
2023	1	1	91263	2	12	19	14
2023	1	1	91263	2	13	19	23,94
2023	1	1	91263	2	14	20	16,48
2023	1	1	91263	2	15	20	16,67
2023	1	1	91263	2	16	19	11,25
2023	1	1	91263	2	17	19	3,17
2023	1	1	91263	2	18	20	19,78
2023	1	1	91263	2	19	19	7,69
2023	1	1	91263	2	20	19	13,95
2023	1	1	91263	2	21	20	12,12
2023	1	1	91263	2	22	9	10,81
2023	1	1	91263	2	23	19	6,45
2023	1	1	91263	2	24	10	10,34
2023	1	1	91263	2	25	19	11,59
2023	1	1	91263	2	26	19	13,75
2023	1	1	91263	2	27	18	8,24
2023	1	1	91263	2	28	20	29,67
2023	1	1	91263	2	29	20	10,26
2023	1	1	91263	2	30	19	24,62
2023	1	1	91263	2	31	19	4,55
2023	1	1	91405	2	1	0	2,21
2023	1	1	91405	2	2	10	0,76
2023	1	1	91405	2	3	20	0
2023	1	1	91405	2	4	20	0
2023	1	1	91405	2	5	19	2,39
2023	1	1	91405	2	6	19	2,08
2023	1	1	91405	2	7	19	1,34
2023	1	1	91405	2	8	20	1,93
2023	1	1	91405	2	9	19	0,52
2023	1	1	91405	2	10	19	2,32
2023	1	1	91405	2	11	20	1,09
2023	1	1	91405	2	12	19	4,63



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	1	91405	2	13	19	1,03
2023	1	1	91405	2	14	20	0
2023	1	1	91405	2	15	20	0,6
2023	1	1	91405	2	16	19	1,74
2023	1	1	91405	2	17	19	2,07
2023	1	1	91405	2	18	20	0,45
2023	1	1	91405	2	19	19	1,36
2023	1	1	91405	2	20	19	0,49
2023	1	1	91405	2	21	20	0
2023	1	1	91405	2	22	9	0
2023	1	1	91405	2	23	19	0,89
2023	1	1	91405	2	24	10	1,16
2023	1	1	91405	2	25	19	1,52
2023	1	1	91405	2	26	19	2,61
2023	1	1	91405	2	27	18	1,23
2023	1	1	91405	2	28	20	0,25
2023	1	1	91405	2	29	20	0,79
2023	1	1	91405	2	30	19	1,1
2023	1	1	91405	2	31	19	1,2
2023	1	1	91407	2	1	0	6,07
2023	1	1	91407	2	2	10	9,39
2023	1	1	91407	2	3	20	15,78
2023	1	1	91407	2	4	20	10,18
2023	1	1	91407	2	5	19	7,93
2023	1	1	91407	2	6	19	13,85
2023	1	1	91407	2	7	19	15,51
2023	1	1	91407	2	8	20	9,95
2023	1	1	91407	2	9	19	19,38
2023	1	1	91407	2	10	19	0
2023	1	1	91407	2	11	20	0
2023	1	1	91407	2	12	19	0
2023	1	1	91407	2	13	19	18,35
2023	1	1	91407	2	14	20	14,1
2023	1	1	91407	2	15	20	9,11
2023	1	1	91407	2	16	19	17,56
2023	1	1	91407	2	17	19	8,03
2023	1	1	91407	2	18	20	11,91
2023	1	1	91407	2	19	19	11,79
2023	1	1	91407	2	20	19	14,29
2023	1	1	91407	2	21	20	15,86
2023	1	1	91407	2	22	9	6,53
2023	1	1	91407	2	23	19	15,37
2023	1	1	91407	2	24	10	5,52
2023	1	1	91407	2	25	19	0
2023	1	1	91407	2	26	19	19,84
2023	1	1	91407	2	27	18	6,87
2023	1	1	91407	2	28	20	13,39
2023	1	1	91407	2	29	20	8,73
2023	1	1	91407	2	30	19	11,27
2023	1	1	91407	2	31	19	17,32
2023	1	1	91430	2	1	0	0
2023	1	1	91430	2	2	10	0
2023	1	1	91430	2	3	20	0
2023	1	1	91430	2	4	20	20
2023	1	1	91430	2	5	19	0
2023	1	1	91430	2	6	19	0
2023	1	1	91430	2	7	19	0
2023	1	1	91430	2	8	20	0
2023	1	1	91430	2	9	19	0
2023	1	1	91430	2	10	19	0
2023	1	1	91430	2	11	20	0
2023	1	1	91430	2	12	19	0
2023	1	1	91430	2	13	19	0
2023	1	1	91430	2	14	20	0
2023	1	1	91430	2	15	20	0
2023	1	1	91430	2	16	19	0
2023	1	1	91430	2	17	19	0
2023	1	1	91430	2	18	20	0
2023	1	1	91430	2	19	19	0
2023	1	1	91430	2	20	19	0
2023	1	1	91430	2	21	20	0
2023	1	1	91430	2	22	9	0
2023	1	1	91430	2	23	19	0
2023	1	1	91430	2	24	10	0
2023	1	1	91430	2	25	19	0
2023	1	1	91430	2	26	19	0
2023	1	1	91430	2	27	18	0
2023	1	1	91430	2	28	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	1	91430	2	29	20	0
2023	1	1	91430	2	30	19	0
2023	1	1	91430	2	31	19	0
2023	1	1	91460	2	1	0	0
2023	1	1	91460	2	2	10	0
2023	1	1	91460	2	3	20	0
2023	1	1	91460	2	4	20	0
2023	1	1	91460	2	5	19	0
2023	1	1	91460	2	6	19	0
2023	1	1	91460	2	7	19	0
2023	1	1	91460	2	8	20	20
2023	1	1	91460	2	9	19	0
2023	1	1	91460	2	10	19	0
2023	1	1	91460	2	11	20	0
2023	1	1	91460	2	12	19	0
2023	1	1	91460	2	13	19	0
2023	1	1	91460	2	14	20	0
2023	1	1	91460	2	15	20	0
2023	1	1	91460	2	16	19	0
2023	1	1	91460	2	17	19	4,35
2023	1	1	91460	2	18	20	0
2023	1	1	91460	2	19	19	0
2023	1	1	91460	2	20	19	0
2023	1	1	91460	2	21	20	0
2023	1	1	91460	2	22	9	16,67
2023	1	1	91460	2	23	19	0
2023	1	1	91460	2	24	10	5,88
2023	1	1	91460	2	25	19	7,69
2023	1	1	91460	2	26	19	0
2023	1	1	91460	2	27	18	0
2023	1	1	91460	2	28	20	3,7
2023	1	1	91460	2	29	20	0
2023	1	1	91460	2	30	19	0
2023	1	1	91460	2	31	19	0
2023	1	1	91530	2	1	0	1,46
2023	1	1	91530	2	2	10	0
2023	1	1	91530	2	3	20	0
2023	1	1	91530	2	4	20	0
2023	1	1	91530	2	5	19	0
2023	1	1	91530	2	6	19	0
2023	1	1	91530	2	7	19	0
2023	1	1	91530	2	8	20	0
2023	1	1	91530	2	9	19	0
2023	1	1	91530	2	10	19	0
2023	1	1	91530	2	11	20	0
2023	1	1	91530	2	12	19	0
2023	1	1	91530	2	13	19	0
2023	1	1	91530	2	14	20	0
2023	1	1	91530	2	15	20	0
2023	1	1	91530	2	16	19	0
2023	1	1	91530	2	17	19	0
2023	1	1	91530	2	18	20	6
2023	1	1	91530	2	19	19	0
2023	1	1	91530	2	20	19	1,12
2023	1	1	91530	2	21	20	0
2023	1	1	91530	2	22	9	0
2023	1	1	91530	2	23	19	0
2023	1	1	91530	2	24	10	0
2023	1	1	91530	2	25	19	2,33
2023	1	1	91530	2	26	19	4,17
2023	1	1	91530	2	27	18	4,35
2023	1	1	91530	2	28	20	2,13
2023	1	1	91530	2	29	20	2,33
2023	1	1	91530	2	30	19	2,17
2023	1	1	91530	2	31	19	0
2023	1	1	91536	2	1	0	0,52
2023	1	1	91536	2	2	10	1,01
2023	1	1	91536	2	3	20	1,02
2023	1	1	91536	2	4	20	1,52
2023	1	1	91536	2	5	19	0,93
2023	1	1	91536	2	6	19	0,93
2023	1	1	91536	2	7	19	5,45
2023	1	1	91536	2	8	20	1,12
2023	1	1	91536	2	9	19	0,56
2023	1	1	91536	2	10	19	0,48
2023	1	1	91536	2	11	20	0,68
2023	1	1	91536	2	12	19	0
2023	1	1	91536	2	13	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	1	91536	2	14	20	0,9
2023	1	1	91536	2	15	20	0,61
2023	1	1	91536	2	16	19	0
2023	1	1	91536	2	17	19	0
2023	1	1	91536	2	18	20	0
2023	1	1	91536	2	19	19	0
2023	1	1	91536	2	20	19	0
2023	1	1	91536	2	21	20	0
2023	1	1	91536	2	22	9	0
2023	1	1	91536	2	23	19	0
2023	1	1	91536	2	24	10	0
2023	1	1	91536	2	25	19	1,19
2023	1	1	91536	2	26	19	0,66
2023	1	1	91536	2	27	18	0,97
2023	1	1	91536	2	28	20	0,53
2023	1	1	91536	2	29	20	0
2023	1	1	91536	2	30	19	0,61
2023	1	1	91536	2	31	19	1,36
2023	1	1	94001	2	1	0	5,94
2023	1	1	94001	2	2	18	1,09
2023	1	1	94001	2	3	10	1,68
2023	1	1	94001	2	4	9	0,66
2023	1	1	94001	2	5	19	1,44
2023	1	1	94001	2	6	10	0,87
2023	1	1	94001	2	7	19	1,29
2023	1	1	94001	2	8	18	1,65
2023	1	1	94001	2	9	18	1,97
2023	1	1	94001	2	10	10	1,01
2023	1	1	94001	2	11	18	2,87
2023	1	1	94001	2	12	19	1,06
2023	1	1	94001	2	13	10	0,88
2023	1	1	94001	2	14	18	1,2
2023	1	1	94001	2	15	19	1,29
2023	1	1	94001	2	16	19	1,04
2023	1	1	94001	2	17	19	0,48
2023	1	1	94001	2	18	19	18,67
2023	1	1	94001	2	19	19	1,26
2023	1	1	94001	2	20	18	1,23
2023	1	1	94001	2	21	19	1,32
2023	1	1	94001	2	22	19	1,25
2023	1	1	94001	2	23	19	1,02
2023	1	1	94001	2	24	19	1,44
2023	1	1	94001	2	25	18	6,08
2023	1	1	94001	2	26	9	1,22
2023	1	1	94001	2	27	19	1,1
2023	1	1	94001	2	28	19	1,19
2023	1	1	94001	2	29	20	1,14
2023	1	1	94001	2	30	19	0,91
2023	1	1	94001	2	31	18	1,53
2023	1	1	94343	2	1	0	1,43
2023	1	1	94343	2	2	18	4,35
2023	1	1	94343	2	3	19	14,51
2023	1	1	94343	2	4	19	22,22
2023	1	1	94343	2	5	19	16,9
2023	1	1	94343	2	6	20	10
2023	1	1	94343	2	7	19	12,82
2023	1	1	94343	2	8	18	12,8
2023	1	1	94343	2	9	18	10,82
2023	1	1	94343	2	10	19	10,56
2023	1	1	94343	2	11	19	12,72
2023	1	1	94343	2	12	20	22,02
2023	1	1	94343	2	13	19	17,87
2023	1	1	94343	2	14	18	15,44
2023	1	1	94343	2	15	19	2,22
2023	1	1	94343	2	16	17	6,46
2023	1	1	94343	2	17	19	1,46
2023	1	1	94343	2	18	19	3,28
2023	1	1	94343	2	19	14	5,46
2023	1	1	94343	2	20	19	24,66
2023	1	1	94343	2	21	20	24,38
2023	1	1	94343	2	22	20	14,34
2023	1	1	94343	2	23	20	3,95
2023	1	1	94343	2	24	20	13,49
2023	1	1	94343	2	25	20	16,15
2023	1	1	94343	2	26	20	20,21
2023	1	1	94343	2	27	18	7,91
2023	1	1	94343	2	28	19	10,04
2023	1	1	94343	2	29	20	23,89



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	1	94343	2	30	19	19,96
2023	1	1	94343	2	31	19	13,86
2023	1	1	94885	2	1	0	0
2023	1	1	94885	2	2	18	0
2023	1	1	94885	2	3	19	0
2023	1	1	94885	2	4	19	0
2023	1	1	94885	2	5	19	0
2023	1	1	94885	2	6	20	0
2023	1	1	94885	2	7	19	0
2023	1	1	94885	2	8	18	0
2023	1	1	94885	2	9	18	0
2023	1	1	94885	2	10	19	0
2023	1	1	94885	2	11	19	0
2023	1	1	94885	2	12	20	0
2023	1	1	94885	2	13	19	0
2023	1	1	94885	2	14	18	0
2023	1	1	94885	2	15	19	0
2023	1	1	94885	2	16	17	0
2023	1	1	94885	2	17	19	0
2023	1	1	94885	2	18	19	0
2023	1	1	94885	2	19	14	0
2023	1	1	94885	2	20	19	0
2023	1	1	94885	2	21	20	0
2023	1	1	94885	2	22	20	0
2023	1	1	94885	2	23	20	0
2023	1	1	94885	2	24	20	0
2023	1	1	94885	2	25	20	0
2023	1	1	94885	2	26	20	0
2023	1	1	94885	2	27	18	0
2023	1	1	94885	2	28	19	0
2023	1	1	94885	2	29	20	0
2023	1	1	94885	2	30	19	0
2023	1	1	94885	2	31	19	0
2023	1	1	94886	2	1	0	0
2023	1	1	94886	2	2	18	12,5
2023	1	1	94886	2	3	19	25
2023	1	1	94886	2	4	19	0
2023	1	1	94886	2	5	19	0
2023	1	1	94886	2	6	20	0
2023	1	1	94886	2	7	19	100
2023	1	1	94886	2	8	18	0
2023	1	1	94886	2	9	18	33,33
2023	1	1	94886	2	10	19	0
2023	1	1	94886	2	11	19	0
2023	1	1	94886	2	12	20	0
2023	1	1	94886	2	13	19	0
2023	1	1	94886	2	14	18	0
2023	1	1	94886	2	15	19	20
2023	1	1	94886	2	16	17	0
2023	1	1	94886	2	17	19	0
2023	1	1	94886	2	18	19	0
2023	1	1	94886	2	19	14	0
2023	1	1	94886	2	20	19	0
2023	1	1	94886	2	21	20	0
2023	1	1	94886	2	22	20	0
2023	1	1	94886	2	23	20	0
2023	1	1	94886	2	24	20	0
2023	1	1	94886	2	25	20	0
2023	1	1	94886	2	26	20	0
2023	1	1	94886	2	27	18	0
2023	1	1	94886	2	28	19	0
2023	1	1	94886	2	29	20	0
2023	1	1	94886	2	30	19	0
2023	1	1	94886	2	31	19	0
2023	1	1	94887	2	1	0	0
2023	1	1	94887	2	2	18	0
2023	1	1	94887	2	3	19	0
2023	1	1	94887	2	4	19	0
2023	1	1	94887	2	5	19	0
2023	1	1	94887	2	6	20	0
2023	1	1	94887	2	7	19	0
2023	1	1	94887	2	8	18	0
2023	1	1	94887	2	9	18	0
2023	1	1	94887	2	10	19	0
2023	1	1	94887	2	11	19	0
2023	1	1	94887	2	12	20	0
2023	1	1	94887	2	13	19	0
2023	1	1	94887	2	14	18	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	1	94887	2	15	19	0
2023	1	1	94887	2	16	17	0
2023	1	1	94887	2	17	19	0
2023	1	1	94887	2	18	19	0
2023	1	1	94887	2	19	14	0
2023	1	1	94887	2	20	19	0
2023	1	1	94887	2	21	20	0
2023	1	1	94887	2	22	20	0
2023	1	1	94887	2	23	20	0
2023	1	1	94887	2	24	20	0
2023	1	1	94887	2	25	20	0
2023	1	1	94887	2	26	20	0
2023	1	1	94887	2	27	18	0
2023	1	1	94887	2	28	19	0
2023	1	1	94887	2	29	20	0
2023	1	1	94887	2	30	19	0
2023	1	1	94887	2	31	19	0
2023	1	1	97001	2	1	0	3,08
2023	1	1	97001	2	2	19	5,72
2023	1	1	97001	2	3	10	5,27
2023	1	1	97001	2	4	19	4,8
2023	1	1	97001	2	5	19	9,74
2023	1	1	97001	2	6	19	5,1
2023	1	1	97001	2	7	11	5,39
2023	1	1	97001	2	8	11	6,4
2023	1	1	97001	2	9	10	7,72
2023	1	1	97001	2	10	19	13,6
2023	1	1	97001	2	11	11	3,96
2023	1	1	97001	2	12	12	4,95
2023	1	1	97001	2	13	9	6,27
2023	1	1	97001	2	14	19	5,81
2023	1	1	97001	2	15	18	4,75
2023	1	1	97001	2	16	16	2,54
2023	1	1	97001	2	17	18	6,56
2023	1	1	97001	2	18	19	5,9
2023	1	1	97001	2	19	19	3,83
2023	1	1	97001	2	20	19	9,61
2023	1	1	97001	2	21	18	11,08
2023	1	1	97001	2	22	19	6,74
2023	1	1	97001	2	23	11	2,12
2023	1	1	97001	2	24	19	8,2
2023	1	1	97001	2	25	19	7,71
2023	1	1	97001	2	26	20	10,3
2023	1	1	97001	2	27	19	4,49
2023	1	1	97001	2	28	19	6,23
2023	1	1	97001	2	29	18	5,93
2023	1	1	97001	2	30	19	11,1
2023	1	1	97001	2	31	19	10,26
2023	1	1	97161	2	1	0	0
2023	1	1	97161	2	2	11	0
2023	1	1	97161	2	3	9	0
2023	1	1	97161	2	4	20	25
2023	1	1	97161	2	5	17	0
2023	1	1	97161	2	6	18	0
2023	1	1	97161	2	7	11	0
2023	1	1	97161	2	8	10	0
2023	1	1	97161	2	9	11	0
2023	1	1	97161	2	10	10	0
2023	1	1	97161	2	11	12	0
2023	1	1	97161	2	12	12	8,33
2023	1	1	97161	2	13	18	0
2023	1	1	97161	2	14	20	0
2023	1	1	97161	2	15	10	0
2023	1	1	97161	2	16	9	0
2023	1	1	97161	2	17	18	0
2023	1	1	97161	2	18	19	0
2023	1	1	97161	2	19	18	0
2023	1	1	97161	2	20	16	0
2023	1	1	97161	2	21	18	0
2023	1	1	97161	2	22	20	50
2023	1	1	97161	2	23	11	0
2023	1	1	97161	2	24	9	0
2023	1	1	97161	2	25	19	0
2023	1	1	97161	2	26	19	0
2023	1	1	97161	2	27	20	0
2023	1	1	97161	2	28	9	0
2023	1	1	97161	2	29	20	0
2023	1	1	97161	2	30	18	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	1	97161	2	31	19	0
2023	1	1	97666	2	1	0	0,99
2023	1	1	97666	2	2	11	0
2023	1	1	97666	2	3	9	0,51
2023	1	1	97666	2	4	20	4,31
2023	1	1	97666	2	5	17	1,46
2023	1	1	97666	2	6	18	3,5
2023	1	1	97666	2	7	11	1,9
2023	1	1	97666	2	8	10	2,08
2023	1	1	97666	2	9	11	6,08
2023	1	1	97666	2	10	10	1,22
2023	1	1	97666	2	11	12	1,52
2023	1	1	97666	2	12	12	4,13
2023	1	1	97666	2	13	18	0,52
2023	1	1	97666	2	14	20	0,87
2023	1	1	97666	2	15	10	1
2023	1	1	97666	2	16	9	1,49
2023	1	1	97666	2	17	18	0,65
2023	1	1	97666	2	18	19	14,79
2023	1	1	97666	2	19	18	2,33
2023	1	1	97666	2	20	16	0,68
2023	1	1	97666	2	21	18	2,99
2023	1	1	97666	2	22	20	1,43
2023	1	1	97666	2	23	11	1,1
2023	1	1	97666	2	24	9	0
2023	1	1	97666	2	25	19	3,6
2023	1	1	97666	2	26	19	2,75
2023	1	1	97666	2	27	20	0,88
2023	1	1	97666	2	28	9	1,61
2023	1	1	97666	2	29	20	2,2
2023	1	1	97666	2	30	18	1,29
2023	1	1	97666	2	31	19	0,96
2023	1	1	97889	2	1	0	8
2023	1	1	97889	2	2	11	0
2023	1	1	97889	2	3	9	0
2023	1	1	97889	2	4	20	0
2023	1	1	97889	2	5	17	0
2023	1	1	97889	2	6	18	0
2023	1	1	97889	2	7	11	5,26
2023	1	1	97889	2	8	10	0
2023	1	1	97889	2	9	11	0
2023	1	1	97889	2	10	10	0
2023	1	1	97889	2	11	12	0
2023	1	1	97889	2	12	12	0
2023	1	1	97889	2	13	18	0
2023	1	1	97889	2	14	20	0
2023	1	1	97889	2	15	10	0
2023	1	1	97889	2	16	9	13,04
2023	1	1	97889	2	17	18	0
2023	1	1	97889	2	18	19	0
2023	1	1	97889	2	19	18	0
2023	1	1	97889	2	20	16	0
2023	1	1	97889	2	21	18	0
2023	1	1	97889	2	22	20	0
2023	1	1	97889	2	23	11	0
2023	1	1	97889	2	24	9	0
2023	1	1	97889	2	25	19	0
2023	1	1	97889	2	26	19	14,29
2023	1	1	97889	2	27	20	0
2023	1	1	97889	2	28	9	0
2023	1	1	97889	2	29	20	0
2023	1	1	97889	2	30	18	0
2023	1	1	97889	2	31	19	10
2023	1	1	99001	2	1	0	4,81
2023	1	1	99001	2	2	10	1,66
2023	1	1	99001	2	3	10	1,08
2023	1	1	99001	2	4	9	0,66
2023	1	1	99001	2	5	9	0,76
2023	1	1	99001	2	6	18	3,76
2023	1	1	99001	2	7	9	1,97
2023	1	1	99001	2	8	10	1,32
2023	1	1	99001	2	9	19	2,72
2023	1	1	99001	2	10	10	0,82
2023	1	1	99001	2	11	10	1,01
2023	1	1	99001	2	12	17	1
2023	1	1	99001	2	13	18	1,4
2023	1	1	99001	2	14	11	1,73
2023	1	1	99001	2	15	19	1,76



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	1	99001	2	16	10	1,17
2023	1	1	99001	2	17	18	1,44
2023	1	1	99001	2	18	10	1,07
2023	1	1	99001	2	19	19	2,46
2023	1	1	99001	2	20	9	1,47
2023	1	1	99001	2	21	10	0,86
2023	1	1	99001	2	22	10	1,39
2023	1	1	99001	2	23	10	1,85
2023	1	1	99001	2	24	18	1,6
2023	1	1	99001	2	25	18	1,53
2023	1	1	99001	2	26	18	1,86
2023	1	1	99001	2	27	18	1,63
2023	1	1	99001	2	28	18	1,43
2023	1	1	99001	2	29	18	4,79
2023	1	1	99001	2	30	10	1,51
2023	1	1	99001	2	31	18	1,72
2023	1	1	99773	2	1	0	2,15
2023	1	1	99773	2	2	18	1,59
2023	1	1	99773	2	3	19	0,7
2023	1	1	99773	2	4	18	0,46
2023	1	1	99773	2	5	10	0,15
2023	1	1	99773	2	6	19	0,77
2023	1	1	99773	2	7	18	1,09
2023	1	1	99773	2	8	19	0,5
2023	1	1	99773	2	9	18	1,3
2023	1	1	99773	2	10	18	1,27
2023	1	1	99773	2	11	18	1,32
2023	1	1	99773	2	12	18	1,66
2023	1	1	99773	2	13	19	2,05
2023	1	1	99773	2	14	19	0,78
2023	1	1	99773	2	15	18	0,46
2023	1	1	99773	2	16	18	6,15
2023	1	1	99773	2	17	18	2,47
2023	1	1	99773	2	18	18	1,69
2023	1	1	99773	2	19	19	2,09
2023	1	1	99773	2	20	19	1,56
2023	1	1	99773	2	21	18	0,62
2023	1	1	99773	2	22	18	1,28
2023	1	1	99773	2	23	18	0,35
2023	1	1	99773	2	24	19	3,84
2023	1	1	99773	2	25	19	1,35
2023	1	1	99773	2	26	19	1,71
2023	1	1	99773	2	27	19	1,91
2023	1	1	99773	2	28	19	1,49
2023	1	1	99773	2	29	19	1,71
2023	1	1	99773	2	30	18	3,18
2023	1	1	99773	2	31	18	2,21
2023	1	2	18756	2	1	19	1,23
2023	1	2	18756	2	2	19	0,53
2023	1	2	18756	2	3	19	1,9
2023	1	2	18756	2	4	19	0,15
2023	1	2	18756	2	5	19	1,16
2023	1	2	18756	2	6	19	1,11
2023	1	2	18756	2	7	20	1,05
2023	1	2	18756	2	8	19	0
2023	1	2	18756	2	9	19	0,53
2023	1	2	18756	2	10	19	0,88
2023	1	2	18756	2	11	19	0,4
2023	1	2	18756	2	12	19	0
2023	1	2	18756	2	13	19	0,92
2023	1	2	18756	2	14	19	0
2023	1	2	18756	2	15	19	0
2023	1	2	18756	2	16	19	0,88
2023	1	2	18756	2	17	19	0,2
2023	1	2	18756	2	18	19	0,21
2023	1	2	18756	2	19	19	0,83
2023	1	2	18756	2	20	19	0,5
2023	1	2	18756	2	21	19	0
2023	1	2	18756	2	22	19	0
2023	1	2	18756	2	23	19	1,94
2023	1	2	18756	2	24	19	0
2023	1	2	18756	2	25	19	0,25
2023	1	2	18756	2	26	19	7,2
2023	1	2	18756	2	27	19	0,93
2023	1	2	18756	2	28	19	0,48
2023	1	2	19418	2	1	20	9,23
2023	1	2	19418	2	2	19	5,08
2023	1	2	19418	2	3	19	3,37



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	2	19418	2	4	10	1,53
2023	1	2	19418	2	5	19	6,25
2023	1	2	19418	2	6	19	8,33
2023	1	2	19418	2	7	19	2,73
2023	1	2	19418	2	8	19	1,6
2023	1	2	19418	2	9	19	4,26
2023	1	2	19418	2	10	19	7,26
2023	1	2	19418	2	11	10	3,87
2023	1	2	19418	2	12	19	5,15
2023	1	2	19418	2	13	19	5,71
2023	1	2	19418	2	14	19	3,92
2023	1	2	19418	2	15	19	3,74
2023	1	2	19418	2	16	19	3,06
2023	1	2	19418	2	17	19	1,68
2023	1	2	19418	2	18	19	1,41
2023	1	2	19418	2	19	19	1,68
2023	1	2	19418	2	20	19	2,48
2023	1	2	19418	2	21	19	2,88
2023	1	2	19418	2	22	19	3,88
2023	1	2	19418	2	23	19	0,92
2023	1	2	19418	2	24	19	4,11
2023	1	2	19418	2	25	19	5,47
2023	1	2	19418	2	26	19	0,71
2023	1	2	19418	2	27	19	3,17
2023	1	2	19418	2	28	19	1,53
2023	1	2	50350	2	1	19	14,31
2023	1	2	50350	2	2	19	1,86
2023	1	2	50350	2	3	19	1,25
2023	1	2	50350	2	4	19	1,27
2023	1	2	50350	2	5	19	1,51
2023	1	2	50350	2	6	19	1,35
2023	1	2	50350	2	7	19	3
2023	1	2	50350	2	8	19	0,94
2023	1	2	50350	2	9	19	1,43
2023	1	2	50350	2	10	19	1,6
2023	1	2	50350	2	11	19	3
2023	1	2	50350	2	12	19	1,18
2023	1	2	50350	2	13	10	0,82
2023	1	2	50350	2	14	19	1,79
2023	1	2	50350	2	15	19	10,46
2023	1	2	50350	2	16	19	8,02
2023	1	2	50350	2	17	19	1,89
2023	1	2	50350	2	18	10	2,55
2023	1	2	50350	2	19	19	1,03
2023	1	2	50350	2	20	19	1,64
2023	1	2	50350	2	21	19	5,87
2023	1	2	50350	2	22	19	1,77
2023	1	2	50350	2	23	19	1,69
2023	1	2	50350	2	24	19	1,08
2023	1	2	50350	2	25	10	3,41
2023	1	2	50350	2	26	19	0,98
2023	1	2	50350	2	27	19	1,74
2023	1	2	50350	2	28	19	2,02
2023	1	2	91001	2	1	18	2,2
2023	1	2	91001	2	2	11	2,06
2023	1	2	91001	2	3	18	2,77
2023	1	2	91001	2	6	19	3,26
2023	1	2	91001	2	7	10	1,98
2023	1	2	91001	2	9	18	5,49
2023	1	2	91001	2	11	19	3,66
2023	1	2	91001	2	13	11	3,65
2023	1	2	91001	2	16	20	3,81
2023	1	2	91001	2	17	18	2,69
2023	1	2	91001	2	18	19	2,62
2023	1	2	91001	2	19	20	5,79
2023	1	2	91001	2	20	18	4,22
2023	1	2	91001	2	21	19	6,64
2023	1	2	91001	2	22	20	6,74
2023	1	2	91001	2	23	18	3,16
2023	1	2	91001	2	24	18	3,18
2023	1	2	91001	2	25	10	1,4
2023	1	2	91001	2	26	20	4,58
2023	1	2	91001	2	27	20	3,32
2023	1	2	91001	2	28	10	3,33
2023	1	2	91263	2	1	21	30,61
2023	1	2	91263	2	2	20	3,66
2023	1	2	91263	2	3	19	4
2023	1	2	91263	2	4	20	6,06



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	2	91263	2	5	19	16,13
2023	1	2	91263	2	6	19	19,12
2023	1	2	91263	2	7	20	14,1
2023	1	2	91263	2	8	20	8,2
2023	1	2	91263	2	9	20	17,86
2023	1	2	91263	2	10	20	26,67
2023	1	2	91263	2	11	19	15,15
2023	1	2	91263	2	12	19	14,49
2023	1	2	91263	2	13	20	2,94
2023	1	2	91263	2	14	19	0
2023	1	2	91263	2	15	19	12,73
2023	1	2	91263	2	16	20	13,28
2023	1	2	91263	2	17	20	4,29
2023	1	2	91263	2	18	20	1,39
2023	1	2	91263	2	19	20	7,41
2023	1	2	91263	2	20	20	1,45
2023	1	2	91263	2	21	19	9,72
2023	1	2	91263	2	22	20	10,87
2023	1	2	91263	2	23	20	0,98
2023	1	2	91263	2	24	19	4,39
2023	1	2	91263	2	25	20	8,57
2023	1	2	91263	2	26	19	1,37
2023	1	2	91263	2	27	19	19,74
2023	1	2	91263	2	28	20	8,89
2023	1	2	91405	2	1	21	0
2023	1	2	91405	2	2	20	2,07
2023	1	2	91405	2	3	19	1,64
2023	1	2	91405	2	4	20	0,64
2023	1	2	91405	2	5	19	0,51
2023	1	2	91405	2	6	19	1,82
2023	1	2	91405	2	7	20	1,52
2023	1	2	91405	2	8	20	0,72
2023	1	2	91405	2	9	20	1,38
2023	1	2	91405	2	10	20	0,93
2023	1	2	91405	2	11	19	2,46
2023	1	2	91405	2	12	19	0,9
2023	1	2	91405	2	13	20	2,97
2023	1	2	91405	2	14	19	0,62
2023	1	2	91405	2	15	19	1,57
2023	1	2	91405	2	16	20	0,53
2023	1	2	91405	2	17	20	2,72
2023	1	2	91405	2	18	20	1,65
2023	1	2	91405	2	19	20	4,58
2023	1	2	91405	2	20	20	1,02
2023	1	2	91405	2	21	19	0,59
2023	1	2	91405	2	22	20	1,69
2023	1	2	91405	2	23	20	3
2023	1	2	91405	2	24	19	1,34
2023	1	2	91405	2	25	20	1,92
2023	1	2	91405	2	26	19	0,79
2023	1	2	91405	2	27	19	0,57
2023	1	2	91405	2	28	20	2,08
2023	1	2	91407	2	1	21	10,57
2023	1	2	91407	2	2	20	17,63
2023	1	2	91407	2	3	19	6,84
2023	1	2	91407	2	4	20	9,14
2023	1	2	91407	2	5	19	5,99
2023	1	2	91407	2	6	19	16,26
2023	1	2	91407	2	7	20	11,8
2023	1	2	91407	2	8	20	18,35
2023	1	2	91407	2	9	20	9,54
2023	1	2	91407	2	10	20	15,08
2023	1	2	91407	2	11	19	18,36
2023	1	2	91407	2	12	19	11,49
2023	1	2	91407	2	13	20	12,74
2023	1	2	91407	2	14	19	0
2023	1	2	91407	2	15	19	11,61
2023	1	2	91407	2	16	20	13,3
2023	1	2	91407	2	17	20	6,73
2023	1	2	91407	2	18	20	6,38
2023	1	2	91407	2	19	20	14,95
2023	1	2	91407	2	20	20	10,18
2023	1	2	91407	2	21	19	11,86
2023	1	2	91407	2	22	20	12,12
2023	1	2	91407	2	23	20	12,07
2023	1	2	91407	2	24	19	9
2023	1	2	91407	2	25	20	12,96
2023	1	2	91407	2	26	19	6,57



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	2	91407	2	27	19	21,34
2023	1	2	91407	2	28	20	6,36
2023	1	2	91430	2	1	21	0
2023	1	2	91430	2	2	20	0
2023	1	2	91430	2	3	19	0
2023	1	2	91430	2	4	20	0
2023	1	2	91430	2	5	19	0
2023	1	2	91430	2	6	19	0
2023	1	2	91430	2	7	20	0
2023	1	2	91430	2	8	20	0
2023	1	2	91430	2	9	20	0
2023	1	2	91430	2	10	20	0
2023	1	2	91430	2	11	19	0
2023	1	2	91430	2	12	19	0
2023	1	2	91430	2	13	20	0
2023	1	2	91430	2	14	19	0
2023	1	2	91430	2	15	19	0
2023	1	2	91430	2	16	20	0
2023	1	2	91430	2	17	20	0
2023	1	2	91430	2	18	20	0
2023	1	2	91430	2	19	20	0
2023	1	2	91430	2	20	20	0
2023	1	2	91430	2	21	19	0
2023	1	2	91430	2	22	20	0
2023	1	2	91430	2	23	20	0
2023	1	2	91430	2	24	19	0
2023	1	2	91430	2	25	20	0
2023	1	2	91430	2	26	19	0
2023	1	2	91430	2	27	19	0
2023	1	2	91430	2	28	20	0
2023	1	2	91460	2	1	21	0
2023	1	2	91460	2	2	20	7,14
2023	1	2	91460	2	3	19	7,69
2023	1	2	91460	2	4	20	12,5
2023	1	2	91460	2	5	19	8,33
2023	1	2	91460	2	6	19	0
2023	1	2	91460	2	7	20	7,14
2023	1	2	91460	2	8	20	0
2023	1	2	91460	2	9	20	0
2023	1	2	91460	2	10	20	0
2023	1	2	91460	2	11	19	3,57
2023	1	2	91460	2	12	19	9,09
2023	1	2	91460	2	13	20	0
2023	1	2	91460	2	14	19	0
2023	1	2	91460	2	15	19	0
2023	1	2	91460	2	16	20	0
2023	1	2	91460	2	17	20	9,09
2023	1	2	91460	2	18	20	10
2023	1	2	91460	2	19	20	0
2023	1	2	91460	2	20	20	0
2023	1	2	91460	2	21	19	0
2023	1	2	91460	2	22	20	0
2023	1	2	91460	2	23	20	0
2023	1	2	91460	2	24	19	0
2023	1	2	91460	2	25	20	0
2023	1	2	91460	2	26	19	5,56
2023	1	2	91460	2	27	19	7,14
2023	1	2	91460	2	28	20	5,88
2023	1	2	91530	2	1	21	0
2023	1	2	91530	2	2	20	4
2023	1	2	91530	2	3	19	0
2023	1	2	91530	2	4	20	0
2023	1	2	91530	2	5	19	0
2023	1	2	91530	2	6	19	0
2023	1	2	91530	2	7	20	2,63
2023	1	2	91530	2	8	20	2,56
2023	1	2	91530	2	9	20	4
2023	1	2	91530	2	10	20	0
2023	1	2	91530	2	11	19	0
2023	1	2	91530	2	12	19	1,69
2023	1	2	91530	2	13	20	4,35
2023	1	2	91530	2	14	19	8,57
2023	1	2	91530	2	15	19	3,03
2023	1	2	91530	2	16	20	0
2023	1	2	91530	2	17	20	0
2023	1	2	91530	2	18	20	0
2023	1	2	91530	2	19	20	0
2023	1	2	91530	2	20	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	2	91530	2	21	19	0
2023	1	2	91530	2	22	20	0
2023	1	2	91530	2	23	20	0
2023	1	2	91530	2	24	19	2,22
2023	1	2	91530	2	25	20	3,57
2023	1	2	91530	2	26	19	3,08
2023	1	2	91530	2	27	19	0
2023	1	2	91530	2	28	20	0
2023	1	2	91536	2	1	21	0
2023	1	2	91536	2	2	20	0
2023	1	2	91536	2	3	19	0
2023	1	2	91536	2	4	20	0
2023	1	2	91536	2	5	19	0
2023	1	2	91536	2	6	19	0
2023	1	2	91536	2	7	20	1
2023	1	2	91536	2	8	20	0
2023	1	2	91536	2	9	20	0
2023	1	2	91536	2	10	20	0
2023	1	2	91536	2	11	19	2,15
2023	1	2	91536	2	12	19	2,38
2023	1	2	91536	2	13	20	2,4
2023	1	2	91536	2	14	19	2,74
2023	1	2	91536	2	15	19	0,76
2023	1	2	91536	2	16	20	1,03
2023	1	2	91536	2	17	20	1,14
2023	1	2	91536	2	18	20	0
2023	1	2	91536	2	19	20	1,06
2023	1	2	91536	2	20	20	27,38
2023	1	2	91536	2	21	19	20,51
2023	1	2	91536	2	22	20	18,07
2023	1	2	91536	2	23	20	15,91
2023	1	2	91536	2	24	19	3,57
2023	1	2	91536	2	25	20	12,8
2023	1	2	91536	2	26	19	2,85
2023	1	2	91536	2	27	19	0
2023	1	2	91536	2	28	20	1,89
2023	1	2	94001	2	1	11	0,65
2023	1	2	94001	2	2	19	0,9
2023	1	2	94001	2	3	18	1,29
2023	1	2	94001	2	4	19	1,83
2023	1	2	94001	2	5	19	1,31
2023	1	2	94001	2	6	18	1,65
2023	1	2	94001	2	7	19	1,19
2023	1	2	94001	2	8	10	0,57
2023	1	2	94001	2	9	19	1,6
2023	1	2	94001	2	10	20	1,5
2023	1	2	94001	2	11	19	0,86
2023	1	2	94001	2	12	19	1,34
2023	1	2	94001	2	13	18	0,97
2023	1	2	94001	2	14	9	1,24
2023	1	2	94001	2	15	19	2,2
2023	1	2	94001	2	16	19	1,5
2023	1	2	94001	2	17	19	2,71
2023	1	2	94001	2	18	19	1,46
2023	1	2	94001	2	19	19	2,16
2023	1	2	94001	2	20	18	1,17
2023	1	2	94001	2	21	19	1,85
2023	1	2	94001	2	22	17	2,76
2023	1	2	94001	2	23	19	1,5
2023	1	2	94001	2	24	19	1,64
2023	1	2	94001	2	25	18	12,46
2023	1	2	94001	2	26	19	1,81
2023	1	2	94001	2	27	20	1,62
2023	1	2	94001	2	28	19	1,26
2023	1	2	94343	2	1	18	15,03
2023	1	2	94343	2	2	20	15,07
2023	1	2	94343	2	3	19	7,49
2023	1	2	94343	2	4	20	24,59
2023	1	2	94343	2	5	19	12,03
2023	1	2	94343	2	6	7	22,1
2023	1	2	94343	2	7	19	8,19
2023	1	2	94343	2	8	20	14,57
2023	1	2	94343	2	9	19	9,7
2023	1	2	94343	2	10	10	4,88
2023	1	2	94343	2	11	21	8,6
2023	1	2	94343	2	12	19	2,77
2023	1	2	94343	2	13	20	3,98
2023	1	2	94343	2	14	19	11,47



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	2	94343	2	15	20	0,77
2023	1	2	94343	2	16	19	7,51
2023	1	2	94343	2	17	19	8,35
2023	1	2	94343	2	18	19	6,38
2023	1	2	94343	2	19	19	2,23
2023	1	2	94343	2	20	20	8,5
2023	1	2	94343	2	21	19	0,61
2023	1	2	94343	2	22	21	13,18
2023	1	2	94343	2	23	21	18,96
2023	1	2	94343	2	24	20	7,51
2023	1	2	94343	2	25	20	14,51
2023	1	2	94343	2	26	19	14,7
2023	1	2	94343	2	27	15	0,44
2023	1	2	94343	2	28	21	3,63
2023	1	2	94885	2	1	18	0
2023	1	2	94885	2	2	20	0
2023	1	2	94885	2	3	19	0
2023	1	2	94885	2	4	20	0
2023	1	2	94885	2	5	19	0
2023	1	2	94885	2	6	7	0
2023	1	2	94885	2	7	19	0
2023	1	2	94885	2	8	20	0
2023	1	2	94885	2	9	19	0
2023	1	2	94885	2	10	10	0
2023	1	2	94885	2	11	21	0
2023	1	2	94885	2	12	19	0
2023	1	2	94885	2	13	20	0
2023	1	2	94885	2	14	19	0
2023	1	2	94885	2	15	20	0
2023	1	2	94885	2	16	19	0
2023	1	2	94885	2	17	19	0
2023	1	2	94885	2	18	19	0
2023	1	2	94885	2	19	19	0
2023	1	2	94885	2	20	20	0
2023	1	2	94885	2	21	19	0
2023	1	2	94885	2	22	21	0
2023	1	2	94885	2	23	21	0
2023	1	2	94885	2	24	20	0
2023	1	2	94885	2	25	20	0
2023	1	2	94885	2	26	19	0
2023	1	2	94885	2	27	15	0
2023	1	2	94885	2	28	21	0
2023	1	2	94886	2	1	18	0
2023	1	2	94886	2	2	20	7,14
2023	1	2	94886	2	3	19	0
2023	1	2	94886	2	4	20	0
2023	1	2	94886	2	5	19	16,67
2023	1	2	94886	2	6	7	0
2023	1	2	94886	2	7	19	0
2023	1	2	94886	2	8	20	0
2023	1	2	94886	2	9	19	0
2023	1	2	94886	2	10	10	0
2023	1	2	94886	2	11	21	0
2023	1	2	94886	2	12	19	3,13
2023	1	2	94886	2	13	20	16,67
2023	1	2	94886	2	14	19	0
2023	1	2	94886	2	15	20	0
2023	1	2	94886	2	16	19	6,25
2023	1	2	94886	2	17	19	0
2023	1	2	94886	2	18	19	0
2023	1	2	94886	2	19	19	0
2023	1	2	94886	2	20	20	0
2023	1	2	94886	2	21	19	7,14
2023	1	2	94886	2	22	21	0
2023	1	2	94886	2	23	21	0
2023	1	2	94886	2	24	20	0
2023	1	2	94886	2	25	20	0
2023	1	2	94886	2	26	19	0
2023	1	2	94886	2	27	15	0
2023	1	2	94886	2	28	21	0
2023	1	2	94887	2	1	18	0
2023	1	2	94887	2	2	20	0
2023	1	2	94887	2	3	19	0
2023	1	2	94887	2	4	20	0
2023	1	2	94887	2	5	19	0
2023	1	2	94887	2	6	7	0
2023	1	2	94887	2	7	19	0
2023	1	2	94887	2	8	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	2	94887	2	11	21	0
2023	1	2	94887	2	12	19	0
2023	1	2	94887	2	13	20	0
2023	1	2	94887	2	14	19	0
2023	1	2	94887	2	21	19	0
2023	1	2	94887	2	22	21	0
2023	1	2	94887	2	23	21	0
2023	1	2	94887	2	24	20	0
2023	1	2	94887	2	25	20	0
2023	1	2	94887	2	26	19	0
2023	1	2	94887	2	27	15	0
2023	1	2	94887	2	28	21	0
2023	1	2	97001	2	1	19	6,83
2023	1	2	97001	2	2	19	9,44
2023	1	2	97001	2	3	18	6,25
2023	1	2	97001	2	4	13	5,14
2023	1	2	97001	2	5	10	6,23
2023	1	2	97001	2	6	10	4,35
2023	1	2	97001	2	7	18	4,28
2023	1	2	97001	2	8	18	8,26
2023	1	2	97001	2	9	19	10,01
2023	1	2	97001	2	10	11	2,66
2023	1	2	97001	2	11	19	11,95
2023	1	2	97001	2	12	19	5,74
2023	1	2	97001	2	13	9	1,21
2023	1	2	97001	2	14	20	13,5
2023	1	2	97001	2	15	10	3,51
2023	1	2	97001	2	16	16	1,84
2023	1	2	97001	2	17	18	5,78
2023	1	2	97001	2	18	18	8,05
2023	1	2	97001	2	19	19	5,05
2023	1	2	97001	2	20	9	6,25
2023	1	2	97001	2	21	18	11,98
2023	1	2	97001	2	22	19	2,75
2023	1	2	97001	2	23	9	2,24
2023	1	2	97001	2	24	19	7,27
2023	1	2	97001	2	25	9	4,58
2023	1	2	97001	2	26	17	7,25
2023	1	2	97001	2	27	15	1,39
2023	1	2	97001	2	28	11	5,95
2023	1	2	97161	2	1	19	0
2023	1	2	97161	2	2	19	0
2023	1	2	97161	2	3	10	0
2023	1	2	97161	2	4	13	0
2023	1	2	97161	2	5	10	0
2023	1	2	97161	2	6	10	0
2023	1	2	97161	2	7	18	0
2023	1	2	97161	2	8	16	0
2023	1	2	97161	2	9	17	0
2023	1	2	97161	2	10	11	0
2023	1	2	97161	2	11	19	0
2023	1	2	97161	2	12	19	0
2023	1	2	97161	2	13	10	0
2023	1	2	97161	2	14	18	0
2023	1	2	97161	2	15	14	0
2023	1	2	97161	2	16	11	0
2023	1	2	97161	2	17	19	0
2023	1	2	97161	2	18	19	0
2023	1	2	97161	2	19	19	0
2023	1	2	97161	2	20	14	25
2023	1	2	97161	2	21	18	0
2023	1	2	97161	2	22	19	0
2023	1	2	97161	2	23	17	0
2023	1	2	97161	2	24	18	0
2023	1	2	97161	2	25	9	0
2023	1	2	97161	2	26	11	0
2023	1	2	97161	2	27	11	0
2023	1	2	97161	2	28	11	0
2023	1	2	97666	2	1	19	2,08
2023	1	2	97666	2	2	19	3,28
2023	1	2	97666	2	3	10	0,67
2023	1	2	97666	2	4	13	1,2
2023	1	2	97666	2	5	10	1,92
2023	1	2	97666	2	6	10	0,47
2023	1	2	97666	2	7	18	1,11
2023	1	2	97666	2	8	16	0,48
2023	1	2	97666	2	9	17	1,52
2023	1	2	97666	2	10	11	0,55



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	2	97666	2	11	19	1,84
2023	1	2	97666	2	12	19	2,05
2023	1	2	97666	2	13	10	0,62
2023	1	2	97666	2	14	18	0,47
2023	1	2	97666	2	15	14	2
2023	1	2	97666	2	16	11	0,73
2023	1	2	97666	2	17	19	0
2023	1	2	97666	2	18	19	2,04
2023	1	2	97666	2	19	19	3,13
2023	1	2	97666	2	20	14	0,65
2023	1	2	97666	2	21	18	0,57
2023	1	2	97666	2	22	19	0
2023	1	2	97666	2	23	17	2,93
2023	1	2	97666	2	24	18	2,54
2023	1	2	97666	2	25	9	2,38
2023	1	2	97666	2	26	11	1,52
2023	1	2	97666	2	27	11	1,81
2023	1	2	97666	2	28	11	0,92
2023	1	2	97889	2	1	19	9,3
2023	1	2	97889	2	2	19	6,06
2023	1	2	97889	2	3	10	0
2023	1	2	97889	2	4	13	0
2023	1	2	97889	2	5	10	0
2023	1	2	97889	2	6	10	0
2023	1	2	97889	2	7	18	0
2023	1	2	97889	2	8	16	0
2023	1	2	97889	2	9	17	0
2023	1	2	97889	2	10	11	0
2023	1	2	97889	2	11	19	0
2023	1	2	97889	2	12	19	0
2023	1	2	97889	2	13	10	6,67
2023	1	2	97889	2	14	18	0,99
2023	1	2	97889	2	15	14	0
2023	1	2	97889	2	16	11	0
2023	1	2	97889	2	17	19	5,88
2023	1	2	97889	2	18	19	0
2023	1	2	97889	2	19	19	0
2023	1	2	97889	2	20	14	6,25
2023	1	2	97889	2	21	18	0
2023	1	2	97889	2	22	19	0
2023	1	2	97889	2	23	17	2,13
2023	1	2	97889	2	24	18	0
2023	1	2	97889	2	25	9	3,23
2023	1	2	97889	2	26	11	2,22
2023	1	2	97889	2	27	11	0
2023	1	2	97889	2	28	11	0
2023	1	2	99001	2	1	10	0,71
2023	1	2	99001	2	2	9	0,95
2023	1	2	99001	2	3	11	2,85
2023	1	2	99001	2	4	18	1,49
2023	1	2	99001	2	5	18	2,45
2023	1	2	99001	2	6	17	1,25
2023	1	2	99001	2	7	18	1,51
2023	1	2	99001	2	8	18	1,55
2023	1	2	99001	2	9	9	0,79
2023	1	2	99001	2	10	9	5,63
2023	1	2	99001	2	11	10	2,87
2023	1	2	99001	2	12	9	1,34
2023	1	2	99001	2	13	10	1,96
2023	1	2	99001	2	14	9	1,25
2023	1	2	99001	2	15	8	0,7
2023	1	2	99001	2	16	9	0,59
2023	1	2	99001	2	17	18	1,88
2023	1	2	99001	2	18	10	1,81
2023	1	2	99001	2	19	8	1,49
2023	1	2	99001	2	20	9	1,25
2023	1	2	99001	2	21	9	0,87
2023	1	2	99001	2	22	9	0,74
2023	1	2	99001	2	23	9	1,02
2023	1	2	99001	2	24	9	1,87
2023	1	2	99001	2	25	18	11,36
2023	1	2	99001	2	26	9	1,77
2023	1	2	99001	2	27	18	4,9
2023	1	2	99001	2	28	9	2,92
2023	1	2	99773	2	1	19	2,25
2023	1	2	99773	2	2	19	2,26
2023	1	2	99773	2	3	19	1,33
2023	1	2	99773	2	4	19	3,36



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	2	99773	2	5	19	1,02
2023	1	2	99773	2	6	19	5,45
2023	1	2	99773	2	7	19	1,92
2023	1	2	99773	2	8	18	1,56
2023	1	2	99773	2	9	19	1,96
2023	1	2	99773	2	10	19	2,2
2023	1	2	99773	2	11	19	1,25
2023	1	2	99773	2	12	19	1,04
2023	1	2	99773	2	13	19	1,09
2023	1	2	99773	2	14	19	0,81
2023	1	2	99773	2	15	19	1,6
2023	1	2	99773	2	16	19	2,17
2023	1	2	99773	2	17	19	4,61
2023	1	2	99773	2	18	19	2,28
2023	1	2	99773	2	19	19	0,72
2023	1	2	99773	2	20	19	1,4
2023	1	2	99773	2	21	19	1,79
2023	1	2	99773	2	22	20	0,44
2023	1	2	99773	2	23	18	2,1
2023	1	2	99773	2	24	19	1,71
2023	1	2	99773	2	25	19	0,86
2023	1	2	99773	2	26	19	0,81
2023	1	2	99773	2	27	19	0,97
2023	1	2	99773	2	28	19	0,78
2023	1	3	18756	2	1	19	0
2023	1	3	18756	2	2	9	0,58
2023	1	3	18756	2	3	19	0,44
2023	1	3	18756	2	4	10	0,85
2023	1	3	18756	2	5	19	0,21
2023	1	3	18756	2	6	19	0,2
2023	1	3	18756	2	7	19	1,05
2023	1	3	18756	2	8	19	0
2023	1	3	18756	2	9	19	0
2023	1	3	18756	2	10	9	0,82
2023	1	3	18756	2	11	10	0
2023	1	3	18756	2	12	19	0,2
2023	1	3	18756	2	13	19	0
2023	1	3	18756	2	14	19	1,64
2023	1	3	18756	2	15	19	0,88
2023	1	3	18756	2	16	19	0
2023	1	3	18756	2	17	10	2,43
2023	1	3	18756	2	18	10	1,18
2023	1	3	18756	2	19	19	0,22
2023	1	3	18756	2	20	19	0,39
2023	1	3	18756	2	21	19	0
2023	1	3	18756	2	22	19	0
2023	1	3	18756	2	23	19	0,21
2023	1	3	18756	2	24	19	0,65
2023	1	3	18756	2	25	10	1,24
2023	1	3	18756	2	26	19	0
2023	1	3	18756	2	27	19	0,89
2023	1	3	18756	2	28	10	0,78
2023	1	3	18756	2	29	19	0,95
2023	1	3	18756	2	30	19	2,9
2023	1	3	18756	2	31	19	0,61
2023	1	3	19418	2	1	19	1,94
2023	1	3	19418	2	2	19	4,69
2023	1	3	19418	2	3	19	1,54
2023	1	3	19418	2	4	19	5,62
2023	1	3	19418	2	5	19	1,12
2023	1	3	19418	2	6	19	2,08
2023	1	3	19418	2	7	19	5,38
2023	1	3	19418	2	8	19	1,52
2023	1	3	19418	2	9	18	5,58
2023	1	3	19418	2	10	19	3,15
2023	1	3	19418	2	11	19	2,48
2023	1	3	19418	2	12	19	1,63
2023	1	3	19418	2	13	19	0
2023	1	3	19418	2	14	19	7,5
2023	1	3	19418	2	15	19	0,85
2023	1	3	19418	2	16	19	3,3
2023	1	3	19418	2	17	19	7,62
2023	1	3	19418	2	18	19	6,93
2023	1	3	19418	2	19	19	8,33
2023	1	3	19418	2	20	19	3,55
2023	1	3	19418	2	21	19	1,15
2023	1	3	19418	2	22	19	1,9
2023	1	3	19418	2	23	19	1,11



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	3	19418	2	24	19	1,83
2023	1	3	19418	2	25	9	0,54
2023	1	3	19418	2	26	19	0,78
2023	1	3	19418	2	27	19	6,82
2023	1	3	19418	2	28	19	4,51
2023	1	3	19418	2	29	19	1,39
2023	1	3	19418	2	30	19	3,77
2023	1	3	19418	2	31	19	3,89
2023	1	3	50350	2	1	18	1,34
2023	1	3	50350	2	2	19	10,14
2023	1	3	50350	2	3	10	1,16
2023	1	3	50350	2	4	10	0,78
2023	1	3	50350	2	5	19	1,65
2023	1	3	50350	2	6	10	1,14
2023	1	3	50350	2	7	19	2,97
2023	1	3	50350	2	8	19	0,84
2023	1	3	50350	2	9	10	0,66
2023	1	3	50350	2	10	19	3,17
2023	1	3	50350	2	11	19	1,1
2023	1	3	50350	2	12	19	1,76
2023	1	3	50350	2	13	10	1,2
2023	1	3	50350	2	14	19	10,55
2023	1	3	50350	2	15	18	11,32
2023	1	3	50350	2	16	19	0
2023	1	3	50350	2	17	19	11,6
2023	1	3	50350	2	18	19	5,54
2023	1	3	50350	2	19	19	17,93
2023	1	3	50350	2	20	19	0,64
2023	1	3	50350	2	21	19	4,93
2023	1	3	50350	2	22	19	11,26
2023	1	3	50350	2	23	19	5,27
2023	1	3	50350	2	24	19	0,86
2023	1	3	50350	2	25	19	1,36
2023	1	3	50350	2	26	19	5,74
2023	1	3	50350	2	27	19	1,57
2023	1	3	50350	2	28	19	4,95
2023	1	3	50350	2	29	19	1,22
2023	1	3	50350	2	30	19	0,55
2023	1	3	50350	2	31	19	1,08
2023	1	3	91001	2	1	18	3,26
2023	1	3	91001	2	2	9	1,66
2023	1	3	91001	2	3	10	2,4
2023	1	3	91001	2	4	19	2,75
2023	1	3	91001	2	5	20	4,61
2023	1	3	91001	2	6	20	2,87
2023	1	3	91001	2	7	19	2,8
2023	1	3	91001	2	8	18	4,14
2023	1	3	91001	2	9	18	2,37
2023	1	3	91001	2	10	9	2,39
2023	1	3	91001	2	11	19	2,9
2023	1	3	91001	2	12	20	5,55
2023	1	3	91001	2	13	20	6,14
2023	1	3	91001	2	14	19	2,27
2023	1	3	91001	2	15	19	4,09
2023	1	3	91001	2	29	19	5,51
2023	1	3	91001	2	30	9	1,74
2023	1	3	91001	2	31	11	1,75
2023	1	3	91263	2	1	20	3,51
2023	1	3	91263	2	2	20	4,69
2023	1	3	91263	2	3	20	21,82
2023	1	3	91263	2	4	20	8,14
2023	1	3	91263	2	5	20	28,33
2023	1	3	91263	2	6	20	29,55
2023	1	3	91263	2	7	19	27,08
2023	1	3	91263	2	8	19	4,29
2023	1	3	91263	2	9	20	30,77
2023	1	3	91263	2	10	20	25
2023	1	3	91263	2	11	20	28,38
2023	1	3	91263	2	12	19	28,05
2023	1	3	91263	2	13	20	12,73
2023	1	3	91263	2	14	19	38,89
2023	1	3	91263	2	15	19	33,86
2023	1	3	91263	2	16	19	19,64
2023	1	3	91263	2	17	19	14,81
2023	1	3	91263	2	18	19	5,77
2023	1	3	91263	2	19	19	19,23
2023	1	3	91263	2	20	19	24
2023	1	3	91263	2	21	19	17,31



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	3	91263	2	22	19	12,2
2023	1	3	91263	2	23	18	5
2023	1	3	91263	2	24	21	22,73
2023	1	3	91263	2	25	20	20,9
2023	1	3	91263	2	26	20	20
2023	1	3	91263	2	27	20	30,23
2023	1	3	91263	2	28	11	1,82
2023	1	3	91263	2	29	19	10,29
2023	1	3	91263	2	30	20	25,49
2023	1	3	91263	2	31	19	20
2023	1	3	91405	2	1	20	3,47
2023	1	3	91405	2	2	20	5,35
2023	1	3	91405	2	3	20	4,96
2023	1	3	91405	2	4	20	1,89
2023	1	3	91405	2	5	20	1,62
2023	1	3	91405	2	6	20	3,4
2023	1	3	91405	2	7	19	2,17
2023	1	3	91405	2	8	19	2,25
2023	1	3	91405	2	9	20	10,6
2023	1	3	91405	2	10	20	2,46
2023	1	3	91405	2	11	20	2,81
2023	1	3	91405	2	12	19	2,45
2023	1	3	91405	2	13	20	3,86
2023	1	3	91405	2	14	19	2,24
2023	1	3	91405	2	15	19	0,72
2023	1	3	91405	2	16	19	1,65
2023	1	3	91405	2	17	19	2,49
2023	1	3	91405	2	18	19	1,36
2023	1	3	91405	2	19	19	2,48
2023	1	3	91405	2	20	19	2,14
2023	1	3	91405	2	21	19	2,97
2023	1	3	91405	2	22	19	1,65
2023	1	3	91405	2	23	18	0,65
2023	1	3	91405	2	24	21	3,19
2023	1	3	91405	2	25	20	2,58
2023	1	3	91405	2	26	20	1,81
2023	1	3	91405	2	27	20	2,1
2023	1	3	91405	2	28	11	0,97
2023	1	3	91405	2	29	19	4,72
2023	1	3	91405	2	30	20	5,33
2023	1	3	91405	2	31	19	0,85
2023	1	3	91407	2	1	20	8,97
2023	1	3	91407	2	2	20	19,78
2023	1	3	91407	2	3	20	15,65
2023	1	3	91407	2	4	20	23,55
2023	1	3	91407	2	5	20	10,7
2023	1	3	91407	2	6	20	14,62
2023	1	3	91407	2	7	19	12,71
2023	1	3	91407	2	8	19	10,4
2023	1	3	91407	2	9	20	17,33
2023	1	3	91407	2	10	20	18,76
2023	1	3	91407	2	11	20	8,96
2023	1	3	91407	2	12	19	13,21
2023	1	3	91407	2	13	20	17,92
2023	1	3	91407	2	14	19	19,37
2023	1	3	91407	2	15	19	13,83
2023	1	3	91407	2	16	19	13,2
2023	1	3	91407	2	17	19	13,56
2023	1	3	91407	2	18	19	6,01
2023	1	3	91407	2	19	19	21,58
2023	1	3	91407	2	20	19	17,48
2023	1	3	91407	2	21	19	12,79
2023	1	3	91407	2	22	19	16,18
2023	1	3	91407	2	23	18	5,12
2023	1	3	91407	2	24	21	9,83
2023	1	3	91407	2	25	20	4,52
2023	1	3	91407	2	26	20	9,23
2023	1	3	91407	2	27	20	9,32
2023	1	3	91407	2	28	11	7,63
2023	1	3	91407	2	29	19	9,01
2023	1	3	91407	2	30	20	16,01
2023	1	3	91407	2	31	19	14,47
2023	1	3	91430	2	1	20	0
2023	1	3	91430	2	2	20	0
2023	1	3	91430	2	3	20	0
2023	1	3	91430	2	4	20	0
2023	1	3	91430	2	5	20	0
2023	1	3	91430	2	6	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	3	91430	2	7	19	0
2023	1	3	91430	2	8	19	0
2023	1	3	91430	2	9	20	0
2023	1	3	91430	2	10	20	0
2023	1	3	91430	2	11	20	0
2023	1	3	91430	2	12	19	0
2023	1	3	91430	2	13	20	0
2023	1	3	91430	2	14	19	0
2023	1	3	91430	2	15	19	0
2023	1	3	91430	2	16	19	0
2023	1	3	91430	2	17	19	0
2023	1	3	91430	2	18	19	0
2023	1	3	91430	2	19	19	0
2023	1	3	91430	2	20	19	0
2023	1	3	91430	2	21	19	0
2023	1	3	91430	2	22	19	0
2023	1	3	91430	2	23	18	0
2023	1	3	91430	2	24	21	0
2023	1	3	91430	2	25	20	0
2023	1	3	91430	2	26	20	0
2023	1	3	91430	2	27	20	0
2023	1	3	91430	2	28	11	0
2023	1	3	91430	2	29	19	0
2023	1	3	91430	2	30	20	0
2023	1	3	91430	2	31	19	0
2023	1	3	91460	2	1	20	8,33
2023	1	3	91460	2	2	20	6,67
2023	1	3	91460	2	3	20	0
2023	1	3	91460	2	4	20	0
2023	1	3	91460	2	5	20	0
2023	1	3	91460	2	6	20	3,33
2023	1	3	91460	2	7	19	10
2023	1	3	91460	2	8	19	0
2023	1	3	91460	2	9	20	0
2023	1	3	91460	2	10	20	3,7
2023	1	3	91460	2	11	20	0
2023	1	3	91460	2	12	19	0
2023	1	3	91460	2	13	20	6,67
2023	1	3	91460	2	14	19	0
2023	1	3	91460	2	15	19	0
2023	1	3	91460	2	16	19	0
2023	1	3	91460	2	17	19	0
2023	1	3	91460	2	18	19	6,25
2023	1	3	91460	2	19	19	3,13
2023	1	3	91460	2	20	19	0
2023	1	3	91460	2	21	19	8,33
2023	1	3	91460	2	22	19	0
2023	1	3	91460	2	23	18	1,79
2023	1	3	91460	2	24	21	23,08
2023	1	3	91460	2	25	20	0
2023	1	3	91460	2	26	20	5,56
2023	1	3	91460	2	27	20	0
2023	1	3	91460	2	28	11	0
2023	1	3	91460	2	29	19	13,51
2023	1	3	91460	2	30	20	12
2023	1	3	91460	2	31	19	10,29
2023	1	3	91530	2	1	20	3,57
2023	1	3	91530	2	2	20	0
2023	1	3	91530	2	3	20	0
2023	1	3	91530	2	4	20	6,78
2023	1	3	91530	2	5	20	9,62
2023	1	3	91530	2	6	20	1,47
2023	1	3	91530	2	7	19	0
2023	1	3	91530	2	8	19	0
2023	1	3	91530	2	9	20	0
2023	1	3	91530	2	10	20	0
2023	1	3	91530	2	11	20	0
2023	1	3	91530	2	12	19	1,75
2023	1	3	91530	2	13	20	4,17
2023	1	3	91530	2	14	19	3,23
2023	1	3	91530	2	15	19	0
2023	1	3	91530	2	16	19	4,88
2023	1	3	91530	2	17	19	0
2023	1	3	91530	2	18	19	11,11
2023	1	3	91530	2	19	19	0
2023	1	3	91530	2	20	19	3,28
2023	1	3	91530	2	21	19	0
2023	1	3	91530	2	22	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	3	91530	2	23	18	0
2023	1	3	91530	2	24	21	0
2023	1	3	91530	2	25	20	0
2023	1	3	91530	2	26	20	0
2023	1	3	91530	2	27	20	5
2023	1	3	91530	2	28	11	0
2023	1	3	91530	2	29	19	0
2023	1	3	91530	2	30	20	0
2023	1	3	91530	2	31	19	0
2023	1	3	91536	2	1	20	0
2023	1	3	91536	2	2	20	0
2023	1	3	91536	2	3	20	2,19
2023	1	3	91536	2	4	20	0,61
2023	1	3	91536	2	5	20	0
2023	1	3	91536	2	6	20	0
2023	1	3	91536	2	7	19	1,03
2023	1	3	91536	2	8	19	2,03
2023	1	3	91536	2	9	20	0
2023	1	3	91536	2	10	20	0
2023	1	3	91536	2	11	20	2,59
2023	1	3	91536	2	12	19	0
2023	1	3	91536	2	13	20	0
2023	1	3	91536	2	14	19	0
2023	1	3	91536	2	15	19	0,59
2023	1	3	91536	2	16	19	0,66
2023	1	3	91536	2	17	19	18,54
2023	1	3	91536	2	18	19	10,75
2023	1	3	91536	2	19	19	22,94
2023	1	3	91536	2	20	19	11,9
2023	1	3	91536	2	21	19	24,29
2023	1	3	91536	2	22	19	0
2023	1	3	91536	2	23	18	10,91
2023	1	3	91536	2	24	21	3,88
2023	1	3	91536	2	25	20	5,86
2023	1	3	91536	2	26	20	2,19
2023	1	3	91536	2	27	20	0
2023	1	3	91536	2	28	11	0
2023	1	3	91536	2	29	19	0,64
2023	1	3	91536	2	30	20	0,73
2023	1	3	91536	2	31	19	0
2023	1	3	94001	2	1	18	1,43
2023	1	3	94001	2	2	18	1,67
2023	1	3	94001	2	3	10	0,88
2023	1	3	94001	2	4	18	4,93
2023	1	3	94001	2	5	19	2,84
2023	1	3	94001	2	6	19	1,83
2023	1	3	94001	2	7	19	1,38
2023	1	3	94001	2	8	17	1,22
2023	1	3	94001	2	9	18	1,28
2023	1	3	94001	2	10	18	1,17
2023	1	3	94001	2	11	19	1,1
2023	1	3	94001	2	12	20	1,77
2023	1	3	94001	2	13	20	0,97
2023	1	3	94001	2	14	19	1,41
2023	1	3	94001	2	15	19	1,26
2023	1	3	94001	2	16	19	3,78
2023	1	3	94001	2	17	19	2,02
2023	1	3	94001	2	18	18	1,2
2023	1	3	94001	2	19	20	1,34
2023	1	3	94001	2	20	18	2,17
2023	1	3	94001	2	21	19	1,48
2023	1	3	94001	2	22	18	1,41
2023	1	3	94001	2	23	18	1,34
2023	1	3	94001	2	24	19	2,79
2023	1	3	94001	2	25	19	0,79
2023	1	3	94001	2	26	19	1,66
2023	1	3	94001	2	27	19	0,97
2023	1	3	94001	2	28	19	1,16
2023	1	3	94001	2	29	19	1,22
2023	1	3	94001	2	30	19	0,94
2023	1	3	94001	2	31	18	0,63
2023	1	3	94343	2	1	20	3,36
2023	1	3	94343	2	2	20	1,71
2023	1	3	94343	2	3	21	3,56
2023	1	3	94343	2	4	19	14,52
2023	1	3	94343	2	5	19	8,56
2023	1	3	94343	2	6	19	16,14
2023	1	3	94343	2	7	19	1,95



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	3	94343	2	8	20	14,64
2023	1	3	94343	2	9	21	9,38
2023	1	3	94343	2	10	20	22,51
2023	1	3	94343	2	11	19	16,83
2023	1	3	94343	2	12	18	20,66
2023	1	3	94343	2	13	19	17,53
2023	1	3	94343	2	14	19	25,56
2023	1	3	94343	2	15	18	9,17
2023	1	3	94343	2	16	20	29,28
2023	1	3	94343	2	17	19	20,05
2023	1	3	94343	2	18	20	11,17
2023	1	3	94343	2	19	18	14,82
2023	1	3	94343	2	20	19	21,37
2023	1	3	94343	2	21	19	3,75
2023	1	3	94343	2	22	19	18,2
2023	1	3	94343	2	23	18	12,58
2023	1	3	94343	2	24	15	2,43
2023	1	3	94343	2	25	19	22,95
2023	1	3	94343	2	26	19	16,13
2023	1	3	94343	2	27	18	9,33
2023	1	3	94343	2	28	19	9,26
2023	1	3	94343	2	29	19	14,12
2023	1	3	94343	2	30	18	15,08
2023	1	3	94343	2	31	18	4,46
2023	1	3	94885	2	1	20	0
2023	1	3	94885	2	2	20	0
2023	1	3	94885	2	3	21	0
2023	1	3	94885	2	4	19	0
2023	1	3	94885	2	5	19	0
2023	1	3	94885	2	6	19	0
2023	1	3	94885	2	7	19	0
2023	1	3	94885	2	8	20	0
2023	1	3	94885	2	9	21	0
2023	1	3	94885	2	10	20	0
2023	1	3	94885	2	11	19	0
2023	1	3	94885	2	12	18	0
2023	1	3	94885	2	13	19	10
2023	1	3	94885	2	14	19	0
2023	1	3	94885	2	15	18	0
2023	1	3	94885	2	16	20	0
2023	1	3	94885	2	17	19	0
2023	1	3	94885	2	18	20	0
2023	1	3	94885	2	19	18	0
2023	1	3	94885	2	20	19	100
2023	1	3	94885	2	21	19	100
2023	1	3	94885	2	22	19	0
2023	1	3	94885	2	23	18	0
2023	1	3	94885	2	24	15	0
2023	1	3	94885	2	25	19	0
2023	1	3	94885	2	26	19	0
2023	1	3	94885	2	27	18	0
2023	1	3	94885	2	28	19	0
2023	1	3	94885	2	29	19	0
2023	1	3	94885	2	30	18	0
2023	1	3	94885	2	31	18	0
2023	1	3	94886	2	1	20	0
2023	1	3	94886	2	2	20	0
2023	1	3	94886	2	3	21	0
2023	1	3	94886	2	4	19	3,33
2023	1	3	94886	2	5	19	0
2023	1	3	94886	2	6	19	0
2023	1	3	94886	2	7	19	0
2023	1	3	94886	2	8	20	0
2023	1	3	94886	2	9	21	0
2023	1	3	94886	2	10	20	0
2023	1	3	94886	2	11	19	0
2023	1	3	94886	2	12	18	0
2023	1	3	94886	2	13	19	0
2023	1	3	94886	2	14	19	0
2023	1	3	94886	2	15	18	0
2023	1	3	94886	2	16	20	0
2023	1	3	94886	2	17	19	0
2023	1	3	94886	2	18	20	3,03
2023	1	3	94886	2	19	18	25
2023	1	3	94886	2	20	19	11,76
2023	1	3	94886	2	21	19	0
2023	1	3	94886	2	22	19	7,69
2023	1	3	94886	2	23	18	14,29



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	3	94886	2	24	15	12,5
2023	1	3	94886	2	25	19	0
2023	1	3	94886	2	26	19	0
2023	1	3	94886	2	27	18	0
2023	1	3	94886	2	28	19	14,29
2023	1	3	94886	2	29	19	10
2023	1	3	94886	2	30	18	8,33
2023	1	3	94886	2	31	18	0
2023	1	3	94887	2	1	20	0
2023	1	3	94887	2	2	20	0
2023	1	3	94887	2	3	21	0
2023	1	3	94887	2	4	19	0
2023	1	3	94887	2	5	19	0
2023	1	3	94887	2	6	19	0
2023	1	3	94887	2	7	19	0
2023	1	3	94887	2	8	20	0
2023	1	3	94887	2	9	21	0
2023	1	3	94887	2	10	20	0
2023	1	3	94887	2	11	19	0
2023	1	3	94887	2	12	18	0
2023	1	3	94887	2	13	19	33,33
2023	1	3	94887	2	14	19	0
2023	1	3	94887	2	15	18	0
2023	1	3	94887	2	16	20	0
2023	1	3	94887	2	17	19	0
2023	1	3	94887	2	18	20	0
2023	1	3	94887	2	19	18	50
2023	1	3	94887	2	20	19	0
2023	1	3	94887	2	21	19	0
2023	1	3	94887	2	22	19	0
2023	1	3	94887	2	23	18	0
2023	1	3	94887	2	24	15	0
2023	1	3	94887	2	25	19	0
2023	1	3	94887	2	26	19	0
2023	1	3	94887	2	27	18	0
2023	1	3	94887	2	28	19	0
2023	1	3	94887	2	29	19	0
2023	1	3	94887	2	30	18	0
2023	1	3	94887	2	31	18	0
2023	1	3	97001	2	1	9	2,26
2023	1	3	97001	2	2	11	2,43
2023	1	3	97001	2	3	16	3,26
2023	1	3	97001	2	4	19	7,13
2023	1	3	97001	2	5	19	12,9
2023	1	3	97001	2	6	10	4,22
2023	1	3	97001	2	7	10	2,46
2023	1	3	97001	2	8	19	8,35
2023	1	3	97001	2	9	10	1,47
2023	1	3	97001	2	10	20	6,21
2023	1	3	97001	2	11	18	10,33
2023	1	3	97001	2	12	19	15,04
2023	1	3	97001	2	13	18	3,31
2023	1	3	97001	2	14	18	6,02
2023	1	3	97001	2	15	19	9,16
2023	1	3	97001	2	16	18	2,14
2023	1	3	97001	2	17	18	2,25
2023	1	3	97001	2	18	10	4,84
2023	1	3	97001	2	19	0	0
2023	1	3	97001	2	20	19	9,99
2023	1	3	97001	2	21	18	6,45
2023	1	3	97001	2	22	20	10,26
2023	1	3	97001	2	23	19	6,14
2023	1	3	97001	2	24	18	3,14
2023	1	3	97001	2	25	18	4,39
2023	1	3	97001	2	26	10	11,59
2023	1	3	97001	2	27	16	1,56
2023	1	3	97001	2	28	18	8,36
2023	1	3	97001	2	29	10	7,84
2023	1	3	97001	2	30	9	2,34
2023	1	3	97001	2	31	18	10,84
2023	1	3	97161	2	1	10	0
2023	1	3	97161	2	3	15	0
2023	1	3	97161	2	4	9	0
2023	1	3	97161	2	5	10	0
2023	1	3	97161	2	6	14	0
2023	1	3	97161	2	7	9	0
2023	1	3	97161	2	8	18	0
2023	1	3	97161	2	9	10	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	3	97161	2	10	10	0
2023	1	3	97161	2	11	18	0
2023	1	3	97161	2	12	11	0
2023	1	3	97161	2	14	18	0
2023	1	3	97161	2	15	18	25
2023	1	3	97161	2	16	18	0
2023	1	3	97161	2	17	19	0
2023	1	3	97161	2	19	18	0
2023	1	3	97161	2	20	18	0
2023	1	3	97161	2	21	19	0
2023	1	3	97161	2	23	19	0
2023	1	3	97161	2	24	18	0
2023	1	3	97161	2	25	10	20
2023	1	3	97161	2	26	11	0
2023	1	3	97161	2	27	16	0
2023	1	3	97161	2	29	14	0
2023	1	3	97666	2	1	10	0,9
2023	1	3	97666	2	2	18	1,52
2023	1	3	97666	2	3	15	0,92
2023	1	3	97666	2	4	9	1,39
2023	1	3	97666	2	5	10	2,42
2023	1	3	97666	2	6	14	1,74
2023	1	3	97666	2	7	9	1,8
2023	1	3	97666	2	8	18	0,91
2023	1	3	97666	2	9	10	0
2023	1	3	97666	2	10	10	1,77
2023	1	3	97666	2	11	18	4,24
2023	1	3	97666	2	12	11	1,95
2023	1	3	97666	2	13	20	0
2023	1	3	97666	2	14	18	0,74
2023	1	3	97666	2	15	18	0,39
2023	1	3	97666	2	16	18	0
2023	1	3	97666	2	17	19	0
2023	1	3	97666	2	18	18	0
2023	1	3	97666	2	19	18	2,38
2023	1	3	97666	2	20	18	1,05
2023	1	3	97666	2	21	19	0
2023	1	3	97666	2	22	19	0
2023	1	3	97666	2	23	19	2,62
2023	1	3	97666	2	24	18	4,7
2023	1	3	97666	2	25	10	0
2023	1	3	97666	2	26	11	0,45
2023	1	3	97666	2	27	16	0,29
2023	1	3	97666	2	28	13	0,39
2023	1	3	97666	2	29	14	0
2023	1	3	97666	2	30	10	0,34
2023	1	3	97666	2	31	18	1,29
2023	1	3	97889	2	1	10	0
2023	1	3	97889	2	2	18	3,23
2023	1	3	97889	2	3	15	8,82
2023	1	3	97889	2	4	9	0
2023	1	3	97889	2	5	10	0
2023	1	3	97889	2	6	14	0
2023	1	3	97889	2	7	9	0
2023	1	3	97889	2	8	18	0
2023	1	3	97889	2	9	10	0
2023	1	3	97889	2	10	10	0
2023	1	3	97889	2	11	18	2,08
2023	1	3	97889	2	12	11	0
2023	1	3	97889	2	13	20	4
2023	1	3	97889	2	14	18	0,99
2023	1	3	97889	2	15	18	1,14
2023	1	3	97889	2	16	18	0
2023	1	3	97889	2	17	19	1,52
2023	1	3	97889	2	18	18	0
2023	1	3	97889	2	19	18	0
2023	1	3	97889	2	20	18	1,49
2023	1	3	97889	2	21	19	0
2023	1	3	97889	2	22	19	0
2023	1	3	97889	2	23	19	0
2023	1	3	97889	2	24	18	0
2023	1	3	97889	2	25	10	0
2023	1	3	97889	2	26	11	0
2023	1	3	97889	2	27	16	0
2023	1	3	97889	2	28	13	6,25
2023	1	3	97889	2	29	14	6,06
2023	1	3	97889	2	30	10	0
2023	1	3	97889	2	31	18	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	1	3	99001	2	1	17	3,09
2023	1	3	99001	2	2	10	0,9
2023	1	3	99001	2	3	18	1,76
2023	1	3	99001	2	5	19	2,22
2023	1	3	99001	2	6	10	1,15
2023	1	3	99001	2	7	17	1,37
2023	1	3	99001	2	8	18	1,22
2023	1	3	99001	2	9	17	1,51
2023	1	3	99001	2	10	9	1,34
2023	1	3	99001	2	11	11	1,16
2023	1	3	99001	2	12	19	1,84
2023	1	3	99001	2	14	18	2,55
2023	1	3	99001	2	15	18	5,15
2023	1	3	99001	2	16	9	1,27
2023	1	3	99001	2	17	18	1,18
2023	1	3	99001	2	18	9	1,33
2023	1	3	99001	2	19	18	2,09
2023	1	3	99001	2	20	18	4,23
2023	1	3	99001	2	21	9	1,17
2023	1	3	99001	2	22	18	2,3
2023	1	3	99001	2	23	17	1,14
2023	1	3	99001	2	24	18	1,2
2023	1	3	99001	2	25	18	1,48
2023	1	3	99001	2	26	20	1,49
2023	1	3	99001	2	27	19	2,32
2023	1	3	99001	2	28	17	1,1
2023	1	3	99001	2	29	9	0,97
2023	1	3	99001	2	30	17	0,77
2023	1	3	99001	2	31	16	1,01
2023	1	3	99773	2	1	19	1,83
2023	1	3	99773	2	2	18	1,4
2023	1	3	99773	2	3	18	1,94
2023	1	3	99773	2	4	19	0,91
2023	1	3	99773	2	5	19	0,86
2023	1	3	99773	2	6	18	1,3
2023	1	3	99773	2	7	19	3,56
2023	1	3	99773	2	8	18	1,8
2023	1	3	99773	2	9	19	0,84
2023	1	3	99773	2	10	19	3,58
2023	1	3	99773	2	11	18	1,48
2023	1	3	99773	2	12	18	1,49
2023	1	3	99773	2	13	18	2,27
2023	1	3	99773	2	14	19	2,25
2023	1	3	99773	2	15	18	2,55
2023	1	3	99773	2	16	18	2,33
2023	1	3	99773	2	17	19	1,86
2023	1	3	99773	2	18	18	1,06
2023	1	3	99773	2	19	19	0,9
2023	1	3	99773	2	20	19	1,27
2023	1	3	99773	2	21	19	2,31
2023	1	3	99773	2	22	19	1,6
2023	1	3	99773	2	23	19	0,91
2023	1	3	99773	2	24	19	1,49
2023	1	3	99773	2	25	18	1,49
2023	1	3	99773	2	26	19	0,52
2023	1	3	99773	2	27	19	2,47
2023	1	3	99773	2	28	19	1,61
2023	1	3	99773	2	29	19	1,14
2023	1	3	99773	2	30	19	2,04
2023	1	3	99773	2	31	19	2,17