



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	5649	3	24	11	0,00
2023	4	10	5649	3	25	10	0,00
2023	4	10	5847	3	1	19	0,00
2023	4	10	5847	3	2	10	0,00
2023	4	10	5847	3	3	10	0,00
2023	4	10	5847	3	4	10	0,00
2023	4	10	5847	3	5	10	0,00
2023	4	10	5847	3	6	10	0,00
2023	4	10	5847	3	7	10	0,00
2023	4	10	5847	3	8	19	0,00
2023	4	10	5847	3	9	10	0,00
2023	4	10	5847	3	10	10	0,00
2023	4	10	5847	3	11	10	0,00
2023	4	10	5847	3	12	10	1,92
2023	4	10	5847	3	13	10	0,00
2023	4	10	5847	3	14	10	1,25
2023	4	10	5847	3	15	10	0,00
2023	4	10	5847	3	16	19	2,22
2023	4	10	5847	3	17	10	0,00
2023	4	10	5847	3	18	9	0,00
2023	4	10	5847	3	19	10	0,00
2023	4	10	5847	3	20	10	0,00
2023	4	10	5847	3	21	10	0,00
2023	4	10	5847	3	22	11	0,00
2023	4	10	5847	3	23	10	0,00
2023	4	10	5847	3	24	11	0,00
2023	4	10	5847	3	25	10	4,76
2023	4	10	5847	3	26	10	0,00
2023	4	10	5847	3	27	10	0,00
2023	4	10	5847	3	28	10	0,00
2023	4	10	5847	3	29	19	0,00
2023	4	10	5847	3	30	10	0,00
2023	4	10	5847	3	31	10	3,45
2023	4	10	17380	3	1	10	4,17
2023	4	10	17380	3	2	10	7,89
2023	4	10	17380	3	3	10	2,78
2023	4	10	17380	3	4	10	14,29
2023	4	10	17380	3	5	9	6,90
2023	4	10	17380	3	6	10	5,88
2023	4	10	17380	3	7	10	10,71
2023	4	10	17380	3	8	10	0,00
2023	4	10	17380	3	9	10	5,00
2023	4	10	17380	3	10	10	20,93
2023	4	10	17380	3	11	10	2,94
2023	4	10	17380	3	12	9	20,00
2023	4	10	17380	3	13	10	14,29
2023	4	10	17380	3	14	10	3,70
2023	4	10	17380	3	27	10	6,90
2023	4	10	17380	3	28	10	13,64
2023	4	10	17380	3	29	19	2,94
2023	4	10	17380	3	30	10	15,00
2023	4	10	17380	3	31	9	8,33
2023	4	10	18150	3	1	19	1,49
2023	4	10	18150	3	2	19	0,00
2023	4	10	18150	3	3	19	0,70
2023	4	10	18150	3	4	19	0,48
2023	4	10	18150	3	5	10	1,16
2023	4	10	18150	3	6	9	1,01
2023	4	10	18150	3	7	9	1,06
2023	4	10	18150	3	8	19	1,37
2023	4	10	18150	3	9	19	0,00
2023	4	10	18150	3	10	19	0,00
2023	4	10	18150	3	11	19	0,79
2023	4	10	18150	3	12	10	0,00
2023	4	10	18150	3	13	17	0,00
2023	4	10	18150	3	14	9	0,67
2023	4	10	18150	3	15	19	0,00
2023	4	10	18150	3	16	19	4,44
2023	4	10	18150	3	17	10	1,85
2023	4	10	18150	3	18	18	2,17
2023	4	10	18150	3	19	19	0,68
2023	4	10	18150	3	20	19	3,76
2023	4	10	18150	3	21	19	1,49
2023	4	10	18150	3	22	19	5,66
2023	4	10	18150	3	23	19	1,02
2023	4	10	18150	3	24	19	0,00
2023	4	10	18150	3	25	19	0,00
2023	4	10	18150	3	26	9	0,71



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	18150	3	27	19	0,00
2023	4	10	18150	3	28	19	0,00
2023	4	10	18150	3	29	19	6,06
2023	4	10	18150	3	30	9	8,11
2023	4	10	18150	3	31	9	3,70
2023	4	10	18753	3	25	19	0,00
2023	4	10	18756	2	1	19	0,28
2023	4	10	18756	2	2	19	1,61
2023	4	10	18756	2	3	9	1,55
2023	4	10	18756	2	4	19	0,00
2023	4	10	18756	2	5	9	0,00
2023	4	10	18756	2	6	9	0,23
2023	4	10	18756	2	7	9	0,66
2023	4	10	18756	2	8	19	0,28
2023	4	10	18756	2	9	19	0,82
2023	4	10	18756	2	10	19	0,27
2023	4	10	18756	2	11	19	0,57
2023	4	10	18756	2	12	9	0,77
2023	4	10	18756	2	13	18	0,77
2023	4	10	18756	2	14	9	0,48
2023	4	10	18756	2	15	19	0,00
2023	4	10	18756	2	16	18	0,79
2023	4	10	18756	2	17	19	1,11
2023	4	10	18756	2	18	18	0,46
2023	4	10	18756	2	19	19	0,00
2023	4	10	18756	2	20	19	0,29
2023	4	10	18756	2	21	10	1,43
2023	4	10	18756	2	22	19	0,69
2023	4	10	18756	2	23	19	0,00
2023	4	10	18756	2	24	19	0,26
2023	4	10	18756	2	25	19	0,00
2023	4	10	18756	2	26	19	0,24
2023	4	10	18756	2	27	19	0,00
2023	4	10	18756	2	28	19	0,26
2023	4	10	18756	2	29	19	0,19
2023	4	10	18756	2	30	9	0,19
2023	4	10	18756	2	31	9	0,42
2023	4	10	18756	3	1	19	0,00
2023	4	10	18756	3	2	19	0,00
2023	4	10	18756	3	3	19	0,00
2023	4	10	18756	3	4	19	0,00
2023	4	10	18756	3	5	10	0,00
2023	4	10	18756	3	6	9	0,00
2023	4	10	18756	3	7	9	0,00
2023	4	10	18756	3	8	19	0,00
2023	4	10	18756	3	9	19	0,00
2023	4	10	18756	3	10	19	0,00
2023	4	10	18756	3	11	19	0,00
2023	4	10	18756	3	12	10	0,00
2023	4	10	18756	3	13	17	0,00
2023	4	10	18756	3	14	9	25,00
2023	4	10	18756	3	15	19	0,00
2023	4	10	18756	3	16	19	0,00
2023	4	10	18756	3	17	10	0,00
2023	4	10	18756	3	18	18	0,00
2023	4	10	18756	3	19	19	25,00
2023	4	10	18756	3	20	19	0,00
2023	4	10	18756	3	21	19	0,00
2023	4	10	18756	3	22	19	0,00
2023	4	10	18756	3	23	19	0,00
2023	4	10	18756	3	24	19	0,00
2023	4	10	18756	3	25	19	0,00
2023	4	10	18756	3	26	9	0,00
2023	4	10	18756	3	27	19	100,00
2023	4	10	18756	3	28	19	0,00
2023	4	10	18756	3	29	19	0,00
2023	4	10	18756	3	30	9	0,00
2023	4	10	18756	3	31	9	0,00
2023	4	10	19256	3	1	19	1,04
2023	4	10	19256	3	2	19	1,02
2023	4	10	19256	3	3	19	0,00
2023	4	10	19256	3	4	19	1,26
2023	4	10	19256	3	5	19	0,62
2023	4	10	19256	3	6	19	0,00
2023	4	10	19256	3	7	9	0,77
2023	4	10	19256	3	8	19	1,36
2023	4	10	19256	3	9	19	1,32
2023	4	10	19256	3	10	19	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	19256	3	11	19	0,77
2023	4	10	19256	3	12	19	1,60
2023	4	10	19256	3	13	10	0,98
2023	4	10	19256	3	14	10	0,75
2023	4	10	19256	3	15	19	0,00
2023	4	10	19256	3	16	19	0,00
2023	4	10	19256	3	17	9	0,81
2023	4	10	19256	3	18	17	0,76
2023	4	10	19256	3	19	19	0,72
2023	4	10	19256	3	20	19	3,11
2023	4	10	19256	3	21	10	3,33
2023	4	10	19256	3	22	19	0,52
2023	4	10	19256	3	23	19	0,00
2023	4	10	19256	3	24	19	0,54
2023	4	10	19256	3	25	19	12,82
2023	4	10	19256	3	26	9	0,92
2023	4	10	19256	3	27	10	0,00
2023	4	10	19256	3	28	19	0,00
2023	4	10	19256	3	29	19	0,00
2023	4	10	19256	3	30	9	0,00
2023	4	10	19256	3	31	9	0,00
2023	4	10	19473	3	1	19	0,00
2023	4	10	19473	3	2	19	5,56
2023	4	10	19473	3	3	19	8,00
2023	4	10	19473	3	4	19	2,50
2023	4	10	19473	3	5	19	0,00
2023	4	10	19473	3	6	19	6,45
2023	4	10	19473	3	7	9	0,00
2023	4	10	19473	3	8	19	0,00
2023	4	10	19473	3	9	19	9,09
2023	4	10	19473	3	10	19	0,00
2023	4	10	19473	3	11	19	10,00
2023	4	10	19473	3	12	19	7,69
2023	4	10	19473	3	13	10	0,00
2023	4	10	19473	3	14	10	29,41
2023	4	10	19473	3	15	19	0,00
2023	4	10	19473	3	16	19	12,50
2023	4	10	19473	3	17	9	9,09
2023	4	10	19473	3	18	17	0,00
2023	4	10	19473	3	19	19	0,00
2023	4	10	19473	3	20	19	0,00
2023	4	10	19473	3	21	10	28,57
2023	4	10	19473	3	22	19	6,25
2023	4	10	19473	3	23	19	0,00
2023	4	10	19473	3	24	19	7,89
2023	4	10	19473	3	25	19	4,17
2023	4	10	19473	3	26	9	0,00
2023	4	10	19473	3	27	10	41,67
2023	4	10	19473	3	28	19	3,70
2023	4	10	19473	3	29	19	11,11
2023	4	10	19473	3	30	9	4,26
2023	4	10	19473	3	31	9	0,00
2023	4	10	19809	3	5	19	33,33
2023	4	10	19809	3	6	19	0,00
2023	4	10	19809	3	8	19	0,00
2023	4	10	19809	3	9	19	0,00
2023	4	10	19809	3	12	19	0,00
2023	4	10	19809	3	13	10	0,00
2023	4	10	19809	3	14	10	0,00
2023	4	10	19809	3	15	19	0,00
2023	4	10	19809	3	16	19	25,00
2023	4	10	19809	3	17	9	0,00
2023	4	10	19809	3	18	17	0,00
2023	4	10	19809	3	19	19	0,00
2023	4	10	19809	3	20	19	0,00
2023	4	10	19809	3	21	10	0,00
2023	4	10	19809	3	22	19	0,00
2023	4	10	19809	3	23	19	0,00
2023	4	10	19809	3	24	19	0,00
2023	4	10	19809	3	25	19	0,00
2023	4	10	19809	3	26	9	0,00
2023	4	10	19809	3	27	10	0,00
2023	4	10	19809	3	28	19	25,00
2023	4	10	19809	3	29	19	0,00
2023	4	10	19809	3	30	9	0,00
2023	4	10	19809	3	31	9	0,00
2023	4	10	25372	3	1	10	0,00
2023	4	10	25372	3	2	10	1,89



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	25372	3	3	10	0,56
2023	4	10	25372	3	4	9	0,00
2023	4	10	25372	3	5	10	0,00
2023	4	10	25372	3	6	10	1,11
2023	4	10	25372	3	7	10	0,00
2023	4	10	25372	3	8	10	0,81
2023	4	10	25372	3	9	10	0,00
2023	4	10	25372	3	10	9	0,75
2023	4	10	25372	3	11	10	0,62
2023	4	10	25372	3	12	10	1,10
2023	4	10	25372	3	13	10	1,18
2023	4	10	25372	3	14	10	0,00
2023	4	10	25372	3	15	10	1,68
2023	4	10	25372	3	16	10	0,64
2023	4	10	25372	3	17	10	0,00
2023	4	10	25372	3	18	9	0,45
2023	4	10	25372	3	19	10	0,00
2023	4	10	25372	3	20	10	0,00
2023	4	10	25372	3	21	10	0,55
2023	4	10	25372	3	22	10	0,50
2023	4	10	25372	3	23	10	0,00
2023	4	10	25372	3	24	9	1,25
2023	4	10	25372	3	25	9	0,00
2023	4	10	25372	3	26	10	0,00
2023	4	10	25372	3	27	10	0,63
2023	4	10	25372	3	28	10	0,00
2023	4	10	25372	3	29	19	0,84
2023	4	10	25372	3	30	9	0,00
2023	4	10	25372	3	31	10	0,00
2023	4	10	27025	3	1	19	0,00
2023	4	10	27025	3	2	19	3,33
2023	4	10	27025	3	3	19	1,64
2023	4	10	27025	3	4	19	8,89
2023	4	10	27025	3	5	9	0,00
2023	4	10	27025	3	6	19	7,46
2023	4	10	27025	3	7	10	5,71
2023	4	10	27025	3	8	19	1,06
2023	4	10	27025	3	9	19	1,85
2023	4	10	27025	3	10	9	0,00
2023	4	10	27025	3	11	19	0,00
2023	4	10	27025	3	12	19	0,00
2023	4	10	27025	3	13	10	0,00
2023	4	10	27025	3	14	10	0,00
2023	4	10	27025	3	15	18	0,00
2023	4	10	27025	3	16	19	0,74
2023	4	10	27025	3	17	19	0,00
2023	4	10	27025	3	18	20	36,62
2023	4	10	27025	3	19	19	15,56
2023	4	10	27025	3	20	19	0,00
2023	4	10	27025	3	21	19	13,91
2023	4	10	27025	3	22	19	13,38
2023	4	10	27025	3	23	19	5,98
2023	4	10	27025	3	24	19	0,00
2023	4	10	27025	3	25	19	0,00
2023	4	10	27025	3	26	18	3,19
2023	4	10	27025	3	27	19	0,95
2023	4	10	27025	3	28	19	0,00
2023	4	10	27025	3	29	18	0,00
2023	4	10	27025	3	30	9	0,00
2023	4	10	27025	3	31	9	1,59
2023	4	10	27073	3	1	19	2,00
2023	4	10	27073	3	2	19	0,00
2023	4	10	27073	3	3	19	18,92
2023	4	10	27073	3	4	19	0,82
2023	4	10	27073	3	5	9	0,00
2023	4	10	27073	3	6	19	0,00
2023	4	10	27073	3	7	10	2,56
2023	4	10	27073	3	8	19	0,00
2023	4	10	27073	3	9	19	0,00
2023	4	10	27073	3	10	9	0,00
2023	4	10	27073	3	27	19	0,00
2023	4	10	27073	3	28	19	0,00
2023	4	10	27073	3	29	18	0,00
2023	4	10	27073	3	30	9	0,00
2023	4	10	27073	3	31	9	0,00
2023	4	10	27250	3	1	19	0,00
2023	4	10	27250	3	2	19	0,00
2023	4	10	27250	3	3	19	0,00



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	27250	3	4	19	0,00
2023	4	10	27250	3	5	9	0,00
2023	4	10	27250	3	6	19	0,00
2023	4	10	27250	3	7	10	0,00
2023	4	10	27250	3	8	19	0,00
2023	4	10	27250	3	9	19	0,00
2023	4	10	27250	3	10	9	0,00
2023	4	10	27250	3	11	19	0,00
2023	4	10	27250	3	12	19	0,00
2023	4	10	27250	3	13	10	0,00
2023	4	10	27250	3	14	10	0,00
2023	4	10	27495	3	1	19	0,00
2023	4	10	27495	3	2	19	0,00
2023	4	10	27787	3	1	19	0,00
2023	4	10	27787	3	2	19	1,59
2023	4	10	27787	3	3	19	7,89
2023	4	10	27787	3	4	19	14,16
2023	4	10	27787	3	5	9	1,59
2023	4	10	27787	3	6	19	0,00
2023	4	10	27787	3	7	10	5,38
2023	4	10	27787	3	8	19	0,00
2023	4	10	27787	3	9	19	5,00
2023	4	10	27787	3	10	9	0,92
2023	4	10	27787	3	11	19	0,00
2023	4	10	27787	3	12	19	0,00
2023	4	10	27787	3	13	10	3,66
2023	4	10	27787	3	14	10	1,45
2023	4	10	27787	3	15	18	0,78
2023	4	10	27787	3	20	19	3,23
2023	4	10	27787	3	21	19	1,33
2023	4	10	27787	3	22	19	0,00
2023	4	10	27787	3	23	19	4,55
2023	4	10	27787	3	24	19	2,63
2023	4	10	27787	3	25	19	0,00
2023	4	10	27787	3	26	18	4,32
2023	4	10	27787	3	27	19	0,00
2023	4	10	27787	3	28	19	3,47
2023	4	10	27787	3	29	18	1,02
2023	4	10	27787	3	30	9	3,75
2023	4	10	27787	3	31	9	0,00
2023	4	10	50350	2	3	19	2,67
2023	4	10	50350	2	5	9	5,44
2023	4	10	50350	2	6	9	1,91
2023	4	10	50350	2	7	9	3,25
2023	4	10	50350	2	8	19	1,52
2023	4	10	50350	2	9	10	1,19
2023	4	10	50350	2	11	9	3,46
2023	4	10	50350	2	12	18	6,50
2023	4	10	50350	2	20	18	0,00
2023	4	10	50350	2	24	18	12,37
2023	4	10	50350	2	25	19	1,75
2023	4	10	50350	2	26	18	3,17
2023	4	10	50350	2	31	9	0,97
2023	4	10	76109	3	29	19	0,00
2023	4	10	76109	3	30	10	0,00
2023	4	10	76248	3	3	10	0,00
2023	4	10	76248	3	4	10	0,00
2023	4	10	76248	3	5	10	0,00
2023	4	10	76248	3	6	10	0,00
2023	4	10	76248	3	7	10	0,00
2023	4	10	76248	3	8	11	0,00
2023	4	10	76248	3	9	10	0,00
2023	4	10	76248	3	10	9	0,00
2023	4	10	76248	3	11	10	0,00
2023	4	10	76248	3	12	10	0,00
2023	4	10	76248	3	13	10	20,00
2023	4	10	76248	3	14	10	0,00
2023	4	10	76248	3	15	11	0,00
2023	4	10	76248	3	17	10	0,00
2023	4	10	76248	3	18	11	0,00
2023	4	10	76248	3	21	10	0,00
2023	4	10	76248	3	22	11	0,00
2023	4	10	76248	3	24	11	0,00
2023	4	10	76248	3	25	10	0,00
2023	4	10	76248	3	27	10	0,00
2023	4	10	76248	3	28	10	8,33
2023	4	10	76248	3	29	19	0,00
2023	4	10	86573	3	1	19	2,08



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	86573	3	2	19	0,00
2023	4	10	86573	3	3	19	0,00
2023	4	10	86573	3	4	19	0,00
2023	4	10	86573	3	5	9	0,00
2023	4	10	86573	3	8	18	0,00
2023	4	10	86573	3	9	10	0,00
2023	4	10	86573	3	10	19	0,00
2023	4	10	86573	3	11	10	0,00
2023	4	10	86573	3	12	18	0,00
2023	4	10	86573	3	13	10	0,00
2023	4	10	86573	3	14	10	0,00
2023	4	10	86573	3	15	19	0,00
2023	4	10	86573	3	16	19	0,00
2023	4	10	86573	3	17	9	0,00
2023	4	10	86573	3	18	19	0,00
2023	4	10	86573	3	19	19	0,00
2023	4	10	86573	3	20	19	0,00
2023	4	10	86573	3	21	10	0,00
2023	4	10	86573	3	22	18	0,00
2023	4	10	86573	3	23	19	2,76
2023	4	10	86573	3	24	19	0,00
2023	4	10	86573	3	25	19	0,00
2023	4	10	86573	3	26	9	0,85
2023	4	10	86573	3	27	19	1,18
2023	4	10	86573	3	28	20	0,00
2023	4	10	86573	3	29	19	0,58
2023	4	10	86573	3	30	9	1,35
2023	4	10	86573	3	31	9	0,98
2023	4	10	91001	2	1	10	5,54
2023	4	10	91001	2	2	10	1,51
2023	4	10	91001	2	3	11	2,25
2023	4	10	91001	2	4	9	3,09
2023	4	10	91001	2	5	9	2,48
2023	4	10	91001	2	6	10	1,28
2023	4	10	91001	2	7	9	1,19
2023	4	10	91001	2	8	10	6,77
2023	4	10	91001	2	9	18	4,38
2023	4	10	91001	2	10	9	1,56
2023	4	10	91001	2	11	18	3,42
2023	4	10	91001	2	12	9	1,51
2023	4	10	91001	2	13	11	1,78
2023	4	10	91001	2	14	9	1,86
2023	4	10	91001	2	15	18	3,44
2023	4	10	91001	2	16	19	5,07
2023	4	10	91001	2	17	18	3,20
2023	4	10	91001	2	18	9	1,96
2023	4	10	91001	2	19	19	6,59
2023	4	10	91001	2	20	19	6,95
2023	4	10	91001	2	21	19	2,40
2023	4	10	91001	2	22	19	3,29
2023	4	10	91001	2	23	18	4,00
2023	4	10	91001	2	24	9	6,20
2023	4	10	91001	2	25	18	8,07
2023	4	10	91001	2	26	17	6,14
2023	4	10	91001	2	27	10	6,59
2023	4	10	91001	2	28	19	7,41
2023	4	10	91001	2	29	20	6,75
2023	4	10	91001	2	30	19	4,97
2023	4	10	91001	2	31	16	1,14
2023	4	10	91263	2	1	19	3,70
2023	4	10	91263	2	2	19	0,00
2023	4	10	91263	2	3	20	0,00
2023	4	10	91263	2	4	19	2,63
2023	4	10	91263	2	5	19	0,00
2023	4	10	91263	2	6	19	8,33
2023	4	10	91263	2	7	9	2,13
2023	4	10	91263	2	8	19	0,00
2023	4	10	91263	2	9	18	6,98
2023	4	10	91263	2	10	20	16,67
2023	4	10	91263	2	11	20	5,00
2023	4	10	91263	2	12	19	7,14
2023	4	10	91263	2	13	20	0,00
2023	4	10	91263	2	14	19	16,67
2023	4	10	91263	2	15	19	0,00
2023	4	10	91263	2	16	20	5,41
2023	4	10	91263	2	17	20	0,00
2023	4	10	91263	2	18	8	5,71
2023	4	10	91263	2	19	20	6,52



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	91263	2	20	19	2,08
2023	4	10	91263	2	21	11	5,56
2023	4	10	91263	2	22	19	0,00
2023	4	10	91263	2	23	19	0,00
2023	4	10	91263	2	24	20	9,38
2023	4	10	91263	2	25	20	4,41
2023	4	10	91263	2	26	9	2,78
2023	4	10	91263	2	27	8	3,75
2023	4	10	91263	2	28	19	4,00
2023	4	10	91263	2	29	19	2,44
2023	4	10	91263	2	30	9	1,72
2023	4	10	91263	2	31	10	7,55
2023	4	10	91263	3	1	20	0,00
2023	4	10	91263	3	2	18	0,00
2023	4	10	91263	3	3	19	0,00
2023	4	10	91263	3	4	16	0,00
2023	4	10	91263	3	5	19	0,00
2023	4	10	91263	3	6	19	1,52
2023	4	10	91263	3	7	11	0,00
2023	4	10	91263	3	8	11	0,00
2023	4	10	91263	3	9	9	0,00
2023	4	10	91263	3	10	18	5,88
2023	4	10	91263	3	11	20	0,00
2023	4	10	91263	3	12	18	2,56
2023	4	10	91263	3	13	17	0,00
2023	4	10	91263	3	14	18	0,00
2023	4	10	91263	3	15	18	0,00
2023	4	10	91263	3	16	19	0,00
2023	4	10	91263	3	17	8	0,00
2023	4	10	91263	3	18	9	0,00
2023	4	10	91263	3	19	16	2,63
2023	4	10	91263	3	20	18	0,00
2023	4	10	91263	3	21	19	0,00
2023	4	10	91263	3	22	19	0,00
2023	4	10	91263	3	23	10	0,00
2023	4	10	91263	3	24	18	1,49
2023	4	10	91263	3	25	21	3,33
2023	4	10	91263	3	26	18	0,00
2023	4	10	91263	3	27	18	0,00
2023	4	10	91263	3	28	9	0,00
2023	4	10	91263	3	29	12	0,00
2023	4	10	91263	3	30	18	0,00
2023	4	10	91263	3	31	19	0,00
2023	4	10	91405	2	1	19	0,78
2023	4	10	91405	2	2	19	1,99
2023	4	10	91405	2	3	20	1,18
2023	4	10	91405	2	4	19	1,28
2023	4	10	91405	2	5	19	0,99
2023	4	10	91405	2	6	19	1,56
2023	4	10	91405	2	7	9	0,88
2023	4	10	91405	2	8	19	1,06
2023	4	10	91405	2	9	18	1,13
2023	4	10	91405	2	10	20	1,38
2023	4	10	91405	2	11	20	0,25
2023	4	10	91405	2	12	19	1,33
2023	4	10	91405	2	13	20	1,76
2023	4	10	91405	2	14	19	1,30
2023	4	10	91405	2	15	19	1,97
2023	4	10	91405	2	16	20	0,83
2023	4	10	91405	2	17	20	2,63
2023	4	10	91405	2	18	8	1,68
2023	4	10	91405	2	19	20	1,12
2023	4	10	91405	2	20	19	0,94
2023	4	10	91405	2	21	11	0,54
2023	4	10	91405	2	22	19	1,03
2023	4	10	91405	2	23	19	0,47
2023	4	10	91405	2	24	20	0,89
2023	4	10	91405	2	25	20	0,26
2023	4	10	91405	2	26	9	1,76
2023	4	10	91405	2	27	8	1,06
2023	4	10	91405	2	28	19	2,76
2023	4	10	91405	2	29	19	5,58
2023	4	10	91405	2	30	9	1,44
2023	4	10	91405	2	31	10	3,04
2023	4	10	91407	2	1	19	7,40
2023	4	10	91407	2	2	19	2,73
2023	4	10	91407	2	3	20	6,13
2023	4	10	91407	2	4	19	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	91407	2	5	19	1,72
2023	4	10	91407	2	6	19	0,28
2023	4	10	91407	2	7	9	1,05
2023	4	10	91407	2	8	19	1,63
2023	4	10	91407	2	9	18	25,56
2023	4	10	91407	2	10	20	0,00
2023	4	10	91407	2	11	20	1,53
2023	4	10	91407	2	12	19	4,18
2023	4	10	91407	2	13	20	7,88
2023	4	10	91407	2	14	19	0,00
2023	4	10	91407	2	15	19	0,00
2023	4	10	91407	2	16	20	8,99
2023	4	10	91407	2	17	20	1,79
2023	4	10	91407	2	18	8	1,77
2023	4	10	91407	2	19	20	2,71
2023	4	10	91407	2	20	19	9,87
2023	4	10	91407	2	21	11	8,86
2023	4	10	91407	2	22	19	1,93
2023	4	10	91407	2	23	19	0,00
2023	4	10	91407	2	24	20	9,93
2023	4	10	91407	2	25	20	6,74
2023	4	10	91407	2	26	9	0,54
2023	4	10	91407	2	27	8	1,57
2023	4	10	91407	2	28	19	3,19
2023	4	10	91407	2	29	19	3,96
2023	4	10	91407	2	30	9	1,58
2023	4	10	91407	2	31	10	0,54
2023	4	10	91430	2	1	19	0,00
2023	4	10	91430	2	2	19	0,00
2023	4	10	91430	2	3	20	0,00
2023	4	10	91430	2	4	19	0,00
2023	4	10	91430	2	5	19	0,00
2023	4	10	91430	2	6	19	0,00
2023	4	10	91430	2	7	9	0,00
2023	4	10	91430	2	8	19	11,11
2023	4	10	91430	2	9	18	0,00
2023	4	10	91430	2	10	20	0,00
2023	4	10	91430	2	11	20	0,00
2023	4	10	91430	2	12	19	0,00
2023	4	10	91430	2	13	20	0,00
2023	4	10	91430	2	14	19	0,00
2023	4	10	91430	2	15	19	0,00
2023	4	10	91430	2	16	20	0,00
2023	4	10	91430	2	17	20	0,00
2023	4	10	91430	2	18	8	0,00
2023	4	10	91430	2	19	20	0,00
2023	4	10	91430	2	20	19	0,00
2023	4	10	91430	2	21	11	0,00
2023	4	10	91430	2	22	19	0,00
2023	4	10	91430	2	23	19	0,00
2023	4	10	91430	2	24	20	0,00
2023	4	10	91430	2	25	20	33,33
2023	4	10	91430	2	26	9	0,00
2023	4	10	91430	2	27	8	0,00
2023	4	10	91430	2	28	19	18,18
2023	4	10	91430	2	29	19	0,00
2023	4	10	91430	2	30	9	0,00
2023	4	10	91430	2	31	10	0,00
2023	4	10	91460	2	1	19	21,05
2023	4	10	91460	2	2	19	37,04
2023	4	10	91460	2	3	20	27,27
2023	4	10	91460	2	4	19	16,67
2023	4	10	91460	2	5	19	23,53
2023	4	10	91460	2	6	19	21,62
2023	4	10	91460	2	7	9	4,17
2023	4	10	91460	2	8	19	5,56
2023	4	10	91460	2	9	18	6,90
2023	4	10	91460	2	10	20	21,43
2023	4	10	91460	2	11	20	2,44
2023	4	10	91460	2	12	19	8,00
2023	4	10	91460	2	13	20	0,00
2023	4	10	91460	2	14	19	10,00
2023	4	10	91460	2	15	19	0,00
2023	4	10	91460	2	16	20	0,00
2023	4	10	91460	2	17	20	0,00
2023	4	10	91460	2	18	8	0,00
2023	4	10	91460	2	19	20	13,04
2023	4	10	91460	2	20	19	12,50



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	91460	2	21	11	0,00
2023	4	10	91460	2	22	19	10,00
2023	4	10	91460	2	23	19	0,00
2023	4	10	91460	2	24	20	8,33
2023	4	10	91460	2	25	20	0,00
2023	4	10	91460	2	26	9	0,00
2023	4	10	91460	2	27	8	0,00
2023	4	10	91460	2	28	19	5,00
2023	4	10	91460	2	29	19	7,58
2023	4	10	91460	2	30	9	0,00
2023	4	10	91460	2	31	10	0,00
2023	4	10	91530	2	1	19	0,00
2023	4	10	91530	2	2	19	0,00
2023	4	10	91530	2	3	20	0,00
2023	4	10	91530	2	4	19	0,00
2023	4	10	91530	2	5	19	0,00
2023	4	10	91530	2	6	19	0,00
2023	4	10	91530	2	7	9	0,00
2023	4	10	91530	2	8	19	0,00
2023	4	10	91530	2	9	18	0,00
2023	4	10	91530	2	10	20	0,00
2023	4	10	91530	2	11	20	9,09
2023	4	10	91530	2	12	19	7,32
2023	4	10	91530	2	13	20	0,00
2023	4	10	91530	2	14	19	8,33
2023	4	10	91530	2	15	19	2,17
2023	4	10	91530	2	16	20	0,00
2023	4	10	91530	2	17	20	2,17
2023	4	10	91530	2	18	8	0,00
2023	4	10	91530	2	19	20	2,22
2023	4	10	91530	2	20	19	0,00
2023	4	10	91530	2	21	11	3,03
2023	4	10	91530	2	22	19	0,00
2023	4	10	91530	2	23	19	4,44
2023	4	10	91530	2	24	20	0,00
2023	4	10	91530	2	25	20	1,45
2023	4	10	91530	2	26	9	1,07
2023	4	10	91530	2	27	8	0,98
2023	4	10	91530	2	28	19	3,97
2023	4	10	91530	2	29	19	1,74
2023	4	10	91530	2	30	9	1,12
2023	4	10	91530	2	31	10	2,08
2023	4	10	91536	2	1	19	0,00
2023	4	10	91536	2	2	19	2,55
2023	4	10	91536	2	3	20	0,00
2023	4	10	91536	2	4	19	0,00
2023	4	10	91536	2	5	19	0,00
2023	4	10	91536	2	6	19	0,00
2023	4	10	91536	2	7	9	0,00
2023	4	10	91536	2	8	19	0,00
2023	4	10	91536	2	9	18	0,88
2023	4	10	91536	2	10	20	1,16
2023	4	10	91536	2	11	20	0,00
2023	4	10	91536	2	12	19	1,38
2023	4	10	91536	2	13	20	0,00
2023	4	10	91536	2	14	19	1,53
2023	4	10	91536	2	15	19	0,00
2023	4	10	91536	2	16	20	0,00
2023	4	10	91536	2	17	20	0,00
2023	4	10	91536	2	18	8	0,00
2023	4	10	91536	2	19	20	2,60
2023	4	10	91536	2	20	19	0,00
2023	4	10	91536	2	21	11	0,00
2023	4	10	91536	2	22	19	0,00
2023	4	10	91536	2	23	19	0,00
2023	4	10	91536	2	24	20	1,33
2023	4	10	91536	2	25	20	0,00
2023	4	10	91536	2	26	9	0,62
2023	4	10	91536	2	27	8	0,00
2023	4	10	91536	2	28	19	2,07
2023	4	10	91536	2	29	19	2,33
2023	4	10	91536	2	30	9	0,40
2023	4	10	91536	2	31	10	0,00
2023	4	10	94001	2	1	19	1,09
2023	4	10	94001	2	2	19	2,13
2023	4	10	94001	2	3	20	3,96
2023	4	10	94001	2	4	19	2,39
2023	4	10	94001	2	5	18	1,76



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	94001	2	6	10	1,76
2023	4	10	94001	2	7	18	1,79
2023	4	10	94001	2	8	20	1,09
2023	4	10	94001	2	9	18	1,70
2023	4	10	94001	2	10	19	0,90
2023	4	10	94001	2	11	19	1,18
2023	4	10	94001	2	12	19	1,28
2023	4	10	94001	2	13	19	1,30
2023	4	10	94001	2	14	18	1,13
2023	4	10	94001	2	15	9	0,92
2023	4	10	94001	2	16	9	1,47
2023	4	10	94001	2	17	17	1,18
2023	4	10	94001	2	18	18	1,20
2023	4	10	94001	2	19	19	0,88
2023	4	10	94001	2	20	18	1,36
2023	4	10	94001	2	21	18	1,22
2023	4	10	94001	2	22	19	2,05
2023	4	10	94001	2	23	19	3,49
2023	4	10	94001	2	24	19	5,39
2023	4	10	94001	2	25	18	0,85
2023	4	10	94001	2	26	19	1,60
2023	4	10	94001	2	27	18	1,38
2023	4	10	94001	2	28	18	1,59
2023	4	10	94001	2	29	19	1,61
2023	4	10	94001	2	30	9	0,83
2023	4	10	94001	2	31	17	1,07
2023	4	10	94343	2	1	19	2,08
2023	4	10	94343	2	2	19	1,69
2023	4	10	94343	2	3	20	2,22
2023	4	10	94343	2	4	19	0,75
2023	4	10	94343	2	5	20	2,10
2023	4	10	94343	2	6	20	0,89
2023	4	10	94343	2	7	19	0,63
2023	4	10	94343	2	8	19	2,35
2023	4	10	94343	2	9	20	1,99
2023	4	10	94343	2	10	19	3,03
2023	4	10	94343	2	11	19	2,63
2023	4	10	94343	2	12	19	1,39
2023	4	10	94343	2	13	19	2,50
2023	4	10	94343	2	14	19	1,78
2023	4	10	94343	2	15	19	2,69
2023	4	10	94343	2	16	19	0,77
2023	4	10	94343	2	17	20	2,23
2023	4	10	94343	2	18	19	0,73
2023	4	10	94343	2	19	18	2,63
2023	4	10	94343	2	20	19	3,03
2023	4	10	94343	2	21	18	1,96
2023	4	10	94343	2	22	19	1,90
2023	4	10	94343	2	23	19	1,93
2023	4	10	94343	2	24	18	1,17
2023	4	10	94343	2	25	20	2,00
2023	4	10	94343	2	26	20	2,32
2023	4	10	94343	2	27	19	1,13
2023	4	10	94343	2	28	19	0,99
2023	4	10	94343	2	29	18	1,61
2023	4	10	94343	2	30	19	0,50
2023	4	10	94343	2	31	20	2,65
2023	4	10	94885	2	1	19	0,00
2023	4	10	94885	2	2	19	0,00
2023	4	10	94885	2	3	20	0,00
2023	4	10	94885	2	4	19	0,00
2023	4	10	94885	2	5	20	0,00
2023	4	10	94885	2	6	20	0,00
2023	4	10	94885	2	7	19	0,00
2023	4	10	94885	2	8	19	0,00
2023	4	10	94885	2	9	20	0,00
2023	4	10	94885	2	10	19	0,00
2023	4	10	94885	2	11	19	50,00
2023	4	10	94885	2	12	19	0,00
2023	4	10	94885	2	13	19	0,00
2023	4	10	94885	2	14	19	33,33
2023	4	10	94885	2	15	19	0,00
2023	4	10	94885	2	16	19	0,00
2023	4	10	94885	2	17	20	0,00
2023	4	10	94885	2	18	19	0,00
2023	4	10	94885	2	19	18	0,00
2023	4	10	94885	2	20	19	0,00
2023	4	10	94885	2	21	18	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	94885	2	22	19	0,00
2023	4	10	94885	2	23	19	0,00
2023	4	10	94885	2	24	18	0,00
2023	4	10	94885	2	25	20	0,00
2023	4	10	94885	2	26	20	0,00
2023	4	10	94885	2	27	19	0,00
2023	4	10	94885	2	28	19	0,00
2023	4	10	94885	2	29	18	0,00
2023	4	10	94885	2	30	19	0,00
2023	4	10	94885	2	31	20	0,00
2023	4	10	94886	2	1	19	0,00
2023	4	10	94886	2	2	19	0,00
2023	4	10	94886	2	3	20	0,00
2023	4	10	94886	2	4	19	0,00
2023	4	10	94886	2	5	20	0,00
2023	4	10	94886	2	6	20	8,33
2023	4	10	94886	2	7	19	0,00
2023	4	10	94886	2	8	19	0,00
2023	4	10	94886	2	9	20	5,56
2023	4	10	94886	2	10	19	0,00
2023	4	10	94886	2	11	19	0,00
2023	4	10	94886	2	12	19	0,00
2023	4	10	94886	2	13	19	0,00
2023	4	10	94886	2	14	19	0,00
2023	4	10	94886	2	15	19	0,00
2023	4	10	94886	2	16	19	8,00
2023	4	10	94886	2	17	20	10,20
2023	4	10	94886	2	18	19	2,63
2023	4	10	94886	2	19	18	5,56
2023	4	10	94886	2	20	19	3,08
2023	4	10	94886	2	21	18	2,04
2023	4	10	94886	2	22	19	0,00
2023	4	10	94886	2	23	19	7,14
2023	4	10	94886	2	24	18	0,00
2023	4	10	94886	2	25	20	0,00
2023	4	10	94886	2	26	20	1,49
2023	4	10	94886	2	27	19	0,00
2023	4	10	94886	2	28	19	1,25
2023	4	10	94886	2	29	18	0,00
2023	4	10	94886	2	30	19	0,00
2023	4	10	94886	2	31	20	0,00
2023	4	10	94887	2	1	19	11,11
2023	4	10	94887	2	2	19	0,00
2023	4	10	94887	2	3	20	0,00
2023	4	10	94887	2	4	19	25,00
2023	4	10	94887	2	5	20	0,00
2023	4	10	94887	2	6	20	0,00
2023	4	10	94887	2	9	20	0,00
2023	4	10	94887	2	10	19	0,00
2023	4	10	94887	2	11	19	0,00
2023	4	10	94887	2	12	19	25,00
2023	4	10	94887	2	13	19	0,00
2023	4	10	94887	2	14	19	0,00
2023	4	10	94887	2	15	19	0,00
2023	4	10	94887	2	16	19	0,00
2023	4	10	94887	2	17	20	0,00
2023	4	10	94887	2	18	19	0,00
2023	4	10	94887	2	19	18	0,00
2023	4	10	94887	2	20	19	0,00
2023	4	10	94887	2	21	18	0,00
2023	4	10	94887	2	22	19	0,00
2023	4	10	94887	2	23	19	0,00
2023	4	10	94887	2	24	18	0,00
2023	4	10	94887	2	25	20	0,00
2023	4	10	94887	2	26	20	25,00
2023	4	10	94887	2	27	19	33,33
2023	4	10	94887	2	28	19	0,00
2023	4	10	94887	2	29	18	12,50
2023	4	10	94887	2	30	19	0,00
2023	4	10	94887	2	31	20	0,00
2023	4	10	95001	3	1	18	6,71
2023	4	10	95001	3	2	9	1,61
2023	4	10	95001	3	3	9	1,84
2023	4	10	95001	3	4	18	0,90
2023	4	10	95001	3	5	9	2,35
2023	4	10	95001	3	6	9	0,50
2023	4	10	95001	3	7	9	0,00
2023	4	10	95001	3	8	18	2,33



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	95001	3	9	9	2,19
2023	4	10	95001	3	10	18	12,15
2023	4	10	95001	3	11	9	2,93
2023	4	10	95001	3	12	18	2,48
2023	4	10	95001	3	13	10	1,69
2023	4	10	95001	3	14	9	1,10
2023	4	10	95001	3	15	19	1,72
2023	4	10	95001	3	16	10	0,00
2023	4	10	95001	3	17	9	2,19
2023	4	10	95001	3	18	9	0,95
2023	4	10	95001	3	19	18	5,77
2023	4	10	95001	3	20	19	3,64
2023	4	10	95001	3	21	11	1,47
2023	4	10	95001	3	22	18	0,00
2023	4	10	95001	3	23	18	0,00
2023	4	10	95001	3	24	18	0,00
2023	4	10	95001	3	25	10	0,00
2023	4	10	95001	3	26	18	0,00
2023	4	10	95001	3	27	10	0,00
2023	4	10	95001	3	28	19	0,00
2023	4	10	95001	3	29	19	0,00
2023	4	10	95001	3	30	18	0,00
2023	4	10	95001	3	31	9	0,00
2023	4	10	97001	2	1	19	5,66
2023	4	10	97001	2	2	18	3,49
2023	4	10	97001	2	3	19	4,03
2023	4	10	97001	2	4	18	3,14
2023	4	10	97001	2	5	19	3,84
2023	4	10	97001	2	6	18	2,85
2023	4	10	97001	2	7	9	1,41
2023	4	10	97001	2	8	19	3,43
2023	4	10	97001	2	9	18	2,43
2023	4	10	97001	2	10	18	5,82
2023	4	10	97001	2	11	19	6,18
2023	4	10	97001	2	12	18	7,46
2023	4	10	97001	2	13	19	5,21
2023	4	10	97001	2	14	9	2,63
2023	4	10	97001	2	15	18	2,80
2023	4	10	97001	2	16	18	4,64
2023	4	10	97001	2	17	9	2,10
2023	4	10	97001	2	18	20	6,69
2023	4	10	97001	2	19	20	5,69
2023	4	10	97001	2	20	19	6,77
2023	4	10	97001	2	21	19	3,14
2023	4	10	97001	2	22	19	3,68
2023	4	10	97001	2	23	19	4,64
2023	4	10	97001	2	24	19	6,55
2023	4	10	97001	2	25	18	4,18
2023	4	10	97001	2	26	18	10,87
2023	4	10	97001	2	27	18	2,78
2023	4	10	97001	2	28	17	2,25
2023	4	10	97001	2	29	18	3,37
2023	4	10	97001	2	30	17	3,39
2023	4	10	97001	2	31	9	2,04
2023	4	10	97001	3	1	10	0,00
2023	4	10	97001	3	2	18	14,29
2023	4	10	97001	3	3	10	0,00
2023	4	10	97001	3	4	11	0,00
2023	4	10	97001	3	5	20	0,00
2023	4	10	97001	3	6	18	0,00
2023	4	10	97001	3	7	9	0,00
2023	4	10	97001	3	8	9	0,00
2023	4	10	97001	3	9	10	10,00
2023	4	10	97001	3	10	9	0,00
2023	4	10	97001	3	11	10	0,00
2023	4	10	97001	3	12	11	4,76
2023	4	10	97001	3	13	11	0,00
2023	4	10	97001	3	14	9	0,00
2023	4	10	97001	3	15	10	5,00
2023	4	10	97001	3	16	11	0,00
2023	4	10	97001	3	17	11	0,00
2023	4	10	97001	3	18	18	2,63
2023	4	10	97001	3	19	9	0,00
2023	4	10	97001	3	20	10	0,00
2023	4	10	97001	3	21	19	0,00
2023	4	10	97001	3	22	19	0,00
2023	4	10	97001	3	23	19	0,00
2023	4	10	97001	3	24	10	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	97001	3	25	15	0,00
2023	4	10	97001	3	26	20	0,00
2023	4	10	97001	3	27	9	0,00
2023	4	10	97001	3	28	20	0,00
2023	4	10	97001	3	29	19	0,00
2023	4	10	97001	3	30	10	0,00
2023	4	10	97001	3	31	9	0,00
2023	4	10	97161	2	1	18	0,00
2023	4	10	97161	2	2	19	0,00
2023	4	10	97161	2	3	20	0,00
2023	4	10	97161	2	4	20	0,00
2023	4	10	97161	2	5	20	0,00
2023	4	10	97161	2	6	19	0,00
2023	4	10	97161	2	7	18	0,00
2023	4	10	97161	2	8	9	0,00
2023	4	10	97161	2	9	20	0,00
2023	4	10	97161	2	10	18	9,09
2023	4	10	97161	2	11	20	0,00
2023	4	10	97161	2	12	18	0,00
2023	4	10	97161	2	13	19	33,33
2023	4	10	97161	2	14	19	0,00
2023	4	10	97161	2	15	20	0,00
2023	4	10	97161	2	16	20	0,00
2023	4	10	97161	2	17	18	0,00
2023	4	10	97161	2	18	20	0,00
2023	4	10	97161	2	19	20	0,00
2023	4	10	97161	2	20	21	50,00
2023	4	10	97161	2	21	18	0,00
2023	4	10	97161	2	22	18	0,00
2023	4	10	97161	2	23	18	0,00
2023	4	10	97161	2	24	19	0,00
2023	4	10	97161	2	25	20	0,00
2023	4	10	97161	2	26	21	0,00
2023	4	10	97161	2	27	9	0,00
2023	4	10	97161	2	28	18	0,00
2023	4	10	97161	2	29	19	0,00
2023	4	10	97161	2	31	20	0,00
2023	4	10	97511	3	1	10	0,00
2023	4	10	97511	3	2	18	0,00
2023	4	10	97511	3	3	10	0,00
2023	4	10	97511	3	4	12	0,00
2023	4	10	97511	3	5	16	0,00
2023	4	10	97511	3	6	16	0,00
2023	4	10	97511	3	7	10	0,00
2023	4	10	97511	3	8	20	0,00
2023	4	10	97511	3	9	10	0,00
2023	4	10	97511	3	10	15	0,00
2023	4	10	97511	3	11	9	0,00
2023	4	10	97511	3	12	8	0,00
2023	4	10	97511	3	13	4	0,00
2023	4	10	97511	3	17	11	0,00
2023	4	10	97511	3	18	12	0,00
2023	4	10	97511	3	19	12	0,00
2023	4	10	97511	3	20	8	0,00
2023	4	10	97511	3	21	17	0,00
2023	4	10	97511	3	22	12	0,00
2023	4	10	97511	3	23	19	0,00
2023	4	10	97511	3	24	11	0,00
2023	4	10	97511	3	25	10	0,00
2023	4	10	97511	3	26	16	0,00
2023	4	10	97511	3	27	7	0,00
2023	4	10	97511	3	28	21	0,00
2023	4	10	97511	3	29	0	0,00
2023	4	10	97511	3	30	3	0,00
2023	4	10	97511	3	31	16	0,00
2023	4	10	97666	2	1	18	1,63
2023	4	10	97666	2	2	19	0,73
2023	4	10	97666	2	3	20	1,24
2023	4	10	97666	2	4	20	1,13
2023	4	10	97666	2	5	20	1,35
2023	4	10	97666	2	6	19	1,34
2023	4	10	97666	2	7	18	1,69
2023	4	10	97666	2	8	9	2,56
2023	4	10	97666	2	9	20	1,32
2023	4	10	97666	2	10	18	1,70
2023	4	10	97666	2	11	20	1,63
2023	4	10	97666	2	12	18	2,96
2023	4	10	97666	2	13	19	0,51



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	97666	2	14	19	1,59
2023	4	10	97666	2	15	20	1,22
2023	4	10	97666	2	16	20	2,01
2023	4	10	97666	2	17	18	1,88
2023	4	10	97666	2	18	20	1,73
2023	4	10	97666	2	19	20	2,22
2023	4	10	97666	2	20	21	0,52
2023	4	10	97666	2	21	18	0,54
2023	4	10	97666	2	22	18	0,66
2023	4	10	97666	2	23	18	3,57
2023	4	10	97666	2	24	19	1,47
2023	4	10	97666	2	25	20	4,31
2023	4	10	97666	2	26	21	1,48
2023	4	10	97666	2	27	9	0,71
2023	4	10	97666	2	28	18	0,97
2023	4	10	97666	2	29	19	1,76
2023	4	10	97666	2	30	10	1,16
2023	4	10	97666	2	31	20	0,00
2023	4	10	97889	2	1	18	0,00
2023	4	10	97889	2	2	19	0,00
2023	4	10	97889	2	3	20	0,00
2023	4	10	97889	2	4	20	6,67
2023	4	10	97889	2	5	20	0,00
2023	4	10	97889	2	6	19	0,00
2023	4	10	97889	2	7	18	0,00
2023	4	10	97889	2	8	9	5,00
2023	4	10	97889	2	9	20	0,00
2023	4	10	97889	2	10	18	3,45
2023	4	10	97889	2	11	20	0,00
2023	4	10	97889	2	12	18	0,00
2023	4	10	97889	2	13	19	0,00
2023	4	10	97889	2	14	19	0,00
2023	4	10	97889	2	15	20	0,00
2023	4	10	97889	2	16	20	0,00
2023	4	10	97889	2	17	18	0,00
2023	4	10	97889	2	18	20	0,00
2023	4	10	97889	2	19	20	0,00
2023	4	10	97889	2	20	21	0,00
2023	4	10	97889	2	21	18	0,00
2023	4	10	97889	2	22	18	0,00
2023	4	10	97889	2	23	18	0,00
2023	4	10	97889	2	24	19	0,00
2023	4	10	97889	2	25	20	0,00
2023	4	10	97889	2	26	21	0,00
2023	4	10	97889	2	27	9	0,00
2023	4	10	97889	2	28	18	0,00
2023	4	10	97889	2	29	19	0,00
2023	4	10	97889	2	30	10	5,00
2023	4	10	97889	2	31	20	0,00
2023	4	10	99001	2	1	18	0,54
2023	4	10	99001	2	2	9	0,22
2023	4	10	99001	2	3	9	0,64
2023	4	10	99001	2	4	17	1,42
2023	4	10	99001	2	5	10	0,51
2023	4	10	99001	2	6	10	0,99
2023	4	10	99001	2	7	18	0,28
2023	4	10	99001	2	8	9	3,11
2023	4	10	99001	2	9	18	7,34
2023	4	10	99001	2	10	17	6,28
2023	4	10	99001	2	11	18	0,47
2023	4	10	99001	2	12	10	1,66
2023	4	10	99001	2	13	9	0,79
2023	4	10	99001	2	14	9	0,58
2023	4	10	99001	2	15	9	1,53
2023	4	10	99001	2	16	9	0,86
2023	4	10	99001	2	17	9	1,16
2023	4	10	99001	2	18	17	0,46
2023	4	10	99001	2	19	16	1,29
2023	4	10	99001	2	20	9	0,47
2023	4	10	99001	2	21	10	1,08
2023	4	10	99001	2	22	19	0,99
2023	4	10	99001	2	23	9	0,53
2023	4	10	99001	2	24	10	0,81
2023	4	10	99001	2	25	17	0,53
2023	4	10	99001	2	26	10	1,51
2023	4	10	99001	2	27	9	0,84
2023	4	10	99001	2	28	18	0,49
2023	4	10	99001	2	29	19	0,98



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	99001	2	30	9	0,59
2023	4	10	99001	2	31	8	0,68
2023	4	10	99001	3	1	20	0,00
2023	4	10	99001	3	2	9	0,00
2023	4	10	99001	3	3	9	1,43
2023	4	10	99001	3	4	20	0,00
2023	4	10	99001	3	5	9	0,00
2023	4	10	99001	3	6	10	0,00
2023	4	10	99001	3	7	10	1,85
2023	4	10	99001	3	8	11	0,00
2023	4	10	99001	3	9	18	3,77
2023	4	10	99001	3	10	10	1,43
2023	4	10	99001	3	11	11	0,00
2023	4	10	99001	3	12	18	2,70
2023	4	10	99001	3	13	19	11,11
2023	4	10	99001	3	14	19	0,00
2023	4	10	99001	3	15	11	0,00
2023	4	10	99001	3	16	9	3,23
2023	4	10	99001	3	17	10	0,00
2023	4	10	99001	3	18	20	28,57
2023	4	10	99001	3	19	20	0,00
2023	4	10	99001	3	20	17	0,00
2023	4	10	99001	3	21	21	0,00
2023	4	10	99001	3	22	20	0,00
2023	4	10	99001	3	23	19	0,00
2023	4	10	99001	3	24	19	0,00
2023	4	10	99001	3	25	17	0,00
2023	4	10	99001	3	26	8	0,00
2023	4	10	99001	3	27	18	0,00
2023	4	10	99001	3	28	16	0,00
2023	4	10	99001	3	29	20	0,00
2023	4	10	99001	3	30	9	0,00
2023	4	10	99001	3	31	16	0,00
2023	4	10	99773	2	1	18	5,18
2023	4	10	99773	2	2	18	3,78
2023	4	10	99773	2	3	19	7,77
2023	4	10	99773	2	4	18	5,05
2023	4	10	99773	2	5	18	6,87
2023	4	10	99773	2	6	18	3,87
2023	4	10	99773	2	7	18	5,58
2023	4	10	99773	2	8	18	6,74
2023	4	10	99773	2	9	19	5,75
2023	4	10	99773	2	10	18	6,38
2023	4	10	99773	2	11	18	6,09
2023	4	10	99773	2	12	18	5,66
2023	4	10	99773	2	13	18	6,45
2023	4	10	99773	2	14	17	8,98
2023	4	10	99773	2	15	18	3,63
2023	4	10	99773	2	16	17	1,83
2023	4	10	99773	2	17	18	3,24
2023	4	10	99773	2	18	10	3,12
2023	4	10	99773	2	19	17	6,81
2023	4	10	99773	2	20	19	2,27
2023	4	10	99773	2	21	18	2,73
2023	4	10	99773	2	22	18	4,61
2023	4	10	99773	2	23	19	3,95
2023	4	10	99773	2	24	19	4,91
2023	4	10	99773	2	25	9	3,19
2023	4	10	99773	2	26	18	3,92
2023	4	10	99773	2	27	18	5,10
2023	4	10	99773	2	28	18	3,37
2023	4	10	99773	2	29	18	3,62
2023	4	10	99773	2	30	19	2,79
2023	4	10	99773	2	31	17	6,14
2023	4	10	99773	3	1	18	0,00
2023	4	10	99773	3	2	18	0,00
2023	4	10	99773	3	3	10	0,00
2023	4	10	99773	3	4	18	0,00
2023	4	10	99773	3	5	18	0,00
2023	4	10	99773	3	6	18	0,00
2023	4	10	99773	3	7	18	0,00
2023	4	10	99773	3	8	18	0,00
2023	4	10	99773	3	9	18	0,00
2023	4	10	99773	3	10	9	4,55
2023	4	10	99773	3	11	18	0,00
2023	4	10	99773	3	12	18	0,00
2023	4	10	99773	3	13	18	0,00
2023	4	10	99773	3	14	18	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	10	99773	3	15	19	0,00
2023	4	10	99773	3	16	9	0,00
2023	4	10	99773	3	17	9	0,00
2023	4	10	99773	3	18	10	0,00
2023	4	10	99773	3	19	18	0,00
2023	4	10	99773	3	20	18	0,00
2023	4	10	99773	3	21	18	0,00
2023	4	10	99773	3	22	19	0,00
2023	4	10	99773	3	23	18	3,70
2023	4	10	99773	3	24	19	0,00
2023	4	10	99773	3	25	18	0,00
2023	4	10	99773	3	26	17	0,00
2023	4	10	99773	3	27	18	5,00
2023	4	10	99773	3	28	18	0,00
2023	4	10	99773	3	29	18	0,00
2023	4	10	99773	3	30	16	0,00
2023	4	10	99773	3	31	9	0,00
2023	4	11	17380	3	1	10	2,33
2023	4	11	17380	3	2	10	4,17
2023	4	11	17380	3	3	9	4,76
2023	4	11	17380	3	5	10	5,56
2023	4	11	17380	3	6	19	0,00
2023	4	11	17380	3	8	10	2,86
2023	4	11	17380	3	9	10	20,00
2023	4	11	17380	3	10	10	5,00
2023	4	11	17380	3	11	9	2,70
2023	4	11	17380	3	12	10	0,00
2023	4	11	17380	3	13	19	0,00
2023	4	11	17380	3	14	10	12,90
2023	4	11	17380	3	15	10	0,00
2023	4	11	17380	3	22	10	6,67
2023	4	11	17380	3	23	9	10,34
2023	4	11	17380	3	24	10	4,88
2023	4	11	18150	3	1	19	5,34
2023	4	11	18150	3	2	9	1,85
2023	4	11	18150	3	3	19	0,00
2023	4	11	18150	3	4	10	0,00
2023	4	11	18150	3	5	19	2,86
2023	4	11	18150	3	6	19	0,88
2023	4	11	18150	3	7	19	1,23
2023	4	11	18150	3	8	19	1,23
2023	4	11	18150	3	9	19	12,50
2023	4	11	18150	3	10	9	0,00
2023	4	11	18150	3	11	9	0,00
2023	4	11	18150	3	12	19	1,15
2023	4	11	18150	3	13	19	1,06
2023	4	11	18150	3	14	19	0,00
2023	4	11	18150	3	15	18	0,70
2023	4	11	18150	3	16	9	1,16
2023	4	11	18150	3	17	19	0,76
2023	4	11	18150	3	18	9	0,00
2023	4	11	18150	3	19	18	0,00
2023	4	11	18150	3	20	19	0,45
2023	4	11	18150	3	21	17	0,38
2023	4	11	18150	3	22	19	0,32
2023	4	11	18150	3	23	19	0,00
2023	4	11	18150	3	24	9	0,00
2023	4	11	18150	3	25	10	0,86
2023	4	11	18150	3	26	19	0,92
2023	4	11	18150	3	27	19	0,49
2023	4	11	18150	3	28	19	0,91
2023	4	11	18150	3	29	19	0,79
2023	4	11	18150	3	30	19	4,23
2023	4	11	18753	3	4	10	5,88
2023	4	11	18753	3	5	19	25,00
2023	4	11	18753	3	6	19	0,00
2023	4	11	18753	3	7	19	0,00
2023	4	11	18753	3	8	19	0,00
2023	4	11	18753	3	9	19	0,00
2023	4	11	18753	3	13	19	12,50
2023	4	11	18753	3	14	19	0,00
2023	4	11	18753	3	16	9	12,50
2023	4	11	18756	3	1	19	0,00
2023	4	11	18756	3	2	9	0,00
2023	4	11	18756	3	3	19	0,00
2023	4	11	18756	3	4	10	0,00
2023	4	11	18756	3	5	19	0,00
2023	4	11	18756	3	6	19	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	11	18756	3	7	19	0,00
2023	4	11	18756	3	8	19	25,00
2023	4	11	18756	3	9	19	0,00
2023	4	11	18756	3	10	9	0,00
2023	4	11	18756	3	11	9	0,00
2023	4	11	18756	3	12	19	6,67
2023	4	11	18756	3	13	19	0,00
2023	4	11	18756	3	14	19	0,00
2023	4	11	18756	3	15	18	0,00
2023	4	11	18756	3	16	9	0,00
2023	4	11	18756	3	17	19	16,67
2023	4	11	18756	3	18	9	0,00
2023	4	11	18756	3	19	18	5,00
2023	4	11	18756	3	20	19	0,00
2023	4	11	18756	3	21	17	25,00
2023	4	11	18756	3	22	19	0,00
2023	4	11	18756	3	23	19	33,33
2023	4	11	18756	3	24	9	25,00
2023	4	11	18756	3	25	10	0,00
2023	4	11	18756	3	26	19	0,00
2023	4	11	18756	3	27	19	0,00
2023	4	11	18756	3	28	19	0,00
2023	4	11	18756	3	29	19	0,00
2023	4	11	18756	3	30	19	0,00
2023	4	11	19256	3	1	19	1,43
2023	4	11	19256	3	2	9	0,00
2023	4	11	19256	3	3	19	0,00
2023	4	11	19256	3	5	19	2,19
2023	4	11	19256	3	6	19	0,00
2023	4	11	19256	3	8	19	0,00
2023	4	11	19256	3	9	19	23,08
2023	4	11	19256	3	10	19	0,00
2023	4	11	19256	3	11	10	0,00
2023	4	11	19256	3	12	19	1,24
2023	4	11	19256	3	13	19	0,86
2023	4	11	19256	3	14	10	0,00
2023	4	11	19256	3	15	19	0,00
2023	4	11	19256	3	16	18	0,00
2023	4	11	19256	3	17	10	1,56
2023	4	11	19256	3	18	10	0,00
2023	4	11	19256	3	19	19	0,68
2023	4	11	19256	3	20	19	0,49
2023	4	11	19256	3	21	9	0,93
2023	4	11	19256	3	22	19	0,00
2023	4	11	19256	3	23	19	2,07
2023	4	11	19256	3	24	9	0,00
2023	4	11	19256	3	25	9	1,08
2023	4	11	19256	3	26	19	0,59
2023	4	11	19256	3	27	19	0,00
2023	4	11	19256	3	28	18	0,00
2023	4	11	19256	3	29	19	0,00
2023	4	11	19256	3	30	19	0,00
2023	4	11	19418	3	6	19	0,00
2023	4	11	19418	3	8	19	40,00
2023	4	11	19418	3	9	19	90,91
2023	4	11	19418	3	10	19	25,00
2023	4	11	19418	3	11	10	50,00
2023	4	11	19418	3	12	19	32,61
2023	4	11	19418	3	13	19	20,00
2023	4	11	19418	3	14	10	29,63
2023	4	11	19418	3	15	19	11,43
2023	4	11	19418	3	16	18	12,00
2023	4	11	19418	3	17	10	25,00
2023	4	11	19418	3	18	10	12,50
2023	4	11	19418	3	19	19	26,09
2023	4	11	19418	3	20	19	18,52
2023	4	11	19418	3	21	9	0,00
2023	4	11	19418	3	22	19	42,86
2023	4	11	19418	3	23	19	44,44
2023	4	11	19418	3	24	9	9,09
2023	4	11	19418	3	25	9	9,38
2023	4	11	19418	3	26	19	39,47
2023	4	11	19418	3	27	19	32,43
2023	4	11	19418	3	28	18	12,50
2023	4	11	19418	3	29	19	50,00
2023	4	11	19418	3	30	19	28,57
2023	4	11	19473	3	1	19	7,69
2023	4	11	19473	3	2	9	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	11	19473	3	3	19	3,70
2023	4	11	19473	3	5	19	9,52
2023	4	11	19473	3	6	19	0,00
2023	4	11	19473	3	8	19	0,00
2023	4	11	19473	3	9	19	0,00
2023	4	11	19473	3	10	19	9,09
2023	4	11	19473	3	11	10	0,00
2023	4	11	19473	3	12	19	0,00
2023	4	11	19473	3	13	19	0,00
2023	4	11	19473	3	14	10	13,64
2023	4	11	19473	3	15	19	0,00
2023	4	11	19473	3	16	18	0,00
2023	4	11	19473	3	17	10	14,29
2023	4	11	19473	3	18	10	20,00
2023	4	11	19473	3	19	19	0,00
2023	4	11	19473	3	20	19	0,00
2023	4	11	19473	3	21	9	0,00
2023	4	11	19473	3	22	19	0,00
2023	4	11	19473	3	23	19	11,11
2023	4	11	19473	3	24	9	15,38
2023	4	11	19473	3	25	9	10,00
2023	4	11	19473	3	28	18	0,00
2023	4	11	19473	3	29	19	0,00
2023	4	11	19473	3	30	19	0,00
2023	4	11	19809	3	1	19	7,69
2023	4	11	19809	3	2	9	0,00
2023	4	11	19809	3	3	19	25,00
2023	4	11	19809	3	5	19	0,00
2023	4	11	19809	3	6	19	0,00
2023	4	11	19809	3	8	19	0,00
2023	4	11	19809	3	9	19	100,00
2023	4	11	19809	3	10	19	50,00
2023	4	11	19809	3	11	10	0,00
2023	4	11	19809	3	12	19	100,00
2023	4	11	19809	3	13	19	0,00
2023	4	11	19809	3	14	10	0,00
2023	4	11	19809	3	15	19	0,00
2023	4	11	19809	3	16	18	0,00
2023	4	11	19809	3	28	18	0,00
2023	4	11	19809	3	29	19	0,00
2023	4	11	19809	3	30	19	0,00
2023	4	11	25372	3	1	17	0,50
2023	4	11	25372	3	2	9	3,29
2023	4	11	25372	3	3	9	0,53
2023	4	11	25372	3	4	10	0,65
2023	4	11	25372	3	5	10	0,50
2023	4	11	25372	3	6	10	0,00
2023	4	11	25372	3	7	9	0,00
2023	4	11	25372	3	8	11	0,56
2023	4	11	25372	3	9	10	0,00
2023	4	11	25372	3	10	10	0,76
2023	4	11	25372	3	11	10	0,00
2023	4	11	25372	3	12	11	0,97
2023	4	11	25372	3	13	10	0,00
2023	4	11	25372	3	14	10	0,89
2023	4	11	25372	3	15	10	1,52
2023	4	11	25372	3	16	9	0,00
2023	4	11	25372	3	17	10	1,48
2023	4	11	25372	3	18	10	0,00
2023	4	11	25372	3	19	10	0,80
2023	4	11	25372	3	20	10	2,68
2023	4	11	25372	3	21	11	0,90
2023	4	11	25372	3	22	10	1,32
2023	4	11	25372	3	23	9	0,00
2023	4	11	25372	3	24	9	5,88
2023	4	11	25372	3	25	10	1,52
2023	4	11	25372	3	26	10	0,00
2023	4	11	25372	3	27	10	0,00
2023	4	11	25372	3	28	9	0,00
2023	4	11	25372	3	29	10	1,27
2023	4	11	25372	3	30	9	1,00
2023	4	11	27025	3	1	19	5,19
2023	4	11	27025	3	2	19	1,43
2023	4	11	27025	3	3	19	0,00
2023	4	11	27025	3	5	19	0,00
2023	4	11	27025	3	6	19	0,00
2023	4	11	27025	3	8	10	0,00
2023	4	11	27025	3	9	19	0,00



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	11	27025	3	10	19	0,00
2023	4	11	27025	3	11	19	0,00
2023	4	11	27025	3	12	19	0,00
2023	4	11	27025	3	13	10	0,00
2023	4	11	27025	3	14	19	0,00
2023	4	11	27025	3	15	19	0,00
2023	4	11	27025	3	16	18	0,00
2023	4	11	27025	3	17	19	0,00
2023	4	11	27025	3	18	9	0,00
2023	4	11	27025	3	19	19	0,00
2023	4	11	27025	3	20	19	0,00
2023	4	11	27025	3	21	20	0,00
2023	4	11	27025	3	22	19	0,00
2023	4	11	27025	3	23	9	2,94
2023	4	11	27025	3	24	19	0,00
2023	4	11	27025	3	25	9	3,03
2023	4	11	27025	3	26	19	0,00
2023	4	11	27025	3	27	9	19,05
2023	4	11	27025	3	28	18	0,00
2023	4	11	27073	3	1	19	4,26
2023	4	11	27073	3	2	19	7,50
2023	4	11	27073	3	3	19	0,00
2023	4	11	27073	3	5	19	50,00
2023	4	11	27073	3	6	19	0,00
2023	4	11	27073	3	8	10	0,00
2023	4	11	27073	3	9	19	0,00
2023	4	11	27073	3	10	19	0,00
2023	4	11	27073	3	11	19	0,00
2023	4	11	27073	3	12	19	1,05
2023	4	11	27073	3	13	10	0,00
2023	4	11	27073	3	14	19	0,00
2023	4	11	27073	3	15	19	0,00
2023	4	11	27073	3	16	18	0,00
2023	4	11	27073	3	17	19	6,90
2023	4	11	27073	3	18	9	0,00
2023	4	11	27073	3	19	19	0,00
2023	4	11	27073	3	20	19	12,82
2023	4	11	27073	3	21	20	0,00
2023	4	11	27073	3	22	19	0,00
2023	4	11	27073	3	23	9	0,00
2023	4	11	27073	3	24	19	0,00
2023	4	11	27073	3	25	9	1,89
2023	4	11	27073	3	26	19	0,00
2023	4	11	27073	3	27	9	0,00
2023	4	11	27073	3	28	18	0,00
2023	4	11	27073	3	29	19	0,00
2023	4	11	27073	3	30	19	0,00
2023	4	11	27077	3	22	19	10,00
2023	4	11	27077	3	23	9	4,76
2023	4	11	27077	3	24	19	0,00
2023	4	11	27077	3	25	9	6,67
2023	4	11	27077	3	26	19	0,00
2023	4	11	27077	3	27	9	0,00
2023	4	11	27077	3	28	18	0,00
2023	4	11	27077	3	29	19	0,00
2023	4	11	27077	3	30	19	0,00
2023	4	11	27495	3	1	19	0,00
2023	4	11	27495	3	2	19	0,00
2023	4	11	27495	3	5	19	0,00
2023	4	11	27495	3	6	19	0,00
2023	4	11	27495	3	15	19	0,00
2023	4	11	27495	3	16	18	0,00
2023	4	11	27495	3	17	19	50,00
2023	4	11	27495	3	18	9	0,00
2023	4	11	27495	3	19	19	0,00
2023	4	11	27495	3	20	19	0,00
2023	4	11	27495	3	21	20	0,00
2023	4	11	27787	3	1	19	1,85
2023	4	11	27787	3	2	19	1,92
2023	4	11	27787	3	3	19	3,47
2023	4	11	27787	3	5	19	6,06
2023	4	11	27787	3	6	19	0,00
2023	4	11	27787	3	26	19	1,07
2023	4	11	27787	3	27	9	1,37
2023	4	11	50350	2	1	10	1,94
2023	4	11	50350	2	3	18	6,18
2023	4	11	50350	2	4	10	5,45
2023	4	11	50350	2	5	19	12,70



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	11	50350	2	6	10	5,14
2023	4	11	50350	2	7	10	0,81
2023	4	11	50350	2	8	18	1,07
2023	4	11	50350	2	9	18	3,88
2023	4	11	50350	2	10	18	1,44
2023	4	11	50350	2	11	18	2,08
2023	4	11	50350	2	12	18	1,57
2023	4	11	50350	2	13	10	10,40
2023	4	11	50350	2	14	18	9,44
2023	4	11	50350	2	15	18	1,87
2023	4	11	50350	2	16	18	2,56
2023	4	11	50350	2	17	9	1,40
2023	4	11	50350	2	18	9	0,86
2023	4	11	50350	2	19	18	1,56
2023	4	11	50350	2	20	9	1,81
2023	4	11	50350	2	21	17	0,80
2023	4	11	50350	2	22	18	0,74
2023	4	11	50350	2	23	18	0,77
2023	4	11	50350	2	26	19	0,00
2023	4	11	50350	2	28	18	1,49
2023	4	11	50350	2	29	10	1,03
2023	4	11	50350	2	30	19	0,65
2023	4	11	5847	3	1	10	0,00
2023	4	11	5847	3	2	10	0,00
2023	4	11	5847	3	3	10	0,00
2023	4	11	5847	3	4	10	0,00
2023	4	11	5847	3	5	11	0,00
2023	4	11	5847	3	6	10	0,00
2023	4	11	5847	3	7	19	0,00
2023	4	11	5847	3	8	10	0,00
2023	4	11	5847	3	9	10	0,00
2023	4	11	5847	3	10	10	0,00
2023	4	11	5847	3	11	10	0,00
2023	4	11	5847	3	12	10	0,00
2023	4	11	5847	3	13	19	0,00
2023	4	11	5847	3	14	10	0,00
2023	4	11	5847	3	15	10	0,00
2023	4	11	5847	3	16	10	0,00
2023	4	11	5847	3	17	10	0,00
2023	4	11	5847	3	18	10	0,00
2023	4	11	5847	3	19	11	0,00
2023	4	11	5847	3	20	10	0,00
2023	4	11	5847	3	21	11	5,00
2023	4	11	5847	3	22	10	0,00
2023	4	11	5847	3	23	9	0,00
2023	4	11	5847	3	24	10	0,00
2023	4	11	5847	3	25	10	0,00
2023	4	11	5847	3	26	19	0,00
2023	4	11	5847	3	27	10	0,00
2023	4	11	5847	3	28	10	0,00
2023	4	11	5847	3	29	10	2,94
2023	4	11	5847	3	30	10	0,00
2023	4	11	76248	3	2	10	0,00
2023	4	11	76248	3	3	9	0,00
2023	4	11	76248	3	5	11	0,00
2023	4	11	76248	3	6	10	0,00
2023	4	11	76248	3	12	11	0,00
2023	4	11	76248	3	13	10	0,00
2023	4	11	76248	3	14	10	0,00
2023	4	11	76248	3	15	10	0,00
2023	4	11	76248	3	16	10	0,00
2023	4	11	76248	3	17	10	0,00
2023	4	11	76248	3	18	10	33,33
2023	4	11	76248	3	19	11	0,00
2023	4	11	76248	3	20	10	0,00
2023	4	11	76248	3	21	11	0,00
2023	4	11	76248	3	22	10	0,00
2023	4	11	76248	3	23	9	0,00
2023	4	11	76248	3	24	10	0,00
2023	4	11	76248	3	25	10	0,00
2023	4	11	76248	3	26	11	0,00
2023	4	11	76248	3	28	10	0,00
2023	4	11	76248	3	30	10	0,00
2023	4	11	86573	3	1	19	4,76
2023	4	11	86573	3	2	9	0,86
2023	4	11	86573	3	3	9	0,00
2023	4	11	86573	3	4	10	0,00
2023	4	11	86573	3	5	19	4,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	11	86573	3	6	19	2,41
2023	4	11	86573	3	7	19	3,11
2023	4	11	86573	3	8	19	2,73
2023	4	11	86573	3	9	19	10,53
2023	4	11	86573	3	10	10	2,35
2023	4	11	86573	3	11	10	0,00
2023	4	11	86573	3	12	19	0,00
2023	4	11	86573	3	13	19	2,27
2023	4	11	86573	3	14	19	1,04
2023	4	11	86573	3	15	19	2,35
2023	4	11	86573	3	16	9	2,36
2023	4	11	86573	3	17	9	1,60
2023	4	11	86573	3	18	9	1,00
2023	4	11	86573	3	19	19	0,00
2023	4	11	86573	3	20	9	0,00
2023	4	11	86573	3	21	17	0,00
2023	4	11	86573	3	22	19	0,00
2023	4	11	86573	3	23	18	16,67
2023	4	11	86573	3	24	9	0,00
2023	4	11	86573	3	25	10	3,05
2023	4	11	86573	3	26	19	3,66
2023	4	11	86573	3	27	10	1,61
2023	4	11	86573	3	28	9	1,32
2023	4	11	86573	3	29	19	2,00
2023	4	11	86573	3	30	19	4,13
2023	4	11	91001	2	1	16	1,44
2023	4	11	91001	2	2	18	3,16
2023	4	11	91001	2	3	20	6,22
2023	4	11	91001	2	4	18	1,56
2023	4	11	91001	2	5	19	3,35
2023	4	11	91001	2	6	19	5,39
2023	4	11	91001	2	7	10	1,60
2023	4	11	91001	2	8	9	1,38
2023	4	11	91001	2	9	19	3,06
2023	4	11	91001	2	10	10	1,37
2023	4	11	91001	2	11	19	4,82
2023	4	11	91001	2	12	10	1,59
2023	4	11	91001	2	13	10	2,91
2023	4	11	91001	2	14	10	1,78
2023	4	11	91001	2	15	17	4,64
2023	4	11	91001	2	16	18	5,10
2023	4	11	91001	2	17	15	1,96
2023	4	11	91001	2	18	18	6,31
2023	4	11	91001	2	19	18	4,25
2023	4	11	91001	2	20	19	2,33
2023	4	11	91001	2	21	17	1,42
2023	4	11	91001	2	22	18	2,68
2023	4	11	91001	2	23	17	2,22
2023	4	11	91001	2	24	18	1,94
2023	4	11	91001	2	25	11	1,53
2023	4	11	91001	2	26	10	1,54
2023	4	11	91001	2	27	9	1,34
2023	4	11	91001	2	28	18	5,74
2023	4	11	91001	2	29	10	1,53
2023	4	11	91001	2	30	8	2,35
2023	4	11	91263	2	1	19	6,90
2023	4	11	91263	2	2	12	2,86
2023	4	11	91263	2	3	10	6,98
2023	4	11	91263	2	4	20	2,56
2023	4	11	91263	2	5	20	6,25
2023	4	11	91263	2	6	19	12,73
2023	4	11	91263	2	7	20	12,00
2023	4	11	91263	2	8	19	1,56
2023	4	11	91263	2	9	19	4,88
2023	4	11	91263	2	10	20	0,00
2023	4	11	91263	2	11	19	0,00
2023	4	11	91263	2	12	8	0,00
2023	4	11	91263	2	13	20	0,00
2023	4	11	91263	2	14	19	4,76
2023	4	11	91263	2	15	20	0,00
2023	4	11	91263	2	16	20	0,00
2023	4	11	91263	2	17	10	0,00
2023	4	11	91263	2	18	9	0,00
2023	4	11	91263	2	19	19	0,00
2023	4	11	91263	2	20	19	7,14
2023	4	11	91263	2	21	21	19,05
2023	4	11	91263	2	22	20	2,50
2023	4	11	91263	2	23	18	3,45



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	11	91263	2	24	20	6,25
2023	4	11	91263	2	25	19	16,22
2023	4	11	91263	2	26	19	0,00
2023	4	11	91263	2	27	18	1,49
2023	4	11	91263	2	28	20	3,85
2023	4	11	91263	2	29	20	16,28
2023	4	11	91263	2	30	19	5,75
2023	4	11	91263	3	1	18	0,00
2023	4	11	91263	3	2	17	0,00
2023	4	11	91263	3	3	17	0,00
2023	4	11	91263	3	4	18	0,00
2023	4	11	91263	3	5	8	0,00
2023	4	11	91263	3	6	20	0,00
2023	4	11	91263	3	7	9	0,00
2023	4	11	91263	3	8	20	0,00
2023	4	11	91263	3	9	19	0,00
2023	4	11	91263	3	10	19	0,00
2023	4	11	91263	3	11	19	0,00
2023	4	11	91263	3	12	18	4,55
2023	4	11	91263	3	13	17	0,00
2023	4	11	91263	3	14	19	0,00
2023	4	11	91263	3	15	18	0,00
2023	4	11	91263	3	16	18	0,00
2023	4	11	91263	3	17	10	0,00
2023	4	11	91263	3	18	19	0,00
2023	4	11	91263	3	19	19	0,00
2023	4	11	91263	3	20	19	0,00
2023	4	11	91263	3	21	17	0,00
2023	4	11	91263	3	22	18	0,00
2023	4	11	91263	3	23	19	0,00
2023	4	11	91263	3	24	20	0,00
2023	4	11	91263	3	25	11	0,00
2023	4	11	91263	3	26	18	0,00
2023	4	11	91263	3	27	18	0,00
2023	4	11	91263	3	28	19	1,79
2023	4	11	91263	3	29	19	0,00
2023	4	11	91263	3	30	19	0,00
2023	4	11	91405	2	1	19	1,54
2023	4	11	91405	2	2	12	2,17
2023	4	11	91405	2	3	10	0,69
2023	4	11	91405	2	4	20	1,24
2023	4	11	91405	2	5	20	1,58
2023	4	11	91405	2	6	19	1,60
2023	4	11	91405	2	7	20	0,96
2023	4	11	91405	2	8	19	1,46
2023	4	11	91405	2	9	19	0,65
2023	4	11	91405	2	10	20	0,37
2023	4	11	91405	2	11	19	1,03
2023	4	11	91405	2	12	8	1,06
2023	4	11	91405	2	13	20	1,66
2023	4	11	91405	2	14	19	3,77
2023	4	11	91405	2	15	20	3,49
2023	4	11	91405	2	16	20	0,38
2023	4	11	91405	2	17	10	0,00
2023	4	11	91405	2	18	9	1,28
2023	4	11	91405	2	19	19	0,00
2023	4	11	91405	2	20	19	2,20
2023	4	11	91405	2	21	21	0,00
2023	4	11	91405	2	22	20	0,70
2023	4	11	91405	2	23	18	0,25
2023	4	11	91405	2	24	20	0,38
2023	4	11	91405	2	25	19	2,40
2023	4	11	91405	2	26	19	1,49
2023	4	11	91405	2	27	18	2,77
2023	4	11	91405	2	28	20	0,70
2023	4	11	91405	2	29	20	0,74
2023	4	11	91405	2	30	19	2,89
2023	4	11	91407	2	1	19	1,23
2023	4	11	91407	2	2	12	1,74
2023	4	11	91407	2	3	10	1,99
2023	4	11	91407	2	4	20	10,81
2023	4	11	91407	2	5	20	0,00
2023	4	11	91407	2	6	19	0,00
2023	4	11	91407	2	7	20	0,00
2023	4	11	91407	2	8	19	0,00
2023	4	11	91407	2	9	19	0,00
2023	4	11	91407	2	10	20	0,00
2023	4	11	91407	2	11	19	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	11	91407	2	12	8	16,78
2023	4	11	91407	2	13	20	0,00
2023	4	11	91407	2	14	19	0,00
2023	4	11	91407	2	15	20	1,72
2023	4	11	91407	2	16	20	8,72
2023	4	11	91407	2	17	10	1,61
2023	4	11	91407	2	18	9	1,24
2023	4	11	91407	2	19	19	0,00
2023	4	11	91407	2	20	19	1,50
2023	4	11	91407	2	21	21	1,58
2023	4	11	91407	2	22	20	2,46
2023	4	11	91407	2	23	18	0,00
2023	4	11	91407	2	24	20	2,83
2023	4	11	91407	2	25	19	6,19
2023	4	11	91407	2	26	19	0,00
2023	4	11	91407	2	27	18	4,21
2023	4	11	91407	2	28	20	0,00
2023	4	11	91407	2	29	20	2,02
2023	4	11	91407	2	30	19	3,40
2023	4	11	91430	2	1	19	0,00
2023	4	11	91430	2	2	12	0,00
2023	4	11	91430	2	3	10	4,55
2023	4	11	91430	2	4	20	20,00
2023	4	11	91430	2	8	19	0,00
2023	4	11	91430	2	9	19	0,00
2023	4	11	91430	2	10	20	0,00
2023	4	11	91430	2	11	19	0,00
2023	4	11	91430	2	12	8	0,00
2023	4	11	91430	2	13	20	0,00
2023	4	11	91430	2	14	19	0,00
2023	4	11	91430	2	15	20	0,00
2023	4	11	91430	2	16	20	0,00
2023	4	11	91430	2	17	10	0,00
2023	4	11	91430	2	18	9	0,00
2023	4	11	91430	2	19	19	0,00
2023	4	11	91430	2	20	19	0,00
2023	4	11	91430	2	21	21	0,00
2023	4	11	91430	2	22	20	0,00
2023	4	11	91430	2	23	18	0,00
2023	4	11	91430	2	24	20	0,00
2023	4	11	91430	2	25	19	0,00
2023	4	11	91430	2	26	19	0,00
2023	4	11	91430	2	27	18	0,00
2023	4	11	91430	2	28	20	0,00
2023	4	11	91430	2	29	20	0,00
2023	4	11	91430	2	30	19	0,00
2023	4	11	91460	2	1	19	4,55
2023	4	11	91460	2	2	12	3,33
2023	4	11	91460	2	3	10	0,00
2023	4	11	91460	2	4	20	0,00
2023	4	11	91460	2	5	20	0,00
2023	4	11	91460	2	6	19	5,56
2023	4	11	91460	2	7	20	0,00
2023	4	11	91460	2	8	19	0,00
2023	4	11	91460	2	9	19	16,67
2023	4	11	91460	2	10	20	0,00
2023	4	11	91460	2	11	19	0,00
2023	4	11	91460	2	12	8	0,00
2023	4	11	91460	2	13	20	0,00
2023	4	11	91460	2	14	19	0,00
2023	4	11	91460	2	15	20	0,00
2023	4	11	91460	2	16	20	0,00
2023	4	11	91460	2	17	10	0,00
2023	4	11	91460	2	18	9	10,00
2023	4	11	91460	2	19	19	0,00
2023	4	11	91460	2	20	19	5,26
2023	4	11	91460	2	21	21	0,00
2023	4	11	91460	2	22	20	12,50
2023	4	11	91460	2	23	18	4,76
2023	4	11	91460	2	24	20	10,00
2023	4	11	91460	2	25	19	8,33
2023	4	11	91460	2	26	19	7,14
2023	4	11	91460	2	27	18	0,00
2023	4	11	91460	2	28	20	14,29
2023	4	11	91460	2	29	20	0,00
2023	4	11	91460	2	30	19	3,70
2023	4	11	91530	2	1	19	9,52
2023	4	11	91530	2	2	12	2,27



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	11	91530	2	3	10	0,00
2023	4	11	91530	2	4	20	2,33
2023	4	11	91530	2	5	20	0,00
2023	4	11	91530	2	6	19	0,00
2023	4	11	91530	2	7	20	0,00
2023	4	11	91530	2	8	19	3,39
2023	4	11	91530	2	9	19	1,45
2023	4	11	91530	2	10	20	3,45
2023	4	11	91530	2	11	19	2,22
2023	4	11	91530	2	12	8	1,56
2023	4	11	91530	2	13	20	0,00
2023	4	11	91530	2	14	19	3,28
2023	4	11	91530	2	15	20	5,77
2023	4	11	91530	2	16	20	36,36
2023	4	11	91530	2	17	10	0,00
2023	4	11	91530	2	18	9	5,00
2023	4	11	91530	2	19	19	0,00
2023	4	11	91530	2	20	19	3,13
2023	4	11	91530	2	21	21	0,00
2023	4	11	91530	2	22	20	6,38
2023	4	11	91530	2	23	18	0,00
2023	4	11	91530	2	24	20	4,17
2023	4	11	91530	2	25	19	0,00
2023	4	11	91530	2	26	19	1,50
2023	4	11	91530	2	27	18	3,23
2023	4	11	91530	2	28	20	0,00
2023	4	11	91530	2	29	20	0,00
2023	4	11	91530	2	30	19	0,00
2023	4	11	91536	2	1	19	18,48
2023	4	11	91536	2	2	12	0,00
2023	4	11	91536	2	3	10	1,15
2023	4	11	91536	2	4	20	0,91
2023	4	11	91536	2	5	20	1,64
2023	4	11	91536	2	6	19	1,69
2023	4	11	91536	2	7	20	0,00
2023	4	11	91536	2	8	19	0,63
2023	4	11	91536	2	9	19	0,00
2023	4	11	91536	2	10	20	0,00
2023	4	11	91536	2	11	19	0,00
2023	4	11	91536	2	12	8	0,61
2023	4	11	91536	2	13	20	1,19
2023	4	11	91536	2	14	19	0,00
2023	4	11	91536	2	15	20	0,81
2023	4	11	91536	2	16	20	0,00
2023	4	11	91536	2	17	10	1,61
2023	4	11	91536	2	18	9	1,57
2023	4	11	91536	2	19	19	0,00
2023	4	11	91536	2	20	19	1,36
2023	4	11	91536	2	21	21	1,96
2023	4	11	91536	2	22	20	0,00
2023	4	11	91536	2	23	18	0,00
2023	4	11	91536	2	24	20	4,67
2023	4	11	91536	2	25	19	1,75
2023	4	11	91536	2	26	19	0,84
2023	4	11	91536	2	27	18	0,00
2023	4	11	91536	2	28	20	1,67
2023	4	11	91536	2	29	20	0,78
2023	4	11	91536	2	30	19	0,72
2023	4	11	94001	2	1	9	0,82
2023	4	11	94001	2	2	18	1,57
2023	4	11	94001	2	3	19	0,87
2023	4	11	94001	2	4	10	1,57
2023	4	11	94001	2	5	19	4,06
2023	4	11	94001	2	6	18	1,88
2023	4	11	94001	2	7	19	2,02
2023	4	11	94001	2	8	19	1,68
2023	4	11	94001	2	9	10	1,37
2023	4	11	94001	2	10	9	0,81
2023	4	11	94001	2	11	10	1,12
2023	4	11	94001	2	12	18	6,30
2023	4	11	94001	2	13	18	3,53
2023	4	11	94001	2	14	18	0,64
2023	4	11	94001	2	15	18	1,05
2023	4	11	94001	2	16	18	1,16
2023	4	11	94001	2	17	18	1,72
2023	4	11	94001	2	18	18	0,88
2023	4	11	94001	2	19	18	1,16
2023	4	11	94001	2	20	19	1,12



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	11	94001	2	21	10	2,38
2023	4	11	94001	2	22	18	2,44
2023	4	11	94001	2	23	18	0,66
2023	4	11	94001	2	24	17	1,15
2023	4	11	94001	2	25	18	0,47
2023	4	11	94001	2	26	19	1,45
2023	4	11	94001	2	27	18	1,00
2023	4	11	94001	2	28	18	0,49
2023	4	11	94001	2	29	17	1,07
2023	4	11	94001	2	30	18	0,73
2023	4	11	94343	2	1	19	3,24
2023	4	11	94343	2	2	19	25,00
2023	4	11	94343	2	3	19	12,50
2023	4	11	94343	2	4	19	1,45
2023	4	11	94343	2	5	19	2,38
2023	4	11	94343	2	6	19	15,73
2023	4	11	94343	2	7	19	2,70
2023	4	11	94343	2	8	19	2,24
2023	4	11	94343	2	9	10	0,90
2023	4	11	94343	2	10	20	11,86
2023	4	11	94343	2	11	19	9,64
2023	4	11	94343	2	12	20	3,15
2023	4	11	94343	2	13	19	3,26
2023	4	11	94343	2	14	19	1,89
2023	4	11	94343	2	15	19	7,51
2023	4	11	94343	2	16	20	2,82
2023	4	11	94343	2	17	19	0,96
2023	4	11	94343	2	18	21	0,56
2023	4	11	94343	2	19	19	2,54
2023	4	11	94343	2	20	19	1,92
2023	4	11	94343	2	21	20	1,13
2023	4	11	94343	2	22	19	2,50
2023	4	11	94343	2	23	19	1,83
2023	4	11	94343	2	24	17	1,67
2023	4	11	94343	2	25	19	0,77
2023	4	11	94343	2	26	19	1,38
2023	4	11	94343	2	27	19	2,35
2023	4	11	94343	2	28	18	1,27
2023	4	11	94343	2	29	18	0,89
2023	4	11	94343	2	30	19	1,59
2023	4	11	94885	2	1	19	0,00
2023	4	11	94885	2	2	19	0,00
2023	4	11	94885	2	3	19	0,00
2023	4	11	94885	2	4	19	0,00
2023	4	11	94885	2	5	19	0,00
2023	4	11	94885	2	6	19	0,00
2023	4	11	94885	2	7	19	0,00
2023	4	11	94885	2	8	19	0,00
2023	4	11	94885	2	9	10	0,00
2023	4	11	94885	2	10	20	0,00
2023	4	11	94885	2	11	19	0,00
2023	4	11	94885	2	12	20	0,00
2023	4	11	94885	2	13	19	0,00
2023	4	11	94885	2	14	19	0,00
2023	4	11	94885	2	15	19	0,00
2023	4	11	94885	2	16	20	0,00
2023	4	11	94885	2	17	19	0,00
2023	4	11	94885	2	18	21	0,00
2023	4	11	94885	2	19	19	0,00
2023	4	11	94885	2	20	19	0,00
2023	4	11	94885	2	21	20	0,00
2023	4	11	94885	2	22	19	0,00
2023	4	11	94885	2	23	19	0,00
2023	4	11	94885	2	24	17	0,00
2023	4	11	94885	2	25	19	0,00
2023	4	11	94885	2	26	19	0,00
2023	4	11	94885	2	27	19	0,00
2023	4	11	94885	2	28	18	0,00
2023	4	11	94885	2	29	18	0,00
2023	4	11	94885	2	30	19	0,00
2023	4	11	94886	2	1	19	2,44
2023	4	11	94886	2	2	19	2,27
2023	4	11	94886	2	3	19	0,00
2023	4	11	94886	2	4	19	0,00
2023	4	11	94886	2	5	19	4,84
2023	4	11	94886	2	6	19	1,59
2023	4	11	94886	2	7	19	0,00
2023	4	11	94886	2	8	19	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	11	94886	2	9	10	0,00
2023	4	11	94886	2	10	20	16,67
2023	4	11	94886	2	11	19	0,00
2023	4	11	94886	2	12	20	0,00
2023	4	11	94886	2	13	19	4,76
2023	4	11	94886	2	14	19	0,00
2023	4	11	94886	2	15	19	0,00
2023	4	11	94886	2	16	20	0,00
2023	4	11	94886	2	17	19	0,00
2023	4	11	94886	2	18	21	0,00
2023	4	11	94886	2	19	19	0,00
2023	4	11	94886	2	20	19	0,00
2023	4	11	94886	2	21	20	4,76
2023	4	11	94886	2	22	19	0,00
2023	4	11	94886	2	23	19	0,00
2023	4	11	94886	2	24	17	0,00
2023	4	11	94886	2	25	19	0,00
2023	4	11	94886	2	26	19	25,00
2023	4	11	94886	2	27	19	0,00
2023	4	11	94886	2	28	18	0,00
2023	4	11	94886	2	29	18	3,57
2023	4	11	94886	2	30	19	0,00
2023	4	11	94887	2	1	19	0,00
2023	4	11	94887	2	2	19	0,00
2023	4	11	94887	2	3	19	0,00
2023	4	11	94887	2	4	19	0,00
2023	4	11	94887	2	5	19	0,00
2023	4	11	94887	2	8	19	0,00
2023	4	11	94887	2	9	10	0,00
2023	4	11	94887	2	10	20	33,33
2023	4	11	94887	2	11	19	0,00
2023	4	11	94887	2	12	20	60,00
2023	4	11	94887	2	13	19	6,67
2023	4	11	94887	2	14	19	25,00
2023	4	11	94887	2	15	19	0,00
2023	4	11	94887	2	16	20	0,00
2023	4	11	94887	2	17	19	0,00
2023	4	11	94887	2	18	21	0,00
2023	4	11	94887	2	19	19	0,00
2023	4	11	94887	2	20	19	0,00
2023	4	11	94887	2	21	20	0,00
2023	4	11	94887	2	22	19	0,00
2023	4	11	94887	2	23	19	25,00
2023	4	11	94887	2	24	17	0,00
2023	4	11	94887	2	25	19	0,00
2023	4	11	94887	2	26	19	0,00
2023	4	11	94887	2	27	19	0,00
2023	4	11	94887	2	28	18	0,00
2023	4	11	94887	2	29	18	0,00
2023	4	11	94887	2	30	19	0,00
2023	4	11	95001	3	1	18	0,00
2023	4	11	95001	3	2	18	0,00
2023	4	11	95001	3	3	9	0,00
2023	4	11	95001	3	4	18	0,00
2023	4	11	95001	3	5	19	0,00
2023	4	11	95001	3	6	19	0,00
2023	4	11	95001	3	7	9	0,00
2023	4	11	95001	3	8	18	0,00
2023	4	11	95001	3	9	10	0,00
2023	4	11	95001	3	10	18	0,00
2023	4	11	95001	3	11	18	0,00
2023	4	11	95001	3	12	19	0,00
2023	4	11	95001	3	13	18	0,00
2023	4	11	95001	3	14	10	0,00
2023	4	11	95001	3	15	19	0,00
2023	4	11	95001	3	16	18	0,00
2023	4	11	95001	3	17	9	0,00
2023	4	11	95001	3	18	9	0,00
2023	4	11	95001	3	19	18	0,00
2023	4	11	95001	3	20	10	0,00
2023	4	11	95001	3	21	17	0,00
2023	4	11	95001	3	22	10	0,00
2023	4	11	95001	3	23	18	0,00
2023	4	11	95001	3	24	9	0,00
2023	4	11	95001	3	25	10	0,00
2023	4	11	95001	3	26	18	0,00
2023	4	11	95001	3	27	9	0,00
2023	4	11	95001	3	29	18	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	11	95001	3	30	19	0,00
2023	4	11	97001	2	1	9	1,88
2023	4	11	97001	2	2	19	4,83
2023	4	11	97001	2	3	17	2,96
2023	4	11	97001	2	4	20	2,81
2023	4	11	97001	2	5	19	4,69
2023	4	11	97001	2	6	19	6,47
2023	4	11	97001	2	7	19	5,56
2023	4	11	97001	2	8	17	3,29
2023	4	11	97001	2	9	19	3,50
2023	4	11	97001	2	10	9	3,80
2023	4	11	97001	2	11	18	6,79
2023	4	11	97001	2	12	19	3,76
2023	4	11	97001	2	13	20	7,64
2023	4	11	97001	2	14	17	2,07
2023	4	11	97001	2	15	10	2,41
2023	4	11	97001	2	16	18	2,70
2023	4	11	97001	2	17	18	2,56
2023	4	11	97001	2	18	20	4,10
2023	4	11	97001	2	19	20	3,28
2023	4	11	97001	2	20	19	3,69
2023	4	11	97001	2	21	17	1,61
2023	4	11	97001	2	22	18	3,51
2023	4	11	97001	2	23	9	1,14
2023	4	11	97001	2	24	18	3,48
2023	4	11	97001	2	25	19	3,24
2023	4	11	97001	2	26	10	3,02
2023	4	11	97001	2	27	19	5,63
2023	4	11	97001	2	28	18	3,54
2023	4	11	97001	2	29	19	3,42
2023	4	11	97001	2	30	19	4,22
2023	4	11	97001	3	1	19	0,00
2023	4	11	97001	3	2	10	0,00
2023	4	11	97001	3	3	11	0,00
2023	4	11	97001	3	4	10	0,00
2023	4	11	97001	3	5	19	0,00
2023	4	11	97001	3	6	19	0,00
2023	4	11	97001	3	7	19	0,00
2023	4	11	97001	3	8	18	0,00
2023	4	11	97001	3	9	18	0,00
2023	4	11	97001	3	10	17	0,00
2023	4	11	97001	3	11	19	11,76
2023	4	11	97001	3	12	11	13,33
2023	4	11	97001	3	13	20	0,00
2023	4	11	97001	3	14	17	0,00
2023	4	11	97001	3	15	10	0,00
2023	4	11	97001	3	16	18	9,09
2023	4	11	97001	3	17	9	5,00
2023	4	11	97001	3	18	10	0,00
2023	4	11	97001	3	19	18	4,55
2023	4	11	97001	3	20	18	4,35
2023	4	11	97001	3	21	11	0,00
2023	4	11	97001	3	22	18	0,00
2023	4	11	97001	3	23	18	6,25
2023	4	11	97001	3	24	18	0,00
2023	4	11	97001	3	25	11	0,00
2023	4	11	97001	3	26	10	0,00
2023	4	11	97001	3	27	19	0,00
2023	4	11	97001	3	28	10	0,00
2023	4	11	97001	3	29	18	0,00
2023	4	11	97001	3	30	17	0,00
2023	4	11	97161	2	1	20	0,00
2023	4	11	97161	2	2	19	0,00
2023	4	11	97161	2	3	19	0,00
2023	4	11	97161	2	4	19	11,11
2023	4	11	97161	2	5	18	0,00
2023	4	11	97161	2	6	20	0,00
2023	4	11	97161	2	7	20	20,00
2023	4	11	97161	2	8	18	6,25
2023	4	11	97161	2	9	20	0,00
2023	4	11	97161	2	10	20	0,00
2023	4	11	97161	2	11	18	50,00
2023	4	11	97161	2	12	19	25,00
2023	4	11	97161	2	13	20	0,00
2023	4	11	97161	2	14	18	14,29
2023	4	11	97161	2	15	19	0,00
2023	4	11	97161	2	16	18	0,00
2023	4	11	97161	2	17	21	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	11	97161	2	18	19	0,00
2023	4	11	97161	2	19	19	0,00
2023	4	11	97161	2	20	20	0,00
2023	4	11	97161	2	21	18	0,00
2023	4	11	97161	2	22	19	20,00
2023	4	11	97161	2	23	18	0,00
2023	4	11	97161	2	24	20	0,00
2023	4	11	97161	2	25	16	0,00
2023	4	11	97161	2	26	9	0,00
2023	4	11	97161	2	27	20	0,00
2023	4	11	97161	2	28	19	0,00
2023	4	11	97161	2	29	20	0,00
2023	4	11	97161	2	30	19	0,00
2023	4	11	97511	3	1	20	0,00
2023	4	11	97511	3	2	13	0,00
2023	4	11	97511	3	3	12	0,00
2023	4	11	97511	3	4	14	0,00
2023	4	11	97511	3	5	15	50,00
2023	4	11	97511	3	6	4	0,00
2023	4	11	97511	3	7	13	0,00
2023	4	11	97511	3	8	6	0,00
2023	4	11	97511	3	9	18	0,00
2023	4	11	97511	3	10	9	0,00
2023	4	11	97511	3	11	7	0,00
2023	4	11	97511	3	12	17	0,00
2023	4	11	97511	3	13	12	0,00
2023	4	11	97511	3	14	12	0,00
2023	4	11	97511	3	15	13	0,00
2023	4	11	97511	3	16	13	0,00
2023	4	11	97511	3	17	18	0,00
2023	4	11	97511	3	18	3	0,00
2023	4	11	97511	3	19	12	0,00
2023	4	11	97511	3	20	4	0,00
2023	4	11	97511	3	21	15	0,00
2023	4	11	97511	3	22	20	0,00
2023	4	11	97511	3	23	16	0,00
2023	4	11	97511	3	24	12	0,00
2023	4	11	97511	3	25	8	0,00
2023	4	11	97511	3	26	17	0,00
2023	4	11	97511	3	27	14	0,00
2023	4	11	97511	3	28	9	0,00
2023	4	11	97511	3	29	8	0,00
2023	4	11	97511	3	30	7	0,00
2023	4	11	97666	2	1	20	2,33
2023	4	11	97666	2	2	19	1,47
2023	4	11	97666	2	3	19	5,41
2023	4	11	97666	2	4	19	0,33
2023	4	11	97666	2	5	18	0,34
2023	4	11	97666	2	6	20	0,38
2023	4	11	97666	2	7	20	0,00
2023	4	11	97666	2	8	18	2,26
2023	4	11	97666	2	9	20	0,42
2023	4	11	97666	2	10	20	1,69
2023	4	11	97666	2	11	18	1,66
2023	4	11	97666	2	12	19	4,23
2023	4	11	97666	2	13	20	2,45
2023	4	11	97666	2	14	18	1,67
2023	4	11	97666	2	15	19	1,69
2023	4	11	97666	2	16	18	3,17
2023	4	11	97666	2	17	21	1,60
2023	4	11	97666	2	18	19	1,45
2023	4	11	97666	2	19	19	3,57
2023	4	11	97666	2	20	20	2,51
2023	4	11	97666	2	21	18	1,61
2023	4	11	97666	2	22	19	0,32
2023	4	11	97666	2	23	18	1,33
2023	4	11	97666	2	24	20	1,30
2023	4	11	97666	2	25	16	0,00
2023	4	11	97666	2	26	9	2,42
2023	4	11	97666	2	27	20	3,03
2023	4	11	97666	2	28	19	2,45
2023	4	11	97666	2	29	20	3,65
2023	4	11	97666	2	30	19	0,70
2023	4	11	97889	2	1	20	0,00
2023	4	11	97889	2	2	19	0,00
2023	4	11	97889	2	3	19	0,00
2023	4	11	97889	2	4	19	0,00
2023	4	11	97889	2	5	18	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	11	97889	2	6	20	0,00
2023	4	11	97889	2	7	20	0,00
2023	4	11	97889	2	8	18	3,33
2023	4	11	97889	2	9	20	7,14
2023	4	11	97889	2	10	20	0,00
2023	4	11	97889	2	11	18	4,08
2023	4	11	97889	2	12	19	4,35
2023	4	11	97889	2	13	20	9,52
2023	4	11	97889	2	14	18	0,00
2023	4	11	97889	2	15	19	2,63
2023	4	11	97889	2	16	18	5,88
2023	4	11	97889	2	17	21	0,00
2023	4	11	97889	2	18	19	0,00
2023	4	11	97889	2	19	19	0,00
2023	4	11	97889	2	20	20	0,00
2023	4	11	97889	2	21	18	0,00
2023	4	11	97889	2	22	19	12,50
2023	4	11	97889	2	23	18	2,08
2023	4	11	97889	2	24	20	11,11
2023	4	11	97889	2	25	16	0,00
2023	4	11	97889	2	26	9	0,00
2023	4	11	97889	2	27	20	0,00
2023	4	11	97889	2	28	19	0,00
2023	4	11	97889	2	29	20	0,00
2023	4	11	97889	2	30	19	0,00
2023	4	11	99001	2	1	9	0,39
2023	4	11	99001	2	2	9	0,49
2023	4	11	99001	2	3	9	3,09
2023	4	11	99001	2	4	10	2,00
2023	4	11	99001	2	5	18	0,47
2023	4	11	99001	2	6	19	0,57
2023	4	11	99001	2	7	18	1,44
2023	4	11	99001	2	8	8	5,19
2023	4	11	99001	2	9	9	0,59
2023	4	11	99001	2	10	9	2,04
2023	4	11	99001	2	11	10	1,11
2023	4	11	99001	2	12	9	0,68
2023	4	11	99001	2	13	18	0,20
2023	4	11	99001	2	14	17	0,64
2023	4	11	99001	2	15	9	0,37
2023	4	11	99001	2	16	9	0,42
2023	4	11	99001	2	17	19	2,24
2023	4	11	99001	2	18	11	0,42
2023	4	11	99001	2	19	18	3,23
2023	4	11	99001	2	20	9	0,76
2023	4	11	99001	2	21	9	1,10
2023	4	11	99001	2	22	18	0,65
2023	4	11	99001	2	23	19	2,78
2023	4	11	99001	2	24	9	0,47
2023	4	11	99001	2	25	18	1,86
2023	4	11	99001	2	26	9	3,53
2023	4	11	99001	2	27	10	1,42
2023	4	11	99001	2	28	9	2,99
2023	4	11	99001	2	29	9	0,46
2023	4	11	99001	2	30	9	0,64
2023	4	11	99001	3	1	20	0,00
2023	4	11	99001	3	2	19	0,00
2023	4	11	99001	3	3	20	0,00
2023	4	11	99001	3	4	18	0,00
2023	4	11	99001	3	5	20	0,00
2023	4	11	99001	3	6	19	0,00
2023	4	11	99001	3	7	18	0,00
2023	4	11	99001	3	8	19	0,00
2023	4	11	99001	3	9	9	0,00
2023	4	11	99001	3	10	19	0,00
2023	4	11	99001	3	11	9	0,00
2023	4	11	99001	3	12	9	0,00
2023	4	11	99001	3	13	20	0,00
2023	4	11	99001	3	14	16	0,00
2023	4	11	99001	3	15	20	0,00
2023	4	11	99001	3	16	15	0,00
2023	4	11	99001	3	17	19	0,00
2023	4	11	99001	3	18	10	0,00
2023	4	11	99001	3	19	19	0,00
2023	4	11	99001	3	20	18	0,00
2023	4	11	99001	3	21	17	0,00
2023	4	11	99001	3	22	19	0,00
2023	4	11	99001	3	23	19	4,76



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	11	99001	3	24	15	3,33
2023	4	11	99001	3	25	19	0,00
2023	4	11	99001	3	26	19	1,64
2023	4	11	99001	3	27	19	0,00
2023	4	11	99001	3	28	19	0,00
2023	4	11	99001	3	29	12	0,00
2023	4	11	99001	3	30	11	0,91
2023	4	11	99773	2	1	18	5,11
2023	4	11	99773	2	2	19	5,43
2023	4	11	99773	2	3	19	6,34
2023	4	11	99773	2	4	18	3,47
2023	4	11	99773	2	5	18	3,27
2023	4	11	99773	2	6	17	2,44
2023	4	11	99773	2	7	19	2,97
2023	4	11	99773	2	8	18	3,70
2023	4	11	99773	2	9	10	3,23
2023	4	11	99773	2	10	18	3,57
2023	4	11	99773	2	11	18	2,64
2023	4	11	99773	2	12	19	2,62
2023	4	11	99773	2	13	19	1,89
2023	4	11	99773	2	14	18	3,65
2023	4	11	99773	2	15	18	3,91
2023	4	11	99773	2	16	18	3,82
2023	4	11	99773	2	17	18	31,48
2023	4	11	99773	2	18	18	28,74
2023	4	11	99773	2	19	18	24,14
2023	4	11	99773	2	20	19	31,16
2023	4	11	99773	2	21	18	1,74
2023	4	11	99773	2	22	19	4,53
2023	4	11	99773	2	23	18	7,18
2023	4	11	99773	2	24	18	3,65
2023	4	11	99773	2	25	18	3,93
2023	4	11	99773	2	26	18	3,85
2023	4	11	99773	2	27	10	7,05
2023	4	11	99773	2	28	18	4,67
2023	4	11	99773	2	29	18	4,52
2023	4	11	99773	2	30	18	6,25
2023	4	11	99773	3	1	18	0,00
2023	4	11	99773	3	2	19	0,00
2023	4	11	99773	3	3	18	0,00
2023	4	11	99773	3	4	18	0,00
2023	4	11	99773	3	5	19	5,56
2023	4	11	99773	3	6	18	0,00
2023	4	11	99773	3	7	19	0,00
2023	4	11	99773	3	8	18	0,00
2023	4	11	99773	3	9	10	0,00
2023	4	11	99773	3	10	9	0,00
2023	4	11	99773	3	11	18	0,00
2023	4	11	99773	3	12	18	0,00
2023	4	11	99773	3	13	18	0,00
2023	4	11	99773	3	14	17	0,00
2023	4	11	99773	3	15	18	0,00
2023	4	11	99773	3	16	18	0,00
2023	4	11	99773	3	17	18	5,26
2023	4	11	99773	3	18	18	0,00
2023	4	11	99773	3	19	18	0,00
2023	4	11	99773	3	20	18	0,00
2023	4	11	99773	3	21	17	50,00
2023	4	11	99773	3	22	19	0,00
2023	4	11	99773	3	23	18	0,00
2023	4	11	99773	3	24	18	0,00
2023	4	11	99773	3	25	10	0,00
2023	4	11	99773	3	26	18	0,00
2023	4	11	99773	3	27	10	16,00
2023	4	11	99773	3	28	18	0,00
2023	4	11	99773	3	29	18	0,00
2023	4	11	99773	3	30	18	0,00
2023	4	12	5847	3	31	11	0,00
2023	4	12	17380	3	7	10	4,62
2023	4	12	17380	3	8	10	0,00
2023	4	12	17380	3	9	10	0,00
2023	4	12	17380	3	10	19	0,00
2023	4	12	17380	3	11	10	5,41
2023	4	12	17380	3	12	10	11,76
2023	4	12	17380	3	13	10	10,34
2023	4	12	17380	3	14	9	4,76
2023	4	12	17380	3	15	10	5,26
2023	4	12	17380	3	16	10	2,13



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	17380	3	17	10	5,00
2023	4	12	17380	3	18	10	20,83
2023	4	12	17380	3	19	10	4,55
2023	4	12	17380	3	20	10	9,09
2023	4	12	17380	3	21	9	10,81
2023	4	12	17380	3	22	9	14,29
2023	4	12	17380	3	23	10	10,00
2023	4	12	17380	3	24	10	6,06
2023	4	12	17380	3	25	11	0,00
2023	4	12	17380	3	26	10	5,71
2023	4	12	17380	3	27	10	9,09
2023	4	12	17380	3	28	10	3,64
2023	4	12	17380	3	29	10	6,45
2023	4	12	17380	3	30	10	13,51
2023	4	12	17380	3	31	18	6,45
2023	4	12	18150	3	1	19	0,82
2023	4	12	18150	3	2	19	0,93
2023	4	12	18150	3	3	19	8,94
2023	4	12	18150	3	4	19	0,83
2023	4	12	18150	3	5	19	0,44
2023	4	12	18150	3	6	19	1,45
2023	4	12	18150	3	7	10	0,00
2023	4	12	18150	3	8	19	0,00
2023	4	12	18150	3	9	10	0,93
2023	4	12	18150	3	10	19	0,00
2023	4	12	18150	3	11	19	0,00
2023	4	12	18150	3	12	19	0,00
2023	4	12	18150	3	13	19	2,92
2023	4	12	18150	3	14	19	2,19
2023	4	12	18150	3	15	19	0,00
2023	4	12	18150	3	16	10	34,38
2023	4	12	18150	3	17	18	2,67
2023	4	12	18150	3	18	19	0,00
2023	4	12	18150	3	19	19	0,00
2023	4	12	18150	3	20	10	0,00
2023	4	12	18150	3	21	19	1,63
2023	4	12	18150	3	22	19	0,00
2023	4	12	18150	3	23	9	8,57
2023	4	12	18150	3	24	9	0,00
2023	4	12	18150	3	25	19	25,00
2023	4	12	18150	3	26	19	0,00
2023	4	12	18150	3	27	10	0,00
2023	4	12	18150	3	28	10	0,00
2023	4	12	18150	3	29	9	0,00
2023	4	12	18150	3	30	10	0,00
2023	4	12	18150	3	31	18	0,00
2023	4	12	18753	3	6	19	0,00
2023	4	12	18753	3	7	10	14,29
2023	4	12	18753	3	8	19	0,00
2023	4	12	18753	3	9	10	0,00
2023	4	12	18753	3	10	19	0,00
2023	4	12	18753	3	12	19	3,23
2023	4	12	18753	3	13	19	0,00
2023	4	12	18753	3	14	19	0,00
2023	4	12	18753	3	15	19	0,00
2023	4	12	18753	3	16	10	3,57
2023	4	12	18753	3	17	18	0,00
2023	4	12	18753	3	18	19	0,00
2023	4	12	18753	3	19	19	12,50
2023	4	12	18753	3	20	10	0,00
2023	4	12	18753	3	21	19	0,00
2023	4	12	18753	3	22	19	20,00
2023	4	12	18753	3	23	9	0,00
2023	4	12	18753	3	24	9	0,00
2023	4	12	18753	3	25	19	0,00
2023	4	12	18753	3	26	19	0,00
2023	4	12	18753	3	27	10	0,00
2023	4	12	18753	3	29	9	0,00
2023	4	12	18753	3	30	10	0,00
2023	4	12	18753	3	31	18	33,33
2023	4	12	18756	3	1	19	0,00
2023	4	12	18756	3	2	19	0,00
2023	4	12	18756	3	3	19	0,00
2023	4	12	18756	3	4	19	0,00
2023	4	12	18756	3	5	19	0,00
2023	4	12	18756	3	6	19	0,00
2023	4	12	18756	3	7	10	0,00
2023	4	12	18756	3	8	19	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	18756	3	9	10	0,00
2023	4	12	18756	3	10	19	0,00
2023	4	12	18756	3	11	19	0,00
2023	4	12	18756	3	12	19	0,00
2023	4	12	18756	3	13	19	6,67
2023	4	12	18756	3	14	19	0,00
2023	4	12	18756	3	24	9	0,00
2023	4	12	18756	3	25	19	33,33
2023	4	12	18756	3	26	19	0,00
2023	4	12	18756	3	27	10	0,00
2023	4	12	18756	3	28	10	25,00
2023	4	12	18756	3	29	9	0,00
2023	4	12	18756	3	30	10	0,00
2023	4	12	18756	3	31	18	0,00
2023	4	12	19256	3	1	19	1,92
2023	4	12	19256	3	2	9	1,11
2023	4	12	19256	3	3	19	0,69
2023	4	12	19256	3	4	19	1,12
2023	4	12	19256	3	5	19	0,00
2023	4	12	19256	3	6	9	0,71
2023	4	12	19256	3	7	10	0,80
2023	4	12	19256	3	8	19	0,00
2023	4	12	19256	3	9	10	1,56
2023	4	12	19256	3	10	19	2,42
2023	4	12	19256	3	11	9	0,77
2023	4	12	19256	3	12	19	0,00
2023	4	12	19256	3	13	19	0,90
2023	4	12	19256	3	14	19	0,00
2023	4	12	19256	3	15	9	0,90
2023	4	12	19256	3	16	10	0,00
2023	4	12	19256	3	17	19	1,64
2023	4	12	19256	3	18	10	0,64
2023	4	12	19256	3	19	10	0,00
2023	4	12	19256	3	20	19	0,57
2023	4	12	19256	3	21	9	0,00
2023	4	12	19256	3	22	9	1,68
2023	4	12	19256	3	23	10	0,71
2023	4	12	19256	3	24	9	0,58
2023	4	12	19256	3	25	19	0,00
2023	4	12	19256	3	26	10	0,00
2023	4	12	19256	3	27	19	0,00
2023	4	12	19256	3	28	10	0,00
2023	4	12	19256	3	29	10	0,00
2023	4	12	19256	3	30	10	2,50
2023	4	12	19256	3	31	19	0,00
2023	4	12	19418	3	1	19	55,56
2023	4	12	19418	3	2	9	0,00
2023	4	12	19418	3	3	19	7,69
2023	4	12	19418	3	4	19	0,00
2023	4	12	19418	3	6	9	0,00
2023	4	12	19418	3	7	10	0,00
2023	4	12	19418	3	8	19	21,74
2023	4	12	19418	3	9	10	5,56
2023	4	12	19418	3	10	19	0,00
2023	4	12	19418	3	11	9	0,00
2023	4	12	19418	3	12	19	0,00
2023	4	12	19418	3	13	19	0,00
2023	4	12	19418	3	14	19	0,00
2023	4	12	19418	3	15	9	0,00
2023	4	12	19418	3	16	10	0,00
2023	4	12	19418	3	17	19	0,00
2023	4	12	19418	3	18	10	0,00
2023	4	12	19418	3	19	10	0,00
2023	4	12	19418	3	20	19	0,00
2023	4	12	19418	3	21	9	0,00
2023	4	12	19418	3	22	9	0,00
2023	4	12	19418	3	23	10	0,00
2023	4	12	19418	3	24	9	0,00
2023	4	12	19418	3	25	19	0,00
2023	4	12	19418	3	26	10	4,76
2023	4	12	19418	3	27	19	0,00
2023	4	12	19418	3	28	10	0,00
2023	4	12	19418	3	29	10	0,00
2023	4	12	19418	3	30	10	0,00
2023	4	12	19418	3	31	19	0,00
2023	4	12	19473	3	3	19	4,76
2023	4	12	19473	3	4	19	0,00
2023	4	12	19473	3	5	19	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	19473	3	6	9	0,00
2023	4	12	19473	3	7	10	0,00
2023	4	12	19473	3	11	9	0,00
2023	4	12	19473	3	19	10	0,00
2023	4	12	19473	3	28	10	0,00
2023	4	12	19473	3	29	10	0,00
2023	4	12	19809	3	1	19	0,00
2023	4	12	19809	3	2	9	0,00
2023	4	12	19809	3	3	19	0,00
2023	4	12	19809	3	4	19	12,50
2023	4	12	19809	3	5	19	0,00
2023	4	12	19809	3	6	9	0,00
2023	4	12	19809	3	7	10	0,00
2023	4	12	19809	3	8	19	0,00
2023	4	12	19809	3	9	10	0,00
2023	4	12	19809	3	10	19	0,00
2023	4	12	19809	3	11	9	0,00
2023	4	12	19809	3	12	19	0,00
2023	4	12	19809	3	13	19	0,00
2023	4	12	19809	3	14	19	0,00
2023	4	12	19809	3	15	9	0,00
2023	4	12	19809	3	16	10	0,00
2023	4	12	19809	3	17	19	0,00
2023	4	12	19809	3	18	10	0,00
2023	4	12	19809	3	19	10	0,00
2023	4	12	19809	3	20	19	0,00
2023	4	12	19809	3	21	9	0,00
2023	4	12	19809	3	22	9	0,00
2023	4	12	19809	3	23	10	0,00
2023	4	12	19809	3	24	9	0,00
2023	4	12	19809	3	25	19	0,00
2023	4	12	19809	3	26	10	0,00
2023	4	12	19809	3	27	19	8,33
2023	4	12	19809	3	28	10	4,00
2023	4	12	19809	3	29	10	0,00
2023	4	12	19809	3	30	10	0,00
2023	4	12	19809	3	31	19	0,00
2023	4	12	25372	3	1	10	2,15
2023	4	12	25372	3	2	9	0,59
2023	4	12	25372	3	3	11	0,88
2023	4	12	25372	3	4	11	0,55
2023	4	12	25372	3	5	10	0,00
2023	4	12	25372	3	6	10	1,79
2023	4	12	25372	3	7	10	0,79
2023	4	12	25372	3	8	10	0,72
2023	4	12	25372	3	9	10	4,55
2023	4	12	25372	3	10	19	1,05
2023	4	12	25372	3	11	10	0,00
2023	4	12	25372	3	12	10	0,00
2023	4	12	25372	3	13	9	1,72
2023	4	12	25372	3	14	10	2,50
2023	4	12	25372	3	15	10	0,61
2023	4	12	25372	3	16	10	0,50
2023	4	12	25372	3	17	10	1,08
2023	4	12	25372	3	18	10	0,00
2023	4	12	25372	3	19	10	0,52
2023	4	12	25372	3	20	10	1,58
2023	4	12	25372	3	21	11	0,69
2023	4	12	25372	3	22	9	1,86
2023	4	12	25372	3	23	10	0,00
2023	4	12	25372	3	24	10	0,00
2023	4	12	25372	3	25	11	0,00
2023	4	12	25372	3	26	10	1,19
2023	4	12	25372	3	27	10	0,00
2023	4	12	25372	3	28	10	1,18
2023	4	12	25372	3	29	10	0,00
2023	4	12	25372	3	30	10	0,38
2023	4	12	25372	3	31	18	0,24
2023	4	12	27025	3	12	19	0,00
2023	4	12	27025	3	13	19	0,00
2023	4	12	27025	3	14	19	0,00
2023	4	12	27025	3	15	19	0,00
2023	4	12	27025	3	16	10	0,00
2023	4	12	27025	3	17	19	0,00
2023	4	12	27025	3	18	19	0,00
2023	4	12	27025	3	19	19	0,00
2023	4	12	27025	3	20	19	0,00
2023	4	12	27025	3	30	10	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	27025	3	31	10	0,00
2023	4	12	27073	3	1	19	0,00
2023	4	12	27073	3	6	19	0,00
2023	4	12	27073	3	8	19	0,00
2023	4	12	27073	3	9	19	10,34
2023	4	12	27073	3	10	19	0,00
2023	4	12	27073	3	11	9	0,00
2023	4	12	27073	3	12	19	0,00
2023	4	12	27073	3	13	19	0,00
2023	4	12	27073	3	14	19	0,00
2023	4	12	27073	3	15	19	0,00
2023	4	12	27073	3	16	10	0,00
2023	4	12	27073	3	17	19	1,11
2023	4	12	27073	3	18	19	0,00
2023	4	12	27073	3	19	19	0,00
2023	4	12	27073	3	20	19	0,00
2023	4	12	27073	3	21	19	0,00
2023	4	12	27073	3	22	9	0,00
2023	4	12	27073	3	23	19	0,00
2023	4	12	27073	3	24	9	0,00
2023	4	12	27073	3	25	10	0,00
2023	4	12	27073	3	26	10	0,00
2023	4	12	27073	3	27	9	0,00
2023	4	12	27073	3	28	9	0,00
2023	4	12	27073	3	29	9	0,00
2023	4	12	27073	3	30	10	0,00
2023	4	12	27073	3	31	10	0,00
2023	4	12	27077	3	1	19	0,00
2023	4	12	27077	3	2	9	0,00
2023	4	12	27077	3	3	19	0,00
2023	4	12	27077	3	4	19	0,00
2023	4	12	27077	3	5	9	0,00
2023	4	12	27077	3	6	19	0,00
2023	4	12	27077	3	7	19	0,00
2023	4	12	27077	3	8	19	0,00
2023	4	12	27077	3	9	19	0,00
2023	4	12	27077	3	10	19	0,00
2023	4	12	27077	3	11	9	0,00
2023	4	12	27077	3	12	19	0,00
2023	4	12	27077	3	13	19	0,00
2023	4	12	27077	3	16	10	0,00
2023	4	12	27077	3	23	19	0,00
2023	4	12	27077	3	24	9	0,00
2023	4	12	27077	3	25	10	0,00
2023	4	12	27077	3	29	9	0,00
2023	4	12	27077	3	30	10	0,00
2023	4	12	27077	3	31	10	0,00
2023	4	12	27250	3	7	19	0,00
2023	4	12	27250	3	8	19	0,00
2023	4	12	27250	3	9	19	0,00
2023	4	12	27250	3	10	19	0,00
2023	4	12	27250	3	11	9	0,00
2023	4	12	27250	3	12	19	0,00
2023	4	12	27250	3	13	19	0,00
2023	4	12	27250	3	14	19	0,00
2023	4	12	27250	3	15	19	0,00
2023	4	12	27250	3	16	10	0,00
2023	4	12	27250	3	17	19	14,29
2023	4	12	27250	3	18	19	0,00
2023	4	12	27250	3	21	19	0,00
2023	4	12	27250	3	22	9	0,00
2023	4	12	27250	3	23	19	0,00
2023	4	12	27250	3	24	9	11,11
2023	4	12	27250	3	25	10	0,00
2023	4	12	27250	3	26	10	0,00
2023	4	12	27250	3	27	9	0,00
2023	4	12	27250	3	28	9	0,00
2023	4	12	27250	3	29	9	0,00
2023	4	12	27250	3	30	10	11,11
2023	4	12	27250	3	31	10	0,00
2023	4	12	27495	3	3	19	0,00
2023	4	12	27495	3	4	19	6,25
2023	4	12	27495	3	5	9	0,00
2023	4	12	27495	3	6	19	0,00
2023	4	12	27495	3	7	19	0,00
2023	4	12	27495	3	8	19	0,00
2023	4	12	27495	3	9	19	0,00
2023	4	12	27495	3	10	19	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	27495	3	11	9	0,00
2023	4	12	27495	3	12	19	0,00
2023	4	12	27495	3	13	19	0,00
2023	4	12	27495	3	14	19	0,00
2023	4	12	27495	3	15	19	10,53
2023	4	12	27495	3	16	10	0,00
2023	4	12	27495	3	17	19	0,00
2023	4	12	27495	3	18	19	0,00
2023	4	12	27495	3	19	19	0,00
2023	4	12	27495	3	20	19	0,00
2023	4	12	27495	3	21	19	6,25
2023	4	12	27495	3	22	9	0,00
2023	4	12	27495	3	23	19	0,00
2023	4	12	27495	3	24	9	0,00
2023	4	12	27495	3	25	10	0,00
2023	4	12	27495	3	26	10	0,00
2023	4	12	27495	3	27	9	0,00
2023	4	12	27495	3	28	9	0,00
2023	4	12	27495	3	29	9	0,00
2023	4	12	27495	3	30	10	0,00
2023	4	12	27495	3	31	10	0,00
2023	4	12	27787	3	17	19	2,54
2023	4	12	27787	3	18	19	0,65
2023	4	12	27787	3	19	19	1,02
2023	4	12	27787	3	20	19	0,00
2023	4	12	27787	3	21	19	1,72
2023	4	12	27787	3	22	9	2,03
2023	4	12	27787	3	23	19	0,00
2023	4	12	27787	3	24	9	0,00
2023	4	12	27787	3	25	10	0,75
2023	4	12	50350	2	1	18	0,00
2023	4	12	50350	2	4	10	1,11
2023	4	12	50350	2	5	9	1,48
2023	4	12	50350	2	6	18	1,61
2023	4	12	50350	2	12	19	3,11
2023	4	12	50350	2	13	10	0,39
2023	4	12	50350	2	14	18	1,91
2023	4	12	50350	2	15	18	5,14
2023	4	12	50350	2	17	11	0,69
2023	4	12	50350	2	18	10	9,71
2023	4	12	50350	2	19	10	1,79
2023	4	12	50350	2	20	10	0,78
2023	4	12	50350	2	21	10	3,47
2023	4	12	50350	2	22	10	1,84
2023	4	12	50350	2	23	9	7,06
2023	4	12	50350	2	24	18	0,55
2023	4	12	50350	2	25	10	3,28
2023	4	12	50350	2	26	10	2,05
2023	4	12	50350	2	27	18	1,25
2023	4	12	50350	2	28	18	1,40
2023	4	12	50350	2	29	9	1,56
2023	4	12	50350	2	30	10	1,50
2023	4	12	50350	2	31	18	1,49
2023	4	12	5847	3	1	10	0,00
2023	4	12	5847	3	2	10	0,00
2023	4	12	5847	3	3	19	0,00
2023	4	12	5847	3	4	10	0,00
2023	4	12	5847	3	5	10	0,00
2023	4	12	5847	3	6	10	0,00
2023	4	12	5847	3	7	10	0,00
2023	4	12	5847	3	8	10	0,00
2023	4	12	5847	3	9	10	0,00
2023	4	12	5847	3	10	19	0,00
2023	4	12	5847	3	11	10	0,00
2023	4	12	5847	3	12	10	2,63
2023	4	12	5847	3	13	10	0,00
2023	4	12	5847	3	14	10	1,79
2023	4	12	5847	3	15	10	0,00
2023	4	12	5847	3	16	10	1,59
2023	4	12	5847	3	17	10	0,00
2023	4	12	5847	3	18	10	0,00
2023	4	12	5847	3	19	10	0,00
2023	4	12	5847	3	20	10	0,00
2023	4	12	5847	3	21	9	0,00
2023	4	12	5847	3	22	10	0,00
2023	4	12	5847	3	23	10	1,49
2023	4	12	5847	3	24	11	0,00
2023	4	12	5847	3	25	11	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	5847	3	26	10	0,00
2023	4	12	5847	3	27	10	0,00
2023	4	12	5847	3	28	10	2,38
2023	4	12	5847	3	29	10	3,13
2023	4	12	5847	3	30	10	2,13
2023	4	12	76109	3	1	10	0,00
2023	4	12	76109	3	2	10	0,00
2023	4	12	76109	3	3	11	0,00
2023	4	12	76109	3	4	10	0,00
2023	4	12	76109	3	5	10	0,00
2023	4	12	76109	3	6	10	0,00
2023	4	12	76109	3	7	10	0,00
2023	4	12	76109	3	8	10	0,00
2023	4	12	76109	3	9	10	0,00
2023	4	12	76109	3	10	10	0,00
2023	4	12	76109	3	22	10	0,00
2023	4	12	76109	3	23	10	0,00
2023	4	12	76109	3	24	11	0,00
2023	4	12	76109	3	25	11	0,00
2023	4	12	76109	3	26	10	0,00
2023	4	12	76109	3	27	10	0,00
2023	4	12	76109	3	28	10	100,00
2023	4	12	76109	3	29	10	0,00
2023	4	12	76109	3	30	10	0,00
2023	4	12	76109	3	31	11	0,00
2023	4	12	76248	3	2	10	0,00
2023	4	12	76248	3	3	11	7,69
2023	4	12	76248	3	4	10	0,00
2023	4	12	76248	3	5	10	0,00
2023	4	12	76248	3	6	10	0,00
2023	4	12	76248	3	7	10	0,00
2023	4	12	76248	3	8	10	0,00
2023	4	12	76248	3	9	10	0,00
2023	4	12	76248	3	10	10	0,00
2023	4	12	76248	3	11	10	0,00
2023	4	12	76248	3	12	10	0,00
2023	4	12	76248	3	13	10	0,00
2023	4	12	76248	3	14	10	50,00
2023	4	12	76248	3	15	10	0,00
2023	4	12	76248	3	16	10	0,00
2023	4	12	76248	3	17	11	0,00
2023	4	12	76248	3	18	10	0,00
2023	4	12	76248	3	19	10	0,00
2023	4	12	76248	3	20	10	0,00
2023	4	12	76248	3	21	9	0,00
2023	4	12	76248	3	22	10	0,00
2023	4	12	76248	3	23	10	0,00
2023	4	12	76248	3	24	11	0,00
2023	4	12	76248	3	25	11	0,00
2023	4	12	76248	3	26	10	0,00
2023	4	12	76248	3	27	10	0,00
2023	4	12	76248	3	28	10	0,00
2023	4	12	76248	3	29	10	0,00
2023	4	12	76248	3	30	10	0,00
2023	4	12	76248	3	31	11	0,00
2023	4	12	86573	3	1	19	2,21
2023	4	12	86573	3	2	10	2,27
2023	4	12	86573	3	3	19	0,00
2023	4	12	86573	3	4	19	2,00
2023	4	12	86573	3	5	19	1,96
2023	4	12	86573	3	6	10	0,00
2023	4	12	86573	3	7	10	0,00
2023	4	12	86573	3	8	10	0,00
2023	4	12	86573	3	9	10	0,78
2023	4	12	86573	3	10	19	0,00
2023	4	12	86573	3	11	10	0,00
2023	4	12	86573	3	12	10	1,61
2023	4	12	86573	3	13	19	2,33
2023	4	12	86573	3	14	19	4,26
2023	4	12	86573	3	15	9	9,09
2023	4	12	86573	3	16	10	0,00
2023	4	12	86573	3	17	11	1,33
2023	4	12	86573	3	18	10	1,60
2023	4	12	86573	3	19	10	0,00
2023	4	12	86573	3	20	10	1,90
2023	4	12	86573	3	21	9	0,00
2023	4	12	86573	3	22	9	0,00
2023	4	12	86573	3	23	10	2,27



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	86573	3	24	11	0,00
2023	4	12	86573	3	25	19	0,00
2023	4	12	86573	3	26	10	0,00
2023	4	12	86573	3	27	18	1,01
2023	4	12	86573	3	28	10	3,92
2023	4	12	86573	3	29	10	1,61
2023	4	12	86573	3	30	10	0,00
2023	4	12	86573	3	31	18	2,38
2023	4	12	86865	3	19	10	0,00
2023	4	12	86865	3	20	10	0,00
2023	4	12	86865	3	21	9	0,00
2023	4	12	86865	3	22	9	0,00
2023	4	12	86865	3	23	10	0,00
2023	4	12	86865	3	24	11	0,00
2023	4	12	86865	3	25	19	0,00
2023	4	12	86865	3	26	10	0,00
2023	4	12	86865	3	27	18	0,00
2023	4	12	86865	3	28	10	0,00
2023	4	12	91001	2	1	20	6,95
2023	4	12	91001	2	2	12	2,16
2023	4	12	91001	2	3	19	8,38
2023	4	12	91001	2	4	18	5,70
2023	4	12	91001	2	5	17	4,82
2023	4	12	91001	2	6	19	3,47
2023	4	12	91001	2	7	19	2,92
2023	4	12	91001	2	8	10	1,93
2023	4	12	91001	2	9	9	1,31
2023	4	12	91001	2	10	20	6,80
2023	4	12	91001	2	11	17	1,60
2023	4	12	91001	2	12	9	1,52
2023	4	12	91001	2	13	10	1,50
2023	4	12	91001	2	14	18	4,16
2023	4	12	91001	2	15	9	2,86
2023	4	12	91001	2	16	18	1,94
2023	4	12	91001	2	17	11	4,68
2023	4	12	91001	2	18	19	3,46
2023	4	12	91001	2	19	10	1,13
2023	4	12	91001	2	20	9	1,36
2023	4	12	91001	2	21	10	1,81
2023	4	12	91001	2	22	11	1,65
2023	4	12	91001	2	23	10	1,49
2023	4	12	91001	2	24	19	2,55
2023	4	12	91001	2	25	0	5,55
2023	4	12	91001	2	26	11	1,64
2023	4	12	91001	2	27	15	2,14
2023	4	12	91001	2	28	10	1,57
2023	4	12	91001	2	29	10	4,96
2023	4	12	91001	2	30	10	5,45
2023	4	12	91001	2	31	18	3,49
2023	4	12	91263	2	1	20	0,00
2023	4	12	91263	2	2	19	3,64
2023	4	12	91263	2	3	20	3,03
2023	4	12	91263	2	4	20	0,00
2023	4	12	91263	2	5	20	11,54
2023	4	12	91263	2	6	19	6,67
2023	4	12	91263	2	7	20	7,69
2023	4	12	91263	2	8	19	12,20
2023	4	12	91263	2	9	18	0,00
2023	4	12	91263	2	10	9	3,13
2023	4	12	91263	2	11	20	4,17
2023	4	12	91263	2	12	19	4,35
2023	4	12	91263	2	13	20	4,44
2023	4	12	91263	2	14	20	10,00
2023	4	12	91263	2	15	20	2,50
2023	4	12	91263	2	16	14	0,00
2023	4	12	91263	2	17	12	0,00
2023	4	12	91263	2	18	20	0,00
2023	4	12	91263	2	19	21	0,00
2023	4	12	91263	2	20	19	10,34
2023	4	12	91263	2	21	20	15,56
2023	4	12	91263	2	22	20	10,71
2023	4	12	91263	2	23	19	5,56
2023	4	12	91263	2	24	19	11,54
2023	4	12	91263	2	25	20	5,00
2023	4	12	91263	2	26	8	8,82
2023	4	12	91263	2	27	20	8,57
2023	4	12	91263	2	28	20	3,57
2023	4	12	91263	2	29	20	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	91263	2	30	19	0,00
2023	4	12	91263	2	31	10	0,00
2023	4	12	91263	3	1	21	0,00
2023	4	12	91263	3	2	19	0,00
2023	4	12	91263	3	3	21	0,00
2023	4	12	91263	3	4	18	3,70
2023	4	12	91263	3	5	10	0,00
2023	4	12	91263	3	6	18	0,00
2023	4	12	91263	3	7	10	0,00
2023	4	12	91263	3	8	18	0,00
2023	4	12	91263	3	9	8	0,00
2023	4	12	91263	3	10	20	16,67
2023	4	12	91263	3	11	19	0,00
2023	4	12	91263	3	12	19	0,00
2023	4	12	91263	3	13	18	5,13
2023	4	12	91263	3	14	10	5,88
2023	4	12	91263	3	15	12	0,00
2023	4	12	91263	3	16	12	5,00
2023	4	12	91263	3	17	11	0,00
2023	4	12	91263	3	18	10	0,00
2023	4	12	91263	3	19	9	0,00
2023	4	12	91263	3	20	17	0,00
2023	4	12	91263	3	21	20	0,00
2023	4	12	91263	3	22	18	0,00
2023	4	12	91263	3	23	17	0,00
2023	4	12	91263	3	24	13	100,00
2023	4	12	91263	3	25	18	0,00
2023	4	12	91263	3	26	19	0,00
2023	4	12	91263	3	27	20	8,33
2023	4	12	91263	3	28	18	0,00
2023	4	12	91263	3	29	18	0,00
2023	4	12	91263	3	30	12	0,00
2023	4	12	91263	3	31	12	0,00
2023	4	12	91405	2	1	20	1,99
2023	4	12	91405	2	2	19	0,96
2023	4	12	91405	2	3	20	1,12
2023	4	12	91405	2	4	20	1,05
2023	4	12	91405	2	5	20	0,00
2023	4	12	91405	2	6	19	0,82
2023	4	12	91405	2	7	20	2,05
2023	4	12	91405	2	8	19	1,21
2023	4	12	91405	2	9	18	0,62
2023	4	12	91405	2	10	9	0,62
2023	4	12	91405	2	11	20	2,07
2023	4	12	91405	2	12	19	1,50
2023	4	12	91405	2	13	20	0,00
2023	4	12	91405	2	14	20	0,61
2023	4	12	91405	2	15	20	3,02
2023	4	12	91405	2	16	14	0,51
2023	4	12	91405	2	17	12	1,04
2023	4	12	91405	2	18	20	0,23
2023	4	12	91405	2	19	21	5,65
2023	4	12	91405	2	20	19	1,89
2023	4	12	91405	2	21	20	1,37
2023	4	12	91405	2	22	20	2,62
2023	4	12	91405	2	23	19	1,53
2023	4	12	91405	2	24	19	3,42
2023	4	12	91405	2	25	20	1,67
2023	4	12	91405	2	26	8	2,11
2023	4	12	91405	2	27	20	4,62
2023	4	12	91405	2	28	20	0,52
2023	4	12	91405	2	29	20	1,84
2023	4	12	91405	2	30	19	1,23
2023	4	12	91405	2	31	10	0,87
2023	4	12	91407	2	1	20	3,66
2023	4	12	91407	2	2	19	1,75
2023	4	12	91407	2	3	20	0,45
2023	4	12	91407	2	4	20	11,15
2023	4	12	91407	2	5	20	3,33
2023	4	12	91407	2	6	19	0,00
2023	4	12	91407	2	7	20	10,47
2023	4	12	91407	2	8	19	10,29
2023	4	12	91407	2	9	18	2,10
2023	4	12	91407	2	10	9	1,77
2023	4	12	91407	2	11	20	0,00
2023	4	12	91407	2	12	19	0,00
2023	4	12	91407	2	13	20	0,00
2023	4	12	91407	2	14	20	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	91407	2	15	20	0,00
2023	4	12	91407	2	16	14	0,00
2023	4	12	91407	2	17	12	0,00
2023	4	12	91407	2	18	20	0,00
2023	4	12	91407	2	19	21	0,00
2023	4	12	91407	2	20	19	0,99
2023	4	12	91407	2	21	20	1,77
2023	4	12	91407	2	22	20	0,89
2023	4	12	91407	2	23	19	0,87
2023	4	12	91407	2	24	19	2,32
2023	4	12	91407	2	25	20	0,00
2023	4	12	91407	2	26	8	1,22
2023	4	12	91407	2	27	20	0,48
2023	4	12	91407	2	28	20	1,48
2023	4	12	91407	2	29	20	0,69
2023	4	12	91407	2	30	19	5,59
2023	4	12	91407	2	31	10	0,00
2023	4	12	91430	2	1	20	0,00
2023	4	12	91430	2	2	19	0,00
2023	4	12	91430	2	3	20	0,00
2023	4	12	91430	2	4	20	0,00
2023	4	12	91430	2	5	20	0,00
2023	4	12	91430	2	6	19	20,00
2023	4	12	91430	2	7	20	0,00
2023	4	12	91430	2	8	19	0,00
2023	4	12	91430	2	9	18	0,00
2023	4	12	91430	2	10	9	0,00
2023	4	12	91430	2	11	20	8,33
2023	4	12	91430	2	12	19	0,00
2023	4	12	91430	2	13	20	0,00
2023	4	12	91430	2	14	20	0,00
2023	4	12	91430	2	16	14	0,00
2023	4	12	91430	2	17	12	0,00
2023	4	12	91430	2	18	20	0,00
2023	4	12	91430	2	23	19	0,00
2023	4	12	91430	2	24	19	0,00
2023	4	12	91430	2	25	20	0,00
2023	4	12	91430	2	27	20	0,00
2023	4	12	91430	2	28	20	0,00
2023	4	12	91430	2	29	20	0,00
2023	4	12	91430	2	30	19	0,00
2023	4	12	91430	2	31	10	0,00
2023	4	12	91460	2	1	20	7,69
2023	4	12	91460	2	2	19	0,00
2023	4	12	91460	2	3	20	0,00
2023	4	12	91460	2	4	20	0,00
2023	4	12	91460	2	5	20	0,00
2023	4	12	91460	2	6	19	21,05
2023	4	12	91460	2	7	20	0,00
2023	4	12	91460	2	8	19	16,67
2023	4	12	91460	2	9	18	0,00
2023	4	12	91460	2	10	9	0,00
2023	4	12	91460	2	12	19	8,33
2023	4	12	91460	2	13	20	15,38
2023	4	12	91460	2	14	20	0,00
2023	4	12	91460	2	15	20	0,00
2023	4	12	91460	2	16	14	0,00
2023	4	12	91460	2	17	12	0,00
2023	4	12	91460	2	18	20	0,00
2023	4	12	91460	2	19	21	0,00
2023	4	12	91460	2	20	19	0,00
2023	4	12	91460	2	21	20	0,00
2023	4	12	91460	2	22	20	0,00
2023	4	12	91460	2	23	19	12,50
2023	4	12	91460	2	24	19	0,00
2023	4	12	91460	2	25	20	0,00
2023	4	12	91460	2	26	8	0,00
2023	4	12	91460	2	27	20	0,00
2023	4	12	91460	2	28	20	0,00
2023	4	12	91460	2	29	20	0,00
2023	4	12	91460	2	30	19	0,00
2023	4	12	91460	2	31	10	0,00
2023	4	12	91530	2	1	20	0,00
2023	4	12	91530	2	2	19	0,00
2023	4	12	91530	2	3	20	0,00
2023	4	12	91530	2	4	20	0,00
2023	4	12	91530	2	5	20	0,00
2023	4	12	91530	2	6	19	3,57



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	91530	2	7	20	0,00
2023	4	12	91530	2	8	19	0,00
2023	4	12	91530	2	9	18	0,00
2023	4	12	91530	2	10	9	0,00
2023	4	12	91530	2	11	20	0,00
2023	4	12	91530	2	12	19	0,00
2023	4	12	91530	2	13	20	0,00
2023	4	12	91530	2	14	20	3,85
2023	4	12	91530	2	15	20	0,00
2023	4	12	91530	2	16	14	0,00
2023	4	12	91530	2	17	12	0,00
2023	4	12	91530	2	18	20	3,70
2023	4	12	91530	2	19	21	5,56
2023	4	12	91530	2	20	19	0,00
2023	4	12	91530	2	21	20	0,00
2023	4	12	91530	2	22	20	0,00
2023	4	12	91530	2	23	19	0,00
2023	4	12	91530	2	24	19	1,41
2023	4	12	91530	2	25	20	2,78
2023	4	12	91530	2	26	8	0,00
2023	4	12	91530	2	27	20	0,00
2023	4	12	91530	2	28	20	10,87
2023	4	12	91530	2	29	20	7,69
2023	4	12	91530	2	30	19	0,00
2023	4	12	91530	2	31	10	0,00
2023	4	12	91536	2	1	20	0,00
2023	4	12	91536	2	2	19	7,19
2023	4	12	91536	2	3	20	2,19
2023	4	12	91536	2	4	20	1,72
2023	4	12	91536	2	5	20	0,00
2023	4	12	91536	2	6	19	5,19
2023	4	12	91536	2	7	20	0,89
2023	4	12	91536	2	8	19	0,78
2023	4	12	91536	2	9	18	0,00
2023	4	12	91536	2	10	9	0,94
2023	4	12	91536	2	11	20	1,82
2023	4	12	91536	2	12	19	0,00
2023	4	12	91536	2	13	20	0,00
2023	4	12	91536	2	14	20	1,47
2023	4	12	91536	2	15	20	0,00
2023	4	12	91536	2	16	14	0,90
2023	4	12	91536	2	17	12	0,00
2023	4	12	91536	2	18	20	0,00
2023	4	12	91536	2	19	21	3,16
2023	4	12	91536	2	20	19	0,00
2023	4	12	91536	2	21	20	0,00
2023	4	12	91536	2	22	20	2,87
2023	4	12	91536	2	23	19	0,00
2023	4	12	91536	2	24	19	0,00
2023	4	12	91536	2	25	20	1,09
2023	4	12	91536	2	26	8	2,24
2023	4	12	91536	2	27	20	4,39
2023	4	12	91536	2	28	20	2,75
2023	4	12	91536	2	29	20	0,00
2023	4	12	91536	2	30	19	6,67
2023	4	12	91536	2	31	10	1,75
2023	4	12	94001	2	1	19	1,76
2023	4	12	94001	2	2	18	6,14
2023	4	12	94001	2	3	18	1,64
2023	4	12	94001	2	4	19	1,45
2023	4	12	94001	2	5	18	1,05
2023	4	12	94001	2	6	18	0,77
2023	4	12	94001	2	7	18	1,10
2023	4	12	94001	2	8	19	2,91
2023	4	12	94001	2	9	19	1,44
2023	4	12	94001	2	10	19	2,08
2023	4	12	94001	2	11	9	0,99
2023	4	12	94001	2	12	18	1,21
2023	4	12	94001	2	13	10	1,23
2023	4	12	94001	2	14	17	1,22
2023	4	12	94001	2	15	18	1,54
2023	4	12	94001	2	16	18	0,68
2023	4	12	94001	2	17	19	5,58
2023	4	12	94001	2	18	17	0,67
2023	4	12	94001	2	19	10	0,86
2023	4	12	94001	2	22	9	0,92
2023	4	12	94001	2	23	18	0,49
2023	4	12	94001	2	24	18	0,95



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL

PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT

CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	94001	2	25	18	5,58
2023	4	12	94001	2	26	18	1,36
2023	4	12	94001	2	27	19	2,51
2023	4	12	94001	2	28	9	0,58
2023	4	12	94001	2	29	18	1,35
2023	4	12	94001	2	30	18	1,03
2023	4	12	94001	2	31	18	0,89
2023	4	12	94343	2	1	19	0,66
2023	4	12	94343	2	2	19	0,68
2023	4	12	94343	2	3	19	1,71
2023	4	12	94343	2	4	20	0,93
2023	4	12	94343	2	5	18	0,92
2023	4	12	94343	2	6	18	2,16
2023	4	12	94343	2	7	18	0,84
2023	4	12	94343	2	8	19	1,77
2023	4	12	94343	2	9	20	0,81
2023	4	12	94343	2	10	20	2,00
2023	4	12	94343	2	11	19	2,07
2023	4	12	94343	2	12	20	0,31
2023	4	12	94343	2	13	20	0,72
2023	4	12	94343	2	14	19	1,50
2023	4	12	94343	2	15	18	1,58
2023	4	12	94343	2	16	20	1,11
2023	4	12	94343	2	17	19	2,32
2023	4	12	94343	2	18	19	3,86
2023	4	12	94343	2	19	19	1,38
2023	4	12	94343	2	20	18	1,39
2023	4	12	94343	2	21	20	1,72
2023	4	12	94343	2	22	19	2,65
2023	4	12	94343	2	23	20	3,62
2023	4	12	94343	2	24	18	0,98
2023	4	12	94343	2	25	18	1,63
2023	4	12	94343	2	26	18	1,47
2023	4	12	94343	2	27	19	0,91
2023	4	12	94343	2	28	18	1,40
2023	4	12	94343	2	29	19	2,56
2023	4	12	94343	2	30	19	6,44
2023	4	12	94343	2	31	18	0,44
2023	4	12	94885	2	1	19	0,00
2023	4	12	94885	2	2	19	0,00
2023	4	12	94885	2	3	19	0,00
2023	4	12	94885	2	4	20	0,00
2023	4	12	94885	2	5	18	0,00
2023	4	12	94885	2	6	18	0,00
2023	4	12	94885	2	7	18	0,00
2023	4	12	94885	2	8	19	0,00
2023	4	12	94885	2	9	20	0,00
2023	4	12	94885	2	10	20	0,00
2023	4	12	94885	2	11	19	0,00
2023	4	12	94885	2	12	20	0,00
2023	4	12	94885	2	13	20	0,00
2023	4	12	94885	2	14	19	0,00
2023	4	12	94885	2	15	18	0,00
2023	4	12	94885	2	16	20	0,00
2023	4	12	94885	2	17	19	0,00
2023	4	12	94885	2	18	19	0,00
2023	4	12	94885	2	19	19	0,00
2023	4	12	94885	2	20	18	0,00
2023	4	12	94885	2	21	20	0,00
2023	4	12	94885	2	22	19	0,00
2023	4	12	94885	2	23	20	0,00
2023	4	12	94885	2	24	18	0,00
2023	4	12	94885	2	25	18	0,00
2023	4	12	94885	2	26	18	0,00
2023	4	12	94885	2	27	19	0,00
2023	4	12	94885	2	28	18	100,00
2023	4	12	94885	2	29	19	0,00
2023	4	12	94885	2	30	19	0,00
2023	4	12	94885	2	31	18	0,00
2023	4	12	94886	2	1	19	0,00
2023	4	12	94886	2	2	19	0,00
2023	4	12	94886	2	3	19	0,00
2023	4	12	94886	2	4	20	5,00
2023	4	12	94886	2	5	18	0,00
2023	4	12	94886	2	6	18	0,00
2023	4	12	94886	2	7	18	0,00
2023	4	12	94886	2	8	19	0,00
2023	4	12	94886	2	9	20	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	94886	2	10	20	0,00
2023	4	12	94886	2	11	19	0,00
2023	4	12	94886	2	12	20	0,00
2023	4	12	94886	2	13	20	0,00
2023	4	12	94886	2	14	19	0,00
2023	4	12	94886	2	15	18	0,00
2023	4	12	94886	2	16	20	0,00
2023	4	12	94886	2	17	19	0,00
2023	4	12	94886	2	18	19	0,00
2023	4	12	94886	2	19	19	0,00
2023	4	12	94886	2	20	18	0,00
2023	4	12	94886	2	21	20	0,00
2023	4	12	94886	2	22	19	0,00
2023	4	12	94886	2	23	20	0,00
2023	4	12	94886	2	24	18	0,00
2023	4	12	94886	2	25	18	0,00
2023	4	12	94886	2	26	18	0,00
2023	4	12	94886	2	27	19	0,00
2023	4	12	94886	2	28	18	0,00
2023	4	12	94886	2	29	19	0,00
2023	4	12	94886	2	30	19	0,00
2023	4	12	94886	2	31	18	0,00
2023	4	12	94887	2	1	19	0,00
2023	4	12	94887	2	2	19	0,00
2023	4	12	94887	2	3	19	0,00
2023	4	12	94887	2	4	20	25,00
2023	4	12	94887	2	5	18	0,00
2023	4	12	94887	2	6	18	0,00
2023	4	12	94887	2	7	18	0,00
2023	4	12	94887	2	8	19	0,00
2023	4	12	94887	2	9	20	0,00
2023	4	12	94887	2	10	20	0,00
2023	4	12	94887	2	11	19	0,00
2023	4	12	94887	2	12	20	0,00
2023	4	12	94887	2	13	20	0,00
2023	4	12	94887	2	14	19	0,00
2023	4	12	94887	2	15	18	0,00
2023	4	12	94887	2	16	20	0,00
2023	4	12	94887	2	17	19	25,00
2023	4	12	94887	2	18	19	0,00
2023	4	12	94887	2	19	19	0,00
2023	4	12	94887	2	20	18	0,00
2023	4	12	94887	2	21	20	0,00
2023	4	12	94887	2	22	19	0,00
2023	4	12	94887	2	23	20	0,00
2023	4	12	94887	2	24	18	0,00
2023	4	12	94887	2	25	18	0,00
2023	4	12	94887	2	26	18	0,00
2023	4	12	94887	2	27	19	0,00
2023	4	12	94887	2	28	18	0,00
2023	4	12	94887	2	29	19	0,00
2023	4	12	94887	2	30	19	0,00
2023	4	12	94887	2	31	18	0,00
2023	4	12	95001	3	1	9	0,00
2023	4	12	95001	3	2	9	0,00
2023	4	12	95001	3	3	19	7,14
2023	4	12	95001	3	4	18	0,00
2023	4	12	95001	3	5	10	8,57
2023	4	12	95001	3	6	9	1,22
2023	4	12	95001	3	7	10	1,26
2023	4	12	95001	3	8	10	0,53
2023	4	12	95001	3	9	9	4,39
2023	4	12	95001	3	10	19	1,57
2023	4	12	95001	3	11	9	1,80
2023	4	12	95001	3	12	9	2,70
2023	4	12	95001	3	13	10	3,55
2023	4	12	95001	3	14	19	4,64
2023	4	12	95001	3	15	10	3,11
2023	4	12	95001	3	16	10	2,69
2023	4	12	95001	3	17	10	2,87
2023	4	12	95001	3	18	10	1,89
2023	4	12	95001	3	19	9	2,40
2023	4	12	95001	3	20	9	0,85
2023	4	12	95001	3	21	9	1,89
2023	4	12	95001	3	22	9	2,96
2023	4	12	95001	3	23	10	2,55
2023	4	12	95001	3	24	18	3,19
2023	4	12	95001	3	25	18	4,67



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	95001	3	26	10	4,17
2023	4	12	95001	3	27	14	2,42
2023	4	12	95001	3	28	10	2,82
2023	4	12	95001	3	29	9	0,00
2023	4	12	95001	3	30	10	1,87
2023	4	12	95001	3	31	10	5,93
2023	4	12	97001	2	1	11	2,05
2023	4	12	97001	2	2	10	1,82
2023	4	12	97001	2	3	19	4,23
2023	4	12	97001	2	4	19	4,70
2023	4	12	97001	2	5	9	1,42
2023	4	12	97001	2	6	11	3,02
2023	4	12	97001	2	7	17	4,44
2023	4	12	97001	2	8	11	3,23
2023	4	12	97001	2	9	11	2,86
2023	4	12	97001	2	10	20	3,47
2023	4	12	97001	2	11	9	1,79
2023	4	12	97001	2	12	10	2,26
2023	4	12	97001	2	13	10	3,91
2023	4	12	97001	2	14	19	5,48
2023	4	12	97001	2	15	9	2,27
2023	4	12	97001	2	16	21	5,12
2023	4	12	97001	2	17	20	6,24
2023	4	12	97001	2	18	19	4,45
2023	4	12	97001	2	19	19	6,68
2023	4	12	97001	2	20	9	2,92
2023	4	12	97001	2	21	10	2,70
2023	4	12	97001	2	22	19	5,72
2023	4	12	97001	2	23	17	2,88
2023	4	12	97001	2	24	18	3,34
2023	4	12	97001	2	25	11	3,74
2023	4	12	97001	2	26	19	5,45
2023	4	12	97001	2	27	18	4,48
2023	4	12	97001	2	28	18	4,26
2023	4	12	97001	2	29	19	5,01
2023	4	12	97001	2	30	19	5,86
2023	4	12	97001	2	31	19	4,53
2023	4	12	97001	3	1	10	9,09
2023	4	12	97001	3	2	10	6,67
2023	4	12	97001	3	3	19	21,05
2023	4	12	97001	3	4	19	0,00
2023	4	12	97001	3	5	16	0,00
2023	4	12	97001	3	6	18	0,00
2023	4	12	97001	3	7	10	0,00
2023	4	12	97001	3	8	8	4,17
2023	4	12	97001	3	9	19	0,00
2023	4	12	97001	3	10	19	0,00
2023	4	12	97001	3	11	10	6,25
2023	4	12	97001	3	12	10	0,00
2023	4	12	97001	3	13	9	0,00
2023	4	12	97001	3	14	9	0,00
2023	4	12	97001	3	15	9	0,00
2023	4	12	97001	3	16	10	0,00
2023	4	12	97001	3	17	10	0,00
2023	4	12	97001	3	18	9	0,00
2023	4	12	97001	3	19	9	0,00
2023	4	12	97001	3	20	9	0,00
2023	4	12	97001	3	21	9	0,00
2023	4	12	97001	3	22	11	0,00
2023	4	12	97001	3	23	10	0,00
2023	4	12	97001	3	24	13	0,00
2023	4	12	97001	3	25	19	0,00
2023	4	12	97001	3	26	10	0,00
2023	4	12	97001	3	27	18	0,00
2023	4	12	97001	3	28	17	0,00
2023	4	12	97001	3	29	10	0,00
2023	4	12	97001	3	30	19	0,00
2023	4	12	97001	3	31	11	0,00
2023	4	12	97161	2	1	18	14,29
2023	4	12	97161	2	2	11	0,00
2023	4	12	97161	2	3	19	0,00
2023	4	12	97161	2	4	18	0,00
2023	4	12	97161	2	5	19	0,00
2023	4	12	97161	2	6	18	0,00
2023	4	12	97161	2	11	18	0,00
2023	4	12	97161	2	12	19	0,00
2023	4	12	97161	2	13	18	0,00
2023	4	12	97161	2	14	20	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	97161	2	15	19	0,00
2023	4	12	97161	2	29	19	0,00
2023	4	12	97161	2	30	10	0,00
2023	4	12	97161	2	31	19	0,00
2023	4	12	97511	3	1	21	0,00
2023	4	12	97511	3	2	8	0,00
2023	4	12	97511	3	3	7	0,00
2023	4	12	97511	3	4	9	0,00
2023	4	12	97511	3	5	6	0,00
2023	4	12	97511	3	6	7	0,00
2023	4	12	97511	3	7	9	0,00
2023	4	12	97511	3	8	22	0,00
2023	4	12	97511	3	9	11	0,00
2023	4	12	97511	3	10	14	0,00
2023	4	12	97511	3	11	9	0,00
2023	4	12	97511	3	13	17	0,00
2023	4	12	97511	3	14	11	0,00
2023	4	12	97511	3	15	15	0,00
2023	4	12	97511	3	16	22	0,00
2023	4	12	97511	3	17	9	0,00
2023	4	12	97511	3	18	18	0,00
2023	4	12	97511	3	19	8	0,00
2023	4	12	97511	3	20	13	0,00
2023	4	12	97511	3	21	8	0,00
2023	4	12	97511	3	22	9	0,00
2023	4	12	97511	3	23	9	0,00
2023	4	12	97511	3	24	21	0,00
2023	4	12	97511	3	25	19	0,00
2023	4	12	97511	3	26	18	0,00
2023	4	12	97511	3	27	9	0,00
2023	4	12	97511	3	28	10	0,00
2023	4	12	97511	3	29	19	0,00
2023	4	12	97511	3	30	8	0,00
2023	4	12	97511	3	31	11	0,00
2023	4	12	97666	2	1	18	4,91
2023	4	12	97666	2	2	11	0,76
2023	4	12	97666	2	3	19	4,35
2023	4	12	97666	2	4	18	9,41
2023	4	12	97666	2	5	19	2,30
2023	4	12	97666	2	6	18	4,17
2023	4	12	97666	2	7	10	6,00
2023	4	12	97666	2	8	18	1,85
2023	4	12	97666	2	9	19	3,69
2023	4	12	97666	2	10	11	1,55
2023	4	12	97666	2	11	18	11,33
2023	4	12	97666	2	12	19	6,34
2023	4	12	97666	2	13	18	2,54
2023	4	12	97666	2	14	20	0,00
2023	4	12	97666	2	15	19	1,52
2023	4	12	97666	2	16	22	0,00
2023	4	12	97666	2	17	19	0,75
2023	4	12	97666	2	18	11	2,42
2023	4	12	97666	2	19	13	2,29
2023	4	12	97666	2	20	16	0,55
2023	4	12	97666	2	21	20	0,00
2023	4	12	97666	2	22	21	5,17
2023	4	12	97666	2	23	20	0,71
2023	4	12	97666	2	24	10	2,70
2023	4	12	97666	2	25	19	2,92
2023	4	12	97666	2	26	10	2,82
2023	4	12	97666	2	27	17	2,94
2023	4	12	97666	2	28	19	5,34
2023	4	12	97666	2	29	19	1,08
2023	4	12	97666	2	30	10	1,20
2023	4	12	97666	2	31	19	1,40
2023	4	12	97889	2	1	18	19,05
2023	4	12	97889	2	2	11	2,86
2023	4	12	97889	2	3	19	0,00
2023	4	12	97889	2	4	18	0,00
2023	4	12	97889	2	5	19	0,00
2023	4	12	97889	2	6	18	0,00
2023	4	12	97889	2	7	10	3,85
2023	4	12	97889	2	8	18	0,00
2023	4	12	97889	2	9	19	0,00
2023	4	12	97889	2	10	11	4,17
2023	4	12	97889	2	11	18	0,00
2023	4	12	97889	2	12	19	0,00
2023	4	12	97889	2	13	18	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	97889	2	14	20	0,00
2023	4	12	97889	2	15	19	0,00
2023	4	12	97889	2	16	22	0,00
2023	4	12	97889	2	17	19	0,00
2023	4	12	97889	2	18	11	0,00
2023	4	12	97889	2	19	13	0,00
2023	4	12	97889	2	20	16	0,00
2023	4	12	97889	2	21	20	0,00
2023	4	12	97889	2	22	21	0,00
2023	4	12	97889	2	23	20	0,00
2023	4	12	97889	2	24	10	0,00
2023	4	12	97889	2	25	19	0,00
2023	4	12	97889	2	26	10	0,00
2023	4	12	97889	2	27	17	0,00
2023	4	12	97889	2	28	19	0,00
2023	4	12	97889	2	29	19	0,00
2023	4	12	97889	2	30	10	0,00
2023	4	12	97889	2	31	19	6,25
2023	4	12	99001	2	1	17	2,10
2023	4	12	99001	2	2	8	5,11
2023	4	12	99001	2	3	18	0,77
2023	4	12	99001	2	4	9	2,82
2023	4	12	99001	2	5	9	0,43
2023	4	12	99001	2	6	17	0,44
2023	4	12	99001	2	7	9	0,75
2023	4	12	99001	2	8	17	0,69
2023	4	12	99001	2	9	9	0,55
2023	4	12	99001	2	10	9	0,31
2023	4	12	99001	2	11	9	0,32
2023	4	12	99001	2	12	9	1,79
2023	4	12	99001	2	13	9	1,07
2023	4	12	99001	2	14	9	0,83
2023	4	12	99001	2	15	10	0,44
2023	4	12	99001	2	16	11	1,07
2023	4	12	99001	2	17	18	0,36
2023	4	12	99001	2	18	9	0,37
2023	4	12	99001	2	19	18	3,82
2023	4	12	99001	2	20	16	0,17
2023	4	12	99001	2	21	18	0,50
2023	4	12	99001	2	22	9	1,07
2023	4	12	99001	2	23	17	1,70
2023	4	12	99001	2	24	18	0,64
2023	4	12	99001	2	25	19	0,18
2023	4	12	99001	2	26	10	0,91
2023	4	12	99001	2	27	19	4,72
2023	4	12	99001	2	28	9	0,30
2023	4	12	99001	2	29	17	0,17
2023	4	12	99001	2	30	12	0,28
2023	4	12	99001	2	31	17	0,94
2023	4	12	99001	3	1	9	3,92
2023	4	12	99001	3	2	10	0,00
2023	4	12	99001	3	3	9	0,00
2023	4	12	99001	3	4	20	0,00
2023	4	12	99001	3	5	9	1,92
2023	4	12	99001	3	6	18	0,00
2023	4	12	99001	3	7	15	4,55
2023	4	12	99001	3	8	19	0,00
2023	4	12	99001	3	9	9	0,00
2023	4	12	99001	3	10	20	0,00
2023	4	12	99001	3	11	10	0,00
2023	4	12	99001	3	12	10	0,00
2023	4	12	99001	3	13	18	0,00
2023	4	12	99001	3	14	10	5,00
2023	4	12	99001	3	15	11	0,00
2023	4	12	99001	3	16	19	0,00
2023	4	12	99001	3	17	10	0,00
2023	4	12	99001	3	18	18	0,00
2023	4	12	99001	3	19	11	0,00
2023	4	12	99001	3	20	9	0,00
2023	4	12	99001	3	21	20	0,00
2023	4	12	99001	3	22	18	0,00
2023	4	12	99001	3	23	11	0,00
2023	4	12	99001	3	24	9	0,00
2023	4	12	99001	3	25	19	0,00
2023	4	12	99001	3	26	18	2,17
2023	4	12	99001	3	27	20	0,00
2023	4	12	99001	3	28	20	0,00
2023	4	12	99001	3	29	19	0,00



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2023	4	12	99001	3	30	12	0,00
2023	4	12	99001	3	31	19	0,00
2023	4	12	99773	2	1	18	5,42
2023	4	12	99773	2	2	18	6,79
2023	4	12	99773	2	3	18	7,27
2023	4	12	99773	2	4	18	4,49
2023	4	12	99773	2	5	18	4,23
2023	4	12	99773	2	6	18	5,05
2023	4	12	99773	2	7	18	9,14
2023	4	12	99773	2	8	19	7,16
2023	4	12	99773	2	9	18	6,47
2023	4	12	99773	2	10	10	1,77
2023	4	12	99773	2	11	19	6,97
2023	4	12	99773	2	12	19	5,20
2023	4	12	99773	2	13	18	2,78
2023	4	12	99773	2	14	18	4,14
2023	4	12	99773	2	15	19	3,13
2023	4	12	99773	2	16	19	6,04
2023	4	12	99773	2	17	19	4,64
2023	4	12	99773	2	18	18	5,34
2023	4	12	99773	2	19	18	3,89
2023	4	12	99773	2	20	18	6,45
2023	4	12	99773	2	21	18	6,56
2023	4	12	99773	2	22	18	3,02
2023	4	12	99773	2	23	18	2,36
2023	4	12	99773	2	24	18	2,89
2023	4	12	99773	2	25	10	0,96
2023	4	12	99773	2	26	18	3,91
2023	4	12	99773	2	27	18	2,37
2023	4	12	99773	2	28	9	2,52
2023	4	12	99773	2	29	19	6,04
2023	4	12	99773	2	30	18	1,83
2023	4	12	99773	2	31	18	0,88
2023	4	12	99773	3	1	18	0,00
2023	4	12	99773	3	2	18	0,00
2023	4	12	99773	3	3	18	20,00
2023	4	12	99773	3	4	18	7,69
2023	4	12	99773	3	5	18	0,00
2023	4	12	99773	3	6	17	0,00
2023	4	12	99773	3	7	18	0,00
2023	4	12	99773	3	8	18	0,00
2023	4	12	99773	3	9	9	0,00
2023	4	12	99773	3	10	10	0,00
2023	4	12	99773	3	11	18	0,00
2023	4	12	99773	3	12	19	0,00
2023	4	12	99773	3	13	18	6,25
2023	4	12	99773	3	14	18	0,00
2023	4	12	99773	3	15	9	0,00
2023	4	12	99773	3	16	9	0,00
2023	4	12	99773	3	17	18	0,00
2023	4	12	99773	3	18	18	0,00
2023	4	12	99773	3	19	18	0,00
2023	4	12	99773	3	20	17	6,25
2023	4	12	99773	3	21	18	0,00
2023	4	12	99773	3	22	19	0,00
2023	4	12	99773	3	23	9	0,00
2023	4	12	99773	3	24	18	0,00
2023	4	12	99773	3	25	10	0,00
2023	4	12	99773	3	26	9	0,00
2023	4	12	99773	3	27	18	0,00
2023	4	12	99773	3	28	10	0,00
2023	4	12	99773	3	29	19	0,00
2023	4	12	99773	3	30	18	0,00
2023	4	12	99773	3	31	18	0,00