



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	5847	3	1	11	0
2024	1	1	5847	3	2	10	0
2024	1	1	5847	3	3	10	0
2024	1	1	5847	3	4	10	0,72
2024	1	1	5847	3	5	10	0
2024	1	1	5847	3	6	10	0
2024	1	1	5847	3	7	11	0
2024	1	1	5847	3	8	19	0
2024	1	1	5847	3	9	10	0
2024	1	1	5847	3	10	10	5,26
2024	1	1	5847	3	11	10	0
2024	1	1	5847	3	12	10	0
2024	1	1	5847	3	13	10	0
2024	1	1	5847	3	14	19	3,45
2024	1	1	5847	3	15	10	0
2024	1	1	5847	3	16	9	0
2024	1	1	5847	3	17	11	0
2024	1	1	5847	3	18	10	0
2024	1	1	5847	3	19	10	0
2024	1	1	5847	3	20	11	0
2024	1	1	5847	3	21	19	0
2024	1	1	5847	3	22	10	0
2024	1	1	5847	3	23	10	0
2024	1	1	5847	3	24	10	0
2024	1	1	5847	3	25	10	0
2024	1	1	5847	3	26	10	2,78
2024	1	1	5847	3	27	10	0
2024	1	1	5847	3	28	19	0
2024	1	1	5847	3	29	10	0
2024	1	1	5847	3	30	10	0
2024	1	1	5847	3	31	10	0
2024	1	1	15183	3	31	10	0
2024	1	1	17380	3	1	11	6,45
2024	1	1	17380	3	2	10	9,52
2024	1	1	17380	3	8	10	9,09
2024	1	1	17380	3	9	10	9,62
2024	1	1	17380	3	10	10	5,76
2024	1	1	17380	3	12	10	5,66
2024	1	1	17380	3	13	10	5,94
2024	1	1	17380	3	14	19	3,14
2024	1	1	17380	3	15	10	5,15
2024	1	1	17380	3	16	9	7,33
2024	1	1	17380	3	17	11	6,29
2024	1	1	17380	3	18	10	7,04
2024	1	1	17380	3	19	10	6,15
2024	1	1	17380	3	20	10	6,03
2024	1	1	17380	3	21	19	9,09
2024	1	1	17380	3	22	10	5,63
2024	1	1	17380	3	23	10	4,78
2024	1	1	17380	3	24	10	7,75
2024	1	1	17380	3	25	10	5,05
2024	1	1	17380	3	26	10	5,83
2024	1	1	17380	3	27	10	4,88
2024	1	1	17380	3	28	19	3,04
2024	1	1	17380	3	29	10	4,82
2024	1	1	17380	3	30	10	3,61
2024	1	1	17380	3	31	10	5,26
2024	1	1	18150	3	1	10	9,52
2024	1	1	18150	3	2	10	14,81
2024	1	1	18150	3	3	19	0
2024	1	1	18150	3	4	19	0
2024	1	1	18150	3	5	9	15,58
2024	1	1	18150	3	6	10	30,43
2024	1	1	18150	3	7	19	1,64
2024	1	1	18150	3	8	19	1,15
2024	1	1	18150	3	9	19	1,16
2024	1	1	18150	3	10	19	2,04
2024	1	1	18150	3	11	10	4,55
2024	1	1	18150	3	12	19	4,5
2024	1	1	18150	3	13	10	0,99
2024	1	1	18150	3	14	19	0
2024	1	1	18150	3	15	19	4,17
2024	1	1	18150	3	16	19	0
2024	1	1	18150	3	17	19	2,9
2024	1	1	18150	3	18	19	3,06
2024	1	1	18150	3	19	19	0,88
2024	1	1	18150	3	20	10	9,09
2024	1	1	18150	3	21	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	18150	3	22	19	2,7
2024	1	1	18150	3	23	9	0
2024	1	1	18150	3	24	19	4,91
2024	1	1	18150	3	25	19	2,68
2024	1	1	18150	3	26	19	2,7
2024	1	1	18150	3	27	9	0
2024	1	1	18150	3	28	19	4,17
2024	1	1	18150	3	29	9	1,61
2024	1	1	18150	3	30	19	1,48
2024	1	1	18150	3	31	10	3,33
2024	1	1	18753	3	1	10	0
2024	1	1	18753	3	2	10	0
2024	1	1	18753	3	3	19	0
2024	1	1	18753	3	4	19	0
2024	1	1	18753	3	5	9	6,67
2024	1	1	18753	3	6	10	0
2024	1	1	18753	3	7	19	0
2024	1	1	18753	3	8	19	0
2024	1	1	18753	3	9	19	0
2024	1	1	18753	3	10	19	22,22
2024	1	1	18753	3	11	10	8,33
2024	1	1	18753	3	12	19	33,33
2024	1	1	18753	3	13	10	10
2024	1	1	18753	3	14	19	0
2024	1	1	18753	3	15	19	0
2024	1	1	18753	3	18	19	0
2024	1	1	18753	3	19	19	0
2024	1	1	18753	3	20	10	13,33
2024	1	1	18753	3	22	19	0
2024	1	1	18753	3	23	9	16,67
2024	1	1	18753	3	24	19	66,67
2024	1	1	18756	3	1	10	0
2024	1	1	18756	3	2	10	0
2024	1	1	18756	3	3	19	0
2024	1	1	18756	3	4	19	0
2024	1	1	18756	3	5	9	0
2024	1	1	18756	3	6	10	0
2024	1	1	18756	3	7	19	0
2024	1	1	18756	3	8	19	0
2024	1	1	18756	3	9	19	25
2024	1	1	18756	3	10	19	0
2024	1	1	18756	3	11	10	0
2024	1	1	18756	3	12	19	0
2024	1	1	18756	3	13	10	0
2024	1	1	18756	3	14	19	0
2024	1	1	18756	3	15	19	0
2024	1	1	18756	3	16	19	0
2024	1	1	18756	3	17	19	0
2024	1	1	18756	3	18	19	25
2024	1	1	18756	3	19	19	0
2024	1	1	18756	3	20	10	0
2024	1	1	18756	3	21	19	0
2024	1	1	18756	3	22	19	0
2024	1	1	18756	3	23	9	0
2024	1	1	18756	3	24	19	0
2024	1	1	18756	3	25	19	50
2024	1	1	18756	3	26	19	0
2024	1	1	18756	3	27	9	0
2024	1	1	18756	3	28	19	0
2024	1	1	18756	3	29	9	0
2024	1	1	18756	3	30	19	0
2024	1	1	18756	3	31	10	0
2024	1	1	19256	3	1	0	0
2024	1	1	19256	3	2	10	0
2024	1	1	19256	3	3	10	0,89
2024	1	1	19256	3	4	10	0
2024	1	1	19256	3	5	10	0
2024	1	1	19256	3	6	9	2,63
2024	1	1	19256	3	7	19	0
2024	1	1	19256	3	8	19	0
2024	1	1	19256	3	9	10	0
2024	1	1	19256	3	10	10	1,64
2024	1	1	19256	3	11	19	0,71
2024	1	1	19256	3	12	19	0,58
2024	1	1	19256	3	13	10	1,82
2024	1	1	19256	3	14	19	0
2024	1	1	19256	3	15	10	1,41
2024	1	1	19256	3	16	11	0,84



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	19256	3	17	20	0,65
2024	1	1	19256	3	18	9	0
2024	1	1	19256	3	19	10	0,85
2024	1	1	19256	3	20	10	0
2024	1	1	19256	3	21	19	2,04
2024	1	1	19256	3	22	10	0,72
2024	1	1	19256	3	23	19	1,12
2024	1	1	19256	3	24	19	0,6
2024	1	1	19256	3	25	19	1,52
2024	1	1	19256	3	26	19	0
2024	1	1	19256	3	27	9	1,54
2024	1	1	19256	3	28	19	1,06
2024	1	1	19256	3	29	19	0
2024	1	1	19256	3	30	19	0,66
2024	1	1	19256	3	31	19	1,12
2024	1	1	19473	3	2	10	14,29
2024	1	1	19473	3	8	19	0
2024	1	1	19473	3	9	10	0
2024	1	1	19473	3	10	10	0
2024	1	1	19473	3	11	19	3,33
2024	1	1	19473	3	12	19	0
2024	1	1	19473	3	13	10	0
2024	1	1	19473	3	16	11	0
2024	1	1	19473	3	26	19	0
2024	1	1	19473	3	27	9	0
2024	1	1	19473	3	31	19	0
2024	1	1	19809	3	1	0	0
2024	1	1	19809	3	2	10	0
2024	1	1	19809	3	3	10	0
2024	1	1	19809	3	4	10	0
2024	1	1	19809	3	5	10	0
2024	1	1	19809	3	6	9	0
2024	1	1	19809	3	7	19	0
2024	1	1	19809	3	8	19	0
2024	1	1	19809	3	9	10	0
2024	1	1	19809	3	10	10	0
2024	1	1	19809	3	11	19	0
2024	1	1	19809	3	12	19	0
2024	1	1	19809	3	13	10	0
2024	1	1	19809	3	14	19	0
2024	1	1	19809	3	15	10	0
2024	1	1	19809	3	16	11	0
2024	1	1	19809	3	17	20	0
2024	1	1	19809	3	18	9	0
2024	1	1	19809	3	19	10	0
2024	1	1	19809	3	20	10	0
2024	1	1	19809	3	21	19	0
2024	1	1	19809	3	22	10	0
2024	1	1	19809	3	23	19	0
2024	1	1	19809	3	24	19	6,67
2024	1	1	19809	3	25	19	0
2024	1	1	19809	3	26	19	0
2024	1	1	19809	3	27	9	0
2024	1	1	19809	3	28	19	0
2024	1	1	19809	3	29	19	0
2024	1	1	19809	3	30	19	0
2024	1	1	19809	3	31	19	0
2024	1	1	25372	3	1	0	0,2
2024	1	1	25372	3	2	10	0,28
2024	1	1	25372	3	3	10	0,44
2024	1	1	25372	3	4	10	2,94
2024	1	1	25372	3	5	10	3,21
2024	1	1	25372	3	6	10	1,92
2024	1	1	25372	3	7	10	0,91
2024	1	1	25372	3	8	10	0,65
2024	1	1	25372	3	9	10	0
2024	1	1	25372	3	10	10	0
2024	1	1	25372	3	11	10	0
2024	1	1	25372	3	12	10	2,81
2024	1	1	25372	3	14	19	0
2024	1	1	25372	3	15	10	0
2024	1	1	25372	3	16	9	0
2024	1	1	25372	3	17	10	0,41
2024	1	1	25372	3	18	10	1,14
2024	1	1	25372	3	19	10	0,92
2024	1	1	25372	3	20	10	0,55
2024	1	1	25372	3	21	19	0
2024	1	1	25372	3	22	10	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	25372	3	23	10	0,53
2024	1	1	25372	3	24	10	0
2024	1	1	25372	3	25	10	0,58
2024	1	1	25372	3	26	10	1,07
2024	1	1	25372	3	27	9	0,6
2024	1	1	25372	3	28	19	1,34
2024	1	1	25372	3	29	10	0,63
2024	1	1	25372	3	30	9	0,66
2024	1	1	25372	3	31	10	0
2024	1	1	27025	3	1	19	0
2024	1	1	27025	3	2	9	0
2024	1	1	27025	3	3	10	0
2024	1	1	27025	3	6	9	0
2024	1	1	27025	3	7	19	0
2024	1	1	27025	3	8	19	0
2024	1	1	27025	3	9	19	0
2024	1	1	27025	3	10	19	0
2024	1	1	27025	3	11	19	0
2024	1	1	27025	3	12	19	0
2024	1	1	27025	3	14	19	0
2024	1	1	27025	3	15	10	0
2024	1	1	27025	3	16	19	0
2024	1	1	27025	3	17	18	0
2024	1	1	27025	3	18	19	0
2024	1	1	27025	3	19	19	0
2024	1	1	27025	3	20	19	0
2024	1	1	27025	3	21	19	0
2024	1	1	27025	3	22	19	0
2024	1	1	27025	3	23	19	0
2024	1	1	27025	3	24	19	0
2024	1	1	27073	3	1	19	0,7
2024	1	1	27073	3	2	9	0
2024	1	1	27073	3	3	10	0
2024	1	1	27073	3	7	19	0
2024	1	1	27073	3	8	19	0
2024	1	1	27073	3	9	19	0
2024	1	1	27073	3	10	19	0
2024	1	1	27073	3	11	19	0
2024	1	1	27073	3	12	19	0
2024	1	1	27073	3	13	10	0
2024	1	1	27073	3	14	19	0
2024	1	1	27073	3	15	10	0
2024	1	1	27073	3	16	19	1,08
2024	1	1	27073	3	17	18	0
2024	1	1	27073	3	18	19	0
2024	1	1	27073	3	19	19	0,74
2024	1	1	27073	3	20	19	0
2024	1	1	27073	3	21	19	0
2024	1	1	27073	3	22	19	0
2024	1	1	27073	3	23	19	0
2024	1	1	27073	3	24	19	0
2024	1	1	27073	3	25	19	0
2024	1	1	27073	3	26	20	0
2024	1	1	27073	3	27	19	0
2024	1	1	27073	3	28	19	0
2024	1	1	27073	3	29	10	0
2024	1	1	27073	3	30	19	0,76
2024	1	1	27073	3	31	19	0,56
2024	1	1	27077	3	1	19	0
2024	1	1	27077	3	2	9	0
2024	1	1	27077	3	3	10	0
2024	1	1	27077	3	4	19	0
2024	1	1	27077	3	5	10	0
2024	1	1	27077	3	6	9	0
2024	1	1	27077	3	7	19	0
2024	1	1	27077	3	8	19	0
2024	1	1	27077	3	9	19	0
2024	1	1	27077	3	12	19	0
2024	1	1	27077	3	13	10	0
2024	1	1	27077	3	14	19	0
2024	1	1	27077	3	15	10	0
2024	1	1	27077	3	16	19	0
2024	1	1	27077	3	17	18	0
2024	1	1	27077	3	18	19	0
2024	1	1	27077	3	19	19	0
2024	1	1	27077	3	20	19	0
2024	1	1	27077	3	21	19	0
2024	1	1	27077	3	22	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	27077	3	23	19	0
2024	1	1	27077	3	24	19	0
2024	1	1	27077	3	25	19	0
2024	1	1	27077	3	26	20	0
2024	1	1	27077	3	27	19	0
2024	1	1	27077	3	28	19	0
2024	1	1	27077	3	29	10	0
2024	1	1	27077	3	30	19	0
2024	1	1	27077	3	31	19	0
2024	1	1	27250	3	1	19	0
2024	1	1	27250	3	2	9	0
2024	1	1	27250	3	3	10	0
2024	1	1	27250	3	4	19	0
2024	1	1	27250	3	5	10	5,26
2024	1	1	27250	3	6	9	0
2024	1	1	27250	3	7	19	0
2024	1	1	27250	3	8	19	0
2024	1	1	27250	3	9	19	0
2024	1	1	27250	3	10	19	0
2024	1	1	27250	3	11	19	0
2024	1	1	27250	3	12	19	0
2024	1	1	27250	3	13	10	4,65
2024	1	1	27250	3	14	19	5,88
2024	1	1	27250	3	15	10	0
2024	1	1	27250	3	16	19	0
2024	1	1	27250	3	17	18	0
2024	1	1	27250	3	18	19	2,63
2024	1	1	27250	3	19	19	4,55
2024	1	1	27250	3	21	19	0
2024	1	1	27250	3	22	19	0
2024	1	1	27250	3	23	19	0
2024	1	1	27250	3	24	19	0
2024	1	1	27250	3	25	19	0
2024	1	1	27250	3	26	20	0
2024	1	1	27250	3	27	19	0
2024	1	1	27250	3	28	19	0
2024	1	1	27250	3	29	10	0
2024	1	1	27250	3	30	19	0
2024	1	1	27250	3	31	19	0
2024	1	1	27495	3	1	19	0
2024	1	1	27495	3	2	9	0
2024	1	1	27495	3	3	10	0
2024	1	1	27495	3	4	19	0
2024	1	1	27495	3	5	10	0
2024	1	1	27495	3	6	9	0
2024	1	1	27495	3	7	19	0
2024	1	1	27495	3	8	19	0
2024	1	1	27495	3	9	19	0
2024	1	1	27495	3	10	19	0
2024	1	1	27495	3	11	19	0
2024	1	1	27495	3	12	19	0
2024	1	1	27495	3	13	10	0
2024	1	1	27495	3	14	19	0
2024	1	1	27495	3	15	10	0
2024	1	1	27495	3	16	19	0
2024	1	1	27495	3	17	18	0
2024	1	1	27495	3	18	19	0
2024	1	1	27495	3	19	19	4
2024	1	1	27495	3	20	19	0
2024	1	1	27495	3	21	19	0
2024	1	1	27495	3	22	19	0
2024	1	1	27495	3	23	19	0
2024	1	1	27495	3	24	19	16,67
2024	1	1	27495	3	25	19	0
2024	1	1	27495	3	26	20	0
2024	1	1	27495	3	27	19	0
2024	1	1	27495	3	28	19	0
2024	1	1	27495	3	29	10	0
2024	1	1	27495	3	30	19	0
2024	1	1	27495	3	31	19	0
2024	1	1	27787	3	1	19	1,96
2024	1	1	27787	3	2	9	0
2024	1	1	27787	3	3	10	0
2024	1	1	27787	3	9	19	0
2024	1	1	27787	3	10	19	44,44
2024	1	1	27787	3	11	19	1,72
2024	1	1	27787	3	17	18	1,54
2024	1	1	27787	3	18	19	0,72



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	27787	3	19	19	0
2024	1	1	27787	3	20	19	9,18
2024	1	1	27787	3	21	19	0,99
2024	1	1	27787	3	22	19	0
2024	1	1	27787	3	23	19	0
2024	1	1	27787	3	24	19	0
2024	1	1	27787	3	25	19	0
2024	1	1	27787	3	26	20	0
2024	1	1	27787	3	27	19	0
2024	1	1	27787	3	28	19	0
2024	1	1	27787	3	29	10	1,41
2024	1	1	27787	3	30	19	1,94
2024	1	1	27787	3	31	19	0
2024	1	1	50350	2	1	18	1,4
2024	1	1	50350	2	2	10	0,97
2024	1	1	50350	2	3	10	3,23
2024	1	1	50350	2	4	10	6,95
2024	1	1	50350	2	5	10	0,98
2024	1	1	50350	2	6	10	1,22
2024	1	1	50350	2	7	19	1,31
2024	1	1	50350	2	10	10	9,02
2024	1	1	50350	2	11	19	1,71
2024	1	1	50350	2	12	10	9,34
2024	1	1	50350	2	13	10	1,34
2024	1	1	50350	2	14	19	1,08
2024	1	1	50350	2	15	10	0,6
2024	1	1	50350	2	16	10	0,84
2024	1	1	50350	2	17	19	1,7
2024	1	1	50350	2	18	19	1,17
2024	1	1	50350	2	19	19	6,92
2024	1	1	50350	2	22	19	2,13
2024	1	1	50350	2	23	19	2,37
2024	1	1	50350	2	24	19	1,29
2024	1	1	50350	2	25	19	1,56
2024	1	1	50350	2	28	19	15,14
2024	1	1	50350	2	29	10	22,59
2024	1	1	50350	2	30	19	4,94
2024	1	1	76109	3	1	0	0
2024	1	1	76109	3	2	10	0
2024	1	1	76109	3	3	10	0
2024	1	1	76109	3	4	10	0
2024	1	1	76109	3	5	10	0
2024	1	1	76109	3	6	11	0
2024	1	1	76109	3	7	11	0
2024	1	1	76109	3	8	10	0
2024	1	1	76109	3	9	10	0
2024	1	1	76109	3	10	10	0
2024	1	1	76109	3	11	10	0
2024	1	1	76109	3	12	10	0
2024	1	1	76109	3	13	10	0
2024	1	1	76109	3	14	11	0
2024	1	1	76109	3	15	10	0
2024	1	1	76109	3	16	11	0
2024	1	1	76109	3	17	11	0
2024	1	1	76109	3	18	10	0
2024	1	1	76109	3	19	10	0
2024	1	1	76109	3	20	10	0
2024	1	1	76109	3	21	11	0
2024	1	1	76109	3	22	10	0
2024	1	1	76109	3	23	10	0
2024	1	1	76109	3	24	10	0
2024	1	1	76109	3	25	10	0
2024	1	1	76109	3	26	10	0
2024	1	1	76109	3	27	10	0
2024	1	1	76109	3	28	11	0
2024	1	1	76109	3	29	10	0
2024	1	1	76109	3	30	10	0
2024	1	1	76109	3	31	10	0
2024	1	1	76248	3	1	0	0
2024	1	1	76248	3	6	11	0
2024	1	1	76248	3	9	10	0
2024	1	1	76248	3	10	10	0
2024	1	1	76248	3	11	10	0
2024	1	1	76248	3	12	10	0
2024	1	1	76248	3	13	10	0
2024	1	1	76248	3	14	11	0
2024	1	1	76248	3	15	10	0
2024	1	1	76248	3	16	11	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	76248	3	17	11	0
2024	1	1	76248	3	19	10	0
2024	1	1	76248	3	20	10	0
2024	1	1	76248	3	21	11	0
2024	1	1	76248	3	22	10	0
2024	1	1	76248	3	23	10	0
2024	1	1	76248	3	24	10	0
2024	1	1	76248	3	25	10	0
2024	1	1	76248	3	26	10	0
2024	1	1	76248	3	27	10	0
2024	1	1	76248	3	28	11	0
2024	1	1	76248	3	29	10	0
2024	1	1	76248	3	30	10	0
2024	1	1	76248	3	31	10	0
2024	1	1	86573	3	1	0	0
2024	1	1	86573	3	2	10	0
2024	1	1	86573	3	3	10	0
2024	1	1	86573	3	4	9	2,13
2024	1	1	86573	3	5	10	2,78
2024	1	1	86573	3	6	11	0
2024	1	1	86573	3	7	11	0
2024	1	1	86573	3	8	10	0
2024	1	1	86573	3	9	10	2,5
2024	1	1	86573	3	10	10	0
2024	1	1	86573	3	11	10	1,75
2024	1	1	86573	3	12	10	2,13
2024	1	1	86573	3	13	10	2,7
2024	1	1	86573	3	14	19	3,51
2024	1	1	86573	3	15	10	1,39
2024	1	1	86573	3	16	9	0
2024	1	1	86573	3	17	18	3,1
2024	1	1	86573	3	18	10	0
2024	1	1	86573	3	19	10	6,98
2024	1	1	86573	3	20	10	0
2024	1	1	86573	3	21	20	15,79
2024	1	1	86573	3	22	10	0,91
2024	1	1	86573	3	23	10	4,55
2024	1	1	86573	3	24	19	1,02
2024	1	1	86573	3	25	19	1,59
2024	1	1	86573	3	26	10	1,05
2024	1	1	86573	3	27	9	2
2024	1	1	86573	3	28	19	0,73
2024	1	1	86573	3	29	10	0
2024	1	1	86573	3	30	10	0
2024	1	1	86573	3	31	10	1,4
2024	1	1	86865	3	3	10	0
2024	1	1	86865	3	4	9	0
2024	1	1	86865	3	5	10	0
2024	1	1	86865	3	6	11	0
2024	1	1	86865	3	7	11	0
2024	1	1	86865	3	8	10	0
2024	1	1	86865	3	9	10	0
2024	1	1	86865	3	10	10	0
2024	1	1	86865	3	11	10	0
2024	1	1	86865	3	12	10	0
2024	1	1	86865	3	13	10	0
2024	1	1	86865	3	16	9	0
2024	1	1	86865	3	17	18	0
2024	1	1	86865	3	18	10	0
2024	1	1	86865	3	19	10	0
2024	1	1	86865	3	20	10	0
2024	1	1	86865	3	24	19	0
2024	1	1	86865	3	25	19	0
2024	1	1	86865	3	26	10	0
2024	1	1	86865	3	27	9	0
2024	1	1	86865	3	28	19	0
2024	1	1	86865	3	29	10	0
2024	1	1	86865	3	30	10	0
2024	1	1	86865	3	31	10	0
2024	1	1	91001	2	1	0	4,63
2024	1	1	91001	2	2	10	1,53
2024	1	1	91001	2	3	9	2,04
2024	1	1	91001	2	4	9	1,35
2024	1	1	91001	2	5	18	1,79
2024	1	1	91001	2	6	11	1,72
2024	1	1	91001	2	7	19	6,38
2024	1	1	91001	2	8	20	4
2024	1	1	91001	2	9	9	1,24



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	91001	2	10	20	4,43
2024	1	1	91001	2	11	10	1,69
2024	1	1	91001	2	12	9	1,2
2024	1	1	91001	2	13	19	3,45
2024	1	1	91001	2	14	19	4,1
2024	1	1	91001	2	15	10	1,53
2024	1	1	91001	2	16	18	2,46
2024	1	1	91001	2	17	11	1,72
2024	1	1	91001	2	18	10	1,88
2024	1	1	91001	2	19	10	3,52
2024	1	1	91001	2	20	19	3,42
2024	1	1	91001	2	21	19	3,91
2024	1	1	91001	2	22	11	4,78
2024	1	1	91001	2	23	10	2,83
2024	1	1	91001	2	24	18	4,2
2024	1	1	91001	2	25	11	3,37
2024	1	1	91001	2	26	10	1,38
2024	1	1	91001	2	27	20	2,1
2024	1	1	91001	2	28	20	3,33
2024	1	1	91001	2	29	9	1,67
2024	1	1	91001	2	30	10	1,26
2024	1	1	91001	2	31	10	1,19
2024	1	1	91263	2	1	0	2,75
2024	1	1	91263	2	2	20	10,34
2024	1	1	91263	2	3	19	0
2024	1	1	91263	2	4	20	5,56
2024	1	1	91263	2	5	21	0
2024	1	1	91263	2	6	20	8,57
2024	1	1	91263	2	7	19	4,17
2024	1	1	91263	2	8	20	0
2024	1	1	91263	2	9	20	0
2024	1	1	91263	2	10	19	0
2024	1	1	91263	2	11	19	10,81
2024	1	1	91263	2	12	19	8,16
2024	1	1	91263	2	13	20	2,63
2024	1	1	91263	2	14	20	12,5
2024	1	1	91263	2	15	20	3,23
2024	1	1	91263	2	16	20	14,29
2024	1	1	91263	2	17	20	6,06
2024	1	1	91263	2	18	19	6,25
2024	1	1	91263	2	19	19	16,22
2024	1	1	91263	2	20	21	0
2024	1	1	91263	2	21	19	28,57
2024	1	1	91263	2	22	8	0
2024	1	1	91263	2	23	20	0
2024	1	1	91263	2	24	20	3,23
2024	1	1	91263	2	25	20	0
2024	1	1	91263	2	26	20	5,88
2024	1	1	91263	2	27	20	5,13
2024	1	1	91263	2	28	20	8,77
2024	1	1	91263	2	29	20	3,45
2024	1	1	91263	2	30	20	0
2024	1	1	91263	2	31	19	0
2024	1	1	91263	3	1	0	0
2024	1	1	91263	3	2	10	0
2024	1	1	91263	3	3	19	0
2024	1	1	91263	3	4	10	0
2024	1	1	91263	3	5	16	0
2024	1	1	91263	3	6	18	0
2024	1	1	91263	3	7	9	0
2024	1	1	91263	3	8	20	0
2024	1	1	91263	3	9	9	0
2024	1	1	91263	3	10	19	0
2024	1	1	91263	3	11	19	0
2024	1	1	91263	3	12	14	0
2024	1	1	91263	3	13	18	0
2024	1	1	91263	3	14	20	4,55
2024	1	1	91263	3	15	9	0
2024	1	1	91263	3	16	19	0
2024	1	1	91263	3	17	19	0
2024	1	1	91263	3	18	19	0
2024	1	1	91263	3	19	10	0
2024	1	1	91263	3	20	10	0
2024	1	1	91263	3	21	19	0
2024	1	1	91263	3	22	19	10,14
2024	1	1	91263	3	23	18	2
2024	1	1	91263	3	24	18	0
2024	1	1	91263	3	25	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	91263	3	26	19	0
2024	1	1	91263	3	27	21	0
2024	1	1	91263	3	28	19	12,5
2024	1	1	91263	3	29	9	0
2024	1	1	91263	3	30	19	0
2024	1	1	91263	3	31	18	0
2024	1	1	91405	2	1	0	0,79
2024	1	1	91405	2	2	20	3,96
2024	1	1	91405	2	3	19	1,7
2024	1	1	91405	2	4	20	2,16
2024	1	1	91405	2	5	21	0,6
2024	1	1	91405	2	6	20	1,55
2024	1	1	91405	2	7	19	1,99
2024	1	1	91405	2	8	20	1,66
2024	1	1	91405	2	9	20	1,48
2024	1	1	91405	2	10	19	1,45
2024	1	1	91405	2	11	19	1,28
2024	1	1	91405	2	12	19	0,76
2024	1	1	91405	2	13	20	1,05
2024	1	1	91405	2	14	20	0,8
2024	1	1	91405	2	15	20	1,26
2024	1	1	91405	2	16	20	1,63
2024	1	1	91405	2	17	20	1,2
2024	1	1	91405	2	18	19	0,75
2024	1	1	91405	2	19	19	1,43
2024	1	1	91405	2	20	21	0
2024	1	1	91405	2	21	19	1,74
2024	1	1	91405	2	22	8	0,87
2024	1	1	91405	2	23	20	1,64
2024	1	1	91405	2	24	20	0,7
2024	1	1	91405	2	25	20	1,75
2024	1	1	91405	2	26	20	1,05
2024	1	1	91405	2	27	20	2,09
2024	1	1	91405	2	28	20	0,7
2024	1	1	91405	2	29	20	0,58
2024	1	1	91405	2	30	20	0,84
2024	1	1	91405	2	31	19	0,75
2024	1	1	91407	2	1	0	2,47
2024	1	1	91407	2	2	20	0,57
2024	1	1	91407	2	3	19	0
2024	1	1	91407	2	4	20	0
2024	1	1	91407	2	5	21	0,81
2024	1	1	91407	2	6	20	10,07
2024	1	1	91407	2	7	19	0,68
2024	1	1	91407	2	8	20	4,02
2024	1	1	91407	2	9	20	1,73
2024	1	1	91407	2	10	19	0
2024	1	1	91407	2	11	19	2,57
2024	1	1	91407	2	12	19	0,74
2024	1	1	91407	2	13	20	3,92
2024	1	1	91407	2	14	20	3,03
2024	1	1	91407	2	15	20	1,32
2024	1	1	91407	2	16	20	3,78
2024	1	1	91407	2	17	20	5,53
2024	1	1	91407	2	18	19	2,13
2024	1	1	91407	2	19	19	1,77
2024	1	1	91407	2	20	21	0
2024	1	1	91407	2	21	19	6,51
2024	1	1	91407	2	22	8	1,15
2024	1	1	91407	2	23	20	0,47
2024	1	1	91407	2	24	20	3,59
2024	1	1	91407	2	25	20	1,02
2024	1	1	91407	2	26	20	0,66
2024	1	1	91407	2	27	20	1,1
2024	1	1	91407	2	28	20	1,69
2024	1	1	91407	2	29	20	1,68
2024	1	1	91407	2	30	20	0
2024	1	1	91407	2	31	19	1,52
2024	1	1	91430	2	1	0	0
2024	1	1	91430	2	2	20	0
2024	1	1	91430	2	3	19	0
2024	1	1	91430	2	4	20	0
2024	1	1	91430	2	5	21	0
2024	1	1	91430	2	6	20	0
2024	1	1	91430	2	7	19	0
2024	1	1	91430	2	8	20	0
2024	1	1	91430	2	9	20	0
2024	1	1	91430	2	10	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	91430	2	11	19	16,67
2024	1	1	91430	2	12	19	0
2024	1	1	91430	2	13	20	0
2024	1	1	91430	2	14	20	0
2024	1	1	91430	2	15	20	0
2024	1	1	91430	2	16	20	0
2024	1	1	91430	2	17	20	0
2024	1	1	91430	2	18	19	0
2024	1	1	91430	2	19	19	0
2024	1	1	91430	2	20	21	0
2024	1	1	91430	2	21	19	0
2024	1	1	91430	2	22	8	0
2024	1	1	91430	2	23	20	0
2024	1	1	91430	2	24	20	0
2024	1	1	91430	2	25	20	0
2024	1	1	91430	2	26	20	0
2024	1	1	91430	2	27	20	0
2024	1	1	91430	2	28	20	0
2024	1	1	91430	2	29	20	0
2024	1	1	91430	2	30	20	0
2024	1	1	91430	2	31	19	0
2024	1	1	91460	2	1	0	2,17
2024	1	1	91460	2	2	20	0
2024	1	1	91460	2	3	19	11,11
2024	1	1	91460	2	4	20	5,26
2024	1	1	91460	2	5	21	0
2024	1	1	91460	2	6	20	0
2024	1	1	91460	2	7	19	0
2024	1	1	91460	2	8	20	0
2024	1	1	91460	2	9	20	9,09
2024	1	1	91460	2	10	19	0
2024	1	1	91460	2	11	19	0
2024	1	1	91460	2	12	19	0
2024	1	1	91460	2	13	20	0
2024	1	1	91460	2	14	20	0
2024	1	1	91460	2	15	20	0
2024	1	1	91460	2	16	20	14,29
2024	1	1	91460	2	17	20	0
2024	1	1	91460	2	18	19	7,69
2024	1	1	91460	2	19	19	0
2024	1	1	91460	2	20	21	0
2024	1	1	91460	2	21	19	0
2024	1	1	91460	2	22	8	0
2024	1	1	91460	2	23	20	0
2024	1	1	91460	2	24	20	0
2024	1	1	91460	2	25	20	0
2024	1	1	91460	2	26	20	8,33
2024	1	1	91460	2	27	20	25
2024	1	1	91460	2	28	20	0
2024	1	1	91460	2	29	20	0
2024	1	1	91460	2	30	20	0
2024	1	1	91460	2	31	19	0
2024	1	1	91530	2	1	0	0,46
2024	1	1	91530	2	2	20	0
2024	1	1	91530	2	3	19	0
2024	1	1	91530	2	4	20	0
2024	1	1	91530	2	5	21	5,56
2024	1	1	91530	2	6	20	0
2024	1	1	91530	2	7	19	0
2024	1	1	91530	2	8	20	4,76
2024	1	1	91530	2	9	20	0
2024	1	1	91530	2	10	19	4,44
2024	1	1	91530	2	11	19	4,26
2024	1	1	91530	2	12	19	0
2024	1	1	91530	2	13	20	0
2024	1	1	91530	2	14	20	0
2024	1	1	91530	2	15	20	4,55
2024	1	1	91530	2	16	20	0
2024	1	1	91530	2	17	20	5,56
2024	1	1	91530	2	18	19	0
2024	1	1	91530	2	19	19	2,5
2024	1	1	91530	2	20	21	0
2024	1	1	91530	2	21	19	0
2024	1	1	91530	2	22	8	0
2024	1	1	91530	2	23	20	3,85
2024	1	1	91530	2	24	20	0
2024	1	1	91530	2	25	20	0
2024	1	1	91530	2	26	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	91530	2	27	20	1,49
2024	1	1	91530	2	28	20	0
2024	1	1	91530	2	29	20	0
2024	1	1	91530	2	30	20	0
2024	1	1	91530	2	31	19	1,54
2024	1	1	91536	2	1	0	11,13
2024	1	1	91536	2	2	20	1,59
2024	1	1	91536	2	3	19	0
2024	1	1	91536	2	4	20	0
2024	1	1	91536	2	5	21	0
2024	1	1	91536	2	6	20	2,2
2024	1	1	91536	2	7	19	3,54
2024	1	1	91536	2	8	20	8,28
2024	1	1	91536	2	9	20	10
2024	1	1	91536	2	10	19	0,48
2024	1	1	91536	2	11	19	10
2024	1	1	91536	2	12	19	15,22
2024	1	1	91536	2	13	20	2,35
2024	1	1	91536	2	14	20	2,73
2024	1	1	91536	2	15	20	3,26
2024	1	1	91536	2	16	20	2,11
2024	1	1	91536	2	17	20	2,38
2024	1	1	91536	2	18	19	2,04
2024	1	1	91536	2	19	19	2,78
2024	1	1	91536	2	20	21	0
2024	1	1	91536	2	21	19	2,6
2024	1	1	91536	2	22	8	2,93
2024	1	1	91536	2	23	20	0
2024	1	1	91536	2	24	20	1
2024	1	1	91536	2	25	20	1,94
2024	1	1	91536	2	26	20	5,05
2024	1	1	91536	2	27	20	2,13
2024	1	1	91536	2	28	20	0
2024	1	1	91536	2	29	20	3,33
2024	1	1	91536	2	30	20	0
2024	1	1	91536	2	31	19	2,36
2024	1	1	94001	2	1	0	0,93
2024	1	1	94001	2	2	18	0,99
2024	1	1	94001	2	3	18	0,83
2024	1	1	94001	2	4	20	1,39
2024	1	1	94001	2	5	18	0,59
2024	1	1	94001	2	6	18	0,58
2024	1	1	94001	2	7	19	1,39
2024	1	1	94001	2	8	18	1,19
2024	1	1	94001	2	9	18	0,5
2024	1	1	94001	2	10	19	1,64
2024	1	1	94001	2	11	19	1,29
2024	1	1	94001	2	12	19	0,67
2024	1	1	94001	2	13	18	0,73
2024	1	1	94001	2	14	19	0,63
2024	1	1	94001	2	15	18	1,24
2024	1	1	94001	2	16	18	0,51
2024	1	1	94001	2	17	9	1,21
2024	1	1	94001	2	18	19	0,8
2024	1	1	94001	2	19	18	1,31
2024	1	1	94001	2	20	20	2,38
2024	1	1	94001	2	21	19	1,72
2024	1	1	94001	2	22	18	0,91
2024	1	1	94001	2	23	18	0,67
2024	1	1	94001	2	24	19	2,62
2024	1	1	94001	2	25	19	1,25
2024	1	1	94001	2	26	19	0,34
2024	1	1	94001	2	27	19	0,69
2024	1	1	94001	2	28	19	1,85
2024	1	1	94001	2	29	19	1,11
2024	1	1	94001	2	30	0	2
2024	1	1	94001	2	31	19	1,8
2024	1	1	94343	2	1	0	1,07
2024	1	1	94343	2	2	19	1,96
2024	1	1	94343	2	3	18	2,96
2024	1	1	94343	2	4	20	7,94
2024	1	1	94343	2	5	19	1,88
2024	1	1	94343	2	6	10	0,56
2024	1	1	94343	2	7	18	1,9
2024	1	1	94343	2	8	19	1,72
2024	1	1	94343	2	9	18	0,61
2024	1	1	94343	2	10	20	3,64
2024	1	1	94343	2	11	19	3,39



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	94343	2	12	19	1,48
2024	1	1	94343	2	13	19	1,67
2024	1	1	94343	2	14	19	2,7
2024	1	1	94343	2	15	20	1,37
2024	1	1	94343	2	16	18	2,28
2024	1	1	94343	2	17	10	0,74
2024	1	1	94343	2	18	19	1,2
2024	1	1	94343	2	19	19	1,48
2024	1	1	94343	2	20	18	0,81
2024	1	1	94343	2	21	19	0,43
2024	1	1	94343	2	22	18	1,06
2024	1	1	94343	2	23	19	2,51
2024	1	1	94343	2	24	20	1,67
2024	1	1	94343	2	25	20	3,81
2024	1	1	94343	2	26	19	0,83
2024	1	1	94343	2	27	20	1,39
2024	1	1	94343	2	28	19	0,62
2024	1	1	94343	2	29	19	2,56
2024	1	1	94343	2	30	19	2,08
2024	1	1	94343	2	31	19	1,3
2024	1	1	94885	2	1	0	0
2024	1	1	94885	2	2	19	0
2024	1	1	94885	2	3	18	0
2024	1	1	94885	2	4	20	0
2024	1	1	94885	2	5	19	0
2024	1	1	94885	2	6	10	0
2024	1	1	94885	2	7	18	0
2024	1	1	94885	2	8	19	0
2024	1	1	94885	2	9	18	0
2024	1	1	94885	2	10	20	0
2024	1	1	94885	2	11	19	0
2024	1	1	94885	2	12	19	0
2024	1	1	94885	2	13	19	0
2024	1	1	94885	2	14	19	0
2024	1	1	94885	2	15	20	0
2024	1	1	94885	2	16	18	0
2024	1	1	94885	2	17	10	0
2024	1	1	94885	2	18	19	0
2024	1	1	94885	2	19	19	0
2024	1	1	94885	2	20	18	0
2024	1	1	94885	2	21	19	0
2024	1	1	94885	2	22	18	0
2024	1	1	94885	2	23	19	0
2024	1	1	94885	2	24	20	0
2024	1	1	94885	2	25	20	0
2024	1	1	94885	2	27	20	0
2024	1	1	94885	2	28	19	0
2024	1	1	94885	2	29	19	0
2024	1	1	94885	2	30	19	0
2024	1	1	94885	2	31	19	0
2024	1	1	94886	2	1	0	5,88
2024	1	1	94886	2	2	19	0
2024	1	1	94886	2	3	18	0
2024	1	1	94886	2	4	20	0
2024	1	1	94886	2	5	19	0
2024	1	1	94886	2	6	10	0
2024	1	1	94886	2	7	18	0
2024	1	1	94886	2	8	19	0
2024	1	1	94886	2	9	18	0
2024	1	1	94886	2	10	20	0
2024	1	1	94886	2	11	19	0
2024	1	1	94886	2	12	19	0
2024	1	1	94886	2	13	19	0
2024	1	1	94886	2	14	19	0
2024	1	1	94886	2	15	20	0
2024	1	1	94886	2	16	18	0
2024	1	1	94886	2	17	10	0
2024	1	1	94886	2	18	19	0
2024	1	1	94886	2	19	19	0
2024	1	1	94886	2	20	18	0
2024	1	1	94886	2	21	19	22,22
2024	1	1	94886	2	22	18	0
2024	1	1	94886	2	23	19	0
2024	1	1	94886	2	24	20	0
2024	1	1	94886	2	25	20	0
2024	1	1	94886	2	26	19	5,56
2024	1	1	94886	2	27	20	0
2024	1	1	94886	2	28	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	94886	2	29	19	0
2024	1	1	94886	2	30	19	0
2024	1	1	94886	2	31	19	0
2024	1	1	94887	2	1	0	0
2024	1	1	94887	2	6	10	12,5
2024	1	1	94887	2	7	18	0
2024	1	1	94887	2	9	18	0
2024	1	1	94887	2	10	20	0
2024	1	1	94887	2	11	19	0
2024	1	1	95001	3	1	0	1,01
2024	1	1	95001	3	2	10	1,95
2024	1	1	95001	3	3	11	2,82
2024	1	1	95001	3	4	10	0,67
2024	1	1	95001	3	5	10	2,11
2024	1	1	95001	3	6	9	1,41
2024	1	1	95001	3	7	19	0,37
2024	1	1	95001	3	8	19	2,18
2024	1	1	95001	3	9	18	1,45
2024	1	1	95001	3	10	10	0,98
2024	1	1	95001	3	11	10	3,56
2024	1	1	95001	3	12	9	0,74
2024	1	1	95001	3	13	10	1,93
2024	1	1	95001	3	14	19	3,8
2024	1	1	95001	3	15	19	1,11
2024	1	1	95001	3	16	10	2,67
2024	1	1	95001	3	17	10	0,57
2024	1	1	95001	3	18	9	2
2024	1	1	95001	3	19	10	0,55
2024	1	1	95001	3	20	10	0,44
2024	1	1	95001	3	21	19	2,29
2024	1	1	95001	3	22	10	0,89
2024	1	1	95001	3	23	9	0,56
2024	1	1	95001	3	24	9	1,19
2024	1	1	95001	3	25	9	1,8
2024	1	1	95001	3	26	10	1,09
2024	1	1	95001	3	27	9	1,47
2024	1	1	95001	3	28	19	1,04
2024	1	1	95001	3	29	10	1,96
2024	1	1	95001	3	30	10	0,53
2024	1	1	95001	3	31	9	11,11
2024	1	1	97001	2	1	0	4,12
2024	1	1	97001	2	2	18	7,59
2024	1	1	97001	2	3	19	5,62
2024	1	1	97001	2	4	19	4,86
2024	1	1	97001	2	5	9	2,39
2024	1	1	97001	2	6	18	3,23
2024	1	1	97001	2	7	19	5,72
2024	1	1	97001	2	8	19	7,42
2024	1	1	97001	2	9	19	8,43
2024	1	1	97001	2	10	19	6,07
2024	1	1	97001	2	11	10	3
2024	1	1	97001	2	12	18	4,51
2024	1	1	97001	2	13	18	4,06
2024	1	1	97001	2	14	18	3,56
2024	1	1	97001	2	15	19	4,22
2024	1	1	97001	2	16	10	2,81
2024	1	1	97001	2	17	20	8,22
2024	1	1	97001	2	18	18	4,95
2024	1	1	97001	2	19	11	2,09
2024	1	1	97001	2	20	19	3,84
2024	1	1	97001	2	21	19	4,5
2024	1	1	97001	2	22	18	6,65
2024	1	1	97001	2	23	19	4,8
2024	1	1	97001	2	24	9	3,82
2024	1	1	97001	2	25	19	5,47
2024	1	1	97001	2	26	18	4,79
2024	1	1	97001	2	27	19	4,27
2024	1	1	97001	2	28	19	17,13
2024	1	1	97001	2	29	19	5,68
2024	1	1	97001	2	30	10	2,72
2024	1	1	97001	2	31	19	8,3
2024	1	1	97001	3	1	0	0
2024	1	1	97001	3	2	19	0
2024	1	1	97001	3	3	9	0
2024	1	1	97001	3	4	10	0
2024	1	1	97001	3	5	19	0
2024	1	1	97001	3	6	19	0
2024	1	1	97001	3	7	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	97001	3	8	19	0
2024	1	1	97001	3	9	19	0
2024	1	1	97001	3	10	10	0
2024	1	1	97001	3	11	18	0
2024	1	1	97001	3	12	10	0
2024	1	1	97001	3	13	10	0
2024	1	1	97001	3	14	19	0
2024	1	1	97001	3	15	19	20
2024	1	1	97001	3	16	11	0
2024	1	1	97001	3	17	11	0
2024	1	1	97001	3	18	18	0
2024	1	1	97001	3	19	18	0
2024	1	1	97001	3	20	9	16,67
2024	1	1	97001	3	21	13	0
2024	1	1	97001	3	22	18	0
2024	1	1	97001	3	23	20	0
2024	1	1	97001	3	24	15	0
2024	1	1	97001	3	25	9	0
2024	1	1	97001	3	26	11	0
2024	1	1	97001	3	27	9	0
2024	1	1	97001	3	28	11	0
2024	1	1	97001	3	29	10	20,83
2024	1	1	97001	3	30	9	0
2024	1	1	97001	3	31	19	0
2024	1	1	97161	2	1	10	0
2024	1	1	97161	2	2	12	0
2024	1	1	97161	2	3	10	0
2024	1	1	97161	2	5	16	0
2024	1	1	97161	2	6	18	0
2024	1	1	97161	2	7	8	0
2024	1	1	97161	2	9	17	0
2024	1	1	97161	2	11	18	0
2024	1	1	97161	2	12	20	0
2024	1	1	97161	2	13	16	0
2024	1	1	97161	2	14	18	0
2024	1	1	97161	2	15	15	0
2024	1	1	97161	2	16	19	0
2024	1	1	97161	2	17	10	0
2024	1	1	97161	2	18	9	0
2024	1	1	97161	2	20	19	0
2024	1	1	97161	2	21	19	0
2024	1	1	97161	2	22	19	14,29
2024	1	1	97161	2	23	19	33,33
2024	1	1	97161	2	24	19	20
2024	1	1	97161	2	25	20	0
2024	1	1	97161	2	26	20	0
2024	1	1	97161	2	27	20	0
2024	1	1	97161	2	28	20	0
2024	1	1	97161	2	29	18	0
2024	1	1	97511	3	1	0	0
2024	1	1	97511	3	2	20	0
2024	1	1	97511	3	3	20	0
2024	1	1	97511	3	4	10	0
2024	1	1	97511	3	5	9	0
2024	1	1	97511	3	6	8	0
2024	1	1	97511	3	7	9	0
2024	1	1	97511	3	8	19	0
2024	1	1	97511	3	9	18	0
2024	1	1	97511	3	10	19	0
2024	1	1	97511	3	11	9	0
2024	1	1	97511	3	12	19	0
2024	1	1	97511	3	13	18	0
2024	1	1	97511	3	14	18	0
2024	1	1	97511	3	15	19	0
2024	1	1	97511	3	16	12	0
2024	1	1	97511	3	17	20	0
2024	1	1	97511	3	18	18	0
2024	1	1	97511	3	19	18	0
2024	1	1	97511	3	20	22	0
2024	1	1	97511	3	21	17	0
2024	1	1	97511	3	22	13	0
2024	1	1	97511	3	23	18	0
2024	1	1	97511	3	24	18	0
2024	1	1	97511	3	25	19	0
2024	1	1	97511	3	26	18	0
2024	1	1	97511	3	27	19	0
2024	1	1	97511	3	28	17	0
2024	1	1	97511	3	29	21	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	97511	3	30	9	0
2024	1	1	97511	3	31	20	0
2024	1	1	97666	2	1	10	2,25
2024	1	1	97666	2	2	12	1,38
2024	1	1	97666	2	3	10	3,52
2024	1	1	97666	2	4	18	2,86
2024	1	1	97666	2	5	16	1,09
2024	1	1	97666	2	6	18	2,43
2024	1	1	97666	2	7	8	1,9
2024	1	1	97666	2	8	19	1,54
2024	1	1	97666	2	9	17	0,42
2024	1	1	97666	2	10	15	0,48
2024	1	1	97666	2	11	18	2,43
2024	1	1	97666	2	12	20	1,94
2024	1	1	97666	2	13	16	0
2024	1	1	97666	2	14	18	0
2024	1	1	97666	2	15	15	0,42
2024	1	1	97666	2	16	19	1
2024	1	1	97666	2	17	10	0,88
2024	1	1	97666	2	18	9	1,72
2024	1	1	97666	2	19	19	0
2024	1	1	97666	2	20	19	2,48
2024	1	1	97666	2	21	19	0
2024	1	1	97666	2	22	19	1,4
2024	1	1	97666	2	23	19	0
2024	1	1	97666	2	24	19	2,13
2024	1	1	97666	2	25	20	0,5
2024	1	1	97666	2	26	20	1,71
2024	1	1	97666	2	27	20	0
2024	1	1	97666	2	28	20	4,4
2024	1	1	97666	2	29	18	1,57
2024	1	1	97666	2	30	20	5,92
2024	1	1	97666	2	31	19	3,95
2024	1	1	97889	2	1	10	0
2024	1	1	97889	2	2	12	0
2024	1	1	97889	2	3	10	0
2024	1	1	97889	2	4	18	4,35
2024	1	1	97889	2	5	16	4,76
2024	1	1	97889	2	6	18	3,57
2024	1	1	97889	2	7	8	0
2024	1	1	97889	2	8	19	0
2024	1	1	97889	2	9	17	18,18
2024	1	1	97889	2	10	15	0
2024	1	1	97889	2	11	18	0
2024	1	1	97889	2	12	20	8,33
2024	1	1	97889	2	13	16	0
2024	1	1	97889	2	14	18	8,7
2024	1	1	97889	2	15	15	0
2024	1	1	97889	2	16	19	0
2024	1	1	97889	2	17	10	0
2024	1	1	97889	2	18	9	0
2024	1	1	97889	2	19	19	3,23
2024	1	1	97889	2	20	19	15,38
2024	1	1	97889	2	21	19	0
2024	1	1	97889	2	22	19	0
2024	1	1	97889	2	23	19	9,52
2024	1	1	97889	2	24	19	19,05
2024	1	1	97889	2	25	20	4,55
2024	1	1	97889	2	26	20	0
2024	1	1	97889	2	27	20	0
2024	1	1	97889	2	28	20	0
2024	1	1	97889	2	29	18	0
2024	1	1	97889	2	30	20	0
2024	1	1	97889	2	31	19	10,53
2024	1	1	99001	2	1	0	0,58
2024	1	1	99001	2	2	18	0,18
2024	1	1	99001	2	3	10	0,72
2024	1	1	99001	2	4	9	0,24
2024	1	1	99001	2	5	9	0,18
2024	1	1	99001	2	6	19	1,12
2024	1	1	99001	2	7	19	0,97
2024	1	1	99001	2	8	20	1,56
2024	1	1	99001	2	9	9	0,47
2024	1	1	99001	2	10	9	0,74
2024	1	1	99001	2	11	9	1,28
2024	1	1	99001	2	12	18	1,39
2024	1	1	99001	2	13	18	0,48
2024	1	1	99001	2	14	18	0,54



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	99001	2	15	9	0,48
2024	1	1	99001	2	16	9	0,71
2024	1	1	99001	2	17	18	0,67
2024	1	1	99001	2	18	9	0,52
2024	1	1	99001	2	19	9	0,21
2024	1	1	99001	2	20	18	0,45
2024	1	1	99001	2	21	19	4,76
2024	1	1	99001	2	22	19	0,99
2024	1	1	99001	2	23	9	2,87
2024	1	1	99001	2	24	10	0,77
2024	1	1	99001	2	25	19	0,33
2024	1	1	99001	2	26	19	3,8
2024	1	1	99001	2	27	19	3,74
2024	1	1	99001	2	28	19	11,08
2024	1	1	99001	2	29	19	3,01
2024	1	1	99001	2	30	20	0,68
2024	1	1	99001	2	31	19	5,07
2024	1	1	99001	3	1	0	0
2024	1	1	99001	3	2	19	3,28
2024	1	1	99001	3	3	19	0
2024	1	1	99001	3	4	19	13,64
2024	1	1	99001	3	5	19	0
2024	1	1	99001	3	6	10	0
2024	1	1	99001	3	7	20	0
2024	1	1	99001	3	8	9	0
2024	1	1	99001	3	9	9	6,78
2024	1	1	99001	3	10	19	0
2024	1	1	99001	3	11	10	0
2024	1	1	99001	3	12	9	0
2024	1	1	99001	3	13	10	0
2024	1	1	99001	3	14	12	0
2024	1	1	99001	3	15	18	0
2024	1	1	99001	3	16	19	4,76
2024	1	1	99001	3	17	18	0
2024	1	1	99001	3	18	10	2,56
2024	1	1	99001	3	19	9	0
2024	1	1	99001	3	20	19	5,71
2024	1	1	99001	3	21	20	0
2024	1	1	99001	3	22	10	0
2024	1	1	99001	3	23	16	3,57
2024	1	1	99001	3	24	18	0
2024	1	1	99001	3	25	9	0
2024	1	1	99001	3	26	19	0
2024	1	1	99001	3	27	20	0
2024	1	1	99001	3	28	20	0
2024	1	1	99001	3	29	19	0
2024	1	1	99001	3	30	10	0
2024	1	1	99001	3	31	20	7,79
2024	1	1	99773	2	1	0	1,26
2024	1	1	99773	2	2	18	2,86
2024	1	1	99773	2	3	18	2,23
2024	1	1	99773	2	4	18	2,91
2024	1	1	99773	2	5	19	2,45
2024	1	1	99773	2	6	18	3,19
2024	1	1	99773	2	7	18	4,02
2024	1	1	99773	2	8	18	3,64
2024	1	1	99773	2	9	18	3,65
2024	1	1	99773	2	10	18	4,17
2024	1	1	99773	2	11	18	4,33
2024	1	1	99773	2	12	18	1,87
2024	1	1	99773	2	13	18	3,22
2024	1	1	99773	2	14	10	3,12
2024	1	1	99773	2	15	20	8,13
2024	1	1	99773	2	16	18	4,46
2024	1	1	99773	2	17	18	4,82
2024	1	1	99773	2	18	18	4,65
2024	1	1	99773	2	19	18	4,7
2024	1	1	99773	2	20	18	4,84
2024	1	1	99773	2	21	18	3,46
2024	1	1	99773	2	22	18	3,04
2024	1	1	99773	2	23	18	5,02
2024	1	1	99773	2	24	18	4,53
2024	1	1	99773	2	25	18	3,1
2024	1	1	99773	2	26	18	3,49
2024	1	1	99773	2	27	18	1,82
2024	1	1	99773	2	28	18	3,14
2024	1	1	99773	2	29	19	2,74
2024	1	1	99773	2	30	18	4,06



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	1	99773	2	31	19	4,54
2024	1	1	99773	3	1	9	0
2024	1	1	99773	3	2	18	0
2024	1	1	99773	3	3	18	0
2024	1	1	99773	3	4	18	0
2024	1	1	99773	3	5	18	0
2024	1	1	99773	3	6	18	12,5
2024	1	1	99773	3	7	19	0
2024	1	1	99773	3	8	18	5,56
2024	1	1	99773	3	9	18	0
2024	1	1	99773	3	10	19	0
2024	1	1	99773	3	11	19	0
2024	1	1	99773	3	12	18	0
2024	1	1	99773	3	13	18	33,33
2024	1	1	99773	3	14	19	0
2024	1	1	99773	3	15	18	0
2024	1	1	99773	3	16	18	4,55
2024	1	1	99773	3	17	18	0
2024	1	1	99773	3	18	19	0
2024	1	1	99773	3	19	19	0
2024	1	1	99773	3	20	18	0
2024	1	1	99773	3	21	18	0
2024	1	1	99773	3	22	19	0
2024	1	1	99773	3	23	18	0
2024	1	1	99773	3	24	18	6,25
2024	1	1	99773	3	25	19	0
2024	1	1	99773	3	26	19	15,63
2024	1	1	99773	3	27	18	0
2024	1	1	99773	3	28	19	4,44
2024	1	1	99773	3	29	10	0
2024	1	1	99773	3	30	19	0
2024	1	1	99773	3	31	19	2,56
2024	1	2	5686	3	7	10	0
2024	1	2	5686	3	8	10	0,93
2024	1	2	5686	3	9	10	1,76
2024	1	2	5686	3	10	10	2,21
2024	1	2	5686	3	28	10	1,55
2024	1	2	5686	3	29	10	1,57
2024	1	2	5847	3	1	9	2,94
2024	1	2	5847	3	2	10	0
2024	1	2	5847	3	3	10	0
2024	1	2	5847	3	4	19	1,59
2024	1	2	5847	3	5	10	0
2024	1	2	5847	3	6	10	0
2024	1	2	5847	3	7	10	2,22
2024	1	2	5847	3	8	10	0
2024	1	2	5847	3	9	10	0
2024	1	2	5847	3	10	10	0
2024	1	2	5847	3	11	19	0
2024	1	2	5847	3	12	10	0
2024	1	2	5847	3	13	10	0
2024	1	2	5847	3	14	10	0
2024	1	2	5847	3	15	10	0
2024	1	2	5847	3	16	10	3,7
2024	1	2	5847	3	17	10	3,33
2024	1	2	5847	3	18	19	0
2024	1	2	5847	3	19	10	0
2024	1	2	5847	3	20	10	0
2024	1	2	5847	3	21	10	0
2024	1	2	5847	3	22	10	0
2024	1	2	5847	3	23	10	0
2024	1	2	5847	3	24	10	0
2024	1	2	5847	3	25	19	2,04
2024	1	2	5847	3	26	10	0
2024	1	2	5847	3	27	10	0
2024	1	2	5847	3	28	10	1,12
2024	1	2	5847	3	29	10	0
2024	1	2	15183	3	4	10	0
2024	1	2	15183	3	5	9	0
2024	1	2	15183	3	7	9	0
2024	1	2	15183	3	13	10	0
2024	1	2	15183	3	14	9	0
2024	1	2	15183	3	15	10	0
2024	1	2	15183	3	18	10	0
2024	1	2	15183	3	20	9	0
2024	1	2	15183	3	21	10	0
2024	1	2	15183	3	25	10	6,25
2024	1	2	17380	3	1	9	1,47



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	17380	3	2	10	1,76
2024	1	2	17380	3	3	10	1,59
2024	1	2	17380	3	4	19	2,66
2024	1	2	17380	3	5	10	2,64
2024	1	2	17380	3	6	10	1,99
2024	1	2	17380	3	7	10	2,98
2024	1	2	17380	3	8	10	3,08
2024	1	2	17380	3	9	10	3,25
2024	1	2	17380	3	10	10	1,45
2024	1	2	17380	3	11	19	1,76
2024	1	2	17380	3	12	9	2,65
2024	1	2	17380	3	13	10	3,31
2024	1	2	17380	3	14	10	2,34
2024	1	2	17380	3	15	10	4,96
2024	1	2	17380	3	16	10	2,64
2024	1	2	17380	3	17	10	3,52
2024	1	2	17380	3	18	19	7,25
2024	1	2	17380	3	19	10	2,99
2024	1	2	17380	3	20	10	3,12
2024	1	2	17380	3	21	9	3,53
2024	1	2	17380	3	22	10	2,22
2024	1	2	17380	3	23	10	3,13
2024	1	2	17380	3	24	9	1,94
2024	1	2	17380	3	25	19	3,77
2024	1	2	17380	3	26	9	2,12
2024	1	2	17380	3	27	9	1,85
2024	1	2	17380	3	28	10	4,56
2024	1	2	17380	3	29	10	2,48
2024	1	2	18150	3	1	19	1,85
2024	1	2	18150	3	2	19	1,19
2024	1	2	18150	3	3	10	0
2024	1	2	18150	3	4	19	0
2024	1	2	18150	3	5	19	0
2024	1	2	18150	3	6	19	2
2024	1	2	18150	3	7	19	1,32
2024	1	2	18150	3	8	10	1,74
2024	1	2	18150	3	9	10	0
2024	1	2	18150	3	10	10	7,89
2024	1	2	18150	3	11	19	0,88
2024	1	2	18150	3	12	19	2,54
2024	1	2	18150	3	13	19	0
2024	1	2	18150	3	14	19	2,25
2024	1	2	18150	3	15	19	3,23
2024	1	2	18150	3	16	19	0
2024	1	2	18150	3	17	10	0
2024	1	2	18150	3	18	19	0
2024	1	2	18150	3	19	19	0
2024	1	2	18150	3	20	18	0
2024	1	2	18150	3	21	9	0
2024	1	2	18150	3	22	20	0
2024	1	2	18150	3	23	19	0
2024	1	2	18150	3	24	10	3,03
2024	1	2	18150	3	25	19	1,6
2024	1	2	18150	3	26	19	4,95
2024	1	2	18150	3	27	19	0
2024	1	2	18150	3	28	19	5,56
2024	1	2	18150	3	29	19	0
2024	1	2	18756	3	1	19	33,33
2024	1	2	18756	3	4	19	4,76
2024	1	2	18756	3	5	19	8,2
2024	1	2	18756	3	6	19	4,26
2024	1	2	18756	3	7	19	0
2024	1	2	18756	3	8	10	7,02
2024	1	2	18756	3	13	19	0,87
2024	1	2	18756	3	14	19	0
2024	1	2	18756	3	15	19	0
2024	1	2	18756	3	16	19	0
2024	1	2	18756	3	17	10	0,49
2024	1	2	18756	3	18	19	0
2024	1	2	18756	3	19	19	0
2024	1	2	18756	3	20	18	0,29
2024	1	2	18756	3	21	9	0
2024	1	2	18756	3	22	20	0
2024	1	2	18756	3	23	19	0
2024	1	2	18756	3	24	10	0
2024	1	2	18756	3	25	19	0
2024	1	2	18756	3	26	19	0,3
2024	1	2	18756	3	27	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	18756	3	28	19	1,08
2024	1	2	18756	3	29	19	0
2024	1	2	19256	3	1	19	1,59
2024	1	2	19256	3	2	10	0,77
2024	1	2	19256	3	3	9	0,53
2024	1	2	19256	3	4	19	0,86
2024	1	2	19256	3	5	19	0
2024	1	2	19256	3	6	19	0,45
2024	1	2	19256	3	7	19	0
2024	1	2	19256	3	8	19	0,44
2024	1	2	19256	3	9	19	0
2024	1	2	19256	3	10	9	0,57
2024	1	2	19256	3	11	19	0,5
2024	1	2	19256	3	12	19	0
2024	1	2	19256	3	13	19	0
2024	1	2	19256	3	14	19	0,43
2024	1	2	19256	3	15	19	0,57
2024	1	2	19256	3	16	19	0,53
2024	1	2	19256	3	17	9	0
2024	1	2	19256	3	18	19	0,52
2024	1	2	19256	3	19	19	0,45
2024	1	2	19256	3	20	19	1,69
2024	1	2	19256	3	21	19	3,13
2024	1	2	19256	3	22	19	0
2024	1	2	19256	3	23	19	0
2024	1	2	19256	3	24	10	0
2024	1	2	19256	3	25	19	0,98
2024	1	2	19256	3	26	19	0
2024	1	2	19256	3	27	19	0
2024	1	2	19256	3	28	19	2,38
2024	1	2	19256	3	29	19	0,62
2024	1	2	19318	3	1	19	0
2024	1	2	19318	3	3	9	4,88
2024	1	2	19318	3	4	19	6,38
2024	1	2	19318	3	5	19	5,77
2024	1	2	19318	3	6	19	0
2024	1	2	19318	3	7	19	0
2024	1	2	19318	3	8	19	3,39
2024	1	2	19318	3	9	19	0
2024	1	2	19318	3	10	9	0
2024	1	2	19318	3	11	19	0
2024	1	2	19318	3	12	19	0
2024	1	2	19318	3	13	19	0
2024	1	2	19318	3	14	19	0
2024	1	2	19318	3	15	19	2,9
2024	1	2	19318	3	16	19	0
2024	1	2	19318	3	17	9	0
2024	1	2	19318	3	18	19	2,22
2024	1	2	19318	3	19	19	2,78
2024	1	2	19318	3	20	19	12,5
2024	1	2	19318	3	21	19	0
2024	1	2	19318	3	22	19	0
2024	1	2	19318	3	23	19	0
2024	1	2	19318	3	24	10	0
2024	1	2	19318	3	25	19	0
2024	1	2	19318	3	26	19	0
2024	1	2	19318	3	27	19	0
2024	1	2	19318	3	28	19	3,13
2024	1	2	19318	3	29	19	1,49
2024	1	2	19743	3	8	19	1,59
2024	1	2	19743	3	9	19	1,95
2024	1	2	19743	3	10	9	1,81
2024	1	2	19743	3	11	19	1,95
2024	1	2	19743	3	12	19	0,93
2024	1	2	19743	3	13	19	4,92
2024	1	2	19743	3	14	19	0,99
2024	1	2	19743	3	15	19	1,58
2024	1	2	19809	3	1	19	0
2024	1	2	19809	3	2	10	0
2024	1	2	19809	3	3	9	0
2024	1	2	19809	3	4	19	0
2024	1	2	19809	3	5	19	0
2024	1	2	19809	3	6	19	0
2024	1	2	19809	3	7	19	0
2024	1	2	19809	3	8	19	10
2024	1	2	19809	3	9	19	16,67
2024	1	2	19809	3	10	9	0
2024	1	2	19809	3	11	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	19809	3	12	19	0
2024	1	2	19809	3	13	19	0
2024	1	2	19809	3	14	19	0
2024	1	2	19809	3	15	19	0
2024	1	2	19809	3	16	19	0
2024	1	2	19809	3	17	9	0
2024	1	2	19809	3	18	19	0
2024	1	2	19809	3	19	19	0
2024	1	2	19809	3	20	19	0
2024	1	2	19809	3	21	19	0
2024	1	2	19809	3	22	19	0
2024	1	2	19809	3	23	19	0
2024	1	2	19809	3	24	10	0
2024	1	2	19809	3	25	19	0
2024	1	2	19809	3	26	19	4,76
2024	1	2	19809	3	27	19	0
2024	1	2	19809	3	28	19	0
2024	1	2	19809	3	29	19	0
2024	1	2	25372	3	1	10	1,39
2024	1	2	25372	3	2	10	3,19
2024	1	2	25372	3	3	10	0,5
2024	1	2	25372	3	4	19	4,73
2024	1	2	25372	3	5	10	0,48
2024	1	2	25372	3	6	10	0,51
2024	1	2	25372	3	7	10	0,57
2024	1	2	25372	3	8	10	1,02
2024	1	2	25372	3	9	10	0,7
2024	1	2	25372	3	10	10	0
2024	1	2	25372	3	11	10	0
2024	1	2	25372	3	12	10	0
2024	1	2	25372	3	13	10	0
2024	1	2	25372	3	14	10	1,74
2024	1	2	25372	3	15	10	0,52
2024	1	2	25372	3	16	10	1,27
2024	1	2	25372	3	17	10	0
2024	1	2	25372	3	18	19	0,54
2024	1	2	25372	3	19	10	0,83
2024	1	2	25372	3	20	10	0
2024	1	2	25372	3	21	10	1,32
2024	1	2	25372	3	22	10	0,78
2024	1	2	25372	3	23	10	0,84
2024	1	2	25372	3	24	10	0
2024	1	2	25372	3	25	19	1,25
2024	1	2	25372	3	26	9	1,85
2024	1	2	25372	3	27	10	0,36
2024	1	2	25372	3	28	10	0
2024	1	2	25372	3	29	10	0,33
2024	1	2	27073	3	1	19	0
2024	1	2	27073	3	2	10	0
2024	1	2	27073	3	3	19	0
2024	1	2	27073	3	4	19	0
2024	1	2	27073	3	5	19	0
2024	1	2	27073	3	6	19	0
2024	1	2	27073	3	7	19	0
2024	1	2	27073	3	8	19	0
2024	1	2	27073	3	9	19	2,03
2024	1	2	27073	3	10	19	3,01
2024	1	2	27073	3	11	19	0
2024	1	2	27073	3	12	19	0
2024	1	2	27073	3	13	20	0,64
2024	1	2	27073	3	14	19	0
2024	1	2	27073	3	15	19	0,55
2024	1	2	27073	3	16	19	0
2024	1	2	27073	3	17	19	0
2024	1	2	27073	3	18	19	0
2024	1	2	27073	3	19	19	0,68
2024	1	2	27073	3	20	19	0
2024	1	2	27073	3	21	20	0
2024	1	2	27073	3	22	19	0
2024	1	2	27073	3	23	19	0
2024	1	2	27073	3	24	19	0
2024	1	2	27073	3	25	19	0
2024	1	2	27073	3	26	19	5,45
2024	1	2	27073	3	27	19	0
2024	1	2	27073	3	28	19	0
2024	1	2	27073	3	29	19	13,41
2024	1	2	27077	3	1	19	0
2024	1	2	27077	3	2	10	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	27077	3	3	19	0
2024	1	2	27077	3	4	19	5,26
2024	1	2	27077	3	5	19	0
2024	1	2	27077	3	6	19	0
2024	1	2	27077	3	7	19	0
2024	1	2	27077	3	8	19	0
2024	1	2	27077	3	9	19	0
2024	1	2	27077	3	10	19	0
2024	1	2	27077	3	11	19	0
2024	1	2	27077	3	12	19	0
2024	1	2	27077	3	13	20	0
2024	1	2	27077	3	14	19	0
2024	1	2	27077	3	15	19	0
2024	1	2	27077	3	16	19	0
2024	1	2	27077	3	17	19	0
2024	1	2	27077	3	18	19	7,41
2024	1	2	27077	3	19	19	0
2024	1	2	27077	3	20	19	0
2024	1	2	27077	3	21	20	0
2024	1	2	27077	3	22	19	0
2024	1	2	27077	3	23	19	2
2024	1	2	27077	3	24	19	0
2024	1	2	27077	3	25	19	4,17
2024	1	2	27077	3	26	19	0
2024	1	2	27077	3	27	19	0
2024	1	2	27077	3	28	19	0
2024	1	2	27077	3	29	19	0
2024	1	2	27250	3	1	19	0
2024	1	2	27250	3	2	10	0
2024	1	2	27250	3	3	19	0
2024	1	2	27250	3	4	19	7,14
2024	1	2	27250	3	5	19	0
2024	1	2	27250	3	6	19	0
2024	1	2	27250	3	7	19	0
2024	1	2	27250	3	8	19	0
2024	1	2	27250	3	9	19	0
2024	1	2	27250	3	10	19	0
2024	1	2	27250	3	11	19	0
2024	1	2	27250	3	12	19	0
2024	1	2	27250	3	13	20	0
2024	1	2	27250	3	14	19	3,33
2024	1	2	27250	3	15	19	0
2024	1	2	27250	3	16	19	0
2024	1	2	27250	3	17	19	0
2024	1	2	27250	3	18	19	0
2024	1	2	27250	3	19	19	0
2024	1	2	27250	3	20	19	0
2024	1	2	27250	3	21	20	0
2024	1	2	27250	3	22	19	0
2024	1	2	27250	3	23	19	2,94
2024	1	2	27250	3	24	19	0
2024	1	2	27250	3	25	19	4
2024	1	2	27250	3	26	19	8,33
2024	1	2	27250	3	27	19	0
2024	1	2	27250	3	28	19	0
2024	1	2	27250	3	29	19	0
2024	1	2	27495	3	1	19	0
2024	1	2	27495	3	2	10	0
2024	1	2	27495	3	3	19	0
2024	1	2	27495	3	4	19	4,55
2024	1	2	27495	3	5	19	0
2024	1	2	27495	3	6	19	0
2024	1	2	27495	3	7	19	16,67
2024	1	2	27495	3	8	19	0
2024	1	2	27495	3	9	19	0
2024	1	2	27495	3	10	19	0
2024	1	2	27495	3	11	19	0
2024	1	2	27495	3	12	19	0
2024	1	2	27495	3	13	20	0
2024	1	2	27495	3	14	19	0
2024	1	2	27495	3	15	19	0
2024	1	2	27495	3	16	19	11,11
2024	1	2	27495	3	17	19	0
2024	1	2	27495	3	18	19	0
2024	1	2	27495	3	19	19	0
2024	1	2	27495	3	20	19	0
2024	1	2	27495	3	21	20	0
2024	1	2	27495	3	22	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	27495	3	23	19	0
2024	1	2	27495	3	24	19	0
2024	1	2	27495	3	25	19	0
2024	1	2	27495	3	26	19	0
2024	1	2	27495	3	27	19	0
2024	1	2	27495	3	28	19	6,25
2024	1	2	27495	3	29	19	0
2024	1	2	27787	3	1	19	0,71
2024	1	2	27787	3	2	10	0
2024	1	2	27787	3	3	19	2,63
2024	1	2	27787	3	4	19	8,26
2024	1	2	27787	3	5	19	1,47
2024	1	2	27787	3	6	19	1,46
2024	1	2	27787	3	7	19	0,66
2024	1	2	27787	3	9	19	0,72
2024	1	2	27787	3	10	19	0
2024	1	2	27787	3	11	19	0
2024	1	2	27787	3	12	19	0
2024	1	2	27787	3	13	20	0
2024	1	2	27787	3	14	19	0
2024	1	2	27787	3	15	19	0
2024	1	2	27787	3	16	19	1,25
2024	1	2	27787	3	17	19	0
2024	1	2	27787	3	18	19	1,27
2024	1	2	27787	3	19	19	0
2024	1	2	27787	3	20	19	0
2024	1	2	27787	3	21	20	1,41
2024	1	2	27787	3	22	19	0
2024	1	2	27787	3	23	19	0,9
2024	1	2	27787	3	24	19	0
2024	1	2	27787	3	25	19	0,57
2024	1	2	27787	3	26	19	0,67
2024	1	2	27787	3	27	19	0,57
2024	1	2	47460	3	29	19	0
2024	1	2	50350	2	1	19	2,02
2024	1	2	50350	2	2	19	2,41
2024	1	2	50350	2	3	19	1,15
2024	1	2	50350	2	4	19	0,68
2024	1	2	50350	2	5	19	1,74
2024	1	2	50350	2	6	10	0,74
2024	1	2	50350	2	7	19	1,84
2024	1	2	50350	2	8	10	0,41
2024	1	2	50350	2	9	18	1,15
2024	1	2	50350	2	10	19	0,89
2024	1	2	50350	2	11	19	0,87
2024	1	2	50350	2	12	9	3,78
2024	1	2	50350	2	13	9	0,82
2024	1	2	50350	2	14	19	4,94
2024	1	2	50350	2	15	10	0,83
2024	1	2	50350	2	16	10	13,99
2024	1	2	50350	2	17	19	5,81
2024	1	2	50350	2	19	19	2,11
2024	1	2	50350	2	20	19	1,95
2024	1	2	50350	2	22	19	17,87
2024	1	2	50350	2	23	19	1,63
2024	1	2	50350	2	24	10	0,7
2024	1	2	50350	2	25	19	1,3
2024	1	2	50350	2	26	11	0,79
2024	1	2	50350	2	28	18	6,74
2024	1	2	50350	2	29	19	1,5
2024	1	2	54871	3	6	9	2,07
2024	1	2	54871	3	7	9	8,51
2024	1	2	54871	3	8	19	3,92
2024	1	2	54871	3	9	10	4,07
2024	1	2	54871	3	10	9	0
2024	1	2	54871	3	11	19	5,3
2024	1	2	54871	3	12	9	3,66
2024	1	2	54871	3	13	10	3,43
2024	1	2	54871	3	14	9	2,49
2024	1	2	54871	3	15	19	6,18
2024	1	2	54871	3	18	19	3,77
2024	1	2	54871	3	19	9	4,24
2024	1	2	54871	3	20	10	8,2
2024	1	2	54871	3	21	9	4,33
2024	1	2	54871	3	23	9	5
2024	1	2	54871	3	24	10	3,58
2024	1	2	54871	3	25	10	5,15
2024	1	2	54871	3	26	9	3,92



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	54871	3	27	9	1,93
2024	1	2	76109	3	1	9	0
2024	1	2	76109	3	2	10	0
2024	1	2	76109	3	3	11	0
2024	1	2	76109	3	4	11	0
2024	1	2	76109	3	5	11	0
2024	1	2	76109	3	6	10	0
2024	1	2	76109	3	7	10	0
2024	1	2	76109	3	8	10	0
2024	1	2	76109	3	9	10	0
2024	1	2	76109	3	10	10	0
2024	1	2	76109	3	11	19	0
2024	1	2	76109	3	12	10	0
2024	1	2	76248	3	1	9	0
2024	1	2	76248	3	2	10	0
2024	1	2	76248	3	3	11	0
2024	1	2	76248	3	4	11	0
2024	1	2	76248	3	5	11	0
2024	1	2	76248	3	6	10	0
2024	1	2	76248	3	7	10	0
2024	1	2	76248	3	8	10	0
2024	1	2	76248	3	9	10	0
2024	1	2	76248	3	10	10	0
2024	1	2	76248	3	11	19	0
2024	1	2	76248	3	12	10	0
2024	1	2	76248	3	13	10	0
2024	1	2	76248	3	14	10	0
2024	1	2	76248	3	15	10	0
2024	1	2	76248	3	16	10	16,67
2024	1	2	76248	3	17	10	16,67
2024	1	2	76248	3	18	19	0
2024	1	2	76248	3	19	10	0
2024	1	2	76248	3	20	10	0
2024	1	2	76248	3	21	10	0
2024	1	2	76248	3	22	10	0
2024	1	2	76248	3	23	10	0
2024	1	2	76248	3	25	11	0
2024	1	2	76248	3	26	9	0
2024	1	2	76248	3	27	10	0
2024	1	2	76248	3	28	10	0
2024	1	2	76248	3	29	10	6,67
2024	1	2	86573	3	1	10	0
2024	1	2	86573	3	2	10	0
2024	1	2	86573	3	3	10	0
2024	1	2	86573	3	4	19	5
2024	1	2	86573	3	5	10	0,95
2024	1	2	86573	3	6	19	0
2024	1	2	86573	3	7	19	0,7
2024	1	2	86573	3	8	19	0,81
2024	1	2	86573	3	9	19	5,56
2024	1	2	86573	3	10	10	0
2024	1	2	86573	3	11	19	0
2024	1	2	86573	3	12	19	0
2024	1	2	86573	3	13	19	1,46
2024	1	2	86573	3	14	10	3,19
2024	1	2	86573	3	15	19	0,27
2024	1	2	86573	3	16	19	0
2024	1	2	86573	3	17	11	0
2024	1	2	86573	3	18	19	0
2024	1	2	86573	3	19	19	0,47
2024	1	2	86573	3	20	10	0
2024	1	2	86573	3	21	19	0
2024	1	2	86573	3	22	19	1,66
2024	1	2	86573	3	23	10	0
2024	1	2	86573	3	24	19	0,65
2024	1	2	86573	3	25	20	0
2024	1	2	86573	3	26	9	0,68
2024	1	2	86573	3	27	19	0
2024	1	2	86573	3	28	19	0,9
2024	1	2	86573	3	29	10	1,69
2024	1	2	86865	3	1	10	0
2024	1	2	86865	3	3	10	0
2024	1	2	86865	3	4	19	0
2024	1	2	86865	3	5	10	0
2024	1	2	86865	3	8	19	0
2024	1	2	91263	2	1	20	3,45
2024	1	2	91263	2	2	20	11,76
2024	1	2	91263	2	3	19	5,71



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	91263	2	4	20	7,69
2024	1	2	91263	2	5	19	3,45
2024	1	2	91263	2	6	20	3,03
2024	1	2	91263	2	7	19	4,65
2024	1	2	91263	2	8	20	5,45
2024	1	2	91263	2	9	19	0
2024	1	2	91263	2	10	19	6,45
2024	1	2	91263	2	11	20	0
2024	1	2	91263	2	12	20	8,33
2024	1	2	91263	2	13	20	9,52
2024	1	2	91263	2	14	19	0
2024	1	2	91263	2	15	20	12
2024	1	2	91263	2	16	20	0
2024	1	2	91263	2	17	20	2,86
2024	1	2	91263	2	18	19	0
2024	1	2	91263	2	19	20	0
2024	1	2	91263	2	20	20	5,41
2024	1	2	91263	2	21	19	17,24
2024	1	2	91263	2	22	20	17,74
2024	1	2	91263	2	23	20	21,33
2024	1	2	91263	2	24	20	3,45
2024	1	2	91263	2	25	20	0
2024	1	2	91263	2	26	20	0
2024	1	2	91263	2	27	19	5,56
2024	1	2	91263	2	28	19	0
2024	1	2	91263	2	29	20	9,09
2024	1	2	91263	3	1	21	0
2024	1	2	91263	3	2	10	0
2024	1	2	91263	3	3	13	0
2024	1	2	91263	3	4	10	0
2024	1	2	91263	3	5	20	0
2024	1	2	91263	3	6	9	0
2024	1	2	91263	3	7	19	0
2024	1	2	91263	3	8	18	0
2024	1	2	91263	3	9	19	0
2024	1	2	91263	3	10	10	0
2024	1	2	91263	3	11	18	0
2024	1	2	91263	3	12	19	0
2024	1	2	91263	3	13	17	0
2024	1	2	91263	3	14	19	0
2024	1	2	91263	3	15	18	0
2024	1	2	91263	3	16	19	1,69
2024	1	2	91263	3	17	20	0
2024	1	2	91263	3	18	20	0
2024	1	2	91263	3	19	19	1,79
2024	1	2	91263	3	20	18	0
2024	1	2	91263	3	21	19	0
2024	1	2	91263	3	22	20	1,2
2024	1	2	91263	3	23	19	1,43
2024	1	2	91263	3	24	20	0
2024	1	2	91263	3	25	20	0
2024	1	2	91263	3	26	9	0
2024	1	2	91263	3	27	19	0
2024	1	2	91263	3	28	19	0
2024	1	2	91263	3	29	10	0
2024	1	2	91405	2	1	20	0,4
2024	1	2	91405	2	2	20	0
2024	1	2	91405	2	3	19	2,19
2024	1	2	91405	2	4	20	0,91
2024	1	2	91405	2	5	19	4,55
2024	1	2	91405	2	6	20	0,35
2024	1	2	91405	2	7	19	0,3
2024	1	2	91405	2	8	20	0,4
2024	1	2	91405	2	9	19	0
2024	1	2	91405	2	10	19	0
2024	1	2	91405	2	11	20	1,16
2024	1	2	91405	2	12	20	1,12
2024	1	2	91405	2	13	20	1,63
2024	1	2	91405	2	14	19	0
2024	1	2	91405	2	15	20	1,1
2024	1	2	91405	2	16	20	0,72
2024	1	2	91405	2	17	20	1,12
2024	1	2	91405	2	18	19	0,9
2024	1	2	91405	2	19	20	0,81
2024	1	2	91405	2	20	20	0,41
2024	1	2	91405	2	21	19	0,84
2024	1	2	91405	2	22	20	1,78
2024	1	2	91405	2	23	20	0,3



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	91405	2	24	20	1,76
2024	1	2	91405	2	25	20	0,44
2024	1	2	91405	2	26	20	0,79
2024	1	2	91405	2	27	19	0,35
2024	1	2	91405	2	28	19	1,13
2024	1	2	91405	2	29	20	10,71
2024	1	2	91407	2	1	20	1,83
2024	1	2	91407	2	2	20	3,13
2024	1	2	91407	2	3	19	3,15
2024	1	2	91407	2	4	20	2,02
2024	1	2	91407	2	5	19	2,26
2024	1	2	91407	2	6	20	4,58
2024	1	2	91407	2	7	19	1,18
2024	1	2	91407	2	8	20	3,76
2024	1	2	91407	2	9	19	6,87
2024	1	2	91407	2	10	19	3,86
2024	1	2	91407	2	11	20	0
2024	1	2	91407	2	12	20	2,05
2024	1	2	91407	2	13	20	3,23
2024	1	2	91407	2	14	19	0
2024	1	2	91407	2	15	20	2,37
2024	1	2	91407	2	16	20	8,78
2024	1	2	91407	2	17	20	4,21
2024	1	2	91407	2	18	19	2,55
2024	1	2	91407	2	19	20	3,76
2024	1	2	91407	2	20	20	3,14
2024	1	2	91407	2	21	19	1,36
2024	1	2	91407	2	22	20	21,54
2024	1	2	91407	2	23	20	30,94
2024	1	2	91407	2	24	20	7,97
2024	1	2	91407	2	25	20	5,78
2024	1	2	91407	2	26	20	0
2024	1	2	91407	2	27	19	3,37
2024	1	2	91407	2	28	19	1,45
2024	1	2	91407	2	29	20	4,4
2024	1	2	91430	2	1	20	0
2024	1	2	91430	2	2	20	0
2024	1	2	91430	2	3	19	0
2024	1	2	91430	2	4	20	0
2024	1	2	91430	2	5	19	0
2024	1	2	91430	2	6	20	0
2024	1	2	91430	2	7	19	0
2024	1	2	91430	2	8	20	0
2024	1	2	91430	2	9	19	0
2024	1	2	91430	2	10	19	0
2024	1	2	91430	2	11	20	0
2024	1	2	91430	2	12	20	0
2024	1	2	91430	2	13	20	0
2024	1	2	91430	2	14	19	0
2024	1	2	91430	2	15	20	0
2024	1	2	91430	2	16	20	0
2024	1	2	91430	2	17	20	0
2024	1	2	91430	2	18	19	0
2024	1	2	91430	2	19	20	0
2024	1	2	91430	2	20	20	0
2024	1	2	91430	2	21	19	0
2024	1	2	91430	2	22	20	0
2024	1	2	91430	2	23	20	0
2024	1	2	91430	2	24	20	0
2024	1	2	91430	2	25	20	0
2024	1	2	91430	2	26	20	0
2024	1	2	91430	2	27	19	0
2024	1	2	91430	2	28	19	0
2024	1	2	91430	2	29	20	0
2024	1	2	91460	2	1	20	10
2024	1	2	91460	2	2	20	0
2024	1	2	91460	2	3	19	0
2024	1	2	91460	2	4	20	0
2024	1	2	91460	2	5	19	3,57
2024	1	2	91460	2	6	20	0
2024	1	2	91460	2	7	19	0
2024	1	2	91460	2	8	20	0
2024	1	2	91460	2	9	19	0
2024	1	2	91460	2	10	19	0
2024	1	2	91460	2	11	20	0
2024	1	2	91460	2	12	20	0
2024	1	2	91460	2	13	20	0
2024	1	2	91460	2	14	19	9,52



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	91460	2	15	20	0
2024	1	2	91460	2	16	20	16,67
2024	1	2	91460	2	17	20	0
2024	1	2	91460	2	18	19	0
2024	1	2	91460	2	19	20	0
2024	1	2	91460	2	20	20	0
2024	1	2	91460	2	21	19	4,17
2024	1	2	91460	2	22	20	12,5
2024	1	2	91460	2	23	20	6,25
2024	1	2	91460	2	24	20	0
2024	1	2	91460	2	25	20	27,27
2024	1	2	91460	2	26	20	9,09
2024	1	2	91460	2	27	19	6,25
2024	1	2	91460	2	28	19	33,33
2024	1	2	91460	2	29	20	30
2024	1	2	91530	2	1	20	0
2024	1	2	91530	2	2	20	0
2024	1	2	91530	2	3	19	0
2024	1	2	91530	2	4	20	0
2024	1	2	91530	2	5	19	1,45
2024	1	2	91530	2	6	20	0
2024	1	2	91530	2	7	19	0
2024	1	2	91530	2	8	20	0
2024	1	2	91530	2	9	19	1,69
2024	1	2	91530	2	10	19	0
2024	1	2	91530	2	11	20	2,04
2024	1	2	91530	2	12	20	0
2024	1	2	91530	2	13	20	10,53
2024	1	2	91530	2	14	19	0
2024	1	2	91530	2	15	20	0
2024	1	2	91530	2	16	20	0
2024	1	2	91530	2	17	20	6,98
2024	1	2	91530	2	18	19	6,45
2024	1	2	91530	2	19	20	7,79
2024	1	2	91530	2	20	20	3,13
2024	1	2	91530	2	21	19	2,7
2024	1	2	91530	2	22	20	29,41
2024	1	2	91530	2	23	20	20
2024	1	2	91530	2	24	20	6,9
2024	1	2	91530	2	25	20	17,24
2024	1	2	91530	2	26	20	52,38
2024	1	2	91530	2	27	19	5,17
2024	1	2	91530	2	28	19	15,79
2024	1	2	91530	2	29	20	46,67
2024	1	2	91536	2	1	20	1,77
2024	1	2	91536	2	2	20	0
2024	1	2	91536	2	3	19	0
2024	1	2	91536	2	4	20	0
2024	1	2	91536	2	5	19	0
2024	1	2	91536	2	6	20	1,47
2024	1	2	91536	2	7	19	0
2024	1	2	91536	2	8	20	1,14
2024	1	2	91536	2	9	19	0
2024	1	2	91536	2	10	19	0
2024	1	2	91536	2	11	20	1,19
2024	1	2	91536	2	12	20	0
2024	1	2	91536	2	13	20	4,44
2024	1	2	91536	2	14	19	0
2024	1	2	91536	2	15	20	0,78
2024	1	2	91536	2	16	20	0
2024	1	2	91536	2	17	20	1,61
2024	1	2	91536	2	18	19	0
2024	1	2	91536	2	19	20	0
2024	1	2	91536	2	20	20	0
2024	1	2	91536	2	21	19	1,85
2024	1	2	91536	2	22	20	23,64
2024	1	2	91536	2	23	20	0
2024	1	2	91536	2	24	20	0
2024	1	2	91536	2	25	20	5,81
2024	1	2	91536	2	26	20	0,81
2024	1	2	91536	2	27	19	0
2024	1	2	91536	2	28	19	3,77
2024	1	2	91536	2	29	20	10,68
2024	1	2	94001	2	1	10	1,1
2024	1	2	94001	2	2	19	0,73
2024	1	2	94001	2	3	18	0,74
2024	1	2	94001	2	4	19	2,74
2024	1	2	94001	2	5	18	1,23



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	94001	2	6	20	1,49
2024	1	2	94001	2	7	11	0,67
2024	1	2	94001	2	8	9	2,81
2024	1	2	94001	2	9	19	5,01
2024	1	2	94001	2	10	18	2,58
2024	1	2	94001	2	11	19	7,3
2024	1	2	94001	2	12	19	8,21
2024	1	2	94001	2	13	19	5,43
2024	1	2	94001	2	14	18	3,86
2024	1	2	94001	2	15	18	2,7
2024	1	2	94001	2	16	19	1,83
2024	1	2	94001	2	17	20	5,01
2024	1	2	94001	2	18	19	1,99
2024	1	2	94001	2	19	18	2,01
2024	1	2	94001	2	20	19	0,53
2024	1	2	94001	2	21	18	1,98
2024	1	2	94001	2	22	19	1,62
2024	1	2	94001	2	23	18	1,14
2024	1	2	94001	2	24	19	0,92
2024	1	2	94001	2	25	18	3,08
2024	1	2	94001	2	26	18	1,65
2024	1	2	94001	2	27	19	7,98
2024	1	2	94001	2	28	19	2,79
2024	1	2	94001	2	29	19	1,34
2024	1	2	94343	2	1	19	1,9
2024	1	2	94343	2	2	20	0,53
2024	1	2	94343	2	3	19	1,53
2024	1	2	94343	2	4	20	2,64
2024	1	2	94343	2	5	18	0,96
2024	1	2	94343	2	6	20	3,33
2024	1	2	94343	2	7	19	0,74
2024	1	2	94343	2	8	18	1
2024	1	2	94343	2	9	19	8,18
2024	1	2	94343	2	10	20	1,51
2024	1	2	94343	2	11	19	0,96
2024	1	2	94343	2	12	19	1,3
2024	1	2	94343	2	13	20	2,65
2024	1	2	94343	2	14	11	1,59
2024	1	2	94343	2	15	20	1,04
2024	1	2	94343	2	16	19	1,09
2024	1	2	94343	2	17	19	0,82
2024	1	2	94343	2	18	19	1,75
2024	1	2	94343	2	19	19	1,94
2024	1	2	94343	2	20	19	1
2024	1	2	94343	2	21	20	2,08
2024	1	2	94343	2	22	20	1,92
2024	1	2	94343	2	23	20	2,26
2024	1	2	94343	2	24	19	1,11
2024	1	2	94343	2	25	20	9,42
2024	1	2	94343	2	26	20	0,42
2024	1	2	94343	2	27	20	0,87
2024	1	2	94343	2	28	19	1,97
2024	1	2	94343	2	29	19	7,74
2024	1	2	94885	2	1	19	0
2024	1	2	94885	2	2	20	0
2024	1	2	94885	2	3	19	0
2024	1	2	94885	2	4	20	0
2024	1	2	94885	2	5	18	0
2024	1	2	94885	2	6	20	0
2024	1	2	94885	2	7	19	0
2024	1	2	94885	2	8	18	0
2024	1	2	94885	2	9	19	0
2024	1	2	94885	2	10	20	0
2024	1	2	94885	2	11	19	0
2024	1	2	94885	2	12	19	0
2024	1	2	94885	2	13	20	0
2024	1	2	94885	2	14	11	0
2024	1	2	94885	2	15	20	0
2024	1	2	94885	2	16	19	0
2024	1	2	94885	2	17	19	0
2024	1	2	94885	2	18	19	0
2024	1	2	94885	2	19	19	0
2024	1	2	94885	2	20	19	0
2024	1	2	94885	2	21	20	0
2024	1	2	94885	2	22	20	0
2024	1	2	94885	2	23	20	0
2024	1	2	94885	2	24	19	0
2024	1	2	94885	2	25	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	94885	2	26	20	0
2024	1	2	94885	2	27	20	0
2024	1	2	94885	2	28	19	0
2024	1	2	94885	2	29	19	0
2024	1	2	94886	2	1	19	0
2024	1	2	94886	2	2	20	0
2024	1	2	94886	2	3	19	0
2024	1	2	94886	2	4	20	0
2024	1	2	94886	2	5	18	0
2024	1	2	94886	2	6	20	6,67
2024	1	2	94886	2	7	19	0
2024	1	2	94886	2	8	18	0
2024	1	2	94886	2	9	19	0
2024	1	2	94886	2	10	20	0
2024	1	2	94886	2	11	19	0
2024	1	2	94886	2	12	19	0
2024	1	2	94886	2	13	20	0
2024	1	2	94886	2	14	11	0
2024	1	2	94886	2	15	20	0
2024	1	2	94886	2	16	19	0
2024	1	2	94886	2	17	19	0
2024	1	2	94886	2	18	19	0
2024	1	2	94886	2	19	19	0
2024	1	2	94886	2	20	19	0
2024	1	2	94886	2	21	20	7,69
2024	1	2	94886	2	22	20	0
2024	1	2	94886	2	23	20	0
2024	1	2	94886	2	24	19	0
2024	1	2	94886	2	25	20	0
2024	1	2	94886	2	26	20	0
2024	1	2	94886	2	27	20	0
2024	1	2	94886	2	28	19	5
2024	1	2	94886	2	29	19	0
2024	1	2	94887	2	2	20	0
2024	1	2	94887	2	3	19	0
2024	1	2	94887	2	4	20	0
2024	1	2	94887	2	5	18	0
2024	1	2	94887	2	6	20	0
2024	1	2	94887	2	7	19	0
2024	1	2	94887	2	8	18	0
2024	1	2	94887	2	9	19	100
2024	1	2	94887	2	10	20	0
2024	1	2	94887	2	11	19	0
2024	1	2	94887	2	12	19	0
2024	1	2	94887	2	13	20	14,29
2024	1	2	94887	2	14	11	0
2024	1	2	94887	2	15	20	12,5
2024	1	2	94887	2	16	19	0
2024	1	2	94887	2	17	19	0
2024	1	2	94887	2	18	19	0
2024	1	2	94887	2	19	19	30
2024	1	2	94887	2	20	19	0
2024	1	2	94887	2	21	20	0
2024	1	2	94887	2	22	20	0
2024	1	2	94887	2	23	20	0
2024	1	2	94887	2	24	19	0
2024	1	2	94887	2	25	20	0
2024	1	2	94887	2	26	20	0
2024	1	2	94887	2	27	20	0
2024	1	2	94887	2	28	19	33,33
2024	1	2	94887	2	29	19	0
2024	1	2	95001	3	1	10	0,38
2024	1	2	95001	3	2	10	0,53
2024	1	2	95001	3	3	11	0,57
2024	1	2	95001	3	4	19	5,43
2024	1	2	95001	3	5	11	1,18
2024	1	2	95001	3	6	17	1,14
2024	1	2	95001	3	7	10	1,05
2024	1	2	95001	3	8	10	0
2024	1	2	95001	3	9	10	0,98
2024	1	2	95001	3	10	19	2,51
2024	1	2	95001	3	11	19	1,76
2024	1	2	95001	3	12	9	2,85
2024	1	2	95001	3	13	10	0
2024	1	2	95001	3	14	10	2,91
2024	1	2	95001	3	15	10	1,21
2024	1	2	95001	3	16	10	2,17
2024	1	2	95001	3	17	9	1,63



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	95001	3	18	9	0
2024	1	2	95001	3	19	9	1,03
2024	1	2	95001	3	20	10	1,47
2024	1	2	95001	3	21	10	1,35
2024	1	2	95001	3	22	10	0,49
2024	1	2	95001	3	23	10	2,15
2024	1	2	95001	3	24	10	0,6
2024	1	2	95001	3	25	18	1,58
2024	1	2	95001	3	26	10	1,28
2024	1	2	95001	3	27	9	2,63
2024	1	2	95001	3	28	10	0
2024	1	2	95001	3	29	10	1,17
2024	1	2	95200	3	1	19	0
2024	1	2	95200	3	2	10	0
2024	1	2	95200	3	3	18	3,33
2024	1	2	95200	3	4	19	0
2024	1	2	95200	3	5	19	0
2024	1	2	95200	3	6	19	0
2024	1	2	95200	3	7	19	0
2024	1	2	95200	3	8	19	14,29
2024	1	2	95200	3	9	18	9,09
2024	1	2	95200	3	10	16	0
2024	1	2	95200	3	11	19	12,5
2024	1	2	95200	3	12	19	0
2024	1	2	95200	3	13	19	9,09
2024	1	2	95200	3	14	19	0
2024	1	2	95200	3	15	19	6,25
2024	1	2	95200	3	16	19	0
2024	1	2	95200	3	17	19	0
2024	1	2	95200	3	18	19	0
2024	1	2	95200	3	19	18	0
2024	1	2	95200	3	20	18	5,26
2024	1	2	95200	3	22	18	0
2024	1	2	95200	3	23	19	0
2024	1	2	95200	3	24	19	0
2024	1	2	95200	3	25	18	0
2024	1	2	95200	3	26	18	0
2024	1	2	95200	3	27	19	0
2024	1	2	95200	3	28	18	0
2024	1	2	95200	3	29	19	0
2024	1	2	97001	2	1	18	4,9
2024	1	2	97001	2	2	20	3,89
2024	1	2	97001	2	3	19	4,93
2024	1	2	97001	2	4	20	8,23
2024	1	2	97001	2	5	19	6,17
2024	1	2	97001	2	6	18	4,87
2024	1	2	97001	2	7	18	5,64
2024	1	2	97001	2	8	19	4,94
2024	1	2	97001	2	9	16	3,05
2024	1	2	97001	2	10	10	5,84
2024	1	2	97001	2	11	19	5,05
2024	1	2	97001	2	12	19	4,73
2024	1	2	97001	2	13	18	3,8
2024	1	2	97001	2	14	18	3,38
2024	1	2	97001	2	15	19	7,88
2024	1	2	97001	2	16	19	8,26
2024	1	2	97001	2	17	19	3,87
2024	1	2	97001	2	18	19	4,84
2024	1	2	97001	2	19	20	5,46
2024	1	2	97001	2	20	19	4,73
2024	1	2	97001	2	21	19	4,51
2024	1	2	97001	2	22	19	4,99
2024	1	2	97001	2	23	19	3,14
2024	1	2	97001	2	24	20	5,23
2024	1	2	97001	2	25	19	3,81
2024	1	2	97001	2	26	19	5,03
2024	1	2	97001	2	27	20	3,96
2024	1	2	97001	2	28	19	3,92
2024	1	2	97001	2	29	18	2,79
2024	1	2	97001	3	1	9	0
2024	1	2	97001	3	2	10	0
2024	1	2	97001	3	3	9	0,5
2024	1	2	97001	3	4	19	0
2024	1	2	97001	3	5	19	0
2024	1	2	97001	3	6	11	0
2024	1	2	97001	3	7	9	0
2024	1	2	97001	3	8	11	0,56
2024	1	2	97001	3	9	11	0,89



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	97001	3	10	9	0
2024	1	2	97001	3	11	17	0,63
2024	1	2	97001	3	12	11	0,41
2024	1	2	97001	3	13	18	0
2024	1	2	97001	3	14	16	0
2024	1	2	97001	3	15	17	2,75
2024	1	2	97001	3	16	19	0,45
2024	1	2	97001	3	17	19	0,32
2024	1	2	97001	3	18	19	1,23
2024	1	2	97001	3	19	20	0,31
2024	1	2	97001	3	20	20	0,44
2024	1	2	97001	3	21	20	0,26
2024	1	2	97001	3	22	19	0,24
2024	1	2	97001	3	23	19	0,86
2024	1	2	97001	3	24	19	0,88
2024	1	2	97001	3	25	19	0,61
2024	1	2	97001	3	26	18	0,55
2024	1	2	97001	3	27	19	0,57
2024	1	2	97001	3	28	18	0,26
2024	1	2	97001	3	29	19	0,63
2024	1	2	97161	2	7	10	0
2024	1	2	97161	2	8	20	0
2024	1	2	97161	2	9	18	0
2024	1	2	97161	2	10	20	0
2024	1	2	97161	2	11	18	0
2024	1	2	97161	2	12	20	0
2024	1	2	97161	2	22	19	33,33
2024	1	2	97161	2	23	19	25
2024	1	2	97161	2	24	19	0
2024	1	2	97161	2	25	19	0
2024	1	2	97161	2	26	19	0
2024	1	2	97161	2	27	18	25
2024	1	2	97161	2	28	20	0
2024	1	2	97161	2	29	9	0
2024	1	2	97511	3	1	9	0
2024	1	2	97511	3	2	9	0
2024	1	2	97511	3	3	20	0
2024	1	2	97511	3	4	18	0
2024	1	2	97511	3	5	16	0
2024	1	2	97511	3	6	20	0
2024	1	2	97511	3	7	14	0
2024	1	2	97511	3	8	19	0
2024	1	2	97511	3	9	10	0
2024	1	2	97511	3	10	9	0
2024	1	2	97511	3	11	20	0
2024	1	2	97511	3	12	20	0
2024	1	2	97511	3	13	19	0
2024	1	2	97511	3	14	11	0
2024	1	2	97511	3	15	20	0
2024	1	2	97511	3	16	19	0
2024	1	2	97511	3	17	20	0
2024	1	2	97511	3	18	19	0
2024	1	2	97511	3	19	15	0
2024	1	2	97511	3	20	13	0
2024	1	2	97511	3	21	7	0
2024	1	2	97511	3	22	18	0
2024	1	2	97511	3	23	19	0
2024	1	2	97511	3	24	20	0
2024	1	2	97511	3	25	20	0
2024	1	2	97511	3	26	9	0
2024	1	2	97511	3	27	19	0
2024	1	2	97511	3	28	19	0
2024	1	2	97511	3	29	18	0
2024	1	2	97666	2	1	20	1,92
2024	1	2	97666	2	2	19	3,33
2024	1	2	97666	2	3	20	1,08
2024	1	2	97666	2	4	20	0,86
2024	1	2	97666	2	5	9	1,5
2024	1	2	97666	2	6	18	1,22
2024	1	2	97666	2	7	10	1,12
2024	1	2	97666	2	8	20	0
2024	1	2	97666	2	9	18	5
2024	1	2	97666	2	10	20	0,39
2024	1	2	97666	2	11	18	1,54
2024	1	2	97666	2	12	20	0
2024	1	2	97666	2	13	18	1,52
2024	1	2	97666	2	14	19	3,34
2024	1	2	97666	2	15	20	1,5



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	97666	2	16	8	0,72
2024	1	2	97666	2	17	19	2,27
2024	1	2	97666	2	18	20	0,88
2024	1	2	97666	2	19	20	0,41
2024	1	2	97666	2	20	10	0,99
2024	1	2	97666	2	21	20	0,47
2024	1	2	97666	2	22	19	9,74
2024	1	2	97666	2	23	19	9,92
2024	1	2	97666	2	24	19	1,71
2024	1	2	97666	2	25	19	5,96
2024	1	2	97666	2	26	19	7,08
2024	1	2	97666	2	27	18	5,34
2024	1	2	97666	2	28	20	8,04
2024	1	2	97666	2	29	9	15,18
2024	1	2	97889	2	1	20	4,76
2024	1	2	97889	2	2	19	4,55
2024	1	2	97889	2	3	20	5,56
2024	1	2	97889	2	4	20	0
2024	1	2	97889	2	5	9	0
2024	1	2	97889	2	6	18	0
2024	1	2	97889	2	7	10	0
2024	1	2	97889	2	8	20	4
2024	1	2	97889	2	9	18	0
2024	1	2	97889	2	10	20	0
2024	1	2	97889	2	11	18	4
2024	1	2	97889	2	12	20	3,23
2024	1	2	97889	2	13	18	0
2024	1	2	97889	2	14	19	10
2024	1	2	97889	2	15	20	2,5
2024	1	2	97889	2	16	8	0
2024	1	2	97889	2	17	19	3,23
2024	1	2	97889	2	18	20	0
2024	1	2	97889	2	19	20	6,25
2024	1	2	97889	2	20	10	0
2024	1	2	97889	2	21	20	5,88
2024	1	2	97889	2	22	19	0
2024	1	2	97889	2	23	19	0
2024	1	2	97889	2	24	19	0
2024	1	2	97889	2	25	19	0
2024	1	2	97889	2	26	19	5,56
2024	1	2	97889	2	27	18	0
2024	1	2	97889	2	28	20	0
2024	1	2	97889	2	29	9	0
2024	1	2	99001	2	1	18	0,83
2024	1	2	99001	2	2	19	0,76
2024	1	2	99001	2	3	10	0,53
2024	1	2	99001	2	4	18	0,48
2024	1	2	99001	2	5	10	2,83
2024	1	2	99001	2	6	19	0,37
2024	1	2	99001	2	7	9	0,34
2024	1	2	99001	2	8	18	4,5
2024	1	2	99001	2	9	10	0,32
2024	1	2	99001	2	10	12	7,28
2024	1	2	99001	2	11	17	14,1
2024	1	2	99001	2	12	18	8,79
2024	1	2	99001	2	13	19	2,03
2024	1	2	99001	2	14	9	0,39
2024	1	2	99001	2	15	10	0,36
2024	1	2	99001	2	16	19	3,46
2024	1	2	99001	2	17	19	3,82
2024	1	2	99001	2	18	19	2,09
2024	1	2	99001	2	19	18	0,28
2024	1	2	99001	2	20	19	3,2
2024	1	2	99001	2	21	10	2,2
2024	1	2	99001	2	22	19	0,55
2024	1	2	99001	2	23	20	1,04
2024	1	2	99001	2	24	20	6,55
2024	1	2	99001	2	25	19	0,22
2024	1	2	99001	2	26	9	9,28
2024	1	2	99001	2	27	19	0,98
2024	1	2	99001	2	28	18	0,52
2024	1	2	99001	2	29	19	1,11
2024	1	2	99001	3	1	20	15,63
2024	1	2	99001	3	2	14	2,08
2024	1	2	99001	3	3	20	3,03
2024	1	2	99001	3	4	20	9,09
2024	1	2	99001	3	5	10	5,88
2024	1	2	99001	3	6	19	3,33



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	99001	3	7	18	0
2024	1	2	99001	3	8	18	7,14
2024	1	2	99001	3	9	10	1,35
2024	1	2	99001	3	10	12	0,99
2024	1	2	99001	3	11	20	0
2024	1	2	99001	3	12	19	0,71
2024	1	2	99001	3	13	18	0
2024	1	2	99001	3	14	10	3,64
2024	1	2	99001	3	15	9	0
2024	1	2	99001	3	16	18	0
2024	1	2	99001	3	17	20	0
2024	1	2	99001	3	18	20	0
2024	1	2	99001	3	19	10	0
2024	1	2	99001	3	20	9	0
2024	1	2	99001	3	21	20	0
2024	1	2	99001	3	22	20	0
2024	1	2	99001	3	23	17	3,8
2024	1	2	99001	3	24	17	2,63
2024	1	2	99001	3	25	9	0
2024	1	2	99001	3	26	15	1,52
2024	1	2	99001	3	27	19	3,23
2024	1	2	99001	3	28	19	3,08
2024	1	2	99001	3	29	10	4
2024	1	2	99773	2	1	19	2,76
2024	1	2	99773	2	2	18	2,51
2024	1	2	99773	2	3	18	2,47
2024	1	2	99773	2	4	19	6,96
2024	1	2	99773	2	5	17	2,11
2024	1	2	99773	2	6	18	4,07
2024	1	2	99773	2	7	18	4,35
2024	1	2	99773	2	8	19	2,4
2024	1	2	99773	2	9	19	3,73
2024	1	2	99773	2	10	18	3,31
2024	1	2	99773	2	11	19	5,37
2024	1	2	99773	2	12	19	4,57
2024	1	2	99773	2	13	19	5,5
2024	1	2	99773	2	14	18	4,19
2024	1	2	99773	2	15	19	5,02
2024	1	2	99773	2	16	19	5,93
2024	1	2	99773	2	17	19	4,66
2024	1	2	99773	2	18	19	5,17
2024	1	2	99773	2	19	19	4,46
2024	1	2	99773	2	20	19	3,89
2024	1	2	99773	2	21	18	3,1
2024	1	2	99773	2	22	9	1,6
2024	1	2	99773	2	23	21	3,54
2024	1	2	99773	2	24	20	2,95
2024	1	2	99773	2	25	19	4,82
2024	1	2	99773	2	26	9	1,76
2024	1	2	99773	2	27	19	3,06
2024	1	2	99773	2	28	19	9,73
2024	1	2	99773	2	29	18	5,88
2024	1	2	99773	3	1	18	0
2024	1	2	99773	3	2	18	0
2024	1	2	99773	3	3	18	0
2024	1	2	99773	3	4	19	0
2024	1	2	99773	3	5	20	0
2024	1	2	99773	3	6	10	0
2024	1	2	99773	3	7	19	0
2024	1	2	99773	3	8	19	0
2024	1	2	99773	3	9	10	0
2024	1	2	99773	3	10	18	3,03
2024	1	2	99773	3	11	19	0
2024	1	2	99773	3	12	19	0
2024	1	2	99773	3	13	19	0
2024	1	2	99773	3	14	19	12,5
2024	1	2	99773	3	15	19	13,33
2024	1	2	99773	3	16	19	0
2024	1	2	99773	3	17	19	15,38
2024	1	2	99773	3	18	19	0
2024	1	2	99773	3	19	19	0
2024	1	2	99773	3	20	18	0
2024	1	2	99773	3	21	19	0
2024	1	2	99773	3	22	8	4,55
2024	1	2	99773	3	23	9	0
2024	1	2	99773	3	24	11	14,29
2024	1	2	99773	3	25	19	0
2024	1	2	99773	3	26	9	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	2	99773	3	27	19	0
2024	1	2	99773	3	28	19	5,88
2024	1	2	99773	3	29	18	0
2024	1	3	5031	3	1	10	1,41
2024	1	3	5031	3	2	11	0
2024	1	3	5031	3	3	19	3,49
2024	1	3	5031	3	13	10	2,63
2024	1	3	5031	3	15	10	0,95
2024	1	3	5031	3	16	10	0
2024	1	3	5031	3	17	19	2,17
2024	1	3	5031	3	18	10	0
2024	1	3	5031	3	19	10	3,85
2024	1	3	5031	3	20	10	0
2024	1	3	5031	3	21	10	2,86
2024	1	3	5031	3	22	10	5,38
2024	1	3	5031	3	23	10	0
2024	1	3	5031	3	24	19	3,17
2024	1	3	5031	3	25	10	3,08
2024	1	3	5031	3	26	9	1,47
2024	1	3	5031	3	27	10	1,18
2024	1	3	5031	3	28	10	5,17
2024	1	3	5031	3	29	18	11,54
2024	1	3	5031	3	30	10	10,81
2024	1	3	5031	3	31	19	15,38
2024	1	3	5686	3	1	10	2,65
2024	1	3	5686	3	2	11	1,44
2024	1	3	5686	3	3	19	0,81
2024	1	3	5686	3	4	10	1,35
2024	1	3	5686	3	5	10	1,62
2024	1	3	5686	3	6	10	1,5
2024	1	3	5686	3	7	10	6,52
2024	1	3	5686	3	8	10	1,94
2024	1	3	5686	3	9	10	0,63
2024	1	3	5686	3	10	19	3,77
2024	1	3	5686	3	11	10	2,44
2024	1	3	5686	3	12	10	0
2024	1	3	5686	3	13	10	0,98
2024	1	3	5686	3	14	10	0
2024	1	3	5686	3	15	10	1,88
2024	1	3	5686	3	16	10	3,51
2024	1	3	5686	3	17	19	1,06
2024	1	3	5686	3	18	10	1,36
2024	1	3	5686	3	19	10	0
2024	1	3	5686	3	20	10	1,38
2024	1	3	5686	3	21	10	1,83
2024	1	3	5686	3	22	10	1,8
2024	1	3	5686	3	23	10	0,57
2024	1	3	5686	3	24	19	0
2024	1	3	5686	3	25	10	0,57
2024	1	3	5686	3	26	9	2,28
2024	1	3	5686	3	27	10	3,24
2024	1	3	5686	3	28	10	1,33
2024	1	3	5686	3	29	18	1,97
2024	1	3	5686	3	30	10	0,37
2024	1	3	5686	3	31	19	4,55
2024	1	3	5847	3	1	10	0
2024	1	3	5847	3	2	11	0
2024	1	3	5847	3	3	19	0
2024	1	3	5847	3	4	10	0
2024	1	3	5847	3	5	10	0
2024	1	3	5847	3	6	10	0
2024	1	3	5847	3	7	10	1,92
2024	1	3	5847	3	8	10	0
2024	1	3	5847	3	9	10	0
2024	1	3	5847	3	10	19	1,92
2024	1	3	5847	3	11	10	0
2024	1	3	5847	3	12	10	0
2024	1	3	5847	3	13	10	0
2024	1	3	5847	3	14	10	0
2024	1	3	5847	3	15	10	1,15
2024	1	3	5847	3	16	10	0
2024	1	3	5847	3	17	19	0
2024	1	3	5847	3	18	10	0
2024	1	3	5847	3	19	10	1,75
2024	1	3	5847	3	20	10	0
2024	1	3	5847	3	21	10	3,33
2024	1	3	5847	3	22	10	0
2024	1	3	5847	3	23	10	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	5847	3	24	19	0
2024	1	3	5847	3	25	10	0
2024	1	3	5847	3	26	9	1,56
2024	1	3	5847	3	27	10	0
2024	1	3	5847	3	28	10	0
2024	1	3	5847	3	29	18	0
2024	1	3	5847	3	30	10	0
2024	1	3	5847	3	31	19	0
2024	1	3	13473	3	1	9	6,73
2024	1	3	13473	3	2	9	0
2024	1	3	13473	3	3	19	4,65
2024	1	3	13473	3	4	10	4,44
2024	1	3	13473	3	5	10	1,87
2024	1	3	13473	3	6	10	0,97
2024	1	3	13473	3	7	10	0
2024	1	3	13473	3	8	9	0
2024	1	3	13473	3	9	10	1,28
2024	1	3	13473	3	10	19	2,22
2024	1	3	13473	3	11	10	0,97
2024	1	3	13473	3	12	19	1,82
2024	1	3	13473	3	13	10	0
2024	1	3	13473	3	15	10	1,71
2024	1	3	13473	3	16	10	3,53
2024	1	3	13473	3	17	19	1,75
2024	1	3	13473	3	18	10	2,54
2024	1	3	13473	3	19	19	0
2024	1	3	13473	3	20	19	11,76
2024	1	3	13473	3	21	19	0
2024	1	3	13473	3	22	10	0
2024	1	3	13473	3	23	10	1,12
2024	1	3	13473	3	24	11	0
2024	1	3	13473	3	25	10	1,75
2024	1	3	13473	3	26	9	2,04
2024	1	3	13473	3	27	9	0
2024	1	3	13473	3	28	10	2,56
2024	1	3	13473	3	29	10	0
2024	1	3	13473	3	30	10	9,09
2024	1	3	13473	3	31	19	0
2024	1	3	15516	3	7	9	0
2024	1	3	15516	3	8	10	0
2024	1	3	15516	3	9	10	0
2024	1	3	15516	3	10	10	0
2024	1	3	15516	3	11	9	0
2024	1	3	15516	3	12	9	0
2024	1	3	15516	3	13	9	0
2024	1	3	15516	3	14	10	0
2024	1	3	15516	3	15	10	0
2024	1	3	15516	3	16	9	0
2024	1	3	15516	3	17	19	0
2024	1	3	15516	3	18	10	0
2024	1	3	15516	3	19	9	0
2024	1	3	15516	3	20	10	0
2024	1	3	15516	3	21	9	0
2024	1	3	15516	3	22	9	0
2024	1	3	15516	3	23	9	0
2024	1	3	15516	3	24	9	0
2024	1	3	15516	3	25	10	0
2024	1	3	15516	3	26	10	0
2024	1	3	15516	3	27	9	0
2024	1	3	15516	3	28	10	0
2024	1	3	15516	3	29	10	0
2024	1	3	15516	3	30	10	0
2024	1	3	15516	3	31	18	0
2024	1	3	18150	3	1	19	3,76
2024	1	3	18150	3	2	9	1,69
2024	1	3	18150	3	3	19	1,3
2024	1	3	18150	3	4	19	2,04
2024	1	3	18150	3	5	19	1,73
2024	1	3	18150	3	6	19	3,25
2024	1	3	18150	3	7	19	1,68
2024	1	3	18150	3	8	19	2,75
2024	1	3	18150	3	9	19	0
2024	1	3	18150	3	10	19	4,35
2024	1	3	18150	3	11	19	0,93
2024	1	3	18150	3	12	19	1,19
2024	1	3	18150	3	13	19	0
2024	1	3	18150	3	14	19	0
2024	1	3	18150	3	15	10	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	18150	3	16	10	1,92
2024	1	3	18150	3	17	19	0,73
2024	1	3	18150	3	18	10	1,1
2024	1	3	18150	3	19	19	0,85
2024	1	3	18150	3	20	19	0
2024	1	3	18150	3	21	19	0,43
2024	1	3	18150	3	22	19	1,17
2024	1	3	18150	3	23	19	2,8
2024	1	3	18150	3	24	19	1,35
2024	1	3	18150	3	25	10	0
2024	1	3	18150	3	26	9	3,39
2024	1	3	18150	3	27	19	0,92
2024	1	3	18150	3	28	19	9,09
2024	1	3	18150	3	29	19	0
2024	1	3	18150	3	30	19	0
2024	1	3	18150	3	31	19	1,74
2024	1	3	18753	3	5	19	0
2024	1	3	18753	3	6	19	0
2024	1	3	18753	3	16	10	0
2024	1	3	18753	3	17	19	0
2024	1	3	18753	3	18	10	0
2024	1	3	18753	3	19	19	0
2024	1	3	18753	3	20	19	0
2024	1	3	18753	3	21	19	0
2024	1	3	18753	3	22	19	0
2024	1	3	18753	3	23	19	11,11
2024	1	3	18753	3	24	19	25
2024	1	3	18753	3	25	10	14,29
2024	1	3	18753	3	26	9	0
2024	1	3	18753	3	27	19	0
2024	1	3	18753	3	28	19	0
2024	1	3	18753	3	29	19	0
2024	1	3	18753	3	30	19	0
2024	1	3	18756	3	1	19	0
2024	1	3	18756	3	4	19	0
2024	1	3	18756	3	5	19	0,55
2024	1	3	18756	3	6	19	0,61
2024	1	3	18756	3	7	19	0
2024	1	3	18756	3	8	19	0,85
2024	1	3	18756	3	9	19	0
2024	1	3	18756	3	10	19	0,54
2024	1	3	18756	3	11	19	0
2024	1	3	18756	3	12	19	0
2024	1	3	18756	3	13	19	0
2024	1	3	18756	3	14	19	1,26
2024	1	3	18756	3	15	10	0
2024	1	3	18756	3	16	10	0
2024	1	3	18756	3	17	19	0,56
2024	1	3	18756	3	18	10	6,84
2024	1	3	18756	3	19	19	0,61
2024	1	3	18756	3	20	19	0
2024	1	3	18756	3	21	19	0
2024	1	3	18756	3	22	19	0,67
2024	1	3	18756	3	23	19	0,56
2024	1	3	18756	3	24	19	0
2024	1	3	18756	3	25	10	0
2024	1	3	18756	3	26	9	1,01
2024	1	3	18756	3	27	19	0
2024	1	3	18756	3	28	19	0
2024	1	3	18756	3	29	19	0
2024	1	3	18756	3	30	19	0,75
2024	1	3	18756	3	31	19	0
2024	1	3	19256	3	1	19	0
2024	1	3	19256	3	2	19	0,46
2024	1	3	19256	3	3	19	0
2024	1	3	19256	3	4	19	0
2024	1	3	19256	3	5	19	2,65
2024	1	3	19256	3	6	19	0,53
2024	1	3	19256	3	7	9	0
2024	1	3	19256	3	8	9	0
2024	1	3	19256	3	9	9	0,61
2024	1	3	19256	3	10	19	1,09
2024	1	3	19256	3	11	19	0
2024	1	3	19256	3	12	19	0
2024	1	3	19256	3	13	19	0
2024	1	3	19256	3	14	19	0
2024	1	3	19256	3	15	19	0,82
2024	1	3	19256	3	16	9	0,64



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	19256	3	17	19	0
2024	1	3	19256	3	18	19	0
2024	1	3	19256	3	19	19	0
2024	1	3	19256	3	20	19	6,54
2024	1	3	19256	3	21	10	0
2024	1	3	19256	3	22	19	0
2024	1	3	19256	3	23	10	0
2024	1	3	19256	3	24	19	1,2
2024	1	3	19256	3	25	19	0,53
2024	1	3	19256	3	26	19	0
2024	1	3	19256	3	27	10	0,57
2024	1	3	19256	3	28	10	0,81
2024	1	3	19256	3	29	19	0
2024	1	3	19256	3	30	10	0,59
2024	1	3	19256	3	31	19	0,84
2024	1	3	19318	3	1	19	2,17
2024	1	3	19318	3	2	19	0
2024	1	3	19318	3	3	19	2,94
2024	1	3	19318	3	4	19	9,09
2024	1	3	19318	3	5	19	0
2024	1	3	19318	3	6	19	0
2024	1	3	19318	3	7	9	0
2024	1	3	19318	3	8	9	0
2024	1	3	19318	3	9	9	0
2024	1	3	19318	3	10	19	2,7
2024	1	3	19318	3	11	19	0
2024	1	3	19318	3	12	19	0
2024	1	3	19318	3	13	19	0
2024	1	3	19318	3	14	19	0
2024	1	3	19318	3	15	19	1,67
2024	1	3	19318	3	16	9	6,67
2024	1	3	19318	3	17	19	0
2024	1	3	19318	3	18	19	0
2024	1	3	19318	3	19	19	0
2024	1	3	19318	3	21	10	0
2024	1	3	19318	3	22	19	0
2024	1	3	19318	3	23	10	0
2024	1	3	19318	3	24	19	0
2024	1	3	19318	3	25	19	0
2024	1	3	19318	3	26	19	0
2024	1	3	19318	3	27	10	0
2024	1	3	19318	3	28	10	0
2024	1	3	19318	3	29	19	0
2024	1	3	19318	3	30	10	0
2024	1	3	19318	3	31	19	0
2024	1	3	19355	3	1	19	0
2024	1	3	19355	3	2	19	2,33
2024	1	3	19355	3	3	19	0
2024	1	3	19355	3	4	19	1,79
2024	1	3	19355	3	5	19	0
2024	1	3	19355	3	6	19	2,94
2024	1	3	19355	3	7	9	0
2024	1	3	19355	3	8	9	0
2024	1	3	19355	3	9	9	2,86
2024	1	3	19355	3	10	19	2,7
2024	1	3	19355	3	11	19	1,33
2024	1	3	19355	3	12	19	0
2024	1	3	19355	3	13	19	1,52
2024	1	3	19355	3	14	19	0
2024	1	3	19355	3	15	19	0,9
2024	1	3	19355	3	16	9	1,94
2024	1	3	19355	3	17	19	0
2024	1	3	19355	3	18	19	5,88
2024	1	3	19355	3	19	19	0
2024	1	3	19355	3	20	19	0
2024	1	3	19355	3	21	10	2,17
2024	1	3	19355	3	22	19	0
2024	1	3	19355	3	23	10	0
2024	1	3	19355	3	24	19	1,82
2024	1	3	19355	3	25	19	0
2024	1	3	19355	3	26	19	0
2024	1	3	19355	3	27	10	2,41
2024	1	3	19355	3	28	10	1,72
2024	1	3	19355	3	29	19	0
2024	1	3	19355	3	30	10	0
2024	1	3	19355	3	31	19	0
2024	1	3	19418	3	2	19	0
2024	1	3	19418	3	3	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	19418	3	4	19	0
2024	1	3	19418	3	5	19	6,06
2024	1	3	19418	3	6	19	8,7
2024	1	3	19418	3	7	9	0
2024	1	3	19418	3	8	9	0
2024	1	3	19418	3	9	9	0
2024	1	3	19418	3	10	19	3,7
2024	1	3	19418	3	11	19	0
2024	1	3	19418	3	12	19	0
2024	1	3	19418	3	13	19	9,09
2024	1	3	19418	3	15	19	0
2024	1	3	19418	3	16	9	0
2024	1	3	19418	3	17	19	0
2024	1	3	19418	3	18	19	0
2024	1	3	19418	3	19	19	9,3
2024	1	3	19418	3	20	19	3,64
2024	1	3	19418	3	21	10	1,92
2024	1	3	19418	3	22	19	2,13
2024	1	3	19418	3	23	10	0
2024	1	3	19418	3	24	19	0
2024	1	3	19418	3	25	19	0
2024	1	3	19418	3	26	19	0
2024	1	3	19418	3	27	10	2,17
2024	1	3	19418	3	28	10	6,35
2024	1	3	19418	3	29	19	3,23
2024	1	3	19418	3	30	10	0
2024	1	3	19418	3	31	19	0
2024	1	3	19809	3	1	19	0
2024	1	3	19809	3	2	19	0
2024	1	3	19809	3	3	19	0
2024	1	3	19809	3	4	19	0
2024	1	3	19809	3	5	19	0
2024	1	3	19809	3	6	19	5,26
2024	1	3	19809	3	7	9	0
2024	1	3	19809	3	8	9	0
2024	1	3	19809	3	9	9	0
2024	1	3	19809	3	10	19	0
2024	1	3	19809	3	11	19	0
2024	1	3	19809	3	12	19	0
2024	1	3	19809	3	13	19	0
2024	1	3	19809	3	14	19	0
2024	1	3	19809	3	15	19	0
2024	1	3	19809	3	16	9	0
2024	1	3	19809	3	17	19	0
2024	1	3	19809	3	18	19	0
2024	1	3	19809	3	19	19	0
2024	1	3	19809	3	20	19	0
2024	1	3	19809	3	21	10	0
2024	1	3	19809	3	22	19	0
2024	1	3	19809	3	23	10	0
2024	1	3	19809	3	24	19	0
2024	1	3	19809	3	25	19	0
2024	1	3	19809	3	26	19	0
2024	1	3	19809	3	27	10	0
2024	1	3	19809	3	28	10	0
2024	1	3	19809	3	29	19	0
2024	1	3	19809	3	30	10	0
2024	1	3	19809	3	31	19	0
2024	1	3	25372	3	1	9	0,65
2024	1	3	25372	3	2	10	0,56
2024	1	3	25372	3	3	19	0
2024	1	3	25372	3	4	10	1,74
2024	1	3	25372	3	5	10	0,28
2024	1	3	25372	3	6	10	0
2024	1	3	25372	3	7	9	1,36
2024	1	3	25372	3	8	10	0
2024	1	3	25372	3	9	10	0,49
2024	1	3	25372	3	10	19	0
2024	1	3	25372	3	11	10	0,48
2024	1	3	25372	3	12	10	0,45
2024	1	3	25372	3	13	9	1,48
2024	1	3	25372	3	14	10	0,53
2024	1	3	25372	3	15	10	0
2024	1	3	25372	3	16	10	0
2024	1	3	25372	3	17	19	1,31
2024	1	3	25372	3	18	10	1,09
2024	1	3	25372	3	19	9	1,71
2024	1	3	25372	3	20	10	0,37



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	25372	3	21	10	1,76
2024	1	3	25372	3	22	10	1,49
2024	1	3	25372	3	23	10	0,36
2024	1	3	25372	3	24	10	1,45
2024	1	3	25372	3	25	10	0
2024	1	3	25372	3	26	10	1,79
2024	1	3	25372	3	27	9	0,3
2024	1	3	25372	3	28	10	0,64
2024	1	3	25372	3	29	11	0
2024	1	3	25372	3	30	10	0
2024	1	3	25372	3	31	19	0
2024	1	3	27025	3	11	19	14,1
2024	1	3	27025	3	12	20	0
2024	1	3	27025	3	13	20	2,5
2024	1	3	27025	3	14	20	2,08
2024	1	3	27025	3	15	19	0
2024	1	3	27025	3	16	19	0
2024	1	3	27025	3	17	20	0
2024	1	3	27025	3	18	19	0
2024	1	3	27025	3	19	19	0
2024	1	3	27025	3	20	20	0
2024	1	3	27025	3	21	19	0
2024	1	3	27025	3	22	19	0
2024	1	3	27025	3	23	19	0
2024	1	3	27025	3	24	19	0
2024	1	3	27025	3	25	10	4,26
2024	1	3	27025	3	26	19	0
2024	1	3	27025	3	27	9	0
2024	1	3	27025	3	28	10	0
2024	1	3	27025	3	29	19	0
2024	1	3	27025	3	30	9	0
2024	1	3	27025	3	31	19	0
2024	1	3	27073	3	1	19	2,14
2024	1	3	27073	3	2	19	0
2024	1	3	27073	3	3	19	0
2024	1	3	27073	3	4	19	0
2024	1	3	27073	3	5	19	0
2024	1	3	27073	3	6	19	0
2024	1	3	27073	3	7	20	0
2024	1	3	27073	3	8	20	1,68
2024	1	3	27073	3	9	19	0
2024	1	3	27073	3	10	19	4
2024	1	3	27073	3	11	19	0,67
2024	1	3	27073	3	12	20	0
2024	1	3	27073	3	13	20	0
2024	1	3	27073	3	14	20	0
2024	1	3	27073	3	15	19	0
2024	1	3	27073	3	16	19	0
2024	1	3	27073	3	17	20	0
2024	1	3	27073	3	18	19	0
2024	1	3	27073	3	19	19	0
2024	1	3	27073	3	20	20	0
2024	1	3	27073	3	21	19	2,45
2024	1	3	27073	3	22	19	0
2024	1	3	27073	3	23	19	1,1
2024	1	3	27073	3	24	19	10
2024	1	3	27073	3	25	10	0
2024	1	3	27073	3	26	19	0,76
2024	1	3	27073	3	27	9	0
2024	1	3	27073	3	28	10	0
2024	1	3	27073	3	29	19	1,04
2024	1	3	27073	3	30	9	0
2024	1	3	27073	3	31	19	0
2024	1	3	27077	3	1	19	0
2024	1	3	27077	3	2	19	0
2024	1	3	27077	3	3	19	0
2024	1	3	27077	3	4	19	0
2024	1	3	27077	3	5	19	0
2024	1	3	27077	3	6	19	0
2024	1	3	27077	3	7	20	0
2024	1	3	27077	3	8	20	0
2024	1	3	27077	3	9	19	0
2024	1	3	27077	3	10	19	3,33
2024	1	3	27077	3	11	19	0
2024	1	3	27077	3	12	20	0
2024	1	3	27077	3	13	20	0
2024	1	3	27077	3	14	20	0
2024	1	3	27077	3	15	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	27077	3	16	19	0
2024	1	3	27077	3	17	20	3,13
2024	1	3	27077	3	18	19	0
2024	1	3	27077	3	19	19	0
2024	1	3	27077	3	20	20	0
2024	1	3	27077	3	21	19	0
2024	1	3	27077	3	22	19	0
2024	1	3	27077	3	23	19	0
2024	1	3	27077	3	24	19	0
2024	1	3	27077	3	25	10	0
2024	1	3	27077	3	26	19	2,86
2024	1	3	27077	3	27	9	3,33
2024	1	3	27077	3	28	10	0
2024	1	3	27077	3	29	19	0
2024	1	3	27077	3	30	9	0
2024	1	3	27077	3	31	19	0
2024	1	3	27250	3	1	19	2,44
2024	1	3	27250	3	2	19	0
2024	1	3	27250	3	3	19	0
2024	1	3	27250	3	4	19	0
2024	1	3	27250	3	5	19	0
2024	1	3	27250	3	6	19	0
2024	1	3	27250	3	7	20	0
2024	1	3	27250	3	8	20	0
2024	1	3	27250	3	9	19	0
2024	1	3	27250	3	10	19	0
2024	1	3	27250	3	11	19	0
2024	1	3	27250	3	12	20	0
2024	1	3	27250	3	13	20	0
2024	1	3	27250	3	14	20	0
2024	1	3	27250	3	15	19	2,38
2024	1	3	27250	3	16	19	0
2024	1	3	27250	3	17	20	0
2024	1	3	27250	3	18	19	0
2024	1	3	27250	3	19	19	0
2024	1	3	27250	3	20	20	0
2024	1	3	27250	3	21	19	0
2024	1	3	27250	3	22	19	0
2024	1	3	27250	3	23	19	0
2024	1	3	27250	3	24	19	0
2024	1	3	27250	3	25	10	0
2024	1	3	27250	3	26	19	0
2024	1	3	27250	3	27	9	0
2024	1	3	27250	3	28	10	0
2024	1	3	27250	3	29	19	0
2024	1	3	27250	3	30	9	0
2024	1	3	27250	3	31	19	0
2024	1	3	27495	3	1	19	5,26
2024	1	3	27495	3	2	19	0
2024	1	3	27495	3	3	19	0
2024	1	3	27495	3	4	19	0
2024	1	3	27495	3	5	19	0
2024	1	3	27495	3	6	19	0
2024	1	3	27495	3	7	20	0
2024	1	3	27495	3	8	20	0
2024	1	3	27495	3	9	19	0
2024	1	3	27495	3	10	19	0
2024	1	3	27495	3	11	19	0
2024	1	3	27495	3	12	20	0
2024	1	3	27495	3	13	20	0
2024	1	3	27495	3	14	20	0
2024	1	3	27495	3	15	19	0
2024	1	3	27495	3	16	19	0
2024	1	3	27495	3	17	20	0
2024	1	3	27495	3	18	19	0
2024	1	3	27495	3	19	19	0
2024	1	3	27495	3	20	20	0
2024	1	3	27495	3	21	19	0
2024	1	3	27495	3	22	19	0
2024	1	3	27495	3	23	19	0
2024	1	3	27495	3	24	19	0
2024	1	3	27495	3	25	10	0
2024	1	3	27495	3	26	19	0
2024	1	3	27495	3	27	9	0
2024	1	3	27495	3	28	10	0
2024	1	3	27495	3	29	19	0
2024	1	3	27495	3	30	9	0
2024	1	3	27495	3	31	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	27787	3	1	19	0
2024	1	3	27787	3	2	19	0
2024	1	3	27787	3	3	19	0
2024	1	3	27787	3	4	19	0,56
2024	1	3	27787	3	5	19	0
2024	1	3	27787	3	6	19	0
2024	1	3	27787	3	7	20	0,77
2024	1	3	27787	3	8	20	1,79
2024	1	3	27787	3	9	19	0,68
2024	1	3	27787	3	10	19	2
2024	1	3	27787	3	11	19	1,87
2024	1	3	27787	3	12	20	0
2024	1	3	27787	3	13	20	1,02
2024	1	3	27787	3	14	20	0,76
2024	1	3	27787	3	15	19	0,69
2024	1	3	27787	3	16	19	0,49
2024	1	3	27787	3	17	20	0
2024	1	3	27787	3	18	19	0
2024	1	3	27787	3	20	20	0
2024	1	3	27787	3	21	19	0
2024	1	3	27787	3	22	19	0
2024	1	3	27787	3	23	19	1,46
2024	1	3	27787	3	24	19	10
2024	1	3	27787	3	25	10	1,39
2024	1	3	27787	3	26	19	5,08
2024	1	3	27787	3	27	9	0,47
2024	1	3	27787	3	28	10	0
2024	1	3	27787	3	29	19	0
2024	1	3	27787	3	30	9	0,91
2024	1	3	27787	3	31	19	0
2024	1	3	47460	3	1	19	0
2024	1	3	47460	3	2	9	1,15
2024	1	3	47460	3	3	19	0,85
2024	1	3	47460	3	4	19	1,57
2024	1	3	47460	3	5	19	2,16
2024	1	3	47460	3	6	19	1,11
2024	1	3	47460	3	7	19	0,93
2024	1	3	47460	3	8	10	0,65
2024	1	3	47460	3	9	9	3,55
2024	1	3	47460	3	10	19	0
2024	1	3	47460	3	11	10	0,36
2024	1	3	47460	3	12	9	0,33
2024	1	3	47460	3	13	19	1,32
2024	1	3	47460	3	14	19	0,65
2024	1	3	47460	3	15	9	0,35
2024	1	3	47460	3	16	9	0,72
2024	1	3	47460	3	17	19	1,17
2024	1	3	47460	3	18	19	1,21
2024	1	3	47460	3	19	19	0,91
2024	1	3	47460	3	20	19	2,82
2024	1	3	47460	3	21	19	0,68
2024	1	3	47460	3	27	10	2,13
2024	1	3	47460	3	28	10	1,74
2024	1	3	47460	3	29	9	1,38
2024	1	3	47460	3	30	10	0,63
2024	1	3	47460	3	31	19	0
2024	1	3	50350	2	1	10	4,74
2024	1	3	50350	2	2	10	33,23
2024	1	3	50350	2	3	19	0,98
2024	1	3	50350	2	4	9	8,75
2024	1	3	50350	2	5	19	1,31
2024	1	3	50350	2	6	19	66,67
2024	1	3	50350	2	8	18	1,3
2024	1	3	50350	2	9	10	0,55
2024	1	3	50350	2	10	19	4,56
2024	1	3	50350	2	11	19	1,29
2024	1	3	50350	2	12	10	1,03
2024	1	3	50350	2	13	9	1,24
2024	1	3	50350	2	14	19	0,45
2024	1	3	50350	2	15	10	2,8
2024	1	3	50350	2	16	19	2,23
2024	1	3	50350	2	17	19	0,93
2024	1	3	50350	2	18	10	0,69
2024	1	3	50350	2	19	19	0,96
2024	1	3	50350	2	20	19	1,24
2024	1	3	50350	2	21	19	0,55
2024	1	3	50350	2	22	10	1,09
2024	1	3	50350	2	23	19	0,89



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	50350	2	24	18	1,42
2024	1	3	50350	2	25	9	3,5
2024	1	3	50350	2	26	18	1,49
2024	1	3	50350	2	27	10	0,92
2024	1	3	50350	2	29	19	7,43
2024	1	3	50350	2	30	18	1,36
2024	1	3	50350	2	31	18	1,11
2024	1	3	52227	3	3	19	0
2024	1	3	52227	3	4	19	0
2024	1	3	52227	3	5	19	0
2024	1	3	52227	3	13	19	0
2024	1	3	52227	3	14	19	100
2024	1	3	52227	3	15	19	0
2024	1	3	52227	3	16	10	0
2024	1	3	52227	3	17	19	0
2024	1	3	52227	3	18	19	0
2024	1	3	52227	3	19	19	0
2024	1	3	52227	3	20	20	0
2024	1	3	52227	3	21	19	0
2024	1	3	52227	3	22	19	0
2024	1	3	52227	3	23	19	0
2024	1	3	52227	3	24	20	0
2024	1	3	52227	3	25	19	0
2024	1	3	52227	3	26	19	0
2024	1	3	52227	3	27	9	0
2024	1	3	52227	3	28	10	0
2024	1	3	52227	3	29	19	0
2024	1	3	52227	3	30	10	0
2024	1	3	52227	3	31	19	0
2024	1	3	54871	3	5	10	4,37
2024	1	3	54871	3	6	9	4,17
2024	1	3	54871	3	7	9	3,13
2024	1	3	54871	3	8	9	4,49
2024	1	3	54871	3	9	9	1,85
2024	1	3	54871	3	10	19	2,91
2024	1	3	54871	3	12	9	4
2024	1	3	54871	3	13	10	5,71
2024	1	3	54871	3	14	9	3,14
2024	1	3	54871	3	15	9	5,24
2024	1	3	54871	3	16	10	1,73
2024	1	3	54871	3	17	19	4,52
2024	1	3	54871	3	20	10	2,54
2024	1	3	54871	3	21	9	3,01
2024	1	3	54871	3	22	9	3,11
2024	1	3	54871	3	23	9	4,07
2024	1	3	54871	3	24	19	4,88
2024	1	3	54871	3	25	9	1,38
2024	1	3	54871	3	26	9	2,07
2024	1	3	54871	3	27	10	1,96
2024	1	3	54871	3	28	9	3,59
2024	1	3	54871	3	29	10	4,57
2024	1	3	54871	3	30	10	3,3
2024	1	3	54871	3	31	19	1,42
2024	1	3	76248	3	1	10	0
2024	1	3	76248	3	2	11	0
2024	1	3	76248	3	3	11	0
2024	1	3	76248	3	4	10	0
2024	1	3	76248	3	5	10	0
2024	1	3	76248	3	6	10	66,67
2024	1	3	76248	3	7	10	0
2024	1	3	76248	3	8	10	0
2024	1	3	76248	3	9	10	0
2024	1	3	76248	3	10	11	0
2024	1	3	76248	3	11	10	0
2024	1	3	76248	3	12	10	33,33
2024	1	3	76248	3	13	10	33,33
2024	1	3	76248	3	14	10	0
2024	1	3	76248	3	15	10	0
2024	1	3	76248	3	16	10	8,33
2024	1	3	76248	3	17	10	0
2024	1	3	76248	3	18	10	0
2024	1	3	76248	3	19	10	0
2024	1	3	76248	3	20	10	0
2024	1	3	76248	3	21	10	4,35
2024	1	3	76248	3	22	10	6,25
2024	1	3	76248	3	23	10	0
2024	1	3	76248	3	24	11	0
2024	1	3	76248	3	25	11	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	76248	3	26	11	0
2024	1	3	76248	3	27	10	0
2024	1	3	76248	3	28	10	0
2024	1	3	76248	3	29	11	0
2024	1	3	76248	3	30	10	0
2024	1	3	76248	3	31	19	0
2024	1	3	86573	3	1	9	0
2024	1	3	86573	3	2	10	0
2024	1	3	86573	3	3	19	4,11
2024	1	3	86573	3	4	19	1,03
2024	1	3	86573	3	5	10	0
2024	1	3	86573	3	6	18	2,27
2024	1	3	86573	3	7	9	3,17
2024	1	3	86573	3	8	19	0
2024	1	3	86573	3	9	10	1,67
2024	1	3	86573	3	10	19	3,77
2024	1	3	86573	3	11	19	0
2024	1	3	86573	3	12	19	1,79
2024	1	3	86573	3	13	19	1,82
2024	1	3	86573	3	14	19	3,64
2024	1	3	86573	3	15	10	1,33
2024	1	3	86573	3	16	10	0
2024	1	3	86573	3	17	20	2,33
2024	1	3	86573	3	18	10	0
2024	1	3	86573	3	19	19	3,64
2024	1	3	86573	3	20	10	1,14
2024	1	3	86573	3	21	19	1,56
2024	1	3	86573	3	22	10	2,94
2024	1	3	86573	3	23	10	0
2024	1	3	86573	3	24	20	8,11
2024	1	3	86573	3	25	19	3,23
2024	1	3	86573	3	26	10	4,17
2024	1	3	86573	3	27	19	0
2024	1	3	86573	3	28	10	0
2024	1	3	86573	3	29	19	3,33
2024	1	3	86573	3	30	10	0
2024	1	3	86573	3	31	19	5
2024	1	3	86865	3	1	9	4,23
2024	1	3	86865	3	2	10	2,08
2024	1	3	86865	3	6	18	1,56
2024	1	3	86865	3	7	9	0
2024	1	3	86865	3	8	19	1,96
2024	1	3	86865	3	9	10	0
2024	1	3	86865	3	10	19	6,12
2024	1	3	86865	3	11	19	0
2024	1	3	86865	3	12	19	0
2024	1	3	86865	3	13	19	1,79
2024	1	3	86865	3	31	19	2,08
2024	1	3	91263	2	1	19	0
2024	1	3	91263	2	2	20	5,88
2024	1	3	91263	2	3	20	9,38
2024	1	3	91263	2	4	19	0
2024	1	3	91263	2	5	8	15,38
2024	1	3	91263	2	6	20	11,63
2024	1	3	91263	2	7	8	0
2024	1	3	91263	2	8	19	0
2024	1	3	91263	2	9	10	0
2024	1	3	91263	2	10	20	0
2024	1	3	91263	2	11	20	61,29
2024	1	3	91263	2	12	20	35
2024	1	3	91263	2	13	19	4,88
2024	1	3	91263	2	14	21	8
2024	1	3	91263	2	15	19	11,63
2024	1	3	91263	2	16	8	11,63
2024	1	3	91263	2	17	20	2,06
2024	1	3	91263	2	18	19	3,13
2024	1	3	91263	2	19	19	3,28
2024	1	3	91263	2	20	11	3,33
2024	1	3	91263	2	21	20	8,57
2024	1	3	91263	2	22	19	0
2024	1	3	91263	2	23	20	6,67
2024	1	3	91263	2	24	20	9,52
2024	1	3	91263	2	25	20	6,45
2024	1	3	91263	2	26	21	0
2024	1	3	91263	2	27	20	6,25
2024	1	3	91263	2	28	20	0
2024	1	3	91263	2	29	19	0
2024	1	3	91263	2	30	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	91263	2	31	19	0
2024	1	3	91263	3	1	19	1,3
2024	1	3	91263	3	2	8	0
2024	1	3	91263	3	3	20	0
2024	1	3	91263	3	4	19	0
2024	1	3	91263	3	5	19	0
2024	1	3	91263	3	6	18	0
2024	1	3	91263	3	7	18	0
2024	1	3	91263	3	8	20	0
2024	1	3	91263	3	9	20	0
2024	1	3	91263	3	10	20	0
2024	1	3	91263	3	11	17	0
2024	1	3	91263	3	12	19	0
2024	1	3	91263	3	13	18	0
2024	1	3	91263	3	14	19	0
2024	1	3	91263	3	15	17	0
2024	1	3	91263	3	16	11	0
2024	1	3	91263	3	17	11	0
2024	1	3	91263	3	18	11	0
2024	1	3	91263	3	19	8	1,28
2024	1	3	91263	3	20	10	0
2024	1	3	91263	3	21	21	1,79
2024	1	3	91263	3	22	18	0
2024	1	3	91263	3	23	19	0
2024	1	3	91263	3	24	18	0
2024	1	3	91263	3	25	18	0
2024	1	3	91263	3	26	19	0
2024	1	3	91263	3	27	19	1
2024	1	3	91263	3	28	8	0
2024	1	3	91263	3	29	18	0
2024	1	3	91263	3	30	9	1,35
2024	1	3	91263	3	31	18	1,16
2024	1	3	91405	2	1	19	1,18
2024	1	3	91405	2	2	20	5,24
2024	1	3	91405	2	3	20	8,14
2024	1	3	91405	2	4	19	23,3
2024	1	3	91405	2	5	8	1,17
2024	1	3	91405	2	6	20	12,35
2024	1	3	91405	2	7	8	6,11
2024	1	3	91405	2	8	19	1,1
2024	1	3	91405	2	9	10	2,05
2024	1	3	91405	2	10	20	1,65
2024	1	3	91405	2	11	20	1,63
2024	1	3	91405	2	12	20	0,37
2024	1	3	91405	2	13	19	0,31
2024	1	3	91405	2	14	21	0
2024	1	3	91405	2	15	19	0
2024	1	3	91405	2	16	8	0
2024	1	3	91405	2	17	20	0
2024	1	3	91405	2	18	19	0
2024	1	3	91405	2	19	19	0
2024	1	3	91405	2	20	11	0
2024	1	3	91405	2	21	20	0
2024	1	3	91405	2	22	19	0
2024	1	3	91405	2	23	20	0
2024	1	3	91405	2	24	20	0
2024	1	3	91405	2	25	20	0
2024	1	3	91405	2	26	21	0
2024	1	3	91405	2	27	20	0
2024	1	3	91405	2	28	20	0
2024	1	3	91405	2	29	19	0
2024	1	3	91405	2	30	19	0
2024	1	3	91405	2	31	19	0
2024	1	3	91405	3	9	20	0
2024	1	3	91405	3	10	20	0
2024	1	3	91405	3	12	19	0
2024	1	3	91405	3	13	18	0
2024	1	3	91405	3	14	19	0
2024	1	3	91405	3	15	17	0
2024	1	3	91405	3	16	11	0
2024	1	3	91405	3	17	11	0
2024	1	3	91405	3	18	11	8,33
2024	1	3	91405	3	19	8	0
2024	1	3	91405	3	20	10	0
2024	1	3	91405	3	21	21	0
2024	1	3	91405	3	22	18	0
2024	1	3	91405	3	23	19	0
2024	1	3	91405	3	24	18	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	91405	3	25	18	0
2024	1	3	91405	3	26	19	0
2024	1	3	91405	3	27	19	0
2024	1	3	91405	3	28	8	0
2024	1	3	91405	3	29	18	0
2024	1	3	91405	3	30	9	0
2024	1	3	91405	3	31	18	0
2024	1	3	91407	2	1	19	5,66
2024	1	3	91407	2	2	20	0
2024	1	3	91407	2	3	20	4,72
2024	1	3	91407	2	4	19	1,06
2024	1	3	91407	2	5	8	0,63
2024	1	3	91407	2	6	20	2,92
2024	1	3	91407	2	7	8	1,16
2024	1	3	91407	2	8	19	2,75
2024	1	3	91407	2	9	10	2
2024	1	3	91407	2	10	20	7,78
2024	1	3	91407	2	11	20	0
2024	1	3	91407	2	12	20	42,86
2024	1	3	91407	2	13	19	33,33
2024	1	3	91407	2	14	21	0
2024	1	3	91407	2	15	19	0,41
2024	1	3	91407	2	16	8	1,53
2024	1	3	91407	2	17	20	1,2
2024	1	3	91407	2	18	19	1,71
2024	1	3	91407	2	19	19	0,4
2024	1	3	91407	2	20	11	1,15
2024	1	3	91407	2	21	20	2,95
2024	1	3	91407	2	22	19	3,06
2024	1	3	91407	2	23	20	1,6
2024	1	3	91407	2	24	20	2,42
2024	1	3	91407	2	25	20	1,79
2024	1	3	91407	2	26	21	3
2024	1	3	91407	2	27	20	3,62
2024	1	3	91407	2	28	20	2,26
2024	1	3	91407	2	29	19	0,98
2024	1	3	91407	2	30	19	1,09
2024	1	3	91407	2	31	19	4,85
2024	1	3	91430	2	1	19	0
2024	1	3	91430	2	2	20	0
2024	1	3	91430	2	3	20	0
2024	1	3	91430	2	4	19	0
2024	1	3	91430	2	5	8	0
2024	1	3	91430	2	6	20	0
2024	1	3	91430	2	7	8	0
2024	1	3	91430	2	8	19	0
2024	1	3	91430	2	9	10	0
2024	1	3	91430	2	10	20	0
2024	1	3	91430	2	11	20	0
2024	1	3	91430	2	12	20	0
2024	1	3	91430	2	13	19	0
2024	1	3	91430	2	14	21	0
2024	1	3	91430	2	15	19	20
2024	1	3	91430	2	16	8	0
2024	1	3	91430	2	17	20	0
2024	1	3	91430	2	18	19	0
2024	1	3	91430	2	19	19	0
2024	1	3	91430	2	20	11	0
2024	1	3	91430	2	21	20	0
2024	1	3	91430	2	22	19	0
2024	1	3	91430	2	23	20	0
2024	1	3	91430	2	24	20	0
2024	1	3	91430	2	25	20	20
2024	1	3	91430	2	26	21	0
2024	1	3	91430	2	27	20	0
2024	1	3	91430	2	28	20	0
2024	1	3	91430	2	29	19	0
2024	1	3	91430	2	30	19	0
2024	1	3	91430	2	31	19	0
2024	1	3	91460	2	1	19	16
2024	1	3	91460	2	2	20	13,64
2024	1	3	91460	2	3	20	25
2024	1	3	91460	2	4	19	13,16
2024	1	3	91460	2	5	8	22,22
2024	1	3	91460	2	6	20	14,29
2024	1	3	91460	2	7	8	4,35
2024	1	3	91460	2	8	19	3,23
2024	1	3	91460	2	9	10	3,57



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	91460	2	10	20	0
2024	1	3	91460	2	11	20	0
2024	1	3	91460	2	13	19	1,25
2024	1	3	91460	2	14	21	10
2024	1	3	91460	2	15	19	0
2024	1	3	91460	2	16	8	7,41
2024	1	3	91460	2	17	20	5
2024	1	3	91460	2	18	19	5,26
2024	1	3	91460	2	19	19	0
2024	1	3	91460	2	20	11	4,17
2024	1	3	91460	2	21	20	6,67
2024	1	3	91460	2	22	19	5,77
2024	1	3	91460	2	23	20	14,29
2024	1	3	91460	2	24	20	3,03
2024	1	3	91460	2	25	20	0
2024	1	3	91460	2	26	21	0
2024	1	3	91460	2	27	20	0
2024	1	3	91460	2	28	20	0
2024	1	3	91460	2	29	19	16,67
2024	1	3	91460	2	30	19	0
2024	1	3	91460	2	31	19	0
2024	1	3	91530	2	1	19	11,11
2024	1	3	91530	2	2	20	37,5
2024	1	3	91530	2	3	20	6,25
2024	1	3	91530	2	4	19	15,38
2024	1	3	91530	2	5	8	20,59
2024	1	3	91530	2	6	20	0
2024	1	3	91530	2	7	8	7,5
2024	1	3	91530	2	8	19	0
2024	1	3	91530	2	9	10	0
2024	1	3	91530	2	10	20	2,78
2024	1	3	91530	2	11	20	0
2024	1	3	91530	2	12	20	0
2024	1	3	91530	2	13	19	4,17
2024	1	3	91530	2	14	21	5,88
2024	1	3	91530	2	15	19	4,65
2024	1	3	91530	2	16	8	0
2024	1	3	91530	2	17	20	0
2024	1	3	91530	2	18	19	0
2024	1	3	91530	2	19	19	0
2024	1	3	91530	2	20	11	0
2024	1	3	91530	2	21	20	0
2024	1	3	91530	2	22	19	1,69
2024	1	3	91530	2	23	20	5
2024	1	3	91530	2	24	20	5
2024	1	3	91530	2	25	20	0
2024	1	3	91530	2	26	21	0
2024	1	3	91530	2	27	20	2,5
2024	1	3	91530	2	28	20	0
2024	1	3	91530	2	29	19	0
2024	1	3	91530	2	30	19	0
2024	1	3	91530	2	31	19	0
2024	1	3	91536	2	1	19	3,49
2024	1	3	91536	2	2	20	0,72
2024	1	3	91536	2	3	20	12,05
2024	1	3	91536	2	4	19	1,53
2024	1	3	91536	2	5	8	1,75
2024	1	3	91536	2	6	20	3,36
2024	1	3	91536	2	7	8	0,8
2024	1	3	91536	2	8	19	0
2024	1	3	91536	2	9	10	2,7
2024	1	3	91536	2	10	20	2
2024	1	3	91536	2	11	20	1,18
2024	1	3	91536	2	12	20	2,15
2024	1	3	91536	2	13	19	8,51
2024	1	3	91536	2	14	21	0
2024	1	3	91536	2	15	19	5,44
2024	1	3	91536	2	16	8	0
2024	1	3	91536	2	17	20	20
2024	1	3	91536	2	18	19	10,58
2024	1	3	91536	2	19	19	15,17
2024	1	3	91536	2	20	11	0,78
2024	1	3	91536	2	21	20	1,56
2024	1	3	91536	2	22	19	0
2024	1	3	91536	2	23	20	1,89
2024	1	3	91536	2	24	20	2,38
2024	1	3	91536	2	25	20	0,91
2024	1	3	91536	2	26	21	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	91536	2	27	20	0
2024	1	3	91536	2	28	20	0
2024	1	3	91536	2	29	19	1,56
2024	1	3	91536	2	30	19	7,14
2024	1	3	91536	2	31	19	0
2024	1	3	94001	2	1	16	6,74
2024	1	3	94001	2	2	18	12,69
2024	1	3	94001	2	3	19	11,14
2024	1	3	94001	2	4	19	14,08
2024	1	3	94001	2	5	19	0,51
2024	1	3	94001	2	6	17	1,55
2024	1	3	94001	2	7	18	1,42
2024	1	3	94001	2	8	10	1,27
2024	1	3	94001	2	9	19	4,51
2024	1	3	94001	2	10	18	9,24
2024	1	3	94001	2	11	18	0,72
2024	1	3	94001	2	12	18	8,34
2024	1	3	94001	2	13	16	0,65
2024	1	3	94001	2	14	18	1,02
2024	1	3	94001	2	15	19	1,83
2024	1	3	94001	2	16	18	3,93
2024	1	3	94001	2	17	19	0,46
2024	1	3	94001	2	18	19	6,9
2024	1	3	94001	2	19	18	4,36
2024	1	3	94001	2	20	18	2,95
2024	1	3	94001	2	21	18	1,03
2024	1	3	94001	2	22	18	13,12
2024	1	3	94001	2	23	19	1,06
2024	1	3	94001	2	24	19	1,15
2024	1	3	94001	2	25	19	1,11
2024	1	3	94001	2	26	9	3,39
2024	1	3	94001	2	27	10	1,62
2024	1	3	94001	2	28	19	7,63
2024	1	3	94001	2	29	19	1,63
2024	1	3	94001	2	30	18	1,81
2024	1	3	94001	2	31	19	6,62
2024	1	3	94343	2	1	20	2,99
2024	1	3	94343	2	2	18	1,58
2024	1	3	94343	2	3	20	1,85
2024	1	3	94343	2	4	19	2,19
2024	1	3	94343	2	5	19	2,12
2024	1	3	94343	2	6	19	1,58
2024	1	3	94343	2	7	19	5,25
2024	1	3	94343	2	8	18	5,67
2024	1	3	94343	2	9	20	1,44
2024	1	3	94343	2	10	19	0,55
2024	1	3	94343	2	11	12	0,7
2024	1	3	94343	2	15	20	2,27
2024	1	3	94343	2	16	20	0,76
2024	1	3	94343	2	17	19	3,58
2024	1	3	94343	2	18	19	4,23
2024	1	3	94343	2	19	19	1,2
2024	1	3	94343	2	20	19	0,3
2024	1	3	94343	2	21	20	2,2
2024	1	3	94343	2	22	19	1,39
2024	1	3	94343	2	23	19	1,49
2024	1	3	94343	2	24	19	1,96
2024	1	3	94343	2	25	19	1,28
2024	1	3	94343	2	26	19	0,56
2024	1	3	94343	2	27	20	0
2024	1	3	94343	2	28	10	0,68
2024	1	3	94343	2	29	20	0
2024	1	3	94343	2	30	13	0
2024	1	3	94343	2	31	17	0
2024	1	3	94885	2	1	20	0
2024	1	3	94885	2	2	18	0
2024	1	3	94885	2	3	20	0
2024	1	3	94885	2	4	19	0
2024	1	3	94885	2	5	19	0
2024	1	3	94885	2	6	19	0
2024	1	3	94885	2	7	19	0
2024	1	3	94885	2	8	18	0
2024	1	3	94885	2	9	20	0
2024	1	3	94885	2	10	19	0
2024	1	3	94885	2	11	12	0
2024	1	3	94885	2	12	20	0
2024	1	3	94885	2	13	19	0
2024	1	3	94885	2	14	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	94885	2	15	20	0
2024	1	3	94885	2	16	20	0
2024	1	3	94885	2	17	19	0
2024	1	3	94885	2	18	19	0
2024	1	3	94885	2	19	19	0
2024	1	3	94885	2	20	19	0
2024	1	3	94885	2	21	20	0
2024	1	3	94885	2	22	19	0
2024	1	3	94885	2	23	19	0
2024	1	3	94885	2	24	19	0
2024	1	3	94885	2	25	19	0
2024	1	3	94885	2	26	19	0
2024	1	3	94885	2	27	20	0
2024	1	3	94885	2	28	10	0
2024	1	3	94885	2	29	20	0
2024	1	3	94885	2	30	13	0
2024	1	3	94885	2	31	17	0
2024	1	3	94886	2	1	20	0
2024	1	3	94886	2	2	18	0
2024	1	3	94886	2	3	20	0
2024	1	3	94886	2	4	19	21,31
2024	1	3	94886	2	5	19	80
2024	1	3	94886	2	6	19	22,22
2024	1	3	94886	2	7	19	40
2024	1	3	94886	2	8	18	0
2024	1	3	94886	2	9	20	0
2024	1	3	94886	2	10	19	0
2024	1	3	94886	2	11	12	0
2024	1	3	94886	2	12	20	0
2024	1	3	94886	2	13	19	0
2024	1	3	94886	2	14	20	0
2024	1	3	94886	2	15	20	0
2024	1	3	94886	2	16	20	0
2024	1	3	94886	2	17	19	0
2024	1	3	94886	2	18	19	0
2024	1	3	94886	2	19	19	0
2024	1	3	94886	2	20	19	0
2024	1	3	94886	2	21	20	0
2024	1	3	94886	2	22	19	0
2024	1	3	94886	2	23	19	8
2024	1	3	94886	2	24	19	0
2024	1	3	94886	2	25	19	0
2024	1	3	94886	2	26	19	0
2024	1	3	94886	2	27	20	0
2024	1	3	94886	2	28	10	0
2024	1	3	94886	2	29	20	0
2024	1	3	94886	2	30	13	0
2024	1	3	94886	2	31	17	0
2024	1	3	94887	2	1	20	0
2024	1	3	94887	2	2	18	10
2024	1	3	94887	2	3	20	0
2024	1	3	94887	2	4	19	15,38
2024	1	3	94887	2	5	19	0
2024	1	3	94887	2	6	19	0
2024	1	3	94887	2	7	19	0
2024	1	3	94887	2	8	18	0
2024	1	3	94887	2	9	20	0
2024	1	3	94887	2	10	19	0
2024	1	3	94887	2	11	12	0
2024	1	3	94887	2	12	20	50
2024	1	3	94887	2	13	19	0
2024	1	3	94887	2	14	20	0
2024	1	3	94887	2	15	20	0
2024	1	3	94887	2	16	20	0
2024	1	3	94887	2	17	19	0
2024	1	3	94887	2	18	19	0
2024	1	3	94887	2	19	19	0
2024	1	3	94887	2	20	19	0
2024	1	3	94887	2	21	20	16,67
2024	1	3	94887	2	22	19	0
2024	1	3	94887	2	23	19	0
2024	1	3	94887	2	24	19	0
2024	1	3	94887	2	25	19	0
2024	1	3	94887	2	26	19	0
2024	1	3	94887	2	27	20	25
2024	1	3	94887	2	28	10	0
2024	1	3	94887	2	29	20	0
2024	1	3	94887	2	30	13	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	94887	2	31	17	0
2024	1	3	95001	3	1	18	1,01
2024	1	3	95001	3	2	9	0,99
2024	1	3	95001	3	3	19	2,05
2024	1	3	95001	3	4	10	1,06
2024	1	3	95001	3	5	9	0
2024	1	3	95001	3	6	10	2,22
2024	1	3	95001	3	7	10	0
2024	1	3	95001	3	8	18	1,43
2024	1	3	95001	3	9	10	1,81
2024	1	3	95001	3	10	19	4,48
2024	1	3	95001	3	11	9	1,52
2024	1	3	95001	3	12	10	0
2024	1	3	95001	3	13	18	1,05
2024	1	3	95001	3	14	10	0,49
2024	1	3	95001	3	15	18	0,66
2024	1	3	95001	3	16	10	0,43
2024	1	3	95001	3	17	19	0
2024	1	3	95001	3	18	10	0,87
2024	1	3	95001	3	19	18	1,11
2024	1	3	95001	3	20	10	2,3
2024	1	3	95001	3	21	18	0,51
2024	1	3	95001	3	22	9	0,52
2024	1	3	95001	3	23	11	0
2024	1	3	95001	3	24	19	2,84
2024	1	3	95001	3	25	9	1,03
2024	1	3	95001	3	26	11	0,41
2024	1	3	95001	3	27	18	1,89
2024	1	3	95001	3	28	9	2,11
2024	1	3	95001	3	29	11	0
2024	1	3	95001	3	30	11	1,05
2024	1	3	95001	3	31	18	1,28
2024	1	3	95200	3	1	19	0
2024	1	3	95200	3	2	18	0
2024	1	3	95200	3	3	19	12,5
2024	1	3	95200	3	4	19	0
2024	1	3	95200	3	5	19	0
2024	1	3	95200	3	6	18	0
2024	1	3	95200	3	7	9	0
2024	1	3	95200	3	8	18	0
2024	1	3	95200	3	9	18	0
2024	1	3	95200	3	10	19	0
2024	1	3	95200	3	11	18	0
2024	1	3	95200	3	12	18	0
2024	1	3	95200	3	13	19	9,09
2024	1	3	95200	3	14	18	7,14
2024	1	3	95200	3	15	18	0
2024	1	3	95200	3	16	18	0
2024	1	3	95200	3	17	19	0
2024	1	3	95200	3	18	18	0
2024	1	3	95200	3	19	10	0
2024	1	3	95200	3	20	19	0
2024	1	3	95200	3	21	18	0
2024	1	3	95200	3	22	18	14,29
2024	1	3	95200	3	23	10	0
2024	1	3	95200	3	24	18	9,09
2024	1	3	95200	3	25	18	0
2024	1	3	95200	3	26	10	0
2024	1	3	95200	3	27	19	0
2024	1	3	95200	3	28	19	0
2024	1	3	95200	3	29	18	0
2024	1	3	95200	3	30	18	0
2024	1	3	95200	3	31	19	0
2024	1	3	97001	2	1	19	3,83
2024	1	3	97001	2	2	19	4,94
2024	1	3	97001	2	3	20	7,83
2024	1	3	97001	2	4	19	2,63
2024	1	3	97001	2	5	20	4,98
2024	1	3	97001	2	6	18	2,87
2024	1	3	97001	2	7	18	3,93
2024	1	3	97001	2	8	10	2,22
2024	1	3	97001	2	9	18	3,22
2024	1	3	97001	2	10	10	2,58
2024	1	3	97001	2	11	19	4,82
2024	1	3	97001	2	12	10	3,51
2024	1	3	97001	2	13	18	3,84
2024	1	3	97001	2	14	11	2,28
2024	1	3	97001	2	15	19	4,62



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	97001	2	16	19	4,42
2024	1	3	97001	2	17	20	4,29
2024	1	3	97001	2	18	10	2,08
2024	1	3	97001	2	19	18	4,15
2024	1	3	97001	2	20	19	4,74
2024	1	3	97001	2	21	19	5,93
2024	1	3	97001	2	22	19	6,26
2024	1	3	97001	2	23	18	3,62
2024	1	3	97001	2	24	19	2,38
2024	1	3	97001	2	25	18	3,71
2024	1	3	97001	2	26	18	3,62
2024	1	3	97001	2	27	19	5
2024	1	3	97001	2	28	19	4,39
2024	1	3	97001	2	29	19	5,24
2024	1	3	97001	2	30	9	1,91
2024	1	3	97001	2	31	19	3,87
2024	1	3	97001	3	1	18	0,31
2024	1	3	97001	3	2	19	0,47
2024	1	3	97001	3	3	19	0,21
2024	1	3	97001	3	4	10	0,1
2024	1	3	97001	3	5	9	0,49
2024	1	3	97001	3	6	19	0,64
2024	1	3	97001	3	7	18	0,41
2024	1	3	97001	3	8	18	0,54
2024	1	3	97001	3	9	19	0,44
2024	1	3	97001	3	10	19	0,47
2024	1	3	97001	3	11	10	0,15
2024	1	3	97001	3	12	20	1,17
2024	1	3	97001	3	13	17	0,05
2024	1	3	97001	3	14	11	0,46
2024	1	3	97001	3	15	19	0,33
2024	1	3	97001	3	16	19	0,18
2024	1	3	97001	3	17	19	0
2024	1	3	97001	3	18	19	0,84
2024	1	3	97001	3	19	18	0,05
2024	1	3	97001	3	20	10	0,09
2024	1	3	97001	3	21	19	0,23
2024	1	3	97001	3	22	18	0,12
2024	1	3	97001	3	23	19	0,57
2024	1	3	97001	3	24	19	0,1
2024	1	3	97001	3	25	18	0
2024	1	3	97001	3	26	18	0,27
2024	1	3	97001	3	27	9	0,69
2024	1	3	97001	3	28	9	0,08
2024	1	3	97001	3	29	19	0,71
2024	1	3	97001	3	30	19	0,92
2024	1	3	97001	3	31	19	0
2024	1	3	97161	2	1	18	0
2024	1	3	97161	2	2	10	16,67
2024	1	3	97161	2	3	21	0
2024	1	3	97161	2	4	10	0
2024	1	3	97161	2	5	17	0
2024	1	3	97161	2	6	19	0
2024	1	3	97161	2	7	19	0
2024	1	3	97161	2	8	18	0
2024	1	3	97161	2	9	11	0
2024	1	3	97161	2	10	12	0
2024	1	3	97161	2	11	12	0
2024	1	3	97161	2	12	8	0
2024	1	3	97161	2	13	18	0
2024	1	3	97161	2	14	19	0
2024	1	3	97161	2	19	15	0
2024	1	3	97161	2	20	9	0
2024	1	3	97161	2	21	18	0
2024	1	3	97161	2	22	9	0
2024	1	3	97161	2	23	16	0
2024	1	3	97161	2	24	19	0
2024	1	3	97161	2	25	18	0
2024	1	3	97161	2	26	20	0
2024	1	3	97161	2	27	20	0
2024	1	3	97161	2	28	19	0
2024	1	3	97161	2	29	20	50
2024	1	3	97161	2	30	8	0
2024	1	3	97161	2	31	11	0
2024	1	3	97511	3	1	19	0
2024	1	3	97511	3	2	19	0
2024	1	3	97511	3	3	20	0
2024	1	3	97511	3	4	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	97511	3	5	16	0
2024	1	3	97511	3	6	20	0
2024	1	3	97511	3	7	21	0
2024	1	3	97511	3	8	18	0
2024	1	3	97511	3	9	19	0
2024	1	3	97511	3	10	18	0
2024	1	3	97511	3	11	18	0
2024	1	3	97511	3	12	19	0
2024	1	3	97511	3	13	20	0
2024	1	3	97511	3	14	18	0
2024	1	3	97511	3	15	20	0
2024	1	3	97511	3	16	11	0
2024	1	3	97511	3	17	18	0
2024	1	3	97511	3	18	19	0
2024	1	3	97511	3	19	20	0
2024	1	3	97511	3	20	17	0
2024	1	3	97511	3	21	19	0
2024	1	3	97511	3	22	18	0
2024	1	3	97511	3	23	19	0
2024	1	3	97511	3	24	20	0
2024	1	3	97511	3	25	10	0
2024	1	3	97511	3	26	18	0
2024	1	3	97511	3	27	18	0
2024	1	3	97511	3	28	21	0
2024	1	3	97511	3	29	11	0
2024	1	3	97511	3	30	20	0
2024	1	3	97511	3	31	20	0
2024	1	3	97666	2	1	18	17,49
2024	1	3	97666	2	2	10	12,57
2024	1	3	97666	2	3	21	0
2024	1	3	97666	2	4	10	0
2024	1	3	97666	2	5	17	0
2024	1	3	97666	2	6	19	0
2024	1	3	97666	2	7	19	0
2024	1	3	97666	2	8	18	0,55
2024	1	3	97666	2	9	11	0,27
2024	1	3	97666	2	10	12	0,61
2024	1	3	97666	2	11	12	0,31
2024	1	3	97666	2	12	8	0,32
2024	1	3	97666	2	13	18	2,55
2024	1	3	97666	2	14	19	0,93
2024	1	3	97666	2	15	9	1,44
2024	1	3	97666	2	16	18	1,16
2024	1	3	97666	2	17	9	1,05
2024	1	3	97666	2	18	11	0,83
2024	1	3	97666	2	19	15	1,55
2024	1	3	97666	2	20	9	5,6
2024	1	3	97666	2	21	18	0,77
2024	1	3	97666	2	22	9	0
2024	1	3	97666	2	23	16	1,6
2024	1	3	97666	2	24	19	2,87
2024	1	3	97666	2	25	18	0,45
2024	1	3	97666	2	26	20	0,57
2024	1	3	97666	2	27	20	2,19
2024	1	3	97666	2	28	19	0,53
2024	1	3	97666	2	29	20	10,32
2024	1	3	97666	2	30	8	0,45
2024	1	3	97666	2	31	11	1,79
2024	1	3	97889	2	1	18	10
2024	1	3	97889	2	2	10	0
2024	1	3	97889	2	3	21	6,67
2024	1	3	97889	2	4	10	0
2024	1	3	97889	2	5	17	0
2024	1	3	97889	2	6	19	0
2024	1	3	97889	2	7	19	5,26
2024	1	3	97889	2	8	18	6,9
2024	1	3	97889	2	9	11	0
2024	1	3	97889	2	10	12	0
2024	1	3	97889	2	11	12	0
2024	1	3	97889	2	12	8	0
2024	1	3	97889	2	13	18	0
2024	1	3	97889	2	14	19	0
2024	1	3	97889	2	15	9	0
2024	1	3	97889	2	16	18	0
2024	1	3	97889	2	17	9	0
2024	1	3	97889	2	18	11	4,76
2024	1	3	97889	2	19	15	0
2024	1	3	97889	2	20	9	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	97889	2	21	18	0
2024	1	3	97889	2	22	9	0
2024	1	3	97889	2	23	16	0
2024	1	3	97889	2	24	19	0
2024	1	3	97889	2	25	18	0
2024	1	3	97889	2	26	20	0
2024	1	3	97889	2	27	20	0
2024	1	3	97889	2	28	19	0
2024	1	3	97889	2	29	20	0
2024	1	3	97889	2	30	8	3,13
2024	1	3	97889	2	31	11	0
2024	1	3	99001	2	1	19	34,01
2024	1	3	99001	2	2	18	4,64
2024	1	3	99001	2	3	19	13,13
2024	1	3	99001	2	4	18	6,43
2024	1	3	99001	2	5	20	6,3
2024	1	3	99001	2	6	9	0,41
2024	1	3	99001	2	7	19	3,68
2024	1	3	99001	2	8	18	1,96
2024	1	3	99001	2	9	10	0,41
2024	1	3	99001	2	10	18	0,78
2024	1	3	99001	2	11	19	0,34
2024	1	3	99001	2	12	10	0,28
2024	1	3	99001	2	13	10	1,43
2024	1	3	99001	2	14	20	3,31
2024	1	3	99001	2	15	9	0,43
2024	1	3	99001	2	16	10	0,43
2024	1	3	99001	2	17	18	2,79
2024	1	3	99001	2	18	19	2,27
2024	1	3	99001	2	19	18	6,82
2024	1	3	99001	2	20	10	0,48
2024	1	3	99001	2	21	19	0,15
2024	1	3	99001	2	22	18	0,1
2024	1	3	99001	2	23	18	2,26
2024	1	3	99001	2	24	19	0,72
2024	1	3	99001	2	25	19	5,11
2024	1	3	99001	2	26	12	0,13
2024	1	3	99001	2	27	20	0,49
2024	1	3	99001	2	28	19	7,52
2024	1	3	99001	2	29	20	0,92
2024	1	3	99001	2	30	19	3,83
2024	1	3	99001	2	31	17	0,29
2024	1	3	99001	3	1	20	2,33
2024	1	3	99001	3	2	18	0
2024	1	3	99001	3	3	19	1,75
2024	1	3	99001	3	4	9	1,89
2024	1	3	99001	3	5	10	2,56
2024	1	3	99001	3	6	17	8,33
2024	1	3	99001	3	7	20	4,35
2024	1	3	99001	3	8	9	0
2024	1	3	99001	3	9	18	0
2024	1	3	99001	3	10	19	6,25
2024	1	3	99001	3	11	19	0
2024	1	3	99001	3	12	20	7,69
2024	1	3	99001	3	13	17	6,67
2024	1	3	99001	3	14	9	0
2024	1	3	99001	3	15	16	0
2024	1	3	99001	3	16	10	0
2024	1	3	99001	3	17	19	1,61
2024	1	3	99001	3	18	10	2,7
2024	1	3	99001	3	19	17	0
2024	1	3	99001	3	20	10	0
2024	1	3	99001	3	21	16	2,13
2024	1	3	99001	3	22	9	5,13
2024	1	3	99001	3	23	18	0
2024	1	3	99001	3	24	19	5,56
2024	1	3	99001	3	25	10	0
2024	1	3	99001	3	26	8	5,77
2024	1	3	99001	3	27	18	8,33
2024	1	3	99001	3	28	11	0
2024	1	3	99001	3	29	20	0
2024	1	3	99001	3	30	11	4,08
2024	1	3	99001	3	31	18	0
2024	1	3	99773	2	1	10	8,2
2024	1	3	99773	2	2	19	6,26
2024	1	3	99773	2	3	19	28,76
2024	1	3	99773	2	4	19	29,23
2024	1	3	99773	2	5	18	9,08



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2024	1	3	99773	2	6	19	31,16
2024	1	3	99773	2	7	19	50
2024	1	3	99773	2	8	19	5,97
2024	1	3	99773	2	9	18	3,29
2024	1	3	99773	2	10	18	5,38
2024	1	3	99773	2	11	19	3,01
2024	1	3	99773	2	12	18	2,79
2024	1	3	99773	2	13	19	3,79
2024	1	3	99773	2	14	19	1,84
2024	1	3	99773	2	15	18	2,9
2024	1	3	99773	2	16	17	2,84
2024	1	3	99773	2	17	19	3,65
2024	1	3	99773	2	18	19	3,23
2024	1	3	99773	2	19	19	4,82
2024	1	3	99773	2	20	19	3,62
2024	1	3	99773	2	21	18	4,1
2024	1	3	99773	2	22	18	2,47
2024	1	3	99773	2	23	18	3,34
2024	1	3	99773	2	24	18	1,63
2024	1	3	99773	2	25	19	1,11
2024	1	3	99773	2	26	10	2,29
2024	1	3	99773	2	27	19	2,56
2024	1	3	99773	2	28	11	1,98
2024	1	3	99773	2	29	19	3,19
2024	1	3	99773	2	30	18	2,36
2024	1	3	99773	2	31	18	6,81
2024	1	3	99773	3	1	17	0
2024	1	3	99773	3	2	19	0
2024	1	3	99773	3	3	19	0
2024	1	3	99773	3	4	19	0
2024	1	3	99773	3	5	19	0
2024	1	3	99773	3	6	19	16,67
2024	1	3	99773	3	7	19	0
2024	1	3	99773	3	8	19	0
2024	1	3	99773	3	9	10	0
2024	1	3	99773	3	10	18	0
2024	1	3	99773	3	11	18	0
2024	1	3	99773	3	12	19	0
2024	1	3	99773	3	13	18	0
2024	1	3	99773	3	14	18	7,69
2024	1	3	99773	3	15	19	0
2024	1	3	99773	3	16	19	0
2024	1	3	99773	3	17	19	0
2024	1	3	99773	3	18	18	20
2024	1	3	99773	3	19	19	0
2024	1	3	99773	3	20	18	7,14
2024	1	3	99773	3	21	18	0
2024	1	3	99773	3	22	19	0
2024	1	3	99773	3	23	9	0
2024	1	3	99773	3	24	18	0
2024	1	3	99773	3	25	19	0
2024	1	3	99773	3	26	10	0
2024	1	3	99773	3	27	18	7,14
2024	1	3	99773	3	28	10	0
2024	1	3	99773	3	29	9	0
2024	1	3	99773	3	30	18	4,76
2024	1	3	99773	3	31	19	50