



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	10	11001		1	1	1,94
2021	4	10	11001		1	2	1,04
2021	4	10	11001		1	3	1,47
2021	4	10	11001		1	4	0,57
2021	4	10	11001		1	5	0,31
2021	4	10	11001		1	6	1,83
2021	4	10	11001		1	7	0,81
2021	4	10	11001		1	8	1,02
2021	4	10	11001		1	9	0,92
2021	4	10	11001		1	10	0,88
2021	4	10	11001		1	11	1,66
2021	4	10	11001		1	12	1,27
2021	4	10	11001		1	13	1,57
2021	4	10	11001		1	14	1,18
2021	4	10	11001		1	15	0,92
2021	4	10	11001		1	16	0,23
2021	4	10	11001		1	17	0,55
2021	4	10	11001		1	18	1,09
2021	4	10	11001		1	19	0,98
2021	4	10	11001		1	20	0,46
2021	4	10	11001		1	21	0,69
2021	4	10	11001		1	22	0,64
2021	4	10	11001		1	23	0,35
2021	4	10	11001		1	24	1,23
2021	4	10	11001		1	25	1,25
2021	4	10	11001		1	26	1,27
2021	4	10	11001		1	27	0,83
2021	4	10	11001		1	28	0,76
2021	4	10	11001		1	29	0,46
2021	4	10	11001		1	30	1,23
2021	4	10	11001		1	31	0,53
2021	4	10	15516		1	1	0
2021	4	10	15516		1	2	0
2021	4	10	15516		1	3	0
2021	4	10	15516		1	4	0
2021	4	10	15516		1	5	0
2021	4	10	15516		1	6	0
2021	4	10	15516		1	7	0
2021	4	10	15516		1	8	0
2021	4	10	15516		1	10	0
2021	4	10	15516		1	11	0
2021	4	10	15516		1	12	0
2021	4	10	15516		1	13	0
2021	4	10	15516		1	14	7,41
2021	4	10	15516		1	15	0
2021	4	10	15516		1	16	0
2021	4	10	15516		1	17	0
2021	4	10	15516		1	18	6,9
2021	4	10	15516		1	19	0
2021	4	10	15516		1	20	2,63
2021	4	10	15516		1	21	0
2021	4	10	15516		1	22	0
2021	4	10	15516		1	23	0
2021	4	10	15516		1	24	0
2021	4	10	15516		1	26	0
2021	4	10	15516		1	27	0
2021	4	10	15516		1	28	0
2021	4	10	15516		1	29	4,76
2021	4	10	15516		1	30	0
2021	4	10	15516		1	31	0
2021	4	10	18150		1	1	5,69
2021	4	10	18150		1	2	3,66
2021	4	10	18150		1	3	3,69
2021	4	10	18150		1	4	3,91
2021	4	10	18150		1	5	4,59
2021	4	10	18150		1	6	1,18
2021	4	10	18150		1	7	2,33
2021	4	10	18150		1	8	3,18
2021	4	10	18150		1	9	3,58
2021	4	10	18150		1	10	4,84
2021	4	10	18150		1	11	2,27
2021	4	10	18150		1	12	2,77
2021	4	10	18150		1	13	4,39
2021	4	10	18150		1	14	7,46
2021	4	10	18150		1	15	3,88
2021	4	10	18150		1	16	5,17
2021	4	10	18150		1	17	3,39
2021	4	10	18150		1	18	1,58



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	10	18150	1	19	19	5,46
2021	4	10	18150	1	20	19	3,07
2021	4	10	18150	1	21	19	3,66
2021	4	10	18150	1	22	19	3,73
2021	4	10	18150	1	23	19	3,37
2021	4	10	18150	1	24	19	3,52
2021	4	10	18150	1	25	19	3,13
2021	4	10	18150	1	26	19	3,52
2021	4	10	18150	1	27	19	2,96
2021	4	10	18150	1	28	19	4,15
2021	4	10	18150	1	29	19	6,7
2021	4	10	18150	1	30	19	4,4
2021	4	10	18150	1	31	18	2,41
2021	4	10	18592	1	1	19	0,51
2021	4	10	18592	1	2	19	1,01
2021	4	10	18592	1	3	19	0,21
2021	4	10	18592	1	4	19	0,78
2021	4	10	18592	1	5	19	0,79
2021	4	10	18592	1	6	19	0,85
2021	4	10	18592	1	7	19	1,08
2021	4	10	18592	1	8	19	0,64
2021	4	10	18592	1	9	19	1,04
2021	4	10	18592	1	10	18	0,78
2021	4	10	18592	1	11	19	0,81
2021	4	10	18592	1	12	19	0,93
2021	4	10	18592	1	13	19	1,13
2021	4	10	18592	1	14	19	0,77
2021	4	10	18592	1	15	19	1,23
2021	4	10	18592	1	16	19	0,69
2021	4	10	18592	1	17	19	1,1
2021	4	10	18592	1	18	19	0,49
2021	4	10	18592	1	19	19	0,63
2021	4	10	18592	1	20	19	1,29
2021	4	10	18592	1	21	19	1,9
2021	4	10	18592	1	22	19	0,33
2021	4	10	18592	1	23	19	1,33
2021	4	10	18592	1	24	19	1,94
2021	4	10	18592	1	25	19	0,4
2021	4	10	18592	1	26	19	0,67
2021	4	10	18592	1	27	19	1,16
2021	4	10	18592	1	28	19	1,06
2021	4	10	18592	1	29	19	1,49
2021	4	10	18592	1	30	19	0,51
2021	4	10	18592	1	31	18	0,73
2021	4	10	18753	1	1	19	0,44
2021	4	10	18753	1	2	19	0,85
2021	4	10	18753	1	3	19	1,2
2021	4	10	18753	1	4	19	0,67
2021	4	10	18753	1	5	19	1,83
2021	4	10	18753	1	6	19	1,45
2021	4	10	18753	1	7	19	1,61
2021	4	10	18753	1	8	19	1,17
2021	4	10	18753	1	9	19	0,23
2021	4	10	18753	1	10	18	1,23
2021	4	10	18753	1	11	19	1,03
2021	4	10	18753	1	12	19	1,86
2021	4	10	18753	1	13	19	0,9
2021	4	10	18753	1	14	19	1,66
2021	4	10	18753	1	15	19	2,3
2021	4	10	18753	1	16	19	0,22
2021	4	10	18753	1	17	19	0,76
2021	4	10	18753	1	18	19	1,23
2021	4	10	18753	1	19	19	0,89
2021	4	10	18753	1	20	19	2,08
2021	4	10	18753	1	21	19	2,42
2021	4	10	18753	1	22	19	0,53
2021	4	10	18753	1	23	19	0,23
2021	4	10	18753	1	24	19	1,67
2021	4	10	18753	1	25	19	1,65
2021	4	10	18753	1	26	19	1,98
2021	4	10	18753	1	27	19	2,58
2021	4	10	18753	1	28	19	1,22
2021	4	10	18753	1	29	19	1,99
2021	4	10	18753	1	30	19	0,99
2021	4	10	18753	1	31	18	0,42
2021	4	10	18756	1	1	19	0,48
2021	4	10	18756	1	2	19	0,5
2021	4	10	18756	1	3	19	0,62



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	10	18756		1	4	19	0
2021	4	10	18756		1	5	19	0
2021	4	10	18756		1	6	19	0,54
2021	4	10	18756		1	7	19	2,38
2021	4	10	18756		1	8	19	0,79
2021	4	10	18756		1	9	19	2,04
2021	4	10	18756		1	10	18	1,01
2021	4	10	18756		1	11	19	0
2021	4	10	18756		1	12	19	1,29
2021	4	10	18756		1	13	19	0
2021	4	10	18756		1	14	19	0
2021	4	10	18756		1	15	19	0,33
2021	4	10	18756		1	16	19	0,38
2021	4	10	18756		1	17	19	1,72
2021	4	10	18756		1	18	19	0,58
2021	4	10	18756		1	19	19	0,48
2021	4	10	18756		1	20	19	0,6
2021	4	10	18756		1	21	19	0,74
2021	4	10	18756		1	22	19	0
2021	4	10	18756		1	23	19	1,99
2021	4	10	18756		1	24	19	0
2021	4	10	18756		1	25	19	0
2021	4	10	18756		1	26	19	0
2021	4	10	18756		1	27	19	0,66
2021	4	10	18756		1	28	19	0,48
2021	4	10	18756		1	29	19	0
2021	4	10	18756		1	30	19	0,5
2021	4	10	18756		1	31	18	0,43
2021	4	10	18756		2	1	19	3,15
2021	4	10	18756		2	2	19	2,88
2021	4	10	18756		2	3	19	2,35
2021	4	10	18756		2	4	17	10,64
2021	4	10	18756		2	5	19	2,32
2021	4	10	18756		2	6	19	3,73
2021	4	10	18756		2	7	20	4,18
2021	4	10	18756		2	8	10	2,32
2021	4	10	18756		2	9	19	5,02
2021	4	10	18756		2	10	19	4,74
2021	4	10	18756		2	11	19	1,58
2021	4	10	18756		2	12	19	3,29
2021	4	10	18756		2	13	19	2,58
2021	4	10	18756		2	14	19	0,65
2021	4	10	18756		2	15	9	2,82
2021	4	10	18756		2	16	10	3,53
2021	4	10	18756		2	17	19	5,73
2021	4	10	18756		2	18	19	2,23
2021	4	10	18756		2	19	19	4,79
2021	4	10	18756		2	20	10	4,27
2021	4	10	18756		2	21	19	5,94
2021	4	10	18756		2	22	9	1,04
2021	4	10	18756		2	23	10	2,52
2021	4	10	18756		2	24	18	3,91
2021	4	10	18756		2	25	19	0,94
2021	4	10	18756		2	26	9	4,07
2021	4	10	18756		2	27	19	3,49
2021	4	10	18756		2	28	18	4,3
2021	4	10	18756		2	29	19	2,63
2021	4	10	18756		2	30	10	2,78
2021	4	10	18756		2	31	10	2,37
2021	4	10	19418		1	1	19	0,56
2021	4	10	19418		1	2	19	0,84
2021	4	10	19418		1	3	19	0,75
2021	4	10	19418		1	4	19	0,81
2021	4	10	19418		1	5	19	0,58
2021	4	10	19418		1	6	19	0,93
2021	4	10	19418		1	7	20	0
2021	4	10	19418		1	8	19	1,08
2021	4	10	19418		1	9	19	0,69
2021	4	10	19418		1	10	19	0
2021	4	10	19418		1	11	19	0,43
2021	4	10	19418		1	12	19	0,41
2021	4	10	19418		1	13	19	0,77
2021	4	10	19418		1	14	19	0,65
2021	4	10	19418		1	15	19	0,32
2021	4	10	19418		1	16	19	1,15
2021	4	10	19418		1	17	19	0,7
2021	4	10	19418		1	18	19	0,61
2021	4	10	19418		1	19	19	1,05



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	10	19418	1	20	19	1,21
2021	4	10	19418	1	21	19	0,21
2021	4	10	19418	1	22	19	1,65
2021	4	10	19418	1	23	19	2,27
2021	4	10	19418	1	24	19	0,64
2021	4	10	19418	1	25	19	0
2021	4	10	19418	1	26	19	0,68
2021	4	10	19418	1	27	19	1,54
2021	4	10	19418	1	28	19	0,72
2021	4	10	19418	1	29	19	0,54
2021	4	10	19418	1	30	19	1,09
2021	4	10	19418	1	31	19	2,77
2021	4	10	19418	2	1	19	2,25
2021	4	10	19418	2	2	10	0,38
2021	4	10	19418	2	3	19	0,39
2021	4	10	19418	2	4	16	0
2021	4	10	19418	2	5	19	0,2
2021	4	10	19418	2	6	19	1,75
2021	4	10	19418	2	7	20	0
2021	4	10	19418	2	8	19	0,65
2021	4	10	19418	2	9	10	0,16
2021	4	10	19418	2	10	19	0,86
2021	4	10	19418	2	11	19	0,86
2021	4	10	19418	2	12	19	0,38
2021	4	10	19418	2	13	19	0,34
2021	4	10	19418	2	14	19	0,57
2021	4	10	19418	2	15	19	1,36
2021	4	10	19418	2	16	10	0,36
2021	4	10	19418	2	17	19	0,48
2021	4	10	19418	2	18	19	0,24
2021	4	10	19418	2	19	19	0
2021	4	10	19418	2	20	18	0,33
2021	4	10	19418	2	21	19	0,19
2021	4	10	19418	2	22	19	0,39
2021	4	10	19418	2	23	10	0,18
2021	4	10	19418	2	24	19	0,19
2021	4	10	19418	2	25	19	0,33
2021	4	10	19418	2	26	19	0
2021	4	10	19418	2	27	19	0
2021	4	10	19418	2	28	19	2,21
2021	4	10	19418	2	29	19	0,18
2021	4	10	19418	2	30	10	0
2021	4	10	19418	2	31	19	0,25
2021	4	10	25372	1	1	19	1,28
2021	4	10	25372	1	2	10	1,2
2021	4	10	25372	1	3	10	1,05
2021	4	10	25372	1	4	17	1,32
2021	4	10	25372	1	5	19	2,06
2021	4	10	25372	1	6	10	1,68
2021	4	10	25372	1	7	18	1,44
2021	4	10	25372	1	8	19	1,66
2021	4	10	25372	1	9	10	1,29
2021	4	10	25372	1	10	10	1,49
2021	4	10	25372	1	11	18	2,52
2021	4	10	25372	1	12	19	1,6
2021	4	10	25372	1	13	19	2,51
2021	4	10	25372	1	14	19	1,85
2021	4	10	25372	1	15	19	1,36
2021	4	10	25372	1	16	10	2,71
2021	4	10	25372	1	17	10	1,3
2021	4	10	25372	1	18	18	1,4
2021	4	10	25372	1	19	19	1,78
2021	4	10	25372	1	20	18	1,23
2021	4	10	25372	1	21	19	0,75
2021	4	10	25372	1	22	19	0,81
2021	4	10	25372	1	23	9	1,08
2021	4	10	25372	1	24	19	1,5
2021	4	10	25372	1	25	10	1,11
2021	4	10	25372	1	26	19	2,04
2021	4	10	25372	1	27	19	1,9
2021	4	10	25372	1	28	10	1,34
2021	4	10	25372	1	29	9	0,99
2021	4	10	25372	1	30	10	1,07
2021	4	10	25372	1	31	10	1,03
2021	4	10	52227	1	1	19	0
2021	4	10	52227	1	2	19	0
2021	4	10	52227	1	3	19	0
2021	4	10	52227	1	4	19	0,72



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	10	52227	1	5	19	0
2021	4	10	52227	1	6	19	0
2021	4	10	52227	1	7	20	0
2021	4	10	52227	1	8	19	0
2021	4	10	52227	1	9	19	0
2021	4	10	52227	1	10	19	0
2021	4	10	52227	1	11	19	0
2021	4	10	52227	1	12	19	0
2021	4	10	52227	1	16	19	0,84
2021	4	10	52227	1	17	19	1,55
2021	4	10	52227	1	18	19	0
2021	4	10	52227	1	19	19	2,34
2021	4	10	52227	1	20	19	0
2021	4	10	52227	1	21	19	0
2021	4	10	52227	1	22	19	0,76
2021	4	10	52227	1	23	19	0
2021	4	10	52227	1	24	19	0,71
2021	4	10	52227	1	25	19	0
2021	4	10	52227	1	26	19	0,67
2021	4	10	52227	1	27	19	0,48
2021	4	10	52227	1	28	19	0,72
2021	4	10	52227	1	29	19	0
2021	4	10	52227	1	30	19	0
2021	4	10	52227	1	31	19	1,12
2021	4	10	52435	1	1	19	5,79
2021	4	10	52435	1	2	19	4,12
2021	4	10	52435	1	3	19	9,98
2021	4	10	52435	1	4	19	6,15
2021	4	10	52435	1	5	19	9,54
2021	4	10	52435	1	6	19	9,44
2021	4	10	52435	1	7	20	13,38
2021	4	10	52435	1	8	19	7,46
2021	4	10	52435	1	9	19	6,37
2021	4	10	52435	1	10	19	11,11
2021	4	10	52435	1	11	19	6,62
2021	4	10	52435	1	12	19	7,53
2021	4	10	52435	1	13	19	9,18
2021	4	10	52435	1	14	19	8,33
2021	4	10	52435	1	15	19	10,22
2021	4	10	52435	1	16	19	8,13
2021	4	10	52435	1	17	19	8,33
2021	4	10	52435	1	18	19	10,8
2021	4	10	52435	1	19	19	9,54
2021	4	10	52435	1	20	19	8,04
2021	4	10	52435	1	21	19	8,45
2021	4	10	52435	1	22	19	10,31
2021	4	10	52435	1	23	19	8,76
2021	4	10	52435	1	24	19	9,15
2021	4	10	52435	1	25	19	11,33
2021	4	10	52435	1	26	19	6,99
2021	4	10	52435	1	27	19	8,59
2021	4	10	52435	1	28	19	7,53
2021	4	10	52435	1	29	19	7,24
2021	4	10	52435	1	30	19	11,28
2021	4	10	52435	1	31	19	9,7
2021	4	10	54385	1	1	19	0,64
2021	4	10	54385	1	2	19	0
2021	4	10	54385	1	3	19	0,23
2021	4	10	54385	1	4	19	0,4
2021	4	10	54385	1	5	19	2,24
2021	4	10	54385	1	6	19	1,09
2021	4	10	54385	1	7	19	1,3
2021	4	10	54385	1	10	19	0
2021	4	10	54385	1	11	19	1,22
2021	4	10	54385	1	12	19	0,5
2021	4	10	54385	1	13	19	2,15
2021	4	10	54385	1	14	19	1,78
2021	4	10	54385	1	15	19	0
2021	4	10	54385	1	16	18	0
2021	4	10	54385	1	17	18	1,35
2021	4	10	54385	1	18	19	0,71
2021	4	10	54385	1	19	19	1,48
2021	4	10	54385	1	20	19	0,32
2021	4	10	54385	1	21	19	0,26
2021	4	10	54385	1	22	19	0,65
2021	4	10	54385	1	23	18	0,49
2021	4	10	54385	1	24	19	0
2021	4	10	54385	1	25	19	0,65



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	10	54385	1	26	19	1,01
2021	4	10	54385	1	27	19	1,72
2021	4	10	54385	1	28	19	1,47
2021	4	10	54385	1	29	19	0,38
2021	4	10	54385	1	30	18	0,32
2021	4	10	54385	1	31	18	0,4
2021	4	10	5847	1	1	19	1,65
2021	4	10	5847	1	2	19	2,34
2021	4	10	5847	1	3	19	0,54
2021	4	10	5847	1	4	19	2,17
2021	4	10	5847	1	5	19	1,7
2021	4	10	5847	1	6	19	3,56
2021	4	10	5847	1	7	19	12,68
2021	4	10	5847	1	8	19	0,33
2021	4	10	5847	1	9	19	1,35
2021	4	10	5847	1	10	19	1,09
2021	4	10	5847	1	11	19	1,2
2021	4	10	5847	1	12	19	1,49
2021	4	10	5847	1	13	19	1,73
2021	4	10	5847	1	14	19	1,57
2021	4	10	5847	1	15	19	2,67
2021	4	10	5847	1	16	19	2,5
2021	4	10	5847	1	17	19	0,91
2021	4	10	5847	1	18	19	2,43
2021	4	10	5847	1	19	19	2,02
2021	4	10	5847	1	20	19	0,83
2021	4	10	5847	1	21	19	5,75
2021	4	10	5847	1	22	19	2,25
2021	4	10	5847	1	23	19	3,08
2021	4	10	5847	1	24	19	1,74
2021	4	10	5847	1	25	19	2,35
2021	4	10	5847	1	26	19	1,54
2021	4	10	5847	1	27	19	2,58
2021	4	10	5847	1	28	19	1,13
2021	4	10	5847	1	29	19	1,69
2021	4	10	5847	1	30	19	3,98
2021	4	10	5847	1	31	19	1,75
2021	4	10	91001	1	1	19	8,34
2021	4	10	91001	1	2	20	6,43
2021	4	10	91001	1	3	18	6,39
2021	4	10	91001	1	4	19	5,35
2021	4	10	91001	1	5	19	5,83
2021	4	10	91001	1	6	19	4,64
2021	4	10	91001	1	8	19	9,44
2021	4	10	91001	1	9	19	5,48
2021	4	10	91001	1	10	19	8,28
2021	4	10	91001	1	11	18	7,23
2021	4	10	91001	1	12	18	6
2021	4	10	91001	1	13	19	8,5
2021	4	10	91001	1	14	9	5,9
2021	4	10	91001	1	15	18	5,58
2021	4	10	91001	1	16	18	5,04
2021	4	10	91001	1	18	19	10,81
2021	4	10	91001	1	20	19	5,5
2021	4	10	91001	1	21	19	4,77
2021	4	10	91001	1	22	19	4,9
2021	4	10	91001	1	23	18	3,54
2021	4	10	91001	1	24	19	6,22
2021	4	10	91001	1	27	19	5,26
2021	4	10	91001	1	28	18	4,54
2021	4	10	91001	1	29	19	5,24
2021	4	10	91001	1	30	20	4,73
2021	4	10	91001	1	31	10	3,62
2021	4	10	91001	2	1	17	3,44
2021	4	10	91001	2	2	10	5,71
2021	4	10	91001	2	3	10	3,59
2021	4	10	91001	2	4	17	11,33
2021	4	10	91001	2	5	9	9,62
2021	4	10	91001	2	6	15	10,05
2021	4	10	91001	2	8	10	5,87
2021	4	10	91001	2	9	9	5,09
2021	4	10	91001	2	10	10	2,98
2021	4	10	91001	2	11	10	3,8
2021	4	10	91001	2	12	18	4,58
2021	4	10	91001	2	13	18	8,68
2021	4	10	91001	2	14	18	5,59
2021	4	10	91001	2	15	9	4,47
2021	4	10	91001	2	16	19	4,85



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	10	91001	2	18	9	6,34
2021	4	10	91001	2	20	10	2,81
2021	4	10	91001	2	21	19	5,59
2021	4	10	91001	2	22	10	3,84
2021	4	10	91001	2	23	18	4,26
2021	4	10	91001	2	24	10	3,72
2021	4	10	91001	2	27	18	4,43
2021	4	10	91001	2	28	10	3,4
2021	4	10	91001	2	29	9	2,83
2021	4	10	91001	2	30	18	3,36
2021	4	10	91001	2	31	9	4,24
2021	4	10	91263	1	1	19	0
2021	4	10	91263	1	2	19	3,33
2021	4	10	91263	1	3	19	0
2021	4	10	91263	1	4	18	4,88
2021	4	10	91263	1	5	19	0
2021	4	10	91263	1	6	18	0
2021	4	10	91263	1	7	19	0
2021	4	10	91263	1	8	20	0
2021	4	10	91263	1	9	19	0
2021	4	10	91263	1	10	18	0
2021	4	10	91263	1	11	18	2,7
2021	4	10	91263	1	12	18	0
2021	4	10	91263	1	13	19	0
2021	4	10	91263	1	14	20	0
2021	4	10	91263	1	15	18	3,7
2021	4	10	91263	1	16	19	0
2021	4	10	91263	1	17	18	0
2021	4	10	91263	1	18	18	0
2021	4	10	91263	1	19	20	12,5
2021	4	10	91263	1	20	18	0
2021	4	10	91263	1	21	19	0
2021	4	10	91263	1	22	18	0
2021	4	10	91263	1	23	18	0
2021	4	10	91263	1	24	19	0
2021	4	10	91263	1	25	19	0
2021	4	10	91263	1	26	19	0
2021	4	10	91263	1	27	19	0
2021	4	10	91263	1	28	18	0
2021	4	10	91263	1	29	18	0
2021	4	10	91263	1	30	19	0
2021	4	10	91263	1	31	19	0
2021	4	10	91263	2	1	19	3,6
2021	4	10	91263	2	2	19	5
2021	4	10	91263	2	3	19	0,72
2021	4	10	91263	2	4	19	2,86
2021	4	10	91263	2	5	18	1,15
2021	4	10	91263	2	6	19	0
2021	4	10	91263	2	7	9	3,96
2021	4	10	91263	2	8	12	1,56
2021	4	10	91263	2	9	19	0,84
2021	4	10	91263	2	10	19	0
2021	4	10	91263	2	11	19	0
2021	4	10	91263	2	12	19	0,75
2021	4	10	91263	2	13	19	0,83
2021	4	10	91263	2	14	9	1,41
2021	4	10	91263	2	15	10	0
2021	4	10	91263	2	16	20	5,06
2021	4	10	91263	2	17	19	1,43
2021	4	10	91263	2	18	19	0,92
2021	4	10	91263	2	19	18	0,88
2021	4	10	91263	2	20	19	0
2021	4	10	91263	2	21	20	1,06
2021	4	10	91263	2	22	19	2,54
2021	4	10	91263	2	23	19	3,17
2021	4	10	91263	2	24	19	4,35
2021	4	10	91263	2	25	19	1,2
2021	4	10	91263	2	26	18	0
2021	4	10	91263	2	27	19	0
2021	4	10	91263	2	28	18	0
2021	4	10	91263	2	29	19	2,41
2021	4	10	91263	2	30	18	0
2021	4	10	91263	2	31	18	2,56
2021	4	10	91405	1	1	19	0
2021	4	10	91405	1	2	19	0
2021	4	10	91405	1	3	19	0
2021	4	10	91405	1	4	18	1,18
2021	4	10	91405	1	5	19	1,23



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	10	91405		1	6	18	0,66
2021	4	10	91405		1	7	19	2,19
2021	4	10	91405		1	8	20	0,76
2021	4	10	91405		1	9	19	0,44
2021	4	10	91405		1	10	18	0
2021	4	10	91405		1	11	18	0
2021	4	10	91405		1	12	18	0
2021	4	10	91405		1	13	19	0,91
2021	4	10	91405		1	14	20	0
2021	4	10	91405		1	15	18	0,51
2021	4	10	91405		1	16	19	0
2021	4	10	91405		1	17	18	1,27
2021	4	10	91405		1	18	18	0
2021	4	10	91405		1	19	20	0
2021	4	10	91405		1	20	18	0,65
2021	4	10	91405		1	21	19	0
2021	4	10	91405		1	22	18	0
2021	4	10	91405		1	23	18	0
2021	4	10	91405		1	24	19	0
2021	4	10	91405		1	25	19	0
2021	4	10	91405		1	26	19	0,63
2021	4	10	91405		1	27	19	0,48
2021	4	10	91405		1	28	18	0,28
2021	4	10	91405		1	29	18	0
2021	4	10	91405		1	30	19	0
2021	4	10	91405		1	31	19	0
2021	4	10	91405		2	1	19	0,24
2021	4	10	91405		2	2	19	0,65
2021	4	10	91405		2	3	19	0
2021	4	10	91405		2	4	19	1,45
2021	4	10	91405		2	5	18	1,01
2021	4	10	91405		2	6	19	0
2021	4	10	91405		2	7	9	0
2021	4	10	91405		2	8	12	0
2021	4	10	91405		2	9	19	0
2021	4	10	91405		2	10	19	0
2021	4	10	91405		2	11	19	0
2021	4	10	91405		2	12	19	0,4
2021	4	10	91405		2	13	19	0
2021	4	10	91405		2	14	9	0
2021	4	10	91405		2	15	10	0
2021	4	10	91405		2	16	20	3,85
2021	4	10	91405		2	17	19	0,78
2021	4	10	91405		2	18	19	0,66
2021	4	10	91405		2	19	18	0,73
2021	4	10	91405		2	20	19	0,44
2021	4	10	91405		2	21	20	0,52
2021	4	10	91405		2	22	19	0
2021	4	10	91405		2	23	19	0
2021	4	10	91405		2	24	19	0,3
2021	4	10	91405		2	25	19	0,36
2021	4	10	91405		2	26	18	0
2021	4	10	91405		2	27	19	0
2021	4	10	91405		2	28	18	6,67
2021	4	10	91405		2	29	19	0
2021	4	10	91405		2	30	18	0
2021	4	10	91405		2	31	18	0
2021	4	10	91407		1	1	19	0
2021	4	10	91407		1	2	19	0,53
2021	4	10	91407		1	4	18	0,58
2021	4	10	91407		1	5	19	0
2021	4	10	91407		1	6	18	0
2021	4	10	91407		1	7	19	0
2021	4	10	91407		1	8	20	0
2021	4	10	91407		1	9	19	0,74
2021	4	10	91407		1	10	18	0
2021	4	10	91407		1	11	18	1,38
2021	4	10	91407		1	12	18	0
2021	4	10	91407		1	13	19	0,68
2021	4	10	91407		1	14	20	0
2021	4	10	91407		1	15	18	0,42
2021	4	10	91407		1	16	19	0,25
2021	4	10	91407		1	17	18	0
2021	4	10	91407		1	18	18	1
2021	4	10	91407		1	19	20	0
2021	4	10	91407		1	20	18	2,46
2021	4	10	91407		1	21	19	0,64
2021	4	10	91407		1	22	18	1,09



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	10	91407		1	23	18	0,52
2021	4	10	91407		1	24	19	0
2021	4	10	91407		1	25	19	0
2021	4	10	91407		1	26	19	1,31
2021	4	10	91407		1	27	19	0,55
2021	4	10	91407		1	28	18	0
2021	4	10	91407		1	29	18	0,37
2021	4	10	91407		1	30	19	0
2021	4	10	91407		1	31	19	0,9
2021	4	10	91407		2	1	19	2,46
2021	4	10	91407		2	2	19	2,08
2021	4	10	91407		2	3	19	0,94
2021	4	10	91407		2	4	19	2,88
2021	4	10	91407		2	5	18	1,21
2021	4	10	91407		2	6	19	2,27
2021	4	10	91407		2	7	9	15,32
2021	4	10	91407		2	8	12	0,18
2021	4	10	91407		2	9	19	0,24
2021	4	10	91407		2	10	19	0,45
2021	4	10	91407		2	11	19	0,25
2021	4	10	91407		2	12	19	6,35
2021	4	10	91407		2	13	19	0
2021	4	10	91407		2	14	9	0
2021	4	10	91407		2	15	10	0
2021	4	10	91407		2	16	20	0
2021	4	10	91407		2	17	19	0,41
2021	4	10	91407		2	18	19	2,44
2021	4	10	91407		2	19	18	3,69
2021	4	10	91407		2	20	19	4,42
2021	4	10	91407		2	21	20	2,46
2021	4	10	91407		2	22	19	2,72
2021	4	10	91407		2	23	19	1,44
2021	4	10	91407		2	24	19	2,86
2021	4	10	91407		2	25	19	2,29
2021	4	10	91407		2	26	18	3,75
2021	4	10	91407		2	27	19	6,55
2021	4	10	91407		2	28	18	1,04
2021	4	10	91407		2	29	19	1,28
2021	4	10	91407		2	30	18	0,22
2021	4	10	91407		2	31	18	1,28
2021	4	10	91430		2	1	19	0
2021	4	10	91430		2	2	19	0
2021	4	10	91430		2	3	19	16,67
2021	4	10	91430		2	4	19	0
2021	4	10	91430		2	5	18	0
2021	4	10	91430		2	6	19	50
2021	4	10	91430		2	7	9	0
2021	4	10	91430		2	8	12	0
2021	4	10	91430		2	9	19	0
2021	4	10	91430		2	10	19	16,67
2021	4	10	91430		2	11	19	5,56
2021	4	10	91430		2	12	19	0
2021	4	10	91430		2	13	19	33,33
2021	4	10	91430		2	14	9	0
2021	4	10	91430		2	15	10	0
2021	4	10	91430		2	16	20	0
2021	4	10	91430		2	17	19	0
2021	4	10	91430		2	18	19	0
2021	4	10	91430		2	20	19	0
2021	4	10	91430		2	21	20	0
2021	4	10	91430		2	22	19	0
2021	4	10	91430		2	23	19	0
2021	4	10	91430		2	24	19	0
2021	4	10	91430		2	25	19	0
2021	4	10	91430		2	26	18	0
2021	4	10	91430		2	27	19	0
2021	4	10	91430		2	28	18	0
2021	4	10	91430		2	29	19	0
2021	4	10	91430		2	30	18	0
2021	4	10	91430		2	31	18	0
2021	4	10	91460		1	1	19	30
2021	4	10	91460		1	2	19	4,35
2021	4	10	91460		1	3	19	0
2021	4	10	91460		1	4	18	0
2021	4	10	91460		1	5	19	0
2021	4	10	91460		1	6	18	0
2021	4	10	91460		1	7	19	0
2021	4	10	91460		1	8	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	10	91460	1	9	19	0
2021	4	10	91460	1	10	18	0
2021	4	10	91460	1	11	18	0
2021	4	10	91460	1	12	18	0
2021	4	10	91460	1	13	19	0
2021	4	10	91460	1	14	20	0
2021	4	10	91460	1	15	18	0
2021	4	10	91460	1	16	19	0
2021	4	10	91460	1	17	18	0
2021	4	10	91460	1	18	18	0
2021	4	10	91460	1	19	20	0
2021	4	10	91460	1	20	18	0
2021	4	10	91460	1	21	19	0
2021	4	10	91460	1	22	18	0
2021	4	10	91460	1	23	18	0
2021	4	10	91460	1	24	19	0
2021	4	10	91460	1	25	19	0
2021	4	10	91460	1	26	19	0
2021	4	10	91460	1	27	19	0
2021	4	10	91460	1	28	18	0
2021	4	10	91460	1	29	18	0
2021	4	10	91460	1	30	19	0
2021	4	10	91460	1	31	19	0
2021	4	10	91460	2	1	19	1,47
2021	4	10	91460	2	2	19	0,8
2021	4	10	91460	2	3	19	0
2021	4	10	91460	2	4	19	8,77
2021	4	10	91460	2	5	18	0
2021	4	10	91460	2	6	19	4,84
2021	4	10	91460	2	7	9	0
2021	4	10	91460	2	8	12	0,74
2021	4	10	91460	2	9	19	0
2021	4	10	91460	2	10	19	0
2021	4	10	91460	2	11	19	0
2021	4	10	91460	2	12	19	0
2021	4	10	91460	2	13	19	0
2021	4	10	91460	2	14	9	0
2021	4	10	91460	2	15	10	0
2021	4	10	91460	2	16	20	0
2021	4	10	91460	2	17	19	0
2021	4	10	91460	2	18	19	0
2021	4	10	91460	2	19	18	1,04
2021	4	10	91460	2	20	19	0
2021	4	10	91460	2	21	20	4,76
2021	4	10	91460	2	22	19	0
2021	4	10	91460	2	23	19	0
2021	4	10	91460	2	24	19	0
2021	4	10	91460	2	25	19	0
2021	4	10	91460	2	26	18	0
2021	4	10	91460	2	27	19	0
2021	4	10	91460	2	28	18	0
2021	4	10	91460	2	29	19	0
2021	4	10	91460	2	30	18	1,69
2021	4	10	91460	2	31	18	0
2021	4	10	91530	1	1	19	2,22
2021	4	10	91530	1	2	19	0
2021	4	10	91530	1	3	19	0
2021	4	10	91530	1	4	18	2,22
2021	4	10	91530	1	5	19	0
2021	4	10	91530	1	6	18	3,64
2021	4	10	91530	1	7	19	0
2021	4	10	91530	1	8	20	2,63
2021	4	10	91530	1	9	19	0
2021	4	10	91530	1	10	18	2,52
2021	4	10	91530	1	11	18	1,89
2021	4	10	91530	1	12	18	0
2021	4	10	91530	1	13	19	5,56
2021	4	10	91530	1	14	20	0
2021	4	10	91530	1	15	18	0
2021	4	10	91530	1	16	19	0
2021	4	10	91530	1	17	18	0,97
2021	4	10	91530	1	18	18	4,84
2021	4	10	91530	1	19	20	1,85
2021	4	10	91530	1	20	18	1,05
2021	4	10	91530	1	21	19	0
2021	4	10	91530	1	22	18	7,5
2021	4	10	91530	1	23	18	1,2
2021	4	10	91530	1	24	19	1,3



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	10	91530		1	25	19	2,5
2021	4	10	91530		1	26	19	0
2021	4	10	91530		1	27	19	3,85
2021	4	10	91530		1	28	18	0
2021	4	10	91530		1	29	18	0
2021	4	10	91530		1	30	19	1,52
2021	4	10	91530		1	31	19	0
2021	4	10	91530		2	1	19	3,33
2021	4	10	91530		2	2	19	1,54
2021	4	10	91530		2	3	19	13,46
2021	4	10	91530		2	4	19	25
2021	4	10	91530		2	5	18	10,48
2021	4	10	91530		2	6	19	16,28
2021	4	10	91530		2	7	9	2,67
2021	4	10	91530		2	8	12	1,14
2021	4	10	91530		2	9	19	6,45
2021	4	10	91530		2	10	19	18,9
2021	4	10	91530		2	11	19	26,52
2021	4	10	91530		2	12	19	7,61
2021	4	10	91530		2	13	19	12,05
2021	4	10	91530		2	14	9	7,84
2021	4	10	91530		2	15	10	2,27
2021	4	10	91530		2	16	20	2,13
2021	4	10	91530		2	17	19	7,27
2021	4	10	91530		2	18	19	0
2021	4	10	91530		2	19	18	3,39
2021	4	10	91530		2	20	19	28,41
2021	4	10	91530		2	21	20	8,89
2021	4	10	91530		2	22	19	5,26
2021	4	10	91530		2	23	19	0
2021	4	10	91530		2	24	19	4
2021	4	10	91530		2	25	19	23,44
2021	4	10	91530		2	26	18	5,41
2021	4	10	91530		2	27	19	3,13
2021	4	10	91530		2	28	18	4,26
2021	4	10	91530		2	29	19	21,13
2021	4	10	91530		2	30	18	2,04
2021	4	10	91530		2	31	18	13,33
2021	4	10	91536		1	1	19	0
2021	4	10	91536		1	2	19	0
2021	4	10	91536		1	3	19	0
2021	4	10	91536		1	4	18	1,49
2021	4	10	91536		1	5	19	0
2021	4	10	91536		1	6	18	0
2021	4	10	91536		1	7	19	0
2021	4	10	91536		1	8	20	0
2021	4	10	91536		1	9	19	0
2021	4	10	91536		1	10	18	0
2021	4	10	91536		1	11	18	3,45
2021	4	10	91536		1	12	18	0
2021	4	10	91536		1	13	19	0
2021	4	10	91536		1	14	20	0
2021	4	10	91536		1	15	18	0
2021	4	10	91536		1	16	19	0
2021	4	10	91536		1	17	18	0
2021	4	10	91536		1	18	18	0
2021	4	10	91536		1	19	20	0
2021	4	10	91536		1	20	18	0
2021	4	10	91536		1	21	19	5
2021	4	10	91536		1	22	18	0
2021	4	10	91536		1	23	18	0
2021	4	10	91536		1	24	19	0
2021	4	10	91536		1	25	19	0
2021	4	10	91536		1	26	19	0
2021	4	10	91536		1	27	19	0
2021	4	10	91536		1	28	18	0
2021	4	10	91536		1	29	18	0
2021	4	10	91536		1	30	19	0
2021	4	10	91536		1	31	19	0
2021	4	10	91536		2	1	19	0,61
2021	4	10	91536		2	2	19	1,47
2021	4	10	91536		2	3	19	0
2021	4	10	91536		2	4	19	0,61
2021	4	10	91536		2	5	18	0
2021	4	10	91536		2	6	19	0
2021	4	10	91536		2	7	9	0
2021	4	10	91536		2	8	12	0,94
2021	4	10	91536		2	9	19	0,42



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	10	91536	2	10	19	0
2021	4	10	91536	2	11	19	1,37
2021	4	10	91536	2	12	19	0,53
2021	4	10	91536	2	13	19	1,2
2021	4	10	91536	2	14	9	0
2021	4	10	91536	2	15	10	0
2021	4	10	91536	2	16	20	0
2021	4	10	91536	2	17	19	0
2021	4	10	91536	2	18	19	0,79
2021	4	10	91536	2	19	18	0
2021	4	10	91536	2	20	19	0
2021	4	10	91536	2	21	20	0,46
2021	4	10	91536	2	22	19	0
2021	4	10	91536	2	23	19	0
2021	4	10	91536	2	24	19	0
2021	4	10	91536	2	25	19	0
2021	4	10	91536	2	26	18	0,95
2021	4	10	91536	2	27	19	0,85
2021	4	10	91536	2	28	18	0,93
2021	4	10	91536	2	29	19	0
2021	4	10	91536	2	30	18	0
2021	4	10	91536	2	31	18	0
2021	4	10	91540	1	1	19	3,17
2021	4	10	91540	1	2	19	2,56
2021	4	10	91540	1	3	19	2,47
2021	4	10	91540	1	4	18	2,02
2021	4	10	91540	1	5	19	0,94
2021	4	10	91540	1	6	18	2
2021	4	10	91540	1	7	19	1,36
2021	4	10	91540	1	8	20	0,85
2021	4	10	91540	1	9	19	1,91
2021	4	10	91540	1	10	18	1,26
2021	4	10	91540	1	11	18	1,06
2021	4	10	91540	1	12	18	1,07
2021	4	10	91540	1	13	19	2,85
2021	4	10	91540	1	14	20	3,05
2021	4	10	91540	1	15	18	3,4
2021	4	10	91540	1	16	19	1,66
2021	4	10	91540	1	17	18	2,63
2021	4	10	91540	1	18	18	1,91
2021	4	10	91540	1	19	20	3,6
2021	4	10	91540	1	20	18	2,75
2021	4	10	91540	1	21	19	1,71
2021	4	10	91540	1	22	18	2,43
2021	4	10	91540	1	23	18	2,47
2021	4	10	91540	1	24	19	1,99
2021	4	10	91540	1	25	19	1,84
2021	4	10	91540	1	26	19	1,98
2021	4	10	91540	1	27	19	3,43
2021	4	10	91540	1	28	18	2,31
2021	4	10	91540	1	29	18	2,89
2021	4	10	91540	1	30	19	1,89
2021	4	10	91540	1	31	19	4,97
2021	4	10	91798	1	1	19	1,61
2021	4	10	91798	1	2	19	0
2021	4	10	91798	1	3	19	0
2021	4	10	91798	1	4	18	0
2021	4	10	91798	1	5	19	0
2021	4	10	91798	1	6	18	0
2021	4	10	91798	1	7	19	0
2021	4	10	91798	1	8	20	0,67
2021	4	10	91798	1	9	19	7,02
2021	4	10	91798	1	10	18	0
2021	4	10	91798	1	11	18	0
2021	4	10	91798	1	12	18	2,13
2021	4	10	91798	1	13	19	0
2021	4	10	91798	1	14	20	2,86
2021	4	10	91798	1	15	18	0
2021	4	10	91798	1	16	19	0
2021	4	10	91798	1	17	18	0
2021	4	10	91798	1	18	18	0
2021	4	10	91798	1	19	20	2,78
2021	4	10	91798	1	20	18	0
2021	4	10	91798	1	21	19	0
2021	4	10	91798	1	22	18	0
2021	4	10	91798	1	23	18	2,78
2021	4	10	91798	1	24	19	0
2021	4	10	91798	1	25	19	2,38



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	10	91798	1	26	19	0
2021	4	10	91798	1	27	19	0
2021	4	10	91798	1	28	18	0
2021	4	10	91798	1	29	18	0
2021	4	10	91798	1	30	19	0
2021	4	10	91798	1	31	19	0
2021	4	10	94343	1	1	19	3,27
2021	4	10	94343	1	2	18	2,08
2021	4	10	94343	1	3	19	2,04
2021	4	10	94343	1	4	18	1,15
2021	4	10	94343	1	5	19	3,66
2021	4	10	94343	1	6	18	1,57
2021	4	10	94343	1	7	18	4,38
2021	4	10	94343	1	8	19	3,45
2021	4	10	94343	1	9	19	7,22
2021	4	10	94343	1	10	19	2,78
2021	4	10	94343	1	11	19	2,18
2021	4	10	94343	1	12	19	2,75
2021	4	10	94343	1	13	19	1,52
2021	4	10	94343	1	14	19	2,81
2021	4	10	94343	1	15	18	0,64
2021	4	10	94343	1	16	19	1,45
2021	4	10	94343	1	17	11	0,27
2021	4	10	94343	1	18	18	1,83
2021	4	10	94343	1	19	18	2,67
2021	4	10	94343	1	20	19	1,99
2021	4	10	94343	1	21	19	1,94
2021	4	10	94343	1	22	19	2,28
2021	4	10	94343	1	23	18	0,6
2021	4	10	94343	1	24	18	1,49
2021	4	10	94343	1	25	18	0,62
2021	4	10	94343	1	26	18	2,07
2021	4	10	94343	1	27	19	1,75
2021	4	10	94343	1	28	19	0,67
2021	4	10	94343	1	29	18	3,48
2021	4	10	94343	1	30	18	2,55
2021	4	10	94343	1	31	18	2,79
2021	4	10	94343	2	1	19	0,18
2021	4	10	94343	2	2	19	1,76
2021	4	10	94343	2	3	20	0,96
2021	4	10	94343	2	4	20	1,43
2021	4	10	94343	2	5	20	1,33
2021	4	10	94343	2	6	20	8,98
2021	4	10	94343	2	7	20	2,2
2021	4	10	94343	2	8	18	0,97
2021	4	10	94343	2	9	20	1,97
2021	4	10	94343	2	10	19	1,36
2021	4	10	94343	2	11	18	1,47
2021	4	10	94343	2	12	20	0,86
2021	4	10	94343	2	13	19	0,94
2021	4	10	94343	2	14	20	2,15
2021	4	10	94343	2	15	19	6,2
2021	4	10	94343	2	16	20	2,96
2021	4	10	94343	2	17	11	0,47
2021	4	10	94343	2	18	19	2,26
2021	4	10	94343	2	19	18	0,68
2021	4	10	94343	2	20	21	3,45
2021	4	10	94343	2	21	19	2,16
2021	4	10	94343	2	22	20	1,16
2021	4	10	94343	2	23	18	3,22
2021	4	10	94343	2	24	20	3,05
2021	4	10	94343	2	25	9	0,85
2021	4	10	94343	2	26	18	1,76
2021	4	10	94343	2	27	18	2,02
2021	4	10	94343	2	28	19	1,65
2021	4	10	94343	2	29	18	1,92
2021	4	10	94343	2	30	19	1,27
2021	4	10	94343	2	31	20	2,8
2021	4	10	94885	2	1	19	0
2021	4	10	94885	2	2	19	0
2021	4	10	94885	2	3	20	20
2021	4	10	94885	2	4	20	0
2021	4	10	94885	2	5	20	0
2021	4	10	94885	2	6	20	0
2021	4	10	94885	2	7	20	0
2021	4	10	94885	2	8	18	0
2021	4	10	94885	2	9	20	0
2021	4	10	94885	2	10	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	10	94885	2	11	18	0
2021	4	10	94885	2	12	20	0
2021	4	10	94885	2	13	19	0
2021	4	10	94885	2	14	20	0
2021	4	10	94885	2	15	19	0
2021	4	10	94885	2	16	20	0
2021	4	10	94885	2	17	11	0
2021	4	10	94885	2	18	19	0
2021	4	10	94885	2	19	18	0
2021	4	10	94885	2	20	21	0
2021	4	10	94885	2	21	19	0
2021	4	10	94885	2	22	20	0
2021	4	10	94885	2	23	18	0
2021	4	10	94885	2	24	20	0
2021	4	10	94885	2	25	9	0
2021	4	10	94885	2	26	18	0
2021	4	10	94885	2	27	18	0
2021	4	10	94885	2	28	19	0
2021	4	10	94885	2	29	18	0
2021	4	10	94885	2	30	19	0
2021	4	10	94885	2	31	20	0
2021	4	10	94886	1	1	19	7,35
2021	4	10	94886	1	2	18	0
2021	4	10	94886	1	3	19	2,13
2021	4	10	94886	1	4	18	0
2021	4	10	94886	1	5	19	0
2021	4	10	94886	1	6	18	1,61
2021	4	10	94886	1	7	18	2,08
2021	4	10	94886	1	8	19	1,19
2021	4	10	94886	1	9	19	2,67
2021	4	10	94886	1	10	19	5,26
2021	4	10	94886	1	11	19	8,57
2021	4	10	94886	1	12	19	7,14
2021	4	10	94886	1	13	19	4,41
2021	4	10	94886	1	14	19	12,73
2021	4	10	94886	1	15	18	4,41
2021	4	10	94886	1	16	19	4,3
2021	4	10	94886	1	17	11	0
2021	4	10	94886	1	18	18	5,19
2021	4	10	94886	1	19	18	1,79
2021	4	10	94886	1	20	19	1,82
2021	4	10	94886	1	21	19	2,25
2021	4	10	94886	1	22	19	0
2021	4	10	94886	1	23	18	4,08
2021	4	10	94886	1	24	18	8,75
2021	4	10	94886	1	25	18	2,78
2021	4	10	94886	1	26	18	0
2021	4	10	94886	1	27	19	4,76
2021	4	10	94886	1	28	19	6,67
2021	4	10	94886	1	29	18	0
2021	4	10	94886	1	30	18	0
2021	4	10	94886	1	31	18	0
2021	4	10	94886	2	1	19	0
2021	4	10	94886	2	2	19	0
2021	4	10	94886	2	3	20	0
2021	4	10	94886	2	4	20	0
2021	4	10	94886	2	5	20	0
2021	4	10	94886	2	6	20	0
2021	4	10	94886	2	7	20	0
2021	4	10	94886	2	8	18	0
2021	4	10	94886	2	9	20	25
2021	4	10	94886	2	10	19	0
2021	4	10	94886	2	11	18	0
2021	4	10	94886	2	12	20	0
2021	4	10	94886	2	13	19	0
2021	4	10	94886	2	14	20	0
2021	4	10	94886	2	15	19	0
2021	4	10	94886	2	16	20	0
2021	4	10	94886	2	17	11	0
2021	4	10	94886	2	18	19	0
2021	4	10	94886	2	19	18	0
2021	4	10	94886	2	20	21	0
2021	4	10	94886	2	21	19	0
2021	4	10	94886	2	22	20	0
2021	4	10	94886	2	23	18	0
2021	4	10	94886	2	24	20	0
2021	4	10	94886	2	25	9	0
2021	4	10	94886	2	26	18	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	10	94886	2	27	18	0
2021	4	10	94886	2	28	19	0
2021	4	10	94886	2	29	18	0
2021	4	10	94886	2	30	19	0
2021	4	10	94886	2	31	20	0
2021	4	10	95200	1	1	19	2,04
2021	4	10	95200	1	2	18	0,95
2021	4	10	95200	1	3	18	2,78
2021	4	10	95200	1	4	18	2,03
2021	4	10	95200	1	5	19	2,16
2021	4	10	95200	1	6	18	0,86
2021	4	10	95200	1	7	18	0,81
2021	4	10	95200	1	8	18	1,27
2021	4	10	95200	1	9	18	1,22
2021	4	10	95200	1	10	18	2,6
2021	4	10	95200	1	11	19	1,01
2021	4	10	95200	1	12	19	2,63
2021	4	10	95200	1	13	18	1,25
2021	4	10	95200	1	14	18	1,58
2021	4	10	95200	1	15	18	2,01
2021	4	10	95200	1	16	18	2,91
2021	4	10	95200	1	17	19	2,7
2021	4	10	95200	1	18	19	2,35
2021	4	10	95200	1	19	18	1,39
2021	4	10	95200	1	20	18	0,9
2021	4	10	95200	1	21	18	1,03
2021	4	10	95200	1	22	18	0,64
2021	4	10	95200	1	23	18	0,63
2021	4	10	95200	1	24	18	2,05
2021	4	10	95200	1	25	18	0,99
2021	4	10	95200	1	26	18	3,19
2021	4	10	95200	1	27	18	0,94
2021	4	10	95200	1	28	18	2,62
2021	4	10	95200	1	29	18	1,91
2021	4	10	95200	1	30	18	1,85
2021	4	10	95200	1	31	18	1,21
2021	4	10	97001	1	1	18	2,37
2021	4	10	97001	1	2	19	2,24
2021	4	10	97001	1	3	19	1
2021	4	10	97001	1	5	19	0,93
2021	4	10	97001	1	6	19	4,17
2021	4	10	97001	1	7	16	1,52
2021	4	10	97001	1	8	18	2,26
2021	4	10	97001	1	9	19	2,19
2021	4	10	97001	1	10	19	2,76
2021	4	10	97001	1	11	18	2,16
2021	4	10	97001	1	12	18	4,02
2021	4	10	97001	1	13	18	2,59
2021	4	10	97001	1	15	18	2,11
2021	4	10	97001	1	16	18	2,71
2021	4	10	97001	1	17	17	1,94
2021	4	10	97001	1	18	18	2,03
2021	4	10	97001	1	19	19	3,92
2021	4	10	97001	1	20	19	3,91
2021	4	10	97001	1	21	18	1,56
2021	4	10	97001	1	22	18	0,81
2021	4	10	97001	1	23	18	1,34
2021	4	10	97001	1	24	18	1,28
2021	4	10	97001	1	25	18	1,81
2021	4	10	97001	1	26	18	3,01
2021	4	10	97001	1	27	18	4,09
2021	4	10	97001	1	28	18	3,81
2021	4	10	97001	1	29	19	3,67
2021	4	10	97001	1	30	18	1,95
2021	4	10	97001	1	31	18	1,19
2021	4	10	97161	2	1	18	0
2021	4	10	97161	2	2	18	0
2021	4	10	97161	2	3	10	12,5
2021	4	10	97161	2	4	18	0
2021	4	10	97161	2	5	10	0
2021	4	10	97161	2	6	18	0
2021	4	10	97161	2	7	20	0
2021	4	10	97161	2	8	18	0
2021	4	10	97161	2	9	18	0
2021	4	10	97161	2	10	18	0
2021	4	10	97161	2	11	19	0
2021	4	10	97161	2	12	19	0
2021	4	10	97161	2	13	18	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	10	97161		2	14	18	0
2021	4	10	97161		2	15	20	0
2021	4	10	97161		2	16	20	0
2021	4	10	97161		2	17	19	0
2021	4	10	97161		2	18	20	0
2021	4	10	97161		2	19	18	0
2021	4	10	97161		2	20	15	0
2021	4	10	97161		2	21	18	0
2021	4	10	97161		2	22	20	0
2021	4	10	97161		2	23	18	0
2021	4	10	97161		2	24	19	0
2021	4	10	97161		2	25	14	0
2021	4	10	97161		2	27	18	0
2021	4	10	97161		2	28	19	0
2021	4	10	97161		2	29	18	0
2021	4	10	97161		2	30	20	0
2021	4	10	97161		2	31	18	0
2021	4	10	97666		1	1	18	0,52
2021	4	10	97666		1	2	18	0
2021	4	10	97666		1	3	18	0
2021	4	10	97666		1	4	17	0
2021	4	10	97666		1	5	19	0
2021	4	10	97666		1	6	18	0
2021	4	10	97666		1	7	17	1,18
2021	4	10	97666		1	8	18	2,01
2021	4	10	97666		1	9	18	0,73
2021	4	10	97666		1	10	18	0
2021	4	10	97666		1	11	18	0
2021	4	10	97666		1	12	18	0
2021	4	10	97666		1	13	18	0,59
2021	4	10	97666		1	14	19	1,01
2021	4	10	97666		1	15	19	2,88
2021	4	10	97666		1	16	9	0
2021	4	10	97666		1	17	18	0,66
2021	4	10	97666		1	18	19	0
2021	4	10	97666		1	19	18	0
2021	4	10	97666		1	20	18	2,22
2021	4	10	97666		1	21	18	0
2021	4	10	97666		1	22	17	0,53
2021	4	10	97666		1	23	9	0,6
2021	4	10	97666		1	24	18	0
2021	4	10	97666		1	25	13	1,43
2021	4	10	97666		1	26	18	0
2021	4	10	97666		1	27	18	1,23
2021	4	10	97666		1	28	18	0
2021	4	10	97666		1	29	18	0,74
2021	4	10	97666		1	30	19	0
2021	4	10	97666		1	31	18	0,62
2021	4	10	97666		2	1	18	0
2021	4	10	97666		2	2	18	0
2021	4	10	97666		2	3	10	0
2021	4	10	97666		2	4	18	0,22
2021	4	10	97666		2	5	10	0
2021	4	10	97666		2	6	18	0
2021	4	10	97666		2	7	20	0
2021	4	10	97666		2	8	18	0
2021	4	10	97666		2	9	18	0,35
2021	4	10	97666		2	10	18	0
2021	4	10	97666		2	11	19	0,35
2021	4	10	97666		2	12	19	0,35
2021	4	10	97666		2	13	18	0,32
2021	4	10	97666		2	14	18	0
2021	4	10	97666		2	15	20	0
2021	4	10	97666		2	16	20	0,54
2021	4	10	97666		2	17	19	0
2021	4	10	97666		2	18	20	0
2021	4	10	97666		2	19	18	1,67
2021	4	10	97666		2	20	15	0
2021	4	10	97666		2	21	18	0
2021	4	10	97666		2	22	20	0
2021	4	10	97666		2	23	18	0,38
2021	4	10	97666		2	24	19	0,37
2021	4	10	97666		2	25	14	0,79
2021	4	10	97666		2	26	17	0,25
2021	4	10	97666		2	27	18	0,35
2021	4	10	97666		2	28	19	2,75
2021	4	10	97666		2	29	18	3,52
2021	4	10	97666		2	30	20	3,38



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	10	97666		2	31	18	1,82
2021	4	10	97889		1	1	18	0
2021	4	10	97889		1	2	18	1,96
2021	4	10	97889		1	3	18	0
2021	4	10	97889		1	4	17	0
2021	4	10	97889		1	5	19	0
2021	4	10	97889		1	6	18	0
2021	4	10	97889		1	7	17	2,08
2021	4	10	97889		1	8	18	1,6
2021	4	10	97889		1	9	18	0
2021	4	10	97889		1	10	18	0
2021	4	10	97889		1	11	18	0
2021	4	10	97889		1	12	18	0
2021	4	10	97889		1	13	18	0
2021	4	10	97889		1	14	19	4,35
2021	4	10	97889		1	15	19	0
2021	4	10	97889		1	16	9	0
2021	4	10	97889		1	17	18	8,33
2021	4	10	97889		1	18	19	0
2021	4	10	97889		1	19	18	4,35
2021	4	10	97889		1	20	18	0
2021	4	10	97889		1	21	18	7,41
2021	4	10	97889		1	22	17	0
2021	4	10	97889		1	23	9	2,92
2021	4	10	97889		1	24	18	0
2021	4	10	97889		1	25	13	0
2021	4	10	97889		1	26	18	0
2021	4	10	97889		1	27	18	4,55
2021	4	10	97889		1	28	18	2,44
2021	4	10	97889		1	29	18	1,18
2021	4	10	97889		1	30	19	0
2021	4	10	97889		1	31	18	0
2021	4	10	97889		2	1	18	1,56
2021	4	10	97889		2	2	18	0
2021	4	10	97889		2	3	10	0
2021	4	10	97889		2	4	18	0
2021	4	10	97889		2	5	10	0
2021	4	10	97889		2	6	18	2,5
2021	4	10	97889		2	7	20	0
2021	4	10	97889		2	8	18	0
2021	4	10	97889		2	9	18	0
2021	4	10	97889		2	10	18	0
2021	4	10	97889		2	11	19	0
2021	4	10	97889		2	12	19	0
2021	4	10	97889		2	13	18	0
2021	4	10	97889		2	14	18	0
2021	4	10	97889		2	15	20	0
2021	4	10	97889		2	16	20	0
2021	4	10	97889		2	17	19	0
2021	4	10	97889		2	18	20	0
2021	4	10	97889		2	19	18	0
2021	4	10	97889		2	20	15	0
2021	4	10	97889		2	21	18	0
2021	4	10	97889		2	22	20	0
2021	4	10	97889		2	23	18	0
2021	4	10	97889		2	24	19	0
2021	4	10	97889		2	25	14	0
2021	4	10	97889		2	26	17	0
2021	4	10	97889		2	27	18	0
2021	4	10	97889		2	28	19	0
2021	4	10	97889		2	29	18	2,33
2021	4	10	97889		2	30	20	0
2021	4	10	97889		2	31	18	0
2021	4	10	99001		1	1	10	0,52
2021	4	10	99001		1	2	10	0,39
2021	4	10	99001		1	3	20	1,11
2021	4	10	99001		1	4	19	0,47
2021	4	10	99001		1	5	18	0,44
2021	4	10	99001		1	6	18	0,56
2021	4	10	99001		1	7	20	0,3
2021	4	10	99001		1	8	18	0,37
2021	4	10	99001		1	9	19	0,08
2021	4	10	99001		1	10	18	0,08
2021	4	10	99001		1	11	19	0,89
2021	4	10	99001		1	12	18	0,59
2021	4	10	99001		1	13	20	0,72
2021	4	10	99001		1	14	19	1,02
2021	4	10	99001		1	15	19	0,86



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	10	99001		1	16	18	0,74
2021	4	10	99001		1	17	18	0,91
2021	4	10	99001		1	18	19	0,68
2021	4	10	99001		1	19	20	0,49
2021	4	10	99001		1	20	18	1,16
2021	4	10	99001		1	21	18	0,39
2021	4	10	99001		1	22	14	0
2021	4	10	99001		1	23	20	0,79
2021	4	10	99001		1	24	18	0,51
2021	4	10	99001		1	25	9	0,39
2021	4	10	99001		1	26	19	0,47
2021	4	10	99001		1	27	18	0,35
2021	4	10	99001		1	28	18	1,58
2021	4	10	99001		1	29	18	0,08
2021	4	10	99001		1	30	18	0,57
2021	4	10	99001		1	31	18	0,29
2021	4	10	99524		1	2	18	0,79
2021	4	10	99524		1	3	18	1,57
2021	4	10	99524		1	4	17	0,96
2021	4	10	99524		1	5	18	0,8
2021	4	10	99524		1	6	18	1,36
2021	4	10	99524		1	7	18	3,14
2021	4	10	99524		1	8	18	1,78
2021	4	10	99524		1	9	18	0,95
2021	4	10	99524		1	10	18	0
2021	4	10	99524		1	11	18	1,03
2021	4	10	99524		1	12	18	0,92
2021	4	10	99524		1	13	18	0,73
2021	4	10	99524		1	14	18	1,9
2021	4	10	99524		1	15	18	1,5
2021	4	10	99524		1	16	18	1,35
2021	4	10	99524		1	17	18	1,2
2021	4	10	99524		1	18	18	6,99
2021	4	10	99524		1	19	18	1,4
2021	4	10	99524		1	20	18	2,11
2021	4	10	99524		1	21	19	1,01
2021	4	10	99524		1	22	18	2,38
2021	4	10	99524		1	23	18	1,04
2021	4	10	99524		1	24	18	1,64
2021	4	10	99524		1	25	18	2,14
2021	4	10	99524		1	26	17	0,5
2021	4	10	99524		1	27	18	1,33
2021	4	10	99524		1	28	18	3,83
2021	4	10	99524		1	29	18	1,04
2021	4	10	99524		1	30	18	0
2021	4	10	99524		1	31	18	0,69
2021	4	10	99773		1	1	18	1,2
2021	4	10	99773		1	2	18	1,37
2021	4	10	99773		1	3	18	1,14
2021	4	10	99773		1	4	17	1,19
2021	4	10	99773		1	5	18	1,71
2021	4	10	99773		1	6	18	1,25
2021	4	10	99773		1	7	18	1,3
2021	4	10	99773		1	8	18	1,3
2021	4	10	99773		1	9	18	1,78
2021	4	10	99773		1	10	18	1,41
2021	4	10	99773		1	11	18	0,94
2021	4	10	99773		1	12	18	1,62
2021	4	10	99773		1	13	18	1,48
2021	4	10	99773		1	14	18	1,05
2021	4	10	99773		1	15	18	1,29
2021	4	10	99773		1	16	18	1,2
2021	4	10	99773		1	17	18	1,79
2021	4	10	99773		1	18	18	1,62
2021	4	10	99773		1	19	18	1,34
2021	4	10	99773		1	20	18	1,55
2021	4	10	99773		1	21	19	1,32
2021	4	10	99773		1	22	18	1,41
2021	4	10	99773		1	23	18	1,48
2021	4	10	99773		1	24	18	1,48
2021	4	10	99773		1	25	18	1,21
2021	4	10	99773		1	26	17	1,82
2021	4	10	99773		1	27	18	0,97
2021	4	10	99773		1	28	18	1,14
2021	4	10	99773		1	29	18	1,13
2021	4	10	99773		1	30	18	0,86
2021	4	10	99773		1	31	18	1,41
2021	4	10	99773		2	1	18	0,38



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	10	99773	2	2	18	0,16
2021	4	10	99773	2	3	18	0,19
2021	4	10	99773	2	4	17	0
2021	4	10	99773	2	5	19	0,33
2021	4	10	99773	2	6	16	0,27
2021	4	10	99773	2	7	18	0,1
2021	4	10	99773	2	8	18	0,25
2021	4	10	99773	2	9	18	0,19
2021	4	10	99773	2	10	18	0,07
2021	4	10	99773	2	11	19	0,19
2021	4	10	99773	2	12	18	0,31
2021	4	10	99773	2	13	18	0,27
2021	4	10	99773	2	14	19	0,31
2021	4	10	99773	2	15	18	0,65
2021	4	10	99773	2	16	17	0,08
2021	4	10	99773	2	17	19	0,25
2021	4	10	99773	2	18	19	0,43
2021	4	10	99773	2	19	18	0,16
2021	4	10	99773	2	20	18	0,89
2021	4	10	99773	2	21	17	0,11
2021	4	10	99773	2	22	19	0,08
2021	4	10	99773	2	23	18	0,29
2021	4	10	99773	2	24	19	0
2021	4	10	99773	2	25	19	0,07
2021	4	10	99773	2	26	18	0,27
2021	4	10	99773	2	27	19	0,21
2021	4	10	99773	2	28	17	0,05
2021	4	10	99773	2	29	18	0,05
2021	4	10	99773	2	30	18	0,21
2021	4	10	99773	2	31	19	0,22
2021	4	11	11001	1	1	10	0,55
2021	4	11	11001	1	2	10	0,6
2021	4	11	11001	1	3	10	0,53
2021	4	11	11001	1	4	10	0,7
2021	4	11	11001	1	5	10	0,68
2021	4	11	11001	1	6	10	0,79
2021	4	11	11001	1	7	19	1,06
2021	4	11	11001	1	8	10	1,43
2021	4	11	11001	1	9	10	0,43
2021	4	11	11001	1	10	10	0,33
2021	4	11	11001	1	11	10	0,65
2021	4	11	11001	1	12	10	0,31
2021	4	11	11001	1	13	10	0,53
2021	4	11	11001	1	14	10	0,99
2021	4	11	11001	1	15	10	0,51
2021	4	11	11001	1	16	10	0,56
2021	4	11	11001	1	17	10	0,75
2021	4	11	11001	1	18	10	0,55
2021	4	11	11001	1	19	10	0,34
2021	4	11	11001	1	20	10	0,8
2021	4	11	11001	1	21	19	0,94
2021	4	11	11001	1	22	10	0,67
2021	4	11	11001	1	23	10	1,52
2021	4	11	11001	1	24	10	0,78
2021	4	11	11001	1	25	10	0,51
2021	4	11	11001	1	26	10	1,33
2021	4	11	11001	1	27	10	0,46
2021	4	11	11001	1	28	19	0,82
2021	4	11	11001	1	29	10	0,56
2021	4	11	11001	1	30	10	0,58
2021	4	11	15516	1	1	9	0
2021	4	11	15516	1	2	19	0
2021	4	11	15516	1	3	18	0
2021	4	11	15516	1	4	18	0
2021	4	11	15516	1	5	19	0
2021	4	11	15516	1	6	9	0
2021	4	11	15516	1	7	10	0
2021	4	11	15516	1	8	9	0
2021	4	11	15516	1	9	19	0
2021	4	11	15516	1	10	18	0
2021	4	11	15516	1	11	18	2,56
2021	4	11	15516	1	12	18	0
2021	4	11	15516	1	13	9	0
2021	4	11	15516	1	14	10	0
2021	4	11	15516	1	15	18	0
2021	4	11	15516	1	16	9	0
2021	4	11	15516	1	17	19	0
2021	4	11	15516	1	18	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	11	15516	1	19	19	0
2021	4	11	15516	1	20	9	0
2021	4	11	15516	1	21	18	0
2021	4	11	15516	1	22	9	3,45
2021	4	11	15516	1	23	18	0
2021	4	11	15516	1	24	19	5,56
2021	4	11	15516	1	25	19	0
2021	4	11	15516	1	26	9	0
2021	4	11	15516	1	27	9	0
2021	4	11	15516	1	28	18	0
2021	4	11	15516	1	29	9	0
2021	4	11	15516	1	30	19	0
2021	4	11	18150	1	1	19	2,94
2021	4	11	18150	1	2	19	2,87
2021	4	11	18150	1	3	19	4,27
2021	4	11	18150	1	4	19	4,14
2021	4	11	18150	1	5	19	5,49
2021	4	11	18150	1	6	19	4,37
2021	4	11	18150	1	7	19	3,66
2021	4	11	18150	1	8	19	3,64
2021	4	11	18150	1	9	19	5,27
2021	4	11	18150	1	10	19	4,48
2021	4	11	18150	1	11	19	3,08
2021	4	11	18150	1	12	19	3,14
2021	4	11	18150	1	13	19	2,99
2021	4	11	18150	1	14	19	2,53
2021	4	11	18150	1	15	19	3,83
2021	4	11	18150	1	16	19	3,58
2021	4	11	18150	1	17	19	2,63
2021	4	11	18150	1	18	19	4,62
2021	4	11	18150	1	19	19	3,73
2021	4	11	18150	1	20	19	4,72
2021	4	11	18150	1	21	19	3,96
2021	4	11	18150	1	22	19	4,9
2021	4	11	18150	1	23	19	3,71
2021	4	11	18150	1	24	19	4,3
2021	4	11	18150	1	25	19	3,32
2021	4	11	18150	1	26	19	5,07
2021	4	11	18150	1	27	19	6,13
2021	4	11	18150	1	28	19	3,68
2021	4	11	18150	1	29	19	3,13
2021	4	11	18150	1	30	19	3,05
2021	4	11	18592	1	1	19	0,95
2021	4	11	18592	1	2	19	1,02
2021	4	11	18592	1	3	19	1,03
2021	4	11	18592	1	4	19	0,88
2021	4	11	18592	1	5	19	4,1
2021	4	11	18592	1	6	19	0,72
2021	4	11	18592	1	7	19	1,13
2021	4	11	18592	1	8	19	0,9
2021	4	11	18592	1	9	19	0,94
2021	4	11	18592	1	10	19	0,57
2021	4	11	18592	1	11	19	1,49
2021	4	11	18592	1	12	19	1,03
2021	4	11	18592	1	13	19	0
2021	4	11	18592	1	14	19	0,88
2021	4	11	18592	1	15	19	2,5
2021	4	11	18592	1	16	19	1,64
2021	4	11	18592	1	17	19	0,51
2021	4	11	18592	1	18	19	1,56
2021	4	11	18592	1	19	19	1,18
2021	4	11	18592	1	20	19	2
2021	4	11	18592	1	21	19	0,5
2021	4	11	18592	1	22	19	0,56
2021	4	11	18592	1	23	19	0,65
2021	4	11	18592	1	24	19	3,13
2021	4	11	18592	1	25	19	0,99
2021	4	11	18592	1	26	19	2
2021	4	11	18592	1	27	19	0,74
2021	4	11	18592	1	28	19	0,67
2021	4	11	18592	1	29	19	1,38
2021	4	11	18592	1	30	19	1,44
2021	4	11	18753	1	1	19	0,71
2021	4	11	18753	1	2	19	0,96
2021	4	11	18753	1	3	19	0,94
2021	4	11	18753	1	4	19	0,94
2021	4	11	18753	1	5	19	2,06
2021	4	11	18753	1	6	19	1,9



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	11	18753	1	7	19	1,9
2021	4	11	18753	1	8	19	2,45
2021	4	11	18753	1	9	19	1,19
2021	4	11	18753	1	10	19	4,72
2021	4	11	18753	1	11	19	1,74
2021	4	11	18753	1	12	19	1,73
2021	4	11	18753	1	13	19	0,77
2021	4	11	18753	1	14	19	0,16
2021	4	11	18753	1	15	19	0,38
2021	4	11	18753	1	16	19	1,06
2021	4	11	18753	1	17	19	1,83
2021	4	11	18753	1	18	19	1,09
2021	4	11	18753	1	19	19	0,84
2021	4	11	18753	1	20	19	0,82
2021	4	11	18753	1	21	19	1,25
2021	4	11	18753	1	22	19	0,2
2021	4	11	18753	1	23	19	1,35
2021	4	11	18753	1	24	19	1,37
2021	4	11	18753	1	25	19	0,73
2021	4	11	18753	1	26	19	1,18
2021	4	11	18753	1	27	19	0,7
2021	4	11	18753	1	28	19	1,5
2021	4	11	18753	1	29	19	0,71
2021	4	11	18753	1	30	19	1,97
2021	4	11	18756	1	1	19	0
2021	4	11	18756	1	2	19	1,12
2021	4	11	18756	1	3	19	0,34
2021	4	11	18756	1	4	19	0
2021	4	11	18756	1	5	19	0
2021	4	11	18756	1	6	19	0,68
2021	4	11	18756	1	7	19	3,03
2021	4	11	18756	1	8	19	1,17
2021	4	11	18756	1	9	19	1,55
2021	4	11	18756	1	10	19	0,36
2021	4	11	18756	1	11	19	0,93
2021	4	11	18756	1	12	19	2,56
2021	4	11	18756	1	13	19	0,47
2021	4	11	18756	1	14	19	0,89
2021	4	11	18756	1	15	19	0,99
2021	4	11	18756	1	16	19	3,68
2021	4	11	18756	1	17	19	0,67
2021	4	11	18756	1	18	19	0,36
2021	4	11	18756	1	19	19	0,99
2021	4	11	18756	1	20	19	1,01
2021	4	11	18756	1	21	19	0,95
2021	4	11	18756	1	22	19	1,41
2021	4	11	18756	1	23	19	1,34
2021	4	11	18756	1	24	19	1,04
2021	4	11	18756	1	25	19	1,42
2021	4	11	18756	1	26	19	0,94
2021	4	11	18756	1	27	19	0,36
2021	4	11	18756	1	28	19	0,99
2021	4	11	18756	1	29	19	1,98
2021	4	11	18756	1	30	19	0,9
2021	4	11	18756	2	1	19	1,69
2021	4	11	18756	2	2	19	0,93
2021	4	11	18756	2	3	18	2,58
2021	4	11	18756	2	4	19	2,63
2021	4	11	18756	2	5	19	1,3
2021	4	11	18756	2	6	19	2,63
2021	4	11	18756	2	7	19	6,97
2021	4	11	18756	2	8	19	1,75
2021	4	11	18756	2	9	19	4
2021	4	11	18756	2	10	19	2,49
2021	4	11	18756	2	11	18	4,08
2021	4	11	18756	2	12	19	3,13
2021	4	11	18756	2	13	18	2,94
2021	4	11	18756	2	14	19	2,13
2021	4	11	18756	2	15	19	4,74
2021	4	11	18756	2	16	10	2,42
2021	4	11	18756	2	17	19	2,04
2021	4	11	18756	2	18	19	3,38
2021	4	11	18756	2	19	19	3,4
2021	4	11	18756	2	20	9	3,42
2021	4	11	18756	2	21	19	2,48
2021	4	11	18756	2	22	19	1,68
2021	4	11	18756	2	23	19	3,75
2021	4	11	18756	2	24	19	0,65



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	11	18756		2	25	19	3,52
2021	4	11	18756		2	26	19	3,56
2021	4	11	18756		2	27	10	1,76
2021	4	11	18756		2	28	19	2,95
2021	4	11	18756		2	29	19	4,8
2021	4	11	18756		2	30	20	1,98
2021	4	11	19418		1	1	19	1,52
2021	4	11	19418		1	2	19	1,54
2021	4	11	19418		1	3	19	0,59
2021	4	11	19418		1	4	19	0,77
2021	4	11	19418		1	5	19	1,55
2021	4	11	19418		1	6	19	0,85
2021	4	11	19418		1	7	19	1,33
2021	4	11	19418		1	8	19	0,89
2021	4	11	19418		1	9	19	0,67
2021	4	11	19418		1	10	19	1,16
2021	4	11	19418		1	11	19	0,27
2021	4	11	19418		1	12	19	2,09
2021	4	11	19418		1	13	19	1,86
2021	4	11	19418		1	14	19	1,53
2021	4	11	19418		1	15	19	1,31
2021	4	11	19418		1	16	20	0,74
2021	4	11	19418		1	17	19	0,38
2021	4	11	19418		1	18	19	1,05
2021	4	11	19418		1	19	19	1,63
2021	4	11	19418		1	20	19	0
2021	4	11	19418		1	21	19	0,44
2021	4	11	19418		1	22	19	0,75
2021	4	11	19418		1	23	19	0,37
2021	4	11	19418		1	24	19	0,68
2021	4	11	19418		1	25	19	0,44
2021	4	11	19418		1	26	19	0,21
2021	4	11	19418		1	27	19	1,2
2021	4	11	19418		1	28	19	1,52
2021	4	11	19418		1	29	19	0,96
2021	4	11	19418		1	30	19	1,06
2021	4	11	19418		2	1	19	0
2021	4	11	19418		2	2	19	0,21
2021	4	11	19418		2	3	19	0,42
2021	4	11	19418		2	4	19	0,96
2021	4	11	19418		2	5	19	2,64
2021	4	11	19418		2	6	10	0
2021	4	11	19418		2	7	19	0,68
2021	4	11	19418		2	8	19	0,55
2021	4	11	19418		2	9	19	0,59
2021	4	11	19418		2	10	19	0,36
2021	4	11	19418		2	11	18	0,18
2021	4	11	19418		2	12	19	4,09
2021	4	11	19418		2	13	10	0
2021	4	11	19418		2	14	19	0,45
2021	4	11	19418		2	15	19	0,24
2021	4	11	19418		2	16	9	0,13
2021	4	11	19418		2	17	19	0,23
2021	4	11	19418		2	18	19	0,41
2021	4	11	19418		2	19	19	2,12
2021	4	11	19418		2	20	10	0,55
2021	4	11	19418		2	21	19	2,13
2021	4	11	19418		2	22	19	1,07
2021	4	11	19418		2	23	19	0,9
2021	4	11	19418		2	24	19	0,22
2021	4	11	19418		2	25	19	1,41
2021	4	11	19418		2	26	19	0
2021	4	11	19418		2	27	19	0,2
2021	4	11	19418		2	28	19	0,37
2021	4	11	19418		2	29	19	0,43
2021	4	11	19418		2	30	19	0,27
2021	4	11	25372		1	1	9	1,95
2021	4	11	25372		1	2	10	2,44
2021	4	11	25372		1	3	19	2,1
2021	4	11	25372		1	4	19	1,55
2021	4	11	25372		1	5	10	1,36
2021	4	11	25372		1	6	9	1,63
2021	4	11	25372		1	7	10	1,5
2021	4	11	25372		1	8	9	1,48
2021	4	11	25372		1	9	10	1,15
2021	4	11	25372		1	10	19	2,13
2021	4	11	25372		1	11	18	1,3
2021	4	11	25372		1	12	10	0,79



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	11	25372		1	13	10	1,29
2021	4	11	25372		1	14	10	1,33
2021	4	11	25372		1	15	10	2,44
2021	4	11	25372		1	16	10	1,56
2021	4	11	25372		1	17	19	1,45
2021	4	11	25372		1	18	19	2,12
2021	4	11	25372		1	19	19	1,64
2021	4	11	25372		1	20	10	1,3
2021	4	11	25372		1	21	10	1,61
2021	4	11	25372		1	22	9	0,97
2021	4	11	25372		1	23	19	2,42
2021	4	11	25372		1	24	19	1,57
2021	4	11	25372		1	25	19	1,54
2021	4	11	25372		1	26	19	1,41
2021	4	11	25372		1	27	9	1,16
2021	4	11	25372		1	28	19	1,41
2021	4	11	25372		1	29	9	1,17
2021	4	11	25372		1	30	19	1,33
2021	4	11	52227		1	1	19	0
2021	4	11	52227		1	2	19	0,72
2021	4	11	52227		1	3	19	0
2021	4	11	52227		1	4	19	0
2021	4	11	52227		1	5	19	0
2021	4	11	52227		1	6	19	0
2021	4	11	52227		1	7	19	0,59
2021	4	11	52227		1	8	19	0,56
2021	4	11	52227		1	9	19	0
2021	4	11	52227		1	10	19	0,83
2021	4	11	52227		1	11	19	0
2021	4	11	52227		1	12	19	0,84
2021	4	11	52227		1	13	19	3,06
2021	4	11	52227		1	14	19	1,27
2021	4	11	52227		1	15	19	0
2021	4	11	52227		1	16	20	1,89
2021	4	11	52227		1	17	19	0
2021	4	11	52227		1	18	19	1,36
2021	4	11	52227		1	19	19	0,81
2021	4	11	52227		1	20	19	3,23
2021	4	11	52227		1	21	19	0
2021	4	11	52227		1	22	19	1,4
2021	4	11	52227		1	23	19	0,62
2021	4	11	52227		1	24	19	0,72
2021	4	11	52227		1	25	19	0,61
2021	4	11	52227		1	26	19	0
2021	4	11	52227		1	27	19	0
2021	4	11	52227		1	28	19	0,76
2021	4	11	52227		1	29	19	0
2021	4	11	52227		1	30	19	0
2021	4	11	52435		1	1	19	9,48
2021	4	11	52435		1	2	19	8,81
2021	4	11	52435		1	3	19	9,98
2021	4	11	52435		1	4	19	7,53
2021	4	11	52435		1	5	19	6,99
2021	4	11	52435		1	6	19	7,35
2021	4	11	52435		1	7	19	6,95
2021	4	11	52435		1	8	19	9,09
2021	4	11	52435		1	9	19	6,5
2021	4	11	52435		1	10	19	11,75
2021	4	11	52435		1	11	19	8,31
2021	4	11	52435		1	12	19	8,31
2021	4	11	52435		1	13	19	10,23
2021	4	11	52435		1	14	19	10,7
2021	4	11	52435		1	15	19	10,32
2021	4	11	52435		1	16	20	16,17
2021	4	11	52435		1	17	19	8,63
2021	4	11	52435		1	18	19	6,43
2021	4	11	52435		1	19	19	13,64
2021	4	11	52435		1	20	19	6,65
2021	4	11	52435		1	21	19	4,86
2021	4	11	52435		1	22	19	9,17
2021	4	11	52435		1	23	19	7,71
2021	4	11	52435		1	24	19	6,91
2021	4	11	52435		1	25	19	7,56
2021	4	11	52435		1	26	19	10,34
2021	4	11	52435		1	27	19	8,37
2021	4	11	52435		1	28	19	6,47
2021	4	11	52435		1	29	19	6,89
2021	4	11	52435		1	30	19	9,26



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	11	54385	1	1	9	0,48
2021	4	11	54385	1	2	19	2,59
2021	4	11	54385	1	3	19	1,64
2021	4	11	54385	1	4	19	0
2021	4	11	54385	1	5	19	0,68
2021	4	11	54385	1	6	18	0,57
2021	4	11	54385	1	7	18	1,04
2021	4	11	54385	1	8	19	0,53
2021	4	11	54385	1	9	19	1,14
2021	4	11	54385	1	13	18	0,16
2021	4	11	54385	1	14	18	0,95
2021	4	11	54385	1	15	19	1,29
2021	4	11	54385	1	16	18	0,78
2021	4	11	54385	1	17	19	1,05
2021	4	11	54385	1	18	19	1,6
2021	4	11	54385	1	19	19	0,98
2021	4	11	54385	1	20	19	1,2
2021	4	11	54385	1	21	18	1,73
2021	4	11	54385	1	22	19	0,88
2021	4	11	54385	1	23	19	1,62
2021	4	11	54385	1	24	18	0,36
2021	4	11	54385	1	25	19	0,48
2021	4	11	54385	1	26	19	1,09
2021	4	11	54385	1	27	18	1,23
2021	4	11	54385	1	28	19	0,2
2021	4	11	54385	1	29	19	0,38
2021	4	11	54385	1	30	19	1,23
2021	4	11	5847	1	1	19	1,52
2021	4	11	5847	1	2	19	1,77
2021	4	11	5847	1	3	19	1,93
2021	4	11	5847	1	4	19	1,01
2021	4	11	5847	1	5	19	1,32
2021	4	11	5847	1	6	18	1,34
2021	4	11	5847	1	7	19	2,46
2021	4	11	5847	1	8	19	1,56
2021	4	11	5847	1	9	19	2,17
2021	4	11	5847	1	10	19	3,71
2021	4	11	5847	1	11	19	1,3
2021	4	11	5847	1	12	19	0,38
2021	4	11	5847	1	13	19	1,36
2021	4	11	5847	1	14	19	2,81
2021	4	11	5847	1	15	19	1,09
2021	4	11	5847	1	16	19	0,93
2021	4	11	5847	1	17	19	2,36
2021	4	11	5847	1	18	19	2,35
2021	4	11	5847	1	19	19	3,02
2021	4	11	5847	1	20	19	2,08
2021	4	11	5847	1	21	19	2,38
2021	4	11	5847	1	22	19	3,63
2021	4	11	5847	1	23	19	1,33
2021	4	11	5847	1	24	19	2,17
2021	4	11	5847	1	25	19	1,96
2021	4	11	5847	1	26	19	1,19
2021	4	11	5847	1	27	19	1,87
2021	4	11	5847	1	28	19	1,58
2021	4	11	5847	1	29	19	1,54
2021	4	11	5847	1	30	19	1,32
2021	4	11	91001	1	1	18	5,37
2021	4	11	91001	1	2	19	4,65
2021	4	11	91001	1	4	19	10,75
2021	4	11	91001	1	5	9	4,94
2021	4	11	91001	1	6	18	6,38
2021	4	11	91001	1	7	20	10,2
2021	4	11	91001	1	8	11	5,82
2021	4	11	91001	1	9	18	5,39
2021	4	11	91001	1	10	20	5,83
2021	4	11	91001	1	11	18	3,94
2021	4	11	91001	1	12	18	4,15
2021	4	11	91001	1	13	18	4,26
2021	4	11	91001	1	14	19	4,47
2021	4	11	91001	1	15	20	6,66
2021	4	11	91001	1	16	10	3,68
2021	4	11	91001	1	17	10	6,06
2021	4	11	91001	1	18	19	5,13
2021	4	11	91001	1	19	18	3,83
2021	4	11	91001	1	20	18	4,18
2021	4	11	91001	1	21	19	5,12
2021	4	11	91001	1	22	19	5,07



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	11	91001		1	23	20	5
2021	4	11	91001		1	24	19	6,94
2021	4	11	91001		1	25	20	5,39
2021	4	11	91001		1	28	20	6,07
2021	4	11	91001		1	29	19	4,75
2021	4	11	91001		1	30	17	5,37
2021	4	11	91001		2	1	10	5,99
2021	4	11	91001		2	2	10	6,12
2021	4	11	91001		2	4	18	15,51
2021	4	11	91001		2	5	10	4,12
2021	4	11	91001		2	6	18	9,28
2021	4	11	91001		2	7	11	5,98
2021	4	11	91001		2	8	18	3,7
2021	4	11	91001		2	9	11	2,54
2021	4	11	91001		2	10	18	3,63
2021	4	11	91001		2	11	18	4,02
2021	4	11	91001		2	12	11	3,05
2021	4	11	91001		2	13	10	3,73
2021	4	11	91001		2	14	10	2,27
2021	4	11	91001		2	15	10	2,42
2021	4	11	91001		2	16	16	2,8
2021	4	11	91001		2	17	18	2,64
2021	4	11	91001		2	18	10	2,22
2021	4	11	91001		2	19	10	2,02
2021	4	11	91001		2	20	9	1,91
2021	4	11	91001		2	21	19	2,55
2021	4	11	91001		2	22	16	2,17
2021	4	11	91001		2	23	9	2,2
2021	4	11	91001		2	24	16	1,74
2021	4	11	91001		2	25	10	2,18
2021	4	11	91001		2	28	18	2,67
2021	4	11	91001		2	29	10	1,72
2021	4	11	91001		2	30	11	2,32
2021	4	11	91263		1	1	19	0
2021	4	11	91263		1	2	18	10
2021	4	11	91263		1	3	21	0
2021	4	11	91263		1	4	20	0
2021	4	11	91263		1	5	7	0
2021	4	11	91263		1	6	21	0
2021	4	11	91263		1	7	20	0
2021	4	11	91263		1	8	19	36,36
2021	4	11	91263		1	9	18	0
2021	4	11	91263		1	10	19	0
2021	4	11	91263		1	11	18	0
2021	4	11	91263		1	12	19	0
2021	4	11	91263		1	14	18	0
2021	4	11	91263		1	15	19	0
2021	4	11	91263		1	16	20	0
2021	4	11	91263		1	17	19	0
2021	4	11	91263		1	18	19	0
2021	4	11	91263		1	19	18	0
2021	4	11	91263		1	20	18	0
2021	4	11	91263		1	21	18	0
2021	4	11	91263		1	22	19	0
2021	4	11	91263		1	23	18	0
2021	4	11	91263		1	24	20	0
2021	4	11	91263		1	25	19	0
2021	4	11	91263		1	26	20	0
2021	4	11	91263		1	27	7	0
2021	4	11	91263		1	28	19	0
2021	4	11	91263		1	29	19	0
2021	4	11	91263		1	30	19	0
2021	4	11	91263		2	1	18	1,48
2021	4	11	91263		2	2	19	7,69
2021	4	11	91263		2	3	9	1,54
2021	4	11	91263		2	4	20	1,83
2021	4	11	91263		2	5	19	0
2021	4	11	91263		2	6	20	9,2
2021	4	11	91263		2	7	19	2,92
2021	4	11	91263		2	8	19	1
2021	4	11	91263		2	9	19	1,74
2021	4	11	91263		2	10	19	0,71
2021	4	11	91263		2	11	18	2,6
2021	4	11	91263		2	12	18	0
2021	4	11	91263		2	13	19	1,47
2021	4	11	91263		2	14	19	1,43
2021	4	11	91263		2	15	19	1,4
2021	4	11	91263		2	16	19	2,8



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	11	91263		2	17	18	5,22
2021	4	11	91263		2	18	19	7,26
2021	4	11	91263		2	19	20	6,25
2021	4	11	91263		2	20	19	13,45
2021	4	11	91263		2	21	20	13,28
2021	4	11	91263		2	22	19	4,39
2021	4	11	91263		2	23	18	2,41
2021	4	11	91263		2	24	18	2,14
2021	4	11	91263		2	25	20	3,57
2021	4	11	91263		2	26	19	0
2021	4	11	91263		2	27	18	1,27
2021	4	11	91263		2	28	19	1,85
2021	4	11	91263		2	29	19	28,24
2021	4	11	91263		2	30	20	2,2
2021	4	11	91405		1	1	19	0,51
2021	4	11	91405		1	2	18	0
2021	4	11	91405		1	3	21	0
2021	4	11	91405		1	4	20	2,65
2021	4	11	91405		1	5	7	0
2021	4	11	91405		1	6	21	0
2021	4	11	91405		1	7	20	0
2021	4	11	91405		1	8	19	1,66
2021	4	11	91405		1	9	18	0,65
2021	4	11	91405		1	10	19	0,65
2021	4	11	91405		1	11	18	0
2021	4	11	91405		1	12	19	0
2021	4	11	91405		1	13	18	0
2021	4	11	91405		1	14	18	0
2021	4	11	91405		1	15	19	1,8
2021	4	11	91405		1	16	20	0
2021	4	11	91405		1	17	19	3,95
2021	4	11	91405		1	18	19	1,55
2021	4	11	91405		1	19	18	0
2021	4	11	91405		1	20	18	0,89
2021	4	11	91405		1	21	18	0,93
2021	4	11	91405		1	22	19	0,74
2021	4	11	91405		1	23	18	0
2021	4	11	91405		1	24	20	0
2021	4	11	91405		1	25	19	0
2021	4	11	91405		1	26	20	0
2021	4	11	91405		1	27	7	0,65
2021	4	11	91405		1	28	19	1,78
2021	4	11	91405		1	29	19	1,72
2021	4	11	91405		1	30	19	0
2021	4	11	91405		2	1	18	0
2021	4	11	91405		2	2	19	0
2021	4	11	91405		2	3	9	0
2021	4	11	91405		2	4	20	0,88
2021	4	11	91405		2	5	19	0,32
2021	4	11	91405		2	6	20	0,39
2021	4	11	91405		2	7	19	0
2021	4	11	91405		2	8	19	0
2021	4	11	91405		2	9	19	0
2021	4	11	91405		2	10	19	0,26
2021	4	11	91405		2	11	18	0,19
2021	4	11	91405		2	12	18	0,2
2021	4	11	91405		2	13	19	0,3
2021	4	11	91405		2	14	19	0,82
2021	4	11	91405		2	15	19	0,82
2021	4	11	91405		2	16	19	0
2021	4	11	91405		2	17	18	0,26
2021	4	11	91405		2	18	19	0,78
2021	4	11	91405		2	19	20	0
2021	4	11	91405		2	20	19	1,25
2021	4	11	91405		2	21	20	0,42
2021	4	11	91405		2	22	19	1,15
2021	4	11	91405		2	23	18	0
2021	4	11	91405		2	24	18	0,23
2021	4	11	91405		2	25	20	0,3
2021	4	11	91405		2	26	19	0,23
2021	4	11	91405		2	27	18	0,24
2021	4	11	91405		2	28	19	0,52
2021	4	11	91405		2	29	19	0
2021	4	11	91405		2	30	20	0,54
2021	4	11	91407		1	1	19	0,68
2021	4	11	91407		1	2	18	0
2021	4	11	91407		1	3	21	0
2021	4	11	91407		1	4	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	11	91407	1	5	7	1,07
2021	4	11	91407	1	6	21	1
2021	4	11	91407	1	7	20	0,87
2021	4	11	91407	1	8	19	3,79
2021	4	11	91407	1	9	18	0
2021	4	11	91407	1	10	19	0
2021	4	11	91407	1	11	18	0,44
2021	4	11	91407	1	12	19	2,44
2021	4	11	91407	1	13	18	0
2021	4	11	91407	1	14	18	2,38
2021	4	11	91407	1	15	19	1,74
2021	4	11	91407	1	16	20	0
2021	4	11	91407	1	17	19	0,57
2021	4	11	91407	1	18	19	0
2021	4	11	91407	1	19	18	0
2021	4	11	91407	1	20	18	2,16
2021	4	11	91407	1	21	18	0
2021	4	11	91407	1	22	19	0,62
2021	4	11	91407	1	23	18	0
2021	4	11	91407	1	24	20	0
2021	4	11	91407	1	25	19	0
2021	4	11	91407	1	26	20	0
2021	4	11	91407	1	27	7	1,6
2021	4	11	91407	1	28	19	0,52
2021	4	11	91407	1	29	19	0,6
2021	4	11	91407	1	30	19	2,17
2021	4	11	91407	2	1	18	0,26
2021	4	11	91407	2	2	19	3,27
2021	4	11	91407	2	3	9	0,17
2021	4	11	91407	2	4	20	1,29
2021	4	11	91407	2	5	19	5,6
2021	4	11	91407	2	6	20	0,95
2021	4	11	91407	2	7	19	2,29
2021	4	11	91407	2	8	19	5,59
2021	4	11	91407	2	9	19	1,36
2021	4	11	91407	2	10	19	0,96
2021	4	11	91407	2	11	18	2,21
2021	4	11	91407	2	12	18	3,15
2021	4	11	91407	2	13	19	3,83
2021	4	11	91407	2	14	19	1,99
2021	4	11	91407	2	15	19	0,41
2021	4	11	91407	2	16	19	1,69
2021	4	11	91407	2	17	18	1,16
2021	4	11	91407	2	18	19	0,42
2021	4	11	91407	2	19	20	1,08
2021	4	11	91407	2	20	19	0,22
2021	4	11	91407	2	21	20	2,79
2021	4	11	91407	2	22	19	1,8
2021	4	11	91407	2	23	18	2,96
2021	4	11	91407	2	24	18	3,55
2021	4	11	91407	2	25	20	6,32
2021	4	11	91407	2	26	19	2,11
2021	4	11	91407	2	27	18	1,64
2021	4	11	91407	2	28	19	0,68
2021	4	11	91407	2	29	19	2,48
2021	4	11	91407	2	30	20	4,2
2021	4	11	91430	2	1	18	0
2021	4	11	91430	2	2	19	0
2021	4	11	91430	2	3	9	0
2021	4	11	91430	2	4	20	0
2021	4	11	91430	2	5	19	0
2021	4	11	91430	2	6	20	0
2021	4	11	91430	2	7	19	0
2021	4	11	91430	2	8	19	0
2021	4	11	91430	2	9	19	0
2021	4	11	91430	2	10	19	0
2021	4	11	91430	2	11	18	0
2021	4	11	91430	2	12	18	16,67
2021	4	11	91430	2	13	19	4,76
2021	4	11	91430	2	14	19	0
2021	4	11	91430	2	15	19	0
2021	4	11	91430	2	16	19	0
2021	4	11	91430	2	17	18	0
2021	4	11	91430	2	18	19	0
2021	4	11	91430	2	19	20	0
2021	4	11	91430	2	20	19	0
2021	4	11	91430	2	21	20	0
2021	4	11	91430	2	22	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	11	91430		2	23	18	0
2021	4	11	91430		2	24	18	0
2021	4	11	91430		2	25	20	0
2021	4	11	91430		2	26	19	0
2021	4	11	91430		2	27	18	0
2021	4	11	91430		2	28	19	0
2021	4	11	91430		2	29	19	12,5
2021	4	11	91430		2	30	20	0
2021	4	11	91460		1	1	19	0
2021	4	11	91460		1	3	21	0
2021	4	11	91460		1	4	20	0
2021	4	11	91460		1	5	7	0
2021	4	11	91460		1	6	21	0
2021	4	11	91460		1	7	20	0
2021	4	11	91460		1	8	19	0
2021	4	11	91460		1	9	18	0
2021	4	11	91460		1	10	19	0
2021	4	11	91460		1	11	18	0
2021	4	11	91460		1	12	19	0
2021	4	11	91460		1	13	18	0
2021	4	11	91460		1	14	18	8
2021	4	11	91460		1	15	19	0
2021	4	11	91460		1	16	20	0
2021	4	11	91460		1	17	19	0
2021	4	11	91460		1	18	19	0
2021	4	11	91460		1	19	18	5
2021	4	11	91460		1	20	18	6,25
2021	4	11	91460		1	21	18	0
2021	4	11	91460		1	22	19	0
2021	4	11	91460		1	23	18	0
2021	4	11	91460		1	24	20	0
2021	4	11	91460		1	25	19	0
2021	4	11	91460		1	26	20	0
2021	4	11	91460		1	27	7	0
2021	4	11	91460		1	28	19	0
2021	4	11	91460		1	29	19	0
2021	4	11	91460		1	30	19	0
2021	4	11	91460		2	1	18	0
2021	4	11	91460		2	3	9	1,35
2021	4	11	91460		2	4	20	0
2021	4	11	91460		2	5	19	1,06
2021	4	11	91460		2	6	20	0
2021	4	11	91460		2	7	19	5,66
2021	4	11	91460		2	8	19	9,3
2021	4	11	91460		2	9	19	6
2021	4	11	91460		2	10	19	0
2021	4	11	91460		2	11	18	0
2021	4	11	91460		2	12	18	1,61
2021	4	11	91460		2	13	19	0
2021	4	11	91460		2	14	19	0
2021	4	11	91460		2	15	19	4,55
2021	4	11	91460		2	16	19	4,76
2021	4	11	91460		2	17	18	2
2021	4	11	91460		2	18	19	0
2021	4	11	91460		2	19	20	0
2021	4	11	91460		2	20	19	0
2021	4	11	91460		2	21	20	0
2021	4	11	91460		2	22	19	0
2021	4	11	91460		2	23	18	1,41
2021	4	11	91460		2	24	18	0
2021	4	11	91460		2	25	20	0
2021	4	11	91460		2	26	19	0
2021	4	11	91460		2	27	18	0
2021	4	11	91460		2	28	19	0
2021	4	11	91460		2	29	19	0
2021	4	11	91460		2	30	20	4
2021	4	11	91530		1	1	19	6
2021	4	11	91530		1	2	18	3,85
2021	4	11	91530		1	3	21	8,33
2021	4	11	91530		1	4	20	13,33
2021	4	11	91530		1	5	7	0
2021	4	11	91530		1	6	21	0
2021	4	11	91530		1	7	20	3,57
2021	4	11	91530		1	8	19	3,28
2021	4	11	91530		1	9	18	1,09
2021	4	11	91530		1	10	19	4,76
2021	4	11	91530		1	11	18	1,23
2021	4	11	91530		1	12	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	11	91530	1	13	18	0
2021	4	11	91530	1	14	18	1,39
2021	4	11	91530	1	15	19	0
2021	4	11	91530	1	16	20	0
2021	4	11	91530	1	17	19	0
2021	4	11	91530	1	18	19	0
2021	4	11	91530	1	19	18	0
2021	4	11	91530	1	20	18	0
2021	4	11	91530	1	21	18	0
2021	4	11	91530	1	22	19	8
2021	4	11	91530	1	23	18	7,14
2021	4	11	91530	1	24	20	0
2021	4	11	91530	1	25	19	2,86
2021	4	11	91530	1	26	20	0
2021	4	11	91530	1	27	7	2,5
2021	4	11	91530	1	28	19	0
2021	4	11	91530	1	29	19	0
2021	4	11	91530	1	30	19	2,08
2021	4	11	91530	2	1	18	1,59
2021	4	11	91530	2	2	19	7,69
2021	4	11	91530	2	3	9	0
2021	4	11	91530	2	4	20	3,57
2021	4	11	91530	2	5	19	13,7
2021	4	11	91530	2	6	20	13,79
2021	4	11	91530	2	7	19	11,46
2021	4	11	91530	2	8	19	0
2021	4	11	91530	2	9	19	7,14
2021	4	11	91530	2	10	19	17,02
2021	4	11	91530	2	11	18	1,1
2021	4	11	91530	2	12	18	2,56
2021	4	11	91530	2	13	19	0
2021	4	11	91530	2	14	19	1,92
2021	4	11	91530	2	15	19	7,32
2021	4	11	91530	2	16	19	0
2021	4	11	91530	2	17	18	0
2021	4	11	91530	2	18	19	1,05
2021	4	11	91530	2	19	20	1,32
2021	4	11	91530	2	20	19	0
2021	4	11	91530	2	21	20	4
2021	4	11	91530	2	22	19	6,25
2021	4	11	91530	2	23	18	0
2021	4	11	91530	2	24	18	5,08
2021	4	11	91530	2	25	20	0
2021	4	11	91530	2	26	19	0,69
2021	4	11	91530	2	27	18	4,81
2021	4	11	91530	2	28	19	9,2
2021	4	11	91530	2	29	19	17,24
2021	4	11	91530	2	30	20	4,55
2021	4	11	91536	1	1	19	0
2021	4	11	91536	1	2	18	0
2021	4	11	91536	1	3	21	0
2021	4	11	91536	1	4	20	0
2021	4	11	91536	1	5	7	8,7
2021	4	11	91536	1	6	21	0
2021	4	11	91536	1	7	20	0
2021	4	11	91536	1	8	19	0
2021	4	11	91536	1	9	18	0
2021	4	11	91536	1	10	19	20
2021	4	11	91536	1	11	18	6,67
2021	4	11	91536	1	12	19	1,49
2021	4	11	91536	1	13	18	1,47
2021	4	11	91536	1	14	18	0
2021	4	11	91536	1	15	19	0
2021	4	11	91536	1	16	20	0
2021	4	11	91536	1	17	19	0
2021	4	11	91536	1	18	19	0
2021	4	11	91536	1	19	18	0
2021	4	11	91536	1	20	18	0
2021	4	11	91536	1	21	18	3,57
2021	4	11	91536	1	22	19	0
2021	4	11	91536	1	23	18	13,04
2021	4	11	91536	1	24	20	0
2021	4	11	91536	1	25	19	0
2021	4	11	91536	1	26	20	0
2021	4	11	91536	1	27	7	3,33
2021	4	11	91536	1	28	19	1,59
2021	4	11	91536	1	29	19	0
2021	4	11	91536	1	30	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	11	91536	2	1	18	0
2021	4	11	91536	2	2	19	1,17
2021	4	11	91536	2	3	9	0
2021	4	11	91536	2	4	20	0
2021	4	11	91536	2	5	19	3,78
2021	4	11	91536	2	6	20	8,92
2021	4	11	91536	2	7	19	0
2021	4	11	91536	2	8	19	0
2021	4	11	91536	2	9	19	0
2021	4	11	91536	2	10	19	0
2021	4	11	91536	2	11	18	0
2021	4	11	91536	2	12	18	0
2021	4	11	91536	2	13	19	0
2021	4	11	91536	2	14	19	0
2021	4	11	91536	2	15	19	1,83
2021	4	11	91536	2	16	19	0
2021	4	11	91536	2	17	18	0
2021	4	11	91536	2	18	19	0,74
2021	4	11	91536	2	19	20	3,67
2021	4	11	91536	2	20	19	0
2021	4	11	91536	2	21	20	0
2021	4	11	91536	2	22	19	0
2021	4	11	91536	2	23	18	0,56
2021	4	11	91536	2	24	18	0
2021	4	11	91536	2	25	20	0,69
2021	4	11	91536	2	26	19	0
2021	4	11	91536	2	27	18	0
2021	4	11	91536	2	28	19	0
2021	4	11	91536	2	29	19	4,57
2021	4	11	91536	2	30	20	2,33
2021	4	11	91540	1	1	19	3,97
2021	4	11	91540	1	2	18	2,66
2021	4	11	91540	1	3	21	0,85
2021	4	11	91540	1	4	20	1,36
2021	4	11	91540	1	5	7	0,85
2021	4	11	91540	1	6	21	0,82
2021	4	11	91540	1	7	20	0,82
2021	4	11	91540	1	8	19	7,8
2021	4	11	91540	1	9	18	0,87
2021	4	11	91540	1	10	19	1,25
2021	4	11	91540	1	11	18	1,82
2021	4	11	91540	1	12	19	1,15
2021	4	11	91540	1	13	18	2,55
2021	4	11	91540	1	14	18	2,5
2021	4	11	91540	1	15	19	4,67
2021	4	11	91540	1	16	20	4,93
2021	4	11	91540	1	17	19	2,76
2021	4	11	91540	1	18	19	2,42
2021	4	11	91540	1	19	18	2,48
2021	4	11	91540	1	20	18	2,53
2021	4	11	91540	1	21	18	2,31
2021	4	11	91540	1	22	19	2,37
2021	4	11	91540	1	23	18	2,52
2021	4	11	91540	1	24	20	1
2021	4	11	91540	1	25	19	1,72
2021	4	11	91540	1	26	20	1,03
2021	4	11	91540	1	27	7	2,45
2021	4	11	91540	1	28	19	1,01
2021	4	11	91540	1	29	19	0,93
2021	4	11	91540	1	30	19	1,56
2021	4	11	91798	1	1	19	0
2021	4	11	91798	1	2	18	0
2021	4	11	91798	1	3	21	0
2021	4	11	91798	1	4	20	0,22
2021	4	11	91798	1	5	7	0
2021	4	11	91798	1	6	21	0,51
2021	4	11	91798	1	7	20	0,47
2021	4	11	91798	1	8	19	1,35
2021	4	11	91798	1	9	18	0
2021	4	11	91798	1	10	19	0
2021	4	11	91798	1	11	18	1,69
2021	4	11	91798	1	12	19	0
2021	4	11	91798	1	13	18	0
2021	4	11	91798	1	14	18	6,67
2021	4	11	91798	1	15	19	2,56
2021	4	11	91798	1	16	20	0
2021	4	11	91798	1	17	19	0
2021	4	11	91798	1	18	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	11	91798		1	19	18	0
2021	4	11	91798		1	20	18	0
2021	4	11	91798		1	21	18	0
2021	4	11	91798		1	22	19	0
2021	4	11	91798		1	23	18	0
2021	4	11	91798		1	24	20	0
2021	4	11	91798		1	25	19	0
2021	4	11	91798		1	26	20	0,48
2021	4	11	91798		1	27	7	0,62
2021	4	11	91798		1	28	19	0
2021	4	11	91798		1	29	19	0
2021	4	11	91798		1	30	19	0
2021	4	11	94343		1	1	18	2,55
2021	4	11	94343		1	2	20	1,84
2021	4	11	94343		1	3	18	2,02
2021	4	11	94343		1	4	18	3,38
2021	4	11	94343		1	5	18	4,23
2021	4	11	94343		1	6	18	3,55
2021	4	11	94343		1	7	18	7,05
2021	4	11	94343		1	8	18	2,94
2021	4	11	94343		1	9	19	6,54
2021	4	11	94343		1	10	19	3,15
2021	4	11	94343		1	11	18	3,46
2021	4	11	94343		1	12	18	3,78
2021	4	11	94343		1	13	18	6,32
2021	4	11	94343		1	14	19	3,23
2021	4	11	94343		1	15	18	1,96
2021	4	11	94343		1	16	19	4,72
2021	4	11	94343		1	17	20	1,31
2021	4	11	94343		1	18	19	1,54
2021	4	11	94343		1	19	19	1,88
2021	4	11	94343		1	20	19	3,07
2021	4	11	94343		1	21	19	4,19
2021	4	11	94343		1	22	19	3,3
2021	4	11	94343		1	23	19	2,34
2021	4	11	94343		1	24	19	1,93
2021	4	11	94343		1	25	18	1,75
2021	4	11	94343		1	26	20	3,33
2021	4	11	94343		1	27	19	2,38
2021	4	11	94343		1	28	19	0,75
2021	4	11	94343		1	29	19	3,54
2021	4	11	94343		2	1	20	0,69
2021	4	11	94343		2	2	18	2,37
2021	4	11	94343		2	3	19	1,46
2021	4	11	94343		2	4	19	1,72
2021	4	11	94343		2	5	19	1,86
2021	4	11	94343		2	6	18	1,88
2021	4	11	94343		2	7	15	2,31
2021	4	11	94343		2	8	20	3,78
2021	4	11	94343		2	9	19	3,18
2021	4	11	94343		2	10	20	5,7
2021	4	11	94343		2	11	18	2,74
2021	4	11	94343		2	12	19	2,29
2021	4	11	94343		2	13	18	2,73
2021	4	11	94343		2	14	19	3,11
2021	4	11	94343		2	15	20	1,99
2021	4	11	94343		2	16	19	0,75
2021	4	11	94343		2	17	18	2,69
2021	4	11	94343		2	18	19	1,49
2021	4	11	94343		2	19	19	0,92
2021	4	11	94343		2	20	19	2,73
2021	4	11	94343		2	21	18	1,35
2021	4	11	94343		2	22	20	4,91
2021	4	11	94343		2	23	20	7,59
2021	4	11	94343		2	24	18	2,15
2021	4	11	94343		2	25	19	1,08
2021	4	11	94343		2	26	20	2,28
2021	4	11	94343		2	27	18	0,78
2021	4	11	94343		2	28	19	2,34
2021	4	11	94343		2	29	18	2,3
2021	4	11	94343		2	30	19	0
2021	4	11	94885		2	1	20	0
2021	4	11	94885		2	2	18	33,33
2021	4	11	94885		2	3	19	0
2021	4	11	94885		2	4	19	0
2021	4	11	94885		2	5	19	0
2021	4	11	94885		2	6	18	0
2021	4	11	94885		2	7	15	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	11	94885	2	8	20	0
2021	4	11	94885	2	9	19	0
2021	4	11	94885	2	10	20	0
2021	4	11	94885	2	11	18	0
2021	4	11	94885	2	12	19	0
2021	4	11	94885	2	13	18	0
2021	4	11	94885	2	14	19	0
2021	4	11	94885	2	15	20	0
2021	4	11	94885	2	16	19	0
2021	4	11	94885	2	17	18	0
2021	4	11	94885	2	18	19	0
2021	4	11	94885	2	19	19	40
2021	4	11	94885	2	20	19	0
2021	4	11	94885	2	21	18	100
2021	4	11	94885	2	22	20	0
2021	4	11	94885	2	23	20	0
2021	4	11	94885	2	25	19	0
2021	4	11	94885	2	26	20	0
2021	4	11	94885	2	27	18	0
2021	4	11	94885	2	28	19	0
2021	4	11	94885	2	29	18	0
2021	4	11	94885	2	30	19	0
2021	4	11	94886	1	1	18	4
2021	4	11	94886	1	2	20	4,17
2021	4	11	94886	1	3	18	4,4
2021	4	11	94886	1	4	18	3,23
2021	4	11	94886	1	5	18	3,77
2021	4	11	94886	1	6	18	3,39
2021	4	11	94886	1	7	18	5,45
2021	4	11	94886	1	8	18	0
2021	4	11	94886	1	9	19	0
2021	4	11	94886	1	10	19	5,41
2021	4	11	94886	1	11	18	3,85
2021	4	11	94886	1	12	18	0
2021	4	11	94886	1	13	18	5,88
2021	4	11	94886	1	14	19	2,5
2021	4	11	94886	1	15	18	2,17
2021	4	11	94886	1	16	19	0
2021	4	11	94886	1	17	20	2,17
2021	4	11	94886	1	18	19	3,45
2021	4	11	94886	1	19	19	1,18
2021	4	11	94886	1	20	19	0
2021	4	11	94886	1	21	19	4,26
2021	4	11	94886	1	22	19	2,08
2021	4	11	94886	1	23	19	6,12
2021	4	11	94886	1	24	19	2,53
2021	4	11	94886	1	25	18	0,66
2021	4	11	94886	1	26	20	0
2021	4	11	94886	1	27	19	2,25
2021	4	11	94886	1	28	19	0
2021	4	11	94886	1	29	19	1,69
2021	4	11	94886	1	30	18	6,45
2021	4	11	94886	2	1	20	0
2021	4	11	94886	2	2	18	0
2021	4	11	94886	2	3	19	0
2021	4	11	94886	2	4	19	0
2021	4	11	94886	2	5	19	0
2021	4	11	94886	2	6	18	0
2021	4	11	94886	2	7	15	0
2021	4	11	94886	2	8	20	0
2021	4	11	94886	2	9	19	4,55
2021	4	11	94886	2	10	20	0
2021	4	11	94886	2	11	18	0
2021	4	11	94886	2	12	19	0
2021	4	11	94886	2	13	18	0
2021	4	11	94886	2	14	19	0
2021	4	11	94886	2	15	20	0
2021	4	11	94886	2	16	19	0
2021	4	11	94886	2	17	18	0
2021	4	11	94886	2	18	19	0
2021	4	11	94886	2	19	19	1,59
2021	4	11	94886	2	20	19	0
2021	4	11	94886	2	21	18	0
2021	4	11	94886	2	22	20	0
2021	4	11	94886	2	23	20	0
2021	4	11	94886	2	24	18	0
2021	4	11	94886	2	25	19	0
2021	4	11	94886	2	26	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	11	94886	2	27	18	0
2021	4	11	94886	2	28	19	0
2021	4	11	94886	2	29	18	0
2021	4	11	94886	2	30	19	0
2021	4	11	94887	2	1	20	0
2021	4	11	94887	2	2	18	12,5
2021	4	11	94887	2	3	19	0
2021	4	11	94887	2	4	19	20
2021	4	11	94887	2	5	19	0
2021	4	11	94887	2	6	18	0
2021	4	11	94887	2	7	15	0
2021	4	11	94887	2	8	20	0
2021	4	11	94887	2	9	19	0
2021	4	11	94887	2	10	20	0
2021	4	11	94887	2	11	18	0
2021	4	11	94887	2	12	19	33,33
2021	4	11	94887	2	13	18	0
2021	4	11	94887	2	14	19	0
2021	4	11	94887	2	15	20	0
2021	4	11	94887	2	16	19	0
2021	4	11	94887	2	17	18	0
2021	4	11	94887	2	18	19	0
2021	4	11	94887	2	19	19	0
2021	4	11	94887	2	20	19	0
2021	4	11	94887	2	21	18	0
2021	4	11	94887	2	22	20	33,33
2021	4	11	94887	2	23	20	0
2021	4	11	95200	1	1	19	0,78
2021	4	11	95200	1	2	18	1,13
2021	4	11	95200	1	3	18	1,59
2021	4	11	95200	1	4	18	0,78
2021	4	11	95200	1	5	19	1,92
2021	4	11	95200	1	6	18	2,64
2021	4	11	95200	1	7	18	2,58
2021	4	11	95200	1	8	18	2,08
2021	4	11	95200	1	9	19	3,33
2021	4	11	95200	1	10	18	2,44
2021	4	11	95200	1	11	18	2,99
2021	4	11	95200	1	12	18	1,19
2021	4	11	95200	1	13	18	2,53
2021	4	11	95200	1	14	18	1,57
2021	4	11	95200	1	15	18	1,73
2021	4	11	95200	1	16	18	2
2021	4	11	95200	1	17	18	1,61
2021	4	11	95200	1	18	18	1,5
2021	4	11	95200	1	19	18	1,65
2021	4	11	95200	1	20	18	3,64
2021	4	11	95200	1	21	18	3,68
2021	4	11	95200	1	22	18	1,88
2021	4	11	95200	1	23	18	2,12
2021	4	11	95200	1	24	18	3,53
2021	4	11	95200	1	25	18	3,2
2021	4	11	95200	1	26	19	1,64
2021	4	11	95200	1	27	18	1,87
2021	4	11	95200	1	28	18	0,97
2021	4	11	95200	1	29	17	1,01
2021	4	11	95200	1	30	19	2,11
2021	4	11	97001	1	1	9	4,17
2021	4	11	97001	1	2	18	2,59
2021	4	11	97001	1	3	18	3,19
2021	4	11	97001	1	4	19	2,58
2021	4	11	97001	1	5	18	1,21
2021	4	11	97001	1	6	19	1,82
2021	4	11	97001	1	7	18	2,39
2021	4	11	97001	1	8	18	3,91
2021	4	11	97001	1	9	18	2,6
2021	4	11	97001	1	10	19	4,29
2021	4	11	97001	1	11	18	1,83
2021	4	11	97001	1	12	18	1,25
2021	4	11	97001	1	13	18	2,38
2021	4	11	97001	1	14	9	1,11
2021	4	11	97001	1	15	18	0,9
2021	4	11	97001	1	16	17	2,13
2021	4	11	97001	1	17	18	1,08
2021	4	11	97001	1	18	18	4,53
2021	4	11	97001	1	19	19	4,37
2021	4	11	97001	1	20	18	1,58
2021	4	11	97001	1	21	9	2,98



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	11	97001		1	22	18	3,01
2021	4	11	97001		1	23	18	2,85
2021	4	11	97001		1	24	19	3,02
2021	4	11	97001		1	25	19	2,56
2021	4	11	97001		1	26	19	1,81
2021	4	11	97001		1	27	17	0,97
2021	4	11	97001		1	28	18	1,69
2021	4	11	97001		1	29	19	3,44
2021	4	11	97001		1	30	18	2,49
2021	4	11	97161		2	1	20	0
2021	4	11	97161		2	2	19	0
2021	4	11	97161		2	3	17	0
2021	4	11	97161		2	4	17	0
2021	4	11	97161		2	5	18	0
2021	4	11	97161		2	6	18	0
2021	4	11	97161		2	7	18	0
2021	4	11	97161		2	8	19	0
2021	4	11	97161		2	9	19	0
2021	4	11	97161		2	10	18	0
2021	4	11	97161		2	11	19	0
2021	4	11	97161		2	12	9	0
2021	4	11	97161		2	13	11	0
2021	4	11	97161		2	14	19	0
2021	4	11	97161		2	15	18	0
2021	4	11	97161		2	16	21	0
2021	4	11	97161		2	17	18	0
2021	4	11	97161		2	18	18	0
2021	4	11	97161		2	19	20	0
2021	4	11	97161		2	20	18	0
2021	4	11	97161		2	21	18	0
2021	4	11	97161		2	22	19	0
2021	4	11	97161		2	23	19	0
2021	4	11	97161		2	24	18	0
2021	4	11	97161		2	25	19	0
2021	4	11	97161		2	26	19	0
2021	4	11	97161		2	27	18	16,67
2021	4	11	97161		2	28	18	0
2021	4	11	97161		2	29	18	0
2021	4	11	97161		2	30	20	50
2021	4	11	97666		1	1	18	0,46
2021	4	11	97666		1	2	18	1,04
2021	4	11	97666		1	3	18	0
2021	4	11	97666		1	4	19	0
2021	4	11	97666		1	5	19	0
2021	4	11	97666		1	6	17	0,81
2021	4	11	97666		1	7	19	0
2021	4	11	97666		1	8	19	0
2021	4	11	97666		1	9	17	1,32
2021	4	11	97666		1	10	18	0
2021	4	11	97666		1	11	19	0
2021	4	11	97666		1	12	17	2,1
2021	4	11	97666		1	13	17	0,87
2021	4	11	97666		1	14	11	0,74
2021	4	11	97666		1	15	8	0,91
2021	4	11	97666		1	16	14	0,68
2021	4	11	97666		1	17	17	1,23
2021	4	11	97666		1	18	18	0,64
2021	4	11	97666		1	19	17	1,63
2021	4	11	97666		1	20	18	0,74
2021	4	11	97666		1	21	15	0
2021	4	11	97666		1	22	18	0,71
2021	4	11	97666		1	23	18	0,93
2021	4	11	97666		1	24	18	0,65
2021	4	11	97666		1	25	18	1,55
2021	4	11	97666		1	26	17	0,59
2021	4	11	97666		1	27	19	1,2
2021	4	11	97666		1	28	8	0,79
2021	4	11	97666		1	29	19	0
2021	4	11	97666		1	30	18	1,5
2021	4	11	97666		2	1	20	0,51
2021	4	11	97666		2	2	19	0,58
2021	4	11	97666		2	3	17	0,36
2021	4	11	97666		2	4	17	1,03
2021	4	11	97666		2	5	18	0,26
2021	4	11	97666		2	6	18	0
2021	4	11	97666		2	7	18	2,8
2021	4	11	97666		2	8	19	3
2021	4	11	97666		2	9	19	3,22



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	11	97666	2	10	18	4,95
2021	4	11	97666	2	11	19	6,68
2021	4	11	97666	2	12	9	1,48
2021	4	11	97666	2	13	11	3,76
2021	4	11	97666	2	14	19	1,46
2021	4	11	97666	2	15	18	4,99
2021	4	11	97666	2	16	21	4,58
2021	4	11	97666	2	17	18	0,87
2021	4	11	97666	2	18	18	0,3
2021	4	11	97666	2	19	20	1,13
2021	4	11	97666	2	20	18	0
2021	4	11	97666	2	21	18	2,24
2021	4	11	97666	2	22	19	0,39
2021	4	11	97666	2	23	19	1,5
2021	4	11	97666	2	24	18	0,34
2021	4	11	97666	2	25	19	1,6
2021	4	11	97666	2	26	19	0,31
2021	4	11	97666	2	27	18	0
2021	4	11	97666	2	28	18	0
2021	4	11	97666	2	29	18	0,39
2021	4	11	97666	2	30	20	0,41
2021	4	11	97889	1	1	18	0
2021	4	11	97889	1	2	18	0
2021	4	11	97889	1	3	18	0
2021	4	11	97889	1	4	19	0
2021	4	11	97889	1	5	19	0
2021	4	11	97889	1	6	17	0
2021	4	11	97889	1	7	19	6,67
2021	4	11	97889	1	8	19	0
2021	4	11	97889	1	9	17	0
2021	4	11	97889	1	10	18	3,51
2021	4	11	97889	1	11	19	14,29
2021	4	11	97889	1	12	17	0
2021	4	11	97889	1	13	17	2,08
2021	4	11	97889	1	14	11	4,35
2021	4	11	97889	1	15	8	0
2021	4	11	97889	1	16	14	0
2021	4	11	97889	1	17	17	0
2021	4	11	97889	1	18	18	0
2021	4	11	97889	1	19	17	0
2021	4	11	97889	1	20	18	0
2021	4	11	97889	1	21	15	1,69
2021	4	11	97889	1	22	18	0
2021	4	11	97889	1	23	18	3,51
2021	4	11	97889	1	24	18	4,05
2021	4	11	97889	1	25	18	1,32
2021	4	11	97889	1	26	17	0
2021	4	11	97889	1	27	19	0
2021	4	11	97889	1	28	8	0
2021	4	11	97889	1	29	19	1,35
2021	4	11	97889	1	30	18	0
2021	4	11	97889	2	1	20	0
2021	4	11	97889	2	2	19	0
2021	4	11	97889	2	3	17	0
2021	4	11	97889	2	4	17	0
2021	4	11	97889	2	5	18	0
2021	4	11	97889	2	6	18	0
2021	4	11	97889	2	7	18	0
2021	4	11	97889	2	8	19	0
2021	4	11	97889	2	9	19	0
2021	4	11	97889	2	10	18	0
2021	4	11	97889	2	11	19	0
2021	4	11	97889	2	12	9	0
2021	4	11	97889	2	13	11	0
2021	4	11	97889	2	14	19	0
2021	4	11	97889	2	15	18	2,38
2021	4	11	97889	2	16	21	0
2021	4	11	97889	2	17	18	0
2021	4	11	97889	2	18	18	0
2021	4	11	97889	2	19	20	0
2021	4	11	97889	2	20	18	0
2021	4	11	97889	2	21	18	0
2021	4	11	97889	2	22	19	0
2021	4	11	97889	2	23	19	0
2021	4	11	97889	2	24	18	0
2021	4	11	97889	2	25	19	0
2021	4	11	97889	2	26	19	0
2021	4	11	97889	2	27	18	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	11	97889	2	28	18	0
2021	4	11	97889	2	29	18	0
2021	4	11	97889	2	30	20	0
2021	4	11	99001	1	1	19	0,58
2021	4	11	99001	1	2	18	1,16
2021	4	11	99001	1	3	18	0,44
2021	4	11	99001	1	4	18	0,46
2021	4	11	99001	1	5	19	0,25
2021	4	11	99001	1	6	19	0,09
2021	4	11	99001	1	7	18	1,33
2021	4	11	99001	1	8	9	0,79
2021	4	11	99001	1	9	18	0,78
2021	4	11	99001	1	10	18	1,02
2021	4	11	99001	1	11	18	1,17
2021	4	11	99001	1	13	9	1,11
2021	4	11	99001	1	14	18	1,19
2021	4	11	99001	1	15	19	0,92
2021	4	11	99001	1	16	10	1,14
2021	4	11	99001	1	17	18	0,72
2021	4	11	99001	1	19	20	1,04
2021	4	11	99001	1	20	18	0,55
2021	4	11	99001	1	21	19	0,85
2021	4	11	99001	1	22	19	0,82
2021	4	11	99001	1	24	18	1,16
2021	4	11	99001	1	25	19	0,53
2021	4	11	99001	1	26	18	0,85
2021	4	11	99001	1	27	18	0,66
2021	4	11	99001	1	28	18	0,84
2021	4	11	99001	1	29	18	0,83
2021	4	11	99001	1	30	19	0,38
2021	4	11	99524	1	1	18	1,27
2021	4	11	99524	1	2	18	0,45
2021	4	11	99524	1	3	18	0,68
2021	4	11	99524	1	4	18	0,42
2021	4	11	99524	1	5	18	0
2021	4	11	99524	1	6	18	1,35
2021	4	11	99524	1	7	18	2,56
2021	4	11	99524	1	8	18	3,47
2021	4	11	99524	1	9	18	0,63
2021	4	11	99524	1	10	18	0,58
2021	4	11	99524	1	11	18	1,1
2021	4	11	99524	1	12	18	1,96
2021	4	11	99524	1	13	18	0,65
2021	4	11	99524	1	14	18	3,36
2021	4	11	99524	1	15	18	2,7
2021	4	11	99524	1	16	18	2
2021	4	11	99524	1	17	18	6,06
2021	4	11	99524	1	18	18	1,49
2021	4	11	99524	1	19	18	1,69
2021	4	11	99524	1	20	18	0
2021	4	11	99524	1	21	18	1,04
2021	4	11	99524	1	22	18	3,07
2021	4	11	99524	1	23	19	1,72
2021	4	11	99524	1	24	18	3,27
2021	4	11	99524	1	25	18	1,65
2021	4	11	99524	1	26	18	0,71
2021	4	11	99524	1	27	18	3,73
2021	4	11	99524	1	28	18	0,93
2021	4	11	99524	1	29	18	0
2021	4	11	99524	1	30	18	1,87
2021	4	11	99773	1	1	18	2,13
2021	4	11	99773	1	2	18	1,95
2021	4	11	99773	1	3	18	1,3
2021	4	11	99773	1	4	18	1,88
2021	4	11	99773	1	5	18	1,47
2021	4	11	99773	1	6	18	1,93
2021	4	11	99773	1	7	18	1,39
2021	4	11	99773	1	8	18	1,72
2021	4	11	99773	1	9	18	1,4
2021	4	11	99773	1	10	18	1,34
2021	4	11	99773	1	11	18	2,04
2021	4	11	99773	1	12	18	1,37
2021	4	11	99773	1	13	18	2,18
2021	4	11	99773	1	14	18	1,48
2021	4	11	99773	1	15	18	1,7
2021	4	11	99773	1	16	18	1,51
2021	4	11	99773	1	17	18	1,42
2021	4	11	99773	1	18	18	1,31



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	11	99773		1	19	1,07
2021	4	11	99773		1	20	1,07
2021	4	11	99773		1	21	1,27
2021	4	11	99773		1	22	1,18
2021	4	11	99773		1	23	1,05
2021	4	11	99773		1	24	1,41
2021	4	11	99773		1	25	1,36
2021	4	11	99773		1	26	1,86
2021	4	11	99773		1	27	1,62
2021	4	11	99773		1	28	1,34
2021	4	11	99773		1	29	1,45
2021	4	11	99773		1	30	1,34
2021	4	11	99773		2	1	0
2021	4	11	99773		2	2	0,27
2021	4	11	99773		2	3	0,17
2021	4	11	99773		2	4	0,36
2021	4	11	99773		2	5	0,68
2021	4	11	99773		2	6	0,19
2021	4	11	99773		2	7	0
2021	4	11	99773		2	8	0,27
2021	4	11	99773		2	9	0,11
2021	4	11	99773		2	10	0,18
2021	4	11	99773		2	11	0,36
2021	4	11	99773		2	12	0,07
2021	4	11	99773		2	13	0,16
2021	4	11	99773		2	14	0,18
2021	4	11	99773		2	15	0
2021	4	11	99773		2	16	0,09
2021	4	11	99773		2	17	0,18
2021	4	11	99773		2	18	0,36
2021	4	11	99773		2	19	0,91
2021	4	11	99773		2	20	0,87
2021	4	11	99773		2	21	0,09
2021	4	11	99773		2	22	0,1
2021	4	11	99773		2	23	0,16
2021	4	11	99773		2	24	0,23
2021	4	11	99773		2	25	0
2021	4	11	99773		2	26	0,13
2021	4	11	99773		2	27	0
2021	4	11	99773		2	28	0,08
2021	4	11	99773		2	29	1
2021	4	11	99773		2	30	0,18
2021	4	12	11001		1	1	0,49
2021	4	12	11001		1	2	0,64
2021	4	12	11001		1	3	1,02
2021	4	12	11001		1	4	2,17
2021	4	12	11001		1	5	3,1
2021	4	12	11001		1	6	1,44
2021	4	12	11001		1	7	0,41
2021	4	12	11001		1	8	0,7
2021	4	12	11001		1	9	0,43
2021	4	12	11001		1	10	0,76
2021	4	12	11001		1	11	0,46
2021	4	12	11001		1	12	0,91
2021	4	12	11001		1	13	0,64
2021	4	12	11001		1	14	0,75
2021	4	12	11001		1	15	0,36
2021	4	12	11001		1	16	0,65
2021	4	12	11001		1	17	0,8
2021	4	12	11001		1	18	1,39
2021	4	12	11001		1	19	0,25
2021	4	12	11001		1	20	0,69
2021	4	12	11001		1	21	0,61
2021	4	12	11001		1	22	0,75
2021	4	12	11001		1	23	0,96
2021	4	12	11001		1	25	1,22
2021	4	12	11001		1	26	0,92
2021	4	12	11001		1	27	0,78
2021	4	12	11001		1	28	0,58
2021	4	12	11001		1	29	1,03
2021	4	12	11001		1	30	1,5
2021	4	12	15516		1	1	0
2021	4	12	15516		1	2	0
2021	4	12	15516		1	3	0
2021	4	12	15516		1	4	2,38
2021	4	12	15516		1	5	0
2021	4	12	15516		1	6	0
2021	4	12	15516		1	7	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	12	15516	1	8	9	0
2021	4	12	15516	1	9	18	0
2021	4	12	15516	1	10	9	0
2021	4	12	15516	1	11	9	0
2021	4	12	15516	1	12	10	0
2021	4	12	15516	1	13	9	0
2021	4	12	15516	1	14	19	0
2021	4	12	15516	1	15	19	7,69
2021	4	12	15516	1	16	9	1,72
2021	4	12	15516	1	17	9	0
2021	4	12	15516	1	18	9	0
2021	4	12	15516	1	19	10	0
2021	4	12	15516	1	20	9	0
2021	4	12	15516	1	21	9	0
2021	4	12	15516	1	22	10	0
2021	4	12	15516	1	23	9	0
2021	4	12	15516	1	25	10	0
2021	4	12	15516	1	26	10	0
2021	4	12	15516	1	27	10	0
2021	4	12	15516	1	28	10	0
2021	4	12	15516	1	29	9	0
2021	4	12	15516	1	30	10	2,5
2021	4	12	18150	1	1	19	4,92
2021	4	12	18150	1	2	19	2,28
2021	4	12	18150	1	3	19	4,47
2021	4	12	18150	1	4	19	3,97
2021	4	12	18150	1	5	19	3,54
2021	4	12	18150	1	6	19	4,08
2021	4	12	18150	1	7	19	2,72
2021	4	12	18150	1	8	19	4,39
2021	4	12	18150	1	9	19	4,33
2021	4	12	18150	1	10	19	5,42
2021	4	12	18150	1	11	19	3,59
2021	4	12	18150	1	12	19	3,05
2021	4	12	18150	1	13	19	5,05
2021	4	12	18150	1	14	19	4,64
2021	4	12	18150	1	15	19	4,96
2021	4	12	18150	1	16	19	3,43
2021	4	12	18150	1	17	19	2,89
2021	4	12	18150	1	18	19	2,91
2021	4	12	18150	1	19	19	3,26
2021	4	12	18150	1	20	19	3,45
2021	4	12	18150	1	21	19	2,61
2021	4	12	18150	1	22	19	3,64
2021	4	12	18150	1	23	19	3,28
2021	4	12	18150	1	25	19	4,21
2021	4	12	18150	1	26	19	3,58
2021	4	12	18150	1	27	19	3,44
2021	4	12	18150	1	28	19	3,06
2021	4	12	18150	1	29	19	4,05
2021	4	12	18150	1	30	19	2,62
2021	4	12	18592	1	1	19	0,46
2021	4	12	18592	1	2	19	0,68
2021	4	12	18592	1	3	19	0,19
2021	4	12	18592	1	4	19	0,57
2021	4	12	18592	1	5	19	0,29
2021	4	12	18592	1	6	19	1,87
2021	4	12	18592	1	7	19	1,6
2021	4	12	18592	1	8	19	1,68
2021	4	12	18592	1	9	19	0,38
2021	4	12	18592	1	10	19	0,23
2021	4	12	18592	1	11	19	1,18
2021	4	12	18592	1	12	19	0,96
2021	4	12	18592	1	13	19	0,8
2021	4	12	18592	1	14	19	2,02
2021	4	12	18592	1	15	19	1,25
2021	4	12	18592	1	16	19	1,72
2021	4	12	18592	1	17	19	0,18
2021	4	12	18592	1	18	19	0,19
2021	4	12	18592	1	19	19	1,1
2021	4	12	18592	1	20	19	0,99
2021	4	12	18592	1	21	19	0,62
2021	4	12	18592	1	22	19	1,24
2021	4	12	18592	1	23	19	0,9
2021	4	12	18592	1	25	19	1,14
2021	4	12	18592	1	26	19	0,36
2021	4	12	18592	1	27	19	1,17
2021	4	12	18592	1	28	19	1,14



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	12	18592	1	29	19	0,9
2021	4	12	18592	1	30	19	0,32
2021	4	12	18753	1	1	19	1,28
2021	4	12	18753	1	2	19	1,9
2021	4	12	18753	1	3	19	2,36
2021	4	12	18753	1	4	19	1,93
2021	4	12	18753	1	5	19	1,03
2021	4	12	18753	1	6	19	1,2
2021	4	12	18753	1	7	19	1,01
2021	4	12	18753	1	8	19	1,41
2021	4	12	18753	1	9	19	0,99
2021	4	12	18753	1	10	19	0,7
2021	4	12	18753	1	11	19	0,95
2021	4	12	18753	1	12	19	2,26
2021	4	12	18753	1	13	19	11,08
2021	4	12	18753	1	14	19	0,98
2021	4	12	18753	1	15	19	1,44
2021	4	12	18753	1	16	19	0,94
2021	4	12	18753	1	17	19	0,27
2021	4	12	18753	1	18	19	0,63
2021	4	12	18753	1	19	19	0,3
2021	4	12	18753	1	20	19	2,39
2021	4	12	18753	1	21	19	0,81
2021	4	12	18753	1	22	19	1,4
2021	4	12	18753	1	23	19	0,85
2021	4	12	18753	1	25	19	0,42
2021	4	12	18753	1	26	19	1,24
2021	4	12	18753	1	27	19	0,96
2021	4	12	18753	1	28	19	0,35
2021	4	12	18753	1	29	19	0,54
2021	4	12	18753	1	30	19	1,14
2021	4	12	18756	1	1	19	0,32
2021	4	12	18756	1	2	19	0,72
2021	4	12	18756	1	3	19	0,96
2021	4	12	18756	1	4	19	1,53
2021	4	12	18756	1	5	19	0,47
2021	4	12	18756	1	6	19	1,28
2021	4	12	18756	1	7	19	0,97
2021	4	12	18756	1	8	19	0,56
2021	4	12	18756	1	9	19	1,59
2021	4	12	18756	1	10	19	0,67
2021	4	12	18756	1	11	19	0,83
2021	4	12	18756	1	12	19	0,89
2021	4	12	18756	1	13	19	11,97
2021	4	12	18756	1	14	19	1,39
2021	4	12	18756	1	15	19	1,03
2021	4	12	18756	1	16	19	1,22
2021	4	12	18756	1	17	19	0,55
2021	4	12	18756	1	18	19	0,89
2021	4	12	18756	1	19	19	0,49
2021	4	12	18756	1	20	19	0,81
2021	4	12	18756	1	21	19	0,74
2021	4	12	18756	1	22	19	1
2021	4	12	18756	1	23	19	0,9
2021	4	12	18756	1	25	19	2,24
2021	4	12	18756	1	26	19	0,75
2021	4	12	18756	1	27	19	0,85
2021	4	12	18756	1	28	19	0,88
2021	4	12	18756	1	29	19	0,49
2021	4	12	18756	1	30	19	0,45
2021	4	12	18756	2	1	19	2,11
2021	4	12	18756	2	2	19	7,38
2021	4	12	18756	2	3	19	3,11
2021	4	12	18756	2	4	10	1,79
2021	4	12	18756	2	5	19	8,52
2021	4	12	18756	2	6	19	4,42
2021	4	12	18756	2	7	18	3,1
2021	4	12	18756	2	8	19	6,84
2021	4	12	18756	2	9	19	4,14
2021	4	12	18756	2	10	19	1,9
2021	4	12	18756	2	11	19	3,47
2021	4	12	18756	2	12	19	4,81
2021	4	12	18756	2	13	19	5,56
2021	4	12	18756	2	14	19	5,29
2021	4	12	18756	2	15	19	2,16
2021	4	12	18756	2	16	19	4,36
2021	4	12	18756	2	17	19	2,38
2021	4	12	18756	2	18	10	2,43



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	12	18756	2	19	20	5,49
2021	4	12	18756	2	20	9	3,33
2021	4	12	18756	2	21	19	2,32
2021	4	12	18756	2	22	19	3,26
2021	4	12	18756	2	23	10	2,16
2021	4	12	18756	2	25	10	3,14
2021	4	12	18756	2	26	19	6,03
2021	4	12	18756	2	27	19	2,32
2021	4	12	18756	2	28	19	1,81
2021	4	12	18756	2	29	19	3,35
2021	4	12	18756	2	30	10	4,27
2021	4	12	19418	1	1	19	0,23
2021	4	12	19418	1	2	19	0,23
2021	4	12	19418	1	3	19	0,45
2021	4	12	19418	1	4	19	1,08
2021	4	12	19418	1	5	19	0,4
2021	4	12	19418	1	6	19	0
2021	4	12	19418	1	7	19	0,83
2021	4	12	19418	1	8	19	0,28
2021	4	12	19418	1	9	19	0,91
2021	4	12	19418	1	10	19	0,45
2021	4	12	19418	1	11	19	0,38
2021	4	12	19418	1	12	19	0,73
2021	4	12	19418	1	13	19	2,01
2021	4	12	19418	1	14	19	0,23
2021	4	12	19418	1	15	19	0,92
2021	4	12	19418	1	16	19	0,78
2021	4	12	19418	1	17	19	1,27
2021	4	12	19418	1	18	19	0,78
2021	4	12	19418	1	19	19	1,09
2021	4	12	19418	1	20	19	0
2021	4	12	19418	1	21	19	2,82
2021	4	12	19418	1	22	19	1,61
2021	4	12	19418	1	23	19	0,83
2021	4	12	19418	1	25	19	0,32
2021	4	12	19418	1	26	19	0,56
2021	4	12	19418	1	27	19	0,28
2021	4	12	19418	1	28	19	0,58
2021	4	12	19418	1	29	19	0,99
2021	4	12	19418	1	30	19	0,32
2021	4	12	19418	2	1	19	0,23
2021	4	12	19418	2	2	19	0
2021	4	12	19418	2	3	19	0,2
2021	4	12	19418	2	4	9	0,17
2021	4	12	19418	2	5	19	0,28
2021	4	12	19418	2	6	19	0
2021	4	12	19418	2	7	9	0,12
2021	4	12	19418	2	8	19	0
2021	4	12	19418	2	9	19	1,04
2021	4	12	19418	2	10	19	1,8
2021	4	12	19418	2	11	10	0,59
2021	4	12	19418	2	12	19	0,22
2021	4	12	19418	2	13	19	2,28
2021	4	12	19418	2	14	19	0,72
2021	4	12	19418	2	15	19	5,31
2021	4	12	19418	2	16	19	0,58
2021	4	12	19418	2	17	19	2,64
2021	4	12	19418	2	18	10	0,31
2021	4	12	19418	2	19	11	0,44
2021	4	12	19418	2	20	10	5,82
2021	4	12	19418	2	21	10	0,12
2021	4	12	19418	2	22	10	1,49
2021	4	12	19418	2	23	10	0,29
2021	4	12	19418	2	25	11	0,41
2021	4	12	19418	2	26	19	1,08
2021	4	12	19418	2	27	10	0,29
2021	4	12	19418	2	28	10	0,7
2021	4	12	19418	2	29	10	0,72
2021	4	12	19418	2	30	10	0,34
2021	4	12	25372	1	1	19	2,25
2021	4	12	25372	1	2	19	1,14
2021	4	12	25372	1	3	19	1,81
2021	4	12	25372	1	4	9	1,67
2021	4	12	25372	1	5	10	0,67
2021	4	12	25372	1	6	9	1,09
2021	4	12	25372	1	7	9	1,47
2021	4	12	25372	1	8	10	1,13
2021	4	12	25372	1	9	9	1,42



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	12	25372		1	10	1,35
2021	4	12	25372		1	11	1,57
2021	4	12	25372		1	12	1,42
2021	4	12	25372		1	13	1,14
2021	4	12	25372		1	14	0,95
2021	4	12	25372		1	15	2,55
2021	4	12	25372		1	16	1,94
2021	4	12	25372		1	17	1,54
2021	4	12	25372		1	18	1,08
2021	4	12	25372		1	19	1,8
2021	4	12	25372		1	20	1,55
2021	4	12	25372		1	21	1,93
2021	4	12	25372		1	22	1,37
2021	4	12	25372		1	23	1,32
2021	4	12	25372		1	25	1,55
2021	4	12	25372		1	26	1,55
2021	4	12	25372		1	27	1,11
2021	4	12	25372		1	28	1,26
2021	4	12	25372		1	29	0,98
2021	4	12	25372		1	30	1
2021	4	12	52227		1	1	0,97
2021	4	12	52227		1	2	0
2021	4	12	52227		1	3	1,67
2021	4	12	52227		1	4	0
2021	4	12	52227		1	5	0
2021	4	12	52227		1	6	0,6
2021	4	12	52227		1	7	0,88
2021	4	12	52227		1	8	0,56
2021	4	12	52227		1	9	1,47
2021	4	12	52227		1	10	1,27
2021	4	12	52227		1	11	1,29
2021	4	12	52227		1	12	1,47
2021	4	12	52227		1	13	0,49
2021	4	12	52227		1	14	0,81
2021	4	12	52227		1	15	1,96
2021	4	12	52227		1	16	0,74
2021	4	12	52227		1	17	0,87
2021	4	12	52227		1	18	1,57
2021	4	12	52227		1	19	0,68
2021	4	12	52227		1	20	0
2021	4	12	52227		1	21	0
2021	4	12	52227		1	22	0,88
2021	4	12	52227		1	23	1,63
2021	4	12	52227		1	25	0
2021	4	12	52227		1	26	0
2021	4	12	52227		1	27	0
2021	4	12	52227		1	28	2,14
2021	4	12	52227		1	29	0
2021	4	12	52227		1	30	0,77
2021	4	12	52435		1	1	9,15
2021	4	12	52435		1	2	7,35
2021	4	12	52435		1	3	9,02
2021	4	12	52435		1	4	8,2
2021	4	12	52435		1	5	5,55
2021	4	12	52435		1	6	7,33
2021	4	12	52435		1	7	8,09
2021	4	12	52435		1	8	9,84
2021	4	12	52435		1	9	7,1
2021	4	12	52435		1	10	10,15
2021	4	12	52435		1	11	5,67
2021	4	12	52435		1	12	7,16
2021	4	12	52435		1	13	11,93
2021	4	12	52435		1	14	11,7
2021	4	12	52435		1	15	7,14
2021	4	12	52435		1	16	10,2
2021	4	12	52435		1	17	10,53
2021	4	12	52435		1	18	6,57
2021	4	12	52435		1	19	9,66
2021	4	12	52435		1	20	9,37
2021	4	12	52435		1	21	8,69
2021	4	12	52435		1	22	7,36
2021	4	12	52435		1	23	6,4
2021	4	12	52435		1	25	7,91
2021	4	12	52435		1	26	11,09
2021	4	12	52435		1	27	14,93
2021	4	12	52435		1	28	8,13
2021	4	12	54385		1	1	0,78
2021	4	12	54385		1	2	1,44



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	12	54385	1	3	19	1,98
2021	4	12	54385	1	4	19	0,23
2021	4	12	54385	1	5	18	1,56
2021	4	12	54385	1	6	19	0,88
2021	4	12	54385	1	7	18	0,58
2021	4	12	54385	1	8	19	1,05
2021	4	12	54385	1	9	19	1,21
2021	4	12	54385	1	10	19	1,29
2021	4	12	54385	1	11	18	0,7
2021	4	12	54385	1	12	19	0
2021	4	12	54385	1	13	19	1,63
2021	4	12	54385	1	14	19	0,7
2021	4	12	54385	1	15	19	0,29
2021	4	12	54385	1	16	19	0,44
2021	4	12	54385	1	17	19	0,21
2021	4	12	54385	1	18	18	0,79
2021	4	12	54385	1	19	18	0,99
2021	4	12	54385	1	20	19	0,65
2021	4	12	54385	1	21	19	0,33
2021	4	12	54385	1	22	19	0,43
2021	4	12	54385	1	23	9	0,7
2021	4	12	54385	1	25	10	0,32
2021	4	12	54385	1	26	19	3,71
2021	4	12	54385	1	27	19	0,16
2021	4	12	54385	1	28	19	0,57
2021	4	12	54385	1	29	9	0,56
2021	4	12	54385	1	30	19	1,36
2021	4	12	5847	1	1	19	1,36
2021	4	12	5847	1	2	19	1,57
2021	4	12	5847	1	3	19	0,33
2021	4	12	5847	1	4	19	1,57
2021	4	12	5847	1	5	19	0,68
2021	4	12	5847	1	6	19	2,03
2021	4	12	5847	1	7	19	1,81
2021	4	12	5847	1	8	19	1,61
2021	4	12	5847	1	9	19	1,88
2021	4	12	5847	1	10	19	1,79
2021	4	12	5847	1	11	10	1,21
2021	4	12	5847	1	12	19	1,41
2021	4	12	5847	1	13	19	2,2
2021	4	12	5847	1	14	19	1,95
2021	4	12	5847	1	15	19	2,02
2021	4	12	5847	1	16	19	2,75
2021	4	12	5847	1	17	19	1,65
2021	4	12	5847	1	18	19	1,88
2021	4	12	5847	1	19	19	1,57
2021	4	12	5847	1	20	19	1,65
2021	4	12	5847	1	21	19	2,87
2021	4	12	5847	1	22	19	2,88
2021	4	12	5847	1	23	19	1,02
2021	4	12	5847	1	25	10	1,49
2021	4	12	5847	1	26	19	2,31
2021	4	12	5847	1	27	19	1,03
2021	4	12	5847	1	28	19	2,46
2021	4	12	5847	1	29	19	2,03
2021	4	12	5847	1	30	19	1,41
2021	4	12	91001	1	1	15	4,81
2021	4	12	91001	1	4	18	4,05
2021	4	12	91001	1	5	20	4,99
2021	4	12	91001	1	6	10	3,06
2021	4	12	91001	1	7	9	4,02
2021	4	12	91001	1	8	19	6,21
2021	4	12	91001	1	9	19	4,08
2021	4	12	91001	1	10	19	4,7
2021	4	12	91001	1	11	19	4,6
2021	4	12	91001	1	12	10	6,25
2021	4	12	91001	1	13	20	7,3
2021	4	12	91001	1	15	17	5,38
2021	4	12	91001	1	16	18	4,39
2021	4	12	91001	1	17	9	5,23
2021	4	12	91001	1	18	19	4,05
2021	4	12	91001	1	19	20	5,54
2021	4	12	91001	1	20	9	4,71
2021	4	12	91001	1	21	10	4,16
2021	4	12	91001	1	22	20	5,41
2021	4	12	91001	1	25	0	9,16
2021	4	12	91001	1	27	9	4,72
2021	4	12	91001	1	28	9	4,35



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	12	91001		1	29	19	5,57
2021	4	12	91001		1	30	20	5,64
2021	4	12	91001		2	1	10	2,53
2021	4	12	91001		2	4	10	1,75
2021	4	12	91001		2	5	12	1,96
2021	4	12	91001		2	6	11	2,21
2021	4	12	91001		2	7	18	2,42
2021	4	12	91001		2	8	18	2,8
2021	4	12	91001		2	9	10	1,77
2021	4	12	91001		2	10	16	1,89
2021	4	12	91001		2	11	10	2,31
2021	4	12	91001		2	12	20	4,18
2021	4	12	91001		2	13	10	2,36
2021	4	12	91001		2	15	11	2,59
2021	4	12	91001		2	16	10	2,58
2021	4	12	91001		2	17	18	2,82
2021	4	12	91001		2	18	9	3,05
2021	4	12	91001		2	19	9	3,01
2021	4	12	91001		2	20	17	2,87
2021	4	12	91001		2	21	10	2,96
2021	4	12	91001		2	22	10	2,67
2021	4	12	91001		2	25	0	4,76
2021	4	12	91001		2	27	10	3
2021	4	12	91001		2	28	10	3,05
2021	4	12	91001		2	29	10	2,88
2021	4	12	91001		2	30	10	2,89
2021	4	12	91263		1	1	14	0
2021	4	12	91263		1	2	21	0
2021	4	12	91263		1	3	18	0
2021	4	12	91263		1	4	19	0
2021	4	12	91263		1	5	19	0
2021	4	12	91263		1	6	19	0
2021	4	12	91263		1	7	19	0
2021	4	12	91263		1	8	19	0
2021	4	12	91263		1	9	19	0
2021	4	12	91263		1	10	19	0
2021	4	12	91263		1	11	19	33,33
2021	4	12	91263		1	12	18	5,71
2021	4	12	91263		1	13	19	0
2021	4	12	91263		1	14	19	0
2021	4	12	91263		1	15	18	0
2021	4	12	91263		1	16	18	0
2021	4	12	91263		1	17	19	0
2021	4	12	91263		1	18	18	0
2021	4	12	91263		1	19	19	0
2021	4	12	91263		1	20	19	0
2021	4	12	91263		1	21	19	0
2021	4	12	91263		1	22	18	0
2021	4	12	91263		1	23	19	0
2021	4	12	91263		1	25	20	0
2021	4	12	91263		1	26	9	0
2021	4	12	91263		1	27	18	0
2021	4	12	91263		1	28	19	4,76
2021	4	12	91263		1	29	19	0
2021	4	12	91263		1	30	19	0
2021	4	12	91263		2	1	19	5
2021	4	12	91263		2	2	9	1,98
2021	4	12	91263		2	3	20	0,95
2021	4	12	91263		2	4	18	0
2021	4	12	91263		2	5	19	3,03
2021	4	12	91263		2	6	19	5,13
2021	4	12	91263		2	7	18	2,46
2021	4	12	91263		2	8	19	6,86
2021	4	12	91263		2	9	19	2,76
2021	4	12	91263		2	10	19	4
2021	4	12	91263		2	11	20	0,78
2021	4	12	91263		2	12	19	3,05
2021	4	12	91263		2	13	19	1,14
2021	4	12	91263		2	14	18	1,09
2021	4	12	91263		2	15	18	0,44
2021	4	12	91263		2	16	20	1,32
2021	4	12	91263		2	17	20	4,7
2021	4	12	91263		2	18	18	0
2021	4	12	91263		2	19	9	0
2021	4	12	91263		2	20	20	0,73
2021	4	12	91263		2	21	19	0
2021	4	12	91263		2	22	18	1,15
2021	4	12	91263		2	23	10	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	12	91263	2	25	19	2
2021	4	12	91263	2	26	18	0
2021	4	12	91263	2	27	19	1,46
2021	4	12	91263	2	28	18	5,31
2021	4	12	91263	2	29	19	0,83
2021	4	12	91263	2	30	9	1,75
2021	4	12	91405	1	1	14	7,19
2021	4	12	91405	1	2	21	0
2021	4	12	91405	1	3	18	0
2021	4	12	91405	1	4	19	0,9
2021	4	12	91405	1	5	19	0
2021	4	12	91405	1	6	19	2,02
2021	4	12	91405	1	7	19	0
2021	4	12	91405	1	8	19	0
2021	4	12	91405	1	9	19	0,91
2021	4	12	91405	1	10	19	3,03
2021	4	12	91405	1	11	19	0
2021	4	12	91405	1	12	18	0
2021	4	12	91405	1	13	19	1,54
2021	4	12	91405	1	14	19	0
2021	4	12	91405	1	15	18	1,25
2021	4	12	91405	1	16	18	0,86
2021	4	12	91405	1	17	19	0
2021	4	12	91405	1	18	18	0,77
2021	4	12	91405	1	19	19	0,93
2021	4	12	91405	1	20	19	1,52
2021	4	12	91405	1	21	19	1,72
2021	4	12	91405	1	22	18	2,38
2021	4	12	91405	1	23	19	1,44
2021	4	12	91405	1	25	20	1,79
2021	4	12	91405	1	26	9	2,48
2021	4	12	91405	1	27	18	0
2021	4	12	91405	1	28	19	0
2021	4	12	91405	1	29	19	0
2021	4	12	91405	1	30	19	1,96
2021	4	12	91405	2	1	19	0,88
2021	4	12	91405	2	2	9	0,73
2021	4	12	91405	2	3	20	0,41
2021	4	12	91405	2	4	18	0
2021	4	12	91405	2	5	19	0,72
2021	4	12	91405	2	6	19	0
2021	4	12	91405	2	7	18	0,64
2021	4	12	91405	2	8	19	1,34
2021	4	12	91405	2	9	19	0,28
2021	4	12	91405	2	10	19	0
2021	4	12	91405	2	11	20	0
2021	4	12	91405	2	12	19	0
2021	4	12	91405	2	13	19	0,32
2021	4	12	91405	2	14	18	0,71
2021	4	12	91405	2	15	18	0,84
2021	4	12	91405	2	16	20	0
2021	4	12	91405	2	17	20	0,52
2021	4	12	91405	2	18	18	0,51
2021	4	12	91405	2	19	9	0
2021	4	12	91405	2	20	20	0,91
2021	4	12	91405	2	21	19	0,61
2021	4	12	91405	2	22	18	3,82
2021	4	12	91405	2	23	10	0,29
2021	4	12	91405	2	25	19	0,61
2021	4	12	91405	2	26	18	0,43
2021	4	12	91405	2	27	19	0,27
2021	4	12	91405	2	28	18	0,84
2021	4	12	91405	2	29	19	0,7
2021	4	12	91405	2	30	9	0,55
2021	4	12	91407	1	1	14	2,58
2021	4	12	91407	1	2	21	0
2021	4	12	91407	1	3	18	8,52
2021	4	12	91407	1	4	19	0
2021	4	12	91407	1	5	19	0
2021	4	12	91407	1	6	19	0
2021	4	12	91407	1	7	19	1,48
2021	4	12	91407	1	8	19	0,64
2021	4	12	91407	1	9	19	9,21
2021	4	12	91407	1	10	19	0
2021	4	12	91407	1	11	19	1,37
2021	4	12	91407	1	12	18	0
2021	4	12	91407	1	13	19	0,71
2021	4	12	91407	1	14	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	12	91407		1	15	1,58
2021	4	12	91407		1	16	0,55
2021	4	12	91407		1	17	0
2021	4	12	91407		1	18	2,42
2021	4	12	91407		1	19	12,36
2021	4	12	91407		1	20	0,81
2021	4	12	91407		1	21	0
2021	4	12	91407		1	22	0
2021	4	12	91407		1	23	0,92
2021	4	12	91407		1	25	0
2021	4	12	91407		1	26	0
2021	4	12	91407		1	27	4,64
2021	4	12	91407		1	28	1,85
2021	4	12	91407		1	29	0
2021	4	12	91407		1	30	0
2021	4	12	91407		2	1	3,21
2021	4	12	91407		2	2	1,99
2021	4	12	91407		2	3	2,66
2021	4	12	91407		2	4	2,03
2021	4	12	91407		2	5	3,12
2021	4	12	91407		2	6	5,53
2021	4	12	91407		2	7	1,13
2021	4	12	91407		2	8	1,04
2021	4	12	91407		2	9	1,27
2021	4	12	91407		2	10	1,18
2021	4	12	91407		2	11	1,39
2021	4	12	91407		2	12	0,77
2021	4	12	91407		2	13	2,33
2021	4	12	91407		2	14	1,03
2021	4	12	91407		2	15	0,46
2021	4	12	91407		2	16	3,39
2021	4	12	91407		2	17	2,23
2021	4	12	91407		2	18	0,8
2021	4	12	91407		2	19	0,63
2021	4	12	91407		2	20	0,42
2021	4	12	91407		2	21	0
2021	4	12	91407		2	22	0
2021	4	12	91407		2	23	2,6
2021	4	12	91407		2	25	0
2021	4	12	91407		2	26	3,16
2021	4	12	91407		2	27	0,52
2021	4	12	91407		2	28	0,9
2021	4	12	91407		2	29	0,95
2021	4	12	91407		2	30	0
2021	4	12	91430		2	1	0
2021	4	12	91430		2	2	0
2021	4	12	91430		2	3	0
2021	4	12	91430		2	4	0
2021	4	12	91430		2	5	9,09
2021	4	12	91430		2	6	0
2021	4	12	91430		2	7	0
2021	4	12	91430		2	8	0
2021	4	12	91430		2	9	0
2021	4	12	91430		2	10	0
2021	4	12	91430		2	11	0
2021	4	12	91430		2	12	0
2021	4	12	91430		2	13	0
2021	4	12	91430		2	14	0
2021	4	12	91430		2	15	0
2021	4	12	91430		2	16	0
2021	4	12	91430		2	17	0
2021	4	12	91430		2	18	0
2021	4	12	91430		2	19	0
2021	4	12	91430		2	20	0
2021	4	12	91430		2	21	0
2021	4	12	91430		2	22	0
2021	4	12	91430		2	23	0
2021	4	12	91430		2	25	0
2021	4	12	91430		2	26	0
2021	4	12	91430		2	27	0
2021	4	12	91430		2	28	0
2021	4	12	91430		2	29	0
2021	4	12	91430		2	30	0
2021	4	12	91460		1	1	0
2021	4	12	91460		1	2	0
2021	4	12	91460		1	3	10
2021	4	12	91460		1	4	0
2021	4	12	91460		1	5	8,33



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	12	91460		1	6	19	0
2021	4	12	91460		1	7	19	0
2021	4	12	91460		1	8	19	0
2021	4	12	91460		1	9	19	0
2021	4	12	91460		1	10	19	0
2021	4	12	91460		1	11	19	0
2021	4	12	91460		1	12	18	0
2021	4	12	91460		1	13	19	0
2021	4	12	91460		1	14	19	0
2021	4	12	91460		1	15	18	0
2021	4	12	91460		1	16	18	14,29
2021	4	12	91460		1	17	19	0
2021	4	12	91460		1	18	18	0
2021	4	12	91460		1	19	19	0
2021	4	12	91460		1	20	19	0
2021	4	12	91460		1	21	19	0
2021	4	12	91460		1	22	18	0
2021	4	12	91460		1	23	19	13,33
2021	4	12	91460		1	25	20	0
2021	4	12	91460		1	26	9	6,67
2021	4	12	91460		1	27	18	0
2021	4	12	91460		1	28	19	0
2021	4	12	91460		1	29	19	0
2021	4	12	91460		1	30	19	0
2021	4	12	91460		2	1	19	0
2021	4	12	91460		2	2	9	0
2021	4	12	91460		2	3	20	0
2021	4	12	91460		2	4	18	0
2021	4	12	91460		2	5	19	3,85
2021	4	12	91460		2	6	19	0
2021	4	12	91460		2	7	18	0
2021	4	12	91460		2	8	19	2,04
2021	4	12	91460		2	9	19	0
2021	4	12	91460		2	10	19	5,56
2021	4	12	91460		2	11	20	0
2021	4	12	91460		2	12	19	0
2021	4	12	91460		2	13	19	0
2021	4	12	91460		2	14	18	0
2021	4	12	91460		2	15	18	0
2021	4	12	91460		2	16	20	3,03
2021	4	12	91460		2	17	20	0
2021	4	12	91460		2	18	18	0
2021	4	12	91460		2	19	9	0
2021	4	12	91460		2	20	20	0
2021	4	12	91460		2	21	19	0
2021	4	12	91460		2	22	18	0
2021	4	12	91460		2	23	10	0
2021	4	12	91460		2	25	19	0
2021	4	12	91460		2	26	18	0
2021	4	12	91460		2	27	19	0
2021	4	12	91460		2	28	18	0
2021	4	12	91460		2	29	19	0
2021	4	12	91460		2	30	9	0
2021	4	12	91530		1	1	14	3,45
2021	4	12	91530		1	2	21	0
2021	4	12	91530		1	3	18	0
2021	4	12	91530		1	4	19	0
2021	4	12	91530		1	5	19	0
2021	4	12	91530		1	6	19	0
2021	4	12	91530		1	7	19	0
2021	4	12	91530		1	8	19	2,38
2021	4	12	91530		1	9	19	1,75
2021	4	12	91530		1	10	19	0
2021	4	12	91530		1	11	19	5,88
2021	4	12	91530		1	12	18	2,94
2021	4	12	91530		1	13	19	0
2021	4	12	91530		1	14	19	1,96
2021	4	12	91530		1	15	18	4
2021	4	12	91530		1	16	18	0
2021	4	12	91530		1	17	19	5,56
2021	4	12	91530		1	18	18	0
2021	4	12	91530		1	19	19	3,33
2021	4	12	91530		1	20	19	0
2021	4	12	91530		1	21	19	0
2021	4	12	91530		1	22	18	1,92
2021	4	12	91530		1	23	19	8,93
2021	4	12	91530		1	25	20	0
2021	4	12	91530		1	26	9	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	12	91530		1	27	18	2,13
2021	4	12	91530		1	28	19	0
2021	4	12	91530		1	29	19	0
2021	4	12	91530		1	30	19	1,72
2021	4	12	91530		2	1	19	9,28
2021	4	12	91530		2	2	9	2,78
2021	4	12	91530		2	3	20	11,63
2021	4	12	91530		2	4	18	0
2021	4	12	91530		2	5	19	6,49
2021	4	12	91530		2	6	19	1,28
2021	4	12	91530		2	7	18	3,45
2021	4	12	91530		2	8	19	4,44
2021	4	12	91530		2	9	19	0
2021	4	12	91530		2	10	19	3,03
2021	4	12	91530		2	11	20	0
2021	4	12	91530		2	12	19	0
2021	4	12	91530		2	13	19	0
2021	4	12	91530		2	14	18	5,08
2021	4	12	91530		2	15	18	0
2021	4	12	91530		2	16	20	0
2021	4	12	91530		2	17	20	1,16
2021	4	12	91530		2	18	18	0
2021	4	12	91530		2	19	9	0
2021	4	12	91530		2	20	20	0
2021	4	12	91530		2	21	19	0
2021	4	12	91530		2	22	18	1,1
2021	4	12	91530		2	23	10	6,9
2021	4	12	91530		2	25	19	0
2021	4	12	91530		2	26	18	3,54
2021	4	12	91530		2	27	19	1,54
2021	4	12	91530		2	28	18	2,86
2021	4	12	91530		2	29	19	0
2021	4	12	91530		2	30	9	0
2021	4	12	91536		1	1	14	0
2021	4	12	91536		1	2	21	0
2021	4	12	91536		1	3	18	0
2021	4	12	91536		1	4	19	8
2021	4	12	91536		1	5	19	7,69
2021	4	12	91536		1	6	19	0
2021	4	12	91536		1	7	19	0
2021	4	12	91536		1	8	19	4,55
2021	4	12	91536		1	9	19	0
2021	4	12	91536		1	10	19	0
2021	4	12	91536		1	11	19	18,18
2021	4	12	91536		1	12	18	3,13
2021	4	12	91536		1	13	19	12,5
2021	4	12	91536		1	14	19	0
2021	4	12	91536		1	15	18	0
2021	4	12	91536		1	16	18	4,55
2021	4	12	91536		1	17	19	0
2021	4	12	91536		1	18	18	0
2021	4	12	91536		1	19	19	0
2021	4	12	91536		1	20	19	0
2021	4	12	91536		1	21	19	0
2021	4	12	91536		1	22	18	0
2021	4	12	91536		1	23	19	0
2021	4	12	91536		1	25	20	0
2021	4	12	91536		1	26	9	0
2021	4	12	91536		1	27	18	3,57
2021	4	12	91536		1	28	19	0
2021	4	12	91536		1	29	19	0
2021	4	12	91536		1	30	19	0
2021	4	12	91536		2	1	19	3,42
2021	4	12	91536		2	2	9	0
2021	4	12	91536		2	3	20	6,7
2021	4	12	91536		2	4	18	0,44
2021	4	12	91536		2	5	19	1,49
2021	4	12	91536		2	6	19	19,18
2021	4	12	91536		2	7	18	0
2021	4	12	91536		2	8	19	0
2021	4	12	91536		2	9	19	0
2021	4	12	91536		2	10	19	0
2021	4	12	91536		2	11	20	0
2021	4	12	91536		2	12	19	1,18
2021	4	12	91536		2	13	19	0
2021	4	12	91536		2	14	18	0
2021	4	12	91536		2	15	18	0
2021	4	12	91536		2	16	20	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	12	91536	2	17	20	1,18
2021	4	12	91536	2	18	18	0
2021	4	12	91536	2	19	9	0,78
2021	4	12	91536	2	20	20	0
2021	4	12	91536	2	21	19	1,15
2021	4	12	91536	2	22	18	1,19
2021	4	12	91536	2	23	10	0
2021	4	12	91536	2	25	19	0
2021	4	12	91536	2	26	18	0,7
2021	4	12	91536	2	27	19	0
2021	4	12	91536	2	28	18	0
2021	4	12	91536	2	29	19	0,69
2021	4	12	91536	2	30	9	0
2021	4	12	91540	1	1	14	1,03
2021	4	12	91540	1	2	21	1,42
2021	4	12	91540	1	3	18	1,57
2021	4	12	91540	1	4	19	3,18
2021	4	12	91540	1	5	19	3,19
2021	4	12	91540	1	6	19	1,29
2021	4	12	91540	1	7	19	2,17
2021	4	12	91540	1	8	19	2,53
2021	4	12	91540	1	9	19	3,48
2021	4	12	91540	1	10	19	1,46
2021	4	12	91540	1	11	19	2,58
2021	4	12	91540	1	12	18	1,68
2021	4	12	91540	1	13	19	1,15
2021	4	12	91540	1	14	19	1,63
2021	4	12	91540	1	15	18	1,12
2021	4	12	91540	1	16	18	1,78
2021	4	12	91540	1	17	19	2,56
2021	4	12	91540	1	18	18	3,27
2021	4	12	91540	1	19	19	2,34
2021	4	12	91540	1	20	19	3,18
2021	4	12	91540	1	21	19	1,43
2021	4	12	91540	1	22	18	2,24
2021	4	12	91540	1	23	19	1,05
2021	4	12	91540	1	25	20	1,33
2021	4	12	91540	1	26	9	0,66
2021	4	12	91540	1	27	18	2,94
2021	4	12	91540	1	28	19	2,52
2021	4	12	91540	1	29	19	2,11
2021	4	12	91540	1	30	19	2,42
2021	4	12	91798	1	1	14	0
2021	4	12	91798	1	2	21	0
2021	4	12	91798	1	3	18	0
2021	4	12	91798	1	4	19	0
2021	4	12	91798	1	5	19	0
2021	4	12	91798	1	6	19	1,82
2021	4	12	91798	1	7	19	0
2021	4	12	91798	1	8	19	0
2021	4	12	91798	1	9	19	5,26
2021	4	12	91798	1	10	19	0
2021	4	12	91798	1	11	19	0
2021	4	12	91798	1	12	18	0
2021	4	12	91798	1	13	19	0
2021	4	12	91798	1	14	19	0
2021	4	12	91798	1	15	18	0
2021	4	12	91798	1	16	18	0
2021	4	12	91798	1	17	19	2,08
2021	4	12	91798	1	18	18	0
2021	4	12	91798	1	19	19	2,56
2021	4	12	91798	1	20	19	0
2021	4	12	91798	1	21	19	0
2021	4	12	91798	1	22	18	0
2021	4	12	91798	1	23	19	0
2021	4	12	91798	1	25	20	0
2021	4	12	91798	1	26	9	0,23
2021	4	12	91798	1	27	18	3,03
2021	4	12	91798	1	28	19	0
2021	4	12	91798	1	29	19	0
2021	4	12	91798	1	30	19	0
2021	4	12	94343	1	1	19	2,15
2021	4	12	94343	1	2	18	1,87
2021	4	12	94343	1	3	20	1,45
2021	4	12	94343	1	4	19	4,22
2021	4	12	94343	1	5	18	2,95
2021	4	12	94343	1	6	18	1,89
2021	4	12	94343	1	7	20	1,84



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	12	94343	1	8	19	1,09
2021	4	12	94343	1	9	18	2,95
2021	4	12	94343	1	10	18	2,51
2021	4	12	94343	1	11	19	2,22
2021	4	12	94343	1	12	20	0,75
2021	4	12	94343	1	13	19	5,36
2021	4	12	94343	1	14	18	0,96
2021	4	12	94343	1	15	18	4,03
2021	4	12	94343	1	16	18	1,37
2021	4	12	94343	1	17	19	2,47
2021	4	12	94343	1	18	19	4,84
2021	4	12	94343	1	19	19	1,72
2021	4	12	94343	1	20	19	3,74
2021	4	12	94343	1	21	20	1,3
2021	4	12	94343	1	22	18	1,85
2021	4	12	94343	1	23	10	1,6
2021	4	12	94343	1	25	18	3,55
2021	4	12	94343	1	26	19	3,83
2021	4	12	94343	1	27	18	2,34
2021	4	12	94343	1	28	19	1,8
2021	4	12	94343	1	29	18	0,68
2021	4	12	94343	1	30	20	2,03
2021	4	12	94343	2	1	18	1,83
2021	4	12	94343	2	2	20	2,24
2021	4	12	94343	2	3	18	2,84
2021	4	12	94343	2	4	20	1,33
2021	4	12	94343	2	5	20	5,88
2021	4	12	94343	2	6	18	2,09
2021	4	12	94343	2	7	20	2,78
2021	4	12	94343	2	8	20	3,74
2021	4	12	94343	2	9	20	2,96
2021	4	12	94343	2	10	19	1,39
2021	4	12	94343	2	11	20	1,27
2021	4	12	94343	2	12	20	2,39
2021	4	12	94343	2	13	18	1,17
2021	4	12	94343	2	14	20	1,55
2021	4	12	94343	2	15	20	1,59
2021	4	12	94343	2	16	20	1,23
2021	4	12	94343	2	17	19	1,42
2021	4	12	94343	2	18	18	0,94
2021	4	12	94343	2	19	20	1,76
2021	4	12	94343	2	20	19	3,73
2021	4	12	94343	2	21	20	1,03
2021	4	12	94343	2	22	19	0,18
2021	4	12	94343	2	23	20	1,12
2021	4	12	94343	2	25	19	1,19
2021	4	12	94343	2	26	19	2,18
2021	4	12	94343	2	27	19	1,69
2021	4	12	94343	2	28	18	1,3
2021	4	12	94343	2	29	19	1,19
2021	4	12	94343	2	30	20	0,6
2021	4	12	94885	2	1	18	0
2021	4	12	94885	2	2	20	0
2021	4	12	94885	2	3	18	0
2021	4	12	94885	2	4	20	0
2021	4	12	94885	2	5	20	0
2021	4	12	94885	2	6	18	0
2021	4	12	94885	2	7	20	0
2021	4	12	94885	2	8	20	0
2021	4	12	94885	2	9	20	0
2021	4	12	94885	2	10	19	0
2021	4	12	94885	2	11	20	0
2021	4	12	94885	2	13	18	0
2021	4	12	94885	2	14	20	33,33
2021	4	12	94885	2	15	20	0
2021	4	12	94885	2	16	20	0
2021	4	12	94885	2	17	19	0
2021	4	12	94885	2	18	18	0
2021	4	12	94885	2	19	20	0
2021	4	12	94885	2	20	19	0
2021	4	12	94885	2	21	20	0
2021	4	12	94885	2	22	19	0
2021	4	12	94885	2	23	20	0
2021	4	12	94885	2	25	19	0
2021	4	12	94885	2	26	19	0
2021	4	12	94885	2	27	19	0
2021	4	12	94885	2	28	18	0
2021	4	12	94885	2	29	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	12	94885	2	30	20	0
2021	4	12	94886	1	1	19	3,39
2021	4	12	94886	1	2	18	0,51
2021	4	12	94886	1	3	20	3,95
2021	4	12	94886	1	4	19	0,75
2021	4	12	94886	1	5	18	2,73
2021	4	12	94886	1	6	18	1,29
2021	4	12	94886	1	7	20	2,27
2021	4	12	94886	1	8	19	3,23
2021	4	12	94886	1	9	18	0
2021	4	12	94886	1	10	18	4,27
2021	4	12	94886	1	11	19	4,88
2021	4	12	94886	1	12	20	5,88
2021	4	12	94886	1	13	19	2,08
2021	4	12	94886	1	14	18	3,25
2021	4	12	94886	1	15	18	1,22
2021	4	12	94886	1	16	18	7,84
2021	4	12	94886	1	17	19	7,14
2021	4	12	94886	1	18	19	3,85
2021	4	12	94886	1	19	19	6,25
2021	4	12	94886	1	20	19	2,13
2021	4	12	94886	1	21	20	0
2021	4	12	94886	1	22	18	2,38
2021	4	12	94886	1	23	10	0
2021	4	12	94886	1	25	18	7,5
2021	4	12	94886	1	26	19	2,63
2021	4	12	94886	1	27	18	0,79
2021	4	12	94886	1	28	19	4,84
2021	4	12	94886	1	29	18	1,39
2021	4	12	94886	1	30	20	1,54
2021	4	12	94886	2	1	18	0
2021	4	12	94886	2	2	20	0
2021	4	12	94886	2	3	18	0
2021	4	12	94886	2	4	20	0
2021	4	12	94886	2	5	20	0
2021	4	12	94886	2	6	18	0
2021	4	12	94886	2	7	20	0
2021	4	12	94886	2	8	20	0
2021	4	12	94886	2	9	20	0
2021	4	12	94886	2	10	19	0
2021	4	12	94886	2	11	20	0
2021	4	12	94886	2	12	20	0
2021	4	12	94886	2	13	18	0
2021	4	12	94886	2	14	20	0
2021	4	12	94886	2	15	20	0
2021	4	12	94886	2	16	20	0
2021	4	12	94886	2	17	19	0
2021	4	12	94886	2	18	18	0
2021	4	12	94886	2	19	20	0
2021	4	12	94886	2	20	19	0
2021	4	12	94886	2	21	20	0
2021	4	12	94886	2	22	19	0
2021	4	12	94886	2	23	20	0
2021	4	12	94886	2	25	19	0
2021	4	12	94886	2	26	19	0
2021	4	12	94886	2	27	19	0
2021	4	12	94886	2	28	18	0
2021	4	12	94886	2	29	19	0
2021	4	12	94886	2	30	20	0
2021	4	12	94887	2	2	20	8,33
2021	4	12	94887	2	3	18	0
2021	4	12	94887	2	4	20	0
2021	4	12	94887	2	5	20	11,11
2021	4	12	94887	2	6	18	0
2021	4	12	94887	2	7	20	0
2021	4	12	94887	2	8	20	0
2021	4	12	94887	2	9	20	0
2021	4	12	94887	2	10	19	0
2021	4	12	94887	2	11	20	0
2021	4	12	94887	2	12	20	0
2021	4	12	95200	1	1	18	1,43
2021	4	12	95200	1	2	18	1,44
2021	4	12	95200	1	3	18	1,35
2021	4	12	95200	1	4	18	2,41
2021	4	12	95200	1	5	18	3,83
2021	4	12	95200	1	6	18	1,45
2021	4	12	95200	1	7	18	1,22
2021	4	12	95200	1	8	18	1,81



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	12	95200	1	9	19	0,7
2021	4	12	95200	1	10	18	0,47
2021	4	12	95200	1	11	19	1,05
2021	4	12	95200	1	12	18	0,59
2021	4	12	95200	1	13	18	1,08
2021	4	12	95200	1	14	18	1,46
2021	4	12	95200	1	15	19	1,65
2021	4	12	95200	1	16	18	1,08
2021	4	12	95200	1	17	19	0,52
2021	4	12	95200	1	18	18	2,1
2021	4	12	95200	1	19	19	1,94
2021	4	12	95200	1	20	19	0,92
2021	4	12	95200	1	21	19	2,58
2021	4	12	95200	1	22	18	1,49
2021	4	12	95200	1	23	18	1,67
2021	4	12	95200	1	25	18	0,92
2021	4	12	95200	1	26	18	4,49
2021	4	12	95200	1	27	18	3,3
2021	4	12	95200	1	28	19	1,35
2021	4	12	95200	1	29	18	0,65
2021	4	12	95200	1	30	19	2
2021	4	12	97001	1	1	19	2,51
2021	4	12	97001	1	2	19	2,14
2021	4	12	97001	1	3	19	2,35
2021	4	12	97001	1	4	18	3,11
2021	4	12	97001	1	5	18	1,99
2021	4	12	97001	1	6	19	4,56
2021	4	12	97001	1	7	18	1,41
2021	4	12	97001	1	8	18	3,01
2021	4	12	97001	1	9	19	1,78
2021	4	12	97001	1	10	19	2,72
2021	4	12	97001	1	11	18	2,24
2021	4	12	97001	1	12	19	3,61
2021	4	12	97001	1	13	19	5,37
2021	4	12	97001	1	14	18	5,27
2021	4	12	97001	1	15	19	4,85
2021	4	12	97001	1	16	18	4,03
2021	4	12	97001	1	17	10	3,9
2021	4	12	97001	1	18	18	2,01
2021	4	12	97001	1	19	11	1,19
2021	4	12	97001	1	20	18	2,84
2021	4	12	97001	1	21	18	4,19
2021	4	12	97001	1	22	18	4,96
2021	4	12	97001	1	23	19	4,74
2021	4	12	97001	1	25	10	1,28
2021	4	12	97001	1	26	11	2,35
2021	4	12	97001	1	27	18	2,34
2021	4	12	97001	1	28	18	2,97
2021	4	12	97001	1	29	18	2,18
2021	4	12	97001	1	30	18	3,12
2021	4	12	97161	2	1	20	0
2021	4	12	97161	2	2	20	0
2021	4	12	97161	2	3	20	0
2021	4	12	97161	2	4	10	0
2021	4	12	97161	2	5	20	0
2021	4	12	97161	2	6	18	0
2021	4	12	97161	2	7	10	0
2021	4	12	97161	2	10	18	0
2021	4	12	97161	2	11	21	0
2021	4	12	97161	2	12	19	0
2021	4	12	97161	2	13	21	0
2021	4	12	97161	2	14	17	0
2021	4	12	97161	2	15	20	0
2021	4	12	97161	2	16	19	0
2021	4	12	97161	2	17	9	0
2021	4	12	97161	2	18	20	0
2021	4	12	97161	2	19	20	0
2021	4	12	97161	2	20	21	0
2021	4	12	97161	2	21	20	0
2021	4	12	97161	2	22	18	0
2021	4	12	97161	2	23	9	0
2021	4	12	97161	2	25	19	0
2021	4	12	97161	2	26	20	0
2021	4	12	97161	2	27	19	0
2021	4	12	97161	2	28	19	0
2021	4	12	97161	2	29	20	0
2021	4	12	97161	2	30	18	0
2021	4	12	97666	1	1	18	2,3



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA
2021	4	12	97666	1	2	17	0
2021	4	12	97666	1	3	18	0
2021	4	12	97666	1	4	18	1,5
2021	4	12	97666	1	5	17	0,57
2021	4	12	97666	1	6	17	1,26
2021	4	12	97666	1	7	18	0
2021	4	12	97666	1	8	19	0,78
2021	4	12	97666	1	9	18	0,68
2021	4	12	97666	1	10	18	1,43
2021	4	12	97666	1	11	19	0,97
2021	4	12	97666	1	12	9	1,39
2021	4	12	97666	1	13	19	7,14
2021	4	12	97666	1	14	14	2,47
2021	4	12	97666	1	15	18	0
2021	4	12	97666	1	16	17	1,55
2021	4	12	97666	1	17	17	3,13
2021	4	12	97666	1	18	18	1,79
2021	4	12	97666	1	19	19	4,76
2021	4	12	97666	1	20	18	0,65
2021	4	12	97666	1	21	19	0,79
2021	4	12	97666	1	22	18	0,53
2021	4	12	97666	1	23	9	0
2021	4	12	97666	1	25	18	1,29
2021	4	12	97666	1	26	18	0
2021	4	12	97666	1	27	18	0,56
2021	4	12	97666	1	28	18	0
2021	4	12	97666	1	29	18	1,54
2021	4	12	97666	1	30	16	0
2021	4	12	97666	2	1	20	0,96
2021	4	12	97666	2	2	20	1,23
2021	4	12	97666	2	3	20	0,59
2021	4	12	97666	2	4	10	0,81
2021	4	12	97666	2	5	20	2,37
2021	4	12	97666	2	6	18	0,79
2021	4	12	97666	2	7	10	1,03
2021	4	12	97666	2	8	18	0,71
2021	4	12	97666	2	9	20	6,79
2021	4	12	97666	2	10	18	1,56
2021	4	12	97666	2	11	21	4,82
2021	4	12	97666	2	12	19	0,79
2021	4	12	97666	2	13	21	4,48
2021	4	12	97666	2	14	17	4,68
2021	4	12	97666	2	15	20	6,11
2021	4	12	97666	2	16	19	4,42
2021	4	12	97666	2	17	9	1,92
2021	4	12	97666	2	18	20	5,19
2021	4	12	97666	2	19	20	4
2021	4	12	97666	2	20	21	2,52
2021	4	12	97666	2	21	20	5,38
2021	4	12	97666	2	22	18	0,67
2021	4	12	97666	2	23	9	1,88
2021	4	12	97666	2	25	19	0,37
2021	4	12	97666	2	26	20	0,8
2021	4	12	97666	2	27	19	1,13
2021	4	12	97666	2	28	19	0,71
2021	4	12	97666	2	29	20	5,45
2021	4	12	97666	2	30	18	1,6
2021	4	12	97889	1	1	18	2,06
2021	4	12	97889	1	2	17	0,9
2021	4	12	97889	1	3	18	2,04
2021	4	12	97889	1	4	18	0
2021	4	12	97889	1	5	17	0
2021	4	12	97889	1	6	17	0,97
2021	4	12	97889	1	7	18	1,16
2021	4	12	97889	1	8	19	1,11
2021	4	12	97889	1	9	18	1,14
2021	4	12	97889	1	10	18	3,28
2021	4	12	97889	1	11	19	1,9
2021	4	12	97889	1	12	9	0,54
2021	4	12	97889	1	13	19	2,17
2021	4	12	97889	1	14	14	0
2021	4	12	97889	1	15	18	0
2021	4	12	97889	1	16	17	0
2021	4	12	97889	1	17	17	0
2021	4	12	97889	1	18	18	1,61
2021	4	12	97889	1	19	19	0
2021	4	12	97889	1	20	18	9,52
2021	4	12	97889	1	21	19	1,96



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	12	97889		1	22	18	2,74
2021	4	12	97889		1	23	9	0
2021	4	12	97889		1	25	18	0
2021	4	12	97889		1	26	18	0
2021	4	12	97889		1	27	18	0
2021	4	12	97889		1	28	18	2,2
2021	4	12	97889		1	29	18	0
2021	4	12	97889		1	30	16	0
2021	4	12	97889		2	1	20	0
2021	4	12	97889		2	2	20	0
2021	4	12	97889		2	3	20	0
2021	4	12	97889		2	4	10	0
2021	4	12	97889		2	5	20	0
2021	4	12	97889		2	6	18	0
2021	4	12	97889		2	7	10	0
2021	4	12	97889		2	8	18	0
2021	4	12	97889		2	9	20	0
2021	4	12	97889		2	10	18	0
2021	4	12	97889		2	11	21	0
2021	4	12	97889		2	12	19	0
2021	4	12	97889		2	13	21	0
2021	4	12	97889		2	14	17	0
2021	4	12	97889		2	15	20	0
2021	4	12	97889		2	16	19	2,7
2021	4	12	97889		2	17	9	0
2021	4	12	97889		2	18	20	0
2021	4	12	97889		2	19	20	5,56
2021	4	12	97889		2	20	21	0
2021	4	12	97889		2	21	20	0
2021	4	12	97889		2	22	18	0
2021	4	12	97889		2	23	9	0
2021	4	12	97889		2	25	19	0
2021	4	12	97889		2	26	20	0
2021	4	12	97889		2	27	19	2,22
2021	4	12	97889		2	28	19	0
2021	4	12	97889		2	29	20	0
2021	4	12	97889		2	30	18	0
2021	4	12	99001		1	1	18	1,37
2021	4	12	99001		1	2	19	0,41
2021	4	12	99001		1	3	19	0,39
2021	4	12	99001		1	4	18	0,43
2021	4	12	99001		1	5	19	0,45
2021	4	12	99001		1	6	18	0,93
2021	4	12	99001		1	7	15	1,86
2021	4	12	99001		1	8	18	0,79
2021	4	12	99001		1	9	19	0,77
2021	4	12	99001		1	10	18	0,8
2021	4	12	99001		1	11	18	1,24
2021	4	12	99001		1	12	18	1,8
2021	4	12	99001		1	13	19	1,55
2021	4	12	99001		1	14	18	0,39
2021	4	12	99001		1	15	20	0,6
2021	4	12	99001		1	16	19	0,66
2021	4	12	99001		1	17	18	0,88
2021	4	12	99001		1	18	18	0,58
2021	4	12	99001		1	19	18	0,99
2021	4	12	99001		1	20	18	0,62
2021	4	12	99001		1	21	18	0,58
2021	4	12	99001		1	22	18	0,49
2021	4	12	99001		1	23	18	0,94
2021	4	12	99001		1	25	18	1,35
2021	4	12	99001		1	26	19	1,01
2021	4	12	99001		1	27	18	0,79
2021	4	12	99001		1	28	19	1,18
2021	4	12	99001		1	29	18	0,59
2021	4	12	99001		1	30	18	0,65
2021	4	12	99524		1	1	18	6,4
2021	4	12	99524		1	2	18	2,65
2021	4	12	99524		1	3	18	1,14
2021	4	12	99524		1	4	18	0,75
2021	4	12	99524		1	5	18	0,76
2021	4	12	99524		1	6	18	0
2021	4	12	99524		1	7	18	1,72
2021	4	12	99524		1	8	18	3,51
2021	4	12	99524		1	9	18	4,4
2021	4	12	99524		1	10	18	0
2021	4	12	99524		1	11	18	2,45
2021	4	12	99524		1	12	18	1,6



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC_LLAM_CAIDA_2G3G_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_LLAMADA_CAIDA	
2021	4	12	99524		1	13	18	1,6
2021	4	12	99524		1	14	18	1,72
2021	4	12	99524		1	15	18	1,18
2021	4	12	99524		1	16	18	4,55
2021	4	12	99524		1	17	18	1,4
2021	4	12	99524		1	18	18	4,35
2021	4	12	99524		1	19	18	2,94
2021	4	12	99524		1	20	18	0
2021	4	12	99524		1	21	18	0,89
2021	4	12	99524		1	22	18	0,7
2021	4	12	99524		1	23	18	6,33
2021	4	12	99524		1	25	18	1,57
2021	4	12	99524		1	26	18	0
2021	4	12	99524		1	27	18	0
2021	4	12	99524		1	28	18	6,12
2021	4	12	99524		1	29	18	5,93
2021	4	12	99524		1	30	18	2,6
2021	4	12	99773		1	1	18	1,48
2021	4	12	99773		1	2	18	1,41
2021	4	12	99773		1	3	18	1,25
2021	4	12	99773		1	4	18	1,32
2021	4	12	99773		1	5	18	1,8
2021	4	12	99773		1	6	18	1,2
2021	4	12	99773		1	7	18	1,08
2021	4	12	99773		1	8	18	1,18
2021	4	12	99773		1	9	18	0,99
2021	4	12	99773		1	10	18	1,73
2021	4	12	99773		1	11	18	1,25
2021	4	12	99773		1	12	18	1,3
2021	4	12	99773		1	13	18	1,38
2021	4	12	99773		1	14	18	1,69
2021	4	12	99773		1	15	18	1,88
2021	4	12	99773		1	16	18	1,66
2021	4	12	99773		1	17	18	1,41
2021	4	12	99773		1	18	18	1,24
2021	4	12	99773		1	19	18	1,83
2021	4	12	99773		1	20	18	1,27
2021	4	12	99773		1	21	18	1,68
2021	4	12	99773		1	22	18	1,05
2021	4	12	99773		1	23	18	0,62
2021	4	12	99773		1	25	18	1,4
2021	4	12	99773		1	26	18	0,86
2021	4	12	99773		1	27	18	1,41
2021	4	12	99773		1	28	18	1,44
2021	4	12	99773		1	29	18	1,38
2021	4	12	99773		1	30	18	0,95
2021	4	12	99773		2	1	18	0,05
2021	4	12	99773		2	2	18	0,05
2021	4	12	99773		2	3	18	0,05
2021	4	12	99773		2	4	18	0,48
2021	4	12	99773		2	5	19	0
2021	4	12	99773		2	6	18	0,1
2021	4	12	99773		2	7	18	0,4
2021	4	12	99773		2	8	19	0,07
2021	4	12	99773		2	9	19	0,7
2021	4	12	99773		2	10	18	0,1
2021	4	12	99773		2	11	19	0,38
2021	4	12	99773		2	12	18	0,07
2021	4	12	99773		2	13	18	0,27
2021	4	12	99773		2	14	19	0,16
2021	4	12	99773		2	15	19	0,05
2021	4	12	99773		2	16	18	0,15
2021	4	12	99773		2	17	19	0
2021	4	12	99773		2	18	18	0,24
2021	4	12	99773		2	19	18	0,21
2021	4	12	99773		2	20	19	0,28
2021	4	12	99773		2	21	18	0,13
2021	4	12	99773		2	22	18	0,04
2021	4	12	99773		2	23	18	0,2
2021	4	12	99773		2	25	18	0
2021	4	12	99773		2	26	19	0,09
2021	4	12	99773		2	27	18	0,05
2021	4	12	99773		2	28	19	0,38
2021	4	12	99773		2	29	18	0,23
2021	4	12	99773		2	30	18	0,26