



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	13	102	1	2	19	2,13
2022	1	1	13	102	1	3	19	2,18
2022	1	1	13	102	1	4	19	1,96
2022	1	1	13	102	1	5	19	2,3
2022	1	1	13	102	1	6	19	2,08
2022	1	1	13	102	1	7	19	2,13
2022	1	1	13	102	1	8	19	1,94
2022	1	1	13	102	1	9	19	1,99
2022	1	1	13	102	1	10	19	2
2022	1	1	13	102	1	11	19	2,21
2022	1	1	13	102	1	12	19	2,01
2022	1	1	13	102	1	13	19	1,94
2022	1	1	13	102	1	14	19	2,06
2022	1	1	13	102	1	15	19	1,79
2022	1	1	13	102	1	16	19	1,88
2022	1	1	13	102	1	17	19	2,4
2022	1	1	13	102	1	18	19	2,52
2022	1	1	13	102	1	19	19	2,14
2022	1	1	13	102	1	20	19	2,38
2022	1	1	13	102	1	21	19	2,05
2022	1	1	13	102	1	22	19	1,91
2022	1	1	13	102	1	23	19	2,01
2022	1	1	13	102	1	24	19	2,26
2022	1	1	13	102	1	25	19	2,04
2022	1	1	13	102	1	26	19	2,23
2022	1	1	13	102	1	27	19	2,71
2022	1	1	13	102	1	28	19	2,39
2022	1	1	13	102	1	29	19	2
2022	1	1	13	102	1	30	19	2,31
2022	1	1	13	102	1	31	19	2,39
2022	1	1	13	102	2	2	19	1,56
2022	1	1	13	102	2	3	10	1,25
2022	1	1	13	102	2	4	10	1,21
2022	1	1	13	102	2	5	19	1,65
2022	1	1	13	102	2	6	10	1,18
2022	1	1	13	102	2	7	19	1,55
2022	1	1	13	102	2	8	10	1,22
2022	1	1	13	102	2	9	19	1,44
2022	1	1	13	102	2	10	19	1,54
2022	1	1	13	102	2	11	19	1,48
2022	1	1	13	102	2	12	19	1,57
2022	1	1	13	102	2	13	19	1,66
2022	1	1	13	102	2	14	10	1,04
2022	1	1	13	102	2	15	19	1,31
2022	1	1	13	102	2	16	19	1,6
2022	1	1	13	102	2	17	19	1,65
2022	1	1	13	102	2	18	10	1,26
2022	1	1	13	102	2	19	19	1,42
2022	1	1	13	102	2	20	10	0,99
2022	1	1	13	102	2	21	19	1,36
2022	1	1	13	102	2	22	10	0,96
2022	1	1	13	102	2	23	19	1,61
2022	1	1	13	102	2	24	19	1,62
2022	1	1	13	102	2	25	10	1,06
2022	1	1	13	102	2	26	19	1,99
2022	1	1	13	102	2	27	19	1,71
2022	1	1	13	102	2	28	19	1,51
2022	1	1	13	102	2	29	19	1,22
2022	1	1	13	102	2	30	19	1,32
2022	1	1	13	102	2	31	19	1,35
2022	1	1	15	102	1	2	10	2,41
2022	1	1	15	102	1	3	10	1,9
2022	1	1	15	102	1	4	10	1,85
2022	1	1	15	102	1	5	10	1,89
2022	1	1	15	102	1	6	10	2,22
2022	1	1	15	102	1	7	10	2,26
2022	1	1	15	102	1	8	10	1,75
2022	1	1	15	102	1	9	10	1,75
2022	1	1	15	102	1	10	10	1,97
2022	1	1	15	102	1	11	19	2,23
2022	1	1	15	102	1	12	10	1,63
2022	1	1	15	102	1	13	10	2,02
2022	1	1	15	102	1	14	10	1,7
2022	1	1	15	102	1	15	10	1,66
2022	1	1	15	102	1	16	10	1,61
2022	1	1	15	102	1	17	10	1,65
2022	1	1	15	102	1	18	10	1,44
2022	1	1	15	102	1	19	19	1,97
2022	1	1	15	102	1	20	10	1,92
2022	1	1	15	102	1	21	10	1,63
2022	1	1	15	102	1	22	10	1,71
2022	1	1	15	102	1	23	10	1,66
2022	1	1	15	102	1	24	10	1,58
2022	1	1	15	102	1	25	19	2,18
2022	1	1	15	102	1	26	19	1,76
2022	1	1	15	102	1	27	19	1,72
2022	1	1	15	102	1	28	19	1,73
2022	1	1	15	102	1	29	9	2,61
2022	1	1	15	102	1	30	10	1,53
2022	1	1	15	102	1	31	10	1,41
2022	1	1	15	102	2	2	10	1,97
2022	1	1	15	102	2	3	10	1,8
2022	1	1	15	102	2	4	10	1,79
2022	1	1	15	102	2	5	10	1,47
2022	1	1	15	102	2	6	10	2,02



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	15	102	2	7	10	3,87
2022	1	1	15	102	2	8	10	1,47
2022	1	1	15	102	2	9	10	1,5
2022	1	1	15	102	2	10	10	1,33
2022	1	1	15	102	2	11	10	1,55
2022	1	1	15	102	2	12	10	1,09
2022	1	1	15	102	2	13	10	1,42
2022	1	1	15	102	2	14	10	1,07
2022	1	1	15	102	2	15	10	1,25
2022	1	1	15	102	2	16	10	1,21
2022	1	1	15	102	2	17	10	1,2
2022	1	1	15	102	2	18	10	1,31
2022	1	1	15	102	2	19	10	1,13
2022	1	1	15	102	2	20	10	1,09
2022	1	1	15	102	2	21	10	1,3
2022	1	1	15	102	2	22	10	1,42
2022	1	1	15	102	2	23	10	1,42
2022	1	1	15	102	2	24	10	1,06
2022	1	1	15	102	2	25	10	1
2022	1	1	15	102	2	26	10	1,06
2022	1	1	15	102	2	27	10	0,99
2022	1	1	15	102	2	28	10	1,86
2022	1	1	15	102	2	29	10	1,26
2022	1	1	15	102	2	30	10	1,03
2022	1	1	15	102	2	31	10	0,92
2022	1	1	17	102	1	2	19	1,79
2022	1	1	17	102	1	3	19	1,77
2022	1	1	17	102	1	4	19	1,99
2022	1	1	17	102	1	5	19	1,95
2022	1	1	17	102	1	6	19	1,95
2022	1	1	17	102	1	7	19	1,84
2022	1	1	17	102	1	8	19	1,36
2022	1	1	17	102	1	9	19	1,67
2022	1	1	17	102	1	10	19	2,09
2022	1	1	17	102	1	11	19	2,26
2022	1	1	17	102	1	12	19	2,18
2022	1	1	17	102	1	13	19	1,81
2022	1	1	17	102	1	14	19	1,57
2022	1	1	17	102	1	15	19	1,77
2022	1	1	17	102	1	16	19	1,81
2022	1	1	17	102	1	17	19	1,78
2022	1	1	17	102	1	18	19	2,21
2022	1	1	17	102	1	19	19	2,13
2022	1	1	17	102	1	20	19	1,8
2022	1	1	17	102	1	21	19	1,93
2022	1	1	17	102	1	22	19	1,57
2022	1	1	17	102	1	23	19	1,81
2022	1	1	17	102	1	24	19	1,87
2022	1	1	17	102	1	25	19	2,15
2022	1	1	17	102	1	26	19	2,24
2022	1	1	17	102	1	27	19	2
2022	1	1	17	102	1	28	19	2,23
2022	1	1	17	102	1	29	19	1,99
2022	1	1	17	102	1	30	19	2,11
2022	1	1	17	102	1	31	19	1,83
2022	1	1	17	102	2	2	11	1,09
2022	1	1	17	102	2	3	10	1,08
2022	1	1	17	102	2	4	10	0,98
2022	1	1	17	102	2	5	10	1,26
2022	1	1	17	102	2	6	10	1,04
2022	1	1	17	102	2	7	10	1,05
2022	1	1	17	102	2	8	10	0,99
2022	1	1	17	102	2	9	11	1,06
2022	1	1	17	102	2	10	10	1,1
2022	1	1	17	102	2	11	10	1,09
2022	1	1	17	102	2	12	10	1,09
2022	1	1	17	102	2	13	10	1,02
2022	1	1	17	102	2	14	10	1,02
2022	1	1	17	102	2	15	10	0,8
2022	1	1	17	102	2	16	11	0,99
2022	1	1	17	102	2	17	10	0,95
2022	1	1	17	102	2	18	10	1,03
2022	1	1	17	102	2	19	10	1,01
2022	1	1	17	102	2	20	10	0,97
2022	1	1	17	102	2	21	10	0,98
2022	1	1	17	102	2	22	11	0,79
2022	1	1	17	102	2	23	19	1,09
2022	1	1	17	102	2	24	10	0,84
2022	1	1	17	102	2	25	10	0,92
2022	1	1	17	102	2	26	10	0,86
2022	1	1	17	102	2	27	10	1,03
2022	1	1	17	102	2	28	10	0,91
2022	1	1	17	102	2	29	10	0,9
2022	1	1	17	102	2	30	19	0,98
2022	1	1	17	102	2	31	10	0,91
2022	1	1	18	102	1	2	19	1,55
2022	1	1	18	102	1	3	19	1,56
2022	1	1	18	102	1	4	19	1,88
2022	1	1	18	102	1	5	19	1,92
2022	1	1	18	102	1	6	19	1,86
2022	1	1	18	102	1	7	19	1,92
2022	1	1	18	102	1	8	19	1,84
2022	1	1	18	102	1	9	19	1,53
2022	1	1	18	102	1	10	19	2,13
2022	1	1	18	102	1	11	19	1,89



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	18	102	1	12	19	1,9
2022	1	1	18	102	1	13	19	2,3
2022	1	1	18	102	1	14	19	1,66
2022	1	1	18	102	1	15	10	1,5
2022	1	1	18	102	1	16	19	2,18
2022	1	1	18	102	1	17	19	3,45
2022	1	1	18	102	1	18	19	2,18
2022	1	1	18	102	1	19	19	2
2022	1	1	18	102	1	20	19	2,25
2022	1	1	18	102	1	21	19	1,92
2022	1	1	18	102	1	22	19	1,56
2022	1	1	18	102	1	23	19	1,94
2022	1	1	18	102	1	24	19	1,99
2022	1	1	18	102	1	25	19	3,02
2022	1	1	18	102	1	26	19	2,12
2022	1	1	18	102	1	27	19	1,95
2022	1	1	18	102	1	28	19	2,05
2022	1	1	18	102	1	29	19	2,1
2022	1	1	18	102	1	30	19	2,2
2022	1	1	18	102	1	31	19	2
2022	1	1	18	102	2	2	19	2,04
2022	1	1	18	102	2	3	19	2,17
2022	1	1	18	102	2	4	10	1,49
2022	1	1	18	102	2	5	19	2,43
2022	1	1	18	102	2	6	19	2,3
2022	1	1	18	102	2	7	19	2,35
2022	1	1	18	102	2	8	19	1,99
2022	1	1	18	102	2	9	19	2,06
2022	1	1	18	102	2	10	19	2,45
2022	1	1	18	102	2	11	19	2,38
2022	1	1	18	102	2	12	19	2,22
2022	1	1	18	102	2	13	19	2,13
2022	1	1	18	102	2	14	19	2,23
2022	1	1	18	102	2	15	10	3
2022	1	1	18	102	2	16	19	1,79
2022	1	1	18	102	2	17	19	3,87
2022	1	1	18	102	2	18	19	3,37
2022	1	1	18	102	2	19	19	3,74
2022	1	1	18	102	2	20	19	4,15
2022	1	1	18	102	2	21	19	2,46
2022	1	1	18	102	2	22	19	1,88
2022	1	1	18	102	2	23	19	2,05
2022	1	1	18	102	2	24	19	2,47
2022	1	1	18	102	2	25	19	2,12
2022	1	1	18	102	2	26	19	2,14
2022	1	1	18	102	2	27	19	2,31
2022	1	1	18	102	2	28	19	2,44
2022	1	1	18	102	2	29	19	1,54
2022	1	1	18	102	2	30	19	2,75
2022	1	1	18	102	2	31	19	2,09
2022	1	1	19	102	1	2	19	5,89
2022	1	1	19	102	1	3	19	3,75
2022	1	1	19	102	1	4	19	3,38
2022	1	1	19	102	1	5	19	5,42
2022	1	1	19	102	1	6	19	3,38
2022	1	1	19	102	1	7	19	2,99
2022	1	1	19	102	1	8	19	2,46
2022	1	1	19	102	1	9	19	2,17
2022	1	1	19	102	1	10	19	3,19
2022	1	1	19	102	1	11	19	1,57
2022	1	1	19	102	1	12	19	1,46
2022	1	1	19	102	1	13	19	1,44
2022	1	1	19	102	1	14	19	1,37
2022	1	1	19	102	1	15	19	1,32
2022	1	1	19	102	1	16	19	1,25
2022	1	1	19	102	1	17	19	1,56
2022	1	1	19	102	1	18	19	1,28
2022	1	1	19	102	1	19	19	1,48
2022	1	1	19	102	1	20	19	1,49
2022	1	1	19	102	1	21	19	1,35
2022	1	1	19	102	1	22	19	1,51
2022	1	1	19	102	1	23	19	1,24
2022	1	1	19	102	1	24	19	1,31
2022	1	1	19	102	1	25	19	2
2022	1	1	19	102	1	26	19	1,5
2022	1	1	19	102	1	27	19	1,51
2022	1	1	19	102	1	28	19	1,72
2022	1	1	19	102	1	29	19	1,43
2022	1	1	19	102	1	30	19	1,29
2022	1	1	19	102	1	31	19	1,41
2022	1	1	19	102	2	2	11	1,7
2022	1	1	19	102	2	3	10	2,26
2022	1	1	19	102	2	4	10	1,43
2022	1	1	19	102	2	5	10	1,29
2022	1	1	19	102	2	6	10	1,62
2022	1	1	19	102	2	7	10	1,42
2022	1	1	19	102	2	8	10	1,31
2022	1	1	19	102	2	9	19	2,23
2022	1	1	19	102	2	10	19	3,07
2022	1	1	19	102	2	11	19	2,64
2022	1	1	19	102	2	12	19	2,3
2022	1	1	19	102	2	13	10	1,27
2022	1	1	19	102	2	14	19	1,82
2022	1	1	19	102	2	15	10	1,24
2022	1	1	19	102	2	16	20	1,55



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	19	102	2	17	19	1,95
2022	1	1	19	102	2	18	19	1,77
2022	1	1	19	102	2	19	19	2,15
2022	1	1	19	102	2	20	19	2,18
2022	1	1	19	102	2	21	19	1,78
2022	1	1	19	102	2	22	10	1,37
2022	1	1	19	102	2	23	19	1,77
2022	1	1	19	102	2	24	19	1,83
2022	1	1	19	102	2	25	19	2,54
2022	1	1	19	102	2	26	19	2,25
2022	1	1	19	102	2	27	19	2,53
2022	1	1	19	102	2	28	10	1,29
2022	1	1	19	102	2	29	10	1,2
2022	1	1	19	102	2	30	19	2,08
2022	1	1	19	102	2	31	19	1,67
2022	1	1	20	102	1	2	19	1,68
2022	1	1	20	102	1	3	10	1,36
2022	1	1	20	102	1	4	19	2,1
2022	1	1	20	102	1	5	19	2,51
2022	1	1	20	102	1	6	19	2,19
2022	1	1	20	102	1	7	19	2,22
2022	1	1	20	102	1	8	19	1,76
2022	1	1	20	102	1	9	19	1,56
2022	1	1	20	102	1	10	19	2,06
2022	1	1	20	102	1	11	19	2,24
2022	1	1	20	102	1	12	19	2,35
2022	1	1	20	102	1	13	19	2,37
2022	1	1	20	102	1	14	19	2,77
2022	1	1	20	102	1	15	19	1,88
2022	1	1	20	102	1	16	19	2,32
2022	1	1	20	102	1	17	19	2,3
2022	1	1	20	102	1	18	19	2,57
2022	1	1	20	102	1	19	19	2,43
2022	1	1	20	102	1	20	19	2,36
2022	1	1	20	102	1	21	19	2,22
2022	1	1	20	102	1	22	19	1,87
2022	1	1	20	102	1	23	19	2,35
2022	1	1	20	102	1	24	19	3,35
2022	1	1	20	102	1	25	19	2,51
2022	1	1	20	102	1	26	19	2,36
2022	1	1	20	102	1	27	19	2,46
2022	1	1	20	102	1	28	19	2,34
2022	1	1	20	102	1	29	19	1,94
2022	1	1	20	102	1	30	19	2,03
2022	1	1	20	102	1	31	19	2,21
2022	1	1	20	102	2	2	19	1,28
2022	1	1	20	102	2	3	19	1,11
2022	1	1	20	102	2	4	10	1,33
2022	1	1	20	102	2	5	10	1,06
2022	1	1	20	102	2	6	10	0,91
2022	1	1	20	102	2	7	19	1,11
2022	1	1	20	102	2	8	10	0,99
2022	1	1	20	102	2	9	19	1,05
2022	1	1	20	102	2	10	19	1,09
2022	1	1	20	102	2	11	19	1,03
2022	1	1	20	102	2	12	19	1,1
2022	1	1	20	102	2	13	10	0,86
2022	1	1	20	102	2	14	19	1,28
2022	1	1	20	102	2	15	10	0,96
2022	1	1	20	102	2	16	19	2,58
2022	1	1	20	102	2	17	19	1,16
2022	1	1	20	102	2	18	19	1,15
2022	1	1	20	102	2	19	19	1,06
2022	1	1	20	102	2	20	10	0,94
2022	1	1	20	102	2	21	19	1,24
2022	1	1	20	102	2	22	10	0,88
2022	1	1	20	102	2	23	19	2,38
2022	1	1	20	102	2	24	19	1,44
2022	1	1	20	102	2	25	19	1,31
2022	1	1	20	102	2	26	19	1,23
2022	1	1	20	102	2	27	10	1,02
2022	1	1	20	102	2	28	19	0,96
2022	1	1	20	102	2	29	10	0,86
2022	1	1	20	102	2	30	19	1,18
2022	1	1	20	102	2	31	19	1,52
2022	1	1	23	102	1	2	19	1,75
2022	1	1	23	102	1	3	19	1,99
2022	1	1	23	102	1	4	19	1,95
2022	1	1	23	102	1	5	19	1,93
2022	1	1	23	102	1	6	19	1,9
2022	1	1	23	102	1	7	19	1,96
2022	1	1	23	102	1	8	19	1,75
2022	1	1	23	102	1	9	19	1,75
2022	1	1	23	102	1	10	19	1,87
2022	1	1	23	102	1	11	19	1,93
2022	1	1	23	102	1	12	19	1,95
2022	1	1	23	102	1	13	19	1,94
2022	1	1	23	102	1	14	19	2,02
2022	1	1	23	102	1	15	19	1,85
2022	1	1	23	102	1	16	19	1,91
2022	1	1	23	102	1	17	19	1,82
2022	1	1	23	102	1	18	19	2,1
2022	1	1	23	102	1	19	19	2,36
2022	1	1	23	102	1	20	19	1,92
2022	1	1	23	102	1	21	19	2



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	23	102	1	22	19	1,81
2022	1	1	23	102	1	23	19	1,82
2022	1	1	23	102	1	24	19	2,01
2022	1	1	23	102	1	25	19	2,24
2022	1	1	23	102	1	26	19	1,76
2022	1	1	23	102	1	27	19	1,97
2022	1	1	23	102	1	28	19	1,85
2022	1	1	23	102	1	29	19	1,76
2022	1	1	23	102	1	30	19	1,82
2022	1	1	23	102	1	31	19	1,62
2022	1	1	23	102	2	2	19	2,39
2022	1	1	23	102	2	3	10	1,58
2022	1	1	23	102	2	4	10	1,54
2022	1	1	23	102	2	5	10	1,76
2022	1	1	23	102	2	6	10	1,55
2022	1	1	23	102	2	7	10	1,7
2022	1	1	23	102	2	8	10	1,92
2022	1	1	23	102	2	9	19	3,23
2022	1	1	23	102	2	10	19	2,6
2022	1	1	23	102	2	11	10	1,47
2022	1	1	23	102	2	12	19	2,62
2022	1	1	23	102	2	13	19	2,72
2022	1	1	23	102	2	14	19	2,35
2022	1	1	23	102	2	15	10	1,45
2022	1	1	23	102	2	16	19	2,54
2022	1	1	23	102	2	17	19	2,68
2022	1	1	23	102	2	18	10	1,69
2022	1	1	23	102	2	19	19	2,92
2022	1	1	23	102	2	20	19	2,33
2022	1	1	23	102	2	21	19	1,91
2022	1	1	23	102	2	22	19	2,17
2022	1	1	23	102	2	23	19	2,14
2022	1	1	23	102	2	24	19	2,42
2022	1	1	23	102	2	25	19	2,76
2022	1	1	23	102	2	26	19	2,64
2022	1	1	23	102	2	27	19	3,89
2022	1	1	23	102	2	28	19	1,8
2022	1	1	23	102	2	29	10	1,31
2022	1	1	23	102	2	30	19	1,85
2022	1	1	23	102	2	31	19	2,05
2022	1	1	25	102	1	2	10	3,75
2022	1	1	25	102	1	3	10	2,5
2022	1	1	25	102	1	4	10	3,51
2022	1	1	25	102	1	5	10	2,91
2022	1	1	25	102	1	6	10	3,44
2022	1	1	25	102	1	7	10	2,71
2022	1	1	25	102	1	8	10	3,9
2022	1	1	25	102	1	9	10	2,92
2022	1	1	25	102	1	10	10	3,73
2022	1	1	25	102	1	11	10	3,5
2022	1	1	25	102	1	12	19	2,77
2022	1	1	25	102	1	13	10	2,35
2022	1	1	25	102	1	14	10	2,43
2022	1	1	25	102	1	15	10	2,62
2022	1	1	25	102	1	16	10	2,37
2022	1	1	25	102	1	17	10	2,12
2022	1	1	25	102	1	18	10	2,51
2022	1	1	25	102	1	19	19	8,97
2022	1	1	25	102	1	20	19	7,71
2022	1	1	25	102	1	21	10	9,3
2022	1	1	25	102	1	22	10	7,6
2022	1	1	25	102	1	23	10	6,62
2022	1	1	25	102	1	24	9	6,28
2022	1	1	25	102	1	25	19	4,6
2022	1	1	25	102	1	26	19	5,71
2022	1	1	25	102	1	27	19	4,76
2022	1	1	25	102	1	28	19	5,22
2022	1	1	25	102	1	29	10	7,36
2022	1	1	25	102	1	30	10	5,7
2022	1	1	25	102	1	31	10	4,71
2022	1	1	25	102	2	2	11	2,08
2022	1	1	25	102	2	3	10	1,65
2022	1	1	25	102	2	4	10	2,05
2022	1	1	25	102	2	5	10	1,74
2022	1	1	25	102	2	6	10	1,42
2022	1	1	25	102	2	7	10	1,85
2022	1	1	25	102	2	8	10	1,51
2022	1	1	25	102	2	9	10	1,57
2022	1	1	25	102	2	10	11	1,46
2022	1	1	25	102	2	11	10	1,45
2022	1	1	25	102	2	12	10	1,71
2022	1	1	25	102	2	13	10	1,62
2022	1	1	25	102	2	14	10	1,54
2022	1	1	25	102	2	15	10	1,4
2022	1	1	25	102	2	16	11	1,15
2022	1	1	25	102	2	17	10	1,1
2022	1	1	25	102	2	18	10	1,72
2022	1	1	25	102	2	19	10	1,35
2022	1	1	25	102	2	20	10	1,35
2022	1	1	25	102	2	21	10	1,38
2022	1	1	25	102	2	22	10	1,35
2022	1	1	25	102	2	23	19	1,4
2022	1	1	25	102	2	24	10	1,39
2022	1	1	25	102	2	25	10	1,42
2022	1	1	25	102	2	26	10	1,29



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	25	102	2	27	10	1,19
2022	1	1	25	102	2	28	10	1,31
2022	1	1	25	102	2	29	10	1,36
2022	1	1	25	102	2	30	19	1,26
2022	1	1	25	102	2	31	10	1,72
2022	1	1	27	102	1	2	19	1,91
2022	1	1	27	102	1	3	19	1,37
2022	1	1	27	102	1	4	19	1,84
2022	1	1	27	102	1	5	19	2,09
2022	1	1	27	102	1	6	19	1,54
2022	1	1	27	102	1	7	19	1,72
2022	1	1	27	102	1	8	18	1,35
2022	1	1	27	102	1	9	19	1,69
2022	1	1	27	102	1	10	19	1,87
2022	1	1	27	102	1	11	19	1,95
2022	1	1	27	102	1	12	19	2,26
2022	1	1	27	102	1	13	19	2,17
2022	1	1	27	102	1	14	19	2,1
2022	1	1	27	102	1	15	19	2,64
2022	1	1	27	102	1	16	19	1,98
2022	1	1	27	102	1	17	19	1,89
2022	1	1	27	102	1	18	19	1,87
2022	1	1	27	102	1	19	19	2,44
2022	1	1	27	102	1	20	19	1,94
2022	1	1	27	102	1	21	19	1,93
2022	1	1	27	102	1	22	19	2,73
2022	1	1	27	102	1	23	19	1,6
2022	1	1	27	102	1	24	19	2,06
2022	1	1	27	102	1	25	19	1,9
2022	1	1	27	102	1	26	19	1,83
2022	1	1	27	102	1	27	19	1,57
2022	1	1	27	102	1	28	19	2,01
2022	1	1	27	102	1	29	19	2,16
2022	1	1	27	102	1	30	19	1,66
2022	1	1	27	102	1	31	19	2,41
2022	1	1	27	102	2	2	19	1,54
2022	1	1	27	102	2	3	19	1,5
2022	1	1	27	102	2	4	19	0,88
2022	1	1	27	102	2	5	19	1,35
2022	1	1	27	102	2	6	19	1,08
2022	1	1	27	102	2	7	19	1,26
2022	1	1	27	102	2	8	19	0,95
2022	1	1	27	102	2	9	19	0,87
2022	1	1	27	102	2	10	19	0,99
2022	1	1	27	102	2	11	19	1,59
2022	1	1	27	102	2	12	19	1,22
2022	1	1	27	102	2	13	19	1
2022	1	1	27	102	2	14	19	1,02
2022	1	1	27	102	2	15	19	1,08
2022	1	1	27	102	2	16	20	1,33
2022	1	1	27	102	2	17	19	1,09
2022	1	1	27	102	2	18	20	1,08
2022	1	1	27	102	2	19	20	1,29
2022	1	1	27	102	2	20	19	1,39
2022	1	1	27	102	2	21	19	2,19
2022	1	1	27	102	2	22	20	3,32
2022	1	1	27	102	2	23	20	2,19
2022	1	1	27	102	2	24	19	1,27
2022	1	1	27	102	2	25	19	1,32
2022	1	1	27	102	2	26	20	1,54
2022	1	1	27	102	2	27	20	1,2
2022	1	1	27	102	2	28	19	1,44
2022	1	1	27	102	2	29	20	0,9
2022	1	1	27	102	2	30	19	0,93
2022	1	1	27	102	2	31	20	1,39
2022	1	1	41	102	1	2	19	1,55
2022	1	1	41	102	1	3	19	1,71
2022	1	1	41	102	1	4	19	2,04
2022	1	1	41	102	1	5	19	1,9
2022	1	1	41	102	1	6	19	2,03
2022	1	1	41	102	1	7	19	1,87
2022	1	1	41	102	1	8	19	1,83
2022	1	1	41	102	1	9	19	1,98
2022	1	1	41	102	1	10	19	1,93
2022	1	1	41	102	1	11	19	1,9
2022	1	1	41	102	1	12	19	1,91
2022	1	1	41	102	1	13	19	2,11
2022	1	1	41	102	1	14	19	1,89
2022	1	1	41	102	1	15	19	2
2022	1	1	41	102	1	16	19	1,51
2022	1	1	41	102	1	17	19	1,91
2022	1	1	41	102	1	18	19	1,66
2022	1	1	41	102	1	19	19	1,81
2022	1	1	41	102	1	20	19	1,82
2022	1	1	41	102	1	21	19	1,55
2022	1	1	41	102	1	22	19	1,69
2022	1	1	41	102	1	23	19	1,59
2022	1	1	41	102	1	24	19	1,69
2022	1	1	41	102	1	25	19	2,49
2022	1	1	41	102	1	26	19	1,91
2022	1	1	41	102	1	27	19	1,83
2022	1	1	41	102	1	28	19	1,88
2022	1	1	41	102	1	29	19	1,59
2022	1	1	41	102	1	30	19	1,53
2022	1	1	41	102	1	31	19	1,71



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	41	102	2	2	10	1,39
2022	1	1	41	102	2	3	10	1,21
2022	1	1	41	102	2	4	10	2,04
2022	1	1	41	102	2	5	10	1,34
2022	1	1	41	102	2	6	10	1,32
2022	1	1	41	102	2	7	10	1,33
2022	1	1	41	102	2	8	10	1,44
2022	1	1	41	102	2	9	19	2,11
2022	1	1	41	102	2	10	10	1,77
2022	1	1	41	102	2	11	10	1,44
2022	1	1	41	102	2	12	10	1,44
2022	1	1	41	102	2	13	10	1,63
2022	1	1	41	102	2	14	10	2,57
2022	1	1	41	102	2	15	10	1,36
2022	1	1	41	102	2	16	11	1,33
2022	1	1	41	102	2	17	10	1,26
2022	1	1	41	102	2	18	10	1,26
2022	1	1	41	102	2	19	10	1,52
2022	1	1	41	102	2	20	10	1,13
2022	1	1	41	102	2	21	10	1,6
2022	1	1	41	102	2	22	10	1,48
2022	1	1	41	102	2	23	19	1,52
2022	1	1	41	102	2	24	10	1,65
2022	1	1	41	102	2	25	10	1,67
2022	1	1	41	102	2	26	10	2,09
2022	1	1	41	102	2	27	9	1,56
2022	1	1	41	102	2	28	10	1,58
2022	1	1	41	102	2	29	10	1,66
2022	1	1	41	102	2	30	19	1,52
2022	1	1	41	102	2	31	10	2,1
2022	1	1	44	102	1	2	19	1,49
2022	1	1	44	102	1	3	19	1,68
2022	1	1	44	102	1	4	19	1,91
2022	1	1	44	102	1	5	19	1,29
2022	1	1	44	102	1	6	19	1,83
2022	1	1	44	102	1	7	19	2,27
2022	1	1	44	102	1	8	19	1,61
2022	1	1	44	102	1	9	19	1,63
2022	1	1	44	102	1	10	19	1,31
2022	1	1	44	102	1	11	19	1,54
2022	1	1	44	102	1	12	19	1,76
2022	1	1	44	102	1	13	19	1,96
2022	1	1	44	102	1	14	19	1,93
2022	1	1	44	102	1	15	19	1,46
2022	1	1	44	102	1	16	19	1,53
2022	1	1	44	102	1	17	19	1,5
2022	1	1	44	102	1	18	19	1,66
2022	1	1	44	102	1	19	19	1,67
2022	1	1	44	102	1	20	19	1,79
2022	1	1	44	102	1	21	19	1,58
2022	1	1	44	102	1	22	19	1,61
2022	1	1	44	102	1	23	19	1,42
2022	1	1	44	102	1	24	19	1,86
2022	1	1	44	102	1	25	19	1,66
2022	1	1	44	102	1	26	19	1,66
2022	1	1	44	102	1	27	19	1,57
2022	1	1	44	102	1	28	19	2,05
2022	1	1	44	102	1	29	19	1,77
2022	1	1	44	102	1	30	19	1,65
2022	1	1	44	102	1	31	19	1,75
2022	1	1	44	102	2	2	19	0,93
2022	1	1	44	102	2	3	19	1,15
2022	1	1	44	102	2	4	19	1,24
2022	1	1	44	102	2	5	19	0,91
2022	1	1	44	102	2	6	19	0,92
2022	1	1	44	102	2	7	19	1,49
2022	1	1	44	102	2	8	19	0,81
2022	1	1	44	102	2	9	19	1,14
2022	1	1	44	102	2	10	19	1,14
2022	1	1	44	102	2	11	19	0,9
2022	1	1	44	102	2	12	19	0,97
2022	1	1	44	102	2	13	19	1,2
2022	1	1	44	102	2	14	19	1,15
2022	1	1	44	102	2	15	10	0,67
2022	1	1	44	102	2	16	19	0,9
2022	1	1	44	102	2	17	19	1,14
2022	1	1	44	102	2	18	19	0,99
2022	1	1	44	102	2	19	19	1,17
2022	1	1	44	102	2	20	19	1,57
2022	1	1	44	102	2	21	19	1,06
2022	1	1	44	102	2	22	19	1,02
2022	1	1	44	102	2	23	19	1,09
2022	1	1	44	102	2	24	19	1,3
2022	1	1	44	102	2	25	19	1,53
2022	1	1	44	102	2	26	19	0,96
2022	1	1	44	102	2	27	19	0,87
2022	1	1	44	102	2	28	19	1,15
2022	1	1	44	102	2	29	10	0,58
2022	1	1	44	102	2	30	19	0,96
2022	1	1	44	102	2	31	19	0,81
2022	1	1	47	102	1	2	19	1,8
2022	1	1	47	102	1	3	19	1,82
2022	1	1	47	102	1	4	19	2,04
2022	1	1	47	102	1	5	19	2,03
2022	1	1	47	102	1	6	19	2,62



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	47	102	1	7	19	2,22
2022	1	1	47	102	1	8	19	1,85
2022	1	1	47	102	1	9	19	2,05
2022	1	1	47	102	1	10	19	1,91
2022	1	1	47	102	1	11	19	2,09
2022	1	1	47	102	1	12	19	2,04
2022	1	1	47	102	1	13	19	2,12
2022	1	1	47	102	1	14	19	2,04
2022	1	1	47	102	1	15	19	1,95
2022	1	1	47	102	1	16	19	2,28
2022	1	1	47	102	1	17	19	2,07
2022	1	1	47	102	1	18	19	1,96
2022	1	1	47	102	1	19	19	2,37
2022	1	1	47	102	1	20	19	2,73
2022	1	1	47	102	1	21	19	2,07
2022	1	1	47	102	1	22	19	1,82
2022	1	1	47	102	1	23	19	2,36
2022	1	1	47	102	1	24	19	2,19
2022	1	1	47	102	1	25	19	2,27
2022	1	1	47	102	1	26	19	2,37
2022	1	1	47	102	1	27	19	1,94
2022	1	1	47	102	1	28	19	2,24
2022	1	1	47	102	1	29	19	1,64
2022	1	1	47	102	1	30	19	1,7
2022	1	1	47	102	1	31	19	1,69
2022	1	1	47	102	2	2	19	3,02
2022	1	1	47	102	2	3	10	2,99
2022	1	1	47	102	2	4	10	1,94
2022	1	1	47	102	2	5	19	1,73
2022	1	1	47	102	2	6	19	2,36
2022	1	1	47	102	2	7	19	2,21
2022	1	1	47	102	2	8	10	1,73
2022	1	1	47	102	2	9	19	2,14
2022	1	1	47	102	2	10	19	2,03
2022	1	1	47	102	2	11	19	1,75
2022	1	1	47	102	2	12	19	1,46
2022	1	1	47	102	2	13	19	1,56
2022	1	1	47	102	2	14	19	1,78
2022	1	1	47	102	2	15	19	1,46
2022	1	1	47	102	2	16	19	2,78
2022	1	1	47	102	2	17	19	1,67
2022	1	1	47	102	2	18	19	1,8
2022	1	1	47	102	2	19	19	2,39
2022	1	1	47	102	2	20	19	1,64
2022	1	1	47	102	2	21	19	1,6
2022	1	1	47	102	2	22	10	1,08
2022	1	1	47	102	2	23	19	2,08
2022	1	1	47	102	2	24	19	1,88
2022	1	1	47	102	2	25	19	1,42
2022	1	1	47	102	2	26	19	1,93
2022	1	1	47	102	2	27	19	1,68
2022	1	1	47	102	2	28	19	2,03
2022	1	1	47	102	2	29	10	1,08
2022	1	1	47	102	2	30	19	1,22
2022	1	1	47	102	2	31	19	1,44
2022	1	1	50	102	1	2	19	2,03
2022	1	1	50	102	1	3	19	2,01
2022	1	1	50	102	1	4	19	2,17
2022	1	1	50	102	1	5	19	2,42
2022	1	1	50	102	1	6	19	2,33
2022	1	1	50	102	1	7	19	2,33
2022	1	1	50	102	1	8	19	2
2022	1	1	50	102	1	9	19	1,73
2022	1	1	50	102	1	10	19	2,32
2022	1	1	50	102	1	11	19	2,38
2022	1	1	50	102	1	12	19	2,59
2022	1	1	50	102	1	13	19	2,33
2022	1	1	50	102	1	14	19	2,82
2022	1	1	50	102	1	15	19	2,33
2022	1	1	50	102	1	16	19	2,32
2022	1	1	50	102	1	17	19	2,37
2022	1	1	50	102	1	18	19	2,91
2022	1	1	50	102	1	19	19	2,47
2022	1	1	50	102	1	20	19	3,33
2022	1	1	50	102	1	21	19	2,93
2022	1	1	50	102	1	22	19	2,16
2022	1	1	50	102	1	23	19	2,45
2022	1	1	50	102	1	24	19	2,63
2022	1	1	50	102	1	25	19	2,47
2022	1	1	50	102	1	26	19	2,57
2022	1	1	50	102	1	27	19	2,42
2022	1	1	50	102	1	28	19	2,2
2022	1	1	50	102	1	29	19	1,88
2022	1	1	50	102	1	30	19	1,84
2022	1	1	50	102	1	31	19	2,17
2022	1	1	50	102	2	2	19	2,67
2022	1	1	50	102	2	3	10	1,48
2022	1	1	50	102	2	4	10	1,65
2022	1	1	50	102	2	5	10	1,66
2022	1	1	50	102	2	6	10	1,67
2022	1	1	50	102	2	7	19	2,52
2022	1	1	50	102	2	8	10	1,76
2022	1	1	50	102	2	9	19	2,74
2022	1	1	50	102	2	10	19	2,36
2022	1	1	50	102	2	11	19	2,25



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	50	102	2	12	19	2,85
2022	1	1	50	102	2	13	10	1,49
2022	1	1	50	102	2	14	19	2,71
2022	1	1	50	102	2	15	19	2,33
2022	1	1	50	102	2	16	19	2,32
2022	1	1	50	102	2	17	10	1,8
2022	1	1	50	102	2	18	10	1,35
2022	1	1	50	102	2	19	19	2,94
2022	1	1	50	102	2	20	19	2,17
2022	1	1	50	102	2	21	19	2,45
2022	1	1	50	102	2	22	10	1,67
2022	1	1	50	102	2	23	19	2,89
2022	1	1	50	102	2	24	19	3,03
2022	1	1	50	102	2	25	19	1,98
2022	1	1	50	102	2	26	10	1,49
2022	1	1	50	102	2	27	19	1,82
2022	1	1	50	102	2	28	19	1,63
2022	1	1	50	102	2	29	10	1,24
2022	1	1	50	102	2	30	19	2,18
2022	1	1	50	102	2	31	19	1,55
2022	1	1	5	102	1	2	19	1,91
2022	1	1	5	102	1	3	19	1,79
2022	1	1	5	102	1	4	19	1,87
2022	1	1	5	102	1	5	19	1,92
2022	1	1	5	102	1	6	19	2,03
2022	1	1	5	102	1	7	19	1,84
2022	1	1	5	102	1	8	19	1,76
2022	1	1	5	102	1	9	19	1,66
2022	1	1	5	102	1	10	19	1,82
2022	1	1	5	102	1	11	19	2,1
2022	1	1	5	102	1	12	19	2,17
2022	1	1	5	102	1	13	19	1,95
2022	1	1	5	102	1	14	19	1,73
2022	1	1	5	102	1	15	19	1,55
2022	1	1	5	102	1	16	19	1,62
2022	1	1	5	102	1	17	19	1,93
2022	1	1	5	102	1	18	19	1,78
2022	1	1	5	102	1	19	19	1,86
2022	1	1	5	102	1	20	19	1,97
2022	1	1	5	102	1	21	19	1,95
2022	1	1	5	102	1	22	19	1,68
2022	1	1	5	102	1	23	19	1,57
2022	1	1	5	102	1	24	19	1,62
2022	1	1	5	102	1	25	19	1,81
2022	1	1	5	102	1	26	19	2
2022	1	1	5	102	1	27	19	1,99
2022	1	1	5	102	1	28	19	1,85
2022	1	1	5	102	1	29	19	1,62
2022	1	1	5	102	1	30	19	1,64
2022	1	1	5	102	1	31	19	1,73
2022	1	1	5	102	2	2	19	2,97
2022	1	1	5	102	2	3	10	2,07
2022	1	1	5	102	2	4	10	1,81
2022	1	1	5	102	2	5	10	1,36
2022	1	1	5	102	2	6	10	1,43
2022	1	1	5	102	2	7	10	1,28
2022	1	1	5	102	2	8	10	1,14
2022	1	1	5	102	2	9	19	1,75
2022	1	1	5	102	2	10	19	1,72
2022	1	1	5	102	2	11	10	1,18
2022	1	1	5	102	2	12	10	1,22
2022	1	1	5	102	2	13	10	1,77
2022	1	1	5	102	2	14	10	1,95
2022	1	1	5	102	2	15	10	1,16
2022	1	1	5	102	2	16	19	1,16
2022	1	1	5	102	2	17	10	1,07
2022	1	1	5	102	2	18	10	1,13
2022	1	1	5	102	2	19	10	1,53
2022	1	1	5	102	2	20	10	1,3
2022	1	1	5	102	2	21	10	1,09
2022	1	1	5	102	2	22	11	1,17
2022	1	1	5	102	2	23	19	1,4
2022	1	1	5	102	2	24	10	1,04
2022	1	1	5	102	2	25	10	1,04
2022	1	1	5	102	2	26	10	0,99
2022	1	1	5	102	2	27	10	1,37
2022	1	1	5	102	2	28	10	1,48
2022	1	1	5	102	2	29	10	1,13
2022	1	1	5	102	2	30	19	1,23
2022	1	1	5	102	2	31	10	1,45
2022	1	1	52	102	1	2	19	1,24
2022	1	1	52	102	1	3	19	1,1
2022	1	1	52	102	1	4	19	1,02
2022	1	1	52	102	1	5	19	1,12
2022	1	1	52	102	1	6	19	1,17
2022	1	1	52	102	1	7	19	0,97
2022	1	1	52	102	1	8	19	1,13
2022	1	1	52	102	1	9	19	1,22
2022	1	1	52	102	1	10	19	1,38
2022	1	1	52	102	1	11	19	1,23
2022	1	1	52	102	1	12	19	1,72
2022	1	1	52	102	1	13	19	1,43
2022	1	1	52	102	1	14	19	1,32
2022	1	1	52	102	1	15	19	1,29
2022	1	1	52	102	1	16	19	1,22



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	52	102	1	17	19	1,24
2022	1	1	52	102	1	18	19	1,14
2022	1	1	52	102	1	19	19	1,23
2022	1	1	52	102	1	20	19	1,32
2022	1	1	52	102	1	21	20	1,34
2022	1	1	52	102	1	22	19	1,17
2022	1	1	52	102	1	23	19	0,92
2022	1	1	52	102	1	24	19	1,17
2022	1	1	52	102	1	25	19	1,39
2022	1	1	52	102	1	26	19	1,39
2022	1	1	52	102	1	27	19	1,52
2022	1	1	52	102	1	28	19	1,18
2022	1	1	52	102	1	29	19	1,15
2022	1	1	52	102	1	30	19	1,2
2022	1	1	52	102	1	31	19	1,13
2022	1	1	52	102	2	2	19	1,24
2022	1	1	52	102	2	3	19	1,72
2022	1	1	52	102	2	4	10	1,5
2022	1	1	52	102	2	5	10	1,23
2022	1	1	52	102	2	6	10	1,24
2022	1	1	52	102	2	7	10	1,12
2022	1	1	52	102	2	8	10	1,27
2022	1	1	52	102	2	9	19	1,44
2022	1	1	52	102	2	10	20	2,02
2022	1	1	52	102	2	11	19	1,8
2022	1	1	52	102	2	12	19	1,51
2022	1	1	52	102	2	13	20	1,93
2022	1	1	52	102	2	14	19	1,54
2022	1	1	52	102	2	15	10	1,06
2022	1	1	52	102	2	16	20	1,33
2022	1	1	52	102	2	17	19	1,51
2022	1	1	52	102	2	18	20	1,6
2022	1	1	52	102	2	19	20	1,87
2022	1	1	52	102	2	20	19	1,42
2022	1	1	52	102	2	21	19	1,43
2022	1	1	52	102	2	22	19	1,46
2022	1	1	52	102	2	23	20	1,48
2022	1	1	52	102	2	24	19	1,57
2022	1	1	52	102	2	25	20	2,16
2022	1	1	52	102	2	26	20	1,98
2022	1	1	52	102	2	27	19	2,01
2022	1	1	52	102	2	28	19	1,9
2022	1	1	52	102	2	29	19	1,34
2022	1	1	52	102	2	30	19	1,53
2022	1	1	52	102	2	31	20	1,8
2022	1	1	54	102	1	2	19	2,26
2022	1	1	54	102	1	3	19	2,53
2022	1	1	54	102	1	4	19	2,4
2022	1	1	54	102	1	5	19	2,63
2022	1	1	54	102	1	6	19	2,49
2022	1	1	54	102	1	7	19	2,59
2022	1	1	54	102	1	8	9	1,99
2022	1	1	54	102	1	9	19	2,46
2022	1	1	54	102	1	10	19	2,72
2022	1	1	54	102	1	11	19	2,59
2022	1	1	54	102	1	12	19	2,58
2022	1	1	54	102	1	13	19	2,37
2022	1	1	54	102	1	14	19	2,63
2022	1	1	54	102	1	15	19	2,6
2022	1	1	54	102	1	16	19	2,48
2022	1	1	54	102	1	17	19	2,64
2022	1	1	54	102	1	18	19	2,71
2022	1	1	54	102	1	19	19	3,24
2022	1	1	54	102	1	20	19	2,29
2022	1	1	54	102	1	21	19	2,63
2022	1	1	54	102	1	22	9	1,96
2022	1	1	54	102	1	23	19	2,48
2022	1	1	54	102	1	24	19	2,5
2022	1	1	54	102	1	25	19	2,69
2022	1	1	54	102	1	26	19	2,94
2022	1	1	54	102	1	27	19	2,87
2022	1	1	54	102	1	28	19	2,86
2022	1	1	54	102	1	29	19	2,24
2022	1	1	54	102	1	30	19	2,47
2022	1	1	54	102	1	31	19	2,12
2022	1	1	54	102	2	2	10	1,38
2022	1	1	54	102	2	3	10	1,29
2022	1	1	54	102	2	4	10	1,36
2022	1	1	54	102	2	5	10	1,34
2022	1	1	54	102	2	6	10	1,33
2022	1	1	54	102	2	7	10	1,26
2022	1	1	54	102	2	8	10	1,39
2022	1	1	54	102	2	9	10	1,43
2022	1	1	54	102	2	10	10	1,39
2022	1	1	54	102	2	11	10	1,2
2022	1	1	54	102	2	12	19	2,2
2022	1	1	54	102	2	13	19	2,3
2022	1	1	54	102	2	14	10	1,29
2022	1	1	54	102	2	15	10	1,32
2022	1	1	54	102	2	16	11	1,53
2022	1	1	54	102	2	17	10	1,33
2022	1	1	54	102	2	18	19	2,95
2022	1	1	54	102	2	19	10	2,03
2022	1	1	54	102	2	20	19	2,37
2022	1	1	54	102	2	21	10	1,24



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	54	102	2	22	10	1,31
2022	1	1	54	102	2	23	19	2,91
2022	1	1	54	102	2	24	10	1,78
2022	1	1	54	102	2	25	19	2,3
2022	1	1	54	102	2	26	19	2,35
2022	1	1	54	102	2	27	10	1,38
2022	1	1	54	102	2	28	10	1,34
2022	1	1	54	102	2	29	10	1,67
2022	1	1	54	102	2	30	19	1,96
2022	1	1	54	102	2	31	19	3,06
2022	1	1	63	102	1	2	19	1,22
2022	1	1	63	102	1	3	19	1,61
2022	1	1	63	102	1	4	19	1,59
2022	1	1	63	102	1	5	19	1,5
2022	1	1	63	102	1	6	19	1,24
2022	1	1	63	102	1	7	19	1,48
2022	1	1	63	102	1	8	19	0,97
2022	1	1	63	102	1	9	19	1,02
2022	1	1	63	102	1	10	19	1,44
2022	1	1	63	102	1	11	19	1,38
2022	1	1	63	102	1	12	19	1,38
2022	1	1	63	102	1	13	19	1,28
2022	1	1	63	102	1	14	19	1,39
2022	1	1	63	102	1	15	19	1,29
2022	1	1	63	102	1	16	19	1,21
2022	1	1	63	102	1	17	19	1,48
2022	1	1	63	102	1	18	19	1,34
2022	1	1	63	102	1	19	19	1,56
2022	1	1	63	102	1	20	19	1,36
2022	1	1	63	102	1	21	10	1,43
2022	1	1	63	102	1	22	19	1,19
2022	1	1	63	102	1	23	19	1,51
2022	1	1	63	102	1	24	19	1,48
2022	1	1	63	102	1	25	19	1,45
2022	1	1	63	102	1	26	19	1,52
2022	1	1	63	102	1	27	19	1,09
2022	1	1	63	102	1	28	19	1,72
2022	1	1	63	102	1	29	19	1,57
2022	1	1	63	102	1	30	19	1,52
2022	1	1	63	102	1	31	19	1,71
2022	1	1	63	102	2	2	11	1,85
2022	1	1	63	102	2	3	10	1,57
2022	1	1	63	102	2	4	10	1,68
2022	1	1	63	102	2	5	10	1,08
2022	1	1	63	102	2	6	10	0,87
2022	1	1	63	102	2	7	10	0,8
2022	1	1	63	102	2	8	10	0,71
2022	1	1	63	102	2	9	11	0,79
2022	1	1	63	102	2	10	10	0,68
2022	1	1	63	102	2	11	10	0,94
2022	1	1	63	102	2	12	10	0,62
2022	1	1	63	102	2	13	10	0,67
2022	1	1	63	102	2	14	10	0,68
2022	1	1	63	102	2	15	10	0,6
2022	1	1	63	102	2	16	11	0,63
2022	1	1	63	102	2	17	10	0,67
2022	1	1	63	102	2	18	10	0,65
2022	1	1	63	102	2	19	10	0,76
2022	1	1	63	102	2	20	10	0,61
2022	1	1	63	102	2	21	10	0,67
2022	1	1	63	102	2	22	10	0,76
2022	1	1	63	102	2	23	19	0,71
2022	1	1	63	102	2	24	10	0,64
2022	1	1	63	102	2	25	10	0,66
2022	1	1	63	102	2	26	10	0,64
2022	1	1	63	102	2	27	10	0,64
2022	1	1	63	102	2	28	10	0,58
2022	1	1	63	102	2	29	10	0,62
2022	1	1	63	102	2	30	19	0,64
2022	1	1	63	102	2	31	10	0,56
2022	1	1	66	102	1	2	19	1,38
2022	1	1	66	102	1	3	19	1,34
2022	1	1	66	102	1	4	10	1,25
2022	1	1	66	102	1	5	19	1,42
2022	1	1	66	102	1	6	19	1,54
2022	1	1	66	102	1	7	19	1,25
2022	1	1	66	102	1	8	10	0,93
2022	1	1	66	102	1	9	19	1,21
2022	1	1	66	102	1	10	19	1,71
2022	1	1	66	102	1	11	19	1,78
2022	1	1	66	102	1	12	19	1,45
2022	1	1	66	102	1	13	19	1,91
2022	1	1	66	102	1	14	19	1,12
2022	1	1	66	102	1	15	10	1,05
2022	1	1	66	102	1	16	19	1,47
2022	1	1	66	102	1	17	19	1,48
2022	1	1	66	102	1	18	19	1,36
2022	1	1	66	102	1	19	19	1,64
2022	1	1	66	102	1	20	19	1,47
2022	1	1	66	102	1	21	19	1,36
2022	1	1	66	102	1	22	19	1,36
2022	1	1	66	102	1	23	19	1,47
2022	1	1	66	102	1	24	19	1,59
2022	1	1	66	102	1	25	19	1,5
2022	1	1	66	102	1	26	19	1,5



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	66	102	1	27	19	1,41
2022	1	1	66	102	1	28	19	1,34
2022	1	1	66	102	1	29	19	1,33
2022	1	1	66	102	1	30	19	1,48
2022	1	1	66	102	1	31	19	1,42
2022	1	1	66	102	2	2	11	0,94
2022	1	1	66	102	2	3	10	0,86
2022	1	1	66	102	2	4	10	0,94
2022	1	1	66	102	2	5	11	0,95
2022	1	1	66	102	2	6	10	0,9
2022	1	1	66	102	2	7	10	0,77
2022	1	1	66	102	2	8	10	0,92
2022	1	1	66	102	2	9	11	0,76
2022	1	1	66	102	2	10	11	0,9
2022	1	1	66	102	2	11	10	1,01
2022	1	1	66	102	2	12	10	1
2022	1	1	66	102	2	13	10	0,86
2022	1	1	66	102	2	14	10	0,96
2022	1	1	66	102	2	15	10	0,84
2022	1	1	66	102	2	16	20	1,02
2022	1	1	66	102	2	17	10	0,77
2022	1	1	66	102	2	18	10	0,89
2022	1	1	66	102	2	19	10	1,73
2022	1	1	66	102	2	20	10	0,84
2022	1	1	66	102	2	21	10	0,82
2022	1	1	66	102	2	22	11	0,79
2022	1	1	66	102	2	23	19	0,86
2022	1	1	66	102	2	24	10	0,74
2022	1	1	66	102	2	25	11	0,76
2022	1	1	66	102	2	26	10	0,83
2022	1	1	66	102	2	27	10	0,79
2022	1	1	66	102	2	28	10	0,92
2022	1	1	66	102	2	29	10	0,97
2022	1	1	66	102	2	30	19	1,1
2022	1	1	66	102	2	31	10	1,06
2022	1	1	68	102	1	2	10	1,28
2022	1	1	68	102	1	3	9	1,46
2022	1	1	68	102	1	4	19	1,75
2022	1	1	68	102	1	5	19	1,83
2022	1	1	68	102	1	6	19	1,72
2022	1	1	68	102	1	7	19	2,68
2022	1	1	68	102	1	8	9	1,71
2022	1	1	68	102	1	9	18	1,38
2022	1	1	68	102	1	10	18	2,13
2022	1	1	68	102	1	11	19	2,05
2022	1	1	68	102	1	12	19	2,43
2022	1	1	68	102	1	13	19	2,79
2022	1	1	68	102	1	14	19	2,19
2022	1	1	68	102	1	15	18	1,6
2022	1	1	68	102	1	16	19	2,27
2022	1	1	68	102	1	17	19	1,93
2022	1	1	68	102	1	18	19	2,31
2022	1	1	68	102	1	19	19	1,98
2022	1	1	68	102	1	20	19	1,94
2022	1	1	68	102	1	21	19	1,88
2022	1	1	68	102	1	22	9	1,72
2022	1	1	68	102	1	23	19	1,74
2022	1	1	68	102	1	24	19	3,65
2022	1	1	68	102	1	25	19	2
2022	1	1	68	102	1	26	19	2,13
2022	1	1	68	102	1	27	19	2,05
2022	1	1	68	102	1	28	19	1,78
2022	1	1	68	102	1	29	9	1,51
2022	1	1	68	102	1	30	19	1,58
2022	1	1	68	102	1	31	19	1,68
2022	1	1	68	102	2	2	10	1,85
2022	1	1	68	102	2	3	10	2,09
2022	1	1	68	102	2	4	10	2,21
2022	1	1	68	102	2	5	10	2,21
2022	1	1	68	102	2	6	10	2,25
2022	1	1	68	102	2	7	10	2,22
2022	1	1	68	102	2	8	10	1,88
2022	1	1	68	102	2	9	11	2,07
2022	1	1	68	102	2	10	10	1,93
2022	1	1	68	102	2	11	10	2,08
2022	1	1	68	102	2	12	10	1,88
2022	1	1	68	102	2	13	10	1,61
2022	1	1	68	102	2	14	10	1,66
2022	1	1	68	102	2	15	10	1,55
2022	1	1	68	102	2	16	11	1,61
2022	1	1	68	102	2	17	10	1,81
2022	1	1	68	102	2	18	10	1,77
2022	1	1	68	102	2	19	10	1,67
2022	1	1	68	102	2	20	10	1,77
2022	1	1	68	102	2	21	10	1,71
2022	1	1	68	102	2	22	10	1,51
2022	1	1	68	102	2	23	10	1,37
2022	1	1	68	102	2	24	10	1,52
2022	1	1	68	102	2	25	10	1,6
2022	1	1	68	102	2	26	10	1,83
2022	1	1	68	102	2	27	10	1,54
2022	1	1	68	102	2	28	10	1,55
2022	1	1	68	102	2	29	10	1,46
2022	1	1	68	102	2	30	10	1,33
2022	1	1	68	102	2	31	10	1,6



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	70	102	1	2	19	3,07
2022	1	1	70	102	1	3	19	4
2022	1	1	70	102	1	4	19	4,37
2022	1	1	70	102	1	5	19	5,26
2022	1	1	70	102	1	6	19	4,02
2022	1	1	70	102	1	7	19	3,47
2022	1	1	70	102	1	8	19	2,95
2022	1	1	70	102	1	9	19	3,27
2022	1	1	70	102	1	10	19	3,67
2022	1	1	70	102	1	11	19	3,39
2022	1	1	70	102	1	12	19	3,34
2022	1	1	70	102	1	13	19	2,92
2022	1	1	70	102	1	14	19	2,85
2022	1	1	70	102	1	15	19	2,43
2022	1	1	70	102	1	16	19	3,27
2022	1	1	70	102	1	17	19	3,34
2022	1	1	70	102	1	18	19	3,69
2022	1	1	70	102	1	19	19	4,87
2022	1	1	70	102	1	20	19	4,75
2022	1	1	70	102	1	21	19	3,34
2022	1	1	70	102	1	22	19	3,67
2022	1	1	70	102	1	23	19	2,73
2022	1	1	70	102	1	24	19	3,34
2022	1	1	70	102	1	25	19	3,49
2022	1	1	70	102	1	26	19	3,9
2022	1	1	70	102	1	27	19	3,82
2022	1	1	70	102	1	28	19	2,73
2022	1	1	70	102	1	29	19	2,82
2022	1	1	70	102	1	30	19	3
2022	1	1	70	102	1	31	19	3,05
2022	1	1	70	102	2	2	10	1,68
2022	1	1	70	102	2	3	10	1,56
2022	1	1	70	102	2	4	19	4,4
2022	1	1	70	102	2	5	19	3,17
2022	1	1	70	102	2	6	10	1,63
2022	1	1	70	102	2	7	19	2,56
2022	1	1	70	102	2	8	19	2,76
2022	1	1	70	102	2	9	19	2,6
2022	1	1	70	102	2	10	19	3,67
2022	1	1	70	102	2	11	19	3,54
2022	1	1	70	102	2	12	19	2,17
2022	1	1	70	102	2	13	19	2,13
2022	1	1	70	102	2	14	19	2,02
2022	1	1	70	102	2	15	19	1,84
2022	1	1	70	102	2	16	19	2,92
2022	1	1	70	102	2	17	19	2,17
2022	1	1	70	102	2	18	19	2,34
2022	1	1	70	102	2	19	19	2,75
2022	1	1	70	102	2	20	19	2,59
2022	1	1	70	102	2	21	19	1,91
2022	1	1	70	102	2	22	19	2,46
2022	1	1	70	102	2	23	19	1,93
2022	1	1	70	102	2	24	19	2,1
2022	1	1	70	102	2	25	19	4,49
2022	1	1	70	102	2	26	19	4,85
2022	1	1	70	102	2	27	19	7,51
2022	1	1	70	102	2	28	19	1,85
2022	1	1	70	102	2	29	19	1,56
2022	1	1	70	102	2	30	19	1,91
2022	1	1	70	102	2	31	19	1,85
2022	1	1	73	102	1	2	19	1,93
2022	1	1	73	102	1	3	19	2,31
2022	1	1	73	102	1	4	19	2,24
2022	1	1	73	102	1	5	19	2,5
2022	1	1	73	102	1	6	19	2,67
2022	1	1	73	102	1	7	19	2,42
2022	1	1	73	102	1	8	10	1,85
2022	1	1	73	102	1	9	10	1,95
2022	1	1	73	102	1	10	10	2,05
2022	1	1	73	102	1	11	19	3,32
2022	1	1	73	102	1	12	19	2,22
2022	1	1	73	102	1	13	19	2,69
2022	1	1	73	102	1	14	19	2,26
2022	1	1	73	102	1	15	19	2,08
2022	1	1	73	102	1	16	19	2,49
2022	1	1	73	102	1	17	19	3,82
2022	1	1	73	102	1	18	19	5,27
2022	1	1	73	102	1	19	19	3,57
2022	1	1	73	102	1	20	19	3,33
2022	1	1	73	102	1	21	19	4,04
2022	1	1	73	102	1	22	19	3,46
2022	1	1	73	102	1	23	19	3,83
2022	1	1	73	102	1	24	19	3,9
2022	1	1	73	102	1	25	19	2,74
2022	1	1	73	102	1	26	19	3,8
2022	1	1	73	102	1	27	19	2,65
2022	1	1	73	102	1	28	19	2,96
2022	1	1	73	102	1	29	19	2,57
2022	1	1	73	102	1	30	19	3,37
2022	1	1	73	102	1	31	19	5,02
2022	1	1	73	102	2	2	11	2,14
2022	1	1	73	102	2	3	10	1,99
2022	1	1	73	102	2	4	10	1,8
2022	1	1	73	102	2	5	10	1,85
2022	1	1	73	102	2	6	10	2,5



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	73	102	2	7	10	1,76
2022	1	1	73	102	2	8	10	1,73
2022	1	1	73	102	2	9	10	1,59
2022	1	1	73	102	2	10	10	1,65
2022	1	1	73	102	2	11	10	1,37
2022	1	1	73	102	2	12	10	1,45
2022	1	1	73	102	2	13	10	2,06
2022	1	1	73	102	2	14	10	1,63
2022	1	1	73	102	2	15	10	1,65
2022	1	1	73	102	2	16	11	1,16
2022	1	1	73	102	2	17	10	1,17
2022	1	1	73	102	2	18	10	1,49
2022	1	1	73	102	2	19	10	1,24
2022	1	1	73	102	2	20	10	1,26
2022	1	1	73	102	2	21	10	1,74
2022	1	1	73	102	2	22	10	3,41
2022	1	1	73	102	2	23	11	2,93
2022	1	1	73	102	2	24	10	2,52
2022	1	1	73	102	2	25	10	2,94
2022	1	1	73	102	2	26	10	2,07
2022	1	1	73	102	2	27	10	1,82
2022	1	1	73	102	2	28	10	1,62
2022	1	1	73	102	2	29	10	1,65
2022	1	1	73	102	2	30	10	1,48
2022	1	1	73	102	2	31	10	1,31
2022	1	1	76	102	1	2	19	1,39
2022	1	1	76	102	1	3	10	1,63
2022	1	1	76	102	1	4	19	1,39
2022	1	1	76	102	1	5	19	1,46
2022	1	1	76	102	1	6	10	1,38
2022	1	1	76	102	1	7	19	1,27
2022	1	1	76	102	1	8	10	1,26
2022	1	1	76	102	1	9	10	1,11
2022	1	1	76	102	1	10	19	1,52
2022	1	1	76	102	1	11	19	1,28
2022	1	1	76	102	1	12	19	1,9
2022	1	1	76	102	1	13	10	1,42
2022	1	1	76	102	1	14	10	1,35
2022	1	1	76	102	1	15	10	1,47
2022	1	1	76	102	1	16	19	1,16
2022	1	1	76	102	1	17	19	1,36
2022	1	1	76	102	1	18	10	1,44
2022	1	1	76	102	1	19	19	1,61
2022	1	1	76	102	1	20	10	1,37
2022	1	1	76	102	1	21	19	1,49
2022	1	1	76	102	1	22	10	1,48
2022	1	1	76	102	1	23	19	1,38
2022	1	1	76	102	1	24	10	1,24
2022	1	1	76	102	1	25	19	1,57
2022	1	1	76	102	1	26	19	1,57
2022	1	1	76	102	1	27	19	1,58
2022	1	1	76	102	1	28	19	1,53
2022	1	1	76	102	1	29	10	1,43
2022	1	1	76	102	1	30	19	1,27
2022	1	1	76	102	1	31	19	1,61
2022	1	1	76	102	2	2	11	0,82
2022	1	1	76	102	2	3	10	1,14
2022	1	1	76	102	2	4	10	0,84
2022	1	1	76	102	2	5	10	0,88
2022	1	1	76	102	2	6	10	0,95
2022	1	1	76	102	2	7	11	0,98
2022	1	1	76	102	2	8	10	0,82
2022	1	1	76	102	2	9	11	0,91
2022	1	1	76	102	2	10	11	0,9
2022	1	1	76	102	2	11	10	2,33
2022	1	1	76	102	2	12	10	1,01
2022	1	1	76	102	2	13	10	0,87
2022	1	1	76	102	2	14	10	0,95
2022	1	1	76	102	2	15	11	0,93
2022	1	1	76	102	2	16	11	0,95
2022	1	1	76	102	2	17	10	0,76
2022	1	1	76	102	2	18	10	1,02
2022	1	1	76	102	2	19	10	1,03
2022	1	1	76	102	2	20	10	0,95
2022	1	1	76	102	2	21	10	1,82
2022	1	1	76	102	2	22	10	0,86
2022	1	1	76	102	2	23	11	0,96
2022	1	1	76	102	2	24	10	0,86
2022	1	1	76	102	2	25	10	0,8
2022	1	1	76	102	2	26	10	0,89
2022	1	1	76	102	2	27	10	1,1
2022	1	1	76	102	2	28	10	2,05
2022	1	1	76	102	2	29	10	1,57
2022	1	1	76	102	2	30	11	1,05
2022	1	1	76	102	2	31	10	0,93
2022	1	1	8	102	1	2	19	1,81
2022	1	1	8	102	1	3	19	1,48
2022	1	1	8	102	1	4	19	1,49
2022	1	1	8	102	1	5	19	1,66
2022	1	1	8	102	1	6	19	1,74
2022	1	1	8	102	1	7	19	1,39
2022	1	1	8	102	1	8	19	1,41
2022	1	1	8	102	1	9	19	1,26
2022	1	1	8	102	1	10	19	1,48
2022	1	1	8	102	1	11	19	1,86



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	8	102	1	12	19	1,46
2022	1	1	8	102	1	13	19	1,71
2022	1	1	8	102	1	14	19	1,8
2022	1	1	8	102	1	15	19	1,38
2022	1	1	8	102	1	16	19	1,37
2022	1	1	8	102	1	17	19	1,61
2022	1	1	8	102	1	18	19	1,28
2022	1	1	8	102	1	19	19	2,09
2022	1	1	8	102	1	20	19	1,5
2022	1	1	8	102	1	21	19	1,88
2022	1	1	8	102	1	22	19	1,37
2022	1	1	8	102	1	23	19	1,23
2022	1	1	8	102	1	24	19	1,4
2022	1	1	8	102	1	25	19	1,64
2022	1	1	8	102	1	26	19	1,68
2022	1	1	8	102	1	27	19	1,69
2022	1	1	8	102	1	28	19	1,44
2022	1	1	8	102	1	29	19	1,27
2022	1	1	8	102	1	30	19	1,19
2022	1	1	8	102	1	31	19	1,22
2022	1	1	8	102	2	2	11	0,99
2022	1	1	8	102	2	3	11	1,06
2022	1	1	8	102	2	4	10	0,97
2022	1	1	8	102	2	5	10	0,97
2022	1	1	8	102	2	6	10	0,94
2022	1	1	8	102	2	7	10	0,92
2022	1	1	8	102	2	8	10	0,84
2022	1	1	8	102	2	9	11	0,99
2022	1	1	8	102	2	10	11	0,92
2022	1	1	8	102	2	11	10	0,9
2022	1	1	8	102	2	12	10	0,82
2022	1	1	8	102	2	13	10	0,96
2022	1	1	8	102	2	14	10	0,83
2022	1	1	8	102	2	15	10	0,96
2022	1	1	8	102	2	16	11	0,77
2022	1	1	8	102	2	17	10	1,05
2022	1	1	8	102	2	18	10	1
2022	1	1	8	102	2	19	10	0,93
2022	1	1	8	102	2	20	10	1,02
2022	1	1	8	102	2	21	10	0,94
2022	1	1	8	102	2	22	10	0,89
2022	1	1	8	102	2	23	11	1,08
2022	1	1	8	102	2	24	10	0,96
2022	1	1	8	102	2	25	10	0,93
2022	1	1	8	102	2	26	10	0,84
2022	1	1	8	102	2	27	10	0,93
2022	1	1	8	102	2	28	10	0,89
2022	1	1	8	102	2	29	10	1,12
2022	1	1	8	102	2	30	11	0,82
2022	1	1	8	102	2	31	10	1,13
2022	1	1	81	102	1	2	19	1,5
2022	1	1	81	102	1	3	18	1,42
2022	1	1	81	102	1	4	19	1,56
2022	1	1	81	102	1	5	19	1,46
2022	1	1	81	102	1	6	19	1,78
2022	1	1	81	102	1	7	19	1,36
2022	1	1	81	102	1	8	18	1,42
2022	1	1	81	102	1	9	18	1,23
2022	1	1	81	102	1	10	18	1,28
2022	1	1	81	102	1	11	19	1,85
2022	1	1	81	102	1	12	19	1,77
2022	1	1	81	102	1	13	19	1,66
2022	1	1	81	102	1	14	19	1,59
2022	1	1	81	102	1	15	19	1,49
2022	1	1	81	102	1	16	19	1,59
2022	1	1	81	102	1	17	19	1,66
2022	1	1	81	102	1	18	19	1,81
2022	1	1	81	102	1	19	19	2,19
2022	1	1	81	102	1	20	19	1,88
2022	1	1	81	102	1	21	19	1,51
2022	1	1	81	102	1	22	19	1,5
2022	1	1	81	102	1	23	19	2,05
2022	1	1	81	102	1	24	19	1,71
2022	1	1	81	102	1	25	19	1,53
2022	1	1	81	102	1	26	19	1,73
2022	1	1	81	102	1	27	18	2,33
2022	1	1	81	102	1	28	19	1,66
2022	1	1	81	102	1	29	19	1,25
2022	1	1	81	102	1	30	19	1,46
2022	1	1	81	102	1	31	19	1,48
2022	1	1	81	102	2	2	19	2,19
2022	1	1	81	102	2	3	9	1,66
2022	1	1	81	102	2	4	9	1,94
2022	1	1	81	102	2	5	10	1,45
2022	1	1	81	102	2	6	10	1,31
2022	1	1	81	102	2	7	10	1,36
2022	1	1	81	102	2	8	19	1,6
2022	1	1	81	102	2	9	19	1,83
2022	1	1	81	102	2	10	19	1,63
2022	1	1	81	102	2	11	10	1,29
2022	1	1	81	102	2	12	19	1,81
2022	1	1	81	102	2	13	19	1,95
2022	1	1	81	102	2	14	19	1,86
2022	1	1	81	102	2	15	19	1,64
2022	1	1	81	102	2	16	19	1,5



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	81	102	2	17	10	1,47
2022	1	1	81	102	2	18	10	1,3
2022	1	1	81	102	2	19	19	3,32
2022	1	1	81	102	2	20	19	1,79
2022	1	1	81	102	2	21	19	1,76
2022	1	1	81	102	2	22	19	1,74
2022	1	1	81	102	2	23	19	1,8
2022	1	1	81	102	2	24	19	1,72
2022	1	1	81	102	2	25	19	1,81
2022	1	1	81	102	2	26	19	2,04
2022	1	1	81	102	2	27	19	6,4
2022	1	1	81	102	2	28	19	1,72
2022	1	1	81	102	2	29	19	1,52
2022	1	1	81	102	2	30	19	1,5
2022	1	1	81	102	2	31	19	1,87
2022	1	1	85	102	1	2	18	1,6
2022	1	1	85	102	1	3	19	2,18
2022	1	1	85	102	1	4	19	1,92
2022	1	1	85	102	1	5	19	2,2
2022	1	1	85	102	1	6	19	1,87
2022	1	1	85	102	1	7	19	1,94
2022	1	1	85	102	1	8	18	1,7
2022	1	1	85	102	1	9	18	1,49
2022	1	1	85	102	1	10	19	1,94
2022	1	1	85	102	1	11	19	2,04
2022	1	1	85	102	1	12	19	1,87
2022	1	1	85	102	1	13	19	2,15
2022	1	1	85	102	1	14	19	1,74
2022	1	1	85	102	1	15	19	1,78
2022	1	1	85	102	1	16	19	1,83
2022	1	1	85	102	1	17	19	2,25
2022	1	1	85	102	1	18	19	3,48
2022	1	1	85	102	1	19	19	2,11
2022	1	1	85	102	1	20	19	1,89
2022	1	1	85	102	1	21	19	1,91
2022	1	1	85	102	1	22	19	1,93
2022	1	1	85	102	1	23	19	1,89
2022	1	1	85	102	1	24	19	1,96
2022	1	1	85	102	1	25	19	1,86
2022	1	1	85	102	1	26	19	1,87
2022	1	1	85	102	1	27	19	1,84
2022	1	1	85	102	1	28	19	1,8
2022	1	1	85	102	1	29	19	1,52
2022	1	1	85	102	1	30	19	1,63
2022	1	1	85	102	1	31	19	2,28
2022	1	1	85	102	2	2	19	1,73
2022	1	1	85	102	2	3	10	1,08
2022	1	1	85	102	2	4	18	1,33
2022	1	1	85	102	2	5	19	1,73
2022	1	1	85	102	2	6	19	1,64
2022	1	1	85	102	2	7	19	1,37
2022	1	1	85	102	2	8	18	1,35
2022	1	1	85	102	2	9	19	1,45
2022	1	1	85	102	2	10	19	1,5
2022	1	1	85	102	2	11	19	1,87
2022	1	1	85	102	2	12	19	1,5
2022	1	1	85	102	2	13	19	1,93
2022	1	1	85	102	2	14	19	1,51
2022	1	1	85	102	2	15	19	1,53
2022	1	1	85	102	2	16	19	1,74
2022	1	1	85	102	2	17	19	1,57
2022	1	1	85	102	2	18	19	2,57
2022	1	1	85	102	2	19	19	2,58
2022	1	1	85	102	2	20	19	1,49
2022	1	1	85	102	2	21	19	1,6
2022	1	1	85	102	2	22	19	1,32
2022	1	1	85	102	2	23	19	1,53
2022	1	1	85	102	2	24	19	1,49
2022	1	1	85	102	2	25	19	1,6
2022	1	1	85	102	2	26	19	1,74
2022	1	1	85	102	2	27	19	1,99
2022	1	1	85	102	2	28	19	1,49
2022	1	1	85	102	2	29	19	1,36
2022	1	1	85	102	2	30	19	1,44
2022	1	1	85	102	2	31	19	1,67
2022	1	1	86	102	1	2	19	2,09
2022	1	1	86	102	1	3	19	2,45
2022	1	1	86	102	1	4	19	2,44
2022	1	1	86	102	1	5	19	3,31
2022	1	1	86	102	1	6	19	2,12
2022	1	1	86	102	1	7	19	1,72
2022	1	1	86	102	1	8	19	1,59
2022	1	1	86	102	1	9	19	1,67
2022	1	1	86	102	1	10	19	1,91
2022	1	1	86	102	1	11	19	2,08
2022	1	1	86	102	1	12	19	1,99
2022	1	1	86	102	1	13	19	2,39
2022	1	1	86	102	1	14	19	2,1
2022	1	1	86	102	1	15	19	1,38
2022	1	1	86	102	1	16	19	1,78
2022	1	1	86	102	1	17	19	3,57
2022	1	1	86	102	1	18	19	2,2
2022	1	1	86	102	1	19	19	2,09
2022	1	1	86	102	1	20	19	2,59
2022	1	1	86	102	1	21	19	1,96



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	86	102	1	22	19	2,03
2022	1	1	86	102	1	23	19	1,77
2022	1	1	86	102	1	24	19	2,09
2022	1	1	86	102	1	25	19	2,41
2022	1	1	86	102	1	26	19	1,99
2022	1	1	86	102	1	27	19	3,44
2022	1	1	86	102	1	28	19	1,88
2022	1	1	86	102	1	29	19	1,7
2022	1	1	86	102	1	30	19	1,76
2022	1	1	86	102	1	31	19	1,7
2022	1	1	86	102	2	2	19	1,32
2022	1	1	86	102	2	3	10	1,02
2022	1	1	86	102	2	4	10	1,59
2022	1	1	86	102	2	5	10	1,03
2022	1	1	86	102	2	6	10	1,16
2022	1	1	86	102	2	7	10	1,08
2022	1	1	86	102	2	8	10	1,13
2022	1	1	86	102	2	9	19	1,54
2022	1	1	86	102	2	10	19	1,61
2022	1	1	86	102	2	11	19	1,52
2022	1	1	86	102	2	12	19	1,66
2022	1	1	86	102	2	13	10	1,01
2022	1	1	86	102	2	14	19	2,58
2022	1	1	86	102	2	15	10	1,4
2022	1	1	86	102	2	16	20	2,17
2022	1	1	86	102	2	17	10	1,02
2022	1	1	86	102	2	18	20	2,01
2022	1	1	86	102	2	19	19	2,02
2022	1	1	86	102	2	20	19	1,5
2022	1	1	86	102	2	21	20	3,3
2022	1	1	86	102	2	22	19	2,13
2022	1	1	86	102	2	23	20	2,05
2022	1	1	86	102	2	24	19	1,85
2022	1	1	86	102	2	25	19	2,68
2022	1	1	86	102	2	26	19	1,79
2022	1	1	86	102	2	27	19	2,61
2022	1	1	86	102	2	28	19	1,64
2022	1	1	86	102	2	29	19	1,71
2022	1	1	86	102	2	30	20	1,81
2022	1	1	86	102	2	31	19	3,97
2022	1	1	88	102	1	2	12	2,19
2022	1	1	88	102	1	3	19	1,55
2022	1	1	88	102	1	4	19	3,1
2022	1	1	88	102	1	5	19	0,45
2022	1	1	88	102	1	6	14	1,56
2022	1	1	88	102	1	7	20	2,04
2022	1	1	88	102	1	8	17	2,18
2022	1	1	88	102	1	9	11	0,13
2022	1	1	88	102	1	10	16	0,29
2022	1	1	88	102	1	11	19	2,44
2022	1	1	88	102	1	12	19	3,75
2022	1	1	88	102	1	13	20	1,22
2022	1	1	88	102	1	14	20	10,86
2022	1	1	88	102	1	15	20	2,99
2022	1	1	88	102	1	16	13	1,46
2022	1	1	88	102	1	17	18	1,07
2022	1	1	88	102	1	18	20	0,99
2022	1	1	88	102	1	19	20	1,19
2022	1	1	88	102	1	20	20	0,93
2022	1	1	88	102	1	21	19	0,76
2022	1	1	88	102	1	22	19	1,62
2022	1	1	88	102	1	23	10	0,75
2022	1	1	88	102	1	24	12	0,98
2022	1	1	88	102	1	25	20	0,88
2022	1	1	88	102	1	26	20	1,29
2022	1	1	88	102	1	27	20	1,52
2022	1	1	88	102	1	28	19	0,95
2022	1	1	88	102	1	29	20	0,64
2022	1	1	88	102	1	30	13	0,88
2022	1	1	88	102	1	31	19	1,78
2022	1	1	88	102	2	2	19	0,59
2022	1	1	88	102	2	3	20	0,95
2022	1	1	88	102	2	4	10	0,44
2022	1	1	88	102	2	5	10	0,91
2022	1	1	88	102	2	6	19	1,07
2022	1	1	88	102	2	7	20	5,48
2022	1	1	88	102	2	8	20	0,83
2022	1	1	88	102	2	9	20	4,7
2022	1	1	88	102	2	10	20	0,95
2022	1	1	88	102	2	11	19	3,44
2022	1	1	88	102	2	12	10	0,87
2022	1	1	88	102	2	13	19	2,49
2022	1	1	88	102	2	14	20	6,18
2022	1	1	88	102	2	15	20	3,73
2022	1	1	88	102	2	16	19	1,12
2022	1	1	88	102	2	17	20	0,85
2022	1	1	88	102	2	18	20	1,58
2022	1	1	88	102	2	19	20	1,3
2022	1	1	88	102	2	20	20	4,35
2022	1	1	88	102	2	21	20	1,01
2022	1	1	88	102	2	22	20	0,54
2022	1	1	88	102	2	23	20	0,72
2022	1	1	88	102	2	24	20	0,77
2022	1	1	88	102	2	25	20	0,66
2022	1	1	88	102	2	26	20	0,92



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	88	102	2	27	20	0,87
2022	1	1	88	102	2	28	19	1,16
2022	1	1	88	102	2	29	20	1,02
2022	1	1	88	102	2	30	20	0,84
2022	1	1	88	102	2	31	20	0,86
2022	1	1	95	102	1	2	18	2,44
2022	1	1	95	102	1	3	18	3
2022	1	1	95	102	1	4	19	3,02
2022	1	1	95	102	1	5	19	2,56
2022	1	1	95	102	1	6	19	2,38
2022	1	1	95	102	1	7	18	2,21
2022	1	1	95	102	1	8	18	1,72
2022	1	1	95	102	1	9	19	2,3
2022	1	1	95	102	1	10	18	2,13
2022	1	1	95	102	1	11	19	2,24
2022	1	1	95	102	1	12	19	4,31
2022	1	1	95	102	1	13	19	3,3
2022	1	1	95	102	1	14	19	2,53
2022	1	1	95	102	1	15	18	2,45
2022	1	1	95	102	1	16	19	3,13
2022	1	1	95	102	1	17	18	2,2
2022	1	1	95	102	1	18	18	2,98
2022	1	1	95	102	1	19	18	2,44
2022	1	1	95	102	1	20	18	2,34
2022	1	1	95	102	1	21	19	3,59
2022	1	1	95	102	1	22	18	1,85
2022	1	1	95	102	1	23	19	2,95
2022	1	1	95	102	1	24	19	4,16
2022	1	1	95	102	1	25	18	3,03
2022	1	1	95	102	1	26	19	2,11
2022	1	1	95	102	1	27	19	2,38
2022	1	1	95	102	1	28	19	3,4
2022	1	1	95	102	1	29	19	2,98
2022	1	1	95	102	1	30	18	2,25
2022	1	1	95	102	1	31	18	2,82
2022	1	1	95	102	2	2	19	3,77
2022	1	1	95	102	2	3	18	5,92
2022	1	1	95	102	2	4	19	4,71
2022	1	1	95	102	2	5	19	4,42
2022	1	1	95	102	2	6	19	3,07
2022	1	1	95	102	2	7	19	3,75
2022	1	1	95	102	2	8	19	4,97
2022	1	1	95	102	2	9	18	3,2
2022	1	1	95	102	2	10	19	4,43
2022	1	1	95	102	2	11	18	3,05
2022	1	1	95	102	2	12	19	4,12
2022	1	1	95	102	2	13	19	4,34
2022	1	1	95	102	2	14	19	3,96
2022	1	1	95	102	2	15	19	3,06
2022	1	1	95	102	2	16	19	4,39
2022	1	1	95	102	2	17	19	2,38
2022	1	1	95	102	2	18	19	3,62
2022	1	1	95	102	2	19	19	5,29
2022	1	1	95	102	2	20	19	1,93
2022	1	1	95	102	2	21	19	2,85
2022	1	1	95	102	2	22	19	3,72
2022	1	1	95	102	2	23	18	3,53
2022	1	1	95	102	2	24	19	2,52
2022	1	1	95	102	2	25	19	4,24
2022	1	1	95	102	2	26	19	4,27
2022	1	1	95	102	2	27	19	4,25
2022	1	1	95	102	2	28	19	3,67
2022	1	1	95	102	2	29	19	3,32
2022	1	1	95	102	2	30	19	2,03
2022	1	1	95	102	2	31	19	3
2022	1	1	97	102	1	2	18	0,5
2022	1	1	97	102	1	3	18	0,74
2022	1	1	97	102	1	4	19	0,57
2022	1	1	97	102	1	5	18	0
2022	1	1	97	102	1	6	18	0
2022	1	1	97	102	1	7	19	0,56
2022	1	1	97	102	1	8	18	7,14
2022	1	1	97	102	1	9	18	1,33
2022	1	1	97	102	1	10	10	0
2022	1	1	97	102	1	11	18	1,71
2022	1	1	97	102	1	12	19	1,54
2022	1	1	97	102	1	13	20	0,93
2022	1	1	97	102	1	14	19	0,67
2022	1	1	97	102	1	15	20	1,05
2022	1	1	97	102	1	16	20	2,34
2022	1	1	97	102	1	17	19	0,68
2022	1	1	97	102	1	18	19	4,76
2022	1	1	97	102	1	19	19	2,4
2022	1	1	97	102	1	20	18	2,57
2022	1	1	97	102	1	21	18	7,63
2022	1	1	97	102	1	22	19	7,41
2022	1	1	97	102	1	23	19	3,98
2022	1	1	97	102	1	24	18	5,63
2022	1	1	97	102	1	25	9	4,47
2022	1	1	97	102	1	26	19	2,22
2022	1	1	97	102	1	27	19	0
2022	1	1	97	102	1	28	19	4,33
2022	1	1	97	102	1	29	19	3,42
2022	1	1	97	102	1	30	17	4,2
2022	1	1	97	102	1	31	17	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	1	97	102	2	2	19	0
2022	1	1	97	102	2	3	20	2,06
2022	1	1	97	102	2	4	20	1,43
2022	1	1	97	102	2	5	18	0,2
2022	1	1	97	102	2	6	18	1,07
2022	1	1	97	102	2	7	18	0,48
2022	1	1	97	102	2	8	20	2,05
2022	1	1	97	102	2	9	11	0,35
2022	1	1	97	102	2	10	19	0,37
2022	1	1	97	102	2	11	20	0,55
2022	1	1	97	102	2	12	20	0,34
2022	1	1	97	102	2	13	18	0,88
2022	1	1	97	102	2	14	19	1,03
2022	1	1	97	102	2	15	18	0,93
2022	1	1	97	102	2	16	20	0,79
2022	1	1	97	102	2	17	18	1,19
2022	1	1	97	102	2	18	19	8,08
2022	1	1	97	102	2	19	20	0,6
2022	1	1	97	102	2	20	11	0,23
2022	1	1	97	102	2	21	18	12,26
2022	1	1	97	102	2	22	19	16,02
2022	1	1	97	102	2	23	18	9,96
2022	1	1	97	102	2	24	20	17,65
2022	1	1	97	102	2	25	20	3,47
2022	1	1	97	102	2	26	19	0
2022	1	1	97	102	2	27	19	1,92
2022	1	1	97	102	2	28	19	20
2022	1	1	97	102	2	29	20	0,65
2022	1	1	97	102	2	30	21	3,92
2022	1	1	97	102	2	31	17	0,83
2022	1	1	99	102	1	2	19	1,51
2022	1	1	99	102	1	3	18	1,81
2022	1	1	99	102	1	4	18	1,92
2022	1	1	99	102	1	5	18	1,57
2022	1	1	99	102	1	6	18	2,22
2022	1	1	99	102	1	7	19	1,86
2022	1	1	99	102	1	8	18	2,28
2022	1	1	99	102	1	9	18	1,13
2022	1	1	99	102	1	10	18	1,43
2022	1	1	99	102	1	11	19	3,46
2022	1	1	99	102	1	12	18	2,3
2022	1	1	99	102	1	13	19	2,16
2022	1	1	99	102	1	14	18	1,44
2022	1	1	99	102	1	15	18	1,62
2022	1	1	99	102	1	16	18	2,15
2022	1	1	99	102	1	17	18	1,83
2022	1	1	99	102	1	18	18	2,96
2022	1	1	99	102	1	19	19	2,08
2022	1	1	99	102	1	20	18	2,15
2022	1	1	99	102	1	21	18	1,43
2022	1	1	99	102	1	22	19	2,2
2022	1	1	99	102	1	23	18	2,16
2022	1	1	99	102	1	24	19	2,3
2022	1	1	99	102	1	25	19	1,16
2022	1	1	99	102	1	26	18	2,24
2022	1	1	99	102	1	27	18	2,42
2022	1	1	99	102	1	28	19	1,8
2022	1	1	99	102	1	29	18	1,34
2022	1	1	99	102	1	30	18	1,85
2022	1	1	99	102	1	31	19	1,58
2022	1	1	99	102	2	2	20	1,03
2022	1	1	99	102	2	3	18	0,76
2022	1	1	99	102	2	4	18	0,85
2022	1	1	99	102	2	5	18	2,17
2022	1	1	99	102	2	6	19	2,16
2022	1	1	99	102	2	7	18	0,99
2022	1	1	99	102	2	8	19	0,89
2022	1	1	99	102	2	9	19	1,39
2022	1	1	99	102	2	10	18	0,88
2022	1	1	99	102	2	11	19	5,74
2022	1	1	99	102	2	12	19	0,92
2022	1	1	99	102	2	13	19	2,24
2022	1	1	99	102	2	14	19	1,28
2022	1	1	99	102	2	15	19	1,08
2022	1	1	99	102	2	16	19	1,7
2022	1	1	99	102	2	17	18	0,77
2022	1	1	99	102	2	18	19	4,03
2022	1	1	99	102	2	19	18	1,05
2022	1	1	99	102	2	20	19	1,09
2022	1	1	99	102	2	21	19	0,94
2022	1	1	99	102	2	22	19	0,94
2022	1	1	99	102	2	23	19	1,19
2022	1	1	99	102	2	24	19	1,34
2022	1	1	99	102	2	25	19	1,75
2022	1	1	99	102	2	26	19	1,87
2022	1	1	99	102	2	27	19	1,17
2022	1	1	99	102	2	28	19	1,41
2022	1	1	99	102	2	29	19	1,36
2022	1	1	99	102	2	30	19	1,02
2022	1	1	99	102	2	31	18	0,85
2022	1	2	13	102	1	1	19	2,31
2022	1	2	13	102	1	2	19	2,5
2022	1	2	13	102	1	3	19	2,52
2022	1	2	13	102	1	4	19	2,37
2022	1	2	13	102	1	5	19	1,99



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	13	102	1	6	19	1,99
2022	1	2	13	102	1	7	19	2,44
2022	1	2	13	102	1	8	19	2,82
2022	1	2	13	102	1	9	19	2,39
2022	1	2	13	102	1	10	19	2,72
2022	1	2	13	102	1	11	19	2,33
2022	1	2	13	102	1	12	19	2,25
2022	1	2	13	102	1	13	19	2,12
2022	1	2	13	102	1	14	19	2,48
2022	1	2	13	102	1	15	19	2,24
2022	1	2	13	102	1	16	19	2,51
2022	1	2	13	102	1	17	19	2,48
2022	1	2	13	102	1	18	19	1,86
2022	1	2	13	102	1	19	19	2,23
2022	1	2	13	102	1	20	19	1,62
2022	1	2	13	102	1	21	19	2,1
2022	1	2	13	102	1	22	19	2,24
2022	1	2	13	102	1	23	19	2,04
2022	1	2	13	102	1	24	19	2,04
2022	1	2	13	102	1	25	19	1,95
2022	1	2	13	102	1	26	19	1,85
2022	1	2	13	102	1	27	19	2,02
2022	1	2	13	102	1	28	19	2,02
2022	1	2	13	102	2	1	10	1,05
2022	1	2	13	102	2	2	19	1,38
2022	1	2	13	102	2	3	19	1,53
2022	1	2	13	102	2	4	19	1,41
2022	1	2	13	102	2	5	10	1,04
2022	1	2	13	102	2	6	19	1,29
2022	1	2	13	102	2	7	19	1,45
2022	1	2	13	102	2	8	19	1,76
2022	1	2	13	102	2	9	19	1,8
2022	1	2	13	102	2	10	19	1,43
2022	1	2	13	102	2	11	19	1,44
2022	1	2	13	102	2	12	10	1,22
2022	1	2	13	102	2	13	19	1,45
2022	1	2	13	102	2	14	19	1,71
2022	1	2	13	102	2	15	19	2,06
2022	1	2	13	102	2	16	19	1,97
2022	1	2	13	102	2	17	19	2,37
2022	1	2	13	102	2	18	19	1,68
2022	1	2	13	102	2	19	10	1,02
2022	1	2	13	102	2	20	19	1,25
2022	1	2	13	102	2	21	19	1,68
2022	1	2	13	102	2	22	19	2,21
2022	1	2	13	102	2	23	19	1,84
2022	1	2	13	102	2	24	19	1,78
2022	1	2	13	102	2	25	19	1,83
2022	1	2	13	102	2	26	10	1,67
2022	1	2	13	102	2	27	19	1,91
2022	1	2	13	102	2	28	10	1,83
2022	1	2	15	102	1	1	9	1,39
2022	1	2	15	102	1	2	19	1,63
2022	1	2	15	102	1	3	19	1,59
2022	1	2	15	102	1	4	19	1,61
2022	1	2	15	102	1	5	9	1,54
2022	1	2	15	102	1	6	10	1,53
2022	1	2	15	102	1	7	19	1,71
2022	1	2	15	102	1	8	19	1,76
2022	1	2	15	102	1	9	19	2,03
2022	1	2	15	102	1	10	19	1,91
2022	1	2	15	102	1	11	19	1,83
2022	1	2	15	102	1	12	9	1,36
2022	1	2	15	102	1	13	10	1,43
2022	1	2	15	102	1	14	9	1,36
2022	1	2	15	102	1	15	19	1,52
2022	1	2	15	102	1	16	19	1,61
2022	1	2	15	102	1	17	19	1,85
2022	1	2	15	102	1	18	19	1,74
2022	1	2	15	102	1	19	9	1,25
2022	1	2	15	102	1	20	10	1,55
2022	1	2	15	102	1	21	9	1,29
2022	1	2	15	102	1	22	19	1,71
2022	1	2	15	102	1	23	19	1,52
2022	1	2	15	102	1	24	10	1,54
2022	1	2	15	102	1	25	10	1,58
2022	1	2	15	102	1	26	9	1,44
2022	1	2	15	102	1	27	10	1,41
2022	1	2	15	102	1	28	9	1,44
2022	1	2	15	102	2	1	10	1,67
2022	1	2	15	102	2	2	10	1,85
2022	1	2	15	102	2	3	10	0,92
2022	1	2	15	102	2	4	10	0,91
2022	1	2	15	102	2	5	10	0,95
2022	1	2	15	102	2	6	10	1,07
2022	1	2	15	102	2	7	10	0,99
2022	1	2	15	102	2	8	10	0,99
2022	1	2	15	102	2	9	10	0,83
2022	1	2	15	102	2	10	10	1,15
2022	1	2	15	102	2	11	10	0,98
2022	1	2	15	102	2	12	10	0,93
2022	1	2	15	102	2	13	10	1,1
2022	1	2	15	102	2	14	10	1,12
2022	1	2	15	102	2	15	10	1,8
2022	1	2	15	102	2	16	10	1,8



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	15	102	2	17	10	1,63
2022	1	2	15	102	2	18	10	1,63
2022	1	2	15	102	2	19	10	1,26
2022	1	2	15	102	2	20	10	0,96
2022	1	2	15	102	2	21	10	1
2022	1	2	15	102	2	22	10	1,71
2022	1	2	15	102	2	23	10	1,1
2022	1	2	15	102	2	24	10	0,99
2022	1	2	15	102	2	25	10	0,96
2022	1	2	15	102	2	26	10	1,03
2022	1	2	15	102	2	27	10	1,04
2022	1	2	15	102	2	28	10	1,21
2022	1	2	17	102	1	1	19	1,71
2022	1	2	17	102	1	2	19	2,04
2022	1	2	17	102	1	3	19	2
2022	1	2	17	102	1	4	19	1,64
2022	1	2	17	102	1	5	19	1,86
2022	1	2	17	102	1	6	19	2,11
2022	1	2	17	102	1	7	19	1,87
2022	1	2	17	102	1	8	19	2,38
2022	1	2	17	102	1	9	19	1,77
2022	1	2	17	102	1	10	19	2,21
2022	1	2	17	102	1	11	19	1,54
2022	1	2	17	102	1	12	19	1,48
2022	1	2	17	102	1	13	19	1,6
2022	1	2	17	102	1	14	19	1,85
2022	1	2	17	102	1	15	19	1,92
2022	1	2	17	102	1	16	19	2,05
2022	1	2	17	102	1	17	19	1,83
2022	1	2	17	102	1	18	19	1,81
2022	1	2	17	102	1	19	19	1,74
2022	1	2	17	102	1	20	19	1,66
2022	1	2	17	102	1	21	19	1,83
2022	1	2	17	102	1	22	19	1,82
2022	1	2	17	102	1	23	19	1,88
2022	1	2	17	102	1	24	19	1,92
2022	1	2	17	102	1	25	19	2,08
2022	1	2	17	102	1	26	19	1,82
2022	1	2	17	102	1	27	19	1,88
2022	1	2	17	102	1	28	19	2,37
2022	1	2	17	102	2	1	10	0,81
2022	1	2	17	102	2	2	10	0,89
2022	1	2	17	102	2	3	10	1,36
2022	1	2	17	102	2	4	10	1
2022	1	2	17	102	2	5	10	1,82
2022	1	2	17	102	2	6	19	1,1
2022	1	2	17	102	2	7	10	0,88
2022	1	2	17	102	2	8	9	3,36
2022	1	2	17	102	2	9	10	1,02
2022	1	2	17	102	2	10	10	0,89
2022	1	2	17	102	2	11	10	1,06
2022	1	2	17	102	2	12	10	0,83
2022	1	2	17	102	2	13	19	1,12
2022	1	2	17	102	2	14	10	0,95
2022	1	2	17	102	2	15	10	1,49
2022	1	2	17	102	2	16	10	1,39
2022	1	2	17	102	2	17	10	1,02
2022	1	2	17	102	2	18	11	0,95
2022	1	2	17	102	2	19	10	0,9
2022	1	2	17	102	2	20	19	1
2022	1	2	17	102	2	21	10	0,89
2022	1	2	17	102	2	22	10	2,62
2022	1	2	17	102	2	23	10	0,87
2022	1	2	17	102	2	24	10	0,92
2022	1	2	17	102	2	25	19	1,27
2022	1	2	17	102	2	26	10	0,92
2022	1	2	17	102	2	27	19	1,09
2022	1	2	17	102	2	28	10	1,05
2022	1	2	18	102	1	1	19	1,86
2022	1	2	18	102	1	2	19	2,75
2022	1	2	18	102	1	3	19	1,49
2022	1	2	18	102	1	4	19	2,18
2022	1	2	18	102	1	5	19	2,04
2022	1	2	18	102	1	6	19	1,91
2022	1	2	18	102	1	7	19	1,67
2022	1	2	18	102	1	8	19	2,06
2022	1	2	18	102	1	9	19	2,47
2022	1	2	18	102	1	10	19	2,58
2022	1	2	18	102	1	11	19	2,94
2022	1	2	18	102	1	12	19	2,11
2022	1	2	18	102	1	13	19	2,37
2022	1	2	18	102	1	14	19	2,33
2022	1	2	18	102	1	15	19	2,2
2022	1	2	18	102	1	16	19	1,69
2022	1	2	18	102	1	17	19	1,84
2022	1	2	18	102	1	18	19	2,38
2022	1	2	18	102	1	19	19	1,46
2022	1	2	18	102	1	20	19	3,05
2022	1	2	18	102	1	21	19	1,59
2022	1	2	18	102	1	22	19	1,71
2022	1	2	18	102	1	23	19	1,83
2022	1	2	18	102	1	24	19	2,19
2022	1	2	18	102	1	25	19	1,9
2022	1	2	18	102	1	26	19	1,54
2022	1	2	18	102	1	27	19	1,98



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	18	102	1	28	19	2,33
2022	1	2	18	102	2	1	19	2,31
2022	1	2	18	102	2	2	19	2,23
2022	1	2	18	102	2	3	19	1,71
2022	1	2	18	102	2	4	19	2,08
2022	1	2	18	102	2	5	19	1,65
2022	1	2	18	102	2	6	19	1,97
2022	1	2	18	102	2	7	19	1,89
2022	1	2	18	102	2	8	19	2,39
2022	1	2	18	102	2	9	19	1,99
2022	1	2	18	102	2	10	19	2,49
2022	1	2	18	102	2	11	19	2,53
2022	1	2	18	102	2	12	19	1,69
2022	1	2	18	102	2	13	18	2,26
2022	1	2	18	102	2	14	19	2,14
2022	1	2	18	102	2	15	19	2,61
2022	1	2	18	102	2	16	19	2,21
2022	1	2	18	102	2	17	19	2,53
2022	1	2	18	102	2	18	19	2,5
2022	1	2	18	102	2	19	19	1,6
2022	1	2	18	102	2	20	19	3,53
2022	1	2	18	102	2	21	19	1,9
2022	1	2	18	102	2	22	18	2,13
2022	1	2	18	102	2	23	19	2,31
2022	1	2	18	102	2	24	19	2,2
2022	1	2	18	102	2	25	19	2,06
2022	1	2	18	102	2	26	19	1,59
2022	1	2	18	102	2	27	19	2,03
2022	1	2	18	102	2	28	19	1,82
2022	1	2	19	102	1	1	19	1,45
2022	1	2	19	102	1	2	19	1,7
2022	1	2	19	102	1	3	19	1,44
2022	1	2	19	102	1	4	19	1,66
2022	1	2	19	102	1	5	19	1,47
2022	1	2	19	102	1	6	19	1,31
2022	1	2	19	102	1	7	19	1,9
2022	1	2	19	102	1	8	19	2,66
2022	1	2	19	102	1	9	19	1,94
2022	1	2	19	102	1	10	19	1,96
2022	1	2	19	102	1	11	19	1,55
2022	1	2	19	102	1	12	19	2,44
2022	1	2	19	102	1	13	19	2,29
2022	1	2	19	102	1	14	19	2,41
2022	1	2	19	102	1	15	19	1,99
2022	1	2	19	102	1	16	19	1,38
2022	1	2	19	102	1	17	19	1,62
2022	1	2	19	102	1	18	19	2,29
2022	1	2	19	102	1	19	19	1,4
2022	1	2	19	102	1	20	19	2,67
2022	1	2	19	102	1	21	19	2,58
2022	1	2	19	102	1	22	19	3,03
2022	1	2	19	102	1	23	19	1,71
2022	1	2	19	102	1	24	19	2,45
2022	1	2	19	102	1	25	19	1,78
2022	1	2	19	102	1	26	19	1,9
2022	1	2	19	102	1	27	19	1,82
2022	1	2	19	102	1	28	19	2
2022	1	2	19	102	2	1	10	1,24
2022	1	2	19	102	2	2	19	1,92
2022	1	2	19	102	2	3	19	1,91
2022	1	2	19	102	2	4	19	1,92
2022	1	2	19	102	2	5	10	1,43
2022	1	2	19	102	2	6	19	1,78
2022	1	2	19	102	2	7	19	3,88
2022	1	2	19	102	2	8	19	3,61
2022	1	2	19	102	2	9	19	2,1
2022	1	2	19	102	2	10	19	2,11
2022	1	2	19	102	2	11	19	2,02
2022	1	2	19	102	2	12	19	1,75
2022	1	2	19	102	2	13	19	2,11
2022	1	2	19	102	2	14	19	3,55
2022	1	2	19	102	2	15	19	2,07
2022	1	2	19	102	2	16	19	2,11
2022	1	2	19	102	2	17	19	2,13
2022	1	2	19	102	2	18	19	2,15
2022	1	2	19	102	2	19	10	1,3
2022	1	2	19	102	2	20	19	4,06
2022	1	2	19	102	2	21	19	2,41
2022	1	2	19	102	2	22	19	1,84
2022	1	2	19	102	2	23	19	2,39
2022	1	2	19	102	2	24	19	2,24
2022	1	2	19	102	2	25	19	2,26
2022	1	2	19	102	2	26	10	1,39
2022	1	2	19	102	2	27	19	2,89
2022	1	2	19	102	2	28	19	2,35
2022	1	2	20	102	1	1	19	2,14
2022	1	2	20	102	1	2	19	1,98
2022	1	2	20	102	1	3	19	2,03
2022	1	2	20	102	1	4	19	2,56
2022	1	2	20	102	1	5	19	2,23
2022	1	2	20	102	1	6	19	1,85
2022	1	2	20	102	1	7	19	2,26
2022	1	2	20	102	1	8	19	2,55
2022	1	2	20	102	1	9	19	2,18
2022	1	2	20	102	1	10	19	2,47



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	20	102	1	11	19	1,87
2022	1	2	20	102	1	12	19	2,16
2022	1	2	20	102	1	13	19	2,74
2022	1	2	20	102	1	14	19	2,27
2022	1	2	20	102	1	15	19	2,97
2022	1	2	20	102	1	16	19	2,13
2022	1	2	20	102	1	17	19	2,07
2022	1	2	20	102	1	18	19	1,95
2022	1	2	20	102	1	19	19	1,67
2022	1	2	20	102	1	20	19	2,16
2022	1	2	20	102	1	21	19	1,98
2022	1	2	20	102	1	22	19	2,09
2022	1	2	20	102	1	23	19	1,98
2022	1	2	20	102	1	24	19	1,91
2022	1	2	20	102	1	25	19	1,75
2022	1	2	20	102	1	26	19	1,48
2022	1	2	20	102	1	27	19	1,83
2022	1	2	20	102	1	28	19	1,92
2022	1	2	20	102	2	1	10	0,79
2022	1	2	20	102	2	2	19	1,08
2022	1	2	20	102	2	3	19	1,09
2022	1	2	20	102	2	4	19	1,41
2022	1	2	20	102	2	5	10	0,91
2022	1	2	20	102	2	6	19	1,02
2022	1	2	20	102	2	7	19	1,34
2022	1	2	20	102	2	8	19	1,66
2022	1	2	20	102	2	9	19	1,27
2022	1	2	20	102	2	10	19	1,5
2022	1	2	20	102	2	11	19	1,07
2022	1	2	20	102	2	12	10	1,84
2022	1	2	20	102	2	13	19	1,95
2022	1	2	20	102	2	14	19	1,79
2022	1	2	20	102	2	15	19	1,73
2022	1	2	20	102	2	16	19	1,77
2022	1	2	20	102	2	17	10	1,36
2022	1	2	20	102	2	18	19	1,72
2022	1	2	20	102	2	19	10	1,16
2022	1	2	20	102	2	20	19	1,3
2022	1	2	20	102	2	21	10	1,16
2022	1	2	20	102	2	22	19	1,67
2022	1	2	20	102	2	23	9	1,16
2022	1	2	20	102	2	24	10	1,11
2022	1	2	20	102	2	25	10	1,06
2022	1	2	20	102	2	26	10	1,13
2022	1	2	20	102	2	27	19	1,3
2022	1	2	20	102	2	28	10	1,02
2022	1	2	23	102	1	1	19	1,85
2022	1	2	23	102	1	2	19	1,76
2022	1	2	23	102	1	3	20	1,95
2022	1	2	23	102	1	4	19	1,67
2022	1	2	23	102	1	5	19	1,65
2022	1	2	23	102	1	6	19	1,67
2022	1	2	23	102	1	7	19	1,96
2022	1	2	23	102	1	8	19	2,31
2022	1	2	23	102	1	9	19	1,95
2022	1	2	23	102	1	10	19	2,15
2022	1	2	23	102	1	11	19	1,8
2022	1	2	23	102	1	12	19	1,54
2022	1	2	23	102	1	13	19	1,86
2022	1	2	23	102	1	14	19	2,13
2022	1	2	23	102	1	15	19	1,82
2022	1	2	23	102	1	16	19	1,98
2022	1	2	23	102	1	17	19	2,24
2022	1	2	23	102	1	18	19	1,96
2022	1	2	23	102	1	19	19	1,63
2022	1	2	23	102	1	20	19	1,77
2022	1	2	23	102	1	21	19	1,87
2022	1	2	23	102	1	22	19	2,11
2022	1	2	23	102	1	23	19	1,86
2022	1	2	23	102	1	24	19	1,86
2022	1	2	23	102	1	25	19	1,75
2022	1	2	23	102	1	26	19	1,6
2022	1	2	23	102	1	27	19	1,97
2022	1	2	23	102	1	28	19	2,02
2022	1	2	23	102	2	1	10	1,17
2022	1	2	23	102	2	2	19	2,49
2022	1	2	23	102	2	3	19	1,85
2022	1	2	23	102	2	4	19	2
2022	1	2	23	102	2	5	19	1,63
2022	1	2	23	102	2	6	19	2,81
2022	1	2	23	102	2	7	19	2,07
2022	1	2	23	102	2	8	19	2,7
2022	1	2	23	102	2	9	19	1,88
2022	1	2	23	102	2	10	19	2,25
2022	1	2	23	102	2	11	19	1,73
2022	1	2	23	102	2	12	19	1,69
2022	1	2	23	102	2	13	19	1,74
2022	1	2	23	102	2	14	19	2,21
2022	1	2	23	102	2	15	20	2,36
2022	1	2	23	102	2	16	19	2,17
2022	1	2	23	102	2	17	19	2,24
2022	1	2	23	102	2	18	19	1,88
2022	1	2	23	102	2	19	19	1,55
2022	1	2	23	102	2	20	19	2,07
2022	1	2	23	102	2	21	19	1,7



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	23	102	2	22	19	1,73
2022	1	2	23	102	2	23	19	1,79
2022	1	2	23	102	2	24	20	2,53
2022	1	2	23	102	2	25	10	1,42
2022	1	2	23	102	2	26	10	1,61
2022	1	2	23	102	2	27	19	2,18
2022	1	2	23	102	2	28	10	1,78
2022	1	2	25	102	1	1	10	6,34
2022	1	2	25	102	1	2	19	6,18
2022	1	2	25	102	1	3	19	7,49
2022	1	2	25	102	1	4	19	6,49
2022	1	2	25	102	1	5	10	8,05
2022	1	2	25	102	1	6	19	5,58
2022	1	2	25	102	1	7	19	5,59
2022	1	2	25	102	1	8	9	6,73
2022	1	2	25	102	1	9	19	4,84
2022	1	2	25	102	1	10	19	4,54
2022	1	2	25	102	1	11	19	5,62
2022	1	2	25	102	1	12	10	6,3
2022	1	2	25	102	1	13	10	4,48
2022	1	2	25	102	1	14	10	4,86
2022	1	2	25	102	1	15	19	4,25
2022	1	2	25	102	1	16	19	4,47
2022	1	2	25	102	1	17	19	4,21
2022	1	2	25	102	1	18	19	4,57
2022	1	2	25	102	1	19	10	5,82
2022	1	2	25	102	1	20	10	4,75
2022	1	2	25	102	1	21	10	5,06
2022	1	2	25	102	1	22	19	4,62
2022	1	2	25	102	1	23	19	4,31
2022	1	2	25	102	1	24	10	5,36
2022	1	2	25	102	1	25	10	6,57
2022	1	2	25	102	1	26	10	5,66
2022	1	2	25	102	1	27	10	4,44
2022	1	2	25	102	1	28	10	5,02
2022	1	2	25	102	2	1	10	1,2
2022	1	2	25	102	2	2	10	1,34
2022	1	2	25	102	2	3	10	1,2
2022	1	2	25	102	2	4	10	1,09
2022	1	2	25	102	2	5	10	1,48
2022	1	2	25	102	2	6	19	1,26
2022	1	2	25	102	2	7	10	1,38
2022	1	2	25	102	2	8	10	1,73
2022	1	2	25	102	2	9	10	1,35
2022	1	2	25	102	2	10	10	1,29
2022	1	2	25	102	2	11	10	1,26
2022	1	2	25	102	2	12	10	1,49
2022	1	2	25	102	2	13	19	1,39
2022	1	2	25	102	2	14	10	1,53
2022	1	2	25	102	2	15	10	1,47
2022	1	2	25	102	2	16	10	1,94
2022	1	2	25	102	2	17	10	1,28
2022	1	2	25	102	2	18	10	2
2022	1	2	25	102	2	19	10	1,21
2022	1	2	25	102	2	20	19	1,22
2022	1	2	25	102	2	21	10	1,16
2022	1	2	25	102	2	22	10	1,52
2022	1	2	25	102	2	23	10	1,33
2022	1	2	25	102	2	24	10	1,28
2022	1	2	25	102	2	25	12	1,75
2022	1	2	25	102	2	26	10	1,61
2022	1	2	25	102	2	27	19	1,58
2022	1	2	25	102	2	28	10	1,8
2022	1	2	27	102	1	1	19	1,71
2022	1	2	27	102	1	2	19	3,13
2022	1	2	27	102	1	3	19	2,27
2022	1	2	27	102	1	4	19	2,05
2022	1	2	27	102	1	5	19	1,61
2022	1	2	27	102	1	6	19	1,92
2022	1	2	27	102	1	7	19	2,26
2022	1	2	27	102	1	8	19	2,07
2022	1	2	27	102	1	9	19	2,17
2022	1	2	27	102	1	10	19	2,04
2022	1	2	27	102	1	11	19	1,99
2022	1	2	27	102	1	12	19	1,33
2022	1	2	27	102	1	13	19	2,61
2022	1	2	27	102	1	14	19	2,1
2022	1	2	27	102	1	15	19	2,01
2022	1	2	27	102	1	16	19	1,83
2022	1	2	27	102	1	17	19	2,22
2022	1	2	27	102	1	18	19	2,49
2022	1	2	27	102	1	19	19	2,13
2022	1	2	27	102	1	20	19	1,84
2022	1	2	27	102	1	21	19	1,76
2022	1	2	27	102	1	22	19	2,31
2022	1	2	27	102	1	23	19	2,32
2022	1	2	27	102	1	24	19	3,01
2022	1	2	27	102	1	25	19	2,33
2022	1	2	27	102	1	26	19	2,13
2022	1	2	27	102	1	27	19	2,19
2022	1	2	27	102	1	28	19	1,75
2022	1	2	27	102	2	1	20	1,45
2022	1	2	27	102	2	2	19	9,85
2022	1	2	27	102	2	3	20	1,52
2022	1	2	27	102	2	4	20	1,61



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	27	102	2	5	19	1,06
2022	1	2	27	102	2	6	20	1,5
2022	1	2	27	102	2	7	20	1,4
2022	1	2	27	102	2	8	20	1,36
2022	1	2	27	102	2	9	19	1,52
2022	1	2	27	102	2	10	20	1,32
2022	1	2	27	102	2	11	19	1,24
2022	1	2	27	102	2	12	19	0,93
2022	1	2	27	102	2	13	19	1,2
2022	1	2	27	102	2	14	19	1,24
2022	1	2	27	102	2	15	20	1,61
2022	1	2	27	102	2	16	20	2,3
2022	1	2	27	102	2	17	19	1,03
2022	1	2	27	102	2	18	19	1,49
2022	1	2	27	102	2	19	19	1,28
2022	1	2	27	102	2	20	19	1,05
2022	1	2	27	102	2	21	19	1,22
2022	1	2	27	102	2	22	19	1,29
2022	1	2	27	102	2	23	19	2,86
2022	1	2	27	102	2	24	20	1,39
2022	1	2	27	102	2	25	19	1,8
2022	1	2	27	102	2	26	19	1,85
2022	1	2	27	102	2	27	19	1,23
2022	1	2	27	102	2	28	19	1,28
2022	1	2	41	102	1	1	19	2,05
2022	1	2	41	102	1	2	19	1,87
2022	1	2	41	102	1	3	19	1,87
2022	1	2	41	102	1	4	19	1,72
2022	1	2	41	102	1	5	19	1,51
2022	1	2	41	102	1	6	19	1,76
2022	1	2	41	102	1	7	19	2,06
2022	1	2	41	102	1	8	19	2,03
2022	1	2	41	102	1	9	19	1,79
2022	1	2	41	102	1	10	19	1,61
2022	1	2	41	102	1	11	19	1,84
2022	1	2	41	102	1	12	19	1,73
2022	1	2	41	102	1	13	19	2,35
2022	1	2	41	102	1	14	19	2,03
2022	1	2	41	102	1	15	19	2,76
2022	1	2	41	102	1	16	19	1,78
2022	1	2	41	102	1	17	19	1,92
2022	1	2	41	102	1	18	19	1,75
2022	1	2	41	102	1	19	9	1,52
2022	1	2	41	102	1	20	19	2,35
2022	1	2	41	102	1	21	19	2,06
2022	1	2	41	102	1	22	19	2,02
2022	1	2	41	102	1	23	19	2,1
2022	1	2	41	102	1	24	19	2,13
2022	1	2	41	102	1	25	19	2,19
2022	1	2	41	102	1	26	9	1,61
2022	1	2	41	102	1	27	19	2,34
2022	1	2	41	102	1	28	19	1,9
2022	1	2	41	102	2	1	10	1,37
2022	1	2	41	102	2	2	10	1,45
2022	1	2	41	102	2	3	9	1,23
2022	1	2	41	102	2	4	9	1,36
2022	1	2	41	102	2	5	10	1,38
2022	1	2	41	102	2	6	20	1,63
2022	1	2	41	102	2	7	10	1,46
2022	1	2	41	102	2	8	10	1,38
2022	1	2	41	102	2	9	10	1,63
2022	1	2	41	102	2	10	10	2,5
2022	1	2	41	102	2	11	10	1,67
2022	1	2	41	102	2	12	10	2,03
2022	1	2	41	102	2	13	19	2,26
2022	1	2	41	102	2	14	10	1,3
2022	1	2	41	102	2	15	10	1,38
2022	1	2	41	102	2	16	9	1,9
2022	1	2	41	102	2	17	9	1,61
2022	1	2	41	102	2	18	10	1,69
2022	1	2	41	102	2	19	10	1,34
2022	1	2	41	102	2	20	11	1,45
2022	1	2	41	102	2	21	9	1,97
2022	1	2	41	102	2	22	10	2,08
2022	1	2	41	102	2	23	9	2,06
2022	1	2	41	102	2	24	10	2,6
2022	1	2	41	102	2	25	10	1,56
2022	1	2	41	102	2	26	10	1,49
2022	1	2	41	102	2	27	19	2,04
2022	1	2	41	102	2	28	10	1,46
2022	1	2	44	102	1	1	19	2,09
2022	1	2	44	102	1	2	19	1,59
2022	1	2	44	102	1	3	19	1,95
2022	1	2	44	102	1	4	19	1,66
2022	1	2	44	102	1	5	19	1,69
2022	1	2	44	102	1	6	19	1,72
2022	1	2	44	102	1	7	19	2,04
2022	1	2	44	102	1	8	19	2,22
2022	1	2	44	102	1	9	19	1,79
2022	1	2	44	102	1	10	19	1,78
2022	1	2	44	102	1	11	19	1,92
2022	1	2	44	102	1	12	19	1,35
2022	1	2	44	102	1	13	19	1,7
2022	1	2	44	102	1	14	19	1,91
2022	1	2	44	102	1	15	19	1,75



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	44	102	1	16	19	1,39
2022	1	2	44	102	1	17	19	2,02
2022	1	2	44	102	1	18	19	1,67
2022	1	2	44	102	1	19	19	1,71
2022	1	2	44	102	1	20	19	1,84
2022	1	2	44	102	1	21	19	2,09
2022	1	2	44	102	1	22	19	1,88
2022	1	2	44	102	1	23	19	1,91
2022	1	2	44	102	1	24	19	2,41
2022	1	2	44	102	1	25	19	1,74
2022	1	2	44	102	1	26	19	1,76
2022	1	2	44	102	1	27	19	1,57
2022	1	2	44	102	1	28	19	1,88
2022	1	2	44	102	2	1	10	0,73
2022	1	2	44	102	2	2	19	1,16
2022	1	2	44	102	2	3	19	2,34
2022	1	2	44	102	2	4	19	0,99
2022	1	2	44	102	2	5	19	0,93
2022	1	2	44	102	2	6	19	1,1
2022	1	2	44	102	2	7	19	1,03
2022	1	2	44	102	2	8	19	0,98
2022	1	2	44	102	2	9	19	0,95
2022	1	2	44	102	2	10	19	0,96
2022	1	2	44	102	2	11	19	0,96
2022	1	2	44	102	2	12	19	1,14
2022	1	2	44	102	2	13	19	0,91
2022	1	2	44	102	2	14	19	1
2022	1	2	44	102	2	15	19	1,6
2022	1	2	44	102	2	16	19	1,41
2022	1	2	44	102	2	17	19	1,57
2022	1	2	44	102	2	18	19	1,4
2022	1	2	44	102	2	19	19	1,1
2022	1	2	44	102	2	20	19	1,19
2022	1	2	44	102	2	21	19	1,42
2022	1	2	44	102	2	22	19	1,56
2022	1	2	44	102	2	23	19	1,5
2022	1	2	44	102	2	24	20	1,32
2022	1	2	44	102	2	25	19	1,67
2022	1	2	44	102	2	26	19	1,73
2022	1	2	44	102	2	27	19	1,03
2022	1	2	44	102	2	28	19	1,67
2022	1	2	47	102	1	1	19	2,09
2022	1	2	47	102	1	2	19	2,22
2022	1	2	47	102	1	3	19	2,49
2022	1	2	47	102	1	4	19	2,13
2022	1	2	47	102	1	5	19	1,38
2022	1	2	47	102	1	6	19	1,85
2022	1	2	47	102	1	7	19	1,73
2022	1	2	47	102	1	8	19	1,58
2022	1	2	47	102	1	9	19	2,05
2022	1	2	47	102	1	10	19	2,23
2022	1	2	47	102	1	11	19	1,66
2022	1	2	47	102	1	12	19	2,31
2022	1	2	47	102	1	13	19	1,6
2022	1	2	47	102	1	14	19	1,98
2022	1	2	47	102	1	15	19	2,23
2022	1	2	47	102	1	16	19	1,89
2022	1	2	47	102	1	17	19	2,12
2022	1	2	47	102	1	18	19	1,98
2022	1	2	47	102	1	19	19	1,24
2022	1	2	47	102	1	20	19	1,8
2022	1	2	47	102	1	21	19	1,62
2022	1	2	47	102	1	22	19	2,07
2022	1	2	47	102	1	23	19	1,87
2022	1	2	47	102	1	24	19	2,57
2022	1	2	47	102	1	25	19	2,4
2022	1	2	47	102	1	26	19	1,64
2022	1	2	47	102	1	27	19	1,08
2022	1	2	47	102	1	28	19	1,96
2022	1	2	47	102	2	1	10	0,88
2022	1	2	47	102	2	2	19	1,54
2022	1	2	47	102	2	3	10	1,32
2022	1	2	47	102	2	4	19	1,51
2022	1	2	47	102	2	5	10	1,04
2022	1	2	47	102	2	6	19	1,64
2022	1	2	47	102	2	7	19	1,38
2022	1	2	47	102	2	8	19	1,44
2022	1	2	47	102	2	9	19	1,39
2022	1	2	47	102	2	10	19	1,56
2022	1	2	47	102	2	11	19	1,43
2022	1	2	47	102	2	12	10	1,51
2022	1	2	47	102	2	13	19	1,19
2022	1	2	47	102	2	14	19	1,43
2022	1	2	47	102	2	15	19	1,64
2022	1	2	47	102	2	16	19	1,49
2022	1	2	47	102	2	17	19	2,21
2022	1	2	47	102	2	18	19	1,53
2022	1	2	47	102	2	19	10	0,83
2022	1	2	47	102	2	20	19	1,17
2022	1	2	47	102	2	21	19	1,37
2022	1	2	47	102	2	22	19	1,23
2022	1	2	47	102	2	23	19	1,34
2022	1	2	47	102	2	24	19	1,64
2022	1	2	47	102	2	25	19	1,37
2022	1	2	47	102	2	26	10	1,27



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	47	102	2	27	19	1,74
2022	1	2	47	102	2	28	10	0,81
2022	1	2	50	102	1	1	19	2,17
2022	1	2	50	102	1	2	19	2,23
2022	1	2	50	102	1	3	19	2,2
2022	1	2	50	102	1	4	19	5,41
2022	1	2	50	102	1	5	19	4,82
2022	1	2	50	102	1	6	19	4,73
2022	1	2	50	102	1	7	19	3,73
2022	1	2	50	102	1	8	19	2,72
2022	1	2	50	102	1	9	19	2,35
2022	1	2	50	102	1	10	19	4,9
2022	1	2	50	102	1	11	19	2,33
2022	1	2	50	102	1	12	19	2,06
2022	1	2	50	102	1	13	19	2,09
2022	1	2	50	102	1	14	19	2,35
2022	1	2	50	102	1	15	19	2,35
2022	1	2	50	102	1	16	19	4,93
2022	1	2	50	102	1	17	19	2,29
2022	1	2	50	102	1	18	19	2,31
2022	1	2	50	102	1	19	19	4,74
2022	1	2	50	102	1	20	19	1,88
2022	1	2	50	102	1	21	19	2,37
2022	1	2	50	102	1	22	19	2,05
2022	1	2	50	102	1	23	19	2,24
2022	1	2	50	102	1	24	19	2,06
2022	1	2	50	102	1	25	19	2,46
2022	1	2	50	102	1	26	19	2,31
2022	1	2	50	102	1	27	18	1,96
2022	1	2	50	102	1	28	19	2,1
2022	1	2	50	102	2	1	10	1,3
2022	1	2	50	102	2	2	19	3,12
2022	1	2	50	102	2	3	19	3,09
2022	1	2	50	102	2	4	19	3,03
2022	1	2	50	102	2	5	10	2,03
2022	1	2	50	102	2	6	19	1,82
2022	1	2	50	102	2	7	19	2,6
2022	1	2	50	102	2	8	19	2,39
2022	1	2	50	102	2	9	19	2,07
2022	1	2	50	102	2	10	19	2,48
2022	1	2	50	102	2	11	19	2,41
2022	1	2	50	102	2	12	19	1,68
2022	1	2	50	102	2	13	19	1,52
2022	1	2	50	102	2	14	19	1,66
2022	1	2	50	102	2	15	19	2,04
2022	1	2	50	102	2	16	19	2,13
2022	1	2	50	102	2	17	19	1,91
2022	1	2	50	102	2	18	10	1,27
2022	1	2	50	102	2	19	19	1,61
2022	1	2	50	102	2	20	19	1,76
2022	1	2	50	102	2	21	19	1,96
2022	1	2	50	102	2	22	19	1,78
2022	1	2	50	102	2	23	19	1,55
2022	1	2	50	102	2	24	19	2,32
2022	1	2	50	102	2	25	19	1,92
2022	1	2	50	102	2	26	10	1,44
2022	1	2	50	102	2	27	19	2,06
2022	1	2	50	102	2	28	19	2,09
2022	1	2	5	102	1	1	19	1,68
2022	1	2	5	102	1	2	19	1,89
2022	1	2	5	102	1	3	19	2,12
2022	1	2	5	102	1	4	19	1,84
2022	1	2	5	102	1	5	19	2,38
2022	1	2	5	102	1	6	19	1,72
2022	1	2	5	102	1	7	19	1,96
2022	1	2	5	102	1	8	19	1,86
2022	1	2	5	102	1	9	19	2,09
2022	1	2	5	102	1	10	19	1,97
2022	1	2	5	102	1	11	19	1,95
2022	1	2	5	102	1	12	19	1,87
2022	1	2	5	102	1	13	19	1,86
2022	1	2	5	102	1	14	19	1,86
2022	1	2	5	102	1	15	19	1,86
2022	1	2	5	102	1	16	19	1,88
2022	1	2	5	102	1	17	19	1,93
2022	1	2	5	102	1	18	19	2,12
2022	1	2	5	102	1	19	19	1,76
2022	1	2	5	102	1	20	19	1,69
2022	1	2	5	102	1	21	19	1,79
2022	1	2	5	102	1	22	19	1,81
2022	1	2	5	102	1	23	19	1,76
2022	1	2	5	102	1	24	19	1,93
2022	1	2	5	102	1	25	19	1,93
2022	1	2	5	102	1	26	19	1,74
2022	1	2	5	102	1	27	19	1,7
2022	1	2	5	102	1	28	19	2,05
2022	1	2	5	102	2	1	10	1,04
2022	1	2	5	102	2	2	10	1,14
2022	1	2	5	102	2	3	10	1,08
2022	1	2	5	102	2	4	10	1,17
2022	1	2	5	102	2	5	10	1,95
2022	1	2	5	102	2	6	19	1,32
2022	1	2	5	102	2	7	10	0,93
2022	1	2	5	102	2	8	10	0,96
2022	1	2	5	102	2	9	10	1,56



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	5	102	2	10	10	1,05
2022	1	2	5	102	2	11	10	1,01
2022	1	2	5	102	2	12	10	0,93
2022	1	2	5	102	2	13	19	1,32
2022	1	2	5	102	2	14	10	1,47
2022	1	2	5	102	2	15	10	1,25
2022	1	2	5	102	2	16	10	1,58
2022	1	2	5	102	2	17	10	1,52
2022	1	2	5	102	2	18	10	1,03
2022	1	2	5	102	2	19	10	1,09
2022	1	2	5	102	2	20	19	1,31
2022	1	2	5	102	2	21	10	1,02
2022	1	2	5	102	2	22	10	1,05
2022	1	2	5	102	2	23	10	1,25
2022	1	2	5	102	2	24	10	1,28
2022	1	2	5	102	2	25	10	1,09
2022	1	2	5	102	2	26	10	1,12
2022	1	2	5	102	2	27	19	1,87
2022	1	2	5	102	2	28	10	2,65
2022	1	2	52	102	1	1	19	1,18
2022	1	2	52	102	1	2	19	1,2
2022	1	2	52	102	1	3	19	1,49
2022	1	2	52	102	1	4	19	1,17
2022	1	2	52	102	1	5	19	1,12
2022	1	2	52	102	1	6	19	1,07
2022	1	2	52	102	1	7	19	1,33
2022	1	2	52	102	1	8	19	1,33
2022	1	2	52	102	1	9	19	1,58
2022	1	2	52	102	1	10	19	1,32
2022	1	2	52	102	1	11	19	1,26
2022	1	2	52	102	1	12	19	0,97
2022	1	2	52	102	1	13	19	1,18
2022	1	2	52	102	1	14	19	1,22
2022	1	2	52	102	1	15	19	1,51
2022	1	2	52	102	1	16	19	1,39
2022	1	2	52	102	1	17	19	1,43
2022	1	2	52	102	1	18	19	1,21
2022	1	2	52	102	1	19	19	0,93
2022	1	2	52	102	1	20	19	1,4
2022	1	2	52	102	1	21	19	1,17
2022	1	2	52	102	1	22	19	1,22
2022	1	2	52	102	1	23	19	1,45
2022	1	2	52	102	1	24	19	1,33
2022	1	2	52	102	1	25	19	1,44
2022	1	2	52	102	1	26	19	1,21
2022	1	2	52	102	1	27	19	1,42
2022	1	2	52	102	1	28	19	1,3
2022	1	2	52	102	2	1	20	1,71
2022	1	2	52	102	2	2	19	1,61
2022	1	2	52	102	2	3	19	1,57
2022	1	2	52	102	2	4	20	1,68
2022	1	2	52	102	2	5	19	1,61
2022	1	2	52	102	2	6	20	1,41
2022	1	2	52	102	2	7	19	1,46
2022	1	2	52	102	2	8	20	1,89
2022	1	2	52	102	2	9	20	1,48
2022	1	2	52	102	2	10	20	1,59
2022	1	2	52	102	2	11	19	1,38
2022	1	2	52	102	2	12	10	0,8
2022	1	2	52	102	2	13	19	1,37
2022	1	2	52	102	2	14	19	1,47
2022	1	2	52	102	2	15	20	1,62
2022	1	2	52	102	2	16	19	1,55
2022	1	2	52	102	2	17	20	1,61
2022	1	2	52	102	2	18	19	1,79
2022	1	2	52	102	2	19	20	1,68
2022	1	2	52	102	2	20	19	1,63
2022	1	2	52	102	2	21	20	1,7
2022	1	2	52	102	2	22	19	1,59
2022	1	2	52	102	2	23	20	1,68
2022	1	2	52	102	2	24	20	1,88
2022	1	2	52	102	2	25	19	1,5
2022	1	2	52	102	2	26	19	1,38
2022	1	2	52	102	2	27	19	2,38
2022	1	2	52	102	2	28	20	2,23
2022	1	2	54	102	1	1	19	2,21
2022	1	2	54	102	1	2	19	2,39
2022	1	2	54	102	1	3	19	2,26
2022	1	2	54	102	1	4	19	2,25
2022	1	2	54	102	1	5	19	2,06
2022	1	2	54	102	1	6	19	2,01
2022	1	2	54	102	1	7	19	2,63
2022	1	2	54	102	1	8	19	2,32
2022	1	2	54	102	1	9	19	2,55
2022	1	2	54	102	1	10	19	3,12
2022	1	2	54	102	1	11	19	2,91
2022	1	2	54	102	1	12	19	2,76
2022	1	2	54	102	1	13	19	2,46
2022	1	2	54	102	1	14	19	2,85
2022	1	2	54	102	1	15	19	2,72
2022	1	2	54	102	1	16	19	2,59
2022	1	2	54	102	1	17	19	2,22
2022	1	2	54	102	1	18	19	2,22
2022	1	2	54	102	1	19	9	1,89
2022	1	2	54	102	1	20	19	2,23



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	54	102	1	21	19	1,91
2022	1	2	54	102	1	22	19	2,55
2022	1	2	54	102	1	23	19	2,08
2022	1	2	54	102	1	24	19	2,29
2022	1	2	54	102	1	25	19	2,25
2022	1	2	54	102	1	26	9	1,52
2022	1	2	54	102	1	27	19	2,63
2022	1	2	54	102	1	28	19	1,98
2022	1	2	54	102	2	1	10	1,95
2022	1	2	54	102	2	2	19	2,1
2022	1	2	54	102	2	3	19	2,27
2022	1	2	54	102	2	4	9	1,57
2022	1	2	54	102	2	5	10	1,2
2022	1	2	54	102	2	6	19	1,77
2022	1	2	54	102	2	7	19	2,16
2022	1	2	54	102	2	8	19	2,23
2022	1	2	54	102	2	9	19	2,33
2022	1	2	54	102	2	10	19	4,34
2022	1	2	54	102	2	11	19	4,33
2022	1	2	54	102	2	12	10	1,82
2022	1	2	54	102	2	13	19	3,19
2022	1	2	54	102	2	14	19	3,86
2022	1	2	54	102	2	15	19	3,8
2022	1	2	54	102	2	16	19	3,13
2022	1	2	54	102	2	17	19	2,91
2022	1	2	54	102	2	18	10	2,49
2022	1	2	54	102	2	19	10	1,11
2022	1	2	54	102	2	20	19	1,59
2022	1	2	54	102	2	21	10	1,06
2022	1	2	54	102	2	22	19	2,17
2022	1	2	54	102	2	23	9	1,08
2022	1	2	54	102	2	24	10	1,02
2022	1	2	54	102	2	25	10	0,94
2022	1	2	54	102	2	26	10	1,09
2022	1	2	54	102	2	27	19	4,5
2022	1	2	54	102	2	28	19	2,34
2022	1	2	63	102	1	1	10	1,32
2022	1	2	63	102	1	2	19	1,32
2022	1	2	63	102	1	3	19	1,29
2022	1	2	63	102	1	4	19	1,5
2022	1	2	63	102	1	5	19	1
2022	1	2	63	102	1	6	19	1,04
2022	1	2	63	102	1	7	19	1,64
2022	1	2	63	102	1	8	19	1,71
2022	1	2	63	102	1	9	19	2
2022	1	2	63	102	1	10	19	1,66
2022	1	2	63	102	1	11	19	1,92
2022	1	2	63	102	1	12	10	1,36
2022	1	2	63	102	1	13	19	1,11
2022	1	2	63	102	1	14	19	1,25
2022	1	2	63	102	1	15	19	1,24
2022	1	2	63	102	1	16	19	1,62
2022	1	2	63	102	1	17	19	1,51
2022	1	2	63	102	1	18	19	1,5
2022	1	2	63	102	1	19	19	0,95
2022	1	2	63	102	1	20	19	1,13
2022	1	2	63	102	1	21	19	1,15
2022	1	2	63	102	1	22	19	1
2022	1	2	63	102	1	23	19	1,49
2022	1	2	63	102	1	24	19	1,45
2022	1	2	63	102	1	25	19	1,33
2022	1	2	63	102	1	26	19	1,09
2022	1	2	63	102	1	27	10	0,96
2022	1	2	63	102	1	28	19	1,42
2022	1	2	63	102	2	1	10	0,65
2022	1	2	63	102	2	2	10	0,54
2022	1	2	63	102	2	3	10	0,64
2022	1	2	63	102	2	4	10	0,57
2022	1	2	63	102	2	5	11	0,47
2022	1	2	63	102	2	6	11	0,6
2022	1	2	63	102	2	7	10	0,56
2022	1	2	63	102	2	8	10	0,69
2022	1	2	63	102	2	9	10	0,89
2022	1	2	63	102	2	10	10	0,7
2022	1	2	63	102	2	11	10	1,07
2022	1	2	63	102	2	12	11	0,68
2022	1	2	63	102	2	13	19	1,37
2022	1	2	63	102	2	14	10	0,76
2022	1	2	63	102	2	15	10	0,68
2022	1	2	63	102	2	16	10	0,74
2022	1	2	63	102	2	17	10	0,78
2022	1	2	63	102	2	18	10	0,84
2022	1	2	63	102	2	19	10	0,73
2022	1	2	63	102	2	20	19	0,79
2022	1	2	63	102	2	21	10	0,51
2022	1	2	63	102	2	22	10	0,56
2022	1	2	63	102	2	23	10	0,8
2022	1	2	63	102	2	24	10	0,73
2022	1	2	63	102	2	25	10	0,62
2022	1	2	63	102	2	26	10	0,54
2022	1	2	63	102	2	27	19	0,89
2022	1	2	63	102	2	28	10	0,54
2022	1	2	66	102	1	1	9	1,26
2022	1	2	66	102	1	2	19	1,34
2022	1	2	66	102	1	3	19	1,57



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	66	102	1	4	19	1,35
2022	1	2	66	102	1	5	19	1,2
2022	1	2	66	102	1	6	19	1,52
2022	1	2	66	102	1	7	19	1,47
2022	1	2	66	102	1	8	19	1,45
2022	1	2	66	102	1	9	19	1,52
2022	1	2	66	102	1	10	19	1,64
2022	1	2	66	102	1	11	19	1,24
2022	1	2	66	102	1	12	19	1,1
2022	1	2	66	102	1	13	19	1,29
2022	1	2	66	102	1	14	19	1,58
2022	1	2	66	102	1	15	19	1,7
2022	1	2	66	102	1	16	19	2,97
2022	1	2	66	102	1	17	19	2,17
2022	1	2	66	102	1	18	19	1,6
2022	1	2	66	102	1	19	19	1,58
2022	1	2	66	102	1	20	19	1,48
2022	1	2	66	102	1	21	19	1,64
2022	1	2	66	102	1	22	19	1,78
2022	1	2	66	102	1	23	19	3,13
2022	1	2	66	102	1	24	19	1,81
2022	1	2	66	102	1	25	10	1,25
2022	1	2	66	102	1	26	19	1,4
2022	1	2	66	102	1	27	19	1,2
2022	1	2	66	102	1	28	19	1,59
2022	1	2	66	102	2	1	10	1,18
2022	1	2	66	102	2	2	10	1,17
2022	1	2	66	102	2	3	10	1,12
2022	1	2	66	102	2	4	10	1,17
2022	1	2	66	102	2	5	10	0,89
2022	1	2	66	102	2	6	19	0,99
2022	1	2	66	102	2	7	10	1,1
2022	1	2	66	102	2	8	10	0,87
2022	1	2	66	102	2	9	10	1,26
2022	1	2	66	102	2	10	10	0,89
2022	1	2	66	102	2	11	10	0,81
2022	1	2	66	102	2	12	10	0,8
2022	1	2	66	102	2	13	19	1,09
2022	1	2	66	102	2	14	10	0,89
2022	1	2	66	102	2	15	10	1,18
2022	1	2	66	102	2	16	10	1,33
2022	1	2	66	102	2	17	10	1,66
2022	1	2	66	102	2	18	10	1,59
2022	1	2	66	102	2	19	10	1,04
2022	1	2	66	102	2	20	20	1,23
2022	1	2	66	102	2	21	10	1,34
2022	1	2	66	102	2	22	10	1,38
2022	1	2	66	102	2	23	10	0,8
2022	1	2	66	102	2	24	10	0,97
2022	1	2	66	102	2	25	10	1,19
2022	1	2	66	102	2	26	10	0,86
2022	1	2	66	102	2	27	19	1,03
2022	1	2	66	102	2	28	10	0,89
2022	1	2	68	102	1	1	9	1,49
2022	1	2	68	102	1	2	19	1,93
2022	1	2	68	102	1	3	19	1,77
2022	1	2	68	102	1	4	19	1,55
2022	1	2	68	102	1	5	9	1,48
2022	1	2	68	102	1	6	19	1,79
2022	1	2	68	102	1	7	19	2,01
2022	1	2	68	102	1	8	19	1,78
2022	1	2	68	102	1	9	19	2,34
2022	1	2	68	102	1	10	19	1,73
2022	1	2	68	102	1	11	19	1,73
2022	1	2	68	102	1	12	19	1,42
2022	1	2	68	102	1	13	19	2,67
2022	1	2	68	102	1	14	19	1,86
2022	1	2	68	102	1	15	19	1,77
2022	1	2	68	102	1	16	19	1,66
2022	1	2	68	102	1	17	19	1,63
2022	1	2	68	102	1	18	19	1,63
2022	1	2	68	102	1	19	18	1,45
2022	1	2	68	102	1	20	19	1,49
2022	1	2	68	102	1	21	19	3,28
2022	1	2	68	102	1	22	19	1,75
2022	1	2	68	102	1	23	19	1,52
2022	1	2	68	102	1	24	19	1,5
2022	1	2	68	102	1	25	19	1,52
2022	1	2	68	102	1	26	9	1,77
2022	1	2	68	102	1	27	18	1,48
2022	1	2	68	102	1	28	19	1,56
2022	1	2	68	102	2	1	10	1,69
2022	1	2	68	102	2	2	10	2,68
2022	1	2	68	102	2	3	10	1,56
2022	1	2	68	102	2	4	10	1,72
2022	1	2	68	102	2	5	10	1,59
2022	1	2	68	102	2	6	10	1,72
2022	1	2	68	102	2	7	10	1,69
2022	1	2	68	102	2	8	10	1,72
2022	1	2	68	102	2	9	10	1,7
2022	1	2	68	102	2	10	10	1,67
2022	1	2	68	102	2	11	10	1,75
2022	1	2	68	102	2	12	10	1,58
2022	1	2	68	102	2	13	19	1,86
2022	1	2	68	102	2	14	10	1,72



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	68	102	2	15	10	1,4
2022	1	2	68	102	2	16	10	1,78
2022	1	2	68	102	2	17	9	1,75
2022	1	2	68	102	2	18	10	1,64
2022	1	2	68	102	2	19	10	1,38
2022	1	2	68	102	2	20	10	1,48
2022	1	2	68	102	2	21	10	2,15
2022	1	2	68	102	2	22	10	1,66
2022	1	2	68	102	2	23	9	1,58
2022	1	2	68	102	2	24	10	1,38
2022	1	2	68	102	2	25	9	1,51
2022	1	2	68	102	2	26	10	1,69
2022	1	2	68	102	2	27	10	1,59
2022	1	2	68	102	2	28	10	2,07
2022	1	2	70	102	1	1	19	3,35
2022	1	2	70	102	1	2	19	3,51
2022	1	2	70	102	1	3	19	5,43
2022	1	2	70	102	1	4	19	4,58
2022	1	2	70	102	1	5	19	3,22
2022	1	2	70	102	1	6	19	3,01
2022	1	2	70	102	1	7	19	3,58
2022	1	2	70	102	1	8	19	3,14
2022	1	2	70	102	1	9	19	3,5
2022	1	2	70	102	1	10	19	3,24
2022	1	2	70	102	1	11	19	3,74
2022	1	2	70	102	1	12	19	2,75
2022	1	2	70	102	1	13	19	3,24
2022	1	2	70	102	1	14	19	2,97
2022	1	2	70	102	1	15	19	3,05
2022	1	2	70	102	1	16	19	4,01
2022	1	2	70	102	1	17	19	3,93
2022	1	2	70	102	1	18	19	3,24
2022	1	2	70	102	1	19	19	2,71
2022	1	2	70	102	1	20	19	2,96
2022	1	2	70	102	1	21	19	3,13
2022	1	2	70	102	1	22	19	3,19
2022	1	2	70	102	1	23	19	3,05
2022	1	2	70	102	1	24	19	3,18
2022	1	2	70	102	1	25	19	2,93
2022	1	2	70	102	1	26	19	2,38
2022	1	2	70	102	1	27	19	2,57
2022	1	2	70	102	1	28	19	4,11
2022	1	2	70	102	2	1	10	1,21
2022	1	2	70	102	2	2	19	2,15
2022	1	2	70	102	2	3	19	4,06
2022	1	2	70	102	2	4	19	2,11
2022	1	2	70	102	2	5	19	2,44
2022	1	2	70	102	2	6	19	1,5
2022	1	2	70	102	2	7	19	1,98
2022	1	2	70	102	2	8	19	2,22
2022	1	2	70	102	2	9	19	1,93
2022	1	2	70	102	2	10	19	1,94
2022	1	2	70	102	2	11	19	2,46
2022	1	2	70	102	2	12	19	1,67
2022	1	2	70	102	2	13	19	1,75
2022	1	2	70	102	2	14	19	1,81
2022	1	2	70	102	2	15	19	2,31
2022	1	2	70	102	2	16	19	2,71
2022	1	2	70	102	2	17	20	2,59
2022	1	2	70	102	2	18	19	2,07
2022	1	2	70	102	2	19	19	1,49
2022	1	2	70	102	2	20	19	2,39
2022	1	2	70	102	2	21	19	1,95
2022	1	2	70	102	2	22	19	1,9
2022	1	2	70	102	2	23	20	2,37
2022	1	2	70	102	2	24	19	2,46
2022	1	2	70	102	2	25	20	2,83
2022	1	2	70	102	2	26	19	1,97
2022	1	2	70	102	2	27	19	1,92
2022	1	2	70	102	2	28	19	2,48
2022	1	2	73	102	1	1	19	2,47
2022	1	2	73	102	1	2	19	3,22
2022	1	2	73	102	1	3	19	2,65
2022	1	2	73	102	1	4	19	2,42
2022	1	2	73	102	1	5	19	2,5
2022	1	2	73	102	1	6	19	2,25
2022	1	2	73	102	1	7	19	2,41
2022	1	2	73	102	1	8	9	2,39
2022	1	2	73	102	1	9	19	2,53
2022	1	2	73	102	1	10	19	2,44
2022	1	2	73	102	1	11	19	2,45
2022	1	2	73	102	1	12	19	2,19
2022	1	2	73	102	1	13	19	2,23
2022	1	2	73	102	1	14	19	2,46
2022	1	2	73	102	1	15	19	2,47
2022	1	2	73	102	1	16	19	2,48
2022	1	2	73	102	1	17	19	2,46
2022	1	2	73	102	1	18	19	2,82
2022	1	2	73	102	1	19	19	1,98
2022	1	2	73	102	1	20	19	2,05
2022	1	2	73	102	1	21	19	2,54
2022	1	2	73	102	1	22	19	2,26
2022	1	2	73	102	1	23	19	2,47
2022	1	2	73	102	1	24	19	2,68
2022	1	2	73	102	1	25	19	3,08



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	73	102	1	26	19	2,1
2022	1	2	73	102	1	27	19	2,33
2022	1	2	73	102	1	28	19	2,36
2022	1	2	73	102	2	1	10	1,21
2022	1	2	73	102	2	2	10	1,38
2022	1	2	73	102	2	3	10	1,26
2022	1	2	73	102	2	4	10	1,31
2022	1	2	73	102	2	5	10	1,32
2022	1	2	73	102	2	6	19	1,68
2022	1	2	73	102	2	7	10	1,21
2022	1	2	73	102	2	8	10	1,73
2022	1	2	73	102	2	9	10	1,41
2022	1	2	73	102	2	10	10	1,45
2022	1	2	73	102	2	11	10	1,49
2022	1	2	73	102	2	12	10	1,57
2022	1	2	73	102	2	13	19	1,78
2022	1	2	73	102	2	14	10	1,52
2022	1	2	73	102	2	15	10	1,47
2022	1	2	73	102	2	16	10	1,18
2022	1	2	73	102	2	17	19	1,84
2022	1	2	73	102	2	18	10	1,52
2022	1	2	73	102	2	19	10	1,58
2022	1	2	73	102	2	20	10	1,63
2022	1	2	73	102	2	21	10	1,53
2022	1	2	73	102	2	22	10	1,29
2022	1	2	73	102	2	23	10	1,47
2022	1	2	73	102	2	24	10	1,3
2022	1	2	73	102	2	25	19	2,28
2022	1	2	73	102	2	26	10	1,69
2022	1	2	73	102	2	27	11	1,28
2022	1	2	73	102	2	28	10	1,63
2022	1	2	76	102	1	1	10	1,8
2022	1	2	76	102	1	2	19	1,6
2022	1	2	76	102	1	3	19	2,01
2022	1	2	76	102	1	4	19	1,77
2022	1	2	76	102	1	5	10	1,4
2022	1	2	76	102	1	6	19	1,52
2022	1	2	76	102	1	7	19	1,84
2022	1	2	76	102	1	8	19	2
2022	1	2	76	102	1	9	19	1,5
2022	1	2	76	102	1	10	19	1,46
2022	1	2	76	102	1	11	19	1,41
2022	1	2	76	102	1	12	10	1,32
2022	1	2	76	102	1	13	19	1,48
2022	1	2	76	102	1	14	19	2,14
2022	1	2	76	102	1	15	19	1,77
2022	1	2	76	102	1	16	19	1,79
2022	1	2	76	102	1	17	19	1,48
2022	1	2	76	102	1	18	19	1,72
2022	1	2	76	102	1	19	10	1,22
2022	1	2	76	102	1	20	19	1,15
2022	1	2	76	102	1	21	19	1,57
2022	1	2	76	102	1	22	19	1,44
2022	1	2	76	102	1	23	19	1,43
2022	1	2	76	102	1	24	10	1,48
2022	1	2	76	102	1	25	19	1,53
2022	1	2	76	102	1	26	10	1,37
2022	1	2	76	102	1	27	19	1,5
2022	1	2	76	102	1	28	19	1,3
2022	1	2	76	102	2	1	9	1,34
2022	1	2	76	102	2	2	10	0,76
2022	1	2	76	102	2	3	10	0,98
2022	1	2	76	102	2	4	10	0,93
2022	1	2	76	102	2	5	10	1,07
2022	1	2	76	102	2	6	11	0,88
2022	1	2	76	102	2	7	10	1,46
2022	1	2	76	102	2	8	10	0,85
2022	1	2	76	102	2	9	10	1,06
2022	1	2	76	102	2	10	10	1,25
2022	1	2	76	102	2	11	10	0,9
2022	1	2	76	102	2	12	10	0,87
2022	1	2	76	102	2	13	11	0,81
2022	1	2	76	102	2	14	10	1,17
2022	1	2	76	102	2	15	10	1,23
2022	1	2	76	102	2	16	10	1,25
2022	1	2	76	102	2	17	10	1,19
2022	1	2	76	102	2	18	10	1,48
2022	1	2	76	102	2	19	10	1,81
2022	1	2	76	102	2	20	11	1,28
2022	1	2	76	102	2	21	10	1,11
2022	1	2	76	102	2	22	10	0,86
2022	1	2	76	102	2	23	10	0,84
2022	1	2	76	102	2	24	10	0,82
2022	1	2	76	102	2	25	10	0,86
2022	1	2	76	102	2	26	10	0,75
2022	1	2	76	102	2	27	19	0,8
2022	1	2	76	102	2	28	10	1,22
2022	1	2	8	102	1	1	19	1,36
2022	1	2	8	102	1	2	19	1,34
2022	1	2	8	102	1	3	19	1,49
2022	1	2	8	102	1	4	19	1,63
2022	1	2	8	102	1	5	19	1,07
2022	1	2	8	102	1	6	19	1,34
2022	1	2	8	102	1	7	19	1,33
2022	1	2	8	102	1	8	19	1,78



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	8	102	1	9	19	1,74
2022	1	2	8	102	1	10	19	1,52
2022	1	2	8	102	1	11	19	1,43
2022	1	2	8	102	1	12	19	1,42
2022	1	2	8	102	1	13	19	1,43
2022	1	2	8	102	1	14	13	1,72
2022	1	2	8	102	1	15	19	1,4
2022	1	2	8	102	1	16	19	1,42
2022	1	2	8	102	1	17	19	1,62
2022	1	2	8	102	1	18	19	1,66
2022	1	2	8	102	1	19	19	1,46
2022	1	2	8	102	1	20	19	1,93
2022	1	2	8	102	1	21	19	1,72
2022	1	2	8	102	1	22	19	1,32
2022	1	2	8	102	1	23	19	1,33
2022	1	2	8	102	1	24	19	1,55
2022	1	2	8	102	1	25	19	1,59
2022	1	2	8	102	1	26	19	1,44
2022	1	2	8	102	1	27	19	1,33
2022	1	2	8	102	1	28	19	1,53
2022	1	2	8	102	2	1	10	0,92
2022	1	2	8	102	2	2	10	1
2022	1	2	8	102	2	3	10	0,95
2022	1	2	8	102	2	4	10	1,18
2022	1	2	8	102	2	5	10	0,88
2022	1	2	8	102	2	6	11	0,9
2022	1	2	8	102	2	7	10	0,82
2022	1	2	8	102	2	8	10	0,78
2022	1	2	8	102	2	9	10	0,82
2022	1	2	8	102	2	10	10	0,79
2022	1	2	8	102	2	11	10	0,78
2022	1	2	8	102	2	12	10	0,83
2022	1	2	8	102	2	13	11	0,85
2022	1	2	8	102	2	14	10	0,87
2022	1	2	8	102	2	15	10	0,67
2022	1	2	8	102	2	16	10	0,71
2022	1	2	8	102	2	17	10	0,78
2022	1	2	8	102	2	18	10	0,82
2022	1	2	8	102	2	19	10	0,58
2022	1	2	8	102	2	20	11	0,61
2022	1	2	8	102	2	21	10	0,72
2022	1	2	8	102	2	22	10	0,73
2022	1	2	8	102	2	23	10	0,86
2022	1	2	8	102	2	24	10	0,81
2022	1	2	8	102	2	25	10	0,86
2022	1	2	8	102	2	26	10	1,04
2022	1	2	8	102	2	27	11	0,83
2022	1	2	8	102	2	28	10	0,98
2022	1	2	81	102	1	1	19	1,48
2022	1	2	81	102	1	2	19	1,6
2022	1	2	81	102	1	3	19	1,95
2022	1	2	81	102	1	4	19	1,63
2022	1	2	81	102	1	5	19	2,18
2022	1	2	81	102	1	6	19	1,66
2022	1	2	81	102	1	7	19	1,69
2022	1	2	81	102	1	8	19	1,64
2022	1	2	81	102	1	9	19	1,63
2022	1	2	81	102	1	10	19	1,95
2022	1	2	81	102	1	11	19	1,39
2022	1	2	81	102	1	12	19	1,35
2022	1	2	81	102	1	13	19	1,53
2022	1	2	81	102	1	14	19	1,45
2022	1	2	81	102	1	15	19	1,67
2022	1	2	81	102	1	16	19	1,85
2022	1	2	81	102	1	17	19	2,03
2022	1	2	81	102	1	18	19	1,61
2022	1	2	81	102	1	19	19	1,67
2022	1	2	81	102	1	20	19	1,31
2022	1	2	81	102	1	21	19	1,5
2022	1	2	81	102	1	22	19	1,75
2022	1	2	81	102	1	23	19	2,14
2022	1	2	81	102	1	24	18	1,81
2022	1	2	81	102	1	25	19	1,84
2022	1	2	81	102	1	26	18	1,42
2022	1	2	81	102	1	27	18	1,36
2022	1	2	81	102	1	28	19	1,63
2022	1	2	81	102	2	1	9	1,12
2022	1	2	81	102	2	2	19	2,19
2022	1	2	81	102	2	3	19	2,25
2022	1	2	81	102	2	4	10	1,5
2022	1	2	81	102	2	5	19	3,23
2022	1	2	81	102	2	6	19	1,58
2022	1	2	81	102	2	7	19	2,02
2022	1	2	81	102	2	8	9	1,44
2022	1	2	81	102	2	9	19	1,67
2022	1	2	81	102	2	10	19	1,75
2022	1	2	81	102	2	11	19	1,68
2022	1	2	81	102	2	12	19	1,57
2022	1	2	81	102	2	13	19	1,83
2022	1	2	81	102	2	14	19	1,68
2022	1	2	81	102	2	15	19	1,83
2022	1	2	81	102	2	16	19	1,84
2022	1	2	81	102	2	17	19	1,81
2022	1	2	81	102	2	18	19	1,74
2022	1	2	81	102	2	19	19	1,52



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	81	102	2	20	19	1,67
2022	1	2	81	102	2	21	19	1,9
2022	1	2	81	102	2	22	19	1,9
2022	1	2	81	102	2	23	19	2,56
2022	1	2	81	102	2	24	18	2,16
2022	1	2	81	102	2	25	19	2,94
2022	1	2	81	102	2	26	19	1,68
2022	1	2	81	102	2	27	19	1,55
2022	1	2	81	102	2	28	19	1,82
2022	1	2	85	102	1	1	19	1,73
2022	1	2	85	102	1	2	19	1,88
2022	1	2	85	102	1	3	19	2
2022	1	2	85	102	1	4	19	1,78
2022	1	2	85	102	1	5	19	3,47
2022	1	2	85	102	1	6	19	4,33
2022	1	2	85	102	1	7	19	2,23
2022	1	2	85	102	1	8	19	1,99
2022	1	2	85	102	1	9	19	3,41
2022	1	2	85	102	1	10	19	1,95
2022	1	2	85	102	1	11	19	1,85
2022	1	2	85	102	1	12	19	1,74
2022	1	2	85	102	1	13	19	1,78
2022	1	2	85	102	1	14	19	1,88
2022	1	2	85	102	1	15	19	1,78
2022	1	2	85	102	1	16	19	1,82
2022	1	2	85	102	1	17	19	1,88
2022	1	2	85	102	1	18	19	2,1
2022	1	2	85	102	1	19	19	1,84
2022	1	2	85	102	1	20	19	2,3
2022	1	2	85	102	1	21	19	2,35
2022	1	2	85	102	1	22	19	1,83
2022	1	2	85	102	1	23	19	1,84
2022	1	2	85	102	1	24	19	2,29
2022	1	2	85	102	1	25	19	1,81
2022	1	2	85	102	1	26	19	1,63
2022	1	2	85	102	1	27	18	1,71
2022	1	2	85	102	1	28	19	2,2
2022	1	2	85	102	2	1	18	1,26
2022	1	2	85	102	2	2	19	1,53
2022	1	2	85	102	2	3	19	1,6
2022	1	2	85	102	2	4	19	1,55
2022	1	2	85	102	2	5	19	1,33
2022	1	2	85	102	2	6	19	1,4
2022	1	2	85	102	2	7	19	1,53
2022	1	2	85	102	2	8	19	1,52
2022	1	2	85	102	2	9	19	1,76
2022	1	2	85	102	2	10	19	1,84
2022	1	2	85	102	2	11	19	1,65
2022	1	2	85	102	2	12	19	1,65
2022	1	2	85	102	2	13	19	1,57
2022	1	2	85	102	2	14	19	1,79
2022	1	2	85	102	2	15	19	1,74
2022	1	2	85	102	2	16	19	1,52
2022	1	2	85	102	2	17	19	1,55
2022	1	2	85	102	2	18	19	1,61
2022	1	2	85	102	2	19	19	1,3
2022	1	2	85	102	2	20	19	1,35
2022	1	2	85	102	2	21	19	1,45
2022	1	2	85	102	2	22	19	1,55
2022	1	2	85	102	2	23	19	1,5
2022	1	2	85	102	2	24	19	1,6
2022	1	2	85	102	2	25	19	1,58
2022	1	2	85	102	2	26	19	1,46
2022	1	2	85	102	2	27	19	1,52
2022	1	2	85	102	2	28	19	1,55
2022	1	2	86	102	1	1	19	1,79
2022	1	2	86	102	1	2	19	1,99
2022	1	2	86	102	1	3	19	1,99
2022	1	2	86	102	1	4	19	1,78
2022	1	2	86	102	1	5	19	1,9
2022	1	2	86	102	1	6	19	1,74
2022	1	2	86	102	1	7	19	2,12
2022	1	2	86	102	1	8	19	2,81
2022	1	2	86	102	1	9	19	2,49
2022	1	2	86	102	1	10	19	2,19
2022	1	2	86	102	1	11	19	2,59
2022	1	2	86	102	1	12	19	3,1
2022	1	2	86	102	1	13	19	2,63
2022	1	2	86	102	1	14	19	3,23
2022	1	2	86	102	1	15	19	25,78
2022	1	2	86	102	1	16	19	24,71
2022	1	2	86	102	1	17	19	18,13
2022	1	2	86	102	1	18	19	2,04
2022	1	2	86	102	1	19	19	2,75
2022	1	2	86	102	1	20	19	3,49
2022	1	2	86	102	1	21	19	1,83
2022	1	2	86	102	1	22	19	2,97
2022	1	2	86	102	1	23	19	1,94
2022	1	2	86	102	1	24	19	2,42
2022	1	2	86	102	1	25	19	1,89
2022	1	2	86	102	1	26	19	2
2022	1	2	86	102	1	27	19	1,61
2022	1	2	86	102	1	28	19	2,22
2022	1	2	86	102	2	1	9	0,92
2022	1	2	86	102	2	2	20	2,66



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	86	102	2	3	19	2,08
2022	1	2	86	102	2	4	19	1,78
2022	1	2	86	102	2	5	19	1,66
2022	1	2	86	102	2	6	20	2,09
2022	1	2	86	102	2	7	19	1,83
2022	1	2	86	102	2	8	20	1,87
2022	1	2	86	102	2	9	19	1,78
2022	1	2	86	102	2	10	19	2,95
2022	1	2	86	102	2	11	19	3,79
2022	1	2	86	102	2	12	19	2,29
2022	1	2	86	102	2	13	19	1,38
2022	1	2	86	102	2	14	19	4,44
2022	1	2	86	102	2	15	19	2,2
2022	1	2	86	102	2	16	19	1,9
2022	1	2	86	102	2	17	19	2,08
2022	1	2	86	102	2	18	19	1,74
2022	1	2	86	102	2	19	19	1,55
2022	1	2	86	102	2	20	19	2,34
2022	1	2	86	102	2	21	19	1,78
2022	1	2	86	102	2	22	19	2,5
2022	1	2	86	102	2	23	19	1,68
2022	1	2	86	102	2	24	20	1,72
2022	1	2	86	102	2	25	20	1,78
2022	1	2	86	102	2	26	19	1,66
2022	1	2	86	102	2	27	19	1,63
2022	1	2	86	102	2	28	19	1,54
2022	1	2	88	102	1	1	20	1,71
2022	1	2	88	102	1	2	20	2,11
2022	1	2	88	102	1	3	20	1,42
2022	1	2	88	102	1	4	20	1,42
2022	1	2	88	102	1	5	20	1,01
2022	1	2	88	102	1	6	19	1,5
2022	1	2	88	102	1	7	20	2,14
2022	1	2	88	102	1	8	19	0,78
2022	1	2	88	102	1	9	20	1,44
2022	1	2	88	102	1	10	19	1,93
2022	1	2	88	102	1	11	20	0,87
2022	1	2	88	102	1	12	20	2,28
2022	1	2	88	102	1	13	19	2,62
2022	1	2	88	102	1	14	20	2,68
2022	1	2	88	102	1	15	20	1,28
2022	1	2	88	102	1	16	20	1,93
2022	1	2	88	102	1	17	17	0,94
2022	1	2	88	102	1	18	20	1,15
2022	1	2	88	102	1	19	20	1,22
2022	1	2	88	102	1	20	20	0,99
2022	1	2	88	102	1	21	20	1,53
2022	1	2	88	102	1	22	20	1,33
2022	1	2	88	102	1	23	20	2,89
2022	1	2	88	102	1	24	20	1,48
2022	1	2	88	102	1	25	21	3,28
2022	1	2	88	102	1	26	19	0,4
2022	1	2	88	102	1	27	19	0,72
2022	1	2	88	102	1	28	20	2,23
2022	1	2	88	102	2	1	21	1,04
2022	1	2	88	102	2	2	20	0,99
2022	1	2	88	102	2	3	20	1,12
2022	1	2	88	102	2	4	20	0,88
2022	1	2	88	102	2	5	20	1,07
2022	1	2	88	102	2	6	20	0,73
2022	1	2	88	102	2	7	20	0,82
2022	1	2	88	102	2	8	20	0,82
2022	1	2	88	102	2	9	20	0,9
2022	1	2	88	102	2	10	20	0,8
2022	1	2	88	102	2	11	20	0,87
2022	1	2	88	102	2	12	20	0,51
2022	1	2	88	102	2	13	20	0,71
2022	1	2	88	102	2	14	20	1,12
2022	1	2	88	102	2	15	20	0,74
2022	1	2	88	102	2	16	20	0,77
2022	1	2	88	102	2	17	20	0,88
2022	1	2	88	102	2	18	20	0,76
2022	1	2	88	102	2	19	20	0,53
2022	1	2	88	102	2	20	20	0,63
2022	1	2	88	102	2	21	20	0,81
2022	1	2	88	102	2	22	20	0,93
2022	1	2	88	102	2	23	20	1,05
2022	1	2	88	102	2	24	20	0,81
2022	1	2	88	102	2	25	21	3,11
2022	1	2	88	102	2	26	20	0,58
2022	1	2	88	102	2	27	20	0,43
2022	1	2	88	102	2	28	20	0,65
2022	1	2	95	102	1	1	18	2,87
2022	1	2	95	102	1	2	18	2,73
2022	1	2	95	102	1	3	19	2,96
2022	1	2	95	102	1	4	19	2,82
2022	1	2	95	102	1	5	18	1,69
2022	1	2	95	102	1	6	18	2,88
2022	1	2	95	102	1	7	19	2,97
2022	1	2	95	102	1	8	19	1,7
2022	1	2	95	102	1	9	19	1,74
2022	1	2	95	102	1	10	18	1,78
2022	1	2	95	102	1	11	18	1,83
2022	1	2	95	102	1	12	19	1,96
2022	1	2	95	102	1	13	19	1,52



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	95	102	1	14	19	2,75
2022	1	2	95	102	1	15	19	3,07
2022	1	2	95	102	1	16	19	3,22
2022	1	2	95	102	1	17	19	2,56
2022	1	2	95	102	1	18	19	2,27
2022	1	2	95	102	1	19	19	2,22
2022	1	2	95	102	1	20	18	2,45
2022	1	2	95	102	1	21	19	2,31
2022	1	2	95	102	1	22	19	2,5
2022	1	2	95	102	1	23	18	2,54
2022	1	2	95	102	1	24	18	2,51
2022	1	2	95	102	1	25	18	2,07
2022	1	2	95	102	1	26	18	1,92
2022	1	2	95	102	1	27	10	2,35
2022	1	2	95	102	1	28	18	2,08
2022	1	2	95	102	2	1	18	3,17
2022	1	2	95	102	2	2	19	5,05
2022	1	2	95	102	2	3	19	3,29
2022	1	2	95	102	2	4	19	2,63
2022	1	2	95	102	2	5	18	2
2022	1	2	95	102	2	6	19	1,45
2022	1	2	95	102	2	7	19	1,88
2022	1	2	95	102	2	8	19	2,73
2022	1	2	95	102	2	9	19	2,63
2022	1	2	95	102	2	10	19	2,3
2022	1	2	95	102	2	11	19	3,52
2022	1	2	95	102	2	12	18	2,16
2022	1	2	95	102	2	13	19	2,62
2022	1	2	95	102	2	14	19	2,11
2022	1	2	95	102	2	15	19	2,69
2022	1	2	95	102	2	16	19	2,87
2022	1	2	95	102	2	17	19	2,11
2022	1	2	95	102	2	18	19	2,5
2022	1	2	95	102	2	19	19	2
2022	1	2	95	102	2	20	20	2,12
2022	1	2	95	102	2	21	19	2,51
2022	1	2	95	102	2	22	19	4,19
2022	1	2	95	102	2	23	19	2,58
2022	1	2	95	102	2	24	19	3,87
2022	1	2	95	102	2	25	19	3
2022	1	2	95	102	2	26	19	2,55
2022	1	2	95	102	2	27	10	2,81
2022	1	2	95	102	2	28	19	3,49
2022	1	2	97	102	1	1	18	0,8
2022	1	2	97	102	1	2	18	1,08
2022	1	2	97	102	1	3	17	0,92
2022	1	2	97	102	1	4	18	1,59
2022	1	2	97	102	1	5	10	0
2022	1	2	97	102	1	6	8	4,32
2022	1	2	97	102	1	7	18	2,15
2022	1	2	97	102	1	8	16	0
2022	1	2	97	102	1	9	17	0
2022	1	2	97	102	1	10	18	1,83
2022	1	2	97	102	1	11	19	1,28
2022	1	2	97	102	1	12	10	0,64
2022	1	2	97	102	1	13	18	1,04
2022	1	2	97	102	1	14	18	2,86
2022	1	2	97	102	1	15	18	0
2022	1	2	97	102	1	16	19	1,44
2022	1	2	97	102	1	17	18	4,76
2022	1	2	97	102	1	18	18	0,68
2022	1	2	97	102	1	19	18	2
2022	1	2	97	102	1	20	18	0,47
2022	1	2	97	102	1	21	18	0,47
2022	1	2	97	102	1	22	18	1,32
2022	1	2	97	102	1	23	18	2,1
2022	1	2	97	102	1	24	19	0,34
2022	1	2	97	102	1	25	17	0
2022	1	2	97	102	1	26	17	0
2022	1	2	97	102	1	27	18	1,73
2022	1	2	97	102	1	28	17	0,92
2022	1	2	97	102	2	1	20	1,54
2022	1	2	97	102	2	2	19	0,45
2022	1	2	97	102	2	3	18	0,74
2022	1	2	97	102	2	4	19	0,2
2022	1	2	97	102	2	5	19	1,38
2022	1	2	97	102	2	6	19	0,44
2022	1	2	97	102	2	7	18	0,74
2022	1	2	97	102	2	8	18	0,7
2022	1	2	97	102	2	9	18	1,28
2022	1	2	97	102	2	10	18	0,31
2022	1	2	97	102	2	11	19	1,26
2022	1	2	97	102	2	12	19	0,74
2022	1	2	97	102	2	13	19	0
2022	1	2	97	102	2	14	21	1,35
2022	1	2	97	102	2	15	20	0
2022	1	2	97	102	2	16	19	0,67
2022	1	2	97	102	2	17	18	0,59
2022	1	2	97	102	2	18	19	1,99
2022	1	2	97	102	2	19	19	1,32
2022	1	2	97	102	2	20	20	0,18
2022	1	2	97	102	2	21	19	0,55
2022	1	2	97	102	2	22	10	0,63
2022	1	2	97	102	2	23	18	0,87
2022	1	2	97	102	2	24	20	2,57



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	2	97	102	2	25	15	0,73
2022	1	2	97	102	2	26	19	4,09
2022	1	2	97	102	2	27	19	2,73
2022	1	2	97	102	2	28	17	0,12
2022	1	2	99	102	1	1	18	3,66
2022	1	2	99	102	1	2	18	2,15
2022	1	2	99	102	1	3	19	1,43
2022	1	2	99	102	1	4	19	3,07
2022	1	2	99	102	1	5	19	8
2022	1	2	99	102	1	6	19	12,88
2022	1	2	99	102	1	7	19	2,37
2022	1	2	99	102	1	8	18	2,26
2022	1	2	99	102	1	9	18	1,86
2022	1	2	99	102	1	10	19	2,53
2022	1	2	99	102	1	11	18	1,02
2022	1	2	99	102	1	12	18	1,53
2022	1	2	99	102	1	13	19	1,97
2022	1	2	99	102	1	14	18	1,21
2022	1	2	99	102	1	15	19	1,64
2022	1	2	99	102	1	16	19	2,73
2022	1	2	99	102	1	17	19	1,8
2022	1	2	99	102	1	18	19	1,57
2022	1	2	99	102	1	19	19	1,96
2022	1	2	99	102	1	20	19	5,23
2022	1	2	99	102	1	21	19	2,13
2022	1	2	99	102	1	22	19	1,97
2022	1	2	99	102	1	23	19	1,96
2022	1	2	99	102	1	24	18	2,39
2022	1	2	99	102	1	25	19	1,88
2022	1	2	99	102	1	26	18	2,21
2022	1	2	99	102	1	27	18	2,23
2022	1	2	99	102	1	28	18	2,16
2022	1	2	99	102	2	1	18	2,31
2022	1	2	99	102	2	2	18	0,81
2022	1	2	99	102	2	3	18	0,95
2022	1	2	99	102	2	4	18	1,11
2022	1	2	99	102	2	5	18	0,84
2022	1	2	99	102	2	6	19	1,13
2022	1	2	99	102	2	7	18	1,12
2022	1	2	99	102	2	8	19	1,88
2022	1	2	99	102	2	9	18	4,94
2022	1	2	99	102	2	10	19	1,19
2022	1	2	99	102	2	11	19	1,37
2022	1	2	99	102	2	12	19	0,8
2022	1	2	99	102	2	13	19	1,1
2022	1	2	99	102	2	14	19	7
2022	1	2	99	102	2	15	19	1,61
2022	1	2	99	102	2	16	19	1,09
2022	1	2	99	102	2	17	19	1,19
2022	1	2	99	102	2	18	19	1
2022	1	2	99	102	2	19	19	1,06
2022	1	2	99	102	2	20	19	2,03
2022	1	2	99	102	2	21	18	1,12
2022	1	2	99	102	2	22	19	1,69
2022	1	2	99	102	2	23	19	1,46
2022	1	2	99	102	2	24	19	1,36
2022	1	2	99	102	2	25	19	1,68
2022	1	2	99	102	2	26	19	1,6
2022	1	2	99	102	2	27	19	2,42
2022	1	2	99	102	2	28	18	0,85
2022	1	3	13	102	1	1	19	1,88
2022	1	3	13	102	1	2	19	1,88
2022	1	3	13	102	1	3	19	2,58
2022	1	3	13	102	1	4	19	1,93
2022	1	3	13	102	1	5	19	2,15
2022	1	3	13	102	1	6	19	1,5
2022	1	3	13	102	1	7	19	2,06
2022	1	3	13	102	1	8	19	1,92
2022	1	3	13	102	1	9	19	2,09
2022	1	3	13	102	1	10	19	2
2022	1	3	13	102	1	11	19	1,8
2022	1	3	13	102	1	12	19	1,82
2022	1	3	13	102	1	13	19	1,55
2022	1	3	13	102	1	14	19	1,78
2022	1	3	13	102	1	15	19	2,14
2022	1	3	13	102	1	16	19	1,76
2022	1	3	13	102	1	17	19	2,29
2022	1	3	13	102	1	18	19	1,77
2022	1	3	13	102	1	19	19	1,65
2022	1	3	13	102	1	20	19	1,77
2022	1	3	13	102	1	21	19	1,85
2022	1	3	13	102	1	22	19	2,09
2022	1	3	13	102	1	23	19	2,29
2022	1	3	13	102	1	24	19	1,78
2022	1	3	13	102	1	25	19	1,81
2022	1	3	13	102	1	26	19	1,7
2022	1	3	13	102	1	27	19	1,66
2022	1	3	13	102	1	28	19	2,03
2022	1	3	13	102	1	29	19	1,68
2022	1	3	13	102	1	30	19	1,89
2022	1	3	13	102	1	31	19	2,15
2022	1	3	13	102	2	1	19	1,84
2022	1	3	13	102	2	2	10	1,87
2022	1	3	13	102	2	3	19	1,47
2022	1	3	13	102	2	4	19	1,61



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	13	102	2	5	19	1,15
2022	1	3	13	102	2	6	19	1,17
2022	1	3	13	102	2	7	19	1,54
2022	1	3	13	102	2	8	19	1,33
2022	1	3	13	102	2	9	19	1,62
2022	1	3	13	102	2	10	19	1,95
2022	1	3	13	102	2	11	19	1,74
2022	1	3	13	102	2	12	19	1,73
2022	1	3	13	102	2	13	10	1,26
2022	1	3	13	102	2	14	10	1,48
2022	1	3	13	102	2	15	19	1,98
2022	1	3	13	102	2	16	19	1,87
2022	1	3	13	102	2	17	19	2,8
2022	1	3	13	102	2	18	19	1,22
2022	1	3	13	102	2	19	19	1,07
2022	1	3	13	102	2	20	19	1,01
2022	1	3	13	102	2	21	19	1,13
2022	1	3	13	102	2	22	19	1,35
2022	1	3	13	102	2	23	19	1,46
2022	1	3	13	102	2	24	10	0,95
2022	1	3	13	102	2	25	19	1,23
2022	1	3	13	102	2	26	10	1,6
2022	1	3	13	102	2	27	19	1,01
2022	1	3	13	102	2	28	19	1,18
2022	1	3	13	102	2	29	10	0,97
2022	1	3	13	102	2	30	19	1,53
2022	1	3	13	102	2	31	19	1,3
2022	1	3	15	102	1	1	19	1,79
2022	1	3	15	102	1	2	19	1,88
2022	1	3	15	102	1	3	19	1,97
2022	1	3	15	102	1	4	19	1,84
2022	1	3	15	102	1	5	9	1,43
2022	1	3	15	102	1	6	10	1,39
2022	1	3	15	102	1	7	19	2,19
2022	1	3	15	102	1	8	19	1,78
2022	1	3	15	102	1	9	19	1,72
2022	1	3	15	102	1	10	19	2,22
2022	1	3	15	102	1	11	9	1,66
2022	1	3	15	102	1	12	10	1,47
2022	1	3	15	102	1	13	18	1,48
2022	1	3	15	102	1	14	9	1,66
2022	1	3	15	102	1	15	19	1,9
2022	1	3	15	102	1	16	19	1,87
2022	1	3	15	102	1	17	19	2,46
2022	1	3	15	102	1	18	10	1,66
2022	1	3	15	102	1	19	9	1,68
2022	1	3	15	102	1	20	10	1,85
2022	1	3	15	102	1	21	10	1,66
2022	1	3	15	102	1	22	19	2,38
2022	1	3	15	102	1	23	19	2,03
2022	1	3	15	102	1	24	18	1,85
2022	1	3	15	102	1	25	9	1,3
2022	1	3	15	102	1	26	18	1,59
2022	1	3	15	102	1	27	18	1,82
2022	1	3	15	102	1	28	9	1,54
2022	1	3	15	102	1	29	9	1,31
2022	1	3	15	102	1	30	19	1,82
2022	1	3	15	102	1	31	19	1,66
2022	1	3	15	102	2	1	10	0,92
2022	1	3	15	102	2	2	10	0,87
2022	1	3	15	102	2	3	10	0,9
2022	1	3	15	102	2	4	10	1,05
2022	1	3	15	102	2	5	10	1,16
2022	1	3	15	102	2	6	10	1,18
2022	1	3	15	102	2	7	10	1,34
2022	1	3	15	102	2	8	18	1,09
2022	1	3	15	102	2	9	10	0,98
2022	1	3	15	102	2	10	10	1,21
2022	1	3	15	102	2	11	10	1,23
2022	1	3	15	102	2	12	10	1,16
2022	1	3	15	102	2	13	10	0,81
2022	1	3	15	102	2	14	10	1,09
2022	1	3	15	102	2	15	10	1,24
2022	1	3	15	102	2	16	9	1,03
2022	1	3	15	102	2	17	10	0,96
2022	1	3	15	102	2	18	10	1,14
2022	1	3	15	102	2	19	10	1,18
2022	1	3	15	102	2	20	10	2,03
2022	1	3	15	102	2	21	10	1,4
2022	1	3	15	102	2	22	9	0,96
2022	1	3	15	102	2	23	10	1,12
2022	1	3	15	102	2	24	10	1
2022	1	3	15	102	2	25	10	0,94
2022	1	3	15	102	2	26	10	0,99
2022	1	3	15	102	2	27	10	1,32
2022	1	3	15	102	2	28	10	0,94
2022	1	3	15	102	2	29	10	0,92
2022	1	3	15	102	2	30	10	1,35
2022	1	3	15	102	2	31	10	1,21
2022	1	3	17	102	1	1	19	2,28
2022	1	3	17	102	1	2	19	1,98
2022	1	3	17	102	1	3	19	2,3
2022	1	3	17	102	1	4	19	2,02
2022	1	3	17	102	1	5	19	1,78
2022	1	3	17	102	1	6	19	2,27



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	17	102	1	7	19	2,04
2022	1	3	17	102	1	8	19	2,37
2022	1	3	17	102	1	9	19	1,88
2022	1	3	17	102	1	10	19	1,7
2022	1	3	17	102	1	11	19	1,68
2022	1	3	17	102	1	12	19	1,53
2022	1	3	17	102	1	13	19	1,71
2022	1	3	17	102	1	14	9	1,64
2022	1	3	17	102	1	15	19	1,72
2022	1	3	17	102	1	16	19	1,66
2022	1	3	17	102	1	17	19	1,69
2022	1	3	17	102	1	18	19	1,56
2022	1	3	17	102	1	19	19	1,55
2022	1	3	17	102	1	20	19	1,65
2022	1	3	17	102	1	21	19	2
2022	1	3	17	102	1	22	19	1,9
2022	1	3	17	102	1	23	19	1,86
2022	1	3	17	102	1	24	19	2,3
2022	1	3	17	102	1	25	19	1,78
2022	1	3	17	102	1	26	19	1,7
2022	1	3	17	102	1	27	19	1,81
2022	1	3	17	102	1	28	19	2,18
2022	1	3	17	102	1	29	10	1,67
2022	1	3	17	102	1	30	19	1,83
2022	1	3	17	102	1	31	19	1,96
2022	1	3	17	102	2	1	10	0,85
2022	1	3	17	102	2	2	10	1,02
2022	1	3	17	102	2	3	10	0,94
2022	1	3	17	102	2	4	10	1,81
2022	1	3	17	102	2	5	10	0,81
2022	1	3	17	102	2	6	19	1,19
2022	1	3	17	102	2	7	10	1,17
2022	1	3	17	102	2	8	10	1
2022	1	3	17	102	2	9	10	0,86
2022	1	3	17	102	2	10	10	0,99
2022	1	3	17	102	2	11	10	0,89
2022	1	3	17	102	2	12	10	0,74
2022	1	3	17	102	2	13	19	0,95
2022	1	3	17	102	2	14	10	0,93
2022	1	3	17	102	2	15	10	0,87
2022	1	3	17	102	2	16	10	0,85
2022	1	3	17	102	2	17	10	0,9
2022	1	3	17	102	2	18	10	0,88
2022	1	3	17	102	2	19	10	0,85
2022	1	3	17	102	2	20	19	1
2022	1	3	17	102	2	21	10	0,98
2022	1	3	17	102	2	22	10	1,17
2022	1	3	17	102	2	23	10	0,91
2022	1	3	17	102	2	24	10	1,01
2022	1	3	17	102	2	25	10	1,23
2022	1	3	17	102	2	26	10	0,81
2022	1	3	17	102	2	27	19	1,12
2022	1	3	17	102	2	28	10	0,95
2022	1	3	17	102	2	29	10	0,97
2022	1	3	17	102	2	30	10	1,07
2022	1	3	17	102	2	31	10	0,99
2022	1	3	18	102	1	1	19	2,61
2022	1	3	18	102	1	2	19	1,34
2022	1	3	18	102	1	3	19	2,05
2022	1	3	18	102	1	4	19	2,01
2022	1	3	18	102	1	5	19	1,86
2022	1	3	18	102	1	6	19	1,8
2022	1	3	18	102	1	7	19	1,6
2022	1	3	18	102	1	8	19	2,25
2022	1	3	18	102	1	9	19	2,19
2022	1	3	18	102	1	10	19	1,96
2022	1	3	18	102	1	11	19	2,32
2022	1	3	18	102	1	12	10	1,47
2022	1	3	18	102	1	13	19	1,77
2022	1	3	18	102	1	14	19	1,66
2022	1	3	18	102	1	15	19	2,4
2022	1	3	18	102	1	16	19	2,13
2022	1	3	18	102	1	17	19	2,14
2022	1	3	18	102	1	18	19	2,09
2022	1	3	18	102	1	19	19	1,83
2022	1	3	18	102	1	20	19	1,66
2022	1	3	18	102	1	21	19	1,84
2022	1	3	18	102	1	22	19	1,98
2022	1	3	18	102	1	23	19	2,06
2022	1	3	18	102	1	24	19	2,44
2022	1	3	18	102	1	25	19	2,62
2022	1	3	18	102	1	26	19	1,48
2022	1	3	18	102	1	27	19	1,88
2022	1	3	18	102	1	28	19	2,23
2022	1	3	18	102	1	29	19	2,08
2022	1	3	18	102	1	30	19	2,68
2022	1	3	18	102	1	31	19	1,93
2022	1	3	18	102	2	1	19	2,11
2022	1	3	18	102	2	2	18	3,75
2022	1	3	18	102	2	3	19	2,11
2022	1	3	18	102	2	4	19	2,12
2022	1	3	18	102	2	5	19	1,84
2022	1	3	18	102	2	6	19	2,65
2022	1	3	18	102	2	7	19	2,26
2022	1	3	18	102	2	8	19	2,84



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	18	102	2	9	19	7,42
2022	1	3	18	102	2	10	18	4,15
2022	1	3	18	102	2	11	19	1,95
2022	1	3	18	102	2	12	10	1,24
2022	1	3	18	102	2	13	19	1,43
2022	1	3	18	102	2	14	10	1,32
2022	1	3	18	102	2	15	19	2,11
2022	1	3	18	102	2	16	19	2,03
2022	1	3	18	102	2	17	19	1,96
2022	1	3	18	102	2	18	19	2,22
2022	1	3	18	102	2	19	19	2,39
2022	1	3	18	102	2	20	19	2,48
2022	1	3	18	102	2	21	19	2,06
2022	1	3	18	102	2	22	20	1,94
2022	1	3	18	102	2	23	19	2,79
2022	1	3	18	102	2	24	19	2,13
2022	1	3	18	102	2	25	19	2,05
2022	1	3	18	102	2	26	19	2,02
2022	1	3	18	102	2	27	19	2,16
2022	1	3	18	102	2	28	19	2,47
2022	1	3	18	102	2	29	19	1,95
2022	1	3	18	102	2	30	19	2,36
2022	1	3	18	102	2	31	19	2,2
2022	1	3	19	102	1	1	19	1,5
2022	1	3	19	102	1	2	19	2,67
2022	1	3	19	102	1	3	19	2,07
2022	1	3	19	102	1	4	19	1,64
2022	1	3	19	102	1	5	19	1,23
2022	1	3	19	102	1	6	19	1,89
2022	1	3	19	102	1	7	19	1,92
2022	1	3	19	102	1	8	19	1,55
2022	1	3	19	102	1	9	19	1,49
2022	1	3	19	102	1	10	19	1,43
2022	1	3	19	102	1	11	19	1,92
2022	1	3	19	102	1	12	19	1,3
2022	1	3	19	102	1	13	19	1,17
2022	1	3	19	102	1	14	19	1,37
2022	1	3	19	102	1	15	19	2,84
2022	1	3	19	102	1	16	19	1,83
2022	1	3	19	102	1	17	19	1,78
2022	1	3	19	102	1	18	19	2,11
2022	1	3	19	102	1	19	19	1,84
2022	1	3	19	102	1	20	19	1,45
2022	1	3	19	102	1	21	19	1,19
2022	1	3	19	102	1	22	19	3,11
2022	1	3	19	102	1	23	19	2,41
2022	1	3	19	102	1	24	19	1,46
2022	1	3	19	102	1	25	19	1,48
2022	1	3	19	102	1	26	19	1,32
2022	1	3	19	102	1	27	19	1,59
2022	1	3	19	102	1	28	19	1,52
2022	1	3	19	102	1	29	19	2,5
2022	1	3	19	102	1	30	19	4,72
2022	1	3	19	102	1	31	19	1,39
2022	1	3	19	102	2	1	19	2,72
2022	1	3	19	102	2	2	19	2,43
2022	1	3	19	102	2	3	19	1,97
2022	1	3	19	102	2	4	19	1,93
2022	1	3	19	102	2	5	10	1,2
2022	1	3	19	102	2	6	19	2,45
2022	1	3	19	102	2	7	19	2,09
2022	1	3	19	102	2	8	19	2,04
2022	1	3	19	102	2	9	19	1,87
2022	1	3	19	102	2	10	19	1,89
2022	1	3	19	102	2	11	19	1,68
2022	1	3	19	102	2	12	19	2,02
2022	1	3	19	102	2	13	19	2,38
2022	1	3	19	102	2	14	19	2,16
2022	1	3	19	102	2	15	19	4,14
2022	1	3	19	102	2	16	19	3,36
2022	1	3	19	102	2	17	19	2,05
2022	1	3	19	102	2	18	19	2,31
2022	1	3	19	102	2	19	10	1,66
2022	1	3	19	102	2	20	19	2,16
2022	1	3	19	102	2	21	19	1,89
2022	1	3	19	102	2	22	19	2,03
2022	1	3	19	102	2	23	19	2,27
2022	1	3	19	102	2	24	19	2,12
2022	1	3	19	102	2	25	19	1,73
2022	1	3	19	102	2	26	10	1,07
2022	1	3	19	102	2	27	19	3,82
2022	1	3	19	102	2	28	19	2,32
2022	1	3	19	102	2	29	17	2
2022	1	3	19	102	2	30	19	1,93
2022	1	3	19	102	2	31	19	2,32
2022	1	3	20	102	1	1	19	2,29
2022	1	3	20	102	1	2	19	2,24
2022	1	3	20	102	1	3	19	2,73
2022	1	3	20	102	1	4	19	2,13
2022	1	3	20	102	1	5	19	1,6
2022	1	3	20	102	1	6	19	1,97
2022	1	3	20	102	1	7	10	1,58
2022	1	3	20	102	1	8	19	2,55
2022	1	3	20	102	1	9	19	2,36
2022	1	3	20	102	1	10	19	1,99



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	20	102	1	11	19	2,18
2022	1	3	20	102	1	12	9	1,65
2022	1	3	20	102	1	13	19	1,82
2022	1	3	20	102	1	14	19	2,49
2022	1	3	20	102	1	15	19	2,15
2022	1	3	20	102	1	16	19	2,28
2022	1	3	20	102	1	17	19	2,38
2022	1	3	20	102	1	18	19	2,2
2022	1	3	20	102	1	19	19	1,78
2022	1	3	20	102	1	20	19	1,86
2022	1	3	20	102	1	21	19	1,85
2022	1	3	20	102	1	22	19	2,15
2022	1	3	20	102	1	23	19	2,23
2022	1	3	20	102	1	24	19	2,3
2022	1	3	20	102	1	25	19	1,94
2022	1	3	20	102	1	26	19	1,69
2022	1	3	20	102	1	27	19	2,28
2022	1	3	20	102	1	28	19	2,47
2022	1	3	20	102	1	29	19	2,07
2022	1	3	20	102	1	30	19	2,33
2022	1	3	20	102	1	31	19	2,18
2022	1	3	20	102	2	1	19	1,81
2022	1	3	20	102	2	2	19	4,1
2022	1	3	20	102	2	3	19	1,28
2022	1	3	20	102	2	4	19	0,87
2022	1	3	20	102	2	5	9	0,79
2022	1	3	20	102	2	6	19	0,98
2022	1	3	20	102	2	7	19	1,16
2022	1	3	20	102	2	8	19	1,06
2022	1	3	20	102	2	9	19	1,1
2022	1	3	20	102	2	10	19	1,12
2022	1	3	20	102	2	11	19	1,17
2022	1	3	20	102	2	12	19	1,4
2022	1	3	20	102	2	13	19	0,84
2022	1	3	20	102	2	14	19	1
2022	1	3	20	102	2	15	10	0,91
2022	1	3	20	102	2	16	19	1,89
2022	1	3	20	102	2	17	19	1,19
2022	1	3	20	102	2	18	19	1,18
2022	1	3	20	102	2	19	9	1,02
2022	1	3	20	102	2	20	19	1,3
2022	1	3	20	102	2	21	19	1,07
2022	1	3	20	102	2	22	19	1,37
2022	1	3	20	102	2	23	19	1,73
2022	1	3	20	102	2	24	10	1,2
2022	1	3	20	102	2	25	19	1,1
2022	1	3	20	102	2	26	10	1,39
2022	1	3	20	102	2	27	19	1,25
2022	1	3	20	102	2	28	19	1,75
2022	1	3	20	102	2	29	10	1,4
2022	1	3	20	102	2	30	19	1,3
2022	1	3	20	102	2	31	19	1,15
2022	1	3	23	102	1	1	19	2,11
2022	1	3	23	102	1	2	19	2,05
2022	1	3	23	102	1	3	19	2,02
2022	1	3	23	102	1	4	19	1,74
2022	1	3	23	102	1	5	19	1,86
2022	1	3	23	102	1	6	19	1,68
2022	1	3	23	102	1	7	19	1,92
2022	1	3	23	102	1	8	19	1,88
2022	1	3	23	102	1	9	19	2,27
2022	1	3	23	102	1	10	19	2,26
2022	1	3	23	102	1	11	19	2,04
2022	1	3	23	102	1	12	19	1,88
2022	1	3	23	102	1	13	19	1,75
2022	1	3	23	102	1	14	19	2,02
2022	1	3	23	102	1	15	19	2,06
2022	1	3	23	102	1	16	19	1,8
2022	1	3	23	102	1	17	19	2
2022	1	3	23	102	1	18	19	1,9
2022	1	3	23	102	1	19	19	1,79
2022	1	3	23	102	1	20	19	1,63
2022	1	3	23	102	1	21	19	1,85
2022	1	3	23	102	1	22	19	1,77
2022	1	3	23	102	1	23	19	1,81
2022	1	3	23	102	1	24	19	1,81
2022	1	3	23	102	1	25	19	2,13
2022	1	3	23	102	1	26	19	1,63
2022	1	3	23	102	1	27	19	1,73
2022	1	3	23	102	1	28	19	2,16
2022	1	3	23	102	1	29	19	2,16
2022	1	3	23	102	1	30	19	2
2022	1	3	23	102	1	31	19	1,82
2022	1	3	23	102	2	1	19	2,18
2022	1	3	23	102	2	2	19	3,07
2022	1	3	23	102	2	3	19	2,22
2022	1	3	23	102	2	4	19	2,1
2022	1	3	23	102	2	5	19	2,51
2022	1	3	23	102	2	6	19	1,67
2022	1	3	23	102	2	7	19	1,77
2022	1	3	23	102	2	8	19	2,08
2022	1	3	23	102	2	9	19	2,2
2022	1	3	23	102	2	10	19	2,75
2022	1	3	23	102	2	11	19	1,88
2022	1	3	23	102	2	12	10	1,31



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	23	102	2	13	19	1,73
2022	1	3	23	102	2	14	19	2,09
2022	1	3	23	102	2	15	10	1,15
2022	1	3	23	102	2	16	19	2
2022	1	3	23	102	2	17	19	1,83
2022	1	3	23	102	2	18	19	1,66
2022	1	3	23	102	2	19	19	1,56
2022	1	3	23	102	2	20	19	1,63
2022	1	3	23	102	2	21	19	2,01
2022	1	3	23	102	2	22	19	1,89
2022	1	3	23	102	2	23	19	2,1
2022	1	3	23	102	2	24	9	1,21
2022	1	3	23	102	2	25	19	3,25
2022	1	3	23	102	2	26	19	4,79
2022	1	3	23	102	2	27	19	1,62
2022	1	3	23	102	2	28	19	2,52
2022	1	3	23	102	2	29	10	1,21
2022	1	3	23	102	2	30	10	1,59
2022	1	3	23	102	2	31	19	2,94
2022	1	3	25	102	1	1	19	4,17
2022	1	3	25	102	1	2	19	4,01
2022	1	3	25	102	1	3	19	4,33
2022	1	3	25	102	1	4	10	6,22
2022	1	3	25	102	1	5	10	5,42
2022	1	3	25	102	1	6	10	4,79
2022	1	3	25	102	1	7	9	4,4
2022	1	3	25	102	1	8	19	4,27
2022	1	3	25	102	1	9	19	4,04
2022	1	3	25	102	1	10	19	4,78
2022	1	3	25	102	1	11	19	4,19
2022	1	3	25	102	1	12	10	5,78
2022	1	3	25	102	1	13	19	4,11
2022	1	3	25	102	1	14	10	5,26
2022	1	3	25	102	1	15	19	4,74
2022	1	3	25	102	1	16	19	4,04
2022	1	3	25	102	1	17	19	3,81
2022	1	3	25	102	1	18	9	5,2
2022	1	3	25	102	1	19	10	4,7
2022	1	3	25	102	1	20	10	5,53
2022	1	3	25	102	1	21	10	4,82
2022	1	3	25	102	1	22	19	4,06
2022	1	3	25	102	1	23	19	4,17
2022	1	3	25	102	1	24	9	3,55
2022	1	3	25	102	1	25	10	2,93
2022	1	3	25	102	1	26	10	6,76
2022	1	3	25	102	1	27	19	4,49
2022	1	3	25	102	1	28	10	5,4
2022	1	3	25	102	1	29	9	5,23
2022	1	3	25	102	1	30	19	4,84
2022	1	3	25	102	1	31	19	2,92
2022	1	3	25	102	2	1	10	1,24
2022	1	3	25	102	2	2	10	1,39
2022	1	3	25	102	2	3	10	1,38
2022	1	3	25	102	2	4	10	1,7
2022	1	3	25	102	2	5	10	1,44
2022	1	3	25	102	2	6	19	1,23
2022	1	3	25	102	2	7	10	1,54
2022	1	3	25	102	2	8	10	1,32
2022	1	3	25	102	2	9	10	1,47
2022	1	3	25	102	2	10	10	1,61
2022	1	3	25	102	2	11	10	1,3
2022	1	3	25	102	2	12	10	1,45
2022	1	3	25	102	2	13	19	1,1
2022	1	3	25	102	2	14	10	1,42
2022	1	3	25	102	2	15	10	1,4
2022	1	3	25	102	2	16	10	1,21
2022	1	3	25	102	2	17	10	1,8
2022	1	3	25	102	2	18	10	1,97
2022	1	3	25	102	2	19	10	1,99
2022	1	3	25	102	2	20	10	3,18
2022	1	3	25	102	2	21	10	1,56
2022	1	3	25	102	2	22	10	1,28
2022	1	3	25	102	2	23	10	1,2
2022	1	3	25	102	2	24	10	3,39
2022	1	3	25	102	2	25	10	1,29
2022	1	3	25	102	2	26	10	1,41
2022	1	3	25	102	2	27	19	1,31
2022	1	3	25	102	2	28	10	1,5
2022	1	3	25	102	2	29	10	1,19
2022	1	3	25	102	2	30	10	1,41
2022	1	3	25	102	2	31	10	1,49
2022	1	3	27	102	1	1	19	1,96
2022	1	3	27	102	1	2	19	2,18
2022	1	3	27	102	1	3	19	2,25
2022	1	3	27	102	1	4	19	1,9
2022	1	3	27	102	1	5	19	1,9
2022	1	3	27	102	1	6	19	2,68
2022	1	3	27	102	1	7	19	2,68
2022	1	3	27	102	1	8	19	2,01
2022	1	3	27	102	1	9	19	1,88
2022	1	3	27	102	1	10	19	2,15
2022	1	3	27	102	1	11	19	2,36
2022	1	3	27	102	1	12	19	1,78
2022	1	3	27	102	1	13	19	1,96
2022	1	3	27	102	1	14	19	1,87



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	27	102	1	15	19	1,91
2022	1	3	27	102	1	16	19	1,52
2022	1	3	27	102	1	17	19	1,71
2022	1	3	27	102	1	18	19	2,2
2022	1	3	27	102	1	19	19	1,82
2022	1	3	27	102	1	20	19	1,5
2022	1	3	27	102	1	21	19	2,08
2022	1	3	27	102	1	22	19	1,71
2022	1	3	27	102	1	23	19	1,84
2022	1	3	27	102	1	24	19	1,88
2022	1	3	27	102	1	25	19	2,23
2022	1	3	27	102	1	26	19	1,79
2022	1	3	27	102	1	27	19	2,22
2022	1	3	27	102	1	28	19	1,69
2022	1	3	27	102	1	29	19	2,04
2022	1	3	27	102	1	30	19	1,95
2022	1	3	27	102	1	31	19	3,04
2022	1	3	27	102	2	1	20	1,71
2022	1	3	27	102	2	2	19	1,9
2022	1	3	27	102	2	3	20	1,51
2022	1	3	27	102	2	4	19	1,36
2022	1	3	27	102	2	5	19	1,17
2022	1	3	27	102	2	6	19	2,59
2022	1	3	27	102	2	7	19	1,37
2022	1	3	27	102	2	8	19	1,64
2022	1	3	27	102	2	9	19	1,88
2022	1	3	27	102	2	10	19	1,71
2022	1	3	27	102	2	11	20	1,62
2022	1	3	27	102	2	12	19	1,13
2022	1	3	27	102	2	13	20	1,43
2022	1	3	27	102	2	14	19	1,61
2022	1	3	27	102	2	15	19	2,34
2022	1	3	27	102	2	16	19	1,69
2022	1	3	27	102	2	17	19	2,37
2022	1	3	27	102	2	18	19	2,34
2022	1	3	27	102	2	19	19	1,59
2022	1	3	27	102	2	20	19	1,38
2022	1	3	27	102	2	21	19	1,6
2022	1	3	27	102	2	22	19	2,4
2022	1	3	27	102	2	23	19	1,94
2022	1	3	27	102	2	24	19	2,46
2022	1	3	27	102	2	25	19	1,9
2022	1	3	27	102	2	26	19	1,17
2022	1	3	27	102	2	27	19	1,16
2022	1	3	27	102	2	28	19	2,06
2022	1	3	27	102	2	29	20	2,94
2022	1	3	27	102	2	30	19	1,94
2022	1	3	27	102	2	31	19	1,98
2022	1	3	41	102	1	1	19	2,16
2022	1	3	41	102	1	2	19	2,12
2022	1	3	41	102	1	3	19	1,78
2022	1	3	41	102	1	4	19	1,84
2022	1	3	41	102	1	5	19	1,71
2022	1	3	41	102	1	6	19	2,54
2022	1	3	41	102	1	7	19	1,72
2022	1	3	41	102	1	8	19	2,21
2022	1	3	41	102	1	9	19	2,05
2022	1	3	41	102	1	10	19	2,38
2022	1	3	41	102	1	11	19	1,92
2022	1	3	41	102	1	12	19	1,98
2022	1	3	41	102	1	13	19	1,76
2022	1	3	41	102	1	14	19	2,63
2022	1	3	41	102	1	15	19	2,6
2022	1	3	41	102	1	16	19	2,98
2022	1	3	41	102	1	17	19	2,04
2022	1	3	41	102	1	18	19	2,78
2022	1	3	41	102	1	19	19	1,5
2022	1	3	41	102	1	20	19	1,79
2022	1	3	41	102	1	21	19	1,84
2022	1	3	41	102	1	22	19	2,06
2022	1	3	41	102	1	23	19	2,4
2022	1	3	41	102	1	24	19	1,86
2022	1	3	41	102	1	25	19	1,94
2022	1	3	41	102	1	26	19	1,53
2022	1	3	41	102	1	27	19	1,76
2022	1	3	41	102	1	28	19	1,86
2022	1	3	41	102	1	29	19	2,07
2022	1	3	41	102	1	30	19	2,01
2022	1	3	41	102	1	31	19	1,72
2022	1	3	41	102	2	1	9	1,18
2022	1	3	41	102	2	2	10	1,37
2022	1	3	41	102	2	3	9	3,14
2022	1	3	41	102	2	4	10	1,4
2022	1	3	41	102	2	5	10	1,42
2022	1	3	41	102	2	6	11	1,32
2022	1	3	41	102	2	7	10	1,46
2022	1	3	41	102	2	8	9	1,56
2022	1	3	41	102	2	9	19	2,04
2022	1	3	41	102	2	10	10	1,44
2022	1	3	41	102	2	11	10	1,86
2022	1	3	41	102	2	12	10	1,12
2022	1	3	41	102	2	13	19	1,53
2022	1	3	41	102	2	14	9	1,27
2022	1	3	41	102	2	15	9	1,7
2022	1	3	41	102	2	16	9	6,81



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	41	102	2	17	10	1,71
2022	1	3	41	102	2	18	10	1,18
2022	1	3	41	102	2	19	10	1,73
2022	1	3	41	102	2	20	19	1,72
2022	1	3	41	102	2	21	10	1,31
2022	1	3	41	102	2	22	10	1,15
2022	1	3	41	102	2	23	10	1,53
2022	1	3	41	102	2	24	9	1,21
2022	1	3	41	102	2	25	10	1,55
2022	1	3	41	102	2	26	10	1,14
2022	1	3	41	102	2	27	19	1,75
2022	1	3	41	102	2	28	10	1,23
2022	1	3	41	102	2	29	10	1,5
2022	1	3	41	102	2	30	10	1,81
2022	1	3	41	102	2	31	10	1,26
2022	1	3	44	102	1	1	19	1,76
2022	1	3	44	102	1	2	19	1,86
2022	1	3	44	102	1	3	19	1,84
2022	1	3	44	102	1	4	19	2,55
2022	1	3	44	102	1	5	19	2,04
2022	1	3	44	102	1	6	19	2,89
2022	1	3	44	102	1	7	19	2,81
2022	1	3	44	102	1	8	19	2,22
2022	1	3	44	102	1	9	19	3,04
2022	1	3	44	102	1	10	19	2,03
2022	1	3	44	102	1	11	19	2,14
2022	1	3	44	102	1	12	19	1,84
2022	1	3	44	102	1	13	19	2,08
2022	1	3	44	102	1	14	19	1,85
2022	1	3	44	102	1	15	19	2,52
2022	1	3	44	102	1	16	19	1,96
2022	1	3	44	102	1	17	19	1,93
2022	1	3	44	102	1	18	19	2,32
2022	1	3	44	102	1	19	19	1,99
2022	1	3	44	102	1	20	19	2,44
2022	1	3	44	102	1	21	19	1,91
2022	1	3	44	102	1	22	19	2,12
2022	1	3	44	102	1	23	19	2,13
2022	1	3	44	102	1	24	19	2,2
2022	1	3	44	102	1	25	19	2,22
2022	1	3	44	102	1	26	19	2,27
2022	1	3	44	102	1	27	19	2,53
2022	1	3	44	102	1	28	19	2,28
2022	1	3	44	102	1	29	19	2,87
2022	1	3	44	102	1	30	19	2,44
2022	1	3	44	102	1	31	19	2,09
2022	1	3	44	102	2	1	19	1,42
2022	1	3	44	102	2	2	19	4,95
2022	1	3	44	102	2	3	19	0,9
2022	1	3	44	102	2	4	20	1,17
2022	1	3	44	102	2	5	19	2,17
2022	1	3	44	102	2	6	19	7,05
2022	1	3	44	102	2	7	19	4,8
2022	1	3	44	102	2	8	19	2,33
2022	1	3	44	102	2	9	19	2,86
2022	1	3	44	102	2	10	19	1,09
2022	1	3	44	102	2	11	19	2,31
2022	1	3	44	102	2	12	19	2,13
2022	1	3	44	102	2	13	19	1,97
2022	1	3	44	102	2	14	19	1,36
2022	1	3	44	102	2	15	19	5,79
2022	1	3	44	102	2	16	19	1,6
2022	1	3	44	102	2	17	19	1,35
2022	1	3	44	102	2	18	19	2,19
2022	1	3	44	102	2	19	19	1,47
2022	1	3	44	102	2	20	19	2,24
2022	1	3	44	102	2	21	19	1,71
2022	1	3	44	102	2	22	19	3,45
2022	1	3	44	102	2	23	19	2,11
2022	1	3	44	102	2	24	19	3,74
2022	1	3	44	102	2	25	19	4,37
2022	1	3	44	102	2	26	20	3,51
2022	1	3	44	102	2	27	19	3,02
2022	1	3	44	102	2	28	19	1,98
2022	1	3	44	102	2	29	20	4,26
2022	1	3	44	102	2	30	19	3,08
2022	1	3	44	102	2	31	19	2,64
2022	1	3	47	102	1	1	19	1,83
2022	1	3	47	102	1	2	19	1,65
2022	1	3	47	102	1	3	19	2
2022	1	3	47	102	1	4	19	1,85
2022	1	3	47	102	1	5	19	1,32
2022	1	3	47	102	1	6	19	1,42
2022	1	3	47	102	1	7	19	2,47
2022	1	3	47	102	1	8	19	2,53
2022	1	3	47	102	1	9	19	2,13
2022	1	3	47	102	1	10	19	2,18
2022	1	3	47	102	1	11	19	1,94
2022	1	3	47	102	1	12	19	1,33
2022	1	3	47	102	1	13	19	1,68
2022	1	3	47	102	1	14	19	2,07
2022	1	3	47	102	1	15	19	2,07
2022	1	3	47	102	1	16	19	2,12
2022	1	3	47	102	1	17	19	1,49
2022	1	3	47	102	1	18	19	1,94



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	47	102	1	19	19	1,79
2022	1	3	47	102	1	20	19	1,38
2022	1	3	47	102	1	21	19	1,51
2022	1	3	47	102	1	22	19	1,74
2022	1	3	47	102	1	23	19	2,01
2022	1	3	47	102	1	24	19	1,64
2022	1	3	47	102	1	25	19	1,86
2022	1	3	47	102	1	26	19	1,27
2022	1	3	47	102	1	27	19	1,87
2022	1	3	47	102	1	28	19	1,77
2022	1	3	47	102	1	29	19	1,74
2022	1	3	47	102	1	30	19	2,16
2022	1	3	47	102	1	31	19	3,19
2022	1	3	47	102	2	1	19	1,85
2022	1	3	47	102	2	2	19	1,74
2022	1	3	47	102	2	3	19	1,5
2022	1	3	47	102	2	4	19	1,28
2022	1	3	47	102	2	5	10	2,17
2022	1	3	47	102	2	6	19	1,15
2022	1	3	47	102	2	7	19	2,01
2022	1	3	47	102	2	8	19	1,73
2022	1	3	47	102	2	9	19	1,38
2022	1	3	47	102	2	10	19	1,31
2022	1	3	47	102	2	11	19	1,77
2022	1	3	47	102	2	12	19	1,11
2022	1	3	47	102	2	13	19	1,21
2022	1	3	47	102	2	14	19	1,31
2022	1	3	47	102	2	15	19	1,79
2022	1	3	47	102	2	16	19	2,56
2022	1	3	47	102	2	17	19	2,55
2022	1	3	47	102	2	18	19	1,38
2022	1	3	47	102	2	19	10	0,99
2022	1	3	47	102	2	20	19	1,18
2022	1	3	47	102	2	21	19	1,33
2022	1	3	47	102	2	22	19	4,6
2022	1	3	47	102	2	23	19	1,46
2022	1	3	47	102	2	24	10	0,91
2022	1	3	47	102	2	25	19	1,77
2022	1	3	47	102	2	26	10	1,75
2022	1	3	47	102	2	27	19	5
2022	1	3	47	102	2	28	19	1,39
2022	1	3	47	102	2	29	10	1,05
2022	1	3	47	102	2	30	19	1,55
2022	1	3	47	102	2	31	19	2,17
2022	1	3	50	102	1	1	19	2,8
2022	1	3	50	102	1	2	19	3,22
2022	1	3	50	102	1	3	19	2,89
2022	1	3	50	102	1	4	19	3,55
2022	1	3	50	102	1	5	19	3,06
2022	1	3	50	102	1	6	19	2,98
2022	1	3	50	102	1	7	19	3,16
2022	1	3	50	102	1	8	19	2,81
2022	1	3	50	102	1	9	19	2,89
2022	1	3	50	102	1	10	19	2,56
2022	1	3	50	102	1	11	19	3,13
2022	1	3	50	102	1	12	19	2,67
2022	1	3	50	102	1	13	19	4,1
2022	1	3	50	102	1	14	19	2,71
2022	1	3	50	102	1	15	19	2,95
2022	1	3	50	102	1	16	19	2,86
2022	1	3	50	102	1	17	19	3,82
2022	1	3	50	102	1	18	19	2,79
2022	1	3	50	102	1	19	19	2,75
2022	1	3	50	102	1	20	19	2,98
2022	1	3	50	102	1	21	19	2,61
2022	1	3	50	102	1	22	19	2,87
2022	1	3	50	102	1	23	19	2,92
2022	1	3	50	102	1	24	19	2,58
2022	1	3	50	102	1	25	19	2,69
2022	1	3	50	102	1	26	19	2,63
2022	1	3	50	102	1	27	19	2,67
2022	1	3	50	102	1	28	19	2,64
2022	1	3	50	102	1	29	19	2,67
2022	1	3	50	102	1	30	19	2,61
2022	1	3	50	102	1	31	19	2,54
2022	1	3	50	102	2	1	19	1,64
2022	1	3	50	102	2	2	9	1,59
2022	1	3	50	102	2	3	19	2,48
2022	1	3	50	102	2	4	19	2,25
2022	1	3	50	102	2	5	10	1,58
2022	1	3	50	102	2	6	19	2,91
2022	1	3	50	102	2	7	19	2,28
2022	1	3	50	102	2	8	19	1,96
2022	1	3	50	102	2	9	19	3,15
2022	1	3	50	102	2	10	19	2,44
2022	1	3	50	102	2	11	10	1,34
2022	1	3	50	102	2	12	19	1,93
2022	1	3	50	102	2	13	19	3,13
2022	1	3	50	102	2	14	10	1,5
2022	1	3	50	102	2	15	19	2,8
2022	1	3	50	102	2	16	19	2,07
2022	1	3	50	102	2	17	19	2,44
2022	1	3	50	102	2	18	19	2,28
2022	1	3	50	102	2	19	19	2,22
2022	1	3	50	102	2	20	19	2,64



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	50	102	2	21	19	2,28
2022	1	3	50	102	2	22	19	2,32
2022	1	3	50	102	2	23	19	2,7
2022	1	3	50	102	2	24	10	1,97
2022	1	3	50	102	2	25	19	2,76
2022	1	3	50	102	2	26	19	1,75
2022	1	3	50	102	2	27	19	2,13
2022	1	3	50	102	2	28	19	2,47
2022	1	3	50	102	2	29	9	1,32
2022	1	3	50	102	2	30	19	2,33
2022	1	3	50	102	2	31	19	2,11
2022	1	3	5	102	1	1	19	2,09
2022	1	3	5	102	1	2	19	2
2022	1	3	5	102	1	3	19	1,91
2022	1	3	5	102	1	4	19	1,99
2022	1	3	5	102	1	5	19	1,75
2022	1	3	5	102	1	6	19	2
2022	1	3	5	102	1	7	19	1,84
2022	1	3	5	102	1	8	19	1,9
2022	1	3	5	102	1	9	19	1,87
2022	1	3	5	102	1	10	19	1,96
2022	1	3	5	102	1	11	19	1,83
2022	1	3	5	102	1	12	19	2,29
2022	1	3	5	102	1	13	19	2,08
2022	1	3	5	102	1	14	19	1,88
2022	1	3	5	102	1	15	19	1,72
2022	1	3	5	102	1	16	19	1,89
2022	1	3	5	102	1	17	19	1,91
2022	1	3	5	102	1	18	19	2,16
2022	1	3	5	102	1	19	19	1,94
2022	1	3	5	102	1	20	19	2,1
2022	1	3	5	102	1	21	19	1,89
2022	1	3	5	102	1	22	19	2,04
2022	1	3	5	102	1	23	19	2,15
2022	1	3	5	102	1	24	19	2,07
2022	1	3	5	102	1	25	19	2,07
2022	1	3	5	102	1	26	19	1,6
2022	1	3	5	102	1	27	19	1,81
2022	1	3	5	102	1	28	19	2,18
2022	1	3	5	102	1	29	9	1,56
2022	1	3	5	102	1	30	19	2,2
2022	1	3	5	102	1	31	19	2,17
2022	1	3	5	102	2	1	10	1,93
2022	1	3	5	102	2	2	10	2,01
2022	1	3	5	102	2	3	10	1,49
2022	1	3	5	102	2	4	10	1,5
2022	1	3	5	102	2	5	11	1,11
2022	1	3	5	102	2	6	19	1,81
2022	1	3	5	102	2	7	10	1,31
2022	1	3	5	102	2	8	10	1,79
2022	1	3	5	102	2	9	10	1,2
2022	1	3	5	102	2	10	10	1,09
2022	1	3	5	102	2	11	10	1,23
2022	1	3	5	102	2	12	10	1,54
2022	1	3	5	102	2	13	19	1,55
2022	1	3	5	102	2	14	10	1,33
2022	1	3	5	102	2	15	10	1,76
2022	1	3	5	102	2	16	10	1,26
2022	1	3	5	102	2	17	10	1,28
2022	1	3	5	102	2	18	10	1,35
2022	1	3	5	102	2	19	10	1,42
2022	1	3	5	102	2	20	19	2
2022	1	3	5	102	2	21	19	1,6
2022	1	3	5	102	2	22	10	1,06
2022	1	3	5	102	2	23	10	1,13
2022	1	3	5	102	2	24	10	1,23
2022	1	3	5	102	2	25	10	1,18
2022	1	3	5	102	2	26	10	1,03
2022	1	3	5	102	2	27	19	1,23
2022	1	3	5	102	2	28	10	1,49
2022	1	3	5	102	2	29	10	1,15
2022	1	3	5	102	2	30	10	1,15
2022	1	3	5	102	2	31	10	1,2
2022	1	3	52	102	1	1	19	1,29
2022	1	3	52	102	1	2	19	1,36
2022	1	3	52	102	1	3	19	1,25
2022	1	3	52	102	1	4	19	1,2
2022	1	3	52	102	1	5	19	1,42
2022	1	3	52	102	1	6	19	1,19
2022	1	3	52	102	1	7	19	1,17
2022	1	3	52	102	1	8	19	1,48
2022	1	3	52	102	1	9	19	1,36
2022	1	3	52	102	1	10	19	1,33
2022	1	3	52	102	1	11	19	1,28
2022	1	3	52	102	1	12	19	1
2022	1	3	52	102	1	13	19	0,87
2022	1	3	52	102	1	14	19	1,52
2022	1	3	52	102	1	15	19	1,31
2022	1	3	52	102	1	16	19	1,16
2022	1	3	52	102	1	17	19	1,3
2022	1	3	52	102	1	18	19	1,21
2022	1	3	52	102	1	19	19	0,87
2022	1	3	52	102	1	20	19	1,29
2022	1	3	52	102	1	21	19	1,31
2022	1	3	52	102	1	22	19	1,24



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	52	102	1	23	19	1,53
2022	1	3	52	102	1	24	19	1,07
2022	1	3	52	102	1	25	19	1,07
2022	1	3	52	102	1	26	19	1,19
2022	1	3	52	102	1	27	19	0,99
2022	1	3	52	102	1	28	19	0,92
2022	1	3	52	102	1	29	19	1,24
2022	1	3	52	102	1	30	19	1,22
2022	1	3	52	102	1	31	19	1,38
2022	1	3	52	102	2	1	20	2
2022	1	3	52	102	2	2	20	2,41
2022	1	3	52	102	2	3	19	1,77
2022	1	3	52	102	2	4	19	2
2022	1	3	52	102	2	5	19	1,57
2022	1	3	52	102	2	6	20	1,56
2022	1	3	52	102	2	7	19	1,67
2022	1	3	52	102	2	8	19	1,89
2022	1	3	52	102	2	9	19	1,25
2022	1	3	52	102	2	10	19	1,53
2022	1	3	52	102	2	11	19	1,44
2022	1	3	52	102	2	12	19	1,53
2022	1	3	52	102	2	13	20	1,33
2022	1	3	52	102	2	14	19	1,79
2022	1	3	52	102	2	15	20	1,86
2022	1	3	52	102	2	16	19	1,85
2022	1	3	52	102	2	17	20	1,51
2022	1	3	52	102	2	18	19	1,63
2022	1	3	52	102	2	19	19	1,54
2022	1	3	52	102	2	20	19	1,38
2022	1	3	52	102	2	21	20	2,06
2022	1	3	52	102	2	22	19	1,96
2022	1	3	52	102	2	23	19	2,07
2022	1	3	52	102	2	24	20	2,4
2022	1	3	52	102	2	25	19	1,57
2022	1	3	52	102	2	26	19	1,45
2022	1	3	52	102	2	27	19	1,3
2022	1	3	52	102	2	28	19	1,56
2022	1	3	52	102	2	29	20	1,67
2022	1	3	52	102	2	30	20	1,82
2022	1	3	52	102	2	31	19	3,03
2022	1	3	54	102	1	1	19	1,77
2022	1	3	54	102	1	2	19	1,77
2022	1	3	54	102	1	3	19	3,88
2022	1	3	54	102	1	4	19	1,99
2022	1	3	54	102	1	5	19	1,75
2022	1	3	54	102	1	6	18	1,93
2022	1	3	54	102	1	7	19	2,35
2022	1	3	54	102	1	8	19	2,25
2022	1	3	54	102	1	9	19	2,32
2022	1	3	54	102	1	10	19	2,41
2022	1	3	54	102	1	11	19	2,6
2022	1	3	54	102	1	12	19	1,99
2022	1	3	54	102	1	13	19	1,81
2022	1	3	54	102	1	14	19	2,41
2022	1	3	54	102	1	15	19	2,54
2022	1	3	54	102	1	16	19	2,14
2022	1	3	54	102	1	17	19	2,22
2022	1	3	54	102	1	18	19	2,06
2022	1	3	54	102	1	19	19	2,08
2022	1	3	54	102	1	20	19	2,06
2022	1	3	54	102	1	21	19	2,22
2022	1	3	54	102	1	22	19	2,73
2022	1	3	54	102	1	23	19	2,5
2022	1	3	54	102	1	24	19	2,33
2022	1	3	54	102	1	25	19	2,24
2022	1	3	54	102	1	26	19	2,11
2022	1	3	54	102	1	27	19	2,18
2022	1	3	54	102	1	28	19	2,61
2022	1	3	54	102	1	29	18	2,1
2022	1	3	54	102	1	30	19	2,34
2022	1	3	54	102	1	31	19	2,52
2022	1	3	54	102	2	1	19	2,09
2022	1	3	54	102	2	2	19	2,55
2022	1	3	54	102	2	3	19	1,9
2022	1	3	54	102	2	4	10	1,39
2022	1	3	54	102	2	5	10	1,45
2022	1	3	54	102	2	6	19	1,65
2022	1	3	54	102	2	7	19	2,1
2022	1	3	54	102	2	8	19	2,03
2022	1	3	54	102	2	9	19	2,36
2022	1	3	54	102	2	10	19	2,15
2022	1	3	54	102	2	11	19	1,9
2022	1	3	54	102	2	12	19	1,61
2022	1	3	54	102	2	13	19	1,61
2022	1	3	54	102	2	14	10	1,25
2022	1	3	54	102	2	15	19	3,76
2022	1	3	54	102	2	16	19	2,03
2022	1	3	54	102	2	17	19	2,29
2022	1	3	54	102	2	18	10	1,22
2022	1	3	54	102	2	19	10	1,25
2022	1	3	54	102	2	20	10	1,67
2022	1	3	54	102	2	21	19	2,03
2022	1	3	54	102	2	22	19	2,24
2022	1	3	54	102	2	23	19	2,49
2022	1	3	54	102	2	24	9	1,99



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	54	102	2	25	19	2,41
2022	1	3	54	102	2	26	10	1,3
2022	1	3	54	102	2	27	19	1,82
2022	1	3	54	102	2	28	19	2,36
2022	1	3	54	102	2	29	9	1,23
2022	1	3	54	102	2	30	19	2,1
2022	1	3	54	102	2	31	19	2,34
2022	1	3	63	102	1	1	19	1,51
2022	1	3	63	102	1	2	19	1,57
2022	1	3	63	102	1	3	19	1,02
2022	1	3	63	102	1	4	19	1,64
2022	1	3	63	102	1	5	19	1,23
2022	1	3	63	102	1	6	19	1,17
2022	1	3	63	102	1	7	10	1,36
2022	1	3	63	102	1	8	19	1,46
2022	1	3	63	102	1	9	19	1,19
2022	1	3	63	102	1	10	19	1,44
2022	1	3	63	102	1	11	19	1,22
2022	1	3	63	102	1	12	19	1,22
2022	1	3	63	102	1	13	19	1,24
2022	1	3	63	102	1	14	19	1,27
2022	1	3	63	102	1	15	19	1,23
2022	1	3	63	102	1	16	19	1,28
2022	1	3	63	102	1	17	19	1,26
2022	1	3	63	102	1	18	19	0,85
2022	1	3	63	102	1	19	19	1,09
2022	1	3	63	102	1	20	19	1,1
2022	1	3	63	102	1	21	19	1,34
2022	1	3	63	102	1	22	19	1,22
2022	1	3	63	102	1	23	19	1,19
2022	1	3	63	102	1	24	19	1,48
2022	1	3	63	102	1	25	19	1,36
2022	1	3	63	102	1	26	18	1,45
2022	1	3	63	102	1	27	19	1,3
2022	1	3	63	102	1	28	19	1,45
2022	1	3	63	102	1	29	19	1,51
2022	1	3	63	102	1	30	19	1,43
2022	1	3	63	102	1	31	19	1,72
2022	1	3	63	102	2	1	10	0,76
2022	1	3	63	102	2	2	10	0,66
2022	1	3	63	102	2	3	10	0,61
2022	1	3	63	102	2	4	10	0,78
2022	1	3	63	102	2	5	10	0,62
2022	1	3	63	102	2	6	19	0,66
2022	1	3	63	102	2	7	10	0,69
2022	1	3	63	102	2	8	10	0,65
2022	1	3	63	102	2	9	10	0,82
2022	1	3	63	102	2	10	10	0,94
2022	1	3	63	102	2	11	10	0,71
2022	1	3	63	102	2	12	10	0,57
2022	1	3	63	102	2	13	11	0,54
2022	1	3	63	102	2	14	10	0,66
2022	1	3	63	102	2	15	10	0,62
2022	1	3	63	102	2	16	10	0,66
2022	1	3	63	102	2	17	10	0,74
2022	1	3	63	102	2	18	10	0,87
2022	1	3	63	102	2	19	19	0,73
2022	1	3	63	102	2	20	11	0,67
2022	1	3	63	102	2	21	11	0,77
2022	1	3	63	102	2	22	10	1,36
2022	1	3	63	102	2	23	10	0,69
2022	1	3	63	102	2	24	10	0,62
2022	1	3	63	102	2	25	10	0,66
2022	1	3	63	102	2	26	10	0,59
2022	1	3	63	102	2	27	11	0,83
2022	1	3	63	102	2	28	10	0,72
2022	1	3	63	102	2	29	10	0,76
2022	1	3	63	102	2	30	10	0,77
2022	1	3	63	102	2	31	10	0,86
2022	1	3	66	102	1	1	19	1,72
2022	1	3	66	102	1	2	19	1,63
2022	1	3	66	102	1	3	19	1,75
2022	1	3	66	102	1	4	19	1,51
2022	1	3	66	102	1	5	19	1,82
2022	1	3	66	102	1	6	19	1,74
2022	1	3	66	102	1	7	19	1,15
2022	1	3	66	102	1	8	19	1,49
2022	1	3	66	102	1	9	19	1,63
2022	1	3	66	102	1	10	19	1,35
2022	1	3	66	102	1	11	19	1,17
2022	1	3	66	102	1	12	19	1,05
2022	1	3	66	102	1	13	19	1,05
2022	1	3	66	102	1	14	19	1,43
2022	1	3	66	102	1	15	19	1,49
2022	1	3	66	102	1	16	19	1,58
2022	1	3	66	102	1	17	19	1,45
2022	1	3	66	102	1	18	19	1,34
2022	1	3	66	102	1	19	10	1,14
2022	1	3	66	102	1	20	19	1,41
2022	1	3	66	102	1	21	19	1,95
2022	1	3	66	102	1	22	19	1,59
2022	1	3	66	102	1	23	19	1,31
2022	1	3	66	102	1	24	19	1,31
2022	1	3	66	102	1	25	19	1,22
2022	1	3	66	102	1	26	19	1,1



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	66	102	1	27	19	1,43
2022	1	3	66	102	1	28	19	1,56
2022	1	3	66	102	1	29	19	1,83
2022	1	3	66	102	1	30	19	1,96
2022	1	3	66	102	1	31	19	1,56
2022	1	3	66	102	2	1	10	0,88
2022	1	3	66	102	2	2	10	0,89
2022	1	3	66	102	2	3	10	0,78
2022	1	3	66	102	2	4	10	0,94
2022	1	3	66	102	2	5	10	0,75
2022	1	3	66	102	2	6	19	1,88
2022	1	3	66	102	2	7	10	0,99
2022	1	3	66	102	2	8	10	1
2022	1	3	66	102	2	9	10	0,93
2022	1	3	66	102	2	10	10	1,04
2022	1	3	66	102	2	11	10	0,89
2022	1	3	66	102	2	12	10	0,71
2022	1	3	66	102	2	13	20	1,02
2022	1	3	66	102	2	14	10	0,89
2022	1	3	66	102	2	15	10	1,02
2022	1	3	66	102	2	16	10	1,03
2022	1	3	66	102	2	17	10	0,89
2022	1	3	66	102	2	18	10	1,27
2022	1	3	66	102	2	19	10	0,9
2022	1	3	66	102	2	20	11	0,94
2022	1	3	66	102	2	21	11	1,05
2022	1	3	66	102	2	22	10	0,84
2022	1	3	66	102	2	23	10	1,14
2022	1	3	66	102	2	24	10	1,11
2022	1	3	66	102	2	25	10	0,96
2022	1	3	66	102	2	26	10	0,95
2022	1	3	66	102	2	27	19	1,36
2022	1	3	66	102	2	28	10	1,18
2022	1	3	66	102	2	29	10	1,1
2022	1	3	66	102	2	30	10	0,99
2022	1	3	66	102	2	31	10	1
2022	1	3	68	102	1	1	19	1,82
2022	1	3	68	102	1	2	19	1,63
2022	1	3	68	102	1	3	19	1,86
2022	1	3	68	102	1	4	19	1,81
2022	1	3	68	102	1	5	9	1,36
2022	1	3	68	102	1	6	19	1,54
2022	1	3	68	102	1	7	19	1,82
2022	1	3	68	102	1	8	19	1,88
2022	1	3	68	102	1	9	19	1,79
2022	1	3	68	102	1	10	19	1,75
2022	1	3	68	102	1	11	19	1,79
2022	1	3	68	102	1	12	19	1,59
2022	1	3	68	102	1	13	19	1,45
2022	1	3	68	102	1	14	19	1,83
2022	1	3	68	102	1	15	19	1,78
2022	1	3	68	102	1	16	19	2,18
2022	1	3	68	102	1	17	19	1,8
2022	1	3	68	102	1	18	19	1,81
2022	1	3	68	102	1	19	9	1,33
2022	1	3	68	102	1	20	18	1,58
2022	1	3	68	102	1	21	18	1,51
2022	1	3	68	102	1	22	19	1,89
2022	1	3	68	102	1	23	19	2,25
2022	1	3	68	102	1	24	9	1,86
2022	1	3	68	102	1	25	19	1,86
2022	1	3	68	102	1	26	19	1,87
2022	1	3	68	102	1	27	18	1,91
2022	1	3	68	102	1	28	19	2,53
2022	1	3	68	102	1	29	9	1,45
2022	1	3	68	102	1	30	19	2,24
2022	1	3	68	102	1	31	19	1,81
2022	1	3	68	102	2	1	10	1,6
2022	1	3	68	102	2	2	9	1,56
2022	1	3	68	102	2	3	10	1,95
2022	1	3	68	102	2	4	10	2,23
2022	1	3	68	102	2	5	10	1,6
2022	1	3	68	102	2	6	11	1,56
2022	1	3	68	102	2	7	10	1,67
2022	1	3	68	102	2	8	10	1,84
2022	1	3	68	102	2	9	10	1,53
2022	1	3	68	102	2	10	10	2,24
2022	1	3	68	102	2	11	10	1,59
2022	1	3	68	102	2	12	10	1,23
2022	1	3	68	102	2	13	10	1,11
2022	1	3	68	102	2	14	9	1,25
2022	1	3	68	102	2	15	9	1,18
2022	1	3	68	102	2	16	10	1,52
2022	1	3	68	102	2	17	10	1,46
2022	1	3	68	102	2	18	10	1,36
2022	1	3	68	102	2	19	10	1,47
2022	1	3	68	102	2	20	10	1,75
2022	1	3	68	102	2	21	10	1,7
2022	1	3	68	102	2	22	10	1,31
2022	1	3	68	102	2	23	9	1,51
2022	1	3	68	102	2	24	9	1,57
2022	1	3	68	102	2	25	10	1,43
2022	1	3	68	102	2	26	10	1,41
2022	1	3	68	102	2	27	19	1,79
2022	1	3	68	102	2	28	10	1,05



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	68	102	2	29	10	1,51
2022	1	3	68	102	2	30	10	1,29
2022	1	3	68	102	2	31	9	1,36
2022	1	3	70	102	1	1	19	2,82
2022	1	3	70	102	1	2	19	2,39
2022	1	3	70	102	1	3	19	3,4
2022	1	3	70	102	1	4	19	3,01
2022	1	3	70	102	1	5	19	2,49
2022	1	3	70	102	1	6	19	2,6
2022	1	3	70	102	1	7	19	2,98
2022	1	3	70	102	1	8	19	2,89
2022	1	3	70	102	1	9	19	2,88
2022	1	3	70	102	1	10	19	2,7
2022	1	3	70	102	1	11	19	2,85
2022	1	3	70	102	1	12	19	2,69
2022	1	3	70	102	1	13	19	2,89
2022	1	3	70	102	1	14	19	3,23
2022	1	3	70	102	1	15	19	3,28
2022	1	3	70	102	1	16	19	2,95
2022	1	3	70	102	1	17	19	3,1
2022	1	3	70	102	1	18	19	2,99
2022	1	3	70	102	1	19	19	2,34
2022	1	3	70	102	1	20	19	2,58
2022	1	3	70	102	1	21	19	3,06
2022	1	3	70	102	1	22	19	2,55
2022	1	3	70	102	1	23	19	2,27
2022	1	3	70	102	1	24	19	2,57
2022	1	3	70	102	1	25	19	2,16
2022	1	3	70	102	1	26	19	2,13
2022	1	3	70	102	1	27	19	1,91
2022	1	3	70	102	1	28	19	3,34
2022	1	3	70	102	1	29	19	2,67
2022	1	3	70	102	1	30	19	3,03
2022	1	3	70	102	1	31	19	2,98
2022	1	3	70	102	2	1	19	1,86
2022	1	3	70	102	2	2	19	1,96
2022	1	3	70	102	2	3	19	2
2022	1	3	70	102	2	4	19	1,9
2022	1	3	70	102	2	5	19	1,85
2022	1	3	70	102	2	6	19	1,91
2022	1	3	70	102	2	7	19	2,24
2022	1	3	70	102	2	8	19	2,19
2022	1	3	70	102	2	9	19	2,23
2022	1	3	70	102	2	10	19	2,27
2022	1	3	70	102	2	11	19	2,14
2022	1	3	70	102	2	12	19	2,15
2022	1	3	70	102	2	13	19	1,76
2022	1	3	70	102	2	14	19	2,68
2022	1	3	70	102	2	15	19	2,75
2022	1	3	70	102	2	16	19	2,42
2022	1	3	70	102	2	17	19	2,29
2022	1	3	70	102	2	18	19	2,21
2022	1	3	70	102	2	19	19	1,97
2022	1	3	70	102	2	20	19	1,93
2022	1	3	70	102	2	21	19	2,34
2022	1	3	70	102	2	22	19	2,36
2022	1	3	70	102	2	23	19	2
2022	1	3	70	102	2	24	10	1,12
2022	1	3	70	102	2	25	19	2,13
2022	1	3	70	102	2	26	19	1,84
2022	1	3	70	102	2	27	10	1,29
2022	1	3	70	102	2	28	19	2,36
2022	1	3	70	102	2	29	9	1,18
2022	1	3	70	102	2	30	19	2,48
2022	1	3	70	102	2	31	19	3,04
2022	1	3	73	102	1	1	19	2,92
2022	1	3	73	102	1	2	19	3,34
2022	1	3	73	102	1	3	19	2,54
2022	1	3	73	102	1	4	19	2,58
2022	1	3	73	102	1	5	19	2,18
2022	1	3	73	102	1	6	19	3,07
2022	1	3	73	102	1	7	19	2,25
2022	1	3	73	102	1	8	19	2,52
2022	1	3	73	102	1	9	19	2,56
2022	1	3	73	102	1	10	19	2,5
2022	1	3	73	102	1	11	19	2,51
2022	1	3	73	102	1	12	19	2,14
2022	1	3	73	102	1	13	19	1,99
2022	1	3	73	102	1	14	19	2,14
2022	1	3	73	102	1	15	19	2,57
2022	1	3	73	102	1	16	19	2,92
2022	1	3	73	102	1	17	19	3,32
2022	1	3	73	102	1	18	19	2,31
2022	1	3	73	102	1	19	19	2,01
2022	1	3	73	102	1	20	19	2,3
2022	1	3	73	102	1	21	19	2,24
2022	1	3	73	102	1	22	19	2,24
2022	1	3	73	102	1	23	19	2,73
2022	1	3	73	102	1	24	19	2,57
2022	1	3	73	102	1	25	19	2,93
2022	1	3	73	102	1	26	19	2,08
2022	1	3	73	102	1	27	19	2,29
2022	1	3	73	102	1	28	19	2,41
2022	1	3	73	102	1	29	19	2,68
2022	1	3	73	102	1	30	19	3,69



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	73	102	1	31	19	2,92
2022	1	3	73	102	2	1	10	1,35
2022	1	3	73	102	2	2	9	2,56
2022	1	3	73	102	2	3	10	1,33
2022	1	3	73	102	2	4	10	1,74
2022	1	3	73	102	2	5	10	1,57
2022	1	3	73	102	2	6	11	1,26
2022	1	3	73	102	2	7	10	2,09
2022	1	3	73	102	2	8	10	1,64
2022	1	3	73	102	2	9	10	1,61
2022	1	3	73	102	2	10	10	1,14
2022	1	3	73	102	2	11	10	1,27
2022	1	3	73	102	2	12	10	1,24
2022	1	3	73	102	2	13	19	1,48
2022	1	3	73	102	2	14	9	1,42
2022	1	3	73	102	2	15	10	1,22
2022	1	3	73	102	2	16	10	1,29
2022	1	3	73	102	2	17	10	1,24
2022	1	3	73	102	2	18	10	1,83
2022	1	3	73	102	2	19	10	1,4
2022	1	3	73	102	2	20	10	2,07
2022	1	3	73	102	2	21	10	1,57
2022	1	3	73	102	2	22	19	2,69
2022	1	3	73	102	2	23	10	1,55
2022	1	3	73	102	2	24	9	1,28
2022	1	3	73	102	2	25	10	1,25
2022	1	3	73	102	2	26	10	1,34
2022	1	3	73	102	2	27	10	1,14
2022	1	3	73	102	2	28	10	1,17
2022	1	3	73	102	2	29	10	1,24
2022	1	3	73	102	2	30	10	1,42
2022	1	3	73	102	2	31	10	1,4
2022	1	3	76	102	1	1	19	1,65
2022	1	3	76	102	1	2	19	1,57
2022	1	3	76	102	1	3	19	1,51
2022	1	3	76	102	1	4	19	1,59
2022	1	3	76	102	1	5	10	1,47
2022	1	3	76	102	1	6	19	1,61
2022	1	3	76	102	1	7	19	1,76
2022	1	3	76	102	1	8	19	1,52
2022	1	3	76	102	1	9	19	1,75
2022	1	3	76	102	1	10	19	1,48
2022	1	3	76	102	1	11	19	1,45
2022	1	3	76	102	1	12	10	1,31
2022	1	3	76	102	1	13	19	1,22
2022	1	3	76	102	1	14	19	1,57
2022	1	3	76	102	1	15	19	1,65
2022	1	3	76	102	1	16	19	1,5
2022	1	3	76	102	1	17	19	1,39
2022	1	3	76	102	1	18	19	1,34
2022	1	3	76	102	1	19	19	1,41
2022	1	3	76	102	1	20	19	1,43
2022	1	3	76	102	1	21	19	1,69
2022	1	3	76	102	1	22	19	1,76
2022	1	3	76	102	1	23	19	1,67
2022	1	3	76	102	1	24	10	1,66
2022	1	3	76	102	1	25	19	1,43
2022	1	3	76	102	1	26	19	1,4
2022	1	3	76	102	1	27	19	1,55
2022	1	3	76	102	1	28	19	1,35
2022	1	3	76	102	1	29	10	1,49
2022	1	3	76	102	1	30	19	2,13
2022	1	3	76	102	1	31	19	1,95
2022	1	3	76	102	2	1	10	0,94
2022	1	3	76	102	2	2	10	0,85
2022	1	3	76	102	2	3	10	0,94
2022	1	3	76	102	2	4	10	1,07
2022	1	3	76	102	2	5	10	1,46
2022	1	3	76	102	2	6	11	0,77
2022	1	3	76	102	2	7	10	0,87
2022	1	3	76	102	2	8	10	0,9
2022	1	3	76	102	2	9	10	0,9
2022	1	3	76	102	2	10	10	1,01
2022	1	3	76	102	2	11	10	0,89
2022	1	3	76	102	2	12	10	0,92
2022	1	3	76	102	2	13	11	0,59
2022	1	3	76	102	2	14	10	0,98
2022	1	3	76	102	2	15	10	0,82
2022	1	3	76	102	2	16	10	0,95
2022	1	3	76	102	2	17	10	0,86
2022	1	3	76	102	2	18	10	0,96
2022	1	3	76	102	2	19	10	1,24
2022	1	3	76	102	2	20	11	1,12
2022	1	3	76	102	2	21	10	1,05
2022	1	3	76	102	2	22	10	1,07
2022	1	3	76	102	2	23	10	0,82
2022	1	3	76	102	2	24	10	2,11
2022	1	3	76	102	2	25	10	1,33
2022	1	3	76	102	2	26	10	1,1
2022	1	3	76	102	2	27	19	1,63
2022	1	3	76	102	2	28	10	0,86
2022	1	3	76	102	2	29	10	0,94
2022	1	3	76	102	2	30	10	2,42
2022	1	3	76	102	2	31	10	2,04
2022	1	3	8	102	1	1	19	1,88



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	8	102	1	2	19	1,43
2022	1	3	8	102	1	3	19	1,62
2022	1	3	8	102	1	4	19	1,32
2022	1	3	8	102	1	5	19	1,36
2022	1	3	8	102	1	6	19	1,11
2022	1	3	8	102	1	7	19	1,47
2022	1	3	8	102	1	8	19	1,83
2022	1	3	8	102	1	9	19	1,74
2022	1	3	8	102	1	10	19	1,95
2022	1	3	8	102	1	11	19	1,76
2022	1	3	8	102	1	12	19	1,56
2022	1	3	8	102	1	13	19	1,4
2022	1	3	8	102	1	14	19	1,55
2022	1	3	8	102	1	15	19	1,45
2022	1	3	8	102	1	16	19	1,74
2022	1	3	8	102	1	17	19	1,63
2022	1	3	8	102	1	18	19	1,49
2022	1	3	8	102	1	19	19	1,43
2022	1	3	8	102	1	20	19	1,4
2022	1	3	8	102	1	21	19	1,36
2022	1	3	8	102	1	22	19	2,06
2022	1	3	8	102	1	23	19	1,93
2022	1	3	8	102	1	24	19	1,92
2022	1	3	8	102	1	25	19	1,59
2022	1	3	8	102	1	26	10	1,38
2022	1	3	8	102	1	27	10	1,16
2022	1	3	8	102	1	28	11	1,82
2022	1	3	8	102	1	29	10	1,36
2022	1	3	8	102	1	30	19	2,27
2022	1	3	8	102	1	31	19	2
2022	1	3	8	102	2	1	10	0,95
2022	1	3	8	102	2	2	10	1,65
2022	1	3	8	102	2	3	10	0,93
2022	1	3	8	102	2	4	10	1,17
2022	1	3	8	102	2	5	10	1,13
2022	1	3	8	102	2	6	19	0,81
2022	1	3	8	102	2	7	10	1,31
2022	1	3	8	102	2	8	10	1,06
2022	1	3	8	102	2	9	10	0,91
2022	1	3	8	102	2	10	10	1,02
2022	1	3	8	102	2	11	10	1,05
2022	1	3	8	102	2	12	19	0,75
2022	1	3	8	102	2	13	11	0,6
2022	1	3	8	102	2	14	10	0,83
2022	1	3	8	102	2	15	10	0,87
2022	1	3	8	102	2	16	10	0,85
2022	1	3	8	102	2	17	10	0,92
2022	1	3	8	102	2	18	10	0,79
2022	1	3	8	102	2	19	10	0,91
2022	1	3	8	102	2	20	11	0,81
2022	1	3	8	102	2	21	10	0,7
2022	1	3	8	102	2	22	19	0,9
2022	1	3	8	102	2	23	10	0,8
2022	1	3	8	102	2	24	10	0,78
2022	1	3	8	102	2	25	10	3,13
2022	1	3	8	102	2	26	10	0,84
2022	1	3	8	102	2	27	11	0,64
2022	1	3	8	102	2	28	11	1,16
2022	1	3	8	102	2	29	10	0,72
2022	1	3	8	102	2	30	10	0,79
2022	1	3	8	102	2	31	10	1,17
2022	1	3	81	102	1	1	19	1,97
2022	1	3	81	102	1	2	19	1,81
2022	1	3	81	102	1	3	19	2,83
2022	1	3	81	102	1	4	19	1,29
2022	1	3	81	102	1	5	19	1,47
2022	1	3	81	102	1	6	19	1,63
2022	1	3	81	102	1	7	19	1,49
2022	1	3	81	102	1	8	19	2,44
2022	1	3	81	102	1	9	19	1,34
2022	1	3	81	102	1	10	19	1,84
2022	1	3	81	102	1	11	19	1,63
2022	1	3	81	102	1	12	19	1,34
2022	1	3	81	102	1	13	19	1,66
2022	1	3	81	102	1	14	19	1,74
2022	1	3	81	102	1	15	19	1,75
2022	1	3	81	102	1	16	19	1,64
2022	1	3	81	102	1	17	19	2,37
2022	1	3	81	102	1	18	19	1,57
2022	1	3	81	102	1	19	19	1,45
2022	1	3	81	102	1	20	19	1,62
2022	1	3	81	102	1	21	19	1,59
2022	1	3	81	102	1	22	19	2,43
2022	1	3	81	102	1	23	19	1,93
2022	1	3	81	102	1	24	19	2,17
2022	1	3	81	102	1	25	19	2
2022	1	3	81	102	1	26	19	1,58
2022	1	3	81	102	1	27	19	1,28
2022	1	3	81	102	1	28	19	1,76
2022	1	3	81	102	1	29	18	1,2
2022	1	3	81	102	1	30	19	1,65
2022	1	3	81	102	1	31	19	1,58
2022	1	3	81	102	2	1	19	2,12
2022	1	3	81	102	2	2	19	2,73
2022	1	3	81	102	2	3	19	4,45



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	81	102	2	4	19	1,8
2022	1	3	81	102	2	5	19	1,52
2022	1	3	81	102	2	6	19	1,67
2022	1	3	81	102	2	7	19	2,59
2022	1	3	81	102	2	8	19	2,05
2022	1	3	81	102	2	9	19	1,98
2022	1	3	81	102	2	10	19	2,02
2022	1	3	81	102	2	11	19	1,93
2022	1	3	81	102	2	12	19	1,81
2022	1	3	81	102	2	13	19	1,92
2022	1	3	81	102	2	14	10	1,7
2022	1	3	81	102	2	15	19	2,22
2022	1	3	81	102	2	16	19	2,2
2022	1	3	81	102	2	17	19	2
2022	1	3	81	102	2	18	19	1,96
2022	1	3	81	102	2	19	19	1,6
2022	1	3	81	102	2	20	19	1,83
2022	1	3	81	102	2	21	19	1,94
2022	1	3	81	102	2	22	19	2,46
2022	1	3	81	102	2	23	9	4,05
2022	1	3	81	102	2	24	19	2,69
2022	1	3	81	102	2	25	19	1,93
2022	1	3	81	102	2	26	19	1,66
2022	1	3	81	102	2	27	19	2,06
2022	1	3	81	102	2	28	9	1,19
2022	1	3	81	102	2	29	9	1,26
2022	1	3	81	102	2	30	19	2,11
2022	1	3	81	102	2	31	19	1,95
2022	1	3	85	102	1	1	19	1,88
2022	1	3	85	102	1	2	19	2,14
2022	1	3	85	102	1	3	19	2,31
2022	1	3	85	102	1	4	19	2,4
2022	1	3	85	102	1	5	19	1,63
2022	1	3	85	102	1	6	19	1,58
2022	1	3	85	102	1	7	19	1,75
2022	1	3	85	102	1	8	19	1,81
2022	1	3	85	102	1	9	19	1,58
2022	1	3	85	102	1	10	19	1,97
2022	1	3	85	102	1	11	19	1,85
2022	1	3	85	102	1	12	19	1,56
2022	1	3	85	102	1	13	19	1,44
2022	1	3	85	102	1	14	19	2,11
2022	1	3	85	102	1	15	19	1,85
2022	1	3	85	102	1	16	19	1,75
2022	1	3	85	102	1	17	19	1,67
2022	1	3	85	102	1	18	19	1,68
2022	1	3	85	102	1	19	19	1,62
2022	1	3	85	102	1	20	19	1,66
2022	1	3	85	102	1	21	19	1,98
2022	1	3	85	102	1	22	19	1,75
2022	1	3	85	102	1	23	19	1,91
2022	1	3	85	102	1	24	19	1,81
2022	1	3	85	102	1	25	19	1,89
2022	1	3	85	102	1	26	19	1,57
2022	1	3	85	102	1	27	19	1,67
2022	1	3	85	102	1	28	19	2,86
2022	1	3	85	102	1	29	18	1,94
2022	1	3	85	102	1	30	19	1,59
2022	1	3	85	102	1	31	19	1,8
2022	1	3	85	102	2	1	19	1,75
2022	1	3	85	102	2	2	19	2,5
2022	1	3	85	102	2	3	19	1,76
2022	1	3	85	102	2	4	19	1,84
2022	1	3	85	102	2	5	19	1,53
2022	1	3	85	102	2	6	19	1,59
2022	1	3	85	102	2	7	19	2,07
2022	1	3	85	102	2	8	19	1,61
2022	1	3	85	102	2	9	19	1,74
2022	1	3	85	102	2	10	19	1,79
2022	1	3	85	102	2	11	19	1,65
2022	1	3	85	102	2	12	19	1,61
2022	1	3	85	102	2	13	19	1,51
2022	1	3	85	102	2	14	19	2,02
2022	1	3	85	102	2	15	19	2,03
2022	1	3	85	102	2	16	19	1,97
2022	1	3	85	102	2	17	19	1,55
2022	1	3	85	102	2	18	19	1,71
2022	1	3	85	102	2	19	19	1,26
2022	1	3	85	102	2	20	19	1,54
2022	1	3	85	102	2	21	19	2,12
2022	1	3	85	102	2	22	19	1,69
2022	1	3	85	102	2	23	19	2,04
2022	1	3	85	102	2	24	18	1,28
2022	1	3	85	102	2	25	19	1,71
2022	1	3	85	102	2	26	19	1,54
2022	1	3	85	102	2	27	19	1,56
2022	1	3	85	102	2	28	19	1,98
2022	1	3	85	102	2	29	18	2,06
2022	1	3	85	102	2	30	19	2,83
2022	1	3	85	102	2	31	19	2,34
2022	1	3	86	102	1	1	19	2,04
2022	1	3	86	102	1	2	19	1,98
2022	1	3	86	102	1	3	19	2,27
2022	1	3	86	102	1	4	19	1,96
2022	1	3	86	102	1	5	19	1,72



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	86	102	1	6	19	1,95
2022	1	3	86	102	1	7	19	1,59
2022	1	3	86	102	1	8	19	2,08
2022	1	3	86	102	1	9	19	1,91
2022	1	3	86	102	1	10	19	1,76
2022	1	3	86	102	1	11	19	1,75
2022	1	3	86	102	1	12	19	1,94
2022	1	3	86	102	1	13	18	1,47
2022	1	3	86	102	1	14	19	1,99
2022	1	3	86	102	1	15	19	3,27
2022	1	3	86	102	1	16	19	2,47
2022	1	3	86	102	1	17	19	2,2
2022	1	3	86	102	1	18	19	2,1
2022	1	3	86	102	1	19	19	1,33
2022	1	3	86	102	1	20	19	1,78
2022	1	3	86	102	1	21	19	2,18
2022	1	3	86	102	1	22	19	2,03
2022	1	3	86	102	1	23	19	1,93
2022	1	3	86	102	1	24	19	4,1
2022	1	3	86	102	1	25	19	2,44
2022	1	3	86	102	1	26	19	1,58
2022	1	3	86	102	1	27	19	1,75
2022	1	3	86	102	1	28	19	1,91
2022	1	3	86	102	1	29	19	1,99
2022	1	3	86	102	1	30	19	2,23
2022	1	3	86	102	1	31	19	2,28
2022	1	3	86	102	2	1	19	1,79
2022	1	3	86	102	2	2	10	1,08
2022	1	3	86	102	2	3	19	3,38
2022	1	3	86	102	2	4	19	1,71
2022	1	3	86	102	2	5	19	1,55
2022	1	3	86	102	2	6	20	1,91
2022	1	3	86	102	2	7	19	2,14
2022	1	3	86	102	2	8	19	2,45
2022	1	3	86	102	2	9	19	2,52
2022	1	3	86	102	2	10	19	2,28
2022	1	3	86	102	2	11	19	1,47
2022	1	3	86	102	2	12	19	1,69
2022	1	3	86	102	2	13	20	1,76
2022	1	3	86	102	2	14	19	1,81
2022	1	3	86	102	2	15	19	2,08
2022	1	3	86	102	2	16	19	2,1
2022	1	3	86	102	2	17	20	2,11
2022	1	3	86	102	2	18	19	1,71
2022	1	3	86	102	2	19	19	1,74
2022	1	3	86	102	2	20	19	1,82
2022	1	3	86	102	2	21	20	1,97
2022	1	3	86	102	2	22	19	2,28
2022	1	3	86	102	2	23	19	1,95
2022	1	3	86	102	2	24	20	3,33
2022	1	3	86	102	2	25	19	1,92
2022	1	3	86	102	2	26	10	2,57
2022	1	3	86	102	2	27	19	1,97
2022	1	3	86	102	2	28	19	1,93
2022	1	3	86	102	2	29	10	0,97
2022	1	3	86	102	2	30	19	1,77
2022	1	3	86	102	2	31	19	2,44
2022	1	3	88	102	1	1	20	0,77
2022	1	3	88	102	1	2	20	1,59
2022	1	3	88	102	1	3	20	1,58
2022	1	3	88	102	1	4	20	1,2
2022	1	3	88	102	1	5	20	0,87
2022	1	3	88	102	1	6	13	1,1
2022	1	3	88	102	1	7	20	1,79
2022	1	3	88	102	1	8	20	0,88
2022	1	3	88	102	1	9	19	1,53
2022	1	3	88	102	1	10	20	0,57
2022	1	3	88	102	1	11	20	1,01
2022	1	3	88	102	1	12	20	0,54
2022	1	3	88	102	1	13	19	0,81
2022	1	3	88	102	1	14	20	0,48
2022	1	3	88	102	1	15	20	1,91
2022	1	3	88	102	1	16	19	1,85
2022	1	3	88	102	1	17	20	0,48
2022	1	3	88	102	1	18	19	1,11
2022	1	3	88	102	1	19	20	0,97
2022	1	3	88	102	1	20	19	3,68
2022	1	3	88	102	1	21	20	0,51
2022	1	3	88	102	1	22	20	0,41
2022	1	3	88	102	1	23	20	0,62
2022	1	3	88	102	1	24	21	0,85
2022	1	3	88	102	1	25	19	1,07
2022	1	3	88	102	1	26	20	0,67
2022	1	3	88	102	1	27	20	0,75
2022	1	3	88	102	1	28	19	1,16
2022	1	3	88	102	1	29	20	0,72
2022	1	3	88	102	1	30	20	2,1
2022	1	3	88	102	1	31	19	0,49
2022	1	3	88	102	2	1	20	1,04
2022	1	3	88	102	2	2	20	1,02
2022	1	3	88	102	2	3	20	0,76
2022	1	3	88	102	2	4	20	0,67
2022	1	3	88	102	2	5	20	0,55
2022	1	3	88	102	2	6	20	0,82
2022	1	3	88	102	2	7	20	0,75



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	88	102	2	8	10	0,51
2022	1	3	88	102	2	9	20	0,76
2022	1	3	88	102	2	10	20	0,81
2022	1	3	88	102	2	11	20	0,71
2022	1	3	88	102	2	12	20	0,68
2022	1	3	88	102	2	13	19	0,49
2022	1	3	88	102	2	14	20	0,7
2022	1	3	88	102	2	15	20	0,73
2022	1	3	88	102	2	16	20	0,61
2022	1	3	88	102	2	17	20	0,86
2022	1	3	88	102	2	18	20	0,69
2022	1	3	88	102	2	19	19	0,54
2022	1	3	88	102	2	20	19	0,62
2022	1	3	88	102	2	21	20	0,81
2022	1	3	88	102	2	22	20	0,81
2022	1	3	88	102	2	23	20	1,2
2022	1	3	88	102	2	24	21	0,96
2022	1	3	88	102	2	25	20	0,85
2022	1	3	88	102	2	26	20	0,64
2022	1	3	88	102	2	27	20	0,55
2022	1	3	88	102	2	28	20	0,55
2022	1	3	88	102	2	29	21	0,57
2022	1	3	88	102	2	30	20	0,52
2022	1	3	88	102	2	31	20	0,54
2022	1	3	95	102	1	1	18	2
2022	1	3	95	102	1	2	19	2,32
2022	1	3	95	102	1	3	19	2,18
2022	1	3	95	102	1	4	18	2,96
2022	1	3	95	102	1	5	18	1,62
2022	1	3	95	102	1	6	18	2,21
2022	1	3	95	102	1	7	19	4,1
2022	1	3	95	102	1	8	19	3,74
2022	1	3	95	102	1	9	19	4,28
2022	1	3	95	102	1	10	19	4,31
2022	1	3	95	102	1	11	9	2,24
2022	1	3	95	102	1	12	18	3,64
2022	1	3	95	102	1	13	19	2,69
2022	1	3	95	102	1	14	19	10,52
2022	1	3	95	102	1	15	19	4,38
2022	1	3	95	102	1	16	18	2,27
2022	1	3	95	102	1	17	18	2,85
2022	1	3	95	102	1	18	18	3,45
2022	1	3	95	102	1	19	18	3,67
2022	1	3	95	102	1	20	19	3,99
2022	1	3	95	102	1	21	18	4,31
2022	1	3	95	102	1	22	18	2,21
2022	1	3	95	102	1	23	19	4,7
2022	1	3	95	102	1	24	19	4,37
2022	1	3	95	102	1	25	18	5,35
2022	1	3	95	102	1	26	18	1,97
2022	1	3	95	102	1	27	18	2,56
2022	1	3	95	102	1	28	19	2,88
2022	1	3	95	102	1	29	18	3,04
2022	1	3	95	102	1	30	18	2,86
2022	1	3	95	102	1	31	19	2,7
2022	1	3	95	102	2	1	19	4,39
2022	1	3	95	102	2	2	10	2,19
2022	1	3	95	102	2	3	18	3,28
2022	1	3	95	102	2	4	18	2,01
2022	1	3	95	102	2	5	19	1,62
2022	1	3	95	102	2	6	19	1,4
2022	1	3	95	102	2	7	19	2,8
2022	1	3	95	102	2	8	19	3,65
2022	1	3	95	102	2	9	19	5
2022	1	3	95	102	2	10	19	3,83
2022	1	3	95	102	2	11	19	2,07
2022	1	3	95	102	2	12	18	2,46
2022	1	3	95	102	2	13	19	2,91
2022	1	3	95	102	2	14	18	2,17
2022	1	3	95	102	2	15	18	2,51
2022	1	3	95	102	2	16	19	2,97
2022	1	3	95	102	2	17	19	2,55
2022	1	3	95	102	2	18	18	2,39
2022	1	3	95	102	2	19	19	3,42
2022	1	3	95	102	2	20	19	3,11
2022	1	3	95	102	2	21	19	2,58
2022	1	3	95	102	2	22	19	3,2
2022	1	3	95	102	2	23	19	3,2
2022	1	3	95	102	2	24	18	2,38
2022	1	3	95	102	2	25	18	2,68
2022	1	3	95	102	2	26	18	3,14
2022	1	3	95	102	2	27	19	3,4
2022	1	3	95	102	2	28	19	3,65
2022	1	3	95	102	2	29	19	4,48
2022	1	3	95	102	2	30	19	2,64
2022	1	3	95	102	2	31	19	4,32
2022	1	3	97	102	1	1	18	1,23
2022	1	3	97	102	1	2	19	1,1
2022	1	3	97	102	1	3	19	0
2022	1	3	97	102	1	4	18	0,93
2022	1	3	97	102	1	5	18	3,4
2022	1	3	97	102	1	6	19	1,57
2022	1	3	97	102	1	7	19	0
2022	1	3	97	102	1	8	19	0,55
2022	1	3	97	102	1	9	19	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	97	102	1	10	19	0
2022	1	3	97	102	1	11	19	1,19
2022	1	3	97	102	1	12	19	0,52
2022	1	3	97	102	1	13	19	0,53
2022	1	3	97	102	1	14	9	0
2022	1	3	97	102	1	15	19	0,48
2022	1	3	97	102	1	16	19	0
2022	1	3	97	102	1	17	19	2,31
2022	1	3	97	102	1	18	17	1,91
2022	1	3	97	102	1	19	11	1,33
2022	1	3	97	102	1	20	16	0
2022	1	3	97	102	1	21	18	2,63
2022	1	3	97	102	1	22	18	0
2022	1	3	97	102	1	23	18	1,05
2022	1	3	97	102	1	24	15	1,72
2022	1	3	97	102	1	25	17	0,79
2022	1	3	97	102	1	26	17	3,45
2022	1	3	97	102	1	27	19	0,74
2022	1	3	97	102	1	28	18	1,21
2022	1	3	97	102	1	29	17	1,57
2022	1	3	97	102	1	30	17	0
2022	1	3	97	102	1	31	18	1
2022	1	3	97	102	2	1	19	1,87
2022	1	3	97	102	2	2	16	1,2
2022	1	3	97	102	2	3	19	1,89
2022	1	3	97	102	2	4	20	0,62
2022	1	3	97	102	2	5	19	1,87
2022	1	3	97	102	2	6	20	0,93
2022	1	3	97	102	2	7	18	0,23
2022	1	3	97	102	2	8	20	1,02
2022	1	3	97	102	2	9	19	1,77
2022	1	3	97	102	2	10	21	0,74
2022	1	3	97	102	2	11	17	0,2
2022	1	3	97	102	2	12	20	0,62
2022	1	3	97	102	2	13	20	1,29
2022	1	3	97	102	2	14	20	1,9
2022	1	3	97	102	2	15	18	6,19
2022	1	3	97	102	2	16	20	1,29
2022	1	3	97	102	2	17	18	1,27
2022	1	3	97	102	2	18	20	3,28
2022	1	3	97	102	2	19	19	0,7
2022	1	3	97	102	2	20	20	1,45
2022	1	3	97	102	2	21	19	1,34
2022	1	3	97	102	2	22	19	0,65
2022	1	3	97	102	2	23	20	2,65
2022	1	3	97	102	2	24	19	1,05
2022	1	3	97	102	2	25	21	8,84
2022	1	3	97	102	2	26	20	0,57
2022	1	3	97	102	2	27	20	1,65
2022	1	3	97	102	2	28	18	0,97
2022	1	3	97	102	2	29	21	6,32
2022	1	3	97	102	2	30	19	1,27
2022	1	3	97	102	2	31	20	7,67
2022	1	3	99	102	1	1	19	2,32
2022	1	3	99	102	1	2	19	2,22
2022	1	3	99	102	1	3	18	2,42
2022	1	3	99	102	1	4	18	1,59
2022	1	3	99	102	1	5	18	1,59
2022	1	3	99	102	1	6	19	1,96
2022	1	3	99	102	1	7	19	1,47
2022	1	3	99	102	1	8	19	1,35
2022	1	3	99	102	1	9	19	1,93
2022	1	3	99	102	1	10	19	1,77
2022	1	3	99	102	1	11	19	1,24
2022	1	3	99	102	1	12	19	1,1
2022	1	3	99	102	1	13	19	1,74
2022	1	3	99	102	1	14	19	3,98
2022	1	3	99	102	1	15	19	2,74
2022	1	3	99	102	1	16	19	1,43
2022	1	3	99	102	1	17	19	1,47
2022	1	3	99	102	1	18	19	2,59
2022	1	3	99	102	1	19	18	1,63
2022	1	3	99	102	1	20	19	1,55
2022	1	3	99	102	1	21	18	1,9
2022	1	3	99	102	1	22	18	1,92
2022	1	3	99	102	1	23	18	1,72
2022	1	3	99	102	1	24	19	1,83
2022	1	3	99	102	1	25	18	2,96
2022	1	3	99	102	1	26	19	1,79
2022	1	3	99	102	1	27	19	1,72
2022	1	3	99	102	1	28	19	3,23
2022	1	3	99	102	1	29	18	1,75
2022	1	3	99	102	1	30	18	2,33
2022	1	3	99	102	1	31	19	1,66
2022	1	3	99	102	2	1	18	1,06
2022	1	3	99	102	2	2	18	1,05
2022	1	3	99	102	2	3	18	2,33
2022	1	3	99	102	2	4	19	1,53
2022	1	3	99	102	2	5	18	0,78
2022	1	3	99	102	2	6	19	1,04
2022	1	3	99	102	2	7	20	2,84
2022	1	3	99	102	2	8	19	1,04
2022	1	3	99	102	2	9	19	1,38
2022	1	3	99	102	2	10	19	6,91
2022	1	3	99	102	2	11	10	1,32



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO
PRIMER TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2022	1	3	99	102	2	12	20	0,94
2022	1	3	99	102	2	13	19	0,86
2022	1	3	99	102	2	14	19	2,22
2022	1	3	99	102	2	15	18	0,8
2022	1	3	99	102	2	16	19	2,43
2022	1	3	99	102	2	17	18	1,1
2022	1	3	99	102	2	18	19	1,48
2022	1	3	99	102	2	19	18	0,87
2022	1	3	99	102	2	20	19	2,17
2022	1	3	99	102	2	21	19	2,35
2022	1	3	99	102	2	22	19	1,15
2022	1	3	99	102	2	23	18	1,97
2022	1	3	99	102	2	24	18	2,58
2022	1	3	99	102	2	25	18	1,52
2022	1	3	99	102	2	26	19	4,17
2022	1	3	99	102	2	27	19	2,3
2022	1	3	99	102	2	28	18	7,22
2022	1	3	99	102	2	29	18	0,58
2022	1	3	99	102	2	30	19	1,18
2022	1	3	99	102	2	31	19	0,76