



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	5	102	2	1	19	2,6
2023	4	10	5	102	2	2	10	1,84
2023	4	10	5	102	2	3	10	1,75
2023	4	10	5	102	2	4	10	1,81
2023	4	10	5	102	2	5	10	2,5
2023	4	10	5	102	2	6	10	1,89
2023	4	10	5	102	2	7	10	1,96
2023	4	10	5	102	2	8	19	3,61
2023	4	10	5	102	2	9	10	2,01
2023	4	10	5	102	2	10	10	1,85
2023	4	10	5	102	2	11	10	1,95
2023	4	10	5	102	2	12	10	1,77
2023	4	10	5	102	2	13	10	1,95
2023	4	10	5	102	2	14	10	1,67
2023	4	10	5	102	2	15	10	1,9
2023	4	10	5	102	2	16	19	3,13
2023	4	10	5	102	2	17	10	2,36
2023	4	10	5	102	2	18	10	2,26
2023	4	10	5	102	2	19	10	1,75
2023	4	10	5	102	2	20	11	1,74
2023	4	10	5	102	2	21	10	1,53
2023	4	10	5	102	2	22	19	2,82
2023	4	10	5	102	2	23	10	1,79
2023	4	10	5	102	2	24	10	2,5
2023	4	10	5	102	2	25	10	1,83
2023	4	10	5	102	2	26	10	1,93
2023	4	10	5	102	2	27	10	1,74
2023	4	10	5	102	2	28	10	2,01
2023	4	10	5	102	2	29	19	2,71
2023	4	10	5	102	2	30	10	3,27
2023	4	10	5	102	2	31	10	2,13
2023	4	10	5	102	3	1	19	0,93
2023	4	10	5	102	3	2	10	0,32
2023	4	10	5	102	3	3	10	0,44
2023	4	10	5	102	3	4	10	0,47
2023	4	10	5	102	3	5	10	0,75
2023	4	10	5	102	3	6	10	0,36
2023	4	10	5	102	3	7	10	0,54
2023	4	10	5	102	3	8	19	1,74
2023	4	10	5	102	3	9	10	0,7
2023	4	10	5	102	3	10	10	0,53
2023	4	10	5	102	3	11	10	0,49
2023	4	10	5	102	3	12	10	0,39
2023	4	10	5	102	3	13	10	0,41
2023	4	10	5	102	3	14	10	0,35
2023	4	10	5	102	3	15	10	0,5
2023	4	10	5	102	3	16	19	0,76
2023	4	10	5	102	3	17	10	0,56
2023	4	10	5	102	3	18	9	0,36
2023	4	10	5	102	3	19	10	0,34
2023	4	10	5	102	3	20	10	0,51
2023	4	10	5	102	3	21	10	0,37
2023	4	10	5	102	3	22	11	0,48
2023	4	10	5	102	3	23	10	0,32
2023	4	10	5	102	3	24	11	0,44
2023	4	10	5	102	3	25	10	0,46
2023	4	10	5	102	3	26	10	0,45
2023	4	10	5	102	3	27	10	0,45
2023	4	10	5	102	3	28	10	0,55
2023	4	10	5	102	3	29	19	0,63
2023	4	10	5	102	3	30	10	0,35
2023	4	10	5	102	3	31	10	0,44
2023	4	10	8	102	2	1	11	1,03
2023	4	10	8	102	2	2	10	1,2
2023	4	10	8	102	2	3	10	1,14
2023	4	10	8	102	2	4	19	2,08
2023	4	10	8	102	2	5	19	1,81
2023	4	10	8	102	2	6	10	1,04
2023	4	10	8	102	2	7	10	1,17
2023	4	10	8	102	2	8	10	1,79
2023	4	10	8	102	2	9	10	1,45
2023	4	10	8	102	2	10	10	1,68
2023	4	10	8	102	2	11	10	1,3
2023	4	10	8	102	2	12	10	1,18
2023	4	10	8	102	2	13	10	1,23
2023	4	10	8	102	2	14	10	1,08
2023	4	10	8	102	2	15	10	0,99
2023	4	10	8	102	2	16	10	1,32
2023	4	10	8	102	2	17	10	1,05
2023	4	10	8	102	2	18	10	1,17
2023	4	10	8	102	2	19	10	1,29
2023	4	10	8	102	2	20	11	1,16
2023	4	10	8	102	2	21	10	1,02
2023	4	10	8	102	2	22	10	1
2023	4	10	8	102	2	23	10	0,82
2023	4	10	8	102	2	24	10	1,15
2023	4	10	8	102	2	25	10	1,01
2023	4	10	8	102	2	26	10	0,99
2023	4	10	8	102	2	27	10	1,06
2023	4	10	8	102	2	28	10	1,5
2023	4	10	8	102	2	29	10	0,76
2023	4	10	8	102	2	30	10	1,22
2023	4	10	8	102	2	31	10	1,53
2023	4	10	8	102	3	1	11	0,35
2023	4	10	8	102	3	2	10	0,22



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	8	102	3	3	10	0,19
2023	4	10	8	102	3	4	10	0,2
2023	4	10	8	102	3	5	10	0,35
2023	4	10	8	102	3	6	10	0,22
2023	4	10	8	102	3	7	10	0,24
2023	4	10	8	102	3	8	19	0,25
2023	4	10	8	102	3	9	10	0,26
2023	4	10	8	102	3	10	10	0,56
2023	4	10	8	102	3	11	10	0,23
2023	4	10	8	102	3	12	10	0,32
2023	4	10	8	102	3	13	10	0,16
2023	4	10	8	102	3	14	10	0,2
2023	4	10	8	102	3	15	11	0,19
2023	4	10	8	102	3	16	10	0,26
2023	4	10	8	102	3	17	10	0,26
2023	4	10	8	102	3	18	9	0,32
2023	4	10	8	102	3	19	9	0,28
2023	4	10	8	102	3	20	10	0,25
2023	4	10	8	102	3	21	10	0,23
2023	4	10	8	102	3	22	11	0,18
2023	4	10	8	102	3	23	10	0,17
2023	4	10	8	102	3	24	9	0,23
2023	4	10	8	102	3	25	10	0,22
2023	4	10	8	102	3	26	10	0,17
2023	4	10	8	102	3	27	10	0,19
2023	4	10	8	102	3	28	10	0,5
2023	4	10	8	102	3	29	10	0,21
2023	4	10	8	102	3	30	10	0,3
2023	4	10	8	102	3	31	10	0,19
2023	4	10	13	102	2	1	19	3,97
2023	4	10	13	102	2	2	10	1,81
2023	4	10	13	102	2	3	19	4,31
2023	4	10	13	102	2	4	19	4,64
2023	4	10	13	102	2	5	19	5,89
2023	4	10	13	102	2	6	10	3,44
2023	4	10	13	102	2	7	10	3,16
2023	4	10	13	102	2	8	19	5,77
2023	4	10	13	102	2	9	19	5,76
2023	4	10	13	102	2	10	9	2,33
2023	4	10	13	102	2	11	19	6,53
2023	4	10	13	102	2	12	9	3,72
2023	4	10	13	102	2	13	9	3,71
2023	4	10	13	102	2	14	9	3,13
2023	4	10	13	102	2	15	10	3,71
2023	4	10	13	102	2	16	10	4,18
2023	4	10	13	102	2	17	10	2,04
2023	4	10	13	102	2	18	19	4,34
2023	4	10	13	102	2	19	19	6,28
2023	4	10	13	102	2	20	19	5,5
2023	4	10	13	102	2	21	10	3,16
2023	4	10	13	102	2	22	19	4,13
2023	4	10	13	102	2	23	9	2,94
2023	4	10	13	102	2	24	19	6,38
2023	4	10	13	102	2	25	10	3,85
2023	4	10	13	102	2	26	9	2,68
2023	4	10	13	102	2	27	10	2,84
2023	4	10	13	102	2	28	19	3,45
2023	4	10	13	102	2	29	19	3,32
2023	4	10	13	102	2	30	9	1,89
2023	4	10	13	102	2	31	10	3,17
2023	4	10	13	102	3	1	10	0,36
2023	4	10	13	102	3	2	10	0,32
2023	4	10	13	102	3	3	19	1,42
2023	4	10	13	102	3	4	10	0,38
2023	4	10	13	102	3	5	10	0,86
2023	4	10	13	102	3	6	10	1,24
2023	4	10	13	102	3	7	10	1,13
2023	4	10	13	102	3	8	10	1,35
2023	4	10	13	102	3	9	10	1,13
2023	4	10	13	102	3	10	10	1,44
2023	4	10	13	102	3	11	10	1,31
2023	4	10	13	102	3	12	10	0,99
2023	4	10	13	102	3	13	10	1,19
2023	4	10	13	102	3	14	10	1,14
2023	4	10	13	102	3	15	10	1,15
2023	4	10	13	102	3	16	10	1,15
2023	4	10	13	102	3	17	10	0,36
2023	4	10	13	102	3	18	19	1,83
2023	4	10	13	102	3	19	9	1,1
2023	4	10	13	102	3	20	10	1,13
2023	4	10	13	102	3	21	10	1,03
2023	4	10	13	102	3	22	10	1,1
2023	4	10	13	102	3	23	10	1,24
2023	4	10	13	102	3	24	9	0,96
2023	4	10	13	102	3	25	9	1,24
2023	4	10	13	102	3	26	10	0,69
2023	4	10	13	102	3	27	10	0,8
2023	4	10	13	102	3	28	19	0,94
2023	4	10	13	102	3	29	19	0,95
2023	4	10	13	102	3	30	9	0,31
2023	4	10	13	102	3	31	10	1,06
2023	4	10	15	102	2	1	10	1,6
2023	4	10	15	102	2	2	9	1,61
2023	4	10	15	102	2	3	9	1,51
2023	4	10	15	102	2	4	9	1,55



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	15	102	2	5	9	1,87
2023	4	10	15	102	2	6	9	1,58
2023	4	10	15	102	2	7	9	1,51
2023	4	10	15	102	2	8	10	1,83
2023	4	10	15	102	2	9	9	1,72
2023	4	10	15	102	2	10	10	1,88
2023	4	10	15	102	2	11	9	1,81
2023	4	10	15	102	2	12	9	1,94
2023	4	10	15	102	2	13	9	1,89
2023	4	10	15	102	2	14	9	1,69
2023	4	10	15	102	2	15	9	1,83
2023	4	10	15	102	2	16	10	1,96
2023	4	10	15	102	2	17	9	1,54
2023	4	10	15	102	2	18	9	1,64
2023	4	10	15	102	2	19	9	1,96
2023	4	10	15	102	2	20	9	1,42
2023	4	10	15	102	2	21	10	1,72
2023	4	10	15	102	2	22	10	1,65
2023	4	10	15	102	2	23	9	1,55
2023	4	10	15	102	2	24	10	1,6
2023	4	10	15	102	2	25	10	1,67
2023	4	10	15	102	2	26	9	2,26
2023	4	10	15	102	2	27	10	1,55
2023	4	10	15	102	2	28	9	1,71
2023	4	10	15	102	2	29	18	2,66
2023	4	10	15	102	2	30	9	1,94
2023	4	10	15	102	2	31	9	1,74
2023	4	10	15	102	3	1	10	0,26
2023	4	10	15	102	3	2	9	0,27
2023	4	10	15	102	3	3	9	0,27
2023	4	10	15	102	3	4	9	0,28
2023	4	10	15	102	3	5	9	0,3
2023	4	10	15	102	3	6	10	0,28
2023	4	10	15	102	3	7	9	0,31
2023	4	10	15	102	3	8	10	0,3
2023	4	10	15	102	3	9	9	0,31
2023	4	10	15	102	3	10	9	0,29
2023	4	10	15	102	3	11	10	0,27
2023	4	10	15	102	3	12	9	0,28
2023	4	10	15	102	3	13	10	0,29
2023	4	10	15	102	3	14	10	0,31
2023	4	10	15	102	3	15	10	0,28
2023	4	10	15	102	3	16	10	0,31
2023	4	10	15	102	3	17	9	0,34
2023	4	10	15	102	3	18	9	0,37
2023	4	10	15	102	3	19	9	0,34
2023	4	10	15	102	3	20	9	0,29
2023	4	10	15	102	3	21	10	0,3
2023	4	10	15	102	3	22	9	0,3
2023	4	10	15	102	3	23	9	0,26
2023	4	10	15	102	3	24	9	0,42
2023	4	10	15	102	3	25	9	0,28
2023	4	10	15	102	3	26	9	0,78
2023	4	10	15	102	3	27	10	0,28
2023	4	10	15	102	3	28	10	0,32
2023	4	10	15	102	3	29	18	0,28
2023	4	10	15	102	3	30	9	0,28
2023	4	10	15	102	3	31	9	0,4
2023	4	10	17	102	2	1	19	2,18
2023	4	10	17	102	2	2	10	1,87
2023	4	10	17	102	2	3	10	1,73
2023	4	10	17	102	2	4	19	2,7
2023	4	10	17	102	2	5	10	1,74
2023	4	10	17	102	2	6	10	1,94
2023	4	10	17	102	2	7	10	1,87
2023	4	10	17	102	2	8	19	1,8
2023	4	10	17	102	2	9	19	2,47
2023	4	10	17	102	2	10	10	1,77
2023	4	10	17	102	2	11	19	2,77
2023	4	10	17	102	2	12	10	1,85
2023	4	10	17	102	2	13	10	1,75
2023	4	10	17	102	2	14	10	1,42
2023	4	10	17	102	2	15	10	1,36
2023	4	10	17	102	2	16	10	2,11
2023	4	10	17	102	2	17	10	1,69
2023	4	10	17	102	2	18	10	1,54
2023	4	10	17	102	2	19	10	1,69
2023	4	10	17	102	2	20	11	1,62
2023	4	10	17	102	2	21	10	1,38
2023	4	10	17	102	2	22	10	1,37
2023	4	10	17	102	2	23	10	1,79
2023	4	10	17	102	2	24	19	3,62
2023	4	10	17	102	2	25	10	1,75
2023	4	10	17	102	2	26	10	1,82
2023	4	10	17	102	2	27	19	1,88
2023	4	10	17	102	2	28	10	1,27
2023	4	10	17	102	2	29	19	2,33
2023	4	10	17	102	2	30	9	2,46
2023	4	10	17	102	2	31	10	2,08
2023	4	10	17	102	3	1	10	0,31
2023	4	10	17	102	3	2	10	0,3
2023	4	10	17	102	3	3	10	0,26
2023	4	10	17	102	3	4	10	0,33
2023	4	10	17	102	3	5	9	0,4
2023	4	10	17	102	3	6	10	0,3



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	17	102	3	7	10	0,26
2023	4	10	17	102	3	8	10	0,37
2023	4	10	17	102	3	9	10	0,31
2023	4	10	17	102	3	10	10	0,45
2023	4	10	17	102	3	11	10	0,44
2023	4	10	17	102	3	12	9	0,29
2023	4	10	17	102	3	13	10	0,53
2023	4	10	17	102	3	14	10	0,41
2023	4	10	17	102	3	15	10	0,57
2023	4	10	17	102	3	16	10	0,63
2023	4	10	17	102	3	17	10	0,48
2023	4	10	17	102	3	18	9	0,25
2023	4	10	17	102	3	19	10	0,32
2023	4	10	17	102	3	20	19	0,52
2023	4	10	17	102	3	21	10	0,25
2023	4	10	17	102	3	22	10	0,32
2023	4	10	17	102	3	23	10	0,32
2023	4	10	17	102	3	24	9	0,37
2023	4	10	17	102	3	25	10	0,42
2023	4	10	17	102	3	26	10	0,39
2023	4	10	17	102	3	27	10	0,22
2023	4	10	17	102	3	28	10	0,25
2023	4	10	17	102	3	29	19	0,77
2023	4	10	17	102	3	30	10	0,45
2023	4	10	17	102	3	31	9	0,56
2023	4	10	18	102	2	1	19	5,87
2023	4	10	18	102	2	2	19	3,62
2023	4	10	18	102	2	3	9	2,51
2023	4	10	18	102	2	4	19	2,92
2023	4	10	18	102	2	5	9	3,81
2023	4	10	18	102	2	6	9	2,59
2023	4	10	18	102	2	7	9	3,04
2023	4	10	18	102	2	8	19	2,66
2023	4	10	18	102	2	9	19	4,06
2023	4	10	18	102	2	10	19	3,71
2023	4	10	18	102	2	11	19	4,73
2023	4	10	18	102	2	12	9	3,48
2023	4	10	18	102	2	13	18	8,11
2023	4	10	18	102	2	14	9	2,92
2023	4	10	18	102	2	15	19	10,32
2023	4	10	18	102	2	16	18	9,54
2023	4	10	18	102	2	17	19	16,21
2023	4	10	18	102	2	18	18	6,03
2023	4	10	18	102	2	19	19	5,99
2023	4	10	18	102	2	20	19	4,59
2023	4	10	18	102	2	21	10	1,99
2023	4	10	18	102	2	22	19	2,92
2023	4	10	18	102	2	23	19	4,79
2023	4	10	18	102	2	24	19	4,83
2023	4	10	18	102	2	25	19	3,39
2023	4	10	18	102	2	26	19	3,85
2023	4	10	18	102	2	27	19	4,57
2023	4	10	18	102	2	28	19	3,01
2023	4	10	18	102	2	29	19	3,56
2023	4	10	18	102	2	30	9	2,56
2023	4	10	18	102	2	31	9	3,05
2023	4	10	18	102	3	1	19	2,64
2023	4	10	18	102	3	2	19	0,79
2023	4	10	18	102	3	3	19	1,27
2023	4	10	18	102	3	4	19	0,51
2023	4	10	18	102	3	5	10	1,23
2023	4	10	18	102	3	6	9	0,58
2023	4	10	18	102	3	7	9	0,78
2023	4	10	18	102	3	8	19	0,65
2023	4	10	18	102	3	9	19	0,44
2023	4	10	18	102	3	10	19	0,54
2023	4	10	18	102	3	11	19	0,88
2023	4	10	18	102	3	12	10	0,46
2023	4	10	18	102	3	13	17	1,32
2023	4	10	18	102	3	14	9	0,67
2023	4	10	18	102	3	15	19	5,41
2023	4	10	18	102	3	16	19	4,6
2023	4	10	18	102	3	17	10	7,91
2023	4	10	18	102	3	18	18	2,87
2023	4	10	18	102	3	19	19	0,56
2023	4	10	18	102	3	20	19	2,1
2023	4	10	18	102	3	21	19	0,34
2023	4	10	18	102	3	22	19	0,42
2023	4	10	18	102	3	23	19	0,91
2023	4	10	18	102	3	24	19	0,59
2023	4	10	18	102	3	25	19	0,75
2023	4	10	18	102	3	26	9	0,47
2023	4	10	18	102	3	27	19	1,54
2023	4	10	18	102	3	28	19	1,08
2023	4	10	18	102	3	29	19	1,27
2023	4	10	18	102	3	30	9	0,6
2023	4	10	18	102	3	31	9	0,68
2023	4	10	19	102	2	1	19	2,3
2023	4	10	19	102	2	2	9	1,79
2023	4	10	19	102	2	3	19	3
2023	4	10	19	102	2	4	19	2,98
2023	4	10	19	102	2	5	19	2,75
2023	4	10	19	102	2	6	19	2,71
2023	4	10	19	102	2	7	10	1,77
2023	4	10	19	102	2	8	19	3,34



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	19	102	2	9	19	3,13
2023	4	10	19	102	2	10	19	2,88
2023	4	10	19	102	2	11	19	2,89
2023	4	10	19	102	2	12	18	3,51
2023	4	10	19	102	2	13	19	3,34
2023	4	10	19	102	2	14	9	2,28
2023	4	10	19	102	2	15	18	2,37
2023	4	10	19	102	2	16	18	2,9
2023	4	10	19	102	2	17	19	2,79
2023	4	10	19	102	2	18	19	3,52
2023	4	10	19	102	2	19	19	3,43
2023	4	10	19	102	2	20	19	4,6
2023	4	10	19	102	2	21	10	2,5
2023	4	10	19	102	2	22	19	2,39
2023	4	10	19	102	2	23	19	2,54
2023	4	10	19	102	2	24	19	3,48
2023	4	10	19	102	2	25	19	2,87
2023	4	10	19	102	2	26	19	3,3
2023	4	10	19	102	2	27	19	2,9
2023	4	10	19	102	2	28	19	2,24
2023	4	10	19	102	2	29	19	2,34
2023	4	10	19	102	2	30	9	2,33
2023	4	10	19	102	2	31	19	2,26
2023	4	10	19	102	3	1	19	0,46
2023	4	10	19	102	3	2	19	0,6
2023	4	10	19	102	3	3	19	0,52
2023	4	10	19	102	3	4	19	0,77
2023	4	10	19	102	3	5	19	0,62
2023	4	10	19	102	3	6	19	0,66
2023	4	10	19	102	3	7	9	0,41
2023	4	10	19	102	3	8	19	1,33
2023	4	10	19	102	3	9	19	1,17
2023	4	10	19	102	3	10	19	0,64
2023	4	10	19	102	3	11	19	0,58
2023	4	10	19	102	3	12	19	0,48
2023	4	10	19	102	3	13	10	0,59
2023	4	10	19	102	3	14	10	0,45
2023	4	10	19	102	3	15	19	0,42
2023	4	10	19	102	3	16	19	0,59
2023	4	10	19	102	3	17	9	0,33
2023	4	10	19	102	3	18	17	0,81
2023	4	10	19	102	3	19	19	0,91
2023	4	10	19	102	3	20	19	1,57
2023	4	10	19	102	3	21	10	0,91
2023	4	10	19	102	3	22	19	0,66
2023	4	10	19	102	3	23	19	0,44
2023	4	10	19	102	3	24	19	0,7
2023	4	10	19	102	3	25	19	0,6
2023	4	10	19	102	3	26	9	0,53
2023	4	10	19	102	3	27	10	0,4
2023	4	10	19	102	3	28	19	0,35
2023	4	10	19	102	3	29	19	0,38
2023	4	10	19	102	3	30	9	0,53
2023	4	10	19	102	3	31	9	0,36
2023	4	10	20	102	2	1	19	1,87
2023	4	10	20	102	2	2	18	1,84
2023	4	10	20	102	2	3	9	1,68
2023	4	10	20	102	2	4	19	2,02
2023	4	10	20	102	2	5	19	2,11
2023	4	10	20	102	2	6	19	2,5
2023	4	10	20	102	2	7	10	1,34
2023	4	10	20	102	2	8	19	2,04
2023	4	10	20	102	2	9	19	2,08
2023	4	10	20	102	2	10	19	2,13
2023	4	10	20	102	2	11	19	2,23
2023	4	10	20	102	2	12	18	1,72
2023	4	10	20	102	2	13	9	1,54
2023	4	10	20	102	2	14	9	1,48
2023	4	10	20	102	2	15	19	1,62
2023	4	10	20	102	2	16	19	2,12
2023	4	10	20	102	2	17	9	2,43
2023	4	10	20	102	2	18	9	1,71
2023	4	10	20	102	2	19	9	1,7
2023	4	10	20	102	2	20	19	1,84
2023	4	10	20	102	2	21	10	1,54
2023	4	10	20	102	2	22	19	1,9
2023	4	10	20	102	2	23	9	1,41
2023	4	10	20	102	2	24	10	1,9
2023	4	10	20	102	2	25	9	1,25
2023	4	10	20	102	2	26	9	1,71
2023	4	10	20	102	2	27	9	1,42
2023	4	10	20	102	2	28	18	1,35
2023	4	10	20	102	2	29	19	1,6
2023	4	10	20	102	2	30	9	1,52
2023	4	10	20	102	2	31	10	1,46
2023	4	10	20	102	3	1	19	0,37
2023	4	10	20	102	3	2	9	0,28
2023	4	10	20	102	3	3	10	0,33
2023	4	10	20	102	3	4	19	0,61
2023	4	10	20	102	3	5	9	0,4
2023	4	10	20	102	3	6	10	0,3
2023	4	10	20	102	3	7	10	0,26
2023	4	10	20	102	3	8	19	0,41
2023	4	10	20	102	3	9	19	0,38
2023	4	10	20	102	3	10	9	0,45



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	20	102	3	11	10	0,33
2023	4	10	20	102	3	12	9	0,3
2023	4	10	20	102	3	13	9	0,36
2023	4	10	20	102	3	14	9	0,42
2023	4	10	20	102	3	15	19	0,44
2023	4	10	20	102	3	16	10	0,41
2023	4	10	20	102	3	17	9	0,61
2023	4	10	20	102	3	18	9	0,55
2023	4	10	20	102	3	19	9	0,4
2023	4	10	20	102	3	20	19	0,48
2023	4	10	20	102	3	21	9	0,31
2023	4	10	20	102	3	22	19	0,42
2023	4	10	20	102	3	23	9	0,32
2023	4	10	20	102	3	24	9	0,37
2023	4	10	20	102	3	25	9	0,32
2023	4	10	20	102	3	26	10	0,34
2023	4	10	20	102	3	27	9	0,32
2023	4	10	20	102	3	28	18	0,29
2023	4	10	20	102	3	29	19	0,31
2023	4	10	20	102	3	30	10	0,27
2023	4	10	20	102	3	31	10	0,31
2023	4	10	23	102	2	1	19	2,92
2023	4	10	23	102	2	2	19	3,16
2023	4	10	23	102	2	3	9	2
2023	4	10	23	102	2	4	19	3,09
2023	4	10	23	102	2	5	19	3,47
2023	4	10	23	102	2	6	19	3,03
2023	4	10	23	102	2	7	9	4,35
2023	4	10	23	102	2	8	19	2,84
2023	4	10	23	102	2	9	19	3,19
2023	4	10	23	102	2	10	19	2,93
2023	4	10	23	102	2	11	19	3,02
2023	4	10	23	102	2	12	19	2,91
2023	4	10	23	102	2	13	9	1,99
2023	4	10	23	102	2	14	9	1,83
2023	4	10	23	102	2	15	19	2,93
2023	4	10	23	102	2	16	19	2,84
2023	4	10	23	102	2	17	9	1,69
2023	4	10	23	102	2	18	19	2,92
2023	4	10	23	102	2	19	19	3,22
2023	4	10	23	102	2	20	19	2,83
2023	4	10	23	102	2	21	19	2,63
2023	4	10	23	102	2	22	19	2,36
2023	4	10	23	102	2	23	19	3,28
2023	4	10	23	102	2	24	10	2,06
2023	4	10	23	102	2	25	19	3,06
2023	4	10	23	102	2	26	19	2,94
2023	4	10	23	102	2	27	19	3,19
2023	4	10	23	102	2	28	19	2,72
2023	4	10	23	102	2	29	19	2,55
2023	4	10	23	102	2	30	9	1,79
2023	4	10	23	102	2	31	9	1,65
2023	4	10	23	102	3	1	19	0,59
2023	4	10	23	102	3	2	9	0,27
2023	4	10	23	102	3	3	10	0,32
2023	4	10	23	102	3	4	19	0,51
2023	4	10	23	102	3	5	10	0,32
2023	4	10	23	102	3	6	9	0,31
2023	4	10	23	102	3	7	9	0,4
2023	4	10	23	102	3	8	19	0,49
2023	4	10	23	102	3	9	9	0,24
2023	4	10	23	102	3	10	9	0,35
2023	4	10	23	102	3	11	10	0,48
2023	4	10	23	102	3	12	9	0,36
2023	4	10	23	102	3	13	9	0,38
2023	4	10	23	102	3	14	9	0,41
2023	4	10	23	102	3	15	10	0,46
2023	4	10	23	102	3	16	10	0,45
2023	4	10	23	102	3	17	10	0,31
2023	4	10	23	102	3	18	9	0,5
2023	4	10	23	102	3	19	9	0,41
2023	4	10	23	102	3	20	10	0,48
2023	4	10	23	102	3	21	10	0,35
2023	4	10	23	102	3	22	10	0,39
2023	4	10	23	102	3	23	10	0,35
2023	4	10	23	102	3	24	9	0,56
2023	4	10	23	102	3	25	9	0,58
2023	4	10	23	102	3	26	9	0,38
2023	4	10	23	102	3	27	9	0,37
2023	4	10	23	102	3	28	9	0,34
2023	4	10	23	102	3	29	19	0,42
2023	4	10	23	102	3	30	9	0,3
2023	4	10	23	102	3	31	9	0,37
2023	4	10	25	102	2	1	10	1,54
2023	4	10	25	102	2	2	10	2,36
2023	4	10	25	102	2	3	10	1,76
2023	4	10	25	102	2	4	9	2,32
2023	4	10	25	102	2	5	10	1,89
2023	4	10	25	102	2	6	10	2,11
2023	4	10	25	102	2	7	10	1,66
2023	4	10	25	102	2	8	10	1,76
2023	4	10	25	102	2	9	10	1,97
2023	4	10	25	102	2	10	10	4,29
2023	4	10	25	102	2	11	9	4,18
2023	4	10	25	102	2	12	10	2,06



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	25	102	2	13	9	4,65
2023	4	10	25	102	2	14	9	4,24
2023	4	10	25	102	2	15	10	2,02
2023	4	10	25	102	2	16	10	3,06
2023	4	10	25	102	2	17	10	2,59
2023	4	10	25	102	2	18	10	3,1
2023	4	10	25	102	2	19	10	2
2023	4	10	25	102	2	20	11	2,51
2023	4	10	25	102	2	21	10	1,4
2023	4	10	25	102	2	22	10	3,71
2023	4	10	25	102	2	23	10	2,1
2023	4	10	25	102	2	24	10	1,42
2023	4	10	25	102	2	25	10	1,71
2023	4	10	25	102	2	26	10	1,48
2023	4	10	25	102	2	27	10	1,54
2023	4	10	25	102	2	28	10	1,52
2023	4	10	25	102	2	29	19	1,6
2023	4	10	25	102	2	30	10	1,75
2023	4	10	25	102	2	31	10	1,78
2023	4	10	25	102	3	1	10	0,38
2023	4	10	25	102	3	2	10	0,61
2023	4	10	25	102	3	3	10	0,34
2023	4	10	25	102	3	4	9	0,68
2023	4	10	25	102	3	5	10	0,49
2023	4	10	25	102	3	6	10	0,46
2023	4	10	25	102	3	7	10	0,38
2023	4	10	25	102	3	8	10	0,49
2023	4	10	25	102	3	9	10	0,74
2023	4	10	25	102	3	10	9	0,46
2023	4	10	25	102	3	11	10	0,37
2023	4	10	25	102	3	12	10	0,53
2023	4	10	25	102	3	13	10	0,67
2023	4	10	25	102	3	14	10	0,47
2023	4	10	25	102	3	15	10	0,41
2023	4	10	25	102	3	16	10	0,57
2023	4	10	25	102	3	17	10	0,55
2023	4	10	25	102	3	18	9	0,74
2023	4	10	25	102	3	19	10	0,48
2023	4	10	25	102	3	20	10	0,89
2023	4	10	25	102	3	21	10	0,34
2023	4	10	25	102	3	22	10	0,7
2023	4	10	25	102	3	23	10	0,68
2023	4	10	25	102	3	24	9	0,46
2023	4	10	25	102	3	25	9	0,4
2023	4	10	25	102	3	26	10	0,4
2023	4	10	25	102	3	27	10	0,37
2023	4	10	25	102	3	28	10	0,32
2023	4	10	25	102	3	29	19	0,46
2023	4	10	25	102	3	30	9	0,42
2023	4	10	25	102	3	31	10	0,41
2023	4	10	27	102	2	1	19	2,02
2023	4	10	27	102	2	2	19	3,3
2023	4	10	27	102	2	3	19	2,97
2023	4	10	27	102	2	4	19	2,58
2023	4	10	27	102	2	5	20	2,67
2023	4	10	27	102	2	6	19	2,32
2023	4	10	27	102	2	7	18	1,98
2023	4	10	27	102	2	8	19	1,7
2023	4	10	27	102	2	9	19	2,78
2023	4	10	27	102	2	10	19	2,94
2023	4	10	27	102	2	11	19	3,78
2023	4	10	27	102	2	12	19	3,19
2023	4	10	27	102	2	13	19	3,24
2023	4	10	27	102	2	14	9	2,63
2023	4	10	27	102	2	15	19	2,17
2023	4	10	27	102	2	16	19	2,94
2023	4	10	27	102	2	17	19	1,94
2023	4	10	27	102	2	18	20	3,54
2023	4	10	27	102	2	19	19	2,83
2023	4	10	27	102	2	20	19	3,27
2023	4	10	27	102	2	21	19	1,89
2023	4	10	27	102	2	22	19	2,27
2023	4	10	27	102	2	23	19	3,81
2023	4	10	27	102	2	24	19	3,23
2023	4	10	27	102	2	25	19	2,93
2023	4	10	27	102	2	26	19	3,67
2023	4	10	27	102	2	27	19	4,69
2023	4	10	27	102	2	28	19	1,62
2023	4	10	27	102	2	29	18	1,72
2023	4	10	27	102	2	30	9	1,45
2023	4	10	27	102	2	31	19	3,14
2023	4	10	27	102	3	1	19	0,63
2023	4	10	27	102	3	2	19	1,93
2023	4	10	27	102	3	3	19	1,09
2023	4	10	27	102	3	4	19	0,66
2023	4	10	27	102	3	5	9	0,15
2023	4	10	27	102	3	6	19	0,97
2023	4	10	27	102	3	7	10	0,18
2023	4	10	27	102	3	8	19	0,22
2023	4	10	27	102	3	9	19	1,07
2023	4	10	27	102	3	10	9	0,27
2023	4	10	27	102	3	11	19	1,73
2023	4	10	27	102	3	12	19	1,66
2023	4	10	27	102	3	13	10	0,15
2023	4	10	27	102	3	14	10	0,2



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	27	102	3	15	18	0,5
2023	4	10	27	102	3	16	19	0,97
2023	4	10	27	102	3	17	19	0,37
2023	4	10	27	102	3	18	20	1,47
2023	4	10	27	102	3	19	19	1,67
2023	4	10	27	102	3	20	19	1,31
2023	4	10	27	102	3	21	19	0,2
2023	4	10	27	102	3	22	19	0,52
2023	4	10	27	102	3	23	19	0,82
2023	4	10	27	102	3	24	19	1,98
2023	4	10	27	102	3	25	19	1,31
2023	4	10	27	102	3	26	18	0,27
2023	4	10	27	102	3	27	19	0,8
2023	4	10	27	102	3	28	19	0,55
2023	4	10	27	102	3	29	18	0,51
2023	4	10	27	102	3	30	9	0,44
2023	4	10	27	102	3	31	9	0,2
2023	4	10	41	102	2	1	19	2,43
2023	4	10	41	102	2	2	9	1,52
2023	4	10	41	102	2	3	19	2,83
2023	4	10	41	102	2	4	19	2,76
2023	4	10	41	102	2	5	19	2,71
2023	4	10	41	102	2	6	19	2,36
2023	4	10	41	102	2	7	9	2,01
2023	4	10	41	102	2	8	19	2,1
2023	4	10	41	102	2	9	19	2,88
2023	4	10	41	102	2	10	19	2,9
2023	4	10	41	102	2	11	19	3,33
2023	4	10	41	102	2	12	19	3,66
2023	4	10	41	102	2	13	9	2,18
2023	4	10	41	102	2	14	9	1,84
2023	4	10	41	102	2	15	19	2,36
2023	4	10	41	102	2	16	19	3,41
2023	4	10	41	102	2	17	9	1,76
2023	4	10	41	102	2	18	19	3,15
2023	4	10	41	102	2	19	19	3,17
2023	4	10	41	102	2	20	9	2,67
2023	4	10	41	102	2	21	10	1,54
2023	4	10	41	102	2	22	10	1,93
2023	4	10	41	102	2	23	9	1,75
2023	4	10	41	102	2	24	9	1,77
2023	4	10	41	102	2	25	19	3,22
2023	4	10	41	102	2	26	19	3,29
2023	4	10	41	102	2	27	19	2,44
2023	4	10	41	102	2	28	9	2,12
2023	4	10	41	102	2	29	19	2,58
2023	4	10	41	102	2	30	9	1,93
2023	4	10	41	102	2	31	9	1,66
2023	4	10	41	102	3	1	19	0,41
2023	4	10	41	102	3	2	9	0,28
2023	4	10	41	102	3	3	9	0,26
2023	4	10	41	102	3	4	9	0,46
2023	4	10	41	102	3	5	9	0,28
2023	4	10	41	102	3	6	10	0,28
2023	4	10	41	102	3	7	9	0,41
2023	4	10	41	102	3	8	19	0,39
2023	4	10	41	102	3	9	9	0,55
2023	4	10	41	102	3	10	9	0,37
2023	4	10	41	102	3	11	10	0,3
2023	4	10	41	102	3	12	9	0,95
2023	4	10	41	102	3	13	10	0,28
2023	4	10	41	102	3	14	10	0,41
2023	4	10	41	102	3	15	10	0,34
2023	4	10	41	102	3	16	19	0,99
2023	4	10	41	102	3	17	9	0,27
2023	4	10	41	102	3	18	9	0,65
2023	4	10	41	102	3	19	9	0,33
2023	4	10	41	102	3	20	9	0,26
2023	4	10	41	102	3	21	10	0,57
2023	4	10	41	102	3	22	19	0,68
2023	4	10	41	102	3	23	9	0,37
2023	4	10	41	102	3	24	9	0,63
2023	4	10	41	102	3	25	10	0,32
2023	4	10	41	102	3	26	9	0,26
2023	4	10	41	102	3	27	10	0,6
2023	4	10	41	102	3	28	10	0,43
2023	4	10	41	102	3	29	19	0,3
2023	4	10	41	102	3	30	9	0,29
2023	4	10	41	102	3	31	9	0,35
2023	4	10	44	102	2	1	19	1,84
2023	4	10	44	102	2	2	19	2,49
2023	4	10	44	102	2	3	10	1,66
2023	4	10	44	102	2	4	19	2,23
2023	4	10	44	102	2	5	19	2,12
2023	4	10	44	102	2	6	19	2,05
2023	4	10	44	102	2	7	19	1,91
2023	4	10	44	102	2	8	19	1,9
2023	4	10	44	102	2	9	19	1,97
2023	4	10	44	102	2	10	19	2,14
2023	4	10	44	102	2	11	19	6,34
2023	4	10	44	102	2	12	19	2,09
2023	4	10	44	102	2	13	19	2
2023	4	10	44	102	2	14	19	2,2
2023	4	10	44	102	2	15	19	2,06
2023	4	10	44	102	2	16	19	4,36





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	44	102	2	17	18	2,15
2023	4	10	44	102	2	18	19	3,3
2023	4	10	44	102	2	19	19	2,77
2023	4	10	44	102	2	20	19	1,87
2023	4	10	44	102	2	21	19	2,6
2023	4	10	44	102	2	22	19	2,52
2023	4	10	44	102	2	23	19	2,05
2023	4	10	44	102	2	24	19	5,02
2023	4	10	44	102	2	25	19	2,86
2023	4	10	44	102	2	26	19	2,04
2023	4	10	44	102	2	27	18	1,8
2023	4	10	44	102	2	28	19	1,65
2023	4	10	44	102	2	29	19	1,37
2023	4	10	44	102	2	30	19	1,86
2023	4	10	44	102	2	31	19	1,9
2023	4	10	44	102	3	1	19	0,26
2023	4	10	44	102	3	2	19	0,37
2023	4	10	44	102	3	3	9	0,21
2023	4	10	44	102	3	4	19	0,51
2023	4	10	44	102	3	5	9	0,32
2023	4	10	44	102	3	6	19	0,38
2023	4	10	44	102	3	7	9	0,2
2023	4	10	44	102	3	8	19	0,82
2023	4	10	44	102	3	9	19	0,26
2023	4	10	44	102	3	10	19	0,23
2023	4	10	44	102	3	11	19	3,85
2023	4	10	44	102	3	12	19	0,19
2023	4	10	44	102	3	13	9	0,21
2023	4	10	44	102	3	14	10	0,26
2023	4	10	44	102	3	15	19	0,62
2023	4	10	44	102	3	16	19	2,15
2023	4	10	44	102	3	17	10	0,55
2023	4	10	44	102	3	18	19	0,71
2023	4	10	44	102	3	19	19	0,31
2023	4	10	44	102	3	20	19	0,27
2023	4	10	44	102	3	21	9	0,19
2023	4	10	44	102	3	22	19	0,42
2023	4	10	44	102	3	23	19	0,42
2023	4	10	44	102	3	24	19	1,97
2023	4	10	44	102	3	25	19	0,49
2023	4	10	44	102	3	26	18	0,26
2023	4	10	44	102	3	27	9	0,2
2023	4	10	44	102	3	28	19	0,24
2023	4	10	44	102	3	29	19	0,21
2023	4	10	44	102	3	30	10	0,63
2023	4	10	44	102	3	31	9	0,23
2023	4	10	47	102	2	1	10	1,64
2023	4	10	47	102	2	2	19	3,22
2023	4	10	47	102	2	3	19	2,34
2023	4	10	47	102	2	4	19	3,53
2023	4	10	47	102	2	5	19	3,39
2023	4	10	47	102	2	6	19	2,67
2023	4	10	47	102	2	7	9	1,98
2023	4	10	47	102	2	8	18	2,31
2023	4	10	47	102	2	9	19	3,05
2023	4	10	47	102	2	10	9	2,18
2023	4	10	47	102	2	11	19	3,11
2023	4	10	47	102	2	12	9	2,05
2023	4	10	47	102	2	13	19	3,38
2023	4	10	47	102	2	14	9	2,58
2023	4	10	47	102	2	15	19	2,56
2023	4	10	47	102	2	16	19	3,24
2023	4	10	47	102	2	17	9	1,88
2023	4	10	47	102	2	18	19	2,68
2023	4	10	47	102	2	19	19	2,87
2023	4	10	47	102	2	20	19	2,8
2023	4	10	47	102	2	21	10	1,53
2023	4	10	47	102	2	22	19	1,79
2023	4	10	47	102	2	23	19	2,92
2023	4	10	47	102	2	24	19	2,61
2023	4	10	47	102	2	25	19	3,4
2023	4	10	47	102	2	26	19	3,71
2023	4	10	47	102	2	27	19	2,94
2023	4	10	47	102	2	28	18	2,11
2023	4	10	47	102	2	29	18	2,13
2023	4	10	47	102	2	30	9	2,36
2023	4	10	47	102	2	31	19	2,45
2023	4	10	47	102	3	1	10	0,28
2023	4	10	47	102	3	2	10	0,39
2023	4	10	47	102	3	3	19	0,9
2023	4	10	47	102	3	4	19	1,38
2023	4	10	47	102	3	5	9	0,34
2023	4	10	47	102	3	6	9	0,32
2023	4	10	47	102	3	7	9	0,37
2023	4	10	47	102	3	8	18	0,71
2023	4	10	47	102	3	9	10	0,27
2023	4	10	47	102	3	10	9	0,31
2023	4	10	47	102	3	11	10	0,37
2023	4	10	47	102	3	12	10	0,32
2023	4	10	47	102	3	13	10	0,3
2023	4	10	47	102	3	14	10	0,5
2023	4	10	47	102	3	15	19	0,49
2023	4	10	47	102	3	16	10	0,48
2023	4	10	47	102	3	17	9	0,47
2023	4	10	47	102	3	18	19	0,7



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	47	102	3	19	19	0,64
2023	4	10	47	102	3	20	19	0,63
2023	4	10	47	102	3	21	9	0,33
2023	4	10	47	102	3	22	19	0,68
2023	4	10	47	102	3	23	9	0,41
2023	4	10	47	102	3	24	19	0,56
2023	4	10	47	102	3	25	10	0,34
2023	4	10	47	102	3	26	18	0,53
2023	4	10	47	102	3	27	10	0,43
2023	4	10	47	102	3	28	18	0,35
2023	4	10	47	102	3	29	18	0,43
2023	4	10	47	102	3	30	9	0,4
2023	4	10	47	102	3	31	9	0,37
2023	4	10	50	102	2	1	19	4,63
2023	4	10	50	102	2	2	9	2,52
2023	4	10	50	102	2	3	19	3,11
2023	4	10	50	102	2	4	18	2,79
2023	4	10	50	102	2	5	9	2,74
2023	4	10	50	102	2	6	9	3,03
2023	4	10	50	102	2	7	9	4,21
2023	4	10	50	102	2	8	19	2,81
2023	4	10	50	102	2	9	10	2,65
2023	4	10	50	102	2	10	18	2,6
2023	4	10	50	102	2	11	9	2,76
2023	4	10	50	102	2	12	18	2,81
2023	4	10	50	102	2	13	18	2,9
2023	4	10	50	102	2	14	9	2,66
2023	4	10	50	102	2	15	18	2,98
2023	4	10	50	102	2	16	18	3,48
2023	4	10	50	102	2	17	10	3,03
2023	4	10	50	102	2	18	9	3,1
2023	4	10	50	102	2	19	9	3,63
2023	4	10	50	102	2	20	18	4,96
2023	4	10	50	102	2	21	18	2,31
2023	4	10	50	102	2	22	19	2,9
2023	4	10	50	102	2	23	9	2,9
2023	4	10	50	102	2	24	18	2,7
2023	4	10	50	102	2	25	19	2,83
2023	4	10	50	102	2	26	18	2,92
2023	4	10	50	102	2	27	18	2,85
2023	4	10	50	102	2	28	18	2,18
2023	4	10	50	102	2	29	18	2,68
2023	4	10	50	102	2	30	9	2,49
2023	4	10	50	102	2	31	9	2,55
2023	4	10	50	102	3	1	19	0,42
2023	4	10	50	102	3	2	9	0,16
2023	4	10	50	102	3	3	9	0,37
2023	4	10	50	102	3	4	9	0,22
2023	4	10	50	102	3	5	9	0,28
2023	4	10	50	102	3	6	10	0,23
2023	4	10	50	102	3	7	9	0,25
2023	4	10	50	102	3	8	19	0,37
2023	4	10	50	102	3	9	10	0,26
2023	4	10	50	102	3	10	18	0,33
2023	4	10	50	102	3	11	18	0,34
2023	4	10	50	102	3	12	10	0,54
2023	4	10	50	102	3	13	18	0,44
2023	4	10	50	102	3	14	9	0,57
2023	4	10	50	102	3	15	18	0,51
2023	4	10	50	102	3	16	10	0,32
2023	4	10	50	102	3	17	10	0,28
2023	4	10	50	102	3	18	9	0,43
2023	4	10	50	102	3	19	18	0,31
2023	4	10	50	102	3	20	10	0,52
2023	4	10	50	102	3	21	10	0,21
2023	4	10	50	102	3	22	19	0,27
2023	4	10	50	102	3	23	9	0,35
2023	4	10	50	102	3	24	18	0,44
2023	4	10	50	102	3	25	10	0,24
2023	4	10	50	102	3	26	18	0,36
2023	4	10	50	102	3	27	10	0,27
2023	4	10	50	102	3	28	10	0,25
2023	4	10	50	102	3	29	19	0,37
2023	4	10	50	102	3	30	9	0,24
2023	4	10	50	102	3	31	9	0,43
2023	4	10	52	102	2	1	19	1,62
2023	4	10	52	102	2	2	19	2,19
2023	4	10	52	102	2	3	19	2,18
2023	4	10	52	102	2	4	19	2,27
2023	4	10	52	102	2	5	19	2,4
2023	4	10	52	102	2	6	19	2,15
2023	4	10	52	102	2	7	9	1,54
2023	4	10	52	102	2	8	19	1,79
2023	4	10	52	102	2	9	19	2,12
2023	4	10	52	102	2	10	19	2,25
2023	4	10	52	102	2	11	19	2,97
2023	4	10	52	102	2	12	19	2,02
2023	4	10	52	102	2	13	19	4,44
2023	4	10	52	102	2	14	9	1,97
2023	4	10	52	102	2	15	19	1,68
2023	4	10	52	102	2	16	19	1,89
2023	4	10	52	102	2	17	19	1,86
2023	4	10	52	102	2	18	19	1,9
2023	4	10	52	102	2	19	10	1,33
2023	4	10	52	102	2	20	19	3,51



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	52	102	2	21	10	1,67
2023	4	10	52	102	2	22	19	1,85
2023	4	10	52	102	2	23	19	2,04
2023	4	10	52	102	2	24	9	3,35
2023	4	10	52	102	2	25	19	2,3
2023	4	10	52	102	2	26	19	2,28
2023	4	10	52	102	2	27	19	2,21
2023	4	10	52	102	2	28	19	1,87
2023	4	10	52	102	2	29	18	2,19
2023	4	10	52	102	2	30	9	1,76
2023	4	10	52	102	2	31	10	1,37
2023	4	10	52	102	3	1	19	0,51
2023	4	10	52	102	3	2	19	0,76
2023	4	10	52	102	3	3	19	0,68
2023	4	10	52	102	3	4	19	0,85
2023	4	10	52	102	3	5	19	0,73
2023	4	10	52	102	3	6	10	0,37
2023	4	10	52	102	3	7	9	0,37
2023	4	10	52	102	3	8	19	0,52
2023	4	10	52	102	3	9	19	0,62
2023	4	10	52	102	3	10	19	0,65
2023	4	10	52	102	3	11	10	0,3
2023	4	10	52	102	3	12	19	0,79
2023	4	10	52	102	3	13	9	0,29
2023	4	10	52	102	3	14	10	0,29
2023	4	10	52	102	3	15	19	0,61
2023	4	10	52	102	3	16	19	0,77
2023	4	10	52	102	3	17	10	0,29
2023	4	10	52	102	3	18	17	0,4
2023	4	10	52	102	3	19	19	0,75
2023	4	10	52	102	3	20	19	0,57
2023	4	10	52	102	3	21	9	0,31
2023	4	10	52	102	3	22	19	0,38
2023	4	10	52	102	3	23	19	0,43
2023	4	10	52	102	3	24	19	0,74
2023	4	10	52	102	3	25	19	0,39
2023	4	10	52	102	3	26	10	0,32
2023	4	10	52	102	3	27	9	0,32
2023	4	10	52	102	3	28	10	0,51
2023	4	10	52	102	3	29	18	0,32
2023	4	10	52	102	3	30	9	0,32
2023	4	10	52	102	3	31	11	0,3
2023	4	10	54	102	2	1	19	2,69
2023	4	10	54	102	2	2	9	2,36
2023	4	10	54	102	2	3	9	2,11
2023	4	10	54	102	2	4	9	2,22
2023	4	10	54	102	2	5	10	2,23
2023	4	10	54	102	2	6	10	2,03
2023	4	10	54	102	2	7	10	1,94
2023	4	10	54	102	2	8	19	2,77
2023	4	10	54	102	2	9	9	3,02
2023	4	10	54	102	2	10	10	2,48
2023	4	10	54	102	2	11	19	3,87
2023	4	10	54	102	2	12	18	3,67
2023	4	10	54	102	2	13	9	2,26
2023	4	10	54	102	2	14	9	2,48
2023	4	10	54	102	2	15	10	2,32
2023	4	10	54	102	2	16	19	4,23
2023	4	10	54	102	2	17	9	2,21
2023	4	10	54	102	2	18	9	2,87
2023	4	10	54	102	2	19	19	4,57
2023	4	10	54	102	2	20	19	3,65
2023	4	10	54	102	2	21	10	2,33
2023	4	10	54	102	2	22	19	4,12
2023	4	10	54	102	2	23	10	2,15
2023	4	10	54	102	2	24	9	2,35
2023	4	10	54	102	2	25	18	3,5
2023	4	10	54	102	2	26	18	3,9
2023	4	10	54	102	2	27	9	2,26
2023	4	10	54	102	2	28	10	2,36
2023	4	10	54	102	2	29	19	3,05
2023	4	10	54	102	2	30	9	3,01
2023	4	10	54	102	2	31	9	2,79
2023	4	10	54	102	3	1	19	0,41
2023	4	10	54	102	3	2	9	0,43
2023	4	10	54	102	3	3	9	0,42
2023	4	10	54	102	3	4	9	0,43
2023	4	10	54	102	3	5	9	0,43
2023	4	10	54	102	3	6	10	0,4
2023	4	10	54	102	3	7	10	0,34
2023	4	10	54	102	3	8	19	0,45
2023	4	10	54	102	3	9	10	0,44
2023	4	10	54	102	3	10	9	0,42
2023	4	10	54	102	3	11	19	0,6
2023	4	10	54	102	3	12	9	0,46
2023	4	10	54	102	3	13	10	0,58
2023	4	10	54	102	3	14	10	0,6
2023	4	10	54	102	3	15	10	0,5
2023	4	10	54	102	3	16	10	0,38
2023	4	10	54	102	3	17	9	0,42
2023	4	10	54	102	3	18	9	0,5
2023	4	10	54	102	3	19	9	0,5
2023	4	10	54	102	3	20	10	0,52
2023	4	10	54	102	3	21	10	0,48
2023	4	10	54	102	3	22	19	0,7



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	54	102	3	23	9	0,66
2023	4	10	54	102	3	24	9	0,6
2023	4	10	54	102	3	25	9	0,5
2023	4	10	54	102	3	26	9	0,46
2023	4	10	54	102	3	27	9	0,34
2023	4	10	54	102	3	28	10	0,52
2023	4	10	54	102	3	29	19	0,51
2023	4	10	54	102	3	30	9	0,8
2023	4	10	54	102	3	31	9	0,67
2023	4	10	63	102	2	1	19	1,64
2023	4	10	63	102	2	2	10	1,34
2023	4	10	63	102	2	3	10	1,24
2023	4	10	63	102	2	4	10	1,13
2023	4	10	63	102	2	5	10	1,47
2023	4	10	63	102	2	6	10	1,21
2023	4	10	63	102	2	7	10	0,99
2023	4	10	63	102	2	8	10	1,3
2023	4	10	63	102	2	9	10	1,32
2023	4	10	63	102	2	10	10	1,25
2023	4	10	63	102	2	11	11	2,23
2023	4	10	63	102	2	12	10	1,71
2023	4	10	63	102	2	13	10	1,7
2023	4	10	63	102	2	14	10	1,14
2023	4	10	63	102	2	15	10	1,21
2023	4	10	63	102	2	16	10	1,49
2023	4	10	63	102	2	17	10	1,15
2023	4	10	63	102	2	18	10	1,47
2023	4	10	63	102	2	19	10	1,06
2023	4	10	63	102	2	20	11	3,33
2023	4	10	63	102	2	21	10	1,08
2023	4	10	63	102	2	22	19	1,44
2023	4	10	63	102	2	23	10	1,14
2023	4	10	63	102	2	24	10	1,18
2023	4	10	63	102	2	25	10	1,02
2023	4	10	63	102	2	26	10	1,51
2023	4	10	63	102	2	27	10	1,29
2023	4	10	63	102	2	28	10	1,09
2023	4	10	63	102	2	29	19	1,02
2023	4	10	63	102	2	30	10	1,25
2023	4	10	63	102	2	31	10	1,16
2023	4	10	63	102	3	1	10	0,42
2023	4	10	63	102	3	2	10	0,15
2023	4	10	63	102	3	3	10	0,17
2023	4	10	63	102	3	4	10	0,27
2023	4	10	63	102	3	5	10	0,36
2023	4	10	63	102	3	6	10	0,16
2023	4	10	63	102	3	7	10	0,17
2023	4	10	63	102	3	8	11	0,47
2023	4	10	63	102	3	9	10	0,18
2023	4	10	63	102	3	10	10	0,26
2023	4	10	63	102	3	11	11	0,46
2023	4	10	63	102	3	12	10	0,28
2023	4	10	63	102	3	13	10	0,23
2023	4	10	63	102	3	14	10	0,26
2023	4	10	63	102	3	15	11	0,16
2023	4	10	63	102	3	16	10	0,39
2023	4	10	63	102	3	17	10	0,24
2023	4	10	63	102	3	18	11	0,24
2023	4	10	63	102	3	19	10	0,29
2023	4	10	63	102	3	20	10	0,23
2023	4	10	63	102	3	21	10	0,17
2023	4	10	63	102	3	22	19	0,28
2023	4	10	63	102	3	23	10	0,29
2023	4	10	63	102	3	24	11	0,25
2023	4	10	63	102	3	25	9	0,27
2023	4	10	63	102	3	26	10	0,28
2023	4	10	63	102	3	27	10	0,21
2023	4	10	63	102	3	28	10	0,27
2023	4	10	63	102	3	29	19	0,21
2023	4	10	63	102	3	30	9	0,17
2023	4	10	63	102	3	31	10	0,19
2023	4	10	66	102	2	1	19	1,51
2023	4	10	66	102	2	2	10	1,5
2023	4	10	66	102	2	3	10	1,76
2023	4	10	66	102	2	4	10	1,78
2023	4	10	66	102	2	5	10	1,75
2023	4	10	66	102	2	6	10	1,92
2023	4	10	66	102	2	7	10	1,72
2023	4	10	66	102	2	8	19	1,38
2023	4	10	66	102	2	9	10	1,8
2023	4	10	66	102	2	10	10	1,28
2023	4	10	66	102	2	11	19	1,83
2023	4	10	66	102	2	12	10	1,61
2023	4	10	66	102	2	13	10	1,79
2023	4	10	66	102	2	14	10	1,08
2023	4	10	66	102	2	15	11	1,08
2023	4	10	66	102	2	16	10	1,42
2023	4	10	66	102	2	17	10	1,36
2023	4	10	66	102	2	18	10	1,39
2023	4	10	66	102	2	19	10	1,4
2023	4	10	66	102	2	20	11	1,1
2023	4	10	66	102	2	21	11	1,41
2023	4	10	66	102	2	22	19	1,99
2023	4	10	66	102	2	23	10	1,72
2023	4	10	66	102	2	24	10	1,78



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	66	102	2	25	10	1,33
2023	4	10	66	102	2	26	19	2,22
2023	4	10	66	102	2	27	10	1,34
2023	4	10	66	102	2	28	11	1
2023	4	10	66	102	2	29	19	1,68
2023	4	10	66	102	2	30	9	2,41
2023	4	10	66	102	2	31	10	1,13
2023	4	10	66	102	3	1	10	0,21
2023	4	10	66	102	3	2	10	0,39
2023	4	10	66	102	3	3	10	0,41
2023	4	10	66	102	3	4	10	0,34
2023	4	10	66	102	3	5	10	0,4
2023	4	10	66	102	3	6	10	0,28
2023	4	10	66	102	3	7	10	0,31
2023	4	10	66	102	3	8	11	0,2
2023	4	10	66	102	3	9	10	0,37
2023	4	10	66	102	3	10	10	0,39
2023	4	10	66	102	3	11	11	0,29
2023	4	10	66	102	3	12	10	0,32
2023	4	10	66	102	3	13	10	0,24
2023	4	10	66	102	3	14	11	0,2
2023	4	10	66	102	3	15	11	0,21
2023	4	10	66	102	3	16	10	0,27
2023	4	10	66	102	3	17	10	0,36
2023	4	10	66	102	3	18	9	0,27
2023	4	10	66	102	3	19	10	0,28
2023	4	10	66	102	3	20	10	0,72
2023	4	10	66	102	3	21	10	0,22
2023	4	10	66	102	3	22	19	0,37
2023	4	10	66	102	3	23	10	0,28
2023	4	10	66	102	3	24	9	0,28
2023	4	10	66	102	3	25	10	0,25
2023	4	10	66	102	3	26	10	0,55
2023	4	10	66	102	3	27	10	0,27
2023	4	10	66	102	3	28	11	0,3
2023	4	10	66	102	3	29	19	1,07
2023	4	10	66	102	3	30	9	0,92
2023	4	10	66	102	3	31	10	0,23
2023	4	10	68	102	2	1	10	2,05
2023	4	10	68	102	2	2	9	1,93
2023	4	10	68	102	2	3	9	2,01
2023	4	10	68	102	2	4	9	2,2
2023	4	10	68	102	2	5	9	2,1
2023	4	10	68	102	2	6	9	2,17
2023	4	10	68	102	2	7	9	1,86
2023	4	10	68	102	2	8	9	2,18
2023	4	10	68	102	2	9	9	2,29
2023	4	10	68	102	2	10	10	2,32
2023	4	10	68	102	2	11	9	2,32
2023	4	10	68	102	2	12	9	2,4
2023	4	10	68	102	2	13	9	2,35
2023	4	10	68	102	2	14	9	2,31
2023	4	10	68	102	2	15	9	2,27
2023	4	10	68	102	2	16	10	2,43
2023	4	10	68	102	2	17	9	1,96
2023	4	10	68	102	2	18	9	2,05
2023	4	10	68	102	2	19	10	1,91
2023	4	10	68	102	2	20	9	2,41
2023	4	10	68	102	2	21	10	2,05
2023	4	10	68	102	2	22	10	2,19
2023	4	10	68	102	2	23	9	2,29
2023	4	10	68	102	2	24	10	1,9
2023	4	10	68	102	2	25	9	2,32
2023	4	10	68	102	2	26	9	2,11
2023	4	10	68	102	2	27	10	2,1
2023	4	10	68	102	2	28	9	2,46
2023	4	10	68	102	2	29	18	3,03
2023	4	10	68	102	2	30	9	2,52
2023	4	10	68	102	2	31	9	2,1
2023	4	10	68	102	3	1	19	0,45
2023	4	10	68	102	3	2	9	0,38
2023	4	10	68	102	3	3	10	0,45
2023	4	10	68	102	3	4	9	0,35
2023	4	10	68	102	3	5	9	0,34
2023	4	10	68	102	3	6	9	0,38
2023	4	10	68	102	3	7	9	0,36
2023	4	10	68	102	3	8	10	0,37
2023	4	10	68	102	3	9	9	0,33
2023	4	10	68	102	3	10	9	0,32
2023	4	10	68	102	3	11	9	1,44
2023	4	10	68	102	3	12	9	0,33
2023	4	10	68	102	3	13	10	0,36
2023	4	10	68	102	3	14	10	0,3
2023	4	10	68	102	3	15	10	0,34
2023	4	10	68	102	3	16	10	0,44
2023	4	10	68	102	3	17	9	0,33
2023	4	10	68	102	3	18	9	0,34
2023	4	10	68	102	3	19	9	0,44
2023	4	10	68	102	3	20	10	0,49
2023	4	10	68	102	3	21	10	0,33
2023	4	10	68	102	3	22	19	0,49
2023	4	10	68	102	3	23	9	0,41
2023	4	10	68	102	3	24	9	0,4
2023	4	10	68	102	3	25	9	0,34
2023	4	10	68	102	3	26	9	0,37



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	68	102	3	27	10	0,37
2023	4	10	68	102	3	28	10	0,33
2023	4	10	68	102	3	29	18	0,34
2023	4	10	68	102	3	30	9	0,43
2023	4	10	68	102	3	31	9	0,42
2023	4	10	70	102	2	1	19	6,95
2023	4	10	70	102	2	2	19	8,95
2023	4	10	70	102	2	3	9	2,12
2023	4	10	70	102	2	4	9	2,33
2023	4	10	70	102	2	5	19	9,02
2023	4	10	70	102	2	6	10	2,47
2023	4	10	70	102	2	7	9	2,71
2023	4	10	70	102	2	8	10	3,61
2023	4	10	70	102	2	9	19	8,43
2023	4	10	70	102	2	10	9	2,61
2023	4	10	70	102	2	11	19	5,2
2023	4	10	70	102	2	12	19	4,87
2023	4	10	70	102	2	13	9	2,45
2023	4	10	70	102	2	14	9	3,05
2023	4	10	70	102	2	15	10	3,42
2023	4	10	70	102	2	16	19	4,4
2023	4	10	70	102	2	17	10	2,12
2023	4	10	70	102	2	18	19	4,46
2023	4	10	70	102	2	19	19	3,77
2023	4	10	70	102	2	20	19	4,61
2023	4	10	70	102	2	21	10	2,46
2023	4	10	70	102	2	22	19	3,09
2023	4	10	70	102	2	23	19	4,41
2023	4	10	70	102	2	24	19	5,08
2023	4	10	70	102	2	25	19	4,86
2023	4	10	70	102	2	26	19	4,16
2023	4	10	70	102	2	27	9	2,5
2023	4	10	70	102	2	28	19	2,71
2023	4	10	70	102	2	29	19	2,35
2023	4	10	70	102	2	30	9	1,95
2023	4	10	70	102	2	31	9	2,19
2023	4	10	70	102	3	1	10	0,73
2023	4	10	70	102	3	2	9	0,4
2023	4	10	70	102	3	3	9	0,24
2023	4	10	70	102	3	4	9	0,31
2023	4	10	70	102	3	5	9	0,29
2023	4	10	70	102	3	6	10	0,65
2023	4	10	70	102	3	7	9	1
2023	4	10	70	102	3	8	10	1,64
2023	4	10	70	102	3	9	9	0,88
2023	4	10	70	102	3	10	9	0,89
2023	4	10	70	102	3	11	10	0,62
2023	4	10	70	102	3	12	10	0,53
2023	4	10	70	102	3	13	10	0,73
2023	4	10	70	102	3	14	10	0,84
2023	4	10	70	102	3	15	10	1,23
2023	4	10	70	102	3	16	10	0,87
2023	4	10	70	102	3	17	9	0,3
2023	4	10	70	102	3	18	9	0,48
2023	4	10	70	102	3	19	9	1,03
2023	4	10	70	102	3	20	9	0,49
2023	4	10	70	102	3	21	10	0,61
2023	4	10	70	102	3	22	19	0,66
2023	4	10	70	102	3	23	19	1,04
2023	4	10	70	102	3	24	9	0,85
2023	4	10	70	102	3	25	9	0,44
2023	4	10	70	102	3	26	9	0,89
2023	4	10	70	102	3	27	9	0,49
2023	4	10	70	102	3	28	10	0,4
2023	4	10	70	102	3	29	19	0,47
2023	4	10	70	102	3	30	9	0,33
2023	4	10	70	102	3	31	9	0,56
2023	4	10	73	102	2	1	10	3,13
2023	4	10	73	102	2	2	9	2,2
2023	4	10	73	102	2	3	10	2,52
2023	4	10	73	102	2	4	9	2,64
2023	4	10	73	102	2	5	10	3,06
2023	4	10	73	102	2	6	19	3,67
2023	4	10	73	102	2	7	10	3,02
2023	4	10	73	102	2	8	11	2,89
2023	4	10	73	102	2	9	19	4,74
2023	4	10	73	102	2	10	19	4,07
2023	4	10	73	102	2	11	19	3,57
2023	4	10	73	102	2	12	10	2,85
2023	4	10	73	102	2	13	10	2,81
2023	4	10	73	102	2	14	9	3,39
2023	4	10	73	102	2	15	11	2,76
2023	4	10	73	102	2	16	10	3,01
2023	4	10	73	102	2	17	10	2,13
2023	4	10	73	102	2	18	10	2,44
2023	4	10	73	102	2	19	9	2,13
2023	4	10	73	102	2	20	11	1,97
2023	4	10	73	102	2	21	10	1,98
2023	4	10	73	102	2	22	10	2,98
2023	4	10	73	102	2	23	10	2,8
2023	4	10	73	102	2	24	10	3,04
2023	4	10	73	102	2	25	10	2,28
2023	4	10	73	102	2	26	10	2,19
2023	4	10	73	102	2	27	10	2,38
2023	4	10	73	102	2	28	10	2,11



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	73	102	2	29	19	2,53
2023	4	10	73	102	2	30	9	2,32
2023	4	10	73	102	2	31	10	2,52
2023	4	10	73	102	3	1	10	0,65
2023	4	10	73	102	3	2	9	0,35
2023	4	10	73	102	3	3	9	0,33
2023	4	10	73	102	3	4	10	0,38
2023	4	10	73	102	3	5	10	0,73
2023	4	10	73	102	3	6	10	1,12
2023	4	10	73	102	3	7	9	0,39
2023	4	10	73	102	3	8	10	0,49
2023	4	10	73	102	3	9	10	1,23
2023	4	10	73	102	3	10	19	0,49
2023	4	10	73	102	3	11	19	0,57
2023	4	10	73	102	3	12	9	0,5
2023	4	10	73	102	3	13	10	0,67
2023	4	10	73	102	3	14	10	0,32
2023	4	10	73	102	3	15	11	0,34
2023	4	10	73	102	3	16	10	0,45
2023	4	10	73	102	3	17	10	0,42
2023	4	10	73	102	3	18	9	0,42
2023	4	10	73	102	3	19	9	0,41
2023	4	10	73	102	3	20	10	0,37
2023	4	10	73	102	3	21	10	0,31
2023	4	10	73	102	3	22	19	0,52
2023	4	10	73	102	3	23	9	0,34
2023	4	10	73	102	3	24	19	0,42
2023	4	10	73	102	3	25	9	0,48
2023	4	10	73	102	3	26	9	0,34
2023	4	10	73	102	3	27	10	0,35
2023	4	10	73	102	3	28	10	0,36
2023	4	10	73	102	3	29	19	0,28
2023	4	10	73	102	3	30	10	0,34
2023	4	10	73	102	3	31	10	0,36
2023	4	10	76	102	2	1	11	2,07
2023	4	10	76	102	2	2	9	1,7
2023	4	10	76	102	2	3	10	2,46
2023	4	10	76	102	2	4	10	1,44
2023	4	10	76	102	2	5	11	2,66
2023	4	10	76	102	2	6	10	2,21
2023	4	10	76	102	2	7	10	1,07
2023	4	10	76	102	2	8	11	1,3
2023	4	10	76	102	2	9	10	1,58
2023	4	10	76	102	2	10	11	1,63
2023	4	10	76	102	2	11	10	1,79
2023	4	10	76	102	2	12	10	1,62
2023	4	10	76	102	2	13	10	1,64
2023	4	10	76	102	2	14	10	1,89
2023	4	10	76	102	2	15	11	1,22
2023	4	10	76	102	2	16	10	2,17
2023	4	10	76	102	2	17	10	1,61
2023	4	10	76	102	2	18	10	1,81
2023	4	10	76	102	2	19	10	1,71
2023	4	10	76	102	2	20	11	1,69
2023	4	10	76	102	2	21	10	1,53
2023	4	10	76	102	2	22	11	1,44
2023	4	10	76	102	2	23	10	1,63
2023	4	10	76	102	2	24	10	2,4
2023	4	10	76	102	2	25	10	2,11
2023	4	10	76	102	2	26	10	1,45
2023	4	10	76	102	2	27	16	1,75
2023	4	10	76	102	2	28	10	1,5
2023	4	10	76	102	2	29	19	1,64
2023	4	10	76	102	2	30	10	1,3
2023	4	10	76	102	2	31	10	3,13
2023	4	10	76	102	3	1	19	0,39
2023	4	10	76	102	3	2	11	0,48
2023	4	10	76	102	3	3	10	0,73
2023	4	10	76	102	3	4	10	0,31
2023	4	10	76	102	3	5	10	0,46
2023	4	10	76	102	3	6	10	1,07
2023	4	10	76	102	3	7	10	0,36
2023	4	10	76	102	3	8	11	0,39
2023	4	10	76	102	3	9	10	0,4
2023	4	10	76	102	3	10	9	0,37
2023	4	10	76	102	3	11	10	0,53
2023	4	10	76	102	3	12	10	0,4
2023	4	10	76	102	3	13	10	0,4
2023	4	10	76	102	3	14	10	0,48
2023	4	10	76	102	3	15	11	0,34
2023	4	10	76	102	3	16	10	0,63
2023	4	10	76	102	3	17	10	0,36
2023	4	10	76	102	3	18	11	0,61
2023	4	10	76	102	3	19	10	0,62
2023	4	10	76	102	3	20	10	0,66
2023	4	10	76	102	3	21	10	0,4
2023	4	10	76	102	3	22	11	0,42
2023	4	10	76	102	3	23	10	0,5
2023	4	10	76	102	3	24	11	1,62
2023	4	10	76	102	3	25	10	0,72
2023	4	10	76	102	3	26	10	0,46
2023	4	10	76	102	3	27	10	0,49
2023	4	10	76	102	3	28	10	0,36
2023	4	10	76	102	3	29	19	0,49
2023	4	10	76	102	3	30	10	0,32



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	76	102	3	31	10	1,06
2023	4	10	81	102	2	1	19	3,33
2023	4	10	81	102	2	2	9	1,81
2023	4	10	81	102	2	3	9	2,15
2023	4	10	81	102	2	4	9	1,98
2023	4	10	81	102	2	5	19	2,95
2023	4	10	81	102	2	6	9	2,48
2023	4	10	81	102	2	7	18	2,34
2023	4	10	81	102	2	8	18	2,69
2023	4	10	81	102	2	9	9	2,82
2023	4	10	81	102	2	10	10	2,52
2023	4	10	81	102	2	11	9	2,07
2023	4	10	81	102	2	12	18	2,97
2023	4	10	81	102	2	13	9	1,79
2023	4	10	81	102	2	14	9	1,71
2023	4	10	81	102	2	15	18	2,64
2023	4	10	81	102	2	16	18	2,58
2023	4	10	81	102	2	17	9	1,89
2023	4	10	81	102	2	18	9	1,65
2023	4	10	81	102	2	19	17	3,02
2023	4	10	81	102	2	20	9	2,28
2023	4	10	81	102	2	21	18	2,01
2023	4	10	81	102	2	22	19	2,91
2023	4	10	81	102	2	23	9	1,74
2023	4	10	81	102	2	24	9	1,76
2023	4	10	81	102	2	25	9	3,83
2023	4	10	81	102	2	26	19	3,14
2023	4	10	81	102	2	27	9	1,92
2023	4	10	81	102	2	28	18	2,42
2023	4	10	81	102	2	29	19	2,14
2023	4	10	81	102	2	30	9	2,82
2023	4	10	81	102	2	31	9	1,91
2023	4	10	81	102	3	1	19	0,36
2023	4	10	81	102	3	2	9	0,15
2023	4	10	81	102	3	3	9	0,14
2023	4	10	81	102	3	4	9	0,16
2023	4	10	81	102	3	5	9	0,15
2023	4	10	81	102	3	6	9	1,16
2023	4	10	81	102	3	7	10	0,16
2023	4	10	81	102	3	8	18	0,27
2023	4	10	81	102	3	9	9	0,26
2023	4	10	81	102	3	10	9	0,15
2023	4	10	81	102	3	11	18	0,27
2023	4	10	81	102	3	12	18	0,31
2023	4	10	81	102	3	13	10	0,14
2023	4	10	81	102	3	14	9	0,27
2023	4	10	81	102	3	15	18	0,36
2023	4	10	81	102	3	16	18	0,37
2023	4	10	81	102	3	17	9	0,21
2023	4	10	81	102	3	18	9	0,24
2023	4	10	81	102	3	19	8	0,16
2023	4	10	81	102	3	20	10	0,16
2023	4	10	81	102	3	21	18	0,4
2023	4	10	81	102	3	22	18	0,37
2023	4	10	81	102	3	23	9	0,14
2023	4	10	81	102	3	24	9	0,21
2023	4	10	81	102	3	25	9	0,21
2023	4	10	81	102	3	26	18	0,36
2023	4	10	81	102	3	27	9	0,15
2023	4	10	81	102	3	28	19	0,54
2023	4	10	81	102	3	29	19	0,36
2023	4	10	81	102	3	30	9	0,18
2023	4	10	81	102	3	31	9	0,31
2023	4	10	85	102	2	1	19	3,54
2023	4	10	85	102	2	2	9	2,19
2023	4	10	85	102	2	3	18	3,04
2023	4	10	85	102	2	4	18	3,33
2023	4	10	85	102	2	5	18	4,77
2023	4	10	85	102	2	6	18	2,92
2023	4	10	85	102	2	7	18	2,68
2023	4	10	85	102	2	8	18	3,4
2023	4	10	85	102	2	9	18	4,09
2023	4	10	85	102	2	10	18	4,3
2023	4	10	85	102	2	11	18	3,71
2023	4	10	85	102	2	12	18	4,01
2023	4	10	85	102	2	13	18	3,94
2023	4	10	85	102	2	14	9	2,5
2023	4	10	85	102	2	15	18	3,53
2023	4	10	85	102	2	16	18	5,47
2023	4	10	85	102	2	17	18	2,87
2023	4	10	85	102	2	18	9	2,5
2023	4	10	85	102	2	19	18	4,18
2023	4	10	85	102	2	20	18	3,97
2023	4	10	85	102	2	21	18	3,37
2023	4	10	85	102	2	22	19	4,04
2023	4	10	85	102	2	23	18	4,55
2023	4	10	85	102	2	24	18	4,1
2023	4	10	85	102	2	25	18	4,37
2023	4	10	85	102	2	26	18	3,23
2023	4	10	85	102	2	27	18	3,11
2023	4	10	85	102	2	28	18	2,72
2023	4	10	85	102	2	29	19	3,11
2023	4	10	85	102	2	30	9	2,79
2023	4	10	85	102	2	31	9	2,33
2023	4	10	85	102	3	1	19	0,44





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	85	102	3	2	9	0,22
2023	4	10	85	102	3	3	9	0,25
2023	4	10	85	102	3	4	18	0,68
2023	4	10	85	102	3	5	9	0,31
2023	4	10	85	102	3	6	18	0,3
2023	4	10	85	102	3	7	9	0,32
2023	4	10	85	102	3	8	18	0,58
2023	4	10	85	102	3	9	9	0,28
2023	4	10	85	102	3	10	18	0,8
2023	4	10	85	102	3	11	18	0,42
2023	4	10	85	102	3	12	18	0,4
2023	4	10	85	102	3	13	18	0,49
2023	4	10	85	102	3	14	10	0,3
2023	4	10	85	102	3	15	18	0,55
2023	4	10	85	102	3	16	9	0,3
2023	4	10	85	102	3	17	9	0,28
2023	4	10	85	102	3	18	18	0,5
2023	4	10	85	102	3	19	18	0,55
2023	4	10	85	102	3	20	9	0,31
2023	4	10	85	102	3	21	9	0,31
2023	4	10	85	102	3	22	18	0,42
2023	4	10	85	102	3	23	18	0,59
2023	4	10	85	102	3	24	18	0,47
2023	4	10	85	102	3	25	9	0,29
2023	4	10	85	102	3	26	18	0,43
2023	4	10	85	102	3	27	18	0,42
2023	4	10	85	102	3	28	18	0,34
2023	4	10	85	102	3	29	19	0,32
2023	4	10	85	102	3	30	9	0,38
2023	4	10	85	102	3	31	9	0,37
2023	4	10	86	102	2	1	19	3,64
2023	4	10	86	102	2	2	18	7,89
2023	4	10	86	102	2	3	18	5,77
2023	4	10	86	102	2	4	19	2,59
2023	4	10	86	102	2	5	19	5,19
2023	4	10	86	102	2	6	18	2,87
2023	4	10	86	102	2	7	18	1,91
2023	4	10	86	102	2	8	19	5,94
2023	4	10	86	102	2	9	10	2,02
2023	4	10	86	102	2	10	19	2,69
2023	4	10	86	102	2	11	19	5,57
2023	4	10	86	102	2	12	9	4,78
2023	4	10	86	102	2	13	18	6,57
2023	4	10	86	102	2	14	18	1,37
2023	4	10	86	102	2	15	19	1,81
2023	4	10	86	102	2	16	19	2,05
2023	4	10	86	102	2	17	10	1,18
2023	4	10	86	102	2	18	19	3,24
2023	4	10	86	102	2	19	19	3,99
2023	4	10	86	102	2	20	19	2,35
2023	4	10	86	102	2	21	10	1,39
2023	4	10	86	102	2	22	10	3,06
2023	4	10	86	102	2	23	19	3,48
2023	4	10	86	102	2	24	9	1,23
2023	4	10	86	102	2	25	18	1,43
2023	4	10	86	102	2	26	15	3,33
2023	4	10	86	102	2	27	19	3,66
2023	4	10	86	102	2	28	19	4,01
2023	4	10	86	102	2	29	19	2,21
2023	4	10	86	102	2	30	9	1,26
2023	4	10	86	102	2	31	9	2
2023	4	10	86	102	3	1	19	0,38
2023	4	10	86	102	3	2	19	0,68
2023	4	10	86	102	3	3	19	0,58
2023	4	10	86	102	3	4	19	0,4
2023	4	10	86	102	3	5	9	0,14
2023	4	10	86	102	3	6	9	0,36
2023	4	10	86	102	3	7	18	0,26
2023	4	10	86	102	3	8	18	0,33
2023	4	10	86	102	3	9	10	0,24
2023	4	10	86	102	3	10	19	0,23
2023	4	10	86	102	3	11	10	0,23
2023	4	10	86	102	3	12	18	0,44
2023	4	10	86	102	3	13	10	0,19
2023	4	10	86	102	3	14	10	0,24
2023	4	10	86	102	3	15	19	0,26
2023	4	10	86	102	3	16	19	0,31
2023	4	10	86	102	3	17	9	0,15
2023	4	10	86	102	3	18	19	0,9
2023	4	10	86	102	3	19	19	0,27
2023	4	10	86	102	3	20	19	0,54
2023	4	10	86	102	3	21	10	0,17
2023	4	10	86	102	3	22	18	1,09
2023	4	10	86	102	3	23	19	0,58
2023	4	10	86	102	3	24	19	0,35
2023	4	10	86	102	3	25	19	0,38
2023	4	10	86	102	3	26	9	0,18
2023	4	10	86	102	3	27	19	1,05
2023	4	10	86	102	3	28	20	0,25
2023	4	10	86	102	3	29	19	0,24
2023	4	10	86	102	3	30	9	0,16
2023	4	10	86	102	3	31	9	0,25
2023	4	10	88	102	2	1	20	0,93
2023	4	10	88	102	2	2	10	1,61
2023	4	10	88	102	2	3	9	0,56



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	88	102	2	4	19	1,22
2023	4	10	88	102	2	5	19	4,04
2023	4	10	88	102	2	6	10	0,94
2023	4	10	88	102	2	7	18	0,98
2023	4	10	88	102	2	8	19	0,52
2023	4	10	88	102	2	9	19	1,6
2023	4	10	88	102	2	10	10	1,1
2023	4	10	88	102	2	11	19	0,85
2023	4	10	88	102	2	12	10	0,36
2023	4	10	88	102	2	13	9	0,41
2023	4	10	88	102	2	14	12	0,64
2023	4	10	88	102	2	15	20	0,5
2023	4	10	88	102	2	16	18	0,99
2023	4	10	88	102	2	17	11	0,96
2023	4	10	88	102	2	18	11	0,59
2023	4	10	88	102	2	19	19	0,58
2023	4	10	88	102	2	20	12	0,46
2023	4	10	88	102	2	21	10	0,93
2023	4	10	88	102	2	22	20	3,88
2023	4	10	88	102	2	23	11	0,64
2023	4	10	88	102	2	24	10	0,91
2023	4	10	88	102	2	25	19	0,84
2023	4	10	88	102	2	26	20	1,25
2023	4	10	88	102	2	27	18	0,94
2023	4	10	88	102	2	28	19	0,97
2023	4	10	88	102	2	29	19	0,57
2023	4	10	88	102	2	30	10	0,33
2023	4	10	88	102	2	31	14	0,62
2023	4	10	88	102	3	1	19	0
2023	4	10	88	102	3	2	19	0,03
2023	4	10	88	102	3	3	19	0
2023	4	10	88	102	3	4	18	0,12
2023	4	10	88	102	3	5	10	0,03
2023	4	10	88	102	3	6	9	0,03
2023	4	10	88	102	3	7	10	0,1
2023	4	10	88	102	3	8	19	0
2023	4	10	88	102	3	9	10	0
2023	4	10	88	102	3	10	9	0
2023	4	10	88	102	3	11	18	0,08
2023	4	10	88	102	3	12	19	0,06
2023	4	10	88	102	3	13	10	0,06
2023	4	10	88	102	3	14	11	0,02
2023	4	10	88	102	3	15	19	0,03
2023	4	10	88	102	3	16	11	0,02
2023	4	10	88	102	3	17	9	0,02
2023	4	10	88	102	3	18	11	0
2023	4	10	88	102	3	19	19	0,06
2023	4	10	88	102	3	20	18	0,09
2023	4	10	88	102	3	21	10	0,13
2023	4	10	88	102	3	22	19	0,04
2023	4	10	88	102	3	23	19	0
2023	4	10	88	102	3	24	19	0,04
2023	4	10	88	102	3	25	19	0,1
2023	4	10	88	102	3	26	9	0
2023	4	10	88	102	3	27	11	0,14
2023	4	10	88	102	3	28	20	0,06
2023	4	10	88	102	3	29	19	0,03
2023	4	10	88	102	3	30	10	0
2023	4	10	88	102	3	31	9	0,05
2023	4	10	91	102	2	1	19	1,35
2023	4	10	91	102	2	2	19	3,36
2023	4	10	91	102	2	3	20	0,79
2023	4	10	91	102	2	4	19	4,76
2023	4	10	91	102	2	5	19	0,85
2023	4	10	91	102	2	6	19	1,6
2023	4	10	91	102	2	7	9	0,16
2023	4	10	91	102	2	8	19	0
2023	4	10	91	102	2	9	18	0,94
2023	4	10	91	102	2	10	20	0,24
2023	4	10	91	102	2	11	20	1,07
2023	4	10	91	102	2	12	19	4,68
2023	4	10	91	102	2	13	20	3,85
2023	4	10	91	102	2	14	19	1,59
2023	4	10	91	102	2	15	19	0,99
2023	4	10	91	102	2	16	20	1,7
2023	4	10	91	102	2	17	20	1,17
2023	4	10	91	102	2	18	8	0,8
2023	4	10	91	102	2	19	20	26,18
2023	4	10	91	102	2	20	19	2,74
2023	4	10	91	102	2	21	11	1,33
2023	4	10	91	102	2	22	19	2,46
2023	4	10	91	102	2	23	19	3,36
2023	4	10	91	102	2	24	20	5,38
2023	4	10	91	102	2	25	20	0,83
2023	4	10	91	102	2	26	9	1,19
2023	4	10	91	102	2	27	8	5,69
2023	4	10	91	102	2	28	19	0
2023	4	10	91	102	2	29	19	0,87
2023	4	10	91	102	2	30	9	0,29
2023	4	10	91	102	2	31	10	0,92
2023	4	10	91	102	3	1	20	0,97
2023	4	10	91	102	3	2	18	0,29
2023	4	10	91	102	3	3	19	0,45
2023	4	10	91	102	3	4	16	0
2023	4	10	91	102	3	5	19	1,09



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	91	102	3	6	19	1,04
2023	4	10	91	102	3	7	11	0,22
2023	4	10	91	102	3	8	11	0
2023	4	10	91	102	3	9	9	0
2023	4	10	91	102	3	10	18	1,19
2023	4	10	91	102	3	11	20	1,82
2023	4	10	91	102	3	12	18	2,2
2023	4	10	91	102	3	13	17	0,18
2023	4	10	91	102	3	14	18	0
2023	4	10	91	102	3	15	18	0
2023	4	10	91	102	3	16	19	0,38
2023	4	10	91	102	3	17	8	0
2023	4	10	91	102	3	18	9	0
2023	4	10	91	102	3	19	16	26,47
2023	4	10	91	102	3	20	18	0,2
2023	4	10	91	102	3	21	19	0
2023	4	10	91	102	3	22	19	0,24
2023	4	10	91	102	3	23	10	0,47
2023	4	10	91	102	3	24	18	2,4
2023	4	10	91	102	3	25	21	2,42
2023	4	10	91	102	3	26	18	0,77
2023	4	10	91	102	3	27	18	2,54
2023	4	10	91	102	3	28	9	0,24
2023	4	10	91	102	3	29	12	0,1
2023	4	10	91	102	3	30	18	0,17
2023	4	10	91	102	3	31	19	0,8
2023	4	10	94	102	2	1	19	23,73
2023	4	10	94	102	2	2	19	5,88
2023	4	10	94	102	2	3	20	15,82
2023	4	10	94	102	2	4	19	34,23
2023	4	10	94	102	2	5	20	11,63
2023	4	10	94	102	2	6	20	8,97
2023	4	10	94	102	2	7	19	5,26
2023	4	10	94	102	2	8	19	11,11
2023	4	10	94	102	2	9	20	34,55
2023	4	10	94	102	2	10	19	0
2023	4	10	94	102	2	11	19	5,49
2023	4	10	94	102	2	12	19	12,66
2023	4	10	94	102	2	13	19	0
2023	4	10	94	102	2	14	19	6,72
2023	4	10	94	102	2	17	20	8,75
2023	4	10	94	102	2	18	19	4,69
2023	4	10	94	102	2	19	18	1,01
2023	4	10	94	102	2	20	19	0
2023	4	10	94	102	2	21	18	13,49
2023	4	10	94	102	2	22	19	2,08
2023	4	10	94	102	2	23	19	4,08
2023	4	10	94	102	2	24	18	1,11
2023	4	10	94	102	2	25	20	16,28
2023	4	10	94	102	2	26	20	2,86
2023	4	10	94	102	2	27	19	1,79
2023	4	10	94	102	2	28	19	2,91
2023	4	10	94	102	2	29	18	4,41
2023	4	10	94	102	2	30	19	2,99
2023	4	10	94	102	2	31	20	3,85
2023	4	10	95	102	2	1	18	5,97
2023	4	10	95	102	2	2	19	5,31
2023	4	10	95	102	2	3	19	5,67
2023	4	10	95	102	2	4	18	4,16
2023	4	10	95	102	2	5	18	5,95
2023	4	10	95	102	2	6	19	4,84
2023	4	10	95	102	2	7	18	4,7
2023	4	10	95	102	2	8	19	5,39
2023	4	10	95	102	2	9	10	4,63
2023	4	10	95	102	2	10	18	4,08
2023	4	10	95	102	2	11	18	2,64
2023	4	10	95	102	2	12	18	2,88
2023	4	10	95	102	2	13	18	3,4
2023	4	10	95	102	2	14	19	3,93
2023	4	10	95	102	2	15	19	2,45
2023	4	10	95	102	2	16	19	3,23
2023	4	10	95	102	2	17	18	2,82
2023	4	10	95	102	2	18	18	3,5
2023	4	10	95	102	2	19	18	2,97
2023	4	10	95	102	2	20	19	9,05
2023	4	10	95	102	2	21	19	3,83
2023	4	10	95	102	2	22	18	2,34
2023	4	10	95	102	2	23	19	4,09
2023	4	10	95	102	2	24	18	4,94
2023	4	10	95	102	2	25	19	5,42
2023	4	10	95	102	2	26	19	8,28
2023	4	10	95	102	2	27	19	3,33
2023	4	10	95	102	2	28	17	2,98
2023	4	10	95	102	2	29	18	3,02
2023	4	10	95	102	2	30	10	3,81
2023	4	10	95	102	2	31	18	1,88
2023	4	10	95	102	3	1	10	0,5
2023	4	10	95	102	3	2	18	0,33
2023	4	10	95	102	3	3	10	0,16
2023	4	10	95	102	3	4	19	0,96
2023	4	10	95	102	3	5	18	0,36
2023	4	10	95	102	3	6	17	0,21
2023	4	10	95	102	3	7	18	0,6
2023	4	10	95	102	3	8	19	0,62
2023	4	10	95	102	3	9	10	0,32



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	95	102	3	10	18	0,8
2023	4	10	95	102	3	11	18	0,72
2023	4	10	95	102	3	12	19	0,82
2023	4	10	95	102	3	13	18	0,36
2023	4	10	95	102	3	14	10	0,26
2023	4	10	95	102	3	15	19	0,35
2023	4	10	95	102	3	16	19	1,13
2023	4	10	95	102	3	17	19	0,93
2023	4	10	95	102	3	18	19	0,71
2023	4	10	95	102	3	19	18	0,54
2023	4	10	95	102	3	20	18	5,12
2023	4	10	95	102	3	21	18	0,66
2023	4	10	95	102	3	22	19	0,16
2023	4	10	95	102	3	23	9	0,53
2023	4	10	95	102	3	24	9	0,92
2023	4	10	95	102	3	25	19	0,79
2023	4	10	95	102	3	26	19	0,32
2023	4	10	95	102	3	27	18	0,7
2023	4	10	95	102	3	28	19	0,23
2023	4	10	95	102	3	29	20	0,49
2023	4	10	95	102	3	30	10	0,83
2023	4	10	95	102	3	31	19	0,31
2023	4	10	97	102	2	1	18	0,82
2023	4	10	97	102	2	2	19	0,52
2023	4	10	97	102	2	3	20	0,5
2023	4	10	97	102	2	4	20	4,1
2023	4	10	97	102	2	5	20	12,86
2023	4	10	97	102	2	6	19	0,58
2023	4	10	97	102	2	7	18	1,35
2023	4	10	97	102	2	8	9	2,4
2023	4	10	97	102	2	9	20	1,08
2023	4	10	97	102	2	10	18	0,31
2023	4	10	97	102	2	11	20	3,19
2023	4	10	97	102	2	12	18	17,13
2023	4	10	97	102	2	13	19	1,67
2023	4	10	97	102	2	14	19	1,18
2023	4	10	97	102	2	15	20	3,17
2023	4	10	97	102	2	16	20	0
2023	4	10	97	102	2	17	18	7,03
2023	4	10	97	102	2	18	20	2,46
2023	4	10	97	102	2	19	20	26,65
2023	4	10	97	102	2	20	21	8,62
2023	4	10	97	102	2	21	18	1,59
2023	4	10	97	102	2	22	18	0,8
2023	4	10	97	102	2	23	18	1,86
2023	4	10	97	102	2	24	19	6,19
2023	4	10	97	102	2	25	20	16,97
2023	4	10	97	102	2	26	21	7,24
2023	4	10	97	102	2	27	9	1,02
2023	4	10	97	102	2	28	18	2,13
2023	4	10	97	102	2	29	19	1,66
2023	4	10	97	102	2	30	10	1,36
2023	4	10	97	102	2	31	20	1,36
2023	4	10	99	102	2	1	18	2,35
2023	4	10	99	102	2	2	18	3,68
2023	4	10	99	102	2	3	19	9,04
2023	4	10	99	102	2	4	18	5,21
2023	4	10	99	102	2	5	18	6,09
2023	4	10	99	102	2	6	18	2,46
2023	4	10	99	102	2	7	18	3,03
2023	4	10	99	102	2	8	18	4,33
2023	4	10	99	102	2	9	19	5,88
2023	4	10	99	102	2	10	18	6,47
2023	4	10	99	102	2	11	18	4,5
2023	4	10	99	102	2	12	18	4,4
2023	4	10	99	102	2	13	18	5,74
2023	4	10	99	102	2	14	17	4,57
2023	4	10	99	102	2	15	18	4,96
2023	4	10	99	102	2	16	17	3,06
2023	4	10	99	102	2	17	18	3,49
2023	4	10	99	102	2	18	10	2,3
2023	4	10	99	102	2	19	17	7,09
2023	4	10	99	102	2	20	19	6,45
2023	4	10	99	102	2	21	18	3,5
2023	4	10	99	102	2	22	18	2,09
2023	4	10	99	102	2	23	19	6,32
2023	4	10	99	102	2	24	19	6,24
2023	4	10	99	102	2	25	9	3,15
2023	4	10	99	102	2	26	18	4,45
2023	4	10	99	102	2	27	18	3,86
2023	4	10	99	102	2	28	18	3,68
2023	4	10	99	102	2	29	18	3,25
2023	4	10	99	102	2	30	19	7,24
2023	4	10	99	102	2	31	17	2,96
2023	4	10	99	102	3	1	18	0,31
2023	4	10	99	102	3	2	18	0,19
2023	4	10	99	102	3	3	10	0,2
2023	4	10	99	102	3	4	18	1
2023	4	10	99	102	3	5	18	0,15
2023	4	10	99	102	3	6	18	0,06
2023	4	10	99	102	3	7	18	0,11
2023	4	10	99	102	3	8	18	1,22
2023	4	10	99	102	3	9	18	3,37
2023	4	10	99	102	3	10	9	0,06
2023	4	10	99	102	3	11	18	0,24



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	10	99	102	3	12	18	0,16
2023	4	10	99	102	3	13	18	1,16
2023	4	10	99	102	3	14	18	0,07
2023	4	10	99	102	3	15	19	0,69
2023	4	10	99	102	3	16	9	0,08
2023	4	10	99	102	3	17	9	0,21
2023	4	10	99	102	3	18	10	0,21
2023	4	10	99	102	3	19	18	0,82
2023	4	10	99	102	3	20	18	0,14
2023	4	10	99	102	3	21	18	0,18
2023	4	10	99	102	3	22	19	0,23
2023	4	10	99	102	3	23	18	1,04
2023	4	10	99	102	3	24	19	0,1
2023	4	10	99	102	3	25	18	0,11
2023	4	10	99	102	3	26	17	0,32
2023	4	10	99	102	3	27	18	0,12
2023	4	10	99	102	3	28	18	0,18
2023	4	10	99	102	3	29	18	0,12
2023	4	10	99	102	3	30	16	0,38
2023	4	10	99	102	3	31	9	0,06
2023	4	11	13	102	2	1	19	5,66
2023	4	11	13	102	2	2	19	3,85
2023	4	11	13	102	2	3	19	3,68
2023	4	11	13	102	2	4	10	2,21
2023	4	11	13	102	2	5	11	2,57
2023	4	11	13	102	2	6	10	2,44
2023	4	11	13	102	2	7	10	1,89
2023	4	11	13	102	2	8	9	1,8
2023	4	11	13	102	2	9	10	1,96
2023	4	11	13	102	2	10	9	2,25
2023	4	11	13	102	2	11	10	2,13
2023	4	11	13	102	2	12	10	2,42
2023	4	11	13	102	2	13	19	5,26
2023	4	11	13	102	2	14	10	1,67
2023	4	11	13	102	2	15	10	2,88
2023	4	11	13	102	2	16	10	1,65
2023	4	11	13	102	2	17	19	6,33
2023	4	11	13	102	2	18	10	2,38
2023	4	11	13	102	2	19	18	5,14
2023	4	11	13	102	2	20	19	4,79
2023	4	11	13	102	2	21	9	1,64
2023	4	11	13	102	2	22	19	6,62
2023	4	11	13	102	2	23	10	3,05
2023	4	11	13	102	2	24	9	3,75
2023	4	11	13	102	2	25	10	2,11
2023	4	11	13	102	2	26	19	5,1
2023	4	11	13	102	2	27	10	2,75
2023	4	11	13	102	2	28	19	4,64
2023	4	11	13	102	2	29	10	1,86
2023	4	11	13	102	2	30	8	2,3
2023	4	11	13	102	3	1	10	0,78
2023	4	11	13	102	3	2	9	0,33
2023	4	11	13	102	3	3	10	0,35
2023	4	11	13	102	3	4	10	0,29
2023	4	11	13	102	3	5	10	0,48
2023	4	11	13	102	3	6	10	0,6
2023	4	11	13	102	3	7	9	0,7
2023	4	11	13	102	3	8	9	0,46
2023	4	11	13	102	3	9	9	6,31
2023	4	11	13	102	3	10	10	0,37
2023	4	11	13	102	3	11	9	0,38
2023	4	11	13	102	3	12	10	0,65
2023	4	11	13	102	3	13	0	0,11
2023	4	11	13	102	3	14	10	0,35
2023	4	11	13	102	3	15	10	0,67
2023	4	11	13	102	3	16	9	0,4
2023	4	11	13	102	3	17	9	0,89
2023	4	11	13	102	3	18	10	0,47
2023	4	11	13	102	3	19	11	0,7
2023	4	11	13	102	3	20	10	0,5
2023	4	11	13	102	3	21	9	0,34
2023	4	11	13	102	3	22	10	1,15
2023	4	11	13	102	3	23	9	1,09
2023	4	11	13	102	3	24	9	1,07
2023	4	11	13	102	3	25	10	0,58
2023	4	11	13	102	3	26	19	1,73
2023	4	11	13	102	3	27	10	0,63
2023	4	11	13	102	3	28	10	0,93
2023	4	11	13	102	3	29	19	1,59
2023	4	11	13	102	3	30	19	1,51
2023	4	11	15	102	2	1	9	1,63
2023	4	11	15	102	2	2	10	1,94
2023	4	11	15	102	2	3	9	2,65
2023	4	11	15	102	2	4	10	1,69
2023	4	11	15	102	2	5	10	1,75
2023	4	11	15	102	2	6	10	1,86
2023	4	11	15	102	2	7	10	1,46
2023	4	11	15	102	2	8	9	1,54
2023	4	11	15	102	2	9	9	1,86
2023	4	11	15	102	2	10	9	1,6
2023	4	11	15	102	2	11	10	1,74
2023	4	11	15	102	2	12	10	1,89
2023	4	11	15	102	2	13	10	2,09
2023	4	11	15	102	2	14	9	1,67
2023	4	11	15	102	2	15	9	1,4



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	15	102	2	16	9	1,46
2023	4	11	15	102	2	17	10	1,52
2023	4	11	15	102	2	18	10	1,54
2023	4	11	15	102	2	19	10	1,53
2023	4	11	15	102	2	20	9	1,87
2023	4	11	15	102	2	21	9	1,76
2023	4	11	15	102	2	22	9	1,44
2023	4	11	15	102	2	23	10	1,41
2023	4	11	15	102	2	24	9	1,77
2023	4	11	15	102	2	25	9	1,68
2023	4	11	15	102	2	26	10	1,39
2023	4	11	15	102	2	27	10	1,75
2023	4	11	15	102	2	28	9	1,78
2023	4	11	15	102	2	29	9	1,75
2023	4	11	15	102	2	30	10	2,05
2023	4	11	15	102	3	1	17	0,42
2023	4	11	15	102	3	2	9	0,28
2023	4	11	15	102	3	3	10	0,31
2023	4	11	15	102	3	4	10	0,29
2023	4	11	15	102	3	5	10	0,35
2023	4	11	15	102	3	6	10	0,32
2023	4	11	15	102	3	7	9	0,34
2023	4	11	15	102	3	8	18	0,33
2023	4	11	15	102	3	9	9	2,51
2023	4	11	15	102	3	10	9	0,29
2023	4	11	15	102	3	11	9	0,27
2023	4	11	15	102	3	12	10	0,29
2023	4	11	15	102	3	13	10	0,29
2023	4	11	15	102	3	14	10	0,26
2023	4	11	15	102	3	15	9	0,24
2023	4	11	15	102	3	16	9	0,25
2023	4	11	15	102	3	17	9	0,25
2023	4	11	15	102	3	18	10	0,26
2023	4	11	15	102	3	19	10	0,29
2023	4	11	15	102	3	20	10	0,27
2023	4	11	15	102	3	21	17	0,28
2023	4	11	15	102	3	22	9	0,29
2023	4	11	15	102	3	23	9	0,23
2023	4	11	15	102	3	24	9	0,74
2023	4	11	15	102	3	25	10	0,63
2023	4	11	15	102	3	26	10	0,26
2023	4	11	15	102	3	27	9	0,23
2023	4	11	15	102	3	28	9	0,22
2023	4	11	15	102	3	29	9	0,3
2023	4	11	15	102	3	30	9	0,29
2023	4	11	17	102	2	1	10	2,86
2023	4	11	17	102	2	2	10	1,75
2023	4	11	17	102	2	3	9	1,68
2023	4	11	17	102	2	4	10	1,3
2023	4	11	17	102	2	5	10	1,78
2023	4	11	17	102	2	6	19	2,24
2023	4	11	17	102	2	7	10	1,4
2023	4	11	17	102	2	8	10	1,61
2023	4	11	17	102	2	9	10	1,75
2023	4	11	17	102	2	10	10	1,47
2023	4	11	17	102	2	11	10	1,6
2023	4	11	17	102	2	12	19	2,29
2023	4	11	17	102	2	13	10	1,82
2023	4	11	17	102	2	14	10	1,68
2023	4	11	17	102	2	15	10	1,55
2023	4	11	17	102	2	16	10	2,02
2023	4	11	17	102	2	17	10	1,61
2023	4	11	17	102	2	18	10	2,6
2023	4	11	17	102	2	19	19	1,82
2023	4	11	17	102	2	20	10	1,76
2023	4	11	17	102	2	21	9	2,01
2023	4	11	17	102	2	22	19	1,86
2023	4	11	17	102	2	23	10	1,47
2023	4	11	17	102	2	24	9	1,62
2023	4	11	17	102	2	25	10	1,41
2023	4	11	17	102	2	26	19	2,06
2023	4	11	17	102	2	27	10	1,55
2023	4	11	17	102	2	28	10	1,9
2023	4	11	17	102	2	29	10	2,42
2023	4	11	17	102	2	30	9	1,51
2023	4	11	17	102	3	1	10	0,29
2023	4	11	17	102	3	2	10	0,29
2023	4	11	17	102	3	3	9	0,24
2023	4	11	17	102	3	4	10	0,19
2023	4	11	17	102	3	5	10	0,47
2023	4	11	17	102	3	6	19	0,85
2023	4	11	17	102	3	7	19	0,18
2023	4	11	17	102	3	8	10	0,29
2023	4	11	17	102	3	9	10	7,01
2023	4	11	17	102	3	10	10	0,34
2023	4	11	17	102	3	11	9	0,35
2023	4	11	17	102	3	12	10	1,96
2023	4	11	17	102	3	13	19	1,33
2023	4	11	17	102	3	14	10	0,26
2023	4	11	17	102	3	15	10	0,28
2023	4	11	17	102	3	16	9	0,26
2023	4	11	17	102	3	17	10	0,25
2023	4	11	17	102	3	18	10	0,5
2023	4	11	17	102	3	19	11	0,41
2023	4	11	17	102	3	20	10	0,42



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	17	102	3	21	9	0,66
2023	4	11	17	102	3	22	10	0,33
2023	4	11	17	102	3	23	9	0,52
2023	4	11	17	102	3	24	10	0,25
2023	4	11	17	102	3	25	10	0,36
2023	4	11	17	102	3	26	19	0,62
2023	4	11	17	102	3	27	9	0,26
2023	4	11	17	102	3	28	9	0,26
2023	4	11	17	102	3	29	9	0,27
2023	4	11	17	102	3	30	9	0,27
2023	4	11	18	102	2	1	10	2,63
2023	4	11	18	102	2	2	9	2,94
2023	4	11	18	102	2	3	19	3,86
2023	4	11	18	102	2	4	9	2,41
2023	4	11	18	102	2	5	18	2,38
2023	4	11	18	102	2	6	19	4,33
2023	4	11	18	102	2	7	10	1,79
2023	4	11	18	102	2	8	19	3,36
2023	4	11	18	102	2	9	19	3,21
2023	4	11	18	102	2	10	9	2,05
2023	4	11	18	102	2	11	9	2,04
2023	4	11	18	102	2	12	19	3,69
2023	4	11	18	102	2	13	19	5,6
2023	4	11	18	102	2	14	19	3,52
2023	4	11	18	102	2	15	9	2,67
2023	4	11	18	102	2	16	18	2,4
2023	4	11	18	102	2	17	9	2,93
2023	4	11	18	102	2	18	19	3,58
2023	4	11	18	102	2	19	19	3,7
2023	4	11	18	102	2	20	19	3,14
2023	4	11	18	102	2	21	9	4,93
2023	4	11	18	102	2	22	19	3,21
2023	4	11	18	102	2	23	19	4,31
2023	4	11	18	102	2	24	9	5,77
2023	4	11	18	102	2	25	9	3,41
2023	4	11	18	102	2	26	19	3,79
2023	4	11	18	102	2	27	9	2,29
2023	4	11	18	102	2	28	19	3,72
2023	4	11	18	102	2	29	19	3,81
2023	4	11	18	102	2	30	19	3,88
2023	4	11	18	102	3	1	19	1,59
2023	4	11	18	102	3	2	9	0,87
2023	4	11	18	102	3	3	19	1,06
2023	4	11	18	102	3	4	10	1,36
2023	4	11	18	102	3	5	19	0,59
2023	4	11	18	102	3	6	19	0,69
2023	4	11	18	102	3	7	19	0,5
2023	4	11	18	102	3	8	19	0,57
2023	4	11	18	102	3	9	19	3,53
2023	4	11	18	102	3	10	9	0,48
2023	4	11	18	102	3	11	9	0,43
2023	4	11	18	102	3	12	19	1,12
2023	4	11	18	102	3	13	19	1,13
2023	4	11	18	102	3	14	19	0,4
2023	4	11	18	102	3	15	18	0,74
2023	4	11	18	102	3	16	9	0,5
2023	4	11	18	102	3	17	19	0,82
2023	4	11	18	102	3	18	9	0,38
2023	4	11	18	102	3	19	18	0,41
2023	4	11	18	102	3	20	19	0,81
2023	4	11	18	102	3	21	17	0,35
2023	4	11	18	102	3	22	19	0,66
2023	4	11	18	102	3	23	19	1,06
2023	4	11	18	102	3	24	9	0,58
2023	4	11	18	102	3	25	10	0,41
2023	4	11	18	102	3	26	19	0,75
2023	4	11	18	102	3	27	19	0,88
2023	4	11	18	102	3	28	19	0,84
2023	4	11	18	102	3	29	19	0,96
2023	4	11	18	102	3	30	19	0,87
2023	4	11	19	102	2	1	19	3,59
2023	4	11	19	102	2	2	19	3,57
2023	4	11	19	102	2	3	19	2,62
2023	4	11	19	102	2	4	9	1,86
2023	4	11	19	102	2	5	18	3,4
2023	4	11	19	102	2	6	19	3,55
2023	4	11	19	102	2	7	19	2,42
2023	4	11	19	102	2	8	19	2,9
2023	4	11	19	102	2	9	19	3,07
2023	4	11	19	102	2	10	9	2,63
2023	4	11	19	102	2	11	10	2,65
2023	4	11	19	102	2	12	19	2,41
2023	4	11	19	102	2	13	19	2,93
2023	4	11	19	102	2	14	19	2,87
2023	4	11	19	102	2	15	19	3,19
2023	4	11	19	102	2	16	18	4,55
2023	4	11	19	102	2	17	18	3,45
2023	4	11	19	102	2	18	18	3,1
2023	4	11	19	102	2	19	19	2,72
2023	4	11	19	102	2	20	19	3
2023	4	11	19	102	2	21	9	1,49
2023	4	11	19	102	2	22	19	2,69
2023	4	11	19	102	2	23	19	2,82
2023	4	11	19	102	2	24	19	3,88
2023	4	11	19	102	2	25	19	2,34



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	19	102	2	26	19	2,35
2023	4	11	19	102	2	27	19	3,21
2023	4	11	19	102	2	28	19	2,34
2023	4	11	19	102	2	29	19	2,57
2023	4	11	19	102	2	30	19	2,66
2023	4	11	19	102	3	1	19	1,02
2023	4	11	19	102	3	2	9	0,32
2023	4	11	19	102	3	3	19	0,35
2023	4	11	19	102	3	4	10	0,22
2023	4	11	19	102	3	5	19	0,73
2023	4	11	19	102	3	6	19	0,74
2023	4	11	19	102	3	7	19	0,73
2023	4	11	19	102	3	8	19	0,68
2023	4	11	19	102	3	9	19	12,15
2023	4	11	19	102	3	10	19	0,67
2023	4	11	19	102	3	11	10	0,57
2023	4	11	19	102	3	12	19	0,81
2023	4	11	19	102	3	13	19	0,72
2023	4	11	19	102	3	14	10	0,52
2023	4	11	19	102	3	15	19	0,89
2023	4	11	19	102	3	16	18	0,61
2023	4	11	19	102	3	17	10	0,85
2023	4	11	19	102	3	18	10	0,75
2023	4	11	19	102	3	19	19	1
2023	4	11	19	102	3	20	19	0,55
2023	4	11	19	102	3	21	9	0,38
2023	4	11	19	102	3	22	19	0,71
2023	4	11	19	102	3	23	19	0,54
2023	4	11	19	102	3	24	9	0,49
2023	4	11	19	102	3	25	9	0,38
2023	4	11	19	102	3	26	19	0,49
2023	4	11	19	102	3	27	19	0,53
2023	4	11	19	102	3	28	18	0,51
2023	4	11	19	102	3	29	19	0,59
2023	4	11	19	102	3	30	19	0,47
2023	4	11	20	102	2	1	10	1,64
2023	4	11	20	102	2	2	9	1,52
2023	4	11	20	102	2	3	19	1,94
2023	4	11	20	102	2	4	9	1,29
2023	4	11	20	102	2	5	18	1,5
2023	4	11	20	102	2	6	19	1,81
2023	4	11	20	102	2	7	10	1,48
2023	4	11	20	102	2	8	18	1,76
2023	4	11	20	102	2	9	9	1,34
2023	4	11	20	102	2	10	9	1,55
2023	4	11	20	102	2	11	10	1,73
2023	4	11	20	102	2	12	10	1,49
2023	4	11	20	102	2	13	19	2,22
2023	4	11	20	102	2	14	9	1,38
2023	4	11	20	102	2	15	19	2,87
2023	4	11	20	102	2	16	9	1,34
2023	4	11	20	102	2	17	9	1,58
2023	4	11	20	102	2	18	18	1,66
2023	4	11	20	102	2	19	18	2,15
2023	4	11	20	102	2	20	9	1,45
2023	4	11	20	102	2	21	9	1,34
2023	4	11	20	102	2	22	18	2,05
2023	4	11	20	102	2	23	9	1,9
2023	4	11	20	102	2	24	9	1,63
2023	4	11	20	102	2	25	9	1,52
2023	4	11	20	102	2	26	19	1,97
2023	4	11	20	102	2	27	9	1,67
2023	4	11	20	102	2	28	19	1,98
2023	4	11	20	102	2	29	19	1,88
2023	4	11	20	102	2	30	8	1,88
2023	4	11	20	102	3	1	10	0,47
2023	4	11	20	102	3	2	9	0,36
2023	4	11	20	102	3	3	9	0,44
2023	4	11	20	102	3	4	9	0,35
2023	4	11	20	102	3	5	18	0,38
2023	4	11	20	102	3	6	18	0,36
2023	4	11	20	102	3	7	18	0,35
2023	4	11	20	102	3	8	18	0,41
2023	4	11	20	102	3	9	9	6,28
2023	4	11	20	102	3	10	9	0,53
2023	4	11	20	102	3	11	10	0,37
2023	4	11	20	102	3	12	10	0,41
2023	4	11	20	102	3	13	0	0,25
2023	4	11	20	102	3	14	10	0,26
2023	4	11	20	102	3	15	9	0,23
2023	4	11	20	102	3	16	9	0,31
2023	4	11	20	102	3	17	9	0,35
2023	4	11	20	102	3	18	10	0,36
2023	4	11	20	102	3	19	18	0,7
2023	4	11	20	102	3	20	10	0,31
2023	4	11	20	102	3	21	9	0,39
2023	4	11	20	102	3	22	19	0,56
2023	4	11	20	102	3	23	18	0,4
2023	4	11	20	102	3	24	9	0,39
2023	4	11	20	102	3	25	10	0,44
2023	4	11	20	102	3	26	19	0,53
2023	4	11	20	102	3	27	19	0,42
2023	4	11	20	102	3	28	9	0,41
2023	4	11	20	102	3	29	19	0,45
2023	4	11	20	102	3	30	9	0,38





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	23	102	2	1	19	3,1
2023	4	11	23	102	2	2	9	1,62
2023	4	11	23	102	2	3	19	2,92
2023	4	11	23	102	2	4	9	1,85
2023	4	11	23	102	2	5	19	3,15
2023	4	11	23	102	2	6	19	2,81
2023	4	11	23	102	2	7	10	1,42
2023	4	11	23	102	2	8	19	3,17
2023	4	11	23	102	2	9	9	1,48
2023	4	11	23	102	2	10	19	2,86
2023	4	11	23	102	2	11	10	3,14
2023	4	11	23	102	2	12	19	2,47
2023	4	11	23	102	2	13	19	3,01
2023	4	11	23	102	2	14	19	3,15
2023	4	11	23	102	2	15	19	3,24
2023	4	11	23	102	2	16	9	1,67
2023	4	11	23	102	2	17	9	2,18
2023	4	11	23	102	2	18	9	2,15
2023	4	11	23	102	2	19	19	2,68
2023	4	11	23	102	2	20	9	1,69
2023	4	11	23	102	2	21	9	1,82
2023	4	11	23	102	2	22	19	3,09
2023	4	11	23	102	2	23	19	2,86
2023	4	11	23	102	2	24	19	2,82
2023	4	11	23	102	2	25	10	1,62
2023	4	11	23	102	2	26	19	2,52
2023	4	11	23	102	2	27	19	2,9
2023	4	11	23	102	2	28	19	3,33
2023	4	11	23	102	2	29	19	3,12
2023	4	11	23	102	2	30	19	2,87
2023	4	11	23	102	3	1	19	0,52
2023	4	11	23	102	3	2	9	0,41
2023	4	11	23	102	3	3	10	0,44
2023	4	11	23	102	3	4	9	0,43
2023	4	11	23	102	3	5	18	0,39
2023	4	11	23	102	3	6	9	0,37
2023	4	11	23	102	3	7	9	0,48
2023	4	11	23	102	3	8	9	0,34
2023	4	11	23	102	3	9	9	6,95
2023	4	11	23	102	3	10	10	0,36
2023	4	11	23	102	3	11	9	0,38
2023	4	11	23	102	3	12	10	0,33
2023	4	11	23	102	3	13	0	0,21
2023	4	11	23	102	3	14	10	0,31
2023	4	11	23	102	3	15	19	0,46
2023	4	11	23	102	3	16	9	0,37
2023	4	11	23	102	3	17	9	0,38
2023	4	11	23	102	3	18	10	0,35
2023	4	11	23	102	3	19	19	0,42
2023	4	11	23	102	3	20	10	0,34
2023	4	11	23	102	3	21	9	0,59
2023	4	11	23	102	3	22	10	0,3
2023	4	11	23	102	3	23	9	0,28
2023	4	11	23	102	3	24	9	0,3
2023	4	11	23	102	3	25	10	0,3
2023	4	11	23	102	3	26	19	0,37
2023	4	11	23	102	3	27	19	0,43
2023	4	11	23	102	3	28	10	0,61
2023	4	11	23	102	3	29	19	0,68
2023	4	11	23	102	3	30	9	0,37
2023	4	11	25	102	2	1	10	1,51
2023	4	11	25	102	2	2	10	3,88
2023	4	11	25	102	2	3	10	1,74
2023	4	11	25	102	2	4	10	1,82
2023	4	11	25	102	2	5	10	1,64
2023	4	11	25	102	2	6	10	2,29
2023	4	11	25	102	2	7	10	2,93
2023	4	11	25	102	2	8	9	4,18
2023	4	11	25	102	2	9	10	2,23
2023	4	11	25	102	2	10	10	1,9
2023	4	11	25	102	2	11	10	3,3
2023	4	11	25	102	2	12	10	2,19
2023	4	11	25	102	2	13	10	2,31
2023	4	11	25	102	2	14	10	2,42
2023	4	11	25	102	2	15	9	2,66
2023	4	11	25	102	2	16	9	1,57
2023	4	11	25	102	2	17	10	1,78
2023	4	11	25	102	2	18	10	2,14
2023	4	11	25	102	2	19	10	2,48
2023	4	11	25	102	2	20	10	1,63
2023	4	11	25	102	2	21	9	3,99
2023	4	11	25	102	2	22	9	1,61
2023	4	11	25	102	2	23	10	4,16
2023	4	11	25	102	2	24	9	4,37
2023	4	11	25	102	2	25	10	3,82
2023	4	11	25	102	2	26	10	1,75
2023	4	11	25	102	2	27	9	2,64
2023	4	11	25	102	2	28	10	2,87
2023	4	11	25	102	2	29	10	2,34
2023	4	11	25	102	2	30	10	3,18
2023	4	11	25	102	3	1	17	0,54
2023	4	11	25	102	3	2	9	0,43
2023	4	11	25	102	3	3	9	0,73
2023	4	11	25	102	3	4	10	0,44
2023	4	11	25	102	3	5	10	0,38



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	25	102	3	6	10	0,55
2023	4	11	25	102	3	7	9	0,69
2023	4	11	25	102	3	8	11	0,44
2023	4	11	25	102	3	9	10	5,04
2023	4	11	25	102	3	10	10	0,46
2023	4	11	25	102	3	11	10	0,7
2023	4	11	25	102	3	12	11	0,43
2023	4	11	25	102	3	13	10	0,56
2023	4	11	25	102	3	14	10	0,54
2023	4	11	25	102	3	15	10	0,46
2023	4	11	25	102	3	16	9	0,43
2023	4	11	25	102	3	17	10	0,36
2023	4	11	25	102	3	18	10	0,5
2023	4	11	25	102	3	19	10	0,4
2023	4	11	25	102	3	20	10	0,34
2023	4	11	25	102	3	21	11	0,52
2023	4	11	25	102	3	22	10	0,51
2023	4	11	25	102	3	23	9	0,46
2023	4	11	25	102	3	24	9	0,77
2023	4	11	25	102	3	25	10	0,71
2023	4	11	25	102	3	26	10	0,36
2023	4	11	25	102	3	27	10	0,39
2023	4	11	25	102	3	28	9	0,54
2023	4	11	25	102	3	29	10	0,6
2023	4	11	25	102	3	30	9	0,42
2023	4	11	27	102	2	1	19	2,73
2023	4	11	27	102	2	2	19	2,99
2023	4	11	27	102	2	3	19	2,49
2023	4	11	27	102	2	4	18	3,06
2023	4	11	27	102	2	5	19	2,79
2023	4	11	27	102	2	6	18	4,73
2023	4	11	27	102	2	7	19	3,21
2023	4	11	27	102	2	8	18	2,09
2023	4	11	27	102	2	9	18	2,46
2023	4	11	27	102	2	10	9	2,94
2023	4	11	27	102	2	11	19	2,46
2023	4	11	27	102	2	12	19	2,99
2023	4	11	27	102	2	13	19	2,15
2023	4	11	27	102	2	14	19	2,91
2023	4	11	27	102	2	15	19	3,69
2023	4	11	27	102	2	16	18	2,05
2023	4	11	27	102	2	17	19	3,17
2023	4	11	27	102	2	18	19	2,73
2023	4	11	27	102	2	19	19	3,02
2023	4	11	27	102	2	20	19	3,34
2023	4	11	27	102	2	21	20	2,32
2023	4	11	27	102	2	22	19	2,71
2023	4	11	27	102	2	23	18	1,86
2023	4	11	27	102	2	24	19	3,54
2023	4	11	27	102	2	25	19	1,78
2023	4	11	27	102	2	26	19	1,97
2023	4	11	27	102	2	27	19	3,65
2023	4	11	27	102	2	28	19	2,96
2023	4	11	27	102	2	29	19	2,73
2023	4	11	27	102	2	30	19	2,11
2023	4	11	27	102	3	1	19	0,5
2023	4	11	27	102	3	2	19	0,41
2023	4	11	27	102	3	3	19	0,54
2023	4	11	27	102	3	4	10	0,14
2023	4	11	27	102	3	5	19	0,39
2023	4	11	27	102	3	6	19	0,36
2023	4	11	27	102	3	7	19	5,73
2023	4	11	27	102	3	8	10	0,4
2023	4	11	27	102	3	9	19	20,42
2023	4	11	27	102	3	10	19	1,34
2023	4	11	27	102	3	11	19	1,02
2023	4	11	27	102	3	12	19	1,83
2023	4	11	27	102	3	13	10	0,89
2023	4	11	27	102	3	14	19	1,13
2023	4	11	27	102	3	15	19	1,72
2023	4	11	27	102	3	16	18	0,77
2023	4	11	27	102	3	17	19	1,06
2023	4	11	27	102	3	18	9	0,65
2023	4	11	27	102	3	19	19	1,12
2023	4	11	27	102	3	20	19	1,28
2023	4	11	27	102	3	21	20	0,88
2023	4	11	27	102	3	22	19	0,6
2023	4	11	27	102	3	23	9	0,15
2023	4	11	27	102	3	24	19	1,53
2023	4	11	27	102	3	25	9	0,34
2023	4	11	27	102	3	26	19	0,74
2023	4	11	27	102	3	27	9	0,59
2023	4	11	27	102	3	28	18	1,11
2023	4	11	27	102	3	29	19	1,22
2023	4	11	27	102	3	30	19	0,86
2023	4	11	41	102	2	1	9	1,71
2023	4	11	41	102	2	2	10	1,93
2023	4	11	41	102	2	3	19	2,57
2023	4	11	41	102	2	4	10	2,16
2023	4	11	41	102	2	5	19	2,86
2023	4	11	41	102	2	6	19	2,82
2023	4	11	41	102	2	7	10	1,41
2023	4	11	41	102	2	8	19	3
2023	4	11	41	102	2	9	9	1,66
2023	4	11	41	102	2	10	9	1,69



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	41	102	2	11	10	1,82
2023	4	11	41	102	2	12	19	2,3
2023	4	11	41	102	2	13	19	2,9
2023	4	11	41	102	2	14	9	1,67
2023	4	11	41	102	2	15	9	1,92
2023	4	11	41	102	2	16	9	2,19
2023	4	11	41	102	2	17	9	2,23
2023	4	11	41	102	2	18	10	4,09
2023	4	11	41	102	2	19	19	2,53
2023	4	11	41	102	2	20	10	2,01
2023	4	11	41	102	2	21	9	1,96
2023	4	11	41	102	2	22	9	1,78
2023	4	11	41	102	2	23	9	1,74
2023	4	11	41	102	2	24	9	3,14
2023	4	11	41	102	2	25	9	1,82
2023	4	11	41	102	2	26	19	2,93
2023	4	11	41	102	2	27	9	1,91
2023	4	11	41	102	2	28	10	3,63
2023	4	11	41	102	2	29	9	2,18
2023	4	11	41	102	2	30	10	1,69
2023	4	11	41	102	3	1	19	0,36
2023	4	11	41	102	3	2	9	0,49
2023	4	11	41	102	3	3	9	0,67
2023	4	11	41	102	3	4	10	0,5
2023	4	11	41	102	3	5	19	0,3
2023	4	11	41	102	3	6	19	0,37
2023	4	11	41	102	3	7	9	0,48
2023	4	11	41	102	3	8	19	0,41
2023	4	11	41	102	3	9	9	2,09
2023	4	11	41	102	3	10	9	0,27
2023	4	11	41	102	3	11	9	0,22
2023	4	11	41	102	3	12	9	0,22
2023	4	11	41	102	3	13	9	0,23
2023	4	11	41	102	3	14	10	0,73
2023	4	11	41	102	3	15	9	0,28
2023	4	11	41	102	3	16	9	0,51
2023	4	11	41	102	3	17	9	0,4
2023	4	11	41	102	3	18	9	0,43
2023	4	11	41	102	3	19	19	0,29
2023	4	11	41	102	3	20	10	0,25
2023	4	11	41	102	3	21	9	0,9
2023	4	11	41	102	3	22	9	0,31
2023	4	11	41	102	3	23	9	0,26
2023	4	11	41	102	3	24	9	0,84
2023	4	11	41	102	3	25	10	0,95
2023	4	11	41	102	3	26	19	0,28
2023	4	11	41	102	3	27	9	0,38
2023	4	11	41	102	3	28	9	0,25
2023	4	11	41	102	3	29	9	0,53
2023	4	11	41	102	3	30	9	0,26
2023	4	11	44	102	2	1	19	3,85
2023	4	11	44	102	2	2	19	2,04
2023	4	11	44	102	2	3	19	2,14
2023	4	11	44	102	2	4	19	2,21
2023	4	11	44	102	2	5	19	1,8
2023	4	11	44	102	2	6	19	1,88
2023	4	11	44	102	2	7	10	1,5
2023	4	11	44	102	2	8	19	2
2023	4	11	44	102	2	9	19	2,72
2023	4	11	44	102	2	10	19	1,76
2023	4	11	44	102	2	11	19	1,56
2023	4	11	44	102	2	12	18	5,97
2023	4	11	44	102	2	13	19	1,58
2023	4	11	44	102	2	14	19	2,13
2023	4	11	44	102	2	15	19	2,15
2023	4	11	44	102	2	16	18	1,6
2023	4	11	44	102	2	17	19	2,41
2023	4	11	44	102	2	18	19	1,78
2023	4	11	44	102	2	19	19	1,62
2023	4	11	44	102	2	20	19	1,85
2023	4	11	44	102	2	21	20	1,62
2023	4	11	44	102	2	22	19	1,9
2023	4	11	44	102	2	23	19	2,85
2023	4	11	44	102	2	24	19	1,88
2023	4	11	44	102	2	25	19	1,86
2023	4	11	44	102	2	26	19	1,67
2023	4	11	44	102	2	27	19	2,05
2023	4	11	44	102	2	28	19	1,93
2023	4	11	44	102	2	29	19	1,68
2023	4	11	44	102	2	30	19	1,88
2023	4	11	44	102	3	1	10	0,56
2023	4	11	44	102	3	2	19	0,22
2023	4	11	44	102	3	3	19	0,24
2023	4	11	44	102	3	4	9	0,24
2023	4	11	44	102	3	5	19	0,21
2023	4	11	44	102	3	6	19	0,22
2023	4	11	44	102	3	7	19	0,42
2023	4	11	44	102	3	8	19	0,47
2023	4	11	44	102	3	9	19	9,76
2023	4	11	44	102	3	10	18	0,32
2023	4	11	44	102	3	11	18	0,25
2023	4	11	44	102	3	12	18	3,71
2023	4	11	44	102	3	13	0	0,4
2023	4	11	44	102	3	14	19	0,2
2023	4	11	44	102	3	15	19	0,65



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	44	102	3	16	18	0,25
2023	4	11	44	102	3	17	19	0,86
2023	4	11	44	102	3	18	9	0,23
2023	4	11	44	102	3	19	18	0,31
2023	4	11	44	102	3	20	19	0,42
2023	4	11	44	102	3	21	9	0,48
2023	4	11	44	102	3	22	19	0,36
2023	4	11	44	102	3	23	18	0,34
2023	4	11	44	102	3	24	19	0,63
2023	4	11	44	102	3	25	19	0,59
2023	4	11	44	102	3	26	19	0,42
2023	4	11	44	102	3	27	19	0,58
2023	4	11	44	102	3	28	18	0,55
2023	4	11	44	102	3	29	19	0,56
2023	4	11	44	102	3	30	19	1,04
2023	4	11	47	102	2	1	19	3,01
2023	4	11	47	102	2	2	19	2,93
2023	4	11	47	102	2	3	19	2,46
2023	4	11	47	102	2	4	10	1,87
2023	4	11	47	102	2	5	10	1,56
2023	4	11	47	102	2	6	10	1,79
2023	4	11	47	102	2	7	10	1,6
2023	4	11	47	102	2	8	19	2,92
2023	4	11	47	102	2	9	19	2,72
2023	4	11	47	102	2	10	19	2,79
2023	4	11	47	102	2	11	10	1,71
2023	4	11	47	102	2	12	10	1,62
2023	4	11	47	102	2	13	19	2,55
2023	4	11	47	102	2	14	19	2,67
2023	4	11	47	102	2	15	19	3,13
2023	4	11	47	102	2	16	10	1,64
2023	4	11	47	102	2	17	10	1,78
2023	4	11	47	102	2	18	18	1,98
2023	4	11	47	102	2	19	18	2,12
2023	4	11	47	102	2	20	19	2,47
2023	4	11	47	102	2	21	9	1,56
2023	4	11	47	102	2	22	19	2,95
2023	4	11	47	102	2	23	19	2,77
2023	4	11	47	102	2	24	19	2,45
2023	4	11	47	102	2	25	10	2,64
2023	4	11	47	102	2	26	19	1,98
2023	4	11	47	102	2	27	19	2,54
2023	4	11	47	102	2	28	19	2,44
2023	4	11	47	102	2	29	19	2,47
2023	4	11	47	102	2	30	19	2,84
2023	4	11	47	102	3	1	19	0,54
2023	4	11	47	102	3	2	10	0,32
2023	4	11	47	102	3	3	10	0,33
2023	4	11	47	102	3	4	9	0,37
2023	4	11	47	102	3	5	11	0,33
2023	4	11	47	102	3	6	10	0,41
2023	4	11	47	102	3	7	19	0,57
2023	4	11	47	102	3	8	19	0,67
2023	4	11	47	102	3	9	19	10,1
2023	4	11	47	102	3	10	19	0,62
2023	4	11	47	102	3	11	10	0,32
2023	4	11	47	102	3	12	10	0,34
2023	4	11	47	102	3	13	0	0,17
2023	4	11	47	102	3	14	10	0,27
2023	4	11	47	102	3	15	19	0,59
2023	4	11	47	102	3	16	9	0,53
2023	4	11	47	102	3	17	9	0,32
2023	4	11	47	102	3	18	10	0,4
2023	4	11	47	102	3	19	18	0,7
2023	4	11	47	102	3	20	19	0,69
2023	4	11	47	102	3	21	9	0,32
2023	4	11	47	102	3	22	19	0,62
2023	4	11	47	102	3	23	9	0,33
2023	4	11	47	102	3	24	9	0,31
2023	4	11	47	102	3	25	9	0,38
2023	4	11	47	102	3	26	19	0,42
2023	4	11	47	102	3	27	19	0,56
2023	4	11	47	102	3	28	9	0,3
2023	4	11	47	102	3	29	19	0,74
2023	4	11	47	102	3	30	9	0,36
2023	4	11	50	102	2	1	10	2
2023	4	11	50	102	2	2	10	2,4
2023	4	11	50	102	2	3	18	2,37
2023	4	11	50	102	2	4	10	3,02
2023	4	11	50	102	2	5	19	2,35
2023	4	11	50	102	2	6	10	3,36
2023	4	11	50	102	2	7	10	2,21
2023	4	11	50	102	2	8	18	2,7
2023	4	11	50	102	2	9	18	2,88
2023	4	11	50	102	2	10	18	2,51
2023	4	11	50	102	2	11	18	2,43
2023	4	11	50	102	2	12	18	2,89
2023	4	11	50	102	2	13	10	2,62
2023	4	11	50	102	2	14	18	2,52
2023	4	11	50	102	2	15	18	2,32
2023	4	11	50	102	2	16	18	2,42
2023	4	11	50	102	2	17	9	2,42
2023	4	11	50	102	2	18	9	2,37
2023	4	11	50	102	2	19	18	2,53
2023	4	11	50	102	2	20	9	3,45



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	50	102	2	21	17	2,16
2023	4	11	50	102	2	22	18	2,27
2023	4	11	50	102	2	23	18	2,52
2023	4	11	50	102	2	24	9	2,73
2023	4	11	50	102	2	25	9	2,41
2023	4	11	50	102	2	26	19	2,92
2023	4	11	50	102	2	27	10	2,63
2023	4	11	50	102	2	28	18	3,02
2023	4	11	50	102	2	29	10	2,79
2023	4	11	50	102	2	30	19	2,99
2023	4	11	50	102	3	1	18	0,47
2023	4	11	50	102	3	2	9	0,32
2023	4	11	50	102	3	3	10	0,25
2023	4	11	50	102	3	4	10	0,26
2023	4	11	50	102	3	5	19	0,34
2023	4	11	50	102	3	6	18	0,44
2023	4	11	50	102	3	7	18	0,27
2023	4	11	50	102	3	8	18	0,25
2023	4	11	50	102	3	9	9	1,68
2023	4	11	50	102	3	10	18	0,33
2023	4	11	50	102	3	11	10	0,19
2023	4	11	50	102	3	12	19	0,39
2023	4	11	50	102	3	13	18	0,38
2023	4	11	50	102	3	14	10	0,38
2023	4	11	50	102	3	15	18	0,26
2023	4	11	50	102	3	16	18	0,24
2023	4	11	50	102	3	17	9	0,27
2023	4	11	50	102	3	18	9	0,29
2023	4	11	50	102	3	19	19	0,32
2023	4	11	50	102	3	20	10	0,22
2023	4	11	50	102	3	21	17	0,21
2023	4	11	50	102	3	22	9	0,24
2023	4	11	50	102	3	23	18	0,4
2023	4	11	50	102	3	24	18	0,41
2023	4	11	50	102	3	25	10	0,46
2023	4	11	50	102	3	26	19	0,33
2023	4	11	50	102	3	27	18	0,28
2023	4	11	50	102	3	28	9	0,26
2023	4	11	50	102	3	29	18	0,33
2023	4	11	50	102	3	30	9	0,22
2023	4	11	5	102	2	1	10	1,65
2023	4	11	5	102	2	2	10	1,75
2023	4	11	5	102	2	3	10	1,84
2023	4	11	5	102	2	4	10	1,62
2023	4	11	5	102	2	5	10	1,92
2023	4	11	5	102	2	6	19	2,56
2023	4	11	5	102	2	7	11	2,12
2023	4	11	5	102	2	8	10	1,58
2023	4	11	5	102	2	9	10	1,6
2023	4	11	5	102	2	10	10	1,66
2023	4	11	5	102	2	11	10	1,71
2023	4	11	5	102	2	12	11	1,91
2023	4	11	5	102	2	13	19	2,62
2023	4	11	5	102	2	14	10	1,54
2023	4	11	5	102	2	15	10	1,76
2023	4	11	5	102	2	16	10	1,91
2023	4	11	5	102	2	17	10	1,84
2023	4	11	5	102	2	18	10	3,15
2023	4	11	5	102	2	19	18	1,9
2023	4	11	5	102	2	20	10	2,09
2023	4	11	5	102	2	21	9	1,73
2023	4	11	5	102	2	22	10	1,62
2023	4	11	5	102	2	23	10	1,55
2023	4	11	5	102	2	24	10	1,76
2023	4	11	5	102	2	25	10	1,56
2023	4	11	5	102	2	26	19	2,18
2023	4	11	5	102	2	27	10	1,67
2023	4	11	5	102	2	28	10	1,71
2023	4	11	5	102	2	29	10	1,77
2023	4	11	5	102	2	30	10	1,83
2023	4	11	5	102	3	1	10	0,43
2023	4	11	5	102	3	2	10	0,32
2023	4	11	5	102	3	3	10	0,56
2023	4	11	5	102	3	4	10	0,42
2023	4	11	5	102	3	5	11	0,47
2023	4	11	5	102	3	6	10	0,46
2023	4	11	5	102	3	7	19	0,57
2023	4	11	5	102	3	8	10	0,47
2023	4	11	5	102	3	9	10	5,71
2023	4	11	5	102	3	10	10	0,35
2023	4	11	5	102	3	11	10	0,52
2023	4	11	5	102	3	12	10	0,66
2023	4	11	5	102	3	13	19	0,95
2023	4	11	5	102	3	14	10	0,3
2023	4	11	5	102	3	15	10	0,42
2023	4	11	5	102	3	16	10	0,45
2023	4	11	5	102	3	17	10	0,31
2023	4	11	5	102	3	18	10	0,6
2023	4	11	5	102	3	19	11	0,41
2023	4	11	5	102	3	20	10	0,83
2023	4	11	5	102	3	21	11	0,47
2023	4	11	5	102	3	22	10	0,37
2023	4	11	5	102	3	23	9	0,3
2023	4	11	5	102	3	24	10	0,36
2023	4	11	5	102	3	25	10	0,43



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	5	102	3	26	19	0,71
2023	4	11	5	102	3	27	10	0,38
2023	4	11	5	102	3	28	10	0,31
2023	4	11	5	102	3	29	10	0,46
2023	4	11	5	102	3	30	10	0,43
2023	4	11	52	102	2	1	19	2,38
2023	4	11	52	102	2	2	19	2,7
2023	4	11	52	102	2	3	19	2,12
2023	4	11	52	102	2	4	19	1,87
2023	4	11	52	102	2	5	18	6,36
2023	4	11	52	102	2	6	19	2,47
2023	4	11	52	102	2	7	19	2,05
2023	4	11	52	102	2	8	19	1,88
2023	4	11	52	102	2	9	19	2,14
2023	4	11	52	102	2	10	19	2,02
2023	4	11	52	102	2	11	19	1,68
2023	4	11	52	102	2	12	19	1,77
2023	4	11	52	102	2	13	19	2,4
2023	4	11	52	102	2	14	19	2,02
2023	4	11	52	102	2	15	19	2,29
2023	4	11	52	102	2	16	18	1,69
2023	4	11	52	102	2	17	19	2,61
2023	4	11	52	102	2	18	19	1,71
2023	4	11	52	102	2	19	19	2,03
2023	4	11	52	102	2	20	19	1,97
2023	4	11	52	102	2	21	20	2
2023	4	11	52	102	2	22	19	2,49
2023	4	11	52	102	2	23	19	2,03
2023	4	11	52	102	2	24	19	2,02
2023	4	11	52	102	2	25	9	1,56
2023	4	11	52	102	2	26	19	1,93
2023	4	11	52	102	2	27	19	2,2
2023	4	11	52	102	2	28	19	1,93
2023	4	11	52	102	2	29	19	2,25
2023	4	11	52	102	2	30	19	2,09
2023	4	11	52	102	3	1	19	0,76
2023	4	11	52	102	3	2	9	0,3
2023	4	11	52	102	3	3	9	0,33
2023	4	11	52	102	3	5	19	0,37
2023	4	11	52	102	3	6	19	0,41
2023	4	11	52	102	3	7	19	1,72
2023	4	11	52	102	3	8	19	0,57
2023	4	11	52	102	3	9	19	9,66
2023	4	11	52	102	3	10	19	0,57
2023	4	11	52	102	3	11	10	0,27
2023	4	11	52	102	3	12	19	0,36
2023	4	11	52	102	3	13	19	0,61
2023	4	11	52	102	3	14	19	0,52
2023	4	11	52	102	3	15	9	0,23
2023	4	11	52	102	3	16	10	0,24
2023	4	11	52	102	3	17	9	0,25
2023	4	11	52	102	3	18	9	0,24
2023	4	11	52	102	3	19	19	0,56
2023	4	11	52	102	3	20	19	0,57
2023	4	11	52	102	3	21	20	0,76
2023	4	11	52	102	3	22	19	0,73
2023	4	11	52	102	3	23	19	0,48
2023	4	11	52	102	3	24	19	0,59
2023	4	11	52	102	3	25	10	0,27
2023	4	11	52	102	3	26	19	0,71
2023	4	11	52	102	3	27	19	0,73
2023	4	11	52	102	3	28	18	0,51
2023	4	11	52	102	3	29	19	0,95
2023	4	11	52	102	3	30	19	0,76
2023	4	11	54	102	2	1	9	2,17
2023	4	11	54	102	2	2	18	3,33
2023	4	11	54	102	2	3	9	2,37
2023	4	11	54	102	2	4	10	3,35
2023	4	11	54	102	2	5	11	2,1
2023	4	11	54	102	2	6	9	2,37
2023	4	11	54	102	2	7	10	2,1
2023	4	11	54	102	2	8	18	3,38
2023	4	11	54	102	2	9	9	2,42
2023	4	11	54	102	2	10	9	2,01
2023	4	11	54	102	2	11	9	1,99
2023	4	11	54	102	2	12	10	2,17
2023	4	11	54	102	2	13	19	3,63
2023	4	11	54	102	2	14	9	2,49
2023	4	11	54	102	2	15	19	3,89
2023	4	11	54	102	2	16	9	3,03
2023	4	11	54	102	2	17	9	1,99
2023	4	11	54	102	2	18	10	1,97
2023	4	11	54	102	2	19	10	1,98
2023	4	11	54	102	2	20	9	2,02
2023	4	11	54	102	2	21	9	2,25
2023	4	11	54	102	2	22	19	3,95
2023	4	11	54	102	2	23	18	3,03
2023	4	11	54	102	2	24	9	2,06
2023	4	11	54	102	2	25	9	2,7
2023	4	11	54	102	2	26	19	2,94
2023	4	11	54	102	2	27	10	2,65
2023	4	11	54	102	2	28	9	2,37
2023	4	11	54	102	2	29	9	2,13



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	54	102	2	30	9	1,92
2023	4	11	54	102	3	1	10	0,48
2023	4	11	54	102	3	2	9	0,55
2023	4	11	54	102	3	3	9	1,98
2023	4	11	54	102	3	4	9	0,55
2023	4	11	54	102	3	5	10	0,49
2023	4	11	54	102	3	6	10	0,45
2023	4	11	54	102	3	7	9	0,52
2023	4	11	54	102	3	8	19	0,89
2023	4	11	54	102	3	9	9	9,05
2023	4	11	54	102	3	10	10	0,45
2023	4	11	54	102	3	11	9	0,53
2023	4	11	54	102	3	12	19	0,63
2023	4	11	54	102	3	13	10	0,67
2023	4	11	54	102	3	14	10	0,43
2023	4	11	54	102	3	15	10	0,51
2023	4	11	54	102	3	16	9	0,46
2023	4	11	54	102	3	17	9	0,5
2023	4	11	54	102	3	18	10	0,58
2023	4	11	54	102	3	19	19	0,9
2023	4	11	54	102	3	20	9	0,33
2023	4	11	54	102	3	21	9	1,83
2023	4	11	54	102	3	22	9	0,62
2023	4	11	54	102	3	23	9	0,46
2023	4	11	54	102	3	24	9	1,61
2023	4	11	54	102	3	25	9	2,67
2023	4	11	54	102	3	26	19	0,83
2023	4	11	54	102	3	27	9	0,49
2023	4	11	54	102	3	28	9	0,47
2023	4	11	54	102	3	29	9	0,44
2023	4	11	54	102	3	30	9	0,52
2023	4	11	63	102	2	1	10	1,14
2023	4	11	63	102	2	2	10	1,32
2023	4	11	63	102	2	3	10	1,13
2023	4	11	63	102	2	4	10	1,13
2023	4	11	63	102	2	5	11	1,19
2023	4	11	63	102	2	6	10	1,03
2023	4	11	63	102	2	7	10	1,42
2023	4	11	63	102	2	8	10	1,2
2023	4	11	63	102	2	9	10	1,08
2023	4	11	63	102	2	10	9	1,67
2023	4	11	63	102	2	11	10	1,54
2023	4	11	63	102	2	12	11	1,31
2023	4	11	63	102	2	13	10	1,29
2023	4	11	63	102	2	14	10	1,28
2023	4	11	63	102	2	15	10	1,31
2023	4	11	63	102	2	16	10	1,47
2023	4	11	63	102	2	17	11	1,26
2023	4	11	63	102	2	18	11	0,91
2023	4	11	63	102	2	19	19	1,27
2023	4	11	63	102	2	20	10	1,01
2023	4	11	63	102	2	21	10	1,35
2023	4	11	63	102	2	22	10	1,09
2023	4	11	63	102	2	23	10	1,16
2023	4	11	63	102	2	24	10	1,05
2023	4	11	63	102	2	25	10	1,17
2023	4	11	63	102	2	26	19	1,16
2023	4	11	63	102	2	27	10	1,11
2023	4	11	63	102	2	28	10	1,55
2023	4	11	63	102	2	29	10	2,26
2023	4	11	63	102	2	30	11	1,1
2023	4	11	63	102	3	1	10	0,21
2023	4	11	63	102	3	2	10	0,22
2023	4	11	63	102	3	3	9	0,21
2023	4	11	63	102	3	5	11	0,23
2023	4	11	63	102	3	6	10	0,26
2023	4	11	63	102	3	8	10	0,24
2023	4	11	63	102	3	9	10	3,54
2023	4	11	63	102	3	10	10	0,25
2023	4	11	63	102	3	11	9	0,36
2023	4	11	63	102	3	12	11	0,41
2023	4	11	63	102	3	13	10	0,33
2023	4	11	63	102	3	14	10	0,17
2023	4	11	63	102	3	15	10	0,35
2023	4	11	63	102	3	16	10	0,29
2023	4	11	63	102	3	17	9	0,25
2023	4	11	63	102	3	18	10	0,45
2023	4	11	63	102	3	19	10	0,16
2023	4	11	63	102	3	20	10	0,44



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	63	102	3	21	9	0,23
2023	4	11	63	102	3	22	10	0,22
2023	4	11	63	102	3	23	9	0,31
2023	4	11	63	102	3	24	10	0,19
2023	4	11	63	102	3	25	10	0,28
2023	4	11	63	102	3	26	10	0,2
2023	4	11	63	102	3	27	10	0,17
2023	4	11	63	102	3	28	9	0,45
2023	4	11	63	102	3	29	19	0,22
2023	4	11	63	102	3	30	11	0,2
2023	4	11	66	102	2	1	10	2,16
2023	4	11	66	102	2	2	10	1,11
2023	4	11	66	102	2	3	10	1,29
2023	4	11	66	102	2	4	10	0,94
2023	4	11	66	102	2	5	11	1,01
2023	4	11	66	102	2	6	19	1,88
2023	4	11	66	102	2	7	10	1,09
2023	4	11	66	102	2	8	10	1,12
2023	4	11	66	102	2	9	10	1,94
2023	4	11	66	102	2	10	10	1,17
2023	4	11	66	102	2	11	10	1,22
2023	4	11	66	102	2	12	10	3,4
2023	4	11	66	102	2	13	10	1,51
2023	4	11	66	102	2	14	10	1,34
2023	4	11	66	102	2	15	10	1,22
2023	4	11	66	102	2	16	10	1,47
2023	4	11	66	102	2	17	10	1,56
2023	4	11	66	102	2	18	10	1,34
2023	4	11	66	102	2	19	19	2,43
2023	4	11	66	102	2	20	10	1,34
2023	4	11	66	102	2	21	10	1,69
2023	4	11	66	102	2	22	10	1,75
2023	4	11	66	102	2	23	10	1,18
2023	4	11	66	102	2	24	10	1,21
2023	4	11	66	102	2	25	10	1,13
2023	4	11	66	102	2	26	19	1,69
2023	4	11	66	102	2	27	10	1,26
2023	4	11	66	102	2	28	10	1,21
2023	4	11	66	102	2	29	10	1,44
2023	4	11	66	102	2	30	10	1,15
2023	4	11	66	102	3	1	10	0,23
2023	4	11	66	102	3	2	10	0,26
2023	4	11	66	102	3	3	9	0,25
2023	4	11	66	102	3	5	11	0,52
2023	4	11	66	102	3	6	19	0,68
2023	4	11	66	102	3	8	10	0,29
2023	4	11	66	102	3	9	10	5,88
2023	4	11	66	102	3	10	10	0,34
2023	4	11	66	102	3	11	10	0,92
2023	4	11	66	102	3	12	11	0,82
2023	4	11	66	102	3	13	10	0,42
2023	4	11	66	102	3	14	10	0,26
2023	4	11	66	102	3	15	9	0,28
2023	4	11	66	102	3	16	10	0,47
2023	4	11	66	102	3	17	10	0,28
2023	4	11	66	102	3	18	10	0,64
2023	4	11	66	102	3	19	19	1,02
2023	4	11	66	102	3	20	10	0,52
2023	4	11	66	102	3	21	9	0,43
2023	4	11	66	102	3	22	10	0,37
2023	4	11	66	102	3	23	9	0,23
2023	4	11	66	102	3	24	10	0,21
2023	4	11	66	102	3	25	10	0,25
2023	4	11	66	102	3	26	19	0,41
2023	4	11	66	102	3	27	10	0,24
2023	4	11	66	102	3	28	9	0,23
2023	4	11	66	102	3	29	9	0,27
2023	4	11	66	102	3	30	9	0,26
2023	4	11	68	102	2	1	9	1,97
2023	4	11	68	102	2	2	10	4,06
2023	4	11	68	102	2	3	9	2,7
2023	4	11	68	102	2	4	10	2,22
2023	4	11	68	102	2	5	10	2,25
2023	4	11	68	102	2	6	10	2,29
2023	4	11	68	102	2	7	10	1,88
2023	4	11	68	102	2	8	9	2,32
2023	4	11	68	102	2	9	9	2,31
2023	4	11	68	102	2	10	9	2,13
2023	4	11	68	102	2	11	9	2,18





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	68	102	2	12	9	2,04
2023	4	11	68	102	2	13	9	2,44
2023	4	11	68	102	2	14	9	2,24
2023	4	11	68	102	2	15	9	2,06
2023	4	11	68	102	2	16	9	2,29
2023	4	11	68	102	2	17	9	2,16
2023	4	11	68	102	2	18	10	2,35
2023	4	11	68	102	2	19	10	2,07
2023	4	11	68	102	2	20	9	4,41
2023	4	11	68	102	2	21	9	4,18
2023	4	11	68	102	2	22	9	2,31
2023	4	11	68	102	2	23	10	2,11
2023	4	11	68	102	2	24	9	2,12
2023	4	11	68	102	2	25	10	2,62
2023	4	11	68	102	2	26	10	2,3
2023	4	11	68	102	2	27	9	1,92
2023	4	11	68	102	2	28	9	2
2023	4	11	68	102	2	29	9	2,08
2023	4	11	68	102	2	30	10	2,22
2023	4	11	68	102	3	1	10	0,43
2023	4	11	68	102	3	2	9	0,42
2023	4	11	68	102	3	3	9	1,61
2023	4	11	68	102	3	4	10	0,34
2023	4	11	68	102	3	5	10	0,34
2023	4	11	68	102	3	6	10	0,34
2023	4	11	68	102	3	7	9	0,45
2023	4	11	68	102	3	8	9	1,81
2023	4	11	68	102	3	9	9	8,17
2023	4	11	68	102	3	10	10	0,41
2023	4	11	68	102	3	11	9	0,33
2023	4	11	68	102	3	12	10	0,42
2023	4	11	68	102	3	13	10	0,37
2023	4	11	68	102	3	14	10	0,32
2023	4	11	68	102	3	15	9	0,38
2023	4	11	68	102	3	16	9	0,42
2023	4	11	68	102	3	17	9	0,33
2023	4	11	68	102	3	18	10	0,33
2023	4	11	68	102	3	19	10	0,35
2023	4	11	68	102	3	20	9	1,32
2023	4	11	68	102	3	21	9	1,62
2023	4	11	68	102	3	22	10	0,34
2023	4	11	68	102	3	23	9	0,38
2023	4	11	68	102	3	24	9	1,32
2023	4	11	68	102	3	25	10	1,46
2023	4	11	68	102	3	26	10	0,56
2023	4	11	68	102	3	27	9	0,29
2023	4	11	68	102	3	28	9	0,34
2023	4	11	68	102	3	29	9	0,41
2023	4	11	68	102	3	30	9	0,49
2023	4	11	70	102	2	1	19	4,99
2023	4	11	70	102	2	2	9	2,15
2023	4	11	70	102	2	3	19	3,66
2023	4	11	70	102	2	4	9	2,29
2023	4	11	70	102	2	5	19	3,68
2023	4	11	70	102	2	6	19	4,1
2023	4	11	70	102	2	7	10	1,6
2023	4	11	70	102	2	8	9	1,85
2023	4	11	70	102	2	9	9	2,03
2023	4	11	70	102	2	10	9	2,25
2023	4	11	70	102	2	11	10	2,5
2023	4	11	70	102	2	12	19	3,47
2023	4	11	70	102	2	13	19	4,82
2023	4	11	70	102	2	14	19	4,75
2023	4	11	70	102	2	15	19	4,38
2023	4	11	70	102	2	16	9	1,83
2023	4	11	70	102	2	17	9	2,05
2023	4	11	70	102	2	18	9	2,28
2023	4	11	70	102	2	19	19	3,89
2023	4	11	70	102	2	20	19	5,08
2023	4	11	70	102	2	21	9	1,99
2023	4	11	70	102	2	22	19	5,03
2023	4	11	70	102	2	23	19	4,44
2023	4	11	70	102	2	24	9	2,01
2023	4	11	70	102	2	25	19	3,88
2023	4	11	70	102	2	26	19	3,77
2023	4	11	70	102	2	27	19	4,07
2023	4	11	70	102	2	28	19	3,86
2023	4	11	70	102	2	29	19	3,74
2023	4	11	70	102	2	30	19	3,88



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	70	102	3	1	10	0,9
2023	4	11	70	102	3	2	9	0,38
2023	4	11	70	102	3	3	10	0,41
2023	4	11	70	102	3	4	9	0,52
2023	4	11	70	102	3	5	9	0,55
2023	4	11	70	102	3	6	9	0,67
2023	4	11	70	102	3	7	19	1,05
2023	4	11	70	102	3	8	9	0,37
2023	4	11	70	102	3	9	9	7,92
2023	4	11	70	102	3	10	10	0,51
2023	4	11	70	102	3	11	9	0,6
2023	4	11	70	102	3	12	19	0,58
2023	4	11	70	102	3	13	0	0,12
2023	4	11	70	102	3	14	10	0,54
2023	4	11	70	102	3	15	19	1,41
2023	4	11	70	102	3	16	9	0,32
2023	4	11	70	102	3	17	9	0,54
2023	4	11	70	102	3	18	10	0,44
2023	4	11	70	102	3	19	10	0,76
2023	4	11	70	102	3	20	10	0,44
2023	4	11	70	102	3	21	9	0,54
2023	4	11	70	102	3	22	19	1,5
2023	4	11	70	102	3	23	19	1,56
2023	4	11	70	102	3	24	9	0,52
2023	4	11	70	102	3	25	10	0,52
2023	4	11	70	102	3	26	19	1,68
2023	4	11	70	102	3	27	19	1,44
2023	4	11	70	102	3	28	10	0,79
2023	4	11	70	102	3	29	19	0,99
2023	4	11	70	102	3	30	19	1,18
2023	4	11	73	102	2	1	10	1,97
2023	4	11	73	102	2	2	10	3,22
2023	4	11	73	102	2	3	10	1,96
2023	4	11	73	102	2	4	10	4,13
2023	4	11	73	102	2	5	10	3,03
2023	4	11	73	102	2	6	19	5,1
2023	4	11	73	102	2	7	10	3,29
2023	4	11	73	102	2	8	10	3,3
2023	4	11	73	102	2	9	9	2,97
2023	4	11	73	102	2	10	10	3,38
2023	4	11	73	102	2	11	9	2,52
2023	4	11	73	102	2	12	11	3,5
2023	4	11	73	102	2	13	10	3,01
2023	4	11	73	102	2	14	10	3,34
2023	4	11	73	102	2	15	10	2,74
2023	4	11	73	102	2	16	10	2,67
2023	4	11	73	102	2	17	9	2,65
2023	4	11	73	102	2	18	10	2,93
2023	4	11	73	102	2	19	10	2,05
2023	4	11	73	102	2	20	10	2,11
2023	4	11	73	102	2	21	9	3,26
2023	4	11	73	102	2	22	10	2,21
2023	4	11	73	102	2	23	10	2,85
2023	4	11	73	102	2	24	9	3,39
2023	4	11	73	102	2	25	10	3,55
2023	4	11	73	102	2	26	10	2
2023	4	11	73	102	2	27	10	2,58
2023	4	11	73	102	2	28	9	3,28
2023	4	11	73	102	2	29	10	2,35
2023	4	11	73	102	2	30	10	2,86
2023	4	11	73	102	3	1	10	0,42
2023	4	11	73	102	3	2	9	0,54
2023	4	11	73	102	3	3	10	0,36
2023	4	11	73	102	3	4	10	0,45
2023	4	11	73	102	3	5	10	0,99
2023	4	11	73	102	3	6	10	0,68
2023	4	11	73	102	3	7	9	0,85
2023	4	11	73	102	3	8	10	0,67
2023	4	11	73	102	3	9	9	5,57
2023	4	11	73	102	3	10	10	0,58
2023	4	11	73	102	3	11	9	0,36
2023	4	11	73	102	3	12	11	0,37
2023	4	11	73	102	3	13	10	0,47
2023	4	11	73	102	3	14	10	0,52
2023	4	11	73	102	3	15	10	0,85
2023	4	11	73	102	3	16	9	0,39
2023	4	11	73	102	3	17	9	0,44
2023	4	11	73	102	3	18	11	0,55
2023	4	11	73	102	3	19	10	0,33



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	73	102	3	20	10	0,36
2023	4	11	73	102	3	21	11	1
2023	4	11	73	102	3	22	9	0,4
2023	4	11	73	102	3	23	9	0,33
2023	4	11	73	102	3	24	9	0,96
2023	4	11	73	102	3	25	10	0,68
2023	4	11	73	102	3	26	10	0,31
2023	4	11	73	102	3	27	9	0,33
2023	4	11	73	102	3	28	9	1,13
2023	4	11	73	102	3	29	10	0,47
2023	4	11	73	102	3	30	9	0,31
2023	4	11	76	102	2	1	10	1,89
2023	4	11	76	102	2	2	10	2,26
2023	4	11	76	102	2	3	10	1,3
2023	4	11	76	102	2	4	10	1,26
2023	4	11	76	102	2	5	11	1,1
2023	4	11	76	102	2	6	10	1,28
2023	4	11	76	102	2	7	10	2
2023	4	11	76	102	2	8	10	1,39
2023	4	11	76	102	2	9	10	2,34
2023	4	11	76	102	2	10	10	1,33
2023	4	11	76	102	2	11	10	1,29
2023	4	11	76	102	2	12	11	1,05
2023	4	11	76	102	2	13	10	1,48
2023	4	11	76	102	2	14	10	1,84
2023	4	11	76	102	2	15	10	1,44
2023	4	11	76	102	2	16	10	1,34
2023	4	11	76	102	2	17	11	3,49
2023	4	11	76	102	2	18	10	1,59
2023	4	11	76	102	2	19	19	1,49
2023	4	11	76	102	2	20	10	2,91
2023	4	11	76	102	2	21	10	1,22
2023	4	11	76	102	2	22	10	1,5
2023	4	11	76	102	2	23	10	1,35
2023	4	11	76	102	2	24	10	1,37
2023	4	11	76	102	2	25	10	1,47
2023	4	11	76	102	2	26	11	1,07
2023	4	11	76	102	2	27	10	1,4
2023	4	11	76	102	2	28	10	1,49
2023	4	11	76	102	2	29	10	1,58
2023	4	11	76	102	2	30	10	1,24
2023	4	11	76	102	3	1	11	0,43
2023	4	11	76	102	3	2	10	1,06
2023	4	11	76	102	3	3	9	0,3
2023	4	11	76	102	3	5	11	0,32
2023	4	11	76	102	3	6	10	0,33
2023	4	11	76	102	3	8	10	0,43
2023	4	11	76	102	3	9	10	10,76
2023	4	11	76	102	3	10	10	0,37
2023	4	11	76	102	3	11	10	0,38
2023	4	11	76	102	3	12	11	0,3
2023	4	11	76	102	3	13	10	0,47
2023	4	11	76	102	3	14	10	0,62
2023	4	11	76	102	3	15	10	0,41
2023	4	11	76	102	3	16	10	0,37
2023	4	11	76	102	3	17	10	0,44
2023	4	11	76	102	3	18	10	0,38
2023	4	11	76	102	3	19	11	0,26
2023	4	11	76	102	3	20	10	0,88
2023	4	11	76	102	3	21	11	0,4
2023	4	11	76	102	3	22	10	0,4
2023	4	11	76	102	3	23	9	0,29
2023	4	11	76	102	3	24	10	0,36
2023	4	11	76	102	3	25	10	0,54
2023	4	11	76	102	3	26	11	0,25
2023	4	11	76	102	3	27	10	0,34
2023	4	11	76	102	3	28	10	0,34
2023	4	11	76	102	3	29	10	0,37
2023	4	11	76	102	3	30	10	0,33
2023	4	11	8	102	2	1	10	1,16
2023	4	11	8	102	2	2	10	1,13
2023	4	11	8	102	2	3	10	1,04
2023	4	11	8	102	2	4	10	1,1
2023	4	11	8	102	2	5	11	1,23
2023	4	11	8	102	2	6	10	1,72
2023	4	11	8	102	2	7	10	1,14
2023	4	11	8	102	2	8	10	1,21
2023	4	11	8	102	2	9	10	2,12
2023	4	11	8	102	2	10	10	1,32



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	8	102	2	11	10	1,15
2023	4	11	8	102	2	12	11	1,24
2023	4	11	8	102	2	13	10	1,33
2023	4	11	8	102	2	14	10	1,1
2023	4	11	8	102	2	15	10	1,27
2023	4	11	8	102	2	16	10	1,33
2023	4	11	8	102	2	17	10	1,31
2023	4	11	8	102	2	18	10	1,57
2023	4	11	8	102	2	19	11	1,68
2023	4	11	8	102	2	20	10	1,27
2023	4	11	8	102	2	21	9	1,2
2023	4	11	8	102	2	22	10	1,73
2023	4	11	8	102	2	23	10	1,36
2023	4	11	8	102	2	24	10	1,43
2023	4	11	8	102	2	25	10	1,53
2023	4	11	8	102	2	26	11	1,5
2023	4	11	8	102	2	27	10	1,26
2023	4	11	8	102	2	28	10	1,46
2023	4	11	8	102	2	29	10	1,29
2023	4	11	8	102	2	30	8	0,91
2023	4	11	8	102	3	1	10	0,27
2023	4	11	8	102	3	2	10	0,22
2023	4	11	8	102	3	3	10	0,5
2023	4	11	8	102	3	4	10	0,24
2023	4	11	8	102	3	5	10	0,18
2023	4	11	8	102	3	6	10	0,19
2023	4	11	8	102	3	7	12	0,21
2023	4	11	8	102	3	8	10	0,23
2023	4	11	8	102	3	9	10	12,58
2023	4	11	8	102	3	10	10	0,25
2023	4	11	8	102	3	11	10	0,19
2023	4	11	8	102	3	12	11	0,39
2023	4	11	8	102	3	13	0	0,13
2023	4	11	8	102	3	14	10	0,18
2023	4	11	8	102	3	15	10	0,22
2023	4	11	8	102	3	16	10	0,29
2023	4	11	8	102	3	17	10	0,29
2023	4	11	8	102	3	18	10	0,38
2023	4	11	8	102	3	19	11	0,46
2023	4	11	8	102	3	20	10	0,25
2023	4	11	8	102	3	21	9	0,37
2023	4	11	8	102	3	22	10	0,29
2023	4	11	8	102	3	23	9	0,34
2023	4	11	8	102	3	24	9	0,23
2023	4	11	8	102	3	25	10	0,26
2023	4	11	8	102	3	26	11	0,27
2023	4	11	8	102	3	27	10	0,26
2023	4	11	8	102	3	28	10	0,25
2023	4	11	8	102	3	29	10	0,25
2023	4	11	8	102	3	30	10	0,22
2023	4	11	81	102	2	1	9	1,79
2023	4	11	81	102	2	2	9	2,85
2023	4	11	81	102	2	3	18	2,04
2023	4	11	81	102	2	4	18	2,02
2023	4	11	81	102	2	5	19	2,49
2023	4	11	81	102	2	6	9	2,16
2023	4	11	81	102	2	7	10	1,9
2023	4	11	81	102	2	8	9	1,79
2023	4	11	81	102	2	9	10	1,93
2023	4	11	81	102	2	10	9	1,99
2023	4	11	81	102	2	11	18	1,88
2023	4	11	81	102	2	12	18	2,13
2023	4	11	81	102	2	13	18	2,29
2023	4	11	81	102	2	14	9	1,85
2023	4	11	81	102	2	15	18	2,09
2023	4	11	81	102	2	16	9	1,88
2023	4	11	81	102	2	17	18	1,78
2023	4	11	81	102	2	18	18	2,03
2023	4	11	81	102	2	19	19	2,12
2023	4	11	81	102	2	20	9	1,73
2023	4	11	81	102	2	21	9	2,57
2023	4	11	81	102	2	22	18	2,52
2023	4	11	81	102	2	23	18	2,92
2023	4	11	81	102	2	24	18	1,87
2023	4	11	81	102	2	25	9	2,05
2023	4	11	81	102	2	26	18	2,77
2023	4	11	81	102	2	27	9	2,1
2023	4	11	81	102	2	28	9	1,72
2023	4	11	81	102	2	29	9	2,36



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	81	102	2	30	10	1,95
2023	4	11	81	102	3	1	18	0,32
2023	4	11	81	102	3	2	9	1,4
2023	4	11	81	102	3	3	9	0,32
2023	4	11	81	102	3	4	10	0,21
2023	4	11	81	102	3	5	18	0,27
2023	4	11	81	102	3	6	9	0,18
2023	4	11	81	102	3	7	18	0,29
2023	4	11	81	102	3	8	17	0,26
2023	4	11	81	102	3	9	9	4,98
2023	4	11	81	102	3	10	9	0,26
2023	4	11	81	102	3	11	18	0,37
2023	4	11	81	102	3	12	18	0,56
2023	4	11	81	102	3	13	19	0,54
2023	4	11	81	102	3	14	10	0,13
2023	4	11	81	102	3	15	9	0,22
2023	4	11	81	102	3	16	9	0,22
2023	4	11	81	102	3	17	9	0,19
2023	4	11	81	102	3	18	9	0,15
2023	4	11	81	102	3	19	18	0,4
2023	4	11	81	102	3	20	9	0,17
2023	4	11	81	102	3	21	8	0,17
2023	4	11	81	102	3	22	9	0,18
2023	4	11	81	102	3	23	9	0,18
2023	4	11	81	102	3	24	18	1,44
2023	4	11	81	102	3	25	10	0,2
2023	4	11	81	102	3	26	18	0,52
2023	4	11	81	102	3	27	10	0,26
2023	4	11	81	102	3	28	9	0,18
2023	4	11	81	102	3	29	9	0,21
2023	4	11	81	102	3	30	9	0,2
2023	4	11	85	102	2	1	9	2,29
2023	4	11	85	102	2	2	18	3,84
2023	4	11	85	102	2	3	18	2,79
2023	4	11	85	102	2	4	18	2,9
2023	4	11	85	102	2	5	18	2,63
2023	4	11	85	102	2	6	9	2,95
2023	4	11	85	102	2	7	10	2,07
2023	4	11	85	102	2	8	18	3,57
2023	4	11	85	102	2	9	9	2,52
2023	4	11	85	102	2	10	9	5,22
2023	4	11	85	102	2	11	18	4,6
2023	4	11	85	102	2	12	18	3,2
2023	4	11	85	102	2	13	18	3,7
2023	4	11	85	102	2	14	18	3,22
2023	4	11	85	102	2	15	18	3,16
2023	4	11	85	102	2	16	18	2,81
2023	4	11	85	102	2	17	18	2,45
2023	4	11	85	102	2	18	18	3,58
2023	4	11	85	102	2	19	18	3,13
2023	4	11	85	102	2	20	18	3,05
2023	4	11	85	102	2	21	9	4,41
2023	4	11	85	102	2	22	18	3,76
2023	4	11	85	102	2	23	18	2,99
2023	4	11	85	102	2	24	18	3,47
2023	4	11	85	102	2	25	9	2,28
2023	4	11	85	102	2	26	18	3,35
2023	4	11	85	102	2	27	18	3,1
2023	4	11	85	102	2	28	18	2,97
2023	4	11	85	102	2	29	19	4,99
2023	4	11	85	102	2	30	18	3,76
2023	4	11	85	102	3	1	18	0,49
2023	4	11	85	102	3	2	18	0,36
2023	4	11	85	102	3	3	18	0,34
2023	4	11	85	102	3	4	18	0,27
2023	4	11	85	102	3	5	18	0,31
2023	4	11	85	102	3	6	18	0,54
2023	4	11	85	102	3	7	18	0,39
2023	4	11	85	102	3	8	18	0,65
2023	4	11	85	102	3	9	10	2,26
2023	4	11	85	102	3	10	9	0,3
2023	4	11	85	102	3	11	18	0,36
2023	4	11	85	102	3	12	19	0,32
2023	4	11	85	102	3	13	18	0,42
2023	4	11	85	102	3	14	17	0,24
2023	4	11	85	102	3	15	18	0,41
2023	4	11	85	102	3	16	18	0,32
2023	4	11	85	102	3	17	18	0,32
2023	4	11	85	102	3	18	9	0,33



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	85	102	3	19	18	0,56
2023	4	11	85	102	3	20	18	0,48
2023	4	11	85	102	3	21	8	0,4
2023	4	11	85	102	3	22	18	0,49
2023	4	11	85	102	3	23	18	0,57
2023	4	11	85	102	3	24	9	0,64
2023	4	11	85	102	3	25	10	0,48
2023	4	11	85	102	3	26	18	0,47
2023	4	11	85	102	3	27	18	0,46
2023	4	11	85	102	3	28	18	0,44
2023	4	11	85	102	3	29	19	1,28
2023	4	11	85	102	3	30	18	0,53
2023	4	11	86	102	2	1	9	2,03
2023	4	11	86	102	2	2	10	1,67
2023	4	11	86	102	2	3	19	4,21
2023	4	11	86	102	2	4	19	5
2023	4	11	86	102	2	5	19	3,7
2023	4	11	86	102	2	6	19	4,94
2023	4	11	86	102	2	7	19	2,97
2023	4	11	86	102	2	8	19	2,02
2023	4	11	86	102	2	9	19	2,08
2023	4	11	86	102	2	10	19	3,42
2023	4	11	86	102	2	11	19	3,38
2023	4	11	86	102	2	12	19	2,92
2023	4	11	86	102	2	13	19	6,03
2023	4	11	86	102	2	14	18	4,5
2023	4	11	86	102	2	15	19	3,51
2023	4	11	86	102	2	16	18	2,14
2023	4	11	86	102	2	17	18	3,81
2023	4	11	86	102	2	18	19	4,09
2023	4	11	86	102	2	19	19	2,68
2023	4	11	86	102	2	20	10	3,44
2023	4	11	86	102	2	21	17	3,65
2023	4	11	86	102	2	22	19	2,95
2023	4	11	86	102	2	23	19	2,25
2023	4	11	86	102	2	24	9	4,13
2023	4	11	86	102	2	25	19	5,68
2023	4	11	86	102	2	26	19	4,86
2023	4	11	86	102	2	27	10	1,74
2023	4	11	86	102	2	28	19	3,41
2023	4	11	86	102	2	29	18	2,22
2023	4	11	86	102	2	30	19	3,45
2023	4	11	86	102	3	1	19	0,65
2023	4	11	86	102	3	2	9	0,2
2023	4	11	86	102	3	3	9	0,72
2023	4	11	86	102	3	4	10	0,61
2023	4	11	86	102	3	5	19	0,24
2023	4	11	86	102	3	6	19	0,33
2023	4	11	86	102	3	7	19	0,28
2023	4	11	86	102	3	8	19	0,29
2023	4	11	86	102	3	9	19	1,5
2023	4	11	86	102	3	10	10	0,44
2023	4	11	86	102	3	11	10	0,18
2023	4	11	86	102	3	12	19	0,66
2023	4	11	86	102	3	13	19	0,72
2023	4	11	86	102	3	14	19	0,42
2023	4	11	86	102	3	15	19	0,31
2023	4	11	86	102	3	16	9	0,35
2023	4	11	86	102	3	17	9	0,36
2023	4	11	86	102	3	18	9	0,26
2023	4	11	86	102	3	19	19	0,64
2023	4	11	86	102	3	20	9	0,3
2023	4	11	86	102	3	21	17	0,4
2023	4	11	86	102	3	22	19	1,02
2023	4	11	86	102	3	23	18	0,33
2023	4	11	86	102	3	24	9	0,71
2023	4	11	86	102	3	25	10	0,5
2023	4	11	86	102	3	26	19	0,79
2023	4	11	86	102	3	27	10	0,3
2023	4	11	86	102	3	28	9	0,3
2023	4	11	86	102	3	29	19	0,47
2023	4	11	86	102	3	30	19	0,62
2023	4	11	88	102	2	1	20	1,25
2023	4	11	88	102	2	2	19	0,6
2023	4	11	88	102	2	3	10	0,54
2023	4	11	88	102	2	4	19	0,51
2023	4	11	88	102	2	5	19	0,67
2023	4	11	88	102	2	6	11	1,29
2023	4	11	88	102	2	7	11	0,74



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	88	102	2	8	10	0,74
2023	4	11	88	102	2	9	20	1,01
2023	4	11	88	102	2	10	9	0,52
2023	4	11	88	102	2	11	18	0,65
2023	4	11	88	102	2	12	20	0,96
2023	4	11	88	102	2	13	10	0,2
2023	4	11	88	102	2	14	20	1,54
2023	4	11	88	102	2	15	11	0,82
2023	4	11	88	102	2	16	11	0,25
2023	4	11	88	102	2	17	11	0,26
2023	4	11	88	102	2	18	19	0,61
2023	4	11	88	102	2	19	20	1,57
2023	4	11	88	102	2	20	11	0,15
2023	4	11	88	102	2	21	20	1,48
2023	4	11	88	102	2	22	11	0,3
2023	4	11	88	102	2	23	10	0,54
2023	4	11	88	102	2	24	10	0,4
2023	4	11	88	102	2	25	10	0,73
2023	4	11	88	102	2	26	12	3,17
2023	4	11	88	102	2	27	10	0,68
2023	4	11	88	102	2	28	10	0,39
2023	4	11	88	102	2	29	10	0,26
2023	4	11	88	102	2	30	8	0,32
2023	4	11	88	102	3	1	11	0,07
2023	4	11	88	102	3	2	10	0
2023	4	11	88	102	3	3	19	0,26
2023	4	11	88	102	3	4	10	0,14
2023	4	11	88	102	3	5	20	0
2023	4	11	88	102	3	6	11	0,12
2023	4	11	88	102	3	7	19	0,06
2023	4	11	88	102	3	8	11	0,03
2023	4	11	88	102	3	9	19	2,78
2023	4	11	88	102	3	10	19	0
2023	4	11	88	102	3	11	10	0,02
2023	4	11	88	102	3	12	18	0
2023	4	11	88	102	3	13	0	0
2023	4	11	88	102	3	14	11	0
2023	4	11	88	102	3	15	11	0
2023	4	11	88	102	3	16	11	0
2023	4	11	88	102	3	17	10	0
2023	4	11	88	102	3	18	10	0
2023	4	11	88	102	3	19	13	0
2023	4	11	88	102	3	20	10	0,02
2023	4	11	88	102	3	21	20	0
2023	4	11	88	102	3	22	10	0,05
2023	4	11	88	102	3	23	9	0,05
2023	4	11	88	102	3	24	11	0,02
2023	4	11	88	102	3	25	11	0,11
2023	4	11	88	102	3	26	12	0,13
2023	4	11	88	102	3	27	11	0,02
2023	4	11	88	102	3	28	18	0,03
2023	4	11	88	102	3	29	11	0,05
2023	4	11	88	102	3	30	11	0,02
2023	4	11	91	102	2	1	19	2,39
2023	4	11	91	102	2	2	12	0,79
2023	4	11	91	102	2	3	10	1,1
2023	4	11	91	102	2	4	20	1,73
2023	4	11	91	102	2	5	20	1,24
2023	4	11	91	102	2	6	19	1,86
2023	4	11	91	102	2	7	20	1,39
2023	4	11	91	102	2	8	19	2,08
2023	4	11	91	102	2	9	19	2,38
2023	4	11	91	102	2	10	20	2,24
2023	4	11	91	102	2	11	19	2,49
2023	4	11	91	102	2	12	8	9,26
2023	4	11	91	102	2	13	20	5,07
2023	4	11	91	102	2	14	19	4,35
2023	4	11	91	102	2	15	20	8,27
2023	4	11	91	102	2	16	20	1,34
2023	4	11	91	102	2	17	10	0,73
2023	4	11	91	102	2	18	9	1,56
2023	4	11	91	102	2	19	19	0,95
2023	4	11	91	102	2	20	19	1,71
2023	4	11	91	102	2	21	21	2,23
2023	4	11	91	102	2	22	20	1,55
2023	4	11	91	102	2	23	18	0,68
2023	4	11	91	102	2	24	20	3,2
2023	4	11	91	102	2	25	19	2,33
2023	4	11	91	102	2	26	19	5,34



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	91	102	2	27	18	1,82
2023	4	11	91	102	2	28	20	4,12
2023	4	11	91	102	2	29	20	1,72
2023	4	11	91	102	2	30	19	3,92
2023	4	11	91	102	3	1	18	0,36
2023	4	11	91	102	3	2	17	0,36
2023	4	11	91	102	3	4	18	0,2
2023	4	11	91	102	3	5	8	0,21
2023	4	11	91	102	3	6	20	0,35
2023	4	11	91	102	3	7	9	0,69
2023	4	11	91	102	3	8	20	0
2023	4	11	91	102	3	9	19	0
2023	4	11	91	102	3	10	19	0,48
2023	4	11	91	102	3	11	19	0,27
2023	4	11	91	102	3	12	18	1,56
2023	4	11	91	102	3	13	17	0
2023	4	11	91	102	3	14	19	0
2023	4	11	91	102	3	15	18	1,46
2023	4	11	91	102	3	16	18	1,04
2023	4	11	91	102	3	17	10	0,48
2023	4	11	91	102	3	18	19	1,69
2023	4	11	91	102	3	19	19	0,69
2023	4	11	91	102	3	20	19	1,24
2023	4	11	91	102	3	21	17	0,37
2023	4	11	91	102	3	22	18	0,78
2023	4	11	91	102	3	23	19	0
2023	4	11	91	102	3	24	20	0
2023	4	11	91	102	3	25	11	0,49
2023	4	11	91	102	3	26	18	0,23
2023	4	11	91	102	3	27	18	0,19
2023	4	11	91	102	3	28	19	0,19
2023	4	11	91	102	3	29	19	0,6
2023	4	11	91	102	3	30	19	0,18
2023	4	11	94	102	2	1	19	0,92
2023	4	11	94	102	2	2	19	2,22
2023	4	11	94	102	2	3	19	3,74
2023	4	11	94	102	2	4	19	3,41
2023	4	11	94	102	2	5	19	11,97
2023	4	11	94	102	2	6	19	5
2023	4	11	94	102	2	7	19	10,53
2023	4	11	94	102	2	8	19	11,26
2023	4	11	94	102	2	9	10	0
2023	4	11	94	102	2	10	20	0
2023	4	11	94	102	2	12	20	4,4
2023	4	11	94	102	2	13	19	4,12
2023	4	11	94	102	2	14	19	3,79
2023	4	11	94	102	2	15	19	12,67
2023	4	11	94	102	2	16	20	7,78
2023	4	11	94	102	2	17	19	12,4
2023	4	11	94	102	2	18	21	0
2023	4	11	94	102	2	19	19	7,43
2023	4	11	94	102	2	20	19	4,6
2023	4	11	94	102	2	21	20	9,2
2023	4	11	94	102	2	22	19	17,45
2023	4	11	94	102	2	23	19	1,8
2023	4	11	94	102	2	24	17	3,87
2023	4	11	94	102	2	25	19	10,2
2023	4	11	94	102	2	26	19	15,29
2023	4	11	94	102	2	27	19	2,08
2023	4	11	94	102	2	28	18	2,34
2023	4	11	94	102	2	29	18	3,03
2023	4	11	94	102	2	30	19	2,52
2023	4	11	95	102	2	1	18	2,94
2023	4	11	95	102	2	2	19	3,35
2023	4	11	95	102	2	3	19	9,52
2023	4	11	95	102	2	4	18	2,69
2023	4	11	95	102	2	5	18	2
2023	4	11	95	102	2	6	18	3,83
2023	4	11	95	102	2	7	19	3,15
2023	4	11	95	102	2	8	17	3,46
2023	4	11	95	102	2	9	18	3,73
2023	4	11	95	102	2	10	17	1,75
2023	4	11	95	102	2	11	18	2,94
2023	4	11	95	102	2	12	18	1,84
2023	4	11	95	102	2	13	19	3,9
2023	4	11	95	102	2	14	18	2,35
2023	4	11	95	102	2	15	18	2,54
2023	4	11	95	102	2	16	19	4,02
2023	4	11	95	102	2	17	18	2,87





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	95	102	2	18	18	2,78
2023	4	11	95	102	2	19	18	2,69
2023	4	11	95	102	2	20	19	2,98
2023	4	11	95	102	2	21	17	3,23
2023	4	11	95	102	2	22	19	2,57
2023	4	11	95	102	2	23	18	3,36
2023	4	11	95	102	2	24	9	1,38
2023	4	11	95	102	2	25	10	6,88
2023	4	11	95	102	2	26	19	16,17
2023	4	11	95	102	2	27	9	7,19
2023	4	11	95	102	2	28	19	11,47
2023	4	11	95	102	2	29	9	5,09
2023	4	11	95	102	2	30	11	3,44
2023	4	11	95	102	3	1	18	0,41
2023	4	11	95	102	3	2	18	0,61
2023	4	11	95	102	3	3	19	0,23
2023	4	11	95	102	3	4	19	0,49
2023	4	11	95	102	3	5	18	0,27
2023	4	11	95	102	3	6	18	0,5
2023	4	11	95	102	3	7	18	0,66
2023	4	11	95	102	3	8	18	0,34
2023	4	11	95	102	3	9	19	5,13
2023	4	11	95	102	3	10	19	0,16
2023	4	11	95	102	3	11	18	0,79
2023	4	11	95	102	3	12	18	1,12
2023	4	11	95	102	3	13	18	1,14
2023	4	11	95	102	3	14	19	0,75
2023	4	11	95	102	3	15	18	0,67
2023	4	11	95	102	3	16	18	0,75
2023	4	11	95	102	3	17	19	0,6
2023	4	11	95	102	3	18	18	0,95
2023	4	11	95	102	3	19	18	1,2
2023	4	11	95	102	3	20	17	0,21
2023	4	11	95	102	3	21	19	1,28
2023	4	11	95	102	3	22	19	0,45
2023	4	11	95	102	3	23	18	0,32
2023	4	11	95	102	3	24	9	1,36
2023	4	11	95	102	3	25	18	0,67
2023	4	11	95	102	3	26	18	0,32
2023	4	11	95	102	3	27	19	0,34
2023	4	11	95	102	3	28	18	0,76
2023	4	11	95	102	3	29	18	0,88
2023	4	11	95	102	3	30	19	0,38
2023	4	11	97	102	2	1	20	2,11
2023	4	11	97	102	2	2	19	6,23
2023	4	11	97	102	2	3	19	2,33
2023	4	11	97	102	2	4	19	3,5
2023	4	11	97	102	2	5	18	3,29
2023	4	11	97	102	2	6	20	2,35
2023	4	11	97	102	2	7	20	0,65
2023	4	11	97	102	2	8	18	1,64
2023	4	11	97	102	2	9	20	2,69
2023	4	11	97	102	2	10	20	3,31
2023	4	11	97	102	2	11	18	0,82
2023	4	11	97	102	2	12	19	0,83
2023	4	11	97	102	2	13	20	4,78
2023	4	11	97	102	2	14	18	1,11
2023	4	11	97	102	2	15	19	1,49
2023	4	11	97	102	2	16	18	0,42
2023	4	11	97	102	2	17	21	6,51
2023	4	11	97	102	2	18	19	3,37
2023	4	11	97	102	2	19	19	11,83
2023	4	11	97	102	2	20	20	3,9
2023	4	11	97	102	2	21	18	5,66
2023	4	11	97	102	2	22	19	0,29
2023	4	11	97	102	2	23	18	1,6
2023	4	11	97	102	2	24	20	0,34
2023	4	11	97	102	2	25	16	0,25
2023	4	11	97	102	2	26	9	0,4
2023	4	11	97	102	2	27	20	1,84
2023	4	11	97	102	2	28	19	8,14
2023	4	11	97	102	2	29	20	7,76
2023	4	11	97	102	2	30	19	0
2023	4	11	99	102	2	1	18	4,68
2023	4	11	99	102	2	2	19	3,94
2023	4	11	99	102	2	3	19	8,41
2023	4	11	99	102	2	4	18	5
2023	4	11	99	102	2	5	18	4,9
2023	4	11	99	102	2	6	17	4,59



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	11	99	102	2	7	19	5,03
2023	4	11	99	102	2	8	18	4,37
2023	4	11	99	102	2	9	10	3,59
2023	4	11	99	102	2	10	18	6,44
2023	4	11	99	102	2	11	18	3,67
2023	4	11	99	102	2	12	19	4,62
2023	4	11	99	102	2	13	19	4,82
2023	4	11	99	102	2	14	18	5,09
2023	4	11	99	102	2	15	18	4,8
2023	4	11	99	102	2	16	18	3,79
2023	4	11	99	102	2	17	18	3,68
2023	4	11	99	102	2	18	18	6,36
2023	4	11	99	102	2	19	18	4,24
2023	4	11	99	102	2	20	19	4,26
2023	4	11	99	102	2	21	18	4,09
2023	4	11	99	102	2	22	19	6,57
2023	4	11	99	102	2	23	18	5,63
2023	4	11	99	102	2	24	18	2,99
2023	4	11	99	102	2	25	18	6,23
2023	4	11	99	102	2	26	18	5,09
2023	4	11	99	102	2	27	10	2,36
2023	4	11	99	102	2	28	18	4,03
2023	4	11	99	102	2	29	18	8,3
2023	4	11	99	102	2	30	18	4,6
2023	4	11	99	102	3	1	18	0,39
2023	4	11	99	102	3	2	19	0,04
2023	4	11	99	102	3	3	18	0,18
2023	4	11	99	102	3	4	18	0,14
2023	4	11	99	102	3	5	19	0,47
2023	4	11	99	102	3	6	18	0,05
2023	4	11	99	102	3	7	19	2,68
2023	4	11	99	102	3	8	18	0,06
2023	4	11	99	102	3	9	10	5,56
2023	4	11	99	102	3	10	9	0,29
2023	4	11	99	102	3	11	18	0,19
2023	4	11	99	102	3	12	18	0,55
2023	4	11	99	102	3	13	18	0,24
2023	4	11	99	102	3	14	17	0,12
2023	4	11	99	102	3	15	18	2,45
2023	4	11	99	102	3	16	18	0,28
2023	4	11	99	102	3	17	18	0,33
2023	4	11	99	102	3	18	18	0,16
2023	4	11	99	102	3	19	18	0,12
2023	4	11	99	102	3	20	18	0,04
2023	4	11	99	102	3	21	17	0,33
2023	4	11	99	102	3	22	19	0,27
2023	4	11	99	102	3	23	18	0,89
2023	4	11	99	102	3	24	18	0,19
2023	4	11	99	102	3	25	10	0,4
2023	4	11	99	102	3	26	18	2,32
2023	4	11	99	102	3	27	10	0,09
2023	4	11	99	102	3	28	18	0,13
2023	4	11	99	102	3	29	18	0,53
2023	4	11	99	102	3	30	18	0,18
2023	4	12	5	102	2	1	10	2,87
2023	4	12	5	102	2	2	10	2,3
2023	4	12	5	102	2	3	19	1,92
2023	4	12	5	102	2	4	10	1,6
2023	4	12	5	102	2	5	9	1,74
2023	4	12	5	102	2	6	10	1,7
2023	4	12	5	102	2	7	10	1,7
2023	4	12	5	102	2	8	10	2,53
2023	4	12	5	102	2	9	10	1,63
2023	4	12	5	102	2	10	19	2,12
2023	4	12	5	102	2	11	10	1,75
2023	4	12	5	102	2	12	10	1,8
2023	4	12	5	102	2	13	10	2,1
2023	4	12	5	102	2	14	10	1,97
2023	4	12	5	102	2	15	10	1,81
2023	4	12	5	102	2	16	10	1,9
2023	4	12	5	102	2	17	11	1,74
2023	4	12	5	102	2	18	10	1,95
2023	4	12	5	102	2	19	10	1,98
2023	4	12	5	102	2	20	10	1,9
2023	4	12	5	102	2	21	10	2,36
2023	4	12	5	102	2	22	10	1,87
2023	4	12	5	102	2	23	10	1,59
2023	4	12	5	102	2	24	11	1,41
2023	4	12	5	102	2	25	11	1,75



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	5	102	2	26	10	1,73
2023	4	12	5	102	2	27	10	1,84
2023	4	12	5	102	2	28	10	1,98
2023	4	12	5	102	2	29	10	2,23
2023	4	12	5	102	2	30	10	2,06
2023	4	12	5	102	2	31	18	1,82
2023	4	12	5	102	3	1	10	1,24
2023	4	12	5	102	3	2	10	0,86
2023	4	12	5	102	3	3	19	0,8
2023	4	12	5	102	3	4	10	0,58
2023	4	12	5	102	3	5	10	0,56
2023	4	12	5	102	3	6	10	0,31
2023	4	12	5	102	3	7	10	0,29
2023	4	12	5	102	3	8	10	0,53
2023	4	12	5	102	3	9	10	0,34
2023	4	12	5	102	3	10	19	0,58
2023	4	12	5	102	3	11	10	0,41
2023	4	12	5	102	3	12	10	0,46
2023	4	12	5	102	3	13	10	0,6
2023	4	12	5	102	3	14	10	0,37
2023	4	12	5	102	3	15	10	0,43
2023	4	12	5	102	3	16	10	0,53
2023	4	12	5	102	3	17	10	0,3
2023	4	12	5	102	3	18	10	0,42
2023	4	12	5	102	3	19	10	0,51
2023	4	12	5	102	3	20	10	0,39
2023	4	12	5	102	3	21	9	0,39
2023	4	12	5	102	3	22	10	0,44
2023	4	12	5	102	3	23	10	0,31
2023	4	12	5	102	3	24	11	0,29
2023	4	12	5	102	3	25	11	0,35
2023	4	12	5	102	3	26	10	0,33
2023	4	12	5	102	3	27	10	0,34
2023	4	12	5	102	3	28	10	0,39
2023	4	12	5	102	3	29	10	0,64
2023	4	12	5	102	3	30	10	0,6
2023	4	12	5	102	3	31	11	0,57
2023	4	12	8	102	2	1	10	1,18
2023	4	12	8	102	2	2	10	0,96
2023	4	12	8	102	2	3	10	1,11
2023	4	12	8	102	2	4	10	1,19
2023	4	12	8	102	2	5	9	1,28
2023	4	12	8	102	2	6	10	1,2
2023	4	12	8	102	2	7	10	0,76
2023	4	12	8	102	2	8	11	1,19
2023	4	12	8	102	2	9	10	0,95
2023	4	12	8	102	2	10	11	1,38
2023	4	12	8	102	2	11	10	1,38
2023	4	12	8	102	2	12	10	0,92
2023	4	12	8	102	2	13	10	1,1
2023	4	12	8	102	2	14	10	1,09
2023	4	12	8	102	2	15	10	1,12
2023	4	12	8	102	2	16	10	1,02
2023	4	12	8	102	2	17	11	1,26
2023	4	12	8	102	2	18	10	0,99
2023	4	12	8	102	2	19	10	1,25
2023	4	12	8	102	2	20	10	1,34
2023	4	12	8	102	2	21	10	1,23
2023	4	12	8	102	2	22	10	0,92
2023	4	12	8	102	2	23	10	1,06
2023	4	12	8	102	2	24	10	0,8
2023	4	12	8	102	2	25	11	1,14
2023	4	12	8	102	2	26	10	0,94
2023	4	12	8	102	2	27	10	1,59
2023	4	12	8	102	2	28	10	1,44
2023	4	12	8	102	2	29	10	1,58
2023	4	12	8	102	2	30	10	1,61
2023	4	12	8	102	2	31	11	1,72
2023	4	12	8	102	3	1	10	0,25
2023	4	12	8	102	3	2	10	0,25
2023	4	12	8	102	3	3	10	0,19
2023	4	12	8	102	3	4	10	0,22
2023	4	12	8	102	3	5	10	0,22
2023	4	12	8	102	3	6	10	0,28
2023	4	12	8	102	3	7	10	0,14
2023	4	12	8	102	3	8	11	0,29
2023	4	12	8	102	3	9	10	0,2
2023	4	12	8	102	3	10	11	0,23
2023	4	12	8	102	3	11	10	0,37



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	8	102	3	12	10	0,15
2023	4	12	8	102	3	13	10	0,22
2023	4	12	8	102	3	14	10	0,19
2023	4	12	8	102	3	15	10	0,18
2023	4	12	8	102	3	16	10	0,22
2023	4	12	8	102	3	17	10	0,16
2023	4	12	8	102	3	18	10	0,16
2023	4	12	8	102	3	19	10	0,17
2023	4	12	8	102	3	20	10	0,32
2023	4	12	8	102	3	21	9	0,26
2023	4	12	8	102	3	22	10	0,17
2023	4	12	8	102	3	23	10	0,2
2023	4	12	8	102	3	24	10	0,16
2023	4	12	8	102	3	25	11	0,17
2023	4	12	8	102	3	26	10	0,18
2023	4	12	8	102	3	27	10	0,42
2023	4	12	8	102	3	28	10	0,17
2023	4	12	8	102	3	29	10	0,4
2023	4	12	8	102	3	30	10	0,34
2023	4	12	8	102	3	31	11	0,71
2023	4	12	13	102	2	1	19	5,35
2023	4	12	13	102	2	2	9	3,14
2023	4	12	13	102	2	3	10	3,08
2023	4	12	13	102	2	4	19	5,92
2023	4	12	13	102	2	5	10	3,14
2023	4	12	13	102	2	6	10	3,26
2023	4	12	13	102	2	7	10	2,56
2023	4	12	13	102	2	8	10	2,9
2023	4	12	13	102	2	9	10	2,65
2023	4	12	13	102	2	10	19	4,85
2023	4	12	13	102	2	11	10	2,09
2023	4	12	13	102	2	12	10	2,34
2023	4	12	13	102	2	13	9	2,16
2023	4	12	13	102	2	14	19	4,28
2023	4	12	13	102	2	15	19	4,34
2023	4	12	13	102	2	16	9	2,74
2023	4	12	13	102	2	17	19	4,71
2023	4	12	13	102	2	18	19	5,55
2023	4	12	13	102	2	19	9	3,32
2023	4	12	13	102	2	20	19	4,71
2023	4	12	13	102	2	21	10	3,16
2023	4	12	13	102	2	22	9	3,19
2023	4	12	13	102	2	23	9	2,99
2023	4	12	13	102	2	24	10	3,08
2023	4	12	13	102	2	25	10	2,7
2023	4	12	13	102	2	26	10	3,8
2023	4	12	13	102	2	27	10	2,73
2023	4	12	13	102	2	28	10	3,93
2023	4	12	13	102	2	29	10	4,34
2023	4	12	13	102	2	30	10	3,29
2023	4	12	13	102	2	31	10	3,51
2023	4	12	13	102	3	1	10	1,09
2023	4	12	13	102	3	2	9	0,95
2023	4	12	13	102	3	3	10	0,84
2023	4	12	13	102	3	4	19	1,52
2023	4	12	13	102	3	5	19	1,09
2023	4	12	13	102	3	6	10	0,89
2023	4	12	13	102	3	7	10	0,78
2023	4	12	13	102	3	8	10	0,65
2023	4	12	13	102	3	9	10	0,71
2023	4	12	13	102	3	10	19	1,41
2023	4	12	13	102	3	11	10	0,52
2023	4	12	13	102	3	12	10	0,53
2023	4	12	13	102	3	13	10	0,43
2023	4	12	13	102	3	14	10	0,34
2023	4	12	13	102	3	15	9	0,59
2023	4	12	13	102	3	16	10	0,88
2023	4	12	13	102	3	17	10	0,95
2023	4	12	13	102	3	18	9	0,91
2023	4	12	13	102	3	19	10	0,78
2023	4	12	13	102	3	20	9	1,04
2023	4	12	13	102	3	21	9	0,79
2023	4	12	13	102	3	22	10	1,03
2023	4	12	13	102	3	23	9	0,73
2023	4	12	13	102	3	24	10	0,74
2023	4	12	13	102	3	25	10	0,69
2023	4	12	13	102	3	26	10	1,13
2023	4	12	13	102	3	27	10	0,46
2023	4	12	13	102	3	28	10	0,95



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	13	102	3	29	10	1,31
2023	4	12	13	102	3	30	10	0,94
2023	4	12	13	102	3	31	10	1,2
2023	4	12	15	102	2	1	10	1,7
2023	4	12	15	102	2	2	10	1,74
2023	4	12	15	102	2	3	10	1,71
2023	4	12	15	102	2	4	10	2,05
2023	4	12	15	102	2	5	9	2,1
2023	4	12	15	102	2	6	10	1,66
2023	4	12	15	102	2	7	17	2,38
2023	4	12	15	102	2	8	9	2,53
2023	4	12	15	102	2	9	10	2,03
2023	4	12	15	102	2	10	10	1,92
2023	4	12	15	102	2	11	10	2,06
2023	4	12	15	102	2	12	9	2
2023	4	12	15	102	2	13	10	1,93
2023	4	12	15	102	2	14	9	2,48
2023	4	12	15	102	2	15	10	2,38
2023	4	12	15	102	2	16	9	1,94
2023	4	12	15	102	2	17	10	1,85
2023	4	12	15	102	2	18	10	1,95
2023	4	12	15	102	2	19	10	1,82
2023	4	12	15	102	2	20	9	1,93
2023	4	12	15	102	2	21	10	2,48
2023	4	12	15	102	2	22	10	1,67
2023	4	12	15	102	2	23	10	1,66
2023	4	12	15	102	2	24	10	1,72
2023	4	12	15	102	2	25	10	1,88
2023	4	12	15	102	2	26	10	1,85
2023	4	12	15	102	2	27	10	2,02
2023	4	12	15	102	2	28	10	1,77
2023	4	12	15	102	2	29	10	1,92
2023	4	12	15	102	2	30	10	2
2023	4	12	15	102	2	31	18	2,54
2023	4	12	15	102	3	1	10	0,29
2023	4	12	15	102	3	2	9	0,3
2023	4	12	15	102	3	3	9	0,37
2023	4	12	15	102	3	4	18	0,35
2023	4	12	15	102	3	5	10	0,27
2023	4	12	15	102	3	6	9	0,44
2023	4	12	15	102	3	7	10	0,26
2023	4	12	15	102	3	8	9	0,3
2023	4	12	15	102	3	9	10	0,27
2023	4	12	15	102	3	10	10	0,29
2023	4	12	15	102	3	11	9	0,3
2023	4	12	15	102	3	12	10	0,32
2023	4	12	15	102	3	13	9	0,27
2023	4	12	15	102	3	14	9	0,35
2023	4	12	15	102	3	15	10	0,27
2023	4	12	15	102	3	16	10	0,26
2023	4	12	15	102	3	17	10	0,35
2023	4	12	15	102	3	18	9	0,26
2023	4	12	15	102	3	19	10	0,27
2023	4	12	15	102	3	20	9	0,28
2023	4	12	15	102	3	21	9	0,35
2023	4	12	15	102	3	22	9	0,31
2023	4	12	15	102	3	23	10	0,31
2023	4	12	15	102	3	24	10	0,3
2023	4	12	15	102	3	25	10	0,32
2023	4	12	15	102	3	26	10	0,37
2023	4	12	15	102	3	27	10	0,36
2023	4	12	15	102	3	28	10	0,31
2023	4	12	15	102	3	29	10	0,36
2023	4	12	15	102	3	30	10	0,33
2023	4	12	15	102	3	31	18	0,4
2023	4	12	17	102	2	1	10	1,52
2023	4	12	17	102	2	2	10	1,26
2023	4	12	17	102	2	3	19	2,45
2023	4	12	17	102	2	4	10	1,84
2023	4	12	17	102	2	5	9	1,73
2023	4	12	17	102	2	6	10	1,45
2023	4	12	17	102	2	7	10	1,53
2023	4	12	17	102	2	8	10	1,41
2023	4	12	17	102	2	9	10	1,24
2023	4	12	17	102	2	10	19	1,51
2023	4	12	17	102	2	11	10	1,55
2023	4	12	17	102	2	12	10	1,51
2023	4	12	17	102	2	13	10	1,85
2023	4	12	17	102	2	14	10	1,68



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	17	102	2	15	10	1,55
2023	4	12	17	102	2	16	10	1,38
2023	4	12	17	102	2	17	10	1,9
2023	4	12	17	102	2	18	10	1,66
2023	4	12	17	102	2	19	10	2,02
2023	4	12	17	102	2	20	10	1,45
2023	4	12	17	102	2	21	10	1,39
2023	4	12	17	102	2	22	10	1,89
2023	4	12	17	102	2	23	10	1,64
2023	4	12	17	102	2	24	10	1,34
2023	4	12	17	102	2	25	10	1,71
2023	4	12	17	102	2	26	10	1,6
2023	4	12	17	102	2	27	10	1,8
2023	4	12	17	102	2	28	10	1,67
2023	4	12	17	102	2	29	10	1,6
2023	4	12	17	102	2	30	10	1,49
2023	4	12	17	102	2	31	19	1,77
2023	4	12	17	102	3	1	10	0,23
2023	4	12	17	102	3	2	10	0,23
2023	4	12	17	102	3	3	10	0,37
2023	4	12	17	102	3	4	10	0,81
2023	4	12	17	102	3	5	10	0,29
2023	4	12	17	102	3	6	10	0,28
2023	4	12	17	102	3	7	10	0,26
2023	4	12	17	102	3	8	10	0,28
2023	4	12	17	102	3	9	10	0,27
2023	4	12	17	102	3	10	19	0,39
2023	4	12	17	102	3	11	10	0,29
2023	4	12	17	102	3	12	10	0,29
2023	4	12	17	102	3	13	10	0,27
2023	4	12	17	102	3	14	9	0,3
2023	4	12	17	102	3	15	10	0,29
2023	4	12	17	102	3	16	10	0,24
2023	4	12	17	102	3	17	10	0,66
2023	4	12	17	102	3	18	10	0,34
2023	4	12	17	102	3	19	10	1,18
2023	4	12	17	102	3	20	10	0,29
2023	4	12	17	102	3	21	9	0,32
2023	4	12	17	102	3	22	9	0,31
2023	4	12	17	102	3	23	10	0,48
2023	4	12	17	102	3	24	10	0,25
2023	4	12	17	102	3	25	11	0,38
2023	4	12	17	102	3	26	10	0,3
2023	4	12	17	102	3	27	10	0,38
2023	4	12	17	102	3	28	10	0,27
2023	4	12	17	102	3	29	10	0,33
2023	4	12	17	102	3	30	10	0,31
2023	4	12	17	102	3	31	18	0,5
2023	4	12	18	102	2	1	19	4,86
2023	4	12	18	102	2	2	10	2,04
2023	4	12	18	102	2	3	19	2,29
2023	4	12	18	102	2	4	9	3,95
2023	4	12	18	102	2	5	19	2,99
2023	4	12	18	102	2	6	18	8,66
2023	4	12	18	102	2	7	10	2,27
2023	4	12	18	102	2	8	19	3,03
2023	4	12	18	102	2	9	10	4,61
2023	4	12	18	102	2	10	19	2,86
2023	4	12	18	102	2	11	19	3,12
2023	4	12	18	102	2	12	19	3,32
2023	4	12	18	102	2	13	19	3,09
2023	4	12	18	102	2	14	19	3,23
2023	4	12	18	102	2	15	19	3,4
2023	4	12	18	102	2	16	10	2,92
2023	4	12	18	102	2	17	18	2,96
2023	4	12	18	102	2	18	19	3,07
2023	4	12	18	102	2	19	9	4,85
2023	4	12	18	102	2	20	19	3,12
2023	4	12	18	102	2	21	10	2,66
2023	4	12	18	102	2	22	10	3,75
2023	4	12	18	102	2	23	9	2,53
2023	4	12	18	102	2	24	18	2,27
2023	4	12	18	102	2	25	9	5,78
2023	4	12	18	102	2	26	9	5,38
2023	4	12	18	102	2	27	19	6,01
2023	4	12	18	102	2	28	10	4,15
2023	4	12	18	102	2	29	19	3,65
2023	4	12	18	102	2	30	9	2,32
2023	4	12	18	102	2	31	18	2,14



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	18	102	3	1	19	0,56
2023	4	12	18	102	3	2	19	0,42
2023	4	12	18	102	3	3	19	0,31
2023	4	12	18	102	3	4	19	0,56
2023	4	12	18	102	3	5	19	0,78
2023	4	12	18	102	3	6	19	0,7
2023	4	12	18	102	3	7	10	0,76
2023	4	12	18	102	3	8	19	0,7
2023	4	12	18	102	3	9	10	0,41
2023	4	12	18	102	3	10	19	0,56
2023	4	12	18	102	3	11	19	0,61
2023	4	12	18	102	3	12	19	0,62
2023	4	12	18	102	3	13	19	0,59
2023	4	12	18	102	3	14	19	0,48
2023	4	12	18	102	3	15	19	0,55
2023	4	12	18	102	3	16	10	0,42
2023	4	12	18	102	3	17	18	0,59
2023	4	12	18	102	3	18	19	0,6
2023	4	12	18	102	3	19	19	0,62
2023	4	12	18	102	3	20	10	1,48
2023	4	12	18	102	3	21	19	0,45
2023	4	12	18	102	3	22	19	0,52
2023	4	12	18	102	3	23	9	0,43
2023	4	12	18	102	3	24	9	0,34
2023	4	12	18	102	3	25	19	0,54
2023	4	12	18	102	3	26	19	0,7
2023	4	12	18	102	3	27	10	0,42
2023	4	12	18	102	3	28	10	0,44
2023	4	12	18	102	3	29	9	0,44
2023	4	12	18	102	3	30	10	0,5
2023	4	12	18	102	3	31	18	0,52
2023	4	12	19	102	2	1	19	2,46
2023	4	12	19	102	2	2	9	1,84
2023	4	12	19	102	2	3	19	2,29
2023	4	12	19	102	2	4	19	2,76
2023	4	12	19	102	2	5	19	2,25
2023	4	12	19	102	2	6	19	3,31
2023	4	12	19	102	2	7	9	1,71
2023	4	12	19	102	2	8	19	2,22
2023	4	12	19	102	2	9	10	1,79
2023	4	12	19	102	2	10	19	2,35
2023	4	12	19	102	2	11	19	3,19
2023	4	12	19	102	2	12	19	2,74
2023	4	12	19	102	2	13	19	2,86
2023	4	12	19	102	2	14	19	3,43
2023	4	12	19	102	2	15	19	2,83
2023	4	12	19	102	2	16	9	1,56
2023	4	12	19	102	2	17	18	2,1
2023	4	12	19	102	2	18	9	2,04
2023	4	12	19	102	2	19	19	3,63
2023	4	12	19	102	2	20	18	3,5
2023	4	12	19	102	2	21	19	3,24
2023	4	12	19	102	2	22	19	1,95
2023	4	12	19	102	2	23	10	1,74
2023	4	12	19	102	2	24	9	1,61
2023	4	12	19	102	2	25	10	2,16
2023	4	12	19	102	2	26	20	2,36
2023	4	12	19	102	2	27	19	2,38
2023	4	12	19	102	2	28	19	2,09
2023	4	12	19	102	2	29	10	1,65
2023	4	12	19	102	2	30	10	2,11
2023	4	12	19	102	2	31	19	1,96
2023	4	12	19	102	3	1	19	0,61
2023	4	12	19	102	3	2	9	0,34
2023	4	12	19	102	3	3	19	0,42
2023	4	12	19	102	3	4	19	0,53
2023	4	12	19	102	3	5	19	0,41
2023	4	12	19	102	3	6	9	0,3
2023	4	12	19	102	3	7	10	0,55
2023	4	12	19	102	3	8	19	0,56
2023	4	12	19	102	3	9	10	0,3
2023	4	12	19	102	3	10	19	0,45
2023	4	12	19	102	3	11	9	0,28
2023	4	12	19	102	3	12	19	0,51
2023	4	12	19	102	3	13	19	0,5
2023	4	12	19	102	3	14	19	1
2023	4	12	19	102	3	15	9	0,34
2023	4	12	19	102	3	16	10	0,31
2023	4	12	19	102	3	17	19	0,59



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	19	102	3	18	10	0,42
2023	4	12	19	102	3	19	10	0,42
2023	4	12	19	102	3	20	19	0,62
2023	4	12	19	102	3	21	9	0,41
2023	4	12	19	102	3	22	9	0,36
2023	4	12	19	102	3	23	10	0,37
2023	4	12	19	102	3	24	9	0,35
2023	4	12	19	102	3	25	19	0,57
2023	4	12	19	102	3	26	10	0,59
2023	4	12	19	102	3	27	19	0,44
2023	4	12	19	102	3	28	10	0,34
2023	4	12	19	102	3	29	10	0,37
2023	4	12	19	102	3	30	10	0,52
2023	4	12	19	102	3	31	19	0,43
2023	4	12	20	102	2	1	9	1,55
2023	4	12	20	102	2	2	9	1,25
2023	4	12	20	102	2	3	19	1,59
2023	4	12	20	102	2	4	9	1,4
2023	4	12	20	102	2	5	19	2,33
2023	4	12	20	102	2	6	10	1,53
2023	4	12	20	102	2	7	9	1,47
2023	4	12	20	102	2	8	9	1,46
2023	4	12	20	102	2	9	10	1,45
2023	4	12	20	102	2	10	19	2,41
2023	4	12	20	102	2	11	19	1,77
2023	4	12	20	102	2	12	9	1,4
2023	4	12	20	102	2	13	9	1,46
2023	4	12	20	102	2	14	19	1,97
2023	4	12	20	102	2	15	19	2,47
2023	4	12	20	102	2	16	9	2,82
2023	4	12	20	102	2	17	19	1,71
2023	4	12	20	102	2	18	19	1,7
2023	4	12	20	102	2	19	19	1,9
2023	4	12	20	102	2	20	19	1,85
2023	4	12	20	102	2	21	9	1,64
2023	4	12	20	102	2	22	19	1,84
2023	4	12	20	102	2	23	9	1,55
2023	4	12	20	102	2	24	10	1,31
2023	4	12	20	102	2	25	10	1,75
2023	4	12	20	102	2	26	10	1,65
2023	4	12	20	102	2	27	10	1,69
2023	4	12	20	102	2	28	10	2,18
2023	4	12	20	102	2	29	19	1,55
2023	4	12	20	102	2	30	10	1,82
2023	4	12	20	102	2	31	11	1,69
2023	4	12	20	102	3	1	10	0,35
2023	4	12	20	102	3	2	9	0,42
2023	4	12	20	102	3	3	19	0,59
2023	4	12	20	102	3	4	9	0,33
2023	4	12	20	102	3	5	9	0,39
2023	4	12	20	102	3	6	10	0,34
2023	4	12	20	102	3	7	9	0,58
2023	4	12	20	102	3	8	9	0,31
2023	4	12	20	102	3	9	10	0,27
2023	4	12	20	102	3	10	18	0,54
2023	4	12	20	102	3	11	9	0,29
2023	4	12	20	102	3	12	9	0,35
2023	4	12	20	102	3	13	9	0,33
2023	4	12	20	102	3	14	19	0,44
2023	4	12	20	102	3	15	11	0,35
2023	4	12	20	102	3	16	10	0,34
2023	4	12	20	102	3	17	19	0,38
2023	4	12	20	102	3	18	10	0,27
2023	4	12	20	102	3	19	19	0,43
2023	4	12	20	102	3	20	9	0,39
2023	4	12	20	102	3	21	9	0,39
2023	4	12	20	102	3	22	9	0,28
2023	4	12	20	102	3	23	9	0,27
2023	4	12	20	102	3	24	10	0,25
2023	4	12	20	102	3	25	10	0,41
2023	4	12	20	102	3	26	9	0,29
2023	4	12	20	102	3	27	10	0,36
2023	4	12	20	102	3	28	9	0,39
2023	4	12	20	102	3	29	10	0,47
2023	4	12	20	102	3	30	10	0,37
2023	4	12	20	102	3	31	9	0,3
2023	4	12	23	102	2	1	19	2,63
2023	4	12	23	102	2	2	19	3,08
2023	4	12	23	102	2	3	19	2,41





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	23	102	2	4	19	2,84
2023	4	12	23	102	2	5	19	2,74
2023	4	12	23	102	2	6	19	3,79
2023	4	12	23	102	2	7	9	1,71
2023	4	12	23	102	2	8	10	1,79
2023	4	12	23	102	2	9	9	1,66
2023	4	12	23	102	2	10	19	2,6
2023	4	12	23	102	2	11	19	2,76
2023	4	12	23	102	2	12	19	2,76
2023	4	12	23	102	2	13	19	2,82
2023	4	12	23	102	2	14	19	2,81
2023	4	12	23	102	2	15	19	2,66
2023	4	12	23	102	2	16	9	1,62
2023	4	12	23	102	2	17	19	2,76
2023	4	12	23	102	2	18	19	2,8
2023	4	12	23	102	2	19	19	2,94
2023	4	12	23	102	2	20	19	2,93
2023	4	12	23	102	2	21	19	2,6
2023	4	12	23	102	2	22	19	2,51
2023	4	12	23	102	2	23	9	1,68
2023	4	12	23	102	2	24	9	1,54
2023	4	12	23	102	2	25	10	1,99
2023	4	12	23	102	2	26	10	1,72
2023	4	12	23	102	2	27	19	3,04
2023	4	12	23	102	2	28	9	1,82
2023	4	12	23	102	2	29	9	1,86
2023	4	12	23	102	2	30	9	1,87
2023	4	12	23	102	2	31	10	1,85
2023	4	12	23	102	3	1	10	0,38
2023	4	12	23	102	3	2	9	0,47
2023	4	12	23	102	3	3	19	0,89
2023	4	12	23	102	3	4	19	0,5
2023	4	12	23	102	3	5	19	0,48
2023	4	12	23	102	3	6	9	0,35
2023	4	12	23	102	3	7	10	0,38
2023	4	12	23	102	3	8	9	0,32
2023	4	12	23	102	3	9	9	0,32
2023	4	12	23	102	3	10	19	0,41
2023	4	12	23	102	3	11	9	0,29
2023	4	12	23	102	3	12	19	0,41
2023	4	12	23	102	3	13	10	0,28
2023	4	12	23	102	3	14	9	0,31
2023	4	12	23	102	3	15	9	0,29
2023	4	12	23	102	3	16	10	0,32
2023	4	12	23	102	3	17	19	0,57
2023	4	12	23	102	3	18	9	0,31
2023	4	12	23	102	3	19	9	0,37
2023	4	12	23	102	3	20	9	0,39
2023	4	12	23	102	3	21	9	0,34
2023	4	12	23	102	3	22	9	0,35
2023	4	12	23	102	3	23	9	0,33
2023	4	12	23	102	3	24	10	0,28
2023	4	12	23	102	3	25	10	0,38
2023	4	12	23	102	3	26	10	0,35
2023	4	12	23	102	3	27	9	0,33
2023	4	12	23	102	3	28	9	0,32
2023	4	12	23	102	3	29	10	0,43
2023	4	12	23	102	3	30	10	0,36
2023	4	12	23	102	3	31	10	0,34
2023	4	12	25	102	2	1	10	1,75
2023	4	12	25	102	2	2	10	2,31
2023	4	12	25	102	2	3	10	3,71
2023	4	12	25	102	2	4	10	3,71
2023	4	12	25	102	2	5	9	3,58
2023	4	12	25	102	2	6	10	3,32
2023	4	12	25	102	2	7	9	2,39
2023	4	12	25	102	2	8	10	2,44
2023	4	12	25	102	2	9	10	2,23
2023	4	12	25	102	2	10	10	2,03
2023	4	12	25	102	2	11	10	1,7
2023	4	12	25	102	2	12	10	2,44
2023	4	12	25	102	2	13	10	2,43
2023	4	12	25	102	2	14	10	2,42
2023	4	12	25	102	2	15	10	2,9
2023	4	12	25	102	2	16	10	2,63
2023	4	12	25	102	2	17	10	2,77
2023	4	12	25	102	2	18	10	2,71
2023	4	12	25	102	2	19	10	2,03
2023	4	12	25	102	2	20	10	1,86



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	25	102	2	21	10	3,45
2023	4	12	25	102	2	22	10	2,04
2023	4	12	25	102	2	23	10	1,99
2023	4	12	25	102	2	24	18	3,05
2023	4	12	25	102	2	25	11	3
2023	4	12	25	102	2	26	10	2,05
2023	4	12	25	102	2	27	10	1,88
2023	4	12	25	102	2	28	10	1,85
2023	4	12	25	102	2	29	10	2,98
2023	4	12	25	102	2	30	10	3,05
2023	4	12	25	102	2	31	18	3,37
2023	4	12	25	102	3	1	10	0,3
2023	4	12	25	102	3	2	9	0,39
2023	4	12	25	102	3	3	11	0,44
2023	4	12	25	102	3	4	11	0,4
2023	4	12	25	102	3	5	10	0,53
2023	4	12	25	102	3	6	10	0,88
2023	4	12	25	102	3	7	10	0,49
2023	4	12	25	102	3	8	10	0,46
2023	4	12	25	102	3	9	10	0,46
2023	4	12	25	102	3	10	19	0,69
2023	4	12	25	102	3	11	10	0,34
2023	4	12	25	102	3	12	10	0,48
2023	4	12	25	102	3	13	9	0,34
2023	4	12	25	102	3	14	10	0,35
2023	4	12	25	102	3	15	10	0,37
2023	4	12	25	102	3	16	10	0,36
2023	4	12	25	102	3	17	10	0,41
2023	4	12	25	102	3	18	10	0,61
2023	4	12	25	102	3	19	10	0,38
2023	4	12	25	102	3	20	10	0,37
2023	4	12	25	102	3	21	11	0,4
2023	4	12	25	102	3	22	9	0,87
2023	4	12	25	102	3	23	10	0,35
2023	4	12	25	102	3	24	10	0,39
2023	4	12	25	102	3	25	11	0,95
2023	4	12	25	102	3	26	10	0,39
2023	4	12	25	102	3	27	10	0,42
2023	4	12	25	102	3	28	10	0,37
2023	4	12	25	102	3	29	10	0,45
2023	4	12	25	102	3	30	10	0,54
2023	4	12	25	102	3	31	18	0,73
2023	4	12	27	102	2	1	19	2,19
2023	4	12	27	102	2	2	19	2,13
2023	4	12	27	102	2	3	19	2,05
2023	4	12	27	102	2	4	19	2,72
2023	4	12	27	102	2	5	19	5,43
2023	4	12	27	102	2	6	19	3,64
2023	4	12	27	102	2	7	19	2,03
2023	4	12	27	102	2	8	19	2,37
2023	4	12	27	102	2	9	18	1,94
2023	4	12	27	102	2	10	19	2,08
2023	4	12	27	102	2	11	19	2,5
2023	4	12	27	102	2	12	19	3,02
2023	4	12	27	102	2	13	19	6,13
2023	4	12	27	102	2	14	19	6,38
2023	4	12	27	102	2	15	19	2,4
2023	4	12	27	102	2	16	19	1,73
2023	4	12	27	102	2	17	19	1,93
2023	4	12	27	102	2	18	19	2,05
2023	4	12	27	102	2	19	19	2,08
2023	4	12	27	102	2	20	19	2,84
2023	4	12	27	102	2	21	19	2,1
2023	4	12	27	102	2	22	9	1,59
2023	4	12	27	102	2	23	19	2,65
2023	4	12	27	102	2	24	9	1,55
2023	4	12	27	102	2	25	19	3,56
2023	4	12	27	102	2	26	10	1,46
2023	4	12	27	102	2	27	18	1,76
2023	4	12	27	102	2	28	19	2,31
2023	4	12	27	102	2	29	9	1,66
2023	4	12	27	102	2	30	9	1,96
2023	4	12	27	102	2	31	9	1,62
2023	4	12	27	102	3	1	19	0,66
2023	4	12	27	102	3	2	9	0,53
2023	4	12	27	102	3	3	19	0,9
2023	4	12	27	102	3	4	19	1,19
2023	4	12	27	102	3	5	9	0,44
2023	4	12	27	102	3	6	19	0,74



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	27	102	3	7	19	0,62
2023	4	12	27	102	3	8	19	0,87
2023	4	12	27	102	3	9	19	0,61
2023	4	12	27	102	3	10	19	0,69
2023	4	12	27	102	3	11	9	0,37
2023	4	12	27	102	3	12	19	1,67
2023	4	12	27	102	3	13	19	1,03
2023	4	12	27	102	3	14	19	0,6
2023	4	12	27	102	3	15	19	0,38
2023	4	12	27	102	3	16	10	0,22
2023	4	12	27	102	3	17	19	0,19
2023	4	12	27	102	3	18	19	0,22
2023	4	12	27	102	3	19	19	0,24
2023	4	12	27	102	3	20	19	0,79
2023	4	12	27	102	3	21	19	0,56
2023	4	12	27	102	3	22	9	0,2
2023	4	12	27	102	3	23	19	0,43
2023	4	12	27	102	3	24	9	0,24
2023	4	12	27	102	3	25	10	0,14
2023	4	12	27	102	3	26	10	0,17
2023	4	12	27	102	3	27	9	0,2
2023	4	12	27	102	3	28	9	0,15
2023	4	12	27	102	3	29	9	0,21
2023	4	12	27	102	3	30	10	0,25
2023	4	12	27	102	3	31	10	0,27
2023	4	12	41	102	2	1	9	1,68
2023	4	12	41	102	2	2	10	1,41
2023	4	12	41	102	2	3	19	2
2023	4	12	41	102	2	4	9	1,88
2023	4	12	41	102	2	5	9	1,59
2023	4	12	41	102	2	6	9	3,15
2023	4	12	41	102	2	7	9	3,03
2023	4	12	41	102	2	8	9	1,91
2023	4	12	41	102	2	9	10	1,72
2023	4	12	41	102	2	10	19	2,38
2023	4	12	41	102	2	11	9	1,74
2023	4	12	41	102	2	12	10	1,88
2023	4	12	41	102	2	13	9	2,36
2023	4	12	41	102	2	14	10	1,92
2023	4	12	41	102	2	15	10	2,08
2023	4	12	41	102	2	16	10	1,68
2023	4	12	41	102	2	17	11	2,15
2023	4	12	41	102	2	18	10	1,91
2023	4	12	41	102	2	19	9	2,12
2023	4	12	41	102	2	20	10	1,95
2023	4	12	41	102	2	21	10	2
2023	4	12	41	102	2	22	10	1,51
2023	4	12	41	102	2	23	9	1,58
2023	4	12	41	102	2	24	10	2,64
2023	4	12	41	102	2	25	10	6,71
2023	4	12	41	102	2	26	10	2,63
2023	4	12	41	102	2	27	10	1,72
2023	4	12	41	102	2	28	10	2
2023	4	12	41	102	2	29	10	1,77
2023	4	12	41	102	2	30	10	1,82
2023	4	12	41	102	2	31	10	1,78
2023	4	12	41	102	3	1	9	0,33
2023	4	12	41	102	3	2	10	0,24
2023	4	12	41	102	3	3	19	0,51
2023	4	12	41	102	3	4	9	0,75
2023	4	12	41	102	3	5	10	0,31
2023	4	12	41	102	3	6	9	0,52
2023	4	12	41	102	3	7	9	1,2
2023	4	12	41	102	3	8	9	0,36
2023	4	12	41	102	3	9	10	0,26
2023	4	12	41	102	3	10	19	0,27
2023	4	12	41	102	3	11	9	0,3
2023	4	12	41	102	3	12	9	0,28
2023	4	12	41	102	3	13	9	0,5
2023	4	12	41	102	3	14	9	0,53
2023	4	12	41	102	3	15	9	0,32
2023	4	12	41	102	3	16	10	0,29
2023	4	12	41	102	3	17	10	0,52
2023	4	12	41	102	3	18	10	0,28
2023	4	12	41	102	3	19	10	0,25
2023	4	12	41	102	3	20	10	0,27
2023	4	12	41	102	3	21	9	0,3
2023	4	12	41	102	3	22	9	0,25
2023	4	12	41	102	3	23	9	0,24



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	41	102	3	24	10	0,24
2023	4	12	41	102	3	25	19	0,3
2023	4	12	41	102	3	26	10	0,28
2023	4	12	41	102	3	27	9	0,24
2023	4	12	41	102	3	28	10	0,25
2023	4	12	41	102	3	29	9	0,27
2023	4	12	41	102	3	30	10	0,41
2023	4	12	41	102	3	31	11	0,18
2023	4	12	44	102	2	1	19	2,11
2023	4	12	44	102	2	2	19	1,59
2023	4	12	44	102	2	3	19	1,42
2023	4	12	44	102	2	4	19	1,99
2023	4	12	44	102	2	5	19	1,97
2023	4	12	44	102	2	6	19	1,79
2023	4	12	44	102	2	7	19	1,77
2023	4	12	44	102	2	8	19	1,74
2023	4	12	44	102	2	9	19	1,74
2023	4	12	44	102	2	10	19	1,67
2023	4	12	44	102	2	11	19	1,93
2023	4	12	44	102	2	12	19	1,92
2023	4	12	44	102	2	13	19	2,02
2023	4	12	44	102	2	14	19	1,9
2023	4	12	44	102	2	15	19	1,82
2023	4	12	44	102	2	16	19	1,78
2023	4	12	44	102	2	17	19	1,73
2023	4	12	44	102	2	18	19	2,28
2023	4	12	44	102	2	19	19	2,35
2023	4	12	44	102	2	20	19	1,75
2023	4	12	44	102	2	21	19	3,1
2023	4	12	44	102	2	22	19	1,81
2023	4	12	44	102	2	23	19	1,43
2023	4	12	44	102	2	24	19	1,28
2023	4	12	44	102	2	25	19	1,39
2023	4	12	44	102	2	26	19	1,93
2023	4	12	44	102	2	27	19	1,77
2023	4	12	44	102	2	28	19	2,24
2023	4	12	44	102	2	29	19	1,89
2023	4	12	44	102	2	30	19	1,76
2023	4	12	44	102	2	31	10	1,31
2023	4	12	44	102	3	1	19	0,7
2023	4	12	44	102	3	2	9	0,28
2023	4	12	44	102	3	3	19	0,82
2023	4	12	44	102	3	4	19	0,47
2023	4	12	44	102	3	5	19	0,42
2023	4	12	44	102	3	6	19	0,21
2023	4	12	44	102	3	7	10	0,18
2023	4	12	44	102	3	8	19	0,25
2023	4	12	44	102	3	9	19	0,22
2023	4	12	44	102	3	10	19	0,32
2023	4	12	44	102	3	11	19	0,23
2023	4	12	44	102	3	12	19	0,24
2023	4	12	44	102	3	13	19	0,29
2023	4	12	44	102	3	14	19	0,33
2023	4	12	44	102	3	15	19	0,23
2023	4	12	44	102	3	16	19	0,21
2023	4	12	44	102	3	17	19	0,24
2023	4	12	44	102	3	18	19	0,34
2023	4	12	44	102	3	19	9	0,25
2023	4	12	44	102	3	20	19	0,2
2023	4	12	44	102	3	21	18	0,27
2023	4	12	44	102	3	22	19	0,3
2023	4	12	44	102	3	23	10	0,2
2023	4	12	44	102	3	24	10	0,19
2023	4	12	44	102	3	25	19	0,16
2023	4	12	44	102	3	26	19	0,24
2023	4	12	44	102	3	27	19	0,28
2023	4	12	44	102	3	28	19	0,25
2023	4	12	44	102	3	29	10	0,24
2023	4	12	44	102	3	30	10	0,23
2023	4	12	44	102	3	31	10	0,2
2023	4	12	47	102	2	1	19	2,35
2023	4	12	47	102	2	2	10	1,62
2023	4	12	47	102	2	3	10	1,77
2023	4	12	47	102	2	4	19	2,87
2023	4	12	47	102	2	5	19	3,12
2023	4	12	47	102	2	6	10	1,73
2023	4	12	47	102	2	7	9	1,46
2023	4	12	47	102	2	8	10	1,73
2023	4	12	47	102	2	9	10	1,59



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	47	102	2	10	19	2,28
2023	4	12	47	102	2	11	19	2,54
2023	4	12	47	102	2	12	19	2,97
2023	4	12	47	102	2	13	19	2,59
2023	4	12	47	102	2	14	19	2,76
2023	4	12	47	102	2	15	19	2,47
2023	4	12	47	102	2	16	9	1,93
2023	4	12	47	102	2	17	19	2,34
2023	4	12	47	102	2	18	19	2,48
2023	4	12	47	102	2	19	19	2,63
2023	4	12	47	102	2	20	19	2,35
2023	4	12	47	102	2	21	19	2,4
2023	4	12	47	102	2	22	19	2,07
2023	4	12	47	102	2	23	9	1,86
2023	4	12	47	102	2	24	10	1,52
2023	4	12	47	102	2	25	10	1,9
2023	4	12	47	102	2	26	19	2,77
2023	4	12	47	102	2	27	19	2,78
2023	4	12	47	102	2	28	19	3,27
2023	4	12	47	102	2	29	10	1,66
2023	4	12	47	102	2	30	9	1,7
2023	4	12	47	102	2	31	10	1,65
2023	4	12	47	102	3	1	19	0,69
2023	4	12	47	102	3	2	10	0,36
2023	4	12	47	102	3	3	9	0,48
2023	4	12	47	102	3	4	10	0,45
2023	4	12	47	102	3	5	19	0,77
2023	4	12	47	102	3	6	10	0,41
2023	4	12	47	102	3	7	9	0,48
2023	4	12	47	102	3	8	10	0,3
2023	4	12	47	102	3	9	10	0,31
2023	4	12	47	102	3	10	19	0,49
2023	4	12	47	102	3	11	10	0,33
2023	4	12	47	102	3	12	19	0,82
2023	4	12	47	102	3	13	9	0,31
2023	4	12	47	102	3	14	9	0,35
2023	4	12	47	102	3	15	9	0,38
2023	4	12	47	102	3	16	10	0,32
2023	4	12	47	102	3	17	19	0,35
2023	4	12	47	102	3	18	10	0,37
2023	4	12	47	102	3	19	19	0,49
2023	4	12	47	102	3	20	9	0,28
2023	4	12	47	102	3	21	9	0,32
2023	4	12	47	102	3	22	9	0,3
2023	4	12	47	102	3	23	9	0,35
2023	4	12	47	102	3	24	11	0,3
2023	4	12	47	102	3	25	10	0,33
2023	4	12	47	102	3	26	10	0,32
2023	4	12	47	102	3	27	10	0,4
2023	4	12	47	102	3	28	10	0,4
2023	4	12	47	102	3	29	10	0,32
2023	4	12	47	102	3	30	10	0,29
2023	4	12	47	102	3	31	11	0,28
2023	4	12	50	102	2	1	18	3,26
2023	4	12	50	102	2	2	9	2,32
2023	4	12	50	102	2	3	18	2,1
2023	4	12	50	102	2	4	10	2,4
2023	4	12	50	102	2	5	9	2,59
2023	4	12	50	102	2	6	18	2,36
2023	4	12	50	102	2	7	9	2,97
2023	4	12	50	102	2	8	10	2,9
2023	4	12	50	102	2	9	10	2,54
2023	4	12	50	102	2	10	18	2,54
2023	4	12	50	102	2	11	10	2,64
2023	4	12	50	102	2	12	19	2,71
2023	4	12	50	102	2	13	10	2,55
2023	4	12	50	102	2	14	18	3,09
2023	4	12	50	102	2	15	18	2,56
2023	4	12	50	102	2	16	10	3,1
2023	4	12	50	102	2	17	11	2,21
2023	4	12	50	102	2	18	10	2,86
2023	4	12	50	102	2	19	10	2,41
2023	4	12	50	102	2	20	10	2,6
2023	4	12	50	102	2	21	10	2,95
2023	4	12	50	102	2	22	10	2,75
2023	4	12	50	102	2	23	9	2,46
2023	4	12	50	102	2	24	18	2,22
2023	4	12	50	102	2	25	10	2,66
2023	4	12	50	102	2	26	10	2,63



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	50	102	2	27	18	2,56
2023	4	12	50	102	2	28	18	3,03
2023	4	12	50	102	2	29	9	2,68
2023	4	12	50	102	2	30	10	2,54
2023	4	12	50	102	2	31	18	2,55
2023	4	12	50	102	3	1	10	0,24
2023	4	12	50	102	3	2	9	0,26
2023	4	12	50	102	3	3	19	0,3
2023	4	12	50	102	3	4	18	0,24
2023	4	12	50	102	3	5	18	0,23
2023	4	12	50	102	3	6	9	0,33
2023	4	12	50	102	3	7	10	0,22
2023	4	12	50	102	3	8	9	0,2
2023	4	12	50	102	3	9	10	0,23
2023	4	12	50	102	3	10	19	0,34
2023	4	12	50	102	3	11	10	0,29
2023	4	12	50	102	3	12	18	0,24
2023	4	12	50	102	3	13	9	0,23
2023	4	12	50	102	3	14	9	0,2
2023	4	12	50	102	3	15	9	0,23
2023	4	12	50	102	3	16	9	0,33
2023	4	12	50	102	3	17	10	0,26
2023	4	12	50	102	3	18	10	0,26
2023	4	12	50	102	3	19	9	0,25
2023	4	12	50	102	3	20	10	0,23
2023	4	12	50	102	3	21	9	0,25
2023	4	12	50	102	3	22	9	0,26
2023	4	12	50	102	3	23	9	0,22
2023	4	12	50	102	3	24	10	0,2
2023	4	12	50	102	3	25	10	0,28
2023	4	12	50	102	3	26	10	0,28
2023	4	12	50	102	3	27	18	0,29
2023	4	12	50	102	3	28	10	0,24
2023	4	12	50	102	3	29	10	0,25
2023	4	12	50	102	3	30	10	0,26
2023	4	12	50	102	3	31	18	0,26
2023	4	12	52	102	2	1	19	1,99
2023	4	12	52	102	2	2	18	1,55
2023	4	12	52	102	2	3	19	1,89
2023	4	12	52	102	2	4	19	2,09
2023	4	12	52	102	2	5	19	1,94
2023	4	12	52	102	2	6	19	2,25
2023	4	12	52	102	2	7	9	1,18
2023	4	12	52	102	2	8	19	1,96
2023	4	12	52	102	2	9	10	1,34
2023	4	12	52	102	2	10	19	1,72
2023	4	12	52	102	2	11	19	2
2023	4	12	52	102	2	12	19	2,07
2023	4	12	52	102	2	13	19	2,18
2023	4	12	52	102	2	14	19	2,13
2023	4	12	52	102	2	15	19	2,02
2023	4	12	52	102	2	16	9	1,34
2023	4	12	52	102	2	17	11	1,68
2023	4	12	52	102	2	18	10	1,49
2023	4	12	52	102	2	19	19	1,95
2023	4	12	52	102	2	20	9	1,71
2023	4	12	52	102	2	21	19	2,89
2023	4	12	52	102	2	22	10	2,26
2023	4	12	52	102	2	23	10	1,46
2023	4	12	52	102	2	24	10	1,77
2023	4	12	52	102	2	25	19	1,78
2023	4	12	52	102	2	26	10	1,83
2023	4	12	52	102	2	27	10	1,59
2023	4	12	52	102	2	28	10	1,44
2023	4	12	52	102	2	29	10	1,36
2023	4	12	52	102	2	30	9	1,4
2023	4	12	52	102	2	31	10	1,49
2023	4	12	52	102	3	1	19	0,65
2023	4	12	52	102	3	2	10	0,39
2023	4	12	52	102	3	3	19	0,71
2023	4	12	52	102	3	4	19	0,76
2023	4	12	52	102	3	5	19	0,73
2023	4	12	52	102	3	6	19	0,73
2023	4	12	52	102	3	7	10	0,31
2023	4	12	52	102	3	8	19	0,45
2023	4	12	52	102	3	9	10	0,38
2023	4	12	52	102	3	10	19	0,52
2023	4	12	52	102	3	11	10	0,3
2023	4	12	52	102	3	12	19	0,58



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	52	102	3	13	9	0,26
2023	4	12	52	102	3	14	19	0,59
2023	4	12	52	102	3	15	9	0,27
2023	4	12	52	102	3	16	10	0,23
2023	4	12	52	102	3	17	10	0,28
2023	4	12	52	102	3	18	10	0,27
2023	4	12	52	102	3	19	10	0,4
2023	4	12	52	102	3	20	9	0,25
2023	4	12	52	102	3	21	9	0,34
2023	4	12	52	102	3	22	19	0,33
2023	4	12	52	102	3	23	10	0,32
2023	4	12	52	102	3	24	10	0,31
2023	4	12	52	102	3	25	19	0,29
2023	4	12	52	102	3	26	10	0,38
2023	4	12	52	102	3	27	10	0,3
2023	4	12	52	102	3	28	10	0,3
2023	4	12	52	102	3	29	10	0,25
2023	4	12	52	102	3	30	10	0,25
2023	4	12	52	102	3	31	19	0,27
2023	4	12	54	102	2	1	9	2,04
2023	4	12	54	102	2	2	9	2,13
2023	4	12	54	102	2	3	19	3,04
2023	4	12	54	102	2	4	9	1,93
2023	4	12	54	102	2	5	9	2,27
2023	4	12	54	102	2	6	10	2,07
2023	4	12	54	102	2	7	10	2,03
2023	4	12	54	102	2	8	9	2,67
2023	4	12	54	102	2	9	9	2,13
2023	4	12	54	102	2	10	19	2,35
2023	4	12	54	102	2	11	9	1,88
2023	4	12	54	102	2	12	9	2,42
2023	4	12	54	102	2	13	19	3,67
2023	4	12	54	102	2	14	19	3,4
2023	4	12	54	102	2	15	19	2,75
2023	4	12	54	102	2	16	10	1,92
2023	4	12	54	102	2	17	10	2
2023	4	12	54	102	2	18	9	2,42
2023	4	12	54	102	2	19	9	2,47
2023	4	12	54	102	2	20	9	2,05
2023	4	12	54	102	2	21	10	3,08
2023	4	12	54	102	2	22	10	2,22
2023	4	12	54	102	2	23	10	2,12
2023	4	12	54	102	2	24	10	1,8
2023	4	12	54	102	2	25	10	2,19
2023	4	12	54	102	2	26	10	2,06
2023	4	12	54	102	2	27	10	2,01
2023	4	12	54	102	2	28	10	2,2
2023	4	12	54	102	2	29	10	2,37
2023	4	12	54	102	2	30	9	2,14
2023	4	12	54	102	2	31	10	1,96
2023	4	12	54	102	3	1	10	0,53
2023	4	12	54	102	3	2	10	0,69
2023	4	12	54	102	3	3	19	1,09
2023	4	12	54	102	3	4	18	0,71
2023	4	12	54	102	3	5	19	0,92
2023	4	12	54	102	3	6	9	0,49
2023	4	12	54	102	3	7	10	0,54
2023	4	12	54	102	3	8	18	0,76
2023	4	12	54	102	3	9	10	0,67
2023	4	12	54	102	3	10	19	0,56
2023	4	12	54	102	3	11	9	0,49
2023	4	12	54	102	3	12	9	0,67
2023	4	12	54	102	3	13	9	0,67
2023	4	12	54	102	3	14	19	0,65
2023	4	12	54	102	3	15	11	0,51
2023	4	12	54	102	3	16	10	0,44
2023	4	12	54	102	3	17	10	0,36
2023	4	12	54	102	3	18	10	0,34
2023	4	12	54	102	3	19	10	0,47
2023	4	12	54	102	3	20	9	0,64
2023	4	12	54	102	3	21	9	0,55
2023	4	12	54	102	3	22	9	0,65
2023	4	12	54	102	3	23	9	0,55
2023	4	12	54	102	3	24	10	0,53
2023	4	12	54	102	3	25	10	0,65
2023	4	12	54	102	3	26	10	0,5
2023	4	12	54	102	3	27	10	0,53
2023	4	12	54	102	3	28	10	0,53
2023	4	12	54	102	3	29	9	0,5



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	54	102	3	30	10	0,5
2023	4	12	54	102	3	31	10	0,41
2023	4	12	63	102	2	1	10	1,06
2023	4	12	63	102	2	2	10	0,92
2023	4	12	63	102	2	3	19	1,04
2023	4	12	63	102	2	4	10	1,08
2023	4	12	63	102	2	5	10	1,2
2023	4	12	63	102	2	6	10	1,16
2023	4	12	63	102	2	7	9	0,91
2023	4	12	63	102	2	8	10	1,03
2023	4	12	63	102	2	9	10	1,03
2023	4	12	63	102	2	10	10	1,11
2023	4	12	63	102	2	11	10	1
2023	4	12	63	102	2	12	10	1,21
2023	4	12	63	102	2	13	10	2,34
2023	4	12	63	102	2	14	10	1,29
2023	4	12	63	102	2	15	11	1,29
2023	4	12	63	102	2	16	10	1,17
2023	4	12	63	102	2	17	11	0,96
2023	4	12	63	102	2	18	10	1,22
2023	4	12	63	102	2	19	10	1,15
2023	4	12	63	102	2	20	10	1,06
2023	4	12	63	102	2	21	10	1,11
2023	4	12	63	102	2	22	10	1,16
2023	4	12	63	102	2	23	10	1,11
2023	4	12	63	102	2	24	10	1,31
2023	4	12	63	102	2	25	11	1,09
2023	4	12	63	102	2	26	11	1,06
2023	4	12	63	102	2	27	10	1,49
2023	4	12	63	102	2	28	10	1,08
2023	4	12	63	102	2	29	10	1,34
2023	4	12	63	102	2	30	11	0,93
2023	4	12	63	102	2	31	18	1,21
2023	4	12	63	102	3	1	10	0,23
2023	4	12	63	102	3	2	10	0,18
2023	4	12	63	102	3	3	10	0,21
2023	4	12	63	102	3	4	10	0,2
2023	4	12	63	102	3	5	10	0,28
2023	4	12	63	102	3	6	10	0,19
2023	4	12	63	102	3	7	10	0,47
2023	4	12	63	102	3	8	10	0,18
2023	4	12	63	102	3	9	10	0,22
2023	4	12	63	102	3	10	10	0,21
2023	4	12	63	102	3	11	10	0,24
2023	4	12	63	102	3	12	10	0,23
2023	4	12	63	102	3	13	9	0,34
2023	4	12	63	102	3	14	10	0,21
2023	4	12	63	102	3	15	10	0,26
2023	4	12	63	102	3	16	10	0,28
2023	4	12	63	102	3	17	11	0,16
2023	4	12	63	102	3	18	10	0,4
2023	4	12	63	102	3	19	10	0,28
2023	4	12	63	102	3	20	10	0,25
2023	4	12	63	102	3	21	11	0,26
2023	4	12	63	102	3	22	10	0,24
2023	4	12	63	102	3	23	10	0,29
2023	4	12	63	102	3	24	11	0,34
2023	4	12	63	102	3	25	11	0,26
2023	4	12	63	102	3	26	10	0,16
2023	4	12	63	102	3	27	10	0,35
2023	4	12	63	102	3	28	10	0,19
2023	4	12	63	102	3	29	10	0,24
2023	4	12	63	102	3	30	11	0,2
2023	4	12	63	102	3	31	18	0,2
2023	4	12	66	102	2	1	10	1,55
2023	4	12	66	102	2	2	10	1,22
2023	4	12	66	102	2	3	19	1,29
2023	4	12	66	102	2	4	10	1,53
2023	4	12	66	102	2	5	10	1,14
2023	4	12	66	102	2	6	10	1,26
2023	4	12	66	102	2	7	10	1,34
2023	4	12	66	102	2	8	10	1,39
2023	4	12	66	102	2	9	10	1,14
2023	4	12	66	102	2	10	19	1,6
2023	4	12	66	102	2	11	10	1,19
2023	4	12	66	102	2	12	10	1,97
2023	4	12	66	102	2	13	10	2,27
2023	4	12	66	102	2	14	10	1,22
2023	4	12	66	102	2	15	10	1,37





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	66	102	2	16	10	1,12
2023	4	12	66	102	2	17	11	1,37
2023	4	12	66	102	2	18	10	1,26
2023	4	12	66	102	2	19	10	1,35
2023	4	12	66	102	2	20	10	1,29
2023	4	12	66	102	2	21	10	1,19
2023	4	12	66	102	2	22	10	1,19
2023	4	12	66	102	2	23	10	1,12
2023	4	12	66	102	2	24	11	1,18
2023	4	12	66	102	2	25	11	1,33
2023	4	12	66	102	2	26	10	1,67
2023	4	12	66	102	2	27	10	1,31
2023	4	12	66	102	2	28	10	1,5
2023	4	12	66	102	2	29	10	1,49
2023	4	12	66	102	2	30	10	1,27
2023	4	12	66	102	2	31	19	1,56
2023	4	12	66	102	3	1	10	0,23
2023	4	12	66	102	3	2	10	0,2
2023	4	12	66	102	3	3	19	0,39
2023	4	12	66	102	3	4	10	0,81
2023	4	12	66	102	3	5	10	0,25
2023	4	12	66	102	3	6	10	0,23
2023	4	12	66	102	3	7	10	0,29
2023	4	12	66	102	3	8	10	0,29
2023	4	12	66	102	3	9	10	0,24
2023	4	12	66	102	3	10	19	0,42
2023	4	12	66	102	3	11	10	0,25
2023	4	12	66	102	3	12	10	0,47
2023	4	12	66	102	3	13	10	0,48
2023	4	12	66	102	3	14	10	0,28
2023	4	12	66	102	3	15	10	0,32
2023	4	12	66	102	3	16	10	0,25
2023	4	12	66	102	3	17	11	0,46
2023	4	12	66	102	3	18	10	0,25
2023	4	12	66	102	3	19	10	0,24
2023	4	12	66	102	3	20	10	0,26
2023	4	12	66	102	3	21	9	0,34
2023	4	12	66	102	3	22	10	0,26
2023	4	12	66	102	3	23	10	0,35
2023	4	12	66	102	3	24	10	0,27
2023	4	12	66	102	3	25	11	0,33
2023	4	12	66	102	3	26	10	0,3
2023	4	12	66	102	3	27	10	0,3
2023	4	12	66	102	3	28	10	0,27
2023	4	12	66	102	3	29	10	0,38
2023	4	12	66	102	3	30	10	0,28
2023	4	12	66	102	3	31	11	0,28
2023	4	12	68	102	2	1	9	2,43
2023	4	12	68	102	2	2	10	2,2
2023	4	12	68	102	2	3	10	1,98
2023	4	12	68	102	2	4	9	2,02
2023	4	12	68	102	2	5	9	2,3
2023	4	12	68	102	2	6	9	2,36
2023	4	12	68	102	2	7	9	2,21
2023	4	12	68	102	2	8	9	2,19
2023	4	12	68	102	2	9	9	2,27
2023	4	12	68	102	2	10	10	2,05
2023	4	12	68	102	2	11	9	2,26
2023	4	12	68	102	2	12	9	2,28
2023	4	12	68	102	2	13	9	2,5
2023	4	12	68	102	2	14	9	2,5
2023	4	12	68	102	2	15	10	2,45
2023	4	12	68	102	2	16	9	2,33
2023	4	12	68	102	2	17	10	2,19
2023	4	12	68	102	2	18	10	2,92
2023	4	12	68	102	2	19	10	2,46
2023	4	12	68	102	2	20	9	2,48
2023	4	12	68	102	2	21	10	2,72
2023	4	12	68	102	2	22	9	2,41
2023	4	12	68	102	2	23	9	2,17
2023	4	12	68	102	2	24	9	1,98
2023	4	12	68	102	2	25	10	2,38
2023	4	12	68	102	2	26	10	2,33
2023	4	12	68	102	2	27	10	2,81
2023	4	12	68	102	2	28	10	2,31
2023	4	12	68	102	2	29	10	2,67
2023	4	12	68	102	2	30	10	2,73
2023	4	12	68	102	2	31	10	2,62
2023	4	12	68	102	3	1	9	0,43



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	68	102	3	2	9	0,41
2023	4	12	68	102	3	3	9	0,44
2023	4	12	68	102	3	4	9	1,69
2023	4	12	68	102	3	5	9	1,63
2023	4	12	68	102	3	6	9	0,39
2023	4	12	68	102	3	7	10	0,28
2023	4	12	68	102	3	8	9	0,32
2023	4	12	68	102	3	9	9	0,32
2023	4	12	68	102	3	10	10	0,35
2023	4	12	68	102	3	11	9	0,33
2023	4	12	68	102	3	12	9	0,29
2023	4	12	68	102	3	13	9	0,39
2023	4	12	68	102	3	14	9	0,59
2023	4	12	68	102	3	15	10	0,41
2023	4	12	68	102	3	16	10	0,46
2023	4	12	68	102	3	17	10	0,54
2023	4	12	68	102	3	18	9	0,42
2023	4	12	68	102	3	19	9	0,4
2023	4	12	68	102	3	20	10	0,44
2023	4	12	68	102	3	21	9	0,64
2023	4	12	68	102	3	22	9	0,5
2023	4	12	68	102	3	23	9	0,44
2023	4	12	68	102	3	24	10	0,45
2023	4	12	68	102	3	25	10	0,58
2023	4	12	68	102	3	26	10	0,46
2023	4	12	68	102	3	27	9	0,55
2023	4	12	68	102	3	28	10	0,46
2023	4	12	68	102	3	29	9	0,42
2023	4	12	68	102	3	30	10	0,48
2023	4	12	68	102	3	31	10	0,5
2023	4	12	70	102	2	1	19	4,69
2023	4	12	70	102	2	2	9	3,13
2023	4	12	70	102	2	3	19	3,44
2023	4	12	70	102	2	4	19	3,98
2023	4	12	70	102	2	5	19	4,67
2023	4	12	70	102	2	6	10	2,99
2023	4	12	70	102	2	7	9	2,19
2023	4	12	70	102	2	8	9	2,69
2023	4	12	70	102	2	9	9	2,67
2023	4	12	70	102	2	10	10	3,1
2023	4	12	70	102	2	11	19	4,43
2023	4	12	70	102	2	12	19	4,26
2023	4	12	70	102	2	13	19	4,03
2023	4	12	70	102	2	14	19	4,88
2023	4	12	70	102	2	15	19	3,85
2023	4	12	70	102	2	16	9	3,19
2023	4	12	70	102	2	17	19	3,43
2023	4	12	70	102	2	18	19	4,81
2023	4	12	70	102	2	19	19	4,48
2023	4	12	70	102	2	20	19	3,62
2023	4	12	70	102	2	21	10	2,45
2023	4	12	70	102	2	22	10	2,89
2023	4	12	70	102	2	23	9	2,7
2023	4	12	70	102	2	24	9	2,61
2023	4	12	70	102	2	25	10	3,34
2023	4	12	70	102	2	26	10	3,32
2023	4	12	70	102	2	27	19	4,34
2023	4	12	70	102	2	28	9	2,97
2023	4	12	70	102	2	29	19	4,19
2023	4	12	70	102	2	30	9	3,17
2023	4	12	70	102	2	31	10	2,96
2023	4	12	70	102	3	1	10	1,05
2023	4	12	70	102	3	2	9	0,81
2023	4	12	70	102	3	3	19	1,27
2023	4	12	70	102	3	4	19	1,08
2023	4	12	70	102	3	5	19	1,09
2023	4	12	70	102	3	6	10	0,84
2023	4	12	70	102	3	7	10	0,69
2023	4	12	70	102	3	8	9	0,45
2023	4	12	70	102	3	9	9	0,46
2023	4	12	70	102	3	10	9	0,68
2023	4	12	70	102	3	11	9	0,55
2023	4	12	70	102	3	12	19	0,79
2023	4	12	70	102	3	13	9	0,6
2023	4	12	70	102	3	14	19	1,75
2023	4	12	70	102	3	15	9	0,62
2023	4	12	70	102	3	16	10	0,82
2023	4	12	70	102	3	17	19	1,02
2023	4	12	70	102	3	18	10	1,1



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	70	102	3	19	19	1,18
2023	4	12	70	102	3	20	19	0,61
2023	4	12	70	102	3	21	9	0,44
2023	4	12	70	102	3	22	9	0,4
2023	4	12	70	102	3	23	9	0,69
2023	4	12	70	102	3	24	10	0,65
2023	4	12	70	102	3	25	10	0,86
2023	4	12	70	102	3	26	10	1,05
2023	4	12	70	102	3	27	10	0,6
2023	4	12	70	102	3	28	10	0,66
2023	4	12	70	102	3	29	9	0,59
2023	4	12	70	102	3	30	10	0,82
2023	4	12	70	102	3	31	10	0,69
2023	4	12	73	102	2	1	10	2,29
2023	4	12	73	102	2	2	10	3,45
2023	4	12	73	102	2	3	10	3,18
2023	4	12	73	102	2	4	10	3,5
2023	4	12	73	102	2	5	9	3,25
2023	4	12	73	102	2	6	10	2,97
2023	4	12	73	102	2	7	9	2,12
2023	4	12	73	102	2	8	10	2,44
2023	4	12	73	102	2	9	10	2,61
2023	4	12	73	102	2	10	10	2,03
2023	4	12	73	102	2	11	10	2,59
2023	4	12	73	102	2	12	9	2,4
2023	4	12	73	102	2	13	10	3,55
2023	4	12	73	102	2	14	9	2,75
2023	4	12	73	102	2	15	10	3,66
2023	4	12	73	102	2	16	10	2,42
2023	4	12	73	102	2	17	19	2,74
2023	4	12	73	102	2	18	10	2,95
2023	4	12	73	102	2	19	10	2,93
2023	4	12	73	102	2	20	10	2,68
2023	4	12	73	102	2	21	10	3,64
2023	4	12	73	102	2	22	10	2,4
2023	4	12	73	102	2	23	10	2,19
2023	4	12	73	102	2	24	10	2,42
2023	4	12	73	102	2	25	10	2,84
2023	4	12	73	102	2	26	10	3,24
2023	4	12	73	102	2	27	10	3,09
2023	4	12	73	102	2	28	10	2,94
2023	4	12	73	102	2	29	9	3,19
2023	4	12	73	102	2	30	10	2,62
2023	4	12	73	102	2	31	19	3,89
2023	4	12	73	102	3	1	10	0,56
2023	4	12	73	102	3	2	9	0,67
2023	4	12	73	102	3	3	9	0,45
2023	4	12	73	102	3	4	19	0,46
2023	4	12	73	102	3	5	19	0,47
2023	4	12	73	102	3	6	9	0,44
2023	4	12	73	102	3	7	9	0,4
2023	4	12	73	102	3	8	9	0,33
2023	4	12	73	102	3	9	10	0,32
2023	4	12	73	102	3	10	10	0,3
2023	4	12	73	102	3	11	9	0,42
2023	4	12	73	102	3	12	9	0,34
2023	4	12	73	102	3	13	9	0,44
2023	4	12	73	102	3	14	9	0,36
2023	4	12	73	102	3	15	11	0,45
2023	4	12	73	102	3	16	10	0,45
2023	4	12	73	102	3	17	19	0,44
2023	4	12	73	102	3	18	10	0,45
2023	4	12	73	102	3	19	10	0,39
2023	4	12	73	102	3	20	10	0,48
2023	4	12	73	102	3	21	9	0,46
2023	4	12	73	102	3	22	9	0,47
2023	4	12	73	102	3	23	10	0,39
2023	4	12	73	102	3	24	18	0,4
2023	4	12	73	102	3	25	10	0,47
2023	4	12	73	102	3	26	10	0,49
2023	4	12	73	102	3	27	10	0,44
2023	4	12	73	102	3	28	10	0,49
2023	4	12	73	102	3	29	10	0,44
2023	4	12	73	102	3	30	10	0,39
2023	4	12	73	102	3	31	10	0,41
2023	4	12	76	102	2	1	10	1,14
2023	4	12	76	102	2	2	10	3,71
2023	4	12	76	102	2	3	11	1,43
2023	4	12	76	102	2	4	10	1,28



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	76	102	2	5	11	1,23
2023	4	12	76	102	2	6	10	1,24
2023	4	12	76	102	2	7	9	1,33
2023	4	12	76	102	2	8	10	1,53
2023	4	12	76	102	2	9	10	1,67
2023	4	12	76	102	2	10	11	1,66
2023	4	12	76	102	2	11	10	1,21
2023	4	12	76	102	2	12	10	2,16
2023	4	12	76	102	2	13	10	1,56
2023	4	12	76	102	2	14	10	1,58
2023	4	12	76	102	2	15	10	2,22
2023	4	12	76	102	2	16	10	1,36
2023	4	12	76	102	2	17	11	1,56
2023	4	12	76	102	2	18	10	1,51
2023	4	12	76	102	2	19	10	1,57
2023	4	12	76	102	2	20	10	3,64
2023	4	12	76	102	2	21	10	1,53
2023	4	12	76	102	2	22	10	1,34
2023	4	12	76	102	2	23	10	1,24
2023	4	12	76	102	2	24	11	1,12
2023	4	12	76	102	2	25	11	1,28
2023	4	12	76	102	2	26	10	1,34
2023	4	12	76	102	2	27	11	1,47
2023	4	12	76	102	2	28	10	1,65
2023	4	12	76	102	2	29	10	1,42
2023	4	12	76	102	2	30	10	1,24
2023	4	12	76	102	2	31	19	1,19
2023	4	12	76	102	3	1	10	0,32
2023	4	12	76	102	3	2	10	1,55
2023	4	12	76	102	3	3	11	0,57
2023	4	12	76	102	3	4	10	0,38
2023	4	12	76	102	3	5	10	0,33
2023	4	12	76	102	3	6	10	0,3
2023	4	12	76	102	3	7	10	0,36
2023	4	12	76	102	3	8	10	0,41
2023	4	12	76	102	3	9	10	0,67
2023	4	12	76	102	3	10	10	0,66
2023	4	12	76	102	3	11	10	0,29
2023	4	12	76	102	3	12	10	0,84
2023	4	12	76	102	3	13	10	0,48
2023	4	12	76	102	3	14	10	0,51
2023	4	12	76	102	3	15	10	0,64
2023	4	12	76	102	3	16	10	0,3
2023	4	12	76	102	3	17	11	0,55
2023	4	12	76	102	3	18	10	0,49
2023	4	12	76	102	3	19	10	0,33
2023	4	12	76	102	3	20	10	2,51
2023	4	12	76	102	3	21	9	0,43
2023	4	12	76	102	3	22	10	0,26
2023	4	12	76	102	3	23	10	0,28
2023	4	12	76	102	3	24	11	0,22
2023	4	12	76	102	3	25	11	0,25
2023	4	12	76	102	3	26	10	0,29
2023	4	12	76	102	3	27	10	0,29
2023	4	12	76	102	3	28	10	0,43
2023	4	12	76	102	3	29	10	0,28
2023	4	12	76	102	3	30	10	0,28
2023	4	12	76	102	3	31	11	0,22
2023	4	12	81	102	2	1	18	5,33
2023	4	12	81	102	2	2	18	1,96
2023	4	12	81	102	2	3	18	2,24
2023	4	12	81	102	2	4	9	1,84
2023	4	12	81	102	2	5	9	2,62
2023	4	12	81	102	2	6	18	4,1
2023	4	12	81	102	2	7	9	2,01
2023	4	12	81	102	2	8	18	2,09
2023	4	12	81	102	2	9	10	2,51
2023	4	12	81	102	2	10	19	2,25
2023	4	12	81	102	2	11	9	1,79
2023	4	12	81	102	2	12	19	2,73
2023	4	12	81	102	2	13	9	2,11
2023	4	12	81	102	2	14	9	1,89
2023	4	12	81	102	2	15	18	1,98
2023	4	12	81	102	2	16	18	1,67
2023	4	12	81	102	2	17	18	2,01
2023	4	12	81	102	2	18	10	1,88
2023	4	12	81	102	2	19	9	2,21
2023	4	12	81	102	2	20	10	1,72
2023	4	12	81	102	2	21	10	1,73



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	81	102	2	22	10	1,93
2023	4	12	81	102	2	23	9	1,96
2023	4	12	81	102	2	24	9	2,27
2023	4	12	81	102	2	25	9	2,39
2023	4	12	81	102	2	26	10	3,27
2023	4	12	81	102	2	27	10	2,77
2023	4	12	81	102	2	28	10	2,34
2023	4	12	81	102	2	29	10	2,75
2023	4	12	81	102	2	30	18	2,51
2023	4	12	81	102	2	31	18	1,62
2023	4	12	81	102	3	1	9	0,36
2023	4	12	81	102	3	2	9	0,17
2023	4	12	81	102	3	3	18	0,43
2023	4	12	81	102	3	4	18	0,37
2023	4	12	81	102	3	5	18	0,28
2023	4	12	81	102	3	6	9	0,15
2023	4	12	81	102	3	7	9	0,3
2023	4	12	81	102	3	8	10	0,41
2023	4	12	81	102	3	9	9	0,13
2023	4	12	81	102	3	10	18	0,3
2023	4	12	81	102	3	11	9	0,18
2023	4	12	81	102	3	12	18	0,28
2023	4	12	81	102	3	13	9	0,16
2023	4	12	81	102	3	14	9	0,23
2023	4	12	81	102	3	15	9	0,3
2023	4	12	81	102	3	16	9	0,33
2023	4	12	81	102	3	17	18	0,4
2023	4	12	81	102	3	18	9	0,26
2023	4	12	81	102	3	19	9	0,17
2023	4	12	81	102	3	20	10	0,17
2023	4	12	81	102	3	21	9	0,18
2023	4	12	81	102	3	22	9	0,13
2023	4	12	81	102	3	23	9	0,16
2023	4	12	81	102	3	24	9	0,21
2023	4	12	81	102	3	25	10	0,34
2023	4	12	81	102	3	26	9	0,28
2023	4	12	81	102	3	27	9	0,44
2023	4	12	81	102	3	28	9	0,21
2023	4	12	81	102	3	29	9	0,25
2023	4	12	81	102	3	30	9	0,26
2023	4	12	81	102	3	31	18	0,32
2023	4	12	85	102	2	1	18	4,57
2023	4	12	85	102	2	2	18	2,96
2023	4	12	85	102	2	3	18	3,04
2023	4	12	85	102	2	4	18	3,08
2023	4	12	85	102	2	5	18	3,01
2023	4	12	85	102	2	6	18	3,65
2023	4	12	85	102	2	7	9	2,45
2023	4	12	85	102	2	8	18	3,59
2023	4	12	85	102	2	9	10	2,49
2023	4	12	85	102	2	10	18	3,71
2023	4	12	85	102	2	11	18	2,78
2023	4	12	85	102	2	12	18	3,41
2023	4	12	85	102	2	13	18	3,14
2023	4	12	85	102	2	14	18	3,61
2023	4	12	85	102	2	15	18	2,99
2023	4	12	85	102	2	16	9	2,46
2023	4	12	85	102	2	17	18	3,59
2023	4	12	85	102	2	18	18	2,76
2023	4	12	85	102	2	19	9	2,96
2023	4	12	85	102	2	20	18	3,01
2023	4	12	85	102	2	21	10	2,3
2023	4	12	85	102	2	22	18	2,79
2023	4	12	85	102	2	23	9	2,13
2023	4	12	85	102	2	24	9	3,23
2023	4	12	85	102	2	25	10	2,73
2023	4	12	85	102	2	26	10	2,57
2023	4	12	85	102	2	27	18	3,2
2023	4	12	85	102	2	28	18	3,82
2023	4	12	85	102	2	29	10	2,37
2023	4	12	85	102	2	30	9	2,12
2023	4	12	85	102	2	31	18	2,46
2023	4	12	85	102	3	1	18	0,79
2023	4	12	85	102	3	2	9	0,32
2023	4	12	85	102	3	3	18	0,35
2023	4	12	85	102	3	4	18	0,33
2023	4	12	85	102	3	5	18	0,36
2023	4	12	85	102	3	6	18	0,63
2023	4	12	85	102	3	7	9	0,35



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	85	102	3	8	18	0,37
2023	4	12	85	102	3	9	9	0,26
2023	4	12	85	102	3	10	19	0,64
2023	4	12	85	102	3	11	18	0,35
2023	4	12	85	102	3	12	18	0,51
2023	4	12	85	102	3	13	18	0,39
2023	4	12	85	102	3	14	18	0,46
2023	4	12	85	102	3	15	18	0,66
2023	4	12	85	102	3	16	9	0,37
2023	4	12	85	102	3	17	18	0,47
2023	4	12	85	102	3	18	18	0,32
2023	4	12	85	102	3	19	18	0,36
2023	4	12	85	102	3	20	18	0,35
2023	4	12	85	102	3	21	9	0,31
2023	4	12	85	102	3	22	9	0,25
2023	4	12	85	102	3	23	9	0,23
2023	4	12	85	102	3	24	9	0,43
2023	4	12	85	102	3	25	10	0,45
2023	4	12	85	102	3	26	9	0,28
2023	4	12	85	102	3	27	10	0,36
2023	4	12	85	102	3	28	18	0,54
2023	4	12	85	102	3	29	10	0,82
2023	4	12	85	102	3	30	9	0,34
2023	4	12	85	102	3	31	18	0,33
2023	4	12	86	102	2	1	19	3,53
2023	4	12	86	102	2	2	19	3,71
2023	4	12	86	102	2	3	19	4,17
2023	4	12	86	102	2	4	19	4,71
2023	4	12	86	102	2	5	19	4,6
2023	4	12	86	102	2	6	18	6,22
2023	4	12	86	102	2	7	10	2,25
2023	4	12	86	102	2	8	19	4,92
2023	4	12	86	102	2	9	10	3,6
2023	4	12	86	102	2	10	19	4,56
2023	4	12	86	102	2	11	10	1,73
2023	4	12	86	102	2	12	19	4,7
2023	4	12	86	102	2	13	19	3,76
2023	4	12	86	102	2	14	19	3,66
2023	4	12	86	102	2	15	19	1,78
2023	4	12	86	102	2	16	9	1,14
2023	4	12	86	102	2	17	18	2
2023	4	12	86	102	2	18	10	1,46
2023	4	12	86	102	2	19	19	2,24
2023	4	12	86	102	2	20	19	1,81
2023	4	12	86	102	2	21	9	1,33
2023	4	12	86	102	2	22	10	3,13
2023	4	12	86	102	2	23	9	8,74
2023	4	12	86	102	2	24	19	2,3
2023	4	12	86	102	2	25	20	8,98
2023	4	12	86	102	2	26	9	8,77
2023	4	12	86	102	2	27	18	10,24
2023	4	12	86	102	2	28	9	6,26
2023	4	12	86	102	2	29	19	6,73
2023	4	12	86	102	2	30	9	3,07
2023	4	12	86	102	2	31	18	3,79
2023	4	12	86	102	3	1	19	0,43
2023	4	12	86	102	3	2	10	0,4
2023	4	12	86	102	3	3	19	0,74
2023	4	12	86	102	3	4	19	0,72
2023	4	12	86	102	3	5	19	0,62
2023	4	12	86	102	3	6	10	0,45
2023	4	12	86	102	3	7	10	0,36
2023	4	12	86	102	3	8	10	0,51
2023	4	12	86	102	3	9	10	0,43
2023	4	12	86	102	3	10	19	0,59
2023	4	12	86	102	3	11	10	0,43
2023	4	12	86	102	3	12	10	0,29
2023	4	12	86	102	3	13	19	0,88
2023	4	12	86	102	3	14	19	0,39
2023	4	12	86	102	3	15	9	0,34
2023	4	12	86	102	3	16	10	0,19
2023	4	12	86	102	3	17	11	0,19
2023	4	12	86	102	3	18	10	0,12
2023	4	12	86	102	3	19	10	0,13
2023	4	12	86	102	3	20	10	0,16
2023	4	12	86	102	3	21	9	0,17
2023	4	12	86	102	3	22	9	0,16
2023	4	12	86	102	3	23	10	0,13
2023	4	12	86	102	3	24	11	0,14



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	86	102	3	25	19	0,31
2023	4	12	86	102	3	26	10	0,17
2023	4	12	86	102	3	27	18	0,77
2023	4	12	86	102	3	28	10	0,17
2023	4	12	86	102	3	29	10	0,2
2023	4	12	86	102	3	30	10	0,15
2023	4	12	86	102	3	31	18	0,22
2023	4	12	88	102	2	1	11	1,17
2023	4	12	88	102	2	2	10	0,47
2023	4	12	88	102	2	3	20	0,92
2023	4	12	88	102	2	4	11	0,65
2023	4	12	88	102	2	5	19	0,86
2023	4	12	88	102	2	6	20	1,81
2023	4	12	88	102	2	7	9	0,83
2023	4	12	88	102	2	8	19	1,37
2023	4	12	88	102	2	9	12	0,59
2023	4	12	88	102	2	10	20	1,26
2023	4	12	88	102	2	11	11	0,56
2023	4	12	88	102	2	12	10	0,69
2023	4	12	88	102	2	13	10	0,8
2023	4	12	88	102	2	14	10	0,35
2023	4	12	88	102	2	15	20	0,77
2023	4	12	88	102	2	16	9	0,62
2023	4	12	88	102	2	17	20	1,74
2023	4	12	88	102	2	18	11	0,45
2023	4	12	88	102	2	19	9	0,41
2023	4	12	88	102	2	20	21	0,57
2023	4	12	88	102	2	21	10	1,54
2023	4	12	88	102	2	22	12	0,53
2023	4	12	88	102	2	23	10	0,49
2023	4	12	88	102	2	24	19	0,5
2023	4	12	88	102	2	25	10	0,5
2023	4	12	88	102	2	26	12	0,68
2023	4	12	88	102	2	27	19	0,41
2023	4	12	88	102	2	28	10	0,75
2023	4	12	88	102	2	29	10	0,72
2023	4	12	88	102	2	30	10	0,53
2023	4	12	88	102	2	31	19	0,96
2023	4	12	88	102	3	1	11	0
2023	4	12	88	102	3	2	11	0,02
2023	4	12	88	102	3	3	20	0
2023	4	12	88	102	3	4	10	0,03
2023	4	12	88	102	3	5	10	0
2023	4	12	88	102	3	6	10	0,04
2023	4	12	88	102	3	7	18	0,02
2023	4	12	88	102	3	8	10	0
2023	4	12	88	102	3	9	10	0,02
2023	4	12	88	102	3	10	19	0
2023	4	12	88	102	3	11	19	0,08
2023	4	12	88	102	3	12	11	0,02
2023	4	12	88	102	3	13	10	0,02
2023	4	12	88	102	3	14	10	0,04
2023	4	12	88	102	3	15	11	0,06
2023	4	12	88	102	3	16	10	0
2023	4	12	88	102	3	17	20	0,24
2023	4	12	88	102	3	18	11	0,15
2023	4	12	88	102	3	19	11	0,02
2023	4	12	88	102	3	20	11	0,02
2023	4	12	88	102	3	21	9	0,06
2023	4	12	88	102	3	22	10	0
2023	4	12	88	102	3	23	10	0
2023	4	12	88	102	3	24	19	0
2023	4	12	88	102	3	25	11	0
2023	4	12	88	102	3	26	10	0,02
2023	4	12	88	102	3	27	10	0,08
2023	4	12	88	102	3	28	10	0,04
2023	4	12	88	102	3	29	10	0,02
2023	4	12	88	102	3	30	10	0
2023	4	12	88	102	3	31	18	0
2023	4	12	91	102	2	1	20	2,95
2023	4	12	91	102	2	2	19	4,15
2023	4	12	91	102	2	3	20	1,93
2023	4	12	91	102	2	4	20	2,11
2023	4	12	91	102	2	5	20	1,67
2023	4	12	91	102	2	6	19	1,29
2023	4	12	91	102	2	7	20	0,28
2023	4	12	91	102	2	8	19	1,06
2023	4	12	91	102	2	9	18	0,58
2023	4	12	91	102	2	10	9	0,53



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	91	102	2	11	20	1,74
2023	4	12	91	102	2	12	19	1,44
2023	4	12	91	102	2	13	20	1,43
2023	4	12	91	102	2	14	20	2,27
2023	4	12	91	102	2	15	20	0
2023	4	12	91	102	2	16	14	1,13
2023	4	12	91	102	2	17	12	2,83
2023	4	12	91	102	2	18	20	8,5
2023	4	12	91	102	2	19	21	6,95
2023	4	12	91	102	2	20	19	2,42
2023	4	12	91	102	2	21	20	1,33
2023	4	12	91	102	2	22	20	6,68
2023	4	12	91	102	2	23	19	1,22
2023	4	12	91	102	2	24	19	1,29
2023	4	12	91	102	2	25	20	9,15
2023	4	12	91	102	2	26	8	0,16
2023	4	12	91	102	2	27	20	2,8
2023	4	12	91	102	2	28	20	0,93
2023	4	12	91	102	2	29	20	1,89
2023	4	12	91	102	2	30	19	29
2023	4	12	91	102	2	31	10	1,19
2023	4	12	91	102	3	1	21	1,95
2023	4	12	91	102	3	2	19	0,17
2023	4	12	91	102	3	3	21	0,93
2023	4	12	91	102	3	4	18	0
2023	4	12	91	102	3	5	10	0,25
2023	4	12	91	102	3	6	18	0
2023	4	12	91	102	3	7	10	0,3
2023	4	12	91	102	3	8	18	0,21
2023	4	12	91	102	3	9	8	0,22
2023	4	12	91	102	3	10	20	0,41
2023	4	12	91	102	3	11	19	0,22
2023	4	12	91	102	3	12	19	0,76
2023	4	12	91	102	3	13	18	0,21
2023	4	12	91	102	3	14	10	0
2023	4	12	91	102	3	15	12	0
2023	4	12	91	102	3	16	12	0
2023	4	12	91	102	3	17	11	0
2023	4	12	91	102	3	18	10	0,15
2023	4	12	91	102	3	19	9	0
2023	4	12	91	102	3	20	17	0,17
2023	4	12	91	102	3	21	20	0
2023	4	12	91	102	3	22	18	0
2023	4	12	91	102	3	23	17	0,26
2023	4	12	91	102	3	24	13	0
2023	4	12	91	102	3	25	18	4,12
2023	4	12	91	102	3	26	19	0
2023	4	12	91	102	3	27	20	0,58
2023	4	12	91	102	3	28	18	0
2023	4	12	91	102	3	29	18	0,4
2023	4	12	91	102	3	30	12	0,18
2023	4	12	91	102	3	31	12	0,2
2023	4	12	94	102	2	1	19	1,28
2023	4	12	94	102	2	2	19	4,03
2023	4	12	94	102	2	3	19	0
2023	4	12	94	102	2	4	20	11,81
2023	4	12	94	102	2	5	18	2,96
2023	4	12	94	102	2	6	18	2,37
2023	4	12	94	102	2	7	18	1,4
2023	4	12	94	102	2	8	19	9,17
2023	4	12	94	102	2	9	20	2,38
2023	4	12	94	102	2	10	20	2,33
2023	4	12	94	102	2	11	19	2,05
2023	4	12	94	102	2	12	20	4,55
2023	4	12	94	102	2	13	20	6,02
2023	4	12	94	102	2	14	19	2,44
2023	4	12	94	102	2	15	18	2,14
2023	4	12	94	102	2	16	20	4,76
2023	4	12	94	102	2	17	19	14,71
2023	4	12	94	102	2	18	19	9,09
2023	4	12	94	102	2	19	19	2,33
2023	4	12	94	102	2	20	18	7,69
2023	4	12	94	102	2	21	20	1,27
2023	4	12	94	102	2	22	19	7,78
2023	4	12	94	102	2	23	20	15
2023	4	12	94	102	2	24	18	0
2023	4	12	94	102	2	25	18	0
2023	4	12	94	102	2	26	18	0,96
2023	4	12	94	102	2	27	19	11,11





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	94	102	2	28	18	1,14
2023	4	12	94	102	2	29	19	8,64
2023	4	12	94	102	2	30	19	1,08
2023	4	12	94	102	2	31	18	1,06
2023	4	12	95	102	2	1	19	11,69
2023	4	12	95	102	2	2	18	10,42
2023	4	12	95	102	2	3	19	10,56
2023	4	12	95	102	2	4	11	4,08
2023	4	12	95	102	2	5	19	7,62
2023	4	12	95	102	2	6	18	5,4
2023	4	12	95	102	2	7	19	2,17
2023	4	12	95	102	2	8	9	2,41
2023	4	12	95	102	2	9	18	1,8
2023	4	12	95	102	2	10	19	2,14
2023	4	12	95	102	2	11	19	2,75
2023	4	12	95	102	2	12	19	3,77
2023	4	12	95	102	2	13	19	3,2
2023	4	12	95	102	2	14	18	2,55
2023	4	12	95	102	2	15	11	2,4
2023	4	12	95	102	2	16	18	3,83
2023	4	12	95	102	2	17	19	2,76
2023	4	12	95	102	2	18	18	1,76
2023	4	12	95	102	2	19	19	2,79
2023	4	12	95	102	2	20	20	1,77
2023	4	12	95	102	2	21	10	2,59
2023	4	12	95	102	2	22	19	2,48
2023	4	12	95	102	2	23	19	3,05
2023	4	12	95	102	2	24	10	1,54
2023	4	12	95	102	2	25	11	3,42
2023	4	12	95	102	2	26	19	3,15
2023	4	12	95	102	2	27	18	2,56
2023	4	12	95	102	2	28	19	2,49
2023	4	12	95	102	2	29	12	3,34
2023	4	12	95	102	2	30	17	2,14
2023	4	12	95	102	2	31	19	1,83
2023	4	12	95	102	3	1	19	0,34
2023	4	12	95	102	3	2	19	0,36
2023	4	12	95	102	3	3	18	0,63
2023	4	12	95	102	3	4	19	0,29
2023	4	12	95	102	3	5	19	0,89
2023	4	12	95	102	3	6	19	0,07
2023	4	12	95	102	3	7	10	0,27
2023	4	12	95	102	3	8	9	0,26
2023	4	12	95	102	3	9	19	0,7
2023	4	12	95	102	3	10	18	1,02
2023	4	12	95	102	3	11	18	0,7
2023	4	12	95	102	3	12	19	0,77
2023	4	12	95	102	3	13	19	0,54
2023	4	12	95	102	3	14	19	0,58
2023	4	12	95	102	3	15	18	0,68
2023	4	12	95	102	3	16	18	0,55
2023	4	12	95	102	3	17	19	0,41
2023	4	12	95	102	3	18	10	0,4
2023	4	12	95	102	3	19	18	0,48
2023	4	12	95	102	3	20	10	0,3
2023	4	12	95	102	3	21	19	0,92
2023	4	12	95	102	3	22	19	0,14
2023	4	12	95	102	3	23	10	0,35
2023	4	12	95	102	3	24	19	0,56
2023	4	12	95	102	3	25	19	0,15
2023	4	12	95	102	3	26	18	0,67
2023	4	12	95	102	3	27	19	0,31
2023	4	12	95	102	3	28	18	1,15
2023	4	12	95	102	3	29	18	0,63
2023	4	12	95	102	3	30	10	0,41
2023	4	12	95	102	3	31	19	0,79
2023	4	12	97	102	2	1	18	0,88
2023	4	12	97	102	2	2	11	0,42
2023	4	12	97	102	2	3	19	0,38
2023	4	12	97	102	2	4	18	0,47
2023	4	12	97	102	2	5	19	0
2023	4	12	97	102	2	6	18	1,33
2023	4	12	97	102	2	7	10	0
2023	4	12	97	102	2	8	18	0
2023	4	12	97	102	2	9	19	0
2023	4	12	97	102	2	10	11	0
2023	4	12	97	102	2	11	18	0,75
2023	4	12	97	102	2	12	19	5,37
2023	4	12	97	102	2	13	18	0,87



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	97	102	2	14	20	0,61
2023	4	12	97	102	2	15	19	1,21
2023	4	12	97	102	2	16	22	0
2023	4	12	97	102	2	17	19	1,55
2023	4	12	97	102	2	18	11	2,61
2023	4	12	97	102	2	19	13	1,09
2023	4	12	97	102	2	20	16	1,73
2023	4	12	97	102	2	21	20	0
2023	4	12	97	102	2	22	21	2,48
2023	4	12	97	102	2	23	20	0,37
2023	4	12	97	102	2	24	10	0,3
2023	4	12	97	102	2	25	19	0
2023	4	12	97	102	2	26	10	0
2023	4	12	97	102	2	27	17	0
2023	4	12	97	102	2	28	19	0
2023	4	12	97	102	2	29	19	0
2023	4	12	97	102	2	30	10	0
2023	4	12	97	102	2	31	19	0
2023	4	12	97	102	3	12	21	0
2023	4	12	97	102	3	13	17	0
2023	4	12	97	102	3	14	11	0
2023	4	12	97	102	3	15	15	0
2023	4	12	97	102	3	16	22	0
2023	4	12	97	102	3	17	9	0
2023	4	12	97	102	3	18	18	0
2023	4	12	97	102	3	19	8	0
2023	4	12	97	102	3	20	13	0
2023	4	12	97	102	3	21	8	0
2023	4	12	97	102	3	22	9	0,51
2023	4	12	97	102	3	23	9	0
2023	4	12	97	102	3	24	21	0
2023	4	12	97	102	3	25	19	0
2023	4	12	97	102	3	26	18	0
2023	4	12	97	102	3	27	9	0
2023	4	12	97	102	3	28	10	0,55
2023	4	12	97	102	3	29	19	0
2023	4	12	97	102	3	30	8	0
2023	4	12	97	102	3	31	11	0
2023	4	12	99	102	2	1	18	2,36
2023	4	12	99	102	2	2	18	2,57
2023	4	12	99	102	2	3	18	3,5
2023	4	12	99	102	2	4	18	6,01
2023	4	12	99	102	2	5	18	3,43
2023	4	12	99	102	2	6	18	4,21
2023	4	12	99	102	2	7	18	3,17
2023	4	12	99	102	2	8	19	6,46
2023	4	12	99	102	2	9	18	8,03
2023	4	12	99	102	2	10	10	3,06
2023	4	12	99	102	2	11	19	5,42
2023	4	12	99	102	2	12	19	6,67
2023	4	12	99	102	2	13	18	2,77
2023	4	12	99	102	2	14	18	5,07
2023	4	12	99	102	2	15	19	5,65
2023	4	12	99	102	2	16	19	4,92
2023	4	12	99	102	2	17	19	6,16
2023	4	12	99	102	2	18	18	3,08
2023	4	12	99	102	2	19	18	4,56
2023	4	12	99	102	2	20	18	5,85
2023	4	12	99	102	2	21	18	4,73
2023	4	12	99	102	2	22	18	6,74
2023	4	12	99	102	2	23	18	3,6
2023	4	12	99	102	2	24	18	3,76
2023	4	12	99	102	2	25	10	4,6
2023	4	12	99	102	2	26	18	6,45
2023	4	12	99	102	2	27	18	3,98
2023	4	12	99	102	2	28	9	2,3
2023	4	12	99	102	2	29	19	5,51
2023	4	12	99	102	2	30	18	4,59
2023	4	12	99	102	2	31	18	4,25
2023	4	12	99	102	3	1	18	0,49
2023	4	12	99	102	3	2	18	0,13
2023	4	12	99	102	3	3	18	0,14
2023	4	12	99	102	3	4	18	0,3
2023	4	12	99	102	3	5	18	0,17
2023	4	12	99	102	3	6	17	0,39
2023	4	12	99	102	3	7	18	0,29
2023	4	12	99	102	3	8	18	0,12
2023	4	12	99	102	3	9	9	0,04
2023	4	12	99	102	3	10	10	0,07



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
CUARTO TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2023	4	12	99	102	3	11	18	0,12
2023	4	12	99	102	3	12	19	0,24
2023	4	12	99	102	3	13	18	0,27
2023	4	12	99	102	3	14	18	0,03
2023	4	12	99	102	3	15	9	0,13
2023	4	12	99	102	3	16	9	0,24
2023	4	12	99	102	3	17	18	0,3
2023	4	12	99	102	3	18	18	0,16
2023	4	12	99	102	3	19	18	0,03
2023	4	12	99	102	3	20	17	0,29
2023	4	12	99	102	3	21	18	0,27
2023	4	12	99	102	3	22	19	0,34
2023	4	12	99	102	3	23	9	0,15
2023	4	12	99	102	3	24	18	0,17
2023	4	12	99	102	3	25	10	0,39
2023	4	12	99	102	3	26	9	0,16
2023	4	12	99	102	3	27	18	0,22
2023	4	12	99	102	3	28	10	0,09
2023	4	12	99	102	3	29	19	0,9
2023	4	12	99	102	3	30	18	0,26
2023	4	12	99	102	3	31	18	0,31