



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	5	102	2	1	11	1,96
2024	1	1	5	102	2	2	10	2,15
2024	1	1	5	102	2	3	10	2,3
2024	1	1	5	102	2	4	10	2,27
2024	1	1	5	102	2	5	10	2,22
2024	1	1	5	102	2	6	10	1,95
2024	1	1	5	102	2	7	11	1,92
2024	1	1	5	102	2	8	19	2,55
2024	1	1	5	102	2	9	10	1,72
2024	1	1	5	102	2	10	10	1,78
2024	1	1	5	102	2	11	10	1,93
2024	1	1	5	102	2	12	10	1,89
2024	1	1	5	102	2	13	10	1,63
2024	1	1	5	102	2	14	19	1,93
2024	1	1	5	102	2	15	10	1,55
2024	1	1	5	102	2	16	10	2,18
2024	1	1	5	102	2	17	10	2,02
2024	1	1	5	102	2	18	10	1,89
2024	1	1	5	102	2	19	10	1,73
2024	1	1	5	102	2	20	11	1,58
2024	1	1	5	102	2	21	19	1,81
2024	1	1	5	102	2	22	10	1,59
2024	1	1	5	102	2	23	10	1,67
2024	1	1	5	102	2	24	10	1,89
2024	1	1	5	102	2	25	10	1,97
2024	1	1	5	102	2	26	10	1,84
2024	1	1	5	102	2	27	10	1,52
2024	1	1	5	102	2	28	19	2,02
2024	1	1	5	102	2	29	10	2,29
2024	1	1	5	102	2	30	10	1,5
2024	1	1	5	102	2	31	10	1,69
2024	1	1	5	102	3	1	11	0,34
2024	1	1	5	102	3	2	10	0,54
2024	1	1	5	102	3	3	10	0,62
2024	1	1	5	102	3	4	10	0,77
2024	1	1	5	102	3	5	10	0,43
2024	1	1	5	102	3	6	10	0,47
2024	1	1	5	102	3	7	11	0,48
2024	1	1	5	102	3	8	19	0,68
2024	1	1	5	102	3	9	10	0,42
2024	1	1	5	102	3	10	10	0,45
2024	1	1	5	102	3	11	10	0,38
2024	1	1	5	102	3	12	10	0,44
2024	1	1	5	102	3	13	10	0,51
2024	1	1	5	102	3	14	19	0,45
2024	1	1	5	102	3	15	10	0,43
2024	1	1	5	102	3	16	9	0,36
2024	1	1	5	102	3	17	11	0,35
2024	1	1	5	102	3	18	10	0,4
2024	1	1	5	102	3	19	10	0,29
2024	1	1	5	102	3	20	11	0,47
2024	1	1	5	102	3	21	19	0,53
2024	1	1	5	102	3	22	10	0,35
2024	1	1	5	102	3	23	10	0,37
2024	1	1	5	102	3	24	10	0,41
2024	1	1	5	102	3	25	10	0,4
2024	1	1	5	102	3	26	10	0,43
2024	1	1	5	102	3	27	10	0,35
2024	1	1	5	102	3	28	19	0,45
2024	1	1	5	102	3	29	10	0,49
2024	1	1	5	102	3	30	10	0,51
2024	1	1	5	102	3	31	10	0,47
2024	1	1	8	102	2	1	11	2,61
2024	1	1	8	102	2	2	11	3,08
2024	1	1	8	102	2	3	10	2,12
2024	1	1	8	102	2	4	10	1,89
2024	1	1	8	102	2	5	10	1,95
2024	1	1	8	102	2	6	10	1,1
2024	1	1	8	102	2	7	11	1,65
2024	1	1	8	102	2	8	10	1,22
2024	1	1	8	102	2	9	10	1,44
2024	1	1	8	102	2	10	10	1,44
2024	1	1	8	102	2	11	10	1,82
2024	1	1	8	102	2	12	10	1,87
2024	1	1	8	102	2	13	10	2,86
2024	1	1	8	102	2	14	11	1,16
2024	1	1	8	102	2	15	10	1,18
2024	1	1	8	102	2	16	10	1,29
2024	1	1	8	102	2	17	10	1,07
2024	1	1	8	102	2	18	11	1,06
2024	1	1	8	102	2	19	10	1,42
2024	1	1	8	102	2	20	10	1,04
2024	1	1	8	102	2	21	11	1,49
2024	1	1	8	102	2	22	10	1,05
2024	1	1	8	102	2	23	10	1,2
2024	1	1	8	102	2	24	10	1,7
2024	1	1	8	102	2	25	10	1,27
2024	1	1	8	102	2	26	10	0,97
2024	1	1	8	102	2	27	10	1,45
2024	1	1	8	102	2	28	11	1,6
2024	1	1	8	102	2	29	10	1,91
2024	1	1	8	102	2	30	10	1,47
2024	1	1	8	102	2	31	10	1,25
2024	1	1	8	102	3	1	11	1,06
2024	1	1	8	102	3	2	10	0,78



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	8	102	3	3	10	0,37
2024	1	1	8	102	3	4	10	0,47
2024	1	1	8	102	3	5	10	0,6
2024	1	1	8	102	3	6	10	0,29
2024	1	1	8	102	3	7	11	0,31
2024	1	1	8	102	3	8	10	0,36
2024	1	1	8	102	3	9	10	0,22
2024	1	1	8	102	3	10	10	0,2
2024	1	1	8	102	3	11	10	0,62
2024	1	1	8	102	3	12	10	0,53
2024	1	1	8	102	3	13	10	0,75
2024	1	1	8	102	3	14	11	0,16
2024	1	1	8	102	3	15	10	0,26
2024	1	1	8	102	3	16	10	0,65
2024	1	1	8	102	3	17	10	0,25
2024	1	1	8	102	3	18	10	0,15
2024	1	1	8	102	3	19	10	0,19
2024	1	1	8	102	3	20	10	0,15
2024	1	1	8	102	3	21	11	0,27
2024	1	1	8	102	3	22	10	0,15
2024	1	1	8	102	3	23	10	0,21
2024	1	1	8	102	3	24	10	0,32
2024	1	1	8	102	3	25	10	0,24
2024	1	1	8	102	3	26	10	0,18
2024	1	1	8	102	3	27	10	0,24
2024	1	1	8	102	3	28	10	0,16
2024	1	1	8	102	3	29	10	0,19
2024	1	1	8	102	3	30	10	0,15
2024	1	1	8	102	3	31	10	0,15
2024	1	1	13	102	2	1	0	2,56
2024	1	1	13	102	2	2	10	4,95
2024	1	1	13	102	2	3	10	4,12
2024	1	1	13	102	2	4	10	4,5
2024	1	1	13	102	2	5	10	4,4
2024	1	1	13	102	2	6	10	4,45
2024	1	1	13	102	2	7	19	5,71
2024	1	1	13	102	2	8	19	6,67
2024	1	1	13	102	2	9	10	4,35
2024	1	1	13	102	2	10	19	5,76
2024	1	1	13	102	2	11	10	3,74
2024	1	1	13	102	2	12	19	5,65
2024	1	1	13	102	2	13	10	3,69
2024	1	1	13	102	2	14	19	4,67
2024	1	1	13	102	2	15	10	3,36
2024	1	1	13	102	2	16	19	5,8
2024	1	1	13	102	2	17	10	2,73
2024	1	1	13	102	2	18	11	2,22
2024	1	1	13	102	2	19	19	5,9
2024	1	1	13	102	2	20	10	3,18
2024	1	1	13	102	2	21	19	5,11
2024	1	1	13	102	2	22	10	3,1
2024	1	1	13	102	2	23	10	3,08
2024	1	1	13	102	2	24	19	6,08
2024	1	1	13	102	2	25	19	5,36
2024	1	1	13	102	2	26	10	2,37
2024	1	1	13	102	2	27	10	2,29
2024	1	1	13	102	2	28	19	4,69
2024	1	1	13	102	2	29	10	1,83
2024	1	1	13	102	2	30	19	4,36
2024	1	1	13	102	2	31	19	5,57
2024	1	1	13	102	3	1	10	0,85
2024	1	1	13	102	3	2	10	1,71
2024	1	1	13	102	3	3	10	1,2
2024	1	1	13	102	3	4	10	1,41
2024	1	1	13	102	3	5	10	1,37
2024	1	1	13	102	3	6	9	1,19
2024	1	1	13	102	3	7	10	1,2
2024	1	1	13	102	3	8	10	1,29
2024	1	1	13	102	3	9	10	1,25
2024	1	1	13	102	3	10	10	0,91
2024	1	1	13	102	3	11	10	1,21
2024	1	1	13	102	3	12	10	0,76
2024	1	1	13	102	3	13	10	0,78
2024	1	1	13	102	3	14	19	1,53
2024	1	1	13	102	3	15	10	0,74
2024	1	1	13	102	3	16	9	0,99
2024	1	1	13	102	3	17	19	1,26
2024	1	1	13	102	3	18	9	0,58
2024	1	1	13	102	3	19	10	0,71
2024	1	1	13	102	3	20	10	0,68
2024	1	1	13	102	3	21	19	1,03
2024	1	1	13	102	3	22	10	0,79
2024	1	1	13	102	3	23	10	0,68
2024	1	1	13	102	3	24	10	0,57
2024	1	1	13	102	3	25	10	0,4
2024	1	1	13	102	3	26	10	0,54
2024	1	1	13	102	3	27	9	0,3
2024	1	1	13	102	3	28	19	1,38
2024	1	1	13	102	3	29	10	0,33
2024	1	1	13	102	3	30	10	0,42
2024	1	1	13	102	3	31	10	0,31
2024	1	1	15	102	2	1	0	3,37
2024	1	1	15	102	2	2	10	2,35
2024	1	1	15	102	2	3	10	2,2
2024	1	1	15	102	2	4	10	3,07



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR CALLADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	15	102	2	5	10	1,92
2024	1	1	15	102	2	6	10	2,27
2024	1	1	15	102	2	7	10	2,3
2024	1	1	15	102	2	8	10	2,43
2024	1	1	15	102	2	9	10	1,7
2024	1	1	15	102	2	10	10	1,63
2024	1	1	15	102	2	11	10	1,63
2024	1	1	15	102	2	12	10	1,64
2024	1	1	15	102	2	13	10	1,72
2024	1	1	15	102	2	14	10	2,97
2024	1	1	15	102	2	15	10	1,64
2024	1	1	15	102	2	16	10	1,7
2024	1	1	15	102	2	17	10	2,55
2024	1	1	15	102	2	18	10	2,32
2024	1	1	15	102	2	19	10	1,78
2024	1	1	15	102	2	20	10	1,73
2024	1	1	15	102	2	21	10	1,74
2024	1	1	15	102	2	22	10	1,61
2024	1	1	15	102	2	23	10	1,72
2024	1	1	15	102	2	24	10	2,38
2024	1	1	15	102	2	25	10	1,57
2024	1	1	15	102	2	26	11	1,45
2024	1	1	15	102	2	27	10	2,8
2024	1	1	15	102	2	28	10	1,89
2024	1	1	15	102	2	29	10	2,61
2024	1	1	15	102	2	30	9	1,53
2024	1	1	15	102	2	31	10	1,37
2024	1	1	15	102	3	1	0	0,39
2024	1	1	15	102	3	2	10	0,38
2024	1	1	15	102	3	3	10	0,4
2024	1	1	15	102	3	4	10	0,33
2024	1	1	15	102	3	5	10	0,37
2024	1	1	15	102	3	6	10	0,45
2024	1	1	15	102	3	7	10	0,4
2024	1	1	15	102	3	8	10	0,41
2024	1	1	15	102	3	9	10	0,3
2024	1	1	15	102	3	10	10	0,31
2024	1	1	15	102	3	11	10	0,3
2024	1	1	15	102	3	12	10	0,33
2024	1	1	15	102	3	13	10	0,42
2024	1	1	15	102	3	14	10	0,37
2024	1	1	15	102	3	15	10	0,28
2024	1	1	15	102	3	16	9	0,33
2024	1	1	15	102	3	17	10	0,44
2024	1	1	15	102	3	18	10	0,39
2024	1	1	15	102	3	19	10	0,42
2024	1	1	15	102	3	20	10	0,51
2024	1	1	15	102	3	21	10	0,38
2024	1	1	15	102	3	22	10	0,35
2024	1	1	15	102	3	23	10	0,38
2024	1	1	15	102	3	24	10	0,29
2024	1	1	15	102	3	25	10	0,31
2024	1	1	15	102	3	26	10	0,34
2024	1	1	15	102	3	27	9	0,39
2024	1	1	15	102	3	28	10	0,36
2024	1	1	15	102	3	29	10	0,27
2024	1	1	15	102	3	30	9	0,52
2024	1	1	15	102	3	31	10	0,25
2024	1	1	17	102	2	1	19	2,22
2024	1	1	17	102	2	2	10	1,71
2024	1	1	17	102	2	3	10	1,77
2024	1	1	17	102	2	4	10	1,68
2024	1	1	17	102	2	5	10	1,83
2024	1	1	17	102	2	6	10	1,38
2024	1	1	17	102	2	7	10	2,1
2024	1	1	17	102	2	8	10	2,06
2024	1	1	17	102	2	9	10	3,38
2024	1	1	17	102	2	10	10	2,07
2024	1	1	17	102	2	11	10	1,6
2024	1	1	17	102	2	12	19	1,95
2024	1	1	17	102	2	13	10	1,6
2024	1	1	17	102	2	14	19	1,66
2024	1	1	17	102	2	15	10	1,87
2024	1	1	17	102	2	16	10	1,33
2024	1	1	17	102	2	17	10	1,5
2024	1	1	17	102	2	18	10	1,78
2024	1	1	17	102	2	19	9	1,76
2024	1	1	17	102	2	20	10	1,37
2024	1	1	17	102	2	21	19	1,73
2024	1	1	17	102	2	22	10	2,43
2024	1	1	17	102	2	23	10	1,78
2024	1	1	17	102	2	24	10	1,96
2024	1	1	17	102	2	25	10	1,56
2024	1	1	17	102	2	26	10	1,73
2024	1	1	17	102	2	27	10	1,31
2024	1	1	17	102	2	28	19	2,07
2024	1	1	17	102	2	29	10	1,61
2024	1	1	17	102	2	30	10	1,59
2024	1	1	17	102	2	31	10	1,74
2024	1	1	17	102	3	1	11	0,42
2024	1	1	17	102	3	2	10	0,36
2024	1	1	17	102	3	3	10	0,49
2024	1	1	17	102	3	4	10	0,33
2024	1	1	17	102	3	5	10	0,32
2024	1	1	17	102	3	6	9	0,28



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	17	102	3	7	10	0,34
2024	1	1	17	102	3	8	10	0,36
2024	1	1	17	102	3	9	10	1,03
2024	1	1	17	102	3	10	10	0,47
2024	1	1	17	102	3	11	10	0,31
2024	1	1	17	102	3	12	10	0,29
2024	1	1	17	102	3	13	10	0,61
2024	1	1	17	102	3	14	19	0,3
2024	1	1	17	102	3	15	10	0,33
2024	1	1	17	102	3	16	9	0,47
2024	1	1	17	102	3	17	11	0,31
2024	1	1	17	102	3	18	10	0,39
2024	1	1	17	102	3	19	10	0,26
2024	1	1	17	102	3	20	10	0,22
2024	1	1	17	102	3	21	19	0,28
2024	1	1	17	102	3	22	10	0,7
2024	1	1	17	102	3	23	10	0,36
2024	1	1	17	102	3	24	10	0,8
2024	1	1	17	102	3	25	10	0,23
2024	1	1	17	102	3	26	10	0,32
2024	1	1	17	102	3	27	10	0,23
2024	1	1	17	102	3	28	19	0,28
2024	1	1	17	102	3	29	10	0,26
2024	1	1	17	102	3	30	10	0,36
2024	1	1	17	102	3	31	10	0,27
2024	1	1	18	102	2	1	19	2,15
2024	1	1	18	102	2	2	10	7,7
2024	1	1	18	102	2	3	19	5,01
2024	1	1	18	102	2	4	19	3,33
2024	1	1	18	102	2	5	19	4,01
2024	1	1	18	102	2	6	10	2,87
2024	1	1	18	102	2	7	19	3,65
2024	1	1	18	102	2	8	19	4,01
2024	1	1	18	102	2	9	19	4,24
2024	1	1	18	102	2	10	19	3,86
2024	1	1	18	102	2	11	19	3,64
2024	1	1	18	102	2	12	19	3,71
2024	1	1	18	102	2	13	19	5,61
2024	1	1	18	102	2	14	19	2,6
2024	1	1	18	102	2	15	19	3,32
2024	1	1	18	102	2	16	19	5,16
2024	1	1	18	102	2	17	19	3,17
2024	1	1	18	102	2	18	19	3,64
2024	1	1	18	102	2	19	19	6,38
2024	1	1	18	102	2	20	10	2,46
2024	1	1	18	102	2	21	19	2,59
2024	1	1	18	102	2	22	20	4,3
2024	1	1	18	102	2	23	19	7,68
2024	1	1	18	102	2	24	19	4,34
2024	1	1	18	102	2	25	10	5,44
2024	1	1	18	102	2	26	19	2,89
2024	1	1	18	102	2	27	9	6,25
2024	1	1	18	102	2	28	19	3,13
2024	1	1	18	102	2	29	9	4,75
2024	1	1	18	102	2	30	19	3,81
2024	1	1	18	102	2	31	19	3,75
2024	1	1	18	102	3	1	10	3,56
2024	1	1	18	102	3	2	10	3,61
2024	1	1	18	102	3	3	19	0,93
2024	1	1	18	102	3	4	19	0,56
2024	1	1	18	102	3	5	9	0,41
2024	1	1	18	102	3	6	10	0,66
2024	1	1	18	102	3	7	19	0,83
2024	1	1	18	102	3	8	19	1,2
2024	1	1	18	102	3	9	19	1,05
2024	1	1	18	102	3	10	19	0,8
2024	1	1	18	102	3	11	10	0,51
2024	1	1	18	102	3	12	19	1,3
2024	1	1	18	102	3	13	10	0,59
2024	1	1	18	102	3	14	19	0,57
2024	1	1	18	102	3	15	19	1,06
2024	1	1	18	102	3	16	19	1,83
2024	1	1	18	102	3	17	19	1
2024	1	1	18	102	3	18	19	1,24
2024	1	1	18	102	3	19	19	0,81
2024	1	1	18	102	3	20	10	0,88
2024	1	1	18	102	3	21	19	0,56
2024	1	1	18	102	3	22	19	1,35
2024	1	1	18	102	3	23	9	0,75
2024	1	1	18	102	3	24	19	1,54
2024	1	1	18	102	3	25	19	1,35
2024	1	1	18	102	3	26	19	0,51
2024	1	1	18	102	3	27	9	2,42
2024	1	1	18	102	3	28	19	0,85
2024	1	1	18	102	3	29	9	2,34
2024	1	1	18	102	3	30	19	1,05
2024	1	1	18	102	3	31	10	0,54
2024	1	1	19	102	2	1	0	1,88
2024	1	1	19	102	2	2	10	2,11
2024	1	1	19	102	2	3	10	2,23
2024	1	1	19	102	2	4	19	3,18
2024	1	1	19	102	2	5	10	1,99
2024	1	1	19	102	2	6	10	2,01
2024	1	1	19	102	2	7	19	2,44
2024	1	1	19	102	2	8	19	3,11



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	19	102	2	9	19	2,74
2024	1	1	19	102	2	10	19	2,45
2024	1	1	19	102	2	11	19	2,57
2024	1	1	19	102	2	12	19	2,49
2024	1	1	19	102	2	13	10	1,89
2024	1	1	19	102	2	14	19	2,19
2024	1	1	19	102	2	15	19	2,1
2024	1	1	19	102	2	16	19	2,49
2024	1	1	19	102	2	17	19	2,14
2024	1	1	19	102	2	18	19	2,46
2024	1	1	19	102	2	19	19	2,27
2024	1	1	19	102	2	20	10	1,67
2024	1	1	19	102	2	21	19	2,19
2024	1	1	19	102	2	22	19	2,73
2024	1	1	19	102	2	23	19	3,68
2024	1	1	19	102	2	24	19	2,55
2024	1	1	19	102	2	25	19	2,84
2024	1	1	19	102	2	26	19	2,94
2024	1	1	19	102	2	27	10	2,09
2024	1	1	19	102	2	28	19	2,74
2024	1	1	19	102	2	29	19	2,71
2024	1	1	19	102	2	30	19	3,02
2024	1	1	19	102	2	31	19	2,82
2024	1	1	19	102	3	1	0	0,44
2024	1	1	19	102	3	2	10	0,59
2024	1	1	19	102	3	3	10	0,67
2024	1	1	19	102	3	4	10	0,52
2024	1	1	19	102	3	5	10	0,48
2024	1	1	19	102	3	6	9	0,39
2024	1	1	19	102	3	7	19	0,46
2024	1	1	19	102	3	8	19	0,93
2024	1	1	19	102	3	9	10	0,61
2024	1	1	19	102	3	10	10	0,48
2024	1	1	19	102	3	11	19	0,85
2024	1	1	19	102	3	12	19	0,72
2024	1	1	19	102	3	13	10	0,88
2024	1	1	19	102	3	14	19	0,45
2024	1	1	19	102	3	15	10	0,44
2024	1	1	19	102	3	16	11	0,46
2024	1	1	19	102	3	17	20	0,76
2024	1	1	19	102	3	18	9	0,58
2024	1	1	19	102	3	19	10	0,58
2024	1	1	19	102	3	20	10	0,51
2024	1	1	19	102	3	21	19	0,83
2024	1	1	19	102	3	22	10	0,66
2024	1	1	19	102	3	23	19	1,62
2024	1	1	19	102	3	24	19	0,75
2024	1	1	19	102	3	25	19	0,87
2024	1	1	19	102	3	26	19	0,91
2024	1	1	19	102	3	27	9	0,81
2024	1	1	19	102	3	28	19	0,71
2024	1	1	19	102	3	29	19	0,75
2024	1	1	19	102	3	30	19	0,87
2024	1	1	19	102	3	31	19	0,72
2024	1	1	20	102	2	1	0	2,15
2024	1	1	20	102	2	2	10	1,96
2024	1	1	20	102	2	3	10	1,84
2024	1	1	20	102	2	4	9	2,26
2024	1	1	20	102	2	5	10	1,87
2024	1	1	20	102	2	6	10	1,89
2024	1	1	20	102	2	7	19	2,59
2024	1	1	20	102	2	8	19	2,46
2024	1	1	20	102	2	9	10	1,91
2024	1	1	20	102	2	10	19	2,48
2024	1	1	20	102	2	11	19	2,14
2024	1	1	20	102	2	12	19	2,02
2024	1	1	20	102	2	13	10	1,62
2024	1	1	20	102	2	14	19	2,13
2024	1	1	20	102	2	15	19	2,54
2024	1	1	20	102	2	16	19	3,42
2024	1	1	20	102	2	17	19	2,09
2024	1	1	20	102	2	18	11	2,96
2024	1	1	20	102	2	19	19	2,24
2024	1	1	20	102	2	20	10	1,81
2024	1	1	20	102	2	21	19	2,1
2024	1	1	20	102	2	22	19	2,09
2024	1	1	20	102	2	23	19	2,44
2024	1	1	20	102	2	24	19	2,25
2024	1	1	20	102	2	25	19	2,86
2024	1	1	20	102	2	26	19	2,25
2024	1	1	20	102	2	27	10	1,94
2024	1	1	20	102	2	28	19	2,47
2024	1	1	20	102	2	29	19	2,05
2024	1	1	20	102	2	30	19	2,33
2024	1	1	20	102	2	31	19	2,18
2024	1	1	20	102	3	1	0	0,31
2024	1	1	20	102	3	2	10	0,38
2024	1	1	20	102	3	3	10	0,34
2024	1	1	20	102	3	4	10	0,47
2024	1	1	20	102	3	5	10	0,34
2024	1	1	20	102	3	6	9	0,37
2024	1	1	20	102	3	7	18	0,4
2024	1	1	20	102	3	8	19	0,42
2024	1	1	20	102	3	9	9	0,31
2024	1	1	20	102	3	10	10	0,34



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	20	102	3	11	10	0,33
2024	1	1	20	102	3	12	10	0,33
2024	1	1	20	102	3	13	9	0,34
2024	1	1	20	102	3	14	19	0,42
2024	1	1	20	102	3	15	10	0,33
2024	1	1	20	102	3	16	9	0,39
2024	1	1	20	102	3	17	19	0,63
2024	1	1	20	102	3	18	10	1,16
2024	1	1	20	102	3	19	10	0,36
2024	1	1	20	102	3	20	10	0,33
2024	1	1	20	102	3	21	19	0,38
2024	1	1	20	102	3	22	10	0,42
2024	1	1	20	102	3	23	10	0,46
2024	1	1	20	102	3	24	9	0,38
2024	1	1	20	102	3	25	10	0,92
2024	1	1	20	102	3	26	9	0,33
2024	1	1	20	102	3	27	9	0,29
2024	1	1	20	102	3	28	19	0,37
2024	1	1	20	102	3	29	10	0,34
2024	1	1	20	102	3	30	10	0,34
2024	1	1	20	102	3	31	19	0,46
2024	1	1	23	102	2	1	10	3,24
2024	1	1	23	102	2	2	10	2,98
2024	1	1	23	102	2	3	10	2,91
2024	1	1	23	102	2	4	10	2,92
2024	1	1	23	102	2	5	10	2,89
2024	1	1	23	102	2	6	10	2,56
2024	1	1	23	102	2	7	19	2,88
2024	1	1	23	102	2	8	19	2,74
2024	1	1	23	102	2	9	19	2,79
2024	1	1	23	102	2	10	19	2,8
2024	1	1	23	102	2	11	19	2,59
2024	1	1	23	102	2	12	19	2,64
2024	1	1	23	102	2	13	19	2,18
2024	1	1	23	102	2	14	19	2,69
2024	1	1	23	102	2	15	19	2,67
2024	1	1	23	102	2	16	19	3
2024	1	1	23	102	2	17	19	2,63
2024	1	1	23	102	2	18	19	2,45
2024	1	1	23	102	2	19	19	2,62
2024	1	1	23	102	2	20	19	2,1
2024	1	1	23	102	2	21	19	2,28
2024	1	1	23	102	2	22	19	2,64
2024	1	1	23	102	2	23	19	4,23
2024	1	1	23	102	2	24	19	2,65
2024	1	1	23	102	2	25	19	2,43
2024	1	1	23	102	2	26	19	2,43
2024	1	1	23	102	2	27	19	2,29
2024	1	1	23	102	2	28	19	2,26
2024	1	1	23	102	2	29	19	2,48
2024	1	1	23	102	2	30	19	2,92
2024	1	1	23	102	2	31	19	2,57
2024	1	1	23	102	3	1	10	0,44
2024	1	1	23	102	3	2	10	0,33
2024	1	1	23	102	3	3	10	0,38
2024	1	1	23	102	3	4	9	0,36
2024	1	1	23	102	3	5	10	0,47
2024	1	1	23	102	3	6	9	0,35
2024	1	1	23	102	3	7	10	0,46
2024	1	1	23	102	3	8	10	0,56
2024	1	1	23	102	3	9	9	0,56
2024	1	1	23	102	3	10	9	0,39
2024	1	1	23	102	3	11	10	0,33
2024	1	1	23	102	3	12	10	0,36
2024	1	1	23	102	3	13	9	0,33
2024	1	1	23	102	3	14	10	0,34
2024	1	1	23	102	3	15	19	0,44
2024	1	1	23	102	3	16	19	0,51
2024	1	1	23	102	3	17	19	0,81
2024	1	1	23	102	3	18	9	0,4
2024	1	1	23	102	3	19	10	0,37
2024	1	1	23	102	3	20	9	0,45
2024	1	1	23	102	3	21	19	0,45
2024	1	1	23	102	3	22	19	0,49
2024	1	1	23	102	3	23	9	0,36
2024	1	1	23	102	3	24	9	0,34
2024	1	1	23	102	3	25	9	0,35
2024	1	1	23	102	3	26	9	0,32
2024	1	1	23	102	3	27	9	0,28
2024	1	1	23	102	3	28	19	0,47
2024	1	1	23	102	3	29	10	0,31
2024	1	1	23	102	3	30	9	0,44
2024	1	1	23	102	3	31	19	0,39
2024	1	1	25	102	2	1	0	3,39
2024	1	1	25	102	2	2	10	2,58
2024	1	1	25	102	2	3	10	2,37
2024	1	1	25	102	2	4	10	2,47
2024	1	1	25	102	2	5	10	2,05
2024	1	1	25	102	2	6	10	2,15
2024	1	1	25	102	2	7	10	3,41
2024	1	1	25	102	2	8	10	2,53
2024	1	1	25	102	2	9	10	2,5
2024	1	1	25	102	2	10	10	2,3
2024	1	1	25	102	2	11	10	1,86
2024	1	1	25	102	2	12	10	1,85



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	25	102	2	13	10	2,05
2024	1	1	25	102	2	14	10	1,79
2024	1	1	25	102	2	15	10	1,87
2024	1	1	25	102	2	16	10	1,69
2024	1	1	25	102	2	17	10	2,19
2024	1	1	25	102	2	18	10	2,68
2024	1	1	25	102	2	19	10	2,17
2024	1	1	25	102	2	20	10	1,96
2024	1	1	25	102	2	21	11	1,56
2024	1	1	25	102	2	22	10	1,51
2024	1	1	25	102	2	23	10	1,79
2024	1	1	25	102	2	24	10	2,76
2024	1	1	25	102	2	25	10	2,68
2024	1	1	25	102	2	26	10	1,91
2024	1	1	25	102	2	27	10	3,6
2024	1	1	25	102	2	28	10	2,48
2024	1	1	25	102	2	29	10	1,73
2024	1	1	25	102	2	30	10	2,42
2024	1	1	25	102	2	31	10	1,94
2024	1	1	25	102	3	1	0	0,6
2024	1	1	25	102	3	2	10	0,61
2024	1	1	25	102	3	3	10	0,47
2024	1	1	25	102	3	4	10	0,52
2024	1	1	25	102	3	5	10	0,49
2024	1	1	25	102	3	6	10	0,56
2024	1	1	25	102	3	7	10	0,69
2024	1	1	25	102	3	8	10	0,59
2024	1	1	25	102	3	9	10	0,56
2024	1	1	25	102	3	10	10	0,46
2024	1	1	25	102	3	11	10	0,4
2024	1	1	25	102	3	12	10	0,37
2024	1	1	25	102	3	13	10	0,67
2024	1	1	25	102	3	14	19	0,71
2024	1	1	25	102	3	15	10	0,38
2024	1	1	25	102	3	16	9	0,45
2024	1	1	25	102	3	17	10	0,72
2024	1	1	25	102	3	18	10	0,8
2024	1	1	25	102	3	19	10	0,63
2024	1	1	25	102	3	20	10	0,7
2024	1	1	25	102	3	21	19	0,53
2024	1	1	25	102	3	22	10	0,4
2024	1	1	25	102	3	23	10	0,57
2024	1	1	25	102	3	24	10	0,53
2024	1	1	25	102	3	25	10	0,48
2024	1	1	25	102	3	26	10	0,57
2024	1	1	25	102	3	27	9	0,51
2024	1	1	25	102	3	28	19	0,69
2024	1	1	25	102	3	29	10	0,41
2024	1	1	25	102	3	30	9	0,86
2024	1	1	25	102	3	31	10	0,37
2024	1	1	27	102	2	1	0	1,75
2024	1	1	27	102	2	2	9	1,46
2024	1	1	27	102	2	3	19	2,05
2024	1	1	27	102	2	4	19	2,17
2024	1	1	27	102	2	5	19	2,01
2024	1	1	27	102	2	6	10	1,57
2024	1	1	27	102	2	7	19	2,13
2024	1	1	27	102	2	8	19	2,42
2024	1	1	27	102	2	9	19	2,02
2024	1	1	27	102	2	10	19	2,98
2024	1	1	27	102	2	11	19	2,58
2024	1	1	27	102	2	12	19	2,83
2024	1	1	27	102	2	13	19	1,9
2024	1	1	27	102	2	14	19	2,24
2024	1	1	27	102	2	15	20	3,39
2024	1	1	27	102	2	16	19	2,31
2024	1	1	27	102	2	17	19	2,11
2024	1	1	27	102	2	18	19	2,08
2024	1	1	27	102	2	19	19	2,07
2024	1	1	27	102	2	20	19	2,28
2024	1	1	27	102	2	21	19	1,96
2024	1	1	27	102	2	22	20	4,66
2024	1	1	27	102	2	23	19	2,69
2024	1	1	27	102	2	24	19	2,76
2024	1	1	27	102	2	25	19	3,22
2024	1	1	27	102	2	26	19	1,99
2024	1	1	27	102	2	27	19	1,93
2024	1	1	27	102	2	28	20	2,08
2024	1	1	27	102	2	29	19	2,57
2024	1	1	27	102	2	30	19	3,16
2024	1	1	27	102	2	31	19	3,8
2024	1	1	27	102	3	1	19	0,2
2024	1	1	27	102	3	2	9	0,29
2024	1	1	27	102	3	3	10	0,26
2024	1	1	27	102	3	4	19	0,32
2024	1	1	27	102	3	5	10	0,2
2024	1	1	27	102	3	6	9	0,2
2024	1	1	27	102	3	7	19	0,77
2024	1	1	27	102	3	8	19	0,72
2024	1	1	27	102	3	9	19	0,89
2024	1	1	27	102	3	10	19	0,97
2024	1	1	27	102	3	11	19	0,82
2024	1	1	27	102	3	12	19	1,75
2024	1	1	27	102	3	13	10	0,63
2024	1	1	27	102	3	14	19	0,73



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR CALLADA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	27	102	3	15	10	0,19
2024	1	1	27	102	3	16	19	0,91
2024	1	1	27	102	3	17	18	0,22
2024	1	1	27	102	3	18	19	0,76
2024	1	1	27	102	3	19	19	0,66
2024	1	1	27	102	3	20	19	0,59
2024	1	1	27	102	3	21	19	0,52
2024	1	1	27	102	3	22	19	0,63
2024	1	1	27	102	3	23	19	1,06
2024	1	1	27	102	3	24	19	0,88
2024	1	1	27	102	3	25	19	0,79
2024	1	1	27	102	3	26	20	0,27
2024	1	1	27	102	3	27	19	0,24
2024	1	1	27	102	3	28	19	0,43
2024	1	1	27	102	3	29	10	0,19
2024	1	1	27	102	3	30	19	0,73
2024	1	1	27	102	3	31	19	1,2
2024	1	1	41	102	2	1	19	4,71
2024	1	1	41	102	2	2	10	1,99
2024	1	1	41	102	2	3	10	2,99
2024	1	1	41	102	2	4	10	2,25
2024	1	1	41	102	2	5	10	2
2024	1	1	41	102	2	6	10	1,86
2024	1	1	41	102	2	7	10	1,94
2024	1	1	41	102	2	8	10	2,44
2024	1	1	41	102	2	9	10	2,36
2024	1	1	41	102	2	10	10	2,09
2024	1	1	41	102	2	11	10	1,98
2024	1	1	41	102	2	12	10	1,9
2024	1	1	41	102	2	13	10	1,89
2024	1	1	41	102	2	14	19	2,45
2024	1	1	41	102	2	15	10	2,44
2024	1	1	41	102	2	16	10	2
2024	1	1	41	102	2	17	9	2,04
2024	1	1	41	102	2	18	10	1,82
2024	1	1	41	102	2	19	10	1,89
2024	1	1	41	102	2	20	10	1,64
2024	1	1	41	102	2	21	19	2,14
2024	1	1	41	102	2	22	10	1,69
2024	1	1	41	102	2	23	10	2,8
2024	1	1	41	102	2	24	10	2,58
2024	1	1	41	102	2	25	10	2,51
2024	1	1	41	102	2	26	9	1,8
2024	1	1	41	102	2	27	10	2
2024	1	1	41	102	2	28	19	2,03
2024	1	1	41	102	2	29	10	1,85
2024	1	1	41	102	2	30	10	1,79
2024	1	1	41	102	2	31	10	1,72
2024	1	1	41	102	3	1	0	0,24
2024	1	1	41	102	3	2	10	0,28
2024	1	1	41	102	3	3	10	0,9
2024	1	1	41	102	3	4	10	0,28
2024	1	1	41	102	3	5	10	0,38
2024	1	1	41	102	3	6	10	0,38
2024	1	1	41	102	3	7	10	0,25
2024	1	1	41	102	3	8	10	0,46
2024	1	1	41	102	3	9	10	0,47
2024	1	1	41	102	3	10	10	0,34
2024	1	1	41	102	3	11	10	0,31
2024	1	1	41	102	3	12	10	0,27
2024	1	1	41	102	3	13	10	0,32
2024	1	1	41	102	3	14	19	0,3
2024	1	1	41	102	3	15	10	0,27
2024	1	1	41	102	3	16	9	0,33
2024	1	1	41	102	3	17	9	0,46
2024	1	1	41	102	3	18	10	0,27
2024	1	1	41	102	3	19	10	0,27
2024	1	1	41	102	3	20	10	0,42
2024	1	1	41	102	3	21	19	0,3
2024	1	1	41	102	3	22	10	0,29
2024	1	1	41	102	3	23	9	0,35
2024	1	1	41	102	3	24	9	0,32
2024	1	1	41	102	3	25	10	0,52
2024	1	1	41	102	3	26	10	0,27
2024	1	1	41	102	3	27	9	0,31
2024	1	1	41	102	3	28	19	0,31
2024	1	1	41	102	3	29	9	0,34
2024	1	1	41	102	3	30	10	0,32
2024	1	1	41	102	3	31	10	0,24
2024	1	1	44	102	2	1	0	1,99
2024	1	1	44	102	2	2	19	2,51
2024	1	1	44	102	2	3	19	1,93
2024	1	1	44	102	2	4	19	1,83
2024	1	1	44	102	2	5	19	1,68
2024	1	1	44	102	2	6	19	1,64
2024	1	1	44	102	2	7	19	1,54
2024	1	1	44	102	2	8	19	1,76
2024	1	1	44	102	2	9	19	1,71
2024	1	1	44	102	2	10	19	1,8
2024	1	1	44	102	2	11	19	1,63
2024	1	1	44	102	2	12	19	1,66
2024	1	1	44	102	2	13	19	1,56
2024	1	1	44	102	2	14	19	3,66
2024	1	1	44	102	2	15	19	1,75
2024	1	1	44	102	2	16	19	1,6





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	44	102	2	17	19	1,77
2024	1	1	44	102	2	18	19	1,65
2024	1	1	44	102	2	19	19	1,66
2024	1	1	44	102	2	20	19	1,57
2024	1	1	44	102	2	21	19	2,86
2024	1	1	44	102	2	22	19	3,52
2024	1	1	44	102	2	23	19	2,6
2024	1	1	44	102	2	24	19	1,5
2024	1	1	44	102	2	25	19	1,61
2024	1	1	44	102	2	26	19	1,71
2024	1	1	44	102	2	27	19	1,43
2024	1	1	44	102	2	28	19	1,66
2024	1	1	44	102	2	29	19	2,09
2024	1	1	44	102	2	30	19	2,22
2024	1	1	44	102	2	31	19	1,69
2024	1	1	44	102	3	1	0	0,29
2024	1	1	44	102	3	2	19	0,44
2024	1	1	44	102	3	3	19	0,31
2024	1	1	44	102	3	4	19	0,21
2024	1	1	44	102	3	5	19	0,22
2024	1	1	44	102	3	6	19	0,25
2024	1	1	44	102	3	7	19	0,28
2024	1	1	44	102	3	8	19	0,31
2024	1	1	44	102	3	9	19	0,29
2024	1	1	44	102	3	10	19	0,28
2024	1	1	44	102	3	11	19	0,28
2024	1	1	44	102	3	12	19	0,23
2024	1	1	44	102	3	13	9	0,22
2024	1	1	44	102	3	14	19	1,1
2024	1	1	44	102	3	15	19	0,23
2024	1	1	44	102	3	16	19	0,23
2024	1	1	44	102	3	17	19	0,38
2024	1	1	44	102	3	18	19	0,44
2024	1	1	44	102	3	19	19	0,4
2024	1	1	44	102	3	20	19	0,2
2024	1	1	44	102	3	21	19	0,26
2024	1	1	44	102	3	22	19	0,75
2024	1	1	44	102	3	23	19	0,37
2024	1	1	44	102	3	24	19	0,21
2024	1	1	44	102	3	25	19	0,23
2024	1	1	44	102	3	26	19	0,26
2024	1	1	44	102	3	27	19	0,19
2024	1	1	44	102	3	28	19	0,23
2024	1	1	44	102	3	29	19	0,16
2024	1	1	44	102	3	30	19	1,28
2024	1	1	44	102	3	31	19	0,44
2024	1	1	47	102	2	1	10	1,92
2024	1	1	47	102	2	2	10	1,95
2024	1	1	47	102	2	3	19	2,51
2024	1	1	47	102	2	4	10	2,15
2024	1	1	47	102	2	5	10	1,84
2024	1	1	47	102	2	6	10	1,72
2024	1	1	47	102	2	7	19	2,41
2024	1	1	47	102	2	8	19	2,62
2024	1	1	47	102	2	9	19	2,68
2024	1	1	47	102	2	10	19	3,07
2024	1	1	47	102	2	11	19	2,56
2024	1	1	47	102	2	12	19	2,52
2024	1	1	47	102	2	13	10	2
2024	1	1	47	102	2	14	19	2,08
2024	1	1	47	102	2	15	19	2,31
2024	1	1	47	102	2	16	10	1,73
2024	1	1	47	102	2	17	19	2,08
2024	1	1	47	102	2	18	11	2,63
2024	1	1	47	102	2	19	19	2,9
2024	1	1	47	102	2	20	19	1,85
2024	1	1	47	102	2	21	19	2,17
2024	1	1	47	102	2	22	19	2,1
2024	1	1	47	102	2	23	19	2,43
2024	1	1	47	102	2	24	19	2,19
2024	1	1	47	102	2	25	19	2,72
2024	1	1	47	102	2	26	19	2,09
2024	1	1	47	102	2	27	19	2,44
2024	1	1	47	102	2	28	19	2,14
2024	1	1	47	102	2	29	19	2,19
2024	1	1	47	102	2	30	19	2,45
2024	1	1	47	102	2	31	19	2,63
2024	1	1	47	102	3	1	10	0,33
2024	1	1	47	102	3	2	10	0,34
2024	1	1	47	102	3	3	10	0,37
2024	1	1	47	102	3	4	9	0,54
2024	1	1	47	102	3	5	10	0,33
2024	1	1	47	102	3	6	9	0,32
2024	1	1	47	102	3	7	19	0,45
2024	1	1	47	102	3	8	19	0,74
2024	1	1	47	102	3	9	10	0,28
2024	1	1	47	102	3	10	10	0,34
2024	1	1	47	102	3	11	10	0,32
2024	1	1	47	102	3	12	10	0,4
2024	1	1	47	102	3	13	10	0,38
2024	1	1	47	102	3	14	19	0,43
2024	1	1	47	102	3	15	10	0,3
2024	1	1	47	102	3	16	9	0,37
2024	1	1	47	102	3	17	19	0,65
2024	1	1	47	102	3	18	10	0,5



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	47	102	3	19	10	0,27
2024	1	1	47	102	3	20	10	0,32
2024	1	1	47	102	3	21	19	0,32
2024	1	1	47	102	3	22	10	0,26
2024	1	1	47	102	3	23	9	0,3
2024	1	1	47	102	3	24	19	0,4
2024	1	1	47	102	3	25	19	0,53
2024	1	1	47	102	3	26	10	0,26
2024	1	1	47	102	3	27	10	0,26
2024	1	1	47	102	3	28	19	0,38
2024	1	1	47	102	3	29	10	0,3
2024	1	1	47	102	3	30	10	0,27
2024	1	1	47	102	3	31	19	0,55
2024	1	1	50	102	2	1	18	2,75
2024	1	1	50	102	2	2	10	2,77
2024	1	1	50	102	2	3	10	3,44
2024	1	1	50	102	2	4	10	3,57
2024	1	1	50	102	2	5	10	2,98
2024	1	1	50	102	2	6	10	2,98
2024	1	1	50	102	2	7	19	3,17
2024	1	1	50	102	2	8	19	3,02
2024	1	1	50	102	2	9	10	4,89
2024	1	1	50	102	2	10	10	2,79
2024	1	1	50	102	2	11	19	3,2
2024	1	1	50	102	2	12	10	3,03
2024	1	1	50	102	2	13	10	2,91
2024	1	1	50	102	2	14	19	3,88
2024	1	1	50	102	2	15	10	3,63
2024	1	1	50	102	2	16	10	2,81
2024	1	1	50	102	2	17	19	4,25
2024	1	1	50	102	2	18	19	3,3
2024	1	1	50	102	2	19	19	3,32
2024	1	1	50	102	2	20	10	6,85
2024	1	1	50	102	2	21	19	7,16
2024	1	1	50	102	2	22	19	3,05
2024	1	1	50	102	2	23	19	3,23
2024	1	1	50	102	2	24	19	3,29
2024	1	1	50	102	2	25	19	3,13
2024	1	1	50	102	2	26	19	2,98
2024	1	1	50	102	2	27	9	2,51
2024	1	1	50	102	2	28	19	2,64
2024	1	1	50	102	2	29	10	2,6
2024	1	1	50	102	2	30	19	3,18
2024	1	1	50	102	2	31	19	3,54
2024	1	1	50	102	3	1	0	0,28
2024	1	1	50	102	3	2	10	0,22
2024	1	1	50	102	3	3	9	0,27
2024	1	1	50	102	3	4	9	0,26
2024	1	1	50	102	3	5	10	0,29
2024	1	1	50	102	3	6	10	0,28
2024	1	1	50	102	3	7	19	0,35
2024	1	1	50	102	3	8	19	0,27
2024	1	1	50	102	3	9	9	0,22
2024	1	1	50	102	3	10	10	0,23
2024	1	1	50	102	3	11	10	0,3
2024	1	1	50	102	3	12	10	0,37
2024	1	1	50	102	3	13	10	0,27
2024	1	1	50	102	3	14	19	0,37
2024	1	1	50	102	3	15	19	0,31
2024	1	1	50	102	3	16	10	0,31
2024	1	1	50	102	3	17	19	0,92
2024	1	1	50	102	3	18	10	0,41
2024	1	1	50	102	3	19	10	0,35
2024	1	1	50	102	3	20	10	0,33
2024	1	1	50	102	3	21	19	0,58
2024	1	1	50	102	3	22	10	0,25
2024	1	1	50	102	3	23	19	0,35
2024	1	1	50	102	3	24	9	0,21
2024	1	1	50	102	3	25	19	0,32
2024	1	1	50	102	3	26	10	0,24
2024	1	1	50	102	3	27	9	0,28
2024	1	1	50	102	3	28	19	0,28
2024	1	1	50	102	3	29	10	0,23
2024	1	1	50	102	3	30	19	0,38
2024	1	1	50	102	3	31	10	0,22
2024	1	1	52	102	1	1	0	1,8
2024	1	1	52	102	2	2	10	2,29
2024	1	1	52	102	2	3	10	1,38
2024	1	1	52	102	2	4	10	1,74
2024	1	1	52	102	2	5	10	1,46
2024	1	1	52	102	2	6	10	1,14
2024	1	1	52	102	2	7	19	1,82
2024	1	1	52	102	2	8	19	2,1
2024	1	1	52	102	2	9	19	2,36
2024	1	1	52	102	2	10	19	2,01
2024	1	1	52	102	2	11	19	2,54
2024	1	1	52	102	2	12	19	2,09
2024	1	1	52	102	2	13	10	1,44
2024	1	1	52	102	2	14	19	1,89
2024	1	1	52	102	2	15	19	2,35
2024	1	1	52	102	2	16	10	1,12
2024	1	1	52	102	2	17	19	1,88
2024	1	1	52	102	2	18	19	1,76
2024	1	1	52	102	2	19	19	2,66
2024	1	1	52	102	2	20	10	2,05



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIJA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	52	102	2	21	19	1,93
2024	1	1	52	102	2	22	19	2,03
2024	1	1	52	102	2	23	19	2,09
2024	1	1	52	102	2	24	19	1,79
2024	1	1	52	102	2	25	19	1,71
2024	1	1	52	102	2	26	19	1,66
2024	1	1	52	102	2	27	19	1,6
2024	1	1	52	102	2	28	19	1,84
2024	1	1	52	102	2	29	19	1,72
2024	1	1	52	102	2	30	19	1,72
2024	1	1	52	102	2	31	19	1,69
2024	1	1	52	102	3	1	0	0,25
2024	1	1	52	102	3	2	11	0,29
2024	1	1	52	102	3	3	10	0,25
2024	1	1	52	102	3	4	9	0,28
2024	1	1	52	102	3	5	10	0,27
2024	1	1	52	102	3	6	9	0,25
2024	1	1	52	102	3	7	11	0,33
2024	1	1	52	102	3	8	19	0,38
2024	1	1	52	102	3	9	10	0,29
2024	1	1	52	102	3	10	10	0,29
2024	1	1	52	102	3	11	10	0,29
2024	1	1	52	102	3	12	10	0,33
2024	1	1	52	102	3	13	10	0,46
2024	1	1	52	102	3	14	19	0,45
2024	1	1	52	102	3	15	19	0,44
2024	1	1	52	102	3	16	19	0,47
2024	1	1	52	102	3	17	20	0,46
2024	1	1	52	102	3	18	10	0,33
2024	1	1	52	102	3	19	10	0,31
2024	1	1	52	102	3	20	10	0,4
2024	1	1	52	102	3	21	20	0,41
2024	1	1	52	102	3	22	19	0,58
2024	1	1	52	102	3	23	19	0,48
2024	1	1	52	102	3	24	20	0,41
2024	1	1	52	102	3	25	19	0,41
2024	1	1	52	102	3	26	19	0,38
2024	1	1	52	102	3	27	9	0,42
2024	1	1	52	102	3	28	19	0,36
2024	1	1	52	102	3	29	19	0,35
2024	1	1	52	102	3	30	19	0,46
2024	1	1	52	102	3	31	19	0,38
2024	1	1	54	102	2	1	11	2,41
2024	1	1	54	102	2	2	10	2,85
2024	1	1	54	102	2	3	10	2,38
2024	1	1	54	102	2	4	10	2,36
2024	1	1	54	102	2	5	10	2,56
2024	1	1	54	102	2	6	10	2,62
2024	1	1	54	102	2	7	11	3,21
2024	1	1	54	102	2	8	10	2,78
2024	1	1	54	102	2	9	10	2,12
2024	1	1	54	102	2	10	10	2,32
2024	1	1	54	102	2	11	10	2,88
2024	1	1	54	102	2	12	10	2,85
2024	1	1	54	102	2	13	10	2,59
2024	1	1	54	102	2	14	10	2,66
2024	1	1	54	102	2	15	10	2,35
2024	1	1	54	102	2	16	10	2,03
2024	1	1	54	102	2	17	19	4,09
2024	1	1	54	102	2	18	19	4,17
2024	1	1	54	102	2	19	9	2,05
2024	1	1	54	102	2	20	10	2,27
2024	1	1	54	102	2	21	19	3,39
2024	1	1	54	102	2	22	10	2,29
2024	1	1	54	102	2	23	19	4,24
2024	1	1	54	102	2	24	19	4,09
2024	1	1	54	102	2	25	19	3,82
2024	1	1	54	102	2	26	10	2,43
2024	1	1	54	102	2	27	10	2,26
2024	1	1	54	102	2	28	10	2,13
2024	1	1	54	102	2	29	10	2,01
2024	1	1	54	102	2	30	19	4,13
2024	1	1	54	102	2	31	19	4,26
2024	1	1	54	102	3	1	11	0,51
2024	1	1	54	102	3	2	10	0,69
2024	1	1	54	102	3	3	10	0,61
2024	1	1	54	102	3	4	10	0,68
2024	1	1	54	102	3	5	10	0,63
2024	1	1	54	102	3	6	10	0,71
2024	1	1	54	102	3	7	10	0,57
2024	1	1	54	102	3	8	10	0,71
2024	1	1	54	102	3	9	10	0,61
2024	1	1	54	102	3	10	10	0,64
2024	1	1	54	102	3	11	10	1,01
2024	1	1	54	102	3	12	10	1,11
2024	1	1	54	102	3	13	10	0,74
2024	1	1	54	102	3	14	10	0,84
2024	1	1	54	102	3	15	10	0,62
2024	1	1	54	102	3	16	9	0,74
2024	1	1	54	102	3	17	19	1,24
2024	1	1	54	102	3	18	9	0,84
2024	1	1	54	102	3	19	10	0,46
2024	1	1	54	102	3	20	10	0,67
2024	1	1	54	102	3	21	19	1,29
2024	1	1	54	102	3	22	10	0,87



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	54	102	3	23	9	0,8
2024	1	1	54	102	3	24	19	0,55
2024	1	1	54	102	3	25	9	0,43
2024	1	1	54	102	3	26	9	0,4
2024	1	1	54	102	3	27	9	0,49
2024	1	1	54	102	3	28	10	0,49
2024	1	1	54	102	3	29	10	0,35
2024	1	1	54	102	3	30	9	0,54
2024	1	1	54	102	3	31	10	0,39
2024	1	1	63	102	2	1	0	1,08
2024	1	1	63	102	2	2	10	1,29
2024	1	1	63	102	2	3	10	2,09
2024	1	1	63	102	2	4	10	1,43
2024	1	1	63	102	2	5	10	1,48
2024	1	1	63	102	2	6	10	1,3
2024	1	1	63	102	2	7	10	1,21
2024	1	1	63	102	2	8	10	1,29
2024	1	1	63	102	2	9	10	1
2024	1	1	63	102	2	10	10	1,2
2024	1	1	63	102	2	11	10	1,15
2024	1	1	63	102	2	12	10	1,14
2024	1	1	63	102	2	13	10	0,96
2024	1	1	63	102	2	14	19	1,2
2024	1	1	63	102	2	15	10	1,07
2024	1	1	63	102	2	16	10	1,85
2024	1	1	63	102	2	17	10	0,81
2024	1	1	63	102	2	18	10	1,25
2024	1	1	63	102	2	19	6	3,15
2024	1	1	63	102	2	20	10	0,96
2024	1	1	63	102	2	21	10	0,99
2024	1	1	63	102	2	22	10	1
2024	1	1	63	102	2	23	10	0,97
2024	1	1	63	102	2	24	10	1,08
2024	1	1	63	102	2	25	10	1,14
2024	1	1	63	102	2	26	10	1,17
2024	1	1	63	102	2	27	10	1,03
2024	1	1	63	102	2	28	19	1,66
2024	1	1	63	102	2	29	10	1,21
2024	1	1	63	102	2	30	10	1,05
2024	1	1	63	102	2	31	10	1,09
2024	1	1	63	102	3	1	11	0,27
2024	1	1	63	102	3	2	10	0,26
2024	1	1	63	102	3	3	10	0,4
2024	1	1	63	102	3	4	10	0,23
2024	1	1	63	102	3	5	10	0,24
2024	1	1	63	102	3	6	11	0,42
2024	1	1	63	102	3	7	10	0,17
2024	1	1	63	102	3	8	10	0,19
2024	1	1	63	102	3	9	10	0,2
2024	1	1	63	102	3	10	10	0,16
2024	1	1	63	102	3	11	10	0,19
2024	1	1	63	102	3	12	10	0,2
2024	1	1	63	102	3	13	10	0,33
2024	1	1	63	102	3	14	19	0,16
2024	1	1	63	102	3	15	10	0,15
2024	1	1	63	102	3	16	11	0,39
2024	1	1	63	102	3	17	11	0,31
2024	1	1	63	102	3	18	10	0,21
2024	1	1	63	102	3	19	6	0,18
2024	1	1	63	102	3	20	10	0,15
2024	1	1	63	102	3	21	19	0,22
2024	1	1	63	102	3	22	10	0,15
2024	1	1	63	102	3	23	10	0,17
2024	1	1	63	102	3	24	10	0,18
2024	1	1	63	102	3	25	10	0,18
2024	1	1	63	102	3	26	10	0,37
2024	1	1	63	102	3	27	10	0,12
2024	1	1	63	102	3	28	19	0,22
2024	1	1	63	102	3	29	10	0,15
2024	1	1	63	102	3	30	10	0,21
2024	1	1	63	102	3	31	10	0,13
2024	1	1	66	102	2	1	19	2,17
2024	1	1	66	102	2	2	10	2,46
2024	1	1	66	102	2	3	12	1,51
2024	1	1	66	102	2	4	10	1,4
2024	1	1	66	102	2	5	10	1,43
2024	1	1	66	102	2	6	10	1,35
2024	1	1	66	102	2	7	19	1,84
2024	1	1	66	102	2	8	10	1,84
2024	1	1	66	102	2	9	10	2,36
2024	1	1	66	102	2	10	10	1,63
2024	1	1	66	102	2	11	10	1,61
2024	1	1	66	102	2	12	10	1,25
2024	1	1	66	102	2	13	10	1,39
2024	1	1	66	102	2	14	19	1,42
2024	1	1	66	102	2	15	10	1,8
2024	1	1	66	102	2	16	10	1,14
2024	1	1	66	102	2	17	10	1,41
2024	1	1	66	102	2	18	10	1,36
2024	1	1	66	102	2	19	6	3,12
2024	1	1	66	102	2	20	10	1,19
2024	1	1	66	102	2	21	11	1,47
2024	1	1	66	102	2	22	10	2,7
2024	1	1	66	102	2	23	10	2,1
2024	1	1	66	102	2	24	10	1,36



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	66	102	2	25	10	1,67
2024	1	1	66	102	2	26	10	1,6
2024	1	1	66	102	2	27	10	1,21
2024	1	1	66	102	2	28	10	1,37
2024	1	1	66	102	2	29	10	1,94
2024	1	1	66	102	2	30	10	1,36
2024	1	1	66	102	2	31	10	1,96
2024	1	1	66	102	3	1	11	0,32
2024	1	1	66	102	3	2	10	0,65
2024	1	1	66	102	3	3	10	0,76
2024	1	1	66	102	3	4	10	0,36
2024	1	1	66	102	3	5	10	0,36
2024	1	1	66	102	3	6	10	0,53
2024	1	1	66	102	3	7	11	0,31
2024	1	1	66	102	3	8	10	0,35
2024	1	1	66	102	3	9	10	0,95
2024	1	1	66	102	3	10	10	0,37
2024	1	1	66	102	3	11	10	0,39
2024	1	1	66	102	3	12	10	0,31
2024	1	1	66	102	3	13	10	0,46
2024	1	1	66	102	3	14	19	0,33
2024	1	1	66	102	3	15	10	0,34
2024	1	1	66	102	3	16	9	0,67
2024	1	1	66	102	3	17	11	0,37
2024	1	1	66	102	3	18	10	0,82
2024	1	1	66	102	3	19	6	0,54
2024	1	1	66	102	3	20	10	0,34
2024	1	1	66	102	3	21	19	0,37
2024	1	1	66	102	3	22	10	0,71
2024	1	1	66	102	3	23	10	0,34
2024	1	1	66	102	3	24	10	0,47
2024	1	1	66	102	3	25	10	0,67
2024	1	1	66	102	3	26	10	0,36
2024	1	1	66	102	3	27	10	0,23
2024	1	1	66	102	3	28	19	0,25
2024	1	1	66	102	3	29	10	0,31
2024	1	1	66	102	3	30	10	0,31
2024	1	1	66	102	3	31	10	0,52
2024	1	1	68	102	2	1	18	3,22
2024	1	1	68	102	2	2	10	3,03
2024	1	1	68	102	2	3	10	2,84
2024	1	1	68	102	2	4	10	2,83
2024	1	1	68	102	2	5	10	2,94
2024	1	1	68	102	2	6	10	3,01
2024	1	1	68	102	2	7	10	3,05
2024	1	1	68	102	2	8	10	3,25
2024	1	1	68	102	2	9	10	2,43
2024	1	1	68	102	2	10	10	2,31
2024	1	1	68	102	2	11	10	2,55
2024	1	1	68	102	2	12	10	2,29
2024	1	1	68	102	2	13	10	2,42
2024	1	1	68	102	2	14	10	2,47
2024	1	1	68	102	2	15	10	2,5
2024	1	1	68	102	2	16	10	2,19
2024	1	1	68	102	2	17	9	3,35
2024	1	1	68	102	2	18	11	2,24
2024	1	1	68	102	2	19	10	3,13
2024	1	1	68	102	2	20	10	2,53
2024	1	1	68	102	2	21	10	2,21
2024	1	1	68	102	2	22	10	2,39
2024	1	1	68	102	2	23	9	2,92
2024	1	1	68	102	2	24	9	2,92
2024	1	1	68	102	2	25	10	2,19
2024	1	1	68	102	2	26	10	1,97
2024	1	1	68	102	2	27	10	3
2024	1	1	68	102	2	28	19	2,47
2024	1	1	68	102	2	29	9	2,04
2024	1	1	68	102	2	30	10	2,17
2024	1	1	68	102	2	31	10	2,5
2024	1	1	68	102	3	1	11	0,51
2024	1	1	68	102	3	2	10	0,51
2024	1	1	68	102	3	3	10	0,51
2024	1	1	68	102	3	4	10	0,49
2024	1	1	68	102	3	5	10	0,47
2024	1	1	68	102	3	6	9	0,5
2024	1	1	68	102	3	7	10	0,52
2024	1	1	68	102	3	8	10	0,49
2024	1	1	68	102	3	9	9	0,47
2024	1	1	68	102	3	10	10	0,38
2024	1	1	68	102	3	11	10	0,48
2024	1	1	68	102	3	12	10	0,46
2024	1	1	68	102	3	13	10	0,5
2024	1	1	68	102	3	14	19	0,64
2024	1	1	68	102	3	15	10	0,39
2024	1	1	68	102	3	16	9	0,47
2024	1	1	68	102	3	17	9	0,82
2024	1	1	68	102	3	18	9	0,44
2024	1	1	68	102	3	19	10	0,52
2024	1	1	68	102	3	20	10	0,52
2024	1	1	68	102	3	21	19	0,77
2024	1	1	68	102	3	22	10	0,41
2024	1	1	68	102	3	23	10	0,46
2024	1	1	68	102	3	24	10	0,53
2024	1	1	68	102	3	25	9	0,68
2024	1	1	68	102	3	26	9	0,54



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	68	102	3	27	9	0,91
2024	1	1	68	102	3	28	19	0,67
2024	1	1	68	102	3	29	9	0,45
2024	1	1	68	102	3	30	10	0,59
2024	1	1	68	102	3	31	10	0,49
2024	1	1	70	102	2	1	10	2,89
2024	1	1	70	102	2	2	10	3,28
2024	1	1	70	102	2	3	10	2,78
2024	1	1	70	102	2	4	9	2,81
2024	1	1	70	102	2	5	10	3,57
2024	1	1	70	102	2	6	9	3
2024	1	1	70	102	2	7	10	3,2
2024	1	1	70	102	2	8	10	3,59
2024	1	1	70	102	2	9	10	2,58
2024	1	1	70	102	2	10	19	5,18
2024	1	1	70	102	2	11	19	3,98
2024	1	1	70	102	2	12	19	4,11
2024	1	1	70	102	2	13	19	3,96
2024	1	1	70	102	2	14	19	3,75
2024	1	1	70	102	2	15	19	4,2
2024	1	1	70	102	2	16	19	3,66
2024	1	1	70	102	2	17	19	3,32
2024	1	1	70	102	2	18	19	3,03
2024	1	1	70	102	2	19	19	2,88
2024	1	1	70	102	2	20	19	2,91
2024	1	1	70	102	2	21	19	2,68
2024	1	1	70	102	2	22	19	3,94
2024	1	1	70	102	2	23	19	3,94
2024	1	1	70	102	2	24	19	3,26
2024	1	1	70	102	2	25	19	3,69
2024	1	1	70	102	2	26	19	3,25
2024	1	1	70	102	2	27	19	3,29
2024	1	1	70	102	2	28	19	3,31
2024	1	1	70	102	2	29	10	2,04
2024	1	1	70	102	2	30	19	3,15
2024	1	1	70	102	2	31	19	3,06
2024	1	1	70	102	3	1	10	0,68
2024	1	1	70	102	3	2	10	0,73
2024	1	1	70	102	3	3	10	0,74
2024	1	1	70	102	3	4	10	0,66
2024	1	1	70	102	3	5	10	1,27
2024	1	1	70	102	3	6	9	0,83
2024	1	1	70	102	3	7	11	1,3
2024	1	1	70	102	3	8	10	0,96
2024	1	1	70	102	3	9	9	0,55
2024	1	1	70	102	3	10	10	2
2024	1	1	70	102	3	11	9	0,9
2024	1	1	70	102	3	12	9	0,53
2024	1	1	70	102	3	13	10	1
2024	1	1	70	102	3	14	19	0,96
2024	1	1	70	102	3	15	10	1,1
2024	1	1	70	102	3	16	9	0,84
2024	1	1	70	102	3	17	10	1,04
2024	1	1	70	102	3	18	9	0,49
2024	1	1	70	102	3	19	9	0,6
2024	1	1	70	102	3	20	10	0,54
2024	1	1	70	102	3	21	19	0,55
2024	1	1	70	102	3	22	10	0,44
2024	1	1	70	102	3	23	19	0,68
2024	1	1	70	102	3	24	19	0,67
2024	1	1	70	102	3	25	19	0,92
2024	1	1	70	102	3	26	19	0,74
2024	1	1	70	102	3	27	9	0,33
2024	1	1	70	102	3	28	19	0,69
2024	1	1	70	102	3	29	10	0,37
2024	1	1	70	102	3	30	19	0,66
2024	1	1	70	102	3	31	19	0,77
2024	1	1	73	102	2	1	0	4,39
2024	1	1	73	102	2	2	10	4,8
2024	1	1	73	102	2	3	10	3,6
2024	1	1	73	102	2	4	10	3,34
2024	1	1	73	102	2	5	10	3,06
2024	1	1	73	102	2	6	10	3,06
2024	1	1	73	102	2	7	10	2,99
2024	1	1	73	102	2	8	10	3,03
2024	1	1	73	102	2	9	10	2,8
2024	1	1	73	102	2	10	10	3,64
2024	1	1	73	102	2	11	10	3,01
2024	1	1	73	102	2	12	10	3
2024	1	1	73	102	2	13	10	3,38
2024	1	1	73	102	2	14	10	3,35
2024	1	1	73	102	2	15	10	2,91
2024	1	1	73	102	2	16	10	2,6
2024	1	1	73	102	2	17	10	2,47
2024	1	1	73	102	2	18	10	2,47
2024	1	1	73	102	2	19	10	2,57
2024	1	1	73	102	2	20	10	2,64
2024	1	1	73	102	2	21	19	2,45
2024	1	1	73	102	2	22	10	2,86
2024	1	1	73	102	2	23	10	2,18
2024	1	1	73	102	2	24	10	2,54
2024	1	1	73	102	2	25	10	2,5
2024	1	1	73	102	2	26	10	2,82
2024	1	1	73	102	2	27	10	3,71
2024	1	1	73	102	2	28	10	2,03



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	73	102	2	29	10	2,19
2024	1	1	73	102	2	30	19	4,56
2024	1	1	73	102	2	31	10	2,3
2024	1	1	73	102	3	1	0	0,5
2024	1	1	73	102	3	2	10	0,56
2024	1	1	73	102	3	3	10	0,71
2024	1	1	73	102	3	4	10	0,47
2024	1	1	73	102	3	5	10	0,65
2024	1	1	73	102	3	6	10	0,55
2024	1	1	73	102	3	7	10	0,5
2024	1	1	73	102	3	8	10	0,43
2024	1	1	73	102	3	9	10	0,57
2024	1	1	73	102	3	10	9	0,52
2024	1	1	73	102	3	11	10	0,69
2024	1	1	73	102	3	12	10	0,56
2024	1	1	73	102	3	13	10	0,78
2024	1	1	73	102	3	14	11	0,52
2024	1	1	73	102	3	15	10	0,45
2024	1	1	73	102	3	16	9	0,58
2024	1	1	73	102	3	17	10	0,45
2024	1	1	73	102	3	18	10	0,45
2024	1	1	73	102	3	19	10	0,4
2024	1	1	73	102	3	20	10	0,42
2024	1	1	73	102	3	21	19	0,39
2024	1	1	73	102	3	22	9	0,63
2024	1	1	73	102	3	23	10	0,35
2024	1	1	73	102	3	24	10	0,39
2024	1	1	73	102	3	25	10	0,54
2024	1	1	73	102	3	26	9	0,32
2024	1	1	73	102	3	27	9	0,38
2024	1	1	73	102	3	28	10	0,31
2024	1	1	73	102	3	29	10	0,34
2024	1	1	73	102	3	30	9	0,64
2024	1	1	73	102	3	31	10	0,39
2024	1	1	76	102	2	1	0	1,54
2024	1	1	76	102	2	2	10	1,85
2024	1	1	76	102	2	3	10	1,41
2024	1	1	76	102	2	4	10	1,42
2024	1	1	76	102	2	5	10	1,38
2024	1	1	76	102	2	6	10	1,27
2024	1	1	76	102	2	7	11	1,27
2024	1	1	76	102	2	8	10	1,27
2024	1	1	76	102	2	9	10	1,19
2024	1	1	76	102	2	10	10	1,48
2024	1	1	76	102	2	11	10	1,37
2024	1	1	76	102	2	12	10	1,28
2024	1	1	76	102	2	13	11	1,21
2024	1	1	76	102	2	14	11	1,22
2024	1	1	76	102	2	15	10	3,43
2024	1	1	76	102	2	16	10	1,21
2024	1	1	76	102	2	17	10	1,01
2024	1	1	76	102	2	18	10	1,28
2024	1	1	76	102	2	19	10	1,21
2024	1	1	76	102	2	20	10	1,13
2024	1	1	76	102	2	21	11	1,11
2024	1	1	76	102	2	22	10	1,16
2024	1	1	76	102	2	23	10	1,3
2024	1	1	76	102	2	24	10	1,27
2024	1	1	76	102	2	25	10	1,23
2024	1	1	76	102	2	26	10	1,41
2024	1	1	76	102	2	27	10	1,99
2024	1	1	76	102	2	28	11	1,07
2024	1	1	76	102	2	29	10	1,16
2024	1	1	76	102	2	30	10	1,47
2024	1	1	76	102	2	31	10	1,28
2024	1	1	76	102	3	1	0	0,44
2024	1	1	76	102	3	2	10	0,75
2024	1	1	76	102	3	3	10	0,3
2024	1	1	76	102	3	4	10	0,28
2024	1	1	76	102	3	5	10	0,28
2024	1	1	76	102	3	6	11	0,49
2024	1	1	76	102	3	7	11	0,3
2024	1	1	76	102	3	8	10	0,31
2024	1	1	76	102	3	9	10	0,37
2024	1	1	76	102	3	10	10	0,47
2024	1	1	76	102	3	11	10	0,27
2024	1	1	76	102	3	12	10	0,29
2024	1	1	76	102	3	13	10	0,56
2024	1	1	76	102	3	14	11	0,33
2024	1	1	76	102	3	15	10	1,57
2024	1	1	76	102	3	16	11	0,37
2024	1	1	76	102	3	17	11	0,51
2024	1	1	76	102	3	18	10	0,36
2024	1	1	76	102	3	19	10	0,42
2024	1	1	76	102	3	20	10	0,33
2024	1	1	76	102	3	21	11	0,32
2024	1	1	76	102	3	22	10	0,33
2024	1	1	76	102	3	23	10	0,34
2024	1	1	76	102	3	24	10	0,32
2024	1	1	76	102	3	25	10	0,27
2024	1	1	76	102	3	26	10	0,35
2024	1	1	76	102	3	27	10	0,56
2024	1	1	76	102	3	28	11	0,33
2024	1	1	76	102	3	29	10	0,28
2024	1	1	76	102	3	30	10	0,29



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	76	102	3	31	10	0,28
2024	1	1	81	102	2	1	19	1,94
2024	1	1	81	102	2	2	10	1,95
2024	1	1	81	102	2	3	10	3,01
2024	1	1	81	102	2	4	10	3,91
2024	1	1	81	102	2	5	10	3,39
2024	1	1	81	102	2	6	9	2,27
2024	1	1	81	102	2	7	19	2,87
2024	1	1	81	102	2	8	19	3,08
2024	1	1	81	102	2	9	10	2,14
2024	1	1	81	102	2	10	9	2,36
2024	1	1	81	102	2	11	10	2,02
2024	1	1	81	102	2	12	10	2,63
2024	1	1	81	102	2	13	10	2,21
2024	1	1	81	102	2	14	18	2,9
2024	1	1	81	102	2	15	18	2,57
2024	1	1	81	102	2	16	10	1,87
2024	1	1	81	102	2	17	9	2,71
2024	1	1	81	102	2	18	10	1,94
2024	1	1	81	102	2	19	10	2,4
2024	1	1	81	102	2	20	19	2,12
2024	1	1	81	102	2	21	19	2,33
2024	1	1	81	102	2	22	9	2,08
2024	1	1	81	102	2	23	19	2,57
2024	1	1	81	102	2	24	19	2,45
2024	1	1	81	102	2	25	18	3,13
2024	1	1	81	102	2	26	10	2,36
2024	1	1	81	102	2	27	19	2,32
2024	1	1	81	102	2	28	19	2,48
2024	1	1	81	102	2	29	19	2,06
2024	1	1	81	102	2	30	19	2,42
2024	1	1	81	102	2	31	19	2,37
2024	1	1	81	102	3	1	9	0,28
2024	1	1	81	102	3	2	9	0,26
2024	1	1	81	102	3	3	9	0,43
2024	1	1	81	102	3	4	9	0,33
2024	1	1	81	102	3	5	18	0,41
2024	1	1	81	102	3	6	9	0,3
2024	1	1	81	102	3	7	19	0,54
2024	1	1	81	102	3	8	9	0,24
2024	1	1	81	102	3	9	9	0,18
2024	1	1	81	102	3	10	10	0,24
2024	1	1	81	102	3	11	10	0,19
2024	1	1	81	102	3	12	9	0,42
2024	1	1	81	102	3	13	9	0,26
2024	1	1	81	102	3	14	19	0,43
2024	1	1	81	102	3	15	10	0,19
2024	1	1	81	102	3	16	9	0,2
2024	1	1	81	102	3	17	9	0,24
2024	1	1	81	102	3	18	9	0,18
2024	1	1	81	102	3	19	9	0,24
2024	1	1	81	102	3	20	9	0,3
2024	1	1	81	102	3	21	19	0,41
2024	1	1	81	102	3	22	9	0,4
2024	1	1	81	102	3	23	9	0,16
2024	1	1	81	102	3	24	9	0,21
2024	1	1	81	102	3	25	9	0,27
2024	1	1	81	102	3	26	9	0,32
2024	1	1	81	102	3	27	9	1,43
2024	1	1	81	102	3	28	19	0,47
2024	1	1	81	102	3	29	9	0,27
2024	1	1	81	102	3	30	9	0,21
2024	1	1	81	102	3	31	10	0,16
2024	1	1	85	102	2	1	18	3,54
2024	1	1	85	102	2	2	18	3,1
2024	1	1	85	102	2	3	18	3,13
2024	1	1	85	102	2	4	18	3,52
2024	1	1	85	102	2	5	18	2,61
2024	1	1	85	102	2	6	9	3,08
2024	1	1	85	102	2	7	18	3,59
2024	1	1	85	102	2	8	19	3,65
2024	1	1	85	102	2	9	18	2,93
2024	1	1	85	102	2	10	18	3,68
2024	1	1	85	102	2	11	9	2,59
2024	1	1	85	102	2	12	18	3,2
2024	1	1	85	102	2	13	9	3,57
2024	1	1	85	102	2	14	19	3,76
2024	1	1	85	102	2	15	19	4,56
2024	1	1	85	102	2	16	19	4,9
2024	1	1	85	102	2	17	19	4,52
2024	1	1	85	102	2	18	19	4,24
2024	1	1	85	102	2	19	18	3,6
2024	1	1	85	102	2	20	19	3,14
2024	1	1	85	102	2	21	19	3,89
2024	1	1	85	102	2	22	19	3,59
2024	1	1	85	102	2	23	19	4,27
2024	1	1	85	102	2	24	19	4,89
2024	1	1	85	102	2	25	18	3,72
2024	1	1	85	102	2	26	19	4,71
2024	1	1	85	102	2	27	19	3,6
2024	1	1	85	102	2	28	19	3,71
2024	1	1	85	102	2	29	9	3,08
2024	1	1	85	102	2	30	19	2,84
2024	1	1	85	102	2	31	19	3,05
2024	1	1	85	102	3	1	0	0,23





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR CALLADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	85	102	3	2	10	0,43
2024	1	1	85	102	3	3	9	0,32
2024	1	1	85	102	3	4	9	0,36
2024	1	1	85	102	3	5	18	0,37
2024	1	1	85	102	3	6	9	0,5
2024	1	1	85	102	3	7	19	0,39
2024	1	1	85	102	3	8	19	0,48
2024	1	1	85	102	3	9	9	0,22
2024	1	1	85	102	3	10	9	0,27
2024	1	1	85	102	3	11	19	0,55
2024	1	1	85	102	3	12	18	0,41
2024	1	1	85	102	3	13	9	0,46
2024	1	1	85	102	3	14	19	0,6
2024	1	1	85	102	3	15	19	0,54
2024	1	1	85	102	3	16	19	0,9
2024	1	1	85	102	3	17	18	0,53
2024	1	1	85	102	3	18	18	0,66
2024	1	1	85	102	3	19	18	0,38
2024	1	1	85	102	3	20	19	0,47
2024	1	1	85	102	3	21	19	0,61
2024	1	1	85	102	3	22	19	0,44
2024	1	1	85	102	3	23	18	0,48
2024	1	1	85	102	3	24	19	0,68
2024	1	1	85	102	3	25	19	0,67
2024	1	1	85	102	3	26	19	0,53
2024	1	1	85	102	3	27	9	0,35
2024	1	1	85	102	3	28	19	0,55
2024	1	1	85	102	3	29	9	0,27
2024	1	1	85	102	3	30	19	0,3
2024	1	1	85	102	3	31	19	0,47
2024	1	1	86	102	2	1	0	1,41
2024	1	1	86	102	2	2	10	7,82
2024	1	1	86	102	2	3	9	4,67
2024	1	1	86	102	2	4	10	2,86
2024	1	1	86	102	2	5	10	1,32
2024	1	1	86	102	2	6	10	4,11
2024	1	1	86	102	2	7	10	1,51
2024	1	1	86	102	2	8	10	3,58
2024	1	1	86	102	2	9	10	2,89
2024	1	1	86	102	2	10	19	2,81
2024	1	1	86	102	2	11	10	1,16
2024	1	1	86	102	2	12	10	2,46
2024	1	1	86	102	2	13	19	2,09
2024	1	1	86	102	2	14	20	1,88
2024	1	1	86	102	2	15	19	1,92
2024	1	1	86	102	2	16	10	1,46
2024	1	1	86	102	2	17	19	1,77
2024	1	1	86	102	2	18	19	2,01
2024	1	1	86	102	2	19	20	2,21
2024	1	1	86	102	2	20	10	1,36
2024	1	1	86	102	2	21	19	2,63
2024	1	1	86	102	2	22	10	1,35
2024	1	1	86	102	2	23	19	5,84
2024	1	1	86	102	2	24	19	3,83
2024	1	1	86	102	2	25	19	4,45
2024	1	1	86	102	2	26	19	5,93
2024	1	1	86	102	2	27	19	3,82
2024	1	1	86	102	2	28	19	3,47
2024	1	1	86	102	2	29	19	3,17
2024	1	1	86	102	2	30	20	2,91
2024	1	1	86	102	2	31	19	3,32
2024	1	1	86	102	3	1	0	0,18
2024	1	1	86	102	3	2	10	0,24
2024	1	1	86	102	3	3	10	0,66
2024	1	1	86	102	3	4	9	0,14
2024	1	1	86	102	3	5	10	0,16
2024	1	1	86	102	3	6	11	0,15
2024	1	1	86	102	3	7	11	0,48
2024	1	1	86	102	3	8	10	0,15
2024	1	1	86	102	3	9	10	0,15
2024	1	1	86	102	3	10	10	0,17
2024	1	1	86	102	3	11	10	0,14
2024	1	1	86	102	3	12	10	0,59
2024	1	1	86	102	3	13	10	0,28
2024	1	1	86	102	3	14	19	0,42
2024	1	1	86	102	3	15	10	0,14
2024	1	1	86	102	3	16	9	0,18
2024	1	1	86	102	3	17	18	0,22
2024	1	1	86	102	3	18	10	0,16
2024	1	1	86	102	3	19	10	0,18
2024	1	1	86	102	3	20	10	0,3
2024	1	1	86	102	3	21	20	0,42
2024	1	1	86	102	3	22	10	0,14
2024	1	1	86	102	3	23	10	0,16
2024	1	1	86	102	3	24	19	0,67
2024	1	1	86	102	3	25	19	0,56
2024	1	1	86	102	3	26	10	0,44
2024	1	1	86	102	3	27	9	0,42
2024	1	1	86	102	3	28	19	0,55
2024	1	1	86	102	3	29	10	0,23
2024	1	1	86	102	3	30	10	0,26
2024	1	1	86	102	3	31	10	0,21
2024	1	1	88	102	2	1	11	0,93
2024	1	1	88	102	2	2	10	0,64
2024	1	1	88	102	2	3	12	0,97



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	88	102	2	4	20	1,04
2024	1	1	88	102	2	5	20	1,02
2024	1	1	88	102	2	6	10	0,93
2024	1	1	88	102	2	7	10	0,49
2024	1	1	88	102	2	8	19	0,78
2024	1	1	88	102	2	9	10	0,61
2024	1	1	88	102	2	10	11	0,86
2024	1	1	88	102	2	11	12	0,82
2024	1	1	88	102	2	12	10	0,87
2024	1	1	88	102	2	13	10	0,89
2024	1	1	88	102	2	14	20	0,8
2024	1	1	88	102	2	15	20	0,69
2024	1	1	88	102	2	16	10	0,55
2024	1	1	88	102	2	17	10	0,63
2024	1	1	88	102	2	18	11	0,6
2024	1	1	88	102	2	19	20	0,62
2024	1	1	88	102	2	20	11	0,49
2024	1	1	88	102	2	21	21	1,26
2024	1	1	88	102	2	22	20	1,66
2024	1	1	88	102	2	23	10	0,33
2024	1	1	88	102	2	24	19	0,8
2024	1	1	88	102	2	25	11	0,41
2024	1	1	88	102	2	26	10	0,41
2024	1	1	88	102	2	27	11	1,52
2024	1	1	88	102	2	28	19	0,8
2024	1	1	88	102	2	29	19	0,94
2024	1	1	88	102	2	30	14	0,26
2024	1	1	88	102	2	31	11	0,45
2024	1	1	88	102	3	1	11	0,08
2024	1	1	88	102	3	2	10	0,04
2024	1	1	88	102	3	3	11	0,04
2024	1	1	88	102	3	4	20	0
2024	1	1	88	102	3	5	20	0,03
2024	1	1	88	102	3	6	19	0
2024	1	1	88	102	3	7	10	0
2024	1	1	88	102	3	8	11	0
2024	1	1	88	102	3	9	11	0,02
2024	1	1	88	102	3	10	9	0,02
2024	1	1	88	102	3	11	10	0,02
2024	1	1	88	102	3	12	10	0,04
2024	1	1	88	102	3	13	10	0
2024	1	1	88	102	3	14	19	0,06
2024	1	1	88	102	3	15	20	0,06
2024	1	1	88	102	3	16	11	0,02
2024	1	1	88	102	3	17	13	0
2024	1	1	88	102	3	18	9	0,04
2024	1	1	88	102	3	19	10	0,02
2024	1	1	88	102	3	20	11	0,06
2024	1	1	88	102	3	21	19	0,03
2024	1	1	88	102	3	22	20	0
2024	1	1	88	102	3	23	10	0,04
2024	1	1	88	102	3	24	19	0,03
2024	1	1	88	102	3	25	10	0,06
2024	1	1	88	102	3	26	10	0
2024	1	1	88	102	3	27	19	0,08
2024	1	1	88	102	3	28	20	0,03
2024	1	1	88	102	3	29	11	0,04
2024	1	1	88	102	3	30	10	0,04
2024	1	1	88	102	3	31	10	0,06
2024	1	1	91	102	2	1	0	0,72
2024	1	1	91	102	2	2	20	2,78
2024	1	1	91	102	2	3	19	3,81
2024	1	1	91	102	2	4	20	5,45
2024	1	1	91	102	2	5	21	3,12
2024	1	1	91	102	2	6	20	0,6
2024	1	1	91	102	2	7	19	5,92
2024	1	1	91	102	2	8	20	1,54
2024	1	1	91	102	2	9	20	3,52
2024	1	1	91	102	2	10	19	1,78
2024	1	1	91	102	2	11	19	7,43
2024	1	1	91	102	2	12	19	7,09
2024	1	1	91	102	2	13	20	1,81
2024	1	1	91	102	2	14	20	14,78
2024	1	1	91	102	2	15	20	16,89
2024	1	1	91	102	2	16	20	8,94
2024	1	1	91	102	2	17	20	1,65
2024	1	1	91	102	2	18	19	0,43
2024	1	1	91	102	2	19	19	1,4
2024	1	1	91	102	2	20	21	5,71
2024	1	1	91	102	2	21	19	5,63
2024	1	1	91	102	2	22	8	7,78
2024	1	1	91	102	2	23	20	0,63
2024	1	1	91	102	2	24	20	0,78
2024	1	1	91	102	2	25	20	1,94
2024	1	1	91	102	2	26	20	1,14
2024	1	1	91	102	2	27	20	1,07
2024	1	1	91	102	2	28	20	1,32
2024	1	1	91	102	2	29	20	1,82
2024	1	1	91	102	2	30	20	1,6
2024	1	1	91	102	2	31	19	0,4
2024	1	1	91	102	3	1	0	0,35
2024	1	1	91	102	3	2	10	0,2
2024	1	1	91	102	3	3	19	2,11
2024	1	1	91	102	3	4	10	0
2024	1	1	91	102	3	5	16	0



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR CALLADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	91	102	3	6	18	0,66
2024	1	1	91	102	3	7	9	0
2024	1	1	91	102	3	8	20	0,41
2024	1	1	91	102	3	9	9	0
2024	1	1	91	102	3	10	19	0
2024	1	1	91	102	3	11	19	0
2024	1	1	91	102	3	12	14	0,45
2024	1	1	91	102	3	13	18	0,4
2024	1	1	91	102	3	14	20	0,56
2024	1	1	91	102	3	15	9	0
2024	1	1	91	102	3	16	19	0,29
2024	1	1	91	102	3	17	19	0,24
2024	1	1	91	102	3	18	19	0,32
2024	1	1	91	102	3	19	10	0
2024	1	1	91	102	3	20	10	3,34
2024	1	1	91	102	3	21	19	4,82
2024	1	1	91	102	3	22	19	0,63
2024	1	1	91	102	3	23	18	0
2024	1	1	91	102	3	24	18	0
2024	1	1	91	102	3	25	19	1,41
2024	1	1	91	102	3	26	19	0,2
2024	1	1	91	102	3	27	21	0,41
2024	1	1	91	102	3	28	19	0
2024	1	1	91	102	3	29	9	0,26
2024	1	1	91	102	3	30	19	0
2024	1	1	91	102	3	31	18	0
2024	1	1	94	102	2	1	0	2,01
2024	1	1	94	102	2	2	19	9,23
2024	1	1	94	102	2	3	18	2,86
2024	1	1	94	102	2	4	20	1,03
2024	1	1	94	102	2	5	19	2,06
2024	1	1	94	102	2	6	10	1,92
2024	1	1	94	102	2	7	18	5,06
2024	1	1	94	102	2	8	19	8,7
2024	1	1	94	102	2	9	18	1,11
2024	1	1	94	102	2	10	20	12,36
2024	1	1	94	102	2	11	19	0
2024	1	1	94	102	2	12	19	2,5
2024	1	1	94	102	2	13	19	1,01
2024	1	1	94	102	2	14	19	5,05
2024	1	1	94	102	2	15	20	0
2024	1	1	94	102	2	16	18	0
2024	1	1	94	102	2	17	10	2,99
2024	1	1	94	102	2	18	19	4,29
2024	1	1	94	102	2	19	19	4,05
2024	1	1	94	102	2	20	18	1,72
2024	1	1	94	102	2	21	19	7,06
2024	1	1	94	102	2	22	18	1,1
2024	1	1	94	102	2	23	19	3,57
2024	1	1	94	102	2	24	20	23,29
2024	1	1	94	102	2	25	20	4,92
2024	1	1	94	102	2	26	19	0
2024	1	1	94	102	2	27	20	0
2024	1	1	94	102	2	28	19	0
2024	1	1	94	102	2	29	19	1,33
2024	1	1	94	102	2	30	19	3,33
2024	1	1	94	102	2	31	19	1,85
2024	1	1	95	102	2	1	0	1,13
2024	1	1	95	102	2	2	10	1,81
2024	1	1	95	102	2	3	19	3,21
2024	1	1	95	102	2	4	19	2,11
2024	1	1	95	102	2	5	19	3,57
2024	1	1	95	102	2	6	10	1,88
2024	1	1	95	102	2	7	18	1,87
2024	1	1	95	102	2	8	19	1,59
2024	1	1	95	102	2	9	19	2,91
2024	1	1	95	102	2	10	18	2,78
2024	1	1	95	102	2	11	10	2,37
2024	1	1	95	102	2	12	9	2,27
2024	1	1	95	102	2	13	10	1,81
2024	1	1	95	102	2	14	19	2,81
2024	1	1	95	102	2	15	19	3,52
2024	1	1	95	102	2	16	9	2,7
2024	1	1	95	102	2	17	18	4,75
2024	1	1	95	102	2	18	19	5,76
2024	1	1	95	102	2	19	18	4,1
2024	1	1	95	102	2	20	18	1,97
2024	1	1	95	102	2	21	18	1,51
2024	1	1	95	102	2	22	19	2
2024	1	1	95	102	2	23	19	3,81
2024	1	1	95	102	2	24	18	2,08
2024	1	1	95	102	2	25	19	2,39
2024	1	1	95	102	2	26	11	2,13
2024	1	1	95	102	2	27	19	6,67
2024	1	1	95	102	2	28	18	7,37
2024	1	1	95	102	2	29	19	2,39
2024	1	1	95	102	2	30	10	4,94
2024	1	1	95	102	2	31	19	2,89
2024	1	1	95	102	3	1	0	0,52
2024	1	1	95	102	3	2	9	0,44
2024	1	1	95	102	3	3	19	0,5
2024	1	1	95	102	3	4	19	0,25
2024	1	1	95	102	3	5	19	0,57
2024	1	1	95	102	3	6	19	0,5
2024	1	1	95	102	3	7	19	0,7



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	95	102	3	8	19	0,73
2024	1	1	95	102	3	9	19	0,62
2024	1	1	95	102	3	10	19	0,61
2024	1	1	95	102	3	11	19	0,35
2024	1	1	95	102	3	12	19	0,31
2024	1	1	95	102	3	13	19	0,55
2024	1	1	95	102	3	14	19	0,34
2024	1	1	95	102	3	15	18	0,55
2024	1	1	95	102	3	16	19	1,06
2024	1	1	95	102	3	17	18	1,94
2024	1	1	95	102	3	18	9	0,65
2024	1	1	95	102	3	19	18	0,85
2024	1	1	95	102	3	20	19	0,79
2024	1	1	95	102	3	21	19	0,57
2024	1	1	95	102	3	22	19	0,78
2024	1	1	95	102	3	23	19	0,66
2024	1	1	95	102	3	24	19	0,47
2024	1	1	95	102	3	25	19	0,97
2024	1	1	95	102	3	26	19	0,89
2024	1	1	95	102	3	27	19	1,08
2024	1	1	95	102	3	28	19	0,64
2024	1	1	95	102	3	29	19	0,05
2024	1	1	95	102	3	30	19	0,48
2024	1	1	95	102	3	31	18	0,6
2024	1	1	97	102	3	1	0	0
2024	1	1	97	102	3	2	20	0
2024	1	1	97	102	3	3	20	1,47
2024	1	1	97	102	3	4	10	0
2024	1	1	97	102	3	5	9	0,76
2024	1	1	97	102	3	6	8	0
2024	1	1	97	102	3	7	9	0
2024	1	1	97	102	3	8	19	0
2024	1	1	97	102	3	9	18	0
2024	1	1	97	102	3	10	19	0
2024	1	1	97	102	3	11	9	0
2024	1	1	97	102	3	12	19	0
2024	1	1	97	102	3	13	18	0
2024	1	1	97	102	3	14	18	0
2024	1	1	97	102	3	15	19	0
2024	1	1	97	102	3	16	12	0
2024	1	1	97	102	3	17	20	0
2024	1	1	97	102	3	18	18	0
2024	1	1	97	102	3	19	18	0,5
2024	1	1	97	102	3	20	22	0
2024	1	1	97	102	3	21	17	0
2024	1	1	97	102	3	22	13	0
2024	1	1	97	102	3	23	18	0
2024	1	1	97	102	3	24	18	0
2024	1	1	97	102	3	25	19	0
2024	1	1	97	102	3	26	18	0
2024	1	1	97	102	3	27	19	0
2024	1	1	97	102	3	28	17	0
2024	1	1	97	102	3	29	21	0
2024	1	1	97	102	3	30	9	0
2024	1	1	97	102	3	31	20	0
2024	1	1	99	102	2	1	0	2,79
2024	1	1	99	102	2	2	18	6,25
2024	1	1	99	102	2	3	18	5,76
2024	1	1	99	102	2	4	18	7
2024	1	1	99	102	2	5	19	10,84
2024	1	1	99	102	2	6	18	6,21
2024	1	1	99	102	2	7	18	6,55
2024	1	1	99	102	2	8	18	6,53
2024	1	1	99	102	2	9	18	3,5
2024	1	1	99	102	2	10	18	5,57
2024	1	1	99	102	2	11	18	5,58
2024	1	1	99	102	2	12	18	3,88
2024	1	1	99	102	2	13	18	4,19
2024	1	1	99	102	2	14	10	2,17
2024	1	1	99	102	2	15	20	11,18
2024	1	1	99	102	2	16	18	6,05
2024	1	1	99	102	2	17	18	6,31
2024	1	1	99	102	2	18	18	6,81
2024	1	1	99	102	2	19	18	6,3
2024	1	1	99	102	2	20	18	4,38
2024	1	1	99	102	2	21	18	4,21
2024	1	1	99	102	2	22	18	5,12
2024	1	1	99	102	2	23	18	6,15
2024	1	1	99	102	2	24	18	3,49
2024	1	1	99	102	2	25	18	3,74
2024	1	1	99	102	2	26	18	6,13
2024	1	1	99	102	2	27	18	2,98
2024	1	1	99	102	2	28	18	8,64
2024	1	1	99	102	2	29	19	6,24
2024	1	1	99	102	2	30	18	3,6
2024	1	1	99	102	2	31	19	5,42
2024	1	1	99	102	3	1	9	0,13
2024	1	1	99	102	3	2	18	0,38
2024	1	1	99	102	3	3	18	0,1
2024	1	1	99	102	3	4	18	0,39
2024	1	1	99	102	3	5	18	0,09
2024	1	1	99	102	3	6	18	1
2024	1	1	99	102	3	7	19	0,37
2024	1	1	99	102	3	8	18	0,25
2024	1	1	99	102	3	9	18	0,07



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR CALLADA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	1	99	102	3	10	19	0,14
2024	1	1	99	102	3	11	19	0,13
2024	1	1	99	102	3	12	18	0,16
2024	1	1	99	102	3	13	18	0,43
2024	1	1	99	102	3	14	19	0,2
2024	1	1	99	102	3	15	18	0,24
2024	1	1	99	102	3	16	18	1,67
2024	1	1	99	102	3	17	18	0,45
2024	1	1	99	102	3	18	19	0,79
2024	1	1	99	102	3	19	19	0,61
2024	1	1	99	102	3	20	18	0,18
2024	1	1	99	102	3	21	18	0,19
2024	1	1	99	102	3	22	19	0,26
2024	1	1	99	102	3	23	18	0,33
2024	1	1	99	102	3	24	18	0,15
2024	1	1	99	102	3	25	19	0,6
2024	1	1	99	102	3	26	19	0,31
2024	1	1	99	102	3	27	18	0,19
2024	1	1	99	102	3	28	19	0,36
2024	1	1	99	102	3	29	10	0,11
2024	1	1	99	102	3	30	19	0,08
2024	1	1	99	102	3	31	19	2,66
2024	1	2	5	102	2	1	10	1,88
2024	1	2	5	102	2	2	10	1,87
2024	1	2	5	102	2	3	10	1,53
2024	1	2	5	102	2	4	19	1,93
2024	1	2	5	102	2	5	10	1,98
2024	1	2	5	102	2	6	10	1,71
2024	1	2	5	102	2	7	10	1,68
2024	1	2	5	102	2	8	10	1,9
2024	1	2	5	102	2	9	10	1,71
2024	1	2	5	102	2	10	10	1,64
2024	1	2	5	102	2	11	19	1,78
2024	1	2	5	102	2	12	10	3,08
2024	1	2	5	102	2	13	10	1,76
2024	1	2	5	102	2	14	10	1,73
2024	1	2	5	102	2	15	10	3,8
2024	1	2	5	102	2	16	10	1,6
2024	1	2	5	102	2	17	10	1,49
2024	1	2	5	102	2	18	19	1,97
2024	1	2	5	102	2	19	10	1,58
2024	1	2	5	102	2	20	10	1,86
2024	1	2	5	102	2	21	10	2
2024	1	2	5	102	2	22	10	1,9
2024	1	2	5	102	2	23	10	2,14
2024	1	2	5	102	2	24	10	1,55
2024	1	2	5	102	2	25	19	1,92
2024	1	2	5	102	2	26	10	1,76
2024	1	2	5	102	2	27	10	2,67
2024	1	2	5	102	2	28	10	1,81
2024	1	2	5	102	2	29	10	1,56
2024	1	2	5	102	3	1	9	0,56
2024	1	2	5	102	3	2	10	0,66
2024	1	2	5	102	3	3	10	0,52
2024	1	2	5	102	3	4	19	0,61
2024	1	2	5	102	3	5	10	0,53
2024	1	2	5	102	3	6	10	0,37
2024	1	2	5	102	3	7	10	0,44
2024	1	2	5	102	3	8	10	0,45
2024	1	2	5	102	3	9	10	0,37
2024	1	2	5	102	3	10	10	0,61
2024	1	2	5	102	3	11	19	0,47
2024	1	2	5	102	3	12	10	0,5
2024	1	2	5	102	3	13	10	0,45
2024	1	2	5	102	3	14	10	0,4
2024	1	2	5	102	3	15	10	0,86
2024	1	2	5	102	3	16	10	0,36
2024	1	2	5	102	3	17	10	0,33
2024	1	2	5	102	3	18	19	0,51
2024	1	2	5	102	3	19	10	0,3
2024	1	2	5	102	3	20	10	0,53
2024	1	2	5	102	3	21	10	0,56
2024	1	2	5	102	3	22	10	0,5
2024	1	2	5	102	3	23	10	0,41
2024	1	2	5	102	3	24	10	0,28
2024	1	2	5	102	3	25	19	0,38
2024	1	2	5	102	3	26	10	0,66
2024	1	2	5	102	3	27	10	0,82
2024	1	2	5	102	3	28	10	0,37
2024	1	2	5	102	3	29	10	0,38
2024	1	2	8	102	2	1	10	0,87
2024	1	2	8	102	2	2	10	1,13
2024	1	2	8	102	2	3	10	1,47
2024	1	2	8	102	2	4	10	1,06
2024	1	2	8	102	2	5	10	1,33
2024	1	2	8	102	2	6	10	1,27
2024	1	2	8	102	2	7	10	1,14
2024	1	2	8	102	2	8	10	1,1
2024	1	2	8	102	2	9	10	2,16
2024	1	2	8	102	2	10	10	1,37
2024	1	2	8	102	2	11	10	2,63
2024	1	2	8	102	2	12	10	2,07
2024	1	2	8	102	2	13	10	1,92
2024	1	2	8	102	2	14	10	1,36
2024	1	2	8	102	2	15	10	1,03



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR CALLADA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIAS	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	8	102	2	16	10	1,14
2024	1	2	8	102	2	17	10	1,15
2024	1	2	8	102	2	18	19	1,37
2024	1	2	8	102	2	19	10	1,24
2024	1	2	8	102	2	20	10	1,17
2024	1	2	8	102	2	21	10	1,53
2024	1	2	8	102	2	22	10	1,23
2024	1	2	8	102	2	23	10	1,14
2024	1	2	8	102	2	24	10	1,05
2024	1	2	8	102	2	25	19	1,4
2024	1	2	8	102	2	26	10	1,31
2024	1	2	8	102	2	27	10	1,39
2024	1	2	8	102	2	28	10	1,04
2024	1	2	8	102	2	29	10	0,96
2024	1	2	8	102	3	1	10	0,29
2024	1	2	8	102	3	2	10	0,11
2024	1	2	8	102	3	3	10	0,55
2024	1	2	8	102	3	4	10	0,1
2024	1	2	8	102	3	5	10	0,19
2024	1	2	8	102	3	6	10	0,19
2024	1	2	8	102	3	7	10	0,12
2024	1	2	8	102	3	8	10	0,16
2024	1	2	8	102	3	9	10	0,57
2024	1	2	8	102	3	10	10	0,37
2024	1	2	8	102	3	11	10	0,34
2024	1	2	8	102	3	12	10	0,26
2024	1	2	8	102	3	13	10	0,37
2024	1	2	8	102	3	14	10	0,4
2024	1	2	8	102	3	15	10	0,18
2024	1	2	8	102	3	16	10	0,22
2024	1	2	8	102	3	17	10	0,25
2024	1	2	8	102	3	18	19	0,14
2024	1	2	8	102	3	19	10	0,15
2024	1	2	8	102	3	20	10	0,16
2024	1	2	8	102	3	21	10	0,22
2024	1	2	8	102	3	22	10	0,15
2024	1	2	8	102	3	23	10	0,24
2024	1	2	8	102	3	24	10	0,12
2024	1	2	8	102	3	25	11	0,15
2024	1	2	8	102	3	26	10	0,27
2024	1	2	8	102	3	27	10	0,17
2024	1	2	8	102	3	28	10	0,18
2024	1	2	8	102	3	29	10	0,18
2024	1	2	13	102	2	1	19	5,77
2024	1	2	13	102	2	2	19	5,72
2024	1	2	13	102	2	3	10	2,73
2024	1	2	13	102	2	4	19	5,78
2024	1	2	13	102	2	5	10	2,04
2024	1	2	13	102	2	6	19	6,32
2024	1	2	13	102	2	7	19	7,14
2024	1	2	13	102	2	8	10	2,08
2024	1	2	13	102	2	9	19	4,84
2024	1	2	13	102	2	10	9	2,68
2024	1	2	13	102	2	11	10	3,51
2024	1	2	13	102	2	12	9	2,65
2024	1	2	13	102	2	13	19	6,64
2024	1	2	13	102	2	14	19	6,09
2024	1	2	13	102	2	15	19	3,65
2024	1	2	13	102	2	16	19	2,98
2024	1	2	13	102	2	17	19	2,59
2024	1	2	13	102	2	18	19	2,92
2024	1	2	13	102	2	19	19	3,32
2024	1	2	13	102	2	20	19	6,62
2024	1	2	13	102	2	21	19	3,29
2024	1	2	13	102	2	22	19	3,16
2024	1	2	13	102	2	23	19	4,04
2024	1	2	13	102	2	24	10	2,17
2024	1	2	13	102	2	25	19	2,99
2024	1	2	13	102	2	26	19	2,91
2024	1	2	13	102	2	27	19	3,42
2024	1	2	13	102	2	28	19	3,03
2024	1	2	13	102	2	29	19	3,82
2024	1	2	13	102	3	1	9	0,74
2024	1	2	13	102	3	2	10	0,52
2024	1	2	13	102	3	3	10	1,03
2024	1	2	13	102	3	4	19	1,45
2024	1	2	13	102	3	5	10	0,4
2024	1	2	13	102	3	6	19	1,63
2024	1	2	13	102	3	7	10	0,6
2024	1	2	13	102	3	8	10	0,45
2024	1	2	13	102	3	9	10	0,52
2024	1	2	13	102	3	10	9	0,61
2024	1	2	13	102	3	11	11	0,92
2024	1	2	13	102	3	12	10	0,63
2024	1	2	13	102	3	13	10	0,52
2024	1	2	13	102	3	14	10	0,8
2024	1	2	13	102	3	15	9	0,56
2024	1	2	13	102	3	16	9	0,31
2024	1	2	13	102	3	17	10	0,26
2024	1	2	13	102	3	18	19	0,88
2024	1	2	13	102	3	19	10	0,23
2024	1	2	13	102	3	20	9	0,31
2024	1	2	13	102	3	21	19	0,84
2024	1	2	13	102	3	22	10	0,3
2024	1	2	13	102	3	23	10	0,38



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	13	102	3	24	10	0,27
2024	1	2	13	102	3	25	19	0,62
2024	1	2	13	102	3	26	10	0,37
2024	1	2	13	102	3	27	9	0,28
2024	1	2	13	102	3	28	10	0,29
2024	1	2	13	102	3	29	10	0,29
2024	1	2	15	102	2	1	10	1,57
2024	1	2	15	102	2	2	10	1,75
2024	1	2	15	102	2	3	10	1,5
2024	1	2	15	102	2	4	10	1,65
2024	1	2	15	102	2	5	10	2,35
2024	1	2	15	102	2	6	10	1,58
2024	1	2	15	102	2	7	10	1,45
2024	1	2	15	102	2	8	10	1,5
2024	1	2	15	102	2	9	10	1,7
2024	1	2	15	102	2	10	10	2,31
2024	1	2	15	102	2	11	10	1,59
2024	1	2	15	102	2	12	9	1,44
2024	1	2	15	102	2	13	9	2,71
2024	1	2	15	102	2	14	10	1,48
2024	1	2	15	102	2	15	9	1,52
2024	1	2	15	102	2	16	10	1,34
2024	1	2	15	102	2	17	10	1,43
2024	1	2	15	102	2	18	10	1,5
2024	1	2	15	102	2	19	10	1,38
2024	1	2	15	102	2	20	10	2,43
2024	1	2	15	102	2	21	10	2,12
2024	1	2	15	102	2	22	10	1,59
2024	1	2	15	102	2	23	10	2,19
2024	1	2	15	102	2	24	9	1,54
2024	1	2	15	102	2	25	10	1,41
2024	1	2	15	102	2	26	10	1,84
2024	1	2	15	102	2	27	10	2,43
2024	1	2	15	102	2	28	10	1,5
2024	1	2	15	102	2	29	18	1,55
2024	1	2	15	102	3	1	9	0,29
2024	1	2	15	102	3	2	10	0,32
2024	1	2	15	102	3	3	10	0,32
2024	1	2	15	102	3	4	10	0,42
2024	1	2	15	102	3	5	9	0,27
2024	1	2	15	102	3	6	10	0,32
2024	1	2	15	102	3	7	9	0,31
2024	1	2	15	102	3	8	10	0,28
2024	1	2	15	102	3	9	9	0,31
2024	1	2	15	102	3	10	10	0,5
2024	1	2	15	102	3	11	10	0,32
2024	1	2	15	102	3	12	9	0,29
2024	1	2	15	102	3	13	10	0,28
2024	1	2	15	102	3	14	9	0,28
2024	1	2	15	102	3	15	10	0,27
2024	1	2	15	102	3	16	9	0,28
2024	1	2	15	102	3	17	10	0,3
2024	1	2	15	102	3	18	10	0,29
2024	1	2	15	102	3	19	10	0,26
2024	1	2	15	102	3	20	9	0,28
2024	1	2	15	102	3	21	10	0,27
2024	1	2	15	102	3	22	9	0,29
2024	1	2	15	102	3	23	9	0,27
2024	1	2	15	102	3	24	10	0,29
2024	1	2	15	102	3	25	10	0,3
2024	1	2	15	102	3	26	9	0,66
2024	1	2	15	102	3	27	9	0,3
2024	1	2	15	102	3	28	10	0,3
2024	1	2	15	102	3	29	10	0,31
2024	1	2	17	102	2	1	10	1,52
2024	1	2	17	102	2	2	10	1,68
2024	1	2	17	102	2	3	10	1,31
2024	1	2	17	102	2	4	19	1,7
2024	1	2	17	102	2	5	10	1,82
2024	1	2	17	102	2	6	10	1,46
2024	1	2	17	102	2	7	10	1,83
2024	1	2	17	102	2	8	10	1,55
2024	1	2	17	102	2	9	10	1,53
2024	1	2	17	102	2	10	10	1,3
2024	1	2	17	102	2	11	19	1,65
2024	1	2	17	102	2	12	10	1,54
2024	1	2	17	102	2	13	10	1,67
2024	1	2	17	102	2	14	10	1,6
2024	1	2	17	102	2	15	10	1,63
2024	1	2	17	102	2	16	10	1,66
2024	1	2	17	102	2	17	10	1,36
2024	1	2	17	102	2	18	19	1,69
2024	1	2	17	102	2	19	10	1,59
2024	1	2	17	102	2	20	10	1,74
2024	1	2	17	102	2	21	10	2,73
2024	1	2	17	102	2	22	10	1,62
2024	1	2	17	102	2	23	10	1,55
2024	1	2	17	102	2	24	10	1,2
2024	1	2	17	102	2	25	19	1,7
2024	1	2	17	102	2	26	10	3,65
2024	1	2	17	102	2	27	10	3,19
2024	1	2	17	102	2	28	10	1,46
2024	1	2	17	102	2	29	10	1,65
2024	1	2	17	102	3	1	9	0,29
2024	1	2	17	102	3	2	10	0,21



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	17	102	3	3	10	0,23
2024	1	2	17	102	3	4	19	0,44
2024	1	2	17	102	3	5	10	0,3
2024	1	2	17	102	3	6	10	0,23
2024	1	2	17	102	3	7	10	0,35
2024	1	2	17	102	3	8	10	0,33
2024	1	2	17	102	3	9	10	0,26
2024	1	2	17	102	3	10	10	0,4
2024	1	2	17	102	3	11	19	0,28
2024	1	2	17	102	3	12	9	0,28
2024	1	2	17	102	3	13	10	0,46
2024	1	2	17	102	3	14	10	0,25
2024	1	2	17	102	3	15	10	0,31
2024	1	2	17	102	3	16	10	0,43
2024	1	2	17	102	3	17	10	0,21
2024	1	2	17	102	3	18	19	0,35
2024	1	2	17	102	3	19	10	0,27
2024	1	2	17	102	3	20	10	0,26
2024	1	2	17	102	3	21	9	0,27
2024	1	2	17	102	3	22	10	0,23
2024	1	2	17	102	3	23	10	0,23
2024	1	2	17	102	3	24	9	0,31
2024	1	2	17	102	3	25	19	0,27
2024	1	2	17	102	3	26	9	0,29
2024	1	2	17	102	3	27	9	0,24
2024	1	2	17	102	3	28	10	0,25
2024	1	2	17	102	3	29	10	0,28
2024	1	2	18	102	2	1	19	7,47
2024	1	2	18	102	2	2	19	4,31
2024	1	2	18	102	2	3	19	3,2
2024	1	2	18	102	2	4	19	6,7
2024	1	2	18	102	2	5	19	4,79
2024	1	2	18	102	2	6	19	7,1
2024	1	2	18	102	2	7	19	4,98
2024	1	2	18	102	2	8	10	2,74
2024	1	2	18	102	2	9	10	2,78
2024	1	2	18	102	2	10	10	2,19
2024	1	2	18	102	2	11	18	2,93
2024	1	2	18	102	2	12	19	3,06
2024	1	2	18	102	2	13	19	3,47
2024	1	2	18	102	2	14	19	3,19
2024	1	2	18	102	2	15	19	4,38
2024	1	2	18	102	2	16	19	4,81
2024	1	2	18	102	2	17	19	3,19
2024	1	2	18	102	2	18	19	4,99
2024	1	2	18	102	2	19	19	4,57
2024	1	2	18	102	2	20	19	13,83
2024	1	2	18	102	2	21	10	1,82
2024	1	2	18	102	2	22	20	6,46
2024	1	2	18	102	2	23	19	2,88
2024	1	2	18	102	2	24	10	2,36
2024	1	2	18	102	2	25	19	9,91
2024	1	2	18	102	2	26	10	3,36
2024	1	2	18	102	2	27	19	3,81
2024	1	2	18	102	2	28	19	4,48
2024	1	2	18	102	2	29	19	3,71
2024	1	2	18	102	3	1	19	3,42
2024	1	2	18	102	3	2	19	0,75
2024	1	2	18	102	3	3	10	0,84
2024	1	2	18	102	3	4	19	0,57
2024	1	2	18	102	3	5	19	1,43
2024	1	2	18	102	3	6	19	2,71
2024	1	2	18	102	3	7	19	2,56
2024	1	2	18	102	3	8	10	1,05
2024	1	2	18	102	3	9	10	0,7
2024	1	2	18	102	3	10	10	0,68
2024	1	2	18	102	3	11	19	1,49
2024	1	2	18	102	3	12	19	1,03
2024	1	2	18	102	3	13	19	0,74
2024	1	2	18	102	3	14	19	0,84
2024	1	2	18	102	3	15	19	1,92
2024	1	2	18	102	3	16	19	0,66
2024	1	2	18	102	3	17	10	0,51
2024	1	2	18	102	3	18	19	0,91
2024	1	2	18	102	3	19	19	1,47
2024	1	2	18	102	3	20	18	0,95
2024	1	2	18	102	3	21	9	0,39
2024	1	2	18	102	3	22	20	1,24
2024	1	2	18	102	3	23	19	0,95
2024	1	2	18	102	3	24	10	0,37
2024	1	2	18	102	3	25	19	1,08
2024	1	2	18	102	3	26	19	0,88
2024	1	2	18	102	3	27	19	1,47
2024	1	2	18	102	3	28	19	1,26
2024	1	2	18	102	3	29	19	1,07
2024	1	2	19	102	2	1	19	3,16
2024	1	2	19	102	2	2	19	4,35
2024	1	2	19	102	2	3	10	1,81
2024	1	2	19	102	2	4	19	2,35
2024	1	2	19	102	2	5	19	2,43
2024	1	2	19	102	2	6	19	3,14
2024	1	2	19	102	2	7	19	2,34
2024	1	2	19	102	2	8	19	2,2
2024	1	2	19	102	2	9	19	2,07
2024	1	2	19	102	2	10	10	1,33





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	19	102	2	11	19	2,14
2024	1	2	19	102	2	12	19	2,33
2024	1	2	19	102	2	13	19	3,06
2024	1	2	19	102	2	14	19	2,25
2024	1	2	19	102	2	15	19	2,22
2024	1	2	19	102	2	16	19	2,26
2024	1	2	19	102	2	17	10	1,52
2024	1	2	19	102	2	18	19	2,12
2024	1	2	19	102	2	19	19	2,95
2024	1	2	19	102	2	20	19	2,47
2024	1	2	19	102	2	21	19	2,49
2024	1	2	19	102	2	22	19	2,39
2024	1	2	19	102	2	23	19	2,45
2024	1	2	19	102	2	24	10	1,53
2024	1	2	19	102	2	25	19	2,15
2024	1	2	19	102	2	26	19	2,35
2024	1	2	19	102	2	27	19	2,3
2024	1	2	19	102	2	28	19	2,95
2024	1	2	19	102	2	29	19	3,45
2024	1	2	19	102	3	1	19	0,91
2024	1	2	19	102	3	2	10	0,67
2024	1	2	19	102	3	3	9	0,57
2024	1	2	19	102	3	4	19	0,67
2024	1	2	19	102	3	5	19	0,59
2024	1	2	19	102	3	6	19	1,31
2024	1	2	19	102	3	7	19	0,54
2024	1	2	19	102	3	8	19	0,54
2024	1	2	19	102	3	9	19	0,5
2024	1	2	19	102	3	10	9	0,34
2024	1	2	19	102	3	11	19	0,56
2024	1	2	19	102	3	12	19	0,53
2024	1	2	19	102	3	13	19	0,59
2024	1	2	19	102	3	14	19	0,61
2024	1	2	19	102	3	15	19	0,4
2024	1	2	19	102	3	16	19	0,42
2024	1	2	19	102	3	17	9	0,34
2024	1	2	19	102	3	18	19	0,52
2024	1	2	19	102	3	19	19	0,95
2024	1	2	19	102	3	20	19	0,63
2024	1	2	19	102	3	21	19	0,49
2024	1	2	19	102	3	22	19	0,41
2024	1	2	19	102	3	23	19	0,44
2024	1	2	19	102	3	24	10	0,32
2024	1	2	19	102	3	25	19	0,42
2024	1	2	19	102	3	26	19	0,61
2024	1	2	19	102	3	27	19	0,43
2024	1	2	19	102	3	28	19	1,1
2024	1	2	19	102	3	29	19	0,7
2024	1	2	20	102	2	1	19	2,28
2024	1	2	20	102	2	2	19	2,3
2024	1	2	20	102	2	3	19	2,42
2024	1	2	20	102	2	4	19	1,96
2024	1	2	20	102	2	5	10	2
2024	1	2	20	102	2	6	19	2,25
2024	1	2	20	102	2	7	19	2,73
2024	1	2	20	102	2	8	19	2,17
2024	1	2	20	102	2	9	19	2,08
2024	1	2	20	102	2	10	9	2,04
2024	1	2	20	102	2	11	19	1,74
2024	1	2	20	102	2	12	19	2,09
2024	1	2	20	102	2	13	19	2,65
2024	1	2	20	102	2	14	19	2,02
2024	1	2	20	102	2	15	19	2,72
2024	1	2	20	102	2	16	19	2,22
2024	1	2	20	102	2	17	10	1,76
2024	1	2	20	102	2	18	19	2,24
2024	1	2	20	102	2	19	19	2,35
2024	1	2	20	102	2	20	19	2,73
2024	1	2	20	102	2	21	19	2,86
2024	1	2	20	102	2	22	19	2,47
2024	1	2	20	102	2	23	19	2,49
2024	1	2	20	102	2	24	19	2,28
2024	1	2	20	102	2	25	19	2,56
2024	1	2	20	102	2	26	19	2,69
2024	1	2	20	102	2	27	19	2,45
2024	1	2	20	102	2	28	19	2,12
2024	1	2	20	102	2	29	19	2,23
2024	1	2	20	102	3	1	19	0,44
2024	1	2	20	102	3	2	10	0,32
2024	1	2	20	102	3	3	10	0,89
2024	1	2	20	102	3	4	19	0,48
2024	1	2	20	102	3	5	9	0,33
2024	1	2	20	102	3	6	19	0,41
2024	1	2	20	102	3	7	19	0,38
2024	1	2	20	102	3	8	10	0,35
2024	1	2	20	102	3	9	10	0,33
2024	1	2	20	102	3	10	9	0,46
2024	1	2	20	102	3	11	19	0,38
2024	1	2	20	102	3	12	9	0,48
2024	1	2	20	102	3	13	10	0,34
2024	1	2	20	102	3	14	19	0,38
2024	1	2	20	102	3	15	10	0,31
2024	1	2	20	102	3	16	9	0,4
2024	1	2	20	102	3	17	10	0,32
2024	1	2	20	102	3	18	19	0,48



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	20	102	3	19	19	0,72
2024	1	2	20	102	3	20	10	0,38
2024	1	2	20	102	3	21	10	0,46
2024	1	2	20	102	3	22	10	0,35
2024	1	2	20	102	3	23	10	0,37
2024	1	2	20	102	3	24	10	0,4
2024	1	2	20	102	3	25	19	0,32
2024	1	2	20	102	3	26	9	0,34
2024	1	2	20	102	3	27	19	0,37
2024	1	2	20	102	3	28	19	0,4
2024	1	2	20	102	3	29	9	0,44
2024	1	2	23	102	2	1	19	2,59
2024	1	2	23	102	2	2	19	2,7
2024	1	2	23	102	2	3	19	2,38
2024	1	2	23	102	2	4	19	2,09
2024	1	2	23	102	2	5	19	2,57
2024	1	2	23	102	2	6	19	2,61
2024	1	2	23	102	2	7	19	3,01
2024	1	2	23	102	2	8	19	2,57
2024	1	2	23	102	2	9	19	2,15
2024	1	2	23	102	2	10	19	2,1
2024	1	2	23	102	2	11	19	2,42
2024	1	2	23	102	2	12	19	2,75
2024	1	2	23	102	2	13	19	2,5
2024	1	2	23	102	2	14	19	4,03
2024	1	2	23	102	2	15	19	2,39
2024	1	2	23	102	2	16	19	2,95
2024	1	2	23	102	2	17	19	3,06
2024	1	2	23	102	2	18	19	3,82
2024	1	2	23	102	2	19	19	2,55
2024	1	2	23	102	2	20	19	2,63
2024	1	2	23	102	2	21	19	2,61
2024	1	2	23	102	2	22	19	2,35
2024	1	2	23	102	2	23	19	2,13
2024	1	2	23	102	2	24	19	2,2
2024	1	2	23	102	2	25	19	2,26
2024	1	2	23	102	2	26	19	2,45
2024	1	2	23	102	2	27	9	1,71
2024	1	2	23	102	2	28	19	2,5
2024	1	2	23	102	2	29	19	2,12
2024	1	2	23	102	3	1	9	1,06
2024	1	2	23	102	3	2	10	0,29
2024	1	2	23	102	3	3	9	0,29
2024	1	2	23	102	3	4	19	0,61
2024	1	2	23	102	3	5	9	0,29
2024	1	2	23	102	3	6	10	0,34
2024	1	2	23	102	3	7	19	0,61
2024	1	2	23	102	3	8	19	0,46
2024	1	2	23	102	3	9	19	0,38
2024	1	2	23	102	3	10	9	0,37
2024	1	2	23	102	3	11	19	0,55
2024	1	2	23	102	3	12	9	0,37
2024	1	2	23	102	3	13	19	0,41
2024	1	2	23	102	3	14	9	0,33
2024	1	2	23	102	3	15	9	0,48
2024	1	2	23	102	3	16	9	0,28
2024	1	2	23	102	3	17	9	0,32
2024	1	2	23	102	3	18	19	0,89
2024	1	2	23	102	3	19	19	0,46
2024	1	2	23	102	3	20	9	0,37
2024	1	2	23	102	3	21	9	0,37
2024	1	2	23	102	3	22	9	0,52
2024	1	2	23	102	3	23	9	0,29
2024	1	2	23	102	3	24	9	0,26
2024	1	2	23	102	3	25	19	0,36
2024	1	2	23	102	3	26	9	0,26
2024	1	2	23	102	3	27	9	0,29
2024	1	2	23	102	3	28	9	0,3
2024	1	2	23	102	3	29	9	0,25
2024	1	2	25	102	2	1	10	2,23
2024	1	2	25	102	2	2	10	2,28
2024	1	2	25	102	2	3	10	1,96
2024	1	2	25	102	2	4	19	2,33
2024	1	2	25	102	2	5	10	2,41
2024	1	2	25	102	2	6	10	1,92
2024	1	2	25	102	2	7	10	1,63
2024	1	2	25	102	2	8	10	1,79
2024	1	2	25	102	2	9	10	1,66
2024	1	2	25	102	2	10	10	1,68
2024	1	2	25	102	2	11	10	1,56
2024	1	2	25	102	2	12	10	1,85
2024	1	2	25	102	2	13	9	1,6
2024	1	2	25	102	2	14	10	1,68
2024	1	2	25	102	2	15	10	2,18
2024	1	2	25	102	2	16	10	1,6
2024	1	2	25	102	2	17	10	1,74
2024	1	2	25	102	2	18	19	1,95
2024	1	2	25	102	2	19	10	1,58
2024	1	2	25	102	2	20	10	1,8
2024	1	2	25	102	2	21	10	1,87
2024	1	2	25	102	2	22	10	1,92
2024	1	2	25	102	2	23	10	1,58
2024	1	2	25	102	2	24	10	1,62
2024	1	2	25	102	2	25	10	1,68
2024	1	2	25	102	2	26	11	1,63



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	25	102	2	27	10	1,73
2024	1	2	25	102	2	28	10	1,84
2024	1	2	25	102	2	29	10	1,93
2024	1	2	25	102	3	1	10	0,58
2024	1	2	25	102	3	2	10	0,36
2024	1	2	25	102	3	3	10	0,39
2024	1	2	25	102	3	4	19	0,42
2024	1	2	25	102	3	5	10	0,55
2024	1	2	25	102	3	6	10	0,44
2024	1	2	25	102	3	7	10	0,34
2024	1	2	25	102	3	8	10	0,46
2024	1	2	25	102	3	9	10	0,38
2024	1	2	25	102	3	10	10	0,49
2024	1	2	25	102	3	11	10	0,38
2024	1	2	25	102	3	12	10	0,42
2024	1	2	25	102	3	13	10	0,55
2024	1	2	25	102	3	14	10	0,4
2024	1	2	25	102	3	15	10	0,6
2024	1	2	25	102	3	16	10	0,46
2024	1	2	25	102	3	17	10	0,35
2024	1	2	25	102	3	18	19	0,44
2024	1	2	25	102	3	19	10	0,33
2024	1	2	25	102	3	20	10	0,33
2024	1	2	25	102	3	21	10	0,42
2024	1	2	25	102	3	22	10	0,46
2024	1	2	25	102	3	23	10	0,43
2024	1	2	25	102	3	24	10	0,3
2024	1	2	25	102	3	25	19	0,58
2024	1	2	25	102	3	26	9	0,29
2024	1	2	25	102	3	27	10	0,43
2024	1	2	25	102	3	28	10	0,36
2024	1	2	25	102	3	29	10	0,42
2024	1	2	27	102	2	1	19	2,79
2024	1	2	27	102	2	2	10	2,06
2024	1	2	27	102	2	3	19	2,36
2024	1	2	27	102	2	4	19	3,05
2024	1	2	27	102	2	5	19	3,71
2024	1	2	27	102	2	6	19	4,11
2024	1	2	27	102	2	7	19	3,56
2024	1	2	27	102	2	8	19	3,07
2024	1	2	27	102	2	9	19	2,85
2024	1	2	27	102	2	10	19	2,88
2024	1	2	27	102	2	11	19	2,31
2024	1	2	27	102	2	12	19	2,33
2024	1	2	27	102	2	13	20	4,63
2024	1	2	27	102	2	14	19	3,34
2024	1	2	27	102	2	15	19	2,59
2024	1	2	27	102	2	16	19	2,46
2024	1	2	27	102	2	17	19	2,29
2024	1	2	27	102	2	18	19	2,57
2024	1	2	27	102	2	19	19	2,52
2024	1	2	27	102	2	20	19	4,2
2024	1	2	27	102	2	21	19	3,29
2024	1	2	27	102	2	22	19	3,88
2024	1	2	27	102	2	23	19	4,28
2024	1	2	27	102	2	24	19	2,71
2024	1	2	27	102	2	25	20	3,04
2024	1	2	27	102	2	26	19	2,39
2024	1	2	27	102	2	27	19	4,29
2024	1	2	27	102	2	28	19	3,77
2024	1	2	27	102	2	29	20	3,7
2024	1	2	27	102	3	1	19	0,56
2024	1	2	27	102	3	2	10	0,21
2024	1	2	27	102	3	3	19	0,26
2024	1	2	27	102	3	4	19	0,73
2024	1	2	27	102	3	5	19	0,81
2024	1	2	27	102	3	6	19	1,54
2024	1	2	27	102	3	7	19	1
2024	1	2	27	102	3	8	19	0,73
2024	1	2	27	102	3	9	19	0,77
2024	1	2	27	102	3	10	19	0,56
2024	1	2	27	102	3	11	19	0,4
2024	1	2	27	102	3	12	19	0,97
2024	1	2	27	102	3	13	20	2,65
2024	1	2	27	102	3	14	19	1,45
2024	1	2	27	102	3	15	19	0,63
2024	1	2	27	102	3	16	19	0,64
2024	1	2	27	102	3	17	19	0,41
2024	1	2	27	102	3	18	19	0,39
2024	1	2	27	102	3	19	19	1,1
2024	1	2	27	102	3	20	19	1,26
2024	1	2	27	102	3	21	20	2,01
2024	1	2	27	102	3	22	19	1,49
2024	1	2	27	102	3	23	19	1,1
2024	1	2	27	102	3	24	19	0,89
2024	1	2	27	102	3	25	19	0,5
2024	1	2	27	102	3	26	19	0,93
2024	1	2	27	102	3	27	19	0,97
2024	1	2	27	102	3	28	19	1,45
2024	1	2	27	102	3	29	19	0,87
2024	1	2	41	102	2	1	9	1,73
2024	1	2	41	102	2	2	10	1,82
2024	1	2	41	102	2	3	10	1,55
2024	1	2	41	102	2	4	19	2,45
2024	1	2	41	102	2	5	10	1,97



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	41	102	2	6	10	2,17
2024	1	2	41	102	2	7	10	2,06
2024	1	2	41	102	2	8	10	2,56
2024	1	2	41	102	2	9	10	1,99
2024	1	2	41	102	2	10	10	1,77
2024	1	2	41	102	2	11	19	2,27
2024	1	2	41	102	2	12	10	1,9
2024	1	2	41	102	2	13	10	1,63
2024	1	2	41	102	2	14	10	2,43
2024	1	2	41	102	2	15	10	2,13
2024	1	2	41	102	2	16	10	1,76
2024	1	2	41	102	2	17	10	1,65
2024	1	2	41	102	2	18	19	1,93
2024	1	2	41	102	2	19	10	2,03
2024	1	2	41	102	2	20	19	2,18
2024	1	2	41	102	2	21	10	2,09
2024	1	2	41	102	2	22	9	1,93
2024	1	2	41	102	2	23	10	1,72
2024	1	2	41	102	2	24	9	1,53
2024	1	2	41	102	2	25	19	2,62
2024	1	2	41	102	2	26	10	1,57
2024	1	2	41	102	2	27	10	1,85
2024	1	2	41	102	2	28	10	1,92
2024	1	2	41	102	2	29	10	2,42
2024	1	2	41	102	3	1	9	0,26
2024	1	2	41	102	3	2	10	0,27
2024	1	2	41	102	3	3	10	0,28
2024	1	2	41	102	3	4	19	0,3
2024	1	2	41	102	3	5	10	0,26
2024	1	2	41	102	3	6	9	0,29
2024	1	2	41	102	3	7	9	0,52
2024	1	2	41	102	3	8	9	0,36
2024	1	2	41	102	3	9	10	0,35
2024	1	2	41	102	3	10	10	0,45
2024	1	2	41	102	3	11	19	0,37
2024	1	2	41	102	3	12	9	0,37
2024	1	2	41	102	3	13	10	0,27
2024	1	2	41	102	3	14	9	0,27
2024	1	2	41	102	3	15	9	0,29
2024	1	2	41	102	3	16	10	0,36
2024	1	2	41	102	3	17	10	0,25
2024	1	2	41	102	3	18	19	0,25
2024	1	2	41	102	3	19	10	0,6
2024	1	2	41	102	3	20	18	0,29
2024	1	2	41	102	3	21	9	0,34
2024	1	2	41	102	3	22	10	0,28
2024	1	2	41	102	3	23	9	0,25
2024	1	2	41	102	3	24	10	0,23
2024	1	2	41	102	3	25	19	0,42
2024	1	2	41	102	3	26	9	0,23
2024	1	2	41	102	3	27	9	0,25
2024	1	2	41	102	3	28	9	0,27
2024	1	2	41	102	3	29	9	0,48
2024	1	2	44	102	2	1	19	1,59
2024	1	2	44	102	2	2	19	1,55
2024	1	2	44	102	2	3	19	2,7
2024	1	2	44	102	2	4	19	2,51
2024	1	2	44	102	2	5	19	2,16
2024	1	2	44	102	2	6	19	3,28
2024	1	2	44	102	2	7	19	1,89
2024	1	2	44	102	2	8	19	1,79
2024	1	2	44	102	2	9	19	1,65
2024	1	2	44	102	2	10	19	2,79
2024	1	2	44	102	2	11	19	1,66
2024	1	2	44	102	2	12	19	1,79
2024	1	2	44	102	2	13	19	1,59
2024	1	2	44	102	2	14	19	1,77
2024	1	2	44	102	2	15	19	1,83
2024	1	2	44	102	2	16	19	1,66
2024	1	2	44	102	2	17	19	1,56
2024	1	2	44	102	2	18	19	1,75
2024	1	2	44	102	2	19	19	1,86
2024	1	2	44	102	2	20	19	2,44
2024	1	2	44	102	2	21	19	2,23
2024	1	2	44	102	2	22	19	2,42
2024	1	2	44	102	2	23	19	2,08
2024	1	2	44	102	2	24	19	2,41
2024	1	2	44	102	2	25	19	2,05
2024	1	2	44	102	2	26	19	2,02
2024	1	2	44	102	2	27	19	2,33
2024	1	2	44	102	2	28	19	1,73
2024	1	2	44	102	2	29	19	1,5
2024	1	2	44	102	3	1	19	0,21
2024	1	2	44	102	3	2	19	0,2
2024	1	2	44	102	3	3	19	0,21
2024	1	2	44	102	3	4	19	0,38
2024	1	2	44	102	3	5	19	0,36
2024	1	2	44	102	3	6	19	0,92
2024	1	2	44	102	3	7	19	0,21
2024	1	2	44	102	3	8	19	0,23
2024	1	2	44	102	3	9	19	0,25
2024	1	2	44	102	3	10	10	0,35
2024	1	2	44	102	3	11	19	0,21
2024	1	2	44	102	3	12	19	0,17
2024	1	2	44	102	3	13	19	0,22



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR CALLADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	44	102	3	14	19	0,26
2024	1	2	44	102	3	15	19	0,26
2024	1	2	44	102	3	16	19	0,23
2024	1	2	44	102	3	17	19	0,25
2024	1	2	44	102	3	18	19	0,13
2024	1	2	44	102	3	19	19	0,17
2024	1	2	44	102	3	20	19	1,67
2024	1	2	44	102	3	21	19	0,91
2024	1	2	44	102	3	22	19	2,42
2024	1	2	44	102	3	23	19	1,68
2024	1	2	44	102	3	24	19	2,24
2024	1	2	44	102	3	25	19	1,05
2024	1	2	44	102	3	26	19	1,69
2024	1	2	44	102	3	27	19	1,72
2024	1	2	44	102	3	28	19	0,99
2024	1	2	44	102	3	29	19	0,21
2024	1	2	47	102	2	1	19	2,37
2024	1	2	47	102	2	2	19	2,35
2024	1	2	47	102	2	3	10	1,52
2024	1	2	47	102	2	4	19	1,88
2024	1	2	47	102	2	5	10	1,35
2024	1	2	47	102	2	6	19	2,85
2024	1	2	47	102	2	7	19	3,02
2024	1	2	47	102	2	8	19	2,51
2024	1	2	47	102	2	9	19	2,28
2024	1	2	47	102	2	10	9	1,78
2024	1	2	47	102	2	11	10	1,9
2024	1	2	47	102	2	12	10	2,38
2024	1	2	47	102	2	13	19	2,35
2024	1	2	47	102	2	14	19	2,39
2024	1	2	47	102	2	15	19	2,36
2024	1	2	47	102	2	16	19	2,21
2024	1	2	47	102	2	17	10	1,66
2024	1	2	47	102	2	18	19	2,34
2024	1	2	47	102	2	19	19	2,33
2024	1	2	47	102	2	20	19	2,43
2024	1	2	47	102	2	21	19	2,49
2024	1	2	47	102	2	22	19	2,12
2024	1	2	47	102	2	23	19	2,58
2024	1	2	47	102	2	24	19	1,85
2024	1	2	47	102	2	25	19	1,89
2024	1	2	47	102	2	26	19	2,09
2024	1	2	47	102	2	27	19	2,11
2024	1	2	47	102	2	28	19	2,21
2024	1	2	47	102	2	29	19	2,55
2024	1	2	47	102	3	1	19	0,54
2024	1	2	47	102	3	2	9	0,45
2024	1	2	47	102	3	3	10	0,75
2024	1	2	47	102	3	4	19	0,46
2024	1	2	47	102	3	5	9	0,23
2024	1	2	47	102	3	6	19	0,54
2024	1	2	47	102	3	7	10	0,34
2024	1	2	47	102	3	8	19	0,41
2024	1	2	47	102	3	9	9	0,33
2024	1	2	47	102	3	10	9	0,35
2024	1	2	47	102	3	11	10	0,39
2024	1	2	47	102	3	12	9	0,29
2024	1	2	47	102	3	13	19	0,53
2024	1	2	47	102	3	14	19	0,57
2024	1	2	47	102	3	15	10	0,25
2024	1	2	47	102	3	16	19	0,57
2024	1	2	47	102	3	17	10	0,28
2024	1	2	47	102	3	18	19	0,72
2024	1	2	47	102	3	19	19	0,58
2024	1	2	47	102	3	20	9	0,34
2024	1	2	47	102	3	21	9	0,32
2024	1	2	47	102	3	22	19	0,47
2024	1	2	47	102	3	23	9	0,27
2024	1	2	47	102	3	24	9	0,33
2024	1	2	47	102	3	25	19	0,46
2024	1	2	47	102	3	26	19	0,48
2024	1	2	47	102	3	27	10	0,32
2024	1	2	47	102	3	28	19	0,57
2024	1	2	47	102	3	29	19	0,62
2024	1	2	50	102	2	1	19	3,34
2024	1	2	50	102	2	2	19	3,29
2024	1	2	50	102	2	3	19	3,02
2024	1	2	50	102	2	4	19	2,37
2024	1	2	50	102	2	5	19	3,01
2024	1	2	50	102	2	6	10	2,51
2024	1	2	50	102	2	7	19	5,99
2024	1	2	50	102	2	8	10	2,75
2024	1	2	50	102	2	9	18	2,72
2024	1	2	50	102	2	10	19	4,42
2024	1	2	50	102	2	11	19	2,99
2024	1	2	50	102	2	12	9	5,06
2024	1	2	50	102	2	13	9	2,88
2024	1	2	50	102	2	14	19	3,52
2024	1	2	50	102	2	15	10	2,35
2024	1	2	50	102	2	16	10	2,67
2024	1	2	50	102	2	17	19	2,41
2024	1	2	50	102	2	18	19	3,54
2024	1	2	50	102	2	19	19	3,62
2024	1	2	50	102	2	20	19	2,75
2024	1	2	50	102	2	21	19	3,9



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	50	102	2	22	19	4,35
2024	1	2	50	102	2	23	19	4,78
2024	1	2	50	102	2	24	10	2,39
2024	1	2	50	102	2	25	19	2,97
2024	1	2	50	102	2	26	11	2,24
2024	1	2	50	102	2	27	10	2,94
2024	1	2	50	102	2	28	18	3,23
2024	1	2	50	102	2	29	19	3,95
2024	1	2	50	102	3	1	18	0,37
2024	1	2	50	102	3	2	19	0,34
2024	1	2	50	102	3	3	10	0,24
2024	1	2	50	102	3	4	19	0,21
2024	1	2	50	102	3	5	9	0,19
2024	1	2	50	102	3	6	9	0,24
2024	1	2	50	102	3	7	9	0,44
2024	1	2	50	102	3	8	10	0,24
2024	1	2	50	102	3	9	10	0,64
2024	1	2	50	102	3	10	19	0,57
2024	1	2	50	102	3	11	19	0,58
2024	1	2	50	102	3	12	9	0,47
2024	1	2	50	102	3	13	9	0,59
2024	1	2	50	102	3	14	11	0,26
2024	1	2	50	102	3	15	19	0,34
2024	1	2	50	102	3	16	9	0,22
2024	1	2	50	102	3	17	19	0,32
2024	1	2	50	102	3	18	19	0,33
2024	1	2	50	102	3	19	10	0,28
2024	1	2	50	102	3	20	9	0,2
2024	1	2	50	102	3	21	10	0,44
2024	1	2	50	102	3	22	19	0,29
2024	1	2	50	102	3	23	19	0,5
2024	1	2	50	102	3	24	10	0,21
2024	1	2	50	102	3	25	19	0,26
2024	1	2	50	102	3	26	9	0,2
2024	1	2	50	102	3	27	10	0,29
2024	1	2	50	102	3	28	19	0,33
2024	1	2	50	102	3	29	9	0,21
2024	1	2	52	102	2	1	19	1,77
2024	1	2	52	102	2	2	19	2,64
2024	1	2	52	102	2	3	10	1,18
2024	1	2	52	102	2	4	19	1,59
2024	1	2	52	102	2	5	19	2,18
2024	1	2	52	102	2	6	19	2,2
2024	1	2	52	102	2	7	19	1,84
2024	1	2	52	102	2	8	19	1,79
2024	1	2	52	102	2	9	19	1,8
2024	1	2	52	102	2	10	10	0,97
2024	1	2	52	102	2	11	19	1,54
2024	1	2	52	102	2	12	19	1,82
2024	1	2	52	102	2	13	19	2,02
2024	1	2	52	102	2	14	19	2,52
2024	1	2	52	102	2	15	19	1,92
2024	1	2	52	102	2	16	19	1,9
2024	1	2	52	102	2	17	10	1,29
2024	1	2	52	102	2	18	19	1,54
2024	1	2	52	102	2	19	19	1,91
2024	1	2	52	102	2	20	19	2,27
2024	1	2	52	102	2	21	19	2,52
2024	1	2	52	102	2	22	19	2,33
2024	1	2	52	102	2	23	19	2,64
2024	1	2	52	102	2	24	10	1,6
2024	1	2	52	102	2	25	19	2,44
2024	1	2	52	102	2	26	19	2,33
2024	1	2	52	102	2	27	19	2,64
2024	1	2	52	102	2	28	19	2,1
2024	1	2	52	102	2	29	19	2,03
2024	1	2	52	102	3	1	19	0,4
2024	1	2	52	102	3	2	19	0,51
2024	1	2	52	102	3	3	10	0,4
2024	1	2	52	102	3	4	19	0,38
2024	1	2	52	102	3	5	19	0,39
2024	1	2	52	102	3	6	19	0,56
2024	1	2	52	102	3	7	19	0,36
2024	1	2	52	102	3	8	19	0,43
2024	1	2	52	102	3	9	19	0,4
2024	1	2	52	102	3	10	10	0,43
2024	1	2	52	102	3	11	20	0,33
2024	1	2	52	102	3	12	19	0,37
2024	1	2	52	102	3	13	19	0,39
2024	1	2	52	102	3	14	20	0,77
2024	1	2	52	102	3	15	19	0,57
2024	1	2	52	102	3	16	19	0,59
2024	1	2	52	102	3	17	10	0,36
2024	1	2	52	102	3	18	19	0,46
2024	1	2	52	102	3	19	19	0,5
2024	1	2	52	102	3	20	9	0,4
2024	1	2	52	102	3	21	19	0,42
2024	1	2	52	102	3	22	19	0,49
2024	1	2	52	102	3	23	10	0,32
2024	1	2	52	102	3	24	10	0,33
2024	1	2	52	102	3	25	19	0,45
2024	1	2	52	102	3	26	19	0,4
2024	1	2	52	102	3	27	19	0,48



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	52	102	3	28	19	0,53
2024	1	2	52	102	3	29	19	0,59
2024	1	2	54	102	2	1	10	1,89
2024	1	2	54	102	2	2	9	2,06
2024	1	2	54	102	2	3	10	2,45
2024	1	2	54	102	2	4	19	2,73
2024	1	2	54	102	2	5	9	1,86
2024	1	2	54	102	2	6	19	4,15
2024	1	2	54	102	2	7	19	4,3
2024	1	2	54	102	2	8	19	4,37
2024	1	2	54	102	2	9	10	2,08
2024	1	2	54	102	2	10	9	2,09
2024	1	2	54	102	2	11	19	2,64
2024	1	2	54	102	2	12	9	2,16
2024	1	2	54	102	2	13	9	2,14
2024	1	2	54	102	2	14	9	2,03
2024	1	2	54	102	2	15	19	3,86
2024	1	2	54	102	2	16	10	1,9
2024	1	2	54	102	2	17	10	2,05
2024	1	2	54	102	2	18	19	2,72
2024	1	2	54	102	2	19	19	3,15
2024	1	2	54	102	2	20	19	3,56
2024	1	2	54	102	2	21	19	4,99
2024	1	2	54	102	2	22	10	3,18
2024	1	2	54	102	2	23	9	1,67
2024	1	2	54	102	2	24	10	1,92
2024	1	2	54	102	2	25	10	2,24
2024	1	2	54	102	2	26	10	2,61
2024	1	2	54	102	2	27	19	4,04
2024	1	2	54	102	2	28	19	3,61
2024	1	2	54	102	2	29	19	3,53
2024	1	2	54	102	3	1	10	0,5
2024	1	2	54	102	3	2	9	0,39
2024	1	2	54	102	3	3	9	0,42
2024	1	2	54	102	3	4	19	0,39
2024	1	2	54	102	3	5	10	0,41
2024	1	2	54	102	3	6	9	0,57
2024	1	2	54	102	3	7	9	0,36
2024	1	2	54	102	3	8	19	0,58
2024	1	2	54	102	3	9	10	0,43
2024	1	2	54	102	3	10	9	0,33
2024	1	2	54	102	3	11	19	0,65
2024	1	2	54	102	3	12	9	0,48
2024	1	2	54	102	3	13	10	0,41
2024	1	2	54	102	3	14	9	0,59
2024	1	2	54	102	3	15	19	0,54
2024	1	2	54	102	3	16	9	0,33
2024	1	2	54	102	3	17	10	0,43
2024	1	2	54	102	3	18	19	0,38
2024	1	2	54	102	3	19	9	0,38
2024	1	2	54	102	3	20	10	0,36
2024	1	2	54	102	3	21	9	0,46
2024	1	2	54	102	3	22	9	0,45
2024	1	2	54	102	3	23	9	0,33
2024	1	2	54	102	3	24	10	0,42
2024	1	2	54	102	3	25	10	0,41
2024	1	2	54	102	3	26	9	0,39
2024	1	2	54	102	3	27	9	0,44
2024	1	2	54	102	3	28	9	0,46
2024	1	2	54	102	3	29	9	0,32
2024	1	2	63	102	2	1	10	0,85
2024	1	2	63	102	2	2	10	1,09
2024	1	2	63	102	2	3	10	1,55
2024	1	2	63	102	2	4	19	1,97
2024	1	2	63	102	2	5	10	1,91
2024	1	2	63	102	2	6	10	1,11
2024	1	2	63	102	2	7	10	1,28
2024	1	2	63	102	2	8	10	2,23
2024	1	2	63	102	2	9	10	3
2024	1	2	63	102	2	10	10	2,4
2024	1	2	63	102	2	11	19	1,12
2024	1	2	63	102	2	12	10	0,99
2024	1	2	63	102	2	13	10	0,92
2024	1	2	63	102	2	14	10	0,96
2024	1	2	63	102	2	15	10	1,13
2024	1	2	63	102	2	16	9	3,9
2024	1	2	63	102	2	17	10	0,94
2024	1	2	63	102	2	18	11	1,11
2024	1	2	63	102	2	19	10	1,08



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	63	102	2	20	10	1,24
2024	1	2	63	102	2	21	10	1,25
2024	1	2	63	102	2	22	10	1,1
2024	1	2	63	102	2	23	10	1,33
2024	1	2	63	102	2	24	11	0,84
2024	1	2	63	102	2	25	19	1,06
2024	1	2	63	102	2	26	10	1,1
2024	1	2	63	102	2	27	10	1,13
2024	1	2	63	102	2	28	10	1,12
2024	1	2	63	102	2	29	10	1,23
2024	1	2	63	102	3	1	9	0,3
2024	1	2	63	102	3	2	10	0,15
2024	1	2	63	102	3	3	10	0,21
2024	1	2	63	102	3	4	19	0,24
2024	1	2	63	102	3	5	10	0,17
2024	1	2	63	102	3	6	10	0,18
2024	1	2	63	102	3	7	10	0,17
2024	1	2	63	102	3	8	10	0,66
2024	1	2	63	102	3	9	9	0,39
2024	1	2	63	102	3	10	9	0,17
2024	1	2	63	102	3	11	19	0,19
2024	1	2	63	102	3	12	9	0,17
2024	1	2	63	102	3	13	10	0,17
2024	1	2	63	102	3	14	10	0,18
2024	1	2	63	102	3	15	10	0,29
2024	1	2	63	102	3	16	11	0,15
2024	1	2	63	102	3	17	10	0,16
2024	1	2	63	102	3	18	19	0,16
2024	1	2	63	102	3	19	10	0,14
2024	1	2	63	102	3	20	10	0,14
2024	1	2	63	102	3	21	10	0,18
2024	1	2	63	102	3	22	10	0,18
2024	1	2	63	102	3	23	10	0,35
2024	1	2	63	102	3	24	10	0,72
2024	1	2	63	102	3	25	19	0,13
2024	1	2	63	102	3	26	9	0,13
2024	1	2	63	102	3	27	10	0,14
2024	1	2	63	102	3	28	10	0,18
2024	1	2	63	102	3	29	10	0,17
2024	1	2	66	102	2	1	10	1,59
2024	1	2	66	102	2	2	10	2,06
2024	1	2	66	102	2	3	10	1,81
2024	1	2	66	102	2	4	19	2,03
2024	1	2	66	102	2	5	11	1,5
2024	1	2	66	102	2	6	10	1,23
2024	1	2	66	102	2	7	10	1,7
2024	1	2	66	102	2	8	10	1,98
2024	1	2	66	102	2	9	10	1,51
2024	1	2	66	102	2	10	10	1,23
2024	1	2	66	102	2	11	11	0,96
2024	1	2	66	102	2	12	10	1,78
2024	1	2	66	102	2	13	10	2,02
2024	1	2	66	102	2	14	10	1,32
2024	1	2	66	102	2	15	10	1,47
2024	1	2	66	102	2	16	10	1,67
2024	1	2	66	102	2	17	10	1,3
2024	1	2	66	102	2	18	19	1,29
2024	1	2	66	102	2	19	10	1,44
2024	1	2	66	102	2	20	10	1,44
2024	1	2	66	102	2	21	10	2,43
2024	1	2	66	102	2	22	10	1,32
2024	1	2	66	102	2	23	10	1,4
2024	1	2	66	102	2	24	11	0,82
2024	1	2	66	102	2	25	19	2,27
2024	1	2	66	102	2	26	10	4,03
2024	1	2	66	102	2	27	10	3,66
2024	1	2	66	102	2	28	10	2,07
2024	1	2	66	102	2	29	10	2,81
2024	1	2	66	102	3	1	9	0,68
2024	1	2	66	102	3	2	10	0,48
2024	1	2	66	102	3	3	10	0,22
2024	1	2	66	102	3	4	19	0,95
2024	1	2	66	102	3	5	10	0,51
2024	1	2	66	102	3	6	10	0,3
2024	1	2	66	102	3	7	10	0,63
2024	1	2	66	102	3	8	10	0,98
2024	1	2	66	102	3	9	10	0,49
2024	1	2	66	102	3	10	10	0,49
2024	1	2	66	102	3	11	19	0,47





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	66	102	3	12	9	0,38
2024	1	2	66	102	3	13	10	0,74
2024	1	2	66	102	3	14	10	0,26
2024	1	2	66	102	3	15	19	0,9
2024	1	2	66	102	3	16	9	0,5
2024	1	2	66	102	3	17	10	0,41
2024	1	2	66	102	3	18	19	0,36
2024	1	2	66	102	3	19	10	0,52
2024	1	2	66	102	3	20	10	0,51
2024	1	2	66	102	3	21	10	0,98
2024	1	2	66	102	3	22	10	0,29
2024	1	2	66	102	3	23	10	0,33
2024	1	2	66	102	3	24	9	0,49
2024	1	2	66	102	3	25	19	0,48
2024	1	2	66	102	3	26	9	0,26
2024	1	2	66	102	3	27	10	1,23
2024	1	2	66	102	3	28	10	0,31
2024	1	2	66	102	3	29	10	0,58
2024	1	2	68	102	2	1	9	2,09
2024	1	2	68	102	2	2	10	2,73
2024	1	2	68	102	2	3	10	2,23
2024	1	2	68	102	2	4	19	2,4
2024	1	2	68	102	2	5	10	2,81
2024	1	2	68	102	2	6	10	2,64
2024	1	2	68	102	2	7	10	2,24
2024	1	2	68	102	2	8	10	2,12
2024	1	2	68	102	2	9	10	2,02
2024	1	2	68	102	2	10	10	2,23
2024	1	2	68	102	2	11	10	2,08
2024	1	2	68	102	2	12	9	1,88
2024	1	2	68	102	2	13	9	2,2
2024	1	2	68	102	2	14	9	2,04
2024	1	2	68	102	2	15	9	2,19
2024	1	2	68	102	2	16	9	1,94
2024	1	2	68	102	2	17	10	2,05
2024	1	2	68	102	2	18	19	2,51
2024	1	2	68	102	2	19	10	1,92
2024	1	2	68	102	2	20	10	2,08
2024	1	2	68	102	2	21	10	2,41
2024	1	2	68	102	2	22	10	2,63
2024	1	2	68	102	2	23	9	2,06
2024	1	2	68	102	2	24	10	2,01
2024	1	2	68	102	2	25	19	2,73
2024	1	2	68	102	2	26	10	1,96
2024	1	2	68	102	2	27	9	2,19
2024	1	2	68	102	2	28	10	1,92
2024	1	2	68	102	2	29	9	2,27
2024	1	2	68	102	3	1	9	0,5
2024	1	2	68	102	3	2	9	0,4
2024	1	2	68	102	3	3	10	0,49
2024	1	2	68	102	3	4	19	0,51
2024	1	2	68	102	3	5	9	0,35
2024	1	2	68	102	3	6	9	0,38
2024	1	2	68	102	3	7	10	0,49
2024	1	2	68	102	3	8	9	0,46
2024	1	2	68	102	3	9	10	0,41
2024	1	2	68	102	3	10	10	0,55
2024	1	2	68	102	3	11	19	0,71
2024	1	2	68	102	3	12	9	0,46
2024	1	2	68	102	3	13	10	0,45
2024	1	2	68	102	3	14	9	0,47
2024	1	2	68	102	3	15	9	0,42
2024	1	2	68	102	3	16	10	0,5
2024	1	2	68	102	3	17	10	0,46
2024	1	2	68	102	3	18	19	0,63
2024	1	2	68	102	3	19	10	0,41
2024	1	2	68	102	3	20	9	0,45
2024	1	2	68	102	3	21	9	0,39
2024	1	2	68	102	3	22	9	0,4
2024	1	2	68	102	3	23	9	0,42
2024	1	2	68	102	3	24	10	0,39
2024	1	2	68	102	3	25	19	0,67
2024	1	2	68	102	3	26	9	0,39
2024	1	2	68	102	3	27	9	0,37
2024	1	2	68	102	3	28	9	0,43
2024	1	2	68	102	3	29	9	0,48
2024	1	2	70	102	2	1	19	3
2024	1	2	70	102	2	2	19	2,96
2024	1	2	70	102	2	3	10	1,72



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	70	102	2	4	19	3,04
2024	1	2	70	102	2	5	10	2,17
2024	1	2	70	102	2	6	19	3,51
2024	1	2	70	102	2	7	19	3,59
2024	1	2	70	102	2	8	19	3,2
2024	1	2	70	102	2	9	19	3,11
2024	1	2	70	102	2	10	9	2,34
2024	1	2	70	102	2	11	19	3,4
2024	1	2	70	102	2	12	19	3,88
2024	1	2	70	102	2	13	19	3,32
2024	1	2	70	102	2	14	19	5,06
2024	1	2	70	102	2	15	9	2,14
2024	1	2	70	102	2	16	19	3,74
2024	1	2	70	102	2	17	19	2,64
2024	1	2	70	102	2	18	19	2,64
2024	1	2	70	102	2	19	19	3,6
2024	1	2	70	102	2	20	19	3,21
2024	1	2	70	102	2	21	19	3,27
2024	1	2	70	102	2	22	19	3,19
2024	1	2	70	102	2	23	19	3,01
2024	1	2	70	102	2	24	19	2,5
2024	1	2	70	102	2	25	19	2,57
2024	1	2	70	102	2	26	19	2,95
2024	1	2	70	102	2	27	19	2,9
2024	1	2	70	102	2	28	19	3,19
2024	1	2	70	102	2	29	19	3,16
2024	1	2	70	102	3	1	19	0,79
2024	1	2	70	102	3	2	10	0,28
2024	1	2	70	102	3	3	10	0,78
2024	1	2	70	102	3	4	19	0,87
2024	1	2	70	102	3	5	9	0,37
2024	1	2	70	102	3	6	19	0,82
2024	1	2	70	102	3	7	19	0,91
2024	1	2	70	102	3	8	19	0,94
2024	1	2	70	102	3	9	19	0,9
2024	1	2	70	102	3	10	9	0,63
2024	1	2	70	102	3	11	19	0,92
2024	1	2	70	102	3	12	19	0,99
2024	1	2	70	102	3	13	10	0,44
2024	1	2	70	102	3	14	10	0,66
2024	1	2	70	102	3	15	9	0,51
2024	1	2	70	102	3	16	9	0,35
2024	1	2	70	102	3	17	10	0,32
2024	1	2	70	102	3	18	19	0,54
2024	1	2	70	102	3	19	10	0,28
2024	1	2	70	102	3	20	9	0,37
2024	1	2	70	102	3	21	19	0,78
2024	1	2	70	102	3	22	19	0,63
2024	1	2	70	102	3	23	9	0,26
2024	1	2	70	102	3	24	19	0,47
2024	1	2	70	102	3	25	19	0,52
2024	1	2	70	102	3	26	19	0,71
2024	1	2	70	102	3	27	19	0,7
2024	1	2	70	102	3	28	9	0,24
2024	1	2	70	102	3	29	19	0,72
2024	1	2	73	102	2	1	9	3,21
2024	1	2	73	102	2	2	10	1,92
2024	1	2	73	102	2	3	10	2,71
2024	1	2	73	102	2	4	11	1,8
2024	1	2	73	102	2	5	10	3,28
2024	1	2	73	102	2	6	10	2,61
2024	1	2	73	102	2	7	10	2,18
2024	1	2	73	102	2	8	10	2,38
2024	1	2	73	102	2	9	10	2,35
2024	1	2	73	102	2	10	10	2,08
2024	1	2	73	102	2	11	10	2,89
2024	1	2	73	102	2	12	10	2,79
2024	1	2	73	102	2	13	10	2,17
2024	1	2	73	102	2	14	10	4,81
2024	1	2	73	102	2	15	10	2,74
2024	1	2	73	102	2	16	10	2,01
2024	1	2	73	102	2	17	10	2,07
2024	1	2	73	102	2	18	10	2,08
2024	1	2	73	102	2	19	10	2,57
2024	1	2	73	102	2	20	10	3,55
2024	1	2	73	102	2	21	10	4,15
2024	1	2	73	102	2	22	10	2,69
2024	1	2	73	102	2	23	10	2,2
2024	1	2	73	102	2	24	10	2,06



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	73	102	2	25	10	2,28
2024	1	2	73	102	2	26	10	2,48
2024	1	2	73	102	2	27	10	2,52
2024	1	2	73	102	2	28	10	2,64
2024	1	2	73	102	2	29	10	2,87
2024	1	2	73	102	3	1	9	0,65
2024	1	2	73	102	3	2	10	0,32
2024	1	2	73	102	3	3	10	0,38
2024	1	2	73	102	3	4	10	0,34
2024	1	2	73	102	3	5	10	0,82
2024	1	2	73	102	3	6	10	0,46
2024	1	2	73	102	3	7	10	0,44
2024	1	2	73	102	3	8	10	0,78
2024	1	2	73	102	3	9	10	0,45
2024	1	2	73	102	3	10	10	0,44
2024	1	2	73	102	3	11	19	0,55
2024	1	2	73	102	3	12	10	0,38
2024	1	2	73	102	3	13	10	0,34
2024	1	2	73	102	3	14	9	0,72
2024	1	2	73	102	3	15	9	0,4
2024	1	2	73	102	3	16	9	0,39
2024	1	2	73	102	3	17	10	0,39
2024	1	2	73	102	3	18	19	0,44
2024	1	2	73	102	3	19	10	0,48
2024	1	2	73	102	3	20	10	0,4
2024	1	2	73	102	3	21	9	0,82
2024	1	2	73	102	3	22	10	0,62
2024	1	2	73	102	3	23	10	0,38
2024	1	2	73	102	3	24	10	0,32
2024	1	2	73	102	3	25	10	0,4
2024	1	2	73	102	3	26	9	0,36
2024	1	2	73	102	3	27	9	0,36
2024	1	2	73	102	3	28	10	0,37
2024	1	2	73	102	3	29	10	0,43
2024	1	2	76	102	2	1	10	1,72
2024	1	2	76	102	2	2	10	1,61
2024	1	2	76	102	2	3	10	1,29
2024	1	2	76	102	2	4	19	1,22
2024	1	2	76	102	2	5	10	1,34
2024	1	2	76	102	2	6	10	1,1
2024	1	2	76	102	2	7	10	2,27
2024	1	2	76	102	2	8	10	1,24
2024	1	2	76	102	2	9	10	1,54
2024	1	2	76	102	2	10	10	1,15
2024	1	2	76	102	2	11	11	1,17
2024	1	2	76	102	2	12	10	1,27
2024	1	2	76	102	2	13	10	1,22
2024	1	2	76	102	2	14	10	1,27
2024	1	2	76	102	2	15	10	1,48
2024	1	2	76	102	2	16	10	1,75
2024	1	2	76	102	2	17	10	2,81
2024	1	2	76	102	2	18	11	1,09
2024	1	2	76	102	2	19	10	1,08
2024	1	2	76	102	2	20	10	1,25
2024	1	2	76	102	2	21	10	1,16
2024	1	2	76	102	2	22	10	1,2
2024	1	2	76	102	2	23	10	1,26
2024	1	2	76	102	2	24	10	1,24
2024	1	2	76	102	2	25	19	1,42
2024	1	2	76	102	2	26	10	1,38
2024	1	2	76	102	2	27	10	1,35
2024	1	2	76	102	2	28	10	1,22
2024	1	2	76	102	2	29	10	1,16
2024	1	2	76	102	3	1	9	0,53
2024	1	2	76	102	3	2	10	0,49
2024	1	2	76	102	3	3	11	0,49
2024	1	2	76	102	3	4	11	0,3
2024	1	2	76	102	3	5	11	0,36
2024	1	2	76	102	3	6	10	0,32
2024	1	2	76	102	3	7	10	1,1
2024	1	2	76	102	3	8	10	0,31
2024	1	2	76	102	3	9	10	0,54
2024	1	2	76	102	3	10	10	0,47
2024	1	2	76	102	3	11	19	0,73
2024	1	2	76	102	3	12	10	0,34
2024	1	2	76	102	3	13	10	0,32
2024	1	2	76	102	3	14	10	0,25
2024	1	2	76	102	3	15	10	0,53
2024	1	2	76	102	3	16	10	0,52



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	76	102	3	17	10	1,26
2024	1	2	76	102	3	18	19	0,27
2024	1	2	76	102	3	19	10	0,3
2024	1	2	76	102	3	20	10	0,25
2024	1	2	76	102	3	21	10	0,29
2024	1	2	76	102	3	22	10	0,3
2024	1	2	76	102	3	23	10	0,36
2024	1	2	76	102	3	24	10	0,42
2024	1	2	76	102	3	25	11	0,39
2024	1	2	76	102	3	26	9	0,26
2024	1	2	76	102	3	27	10	0,36
2024	1	2	76	102	3	28	10	0,26
2024	1	2	76	102	3	29	10	0,28
2024	1	2	81	102	2	1	19	2,3
2024	1	2	81	102	2	2	9	2,78
2024	1	2	81	102	2	3	10	1,89
2024	1	2	81	102	2	4	18	2,04
2024	1	2	81	102	2	5	10	1,79
2024	1	2	81	102	2	6	19	2,82
2024	1	2	81	102	2	7	19	3,38
2024	1	2	81	102	2	8	19	2,77
2024	1	2	81	102	2	9	9	2,07
2024	1	2	81	102	2	10	19	2,85
2024	1	2	81	102	2	11	19	3,74
2024	1	2	81	102	2	12	19	3,02
2024	1	2	81	102	2	13	19	2,47
2024	1	2	81	102	2	14	9	1,66
2024	1	2	81	102	2	15	9	1,97
2024	1	2	81	102	2	16	10	2,02
2024	1	2	81	102	2	17	19	2,17
2024	1	2	81	102	2	18	19	2,58
2024	1	2	81	102	2	19	10	1,77
2024	1	2	81	102	2	20	19	2,54
2024	1	2	81	102	2	21	19	2,54
2024	1	2	81	102	2	22	19	2,44
2024	1	2	81	102	2	23	19	2,42
2024	1	2	81	102	2	24	19	2,42
2024	1	2	81	102	2	25	10	2,26
2024	1	2	81	102	2	26	10	3,12
2024	1	2	81	102	2	27	9	2,01
2024	1	2	81	102	2	28	18	2,27
2024	1	2	81	102	2	29	19	2,64
2024	1	2	81	102	3	1	10	0,45
2024	1	2	81	102	3	2	9	0,28
2024	1	2	81	102	3	3	9	0,45
2024	1	2	81	102	3	4	19	0,64
2024	1	2	81	102	3	5	9	0,17
2024	1	2	81	102	3	6	9	0,27
2024	1	2	81	102	3	7	9	0,17
2024	1	2	81	102	3	8	19	0,62
2024	1	2	81	102	3	9	10	0,24
2024	1	2	81	102	3	10	19	0,78
2024	1	2	81	102	3	11	19	0,66
2024	1	2	81	102	3	12	10	0,53
2024	1	2	81	102	3	13	10	0,19
2024	1	2	81	102	3	14	10	0,18
2024	1	2	81	102	3	15	10	0,21
2024	1	2	81	102	3	16	10	0,32
2024	1	2	81	102	3	17	9	0,29
2024	1	2	81	102	3	18	19	0,51
2024	1	2	81	102	3	19	9	0,1
2024	1	2	81	102	3	20	9	0,39
2024	1	2	81	102	3	21	9	0,17
2024	1	2	81	102	3	22	9	0,14
2024	1	2	81	102	3	23	9	0,21
2024	1	2	81	102	3	24	19	0,56
2024	1	2	81	102	3	25	19	0,27
2024	1	2	81	102	3	26	9	0,25
2024	1	2	81	102	3	27	9	0,18
2024	1	2	81	102	3	28	9	0,24
2024	1	2	81	102	3	29	9	0,34
2024	1	2	85	102	2	1	19	4,71
2024	1	2	85	102	2	2	18	3,4
2024	1	2	85	102	2	3	9	3,2
2024	1	2	85	102	2	4	19	3,48
2024	1	2	85	102	2	5	10	2,17
2024	1	2	85	102	2	6	19	4,85
2024	1	2	85	102	2	7	19	5,3
2024	1	2	85	102	2	8	19	6,01



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	85	102	2	9	19	5,67
2024	1	2	85	102	2	10	19	5,75
2024	1	2	85	102	2	11	19	4,07
2024	1	2	85	102	2	12	19	3,57
2024	1	2	85	102	2	13	19	3,89
2024	1	2	85	102	2	14	19	4,01
2024	1	2	85	102	2	15	19	4,02
2024	1	2	85	102	2	16	19	3,36
2024	1	2	85	102	2	17	19	2,85
2024	1	2	85	102	2	18	19	2,8
2024	1	2	85	102	2	19	19	3,77
2024	1	2	85	102	2	20	19	5
2024	1	2	85	102	2	21	19	3,43
2024	1	2	85	102	2	22	19	5,05
2024	1	2	85	102	2	23	19	4,81
2024	1	2	85	102	2	24	19	3,09
2024	1	2	85	102	2	25	19	4,31
2024	1	2	85	102	2	26	19	3,14
2024	1	2	85	102	2	27	19	3,92
2024	1	2	85	102	2	28	19	3,36
2024	1	2	85	102	2	29	19	3,33
2024	1	2	85	102	3	1	18	0,42
2024	1	2	85	102	3	2	18	0,46
2024	1	2	85	102	3	3	9	0,32
2024	1	2	85	102	3	4	19	0,48
2024	1	2	85	102	3	5	10	0,26
2024	1	2	85	102	3	6	19	0,68
2024	1	2	85	102	3	7	19	0,67
2024	1	2	85	102	3	8	9	0,43
2024	1	2	85	102	3	9	9	0,56
2024	1	2	85	102	3	10	19	0,82
2024	1	2	85	102	3	11	19	0,53
2024	1	2	85	102	3	12	19	0,34
2024	1	2	85	102	3	13	19	0,35
2024	1	2	85	102	3	14	19	0,58
2024	1	2	85	102	3	15	19	0,82
2024	1	2	85	102	3	16	18	0,39
2024	1	2	85	102	3	17	19	0,39
2024	1	2	85	102	3	18	19	0,38
2024	1	2	85	102	3	19	19	0,56
2024	1	2	85	102	3	20	9	0,27
2024	1	2	85	102	3	21	19	0,49
2024	1	2	85	102	3	22	19	0,48
2024	1	2	85	102	3	23	19	0,65
2024	1	2	85	102	3	24	19	0,3
2024	1	2	85	102	3	25	19	0,37
2024	1	2	85	102	3	26	18	0,57
2024	1	2	85	102	3	27	19	0,33
2024	1	2	85	102	3	28	19	0,56
2024	1	2	85	102	3	29	19	0,34
2024	1	2	86	102	2	1	10	2,96
2024	1	2	86	102	2	2	10	3,62
2024	1	2	86	102	2	3	19	2,8
2024	1	2	86	102	2	4	19	7,04
2024	1	2	86	102	2	5	10	3,29
2024	1	2	86	102	2	6	19	3,93
2024	1	2	86	102	2	7	19	2,67
2024	1	2	86	102	2	8	20	2,67
2024	1	2	86	102	2	9	19	4,69
2024	1	2	86	102	2	10	19	2,6
2024	1	2	86	102	2	11	20	10,1
2024	1	2	86	102	2	12	19	2,32
2024	1	2	86	102	2	13	19	3,34
2024	1	2	86	102	2	14	19	4,25
2024	1	2	86	102	2	15	19	2,7
2024	1	2	86	102	2	16	10	1,73
2024	1	2	86	102	2	17	19	2,1
2024	1	2	86	102	2	18	19	4,78
2024	1	2	86	102	2	19	19	8,84
2024	1	2	86	102	2	20	18	2,11
2024	1	2	86	102	2	21	19	3,26
2024	1	2	86	102	2	22	20	2,89
2024	1	2	86	102	2	23	20	5,18
2024	1	2	86	102	2	24	19	2,11
2024	1	2	86	102	2	25	19	9,07
2024	1	2	86	102	2	26	10	3,61
2024	1	2	86	102	2	27	19	2,63
2024	1	2	86	102	2	28	19	2,84
2024	1	2	86	102	2	29	19	5,94



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	86	102	3	1	10	0,23
2024	1	2	86	102	3	2	10	0,28
2024	1	2	86	102	3	3	10	0,24
2024	1	2	86	102	3	4	19	0,25
2024	1	2	86	102	3	5	10	0,12
2024	1	2	86	102	3	6	19	0,33
2024	1	2	86	102	3	7	19	0,57
2024	1	2	86	102	3	8	19	0,2
2024	1	2	86	102	3	9	19	0,54
2024	1	2	86	102	3	10	10	0,22
2024	1	2	86	102	3	11	19	0,22
2024	1	2	86	102	3	12	19	0,2
2024	1	2	86	102	3	13	19	1,01
2024	1	2	86	102	3	14	10	0,95
2024	1	2	86	102	3	15	19	0,23
2024	1	2	86	102	3	16	19	0,21
2024	1	2	86	102	3	17	11	0,17
2024	1	2	86	102	3	18	19	0,38
2024	1	2	86	102	3	19	19	0,21
2024	1	2	86	102	3	20	10	0,15
2024	1	2	86	102	3	21	19	0,41
2024	1	2	86	102	3	22	19	0,25
2024	1	2	86	102	3	23	10	0,2
2024	1	2	86	102	3	24	19	0,23
2024	1	2	86	102	3	25	20	0,3
2024	1	2	86	102	3	26	9	0,13
2024	1	2	86	102	3	27	19	0,21
2024	1	2	86	102	3	28	19	0,3
2024	1	2	86	102	3	29	10	0,2
2024	1	2	88	102	2	1	19	1,3
2024	1	2	88	102	2	2	11	0,64
2024	1	2	88	102	2	3	12	0,76
2024	1	2	88	102	2	4	11	0,18
2024	1	2	88	102	2	5	10	2,57
2024	1	2	88	102	2	6	10	2,45
2024	1	2	88	102	2	7	10	2,09
2024	1	2	88	102	2	8	11	0,84
2024	1	2	88	102	2	9	11	0,71
2024	1	2	88	102	2	10	10	0,75
2024	1	2	88	102	2	11	11	0,51
2024	1	2	88	102	2	12	11	0,51
2024	1	2	88	102	2	13	11	1,34
2024	1	2	88	102	2	14	10	0,47
2024	1	2	88	102	2	15	11	0,43
2024	1	2	88	102	2	16	19	0,65
2024	1	2	88	102	2	17	11	0,37
2024	1	2	88	102	2	18	19	0,93
2024	1	2	88	102	2	19	11	0,54
2024	1	2	88	102	2	20	11	0,64
2024	1	2	88	102	2	21	20	0,8
2024	1	2	88	102	2	22	9	0,5
2024	1	2	88	102	2	23	10	0,63
2024	1	2	88	102	2	24	10	0,44
2024	1	2	88	102	2	25	20	0,73
2024	1	2	88	102	2	26	10	0,51
2024	1	2	88	102	2	27	12	0,52
2024	1	2	88	102	2	28	10	0,64
2024	1	2	88	102	2	29	11	1,01
2024	1	2	88	102	3	1	19	0,03
2024	1	2	88	102	3	2	10	0,04
2024	1	2	88	102	3	3	9	0,02
2024	1	2	88	102	3	4	20	0,08
2024	1	2	88	102	3	5	11	0,02
2024	1	2	88	102	3	6	11	0,05
2024	1	2	88	102	3	7	11	0
2024	1	2	88	102	3	8	10	0,06
2024	1	2	88	102	3	9	10	0,02
2024	1	2	88	102	3	10	10	0,05
2024	1	2	88	102	3	11	10	0
2024	1	2	88	102	3	12	10	0,06
2024	1	2	88	102	3	13	11	0,07
2024	1	2	88	102	3	14	10	0,06
2024	1	2	88	102	3	15	11	0,06
2024	1	2	88	102	3	16	19	0,03
2024	1	2	88	102	3	17	11	0,02
2024	1	2	88	102	3	18	20	0,08
2024	1	2	88	102	3	19	20	0,04
2024	1	2	88	102	3	20	10	0,05
2024	1	2	88	102	3	21	19	0,03



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	88	102	3	22	10	0,02
2024	1	2	88	102	3	23	10	0,02
2024	1	2	88	102	3	24	10	0,02
2024	1	2	88	102	3	25	20	0,04
2024	1	2	88	102	3	26	9	0,02
2024	1	2	88	102	3	27	10	0
2024	1	2	88	102	3	28	19	0,24
2024	1	2	88	102	3	29	11	0,02
2024	1	2	91	102	2	1	20	1,35
2024	1	2	91	102	2	2	20	13,11
2024	1	2	91	102	2	3	19	10,47
2024	1	2	91	102	2	4	20	17,05
2024	1	2	91	102	2	5	19	3,51
2024	1	2	91	102	2	6	20	6,99
2024	1	2	91	102	2	7	19	4,94
2024	1	2	91	102	2	8	20	2,03
2024	1	2	91	102	2	9	19	1,45
2024	1	2	91	102	2	10	19	3,87
2024	1	2	91	102	2	11	20	6,34
2024	1	2	91	102	2	12	20	1,7
2024	1	2	91	102	2	13	20	8,01
2024	1	2	91	102	2	14	19	1,07
2024	1	2	91	102	2	15	20	0,93
2024	1	2	91	102	2	16	20	1,83
2024	1	2	91	102	2	17	20	2,22
2024	1	2	91	102	2	18	19	0
2024	1	2	91	102	2	19	20	4,65
2024	1	2	91	102	2	20	20	6,25
2024	1	2	91	102	2	21	19	2,4
2024	1	2	91	102	2	22	20	0,69
2024	1	2	91	102	2	23	20	1,22
2024	1	2	91	102	2	24	20	1,79
2024	1	2	91	102	2	25	20	1,16
2024	1	2	91	102	2	26	20	2,27
2024	1	2	91	102	2	27	19	0,6
2024	1	2	91	102	2	28	19	0,66
2024	1	2	91	102	2	29	20	3,46
2024	1	2	91	102	3	1	21	0
2024	1	2	91	102	3	2	10	0
2024	1	2	91	102	3	3	13	6,67
2024	1	2	91	102	3	4	10	0,85
2024	1	2	91	102	3	5	20	1,42
2024	1	2	91	102	3	6	9	0,44
2024	1	2	91	102	3	7	19	4,36
2024	1	2	91	102	3	8	18	0
2024	1	2	91	102	3	9	19	0,16
2024	1	2	91	102	3	10	10	0,42
2024	1	2	91	102	3	11	18	4,74
2024	1	2	91	102	3	12	19	1,86
2024	1	2	91	102	3	13	17	0,18
2024	1	2	91	102	3	14	19	0,6
2024	1	2	91	102	3	15	18	0,33
2024	1	2	91	102	3	16	19	0,27
2024	1	2	91	102	3	17	20	1,04
2024	1	2	91	102	3	18	20	0,81
2024	1	2	91	102	3	19	19	1,3
2024	1	2	91	102	3	20	18	0
2024	1	2	91	102	3	21	19	0
2024	1	2	91	102	3	22	20	0,23
2024	1	2	91	102	3	23	19	0,33
2024	1	2	91	102	3	24	20	0
2024	1	2	91	102	3	25	20	1,28
2024	1	2	91	102	3	26	9	0,28
2024	1	2	91	102	3	27	19	0
2024	1	2	91	102	3	28	19	2,03
2024	1	2	91	102	3	29	10	0,15
2024	1	2	94	102	2	1	19	5,36
2024	1	2	94	102	2	2	20	15,38
2024	1	2	94	102	2	3	19	4,84
2024	1	2	94	102	2	4	20	1,61
2024	1	2	94	102	2	5	18	1,18
2024	1	2	94	102	2	6	20	17,81
2024	1	2	94	102	2	7	19	12,64
2024	1	2	94	102	2	8	18	0
2024	1	2	94	102	2	9	19	1,82
2024	1	2	94	102	2	10	20	10,81
2024	1	2	94	102	2	11	19	0
2024	1	2	94	102	2	12	19	5,94
2024	1	2	94	102	2	13	20	2,38



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	94	102	2	14	11	0
2024	1	2	94	102	2	15	20	10,29
2024	1	2	94	102	2	16	19	1,19
2024	1	2	94	102	2	17	19	4
2024	1	2	94	102	2	18	19	4,2
2024	1	2	94	102	2	19	19	0
2024	1	2	94	102	2	20	19	3,36
2024	1	2	94	102	2	21	20	3,28
2024	1	2	94	102	2	22	20	1,12
2024	1	2	94	102	2	23	20	3,7
2024	1	2	94	102	2	24	19	9,86
2024	1	2	94	102	2	25	20	0
2024	1	2	94	102	2	26	20	0
2024	1	2	94	102	2	27	20	0
2024	1	2	94	102	2	28	19	0
2024	1	2	94	102	2	29	19	0
2024	1	2	95	102	2	1	18	2,74
2024	1	2	95	102	2	2	10	2,9
2024	1	2	95	102	2	3	18	3,62
2024	1	2	95	102	2	4	19	3,1
2024	1	2	95	102	2	5	19	3,51
2024	1	2	95	102	2	6	19	2,72
2024	1	2	95	102	2	7	19	4,61
2024	1	2	95	102	2	8	19	4,55
2024	1	2	95	102	2	9	19	5,15
2024	1	2	95	102	2	10	9	4,53
2024	1	2	95	102	2	11	18	2,78
2024	1	2	95	102	2	12	19	2,75
2024	1	2	95	102	2	13	20	4,21
2024	1	2	95	102	2	14	19	3,39
2024	1	2	95	102	2	15	18	3,32
2024	1	2	95	102	2	16	20	1,82
2024	1	2	95	102	2	17	18	6,69
2024	1	2	95	102	2	18	20	2,83
2024	1	2	95	102	2	19	18	2,89
2024	1	2	95	102	2	20	19	2,09
2024	1	2	95	102	2	21	19	3,96
2024	1	2	95	102	2	22	19	4,41
2024	1	2	95	102	2	23	19	2
2024	1	2	95	102	2	24	19	1,89
2024	1	2	95	102	2	25	20	2,15
2024	1	2	95	102	2	26	19	3,47
2024	1	2	95	102	2	27	19	3,01
2024	1	2	95	102	2	28	18	3,55
2024	1	2	95	102	2	29	19	6,37
2024	1	2	95	102	3	1	19	0,86
2024	1	2	95	102	3	2	10	0,52
2024	1	2	95	102	3	3	18	0,75
2024	1	2	95	102	3	4	19	0,61
2024	1	2	95	102	3	5	19	0,4
2024	1	2	95	102	3	6	19	0,62
2024	1	2	95	102	3	7	19	0,56
2024	1	2	95	102	3	8	19	2
2024	1	2	95	102	3	9	18	0,83
2024	1	2	95	102	3	10	16	3,1
2024	1	2	95	102	3	11	19	0,6
2024	1	2	95	102	3	12	19	0,43
2024	1	2	95	102	3	13	19	0,66
2024	1	2	95	102	3	14	19	0,55
2024	1	2	95	102	3	15	19	0,67
2024	1	2	95	102	3	16	19	0,64
2024	1	2	95	102	3	17	19	0,24
2024	1	2	95	102	3	18	19	1,6
2024	1	2	95	102	3	19	18	0,68
2024	1	2	95	102	3	20	18	0,53
2024	1	2	95	102	3	21	19	0,73
2024	1	2	95	102	3	22	18	0,2
2024	1	2	95	102	3	23	19	0,47
2024	1	2	95	102	3	24	19	0,2
2024	1	2	95	102	3	25	18	0,37
2024	1	2	95	102	3	26	18	0,92
2024	1	2	95	102	3	27	19	0,37
2024	1	2	95	102	3	28	18	0,95
2024	1	2	95	102	3	29	19	1,25
2024	1	2	97	102	3	7	14	0
2024	1	2	97	102	3	8	19	0
2024	1	2	97	102	3	9	10	0
2024	1	2	97	102	3	10	9	0,67
2024	1	2	97	102	3	11	20	1,09





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	2	97	102	3	12	20	0
2024	1	2	97	102	3	14	11	0
2024	1	2	97	102	3	15	20	0
2024	1	2	97	102	3	16	19	0
2024	1	2	97	102	3	18	19	0
2024	1	2	97	102	3	19	15	0
2024	1	2	97	102	3	20	13	0,73
2024	1	2	97	102	3	22	18	0
2024	1	2	97	102	3	23	19	0
2024	1	2	97	102	3	24	20	0,91
2024	1	2	97	102	3	25	20	0
2024	1	2	97	102	3	26	9	0
2024	1	2	97	102	3	27	19	0
2024	1	2	97	102	3	28	19	0,73
2024	1	2	97	102	3	29	18	0
2024	1	2	99	102	2	1	19	8,44
2024	1	2	99	102	2	2	18	3,25
2024	1	2	99	102	2	3	18	2,92
2024	1	2	99	102	2	4	19	8,44
2024	1	2	99	102	2	5	17	3,52
2024	1	2	99	102	2	6	18	6,32
2024	1	2	99	102	2	7	18	12,29
2024	1	2	99	102	2	8	19	3,39
2024	1	2	99	102	2	9	19	5,81
2024	1	2	99	102	2	10	18	3,46
2024	1	2	99	102	2	11	19	2,49
2024	1	2	99	102	2	12	19	4,9
2024	1	2	99	102	2	13	19	6,47
2024	1	2	99	102	2	14	18	3,13
2024	1	2	99	102	2	15	19	6,1
2024	1	2	99	102	2	16	19	4,58
2024	1	2	99	102	2	17	19	3,3
2024	1	2	99	102	2	18	19	3,71
2024	1	2	99	102	2	19	19	6,43
2024	1	2	99	102	2	20	19	8,58
2024	1	2	99	102	2	21	18	5,51
2024	1	2	99	102	2	22	9	3,54
2024	1	2	99	102	2	23	21	18,45
2024	1	2	99	102	2	24	20	2,09
2024	1	2	99	102	2	25	19	2,92
2024	1	2	99	102	2	26	9	1,56
2024	1	2	99	102	2	27	19	4,13
2024	1	2	99	102	2	28	19	5,28
2024	1	2	99	102	2	29	18	3,09
2024	1	2	99	102	3	1	18	0,26
2024	1	2	99	102	3	2	18	0,2
2024	1	2	99	102	3	3	18	0,18
2024	1	2	99	102	3	4	19	1,92
2024	1	2	99	102	3	5	20	1,27
2024	1	2	99	102	3	6	10	0,14
2024	1	2	99	102	3	7	19	0,09
2024	1	2	99	102	3	8	19	0,29
2024	1	2	99	102	3	9	10	0
2024	1	2	99	102	3	10	18	0
2024	1	2	99	102	3	11	19	0,09
2024	1	2	99	102	3	12	19	0,16
2024	1	2	99	102	3	13	19	0,09
2024	1	2	99	102	3	14	19	0,15
2024	1	2	99	102	3	15	19	0,04
2024	1	2	99	102	3	16	19	0,2
2024	1	2	99	102	3	17	19	0,04
2024	1	2	99	102	3	18	19	0,24
2024	1	2	99	102	3	19	19	0,4
2024	1	2	99	102	3	20	18	0,18
2024	1	2	99	102	3	21	19	0,08
2024	1	2	99	102	3	22	8	0,11
2024	1	2	99	102	3	23	9	0,09
2024	1	2	99	102	3	24	11	0,09
2024	1	2	99	102	3	25	19	0,22
2024	1	2	99	102	3	26	9	0,03
2024	1	2	99	102	3	27	19	0,31
2024	1	2	99	102	3	28	19	0,16
2024	1	2	99	102	3	29	18	0,18
2024	1	3	5	102	2	1	10	1,67
2024	1	3	5	102	2	2	10	2,22
2024	1	3	5	102	2	3	19	2,13
2024	1	3	5	102	2	4	10	1,83
2024	1	3	5	102	2	5	10	1,63
2024	1	3	5	102	2	6	10	1,67



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	5	102	2	7	10	1,94
2024	1	3	5	102	2	8	11	1,45
2024	1	3	5	102	2	9	10	1,71
2024	1	3	5	102	2	10	19	1,89
2024	1	3	5	102	2	11	11	1,5
2024	1	3	5	102	2	12	10	1,62
2024	1	3	5	102	2	13	10	1,65
2024	1	3	5	102	2	14	11	1,71
2024	1	3	5	102	2	15	10	1,65
2024	1	3	5	102	2	16	10	1,57
2024	1	3	5	102	2	17	20	1,76
2024	1	3	5	102	2	18	10	1,62
2024	1	3	5	102	2	19	10	1,84
2024	1	3	5	102	2	20	11	1,59
2024	1	3	5	102	2	21	10	1,9
2024	1	3	5	102	2	22	10	1,93
2024	1	3	5	102	2	23	11	1,56
2024	1	3	5	102	2	24	19	2,11
2024	1	3	5	102	2	25	10	2,01
2024	1	3	5	102	2	26	11	1,81
2024	1	3	5	102	2	27	10	1,66
2024	1	3	5	102	2	28	10	1,91
2024	1	3	5	102	2	29	18	3,27
2024	1	3	5	102	2	30	10	1,83
2024	1	3	5	102	2	31	19	2,13
2024	1	3	5	102	3	1	10	0,41
2024	1	3	5	102	3	2	11	0,4
2024	1	3	5	102	3	3	19	0,6
2024	1	3	5	102	3	4	10	0,41
2024	1	3	5	102	3	5	10	0,31
2024	1	3	5	102	3	6	10	0,36
2024	1	3	5	102	3	7	10	0,5
2024	1	3	5	102	3	8	10	0,39
2024	1	3	5	102	3	9	10	0,43
2024	1	3	5	102	3	10	19	0,46
2024	1	3	5	102	3	11	10	0,29
2024	1	3	5	102	3	12	10	0,29
2024	1	3	5	102	3	13	10	0,39
2024	1	3	5	102	3	14	10	0,39
2024	1	3	5	102	3	15	10	0,4
2024	1	3	5	102	3	16	10	0,55
2024	1	3	5	102	3	17	19	0,47
2024	1	3	5	102	3	18	10	0,43
2024	1	3	5	102	3	19	10	0,46
2024	1	3	5	102	3	20	10	0,47
2024	1	3	5	102	3	21	10	0,42
2024	1	3	5	102	3	22	10	0,45
2024	1	3	5	102	3	23	10	0,56
2024	1	3	5	102	3	24	19	0,44
2024	1	3	5	102	3	25	10	0,45
2024	1	3	5	102	3	26	9	0,39
2024	1	3	5	102	3	27	10	0,46
2024	1	3	5	102	3	28	10	0,32
2024	1	3	5	102	3	29	18	0,63
2024	1	3	5	102	3	30	10	0,42
2024	1	3	5	102	3	31	19	0,52
2024	1	3	8	102	2	1	10	1,03
2024	1	3	8	102	2	2	10	0,89
2024	1	3	8	102	2	3	19	1,29
2024	1	3	8	102	2	4	10	1,01
2024	1	3	8	102	2	5	10	1,33
2024	1	3	8	102	2	6	19	1,08
2024	1	3	8	102	2	7	10	0,86
2024	1	3	8	102	2	8	10	1,16
2024	1	3	8	102	2	9	10	1,05
2024	1	3	8	102	2	10	19	1,27
2024	1	3	8	102	2	11	10	1,74
2024	1	3	8	102	2	12	10	0,99
2024	1	3	8	102	2	13	10	1,19
2024	1	3	8	102	2	14	10	1,02
2024	1	3	8	102	2	15	10	1,04
2024	1	3	8	102	2	16	10	1,07
2024	1	3	8	102	2	17	19	2,46
2024	1	3	8	102	2	18	12	2,1
2024	1	3	8	102	2	19	10	1,28
2024	1	3	8	102	2	20	10	1,02
2024	1	3	8	102	2	21	10	1,73
2024	1	3	8	102	2	22	10	1,4
2024	1	3	8	102	2	23	10	1,03



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	8	102	2	24	11	1,85
2024	1	3	8	102	2	25	10	2,87
2024	1	3	8	102	2	26	10	2,73
2024	1	3	8	102	2	27	10	1,84
2024	1	3	8	102	2	28	10	1,59
2024	1	3	8	102	2	29	10	1,84
2024	1	3	8	102	2	30	10	1,67
2024	1	3	8	102	2	31	19	2,36
2024	1	3	8	102	3	1	10	0,15
2024	1	3	8	102	3	2	9	0,15
2024	1	3	8	102	3	3	11	0,16
2024	1	3	8	102	3	4	10	0,15
2024	1	3	8	102	3	5	10	0,16
2024	1	3	8	102	3	6	10	0,21
2024	1	3	8	102	3	7	10	0,13
2024	1	3	8	102	3	8	10	0,18
2024	1	3	8	102	3	9	10	0,2
2024	1	3	8	102	3	10	19	0,12
2024	1	3	8	102	3	11	10	0,2
2024	1	3	8	102	3	12	10	0,16
2024	1	3	8	102	3	13	10	0,47
2024	1	3	8	102	3	14	10	0,14
2024	1	3	8	102	3	15	9	0,12
2024	1	3	8	102	3	16	10	0,18
2024	1	3	8	102	3	17	19	0,21
2024	1	3	8	102	3	18	10	0,16
2024	1	3	8	102	3	19	10	0,19
2024	1	3	8	102	3	20	10	0,19
2024	1	3	8	102	3	21	10	0,17
2024	1	3	8	102	3	22	10	0,19
2024	1	3	8	102	3	23	10	0,17
2024	1	3	8	102	3	24	11	0,65
2024	1	3	8	102	3	25	10	0,96
2024	1	3	8	102	3	26	10	0,96
2024	1	3	8	102	3	27	10	0,41
2024	1	3	8	102	3	28	10	0,33
2024	1	3	8	102	3	29	10	0,31
2024	1	3	8	102	3	30	10	0,49
2024	1	3	8	102	3	31	19	0,74
2024	1	3	13	102	2	1	19	3,5
2024	1	3	13	102	2	2	10	2,25
2024	1	3	13	102	2	3	19	3,07
2024	1	3	13	102	2	4	19	3,45
2024	1	3	13	102	2	5	19	3,32
2024	1	3	13	102	2	6	19	2,94
2024	1	3	13	102	2	7	19	2,8
2024	1	3	13	102	2	8	19	6,33
2024	1	3	13	102	2	9	19	2,37
2024	1	3	13	102	2	10	19	3,18
2024	1	3	13	102	2	11	19	3,81
2024	1	3	13	102	2	12	19	4,05
2024	1	3	13	102	2	13	19	3,08
2024	1	3	13	102	2	14	19	2,96
2024	1	3	13	102	2	15	19	2,74
2024	1	3	13	102	2	16	19	2,22
2024	1	3	13	102	2	17	19	2,81
2024	1	3	13	102	2	18	19	3,58
2024	1	3	13	102	2	19	19	2,67
2024	1	3	13	102	2	20	19	2,64
2024	1	3	13	102	2	21	19	2,66
2024	1	3	13	102	2	22	10	2,46
2024	1	3	13	102	2	23	19	2,4
2024	1	3	13	102	2	24	19	2,3
2024	1	3	13	102	2	25	19	2,81
2024	1	3	13	102	2	26	10	2,44
2024	1	3	13	102	2	27	10	2,06
2024	1	3	13	102	2	28	9	2
2024	1	3	13	102	2	29	10	2,43
2024	1	3	13	102	2	30	10	1,92
2024	1	3	13	102	2	31	19	2,86
2024	1	3	13	102	3	1	9	0,38
2024	1	3	13	102	3	2	9	0,24
2024	1	3	13	102	3	3	19	0,42
2024	1	3	13	102	3	4	10	0,25
2024	1	3	13	102	3	5	10	0,27
2024	1	3	13	102	3	6	10	0,26
2024	1	3	13	102	3	7	10	0,32
2024	1	3	13	102	3	8	9	0,48
2024	1	3	13	102	3	9	10	0,32



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	13	102	3	10	19	0,6
2024	1	3	13	102	3	11	10	0,24
2024	1	3	13	102	3	12	19	0,65
2024	1	3	13	102	3	13	10	0,47
2024	1	3	13	102	3	14	10	0,4
2024	1	3	13	102	3	15	10	0,27
2024	1	3	13	102	3	16	10	0,3
2024	1	3	13	102	3	17	19	0,76
2024	1	3	13	102	3	18	10	0,32
2024	1	3	13	102	3	19	19	0,39
2024	1	3	13	102	3	20	19	0,4
2024	1	3	13	102	3	21	19	0,43
2024	1	3	13	102	3	22	10	0,26
2024	1	3	13	102	3	23	10	0,3
2024	1	3	13	102	3	24	11	0,27
2024	1	3	13	102	3	25	10	0,31
2024	1	3	13	102	3	26	9	0,58
2024	1	3	13	102	3	27	9	0,39
2024	1	3	13	102	3	28	10	0,38
2024	1	3	13	102	3	29	10	0,33
2024	1	3	13	102	3	30	10	0,28
2024	1	3	13	102	3	31	19	0,79
2024	1	3	15	102	2	1	10	1,3
2024	1	3	15	102	2	2	10	1,54
2024	1	3	15	102	2	3	10	1,55
2024	1	3	15	102	2	4	10	2,14
2024	1	3	15	102	2	5	9	2,57
2024	1	3	15	102	2	6	9	1,42
2024	1	3	15	102	2	7	10	1,39
2024	1	3	15	102	2	8	9	1,57
2024	1	3	15	102	2	9	10	1,66
2024	1	3	15	102	2	10	10	1,43
2024	1	3	15	102	2	11	10	1,58
2024	1	3	15	102	2	12	9	2,23
2024	1	3	15	102	2	13	10	1,51
2024	1	3	15	102	2	14	9	1,67
2024	1	3	15	102	2	15	10	1,48
2024	1	3	15	102	2	16	10	1,88
2024	1	3	15	102	2	17	9	1,56
2024	1	3	15	102	2	18	9	1,93
2024	1	3	15	102	2	19	10	2,17
2024	1	3	15	102	2	20	9	1,49
2024	1	3	15	102	2	21	9	1,43
2024	1	3	15	102	2	22	9	1,49
2024	1	3	15	102	2	23	10	1,58
2024	1	3	15	102	2	24	9	2,31
2024	1	3	15	102	2	25	10	1,89
2024	1	3	15	102	2	26	10	1,8
2024	1	3	15	102	2	27	10	1,75
2024	1	3	15	102	2	28	9	1,87
2024	1	3	15	102	2	29	10	2,09
2024	1	3	15	102	2	30	10	2,03
2024	1	3	15	102	2	31	18	1,72
2024	1	3	15	102	3	1	9	0,26
2024	1	3	15	102	3	2	10	0,34
2024	1	3	15	102	3	3	10	0,35
2024	1	3	15	102	3	4	10	0,3
2024	1	3	15	102	3	5	9	0,31
2024	1	3	15	102	3	6	9	0,3
2024	1	3	15	102	3	7	9	0,42
2024	1	3	15	102	3	8	10	0,33
2024	1	3	15	102	3	9	10	0,32
2024	1	3	15	102	3	10	10	0,32
2024	1	3	15	102	3	11	9	0,29
2024	1	3	15	102	3	12	9	0,35
2024	1	3	15	102	3	13	9	0,28
2024	1	3	15	102	3	14	10	0,32
2024	1	3	15	102	3	15	10	0,28
2024	1	3	15	102	3	16	9	0,33
2024	1	3	15	102	3	17	19	0,39
2024	1	3	15	102	3	18	10	0,3
2024	1	3	15	102	3	19	9	0,32
2024	1	3	15	102	3	20	10	0,47
2024	1	3	15	102	3	21	9	0,3
2024	1	3	15	102	3	22	9	0,32
2024	1	3	15	102	3	23	9	0,36
2024	1	3	15	102	3	24	9	0,37
2024	1	3	15	102	3	25	10	0,42
2024	1	3	15	102	3	26	10	0,44



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	15	102	3	27	9	0,69
2024	1	3	15	102	3	28	10	0,34
2024	1	3	15	102	3	29	10	0,41
2024	1	3	15	102	3	30	10	0,55
2024	1	3	15	102	3	31	18	0,36
2024	1	3	17	102	2	1	10	1,78
2024	1	3	17	102	2	2	10	1,26
2024	1	3	17	102	2	3	19	2,06
2024	1	3	17	102	2	4	10	1,64
2024	1	3	17	102	2	5	10	1,56
2024	1	3	17	102	2	6	10	1,56
2024	1	3	17	102	2	7	10	1,64
2024	1	3	17	102	2	8	9	1,72
2024	1	3	17	102	2	9	10	1,26
2024	1	3	17	102	2	10	19	1,68
2024	1	3	17	102	2	11	11	1,63
2024	1	3	17	102	2	12	10	1,63
2024	1	3	17	102	2	13	10	1,53
2024	1	3	17	102	2	14	10	1,73
2024	1	3	17	102	2	15	10	1,74
2024	1	3	17	102	2	16	10	1,26
2024	1	3	17	102	2	17	11	1,4
2024	1	3	17	102	2	18	10	1,73
2024	1	3	17	102	2	19	10	2,01
2024	1	3	17	102	2	20	9	1,76
2024	1	3	17	102	2	21	10	1,91
2024	1	3	17	102	2	22	10	1,65
2024	1	3	17	102	2	23	11	1,31
2024	1	3	17	102	2	24	19	1,94
2024	1	3	17	102	2	25	10	1,87
2024	1	3	17	102	2	26	10	1,67
2024	1	3	17	102	2	27	10	2,01
2024	1	3	17	102	2	28	10	1,76
2024	1	3	17	102	2	29	18	1,99
2024	1	3	17	102	2	30	10	1,61
2024	1	3	17	102	2	31	19	1,81
2024	1	3	17	102	3	1	9	0,28
2024	1	3	17	102	3	2	10	0,39
2024	1	3	17	102	3	3	19	0,34
2024	1	3	17	102	3	4	10	0,26
2024	1	3	17	102	3	5	10	0,24
2024	1	3	17	102	3	6	10	0,28
2024	1	3	17	102	3	7	10	0,25
2024	1	3	17	102	3	8	9	0,24
2024	1	3	17	102	3	9	10	0,21
2024	1	3	17	102	3	10	19	0,29
2024	1	3	17	102	3	11	10	0,24
2024	1	3	17	102	3	12	10	0,25
2024	1	3	17	102	3	13	9	0,64
2024	1	3	17	102	3	14	10	0,27
2024	1	3	17	102	3	15	10	0,57
2024	1	3	17	102	3	16	10	0,2
2024	1	3	17	102	3	17	19	0,27
2024	1	3	17	102	3	18	10	0,25
2024	1	3	17	102	3	19	9	0,28
2024	1	3	17	102	3	20	10	0,29
2024	1	3	17	102	3	21	10	0,25
2024	1	3	17	102	3	22	10	0,29
2024	1	3	17	102	3	23	10	0,25
2024	1	3	17	102	3	24	10	0,25
2024	1	3	17	102	3	25	10	0,33
2024	1	3	17	102	3	26	10	0,47
2024	1	3	17	102	3	27	10	0,76
2024	1	3	17	102	3	28	10	0,27
2024	1	3	17	102	3	29	19	0,27
2024	1	3	17	102	3	30	10	0,25
2024	1	3	17	102	3	31	19	0,29
2024	1	3	18	102	2	1	18	4,73
2024	1	3	18	102	2	2	9	1,98
2024	1	3	18	102	2	3	19	3,41
2024	1	3	18	102	2	4	19	2,89
2024	1	3	18	102	2	5	19	3,79
2024	1	3	18	102	2	6	19	5,18
2024	1	3	18	102	2	7	19	2,77
2024	1	3	18	102	2	8	18	2,2
2024	1	3	18	102	2	9	19	2,41
2024	1	3	18	102	2	10	19	4,73
2024	1	3	18	102	2	11	19	2,76
2024	1	3	18	102	2	12	19	3,32



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	18	102	2	13	19	2,98
2024	1	3	18	102	2	14	19	3,03
2024	1	3	18	102	2	15	10	2,07
2024	1	3	18	102	2	16	10	2,11
2024	1	3	18	102	2	17	19	2,71
2024	1	3	18	102	2	18	10	6,6
2024	1	3	18	102	2	19	19	2,67
2024	1	3	18	102	2	20	19	2,99
2024	1	3	18	102	2	21	19	3,32
2024	1	3	18	102	2	22	19	3,25
2024	1	3	18	102	2	23	19	3,46
2024	1	3	18	102	2	24	19	2,06
2024	1	3	18	102	2	25	19	3,61
2024	1	3	18	102	2	26	10	2,15
2024	1	3	18	102	2	27	10	3,23
2024	1	3	18	102	2	28	19	3,56
2024	1	3	18	102	2	29	19	4,88
2024	1	3	18	102	2	30	18	2,49
2024	1	3	18	102	2	31	19	2,75
2024	1	3	18	102	3	1	19	0,84
2024	1	3	18	102	3	2	9	0,46
2024	1	3	18	102	3	3	19	0,74
2024	1	3	18	102	3	4	19	0,7
2024	1	3	18	102	3	5	19	0,67
2024	1	3	18	102	3	6	19	2,72
2024	1	3	18	102	3	7	19	0,76
2024	1	3	18	102	3	8	19	0,53
2024	1	3	18	102	3	9	19	0,47
2024	1	3	18	102	3	10	19	0,61
2024	1	3	18	102	3	11	19	0,75
2024	1	3	18	102	3	12	19	0,95
2024	1	3	18	102	3	13	19	0,7
2024	1	3	18	102	3	14	19	0,87
2024	1	3	18	102	3	15	10	0,68
2024	1	3	18	102	3	16	10	0,44
2024	1	3	18	102	3	17	19	0,54
2024	1	3	18	102	3	18	10	0,42
2024	1	3	18	102	3	19	19	0,87
2024	1	3	18	102	3	20	19	0,76
2024	1	3	18	102	3	21	19	0,91
2024	1	3	18	102	3	22	19	0,92
2024	1	3	18	102	3	23	19	1,3
2024	1	3	18	102	3	24	19	0,52
2024	1	3	18	102	3	25	10	0,53
2024	1	3	18	102	3	26	9	0,68
2024	1	3	18	102	3	27	19	0,98
2024	1	3	18	102	3	28	19	0,79
2024	1	3	18	102	3	29	19	1,6
2024	1	3	18	102	3	30	19	0,59
2024	1	3	18	102	3	31	19	0,51
2024	1	3	19	102	2	1	19	2,83
2024	1	3	19	102	2	2	19	2,74
2024	1	3	19	102	2	3	19	2,27
2024	1	3	19	102	2	4	19	2,6
2024	1	3	19	102	2	5	19	2,22
2024	1	3	19	102	2	6	19	2,69
2024	1	3	19	102	2	7	19	3,1
2024	1	3	19	102	2	8	19	2,25
2024	1	3	19	102	2	9	10	1,28
2024	1	3	19	102	2	10	19	2,22
2024	1	3	19	102	2	11	19	2,6
2024	1	3	19	102	2	12	19	2,58
2024	1	3	19	102	2	13	19	2,56
2024	1	3	19	102	2	14	19	2,44
2024	1	3	19	102	2	15	19	2,14
2024	1	3	19	102	2	16	10	1,32
2024	1	3	19	102	2	17	19	2,11
2024	1	3	19	102	2	18	19	2,56
2024	1	3	19	102	2	19	19	2,35
2024	1	3	19	102	2	20	19	2,78
2024	1	3	19	102	2	21	19	3,3
2024	1	3	19	102	2	22	19	2,58
2024	1	3	19	102	2	23	10	1,91
2024	1	3	19	102	2	24	19	1,9
2024	1	3	19	102	2	25	19	2,87
2024	1	3	19	102	2	26	19	2,63
2024	1	3	19	102	2	27	19	2,32
2024	1	3	19	102	2	28	10	2,05
2024	1	3	19	102	2	29	19	1,66



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	19	102	2	30	10	1,63
2024	1	3	19	102	2	31	19	2,69
2024	1	3	19	102	3	1	19	0,97
2024	1	3	19	102	3	2	19	0,99
2024	1	3	19	102	3	3	19	0,7
2024	1	3	19	102	3	4	19	0,84
2024	1	3	19	102	3	5	19	0,52
2024	1	3	19	102	3	6	19	0,7
2024	1	3	19	102	3	7	9	0,39
2024	1	3	19	102	3	8	9	0,37
2024	1	3	19	102	3	9	9	0,32
2024	1	3	19	102	3	10	19	0,77
2024	1	3	19	102	3	11	19	0,8
2024	1	3	19	102	3	12	19	0,72
2024	1	3	19	102	3	13	19	0,61
2024	1	3	19	102	3	14	19	0,45
2024	1	3	19	102	3	15	19	0,39
2024	1	3	19	102	3	16	9	0,3
2024	1	3	19	102	3	17	19	0,46
2024	1	3	19	102	3	18	19	0,53
2024	1	3	19	102	3	19	19	0,45
2024	1	3	19	102	3	20	19	0,51
2024	1	3	19	102	3	21	10	0,33
2024	1	3	19	102	3	22	19	0,44
2024	1	3	19	102	3	23	10	0,44
2024	1	3	19	102	3	24	19	0,48
2024	1	3	19	102	3	25	19	0,47
2024	1	3	19	102	3	26	19	0,55
2024	1	3	19	102	3	27	10	0,55
2024	1	3	19	102	3	28	10	0,41
2024	1	3	19	102	3	29	19	0,39
2024	1	3	19	102	3	30	10	0,34
2024	1	3	19	102	3	31	19	0,6
2024	1	3	20	102	2	1	19	1,93
2024	1	3	20	102	2	2	10	1,85
2024	1	3	20	102	2	3	19	1,71
2024	1	3	20	102	2	4	19	1,81
2024	1	3	20	102	2	5	19	1,96
2024	1	3	20	102	2	6	19	1,97
2024	1	3	20	102	2	7	19	2,07
2024	1	3	20	102	2	8	9	2,03
2024	1	3	20	102	2	9	10	2,08
2024	1	3	20	102	2	10	19	2,14
2024	1	3	20	102	2	11	19	2,41
2024	1	3	20	102	2	12	10	2,05
2024	1	3	20	102	2	13	19	1,93
2024	1	3	20	102	2	14	10	1,57
2024	1	3	20	102	2	15	19	1,68
2024	1	3	20	102	2	16	20	5,68
2024	1	3	20	102	2	17	19	1,87
2024	1	3	20	102	2	18	11	1,41
2024	1	3	20	102	2	19	19	2,47
2024	1	3	20	102	2	20	19	2,81
2024	1	3	20	102	2	21	19	2,33
2024	1	3	20	102	2	22	19	2,61
2024	1	3	20	102	2	23	10	1,99
2024	1	3	20	102	2	24	19	2,09
2024	1	3	20	102	2	25	19	2,37
2024	1	3	20	102	2	26	10	5,05
2024	1	3	20	102	2	27	10	1,78
2024	1	3	20	102	2	28	9	1,78
2024	1	3	20	102	2	29	10	2
2024	1	3	20	102	2	30	9	1,87
2024	1	3	20	102	2	31	19	2,36
2024	1	3	20	102	3	1	19	0,9
2024	1	3	20	102	3	2	19	0,41
2024	1	3	20	102	3	3	19	0,35
2024	1	3	20	102	3	4	19	0,36
2024	1	3	20	102	3	5	10	0,31
2024	1	3	20	102	3	6	9	0,43
2024	1	3	20	102	3	7	10	0,43
2024	1	3	20	102	3	8	10	0,54
2024	1	3	20	102	3	9	10	0,45
2024	1	3	20	102	3	10	19	0,32
2024	1	3	20	102	3	11	10	0,29
2024	1	3	20	102	3	12	19	0,53
2024	1	3	20	102	3	13	9	0,31
2024	1	3	20	102	3	14	9	0,38
2024	1	3	20	102	3	15	9	0,32



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	20	102	3	16	10	1,16
2024	1	3	20	102	3	17	19	0,38
2024	1	3	20	102	3	18	10	0,32
2024	1	3	20	102	3	19	10	0,42
2024	1	3	20	102	3	20	19	0,44
2024	1	3	20	102	3	21	10	0,38
2024	1	3	20	102	3	22	9	0,34
2024	1	3	20	102	3	23	10	0,35
2024	1	3	20	102	3	24	19	0,46
2024	1	3	20	102	3	25	19	0,4
2024	1	3	20	102	3	26	9	0,35
2024	1	3	20	102	3	27	9	0,35
2024	1	3	20	102	3	28	9	0,47
2024	1	3	20	102	3	29	10	0,37
2024	1	3	20	102	3	30	10	0,69
2024	1	3	20	102	3	31	19	0,67
2024	1	3	23	102	2	1	19	2,23
2024	1	3	23	102	2	2	19	2,42
2024	1	3	23	102	2	3	19	2,2
2024	1	3	23	102	2	4	19	2,33
2024	1	3	23	102	2	5	19	3,03
2024	1	3	23	102	2	6	19	2,31
2024	1	3	23	102	2	7	19	2,25
2024	1	3	23	102	2	8	19	2,81
2024	1	3	23	102	2	9	19	1,95
2024	1	3	23	102	2	10	19	2,16
2024	1	3	23	102	2	11	19	2,52
2024	1	3	23	102	2	12	19	2,27
2024	1	3	23	102	2	13	19	2,59
2024	1	3	23	102	2	14	19	2,18
2024	1	3	23	102	2	15	19	2,32
2024	1	3	23	102	2	16	19	1,95
2024	1	3	23	102	2	17	19	2,39
2024	1	3	23	102	2	18	19	2,5
2024	1	3	23	102	2	19	19	2,35
2024	1	3	23	102	2	20	19	2,49
2024	1	3	23	102	2	21	19	3,47
2024	1	3	23	102	2	22	19	2,45
2024	1	3	23	102	2	23	10	1,68
2024	1	3	23	102	2	24	19	2,25
2024	1	3	23	102	2	25	19	2,35
2024	1	3	23	102	2	26	19	2,24
2024	1	3	23	102	2	27	9	1,6
2024	1	3	23	102	2	28	9	1,95
2024	1	3	23	102	2	29	9	2,33
2024	1	3	23	102	2	30	10	1,92
2024	1	3	23	102	2	31	19	2,23
2024	1	3	23	102	3	1	9	0,27
2024	1	3	23	102	3	2	9	0,32
2024	1	3	23	102	3	3	19	0,32
2024	1	3	23	102	3	4	9	0,3
2024	1	3	23	102	3	5	9	0,24
2024	1	3	23	102	3	6	9	0,26
2024	1	3	23	102	3	7	10	0,4
2024	1	3	23	102	3	8	9	0,25
2024	1	3	23	102	3	9	9	0,23
2024	1	3	23	102	3	10	19	0,33
2024	1	3	23	102	3	11	19	0,28
2024	1	3	23	102	3	12	9	0,27
2024	1	3	23	102	3	13	9	0,3
2024	1	3	23	102	3	14	19	0,37
2024	1	3	23	102	3	15	9	0,3
2024	1	3	23	102	3	16	9	0,28
2024	1	3	23	102	3	17	19	0,34
2024	1	3	23	102	3	18	10	0,28
2024	1	3	23	102	3	19	9	0,29
2024	1	3	23	102	3	20	19	0,4
2024	1	3	23	102	3	21	19	0,6
2024	1	3	23	102	3	22	10	0,27
2024	1	3	23	102	3	23	19	0,34
2024	1	3	23	102	3	24	10	0,3
2024	1	3	23	102	3	25	9	0,34
2024	1	3	23	102	3	26	9	0,29
2024	1	3	23	102	3	27	9	0,33
2024	1	3	23	102	3	28	9	0,44
2024	1	3	23	102	3	29	9	0,52
2024	1	3	23	102	3	30	10	0,35
2024	1	3	23	102	3	31	19	0,44
2024	1	3	25	102	2	1	10	1,55





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	25	102	2	2	9	2,57
2024	1	3	25	102	2	3	10	1,58
2024	1	3	25	102	2	4	10	1,86
2024	1	3	25	102	2	5	10	1,6
2024	1	3	25	102	2	6	10	1,88
2024	1	3	25	102	2	7	10	1,87
2024	1	3	25	102	2	8	10	3,1
2024	1	3	25	102	2	9	11	2,83
2024	1	3	25	102	2	10	19	1,96
2024	1	3	25	102	2	11	10	1,64
2024	1	3	25	102	2	12	10	1,76
2024	1	3	25	102	2	13	10	1,6
2024	1	3	25	102	2	14	10	1,44
2024	1	3	25	102	2	15	10	2,71
2024	1	3	25	102	2	16	10	2,34
2024	1	3	25	102	2	17	19	2,12
2024	1	3	25	102	2	18	10	1,46
2024	1	3	25	102	2	19	10	3,22
2024	1	3	25	102	2	20	10	1,89
2024	1	3	25	102	2	21	10	1,65
2024	1	3	25	102	2	22	10	1,67
2024	1	3	25	102	2	23	10	2,07
2024	1	3	25	102	2	24	10	2,04
2024	1	3	25	102	2	25	10	2,39
2024	1	3	25	102	2	26	10	2,12
2024	1	3	25	102	2	27	10	2,98
2024	1	3	25	102	2	28	10	2,88
2024	1	3	25	102	2	29	11	2,58
2024	1	3	25	102	2	30	10	2,29
2024	1	3	25	102	2	31	19	2,37
2024	1	3	25	102	3	1	9	0,34
2024	1	3	25	102	3	2	10	0,72
2024	1	3	25	102	3	3	19	0,43
2024	1	3	25	102	3	4	10	0,56
2024	1	3	25	102	3	5	10	0,35
2024	1	3	25	102	3	6	10	0,6
2024	1	3	25	102	3	7	9	0,35
2024	1	3	25	102	3	8	10	0,35
2024	1	3	25	102	3	9	10	0,39
2024	1	3	25	102	3	10	19	0,48
2024	1	3	25	102	3	11	10	0,34
2024	1	3	25	102	3	12	10	0,46
2024	1	3	25	102	3	13	9	0,41
2024	1	3	25	102	3	14	10	0,28
2024	1	3	25	102	3	15	10	0,76
2024	1	3	25	102	3	16	10	0,48
2024	1	3	25	102	3	17	19	0,51
2024	1	3	25	102	3	18	10	0,32
2024	1	3	25	102	3	19	9	0,38
2024	1	3	25	102	3	20	10	0,3
2024	1	3	25	102	3	21	10	0,34
2024	1	3	25	102	3	22	10	0,34
2024	1	3	25	102	3	23	10	0,37
2024	1	3	25	102	3	24	10	0,55
2024	1	3	25	102	3	25	10	0,49
2024	1	3	25	102	3	26	10	0,52
2024	1	3	25	102	3	27	9	0,73
2024	1	3	25	102	3	28	10	0,81
2024	1	3	25	102	3	29	11	0,67
2024	1	3	25	102	3	30	10	0,59
2024	1	3	25	102	3	31	19	0,57
2024	1	3	27	102	2	1	19	2,94
2024	1	3	27	102	2	2	19	2,52
2024	1	3	27	102	2	3	19	2,58
2024	1	3	27	102	2	4	19	3,51
2024	1	3	27	102	2	5	19	2,38
2024	1	3	27	102	2	6	19	3,41
2024	1	3	27	102	2	7	20	3,54
2024	1	3	27	102	2	8	19	2,02
2024	1	3	27	102	2	9	19	1,68
2024	1	3	27	102	2	10	19	2,27
2024	1	3	27	102	2	11	19	2,74
2024	1	3	27	102	2	12	20	3,18
2024	1	3	27	102	2	13	19	3,01
2024	1	3	27	102	2	14	19	2,72
2024	1	3	27	102	2	15	19	2,57
2024	1	3	27	102	2	16	19	2,22
2024	1	3	27	102	2	17	20	3,23
2024	1	3	27	102	2	18	19	1,88



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	27	102	2	19	19	3,58
2024	1	3	27	102	2	20	19	4,55
2024	1	3	27	102	2	21	19	4,15
2024	1	3	27	102	2	22	19	3,49
2024	1	3	27	102	2	23	19	2,85
2024	1	3	27	102	2	24	19	2,36
2024	1	3	27	102	2	25	19	2,95
2024	1	3	27	102	2	26	19	2,8
2024	1	3	27	102	2	27	19	3,1
2024	1	3	27	102	2	28	9	1,81
2024	1	3	27	102	2	29	18	2,44
2024	1	3	27	102	2	30	19	1,88
2024	1	3	27	102	2	31	19	2,63
2024	1	3	27	102	3	1	19	0,73
2024	1	3	27	102	3	2	19	0,39
2024	1	3	27	102	3	3	19	0,44
2024	1	3	27	102	3	4	19	1,08
2024	1	3	27	102	3	5	19	0,69
2024	1	3	27	102	3	6	19	1,02
2024	1	3	27	102	3	7	20	0,86
2024	1	3	27	102	3	8	20	0,44
2024	1	3	27	102	3	9	19	0,72
2024	1	3	27	102	3	10	19	0,78
2024	1	3	27	102	3	11	19	0,48
2024	1	3	27	102	3	12	20	0,93
2024	1	3	27	102	3	13	20	0,56
2024	1	3	27	102	3	14	20	0,81
2024	1	3	27	102	3	15	19	0,39
2024	1	3	27	102	3	16	19	0,41
2024	1	3	27	102	3	17	20	0,59
2024	1	3	27	102	3	18	19	0,3
2024	1	3	27	102	3	19	19	1,49
2024	1	3	27	102	3	20	20	1,65
2024	1	3	27	102	3	21	19	1,44
2024	1	3	27	102	3	22	19	1,24
2024	1	3	27	102	3	23	19	0,76
2024	1	3	27	102	3	24	19	0,6
2024	1	3	27	102	3	25	10	0,17
2024	1	3	27	102	3	26	19	0,63
2024	1	3	27	102	3	27	9	0,17
2024	1	3	27	102	3	28	10	0,11
2024	1	3	27	102	3	29	19	0,48
2024	1	3	27	102	3	30	9	0,17
2024	1	3	27	102	3	31	19	0,77
2024	1	3	41	102	2	1	9	2,89
2024	1	3	41	102	2	2	10	1,98
2024	1	3	41	102	2	3	19	2,71
2024	1	3	41	102	2	4	10	2,29
2024	1	3	41	102	2	5	10	2,29
2024	1	3	41	102	2	6	9	2,14
2024	1	3	41	102	2	7	10	2,17
2024	1	3	41	102	2	8	9	2,16
2024	1	3	41	102	2	9	10	2,01
2024	1	3	41	102	2	10	19	3,71
2024	1	3	41	102	2	11	10	2,35
2024	1	3	41	102	2	12	9	2,37
2024	1	3	41	102	2	13	10	2,77
2024	1	3	41	102	2	14	10	2,11
2024	1	3	41	102	2	15	10	2,1
2024	1	3	41	102	2	16	10	2,41
2024	1	3	41	102	2	17	19	2,9
2024	1	3	41	102	2	18	10	2,12
2024	1	3	41	102	2	19	10	2,82
2024	1	3	41	102	2	20	9	2,69
2024	1	3	41	102	2	21	10	3,53
2024	1	3	41	102	2	22	10	2,54
2024	1	3	41	102	2	23	10	2,1
2024	1	3	41	102	2	24	19	2,72
2024	1	3	41	102	2	25	10	3,07
2024	1	3	41	102	2	26	10	2,68
2024	1	3	41	102	2	27	10	2,16
2024	1	3	41	102	2	28	10	2,94
2024	1	3	41	102	2	29	10	3,46
2024	1	3	41	102	2	30	10	2,34
2024	1	3	41	102	2	31	19	2,95
2024	1	3	41	102	3	1	9	0,25
2024	1	3	41	102	3	2	11	0,24
2024	1	3	41	102	3	3	19	0,41
2024	1	3	41	102	3	4	10	0,32



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	41	102	3	5	10	0,27
2024	1	3	41	102	3	6	9	0,26
2024	1	3	41	102	3	7	9	0,26
2024	1	3	41	102	3	8	9	0,29
2024	1	3	41	102	3	9	10	0,23
2024	1	3	41	102	3	10	19	0,69
2024	1	3	41	102	3	11	10	0,26
2024	1	3	41	102	3	12	10	0,32
2024	1	3	41	102	3	13	9	0,37
2024	1	3	41	102	3	14	9	0,32
2024	1	3	41	102	3	15	10	0,25
2024	1	3	41	102	3	16	10	0,3
2024	1	3	41	102	3	17	19	0,39
2024	1	3	41	102	3	18	10	0,23
2024	1	3	41	102	3	19	9	0,29
2024	1	3	41	102	3	20	10	0,31
2024	1	3	41	102	3	21	9	0,27
2024	1	3	41	102	3	22	9	0,33
2024	1	3	41	102	3	23	9	0,31
2024	1	3	41	102	3	24	19	0,51
2024	1	3	41	102	3	25	10	0,42
2024	1	3	41	102	3	26	10	0,36
2024	1	3	41	102	3	27	9	0,83
2024	1	3	41	102	3	28	10	0,29
2024	1	3	41	102	3	29	11	0,56
2024	1	3	41	102	3	30	10	0,62
2024	1	3	41	102	3	31	19	0,45
2024	1	3	44	102	2	1	19	1,78
2024	1	3	44	102	2	2	19	1,84
2024	1	3	44	102	2	3	19	1,62
2024	1	3	44	102	2	4	19	1,7
2024	1	3	44	102	2	5	19	1,51
2024	1	3	44	102	2	6	19	1,6
2024	1	3	44	102	2	7	19	1,94
2024	1	3	44	102	2	8	19	1,84
2024	1	3	44	102	2	9	19	1,47
2024	1	3	44	102	2	10	19	1,71
2024	1	3	44	102	2	11	19	1,62
2024	1	3	44	102	2	12	19	1,89
2024	1	3	44	102	2	13	19	2,69
2024	1	3	44	102	2	14	19	2,86
2024	1	3	44	102	2	15	19	1,62
2024	1	3	44	102	2	16	19	1,89
2024	1	3	44	102	2	17	19	1,46
2024	1	3	44	102	2	18	19	1,65
2024	1	3	44	102	2	19	19	2,06
2024	1	3	44	102	2	20	19	2,45
2024	1	3	44	102	2	21	20	3,04
2024	1	3	44	102	2	22	19	1,43
2024	1	3	44	102	2	23	19	1,52
2024	1	3	44	102	2	24	19	2,05
2024	1	3	44	102	2	25	19	1,66
2024	1	3	44	102	2	26	19	1,57
2024	1	3	44	102	2	27	19	1,69
2024	1	3	44	102	2	28	19	1,68
2024	1	3	44	102	2	29	19	2,13
2024	1	3	44	102	2	30	19	1,71
2024	1	3	44	102	2	31	19	1,46
2024	1	3	44	102	3	1	19	0,64
2024	1	3	44	102	3	2	19	0,22
2024	1	3	44	102	3	3	19	0,18
2024	1	3	44	102	3	4	19	0,22
2024	1	3	44	102	3	5	19	0,21
2024	1	3	44	102	3	6	19	0,29
2024	1	3	44	102	3	7	19	0,61
2024	1	3	44	102	3	8	19	0,33
2024	1	3	44	102	3	9	19	0,2
2024	1	3	44	102	3	10	19	0,23
2024	1	3	44	102	3	11	19	0,26
2024	1	3	44	102	3	12	19	0,99
2024	1	3	44	102	3	13	19	0,71
2024	1	3	44	102	3	14	19	0,72
2024	1	3	44	102	3	15	19	0,21
2024	1	3	44	102	3	16	19	1,41
2024	1	3	44	102	3	17	19	0,13
2024	1	3	44	102	3	18	19	0,71
2024	1	3	44	102	3	19	19	0,18
2024	1	3	44	102	3	20	19	0,93
2024	1	3	44	102	3	21	19	0,52



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	44	102	3	22	19	0,19
2024	1	3	44	102	3	23	19	0,16
2024	1	3	44	102	3	24	19	0,23
2024	1	3	44	102	3	25	19	0,23
2024	1	3	44	102	3	26	19	0,25
2024	1	3	44	102	3	27	9	0,26
2024	1	3	44	102	3	28	19	0,22
2024	1	3	44	102	3	29	19	0,58
2024	1	3	44	102	3	30	19	0,21
2024	1	3	44	102	3	31	19	0,18
2024	1	3	47	102	2	1	19	2,57
2024	1	3	47	102	2	2	19	2,1
2024	1	3	47	102	2	3	19	2,22
2024	1	3	47	102	2	4	19	2,28
2024	1	3	47	102	2	5	19	2,22
2024	1	3	47	102	2	6	19	2,26
2024	1	3	47	102	2	7	19	2,12
2024	1	3	47	102	2	8	19	2,2
2024	1	3	47	102	2	9	19	2,58
2024	1	3	47	102	2	10	19	2,72
2024	1	3	47	102	2	11	19	3,54
2024	1	3	47	102	2	12	9	1,63
2024	1	3	47	102	2	13	19	2,16
2024	1	3	47	102	2	14	19	2,29
2024	1	3	47	102	2	15	19	2,23
2024	1	3	47	102	2	16	19	1,88
2024	1	3	47	102	2	17	19	2,06
2024	1	3	47	102	2	18	19	2,69
2024	1	3	47	102	2	19	19	3,07
2024	1	3	47	102	2	20	19	3,32
2024	1	3	47	102	2	21	19	3,01
2024	1	3	47	102	2	22	19	2,93
2024	1	3	47	102	2	23	10	1,55
2024	1	3	47	102	2	24	19	1,87
2024	1	3	47	102	2	25	19	2,49
2024	1	3	47	102	2	26	19	2,62
2024	1	3	47	102	2	27	10	1,58
2024	1	3	47	102	2	28	10	1,83
2024	1	3	47	102	2	29	10	2,09
2024	1	3	47	102	2	30	10	1,68
2024	1	3	47	102	2	31	19	2,17
2024	1	3	47	102	3	1	19	1,24
2024	1	3	47	102	3	2	9	0,38
2024	1	3	47	102	3	3	19	0,77
2024	1	3	47	102	3	4	19	0,48
2024	1	3	47	102	3	5	19	0,51
2024	1	3	47	102	3	6	19	0,49
2024	1	3	47	102	3	7	19	0,73
2024	1	3	47	102	3	8	10	0,26
2024	1	3	47	102	3	9	9	0,52
2024	1	3	47	102	3	10	19	0,42
2024	1	3	47	102	3	11	10	0,27
2024	1	3	47	102	3	12	9	0,26
2024	1	3	47	102	3	13	19	0,57
2024	1	3	47	102	3	14	19	0,43
2024	1	3	47	102	3	15	9	0,23
2024	1	3	47	102	3	16	9	0,25
2024	1	3	47	102	3	17	19	0,34
2024	1	3	47	102	3	18	19	0,52
2024	1	3	47	102	3	19	19	0,45
2024	1	3	47	102	3	20	19	0,5
2024	1	3	47	102	3	21	19	0,43
2024	1	3	47	102	3	22	19	0,61
2024	1	3	47	102	3	23	10	0,3
2024	1	3	47	102	3	24	19	0,46
2024	1	3	47	102	3	25	10	0,36
2024	1	3	47	102	3	26	9	0,43
2024	1	3	47	102	3	27	10	0,36
2024	1	3	47	102	3	28	10	0,39
2024	1	3	47	102	3	29	9	0,5
2024	1	3	47	102	3	30	10	0,4
2024	1	3	47	102	3	31	19	0,38
2024	1	3	50	102	2	1	10	2,21
2024	1	3	50	102	2	2	10	4,12
2024	1	3	50	102	2	3	19	2,89
2024	1	3	50	102	2	4	9	3,21
2024	1	3	50	102	2	5	19	2,54
2024	1	3	50	102	2	6	19	4,54
2024	1	3	50	102	2	7	10	4,82



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	50	102	2	8	18	2,48
2024	1	3	50	102	2	9	10	2,74
2024	1	3	50	102	2	10	19	3,34
2024	1	3	50	102	2	11	19	3,06
2024	1	3	50	102	2	12	10	3,22
2024	1	3	50	102	2	13	9	2,72
2024	1	3	50	102	2	14	19	2,76
2024	1	3	50	102	2	15	10	2,67
2024	1	3	50	102	2	16	19	2,48
2024	1	3	50	102	2	17	19	2,32
2024	1	3	50	102	2	18	10	2,46
2024	1	3	50	102	2	19	19	2,81
2024	1	3	50	102	2	20	19	2,99
2024	1	3	50	102	2	21	19	2,78
2024	1	3	50	102	2	22	10	2,54
2024	1	3	50	102	2	23	19	2,44
2024	1	3	50	102	2	24	18	2,87
2024	1	3	50	102	2	25	9	5,73
2024	1	3	50	102	2	26	18	2,77
2024	1	3	50	102	2	27	10	2,35
2024	1	3	50	102	2	28	10	2,49
2024	1	3	50	102	2	29	19	3,32
2024	1	3	50	102	2	30	18	2,6
2024	1	3	50	102	2	31	18	2,45
2024	1	3	50	102	3	1	9	0,2
2024	1	3	50	102	3	2	9	0,25
2024	1	3	50	102	3	3	19	0,24
2024	1	3	50	102	3	4	10	0,63
2024	1	3	50	102	3	5	10	0,22
2024	1	3	50	102	3	6	10	0,28
2024	1	3	50	102	3	7	9	0,21
2024	1	3	50	102	3	8	10	0,31
2024	1	3	50	102	3	9	10	0,31
2024	1	3	50	102	3	10	19	0,47
2024	1	3	50	102	3	11	10	0,19
2024	1	3	50	102	3	12	10	0,34
2024	1	3	50	102	3	13	10	0,24
2024	1	3	50	102	3	14	10	0,32
2024	1	3	50	102	3	15	9	0,29
2024	1	3	50	102	3	16	10	0,21
2024	1	3	50	102	3	17	19	0,27
2024	1	3	50	102	3	18	18	0,29
2024	1	3	50	102	3	19	19	0,29
2024	1	3	50	102	3	20	18	0,29
2024	1	3	50	102	3	21	19	0,39
2024	1	3	50	102	3	22	10	0,21
2024	1	3	50	102	3	23	10	0,26
2024	1	3	50	102	3	24	11	0,22
2024	1	3	50	102	3	25	10	0,31
2024	1	3	50	102	3	26	10	0,3
2024	1	3	50	102	3	27	9	0,55
2024	1	3	50	102	3	28	10	0,23
2024	1	3	50	102	3	29	19	0,44
2024	1	3	50	102	3	30	10	0,34
2024	1	3	50	102	3	31	19	0,45
2024	1	3	52	102	2	1	19	1,94
2024	1	3	52	102	2	2	10	1,39
2024	1	3	52	102	2	3	19	2,08
2024	1	3	52	102	2	4	19	2,13
2024	1	3	52	102	2	5	19	2,12
2024	1	3	52	102	2	6	19	2,1
2024	1	3	52	102	2	7	19	1,99
2024	1	3	52	102	2	8	19	1,8
2024	1	3	52	102	2	9	19	1,6
2024	1	3	52	102	2	10	19	1,78
2024	1	3	52	102	2	11	19	1,96
2024	1	3	52	102	2	12	19	2,05
2024	1	3	52	102	2	13	19	2,09
2024	1	3	52	102	2	14	19	2,01
2024	1	3	52	102	2	15	19	1,93
2024	1	3	52	102	2	16	10	1,34
2024	1	3	52	102	2	17	19	1,85
2024	1	3	52	102	2	18	19	2,25
2024	1	3	52	102	2	19	19	1,92
2024	1	3	52	102	2	20	19	2,53
2024	1	3	52	102	2	21	19	2,18
2024	1	3	52	102	2	22	19	1,95
2024	1	3	52	102	2	23	10	1,45
2024	1	3	52	102	2	24	19	1,72



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	52	102	2	25	19	1,92
2024	1	3	52	102	2	26	10	1,16
2024	1	3	52	102	2	27	10	1,38
2024	1	3	52	102	2	28	9	1,41
2024	1	3	52	102	2	29	19	1,69
2024	1	3	52	102	2	30	10	1,47
2024	1	3	52	102	2	31	19	1,92
2024	1	3	52	102	3	1	19	0,75
2024	1	3	52	102	3	2	19	0,51
2024	1	3	52	102	3	3	19	0,52
2024	1	3	52	102	3	4	19	0,52
2024	1	3	52	102	3	5	19	0,58
2024	1	3	52	102	3	6	19	0,52
2024	1	3	52	102	3	7	20	0,45
2024	1	3	52	102	3	8	9	0,42
2024	1	3	52	102	3	9	10	0,42
2024	1	3	52	102	3	10	19	0,42
2024	1	3	52	102	3	11	19	0,63
2024	1	3	52	102	3	12	19	0,37
2024	1	3	52	102	3	13	19	0,52
2024	1	3	52	102	3	14	19	0,46
2024	1	3	52	102	3	15	19	0,39
2024	1	3	52	102	3	16	10	0,32
2024	1	3	52	102	3	17	19	0,49
2024	1	3	52	102	3	18	19	0,83
2024	1	3	52	102	3	19	19	0,48
2024	1	3	52	102	3	20	20	0,45
2024	1	3	52	102	3	21	19	0,58
2024	1	3	52	102	3	22	19	0,41
2024	1	3	52	102	3	23	19	0,43
2024	1	3	52	102	3	24	20	0,39
2024	1	3	52	102	3	25	19	0,48
2024	1	3	52	102	3	26	19	0,42
2024	1	3	52	102	3	27	9	0,34
2024	1	3	52	102	3	28	10	0,35
2024	1	3	52	102	3	29	19	0,35
2024	1	3	52	102	3	30	10	0,35
2024	1	3	52	102	3	31	19	0,45
2024	1	3	54	102	2	1	9	2,11
2024	1	3	54	102	2	2	10	1,78
2024	1	3	54	102	2	3	19	2,41
2024	1	3	54	102	2	4	10	1,85
2024	1	3	54	102	2	5	9	2,27
2024	1	3	54	102	2	6	19	3,8
2024	1	3	54	102	2	7	19	3,55
2024	1	3	54	102	2	8	9	1,98
2024	1	3	54	102	2	9	9	2,09
2024	1	3	54	102	2	10	19	3,17
2024	1	3	54	102	2	11	9	2,31
2024	1	3	54	102	2	12	19	3,69
2024	1	3	54	102	2	13	19	3,89
2024	1	3	54	102	2	14	19	3,22
2024	1	3	54	102	2	15	19	3,01
2024	1	3	54	102	2	16	10	1,97
2024	1	3	54	102	2	17	19	3,09
2024	1	3	54	102	2	18	19	3,62
2024	1	3	54	102	2	19	19	3,87
2024	1	3	54	102	2	20	9	2,04
2024	1	3	54	102	2	21	19	4,56
2024	1	3	54	102	2	22	9	2,15
2024	1	3	54	102	2	23	9	2,17
2024	1	3	54	102	2	24	19	2,98
2024	1	3	54	102	2	25	9	2,13
2024	1	3	54	102	2	26	9	2,14
2024	1	3	54	102	2	27	10	2,04
2024	1	3	54	102	2	28	10	2,4
2024	1	3	54	102	2	29	11	2,38
2024	1	3	54	102	2	30	10	2,24
2024	1	3	54	102	2	31	19	2,49
2024	1	3	54	102	3	1	9	0,43
2024	1	3	54	102	3	2	9	0,34
2024	1	3	54	102	3	3	19	0,4
2024	1	3	54	102	3	4	10	0,35
2024	1	3	54	102	3	5	10	0,43
2024	1	3	54	102	3	6	9	0,42
2024	1	3	54	102	3	7	9	0,65
2024	1	3	54	102	3	8	9	0,34
2024	1	3	54	102	3	9	9	0,43
2024	1	3	54	102	3	10	19	0,63



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	54	102	3	11	9	0,34
2024	1	3	54	102	3	12	9	0,47
2024	1	3	54	102	3	13	10	0,4
2024	1	3	54	102	3	14	9	0,38
2024	1	3	54	102	3	15	9	0,4
2024	1	3	54	102	3	16	10	0,31
2024	1	3	54	102	3	17	19	0,52
2024	1	3	54	102	3	18	18	0,49
2024	1	3	54	102	3	19	9	0,53
2024	1	3	54	102	3	20	10	0,42
2024	1	3	54	102	3	21	9	0,35
2024	1	3	54	102	3	22	9	0,51
2024	1	3	54	102	3	23	9	0,39
2024	1	3	54	102	3	24	19	0,39
2024	1	3	54	102	3	25	9	0,41
2024	1	3	54	102	3	26	9	0,55
2024	1	3	54	102	3	27	10	1,55
2024	1	3	54	102	3	28	9	0,49
2024	1	3	54	102	3	29	10	0,35
2024	1	3	54	102	3	30	10	0,34
2024	1	3	54	102	3	31	19	0,51
2024	1	3	63	102	2	1	10	0,99
2024	1	3	63	102	2	2	10	0,94
2024	1	3	63	102	2	3	11	0,94
2024	1	3	63	102	2	4	10	1,07
2024	1	3	63	102	2	5	10	0,89
2024	1	3	63	102	2	6	10	0,93
2024	1	3	63	102	2	7	10	1,09
2024	1	3	63	102	2	8	10	1,23
2024	1	3	63	102	2	9	10	2,43
2024	1	3	63	102	2	10	19	0,99
2024	1	3	63	102	2	11	10	0,98
2024	1	3	63	102	2	12	10	1
2024	1	3	63	102	2	13	10	1,23
2024	1	3	63	102	2	14	10	1,02
2024	1	3	63	102	2	15	12	3,01
2024	1	3	63	102	2	16	10	0,85
2024	1	3	63	102	2	17	11	0,92
2024	1	3	63	102	2	18	10	1,21
2024	1	3	63	102	2	19	10	0,91
2024	1	3	63	102	2	20	10	0,99
2024	1	3	63	102	2	21	10	1,35
2024	1	3	63	102	2	22	10	1,53
2024	1	3	63	102	2	23	10	1,01
2024	1	3	63	102	2	24	19	1,18
2024	1	3	63	102	2	25	10	1,47
2024	1	3	63	102	2	26	10	1,17
2024	1	3	63	102	2	27	10	1,03
2024	1	3	63	102	2	28	10	1,28
2024	1	3	63	102	2	29	10	1,72
2024	1	3	63	102	2	30	11	0,82
2024	1	3	63	102	2	31	19	1,08
2024	1	3	63	102	3	1	10	0,16
2024	1	3	63	102	3	2	10	0,31
2024	1	3	63	102	3	3	19	0,27
2024	1	3	63	102	3	4	10	0,19
2024	1	3	63	102	3	5	10	0,21
2024	1	3	63	102	3	6	10	0,26
2024	1	3	63	102	3	7	10	0,2
2024	1	3	63	102	3	8	10	0,33
2024	1	3	63	102	3	9	10	0,67
2024	1	3	63	102	3	10	19	0,23
2024	1	3	63	102	3	11	10	0,29
2024	1	3	63	102	3	12	10	0,17
2024	1	3	63	102	3	13	10	1,42
2024	1	3	63	102	3	14	10	0,23
2024	1	3	63	102	3	15	9	0,17
2024	1	3	63	102	3	16	10	0,16
2024	1	3	63	102	3	17	10	0,17
2024	1	3	63	102	3	18	10	0,26
2024	1	3	63	102	3	19	9	0,21
2024	1	3	63	102	3	20	10	0,19
2024	1	3	63	102	3	21	10	0,22
2024	1	3	63	102	3	22	10	0,29
2024	1	3	63	102	3	23	10	0,19
2024	1	3	63	102	3	24	10	0,24
2024	1	3	63	102	3	25	10	0,22
2024	1	3	63	102	3	26	10	0,39
2024	1	3	63	102	3	27	10	0,74



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	63	102	3	28	10	0,22
2024	1	3	63	102	3	29	11	0,21
2024	1	3	63	102	3	30	10	0,16
2024	1	3	63	102	3	31	19	0,19
2024	1	3	66	102	2	1	10	1,17
2024	1	3	66	102	2	2	10	1,25
2024	1	3	66	102	2	3	19	1,67
2024	1	3	66	102	2	4	10	1,27
2024	1	3	66	102	2	5	10	2,61
2024	1	3	66	102	2	6	10	2,71
2024	1	3	66	102	2	7	10	1,5
2024	1	3	66	102	2	8	10	1,42
2024	1	3	66	102	2	9	10	1,12
2024	1	3	66	102	2	10	19	1,36
2024	1	3	66	102	2	11	10	1,36
2024	1	3	66	102	2	12	10	1,32
2024	1	3	66	102	2	13	10	1,27
2024	1	3	66	102	2	14	10	1,31
2024	1	3	66	102	2	15	10	3,01
2024	1	3	66	102	2	16	10	1,27
2024	1	3	66	102	2	17	19	2,28
2024	1	3	66	102	2	18	10	1,68
2024	1	3	66	102	2	19	10	1,38
2024	1	3	66	102	2	20	10	1,2
2024	1	3	66	102	2	21	10	1,38
2024	1	3	66	102	2	22	10	1,33
2024	1	3	66	102	2	23	10	1,2
2024	1	3	66	102	2	24	19	1,35
2024	1	3	66	102	2	25	10	1,61
2024	1	3	66	102	2	26	10	1,58
2024	1	3	66	102	2	27	10	1,48
2024	1	3	66	102	2	28	10	1,63
2024	1	3	66	102	2	29	19	1,25
2024	1	3	66	102	2	30	10	1,19
2024	1	3	66	102	2	31	19	1,49
2024	1	3	66	102	3	1	10	0,62
2024	1	3	66	102	3	2	10	0,41
2024	1	3	66	102	3	3	19	0,24
2024	1	3	66	102	3	4	10	0,28
2024	1	3	66	102	3	5	10	0,33
2024	1	3	66	102	3	6	10	0,3
2024	1	3	66	102	3	7	10	0,31
2024	1	3	66	102	3	8	10	0,24
2024	1	3	66	102	3	9	10	0,25
2024	1	3	66	102	3	10	19	0,26
2024	1	3	66	102	3	11	10	0,29
2024	1	3	66	102	3	12	10	0,29
2024	1	3	66	102	3	13	10	1,49
2024	1	3	66	102	3	14	10	0,4
2024	1	3	66	102	3	15	10	1,17
2024	1	3	66	102	3	16	10	0,25
2024	1	3	66	102	3	17	19	0,75
2024	1	3	66	102	3	18	10	0,19
2024	1	3	66	102	3	19	10	0,26
2024	1	3	66	102	3	20	10	0,24
2024	1	3	66	102	3	21	10	0,23
2024	1	3	66	102	3	22	10	0,19
2024	1	3	66	102	3	23	10	0,18
2024	1	3	66	102	3	24	19	0,21
2024	1	3	66	102	3	25	10	0,29
2024	1	3	66	102	3	26	10	0,52
2024	1	3	66	102	3	27	10	0,82
2024	1	3	66	102	3	28	10	0,26
2024	1	3	66	102	3	29	19	0,21
2024	1	3	66	102	3	30	10	0,26
2024	1	3	66	102	3	31	19	0,25
2024	1	3	68	102	2	1	9	2,13
2024	1	3	68	102	2	2	10	2,03
2024	1	3	68	102	2	3	10	1,95
2024	1	3	68	102	2	4	9	2,12
2024	1	3	68	102	2	5	10	2,38
2024	1	3	68	102	2	6	9	2,19
2024	1	3	68	102	2	7	9	3,68
2024	1	3	68	102	2	8	9	2,16
2024	1	3	68	102	2	9	10	3,73
2024	1	3	68	102	2	10	19	2,32
2024	1	3	68	102	2	11	9	1,98
2024	1	3	68	102	2	12	9	1,92
2024	1	3	68	102	2	13	9	1,93





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	68	102	2	14	10	1,98
2024	1	3	68	102	2	15	9	2,27
2024	1	3	68	102	2	16	10	2,32
2024	1	3	68	102	2	17	19	2,6
2024	1	3	68	102	2	18	9	2,89
2024	1	3	68	102	2	19	10	1,93
2024	1	3	68	102	2	20	9	2,26
2024	1	3	68	102	2	21	9	2,09
2024	1	3	68	102	2	22	9	2,1
2024	1	3	68	102	2	23	10	2,23
2024	1	3	68	102	2	24	19	2,72
2024	1	3	68	102	2	25	10	2,59
2024	1	3	68	102	2	26	10	2,22
2024	1	3	68	102	2	27	10	2,46
2024	1	3	68	102	2	28	9	2,47
2024	1	3	68	102	2	29	10	2,72
2024	1	3	68	102	2	30	9	2,35
2024	1	3	68	102	2	31	18	2,58
2024	1	3	68	102	3	1	9	0,41
2024	1	3	68	102	3	2	9	0,41
2024	1	3	68	102	3	3	19	0,55
2024	1	3	68	102	3	4	10	0,5
2024	1	3	68	102	3	5	9	0,56
2024	1	3	68	102	3	6	9	0,48
2024	1	3	68	102	3	7	10	0,57
2024	1	3	68	102	3	8	9	0,43
2024	1	3	68	102	3	9	10	1,07
2024	1	3	68	102	3	10	19	0,53
2024	1	3	68	102	3	11	9	0,4
2024	1	3	68	102	3	12	9	0,47
2024	1	3	68	102	3	13	9	0,45
2024	1	3	68	102	3	14	9	0,48
2024	1	3	68	102	3	15	9	0,51
2024	1	3	68	102	3	16	9	0,42
2024	1	3	68	102	3	17	19	0,64
2024	1	3	68	102	3	18	10	0,47
2024	1	3	68	102	3	19	9	0,55
2024	1	3	68	102	3	20	10	0,46
2024	1	3	68	102	3	21	9	0,57
2024	1	3	68	102	3	22	9	0,38
2024	1	3	68	102	3	23	9	0,42
2024	1	3	68	102	3	24	11	0,38
2024	1	3	68	102	3	25	10	0,47
2024	1	3	68	102	3	26	9	0,56
2024	1	3	68	102	3	27	10	1,37
2024	1	3	68	102	3	28	9	0,42
2024	1	3	68	102	3	29	10	0,39
2024	1	3	68	102	3	30	10	0,41
2024	1	3	68	102	3	31	19	0,46
2024	1	3	70	102	2	1	19	3,19
2024	1	3	70	102	2	2	10	2,04
2024	1	3	70	102	2	3	19	2,97
2024	1	3	70	102	2	4	19	3,29
2024	1	3	70	102	2	5	19	5,69
2024	1	3	70	102	2	6	19	3,42
2024	1	3	70	102	2	7	19	2,68
2024	1	3	70	102	2	8	19	2,61
2024	1	3	70	102	2	9	19	2,89
2024	1	3	70	102	2	10	19	2,68
2024	1	3	70	102	2	11	19	3,41
2024	1	3	70	102	2	12	19	3,16
2024	1	3	70	102	2	13	10	1,79
2024	1	3	70	102	2	14	19	2,81
2024	1	3	70	102	2	15	19	3,03
2024	1	3	70	102	2	16	19	3,2
2024	1	3	70	102	2	17	19	2,73
2024	1	3	70	102	2	18	19	2,85
2024	1	3	70	102	2	19	19	2,64
2024	1	3	70	102	2	20	19	2,78
2024	1	3	70	102	2	21	19	3,11
2024	1	3	70	102	2	22	19	3,69
2024	1	3	70	102	2	23	19	2,85
2024	1	3	70	102	2	24	19	2,76
2024	1	3	70	102	2	25	19	3,71
2024	1	3	70	102	2	26	19	3,29
2024	1	3	70	102	2	27	9	2,19
2024	1	3	70	102	2	28	9	2,4
2024	1	3	70	102	2	29	9	2,79
2024	1	3	70	102	2	30	9	2,19



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	70	102	2	31	19	2,61
2024	1	3	70	102	3	1	9	0,36
2024	1	3	70	102	3	2	9	0,24
2024	1	3	70	102	3	3	19	0,61
2024	1	3	70	102	3	4	19	0,46
2024	1	3	70	102	3	5	9	0,46
2024	1	3	70	102	3	6	19	0,78
2024	1	3	70	102	3	7	19	0,47
2024	1	3	70	102	3	8	19	0,48
2024	1	3	70	102	3	9	9	0,39
2024	1	3	70	102	3	10	19	0,63
2024	1	3	70	102	3	11	19	0,64
2024	1	3	70	102	3	12	9	0,28
2024	1	3	70	102	3	13	9	0,29
2024	1	3	70	102	3	14	19	0,7
2024	1	3	70	102	3	15	19	0,53
2024	1	3	70	102	3	16	9	0,3
2024	1	3	70	102	3	17	19	0,69
2024	1	3	70	102	3	18	19	0,81
2024	1	3	70	102	3	19	19	0,67
2024	1	3	70	102	3	20	19	0,62
2024	1	3	70	102	3	21	19	0,7
2024	1	3	70	102	3	22	9	0,3
2024	1	3	70	102	3	23	9	0,43
2024	1	3	70	102	3	24	19	0,67
2024	1	3	70	102	3	25	9	0,48
2024	1	3	70	102	3	26	9	0,56
2024	1	3	70	102	3	27	9	0,51
2024	1	3	70	102	3	28	9	0,55
2024	1	3	70	102	3	29	9	0,56
2024	1	3	70	102	3	30	10	0,59
2024	1	3	70	102	3	31	19	0,63
2024	1	3	73	102	2	1	10	1,98
2024	1	3	73	102	2	2	10	2,06
2024	1	3	73	102	2	3	11	2,11
2024	1	3	73	102	2	4	10	2,16
2024	1	3	73	102	2	5	10	2,82
2024	1	3	73	102	2	6	10	2,18
2024	1	3	73	102	2	7	10	2,05
2024	1	3	73	102	2	8	10	2,8
2024	1	3	73	102	2	9	10	2,11
2024	1	3	73	102	2	10	10	2,45
2024	1	3	73	102	2	11	10	2,24
2024	1	3	73	102	2	12	10	2,24
2024	1	3	73	102	2	13	9	2,41
2024	1	3	73	102	2	14	10	2,6
2024	1	3	73	102	2	15	10	2,28
2024	1	3	73	102	2	16	10	2,18
2024	1	3	73	102	2	17	10	3,19
2024	1	3	73	102	2	18	10	2,32
2024	1	3	73	102	2	19	10	3,98
2024	1	3	73	102	2	20	10	2,63
2024	1	3	73	102	2	21	9	2,38
2024	1	3	73	102	2	22	9	1,96
2024	1	3	73	102	2	23	10	2,04
2024	1	3	73	102	2	24	19	2,14
2024	1	3	73	102	2	25	10	2,95
2024	1	3	73	102	2	26	10	2,71
2024	1	3	73	102	2	27	10	3,39
2024	1	3	73	102	2	28	10	2,74
2024	1	3	73	102	2	29	10	2,68
2024	1	3	73	102	2	30	10	2,15
2024	1	3	73	102	2	31	10	2,8
2024	1	3	73	102	3	1	10	0,36
2024	1	3	73	102	3	2	10	0,52
2024	1	3	73	102	3	3	10	0,48
2024	1	3	73	102	3	4	10	0,45
2024	1	3	73	102	3	5	9	0,53
2024	1	3	73	102	3	6	10	0,42
2024	1	3	73	102	3	7	9	0,44
2024	1	3	73	102	3	8	9	0,48
2024	1	3	73	102	3	9	10	0,51
2024	1	3	73	102	3	10	19	0,51
2024	1	3	73	102	3	11	10	0,47
2024	1	3	73	102	3	12	10	0,46
2024	1	3	73	102	3	13	9	0,41
2024	1	3	73	102	3	14	10	0,42
2024	1	3	73	102	3	15	10	0,31
2024	1	3	73	102	3	16	9	0,36



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	73	102	3	17	19	1,02
2024	1	3	73	102	3	18	10	0,51
2024	1	3	73	102	3	19	9	0,48
2024	1	3	73	102	3	20	10	0,82
2024	1	3	73	102	3	21	10	0,39
2024	1	3	73	102	3	22	9	0,38
2024	1	3	73	102	3	23	10	0,35
2024	1	3	73	102	3	24	10	0,37
2024	1	3	73	102	3	25	10	0,57
2024	1	3	73	102	3	26	9	0,75
2024	1	3	73	102	3	27	10	1,12
2024	1	3	73	102	3	28	10	0,38
2024	1	3	73	102	3	29	10	0,65
2024	1	3	73	102	3	30	10	0,41
2024	1	3	73	102	3	31	11	0,48
2024	1	3	76	102	2	1	10	1,33
2024	1	3	76	102	2	2	10	2,02
2024	1	3	76	102	2	3	11	1,28
2024	1	3	76	102	2	4	10	1,13
2024	1	3	76	102	2	5	10	1,59
2024	1	3	76	102	2	6	10	1,38
2024	1	3	76	102	2	7	10	1,5
2024	1	3	76	102	2	8	10	1,33
2024	1	3	76	102	2	9	10	1,11
2024	1	3	76	102	2	10	11	1,21
2024	1	3	76	102	2	11	10	0,98
2024	1	3	76	102	2	12	10	1,08
2024	1	3	76	102	2	13	10	1,69
2024	1	3	76	102	2	14	10	1,95
2024	1	3	76	102	2	15	10	4,38
2024	1	3	76	102	2	16	10	1,45
2024	1	3	76	102	2	17	11	1,13
2024	1	3	76	102	2	18	10	1,3
2024	1	3	76	102	2	19	10	1,6
2024	1	3	76	102	2	20	10	1,2
2024	1	3	76	102	2	21	10	1,09
2024	1	3	76	102	2	22	10	1,86
2024	1	3	76	102	2	23	10	1,21
2024	1	3	76	102	2	24	19	1,44
2024	1	3	76	102	2	25	11	1,19
2024	1	3	76	102	2	26	10	1,16
2024	1	3	76	102	2	27	10	1,24
2024	1	3	76	102	2	28	10	1,48
2024	1	3	76	102	2	29	11	3,02
2024	1	3	76	102	2	30	10	1,68
2024	1	3	76	102	2	31	19	1,51
2024	1	3	76	102	3	1	10	0,28
2024	1	3	76	102	3	2	11	0,45
2024	1	3	76	102	3	3	11	0,42
2024	1	3	76	102	3	4	10	0,26
2024	1	3	76	102	3	5	10	0,42
2024	1	3	76	102	3	6	10	0,44
2024	1	3	76	102	3	7	10	0,58
2024	1	3	76	102	3	8	10	0,41
2024	1	3	76	102	3	9	10	0,29
2024	1	3	76	102	3	10	11	0,37
2024	1	3	76	102	3	11	10	0,25
2024	1	3	76	102	3	12	10	0,28
2024	1	3	76	102	3	13	10	0,65
2024	1	3	76	102	3	14	10	0,41
2024	1	3	76	102	3	15	10	1,94
2024	1	3	76	102	3	16	10	0,46
2024	1	3	76	102	3	17	10	0,25
2024	1	3	76	102	3	18	10	0,43
2024	1	3	76	102	3	19	10	0,24
2024	1	3	76	102	3	20	10	0,27
2024	1	3	76	102	3	21	10	0,2
2024	1	3	76	102	3	22	10	0,64
2024	1	3	76	102	3	23	10	0,22
2024	1	3	76	102	3	24	11	1,02
2024	1	3	76	102	3	25	11	0,21
2024	1	3	76	102	3	26	11	0,24
2024	1	3	76	102	3	27	10	0,35
2024	1	3	76	102	3	28	10	0,25
2024	1	3	76	102	3	29	11	1,35
2024	1	3	76	102	3	30	10	0,56
2024	1	3	76	102	3	31	19	0,37
2024	1	3	81	102	2	1	19	6,46
2024	1	3	81	102	2	2	19	2,13



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	81	102	2	3	19	2,15
2024	1	3	81	102	2	4	9	1,74
2024	1	3	81	102	2	5	9	3,19
2024	1	3	81	102	2	6	19	2,19
2024	1	3	81	102	2	7	19	2,07
2024	1	3	81	102	2	8	18	1,71
2024	1	3	81	102	2	9	9	1,71
2024	1	3	81	102	2	10	19	2,41
2024	1	3	81	102	2	11	9	1,64
2024	1	3	81	102	2	12	19	2,41
2024	1	3	81	102	2	13	18	1,94
2024	1	3	81	102	2	14	18	2,4
2024	1	3	81	102	2	15	10	2,92
2024	1	3	81	102	2	16	18	1,9
2024	1	3	81	102	2	17	19	2,1
2024	1	3	81	102	2	18	9	1,74
2024	1	3	81	102	2	19	19	2,34
2024	1	3	81	102	2	20	19	2,38
2024	1	3	81	102	2	21	19	3,33
2024	1	3	81	102	2	22	9	2,04
2024	1	3	81	102	2	23	18	1,77
2024	1	3	81	102	2	24	19	2,16
2024	1	3	81	102	2	25	9	2,01
2024	1	3	81	102	2	26	9	2,06
2024	1	3	81	102	2	27	10	2,03
2024	1	3	81	102	2	28	9	2,75
2024	1	3	81	102	2	29	18	3,36
2024	1	3	81	102	2	30	18	2,46
2024	1	3	81	102	2	31	19	2,23
2024	1	3	81	102	3	1	9	0,29
2024	1	3	81	102	3	2	9	0,13
2024	1	3	81	102	3	3	19	0,37
2024	1	3	81	102	3	4	9	0,17
2024	1	3	81	102	3	5	10	0,22
2024	1	3	81	102	3	6	18	0,19
2024	1	3	81	102	3	7	9	0,41
2024	1	3	81	102	3	8	9	0,18
2024	1	3	81	102	3	9	10	0,29
2024	1	3	81	102	3	10	19	0,67
2024	1	3	81	102	3	11	9	0,22
2024	1	3	81	102	3	12	9	0,31
2024	1	3	81	102	3	13	9	0,19
2024	1	3	81	102	3	14	9	0,36
2024	1	3	81	102	3	15	9	0,14
2024	1	3	81	102	3	16	10	0,42
2024	1	3	81	102	3	17	19	0,44
2024	1	3	81	102	3	18	10	0,12
2024	1	3	81	102	3	19	19	0,34
2024	1	3	81	102	3	20	18	0,6
2024	1	3	81	102	3	21	9	0,19
2024	1	3	81	102	3	22	9	0,24
2024	1	3	81	102	3	23	9	0,21
2024	1	3	81	102	3	24	19	0,53
2024	1	3	81	102	3	25	9	0,13
2024	1	3	81	102	3	26	10	0,22
2024	1	3	81	102	3	27	18	0,5
2024	1	3	81	102	3	28	10	0,35
2024	1	3	81	102	3	29	19	0,78
2024	1	3	81	102	3	30	10	0,28
2024	1	3	81	102	3	31	18	0,44
2024	1	3	85	102	2	1	19	13,78
2024	1	3	85	102	2	2	19	2,81
2024	1	3	85	102	2	3	19	2,91
2024	1	3	85	102	2	4	19	3,38
2024	1	3	85	102	2	5	19	5,5
2024	1	3	85	102	2	6	19	3,18
2024	1	3	85	102	2	7	19	3,52
2024	1	3	85	102	2	8	18	2,86
2024	1	3	85	102	2	9	9	2,44
2024	1	3	85	102	2	10	19	3,69
2024	1	3	85	102	2	11	18	3,48
2024	1	3	85	102	2	12	19	3,74
2024	1	3	85	102	2	13	19	4,09
2024	1	3	85	102	2	14	19	3,36
2024	1	3	85	102	2	15	19	3,45
2024	1	3	85	102	2	16	18	3,09
2024	1	3	85	102	2	17	19	3,48
2024	1	3	85	102	2	18	19	5,1
2024	1	3	85	102	2	19	19	3,82



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	85	102	2	20	19	3,78
2024	1	3	85	102	2	21	19	3,43
2024	1	3	85	102	2	22	18	3,05
2024	1	3	85	102	2	23	19	3,84
2024	1	3	85	102	2	24	19	3,66
2024	1	3	85	102	2	25	19	3,45
2024	1	3	85	102	2	26	18	3,3
2024	1	3	85	102	2	27	10	2,58
2024	1	3	85	102	2	28	9	3,44
2024	1	3	85	102	2	29	19	3,46
2024	1	3	85	102	2	30	18	3,32
2024	1	3	85	102	2	31	18	3,05
2024	1	3	85	102	3	1	9	0,29
2024	1	3	85	102	3	2	19	0,41
2024	1	3	85	102	3	3	19	0,61
2024	1	3	85	102	3	4	19	0,69
2024	1	3	85	102	3	5	19	1,11
2024	1	3	85	102	3	6	19	0,52
2024	1	3	85	102	3	7	18	0,5
2024	1	3	85	102	3	8	18	0,48
2024	1	3	85	102	3	9	9	0,36
2024	1	3	85	102	3	10	19	0,76
2024	1	3	85	102	3	11	19	0,63
2024	1	3	85	102	3	12	19	0,82
2024	1	3	85	102	3	13	18	0,63
2024	1	3	85	102	3	14	19	0,71
2024	1	3	85	102	3	15	18	0,61
2024	1	3	85	102	3	16	19	0,72
2024	1	3	85	102	3	17	19	0,86
2024	1	3	85	102	3	18	18	0,64
2024	1	3	85	102	3	19	19	0,72
2024	1	3	85	102	3	20	19	0,86
2024	1	3	85	102	3	21	19	0,88
2024	1	3	85	102	3	22	19	0,58
2024	1	3	85	102	3	23	19	0,79
2024	1	3	85	102	3	24	18	0,48
2024	1	3	85	102	3	25	19	0,84
2024	1	3	85	102	3	26	19	0,79
2024	1	3	85	102	3	27	9	0,68
2024	1	3	85	102	3	28	9	0,61
2024	1	3	85	102	3	29	19	0,78
2024	1	3	85	102	3	30	10	0,6
2024	1	3	85	102	3	31	18	0,58
2024	1	3	86	102	2	1	18	4,28
2024	1	3	86	102	2	2	10	5,81
2024	1	3	86	102	2	3	19	2,47
2024	1	3	86	102	2	4	19	2,03
2024	1	3	86	102	2	5	9	4,76
2024	1	3	86	102	2	6	19	2,63
2024	1	3	86	102	2	7	19	2,44
2024	1	3	86	102	2	8	19	2,06
2024	1	3	86	102	2	9	19	1,92
2024	1	3	86	102	2	10	19	4,77
2024	1	3	86	102	2	11	19	2,74
2024	1	3	86	102	2	12	19	2,36
2024	1	3	86	102	2	13	19	2,51
2024	1	3	86	102	2	14	19	2,42
2024	1	3	86	102	2	15	18	2,06
2024	1	3	86	102	2	16	19	1,66
2024	1	3	86	102	2	17	20	1,49
2024	1	3	86	102	2	18	18	1,41
2024	1	3	86	102	2	19	20	5,73
2024	1	3	86	102	2	20	19	4,62
2024	1	3	86	102	2	21	19	1,99
2024	1	3	86	102	2	22	19	1,76
2024	1	3	86	102	2	23	19	1,88
2024	1	3	86	102	2	24	19	1,85
2024	1	3	86	102	2	25	19	1,9
2024	1	3	86	102	2	26	10	1,16
2024	1	3	86	102	2	27	10	3
2024	1	3	86	102	2	28	10	3,3
2024	1	3	86	102	2	29	18	2,03
2024	1	3	86	102	2	30	10	1,97
2024	1	3	86	102	2	31	19	1,73
2024	1	3	86	102	3	1	9	0,14
2024	1	3	86	102	3	2	10	0,29
2024	1	3	86	102	3	3	19	0,26
2024	1	3	86	102	3	4	19	0,24
2024	1	3	86	102	3	5	10	0,13



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	86	102	3	6	18	0,29
2024	1	3	86	102	3	7	9	0,18
2024	1	3	86	102	3	8	19	0,25
2024	1	3	86	102	3	9	10	0,26
2024	1	3	86	102	3	10	19	0,36
2024	1	3	86	102	3	11	19	0,33
2024	1	3	86	102	3	12	19	0,26
2024	1	3	86	102	3	13	19	0,24
2024	1	3	86	102	3	14	19	0,25
2024	1	3	86	102	3	15	10	0,19
2024	1	3	86	102	3	16	10	0,19
2024	1	3	86	102	3	17	20	0,19
2024	1	3	86	102	3	18	10	0,17
2024	1	3	86	102	3	19	19	1,71
2024	1	3	86	102	3	20	10	0,17
2024	1	3	86	102	3	21	19	0,5
2024	1	3	86	102	3	22	10	0,19
2024	1	3	86	102	3	23	10	0,16
2024	1	3	86	102	3	24	20	0,23
2024	1	3	86	102	3	25	19	0,29
2024	1	3	86	102	3	26	10	0,22
2024	1	3	86	102	3	27	19	0,49
2024	1	3	86	102	3	28	10	0,23
2024	1	3	86	102	3	29	19	0,24
2024	1	3	86	102	3	30	10	0,47
2024	1	3	86	102	3	31	19	0,23
2024	1	3	88	102	2	1	10	0,35
2024	1	3	88	102	2	2	12	0,56
2024	1	3	88	102	2	3	19	0,69
2024	1	3	88	102	2	4	20	0,54
2024	1	3	88	102	2	5	10	0,59
2024	1	3	88	102	2	6	11	0,52
2024	1	3	88	102	2	7	20	1
2024	1	3	88	102	2	8	19	0,61
2024	1	3	88	102	2	9	10	0,85
2024	1	3	88	102	2	10	18	0,61
2024	1	3	88	102	2	11	9	0,4
2024	1	3	88	102	2	12	20	1,04
2024	1	3	88	102	2	13	11	0,72
2024	1	3	88	102	2	14	11	0,62
2024	1	3	88	102	2	15	9	0,5
2024	1	3	88	102	2	16	20	0,79
2024	1	3	88	102	2	17	19	0,23
2024	1	3	88	102	2	18	11	0,48
2024	1	3	88	102	2	19	19	0,95
2024	1	3	88	102	2	20	10	0,52
2024	1	3	88	102	2	21	19	0,55
2024	1	3	88	102	2	22	9	0,91
2024	1	3	88	102	2	23	19	0,94
2024	1	3	88	102	2	24	20	0,65
2024	1	3	88	102	2	25	11	0,81
2024	1	3	88	102	2	26	10	0,32
2024	1	3	88	102	2	27	10	0,34
2024	1	3	88	102	2	28	10	0,42
2024	1	3	88	102	2	29	10	0,63
2024	1	3	88	102	2	30	12	0,14
2024	1	3	88	102	2	31	11	0,51
2024	1	3	88	102	3	1	19	0,15
2024	1	3	88	102	3	2	11	0,11
2024	1	3	88	102	3	3	20	0,04
2024	1	3	88	102	3	4	19	0,05
2024	1	3	88	102	3	5	10	0
2024	1	3	88	102	3	6	11	0
2024	1	3	88	102	3	7	10	0
2024	1	3	88	102	3	8	10	0
2024	1	3	88	102	3	9	10	0
2024	1	3	88	102	3	10	19	0,03
2024	1	3	88	102	3	11	20	0,03
2024	1	3	88	102	3	12	20	0
2024	1	3	88	102	3	13	10	0,02
2024	1	3	88	102	3	14	10	0,06
2024	1	3	88	102	3	15	10	0,04
2024	1	3	88	102	3	16	20	0,03
2024	1	3	88	102	3	17	20	0,03
2024	1	3	88	102	3	18	20	0
2024	1	3	88	102	3	19	10	0,02
2024	1	3	88	102	3	20	10	0
2024	1	3	88	102	3	21	19	0,06
2024	1	3	88	102	3	22	10	0,02



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR CALLADA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	88	102	3	23	10	0,02
2024	1	3	88	102	3	24	19	0
2024	1	3	88	102	3	25	10	0
2024	1	3	88	102	3	26	11	0,04
2024	1	3	88	102	3	27	9	0,08
2024	1	3	88	102	3	28	11	0
2024	1	3	88	102	3	29	10	0,03
2024	1	3	88	102	3	30	10	0
2024	1	3	88	102	3	31	11	0
2024	1	3	91	102	2	1	19	7,64
2024	1	3	91	102	2	2	20	25,67
2024	1	3	91	102	2	3	20	3,21
2024	1	3	91	102	2	4	19	1,85
2024	1	3	91	102	2	5	8	2,06
2024	1	3	91	102	2	6	20	0,41
2024	1	3	91	102	2	7	8	0,47
2024	1	3	91	102	2	8	19	0,91
2024	1	3	91	102	2	9	10	0,64
2024	1	3	91	102	2	10	20	1,7
2024	1	3	91	102	2	11	20	1,39
2024	1	3	91	102	2	12	20	8,5
2024	1	3	91	102	2	13	19	3,56
2024	1	3	91	102	2	14	21	0,88
2024	1	3	91	102	2	15	19	0,61
2024	1	3	91	102	2	16	8	3,79
2024	1	3	91	102	2	17	20	0
2024	1	3	91	102	2	18	19	0
2024	1	3	91	102	2	19	19	0
2024	1	3	91	102	2	20	11	0,61
2024	1	3	91	102	2	21	20	2,88
2024	1	3	91	102	2	22	19	1,13
2024	1	3	91	102	2	23	20	0,84
2024	1	3	91	102	2	24	20	1,37
2024	1	3	91	102	2	25	20	7,94
2024	1	3	91	102	2	26	21	1,86
2024	1	3	91	102	2	27	20	0,85
2024	1	3	91	102	2	28	20	1,78
2024	1	3	91	102	2	29	19	3,56
2024	1	3	91	102	2	30	19	3,41
2024	1	3	91	102	2	31	19	1,96
2024	1	3	91	102	3	1	19	6,35
2024	1	3	91	102	3	2	8	0
2024	1	3	91	102	3	3	20	1,54
2024	1	3	91	102	3	4	19	1,96
2024	1	3	91	102	3	5	19	0,2
2024	1	3	91	102	3	6	18	0
2024	1	3	91	102	3	7	18	0,31
2024	1	3	91	102	3	8	20	0
2024	1	3	91	102	3	9	20	0,34
2024	1	3	91	102	3	10	20	0,82
2024	1	3	91	102	3	11	17	0,29
2024	1	3	91	102	3	12	19	0,44
2024	1	3	91	102	3	13	18	1,71
2024	1	3	91	102	3	14	19	1,46
2024	1	3	91	102	3	15	17	0,54
2024	1	3	91	102	3	16	11	0
2024	1	3	91	102	3	17	11	0,18
2024	1	3	91	102	3	18	11	0,29
2024	1	3	91	102	3	19	8	1,63
2024	1	3	91	102	3	20	10	1,27
2024	1	3	91	102	3	21	21	1,62
2024	1	3	91	102	3	22	18	0,17
2024	1	3	91	102	3	23	19	0
2024	1	3	91	102	3	24	18	0,18
2024	1	3	91	102	3	25	18	2,36
2024	1	3	91	102	3	26	19	0
2024	1	3	91	102	3	27	19	0,42
2024	1	3	91	102	3	28	8	0,41
2024	1	3	91	102	3	29	18	0,56
2024	1	3	91	102	3	30	9	0,14
2024	1	3	91	102	3	31	18	0
2024	1	3	94	102	2	1	20	24,75
2024	1	3	94	102	2	2	18	0
2024	1	3	94	102	2	3	20	5,08
2024	1	3	94	102	2	4	19	6
2024	1	3	94	102	2	5	19	0
2024	1	3	94	102	2	6	19	9,72
2024	1	3	94	102	2	7	19	0
2024	1	3	94	102	2	8	18	5,26



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	94	102	2	9	20	8,89
2024	1	3	94	102	2	10	19	2,44
2024	1	3	94	102	2	11	12	0
2024	1	3	94	102	2	12	20	11,11
2024	1	3	94	102	2	13	19	0
2024	1	3	94	102	2	14	20	25
2024	1	3	94	102	2	15	20	11,76
2024	1	3	94	102	2	16	20	2
2024	1	3	94	102	2	17	19	7,14
2024	1	3	94	102	2	18	19	0
2024	1	3	94	102	2	19	19	16,67
2024	1	3	94	102	2	20	19	8,77
2024	1	3	94	102	2	21	20	0
2024	1	3	94	102	2	22	19	0
2024	1	3	94	102	2	23	19	10,53
2024	1	3	94	102	2	24	19	0
2024	1	3	94	102	2	25	19	8,33
2024	1	3	94	102	2	26	19	2,5
2024	1	3	94	102	2	27	20	13,64
2024	1	3	94	102	2	28	10	0
2024	1	3	94	102	2	29	20	9,09
2024	1	3	94	102	2	30	13	1,92
2024	1	3	94	102	2	31	17	0
2024	1	3	94	102	3	1	8	0
2024	1	3	94	102	3	2	13	0
2024	1	3	94	102	3	3	14	0
2024	1	3	94	102	3	4	19	0
2024	1	3	94	102	3	5	19	0
2024	1	3	94	102	3	6	19	0
2024	1	3	94	102	3	7	17	0
2024	1	3	94	102	3	8	10	0
2024	1	3	94	102	3	9	10	0
2024	1	3	94	102	3	10	18	0
2024	1	3	94	102	3	11	18	0
2024	1	3	94	102	3	12	18	0
2024	1	3	94	102	3	13	18	0
2024	1	3	94	102	3	14	20	8
2024	1	3	94	102	3	15	19	0
2024	1	3	94	102	3	16	19	10
2024	1	3	94	102	3	17	17	0
2024	1	3	94	102	3	18	21	8,33
2024	1	3	94	102	3	19	19	17,65
2024	1	3	94	102	3	20	10	0
2024	1	3	94	102	3	21	20	0
2024	1	3	94	102	3	22	19	0
2024	1	3	94	102	3	23	18	0
2024	1	3	94	102	3	24	17	0
2024	1	3	94	102	3	25	20	0
2024	1	3	94	102	3	26	13	0
2024	1	3	94	102	3	27	9	0
2024	1	3	94	102	3	28	11	0
2024	1	3	94	102	3	29	16	0
2024	1	3	94	102	3	30	19	0
2024	1	3	94	102	3	31	15	5,88
2024	1	3	95	102	2	1	19	4,14
2024	1	3	95	102	2	2	19	3,42
2024	1	3	95	102	2	3	19	3,22
2024	1	3	95	102	2	4	10	2,85
2024	1	3	95	102	2	5	18	3,73
2024	1	3	95	102	2	6	18	3,1
2024	1	3	95	102	2	7	19	2,45
2024	1	3	95	102	2	8	19	3,42
2024	1	3	95	102	2	9	18	3,53
2024	1	3	95	102	2	10	17	2,43
2024	1	3	95	102	2	11	10	3,1
2024	1	3	95	102	2	12	19	3,86
2024	1	3	95	102	2	13	18	3,27
2024	1	3	95	102	2	14	19	5,15
2024	1	3	95	102	2	15	18	6,15
2024	1	3	95	102	2	16	19	3,79
2024	1	3	95	102	2	17	20	3,78
2024	1	3	95	102	2	18	18	3,26
2024	1	3	95	102	2	19	19	2,93
2024	1	3	95	102	2	20	19	5,1
2024	1	3	95	102	2	21	20	2,63
2024	1	3	95	102	2	22	18	6,76
2024	1	3	95	102	2	23	18	2,96
2024	1	3	95	102	2	24	19	1,5
2024	1	3	95	102	2	25	18	4,12





INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
POR LLAMADA CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	95	102	2	26	18	4,28
2024	1	3	95	102	2	27	10	1,27
2024	1	3	95	102	2	28	18	2,14
2024	1	3	95	102	2	29	18	3,73
2024	1	3	95	102	2	30	18	2,65
2024	1	3	95	102	2	31	18	2,6
2024	1	3	95	102	3	1	19	2,13
2024	1	3	95	102	3	2	18	0,5
2024	1	3	95	102	3	3	19	0,34
2024	1	3	95	102	3	4	19	0,3
2024	1	3	95	102	3	5	19	0,29
2024	1	3	95	102	3	6	18	0,49
2024	1	3	95	102	3	7	9	0,43
2024	1	3	95	102	3	8	18	0,57
2024	1	3	95	102	3	9	18	0,73
2024	1	3	95	102	3	10	19	0,53
2024	1	3	95	102	3	11	18	0,71
2024	1	3	95	102	3	12	18	1,14
2024	1	3	95	102	3	13	19	0,51
2024	1	3	95	102	3	14	18	1
2024	1	3	95	102	3	15	18	0,34
2024	1	3	95	102	3	16	18	0,36
2024	1	3	95	102	3	17	19	0,67
2024	1	3	95	102	3	18	18	0,38
2024	1	3	95	102	3	19	10	0,39
2024	1	3	95	102	3	20	19	0,57
2024	1	3	95	102	3	21	18	2,29
2024	1	3	95	102	3	22	18	3,53
2024	1	3	95	102	3	23	10	0,25
2024	1	3	95	102	3	24	18	0,42
2024	1	3	95	102	3	25	18	0,41
2024	1	3	95	102	3	26	10	0,66
2024	1	3	95	102	3	27	19	0,67
2024	1	3	95	102	3	28	19	0,7
2024	1	3	95	102	3	29	18	0,48
2024	1	3	95	102	3	30	18	0,65
2024	1	3	95	102	3	31	19	0,68
2024	1	3	97	102	3	1	19	0
2024	1	3	97	102	3	2	19	0
2024	1	3	97	102	3	3	20	0
2024	1	3	97	102	3	4	20	0
2024	1	3	97	102	3	5	16	0
2024	1	3	97	102	3	6	20	0
2024	1	3	97	102	3	7	21	0
2024	1	3	97	102	3	8	18	0,53
2024	1	3	97	102	3	9	19	0,77
2024	1	3	97	102	3	10	18	0
2024	1	3	97	102	3	11	18	1,61
2024	1	3	97	102	3	12	19	0
2024	1	3	97	102	3	13	20	0
2024	1	3	97	102	3	14	18	1,27
2024	1	3	97	102	3	15	20	0
2024	1	3	97	102	3	16	11	0,49
2024	1	3	97	102	3	17	18	0,63
2024	1	3	97	102	3	18	19	1,41
2024	1	3	97	102	3	19	20	0
2024	1	3	97	102	3	20	17	0
2024	1	3	97	102	3	21	19	0,69
2024	1	3	97	102	3	22	18	0
2024	1	3	97	102	3	23	19	0
2024	1	3	97	102	3	24	20	0
2024	1	3	97	102	3	25	10	0,49
2024	1	3	97	102	3	26	18	0
2024	1	3	97	102	3	27	18	0
2024	1	3	97	102	3	28	21	0
2024	1	3	97	102	3	29	11	0
2024	1	3	97	102	3	30	20	0
2024	1	3	97	102	3	31	20	0
2024	1	3	99	102	2	1	10	2,28
2024	1	3	99	102	2	2	19	2,66
2024	1	3	99	102	2	3	19	4,1
2024	1	3	99	102	2	4	19	2,81
2024	1	3	99	102	2	5	18	2,81
2024	1	3	99	102	2	6	19	2,47
2024	1	3	99	102	2	7	19	3,08
2024	1	3	99	102	2	8	19	4,43
2024	1	3	99	102	2	9	18	8,13
2024	1	3	99	102	2	10	18	3,22
2024	1	3	99	102	2	11	19	2,61



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MÓVIL  
PORC LLAM CAIDA 2G3G DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2024

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	1	3	99	102	2	12	18	2,16
2024	1	3	99	102	2	13	19	2,86
2024	1	3	99	102	2	14	19	4,77
2024	1	3	99	102	2	15	18	4,66
2024	1	3	99	102	2	16	17	4,34
2024	1	3	99	102	2	17	19	6,23
2024	1	3	99	102	2	18	19	5,35
2024	1	3	99	102	2	19	19	3,32
2024	1	3	99	102	2	20	19	3,58
2024	1	3	99	102	2	21	18	3,62
2024	1	3	99	102	2	22	18	1,94
2024	1	3	99	102	2	23	18	7,82
2024	1	3	99	102	2	24	18	4,3
2024	1	3	99	102	2	25	19	3,29
2024	1	3	99	102	2	26	10	1,69
2024	1	3	99	102	2	27	19	9,16
2024	1	3	99	102	2	28	11	1
2024	1	3	99	102	2	29	19	1,94
2024	1	3	99	102	2	30	18	3,93
2024	1	3	99	102	2	31	18	2,7
2024	1	3	99	102	3	1	17	0,23
2024	1	3	99	102	3	2	19	0,14
2024	1	3	99	102	3	3	19	0,13
2024	1	3	99	102	3	4	19	0,2
2024	1	3	99	102	3	5	19	0,19
2024	1	3	99	102	3	6	19	0,43
2024	1	3	99	102	3	7	19	0,49
2024	1	3	99	102	3	8	19	0,49
2024	1	3	99	102	3	9	10	0,14
2024	1	3	99	102	3	10	18	0,19
2024	1	3	99	102	3	11	18	0,12
2024	1	3	99	102	3	12	19	0,41
2024	1	3	99	102	3	13	18	0,27
2024	1	3	99	102	3	14	18	0,48
2024	1	3	99	102	3	15	19	0,3
2024	1	3	99	102	3	16	19	0,29
2024	1	3	99	102	3	17	19	0,39
2024	1	3	99	102	3	18	18	0,28
2024	1	3	99	102	3	19	19	0,13
2024	1	3	99	102	3	20	18	0,05
2024	1	3	99	102	3	21	18	0,6
2024	1	3	99	102	3	22	19	0,34
2024	1	3	99	102	3	23	9	0,15
2024	1	3	99	102	3	24	18	0,19
2024	1	3	99	102	3	25	19	0,13
2024	1	3	99	102	3	26	10	0,12
2024	1	3	99	102	3	27	18	1,76
2024	1	3	99	102	3	28	10	0
2024	1	3	99	102	3	29	9	0,06
2024	1	3	99	102	3	30	18	1,04
2024	1	3	99	102	3	31	19	0,08