



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	5	102	2	1	11	2,11
2024	2	4	5	102	2	2	10	1,85
2024	2	4	5	102	2	3	10	1,99
2024	2	4	5	102	2	4	11	1,57
2024	2	4	5	102	2	5	10	1,64
2024	2	4	5	102	2	6	10	1,55
2024	2	4	5	102	2	7	18	2,55
2024	2	4	5	102	2	8	10	1,52
2024	2	4	5	102	2	9	10	1,92
2024	2	4	5	102	2	10	9	3,13
2024	2	4	5	102	2	11	10	1,64
2024	2	4	5	102	2	12	10	2,28
2024	2	4	5	102	2	13	11	1,84
2024	2	4	5	102	2	14	19	2,49
2024	2	4	5	102	2	15	10	1,66
2024	2	4	5	102	2	16	9	1,71
2024	2	4	5	102	2	17	10	1,79
2024	2	4	5	102	2	18	10	1,78
2024	2	4	5	102	2	19	11	1,85
2024	2	4	5	102	2	20	10	1,66
2024	2	4	5	102	2	21	19	2,37
2024	2	4	5	102	2	22	11	1,88
2024	2	4	5	102	2	23	10	2,56
2024	2	4	5	102	2	24	10	2,43
2024	2	4	5	102	2	25	11	2,04
2024	2	4	5	102	2	26	10	1,69
2024	2	4	5	102	2	27	10	1,64
2024	2	4	5	102	2	28	11	2,19
2024	2	4	5	102	2	29	10	1,5
2024	2	4	5	102	2	30	11	1,73
2024	2	4	5	102	3	1	10	0,4
2024	2	4	5	102	3	2	10	0,3
2024	2	4	5	102	3	3	10	0,41
2024	2	4	5	102	3	4	10	0,3
2024	2	4	5	102	3	5	10	0,27
2024	2	4	5	102	3	6	10	0,34
2024	2	4	5	102	3	7	19	0,5
2024	2	4	5	102	3	8	10	0,35
2024	2	4	5	102	3	9	10	0,44
2024	2	4	5	102	3	10	10	0,25
2024	2	4	5	102	3	11	10	0,25
2024	2	4	5	102	3	12	10	0,33
2024	2	4	5	102	3	13	10	0,39
2024	2	4	5	102	3	14	19	0,59
2024	2	4	5	102	3	15	10	0,24
2024	2	4	5	102	3	16	10	0,36
2024	2	4	5	102	3	17	10	0,27
2024	2	4	5	102	3	18	10	0,41
2024	2	4	5	102	3	19	10	0,38
2024	2	4	5	102	3	20	10	0,32
2024	2	4	5	102	3	21	19	0,42
2024	2	4	5	102	3	22	10	0,44
2024	2	4	5	102	3	23	10	0,64
2024	2	4	5	102	3	24	10	0,63
2024	2	4	5	102	3	25	10	0,63
2024	2	4	5	102	3	26	10	0,31
2024	2	4	5	102	3	27	10	0,35
2024	2	4	5	102	3	28	19	0,41
2024	2	4	5	102	3	29	10	0,58
2024	2	4	5	102	3	30	10	0,42
2024	2	4	8	102	2	1	10	0,93
2024	2	4	8	102	2	2	10	1,02
2024	2	4	8	102	2	3	10	0,89
2024	2	4	8	102	2	4	10	0,98
2024	2	4	8	102	2	5	10	1,04
2024	2	4	8	102	2	6	10	1,12
2024	2	4	8	102	2	7	19	2,75
2024	2	4	8	102	2	8	10	0,94
2024	2	4	8	102	2	9	10	1,19
2024	2	4	8	102	2	10	19	2,49
2024	2	4	8	102	2	11	10	0,82
2024	2	4	8	102	2	12	10	1,1
2024	2	4	8	102	2	13	10	1,27
2024	2	4	8	102	2	14	19	1,74
2024	2	4	8	102	2	15	10	1,61
2024	2	4	8	102	2	16	10	1,51
2024	2	4	8	102	2	17	10	1,67
2024	2	4	8	102	2	18	10	1,08
2024	2	4	8	102	2	19	10	1,52
2024	2	4	8	102	2	20	10	0,88
2024	2	4	8	102	2	21	19	1,16
2024	2	4	8	102	2	22	10	1,15
2024	2	4	8	102	2	23	10	1,6
2024	2	4	8	102	2	24	10	1,43
2024	2	4	8	102	2	25	19	1,75
2024	2	4	8	102	2	26	10	1,14
2024	2	4	8	102	2	27	10	1,22
2024	2	4	8	102	2	28	19	1,05
2024	2	4	8	102	2	29	10	1,34
2024	2	4	8	102	2	30	10	1,31
2024	2	4	8	102	3	1	10	0,16
2024	2	4	8	102	3	2	10	0,14
2024	2	4	8	102	3	3	10	0,19
2024	2	4	8	102	3	4	10	0,17
2024	2	4	8	102	3	5	10	0,14



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	8	102	3	6	10	0,35
2024	2	4	8	102	3	7	10	0,5
2024	2	4	8	102	3	8	10	0,27
2024	2	4	8	102	3	9	10	0,16
2024	2	4	8	102	3	10	9	0,53
2024	2	4	8	102	3	11	10	0,14
2024	2	4	8	102	3	12	10	0,17
2024	2	4	8	102	3	13	10	0,28
2024	2	4	8	102	3	14	11	0,18
2024	2	4	8	102	3	15	10	0,15
2024	2	4	8	102	3	16	10	0,19
2024	2	4	8	102	3	17	10	0,4
2024	2	4	8	102	3	18	10	0,41
2024	2	4	8	102	3	19	10	0,34
2024	2	4	8	102	3	20	10	0,33
2024	2	4	8	102	3	21	11	0,35
2024	2	4	8	102	3	22	10	0,4
2024	2	4	8	102	3	23	10	1,2
2024	2	4	8	102	3	24	10	0,36
2024	2	4	8	102	3	25	9	0,38
2024	2	4	8	102	3	26	10	0,35
2024	2	4	8	102	3	27	10	0,33
2024	2	4	8	102	3	28	11	0,26
2024	2	4	8	102	3	29	10	0,82
2024	2	4	8	102	3	30	9	0,54
2024	2	4	13	102	2	1	19	2,77
2024	2	4	13	102	2	2	19	3,43
2024	2	4	13	102	2	3	19	3,37
2024	2	4	13	102	2	4	19	3,82
2024	2	4	13	102	2	5	19	3,25
2024	2	4	13	102	2	6	19	2,32
2024	2	4	13	102	2	7	19	2,63
2024	2	4	13	102	2	8	19	2,81
2024	2	4	13	102	2	9	19	2,89
2024	2	4	13	102	2	10	19	2,78
2024	2	4	13	102	2	11	19	3,32
2024	2	4	13	102	2	12	19	3,08
2024	2	4	13	102	2	13	10	1,88
2024	2	4	13	102	2	14	19	2,37
2024	2	4	13	102	2	15	19	2,5
2024	2	4	13	102	2	16	19	2,39
2024	2	4	13	102	2	17	19	2,53
2024	2	4	13	102	2	18	19	2,55
2024	2	4	13	102	2	19	19	2,7
2024	2	4	13	102	2	20	10	2,05
2024	2	4	13	102	2	21	19	2,25
2024	2	4	13	102	2	22	19	2,98
2024	2	4	13	102	2	23	19	2,46
2024	2	4	13	102	2	24	19	2,67
2024	2	4	13	102	2	25	10	1,66
2024	2	4	13	102	2	26	19	2,55
2024	2	4	13	102	2	27	19	2,26
2024	2	4	13	102	2	28	19	2,2
2024	2	4	13	102	2	29	19	2,44
2024	2	4	13	102	2	30	19	3,11
2024	2	4	13	102	3	1	19	0,81
2024	2	4	13	102	3	2	9	0,29
2024	2	4	13	102	3	3	9	0,3
2024	2	4	13	102	3	4	19	1,27
2024	2	4	13	102	3	5	9	0,29
2024	2	4	13	102	3	6	10	0,4
2024	2	4	13	102	3	7	19	0,41
2024	2	4	13	102	3	8	19	0,48
2024	2	4	13	102	3	9	19	0,36
2024	2	4	13	102	3	10	19	0,39
2024	2	4	13	102	3	11	10	0,26
2024	2	4	13	102	3	12	10	0,29
2024	2	4	13	102	3	13	10	0,31
2024	2	4	13	102	3	14	19	0,36
2024	2	4	13	102	3	15	10	0,28
2024	2	4	13	102	3	16	19	0,32
2024	2	4	13	102	3	17	19	0,64
2024	2	4	13	102	3	18	19	0,46
2024	2	4	13	102	3	19	19	0,49
2024	2	4	13	102	3	20	10	0,48
2024	2	4	13	102	3	21	19	0,57
2024	2	4	13	102	3	22	19	0,47
2024	2	4	13	102	3	23	19	0,74
2024	2	4	13	102	3	24	19	0,67
2024	2	4	13	102	3	25	10	0,32
2024	2	4	13	102	3	26	19	0,42
2024	2	4	13	102	3	27	10	0,39
2024	2	4	13	102	3	28	19	0,32
2024	2	4	13	102	3	29	19	0,56
2024	2	4	13	102	3	30	19	0,72
2024	2	4	15	102	2	1	9	1,55
2024	2	4	15	102	2	2	9	1,39
2024	2	4	15	102	2	3	10	1,86
2024	2	4	15	102	2	4	10	1,36
2024	2	4	15	102	2	5	10	1,69
2024	2	4	15	102	2	6	10	1,45
2024	2	4	15	102	2	7	9	1,47
2024	2	4	15	102	2	8	9	1,77
2024	2	4	15	102	2	9	10	1,85
2024	2	4	15	102	2	10	10	1,63



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	15	102	2	11	10	2,2
2024	2	4	15	102	2	12	10	1,39
2024	2	4	15	102	2	13	10	1,53
2024	2	4	15	102	2	14	10	1,46
2024	2	4	15	102	2	15	9	1,49
2024	2	4	15	102	2	16	9	3,23
2024	2	4	15	102	2	17	9	1,51
2024	2	4	15	102	2	18	10	1,53
2024	2	4	15	102	2	19	10	1,66
2024	2	4	15	102	2	20	10	1,51
2024	2	4	15	102	2	21	10	1,62
2024	2	4	15	102	2	22	9	2,67
2024	2	4	15	102	2	23	9	2,2
2024	2	4	15	102	2	24	10	1,73
2024	2	4	15	102	2	25	9	1,68
2024	2	4	15	102	2	26	10	2,37
2024	2	4	15	102	2	27	10	2,02
2024	2	4	15	102	2	28	9	2,9
2024	2	4	15	102	2	29	10	1,84
2024	2	4	15	102	2	30	9	1,83
2024	2	4	15	102	3	1	9	0,36
2024	2	4	15	102	3	2	10	0,3
2024	2	4	15	102	3	3	9	0,33
2024	2	4	15	102	3	4	10	0,37
2024	2	4	15	102	3	5	9	0,31
2024	2	4	15	102	3	6	10	0,3
2024	2	4	15	102	3	7	9	0,43
2024	2	4	15	102	3	8	10	0,36
2024	2	4	15	102	3	9	9	0,36
2024	2	4	15	102	3	10	9	0,37
2024	2	4	15	102	3	11	10	0,32
2024	2	4	15	102	3	12	9	0,28
2024	2	4	15	102	3	13	10	0,31
2024	2	4	15	102	3	14	10	0,34
2024	2	4	15	102	3	15	9	0,3
2024	2	4	15	102	3	16	9	0,38
2024	2	4	15	102	3	17	9	0,26
2024	2	4	15	102	3	18	9	0,27
2024	2	4	15	102	3	19	9	0,32
2024	2	4	15	102	3	20	10	0,31
2024	2	4	15	102	3	21	10	0,31
2024	2	4	15	102	3	22	10	0,27
2024	2	4	15	102	3	23	9	0,23
2024	2	4	15	102	3	24	10	0,3
2024	2	4	15	102	3	25	10	0,27
2024	2	4	15	102	3	26	9	0,24
2024	2	4	15	102	3	27	10	0,27
2024	2	4	15	102	3	28	10	0,4
2024	2	4	15	102	3	29	9	0,26
2024	2	4	15	102	3	30	9	0,22
2024	2	4	17	102	2	1	9	2,28
2024	2	4	17	102	2	2	10	1,7
2024	2	4	17	102	2	3	10	1,64
2024	2	4	17	102	2	4	10	1,83
2024	2	4	17	102	2	5	10	1,8
2024	2	4	17	102	2	6	10	1,34
2024	2	4	17	102	2	7	19	4,37
2024	2	4	17	102	2	8	10	1,83
2024	2	4	17	102	2	9	10	1,83
2024	2	4	17	102	2	10	9	1,79
2024	2	4	17	102	2	11	9	1,99
2024	2	4	17	102	2	12	10	1,53
2024	2	4	17	102	2	13	10	1,27
2024	2	4	17	102	2	14	19	1,79
2024	2	4	17	102	2	15	10	1,6
2024	2	4	17	102	2	16	9	1,76
2024	2	4	17	102	2	17	10	1,61
2024	2	4	17	102	2	18	10	1,79
2024	2	4	17	102	2	19	10	2,01
2024	2	4	17	102	2	20	10	1,46
2024	2	4	17	102	2	21	19	1,91
2024	2	4	17	102	2	22	11	1,87
2024	2	4	17	102	2	23	10	2,23
2024	2	4	17	102	2	24	10	2,26
2024	2	4	17	102	2	25	9	1,91
2024	2	4	17	102	2	26	10	1,9
2024	2	4	17	102	2	27	10	1,88
2024	2	4	17	102	2	28	19	2,03
2024	2	4	17	102	2	29	10	1,54
2024	2	4	17	102	2	30	10	1,59
2024	2	4	17	102	3	1	10	0,61
2024	2	4	17	102	3	2	10	0,25
2024	2	4	17	102	3	3	10	0,26
2024	2	4	17	102	3	4	10	0,69
2024	2	4	17	102	3	5	10	0,27
2024	2	4	17	102	3	6	10	0,23
2024	2	4	17	102	3	7	19	0,43
2024	2	4	17	102	3	8	10	0,21
2024	2	4	17	102	3	9	9	0,25
2024	2	4	17	102	3	10	10	0,35
2024	2	4	17	102	3	11	10	0,26
2024	2	4	17	102	3	12	9	0,32
2024	2	4	17	102	3	13	10	0,19
2024	2	4	17	102	3	14	19	0,27
2024	2	4	17	102	3	15	10	0,28



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	17	102	3	16	9	0,27
2024	2	4	17	102	3	17	10	0,26
2024	2	4	17	102	3	18	10	0,32
2024	2	4	17	102	3	19	10	0,3
2024	2	4	17	102	3	20	10	0,24
2024	2	4	17	102	3	21	19	0,3
2024	2	4	17	102	3	22	10	0,34
2024	2	4	17	102	3	23	9	0,3
2024	2	4	17	102	3	24	10	0,3
2024	2	4	17	102	3	25	10	0,3
2024	2	4	17	102	3	26	10	0,3
2024	2	4	17	102	3	27	10	0,29
2024	2	4	17	102	3	28	19	0,34
2024	2	4	17	102	3	29	19	0,37
2024	2	4	17	102	3	30	10	0,24
2024	2	4	18	102	2	1	19	2,96
2024	2	4	18	102	2	2	19	3,2
2024	2	4	18	102	2	3	19	11,82
2024	2	4	18	102	2	4	10	1,9
2024	2	4	18	102	2	5	19	10,29
2024	2	4	18	102	2	6	19	2,44
2024	2	4	18	102	2	7	10	1,99
2024	2	4	18	102	2	8	14	3,95
2024	2	4	18	102	2	9	19	3,41
2024	2	4	18	102	2	10	19	5,02
2024	2	4	18	102	2	11	19	2,54
2024	2	4	18	102	2	12	19	3,66
2024	2	4	18	102	2	13	10	2,27
2024	2	4	18	102	2	14	19	2,38
2024	2	4	18	102	2	15	19	3,46
2024	2	4	18	102	2	16	19	2,7
2024	2	4	18	102	2	17	19	3,56
2024	2	4	18	102	2	18	19	5,91
2024	2	4	18	102	2	19	19	2,55
2024	2	4	18	102	2	20	19	2,32
2024	2	4	18	102	2	21	19	6,06
2024	2	4	18	102	2	22	11	10,18
2024	2	4	18	102	2	23	10	1,87
2024	2	4	18	102	2	24	19	6,12
2024	2	4	18	102	2	25	19	2,87
2024	2	4	18	102	2	26	19	3,14
2024	2	4	18	102	2	27	19	2,51
2024	2	4	18	102	2	28	19	2,64
2024	2	4	18	102	2	29	19	4,57
2024	2	4	18	102	2	30	9	6,08
2024	2	4	18	102	3	1	19	0,9
2024	2	4	18	102	3	2	19	0,69
2024	2	4	18	102	3	3	19	2,53
2024	2	4	18	102	3	4	10	0,51
2024	2	4	18	102	3	5	10	0,95
2024	2	4	18	102	3	6	18	0,45
2024	2	4	18	102	3	7	10	0,42
2024	2	4	18	102	3	8	19	1,42
2024	2	4	18	102	3	9	19	0,91
2024	2	4	18	102	3	10	19	1,01
2024	2	4	18	102	3	11	19	0,6
2024	2	4	18	102	3	12	9	0,45
2024	2	4	18	102	3	13	10	0,5
2024	2	4	18	102	3	14	19	0,53
2024	2	4	18	102	3	15	19	0,83
2024	2	4	18	102	3	16	19	0,64
2024	2	4	18	102	3	17	19	0,87
2024	2	4	18	102	3	18	19	1,46
2024	2	4	18	102	3	19	19	0,62
2024	2	4	18	102	3	20	19	0,56
2024	2	4	18	102	3	21	19	0,56
2024	2	4	18	102	3	22	19	0,78
2024	2	4	18	102	3	23	19	1,01
2024	2	4	18	102	3	24	19	2,61
2024	2	4	18	102	3	25	19	0,8
2024	2	4	18	102	3	26	19	1,14
2024	2	4	18	102	3	27	9	0,51
2024	2	4	18	102	3	28	19	0,56
2024	2	4	18	102	3	29	19	1,27
2024	2	4	18	102	3	30	9	1,14
2024	2	4	19	102	2	1	19	2,54
2024	2	4	19	102	2	2	19	3,49
2024	2	4	19	102	2	3	19	2,59
2024	2	4	19	102	2	4	19	2,59
2024	2	4	19	102	2	5	19	2,19
2024	2	4	19	102	2	6	19	2,23
2024	2	4	19	102	2	7	19	2,2
2024	2	4	19	102	2	8	19	2,21
2024	2	4	19	102	2	9	19	2,16
2024	2	4	19	102	2	10	19	2,29
2024	2	4	19	102	2	11	19	1,99
2024	2	4	19	102	2	12	19	2,07
2024	2	4	19	102	2	13	19	1,84
2024	2	4	19	102	2	14	19	2,05
2024	2	4	19	102	2	15	19	3,82
2024	2	4	19	102	2	16	19	2,46
2024	2	4	19	102	2	17	19	2,42
2024	2	4	19	102	2	18	19	3,39
2024	2	4	19	102	2	19	19	2,68
2024	2	4	19	102	2	20	19	2,18



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	19	102	2	21	19	2,64
2024	2	4	19	102	2	22	19	2,91
2024	2	4	19	102	2	23	19	3,05
2024	2	4	19	102	2	24	19	3,77
2024	2	4	19	102	2	25	19	3,72
2024	2	4	19	102	2	26	19	2,5
2024	2	4	19	102	2	27	10	1,63
2024	2	4	19	102	2	28	19	2,71
2024	2	4	19	102	2	29	19	2,65
2024	2	4	19	102	2	30	19	2,67
2024	2	4	19	102	3	1	19	0,56
2024	2	4	19	102	3	2	10	0,32
2024	2	4	19	102	3	3	19	0,5
2024	2	4	19	102	3	4	19	0,5
2024	2	4	19	102	3	5	9	0,5
2024	2	4	19	102	3	6	10	0,29
2024	2	4	19	102	3	7	19	0,54
2024	2	4	19	102	3	8	19	0,9
2024	2	4	19	102	3	9	19	0,45
2024	2	4	19	102	3	10	19	0,49
2024	2	4	19	102	3	11	19	0,62
2024	2	4	19	102	3	12	19	0,4
2024	2	4	19	102	3	13	19	0,44
2024	2	4	19	102	3	14	19	0,34
2024	2	4	19	102	3	15	9	0,35
2024	2	4	19	102	3	16	19	0,47
2024	2	4	19	102	3	17	19	0,41
2024	2	4	19	102	3	18	19	1,13
2024	2	4	19	102	3	19	19	0,59
2024	2	4	19	102	3	20	19	0,37
2024	2	4	19	102	3	21	19	0,6
2024	2	4	19	102	3	22	19	0,69
2024	2	4	19	102	3	23	19	1,6
2024	2	4	19	102	3	24	19	0,56
2024	2	4	19	102	3	25	19	0,74
2024	2	4	19	102	3	26	19	0,42
2024	2	4	19	102	3	27	10	0,33
2024	2	4	19	102	3	28	19	0,56
2024	2	4	19	102	3	29	19	0,56
2024	2	4	19	102	3	30	19	0,42
2024	2	4	20	102	2	1	19	2,71
2024	2	4	20	102	2	2	10	1,89
2024	2	4	20	102	2	3	19	3,12
2024	2	4	20	102	2	4	19	2,48
2024	2	4	20	102	2	5	19	1,83
2024	2	4	20	102	2	6	9	2,19
2024	2	4	20	102	2	7	19	2,01
2024	2	4	20	102	2	8	10	1,64
2024	2	4	20	102	2	9	19	2,41
2024	2	4	20	102	2	10	19	3,47
2024	2	4	20	102	2	11	19	2,61
2024	2	4	20	102	2	12	10	1,86
2024	2	4	20	102	2	13	10	1,56
2024	2	4	20	102	2	14	19	2,29
2024	2	4	20	102	2	15	19	2,36
2024	2	4	20	102	2	16	19	2,37
2024	2	4	20	102	2	17	9	1,76
2024	2	4	20	102	2	18	19	2,56
2024	2	4	20	102	2	19	9	2,01
2024	2	4	20	102	2	20	19	2,51
2024	2	4	20	102	2	21	19	2,95
2024	2	4	20	102	2	22	19	2,46
2024	2	4	20	102	2	23	19	2,81
2024	2	4	20	102	2	24	19	2,67
2024	2	4	20	102	2	25	10	1,53
2024	2	4	20	102	2	26	19	2,09
2024	2	4	20	102	2	27	9	1,71
2024	2	4	20	102	2	28	19	2,36
2024	2	4	20	102	2	29	19	2,3
2024	2	4	20	102	2	30	19	2,72
2024	2	4	20	102	3	1	10	0,66
2024	2	4	20	102	3	2	10	0,63
2024	2	4	20	102	3	3	9	0,65
2024	2	4	20	102	3	4	10	0,36
2024	2	4	20	102	3	5	10	0,33
2024	2	4	20	102	3	6	10	0,34
2024	2	4	20	102	3	7	19	0,32
2024	2	4	20	102	3	8	10	0,52
2024	2	4	20	102	3	9	9	0,31
2024	2	4	20	102	3	10	19	1,03
2024	2	4	20	102	3	11	19	0,39
2024	2	4	20	102	3	12	9	0,42
2024	2	4	20	102	3	13	9	0,33
2024	2	4	20	102	3	14	19	0,69
2024	2	4	20	102	3	15	9	0,28
2024	2	4	20	102	3	16	19	0,4
2024	2	4	20	102	3	17	9	0,33
2024	2	4	20	102	3	18	19	0,46
2024	2	4	20	102	3	19	9	0,3
2024	2	4	20	102	3	20	9	0,32
2024	2	4	20	102	3	21	19	0,66
2024	2	4	20	102	3	22	10	0,3
2024	2	4	20	102	3	23	19	0,89
2024	2	4	20	102	3	24	10	0,28
2024	2	4	20	102	3	25	9	0,32



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	20	102	3	26	10	0,34
2024	2	4	20	102	3	27	9	0,33
2024	2	4	20	102	3	28	19	0,4
2024	2	4	20	102	3	29	19	0,37
2024	2	4	20	102	3	30	19	0,46
2024	2	4	23	102	2	1	19	2,38
2024	2	4	23	102	2	2	19	2,28
2024	2	4	23	102	2	3	19	2,57
2024	2	4	23	102	2	4	19	3,19
2024	2	4	23	102	2	5	19	2,21
2024	2	4	23	102	2	6	19	2,03
2024	2	4	23	102	2	7	19	2,5
2024	2	4	23	102	2	8	9	1,74
2024	2	4	23	102	2	9	19	2,68
2024	2	4	23	102	2	10	19	2,9
2024	2	4	23	102	2	11	19	2,48
2024	2	4	23	102	2	12	19	2,29
2024	2	4	23	102	2	13	19	2
2024	2	4	23	102	2	14	19	2,04
2024	2	4	23	102	2	15	19	2,67
2024	2	4	23	102	2	16	9	1,77
2024	2	4	23	102	2	17	19	2,2
2024	2	4	23	102	2	18	19	6,56
2024	2	4	23	102	2	19	19	3,23
2024	2	4	23	102	2	20	9	2,28
2024	2	4	23	102	2	21	19	2,11
2024	2	4	23	102	2	22	9	1,57
2024	2	4	23	102	2	23	19	2,91
2024	2	4	23	102	2	24	9	1,88
2024	2	4	23	102	2	25	19	2,51
2024	2	4	23	102	2	26	19	3,35
2024	2	4	23	102	2	27	19	2,49
2024	2	4	23	102	2	28	19	2,73
2024	2	4	23	102	2	29	19	2,86
2024	2	4	23	102	2	30	19	2,95
2024	2	4	23	102	3	1	9	0,35
2024	2	4	23	102	3	2	9	0,26
2024	2	4	23	102	3	3	9	0,51
2024	2	4	23	102	3	4	9	0,47
2024	2	4	23	102	3	5	9	0,38
2024	2	4	23	102	3	6	9	0,32
2024	2	4	23	102	3	7	19	0,4
2024	2	4	23	102	3	8	10	0,43
2024	2	4	23	102	3	9	19	0,8
2024	2	4	23	102	3	10	19	0,7
2024	2	4	23	102	3	11	9	0,57
2024	2	4	23	102	3	12	9	0,29
2024	2	4	23	102	3	13	9	0,3
2024	2	4	23	102	3	14	19	0,33
2024	2	4	23	102	3	15	9	0,26
2024	2	4	23	102	3	16	19	0,33
2024	2	4	23	102	3	17	9	0,21
2024	2	4	23	102	3	18	9	0,25
2024	2	4	23	102	3	19	9	0,28
2024	2	4	23	102	3	20	9	0,47
2024	2	4	23	102	3	21	19	0,33
2024	2	4	23	102	3	22	9	0,21
2024	2	4	23	102	3	23	19	0,96
2024	2	4	23	102	3	24	9	0,26
2024	2	4	23	102	3	25	9	0,3
2024	2	4	23	102	3	26	19	0,82
2024	2	4	23	102	3	27	9	0,52
2024	2	4	23	102	3	28	19	0,67
2024	2	4	23	102	3	29	19	0,61
2024	2	4	23	102	3	30	9	0,32
2024	2	4	25	102	2	1	10	1,73
2024	2	4	25	102	2	2	10	1,6
2024	2	4	25	102	2	3	10	1,75
2024	2	4	25	102	2	4	10	1,92
2024	2	4	25	102	2	5	10	2,53
2024	2	4	25	102	2	6	10	2,03
2024	2	4	25	102	2	7	10	1,92
2024	2	4	25	102	2	8	10	1,98
2024	2	4	25	102	2	9	10	1,79
2024	2	4	25	102	2	10	10	1,63
2024	2	4	25	102	2	11	10	1,76
2024	2	4	25	102	2	12	10	1,83
2024	2	4	25	102	2	13	10	2,29
2024	2	4	25	102	2	14	10	2,04
2024	2	4	25	102	2	15	10	1,69
2024	2	4	25	102	2	16	10	3,23
2024	2	4	25	102	2	17	10	1,67
2024	2	4	25	102	2	18	10	2,2
2024	2	4	25	102	2	19	10	2,02
2024	2	4	25	102	2	20	10	2,38
2024	2	4	25	102	2	21	10	1,81
2024	2	4	25	102	2	22	10	1,9
2024	2	4	25	102	2	23	10	2,24
2024	2	4	25	102	2	24	10	1,85
2024	2	4	25	102	2	25	9	1,81
2024	2	4	25	102	2	26	10	1,93
2024	2	4	25	102	2	27	11	2,58
2024	2	4	25	102	2	28	11	2,28
2024	2	4	25	102	2	29	10	3,26
2024	2	4	25	102	2	30	10	2,48



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	25	102	3	1	10	0,3
2024	2	4	25	102	3	2	10	0,37
2024	2	4	25	102	3	3	10	0,33
2024	2	4	25	102	3	4	10	0,47
2024	2	4	25	102	3	5	10	0,43
2024	2	4	25	102	3	6	10	0,58
2024	2	4	25	102	3	7	19	0,47
2024	2	4	25	102	3	8	10	0,43
2024	2	4	25	102	3	9	9	0,37
2024	2	4	25	102	3	10	10	0,32
2024	2	4	25	102	3	11	10	0,63
2024	2	4	25	102	3	12	10	0,48
2024	2	4	25	102	3	13	10	0,34
2024	2	4	25	102	3	14	19	0,48
2024	2	4	25	102	3	15	10	0,36
2024	2	4	25	102	3	16	9	1,43
2024	2	4	25	102	3	17	10	0,53
2024	2	4	25	102	3	18	10	0,53
2024	2	4	25	102	3	19	10	0,5
2024	2	4	25	102	3	20	10	0,57
2024	2	4	25	102	3	21	10	0,39
2024	2	4	25	102	3	22	10	0,41
2024	2	4	25	102	3	23	10	0,45
2024	2	4	25	102	3	24	10	0,51
2024	2	4	25	102	3	25	10	0,42
2024	2	4	25	102	3	26	10	0,52
2024	2	4	25	102	3	27	10	0,49
2024	2	4	25	102	3	28	19	0,47
2024	2	4	25	102	3	29	9	0,38
2024	2	4	25	102	3	30	10	0,4
2024	2	4	27	102	2	1	19	2,49
2024	2	4	27	102	2	2	19	3,09
2024	2	4	27	102	2	3	19	2,83
2024	2	4	27	102	2	4	19	2,39
2024	2	4	27	102	2	5	19	2,31
2024	2	4	27	102	2	6	19	2,17
2024	2	4	27	102	2	7	19	4
2024	2	4	27	102	2	8	19	3,54
2024	2	4	27	102	2	9	19	2,8
2024	2	4	27	102	2	10	19	3,11
2024	2	4	27	102	2	11	20	3,24
2024	2	4	27	102	2	12	19	2,31
2024	2	4	27	102	2	13	19	2,3
2024	2	4	27	102	2	14	19	2,51
2024	2	4	27	102	2	15	19	2,93
2024	2	4	27	102	2	16	19	2,71
2024	2	4	27	102	2	17	19	3,38
2024	2	4	27	102	2	18	19	2,55
2024	2	4	27	102	2	19	19	2,19
2024	2	4	27	102	2	20	19	1,97
2024	2	4	27	102	2	21	19	1,66
2024	2	4	27	102	2	22	19	4,19
2024	2	4	27	102	2	23	19	2,98
2024	2	4	27	102	2	24	18	2,46
2024	2	4	27	102	2	25	19	2,88
2024	2	4	27	102	2	26	19	2,36
2024	2	4	27	102	2	27	18	2,57
2024	2	4	27	102	2	28	19	2,34
2024	2	4	27	102	2	29	19	2,82
2024	2	4	27	102	2	30	19	2,88
2024	2	4	27	102	3	1	9	0,11
2024	2	4	27	102	3	2	19	1,41
2024	2	4	27	102	3	3	19	0,58
2024	2	4	27	102	3	4	18	0,37
2024	2	4	27	102	3	5	19	0,77
2024	2	4	27	102	3	6	19	0,58
2024	2	4	27	102	3	7	19	0,79
2024	2	4	27	102	3	8	19	1,4
2024	2	4	27	102	3	9	19	0,81
2024	2	4	27	102	3	10	19	0,97
2024	2	4	27	102	3	11	20	1,12
2024	2	4	27	102	3	12	19	0,46
2024	2	4	27	102	3	13	10	0,16
2024	2	4	27	102	3	14	19	0,82
2024	2	4	27	102	3	15	19	0,57
2024	2	4	27	102	3	16	18	0,43
2024	2	4	27	102	3	17	19	1,1
2024	2	4	27	102	3	18	19	0,44
2024	2	4	27	102	3	19	19	0,18
2024	2	4	27	102	3	20	19	0,18
2024	2	4	27	102	3	21	19	0,14
2024	2	4	27	102	3	22	19	1,6
2024	2	4	27	102	3	23	19	1,09
2024	2	4	27	102	3	24	10	0,22
2024	2	4	27	102	3	25	19	0,62
2024	2	4	27	102	3	26	19	0,83
2024	2	4	27	102	3	27	19	0,62
2024	2	4	27	102	3	28	19	0,69
2024	2	4	27	102	3	29	19	1,04
2024	2	4	27	102	3	30	19	0,8
2024	2	4	41	102	2	1	9	2,27
2024	2	4	41	102	2	2	19	3,62
2024	2	4	41	102	2	3	19	3,3
2024	2	4	41	102	2	4	10	2,77
2024	2	4	41	102	2	5	10	2,4



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	41	102	2	6	10	1,88
2024	2	4	41	102	2	7	10	2,38
2024	2	4	41	102	2	8	9	3,05
2024	2	4	41	102	2	9	19	3,22
2024	2	4	41	102	2	10	10	3,24
2024	2	4	41	102	2	11	10	2,42
2024	2	4	41	102	2	12	9	2,51
2024	2	4	41	102	2	13	10	2,53
2024	2	4	41	102	2	14	19	2,93
2024	2	4	41	102	2	15	9	2,73
2024	2	4	41	102	2	16	10	2,71
2024	2	4	41	102	2	17	10	2,65
2024	2	4	41	102	2	18	10	2,41
2024	2	4	41	102	2	19	10	2,32
2024	2	4	41	102	2	20	10	2,69
2024	2	4	41	102	2	21	10	2,16
2024	2	4	41	102	2	22	9	1,89
2024	2	4	41	102	2	23	19	3,5
2024	2	4	41	102	2	24	19	3,42
2024	2	4	41	102	2	25	19	3,26
2024	2	4	41	102	2	26	9	2,42
2024	2	4	41	102	2	27	10	2,88
2024	2	4	41	102	2	28	19	3,24
2024	2	4	41	102	2	29	10	2,45
2024	2	4	41	102	2	30	9	2,33
2024	2	4	41	102	3	1	10	0,32
2024	2	4	41	102	3	2	10	0,5
2024	2	4	41	102	3	3	19	0,37
2024	2	4	41	102	3	4	9	0,26
2024	2	4	41	102	3	5	9	0,28
2024	2	4	41	102	3	6	10	0,5
2024	2	4	41	102	3	7	19	0,57
2024	2	4	41	102	3	8	9	0,44
2024	2	4	41	102	3	9	9	0,31
2024	2	4	41	102	3	10	9	0,33
2024	2	4	41	102	3	11	9	0,29
2024	2	4	41	102	3	12	10	0,33
2024	2	4	41	102	3	13	10	0,35
2024	2	4	41	102	3	14	19	0,4
2024	2	4	41	102	3	15	9	0,26
2024	2	4	41	102	3	16	9	0,3
2024	2	4	41	102	3	17	9	0,22
2024	2	4	41	102	3	18	10	0,27
2024	2	4	41	102	3	19	10	0,29
2024	2	4	41	102	3	20	10	0,42
2024	2	4	41	102	3	21	19	0,64
2024	2	4	41	102	3	22	10	0,24
2024	2	4	41	102	3	23	10	0,26
2024	2	4	41	102	3	24	9	0,34
2024	2	4	41	102	3	25	9	0,31
2024	2	4	41	102	3	26	9	0,25
2024	2	4	41	102	3	27	10	0,69
2024	2	4	41	102	3	28	19	0,32
2024	2	4	41	102	3	29	9	0,29
2024	2	4	41	102	3	30	9	0,27
2024	2	4	44	102	2	1	19	1,88
2024	2	4	44	102	2	2	19	1,65
2024	2	4	44	102	2	3	19	1,59
2024	2	4	44	102	2	4	19	1,78
2024	2	4	44	102	2	5	19	1,5
2024	2	4	44	102	2	6	19	1,6
2024	2	4	44	102	2	7	19	1,65
2024	2	4	44	102	2	8	19	1,96
2024	2	4	44	102	2	9	19	2,17
2024	2	4	44	102	2	10	19	1,61
2024	2	4	44	102	2	11	19	1,81
2024	2	4	44	102	2	12	19	1,82
2024	2	4	44	102	2	13	19	1,83
2024	2	4	44	102	2	14	19	1,67
2024	2	4	44	102	2	15	19	1,74
2024	2	4	44	102	2	16	19	1,77
2024	2	4	44	102	2	17	19	1,97
2024	2	4	44	102	2	18	19	1,9
2024	2	4	44	102	2	19	19	1,64
2024	2	4	44	102	2	20	19	1,73
2024	2	4	44	102	2	21	19	1,56
2024	2	4	44	102	2	22	19	1,58
2024	2	4	44	102	2	23	19	2,22
2024	2	4	44	102	2	24	19	2,88
2024	2	4	44	102	2	25	19	1,71
2024	2	4	44	102	2	26	19	2,08
2024	2	4	44	102	2	27	19	2,27
2024	2	4	44	102	2	28	19	3,16
2024	2	4	44	102	2	29	19	2,6
2024	2	4	44	102	2	30	19	2,96
2024	2	4	44	102	3	1	19	0,24
2024	2	4	44	102	3	2	19	0,21
2024	2	4	44	102	3	3	19	0,25
2024	2	4	44	102	3	4	19	0,23
2024	2	4	44	102	3	5	19	0,23
2024	2	4	44	102	3	6	19	0,13
2024	2	4	44	102	3	7	19	0,27
2024	2	4	44	102	3	8	19	0,63
2024	2	4	44	102	3	9	19	0,69
2024	2	4	44	102	3	10	19	0,19



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	44	102	3	11	19	0,24
2024	2	4	44	102	3	12	19	0,97
2024	2	4	44	102	3	13	19	0,26
2024	2	4	44	102	3	14	19	0,24
2024	2	4	44	102	3	15	19	0,19
2024	2	4	44	102	3	16	19	0,17
2024	2	4	44	102	3	17	19	0,69
2024	2	4	44	102	3	18	19	0,96
2024	2	4	44	102	3	19	19	0,19
2024	2	4	44	102	3	20	19	0,16
2024	2	4	44	102	3	21	19	0,18
2024	2	4	44	102	3	22	19	0,23
2024	2	4	44	102	3	23	19	0,6
2024	2	4	44	102	3	24	19	2,64
2024	2	4	44	102	3	25	19	0,19
2024	2	4	44	102	3	26	19	0,54
2024	2	4	44	102	3	27	19	0,9
2024	2	4	44	102	3	28	19	1,45
2024	2	4	44	102	3	29	19	2,67
2024	2	4	44	102	3	30	19	2,48
2024	2	4	47	102	2	1	19	2,77
2024	2	4	47	102	2	2	19	2,77
2024	2	4	47	102	2	3	19	2,72
2024	2	4	47	102	2	4	19	4,09
2024	2	4	47	102	2	5	19	3,36
2024	2	4	47	102	2	6	19	1,96
2024	2	4	47	102	2	7	19	2,25
2024	2	4	47	102	2	8	19	2,95
2024	2	4	47	102	2	9	19	2,7
2024	2	4	47	102	2	10	19	2,7
2024	2	4	47	102	2	11	19	2,65
2024	2	4	47	102	2	12	19	2,48
2024	2	4	47	102	2	13	19	1,91
2024	2	4	47	102	2	14	19	2,26
2024	2	4	47	102	2	15	19	2,29
2024	2	4	47	102	2	16	19	2,49
2024	2	4	47	102	2	17	19	2,69
2024	2	4	47	102	2	18	19	3,05
2024	2	4	47	102	2	19	19	3,57
2024	2	4	47	102	2	20	19	2,02
2024	2	4	47	102	2	21	19	2,56
2024	2	4	47	102	2	22	19	3,35
2024	2	4	47	102	2	23	19	2,67
2024	2	4	47	102	2	24	19	3,1
2024	2	4	47	102	2	25	19	3,36
2024	2	4	47	102	2	26	19	2,73
2024	2	4	47	102	2	27	10	1,91
2024	2	4	47	102	2	28	19	2,01
2024	2	4	47	102	2	29	19	2,16
2024	2	4	47	102	2	30	19	2,48
2024	2	4	47	102	3	1	10	0,25
2024	2	4	47	102	3	2	9	0,32
2024	2	4	47	102	3	3	19	0,57
2024	2	4	47	102	3	4	19	0,69
2024	2	4	47	102	3	5	9	0,29
2024	2	4	47	102	3	6	9	0,34
2024	2	4	47	102	3	7	19	0,42
2024	2	4	47	102	3	8	19	0,51
2024	2	4	47	102	3	9	9	0,29
2024	2	4	47	102	3	10	19	0,52
2024	2	4	47	102	3	11	19	0,52
2024	2	4	47	102	3	12	9	0,25
2024	2	4	47	102	3	13	10	0,28
2024	2	4	47	102	3	14	19	0,53
2024	2	4	47	102	3	15	19	0,45
2024	2	4	47	102	3	16	19	0,52
2024	2	4	47	102	3	17	9	0,31
2024	2	4	47	102	3	18	19	0,5
2024	2	4	47	102	3	19	19	0,65
2024	2	4	47	102	3	20	9	0,34
2024	2	4	47	102	3	21	18	0,36
2024	2	4	47	102	3	22	9	0,28
2024	2	4	47	102	3	23	19	0,91
2024	2	4	47	102	3	24	19	0,75
2024	2	4	47	102	3	25	9	0,28
2024	2	4	47	102	3	26	19	0,48
2024	2	4	47	102	3	27	9	0,32
2024	2	4	47	102	3	28	19	0,38
2024	2	4	47	102	3	29	19	0,47
2024	2	4	47	102	3	30	19	0,55
2024	2	4	50	102	2	1	10	2,24
2024	2	4	50	102	2	2	18	3,29
2024	2	4	50	102	2	3	9	2,7
2024	2	4	50	102	2	4	19	3,09
2024	2	4	50	102	2	5	10	2,6
2024	2	4	50	102	2	6	19	2,58
2024	2	4	50	102	2	7	19	2,58
2024	2	4	50	102	2	8	9	3,17
2024	2	4	50	102	2	9	18	2,5
2024	2	4	50	102	2	10	19	3,35
2024	2	4	50	102	2	11	19	3,13
2024	2	4	50	102	2	12	10	2,8
2024	2	4	50	102	2	13	10	2,96
2024	2	4	50	102	2	14	19	2,35
2024	2	4	50	102	2	15	19	2,63



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	50	102	2	16	9	2,78
2024	2	4	50	102	2	17	18	2,85
2024	2	4	50	102	2	18	10	3,13
2024	2	4	50	102	2	19	10	3,67
2024	2	4	50	102	2	20	10	2,59
2024	2	4	50	102	2	21	19	2,8
2024	2	4	50	102	2	22	19	2,89
2024	2	4	50	102	2	23	9	2,86
2024	2	4	50	102	2	24	18	2,94
2024	2	4	50	102	2	25	18	2,97
2024	2	4	50	102	2	26	19	2,94
2024	2	4	50	102	2	27	9	2,75
2024	2	4	50	102	2	28	10	2,14
2024	2	4	50	102	2	29	18	2,64
2024	2	4	50	102	2	30	10	2,86
2024	2	4	50	102	3	1	10	0,22
2024	2	4	50	102	3	2	10	0,22
2024	2	4	50	102	3	3	9	0,29
2024	2	4	50	102	3	4	9	0,34
2024	2	4	50	102	3	5	10	0,23
2024	2	4	50	102	3	6	10	0,63
2024	2	4	50	102	3	7	19	0,27
2024	2	4	50	102	3	8	18	0,32
2024	2	4	50	102	3	9	19	0,34
2024	2	4	50	102	3	10	18	0,43
2024	2	4	50	102	3	11	10	0,27
2024	2	4	50	102	3	12	18	0,27
2024	2	4	50	102	3	13	10	0,26
2024	2	4	50	102	3	14	19	0,47
2024	2	4	50	102	3	15	18	0,25
2024	2	4	50	102	3	16	9	0,27
2024	2	4	50	102	3	17	18	0,41
2024	2	4	50	102	3	18	10	0,3
2024	2	4	50	102	3	19	19	0,3
2024	2	4	50	102	3	20	10	0,32
2024	2	4	50	102	3	21	19	0,38
2024	2	4	50	102	3	22	18	0,36
2024	2	4	50	102	3	23	18	0,28
2024	2	4	50	102	3	24	18	0,41
2024	2	4	50	102	3	25	18	0,34
2024	2	4	50	102	3	26	9	0,26
2024	2	4	50	102	3	27	10	0,26
2024	2	4	50	102	3	28	10	0,18
2024	2	4	50	102	3	29	18	0,25
2024	2	4	50	102	3	30	10	0,31
2024	2	4	52	102	2	1	19	2,3
2024	2	4	52	102	2	2	19	2,36
2024	2	4	52	102	2	3	19	1,99
2024	2	4	52	102	2	4	19	2,03
2024	2	4	52	102	2	5	19	1,73
2024	2	4	52	102	2	6	19	1,88
2024	2	4	52	102	2	7	19	1,92
2024	2	4	52	102	2	8	19	2,09
2024	2	4	52	102	2	9	19	1,92
2024	2	4	52	102	2	10	19	1,93
2024	2	4	52	102	2	11	19	1,89
2024	2	4	52	102	2	12	19	1,74
2024	2	4	52	102	2	13	19	1,47
2024	2	4	52	102	2	14	19	1,54
2024	2	4	52	102	2	15	19	1,88
2024	2	4	52	102	2	16	19	1,79
2024	2	4	52	102	2	17	19	1,81
2024	2	4	52	102	2	18	19	2,02
2024	2	4	52	102	2	19	19	1,98
2024	2	4	52	102	2	20	19	1,75
2024	2	4	52	102	2	21	19	1,69
2024	2	4	52	102	2	22	19	1,96
2024	2	4	52	102	2	23	19	2,22
2024	2	4	52	102	2	24	19	1,88
2024	2	4	52	102	2	25	19	1,97
2024	2	4	52	102	2	26	19	2,19
2024	2	4	52	102	2	27	10	1,59
2024	2	4	52	102	2	28	19	1,81
2024	2	4	52	102	2	29	19	1,97
2024	2	4	52	102	2	30	19	1,92
2024	2	4	52	102	3	1	19	0,62
2024	2	4	52	102	3	2	19	0,55
2024	2	4	52	102	3	3	19	0,51
2024	2	4	52	102	3	4	19	0,46
2024	2	4	52	102	3	5	9	0,35
2024	2	4	52	102	3	6	10	0,32
2024	2	4	52	102	3	7	19	0,42
2024	2	4	52	102	3	8	19	0,53
2024	2	4	52	102	3	9	19	0,48
2024	2	4	52	102	3	10	19	0,35
2024	2	4	52	102	3	11	20	0,41
2024	2	4	52	102	3	12	19	0,43
2024	2	4	52	102	3	13	19	0,37
2024	2	4	52	102	3	14	19	0,27
2024	2	4	52	102	3	15	19	0,42
2024	2	4	52	102	3	16	19	0,36
2024	2	4	52	102	3	17	19	0,46
2024	2	4	52	102	3	18	19	0,46
2024	2	4	52	102	3	19	19	0,31
2024	2	4	52	102	3	20	9	0,35



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	52	102	3	21	19	0,45
2024	2	4	52	102	3	22	19	0,41
2024	2	4	52	102	3	23	19	0,72
2024	2	4	52	102	3	24	19	0,4
2024	2	4	52	102	3	25	19	0,45
2024	2	4	52	102	3	26	19	0,5
2024	2	4	52	102	3	27	9	0,34
2024	2	4	52	102	3	28	19	0,43
2024	2	4	52	102	3	29	19	0,52
2024	2	4	52	102	3	30	19	0,46
2024	2	4	54	102	2	1	9	1,91
2024	2	4	54	102	2	2	9	1,94
2024	2	4	54	102	2	3	19	4,17
2024	2	4	54	102	2	4	19	4,66
2024	2	4	54	102	2	5	19	3,11
2024	2	4	54	102	2	6	10	1,81
2024	2	4	54	102	2	7	19	3,22
2024	2	4	54	102	2	8	9	2,58
2024	2	4	54	102	2	9	19	4,58
2024	2	4	54	102	2	10	19	4,37
2024	2	4	54	102	2	11	19	4,12
2024	2	4	54	102	2	12	9	1,98
2024	2	4	54	102	2	13	9	1,99
2024	2	4	54	102	2	14	10	1,87
2024	2	4	54	102	2	15	19	3,62
2024	2	4	54	102	2	16	19	4,59
2024	2	4	54	102	2	17	9	2,43
2024	2	4	54	102	2	18	9	2,99
2024	2	4	54	102	2	19	10	1,91
2024	2	4	54	102	2	20	10	1,94
2024	2	4	54	102	2	21	9	2,06
2024	2	4	54	102	2	22	9	2,19
2024	2	4	54	102	2	23	9	2,02
2024	2	4	54	102	2	24	19	4,84
2024	2	4	54	102	2	25	9	2,33
2024	2	4	54	102	2	26	9	2,14
2024	2	4	54	102	2	27	10	2,2
2024	2	4	54	102	2	28	10	2,17
2024	2	4	54	102	2	29	10	2,07
2024	2	4	54	102	2	30	9	1,99
2024	2	4	54	102	3	1	9	0,43
2024	2	4	54	102	3	2	10	0,37
2024	2	4	54	102	3	3	9	0,4
2024	2	4	54	102	3	4	9	0,51
2024	2	4	54	102	3	5	10	0,47
2024	2	4	54	102	3	6	10	0,37
2024	2	4	54	102	3	7	19	0,62
2024	2	4	54	102	3	8	10	0,64
2024	2	4	54	102	3	9	19	1,02
2024	2	4	54	102	3	10	19	0,81
2024	2	4	54	102	3	11	9	0,37
2024	2	4	54	102	3	12	9	0,35
2024	2	4	54	102	3	13	10	0,34
2024	2	4	54	102	3	14	19	0,77
2024	2	4	54	102	3	15	9	0,38
2024	2	4	54	102	3	16	9	0,41
2024	2	4	54	102	3	17	10	0,42
2024	2	4	54	102	3	18	10	0,49
2024	2	4	54	102	3	19	9	0,51
2024	2	4	54	102	3	20	10	0,46
2024	2	4	54	102	3	21	19	0,53
2024	2	4	54	102	3	22	9	0,36
2024	2	4	54	102	3	23	9	0,32
2024	2	4	54	102	3	24	9	0,43
2024	2	4	54	102	3	25	19	0,74
2024	2	4	54	102	3	26	9	0,41
2024	2	4	54	102	3	27	10	0,48
2024	2	4	54	102	3	28	19	0,66
2024	2	4	54	102	3	29	9	0,49
2024	2	4	54	102	3	30	9	0,5
2024	2	4	63	102	2	1	10	1,57
2024	2	4	63	102	2	2	10	1,56
2024	2	4	63	102	2	3	10	1,18
2024	2	4	63	102	2	4	10	1,24
2024	2	4	63	102	2	5	10	1,14
2024	2	4	63	102	2	6	10	1,19
2024	2	4	63	102	2	7	19	1,24
2024	2	4	63	102	2	8	10	0,92
2024	2	4	63	102	2	9	10	1,06
2024	2	4	63	102	2	10	10	0,97
2024	2	4	63	102	2	11	10	1,22
2024	2	4	63	102	2	12	10	1,16
2024	2	4	63	102	2	13	10	0,93
2024	2	4	63	102	2	14	19	1,9
2024	2	4	63	102	2	15	10	1,3
2024	2	4	63	102	2	16	10	1,04
2024	2	4	63	102	2	17	10	1,09
2024	2	4	63	102	2	18	10	1,22
2024	2	4	63	102	2	19	10	0,99
2024	2	4	63	102	2	20	10	0,83
2024	2	4	63	102	2	21	19	1,17
2024	2	4	63	102	2	22	11	1,01
2024	2	4	63	102	2	23	10	1,06
2024	2	4	63	102	2	24	10	1,08
2024	2	4	63	102	2	25	10	1,14



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	63	102	2	26	10	1,05
2024	2	4	63	102	2	27	11	0,9
2024	2	4	63	102	2	28	11	1,27
2024	2	4	63	102	2	29	12	1,35
2024	2	4	63	102	2	30	10	1,45
2024	2	4	63	102	3	1	10	0,74
2024	2	4	63	102	3	2	10	0,23
2024	2	4	63	102	3	3	10	0,23
2024	2	4	63	102	3	4	10	0,44
2024	2	4	63	102	3	5	10	0,22
2024	2	4	63	102	3	6	10	0,19
2024	2	4	63	102	3	7	19	0,19
2024	2	4	63	102	3	8	10	0,21
2024	2	4	63	102	3	9	10	0,26
2024	2	4	63	102	3	10	10	0,22
2024	2	4	63	102	3	11	10	0,2
2024	2	4	63	102	3	12	10	0,2
2024	2	4	63	102	3	13	10	0,18
2024	2	4	63	102	3	14	10	0,18
2024	2	4	63	102	3	15	9	0,18
2024	2	4	63	102	3	16	10	0,37
2024	2	4	63	102	3	17	10	0,2
2024	2	4	63	102	3	18	10	0,2
2024	2	4	63	102	3	19	10	0,19
2024	2	4	63	102	3	20	10	0,17
2024	2	4	63	102	3	21	19	0,18
2024	2	4	63	102	3	22	10	0,16
2024	2	4	63	102	3	23	10	0,22
2024	2	4	63	102	3	24	10	0,21
2024	2	4	63	102	3	25	10	0,22
2024	2	4	63	102	3	26	10	0,21
2024	2	4	63	102	3	27	10	0,19
2024	2	4	63	102	3	28	10	0,31
2024	2	4	63	102	3	29	19	0,21
2024	2	4	63	102	3	30	10	0,25
2024	2	4	66	102	2	1	10	1,52
2024	2	4	66	102	2	2	10	1,43
2024	2	4	66	102	2	3	10	1,32
2024	2	4	66	102	2	4	10	1,24
2024	2	4	66	102	2	5	10	1,38
2024	2	4	66	102	2	6	10	1,04
2024	2	4	66	102	2	7	19	4,47
2024	2	4	66	102	2	8	10	1,52
2024	2	4	66	102	2	9	10	1,97
2024	2	4	66	102	2	10	10	1,23
2024	2	4	66	102	2	11	10	1,35
2024	2	4	66	102	2	12	10	1,39
2024	2	4	66	102	2	13	10	1,19
2024	2	4	66	102	2	14	19	1,92
2024	2	4	66	102	2	15	10	1,62
2024	2	4	66	102	2	16	10	1,29
2024	2	4	66	102	2	17	10	1,25
2024	2	4	66	102	2	18	10	1,31
2024	2	4	66	102	2	19	10	1,35
2024	2	4	66	102	2	20	10	1,42
2024	2	4	66	102	2	21	19	1,6
2024	2	4	66	102	2	22	11	1,48
2024	2	4	66	102	2	23	10	1,63
2024	2	4	66	102	2	24	10	1,34
2024	2	4	66	102	2	25	10	1,45
2024	2	4	66	102	2	26	10	1,44
2024	2	4	66	102	2	27	10	1,16
2024	2	4	66	102	2	28	19	1,58
2024	2	4	66	102	2	29	12	1,07
2024	2	4	66	102	2	30	10	1,48
2024	2	4	66	102	3	1	10	0,23
2024	2	4	66	102	3	2	10	0,23
2024	2	4	66	102	3	3	10	0,22
2024	2	4	66	102	3	4	10	0,41
2024	2	4	66	102	3	5	10	0,24
2024	2	4	66	102	3	6	10	0,24
2024	2	4	66	102	3	7	19	0,29
2024	2	4	66	102	3	8	10	0,28
2024	2	4	66	102	3	9	10	0,24
2024	2	4	66	102	3	10	10	0,29
2024	2	4	66	102	3	11	10	0,38
2024	2	4	66	102	3	12	10	0,2
2024	2	4	66	102	3	13	10	0,45
2024	2	4	66	102	3	14	19	0,42
2024	2	4	66	102	3	15	10	0,23
2024	2	4	66	102	3	16	9	0,2
2024	2	4	66	102	3	17	10	0,23
2024	2	4	66	102	3	18	10	0,25
2024	2	4	66	102	3	19	10	0,23
2024	2	4	66	102	3	20	10	0,34
2024	2	4	66	102	3	21	19	0,3
2024	2	4	66	102	3	22	10	0,24
2024	2	4	66	102	3	23	9	0,27
2024	2	4	66	102	3	24	10	0,25
2024	2	4	66	102	3	25	10	0,33
2024	2	4	66	102	3	26	10	0,44
2024	2	4	66	102	3	27	10	0,21
2024	2	4	66	102	3	28	19	0,3
2024	2	4	66	102	3	29	9	0,56
2024	2	4	66	102	3	30	10	0,26



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	68	102	2	1	9	2,18
2024	2	4	68	102	2	2	9	2,1
2024	2	4	68	102	2	3	9	2,3
2024	2	4	68	102	2	4	10	2,23
2024	2	4	68	102	2	5	9	2,13
2024	2	4	68	102	2	6	10	2,09
2024	2	4	68	102	2	7	9	2,01
2024	2	4	68	102	2	8	9	2,26
2024	2	4	68	102	2	9	9	2,08
2024	2	4	68	102	2	10	9	2,11
2024	2	4	68	102	2	11	10	2,03
2024	2	4	68	102	2	12	9	2,14
2024	2	4	68	102	2	13	10	2,19
2024	2	4	68	102	2	14	19	2,54
2024	2	4	68	102	2	15	9	2,11
2024	2	4	68	102	2	16	9	1,91
2024	2	4	68	102	2	17	9	2,09
2024	2	4	68	102	2	18	9	2,21
2024	2	4	68	102	2	19	9	2,28
2024	2	4	68	102	2	20	9	2,1
2024	2	4	68	102	2	21	10	2,01
2024	2	4	68	102	2	22	10	2,09
2024	2	4	68	102	2	23	9	2,28
2024	2	4	68	102	2	24	9	2,18
2024	2	4	68	102	2	25	9	2,31
2024	2	4	68	102	2	26	9	2,16
2024	2	4	68	102	2	27	9	2,15
2024	2	4	68	102	2	28	9	2,53
2024	2	4	68	102	2	29	10	1,91
2024	2	4	68	102	2	30	9	2,34
2024	2	4	68	102	3	1	9	0,36
2024	2	4	68	102	3	2	9	0,33
2024	2	4	68	102	3	3	9	0,42
2024	2	4	68	102	3	4	9	0,44
2024	2	4	68	102	3	5	9	0,33
2024	2	4	68	102	3	6	10	0,4
2024	2	4	68	102	3	7	19	0,46
2024	2	4	68	102	3	8	9	0,42
2024	2	4	68	102	3	9	9	0,36
2024	2	4	68	102	3	10	9	0,4
2024	2	4	68	102	3	11	9	0,39
2024	2	4	68	102	3	12	9	0,35
2024	2	4	68	102	3	13	9	0,38
2024	2	4	68	102	3	14	19	0,49
2024	2	4	68	102	3	15	10	0,32
2024	2	4	68	102	3	16	9	0,36
2024	2	4	68	102	3	17	10	0,38
2024	2	4	68	102	3	18	9	0,43
2024	2	4	68	102	3	19	9	0,48
2024	2	4	68	102	3	20	10	0,41
2024	2	4	68	102	3	21	10	0,41
2024	2	4	68	102	3	22	10	0,32
2024	2	4	68	102	3	23	9	0,48
2024	2	4	68	102	3	24	9	0,43
2024	2	4	68	102	3	25	9	0,45
2024	2	4	68	102	3	26	9	0,39
2024	2	4	68	102	3	27	9	0,4
2024	2	4	68	102	3	28	10	0,36
2024	2	4	68	102	3	29	9	0,47
2024	2	4	68	102	3	30	9	0,35
2024	2	4	70	102	2	1	19	2,93
2024	2	4	70	102	2	2	19	3,04
2024	2	4	70	102	2	3	19	3,52
2024	2	4	70	102	2	4	19	4,33
2024	2	4	70	102	2	5	19	3,18
2024	2	4	70	102	2	6	19	2,36
2024	2	4	70	102	2	7	19	2,57
2024	2	4	70	102	2	8	19	2,78
2024	2	4	70	102	2	9	19	2,75
2024	2	4	70	102	2	10	19	3,04
2024	2	4	70	102	2	11	19	3,12
2024	2	4	70	102	2	12	19	3,31
2024	2	4	70	102	2	13	19	2,57
2024	2	4	70	102	2	14	19	2,46
2024	2	4	70	102	2	15	19	2,92
2024	2	4	70	102	2	16	19	2,93
2024	2	4	70	102	2	17	19	2,8
2024	2	4	70	102	2	18	19	7,06
2024	2	4	70	102	2	19	19	3,81
2024	2	4	70	102	2	20	19	3,57
2024	2	4	70	102	2	21	19	2,46
2024	2	4	70	102	2	22	19	3,11
2024	2	4	70	102	2	23	19	3,48
2024	2	4	70	102	2	24	19	3,2
2024	2	4	70	102	2	25	19	3,28
2024	2	4	70	102	2	26	19	3,28
2024	2	4	70	102	2	27	10	1,85
2024	2	4	70	102	2	28	19	2,78
2024	2	4	70	102	2	29	19	3,78
2024	2	4	70	102	2	30	19	3,29
2024	2	4	70	102	3	1	19	0,62
2024	2	4	70	102	3	2	19	0,5
2024	2	4	70	102	3	3	19	0,66
2024	2	4	70	102	3	4	10	0,3
2024	2	4	70	102	3	5	9	0,33



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	70	102	3	6	19	0,57
2024	2	4	70	102	3	7	19	0,81
2024	2	4	70	102	3	8	19	0,73
2024	2	4	70	102	3	9	19	0,62
2024	2	4	70	102	3	10	10	0,25
2024	2	4	70	102	3	11	19	0,59
2024	2	4	70	102	3	12	19	0,76
2024	2	4	70	102	3	13	9	0,36
2024	2	4	70	102	3	14	19	0,41
2024	2	4	70	102	3	15	19	0,51
2024	2	4	70	102	3	16	19	0,62
2024	2	4	70	102	3	17	19	0,64
2024	2	4	70	102	3	18	19	0,82
2024	2	4	70	102	3	19	19	0,73
2024	2	4	70	102	3	20	9	0,3
2024	2	4	70	102	3	21	19	0,54
2024	2	4	70	102	3	22	10	0,22
2024	2	4	70	102	3	23	19	1,27
2024	2	4	70	102	3	24	19	0,76
2024	2	4	70	102	3	25	19	0,82
2024	2	4	70	102	3	26	10	0,41
2024	2	4	70	102	3	27	9	0,38
2024	2	4	70	102	3	28	19	0,51
2024	2	4	70	102	3	29	9	0,54
2024	2	4	70	102	3	30	19	0,78
2024	2	4	73	102	2	1	10	3,01
2024	2	4	73	102	2	2	10	2,01
2024	2	4	73	102	2	3	10	2,06
2024	2	4	73	102	2	4	10	2,92
2024	2	4	73	102	2	5	10	2,77
2024	2	4	73	102	2	6	10	4,78
2024	2	4	73	102	2	7	10	2,14
2024	2	4	73	102	2	8	9	2,38
2024	2	4	73	102	2	9	9	2,02
2024	2	4	73	102	2	10	10	3,33
2024	2	4	73	102	2	11	19	2,99
2024	2	4	73	102	2	12	10	2,32
2024	2	4	73	102	2	13	10	2,17
2024	2	4	73	102	2	14	10	1,96
2024	2	4	73	102	2	15	10	2,33
2024	2	4	73	102	2	16	10	2,08
2024	2	4	73	102	2	17	10	3,38
2024	2	4	73	102	2	18	9	2,31
2024	2	4	73	102	2	19	10	3,01
2024	2	4	73	102	2	20	10	2,12
2024	2	4	73	102	2	21	11	2,46
2024	2	4	73	102	2	22	19	6,93
2024	2	4	73	102	2	23	10	2,49
2024	2	4	73	102	2	24	9	3,32
2024	2	4	73	102	2	25	10	2,44
2024	2	4	73	102	2	26	10	2,44
2024	2	4	73	102	2	27	10	2,74
2024	2	4	73	102	2	28	11	2,68
2024	2	4	73	102	2	29	10	2,45
2024	2	4	73	102	2	30	10	2,04
2024	2	4	73	102	3	1	10	0,48
2024	2	4	73	102	3	2	10	0,35
2024	2	4	73	102	3	3	10	0,54
2024	2	4	73	102	3	4	10	0,58
2024	2	4	73	102	3	5	9	0,44
2024	2	4	73	102	3	6	10	0,58
2024	2	4	73	102	3	7	10	0,4
2024	2	4	73	102	3	8	10	0,42
2024	2	4	73	102	3	9	9	0,39
2024	2	4	73	102	3	10	10	0,4
2024	2	4	73	102	3	11	10	0,84
2024	2	4	73	102	3	12	9	0,39
2024	2	4	73	102	3	13	10	0,39
2024	2	4	73	102	3	14	19	0,48
2024	2	4	73	102	3	15	10	0,39
2024	2	4	73	102	3	16	9	0,44
2024	2	4	73	102	3	17	19	0,45
2024	2	4	73	102	3	18	9	0,51
2024	2	4	73	102	3	19	9	0,5
2024	2	4	73	102	3	20	10	0,43
2024	2	4	73	102	3	21	11	0,59
2024	2	4	73	102	3	22	19	0,56
2024	2	4	73	102	3	23	9	0,57
2024	2	4	73	102	3	24	9	1,28
2024	2	4	73	102	3	25	10	0,32
2024	2	4	73	102	3	26	9	0,32
2024	2	4	73	102	3	27	10	0,29
2024	2	4	73	102	3	28	19	0,39
2024	2	4	73	102	3	29	9	0,4
2024	2	4	73	102	3	30	9	0,3
2024	2	4	76	102	2	1	10	1,55
2024	2	4	76	102	2	2	10	1,43
2024	2	4	76	102	2	3	10	1,09
2024	2	4	76	102	2	4	10	1,37
2024	2	4	76	102	2	5	10	1,35
2024	2	4	76	102	2	6	10	1,48
2024	2	4	76	102	2	7	19	1,42
2024	2	4	76	102	2	8	10	1,5
2024	2	4	76	102	2	9	10	1,1
2024	2	4	76	102	2	10	10	1,24



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	76	102	2	11	10	1,43
2024	2	4	76	102	2	12	10	2,04
2024	2	4	76	102	2	13	10	1,61
2024	2	4	76	102	2	14	11	1,24
2024	2	4	76	102	2	15	10	1,06
2024	2	4	76	102	2	16	10	1,26
2024	2	4	76	102	2	17	10	3,48
2024	2	4	76	102	2	18	10	1,42
2024	2	4	76	102	2	19	10	1,32
2024	2	4	76	102	2	20	10	1,35
2024	2	4	76	102	2	21	11	1,32
2024	2	4	76	102	2	22	11	1,05
2024	2	4	76	102	2	23	10	1,43
2024	2	4	76	102	2	24	10	1,32
2024	2	4	76	102	2	25	10	2,96
2024	2	4	76	102	2	26	10	1,27
2024	2	4	76	102	2	27	10	1,15
2024	2	4	76	102	2	28	11	1
2024	2	4	76	102	2	29	10	1,06
2024	2	4	76	102	2	30	10	1,28
2024	2	4	76	102	3	1	10	0,35
2024	2	4	76	102	3	2	10	0,41
2024	2	4	76	102	3	3	10	0,18
2024	2	4	76	102	3	4	10	0,24
2024	2	4	76	102	3	5	10	0,23
2024	2	4	76	102	3	6	10	0,24
2024	2	4	76	102	3	7	11	0,7
2024	2	4	76	102	3	8	10	0,28
2024	2	4	76	102	3	9	10	0,18
2024	2	4	76	102	3	10	10	0,25
2024	2	4	76	102	3	11	10	0,32
2024	2	4	76	102	3	12	10	0,85
2024	2	4	76	102	3	13	10	0,56
2024	2	4	76	102	3	14	19	0,23
2024	2	4	76	102	3	15	10	0,18
2024	2	4	76	102	3	16	10	0,47
2024	2	4	76	102	3	17	10	1,27
2024	2	4	76	102	3	18	10	0,24
2024	2	4	76	102	3	19	10	0,28
2024	2	4	76	102	3	20	10	0,19
2024	2	4	76	102	3	21	19	0,19
2024	2	4	76	102	3	22	10	0,15
2024	2	4	76	102	3	23	9	0,21
2024	2	4	76	102	3	24	10	0,23
2024	2	4	76	102	3	25	10	1,33
2024	2	4	76	102	3	26	10	0,23
2024	2	4	76	102	3	27	10	0,2
2024	2	4	76	102	3	28	11	0,19
2024	2	4	76	102	3	29	11	0,21
2024	2	4	76	102	3	30	10	0,19
2024	2	4	81	102	2	1	10	1,54
2024	2	4	81	102	2	2	18	2,19
2024	2	4	81	102	2	3	19	2,38
2024	2	4	81	102	2	4	19	2,07
2024	2	4	81	102	2	5	10	1,9
2024	2	4	81	102	2	6	19	1,9
2024	2	4	81	102	2	7	19	1,92
2024	2	4	81	102	2	8	10	2,91
2024	2	4	81	102	2	9	19	2,62
2024	2	4	81	102	2	10	18	1,78
2024	2	4	81	102	2	11	19	2,4
2024	2	4	81	102	2	12	10	1,8
2024	2	4	81	102	2	13	18	2,36
2024	2	4	81	102	2	14	18	1,9
2024	2	4	81	102	2	15	19	2,29
2024	2	4	81	102	2	16	19	2,75
2024	2	4	81	102	2	17	9	1,9
2024	2	4	81	102	2	18	19	3,19
2024	2	4	81	102	2	19	9	3,44
2024	2	4	81	102	2	20	18	2,9
2024	2	4	81	102	2	21	19	2,57
2024	2	4	81	102	2	22	10	1,85
2024	2	4	81	102	2	23	10	1,92
2024	2	4	81	102	2	24	18	2,17
2024	2	4	81	102	2	25	18	1,92
2024	2	4	81	102	2	26	18	3,8
2024	2	4	81	102	2	27	18	2,09
2024	2	4	81	102	2	28	19	2,61
2024	2	4	81	102	2	29	10	2,05
2024	2	4	81	102	2	30	9	1,85
2024	2	4	81	102	3	1	10	0,15
2024	2	4	81	102	3	2	9	0,22
2024	2	4	81	102	3	3	18	0,33
2024	2	4	81	102	3	4	18	0,41
2024	2	4	81	102	3	5	9	0,25
2024	2	4	81	102	3	6	9	1,15
2024	2	4	81	102	3	7	19	0,47
2024	2	4	81	102	3	8	18	0,33
2024	2	4	81	102	3	9	9	0,17
2024	2	4	81	102	3	10	9	0,3
2024	2	4	81	102	3	11	9	0,29
2024	2	4	81	102	3	12	9	0,2
2024	2	4	81	102	3	13	9	0,27
2024	2	4	81	102	3	14	19	0,6
2024	2	4	81	102	3	15	9	0,23



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	81	102	3	16	9	0,19
2024	2	4	81	102	3	17	9	0,3
2024	2	4	81	102	3	18	9	0,37
2024	2	4	81	102	3	19	10	0,21
2024	2	4	81	102	3	20	10	0,43
2024	2	4	81	102	3	21	19	0,82
2024	2	4	81	102	3	22	18	0,53
2024	2	4	81	102	3	23	9	0,27
2024	2	4	81	102	3	24	18	0,38
2024	2	4	81	102	3	25	18	0,3
2024	2	4	81	102	3	26	9	0,31
2024	2	4	81	102	3	27	18	0,35
2024	2	4	81	102	3	28	19	0,55
2024	2	4	81	102	3	29	9	0,19
2024	2	4	81	102	3	30	9	0,2
2024	2	4	85	102	2	1	18	2,99
2024	2	4	85	102	2	2	18	3,12
2024	2	4	85	102	2	3	19	4,02
2024	2	4	85	102	2	4	18	4,3
2024	2	4	85	102	2	5	18	15,67
2024	2	4	85	102	2	6	19	2,91
2024	2	4	85	102	2	7	19	3,97
2024	2	4	85	102	2	8	18	4,08
2024	2	4	85	102	2	9	19	4,15
2024	2	4	85	102	2	10	19	4,27
2024	2	4	85	102	2	11	19	3,28
2024	2	4	85	102	2	12	18	3,14
2024	2	4	85	102	2	13	19	3,12
2024	2	4	85	102	2	14	19	3,92
2024	2	4	85	102	2	15	18	3,89
2024	2	4	85	102	2	16	19	4,24
2024	2	4	85	102	2	17	18	4,04
2024	2	4	85	102	2	18	18	3,13
2024	2	4	85	102	2	19	19	4,45
2024	2	4	85	102	2	20	18	4,23
2024	2	4	85	102	2	21	19	4,38
2024	2	4	85	102	2	22	18	4,55
2024	2	4	85	102	2	23	18	3,91
2024	2	4	85	102	2	24	19	4,74
2024	2	4	85	102	2	25	9	3
2024	2	4	85	102	2	26	19	3,74
2024	2	4	85	102	2	27	18	2,86
2024	2	4	85	102	2	28	19	4,35
2024	2	4	85	102	2	29	18	3,12
2024	2	4	85	102	2	30	18	3,6
2024	2	4	85	102	3	1	18	0,55
2024	2	4	85	102	3	2	18	0,41
2024	2	4	85	102	3	3	18	0,53
2024	2	4	85	102	3	4	18	0,64
2024	2	4	85	102	3	5	9	0,34
2024	2	4	85	102	3	6	19	0,4
2024	2	4	85	102	3	7	19	0,53
2024	2	4	85	102	3	8	18	0,69
2024	2	4	85	102	3	9	19	0,73
2024	2	4	85	102	3	10	19	0,68
2024	2	4	85	102	3	11	18	0,67
2024	2	4	85	102	3	12	18	0,4
2024	2	4	85	102	3	13	9	0,32
2024	2	4	85	102	3	14	19	0,54
2024	2	4	85	102	3	15	18	0,39
2024	2	4	85	102	3	16	18	0,42
2024	2	4	85	102	3	17	18	0,71
2024	2	4	85	102	3	18	18	0,42
2024	2	4	85	102	3	19	18	0,51
2024	2	4	85	102	3	20	10	0,37
2024	2	4	85	102	3	21	19	0,67
2024	2	4	85	102	3	22	18	0,4
2024	2	4	85	102	3	23	18	0,37
2024	2	4	85	102	3	24	18	0,42
2024	2	4	85	102	3	25	18	0,67
2024	2	4	85	102	3	26	18	0,38
2024	2	4	85	102	3	27	19	0,3
2024	2	4	85	102	3	28	19	0,5
2024	2	4	85	102	3	29	18	0,4
2024	2	4	85	102	3	30	18	0,49
2024	2	4	86	102	2	1	19	1,68
2024	2	4	86	102	2	2	19	1,74
2024	2	4	86	102	2	3	19	2,05
2024	2	4	86	102	2	4	10	1,28
2024	2	4	86	102	2	5	19	3,55
2024	2	4	86	102	2	6	10	1,13
2024	2	4	86	102	2	7	19	2,99
2024	2	4	86	102	2	8	19	2,03
2024	2	4	86	102	2	9	19	1,7
2024	2	4	86	102	2	10	19	1,82
2024	2	4	86	102	2	11	19	1,7
2024	2	4	86	102	2	12	19	1,46
2024	2	4	86	102	2	13	10	1,14
2024	2	4	86	102	2	14	19	1,56
2024	2	4	86	102	2	15	19	1,58
2024	2	4	86	102	2	16	18	1,38
2024	2	4	86	102	2	17	19	2,03
2024	2	4	86	102	2	18	19	2,28
2024	2	4	86	102	2	19	10	1,49
2024	2	4	86	102	2	20	20	1,57



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	86	102	2	21	19	4,59
2024	2	4	86	102	2	22	9	3,51
2024	2	4	86	102	2	23	19	5,2
2024	2	4	86	102	2	24	19	2,59
2024	2	4	86	102	2	25	19	1,69
2024	2	4	86	102	2	26	18	3,29
2024	2	4	86	102	2	27	10	1,2
2024	2	4	86	102	2	28	19	1,62
2024	2	4	86	102	2	29	19	2,17
2024	2	4	86	102	2	30	19	1,96
2024	2	4	86	102	3	1	19	0,35
2024	2	4	86	102	3	2	10	0,14
2024	2	4	86	102	3	3	19	0,24
2024	2	4	86	102	3	4	10	0,15
2024	2	4	86	102	3	5	10	0,24
2024	2	4	86	102	3	6	10	0,18
2024	2	4	86	102	3	7	19	0,25
2024	2	4	86	102	3	8	10	0,54
2024	2	4	86	102	3	9	19	0,6
2024	2	4	86	102	3	10	19	0,42
2024	2	4	86	102	3	11	19	0,6
2024	2	4	86	102	3	12	19	0,47
2024	2	4	86	102	3	13	10	0,23
2024	2	4	86	102	3	14	19	0,2
2024	2	4	86	102	3	15	9	0,25
2024	2	4	86	102	3	16	19	0,22
2024	2	4	86	102	3	17	19	0,34
2024	2	4	86	102	3	18	19	0,29
2024	2	4	86	102	3	19	10	0,26
2024	2	4	86	102	3	20	19	0,27
2024	2	4	86	102	3	21	19	0,31
2024	2	4	86	102	3	22	10	0,14
2024	2	4	86	102	3	23	9	0,13
2024	2	4	86	102	3	24	19	0,62
2024	2	4	86	102	3	25	19	0,26
2024	2	4	86	102	3	26	19	0,21
2024	2	4	86	102	3	27	10	0,13
2024	2	4	86	102	3	28	19	0,31
2024	2	4	86	102	3	29	19	0,44
2024	2	4	86	102	3	30	19	0,38
2024	2	4	88	102	2	1	10	0,73
2024	2	4	88	102	2	2	10	0,44
2024	2	4	88	102	2	3	20	0,3
2024	2	4	88	102	2	4	20	0,58
2024	2	4	88	102	2	5	11	0,24
2024	2	4	88	102	2	6	11	0,42
2024	2	4	88	102	2	7	20	0,56
2024	2	4	88	102	2	8	11	0,64
2024	2	4	88	102	2	9	20	0,81
2024	2	4	88	102	2	10	8	0,41
2024	2	4	88	102	2	11	11	0,34
2024	2	4	88	102	2	12	10	0,38
2024	2	4	88	102	2	13	19	2,12
2024	2	4	88	102	2	14	11	1,04
2024	2	4	88	102	2	15	9	0,53
2024	2	4	88	102	2	16	11	0,89
2024	2	4	88	102	2	17	11	0,81
2024	2	4	88	102	2	18	10	0,53
2024	2	4	88	102	2	19	10	0,82
2024	2	4	88	102	2	20	10	2,16
2024	2	4	88	102	2	21	20	0,3
2024	2	4	88	102	2	22	10	0,16
2024	2	4	88	102	2	23	10	0,4
2024	2	4	88	102	2	24	19	0,82
2024	2	4	88	102	2	25	10	3,22
2024	2	4	88	102	2	26	10	0,37
2024	2	4	88	102	2	27	20	0,22
2024	2	4	88	102	2	28	19	0,66
2024	2	4	88	102	2	29	10	0,57
2024	2	4	88	102	2	30	20	0,52
2024	2	4	88	102	3	1	10	0,02
2024	2	4	88	102	3	2	11	0,04
2024	2	4	88	102	3	3	10	0,02
2024	2	4	88	102	3	4	10	0,04
2024	2	4	88	102	3	5	10	0
2024	2	4	88	102	3	6	11	0,02
2024	2	4	88	102	3	7	20	0,03
2024	2	4	88	102	3	8	20	0,2
2024	2	4	88	102	3	9	9	0
2024	2	4	88	102	3	10	11	0,06
2024	2	4	88	102	3	11	11	0,02
2024	2	4	88	102	3	12	11	0
2024	2	4	88	102	3	13	10	0,02
2024	2	4	88	102	3	14	19	0
2024	2	4	88	102	3	15	20	0
2024	2	4	88	102	3	16	10	0
2024	2	4	88	102	3	17	10	0,1
2024	2	4	88	102	3	18	10	0,04
2024	2	4	88	102	3	19	11	0
2024	2	4	88	102	3	20	9	0,08
2024	2	4	88	102	3	21	19	0,03
2024	2	4	88	102	3	22	10	0,02
2024	2	4	88	102	3	23	9	0,02
2024	2	4	88	102	3	24	11	0
2024	2	4	88	102	3	25	10	0,14



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	88	102	3	26	10	0,02
2024	2	4	88	102	3	27	12	0,05
2024	2	4	88	102	3	28	19	0,03
2024	2	4	88	102	3	29	11	0,04
2024	2	4	88	102	3	30	10	0,02
2024	2	4	91	102	2	1	18	0,89
2024	2	4	91	102	2	2	18	1,11
2024	2	4	91	102	2	3	13	0,57
2024	2	4	91	102	2	4	19	15,41
2024	2	4	91	102	2	5	18	0,51
2024	2	4	91	102	2	6	13	0,94
2024	2	4	91	102	2	7	20	1,13
2024	2	4	91	102	2	8	19	2,1
2024	2	4	91	102	2	9	19	5,81
2024	2	4	91	102	2	10	20	4,3
2024	2	4	91	102	2	11	20	7,68
2024	2	4	91	102	2	12	19	1,3
2024	2	4	91	102	2	13	19	1,89
2024	2	4	91	102	2	14	20	1,39
2024	2	4	91	102	2	15	19	1,12
2024	2	4	91	102	2	16	19	1,59
2024	2	4	91	102	2	17	19	3,65
2024	2	4	91	102	2	18	19	9,4
2024	2	4	91	102	2	19	21	1,38
2024	2	4	91	102	2	20	19	5,8
2024	2	4	91	102	2	21	20	1,47
2024	2	4	91	102	2	22	19	1,91
2024	2	4	91	102	2	23	19	2,03
2024	2	4	91	102	2	24	18	0,76
2024	2	4	91	102	2	25	19	1,5
2024	2	4	91	102	2	26	10	2,41
2024	2	4	91	102	2	27	20	0,92
2024	2	4	91	102	2	28	10	0,45
2024	2	4	91	102	2	29	19	8,24
2024	2	4	91	102	2	30	20	0,64
2024	2	4	91	102	3	1	19	0,35
2024	2	4	91	102	3	2	18	0
2024	2	4	91	102	3	3	13	0,63
2024	2	4	91	102	3	4	8	6,34
2024	2	4	91	102	3	5	18	0,47
2024	2	4	91	102	3	6	8	0,45
2024	2	4	91	102	3	7	19	1,68
2024	2	4	91	102	3	8	18	1,29
2024	2	4	91	102	3	9	19	2,9
2024	2	4	91	102	3	10	19	0,34
2024	2	4	91	102	3	11	19	0,56
2024	2	4	91	102	3	12	20	1,12
2024	2	4	91	102	3	13	20	0,97
2024	2	4	91	102	3	14	19	0,43
2024	2	4	91	102	3	15	18	0,25
2024	2	4	91	102	3	16	19	0,2
2024	2	4	91	102	3	17	19	3,17
2024	2	4	91	102	3	18	17	0,15
2024	2	4	91	102	3	19	7	0
2024	2	4	91	102	3	20	18	0,39
2024	2	4	91	102	3	21	20	0
2024	2	4	91	102	3	22	19	0
2024	2	4	91	102	3	23	18	0
2024	2	4	91	102	3	24	19	0,95
2024	2	4	91	102	3	25	18	0
2024	2	4	91	102	3	26	13	0,16
2024	2	4	91	102	3	27	19	0
2024	2	4	91	102	3	28	8	0
2024	2	4	91	102	3	29	18	2,13
2024	2	4	91	102	3	30	18	0
2024	2	4	94	102	2	1	22	11,11
2024	2	4	94	102	2	2	18	2,04
2024	2	4	94	102	2	3	8	0
2024	2	4	94	102	2	4	21	31,58
2024	2	4	94	102	2	5	17	1,04
2024	2	4	94	102	2	6	11	0,98
2024	2	4	94	102	2	7	19	22
2024	2	4	94	102	2	8	10	6,58
2024	2	4	94	102	2	9	18	0
2024	2	4	94	102	2	10	18	5,48
2024	2	4	94	102	2	11	17	0
2024	2	4	94	102	2	12	12	0
2024	2	4	94	102	2	13	9	0
2024	2	4	94	102	2	14	21	11,43
2024	2	4	94	102	2	15	22	20,51
2024	2	4	94	102	2	16	19	7,14
2024	2	4	94	102	2	17	19	0
2024	2	4	94	102	2	18	19	0
2024	2	4	94	102	2	19	20	19,51
2024	2	4	94	102	2	20	21	0
2024	2	4	94	102	2	21	19	0
2024	2	4	94	102	2	22	18	8,2
2024	2	4	94	102	2	23	11	0
2024	2	4	94	102	2	24	9	0
2024	2	4	94	102	2	25	7	0
2024	2	4	94	102	2	26	12	0
2024	2	4	94	102	2	27	15	2,86
2024	2	4	94	102	2	28	19	3,85
2024	2	4	94	102	2	29	21	0
2024	2	4	94	102	2	30	8	0



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	94	102	3	1	21	0
2024	2	4	94	102	3	2	13	0
2024	2	4	94	102	3	3	23	15,38
2024	2	4	94	102	3	4	22	0
2024	2	4	94	102	3	5	17	3,7
2024	2	4	94	102	3	6	9	0
2024	2	4	94	102	3	7	18	0
2024	2	4	94	102	3	8	10	1,96
2024	2	4	94	102	3	9	18	0
2024	2	4	94	102	3	10	9	0
2024	2	4	94	102	3	11	20	0
2024	2	4	94	102	3	12	18	2,27
2024	2	4	94	102	3	13	11	0
2024	2	4	94	102	3	14	12	0
2024	2	4	94	102	3	15	16	0
2024	2	4	94	102	3	16	8	0
2024	2	4	94	102	3	17	18	0
2024	2	4	94	102	3	18	18	6,25
2024	2	4	94	102	3	19	16	0
2024	2	4	94	102	3	20	7	0
2024	2	4	94	102	3	21	12	0
2024	2	4	94	102	3	22	10	0
2024	2	4	94	102	3	23	8	0
2024	2	4	94	102	3	24	8	0
2024	2	4	94	102	3	25	19	8,33
2024	2	4	94	102	3	26	18	4,17
2024	2	4	94	102	3	27	11	0
2024	2	4	94	102	3	28	19	0
2024	2	4	94	102	3	29	20	0
2024	2	4	94	102	3	30	20	0
2024	2	4	95	102	2	1	17	1,69
2024	2	4	95	102	2	2	19	3,59
2024	2	4	95	102	2	3	17	4,84
2024	2	4	95	102	2	4	19	2,72
2024	2	4	95	102	2	5	18	2,43
2024	2	4	95	102	2	6	12	1,8
2024	2	4	95	102	2	7	18	3,65
2024	2	4	95	102	2	8	19	3,34
2024	2	4	95	102	2	9	18	5,55
2024	2	4	95	102	2	10	19	2,51
2024	2	4	95	102	2	11	18	1,74
2024	2	4	95	102	2	12	18	2,54
2024	2	4	95	102	2	13	19	3,18
2024	2	4	95	102	2	14	19	2,64
2024	2	4	95	102	2	15	18	2,55
2024	2	4	95	102	2	16	19	3,79
2024	2	4	95	102	2	17	18	2,98
2024	2	4	95	102	2	18	18	2,89
2024	2	4	95	102	2	19	19	2,64
2024	2	4	95	102	2	20	19	2,6
2024	2	4	95	102	2	21	18	2,2
2024	2	4	95	102	2	22	18	3,46
2024	2	4	95	102	2	23	19	5,96
2024	2	4	95	102	2	24	18	3,16
2024	2	4	95	102	2	25	19	3
2024	2	4	95	102	2	26	18	2,53
2024	2	4	95	102	2	27	18	3,92
2024	2	4	95	102	2	28	19	3,31
2024	2	4	95	102	2	29	18	2,31
2024	2	4	95	102	2	30	18	3,28
2024	2	4	95	102	3	1	17	0,55
2024	2	4	95	102	3	2	19	0,52
2024	2	4	95	102	3	3	19	0,85
2024	2	4	95	102	3	4	19	0,52
2024	2	4	95	102	3	5	18	0,61
2024	2	4	95	102	3	6	12	0,37
2024	2	4	95	102	3	7	19	0,15
2024	2	4	95	102	3	8	18	0,71
2024	2	4	95	102	3	9	18	3,29
2024	2	4	95	102	3	10	19	0,88
2024	2	4	95	102	3	11	19	0,26
2024	2	4	95	102	3	12	19	0,12
2024	2	4	95	102	3	13	18	0,47
2024	2	4	95	102	3	14	18	0,28
2024	2	4	95	102	3	15	18	0,58
2024	2	4	95	102	3	16	19	0,38
2024	2	4	95	102	3	17	19	0,28
2024	2	4	95	102	3	18	19	0,47
2024	2	4	95	102	3	19	18	0,51
2024	2	4	95	102	3	20	19	1,14
2024	2	4	95	102	3	21	19	0,63
2024	2	4	95	102	3	22	19	0,52
2024	2	4	95	102	3	23	18	0,8
2024	2	4	95	102	3	24	18	0,49
2024	2	4	95	102	3	25	18	1,27
2024	2	4	95	102	3	26	19	0,43
2024	2	4	95	102	3	27	18	0,57
2024	2	4	95	102	3	28	9	1,02
2024	2	4	95	102	3	29	19	0,12
2024	2	4	95	102	3	30	18	0,9
2024	2	4	97	102	3	1	21	0
2024	2	4	97	102	3	2	20	0
2024	2	4	97	102	3	3	20	1,01
2024	2	4	97	102	3	4	18	0,52
2024	2	4	97	102	3	5	18	0,5



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	4	97	102	3	6	20	2,15
2024	2	4	97	102	3	7	19	0
2024	2	4	97	102	3	8	21	4,35
2024	2	4	97	102	3	9	21	12,12
2024	2	4	97	102	3	10	9	3,58
2024	2	4	97	102	3	11	18	1,33
2024	2	4	97	102	3	12	20	0
2024	2	4	97	102	3	13	16	0
2024	2	4	97	102	3	14	19	0,69
2024	2	4	97	102	3	15	10	0,27
2024	2	4	97	102	3	16	18	0,62
2024	2	4	97	102	3	17	21	0
2024	2	4	97	102	3	18	21	0
2024	2	4	97	102	3	19	9	0
2024	2	4	97	102	3	20	19	0
2024	2	4	97	102	3	21	17	0
2024	2	4	97	102	3	22	20	0
2024	2	4	97	102	3	23	12	1,11
2024	2	4	97	102	3	24	16	1,14
2024	2	4	97	102	3	25	18	0
2024	2	4	97	102	3	26	19	1,5
2024	2	4	97	102	3	27	19	0
2024	2	4	97	102	3	28	19	1,14
2024	2	4	97	102	3	29	19	0
2024	2	4	97	102	3	30	21	0
2024	2	4	99	102	2	1	19	3,29
2024	2	4	99	102	2	2	19	2,87
2024	2	4	99	102	2	3	19	2,48
2024	2	4	99	102	2	4	18	3,66
2024	2	4	99	102	2	5	18	16,37
2024	2	4	99	102	2	6	18	2,58
2024	2	4	99	102	2	7	18	3,1
2024	2	4	99	102	2	8	18	1,92
2024	2	4	99	102	2	9	18	2,23
2024	2	4	99	102	2	10	19	2,71
2024	2	4	99	102	2	11	19	7,69
2024	2	4	99	102	2	12	19	2,62
2024	2	4	99	102	2	13	19	2,13
2024	2	4	99	102	2	14	18	2,18
2024	2	4	99	102	2	15	19	4,47
2024	2	4	99	102	2	16	19	3,7
2024	2	4	99	102	2	17	18	3,94
2024	2	4	99	102	2	18	19	2,22
2024	2	4	99	102	2	19	18	1,82
2024	2	4	99	102	2	20	18	1,97
2024	2	4	99	102	2	21	19	2,39
2024	2	4	99	102	2	22	18	2,82
2024	2	4	99	102	2	23	18	2,25
2024	2	4	99	102	2	24	18	3,53
2024	2	4	99	102	2	25	18	1,65
2024	2	4	99	102	2	26	19	1,98
2024	2	4	99	102	2	27	17	0,96
2024	2	4	99	102	2	28	16	1,95
2024	2	4	99	102	2	29	18	2,75
2024	2	4	99	102	2	30	19	2,2
2024	2	4	99	102	3	1	18	0,42
2024	2	4	99	102	3	2	18	0,09
2024	2	4	99	102	3	3	19	0,56
2024	2	4	99	102	3	4	19	0,62
2024	2	4	99	102	3	5	9	0,03
2024	2	4	99	102	3	6	9	0,08
2024	2	4	99	102	3	7	13	0,22
2024	2	4	99	102	3	8	18	0,16
2024	2	4	99	102	3	9	19	0,26
2024	2	4	99	102	3	10	18	0,58
2024	2	4	99	102	3	11	9	0,07
2024	2	4	99	102	3	12	18	0,33
2024	2	4	99	102	3	13	18	0,07
2024	2	4	99	102	3	14	18	0,25
2024	2	4	99	102	3	15	18	0,2
2024	2	4	99	102	3	16	18	0,27
2024	2	4	99	102	3	17	19	0,56
2024	2	4	99	102	3	18	18	0,45
2024	2	4	99	102	3	19	18	0,14
2024	2	4	99	102	3	20	18	0,07
2024	2	4	99	102	3	21	19	0,28
2024	2	4	99	102	3	22	18	0,22
2024	2	4	99	102	3	23	18	0,34
2024	2	4	99	102	3	24	19	0,31
2024	2	4	99	102	3	25	19	0,04
2024	2	4	99	102	3	26	18	0,03
2024	2	4	99	102	3	27	18	0,15
2024	2	4	99	102	3	28	11	0,04
2024	2	4	99	102	3	29	19	0,21
2024	2	4	99	102	3	30	18	0,1
2024	2	5	5	102	2	1	11	1,74
2024	2	5	5	102	2	2	10	2,08
2024	2	5	5	102	2	3	10	1,82
2024	2	5	5	102	2	4	11	1,73
2024	2	5	5	102	2	5	19	2,2
2024	2	5	5	102	2	6	10	1,68
2024	2	5	5	102	2	7	9	2,07
2024	2	5	5	102	2	8	10	1,96
2024	2	5	5	102	2	9	10	1,93
2024	2	5	5	102	2	10	9	2,14



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	5	102	2	11	10	1,7
2024	2	5	5	102	2	12	11	1,75
2024	2	5	5	102	2	13	11	2
2024	2	5	5	102	2	14	10	1,86
2024	2	5	5	102	2	15	10	2,78
2024	2	5	5	102	2	16	9	1,75
2024	2	5	5	102	2	17	10	1,99
2024	2	5	5	102	2	18	10	1,68
2024	2	5	5	102	2	19	19	2,72
2024	2	5	5	102	2	20	10	1,87
2024	2	5	5	102	2	21	10	1,91
2024	2	5	5	102	2	22	9	1,88
2024	2	5	5	102	2	23	10	1,56
2024	2	5	5	102	2	24	10	1,97
2024	2	5	5	102	2	25	11	1,66
2024	2	5	5	102	2	26	19	2,16
2024	2	5	5	102	2	27	10	1,59
2024	2	5	5	102	2	28	11	1,36
2024	2	5	5	102	2	29	10	2,37
2024	2	5	5	102	2	30	10	2,3
2024	2	5	5	102	2	31	11	1,64
2024	2	5	5	102	3	1	10	0,35
2024	2	5	5	102	3	2	10	0,73
2024	2	5	5	102	3	3	10	0,38
2024	2	5	5	102	3	4	10	0,38
2024	2	5	5	102	3	5	19	0,29
2024	2	5	5	102	3	6	10	0,24
2024	2	5	5	102	3	7	10	0,38
2024	2	5	5	102	3	8	10	0,33
2024	2	5	5	102	3	9	10	0,31
2024	2	5	5	102	3	10	10	0,46
2024	2	5	5	102	3	11	9	0,39
2024	2	5	5	102	3	12	10	0,53
2024	2	5	5	102	3	13	10	0,35
2024	2	5	5	102	3	14	10	0,31
2024	2	5	5	102	3	15	10	0,42
2024	2	5	5	102	3	16	10	0,3
2024	2	5	5	102	3	17	10	0,43
2024	2	5	5	102	3	18	10	0,27
2024	2	5	5	102	3	19	19	0,93
2024	2	5	5	102	3	20	10	0,88
2024	2	5	5	102	3	21	10	0,81
2024	2	5	5	102	3	22	10	0,27
2024	2	5	5	102	3	23	10	0,61
2024	2	5	5	102	3	24	10	0,48
2024	2	5	5	102	3	25	10	0,53
2024	2	5	5	102	3	26	19	0,58
2024	2	5	5	102	3	27	10	0,43
2024	2	5	5	102	3	28	10	0,35
2024	2	5	5	102	3	29	10	0,36
2024	2	5	5	102	3	30	10	0,55
2024	2	5	5	102	3	31	10	0,72
2024	2	5	8	102	2	1	10	1,15
2024	2	5	8	102	2	2	10	1,23
2024	2	5	8	102	2	3	10	1,46
2024	2	5	8	102	2	4	10	1,18
2024	2	5	8	102	2	5	19	1,29
2024	2	5	8	102	2	6	10	1,33
2024	2	5	8	102	2	7	10	1,31
2024	2	5	8	102	2	8	10	1,21
2024	2	5	8	102	2	9	9	1,28
2024	2	5	8	102	2	10	10	1,1
2024	2	5	8	102	2	11	10	1,05
2024	2	5	8	102	2	12	10	1,24
2024	2	5	8	102	2	13	11	1,3
2024	2	5	8	102	2	14	10	1,19
2024	2	5	8	102	2	15	10	1,24
2024	2	5	8	102	2	16	9	1,14
2024	2	5	8	102	2	17	10	1,48
2024	2	5	8	102	2	18	10	1,3
2024	2	5	8	102	2	19	11	1,53
2024	2	5	8	102	2	20	9	1,12
2024	2	5	8	102	2	21	10	1,18
2024	2	5	8	102	2	22	11	1,11
2024	2	5	8	102	2	23	10	1,2
2024	2	5	8	102	2	24	10	1,12
2024	2	5	8	102	2	25	10	1,41
2024	2	5	8	102	2	26	11	1,4
2024	2	5	8	102	2	27	11	1,3
2024	2	5	8	102	2	28	10	1,2
2024	2	5	8	102	2	29	10	0,97
2024	2	5	8	102	2	30	10	1,14
2024	2	5	8	102	2	31	10	1,85
2024	2	5	8	102	3	1	10	0,38
2024	2	5	8	102	3	2	9	0,56
2024	2	5	8	102	3	3	10	0,37
2024	2	5	8	102	3	4	10	0,4
2024	2	5	8	102	3	5	19	0,49
2024	2	5	8	102	3	6	10	0,36
2024	2	5	8	102	3	7	9	0,46
2024	2	5	8	102	3	8	10	0,41
2024	2	5	8	102	3	9	10	0,38
2024	2	5	8	102	3	10	10	0,34
2024	2	5	8	102	3	11	10	0,38
2024	2	5	8	102	3	12	10	0,46



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	8	102	3	13	10	0,35
2024	2	5	8	102	3	14	10	0,39
2024	2	5	8	102	3	15	10	0,6
2024	2	5	8	102	3	16	10	0,33
2024	2	5	8	102	3	17	10	0,69
2024	2	5	8	102	3	18	10	0,35
2024	2	5	8	102	3	19	11	0,31
2024	2	5	8	102	3	20	10	0,54
2024	2	5	8	102	3	21	10	0,89
2024	2	5	8	102	3	22	10	0,42
2024	2	5	8	102	3	23	10	0,42
2024	2	5	8	102	3	24	10	0,31
2024	2	5	8	102	3	25	10	0,9
2024	2	5	8	102	3	26	11	0,79
2024	2	5	8	102	3	27	10	0,35
2024	2	5	8	102	3	28	10	0,4
2024	2	5	8	102	3	29	10	0,5
2024	2	5	8	102	3	30	10	0,53
2024	2	5	8	102	3	31	10	0,53
2024	2	5	13	102	2	1	19	2,53
2024	2	5	13	102	2	2	19	2,76
2024	2	5	13	102	2	3	19	2,62
2024	2	5	13	102	2	4	19	3,01
2024	2	5	13	102	2	5	19	2,73
2024	2	5	13	102	2	6	19	3,34
2024	2	5	13	102	2	7	19	3,35
2024	2	5	13	102	2	8	19	4,89
2024	2	5	13	102	2	9	19	3,5
2024	2	5	13	102	2	10	19	2,41
2024	2	5	13	102	2	11	10	2,02
2024	2	5	13	102	2	12	11	2,45
2024	2	5	13	102	2	13	19	4,1
2024	2	5	13	102	2	14	19	5,02
2024	2	5	13	102	2	15	19	4,18
2024	2	5	13	102	2	16	10	3,7
2024	2	5	13	102	2	17	19	3
2024	2	5	13	102	2	18	10	2
2024	2	5	13	102	2	19	19	3,14
2024	2	5	13	102	2	20	10	1,97
2024	2	5	13	102	2	21	19	6,93
2024	2	5	13	102	2	22	10	2,63
2024	2	5	13	102	2	23	19	5,45
2024	2	5	13	102	2	24	19	5,55
2024	2	5	13	102	2	25	10	2,26
2024	2	5	13	102	2	26	19	3,57
2024	2	5	13	102	2	27	19	3,57
2024	2	5	13	102	2	28	19	2,95
2024	2	5	13	102	2	29	19	5,64
2024	2	5	13	102	2	30	19	4,62
2024	2	5	13	102	2	31	19	5,45
2024	2	5	13	102	3	1	19	0,4
2024	2	5	13	102	3	2	19	0,45
2024	2	5	13	102	3	3	19	0,43
2024	2	5	13	102	3	4	10	0,33
2024	2	5	13	102	3	5	19	0,68
2024	2	5	13	102	3	6	19	0,76
2024	2	5	13	102	3	7	19	0,79
2024	2	5	13	102	3	8	19	1,07
2024	2	5	13	102	3	9	9	0,27
2024	2	5	13	102	3	10	19	0,4
2024	2	5	13	102	3	11	9	0,33
2024	2	5	13	102	3	12	10	0,45
2024	2	5	13	102	3	13	10	0,29
2024	2	5	13	102	3	14	9	0,26
2024	2	5	13	102	3	15	19	0,61
2024	2	5	13	102	3	16	10	0,38
2024	2	5	13	102	3	17	19	0,55
2024	2	5	13	102	3	18	9	0,36
2024	2	5	13	102	3	19	19	0,8
2024	2	5	13	102	3	20	9	0,58
2024	2	5	13	102	3	21	19	1,27
2024	2	5	13	102	3	22	10	0,26
2024	2	5	13	102	3	23	19	1
2024	2	5	13	102	3	24	19	1,43
2024	2	5	13	102	3	25	10	0,79
2024	2	5	13	102	3	26	19	0,58
2024	2	5	13	102	3	27	19	0,65
2024	2	5	13	102	3	28	19	0,45
2024	2	5	13	102	3	29	19	1,23
2024	2	5	13	102	3	30	9	0,5
2024	2	5	13	102	3	31	19	1,25
2024	2	5	15	102	2	1	10	1,95
2024	2	5	15	102	2	2	10	1,96
2024	2	5	15	102	2	3	9	2,98
2024	2	5	15	102	2	4	10	2
2024	2	5	15	102	2	5	9	1,92
2024	2	5	15	102	2	6	9	1,9
2024	2	5	15	102	2	7	10	1,91
2024	2	5	15	102	2	8	9	2
2024	2	5	15	102	2	9	10	1,78
2024	2	5	15	102	2	10	9	1,98
2024	2	5	15	102	2	11	10	1,91
2024	2	5	15	102	2	12	9	2,83
2024	2	5	15	102	2	13	10	2,51
2024	2	5	15	102	2	14	9	1,52



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	15	102	2	15	18	1,71
2024	2	5	15	102	2	16	10	1,7
2024	2	5	15	102	2	17	9	1,75
2024	2	5	15	102	2	18	10	1,63
2024	2	5	15	102	2	19	10	1,59
2024	2	5	15	102	2	20	9	1,51
2024	2	5	15	102	2	21	9	2,03
2024	2	5	15	102	2	22	10	1,76
2024	2	5	15	102	2	23	9	1,85
2024	2	5	15	102	2	24	10	2,14
2024	2	5	15	102	2	25	10	1,9
2024	2	5	15	102	2	26	10	2,11
2024	2	5	15	102	2	27	9	1,53
2024	2	5	15	102	2	28	10	2,54
2024	2	5	15	102	2	29	9	2,53
2024	2	5	15	102	2	30	9	1,8
2024	2	5	15	102	2	31	9	1,85
2024	2	5	15	102	3	1	9	0,26
2024	2	5	15	102	3	2	10	0,43
2024	2	5	15	102	3	3	9	0,25
2024	2	5	15	102	3	4	10	0,25
2024	2	5	15	102	3	5	10	0,3
2024	2	5	15	102	3	6	10	0,24
2024	2	5	15	102	3	7	9	0,27
2024	2	5	15	102	3	8	9	0,31
2024	2	5	15	102	3	9	10	0,3
2024	2	5	15	102	3	10	10	0,39
2024	2	5	15	102	3	11	10	0,41
2024	2	5	15	102	3	12	9	0,3
2024	2	5	15	102	3	13	10	0,3
2024	2	5	15	102	3	14	9	0,24
2024	2	5	15	102	3	15	9	0,31
2024	2	5	15	102	3	16	9	0,44
2024	2	5	15	102	3	17	9	0,26
2024	2	5	15	102	3	18	10	0,27
2024	2	5	15	102	3	19	10	0,26
2024	2	5	15	102	3	20	9	0,24
2024	2	5	15	102	3	21	18	0,33
2024	2	5	15	102	3	22	9	0,28
2024	2	5	15	102	3	23	9	0,28
2024	2	5	15	102	3	24	9	0,32
2024	2	5	15	102	3	25	10	0,33
2024	2	5	15	102	3	26	10	0,29
2024	2	5	15	102	3	27	10	0,43
2024	2	5	15	102	3	28	9	0,26
2024	2	5	15	102	3	29	9	0,32
2024	2	5	15	102	3	30	10	0,26
2024	2	5	15	102	3	31	10	0,24
2024	2	5	17	102	2	1	10	2,08
2024	2	5	17	102	2	2	10	1,68
2024	2	5	17	102	2	3	10	1,58
2024	2	5	17	102	2	4	11	1,24
2024	2	5	17	102	2	5	19	1,74
2024	2	5	17	102	2	6	10	1,67
2024	2	5	17	102	2	7	9	1,65
2024	2	5	17	102	2	8	10	1,71
2024	2	5	17	102	2	9	10	1,61
2024	2	5	17	102	2	10	9	2,16
2024	2	5	17	102	2	11	10	1,46
2024	2	5	17	102	2	12	11	1,52
2024	2	5	17	102	2	13	11	1,71
2024	2	5	17	102	2	14	10	1,66
2024	2	5	17	102	2	15	10	1,59
2024	2	5	17	102	2	16	9	1,91
2024	2	5	17	102	2	17	10	1,58
2024	2	5	17	102	2	18	10	1,36
2024	2	5	17	102	2	19	19	1,94
2024	2	5	17	102	2	20	9	1,6
2024	2	5	17	102	2	21	10	1,68
2024	2	5	17	102	2	22	10	2,94
2024	2	5	17	102	2	23	10	1,58
2024	2	5	17	102	2	24	10	1,6
2024	2	5	17	102	2	25	11	1,07
2024	2	5	17	102	2	26	19	1,59
2024	2	5	17	102	2	27	10	1,52
2024	2	5	17	102	2	28	9	1,83
2024	2	5	17	102	2	29	10	1,68
2024	2	5	17	102	2	30	10	1,53
2024	2	5	17	102	2	31	10	1,57
2024	2	5	17	102	3	1	10	0,46
2024	2	5	17	102	3	2	9	0,55
2024	2	5	17	102	3	3	10	0,3
2024	2	5	17	102	3	4	10	0,3
2024	2	5	17	102	3	5	19	0,33
2024	2	5	17	102	3	6	10	0,25
2024	2	5	17	102	3	7	10	0,5
2024	2	5	17	102	3	8	10	0,29
2024	2	5	17	102	3	9	10	0,3
2024	2	5	17	102	3	10	10	0,38
2024	2	5	17	102	3	11	9	0,24
2024	2	5	17	102	3	12	10	0,31
2024	2	5	17	102	3	13	10	0,32
2024	2	5	17	102	3	14	10	0,25
2024	2	5	17	102	3	15	10	0,51
2024	2	5	17	102	3	16	10	0,22



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	17	102	3	17	10	0,78
2024	2	5	17	102	3	18	10	0,2
2024	2	5	17	102	3	19	19	0,46
2024	2	5	17	102	3	20	10	0,82
2024	2	5	17	102	3	21	9	0,43
2024	2	5	17	102	3	22	9	0,25
2024	2	5	17	102	3	23	9	0,35
2024	2	5	17	102	3	24	10	0,31
2024	2	5	17	102	3	25	10	0,35
2024	2	5	17	102	3	26	19	0,31
2024	2	5	17	102	3	27	10	0,26
2024	2	5	17	102	3	28	10	0,25
2024	2	5	17	102	3	29	10	0,33
2024	2	5	17	102	3	30	10	0,51
2024	2	5	17	102	3	31	10	0,28
2024	2	5	18	102	2	1	19	3,15
2024	2	5	18	102	2	2	19	3,69
2024	2	5	18	102	2	3	19	3,61
2024	2	5	18	102	2	4	18	2,18
2024	2	5	18	102	2	5	19	2,76
2024	2	5	18	102	2	6	10	8,1
2024	2	5	18	102	2	7	10	4,7
2024	2	5	18	102	2	8	19	3,1
2024	2	5	18	102	2	9	19	3,63
2024	2	5	18	102	2	10	19	6,71
2024	2	5	18	102	2	11	18	3,4
2024	2	5	18	102	2	12	19	2,2
2024	2	5	18	102	2	13	19	2,8
2024	2	5	18	102	2	14	19	3,2
2024	2	5	18	102	2	15	19	6,89
2024	2	5	18	102	2	16	19	4,12
2024	2	5	18	102	2	17	19	3,34
2024	2	5	18	102	2	18	19	2,73
2024	2	5	18	102	2	19	19	6,95
2024	2	5	18	102	2	20	19	4,55
2024	2	5	18	102	2	21	19	2,96
2024	2	5	18	102	2	22	19	3,18
2024	2	5	18	102	2	23	19	3,16
2024	2	5	18	102	2	24	19	3,22
2024	2	5	18	102	2	25	10	3,36
2024	2	5	18	102	2	26	19	2,7
2024	2	5	18	102	2	27	19	3,16
2024	2	5	18	102	2	28	10	5,27
2024	2	5	18	102	2	29	19	3,61
2024	2	5	18	102	2	30	19	3,16
2024	2	5	18	102	2	31	19	3,07
2024	2	5	18	102	3	1	19	0,9
2024	2	5	18	102	3	2	19	0,81
2024	2	5	18	102	3	3	19	1
2024	2	5	18	102	3	4	9	0,52
2024	2	5	18	102	3	5	19	0,69
2024	2	5	18	102	3	6	9	1,82
2024	2	5	18	102	3	7	19	2,18
2024	2	5	18	102	3	8	19	1,14
2024	2	5	18	102	3	9	19	1,05
2024	2	5	18	102	3	10	19	2,65
2024	2	5	18	102	3	11	9	0,42
2024	2	5	18	102	3	12	19	0,64
2024	2	5	18	102	3	13	18	0,91
2024	2	5	18	102	3	14	19	0,77
2024	2	5	18	102	3	15	19	0,84
2024	2	5	18	102	3	16	19	0,78
2024	2	5	18	102	3	17	19	0,64
2024	2	5	18	102	3	18	19	0,69
2024	2	5	18	102	3	19	19	0,8
2024	2	5	18	102	3	20	19	0,74
2024	2	5	18	102	3	21	19	0,69
2024	2	5	18	102	3	22	19	0,91
2024	2	5	18	102	3	23	19	1,11
2024	2	5	18	102	3	24	19	0,9
2024	2	5	18	102	3	25	9	1,1
2024	2	5	18	102	3	26	19	0,74
2024	2	5	18	102	3	27	19	1,13
2024	2	5	18	102	3	28	9	0,75
2024	2	5	18	102	3	29	19	1,01
2024	2	5	18	102	3	30	19	1,08
2024	2	5	18	102	3	31	19	0,68
2024	2	5	19	102	2	1	19	2,74
2024	2	5	19	102	2	2	19	2,63
2024	2	5	19	102	2	3	19	2,84
2024	2	5	19	102	2	4	10	1,53
2024	2	5	19	102	2	5	19	2,31
2024	2	5	19	102	2	6	19	2,88
2024	2	5	19	102	2	7	19	3,01
2024	2	5	19	102	2	8	19	4,34
2024	2	5	19	102	2	9	19	3,48
2024	2	5	19	102	2	10	19	3,96
2024	2	5	19	102	2	11	19	2,45
2024	2	5	19	102	2	12	10	1,81
2024	2	5	19	102	2	13	19	2,55
2024	2	5	19	102	2	14	19	2,7
2024	2	5	19	102	2	15	19	2,9
2024	2	5	19	102	2	16	19	2,95
2024	2	5	19	102	2	17	19	2,4
2024	2	5	19	102	2	18	9	1,52



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	19	102	2	19	19	2,25
2024	2	5	19	102	2	20	19	2,71
2024	2	5	19	102	2	21	19	2,76
2024	2	5	19	102	2	22	19	2,59
2024	2	5	19	102	2	23	19	2,52
2024	2	5	19	102	2	24	19	2,86
2024	2	5	19	102	2	25	19	2,24
2024	2	5	19	102	2	26	19	2,21
2024	2	5	19	102	2	27	19	2,62
2024	2	5	19	102	2	28	19	2,7
2024	2	5	19	102	2	29	19	3,4
2024	2	5	19	102	2	30	19	2,65
2024	2	5	19	102	2	31	19	2,49
2024	2	5	19	102	3	1	19	0,45
2024	2	5	19	102	3	2	19	0,5
2024	2	5	19	102	3	3	19	0,5
2024	2	5	19	102	3	4	10	0,3
2024	2	5	19	102	3	5	19	0,5
2024	2	5	19	102	3	6	19	0,62
2024	2	5	19	102	3	7	19	0,45
2024	2	5	19	102	3	8	19	1,4
2024	2	5	19	102	3	9	19	1,14
2024	2	5	19	102	3	10	19	1,59
2024	2	5	19	102	3	11	9	0,34
2024	2	5	19	102	3	12	10	0,37
2024	2	5	19	102	3	13	19	0,72
2024	2	5	19	102	3	14	19	0,8
2024	2	5	19	102	3	15	19	0,87
2024	2	5	19	102	3	16	19	0,84
2024	2	5	19	102	3	17	19	0,55
2024	2	5	19	102	3	18	10	0,32
2024	2	5	19	102	3	19	19	0,46
2024	2	5	19	102	3	20	19	0,77
2024	2	5	19	102	3	21	19	1,03
2024	2	5	19	102	3	22	18	0,46
2024	2	5	19	102	3	23	19	0,78
2024	2	5	19	102	3	24	19	0,74
2024	2	5	19	102	3	25	10	0,37
2024	2	5	19	102	3	26	19	0,58
2024	2	5	19	102	3	27	19	1,5
2024	2	5	19	102	3	28	19	1,32
2024	2	5	19	102	3	29	19	1,14
2024	2	5	19	102	3	30	19	0,91
2024	2	5	19	102	3	31	19	0,55
2024	2	5	20	102	2	1	19	2,25
2024	2	5	20	102	2	2	19	2,15
2024	2	5	20	102	2	3	9	1,5
2024	2	5	20	102	2	4	9	1,55
2024	2	5	20	102	2	5	19	2,13
2024	2	5	20	102	2	6	10	1,5
2024	2	5	20	102	2	7	9	1,82
2024	2	5	20	102	2	8	19	2,41
2024	2	5	20	102	2	9	9	1,67
2024	2	5	20	102	2	10	19	2,33
2024	2	5	20	102	2	11	19	1,69
2024	2	5	20	102	2	12	9	2,01
2024	2	5	20	102	2	13	19	2,14
2024	2	5	20	102	2	14	9	1,36
2024	2	5	20	102	2	15	19	3,05
2024	2	5	20	102	2	16	9	1,81
2024	2	5	20	102	2	17	19	2,66
2024	2	5	20	102	2	18	10	1,63
2024	2	5	20	102	2	19	19	2,1
2024	2	5	20	102	2	20	9	1,53
2024	2	5	20	102	2	21	19	2,38
2024	2	5	20	102	2	22	19	2,32
2024	2	5	20	102	2	23	19	2,18
2024	2	5	20	102	2	24	9	1,98
2024	2	5	20	102	2	25	9	1,66
2024	2	5	20	102	2	26	19	2,49
2024	2	5	20	102	2	27	19	2,25
2024	2	5	20	102	2	28	19	2,05
2024	2	5	20	102	2	29	19	2,35
2024	2	5	20	102	2	30	9	1,97
2024	2	5	20	102	2	31	19	2,2
2024	2	5	20	102	3	1	9	0,41
2024	2	5	20	102	3	2	19	0,35
2024	2	5	20	102	3	3	9	0,32
2024	2	5	20	102	3	4	9	0,31
2024	2	5	20	102	3	5	19	0,36
2024	2	5	20	102	3	6	9	0,26
2024	2	5	20	102	3	7	9	0,33
2024	2	5	20	102	3	8	10	0,34
2024	2	5	20	102	3	9	9	0,33
2024	2	5	20	102	3	10	9	0,47
2024	2	5	20	102	3	11	9	0,27
2024	2	5	20	102	3	12	9	0,73
2024	2	5	20	102	3	13	19	0,36
2024	2	5	20	102	3	14	9	0,29
2024	2	5	20	102	3	15	9	0,46
2024	2	5	20	102	3	16	9	0,37
2024	2	5	20	102	3	17	9	0,44
2024	2	5	20	102	3	18	9	0,34
2024	2	5	20	102	3	19	19	0,45
2024	2	5	20	102	3	20	9	0,4



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	20	102	3	21	19	0,45
2024	2	5	20	102	3	22	9	0,35
2024	2	5	20	102	3	23	9	0,32
2024	2	5	20	102	3	24	10	0,34
2024	2	5	20	102	3	25	9	0,5
2024	2	5	20	102	3	26	19	0,6
2024	2	5	20	102	3	27	19	0,41
2024	2	5	20	102	3	28	19	0,37
2024	2	5	20	102	3	29	19	0,38
2024	2	5	20	102	3	30	9	0,53
2024	2	5	20	102	3	31	19	0,51
2024	2	5	23	102	2	1	19	2,87
2024	2	5	23	102	2	2	10	2,99
2024	2	5	23	102	2	3	19	2,36
2024	2	5	23	102	2	4	19	2,27
2024	2	5	23	102	2	5	19	2,59
2024	2	5	23	102	2	6	19	3,09
2024	2	5	23	102	2	7	19	3,72
2024	2	5	23	102	2	8	19	3,4
2024	2	5	23	102	2	9	19	2,88
2024	2	5	23	102	2	10	9	2,04
2024	2	5	23	102	2	11	19	2,41
2024	2	5	23	102	2	12	10	2,18
2024	2	5	23	102	2	13	19	2,3
2024	2	5	23	102	2	14	19	2,68
2024	2	5	23	102	2	15	19	2,79
2024	2	5	23	102	2	16	19	2,71
2024	2	5	23	102	2	17	19	2,64
2024	2	5	23	102	2	18	10	1,76
2024	2	5	23	102	2	19	19	2,83
2024	2	5	23	102	2	20	19	2,83
2024	2	5	23	102	2	21	19	3,29
2024	2	5	23	102	2	22	9	2,29
2024	2	5	23	102	2	23	19	2,9
2024	2	5	23	102	2	24	19	2,77
2024	2	5	23	102	2	25	19	2,16
2024	2	5	23	102	2	26	19	2,27
2024	2	5	23	102	2	27	19	2,75
2024	2	5	23	102	2	28	9	2,07
2024	2	5	23	102	2	29	19	2,82
2024	2	5	23	102	2	30	9	1,76
2024	2	5	23	102	2	31	19	3,06
2024	2	5	23	102	3	1	9	0,37
2024	2	5	23	102	3	2	19	0,32
2024	2	5	23	102	3	3	19	0,36
2024	2	5	23	102	3	4	9	0,33
2024	2	5	23	102	3	5	19	0,41
2024	2	5	23	102	3	6	10	0,31
2024	2	5	23	102	3	7	9	0,47
2024	2	5	23	102	3	8	9	0,3
2024	2	5	23	102	3	9	9	0,34
2024	2	5	23	102	3	10	9	0,26
2024	2	5	23	102	3	11	9	0,39
2024	2	5	23	102	3	12	9	0,34
2024	2	5	23	102	3	13	19	0,32
2024	2	5	23	102	3	14	9	0,2
2024	2	5	23	102	3	15	9	0,28
2024	2	5	23	102	3	16	9	0,24
2024	2	5	23	102	3	17	9	0,29
2024	2	5	23	102	3	18	19	0,38
2024	2	5	23	102	3	19	19	0,45
2024	2	5	23	102	3	20	9	0,83
2024	2	5	23	102	3	21	10	0,32
2024	2	5	23	102	3	22	10	0,37
2024	2	5	23	102	3	23	19	0,38
2024	2	5	23	102	3	24	9	0,23
2024	2	5	23	102	3	25	9	0,27
2024	2	5	23	102	3	26	19	0,37
2024	2	5	23	102	3	27	19	0,37
2024	2	5	23	102	3	28	10	0,35
2024	2	5	23	102	3	29	19	0,4
2024	2	5	23	102	3	30	9	0,25
2024	2	5	23	102	3	31	9	0,25
2024	2	5	25	102	2	1	10	2,32
2024	2	5	25	102	2	2	10	1,7
2024	2	5	25	102	2	3	10	1,98
2024	2	5	25	102	2	4	10	1,9
2024	2	5	25	102	2	5	10	2,12
2024	2	5	25	102	2	6	11	3,28
2024	2	5	25	102	2	7	10	1,66
2024	2	5	25	102	2	8	10	2,47
2024	2	5	25	102	2	9	10	2,11
2024	2	5	25	102	2	10	10	2,55
2024	2	5	25	102	2	11	10	2,13
2024	2	5	25	102	2	12	10	2,02
2024	2	5	25	102	2	13	10	2,07
2024	2	5	25	102	2	14	10	2,32
2024	2	5	25	102	2	15	12	3,24
2024	2	5	25	102	2	16	10	1,88
2024	2	5	25	102	2	17	10	1,86
2024	2	5	25	102	2	18	10	2
2024	2	5	25	102	2	19	19	3,02
2024	2	5	25	102	2	20	10	2,66
2024	2	5	25	102	2	21	10	1,86
2024	2	5	25	102	2	22	10	2,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	25	102	2	23	10	2,03
2024	2	5	25	102	2	24	10	2,17
2024	2	5	25	102	2	25	10	2,03
2024	2	5	25	102	2	26	10	1,91
2024	2	5	25	102	2	27	10	3,73
2024	2	5	25	102	2	28	10	2,93
2024	2	5	25	102	2	29	10	1,88
2024	2	5	25	102	2	30	10	1,68
2024	2	5	25	102	2	31	11	2,26
2024	2	5	25	102	3	1	10	0,52
2024	2	5	25	102	3	2	10	0,6
2024	2	5	25	102	3	3	10	0,44
2024	2	5	25	102	3	4	10	0,47
2024	2	5	25	102	3	5	19	0,65
2024	2	5	25	102	3	6	9	0,35
2024	2	5	25	102	3	7	9	0,35
2024	2	5	25	102	3	8	10	0,51
2024	2	5	25	102	3	9	10	0,49
2024	2	5	25	102	3	10	10	0,89
2024	2	5	25	102	3	11	10	0,5
2024	2	5	25	102	3	12	9	0,37
2024	2	5	25	102	3	13	10	0,4
2024	2	5	25	102	3	14	9	0,35
2024	2	5	25	102	3	15	9	0,46
2024	2	5	25	102	3	16	9	0,4
2024	2	5	25	102	3	17	10	0,33
2024	2	5	25	102	3	18	10	0,32
2024	2	5	25	102	3	19	10	0,44
2024	2	5	25	102	3	20	9	0,28
2024	2	5	25	102	3	21	10	0,36
2024	2	5	25	102	3	22	9	0,31
2024	2	5	25	102	3	23	10	0,41
2024	2	5	25	102	3	24	10	0,57
2024	2	5	25	102	3	25	10	0,48
2024	2	5	25	102	3	26	19	0,41
2024	2	5	25	102	3	27	10	0,66
2024	2	5	25	102	3	28	9	0,6
2024	2	5	25	102	3	29	10	0,44
2024	2	5	25	102	3	30	10	0,41
2024	2	5	25	102	3	31	10	0,4
2024	2	5	27	102	2	1	19	3,09
2024	2	5	27	102	2	2	19	1,97
2024	2	5	27	102	2	3	19	2,36
2024	2	5	27	102	2	4	19	2,12
2024	2	5	27	102	2	5	19	1,63
2024	2	5	27	102	2	6	19	2,06
2024	2	5	27	102	2	7	19	2,79
2024	2	5	27	102	2	8	19	2,24
2024	2	5	27	102	2	9	19	2,5
2024	2	5	27	102	2	10	19	2,7
2024	2	5	27	102	2	11	19	2,12
2024	2	5	27	102	2	12	9	1,92
2024	2	5	27	102	2	13	9	1,57
2024	2	5	27	102	2	14	19	2,64
2024	2	5	27	102	2	15	19	2,62
2024	2	5	27	102	2	16	19	2,91
2024	2	5	27	102	2	17	19	2,43
2024	2	5	27	102	2	18	19	2,75
2024	2	5	27	102	2	19	20	3,36
2024	2	5	27	102	2	20	19	2,31
2024	2	5	27	102	2	21	19	2,75
2024	2	5	27	102	2	22	19	2,98
2024	2	5	27	102	2	23	20	3,04
2024	2	5	27	102	2	24	19	3,03
2024	2	5	27	102	2	25	20	2,74
2024	2	5	27	102	2	26	19	2,18
2024	2	5	27	102	2	27	19	2,1
2024	2	5	27	102	2	28	19	2,98
2024	2	5	27	102	2	29	19	2,69
2024	2	5	27	102	2	30	19	3,01
2024	2	5	27	102	2	31	19	2,92
2024	2	5	27	102	3	1	19	0,71
2024	2	5	27	102	3	2	19	0,37
2024	2	5	27	102	3	3	19	0,52
2024	2	5	27	102	3	4	19	0,42
2024	2	5	27	102	3	5	19	0,15
2024	2	5	27	102	3	6	19	0,2
2024	2	5	27	102	3	7	19	0,8
2024	2	5	27	102	3	8	19	0,43
2024	2	5	27	102	3	9	19	0,54
2024	2	5	27	102	3	10	19	0,71
2024	2	5	27	102	3	11	19	0,53
2024	2	5	27	102	3	12	8	0,21
2024	2	5	27	102	3	13	10	0,14
2024	2	5	27	102	3	14	19	0,71
2024	2	5	27	102	3	15	19	0,68
2024	2	5	27	102	3	16	19	0,82
2024	2	5	27	102	3	17	19	0,38
2024	2	5	27	102	3	18	9	0,57
2024	2	5	27	102	3	19	19	0,67
2024	2	5	27	102	3	20	19	0,28
2024	2	5	27	102	3	21	20	0,6
2024	2	5	27	102	3	22	19	1,98
2024	2	5	27	102	3	23	19	0,44
2024	2	5	27	102	3	24	19	0,75



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	27	102	3	25	19	0,21
2024	2	5	27	102	3	26	19	0,39
2024	2	5	27	102	3	27	19	0,5
2024	2	5	27	102	3	28	19	1,08
2024	2	5	27	102	3	29	19	0,74
2024	2	5	27	102	3	30	19	0,74
2024	2	5	27	102	3	31	19	1,04
2024	2	5	41	102	2	1	19	3,43
2024	2	5	41	102	2	2	19	3,9
2024	2	5	41	102	2	3	9	2,39
2024	2	5	41	102	2	4	9	1,98
2024	2	5	41	102	2	5	11	2,54
2024	2	5	41	102	2	6	19	3,13
2024	2	5	41	102	2	7	19	3,86
2024	2	5	41	102	2	8	19	4,25
2024	2	5	41	102	2	9	19	4,32
2024	2	5	41	102	2	10	10	2,61
2024	2	5	41	102	2	11	10	1,97
2024	2	5	41	102	2	12	9	2,44
2024	2	5	41	102	2	13	19	3,1
2024	2	5	41	102	2	14	19	4,21
2024	2	5	41	102	2	15	19	3,74
2024	2	5	41	102	2	16	19	3,98
2024	2	5	41	102	2	17	19	3,14
2024	2	5	41	102	2	18	10	2,25
2024	2	5	41	102	2	19	19	4,39
2024	2	5	41	102	2	20	10	2,23
2024	2	5	41	102	2	21	19	3,26
2024	2	5	41	102	2	22	19	4,27
2024	2	5	41	102	2	23	19	4,01
2024	2	5	41	102	2	24	10	2,28
2024	2	5	41	102	2	25	10	2,98
2024	2	5	41	102	2	26	19	3,23
2024	2	5	41	102	2	27	9	2,8
2024	2	5	41	102	2	28	10	2,89
2024	2	5	41	102	2	29	19	4,21
2024	2	5	41	102	2	30	19	4,41
2024	2	5	41	102	2	31	9	3,86
2024	2	5	41	102	3	1	19	0,61
2024	2	5	41	102	3	2	9	0,26
2024	2	5	41	102	3	3	9	0,28
2024	2	5	41	102	3	4	9	0,31
2024	2	5	41	102	3	5	11	0,31
2024	2	5	41	102	3	6	9	0,38
2024	2	5	41	102	3	7	9	0,56
2024	2	5	41	102	3	8	19	1,38
2024	2	5	41	102	3	9	9	0,41
2024	2	5	41	102	3	10	9	0,44
2024	2	5	41	102	3	11	10	0,37
2024	2	5	41	102	3	12	9	0,45
2024	2	5	41	102	3	13	19	0,47
2024	2	5	41	102	3	14	9	0,33
2024	2	5	41	102	3	15	9	0,33
2024	2	5	41	102	3	16	9	0,37
2024	2	5	41	102	3	17	9	0,37
2024	2	5	41	102	3	18	10	0,27
2024	2	5	41	102	3	19	10	0,48
2024	2	5	41	102	3	20	9	0,33
2024	2	5	41	102	3	21	19	0,37
2024	2	5	41	102	3	22	9	0,37
2024	2	5	41	102	3	23	9	0,3
2024	2	5	41	102	3	24	9	0,3
2024	2	5	41	102	3	25	9	0,51
2024	2	5	41	102	3	26	19	0,58
2024	2	5	41	102	3	27	10	0,58
2024	2	5	41	102	3	28	9	0,26
2024	2	5	41	102	3	29	10	0,27
2024	2	5	41	102	3	30	9	0,27
2024	2	5	41	102	3	31	9	1,98
2024	2	5	44	102	2	1	19	1,66
2024	2	5	44	102	2	2	19	2,37
2024	2	5	44	102	2	3	19	2,38
2024	2	5	44	102	2	4	19	2,67
2024	2	5	44	102	2	5	19	4,79
2024	2	5	44	102	2	6	19	2,62
2024	2	5	44	102	2	7	19	2,75
2024	2	5	44	102	2	8	19	3,24
2024	2	5	44	102	2	9	19	2,23
2024	2	5	44	102	2	10	19	2,43
2024	2	5	44	102	2	11	19	2,16
2024	2	5	44	102	2	12	19	1,93
2024	2	5	44	102	2	13	19	1,82
2024	2	5	44	102	2	14	19	2,39
2024	2	5	44	102	2	15	19	3,71
2024	2	5	44	102	2	16	19	2,1
2024	2	5	44	102	2	17	19	3,27
2024	2	5	44	102	2	18	19	2,06
2024	2	5	44	102	2	19	19	1,95
2024	2	5	44	102	2	20	19	3,22
2024	2	5	44	102	2	21	19	2,4
2024	2	5	44	102	2	22	19	3,11
2024	2	5	44	102	2	23	19	2,35
2024	2	5	44	102	2	24	19	3,68
2024	2	5	44	102	2	25	19	1,77
2024	2	5	44	102	2	26	19	2,69



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	44	102	2	27	19	2,43
2024	2	5	44	102	2	28	19	2,17
2024	2	5	44	102	2	29	19	1,9
2024	2	5	44	102	2	30	19	2,74
2024	2	5	44	102	2	31	19	2
2024	2	5	44	102	3	1	19	0,39
2024	2	5	44	102	3	2	19	0,53
2024	2	5	44	102	3	3	19	0,62
2024	2	5	44	102	3	4	19	0,83
2024	2	5	44	102	3	5	19	2,78
2024	2	5	44	102	3	6	19	0,21
2024	2	5	44	102	3	7	19	0,81
2024	2	5	44	102	3	8	19	1,3
2024	2	5	44	102	3	9	19	0,24
2024	2	5	44	102	3	10	19	0,95
2024	2	5	44	102	3	11	19	0,94
2024	2	5	44	102	3	12	19	0,45
2024	2	5	44	102	3	13	19	0,28
2024	2	5	44	102	3	14	19	1,02
2024	2	5	44	102	3	15	19	0,78
2024	2	5	44	102	3	16	19	0,23
2024	2	5	44	102	3	17	19	1,22
2024	2	5	44	102	3	18	19	0,21
2024	2	5	44	102	3	19	19	0,4
2024	2	5	44	102	3	20	19	1,3
2024	2	5	44	102	3	21	19	1,03
2024	2	5	44	102	3	22	18	0,59
2024	2	5	44	102	3	23	19	0,26
2024	2	5	44	102	3	24	19	1,95
2024	2	5	44	102	3	25	19	0,15
2024	2	5	44	102	3	26	19	0,89
2024	2	5	44	102	3	27	19	0,26
2024	2	5	44	102	3	28	19	0,3
2024	2	5	44	102	3	29	19	0,24
2024	2	5	44	102	3	30	19	0,56
2024	2	5	44	102	3	31	19	0,5
2024	2	5	47	102	2	1	19	2,16
2024	2	5	47	102	2	2	19	2,61
2024	2	5	47	102	2	3	19	2,5
2024	2	5	47	102	2	4	19	2,05
2024	2	5	47	102	2	5	19	1,96
2024	2	5	47	102	2	6	19	2,48
2024	2	5	47	102	2	7	19	2,56
2024	2	5	47	102	2	8	19	4,36
2024	2	5	47	102	2	9	19	4,01
2024	2	5	47	102	2	10	19	2,25
2024	2	5	47	102	2	11	10	1,83
2024	2	5	47	102	2	12	9	2,19
2024	2	5	47	102	2	13	19	2,23
2024	2	5	47	102	2	14	19	2,46
2024	2	5	47	102	2	15	19	2,54
2024	2	5	47	102	2	16	19	2,63
2024	2	5	47	102	2	17	19	2,55
2024	2	5	47	102	2	18	9	1,92
2024	2	5	47	102	2	19	19	3,07
2024	2	5	47	102	2	20	9	1,68
2024	2	5	47	102	2	21	19	3,92
2024	2	5	47	102	2	22	19	4,19
2024	2	5	47	102	2	23	19	3,5
2024	2	5	47	102	2	24	19	3,56
2024	2	5	47	102	2	25	9	3,96
2024	2	5	47	102	2	26	19	2,1
2024	2	5	47	102	2	27	19	2,65
2024	2	5	47	102	2	28	19	2,47
2024	2	5	47	102	2	29	19	2,5
2024	2	5	47	102	2	30	9	2,19
2024	2	5	47	102	2	31	19	2,37
2024	2	5	47	102	3	1	9	0,36
2024	2	5	47	102	3	2	9	0,51
2024	2	5	47	102	3	3	10	0,33
2024	2	5	47	102	3	4	10	0,28
2024	2	5	47	102	3	5	19	0,46
2024	2	5	47	102	3	6	19	0,58
2024	2	5	47	102	3	7	19	0,67
2024	2	5	47	102	3	8	19	1,19
2024	2	5	47	102	3	9	9	0,31
2024	2	5	47	102	3	10	9	0,36
2024	2	5	47	102	3	11	9	0,3
2024	2	5	47	102	3	12	9	0,6
2024	2	5	47	102	3	13	19	0,44
2024	2	5	47	102	3	14	19	0,51
2024	2	5	47	102	3	15	19	0,59
2024	2	5	47	102	3	16	19	0,59
2024	2	5	47	102	3	17	19	0,41
2024	2	5	47	102	3	18	9	0,33
2024	2	5	47	102	3	19	19	1,02
2024	2	5	47	102	3	20	9	0,39
2024	2	5	47	102	3	21	9	0,62
2024	2	5	47	102	3	22	10	0,5
2024	2	5	47	102	3	23	19	0,99
2024	2	5	47	102	3	24	9	0,48
2024	2	5	47	102	3	25	11	0,5
2024	2	5	47	102	3	26	19	0,55
2024	2	5	47	102	3	27	19	0,53
2024	2	5	47	102	3	28	19	0,44



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	47	102	3	29	19	0,57
2024	2	5	47	102	3	30	9	0,55
2024	2	5	47	102	3	31	19	0,4
2024	2	5	50	102	2	1	10	3,12
2024	2	5	50	102	2	2	10	2,65
2024	2	5	50	102	2	3	9	3,21
2024	2	5	50	102	2	4	10	2,76
2024	2	5	50	102	2	5	19	2,55
2024	2	5	50	102	2	6	18	3,39
2024	2	5	50	102	2	7	10	2,61
2024	2	5	50	102	2	8	18	3,55
2024	2	5	50	102	2	9	18	3,32
2024	2	5	50	102	2	10	18	2,73
2024	2	5	50	102	2	11	19	2,14
2024	2	5	50	102	2	12	10	2,51
2024	2	5	50	102	2	13	19	2,68
2024	2	5	50	102	2	14	11	2,73
2024	2	5	50	102	2	15	9	5,8
2024	2	5	50	102	2	16	10	3,26
2024	2	5	50	102	2	17	19	2,76
2024	2	5	50	102	2	18	10	4,49
2024	2	5	50	102	2	19	19	2,66
2024	2	5	50	102	2	20	18	2,69
2024	2	5	50	102	2	21	18	2,66
2024	2	5	50	102	2	22	10	3,01
2024	2	5	50	102	2	23	10	2,63
2024	2	5	50	102	2	24	18	2,47
2024	2	5	50	102	2	25	18	3,16
2024	2	5	50	102	2	26	19	2,92
2024	2	5	50	102	2	27	9	2,39
2024	2	5	50	102	2	28	10	3,16
2024	2	5	50	102	2	29	18	2,73
2024	2	5	50	102	2	30	10	2,52
2024	2	5	50	102	2	31	11	2,31
2024	2	5	50	102	3	1	19	0,37
2024	2	5	50	102	3	2	10	0,4
2024	2	5	50	102	3	3	10	0,36
2024	2	5	50	102	3	4	10	0,29
2024	2	5	50	102	3	5	19	0,27
2024	2	5	50	102	3	6	9	0,19
2024	2	5	50	102	3	7	18	0,3
2024	2	5	50	102	3	8	17	0,32
2024	2	5	50	102	3	9	10	0,24
2024	2	5	50	102	3	10	18	0,25
2024	2	5	50	102	3	11	10	0,4
2024	2	5	50	102	3	12	10	0,29
2024	2	5	50	102	3	13	19	0,27
2024	2	5	50	102	3	14	10	0,53
2024	2	5	50	102	3	15	18	0,22
2024	2	5	50	102	3	16	18	0,37
2024	2	5	50	102	3	17	10	0,24
2024	2	5	50	102	3	18	11	0,23
2024	2	5	50	102	3	19	19	0,57
2024	2	5	50	102	3	20	18	0,41
2024	2	5	50	102	3	21	18	0,29
2024	2	5	50	102	3	22	9	0,4
2024	2	5	50	102	3	23	10	0,23
2024	2	5	50	102	3	24	9	0,3
2024	2	5	50	102	3	25	19	0,3
2024	2	5	50	102	3	26	19	0,39
2024	2	5	50	102	3	27	18	0,26
2024	2	5	50	102	3	28	9	0,19
2024	2	5	50	102	3	29	18	0,2
2024	2	5	50	102	3	30	9	0,2
2024	2	5	50	102	3	31	10	0,27
2024	2	5	52	102	2	1	19	2,07
2024	2	5	52	102	2	2	19	3,16
2024	2	5	52	102	2	3	19	1,99
2024	2	5	52	102	2	4	9	1,17
2024	2	5	52	102	2	5	19	1,9
2024	2	5	52	102	2	6	19	2,93
2024	2	5	52	102	2	7	19	2,21
2024	2	5	52	102	2	8	19	2,09
2024	2	5	52	102	2	9	19	2,44
2024	2	5	52	102	2	10	19	2,12
2024	2	5	52	102	2	11	10	1,23
2024	2	5	52	102	2	12	9	1,65
2024	2	5	52	102	2	13	19	2,18
2024	2	5	52	102	2	14	19	1,99
2024	2	5	52	102	2	15	19	2,44
2024	2	5	52	102	2	16	20	1,96
2024	2	5	52	102	2	17	19	1,94
2024	2	5	52	102	2	18	19	1,8
2024	2	5	52	102	2	19	19	1,51
2024	2	5	52	102	2	20	19	1,84
2024	2	5	52	102	2	21	19	2,63
2024	2	5	52	102	2	22	19	2,18
2024	2	5	52	102	2	23	19	2,2
2024	2	5	52	102	2	24	19	2,17
2024	2	5	52	102	2	25	19	1,78
2024	2	5	52	102	2	26	19	2,08
2024	2	5	52	102	2	27	19	2,34
2024	2	5	52	102	2	28	19	2,21



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	52	102	2	29	19	2,79
2024	2	5	52	102	2	30	19	2,18
2024	2	5	52	102	2	31	19	2,21
2024	2	5	52	102	3	1	19	0,45
2024	2	5	52	102	3	2	18	0,48
2024	2	5	52	102	3	3	19	0,49
2024	2	5	52	102	3	4	9	0,35
2024	2	5	52	102	3	5	19	0,52
2024	2	5	52	102	3	6	19	0,72
2024	2	5	52	102	3	7	19	0,54
2024	2	5	52	102	3	8	19	0,64
2024	2	5	52	102	3	9	19	0,68
2024	2	5	52	102	3	10	19	0,5
2024	2	5	52	102	3	11	9	0,28
2024	2	5	52	102	3	12	10	0,25
2024	2	5	52	102	3	13	19	0,87
2024	2	5	52	102	3	14	19	0,7
2024	2	5	52	102	3	15	19	1,06
2024	2	5	52	102	3	16	19	1,03
2024	2	5	52	102	3	17	19	0,64
2024	2	5	52	102	3	18	10	0,36
2024	2	5	52	102	3	19	19	0,41
2024	2	5	52	102	3	20	19	0,43
2024	2	5	52	102	3	21	19	1,09
2024	2	5	52	102	3	22	18	0,66
2024	2	5	52	102	3	23	19	0,79
2024	2	5	52	102	3	24	19	0,94
2024	2	5	52	102	3	25	10	0,23
2024	2	5	52	102	3	26	19	0,65
2024	2	5	52	102	3	27	19	1,23
2024	2	5	52	102	3	28	19	0,82
2024	2	5	52	102	3	29	19	1,5
2024	2	5	52	102	3	30	19	0,75
2024	2	5	52	102	3	31	19	0,93
2024	2	5	54	102	2	1	10	2,22
2024	2	5	54	102	2	2	10	2,24
2024	2	5	54	102	2	3	9	2,62
2024	2	5	54	102	2	4	11	1,81
2024	2	5	54	102	2	5	18	2,41
2024	2	5	54	102	2	6	9	1,93
2024	2	5	54	102	2	7	9	1,95
2024	2	5	54	102	2	8	9	2,05
2024	2	5	54	102	2	9	19	3,61
2024	2	5	54	102	2	10	9	2,26
2024	2	5	54	102	2	11	9	2,05
2024	2	5	54	102	2	12	10	2,06
2024	2	5	54	102	2	13	19	3,93
2024	2	5	54	102	2	14	9	3,22
2024	2	5	54	102	2	15	19	4,19
2024	2	5	54	102	2	16	19	4,17
2024	2	5	54	102	2	17	9	2,8
2024	2	5	54	102	2	18	9	2,92
2024	2	5	54	102	2	19	19	2,91
2024	2	5	54	102	2	20	9	2,53
2024	2	5	54	102	2	21	10	2,04
2024	2	5	54	102	2	22	9	2,64
2024	2	5	54	102	2	23	10	2,19
2024	2	5	54	102	2	24	9	2,04
2024	2	5	54	102	2	25	10	2,01
2024	2	5	54	102	2	26	9	1,93
2024	2	5	54	102	2	27	9	2,21
2024	2	5	54	102	2	28	10	3,37
2024	2	5	54	102	2	29	19	4,31
2024	2	5	54	102	2	30	9	2,11
2024	2	5	54	102	2	31	10	2,34
2024	2	5	54	102	3	1	10	0,38
2024	2	5	54	102	3	2	9	0,5
2024	2	5	54	102	3	3	9	0,57
2024	2	5	54	102	3	4	10	0,42
2024	2	5	54	102	3	5	19	0,87
2024	2	5	54	102	3	6	9	0,34
2024	2	5	54	102	3	7	9	0,44
2024	2	5	54	102	3	8	9	0,42
2024	2	5	54	102	3	9	9	0,43
2024	2	5	54	102	3	10	9	0,43
2024	2	5	54	102	3	11	9	0,33
2024	2	5	54	102	3	12	10	0,34
2024	2	5	54	102	3	13	10	0,39
2024	2	5	54	102	3	14	9	0,78



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	54	102	3	15	9	0,42
2024	2	5	54	102	3	16	10	0,39
2024	2	5	54	102	3	17	9	0,57
2024	2	5	54	102	3	18	10	0,78
2024	2	5	54	102	3	19	10	0,48
2024	2	5	54	102	3	20	9	0,65
2024	2	5	54	102	3	21	9	0,35
2024	2	5	54	102	3	22	9	0,47
2024	2	5	54	102	3	23	9	0,41
2024	2	5	54	102	3	24	9	0,43
2024	2	5	54	102	3	25	10	0,52
2024	2	5	54	102	3	26	9	0,41
2024	2	5	54	102	3	27	19	1,04
2024	2	5	54	102	3	28	9	0,54
2024	2	5	54	102	3	29	18	0,5
2024	2	5	54	102	3	30	9	0,39
2024	2	5	54	102	3	31	9	0,49
2024	2	5	63	102	2	1	10	1,13
2024	2	5	63	102	2	2	10	0,93
2024	2	5	63	102	2	3	10	1,64
2024	2	5	63	102	2	4	11	1,11
2024	2	5	63	102	2	5	19	1,08
2024	2	5	63	102	2	6	10	1,05
2024	2	5	63	102	2	7	10	1,12
2024	2	5	63	102	2	8	9	2,3
2024	2	5	63	102	2	9	10	1,21
2024	2	5	63	102	2	10	10	1,63
2024	2	5	63	102	2	11	10	0,79
2024	2	5	63	102	2	12	11	1,09
2024	2	5	63	102	2	13	11	1,14
2024	2	5	63	102	2	14	11	0,97
2024	2	5	63	102	2	15	10	1,12
2024	2	5	63	102	2	16	10	1
2024	2	5	63	102	2	17	10	0,92
2024	2	5	63	102	2	18	10	1,03
2024	2	5	63	102	2	19	19	1,04
2024	2	5	63	102	2	20	9	0,89
2024	2	5	63	102	2	21	10	1,02
2024	2	5	63	102	2	22	9	1,12
2024	2	5	63	102	2	23	10	1,13
2024	2	5	63	102	2	24	10	1,1
2024	2	5	63	102	2	25	10	0,88
2024	2	5	63	102	2	26	19	1,53
2024	2	5	63	102	2	27	10	0,84
2024	2	5	63	102	2	28	10	0,96
2024	2	5	63	102	2	29	10	1,54
2024	2	5	63	102	2	30	12	1,22
2024	2	5	63	102	2	31	10	0,97
2024	2	5	63	102	3	1	10	0,23
2024	2	5	63	102	3	2	10	0,5
2024	2	5	63	102	3	3	10	0,2
2024	2	5	63	102	3	4	10	0,22
2024	2	5	63	102	3	5	19	0,2
2024	2	5	63	102	3	6	10	0,2
2024	2	5	63	102	3	7	10	0,2
2024	2	5	63	102	3	8	10	0,68
2024	2	5	63	102	3	9	10	0,26
2024	2	5	63	102	3	10	11	0,22
2024	2	5	63	102	3	11	11	0,27
2024	2	5	63	102	3	12	10	0,24
2024	2	5	63	102	3	13	10	0,23
2024	2	5	63	102	3	14	10	0,35
2024	2	5	63	102	3	15	10	0,4
2024	2	5	63	102	3	16	10	0,23
2024	2	5	63	102	3	17	10	0,65
2024	2	5	63	102	3	18	10	0,26
2024	2	5	63	102	3	19	10	0,18
2024	2	5	63	102	3	20	10	0,9
2024	2	5	63	102	3	21	9	0,42
2024	2	5	63	102	3	22	10	0,16
2024	2	5	63	102	3	23	9	0,56
2024	2	5	63	102	3	24	9	0,25
2024	2	5	63	102	3	25	10	0,19
2024	2	5	63	102	3	26	10	0,25
2024	2	5	63	102	3	27	10	0,21
2024	2	5	63	102	3	28	9	0,31
2024	2	5	63	102	3	29	10	0,31
2024	2	5	63	102	3	30	10	0,38
2024	2	5	63	102	3	31	10	0,23



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	66	102	2	1	10	1,77
2024	2	5	66	102	2	2	10	1,55
2024	2	5	66	102	2	3	10	1,39
2024	2	5	66	102	2	4	11	1,25
2024	2	5	66	102	2	5	19	1,57
2024	2	5	66	102	2	6	10	1,35
2024	2	5	66	102	2	7	10	1,37
2024	2	5	66	102	2	8	10	1,96
2024	2	5	66	102	2	9	10	1,78
2024	2	5	66	102	2	10	10	1,33
2024	2	5	66	102	2	11	10	1,16
2024	2	5	66	102	2	12	11	1,14
2024	2	5	66	102	2	13	11	1,41
2024	2	5	66	102	2	14	10	1,49
2024	2	5	66	102	2	15	10	1,6
2024	2	5	66	102	2	16	10	1,44
2024	2	5	66	102	2	17	10	1,64
2024	2	5	66	102	2	18	10	1,21
2024	2	5	66	102	2	19	19	1,5
2024	2	5	66	102	2	20	10	1,34
2024	2	5	66	102	2	21	10	1,46
2024	2	5	66	102	2	22	10	1,82
2024	2	5	66	102	2	23	10	1,18
2024	2	5	66	102	2	24	10	1,22
2024	2	5	66	102	2	25	10	1,09
2024	2	5	66	102	2	26	19	1,52
2024	2	5	66	102	2	27	10	1,27
2024	2	5	66	102	2	28	10	1,24
2024	2	5	66	102	2	29	11	1,02
2024	2	5	66	102	2	30	10	1,1
2024	2	5	66	102	2	31	10	1,17
2024	2	5	66	102	3	1	10	0,34
2024	2	5	66	102	3	2	10	0,63
2024	2	5	66	102	3	3	10	0,24
2024	2	5	66	102	3	4	10	0,21
2024	2	5	66	102	3	5	19	0,23
2024	2	5	66	102	3	6	10	0,21
2024	2	5	66	102	3	7	10	0,22
2024	2	5	66	102	3	8	10	0,31
2024	2	5	66	102	3	9	10	0,31
2024	2	5	66	102	3	10	10	0,38
2024	2	5	66	102	3	11	9	0,23
2024	2	5	66	102	3	12	10	0,23
2024	2	5	66	102	3	13	10	0,28
2024	2	5	66	102	3	14	10	0,28
2024	2	5	66	102	3	15	11	0,24
2024	2	5	66	102	3	16	10	0,29
2024	2	5	66	102	3	17	10	0,88
2024	2	5	66	102	3	18	10	0,2
2024	2	5	66	102	3	19	19	0,22
2024	2	5	66	102	3	20	10	1,02
2024	2	5	66	102	3	21	9	0,41
2024	2	5	66	102	3	22	9	0,21
2024	2	5	66	102	3	23	10	0,68
2024	2	5	66	102	3	24	10	0,23
2024	2	5	66	102	3	25	10	0,26
2024	2	5	66	102	3	26	19	0,24
2024	2	5	66	102	3	27	10	0,3
2024	2	5	66	102	3	28	10	0,23
2024	2	5	66	102	3	29	10	0,27
2024	2	5	66	102	3	30	10	0,44
2024	2	5	66	102	3	31	10	0,23
2024	2	5	68	102	2	1	9	2,51
2024	2	5	68	102	2	2	10	2,52
2024	2	5	68	102	2	3	9	2,12
2024	2	5	68	102	2	4	10	2,23
2024	2	5	68	102	2	5	18	2,62
2024	2	5	68	102	2	6	10	2,27
2024	2	5	68	102	2	7	9	2,12
2024	2	5	68	102	2	8	9	2,28
2024	2	5	68	102	2	9	10	2,49
2024	2	5	68	102	2	10	9	2,25
2024	2	5	68	102	2	11	10	2,22
2024	2	5	68	102	2	12	9	2,36
2024	2	5	68	102	2	13	10	2,36
2024	2	5	68	102	2	14	9	2,36
2024	2	5	68	102	2	15	9	2,31
2024	2	5	68	102	2	16	9	2,43
2024	2	5	68	102	2	17	9	2,38



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	68	102	2	18	9	2,35
2024	2	5	68	102	2	19	19	2,71
2024	2	5	68	102	2	20	9	2,11
2024	2	5	68	102	2	21	10	2,26
2024	2	5	68	102	2	22	10	2,41
2024	2	5	68	102	2	23	9	2,23
2024	2	5	68	102	2	24	10	2,1
2024	2	5	68	102	2	25	10	2,31
2024	2	5	68	102	2	26	19	2,66
2024	2	5	68	102	2	27	9	1,98
2024	2	5	68	102	2	28	10	2,33
2024	2	5	68	102	2	29	10	2,27
2024	2	5	68	102	2	30	9	6,12
2024	2	5	68	102	2	31	10	2,32
2024	2	5	68	102	3	1	9	0,42
2024	2	5	68	102	3	2	9	0,39
2024	2	5	68	102	3	3	9	0,43
2024	2	5	68	102	3	4	10	0,35
2024	2	5	68	102	3	5	10	0,37
2024	2	5	68	102	3	6	9	0,51
2024	2	5	68	102	3	7	9	0,36
2024	2	5	68	102	3	8	9	0,43
2024	2	5	68	102	3	9	9	0,35
2024	2	5	68	102	3	10	9	0,4
2024	2	5	68	102	3	11	9	0,35
2024	2	5	68	102	3	12	9	0,35
2024	2	5	68	102	3	13	10	0,37
2024	2	5	68	102	3	14	9	0,41
2024	2	5	68	102	3	15	9	0,51
2024	2	5	68	102	3	16	9	0,81
2024	2	5	68	102	3	17	9	0,47
2024	2	5	68	102	3	18	9	0,41
2024	2	5	68	102	3	19	18	0,53
2024	2	5	68	102	3	20	9	0,37
2024	2	5	68	102	3	21	9	0,38
2024	2	5	68	102	3	22	9	0,37
2024	2	5	68	102	3	23	9	0,47
2024	2	5	68	102	3	24	9	0,36
2024	2	5	68	102	3	25	10	0,48
2024	2	5	68	102	3	26	10	0,39
2024	2	5	68	102	3	27	9	3,17
2024	2	5	68	102	3	28	9	0,39
2024	2	5	68	102	3	29	9	0,42
2024	2	5	68	102	3	30	17	0,42
2024	2	5	68	102	3	31	9	0,34
2024	2	5	70	102	2	1	19	2,8
2024	2	5	70	102	2	2	19	2,4
2024	2	5	70	102	2	3	19	3,03
2024	2	5	70	102	2	4	9	2,04
2024	2	5	70	102	2	5	19	2,8
2024	2	5	70	102	2	6	19	2,72
2024	2	5	70	102	2	7	19	2,65
2024	2	5	70	102	2	8	19	3,08
2024	2	5	70	102	2	9	19	3,37
2024	2	5	70	102	2	10	19	2,94
2024	2	5	70	102	2	11	19	2,34
2024	2	5	70	102	2	12	9	2,2
2024	2	5	70	102	2	13	19	3,21
2024	2	5	70	102	2	14	19	3,02
2024	2	5	70	102	2	15	19	3,18
2024	2	5	70	102	2	16	19	3,25
2024	2	5	70	102	2	17	19	2,89
2024	2	5	70	102	2	18	19	2,97
2024	2	5	70	102	2	19	19	2,74
2024	2	5	70	102	2	20	9	1,53
2024	2	5	70	102	2	21	19	7,92
2024	2	5	70	102	2	22	19	3,69
2024	2	5	70	102	2	23	19	3,1
2024	2	5	70	102	2	24	19	2,95
2024	2	5	70	102	2	25	19	2,44
2024	2	5	70	102	2	26	19	2,56
2024	2	5	70	102	2	27	19	3,7
2024	2	5	70	102	2	28	19	2,69
2024	2	5	70	102	2	29	19	3,39
2024	2	5	70	102	2	30	19	3,07
2024	2	5	70	102	2	31	19	2,89
2024	2	5	70	102	3	1	19	0,39
2024	2	5	70	102	3	2	19	0,36
2024	2	5	70	102	3	3	10	0,32



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	70	102	3	4	10	0,26
2024	2	5	70	102	3	5	19	0,58
2024	2	5	70	102	3	6	19	0,89
2024	2	5	70	102	3	7	19	0,44
2024	2	5	70	102	3	8	19	0,46
2024	2	5	70	102	3	9	19	0,71
2024	2	5	70	102	3	10	19	0,6
2024	2	5	70	102	3	11	9	0,24
2024	2	5	70	102	3	12	9	0,34
2024	2	5	70	102	3	13	10	0,3
2024	2	5	70	102	3	14	9	0,22
2024	2	5	70	102	3	15	19	0,65
2024	2	5	70	102	3	16	9	0,46
2024	2	5	70	102	3	17	9	0,31
2024	2	5	70	102	3	18	19	0,6
2024	2	5	70	102	3	19	10	0,3
2024	2	5	70	102	3	20	9	0,7
2024	2	5	70	102	3	21	9	0,31
2024	2	5	70	102	3	22	9	0,71
2024	2	5	70	102	3	23	9	0,27
2024	2	5	70	102	3	24	19	0,7
2024	2	5	70	102	3	25	10	0,37
2024	2	5	70	102	3	26	19	0,47
2024	2	5	70	102	3	27	19	0,47
2024	2	5	70	102	3	28	19	0,38
2024	2	5	70	102	3	29	19	0,64
2024	2	5	70	102	3	30	19	0,85
2024	2	5	70	102	3	31	19	0,62
2024	2	5	73	102	2	1	10	2,65
2024	2	5	73	102	2	2	10	2,66
2024	2	5	73	102	2	3	19	2,83
2024	2	5	73	102	2	4	11	2,77
2024	2	5	73	102	2	5	11	3,13
2024	2	5	73	102	2	6	9	3,17
2024	2	5	73	102	2	7	10	2,79
2024	2	5	73	102	2	8	10	2,55
2024	2	5	73	102	2	9	10	3,37
2024	2	5	73	102	2	10	9	2,78
2024	2	5	73	102	2	11	9	2,46
2024	2	5	73	102	2	12	11	2,45
2024	2	5	73	102	2	13	10	2,59
2024	2	5	73	102	2	14	11	3,37
2024	2	5	73	102	2	15	10	2,45
2024	2	5	73	102	2	16	10	2,51
2024	2	5	73	102	2	17	9	2,23
2024	2	5	73	102	2	18	10	2,45
2024	2	5	73	102	2	19	19	3,65
2024	2	5	73	102	2	20	10	2,29
2024	2	5	73	102	2	21	10	2,6
2024	2	5	73	102	2	22	10	2,73
2024	2	5	73	102	2	23	10	1,89
2024	2	5	73	102	2	24	19	3,51
2024	2	5	73	102	2	25	11	2,7
2024	2	5	73	102	2	26	10	2,18
2024	2	5	73	102	2	27	9	2,53
2024	2	5	73	102	2	28	10	3,51
2024	2	5	73	102	2	29	10	3,78
2024	2	5	73	102	2	30	10	4,2
2024	2	5	73	102	2	31	10	2,49
2024	2	5	73	102	3	1	10	0,45
2024	2	5	73	102	3	2	10	0,49
2024	2	5	73	102	3	3	10	0,61
2024	2	5	73	102	3	4	10	0,76
2024	2	5	73	102	3	5	19	0,45
2024	2	5	73	102	3	6	9	0,8
2024	2	5	73	102	3	7	9	0,58
2024	2	5	73	102	3	8	10	0,43
2024	2	5	73	102	3	9	9	0,46
2024	2	5	73	102	3	10	9	0,75
2024	2	5	73	102	3	11	10	0,55
2024	2	5	73	102	3	12	10	0,44
2024	2	5	73	102	3	13	10	0,57
2024	2	5	73	102	3	14	10	0,42
2024	2	5	73	102	3	15	9	0,39
2024	2	5	73	102	3	16	9	1,19
2024	2	5	73	102	3	17	9	0,37
2024	2	5	73	102	3	18	10	0,41
2024	2	5	73	102	3	19	10	0,56
2024	2	5	73	102	3	20	9	0,33



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	73	102	3	21	9	0,38
2024	2	5	73	102	3	22	9	0,44
2024	2	5	73	102	3	23	9	0,48
2024	2	5	73	102	3	24	9	0,53
2024	2	5	73	102	3	25	10	0,53
2024	2	5	73	102	3	26	10	0,32
2024	2	5	73	102	3	27	19	0,41
2024	2	5	73	102	3	28	9	0,42
2024	2	5	73	102	3	29	9	0,6
2024	2	5	73	102	3	30	10	1,27
2024	2	5	73	102	3	31	9	0,61
2024	2	5	76	102	2	1	10	1,33
2024	2	5	76	102	2	2	10	1,28
2024	2	5	76	102	2	3	10	1,39
2024	2	5	76	102	2	4	11	1,11
2024	2	5	76	102	2	5	11	1,03
2024	2	5	76	102	2	6	10	1,08
2024	2	5	76	102	2	7	10	1,29
2024	2	5	76	102	2	8	10	1,43
2024	2	5	76	102	2	9	10	1,5
2024	2	5	76	102	2	10	10	1,52
2024	2	5	76	102	2	11	10	2,35
2024	2	5	76	102	2	12	11	1,92
2024	2	5	76	102	2	13	11	1,26
2024	2	5	76	102	2	14	10	1,38
2024	2	5	76	102	2	15	10	1,4
2024	2	5	76	102	2	16	10	1,69
2024	2	5	76	102	2	17	10	2,47
2024	2	5	76	102	2	18	10	1,43
2024	2	5	76	102	2	19	19	1,34
2024	2	5	76	102	2	20	10	2,12
2024	2	5	76	102	2	21	10	1,91
2024	2	5	76	102	2	22	10	1,6
2024	2	5	76	102	2	23	10	4,85
2024	2	5	76	102	2	24	10	1,67
2024	2	5	76	102	2	25	10	1,13
2024	2	5	76	102	2	26	11	1,2
2024	2	5	76	102	2	27	10	1,11
2024	2	5	76	102	2	28	10	2,55
2024	2	5	76	102	2	29	10	1,35
2024	2	5	76	102	2	30	10	2,17
2024	2	5	76	102	2	31	10	1,47
2024	2	5	76	102	3	1	10	0,25
2024	2	5	76	102	3	2	10	0,54
2024	2	5	76	102	3	3	10	0,21
2024	2	5	76	102	3	4	10	0,2
2024	2	5	76	102	3	5	11	0,22
2024	2	5	76	102	3	6	10	0,19
2024	2	5	76	102	3	7	10	0,3
2024	2	5	76	102	3	8	10	0,26
2024	2	5	76	102	3	9	10	0,27
2024	2	5	76	102	3	10	10	0,35
2024	2	5	76	102	3	11	9	0,22
2024	2	5	76	102	3	12	10	0,19
2024	2	5	76	102	3	13	10	0,63
2024	2	5	76	102	3	14	10	0,29
2024	2	5	76	102	3	15	10	0,46
2024	2	5	76	102	3	16	10	0,38
2024	2	5	76	102	3	17	11	0,22
2024	2	5	76	102	3	18	10	0,41
2024	2	5	76	102	3	19	11	0,21
2024	2	5	76	102	3	20	11	0,2
2024	2	5	76	102	3	21	9	0,29
2024	2	5	76	102	3	22	10	0,41
2024	2	5	76	102	3	23	9	0,26
2024	2	5	76	102	3	24	10	0,27
2024	2	5	76	102	3	25	10	0,24
2024	2	5	76	102	3	26	10	0,24
2024	2	5	76	102	3	27	10	0,23
2024	2	5	76	102	3	28	10	0,57
2024	2	5	76	102	3	29	10	0,26
2024	2	5	76	102	3	30	10	0,44
2024	2	5	76	102	3	31	10	0,23
2024	2	5	81	102	2	1	18	3,39
2024	2	5	81	102	2	2	19	3,34
2024	2	5	81	102	2	3	18	2,43
2024	2	5	81	102	2	4	19	2,51
2024	2	5	81	102	2	5	18	3,68
2024	2	5	81	102	2	6	9	2



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	81	102	2	7	9	2,07
2024	2	5	81	102	2	8	9	2,13
2024	2	5	81	102	2	9	18	2,32
2024	2	5	81	102	2	10	9	1,79
2024	2	5	81	102	2	11	19	2,71
2024	2	5	81	102	2	12	19	2,44
2024	2	5	81	102	2	13	19	2,85
2024	2	5	81	102	2	14	9	1,93
2024	2	5	81	102	2	15	19	2,81
2024	2	5	81	102	2	16	9	3,5
2024	2	5	81	102	2	17	9	2,25
2024	2	5	81	102	2	18	18	2,17
2024	2	5	81	102	2	19	19	1,82
2024	2	5	81	102	2	20	10	1,84
2024	2	5	81	102	2	21	18	2,84
2024	2	5	81	102	2	22	18	2,3
2024	2	5	81	102	2	23	19	2,7
2024	2	5	81	102	2	24	9	2,69
2024	2	5	81	102	2	25	10	2,09
2024	2	5	81	102	2	26	19	2,31
2024	2	5	81	102	2	27	9	1,51
2024	2	5	81	102	2	28	10	1,44
2024	2	5	81	102	2	29	9	2,07
2024	2	5	81	102	2	30	18	2,4
2024	2	5	81	102	2	31	18	2,6
2024	2	5	81	102	3	1	9	0,16
2024	2	5	81	102	3	2	9	0,28
2024	2	5	81	102	3	3	9	0,21
2024	2	5	81	102	3	4	10	0,29
2024	2	5	81	102	3	5	18	1,76
2024	2	5	81	102	3	6	9	0,2
2024	2	5	81	102	3	7	9	0,65
2024	2	5	81	102	3	8	10	0,22
2024	2	5	81	102	3	9	18	0,44
2024	2	5	81	102	3	10	9	0,36
2024	2	5	81	102	3	11	9	0,21
2024	2	5	81	102	3	12	9	0,31
2024	2	5	81	102	3	13	19	0,54
2024	2	5	81	102	3	14	9	0,42
2024	2	5	81	102	3	15	10	0,5
2024	2	5	81	102	3	16	18	0,42
2024	2	5	81	102	3	17	9	0,39
2024	2	5	81	102	3	18	10	0,3
2024	2	5	81	102	3	19	18	0,38
2024	2	5	81	102	3	20	10	0,21
2024	2	5	81	102	3	21	9	0,16
2024	2	5	81	102	3	22	9	0,25
2024	2	5	81	102	3	23	9	0,22
2024	2	5	81	102	3	24	9	1,21
2024	2	5	81	102	3	25	9	0,25
2024	2	5	81	102	3	26	19	0,42
2024	2	5	81	102	3	27	10	0,56
2024	2	5	81	102	3	28	9	0,12
2024	2	5	81	102	3	29	9	0,16
2024	2	5	81	102	3	30	18	0,35
2024	2	5	81	102	3	31	9	0,51
2024	2	5	85	102	2	1	18	3,25
2024	2	5	85	102	2	2	19	4,11
2024	2	5	85	102	2	3	18	3,54
2024	2	5	85	102	2	4	9	2,63
2024	2	5	85	102	2	5	18	4,85
2024	2	5	85	102	2	6	18	3,28
2024	2	5	85	102	2	7	18	3,37
2024	2	5	85	102	2	8	9	2,85
2024	2	5	85	102	2	9	18	3,75
2024	2	5	85	102	2	10	19	4,87
2024	2	5	85	102	2	11	18	4,86
2024	2	5	85	102	2	12	9	2,85
2024	2	5	85	102	2	13	19	2,97
2024	2	5	85	102	2	14	19	3,55
2024	2	5	85	102	2	15	18	3,72
2024	2	5	85	102	2	16	18	3,23
2024	2	5	85	102	2	17	19	3,71
2024	2	5	85	102	2	18	18	3,05
2024	2	5	85	102	2	19	19	4,28
2024	2	5	85	102	2	20	18	3,65
2024	2	5	85	102	2	21	18	3,13
2024	2	5	85	102	2	22	19	3,91
2024	2	5	85	102	2	23	18	3,21



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	85	102	2	24	18	3,64
2024	2	5	85	102	2	25	18	3,17
2024	2	5	85	102	2	26	19	4,13
2024	2	5	85	102	2	27	18	3,7
2024	2	5	85	102	2	28	10	2,97
2024	2	5	85	102	2	29	18	3,35
2024	2	5	85	102	2	30	18	3,77
2024	2	5	85	102	2	31	18	3,43
2024	2	5	85	102	3	1	18	0,54
2024	2	5	85	102	3	2	18	0,47
2024	2	5	85	102	3	3	18	0,49
2024	2	5	85	102	3	4	9	0,41
2024	2	5	85	102	3	5	18	1,38
2024	2	5	85	102	3	6	18	0,48
2024	2	5	85	102	3	7	18	0,51
2024	2	5	85	102	3	8	18	0,4
2024	2	5	85	102	3	9	18	0,37
2024	2	5	85	102	3	10	18	0,34
2024	2	5	85	102	3	11	9	0,72
2024	2	5	85	102	3	12	9	0,36
2024	2	5	85	102	3	13	19	0,34
2024	2	5	85	102	3	14	19	0,42
2024	2	5	85	102	3	15	9	0,34
2024	2	5	85	102	3	16	18	0,57
2024	2	5	85	102	3	17	18	0,44
2024	2	5	85	102	3	18	18	0,52
2024	2	5	85	102	3	19	18	0,4
2024	2	5	85	102	3	20	18	0,91
2024	2	5	85	102	3	21	18	0,3
2024	2	5	85	102	3	22	19	1,1
2024	2	5	85	102	3	23	18	0,54
2024	2	5	85	102	3	24	9	0,32
2024	2	5	85	102	3	25	18	0,52
2024	2	5	85	102	3	26	19	0,76
2024	2	5	85	102	3	27	18	0,47
2024	2	5	85	102	3	28	18	1,29
2024	2	5	85	102	3	29	18	0,29
2024	2	5	85	102	3	30	18	0,46
2024	2	5	85	102	3	31	18	0,44
2024	2	5	86	102	2	1	19	2,23
2024	2	5	86	102	2	2	19	1,82
2024	2	5	86	102	2	3	19	1,78
2024	2	5	86	102	2	4	19	1,61
2024	2	5	86	102	2	5	19	1,54
2024	2	5	86	102	2	6	10	5,01
2024	2	5	86	102	2	7	19	2,67
2024	2	5	86	102	2	8	20	2,68
2024	2	5	86	102	2	9	19	1,71
2024	2	5	86	102	2	10	19	2,08
2024	2	5	86	102	2	11	18	3
2024	2	5	86	102	2	12	19	2,1
2024	2	5	86	102	2	13	19	1,76
2024	2	5	86	102	2	14	19	1,62
2024	2	5	86	102	2	15	18	2,92
2024	2	5	86	102	2	16	19	3,24
2024	2	5	86	102	2	17	19	4,15
2024	2	5	86	102	2	18	18	1,52
2024	2	5	86	102	2	19	19	4,4
2024	2	5	86	102	2	20	19	4,68
2024	2	5	86	102	2	21	19	1,91
2024	2	5	86	102	2	22	19	1,84
2024	2	5	86	102	2	23	19	2,48
2024	2	5	86	102	2	24	19	2,78
2024	2	5	86	102	2	25	18	2,66
2024	2	5	86	102	2	26	19	3,38
2024	2	5	86	102	2	27	19	1,84
2024	2	5	86	102	2	28	10	3,06
2024	2	5	86	102	2	29	9	1,19
2024	2	5	86	102	2	30	19	1,78
2024	2	5	86	102	2	31	18	2,41
2024	2	5	86	102	3	1	19	0,47
2024	2	5	86	102	3	2	19	0,25
2024	2	5	86	102	3	3	19	0,28
2024	2	5	86	102	3	4	9	0,19
2024	2	5	86	102	3	5	19	0,24
2024	2	5	86	102	3	6	10	0,29
2024	2	5	86	102	3	7	19	0,64
2024	2	5	86	102	3	8	19	0,28
2024	2	5	86	102	3	9	19	0,26



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	86	102	3	10	19	0,22
2024	2	5	86	102	3	11	9	0,23
2024	2	5	86	102	3	12	9	0,19
2024	2	5	86	102	3	13	19	0,19
2024	2	5	86	102	3	14	19	0,23
2024	2	5	86	102	3	15	19	0,93
2024	2	5	86	102	3	16	18	0,33
2024	2	5	86	102	3	17	9	0,14
2024	2	5	86	102	3	18	10	0,17
2024	2	5	86	102	3	19	19	0,61
2024	2	5	86	102	3	20	10	0,22
2024	2	5	86	102	3	21	19	0,24
2024	2	5	86	102	3	22	19	0,37
2024	2	5	86	102	3	23	19	0,79
2024	2	5	86	102	3	24	10	0,15
2024	2	5	86	102	3	25	10	0,43
2024	2	5	86	102	3	26	19	0,96
2024	2	5	86	102	3	27	19	0,24
2024	2	5	86	102	3	28	18	0,19
2024	2	5	86	102	3	29	10	0,2
2024	2	5	86	102	3	30	19	0,44
2024	2	5	86	102	3	31	10	0,68
2024	2	5	88	102	2	1	10	0,51
2024	2	5	88	102	2	2	10	0,46
2024	2	5	88	102	2	3	19	0,54
2024	2	5	88	102	2	4	10	0,78
2024	2	5	88	102	2	5	20	0,33
2024	2	5	88	102	2	6	10	0,37
2024	2	5	88	102	2	7	11	0,35
2024	2	5	88	102	2	8	10	0,54
2024	2	5	88	102	2	9	19	1,12
2024	2	5	88	102	2	10	10	0,58
2024	2	5	88	102	2	11	10	0,49
2024	2	5	88	102	2	12	9	0,48
2024	2	5	88	102	2	13	11	0,59
2024	2	5	88	102	2	14	20	0,97
2024	2	5	88	102	2	15	10	0,3
2024	2	5	88	102	2	16	11	0,37
2024	2	5	88	102	2	17	9	0,44
2024	2	5	88	102	2	18	10	0,55
2024	2	5	88	102	2	19	21	0,91
2024	2	5	88	102	2	20	10	0,38
2024	2	5	88	102	2	21	20	1,43
2024	2	5	88	102	2	22	11	0,67
2024	2	5	88	102	2	23	20	1,12
2024	2	5	88	102	2	24	20	0,56
2024	2	5	88	102	2	25	10	0,53
2024	2	5	88	102	2	26	21	5,2
2024	2	5	88	102	2	27	11	0,61
2024	2	5	88	102	2	28	10	0,51
2024	2	5	88	102	2	29	12	0,79
2024	2	5	88	102	2	30	10	0,51
2024	2	5	88	102	2	31	11	0,67
2024	2	5	88	102	3	1	10	0
2024	2	5	88	102	3	2	9	0,05
2024	2	5	88	102	3	3	10	0,04
2024	2	5	88	102	3	4	10	0,02
2024	2	5	88	102	3	5	20	0
2024	2	5	88	102	3	6	11	0
2024	2	5	88	102	3	7	10	0,02
2024	2	5	88	102	3	8	10	0,05
2024	2	5	88	102	3	9	10	0
2024	2	5	88	102	3	10	10	0,05
2024	2	5	88	102	3	11	10	0,02
2024	2	5	88	102	3	12	10	0
2024	2	5	88	102	3	13	10	0
2024	2	5	88	102	3	14	10	0
2024	2	5	88	102	3	15	10	0
2024	2	5	88	102	3	16	10	0
2024	2	5	88	102	3	17	10	0,25
2024	2	5	88	102	3	18	10	0,05
2024	2	5	88	102	3	19	20	0
2024	2	5	88	102	3	20	9	0
2024	2	5	88	102	3	21	10	0
2024	2	5	88	102	3	22	11	0,05
2024	2	5	88	102	3	23	10	0
2024	2	5	88	102	3	24	10	0
2024	2	5	88	102	3	25	10	0,02
2024	2	5	88	102	3	26	20	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	88	102	3	27	11	0,08
2024	2	5	88	102	3	28	9	0
2024	2	5	88	102	3	29	10	0,02
2024	2	5	88	102	3	30	10	0
2024	2	5	88	102	3	31	11	0,02
2024	2	5	91	102	2	1	19	1,18
2024	2	5	91	102	2	2	12	3,49
2024	2	5	91	102	2	3	18	1,37
2024	2	5	91	102	2	4	21	0
2024	2	5	91	102	2	5	19	0,62
2024	2	5	91	102	2	6	20	10,81
2024	2	5	91	102	2	7	20	3,51
2024	2	5	91	102	2	8	17	7,36
2024	2	5	91	102	2	9	20	4,5
2024	2	5	91	102	2	10	20	3,01
2024	2	5	91	102	2	11	20	1,2
2024	2	5	91	102	2	12	20	1,65
2024	2	5	91	102	2	13	20	1,21
2024	2	5	91	102	2	14	19	1,82
2024	2	5	91	102	2	15	19	3,48
2024	2	5	91	102	2	16	19	2,14
2024	2	5	91	102	2	17	19	6,74
2024	2	5	91	102	2	18	19	1,74
2024	2	5	91	102	2	19	19	5,59
2024	2	5	91	102	2	20	18	3,04
2024	2	5	91	102	2	21	20	7,88
2024	2	5	91	102	2	22	19	6,55
2024	2	5	91	102	2	23	20	6,58
2024	2	5	91	102	2	24	18	5,98
2024	2	5	91	102	2	25	20	1,15
2024	2	5	91	102	2	26	18	3,21
2024	2	5	91	102	2	27	20	0
2024	2	5	91	102	2	28	15	1,12
2024	2	5	91	102	2	29	23	0
2024	2	5	91	102	2	30	18	1,25
2024	2	5	91	102	2	31	19	0,78
2024	2	5	91	102	3	1	19	1,57
2024	2	5	91	102	3	2	19	5,11
2024	2	5	91	102	3	3	19	1
2024	2	5	91	102	3	4	19	0,38
2024	2	5	91	102	3	5	18	0,58
2024	2	5	91	102	3	6	19	0,38
2024	2	5	91	102	3	7	19	0,17
2024	2	5	91	102	3	8	17	4,58
2024	2	5	91	102	3	9	19	0,19
2024	2	5	91	102	3	10	19	0,66
2024	2	5	91	102	3	11	9	0,1
2024	2	5	91	102	3	12	19	0
2024	2	5	91	102	3	13	18	0,32
2024	2	5	91	102	3	14	19	0
2024	2	5	91	102	3	15	18	0,12
2024	2	5	91	102	3	16	19	0
2024	2	5	91	102	3	17	10	0
2024	2	5	91	102	3	18	18	0,81
2024	2	5	91	102	3	19	20	0,95
2024	2	5	91	102	3	20	18	1,01
2024	2	5	91	102	3	21	18	3,67
2024	2	5	91	102	3	22	18	0,27
2024	2	5	91	102	3	23	18	1,52
2024	2	5	91	102	3	24	19	0,87
2024	2	5	91	102	3	25	18	0,28
2024	2	5	91	102	3	26	19	0
2024	2	5	91	102	3	27	18	0
2024	2	5	91	102	3	28	11	1,91
2024	2	5	91	102	3	30	18	0,13
2024	2	5	91	102	3	31	19	0,61
2024	2	5	94	102	2	1	19	7,32
2024	2	5	94	102	2	2	14	0
2024	2	5	94	102	2	3	21	0
2024	2	5	94	102	2	4	22	0
2024	2	5	94	102	2	5	22	0
2024	2	5	94	102	2	6	9	0
2024	2	5	94	102	2	7	19	12,5
2024	2	5	94	102	2	8	10	0
2024	2	5	94	102	2	9	11	0
2024	2	5	94	102	2	10	1	0
2024	2	5	94	102	2	11	20	9,09
2024	2	5	94	102	2	12	17	14,81
2024	2	5	94	102	2	13	20	4,84



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	94	102	2	14	18	8,57
2024	2	5	94	102	2	15	20	10
2024	2	5	94	102	2	16	14	1,52
2024	2	5	94	102	2	17	19	6,98
2024	2	5	94	102	2	18	21	1,52
2024	2	5	94	102	2	19	21	0
2024	2	5	94	102	2	20	20	1,56
2024	2	5	94	102	2	21	21	0
2024	2	5	94	102	2	22	21	6,67
2024	2	5	94	102	2	23	19	3,77
2024	2	5	94	102	2	24	21	0
2024	2	5	94	102	2	25	16	4,48
2024	2	5	94	102	2	26	14	2,78
2024	2	5	94	102	2	27	21	12,5
2024	2	5	94	102	2	28	19	11,76
2024	2	5	94	102	2	29	11	0
2024	2	5	94	102	2	30	17	2,86
2024	2	5	94	102	2	31	21	3,85
2024	2	5	94	102	3	1	20	0
2024	2	5	94	102	3	2	17	0
2024	2	5	94	102	3	3	17	0
2024	2	5	94	102	3	4	20	0
2024	2	5	94	102	3	5	20	0
2024	2	5	94	102	3	6	20	0
2024	2	5	94	102	3	7	9	0
2024	2	5	94	102	3	8	22	0
2024	2	5	94	102	3	9	19	0
2024	2	5	94	102	3	10	20	0
2024	2	5	94	102	3	11	20	8,33
2024	2	5	94	102	3	12	17	8
2024	2	5	94	102	3	13	23	0
2024	2	5	94	102	3	14	0	0
2024	2	5	94	102	3	15	11	0
2024	2	5	94	102	3	16	10	0
2024	2	5	94	102	3	17	19	0
2024	2	5	94	102	3	18	18	0
2024	2	5	94	102	3	19	15	0
2024	2	5	94	102	3	20	11	0
2024	2	5	94	102	3	21	17	0
2024	2	5	94	102	3	22	19	0
2024	2	5	94	102	3	23	17	0
2024	2	5	94	102	3	24	11	0
2024	2	5	94	102	3	25	11	0
2024	2	5	94	102	3	26	19	0
2024	2	5	94	102	3	27	18	0
2024	2	5	94	102	3	28	9	0
2024	2	5	94	102	3	29	19	0
2024	2	5	94	102	3	30	19	0
2024	2	5	94	102	3	31	21	9,09
2024	2	5	95	102	2	1	19	3,07
2024	2	5	95	102	2	2	18	4,01
2024	2	5	95	102	2	3	18	1,95
2024	2	5	95	102	2	4	19	3,35
2024	2	5	95	102	2	5	11	2,03
2024	2	5	95	102	2	6	18	6,65
2024	2	5	95	102	2	7	9	2,56
2024	2	5	95	102	2	8	18	2,44
2024	2	5	95	102	2	9	18	3,22
2024	2	5	95	102	2	10	18	4,07
2024	2	5	95	102	2	11	19	3,21
2024	2	5	95	102	2	12	18	2,48
2024	2	5	95	102	2	13	19	5,42
2024	2	5	95	102	2	14	19	3,52
2024	2	5	95	102	2	15	17	3,62
2024	2	5	95	102	2	16	9	3,22
2024	2	5	95	102	2	17	18	3,23
2024	2	5	95	102	2	18	18	3,99
2024	2	5	95	102	2	19	18	2,28
2024	2	5	95	102	2	20	11	2,59
2024	2	5	95	102	2	21	19	5,72
2024	2	5	95	102	2	22	18	5,3
2024	2	5	95	102	2	23	10	2,74
2024	2	5	95	102	2	24	18	4,02
2024	2	5	95	102	2	25	11	1,59
2024	2	5	95	102	2	26	18	2,86
2024	2	5	95	102	2	27	19	3,28
2024	2	5	95	102	2	28	18	3,01
2024	2	5	95	102	2	29	19	4,46
2024	2	5	95	102	2	30	19	3,98



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	95	102	2	31	11	1,63
2024	2	5	95	102	3	1	18	1,4
2024	2	5	95	102	3	2	19	0,54
2024	2	5	95	102	3	3	19	0,41
2024	2	5	95	102	3	4	18	0,56
2024	2	5	95	102	3	5	18	0,77
2024	2	5	95	102	3	6	19	1,01
2024	2	5	95	102	3	7	11	0,76
2024	2	5	95	102	3	8	19	0,44
2024	2	5	95	102	3	9	18	0,41
2024	2	5	95	102	3	10	19	0,87
2024	2	5	95	102	3	11	18	0,34
2024	2	5	95	102	3	12	9	0,34
2024	2	5	95	102	3	13	19	0,43
2024	2	5	95	102	3	14	18	1,26
2024	2	5	95	102	3	15	19	0,74
2024	2	5	95	102	3	16	18	0,8
2024	2	5	95	102	3	17	18	0,41
2024	2	5	95	102	3	18	18	0,55
2024	2	5	95	102	3	19	19	0,61
2024	2	5	95	102	3	20	18	0,71
2024	2	5	95	102	3	21	18	0,56
2024	2	5	95	102	3	22	19	0,85
2024	2	5	95	102	3	23	10	0,59
2024	2	5	95	102	3	24	19	1,54
2024	2	5	95	102	3	25	20	0,63
2024	2	5	95	102	3	26	10	0,37
2024	2	5	95	102	3	27	18	0,62
2024	2	5	95	102	3	28	19	1,07
2024	2	5	95	102	3	29	18	0,5
2024	2	5	95	102	3	30	19	0,94
2024	2	5	95	102	3	31	18	0,6
2024	2	5	97	102	3	1	20	0
2024	2	5	97	102	3	2	20	0
2024	2	5	97	102	3	3	20	0
2024	2	5	97	102	3	4	20	0,65
2024	2	5	97	102	3	5	20	1,33
2024	2	5	97	102	3	6	18	1,12
2024	2	5	97	102	3	7	20	0,64
2024	2	5	97	102	3	8	19	0
2024	2	5	97	102	3	9	16	0
2024	2	5	97	102	3	10	15	0,47
2024	2	5	97	102	3	23	10	0,54
2024	2	5	97	102	3	24	11	0
2024	2	5	97	102	3	25	9	0
2024	2	5	97	102	3	26	20	0
2024	2	5	97	102	3	27	17	0
2024	2	5	97	102	3	28	20	0
2024	2	5	97	102	3	29	20	0
2024	2	5	97	102	3	30	20	0,93
2024	2	5	97	102	3	31	18	0
2024	2	5	99	102	2	1	17	1,51
2024	2	5	99	102	2	2	18	2,04
2024	2	5	99	102	2	3	18	2,8
2024	2	5	99	102	2	4	18	3,66
2024	2	5	99	102	2	5	18	3,48
2024	2	5	99	102	2	6	18	2,77
2024	2	5	99	102	2	7	18	2,8
2024	2	5	99	102	2	8	19	6,71
2024	2	5	99	102	2	9	19	3,31
2024	2	5	99	102	2	10	18	2,17
2024	2	5	99	102	2	11	18	4,69
2024	2	5	99	102	2	12	18	3,28
2024	2	5	99	102	2	13	19	2,85
2024	2	5	99	102	2	14	18	4,67
2024	2	5	99	102	2	15	16	1,94
2024	2	5	99	102	2	16	19	2,53
2024	2	5	99	102	2	17	19	4,8
2024	2	5	99	102	2	18	18	2,48
2024	2	5	99	102	2	19	19	2,46
2024	2	5	99	102	2	20	18	3,85
2024	2	5	99	102	2	21	19	2,97
2024	2	5	99	102	2	22	19	6,03
2024	2	5	99	102	2	23	16	1,3
2024	2	5	99	102	2	24	18	2,66
2024	2	5	99	102	2	25	18	2,96
2024	2	5	99	102	2	26	19	2,11
2024	2	5	99	102	2	27	18	1,14
2024	2	5	99	102	2	28	19	3,71



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	5	99	102	2	29	18	2,3
2024	2	5	99	102	2	30	18	2,89
2024	2	5	99	102	2	31	18	3,48
2024	2	5	99	102	3	1	17	0,18
2024	2	5	99	102	3	2	18	0,08
2024	2	5	99	102	3	3	17	0,11
2024	2	5	99	102	3	4	18	1,88
2024	2	5	99	102	3	5	18	0,1
2024	2	5	99	102	3	6	18	0,38
2024	2	5	99	102	3	7	18	0,25
2024	2	5	99	102	3	8	18	0,23
2024	2	5	99	102	3	9	19	0,08
2024	2	5	99	102	3	10	18	0,17
2024	2	5	99	102	3	11	10	0,29
2024	2	5	99	102	3	12	18	0,28
2024	2	5	99	102	3	13	19	0,08
2024	2	5	99	102	3	14	19	0
2024	2	5	99	102	3	15	9	0,07
2024	2	5	99	102	3	16	19	0,14
2024	2	5	99	102	3	17	19	0,59
2024	2	5	99	102	3	18	18	0,04
2024	2	5	99	102	3	19	18	0,2
2024	2	5	99	102	3	20	17	0,09
2024	2	5	99	102	3	21	18	0,07
2024	2	5	99	102	3	22	18	0,46
2024	2	5	99	102	3	23	18	0,2
2024	2	5	99	102	3	24	19	0,15
2024	2	5	99	102	3	25	18	0,08
2024	2	5	99	102	3	26	18	0,11
2024	2	5	99	102	3	27	18	0,15
2024	2	5	99	102	3	28	18	0,08
2024	2	5	99	102	3	29	19	0,08
2024	2	5	99	102	3	30	19	0,6
2024	2	5	99	102	3	31	18	0,17
2024	2	6	5	102	2	1	10	1,5
2024	2	6	5	102	2	2	10	1,57
2024	2	6	5	102	2	3	11	1,83
2024	2	6	5	102	2	4	10	1,55
2024	2	6	5	102	2	5	10	1,66
2024	2	6	5	102	2	6	11	1,51
2024	2	6	5	102	2	7	10	2,38
2024	2	6	5	102	2	8	10	1,53
2024	2	6	5	102	2	9	9	1,31
2024	2	6	5	102	2	10	10	2,96
2024	2	6	5	102	2	11	10	2,67
2024	2	6	5	102	2	12	9	1,7
2024	2	6	5	102	2	13	10	2,11
2024	2	6	5	102	2	14	10	2,12
2024	2	6	5	102	2	15	11	2,26
2024	2	6	5	102	2	16	10	2,12
2024	2	6	5	102	2	17	10	1,74
2024	2	6	5	102	2	18	11	2,33
2024	2	6	5	102	2	19	10	1,9
2024	2	6	5	102	2	20	10	2,87
2024	2	6	5	102	2	21	11	1,55
2024	2	6	5	102	2	22	10	2,15
2024	2	6	5	102	2	23	19	2,3
2024	2	6	5	102	2	24	11	1,61
2024	2	6	5	102	2	25	10	2,25
2024	2	6	5	102	2	26	10	2,31
2024	2	6	5	102	2	27	11	1,85
2024	2	6	5	102	2	28	10	2,41
2024	2	6	5	102	2	29	10	1,87
2024	2	6	5	102	2	30	11	1,5
2024	2	6	5	102	3	1	10	0,46
2024	2	6	5	102	3	2	10	0,39
2024	2	6	5	102	3	3	10	0,54
2024	2	6	5	102	3	4	10	0,4
2024	2	6	5	102	3	5	9	0,41
2024	2	6	5	102	3	6	10	0,44
2024	2	6	5	102	3	7	10	0,66
2024	2	6	5	102	3	8	10	0,39
2024	2	6	5	102	3	9	11	0,61
2024	2	6	5	102	3	10	10	1,1
2024	2	6	5	102	3	11	10	0,91
2024	2	6	5	102	3	12	10	0,4
2024	2	6	5	102	3	13	10	0,61
2024	2	6	5	102	3	14	10	0,52
2024	2	6	5	102	3	15	10	0,82



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	5	102	3	16	10	0,48
2024	2	6	5	102	3	17	10	0,4
2024	2	6	5	102	3	18	10	0,78
2024	2	6	5	102	3	19	10	0,41
2024	2	6	5	102	3	20	10	0,75
2024	2	6	5	102	3	21	10	0,39
2024	2	6	5	102	3	22	10	0,54
2024	2	6	5	102	3	23	19	0,66
2024	2	6	5	102	3	24	10	0,4
2024	2	6	5	102	3	25	10	0,57
2024	2	6	5	102	3	26	10	0,6
2024	2	6	5	102	3	27	10	0,4
2024	2	6	5	102	3	28	10	0,44
2024	2	6	5	102	3	29	10	0,37
2024	2	6	5	102	3	30	10	0,34
2024	2	6	8	102	2	1	10	1,71
2024	2	6	8	102	2	2	10	1,57
2024	2	6	8	102	2	3	10	1,73
2024	2	6	8	102	2	4	10	1,17
2024	2	6	8	102	2	5	9	1,08
2024	2	6	8	102	2	6	10	1,16
2024	2	6	8	102	2	7	10	1,17
2024	2	6	8	102	2	8	10	1,4
2024	2	6	8	102	2	9	11	1,3
2024	2	6	8	102	2	10	10	1,4
2024	2	6	8	102	2	11	10	1,06
2024	2	6	8	102	2	12	10	1,74
2024	2	6	8	102	2	13	10	1,36
2024	2	6	8	102	2	14	10	1,14
2024	2	6	8	102	2	15	10	1,29
2024	2	6	8	102	2	16	10	1,52
2024	2	6	8	102	2	17	10	1,2
2024	2	6	8	102	2	18	10	1,21
2024	2	6	8	102	2	19	10	1,1
2024	2	6	8	102	2	20	10	1,07
2024	2	6	8	102	2	21	10	1,64
2024	2	6	8	102	2	22	10	1,26
2024	2	6	8	102	2	23	11	2,03
2024	2	6	8	102	2	24	10	1,15
2024	2	6	8	102	2	25	10	1,29
2024	2	6	8	102	2	26	10	1,97
2024	2	6	8	102	2	27	10	1,77
2024	2	6	8	102	2	28	10	1,3
2024	2	6	8	102	2	29	10	1,13
2024	2	6	8	102	2	30	11	1,97
2024	2	6	8	102	3	1	10	0,62
2024	2	6	8	102	3	2	10	0,6
2024	2	6	8	102	3	3	10	0,71
2024	2	6	8	102	3	4	10	0,32
2024	2	6	8	102	3	5	10	0,43
2024	2	6	8	102	3	6	10	0,7
2024	2	6	8	102	3	7	10	0,9
2024	2	6	8	102	3	8	10	0,67
2024	2	6	8	102	3	9	11	1,74
2024	2	6	8	102	3	10	10	0,55
2024	2	6	8	102	3	11	10	0,33
2024	2	6	8	102	3	12	10	0,75
2024	2	6	8	102	3	13	10	0,4
2024	2	6	8	102	3	14	10	0,39
2024	2	6	8	102	3	15	10	0,49
2024	2	6	8	102	3	16	10	0,74
2024	2	6	8	102	3	17	10	0,34
2024	2	6	8	102	3	18	10	0,39
2024	2	6	8	102	3	19	10	0,42
2024	2	6	8	102	3	20	10	0,38
2024	2	6	8	102	3	21	10	0,41
2024	2	6	8	102	3	22	10	0,77
2024	2	6	8	102	3	23	10	0,39
2024	2	6	8	102	3	24	10	0,37
2024	2	6	8	102	3	25	10	0,38
2024	2	6	8	102	3	26	10	0,33
2024	2	6	8	102	3	27	10	0,59
2024	2	6	8	102	3	28	10	0,38
2024	2	6	8	102	3	29	10	0,37
2024	2	6	8	102	3	30	11	0,54
2024	2	6	13	102	2	1	9	3,41
2024	2	6	13	102	2	2	11	3,23
2024	2	6	13	102	2	3	19	7,06
2024	2	6	13	102	2	4	19	4,56



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	13	102	2	5	19	6,22
2024	2	6	13	102	2	6	19	5,57
2024	2	6	13	102	2	7	19	4,3
2024	2	6	13	102	2	8	10	3,6
2024	2	6	13	102	2	9	11	4,07
2024	2	6	13	102	2	10	19	5,7
2024	2	6	13	102	2	11	19	5,76
2024	2	6	13	102	2	12	19	5,57
2024	2	6	13	102	2	13	19	6,26
2024	2	6	13	102	2	14	19	4,81
2024	2	6	13	102	2	15	19	4,58
2024	2	6	13	102	2	16	10	3,66
2024	2	6	13	102	2	17	19	4,45
2024	2	6	13	102	2	18	10	2,62
2024	2	6	13	102	2	19	19	5,24
2024	2	6	13	102	2	20	19	3,78
2024	2	6	13	102	2	21	10	2,47
2024	2	6	13	102	2	22	9	2,22
2024	2	6	13	102	2	23	19	4,86
2024	2	6	13	102	2	24	19	4,8
2024	2	6	13	102	2	25	19	3,96
2024	2	6	13	102	2	26	19	4,38
2024	2	6	13	102	2	27	10	2,5
2024	2	6	13	102	2	28	19	5
2024	2	6	13	102	2	29	10	1,79
2024	2	6	13	102	2	30	10	1,75
2024	2	6	13	102	3	1	9	0,74
2024	2	6	13	102	3	2	19	0,96
2024	2	6	13	102	3	3	19	1,41
2024	2	6	13	102	3	4	19	0,97
2024	2	6	13	102	3	5	19	1,34
2024	2	6	13	102	3	6	19	0,96
2024	2	6	13	102	3	7	19	0,81
2024	2	6	13	102	3	8	9	0,64
2024	2	6	13	102	3	9	19	1,06
2024	2	6	13	102	3	10	10	0,92
2024	2	6	13	102	3	11	10	0,56
2024	2	6	13	102	3	12	10	0,41
2024	2	6	13	102	3	13	19	1,55
2024	2	6	13	102	3	14	9	0,45
2024	2	6	13	102	3	15	10	0,37
2024	2	6	13	102	3	16	10	0,88
2024	2	6	13	102	3	17	10	0,63
2024	2	6	13	102	3	18	9	0,42
2024	2	6	13	102	3	19	10	0,61
2024	2	6	13	102	3	20	10	0,38
2024	2	6	13	102	3	21	19	1,03
2024	2	6	13	102	3	22	10	0,69
2024	2	6	13	102	3	23	19	1,09
2024	2	6	13	102	3	24	10	0,68
2024	2	6	13	102	3	25	19	0,82
2024	2	6	13	102	3	26	10	0,71
2024	2	6	13	102	3	27	10	0,44
2024	2	6	13	102	3	28	10	0,48
2024	2	6	13	102	3	29	10	0,3
2024	2	6	13	102	3	30	10	0,26
2024	2	6	15	102	2	1	11	1,74
2024	2	6	15	102	2	2	9	1,79
2024	2	6	15	102	2	3	10	2,12
2024	2	6	15	102	2	4	10	2,33
2024	2	6	15	102	2	5	10	1,73
2024	2	6	15	102	2	6	9	1,65
2024	2	6	15	102	2	7	9	1,77
2024	2	6	15	102	2	8	10	1,9
2024	2	6	15	102	2	9	9	1,76
2024	2	6	15	102	2	10	10	3,28
2024	2	6	15	102	2	11	10	3,02
2024	2	6	15	102	2	12	10	2,68
2024	2	6	15	102	2	13	9	1,87
2024	2	6	15	102	2	14	10	1,71
2024	2	6	15	102	2	15	10	1,75
2024	2	6	15	102	2	16	10	1,8
2024	2	6	15	102	2	17	9	4,27
2024	2	6	15	102	2	18	9	2,19
2024	2	6	15	102	2	19	9	2,54
2024	2	6	15	102	2	20	10	2,8
2024	2	6	15	102	2	21	10	1,83
2024	2	6	15	102	2	22	10	1,69
2024	2	6	15	102	2	23	10	1,73



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	15	102	2	24	10	1,86
2024	2	6	15	102	2	25	10	2,29
2024	2	6	15	102	2	26	10	1,66
2024	2	6	15	102	2	27	10	1,67
2024	2	6	15	102	2	28	10	2,4
2024	2	6	15	102	2	29	10	1,95
2024	2	6	15	102	2	30	9	2,12
2024	2	6	15	102	3	1	10	0,24
2024	2	6	15	102	3	2	9	0,3
2024	2	6	15	102	3	3	10	0,32
2024	2	6	15	102	3	4	10	0,33
2024	2	6	15	102	3	5	9	0,24
2024	2	6	15	102	3	6	10	0,21
2024	2	6	15	102	3	7	9	0,25
2024	2	6	15	102	3	8	10	0,23
2024	2	6	15	102	3	9	10	0,27
2024	2	6	15	102	3	10	10	0,4
2024	2	6	15	102	3	11	9	0,65
2024	2	6	15	102	3	12	9	0,58
2024	2	6	15	102	3	13	9	0,27
2024	2	6	15	102	3	14	9	0,36
2024	2	6	15	102	3	15	10	0,29
2024	2	6	15	102	3	16	10	0,31
2024	2	6	15	102	3	17	10	0,27
2024	2	6	15	102	3	18	9	0,35
2024	2	6	15	102	3	19	10	0,33
2024	2	6	15	102	3	20	9	0,41
2024	2	6	15	102	3	21	10	0,26
2024	2	6	15	102	3	22	10	0,27
2024	2	6	15	102	3	23	10	0,29
2024	2	6	15	102	3	24	10	0,26
2024	2	6	15	102	3	25	9	0,26
2024	2	6	15	102	3	26	10	0,25
2024	2	6	15	102	3	27	10	0,47
2024	2	6	15	102	3	28	10	0,29
2024	2	6	15	102	3	29	10	0,26
2024	2	6	15	102	3	30	10	0,29
2024	2	6	17	102	2	1	10	1,36
2024	2	6	17	102	2	2	10	1,53
2024	2	6	17	102	2	3	10	1,8
2024	2	6	17	102	2	4	10	1,53
2024	2	6	17	102	2	5	10	1,49
2024	2	6	17	102	2	6	10	1,67
2024	2	6	17	102	2	7	10	1,69
2024	2	6	17	102	2	8	10	1,33
2024	2	6	17	102	2	9	9	1,19
2024	2	6	17	102	2	10	10	1,83
2024	2	6	17	102	2	11	10	1,59
2024	2	6	17	102	2	12	9	1,49
2024	2	6	17	102	2	13	10	1,78
2024	2	6	17	102	2	14	10	1,62
2024	2	6	17	102	2	15	11	1,26
2024	2	6	17	102	2	16	10	1,67
2024	2	6	17	102	2	17	10	1,66
2024	2	6	17	102	2	18	10	1,98
2024	2	6	17	102	2	19	10	2,53
2024	2	6	17	102	2	20	10	1,95
2024	2	6	17	102	2	21	10	1,65
2024	2	6	17	102	2	22	10	1,52
2024	2	6	17	102	2	23	19	2,32
2024	2	6	17	102	2	24	10	2,09
2024	2	6	17	102	2	25	10	1,53
2024	2	6	17	102	2	26	10	1,86
2024	2	6	17	102	2	27	9	1,56
2024	2	6	17	102	2	28	10	1,58
2024	2	6	17	102	2	29	10	1,31
2024	2	6	17	102	2	30	11	1,26
2024	2	6	17	102	3	1	10	0,91
2024	2	6	17	102	3	2	10	0,29
2024	2	6	17	102	3	3	10	0,34
2024	2	6	17	102	3	4	10	0,28
2024	2	6	17	102	3	5	10	0,36
2024	2	6	17	102	3	6	10	0,48
2024	2	6	17	102	3	7	9	0,42
2024	2	6	17	102	3	8	10	0,32
2024	2	6	17	102	3	9	19	0,54
2024	2	6	17	102	3	10	10	0,74
2024	2	6	17	102	3	11	10	0,52
2024	2	6	17	102	3	12	10	0,37



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	17	102	3	13	10	0,69
2024	2	6	17	102	3	14	10	0,46
2024	2	6	17	102	3	15	10	0,4
2024	2	6	17	102	3	16	10	0,38
2024	2	6	17	102	3	17	10	0,33
2024	2	6	17	102	3	18	10	0,42
2024	2	6	17	102	3	19	10	0,46
2024	2	6	17	102	3	20	10	0,56
2024	2	6	17	102	3	21	10	0,34
2024	2	6	17	102	3	22	10	0,39
2024	2	6	17	102	3	23	19	0,67
2024	2	6	17	102	3	24	10	0,73
2024	2	6	17	102	3	25	10	0,41
2024	2	6	17	102	3	26	10	0,72
2024	2	6	17	102	3	27	10	0,34
2024	2	6	17	102	3	28	10	0,34
2024	2	6	17	102	3	29	10	0,29
2024	2	6	17	102	3	30	10	0,31
2024	2	6	18	102	2	1	10	4,01
2024	2	6	18	102	2	2	19	2,51
2024	2	6	18	102	2	3	18	6,04
2024	2	6	18	102	2	4	19	2,9
2024	2	6	18	102	2	5	10	2,4
2024	2	6	18	102	2	6	9	2,11
2024	2	6	18	102	2	7	19	3,24
2024	2	6	18	102	2	8	19	2,62
2024	2	6	18	102	2	9	19	2,58
2024	2	6	18	102	2	10	19	3,16
2024	2	6	18	102	2	11	19	3,67
2024	2	6	18	102	2	12	10	2,35
2024	2	6	18	102	2	13	19	5,66
2024	2	6	18	102	2	14	19	7,18
2024	2	6	18	102	2	15	18	3,44
2024	2	6	18	102	2	16	9	2,86
2024	2	6	18	102	2	17	19	3,49
2024	2	6	18	102	2	18	18	6,12
2024	2	6	18	102	2	19	10	2,26
2024	2	6	18	102	2	20	10	2,24
2024	2	6	18	102	2	21	19	2,82
2024	2	6	18	102	2	22	10	2,14
2024	2	6	18	102	2	23	18	2,82
2024	2	6	18	102	2	24	9	5,55
2024	2	6	18	102	2	25	19	2,71
2024	2	6	18	102	2	26	18	6,25
2024	2	6	18	102	2	27	19	2,85
2024	2	6	18	102	2	28	19	2,47
2024	2	6	18	102	2	29	9	6,35
2024	2	6	18	102	2	30	19	2,47
2024	2	6	18	102	3	1	10	0,74
2024	2	6	18	102	3	2	19	0,65
2024	2	6	18	102	3	3	19	1,56
2024	2	6	18	102	3	4	19	0,61
2024	2	6	18	102	3	5	19	0,73
2024	2	6	18	102	3	6	19	0,54
2024	2	6	18	102	3	7	19	0,62
2024	2	6	18	102	3	8	10	0,53
2024	2	6	18	102	3	9	19	0,72
2024	2	6	18	102	3	10	19	0,81
2024	2	6	18	102	3	11	19	1,2
2024	2	6	18	102	3	12	9	0,58
2024	2	6	18	102	3	13	19	0,88
2024	2	6	18	102	3	14	19	0,97
2024	2	6	18	102	3	15	19	1,02
2024	2	6	18	102	3	16	19	0,76
2024	2	6	18	102	3	17	19	1,39
2024	2	6	18	102	3	18	19	0,87
2024	2	6	18	102	3	19	9	0,92
2024	2	6	18	102	3	20	10	0,82
2024	2	6	18	102	3	21	19	0,71
2024	2	6	18	102	3	22	10	0,68
2024	2	6	18	102	3	23	19	0,68
2024	2	6	18	102	3	24	19	0,81
2024	2	6	18	102	3	25	19	0,6
2024	2	6	18	102	3	26	19	0,76
2024	2	6	18	102	3	27	19	0,56
2024	2	6	18	102	3	28	19	0,45
2024	2	6	18	102	3	29	10	0,55
2024	2	6	18	102	3	30	19	0,59
2024	2	6	19	102	2	1	19	2,1



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	19	102	2	2	19	2,29
2024	2	6	19	102	2	3	19	2,52
2024	2	6	19	102	2	4	19	2,67
2024	2	6	19	102	2	5	19	2,72
2024	2	6	19	102	2	6	19	2,74
2024	2	6	19	102	2	7	19	2,44
2024	2	6	19	102	2	8	19	2,22
2024	2	6	19	102	2	9	9	1,36
2024	2	6	19	102	2	10	19	2,42
2024	2	6	19	102	2	11	19	2,39
2024	2	6	19	102	2	12	19	2,79
2024	2	6	19	102	2	13	19	2,66
2024	2	6	19	102	2	14	19	2,73
2024	2	6	19	102	2	15	18	1,89
2024	2	6	19	102	2	16	19	2,09
2024	2	6	19	102	2	17	19	2,37
2024	2	6	19	102	2	18	19	2,52
2024	2	6	19	102	2	19	19	3,47
2024	2	6	19	102	2	20	19	2,47
2024	2	6	19	102	2	21	19	2,42
2024	2	6	19	102	2	22	10	1,39
2024	2	6	19	102	2	23	19	1,99
2024	2	6	19	102	2	24	19	3,37
2024	2	6	19	102	2	25	19	5,84
2024	2	6	19	102	2	26	19	5,36
2024	2	6	19	102	2	27	19	5,62
2024	2	6	19	102	2	28	19	2,21
2024	2	6	19	102	2	29	10	1,65
2024	2	6	19	102	2	30	19	2,32
2024	2	6	19	102	3	1	19	0,48
2024	2	6	19	102	3	2	19	0,8
2024	2	6	19	102	3	3	19	0,75
2024	2	6	19	102	3	4	19	1,04
2024	2	6	19	102	3	5	19	0,67
2024	2	6	19	102	3	6	19	0,72
2024	2	6	19	102	3	7	19	0,51
2024	2	6	19	102	3	8	10	0,29
2024	2	6	19	102	3	9	19	0,84
2024	2	6	19	102	3	10	19	0,83
2024	2	6	19	102	3	11	19	0,57
2024	2	6	19	102	3	12	19	0,73
2024	2	6	19	102	3	13	19	0,87
2024	2	6	19	102	3	14	19	0,78
2024	2	6	19	102	3	15	9	0,57
2024	2	6	19	102	3	16	19	0,5
2024	2	6	19	102	3	17	19	0,63
2024	2	6	19	102	3	18	19	0,57
2024	2	6	19	102	3	19	9	0,61
2024	2	6	19	102	3	20	19	0,57
2024	2	6	19	102	3	21	19	0,5
2024	2	6	19	102	3	22	10	0,31
2024	2	6	19	102	3	23	19	0,43
2024	2	6	19	102	3	24	19	0,56
2024	2	6	19	102	3	25	19	0,9
2024	2	6	19	102	3	26	19	0,95
2024	2	6	19	102	3	27	19	0,93
2024	2	6	19	102	3	28	19	0,72
2024	2	6	19	102	3	29	10	0,35
2024	2	6	19	102	3	30	19	0,58
2024	2	6	20	102	2	1	19	1,97
2024	2	6	20	102	2	2	19	2,31
2024	2	6	20	102	2	3	19	2,49
2024	2	6	20	102	2	4	19	2,61
2024	2	6	20	102	2	5	19	1,99
2024	2	6	20	102	2	6	19	2,25
2024	2	6	20	102	2	7	9	1,75
2024	2	6	20	102	2	8	9	1,69
2024	2	6	20	102	2	9	19	2,08
2024	2	6	20	102	2	10	19	2,33
2024	2	6	20	102	2	11	19	2,18
2024	2	6	20	102	2	12	10	1,57
2024	2	6	20	102	2	13	10	1,62
2024	2	6	20	102	2	14	19	2,3
2024	2	6	20	102	2	15	10	1,66
2024	2	6	20	102	2	16	9	2,01
2024	2	6	20	102	2	17	10	1,76
2024	2	6	20	102	2	18	9	1,63
2024	2	6	20	102	2	19	19	2,4
2024	2	6	20	102	2	20	10	1,98



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	20	102	2	21	19	2,76
2024	2	6	20	102	2	22	9	2,05
2024	2	6	20	102	2	23	19	3,01
2024	2	6	20	102	2	24	10	2,34
2024	2	6	20	102	2	25	10	1,76
2024	2	6	20	102	2	26	10	1,84
2024	2	6	20	102	2	27	10	1,94
2024	2	6	20	102	2	28	19	2,82
2024	2	6	20	102	2	29	9	1,9
2024	2	6	20	102	2	30	10	2,15
2024	2	6	20	102	3	1	9	0,36
2024	2	6	20	102	3	2	10	0,4
2024	2	6	20	102	3	3	19	0,41
2024	2	6	20	102	3	4	19	0,44
2024	2	6	20	102	3	5	19	0,32
2024	2	6	20	102	3	6	10	0,39
2024	2	6	20	102	3	7	9	0,43
2024	2	6	20	102	3	8	9	0,38
2024	2	6	20	102	3	9	19	0,42
2024	2	6	20	102	3	10	19	0,45
2024	2	6	20	102	3	11	10	0,56
2024	2	6	20	102	3	12	9	0,44
2024	2	6	20	102	3	13	10	0,38
2024	2	6	20	102	3	14	9	0,39
2024	2	6	20	102	3	15	10	0,45
2024	2	6	20	102	3	16	10	0,37
2024	2	6	20	102	3	17	10	0,41
2024	2	6	20	102	3	18	9	0,4
2024	2	6	20	102	3	19	10	0,38
2024	2	6	20	102	3	20	10	0,58
2024	2	6	20	102	3	21	10	0,34
2024	2	6	20	102	3	22	9	0,44
2024	2	6	20	102	3	23	19	0,83
2024	2	6	20	102	3	24	10	0,8
2024	2	6	20	102	3	25	10	0,37
2024	2	6	20	102	3	26	10	0,31
2024	2	6	20	102	3	27	10	0,35
2024	2	6	20	102	3	28	10	0,41
2024	2	6	20	102	3	29	10	0,32
2024	2	6	20	102	3	30	10	0,58
2024	2	6	23	102	2	1	9	1,75
2024	2	6	23	102	2	2	19	2,47
2024	2	6	23	102	2	3	10	2,11
2024	2	6	23	102	2	4	19	2,88
2024	2	6	23	102	2	5	19	3,1
2024	2	6	23	102	2	6	19	2,97
2024	2	6	23	102	2	7	19	2,39
2024	2	6	23	102	2	8	10	1,81
2024	2	6	23	102	2	9	19	2,85
2024	2	6	23	102	2	10	10	1,98
2024	2	6	23	102	2	11	19	2,99
2024	2	6	23	102	2	12	19	3,02
2024	2	6	23	102	2	13	19	2,68
2024	2	6	23	102	2	14	19	3,42
2024	2	6	23	102	2	15	9	2,05
2024	2	6	23	102	2	16	19	2,62
2024	2	6	23	102	2	17	19	2,68
2024	2	6	23	102	2	18	19	2,77
2024	2	6	23	102	2	19	19	2,55
2024	2	6	23	102	2	20	9	2,29
2024	2	6	23	102	2	21	19	2,55
2024	2	6	23	102	2	22	9	1,81
2024	2	6	23	102	2	23	19	2,19
2024	2	6	23	102	2	24	19	5,59
2024	2	6	23	102	2	25	19	2,41
2024	2	6	23	102	2	26	19	3,13
2024	2	6	23	102	2	27	10	2,1
2024	2	6	23	102	2	28	19	2,75
2024	2	6	23	102	2	29	19	2,72
2024	2	6	23	102	2	30	19	2,52
2024	2	6	23	102	3	1	10	0,35
2024	2	6	23	102	3	2	19	0,31
2024	2	6	23	102	3	3	10	0,26
2024	2	6	23	102	3	4	10	0,33
2024	2	6	23	102	3	5	10	0,24
2024	2	6	23	102	3	6	19	0,38
2024	2	6	23	102	3	7	9	0,27
2024	2	6	23	102	3	8	9	0,33
2024	2	6	23	102	3	9	19	0,47



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	23	102	3	10	9	0,36
2024	2	6	23	102	3	11	19	0,49
2024	2	6	23	102	3	12	9	0,29
2024	2	6	23	102	3	13	9	0,52
2024	2	6	23	102	3	14	9	0,29
2024	2	6	23	102	3	15	10	0,28
2024	2	6	23	102	3	16	10	0,44
2024	2	6	23	102	3	17	10	0,27
2024	2	6	23	102	3	18	9	0,33
2024	2	6	23	102	3	19	9	0,32
2024	2	6	23	102	3	20	9	0,44
2024	2	6	23	102	3	21	9	0,29
2024	2	6	23	102	3	22	9	0,25
2024	2	6	23	102	3	23	19	0,32
2024	2	6	23	102	3	24	10	0,69
2024	2	6	23	102	3	25	19	0,44
2024	2	6	23	102	3	26	10	0,28
2024	2	6	23	102	3	27	10	0,36
2024	2	6	23	102	3	28	9	0,48
2024	2	6	23	102	3	29	9	0,7
2024	2	6	23	102	3	30	9	0,33
2024	2	6	25	102	2	1	11	3,36
2024	2	6	25	102	2	2	10	1,89
2024	2	6	25	102	2	3	10	2,05
2024	2	6	25	102	2	4	10	1,69
2024	2	6	25	102	2	5	10	1,75
2024	2	6	25	102	2	6	9	1,82
2024	2	6	25	102	2	7	10	2,01
2024	2	6	25	102	2	8	11	2,29
2024	2	6	25	102	2	9	9	2,41
2024	2	6	25	102	2	10	10	2,33
2024	2	6	25	102	2	11	10	2,54
2024	2	6	25	102	2	12	10	2,91
2024	2	6	25	102	2	13	10	2,2
2024	2	6	25	102	2	14	13	1,77
2024	2	6	25	102	2	15	10	2,33
2024	2	6	25	102	2	16	10	2,02
2024	2	6	25	102	2	17	9	2,2
2024	2	6	25	102	2	18	10	2,82
2024	2	6	25	102	2	19	10	2,24
2024	2	6	25	102	2	20	10	2,9
2024	2	6	25	102	2	21	10	1,77
2024	2	6	25	102	2	22	10	1,62
2024	2	6	25	102	2	23	11	1,64
2024	2	6	25	102	2	24	10	1,75
2024	2	6	25	102	2	25	10	2,02
2024	2	6	25	102	2	26	10	1,83
2024	2	6	25	102	2	27	10	1,72
2024	2	6	25	102	2	28	10	3,27
2024	2	6	25	102	2	29	10	2,12
2024	2	6	25	102	2	30	10	2,49
2024	2	6	25	102	3	1	10	0,35
2024	2	6	25	102	3	2	10	0,37
2024	2	6	25	102	3	3	10	0,47
2024	2	6	25	102	3	4	10	0,39
2024	2	6	25	102	3	5	10	0,38
2024	2	6	25	102	3	6	10	0,59
2024	2	6	25	102	3	7	9	0,5
2024	2	6	25	102	3	8	10	0,41
2024	2	6	25	102	3	9	10	0,56
2024	2	6	25	102	3	10	10	0,87
2024	2	6	25	102	3	11	10	0,47
2024	2	6	25	102	3	12	10	0,43
2024	2	6	25	102	3	13	10	0,49
2024	2	6	25	102	3	14	10	0,45
2024	2	6	25	102	3	15	10	0,45
2024	2	6	25	102	3	16	10	0,43
2024	2	6	25	102	3	17	10	0,46
2024	2	6	25	102	3	18	10	0,6
2024	2	6	25	102	3	19	10	0,53
2024	2	6	25	102	3	20	9	0,37
2024	2	6	25	102	3	21	10	0,4
2024	2	6	25	102	3	22	10	0,34
2024	2	6	25	102	3	23	19	0,45
2024	2	6	25	102	3	24	10	0,36
2024	2	6	25	102	3	25	9	0,34
2024	2	6	25	102	3	26	10	0,49
2024	2	6	25	102	3	27	10	0,48
2024	2	6	25	102	3	28	11	0,91



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	25	102	3	29	10	0,41
2024	2	6	25	102	3	30	10	0,49
2024	2	6	27	102	2	1	19	2,7
2024	2	6	27	102	2	2	19	2,47
2024	2	6	27	102	2	3	19	2,29
2024	2	6	27	102	2	4	19	2,13
2024	2	6	27	102	2	5	19	2,36
2024	2	6	27	102	2	6	19	2,36
2024	2	6	27	102	2	7	19	2,6
2024	2	6	27	102	2	8	19	2,6
2024	2	6	27	102	2	9	9	1,08
2024	2	6	27	102	2	10	19	2,89
2024	2	6	27	102	2	11	19	2,4
2024	2	6	27	102	2	12	19	2,59
2024	2	6	27	102	2	13	19	2,82
2024	2	6	27	102	2	14	19	2,83
2024	2	6	27	102	2	15	19	2,06
2024	2	6	27	102	2	16	19	1,73
2024	2	6	27	102	2	17	19	2,43
2024	2	6	27	102	2	18	19	2,04
2024	2	6	27	102	2	19	19	2,97
2024	2	6	27	102	2	20	19	2,24
2024	2	6	27	102	2	21	19	2
2024	2	6	27	102	2	22	19	2,37
2024	2	6	27	102	2	23	19	2,06
2024	2	6	27	102	2	24	19	2,23
2024	2	6	27	102	2	25	19	3,06
2024	2	6	27	102	2	26	19	2,62
2024	2	6	27	102	2	27	19	2,83
2024	2	6	27	102	2	28	19	2,03
2024	2	6	27	102	2	29	19	1,63
2024	2	6	27	102	2	30	19	1,98
2024	2	6	27	102	3	1	19	0,36
2024	2	6	27	102	3	2	19	0,56
2024	2	6	27	102	3	3	10	0,19
2024	2	6	27	102	3	4	19	0,76
2024	2	6	27	102	3	5	19	0,6
2024	2	6	27	102	3	6	19	0,47
2024	2	6	27	102	3	7	19	0,37
2024	2	6	27	102	3	8	19	1,13
2024	2	6	27	102	3	9	19	0,22
2024	2	6	27	102	3	10	19	1,05
2024	2	6	27	102	3	11	19	0,81
2024	2	6	27	102	3	12	19	0,78
2024	2	6	27	102	3	13	19	0,95
2024	2	6	27	102	3	14	19	1,35
2024	2	6	27	102	3	15	19	0,38
2024	2	6	27	102	3	16	19	0,34
2024	2	6	27	102	3	17	19	0,3
2024	2	6	27	102	3	18	19	0,72
2024	2	6	27	102	3	19	19	0,34
2024	2	6	27	102	3	20	19	0,27
2024	2	6	27	102	3	21	10	0,21
2024	2	6	27	102	3	22	19	0,94
2024	2	6	27	102	3	23	19	0,33
2024	2	6	27	102	3	24	19	0,72
2024	2	6	27	102	3	25	19	0,79
2024	2	6	27	102	3	26	19	0,95
2024	2	6	27	102	3	27	19	0,68
2024	2	6	27	102	3	28	19	0,86
2024	2	6	27	102	3	29	19	0,29
2024	2	6	27	102	3	30	19	0,4
2024	2	6	41	102	2	1	10	2,36
2024	2	6	41	102	2	2	10	2,83
2024	2	6	41	102	2	3	19	4,15
2024	2	6	41	102	2	4	19	4,73
2024	2	6	41	102	2	5	19	5,01
2024	2	6	41	102	2	6	9	2,08
2024	2	6	41	102	2	7	19	3,81
2024	2	6	41	102	2	8	11	1,95
2024	2	6	41	102	2	9	9	2,51
2024	2	6	41	102	2	10	19	4,9
2024	2	6	41	102	2	11	19	3,98
2024	2	6	41	102	2	12	19	4,34
2024	2	6	41	102	2	13	19	4,29
2024	2	6	41	102	2	14	19	2,89
2024	2	6	41	102	2	15	10	2,68
2024	2	6	41	102	2	16	10	2,07
2024	2	6	41	102	2	17	9	2,55



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	41	102	2	18	10	2,22
2024	2	6	41	102	2	19	19	2,98
2024	2	6	41	102	2	20	19	3,3
2024	2	6	41	102	2	21	19	2,58
2024	2	6	41	102	2	22	9	2,04
2024	2	6	41	102	2	23	19	3,01
2024	2	6	41	102	2	24	19	2,63
2024	2	6	41	102	2	25	19	2,93
2024	2	6	41	102	2	26	19	3,19
2024	2	6	41	102	2	27	19	2,79
2024	2	6	41	102	2	28	9	2,19
2024	2	6	41	102	2	29	10	1,56
2024	2	6	41	102	2	30	19	2,79
2024	2	6	41	102	3	1	9	0,33
2024	2	6	41	102	3	2	10	0,33
2024	2	6	41	102	3	3	10	0,29
2024	2	6	41	102	3	4	10	0,33
2024	2	6	41	102	3	5	9	0,28
2024	2	6	41	102	3	6	10	0,27
2024	2	6	41	102	3	7	9	0,35
2024	2	6	41	102	3	8	10	0,24
2024	2	6	41	102	3	9	11	0,3
2024	2	6	41	102	3	10	10	0,32
2024	2	6	41	102	3	11	9	0,28
2024	2	6	41	102	3	12	9	0,7
2024	2	6	41	102	3	13	9	0,41
2024	2	6	41	102	3	14	9	0,29
2024	2	6	41	102	3	15	10	0,99
2024	2	6	41	102	3	16	10	0,42
2024	2	6	41	102	3	17	10	0,29
2024	2	6	41	102	3	18	10	0,45
2024	2	6	41	102	3	19	9	0,28
2024	2	6	41	102	3	20	9	0,31
2024	2	6	41	102	3	21	9	0,32
2024	2	6	41	102	3	22	9	0,32
2024	2	6	41	102	3	23	19	0,76
2024	2	6	41	102	3	24	9	0,46
2024	2	6	41	102	3	25	10	0,57
2024	2	6	41	102	3	26	19	0,41
2024	2	6	41	102	3	27	9	0,4
2024	2	6	41	102	3	28	10	0,34
2024	2	6	41	102	3	29	10	0,24
2024	2	6	41	102	3	30	19	0,24
2024	2	6	44	102	2	1	19	2,01
2024	2	6	44	102	2	2	19	2,56
2024	2	6	44	102	2	3	19	2,4
2024	2	6	44	102	2	4	19	1,78
2024	2	6	44	102	2	5	19	2,95
2024	2	6	44	102	2	6	19	2,75
2024	2	6	44	102	2	7	19	2,02
2024	2	6	44	102	2	8	19	1,92
2024	2	6	44	102	2	9	19	2,2
2024	2	6	44	102	2	10	19	1,66
2024	2	6	44	102	2	11	19	1,83
2024	2	6	44	102	2	12	19	1,94
2024	2	6	44	102	2	13	19	2,62
2024	2	6	44	102	2	14	19	10,57
2024	2	6	44	102	2	15	19	9,05
2024	2	6	44	102	2	16	19	10,43
2024	2	6	44	102	2	17	19	6,62
2024	2	6	44	102	2	18	19	2,08
2024	2	6	44	102	2	19	19	1,72
2024	2	6	44	102	2	20	19	1,62
2024	2	6	44	102	2	21	19	2,17
2024	2	6	44	102	2	22	19	1,65
2024	2	6	44	102	2	23	19	1,97
2024	2	6	44	102	2	24	19	2,17
2024	2	6	44	102	2	25	19	2,03
2024	2	6	44	102	2	26	19	2,33
2024	2	6	44	102	2	27	19	1,75
2024	2	6	44	102	2	28	19	1,67
2024	2	6	44	102	2	29	19	2,31
2024	2	6	44	102	2	30	19	3,28
2024	2	6	44	102	3	1	19	0,21
2024	2	6	44	102	3	2	19	0,53
2024	2	6	44	102	3	3	19	0,39
2024	2	6	44	102	3	4	19	0,23
2024	2	6	44	102	3	5	19	0,83
2024	2	6	44	102	3	6	19	0,91



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	44	102	3	7	19	0,38
2024	2	6	44	102	3	8	19	0,35
2024	2	6	44	102	3	9	19	0,7
2024	2	6	44	102	3	10	19	0,31
2024	2	6	44	102	3	11	19	0,26
2024	2	6	44	102	3	12	19	0,25
2024	2	6	44	102	3	13	19	0,21
2024	2	6	44	102	3	14	19	3,8
2024	2	6	44	102	3	15	19	2,36
2024	2	6	44	102	3	16	19	2,69
2024	2	6	44	102	3	17	19	1,52
2024	2	6	44	102	3	18	19	0,85
2024	2	6	44	102	3	19	19	0,22
2024	2	6	44	102	3	20	19	0,33
2024	2	6	44	102	3	21	19	0,68
2024	2	6	44	102	3	22	19	0,17
2024	2	6	44	102	3	23	19	0,55
2024	2	6	44	102	3	24	19	0,61
2024	2	6	44	102	3	25	19	0,57
2024	2	6	44	102	3	26	19	0,72
2024	2	6	44	102	3	27	19	0,21
2024	2	6	44	102	3	28	19	0,46
2024	2	6	44	102	3	29	19	0,69
2024	2	6	44	102	3	30	19	1,82
2024	2	6	47	102	2	1	19	2,23
2024	2	6	47	102	2	2	19	2,07
2024	2	6	47	102	2	3	19	3,05
2024	2	6	47	102	2	4	19	2,68
2024	2	6	47	102	2	5	19	2,95
2024	2	6	47	102	2	6	19	2,98
2024	2	6	47	102	2	7	19	2,4
2024	2	6	47	102	2	8	19	2,22
2024	2	6	47	102	2	9	11	2,15
2024	2	6	47	102	2	10	19	2,75
2024	2	6	47	102	2	11	19	3,31
2024	2	6	47	102	2	12	19	2,73
2024	2	6	47	102	2	13	19	3,9
2024	2	6	47	102	2	14	19	2,34
2024	2	6	47	102	2	15	10	2,32
2024	2	6	47	102	2	16	10	1,92
2024	2	6	47	102	2	17	19	1,97
2024	2	6	47	102	2	18	9	1,74
2024	2	6	47	102	2	19	19	2,54
2024	2	6	47	102	2	20	10	1,87
2024	2	6	47	102	2	21	19	2,97
2024	2	6	47	102	2	22	10	2,6
2024	2	6	47	102	2	23	19	2,61
2024	2	6	47	102	2	24	19	3,12
2024	2	6	47	102	2	25	19	2,93
2024	2	6	47	102	2	26	19	3,84
2024	2	6	47	102	2	27	19	3,72
2024	2	6	47	102	2	28	19	2,55
2024	2	6	47	102	2	29	10	1,78
2024	2	6	47	102	2	30	19	2,12
2024	2	6	47	102	3	1	9	0,42
2024	2	6	47	102	3	2	10	0,34
2024	2	6	47	102	3	3	19	0,78
2024	2	6	47	102	3	4	19	0,61
2024	2	6	47	102	3	5	19	0,63
2024	2	6	47	102	3	6	19	0,55
2024	2	6	47	102	3	7	19	0,47
2024	2	6	47	102	3	8	9	0,29
2024	2	6	47	102	3	9	19	0,43
2024	2	6	47	102	3	10	19	0,46
2024	2	6	47	102	3	11	19	0,57
2024	2	6	47	102	3	12	19	0,6
2024	2	6	47	102	3	13	19	1,54
2024	2	6	47	102	3	14	19	0,49
2024	2	6	47	102	3	15	10	0,38
2024	2	6	47	102	3	16	10	0,32
2024	2	6	47	102	3	17	19	0,39
2024	2	6	47	102	3	18	9	0,35
2024	2	6	47	102	3	19	19	0,39
2024	2	6	47	102	3	20	10	0,35
2024	2	6	47	102	3	21	10	0,35
2024	2	6	47	102	3	22	9	0,53
2024	2	6	47	102	3	23	19	0,38
2024	2	6	47	102	3	24	19	0,56
2024	2	6	47	102	3	25	19	0,56



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	47	102	3	26	19	0,78
2024	2	6	47	102	3	27	9	0,47
2024	2	6	47	102	3	28	10	0,38
2024	2	6	47	102	3	29	9	0,57
2024	2	6	47	102	3	30	19	0,42
2024	2	6	50	102	2	1	11	2,25
2024	2	6	50	102	2	2	19	2,71
2024	2	6	50	102	2	3	18	3,23
2024	2	6	50	102	2	4	10	3,09
2024	2	6	50	102	2	5	19	2,87
2024	2	6	50	102	2	6	9	2,65
2024	2	6	50	102	2	7	9	2,84
2024	2	6	50	102	2	8	11	2,47
2024	2	6	50	102	2	9	9	2,82
2024	2	6	50	102	2	10	10	2,87
2024	2	6	50	102	2	11	10	2,73
2024	2	6	50	102	2	12	10	2,75
2024	2	6	50	102	2	13	19	3,17
2024	2	6	50	102	2	14	10	2,82
2024	2	6	50	102	2	15	10	3,07
2024	2	6	50	102	2	16	19	3,67
2024	2	6	50	102	2	17	9	3,28
2024	2	6	50	102	2	18	10	2,81
2024	2	6	50	102	2	19	19	3,48
2024	2	6	50	102	2	20	18	3,69
2024	2	6	50	102	2	21	9	3,16
2024	2	6	50	102	2	22	10	3,34
2024	2	6	50	102	2	23	19	2,59
2024	2	6	50	102	2	24	10	2,44
2024	2	6	50	102	2	25	18	2,43
2024	2	6	50	102	2	26	18	3,19
2024	2	6	50	102	2	27	18	2,48
2024	2	6	50	102	2	28	10	3,33
2024	2	6	50	102	2	29	10	2,45
2024	2	6	50	102	2	30	9	2,38
2024	2	6	50	102	3	1	10	0,21
2024	2	6	50	102	3	2	19	0,48
2024	2	6	50	102	3	3	10	0,28
2024	2	6	50	102	3	4	10	0,24
2024	2	6	50	102	3	5	18	0,4
2024	2	6	50	102	3	6	18	0,25
2024	2	6	50	102	3	7	10	0,21
2024	2	6	50	102	3	8	10	0,24
2024	2	6	50	102	3	9	19	0,3
2024	2	6	50	102	3	10	19	0,33
2024	2	6	50	102	3	11	10	0,28
2024	2	6	50	102	3	12	9	0,23
2024	2	6	50	102	3	13	18	0,22
2024	2	6	50	102	3	14	9	0,24
2024	2	6	50	102	3	15	10	0,27
2024	2	6	50	102	3	16	19	0,41
2024	2	6	50	102	3	17	10	0,8
2024	2	6	50	102	3	18	10	0,22
2024	2	6	50	102	3	19	10	0,22
2024	2	6	50	102	3	20	9	0,28
2024	2	6	50	102	3	21	10	0,43
2024	2	6	50	102	3	22	10	0,77
2024	2	6	50	102	3	23	19	0,28
2024	2	6	50	102	3	24	10	0,27
2024	2	6	50	102	3	25	19	0,33
2024	2	6	50	102	3	26	19	0,29
2024	2	6	50	102	3	27	9	0,2
2024	2	6	50	102	3	28	10	0,23
2024	2	6	50	102	3	29	9	0,2
2024	2	6	50	102	3	30	9	0,25
2024	2	6	52	102	2	1	19	2,12
2024	2	6	52	102	2	2	19	1,85
2024	2	6	52	102	2	3	19	2,27
2024	2	6	52	102	2	4	19	2,14
2024	2	6	52	102	2	5	19	1,9
2024	2	6	52	102	2	6	19	2,08
2024	2	6	52	102	2	7	19	2,03
2024	2	6	52	102	2	8	10	1,17
2024	2	6	52	102	2	9	9	1,18
2024	2	6	52	102	2	10	19	2,24
2024	2	6	52	102	2	11	19	2,01
2024	2	6	52	102	2	12	19	2,05
2024	2	6	52	102	2	13	19	1,96
2024	2	6	52	102	2	14	19	2,41



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	52	102	2	15	10	1,22
2024	2	6	52	102	2	16	19	1,81
2024	2	6	52	102	2	17	19	1,83
2024	2	6	52	102	2	18	19	1,78
2024	2	6	52	102	2	19	19	2,02
2024	2	6	52	102	2	20	19	1,97
2024	2	6	52	102	2	21	19	1,83
2024	2	6	52	102	2	22	9	1,17
2024	2	6	52	102	2	23	19	1,58
2024	2	6	52	102	2	24	19	1,7
2024	2	6	52	102	2	25	19	2,09
2024	2	6	52	102	2	26	19	2,22
2024	2	6	52	102	2	27	19	2,16
2024	2	6	52	102	2	28	19	1,7
2024	2	6	52	102	2	29	9	1,37
2024	2	6	52	102	2	30	19	1,62
2024	2	6	52	102	3	1	19	0,6
2024	2	6	52	102	3	2	19	0,6
2024	2	6	52	102	3	3	19	0,98
2024	2	6	52	102	3	4	19	0,76
2024	2	6	52	102	3	5	19	0,54
2024	2	6	52	102	3	6	19	0,6
2024	2	6	52	102	3	7	19	0,53
2024	2	6	52	102	3	8	10	0,23
2024	2	6	52	102	3	9	19	0,51
2024	2	6	52	102	3	10	19	0,99
2024	2	6	52	102	3	11	19	0,69
2024	2	6	52	102	3	12	19	0,62
2024	2	6	52	102	3	13	19	0,6
2024	2	6	52	102	3	14	19	0,73
2024	2	6	52	102	3	15	10	0,23
2024	2	6	52	102	3	16	19	0,32
2024	2	6	52	102	3	17	19	0,3
2024	2	6	52	102	3	18	19	0,51
2024	2	6	52	102	3	19	19	0,37
2024	2	6	52	102	3	20	19	0,36
2024	2	6	52	102	3	21	19	0,4
2024	2	6	52	102	3	22	9	0,25
2024	2	6	52	102	3	23	19	0,28
2024	2	6	52	102	3	24	19	0,34
2024	2	6	52	102	3	25	19	0,55
2024	2	6	52	102	3	26	19	0,8
2024	2	6	52	102	3	27	19	0,97
2024	2	6	52	102	3	28	19	0,79
2024	2	6	52	102	3	29	10	0,21
2024	2	6	52	102	3	30	19	0,52
2024	2	6	54	102	2	1	9	1,98
2024	2	6	54	102	2	2	10	2,08
2024	2	6	54	102	2	3	18	4,1
2024	2	6	54	102	2	4	19	4,11
2024	2	6	54	102	2	5	19	3,94
2024	2	6	54	102	2	6	19	3,78
2024	2	6	54	102	2	7	9	2,2
2024	2	6	54	102	2	8	9	2,39
2024	2	6	54	102	2	9	9	2,92
2024	2	6	54	102	2	10	19	4,35
2024	2	6	54	102	2	11	19	3,91
2024	2	6	54	102	2	12	9	2,1
2024	2	6	54	102	2	13	9	3,88
2024	2	6	54	102	2	14	9	2
2024	2	6	54	102	2	15	10	3
2024	2	6	54	102	2	16	10	2,74
2024	2	6	54	102	2	17	9	2,39
2024	2	6	54	102	2	18	9	2,14
2024	2	6	54	102	2	19	19	4,16
2024	2	6	54	102	2	20	9	2,36
2024	2	6	54	102	2	21	10	2,12
2024	2	6	54	102	2	22	9	2,01
2024	2	6	54	102	2	23	19	2,84
2024	2	6	54	102	2	24	10	2,39
2024	2	6	54	102	2	25	19	5,51
2024	2	6	54	102	2	26	19	4,75
2024	2	6	54	102	2	27	9	2,28
2024	2	6	54	102	2	28	19	3,38
2024	2	6	54	102	2	29	9	2,29
2024	2	6	54	102	2	30	9	2,3
2024	2	6	54	102	3	1	9	0,47
2024	2	6	54	102	3	2	9	0,39
2024	2	6	54	102	3	3	10	0,62



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	54	102	3	4	9	0,54
2024	2	6	54	102	3	5	9	0,46
2024	2	6	54	102	3	6	10	0,47
2024	2	6	54	102	3	7	9	0,44
2024	2	6	54	102	3	8	9	0,53
2024	2	6	54	102	3	9	19	0,73
2024	2	6	54	102	3	10	9	0,52
2024	2	6	54	102	3	11	9	0,41
2024	2	6	54	102	3	12	9	0,5
2024	2	6	54	102	3	13	9	0,86
2024	2	6	54	102	3	14	9	0,38
2024	2	6	54	102	3	15	10	0,4
2024	2	6	54	102	3	16	9	0,56
2024	2	6	54	102	3	17	10	0,43
2024	2	6	54	102	3	18	9	0,36
2024	2	6	54	102	3	19	9	0,41
2024	2	6	54	102	3	20	10	0,57
2024	2	6	54	102	3	21	9	0,39
2024	2	6	54	102	3	22	9	0,52
2024	2	6	54	102	3	23	19	0,55
2024	2	6	54	102	3	24	10	0,51
2024	2	6	54	102	3	25	10	0,53
2024	2	6	54	102	3	26	9	0,52
2024	2	6	54	102	3	27	9	0,51
2024	2	6	54	102	3	28	10	0,51
2024	2	6	54	102	3	29	10	0,36
2024	2	6	54	102	3	30	10	0,42
2024	2	6	63	102	2	1	10	1,08
2024	2	6	63	102	2	2	10	1,03
2024	2	6	63	102	2	3	10	1,07
2024	2	6	63	102	2	4	10	0,9
2024	2	6	63	102	2	5	10	1,14
2024	2	6	63	102	2	6	10	0,96
2024	2	6	63	102	2	7	10	1,04
2024	2	6	63	102	2	8	10	0,75
2024	2	6	63	102	2	9	9	0,85
2024	2	6	63	102	2	10	10	1,16
2024	2	6	63	102	2	11	10	1,44
2024	2	6	63	102	2	12	10	0,86
2024	2	6	63	102	2	13	10	1,02
2024	2	6	63	102	2	14	10	1,09
2024	2	6	63	102	2	15	11	0,96
2024	2	6	63	102	2	16	10	0,94
2024	2	6	63	102	2	17	10	1,27
2024	2	6	63	102	2	18	10	1,25
2024	2	6	63	102	2	19	11	0,91
2024	2	6	63	102	2	20	10	1,06
2024	2	6	63	102	2	21	10	1,16
2024	2	6	63	102	2	22	11	0,91
2024	2	6	63	102	2	23	19	1,13
2024	2	6	63	102	2	24	10	1,27
2024	2	6	63	102	2	25	12	0,76
2024	2	6	63	102	2	26	10	0,93
2024	2	6	63	102	2	27	10	1,05
2024	2	6	63	102	2	28	10	1,29
2024	2	6	63	102	2	29	10	0,97
2024	2	6	63	102	2	30	10	0,76
2024	2	6	63	102	3	1	11	0,18
2024	2	6	63	102	3	2	10	0,22
2024	2	6	63	102	3	3	10	0,18
2024	2	6	63	102	3	4	10	0,23
2024	2	6	63	102	3	5	9	0,27
2024	2	6	63	102	3	6	10	0,26
2024	2	6	63	102	3	7	10	0,22
2024	2	6	63	102	3	8	10	0,16
2024	2	6	63	102	3	9	11	0,24
2024	2	6	63	102	3	10	10	0,23
2024	2	6	63	102	3	11	10	0,27
2024	2	6	63	102	3	12	10	0,22
2024	2	6	63	102	3	13	10	0,2
2024	2	6	63	102	3	14	10	0,4
2024	2	6	63	102	3	15	10	0,23
2024	2	6	63	102	3	16	10	0,17
2024	2	6	63	102	3	17	11	0,19
2024	2	6	63	102	3	18	9	0,22
2024	2	6	63	102	3	19	10	0,22
2024	2	6	63	102	3	20	10	0,19
2024	2	6	63	102	3	21	10	0,26
2024	2	6	63	102	3	22	10	0,24



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	63	102	3	23	19	0,23
2024	2	6	63	102	3	24	10	0,18
2024	2	6	63	102	3	25	10	0,31
2024	2	6	63	102	3	26	10	0,61
2024	2	6	63	102	3	27	10	0,27
2024	2	6	63	102	3	28	11	0,21
2024	2	6	63	102	3	29	10	0,22
2024	2	6	63	102	3	30	11	0,23
2024	2	6	66	102	2	1	10	0,89
2024	2	6	66	102	2	2	10	0,99
2024	2	6	66	102	2	3	10	1,63
2024	2	6	66	102	2	4	10	1,11
2024	2	6	66	102	2	5	10	1,08
2024	2	6	66	102	2	6	10	1,18
2024	2	6	66	102	2	7	10	1,09
2024	2	6	66	102	2	8	10	1,07
2024	2	6	66	102	2	9	10	1,04
2024	2	6	66	102	2	10	11	1,2
2024	2	6	66	102	2	11	10	1,2
2024	2	6	66	102	2	12	10	1,18
2024	2	6	66	102	2	13	10	1,36
2024	2	6	66	102	2	14	10	1,21
2024	2	6	66	102	2	15	11	1,11
2024	2	6	66	102	2	16	11	1,13
2024	2	6	66	102	2	17	10	2,61
2024	2	6	66	102	2	18	10	1,97
2024	2	6	66	102	2	19	10	3,31
2024	2	6	66	102	2	20	10	1,91
2024	2	6	66	102	2	21	10	1,53
2024	2	6	66	102	2	22	10	1,56
2024	2	6	66	102	2	23	19	2,07
2024	2	6	66	102	2	24	10	2,11
2024	2	6	66	102	2	25	12	1,11
2024	2	6	66	102	2	26	10	1,36
2024	2	6	66	102	2	27	10	1,29
2024	2	6	66	102	2	28	10	1,21
2024	2	6	66	102	2	29	10	1,04
2024	2	6	66	102	2	30	11	1
2024	2	6	66	102	3	1	10	1,14
2024	2	6	66	102	3	2	19	0,23
2024	2	6	66	102	3	3	10	0,37
2024	2	6	66	102	3	4	10	0,27
2024	2	6	66	102	3	5	9	0,26
2024	2	6	66	102	3	6	10	0,21
2024	2	6	66	102	3	7	9	0,36
2024	2	6	66	102	3	8	11	0,23
2024	2	6	66	102	3	9	19	0,29
2024	2	6	66	102	3	10	10	0,33
2024	2	6	66	102	3	11	10	0,28
2024	2	6	66	102	3	12	10	0,25
2024	2	6	66	102	3	13	10	0,36
2024	2	6	66	102	3	14	10	0,58
2024	2	6	66	102	3	15	10	0,24
2024	2	6	66	102	3	16	10	0,3
2024	2	6	66	102	3	17	10	0,83
2024	2	6	66	102	3	18	10	0,26
2024	2	6	66	102	3	19	10	0,31
2024	2	6	66	102	3	20	10	0,23
2024	2	6	66	102	3	21	10	0,22
2024	2	6	66	102	3	22	10	0,28
2024	2	6	66	102	3	23	19	0,35
2024	2	6	66	102	3	24	10	0,29
2024	2	6	66	102	3	25	10	0,28
2024	2	6	66	102	3	26	10	0,47
2024	2	6	66	102	3	27	9	0,35
2024	2	6	66	102	3	28	10	0,3
2024	2	6	66	102	3	29	10	0,26
2024	2	6	66	102	3	30	10	0,2
2024	2	6	68	102	2	1	10	2,17
2024	2	6	68	102	2	2	9	2,21
2024	2	6	68	102	2	3	10	2,64
2024	2	6	68	102	2	4	9	1,9
2024	2	6	68	102	2	5	9	2,06
2024	2	6	68	102	2	6	9	2,13
2024	2	6	68	102	2	7	9	2,06
2024	2	6	68	102	2	8	9	2,21
2024	2	6	68	102	2	9	9	2,11
2024	2	6	68	102	2	10	10	2,27
2024	2	6	68	102	2	11	10	3,42



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	68	102	2	12	9	2,34
2024	2	6	68	102	2	13	10	2,19
2024	2	6	68	102	2	14	10	1,97
2024	2	6	68	102	2	15	10	1,9
2024	2	6	68	102	2	16	10	2,1
2024	2	6	68	102	2	17	9	2,04
2024	2	6	68	102	2	18	10	2,09
2024	2	6	68	102	2	19	10	2,2
2024	2	6	68	102	2	20	9	2,7
2024	2	6	68	102	2	21	9	2,2
2024	2	6	68	102	2	22	10	2,14
2024	2	6	68	102	2	23	10	2,05
2024	2	6	68	102	2	24	9	2,11
2024	2	6	68	102	2	25	10	2,03
2024	2	6	68	102	2	26	9	2,29
2024	2	6	68	102	2	27	9	2,19
2024	2	6	68	102	2	28	9	2,26
2024	2	6	68	102	2	29	10	2,41
2024	2	6	68	102	2	30	9	2,23
2024	2	6	68	102	3	1	9	0,38
2024	2	6	68	102	3	2	10	0,41
2024	2	6	68	102	3	3	10	0,45
2024	2	6	68	102	3	4	9	0,3
2024	2	6	68	102	3	5	9	0,33
2024	2	6	68	102	3	6	9	0,38
2024	2	6	68	102	3	7	9	0,4
2024	2	6	68	102	3	8	9	0,33
2024	2	6	68	102	3	9	10	0,38
2024	2	6	68	102	3	10	10	0,37
2024	2	6	68	102	3	11	9	1,16
2024	2	6	68	102	3	12	9	0,46
2024	2	6	68	102	3	13	9	0,33
2024	2	6	68	102	3	14	9	0,37
2024	2	6	68	102	3	15	10	0,39
2024	2	6	68	102	3	16	10	0,48
2024	2	6	68	102	3	17	9	0,32
2024	2	6	68	102	3	18	9	0,34
2024	2	6	68	102	3	19	10	0,37
2024	2	6	68	102	3	20	10	0,69
2024	2	6	68	102	3	21	10	0,43
2024	2	6	68	102	3	22	9	0,36
2024	2	6	68	102	3	23	10	0,42
2024	2	6	68	102	3	24	9	0,36
2024	2	6	68	102	3	25	10	0,39
2024	2	6	68	102	3	26	10	0,37
2024	2	6	68	102	3	27	9	0,45
2024	2	6	68	102	3	28	10	0,37
2024	2	6	68	102	3	29	9	0,38
2024	2	6	68	102	3	30	9	0,38
2024	2	6	70	102	2	1	19	2,88
2024	2	6	70	102	2	2	19	3,29
2024	2	6	70	102	2	3	19	2,8
2024	2	6	70	102	2	4	19	3,07
2024	2	6	70	102	2	5	19	2,9
2024	2	6	70	102	2	6	19	3,1
2024	2	6	70	102	2	7	19	2,68
2024	2	6	70	102	2	8	10	1,84
2024	2	6	70	102	2	9	19	2,91
2024	2	6	70	102	2	10	19	5,61
2024	2	6	70	102	2	11	19	3,31
2024	2	6	70	102	2	12	19	3,21
2024	2	6	70	102	2	13	19	3,06
2024	2	6	70	102	2	14	19	3,22
2024	2	6	70	102	2	15	19	2,87
2024	2	6	70	102	2	16	19	2,79
2024	2	6	70	102	2	17	19	2,95
2024	2	6	70	102	2	18	19	3,27
2024	2	6	70	102	2	19	19	2,85
2024	2	6	70	102	2	20	9	1,81
2024	2	6	70	102	2	21	19	2,85
2024	2	6	70	102	2	22	19	2,56
2024	2	6	70	102	2	23	19	2,76
2024	2	6	70	102	2	24	19	3,19
2024	2	6	70	102	2	25	19	3,69
2024	2	6	70	102	2	26	10	2,97
2024	2	6	70	102	2	27	19	3,77
2024	2	6	70	102	2	28	19	3,49
2024	2	6	70	102	2	29	19	3,29
2024	2	6	70	102	2	30	10	2,24



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	70	102	3	1	9	0,35
2024	2	6	70	102	3	2	10	0,35
2024	2	6	70	102	3	3	19	0,79
2024	2	6	70	102	3	4	19	0,52
2024	2	6	70	102	3	5	19	0,63
2024	2	6	70	102	3	6	19	0,69
2024	2	6	70	102	3	7	19	0,59
2024	2	6	70	102	3	8	10	0,34
2024	2	6	70	102	3	9	19	0,67
2024	2	6	70	102	3	10	10	0,41
2024	2	6	70	102	3	11	9	0,35
2024	2	6	70	102	3	12	19	0,73
2024	2	6	70	102	3	13	19	0,73
2024	2	6	70	102	3	14	19	0,64
2024	2	6	70	102	3	15	10	0,36
2024	2	6	70	102	3	16	19	0,54
2024	2	6	70	102	3	17	19	0,58
2024	2	6	70	102	3	18	19	0,54
2024	2	6	70	102	3	19	10	0,36
2024	2	6	70	102	3	20	9	0,3
2024	2	6	70	102	3	21	19	0,58
2024	2	6	70	102	3	22	10	0,39
2024	2	6	70	102	3	23	19	0,53
2024	2	6	70	102	3	24	10	0,34
2024	2	6	70	102	3	25	10	0,41
2024	2	6	70	102	3	26	10	0,9
2024	2	6	70	102	3	27	19	1,19
2024	2	6	70	102	3	28	9	0,69
2024	2	6	70	102	3	29	9	0,36
2024	2	6	70	102	3	30	10	0,36
2024	2	6	73	102	2	1	11	3,32
2024	2	6	73	102	2	2	10	2,76
2024	2	6	73	102	2	3	10	2,81
2024	2	6	73	102	2	4	10	2,95
2024	2	6	73	102	2	5	9	4,93
2024	2	6	73	102	2	6	9	2,29
2024	2	6	73	102	2	7	9	3,68
2024	2	6	73	102	2	8	11	2,54
2024	2	6	73	102	2	9	9	2,34
2024	2	6	73	102	2	10	10	3,3
2024	2	6	73	102	2	11	10	3,18
2024	2	6	73	102	2	12	10	2,75
2024	2	6	73	102	2	13	9	4,02
2024	2	6	73	102	2	14	10	4,01
2024	2	6	73	102	2	15	10	5,14
2024	2	6	73	102	2	16	10	3,25
2024	2	6	73	102	2	17	9	2,99
2024	2	6	73	102	2	18	10	2,83
2024	2	6	73	102	2	19	10	2,8
2024	2	6	73	102	2	20	10	3,14
2024	2	6	73	102	2	21	10	2,4
2024	2	6	73	102	2	22	10	2,04
2024	2	6	73	102	2	23	10	1,91
2024	2	6	73	102	2	24	10	2,24
2024	2	6	73	102	2	25	10	2,2
2024	2	6	73	102	2	26	10	2,67
2024	2	6	73	102	2	27	10	2,14
2024	2	6	73	102	2	28	10	2,61
2024	2	6	73	102	2	29	10	2,11
2024	2	6	73	102	2	30	10	2,73
2024	2	6	73	102	3	1	10	0,4
2024	2	6	73	102	3	2	9	0,34
2024	2	6	73	102	3	3	10	0,78
2024	2	6	73	102	3	4	9	0,44
2024	2	6	73	102	3	5	9	1
2024	2	6	73	102	3	6	10	0,68
2024	2	6	73	102	3	7	10	0,7
2024	2	6	73	102	3	8	10	0,45
2024	2	6	73	102	3	9	10	0,67
2024	2	6	73	102	3	10	10	0,71
2024	2	6	73	102	3	11	10	0,72
2024	2	6	73	102	3	12	9	0,62
2024	2	6	73	102	3	13	9	0,67
2024	2	6	73	102	3	14	9	0,39
2024	2	6	73	102	3	15	9	1,01
2024	2	6	73	102	3	16	10	1,14
2024	2	6	73	102	3	17	10	0,45
2024	2	6	73	102	3	18	10	0,42
2024	2	6	73	102	3	19	10	0,5



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	73	102	3	20	9	0,41
2024	2	6	73	102	3	21	10	0,41
2024	2	6	73	102	3	22	10	0,37
2024	2	6	73	102	3	23	10	0,36
2024	2	6	73	102	3	24	10	0,5
2024	2	6	73	102	3	25	9	0,39
2024	2	6	73	102	3	26	10	0,51
2024	2	6	73	102	3	27	10	0,59
2024	2	6	73	102	3	28	10	0,5
2024	2	6	73	102	3	29	10	0,36
2024	2	6	73	102	3	30	10	0,56
2024	2	6	76	102	2	1	10	1,35
2024	2	6	76	102	2	2	11	1,9
2024	2	6	76	102	2	3	10	2,16
2024	2	6	76	102	2	4	10	1,02
2024	2	6	76	102	2	5	10	1,26
2024	2	6	76	102	2	6	10	1,63
2024	2	6	76	102	2	7	10	1,32
2024	2	6	76	102	2	8	10	1,23
2024	2	6	76	102	2	9	9	0,89
2024	2	6	76	102	2	10	11	1,26
2024	2	6	76	102	2	11	10	1,25
2024	2	6	76	102	2	12	10	1,21
2024	2	6	76	102	2	13	10	1,24
2024	2	6	76	102	2	14	11	2,36
2024	2	6	76	102	2	15	11	2,43
2024	2	6	76	102	2	16	11	1,03
2024	2	6	76	102	2	17	10	1,28
2024	2	6	76	102	2	18	10	1,25
2024	2	6	76	102	2	19	11	2,35
2024	2	6	76	102	2	20	10	1,37
2024	2	6	76	102	2	21	10	1,35
2024	2	6	76	102	2	22	10	1,64
2024	2	6	76	102	2	23	11	1,15
2024	2	6	76	102	2	24	10	1,65
2024	2	6	76	102	2	25	10	2,24
2024	2	6	76	102	2	26	10	3
2024	2	6	76	102	2	27	10	2,65
2024	2	6	76	102	2	28	10	1,7
2024	2	6	76	102	2	29	10	1,94
2024	2	6	76	102	2	30	11	1,6
2024	2	6	76	102	3	1	10	0,34
2024	2	6	76	102	3	2	10	0,26
2024	2	6	76	102	3	3	10	0,44
2024	2	6	76	102	3	4	10	0,19
2024	2	6	76	102	3	5	10	0,24
2024	2	6	76	102	3	6	10	0,34
2024	2	6	76	102	3	7	10	0,26
2024	2	6	76	102	3	8	10	0,2
2024	2	6	76	102	3	9	11	0,2
2024	2	6	76	102	3	10	11	0,21
2024	2	6	76	102	3	11	10	0,25
2024	2	6	76	102	3	12	10	0,23
2024	2	6	76	102	3	13	10	0,26
2024	2	6	76	102	3	14	10	0,3
2024	2	6	76	102	3	15	10	0,42
2024	2	6	76	102	3	16	11	0,35
2024	2	6	76	102	3	17	10	0,23
2024	2	6	76	102	3	18	10	0,26
2024	2	6	76	102	3	19	10	0,24
2024	2	6	76	102	3	20	10	0,27
2024	2	6	76	102	3	21	10	0,26
2024	2	6	76	102	3	22	10	0,49
2024	2	6	76	102	3	23	11	0,29
2024	2	6	76	102	3	24	10	0,24
2024	2	6	76	102	3	25	10	0,27
2024	2	6	76	102	3	26	10	1,19
2024	2	6	76	102	3	27	10	0,67
2024	2	6	76	102	3	28	10	0,41
2024	2	6	76	102	3	29	10	0,2
2024	2	6	76	102	3	30	11	0,25
2024	2	6	81	102	2	1	9	2,08
2024	2	6	81	102	2	2	19	2,87
2024	2	6	81	102	2	3	18	2,87
2024	2	6	81	102	2	4	10	2,11
2024	2	6	81	102	2	5	9	3,77
2024	2	6	81	102	2	6	9	1,64
2024	2	6	81	102	2	7	18	3,01
2024	2	6	81	102	2	8	18	2,51



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	81	102	2	9	9	2,48
2024	2	6	81	102	2	10	18	3,65
2024	2	6	81	102	2	11	19	3,26
2024	2	6	81	102	2	12	10	1,94
2024	2	6	81	102	2	13	9	2,2
2024	2	6	81	102	2	14	18	2,19
2024	2	6	81	102	2	15	9	2,06
2024	2	6	81	102	2	16	19	2,4
2024	2	6	81	102	2	17	9	2,08
2024	2	6	81	102	2	18	18	3,33
2024	2	6	81	102	2	19	18	2,68
2024	2	6	81	102	2	20	18	2,8
2024	2	6	81	102	2	21	18	3,67
2024	2	6	81	102	2	22	9	2,27
2024	2	6	81	102	2	23	19	2,24
2024	2	6	81	102	2	24	9	2,04
2024	2	6	81	102	2	25	9	1,96
2024	2	6	81	102	2	26	9	2,02
2024	2	6	81	102	2	27	10	2,13
2024	2	6	81	102	2	28	10	1,96
2024	2	6	81	102	2	29	9	2,12
2024	2	6	81	102	2	30	19	2,53
2024	2	6	81	102	3	1	9	0,29
2024	2	6	81	102	3	2	18	0,38
2024	2	6	81	102	3	3	19	0,68
2024	2	6	81	102	3	4	9	0,18
2024	2	6	81	102	3	5	9	1,77
2024	2	6	81	102	3	6	19	0,47
2024	2	6	81	102	3	7	10	0,36
2024	2	6	81	102	3	8	9	0,2
2024	2	6	81	102	3	9	19	0,51
2024	2	6	81	102	3	10	9	0,34
2024	2	6	81	102	3	11	10	0,24
2024	2	6	81	102	3	12	9	0,24
2024	2	6	81	102	3	13	9	0,18
2024	2	6	81	102	3	14	8	0,22
2024	2	6	81	102	3	15	9	0,22
2024	2	6	81	102	3	16	19	0,72
2024	2	6	81	102	3	17	9	0,19
2024	2	6	81	102	3	18	9	0,28
2024	2	6	81	102	3	19	9	0,17
2024	2	6	81	102	3	20	18	0,29
2024	2	6	81	102	3	21	10	0,18
2024	2	6	81	102	3	22	9	0,2
2024	2	6	81	102	3	23	19	0,41
2024	2	6	81	102	3	24	10	0,17
2024	2	6	81	102	3	25	9	0,19
2024	2	6	81	102	3	26	9	0,18
2024	2	6	81	102	3	27	10	0,22
2024	2	6	81	102	3	28	10	0,18
2024	2	6	81	102	3	29	9	0,48
2024	2	6	81	102	3	30	19	0,49
2024	2	6	85	102	2	1	18	3,04
2024	2	6	85	102	2	2	18	3,43
2024	2	6	85	102	2	3	18	3,68
2024	2	6	85	102	2	4	18	3,39
2024	2	6	85	102	2	5	18	3,48
2024	2	6	85	102	2	6	9	2,47
2024	2	6	85	102	2	7	18	3,84
2024	2	6	85	102	2	8	18	2,72
2024	2	6	85	102	2	9	9	2,51
2024	2	6	85	102	2	10	18	5,18
2024	2	6	85	102	2	11	18	3,41
2024	2	6	85	102	2	12	18	3,45
2024	2	6	85	102	2	13	18	3,61
2024	2	6	85	102	2	14	18	3,72
2024	2	6	85	102	2	15	10	3,25
2024	2	6	85	102	2	16	19	3,37
2024	2	6	85	102	2	17	18	3,28
2024	2	6	85	102	2	18	18	3,52
2024	2	6	85	102	2	19	9	2,64
2024	2	6	85	102	2	20	18	3,59
2024	2	6	85	102	2	21	18	3,64
2024	2	6	85	102	2	22	18	3,17
2024	2	6	85	102	2	23	19	3,77
2024	2	6	85	102	2	24	10	2,74
2024	2	6	85	102	2	25	18	3,12
2024	2	6	85	102	2	26	18	3,42
2024	2	6	85	102	2	27	10	2,47



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	85	102	2	28	19	4,59
2024	2	6	85	102	2	29	9	2,69
2024	2	6	85	102	2	30	18	3,14
2024	2	6	85	102	3	1	9	0,31
2024	2	6	85	102	3	2	19	0,75
2024	2	6	85	102	3	3	18	0,48
2024	2	6	85	102	3	4	18	0,44
2024	2	6	85	102	3	5	18	0,66
2024	2	6	85	102	3	6	19	0,49
2024	2	6	85	102	3	7	18	1,17
2024	2	6	85	102	3	8	10	0,41
2024	2	6	85	102	3	9	18	0,56
2024	2	6	85	102	3	10	19	0,84
2024	2	6	85	102	3	11	18	0,42
2024	2	6	85	102	3	12	18	0,68
2024	2	6	85	102	3	13	18	0,48
2024	2	6	85	102	3	14	18	0,75
2024	2	6	85	102	3	15	9	0,5
2024	2	6	85	102	3	16	19	0,66
2024	2	6	85	102	3	17	18	0,66
2024	2	6	85	102	3	18	18	0,44
2024	2	6	85	102	3	19	19	0,42
2024	2	6	85	102	3	20	18	0,67
2024	2	6	85	102	3	21	18	0,34
2024	2	6	85	102	3	22	9	0,49
2024	2	6	85	102	3	23	19	0,65
2024	2	6	85	102	3	24	9	0,53
2024	2	6	85	102	3	25	18	0,39
2024	2	6	85	102	3	26	18	0,81
2024	2	6	85	102	3	27	18	0,37
2024	2	6	85	102	3	28	10	0,42
2024	2	6	85	102	3	29	9	0,6
2024	2	6	85	102	3	30	19	0,4
2024	2	6	86	102	2	1	19	1,8
2024	2	6	86	102	2	2	19	3,05
2024	2	6	86	102	2	3	18	3,94
2024	2	6	86	102	2	4	18	2,26
2024	2	6	86	102	2	5	18	2,34
2024	2	6	86	102	2	6	9	1,21
2024	2	6	86	102	2	7	19	4,14
2024	2	6	86	102	2	8	10	1,37
2024	2	6	86	102	2	9	19	3,79
2024	2	6	86	102	2	10	19	4,5
2024	2	6	86	102	2	11	19	4,6
2024	2	6	86	102	2	12	19	6,01
2024	2	6	86	102	2	13	19	4,2
2024	2	6	86	102	2	14	19	4,51
2024	2	6	86	102	2	15	19	2,22
2024	2	6	86	102	2	16	20	1,81
2024	2	6	86	102	2	17	19	1,66
2024	2	6	86	102	2	18	18	3,89
2024	2	6	86	102	2	19	19	2,14
2024	2	6	86	102	2	20	10	1,22
2024	2	6	86	102	2	21	19	3,08
2024	2	6	86	102	2	22	10	1,43
2024	2	6	86	102	2	23	19	7,02
2024	2	6	86	102	2	24	19	2,06
2024	2	6	86	102	2	25	19	2,26
2024	2	6	86	102	2	26	19	3,22
2024	2	6	86	102	2	27	19	2,05
2024	2	6	86	102	2	28	19	1,88
2024	2	6	86	102	2	29	19	3,07
2024	2	6	86	102	2	30	19	7,77
2024	2	6	86	102	3	1	19	0,36
2024	2	6	86	102	3	2	19	1,16
2024	2	6	86	102	3	3	19	1,18
2024	2	6	86	102	3	4	10	0,21
2024	2	6	86	102	3	5	10	0,21
2024	2	6	86	102	3	6	10	0,24
2024	2	6	86	102	3	7	10	0,19
2024	2	6	86	102	3	8	10	0,19
2024	2	6	86	102	3	9	19	1,03
2024	2	6	86	102	3	10	19	1,53
2024	2	6	86	102	3	11	10	0,16
2024	2	6	86	102	3	12	18	0,5
2024	2	6	86	102	3	13	10	0,17
2024	2	6	86	102	3	14	19	0,21
2024	2	6	86	102	3	15	10	0,18
2024	2	6	86	102	3	16	19	0,29



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	86	102	3	17	10	0,12
2024	2	6	86	102	3	18	19	0,24
2024	2	6	86	102	3	19	19	0,23
2024	2	6	86	102	3	20	10	0,13
2024	2	6	86	102	3	21	19	0,26
2024	2	6	86	102	3	22	9	0,14
2024	2	6	86	102	3	23	19	0,37
2024	2	6	86	102	3	24	10	0,16
2024	2	6	86	102	3	25	19	0,24
2024	2	6	86	102	3	26	9	0,16
2024	2	6	86	102	3	27	19	0,23
2024	2	6	86	102	3	28	19	0,37
2024	2	6	86	102	3	29	10	0,13
2024	2	6	86	102	3	30	10	0,23
2024	2	6	88	102	2	1	10	0,4
2024	2	6	88	102	2	2	20	0,46
2024	2	6	88	102	2	3	20	0,66
2024	2	6	88	102	2	4	20	0,6
2024	2	6	88	102	2	5	11	3,76
2024	2	6	88	102	2	6	10	1,01
2024	2	6	88	102	2	7	11	0,39
2024	2	6	88	102	2	8	11	0,5
2024	2	6	88	102	2	9	18	0,61
2024	2	6	88	102	2	10	10	0,46
2024	2	6	88	102	2	11	9	0,65
2024	2	6	88	102	2	12	10	0,98
2024	2	6	88	102	2	13	10	1,06
2024	2	6	88	102	2	14	11	0,34
2024	2	6	88	102	2	15	12	0,28
2024	2	6	88	102	2	16	20	0,66
2024	2	6	88	102	2	17	9	0,89
2024	2	6	88	102	2	18	11	0,08
2024	2	6	88	102	2	19	9	2,85
2024	2	6	88	102	2	20	10	1,1
2024	2	6	88	102	2	21	10	1,11
2024	2	6	88	102	2	22	11	0,58
2024	2	6	88	102	2	23	20	0,66
2024	2	6	88	102	2	24	11	0,85
2024	2	6	88	102	2	25	11	0,29
2024	2	6	88	102	2	26	11	0,43
2024	2	6	88	102	2	27	11	0,45
2024	2	6	88	102	2	28	11	0,38
2024	2	6	88	102	2	29	9	0,18
2024	2	6	88	102	2	30	20	0,26
2024	2	6	88	102	3	1	10	0,33
2024	2	6	88	102	3	2	20	0
2024	2	6	88	102	3	3	11	0
2024	2	6	88	102	3	4	10	0
2024	2	6	88	102	3	5	9	0
2024	2	6	88	102	3	6	10	0,17
2024	2	6	88	102	3	7	10	0,02
2024	2	6	88	102	3	8	11	0,07
2024	2	6	88	102	3	9	19	0
2024	2	6	88	102	3	10	11	0,03
2024	2	6	88	102	3	11	9	0,33
2024	2	6	88	102	3	12	11	0,06
2024	2	6	88	102	3	13	11	0
2024	2	6	88	102	3	14	11	0
2024	2	6	88	102	3	15	11	0
2024	2	6	88	102	3	16	19	0,03
2024	2	6	88	102	3	17	10	0,02
2024	2	6	88	102	3	18	10	0,06
2024	2	6	88	102	3	19	18	0,06
2024	2	6	88	102	3	20	10	0
2024	2	6	88	102	3	21	10	0,04
2024	2	6	88	102	3	22	11	0,05
2024	2	6	88	102	3	23	20	0,08
2024	2	6	88	102	3	24	10	0,02
2024	2	6	88	102	3	25	10	0,04
2024	2	6	88	102	3	26	10	0
2024	2	6	88	102	3	27	10	0,06
2024	2	6	88	102	3	28	10	0
2024	2	6	88	102	3	29	10	0
2024	2	6	88	102	3	30	20	0,04
2024	2	6	91	102	2	1	19	1,38
2024	2	6	91	102	2	2	18	1,04
2024	2	6	91	102	2	3	19	3,68
2024	2	6	91	102	2	4	20	2,74
2024	2	6	91	102	2	5	20	1,6



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	91	102	2	6	20	2,83
2024	2	6	91	102	2	7	21	0,58
2024	2	6	91	102	2	8	16	9,45
2024	2	6	91	102	2	9	19	5,68
2024	2	6	91	102	2	10	20	1,19
2024	2	6	91	102	2	11	20	6,36
2024	2	6	91	102	2	12	19	5,9
2024	2	6	91	102	2	13	20	1,99
2024	2	6	91	102	2	14	13	0
2024	2	6	91	102	2	15	19	0,59
2024	2	6	91	102	2	16	17	2,91
2024	2	6	91	102	2	17	18	7,46
2024	2	6	91	102	2	18	20	7,85
2024	2	6	91	102	2	19	20	1,65
2024	2	6	91	102	2	20	20	1,47
2024	2	6	91	102	2	21	19	1,33
2024	2	6	91	102	2	22	20	1,72
2024	2	6	91	102	2	23	9	1,78
2024	2	6	91	102	2	24	19	2,12
2024	2	6	91	102	2	25	20	2,31
2024	2	6	91	102	2	26	20	2,21
2024	2	6	91	102	2	27	19	2,02
2024	2	6	91	102	2	28	19	1,46
2024	2	6	91	102	2	29	20	2,71
2024	2	6	91	102	2	30	19	1,63
2024	2	6	91	102	3	1	19	0,4
2024	2	6	91	102	3	2	19	0,25
2024	2	6	91	102	3	3	10	0
2024	2	6	91	102	3	4	19	0,94
2024	2	6	91	102	3	5	19	0,15
2024	2	6	91	102	3	6	6	3,86
2024	2	6	91	102	3	7	19	1,47
2024	2	6	91	102	3	9	18	2,98
2024	2	6	91	102	3	10	17	0,65
2024	2	6	91	102	3	11	18	0,48
2024	2	6	91	102	3	12	18	0,18
2024	2	6	91	102	3	13	19	0
2024	2	6	91	102	3	14	8	0,17
2024	2	6	91	102	3	15	10	0
2024	2	6	91	102	3	16	19	0,72
2024	2	6	91	102	3	17	19	0,17
2024	2	6	91	102	3	18	19	1,63
2024	2	6	91	102	3	19	19	0,17
2024	2	6	91	102	3	20	10	0
2024	2	6	91	102	3	21	20	0,56
2024	2	6	91	102	3	22	8	0,13
2024	2	6	91	102	3	23	10	0
2024	2	6	91	102	3	24	19	0,17
2024	2	6	91	102	3	25	19	1,2
2024	2	6	91	102	3	26	19	0,19
2024	2	6	91	102	3	27	19	0
2024	2	6	91	102	3	28	19	0,29
2024	2	6	91	102	3	29	9	0,11
2024	2	6	91	102	3	30	20	0,28
2024	2	6	94	102	2	1	18	0
2024	2	6	94	102	2	2	21	9,52
2024	2	6	94	102	2	3	19	0
2024	2	6	94	102	2	4	17	13,33
2024	2	6	94	102	2	5	19	0
2024	2	6	94	102	2	6	18	4,65
2024	2	6	94	102	2	7	19	3,77
2024	2	6	94	102	2	8	19	13,64
2024	2	6	94	102	2	9	19	9,76
2024	2	6	94	102	2	10	17	21,43
2024	2	6	94	102	2	11	19	6,85
2024	2	6	94	102	2	12	20	16,95
2024	2	6	94	102	2	13	21	26,92
2024	2	6	94	102	2	14	17	9,72
2024	2	6	94	102	2	15	7	0
2024	2	6	94	102	2	16	20	1,96
2024	2	6	94	102	2	17	20	4,44
2024	2	6	94	102	2	18	18	0
2024	2	6	94	102	2	19	21	5,88
2024	2	6	94	102	2	20	20	3,85
2024	2	6	94	102	2	21	20	2,63
2024	2	6	94	102	2	22	16	0
2024	2	6	94	102	2	23	9	0
2024	2	6	94	102	2	24	18	0
2024	2	6	94	102	2	25	23	16,67



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	94	102	2	26	15	2,17
2024	2	6	94	102	2	27	17	0
2024	2	6	94	102	2	28	19	7,69
2024	2	6	94	102	2	29	11	0
2024	2	6	94	102	2	30	11	0
2024	2	6	94	102	3	1	8	0
2024	2	6	94	102	3	2	10	0
2024	2	6	94	102	3	3	1	0
2024	2	6	94	102	3	4	19	0
2024	2	6	94	102	3	5	19	5,26
2024	2	6	94	102	3	6	23	0
2024	2	6	94	102	3	7	20	0
2024	2	6	94	102	3	8	18	0
2024	2	6	94	102	3	9	20	0
2024	2	6	94	102	3	10	21	0
2024	2	6	94	102	3	11	21	0
2024	2	6	94	102	3	12	20	5,56
2024	2	6	94	102	3	13	19	0
2024	2	6	94	102	3	14	21	0
2024	2	6	94	102	3	15	9	0
2024	2	6	94	102	3	16	20	0
2024	2	6	94	102	3	17	19	0
2024	2	6	94	102	3	18	20	0
2024	2	6	94	102	3	19	11	0
2024	2	6	94	102	3	20	20	0
2024	2	6	94	102	3	21	15	0
2024	2	6	94	102	3	22	11	0
2024	2	6	94	102	3	23	19	0
2024	2	6	94	102	3	24	16	0
2024	2	6	94	102	3	25	18	0
2024	2	6	94	102	3	26	18	0
2024	2	6	94	102	3	27	14	0
2024	2	6	94	102	3	28	14	11,11
2024	2	6	94	102	3	29	19	0
2024	2	6	94	102	3	30	13	0
2024	2	6	95	102	2	1	19	2,39
2024	2	6	95	102	2	2	18	2,38
2024	2	6	95	102	2	3	18	3,91
2024	2	6	95	102	2	4	18	4,26
2024	2	6	95	102	2	5	19	2,53
2024	2	6	95	102	2	6	19	4,2
2024	2	6	95	102	2	7	19	4,27
2024	2	6	95	102	2	8	19	3,34
2024	2	6	95	102	2	9	19	3,78
2024	2	6	95	102	2	10	18	4,2
2024	2	6	95	102	2	11	19	4,91
2024	2	6	95	102	2	12	19	4,31
2024	2	6	95	102	2	13	19	3,37
2024	2	6	95	102	2	14	16	2,54
2024	2	6	95	102	2	15	19	4,89
2024	2	6	95	102	2	16	18	5,15
2024	2	6	95	102	2	17	18	5,01
2024	2	6	95	102	2	18	18	5,51
2024	2	6	95	102	2	19	19	7,23
2024	2	6	95	102	2	20	18	4,45
2024	2	6	95	102	2	21	18	3,13
2024	2	6	95	102	2	22	18	4,07
2024	2	6	95	102	2	23	11	2,75
2024	2	6	95	102	2	24	11	3,68
2024	2	6	95	102	2	25	20	4,37
2024	2	6	95	102	2	26	19	4,46
2024	2	6	95	102	2	27	19	5,34
2024	2	6	95	102	2	28	19	3,18
2024	2	6	95	102	2	29	10	1,81
2024	2	6	95	102	2	30	18	2,32
2024	2	6	95	102	3	1	18	0,15
2024	2	6	95	102	3	2	19	0,45
2024	2	6	95	102	3	3	18	0,71
2024	2	6	95	102	3	4	19	0,69
2024	2	6	95	102	3	5	19	0,29
2024	2	6	95	102	3	6	19	0,41
2024	2	6	95	102	3	7	19	0,45
2024	2	6	95	102	3	8	9	0,49
2024	2	6	95	102	3	9	18	0,62
2024	2	6	95	102	3	10	19	0,64
2024	2	6	95	102	3	11	18	0,37
2024	2	6	95	102	3	12	18	0,6
2024	2	6	95	102	3	13	18	0,83
2024	2	6	95	102	3	14	19	0,31



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	95	102	3	15	19	0,15
2024	2	6	95	102	3	16	10	0,42
2024	2	6	95	102	3	17	18	0,32
2024	2	6	95	102	3	18	18	0,63
2024	2	6	95	102	3	19	18	0,41
2024	2	6	95	102	3	20	18	0,54
2024	2	6	95	102	3	21	18	0,24
2024	2	6	95	102	3	22	10	0,38
2024	2	6	95	102	3	23	11	0,14
2024	2	6	95	102	3	24	10	0,48
2024	2	6	95	102	3	25	19	0,43
2024	2	6	95	102	3	26	18	0,33
2024	2	6	95	102	3	27	18	0,37
2024	2	6	95	102	3	28	19	0,79
2024	2	6	95	102	3	29	18	0,13
2024	2	6	95	102	3	30	18	0,51
2024	2	6	97	102	3	1	11	0
2024	2	6	97	102	3	2	17	0
2024	2	6	97	102	3	3	18	0
2024	2	6	97	102	3	4	18	0
2024	2	6	97	102	3	5	19	0
2024	2	6	97	102	3	6	16	0
2024	2	6	97	102	3	7	19	0
2024	2	6	97	102	3	8	17	0
2024	2	6	97	102	3	9	20	0
2024	2	6	97	102	3	10	9	0
2024	2	6	97	102	3	11	18	0
2024	2	6	97	102	3	12	16	0,57
2024	2	6	97	102	3	13	13	0
2024	2	6	97	102	3	14	20	0
2024	2	6	97	102	3	15	19	0
2024	2	6	97	102	3	16	13	0,67
2024	2	6	97	102	3	17	11	0
2024	2	6	97	102	3	18	19	0
2024	2	6	97	102	3	19	10	0
2024	2	6	97	102	3	20	20	0
2024	2	6	97	102	3	21	18	0
2024	2	6	97	102	3	22	18	0
2024	2	6	97	102	3	23	10	0
2024	2	6	97	102	3	24	11	0,53
2024	2	6	97	102	3	25	18	0
2024	2	6	97	102	3	26	17	0
2024	2	6	97	102	3	27	18	0,75
2024	2	6	97	102	3	28	19	0,85
2024	2	6	97	102	3	29	18	0
2024	2	6	97	102	3	30	19	0
2024	2	6	99	102	2	1	19	3,21
2024	2	6	99	102	2	2	19	3,29
2024	2	6	99	102	2	3	9	1,02
2024	2	6	99	102	2	4	19	5,84
2024	2	6	99	102	2	5	18	2,07
2024	2	6	99	102	2	6	19	1,86
2024	2	6	99	102	2	7	18	2,52
2024	2	6	99	102	2	8	18	2,25
2024	2	6	99	102	2	9	18	2,53
2024	2	6	99	102	2	10	18	5,29
2024	2	6	99	102	2	11	19	2,98
2024	2	6	99	102	2	12	19	3,42
2024	2	6	99	102	2	13	18	2,14
2024	2	6	99	102	2	14	18	2,57
2024	2	6	99	102	2	15	19	6,69
2024	2	6	99	102	2	16	18	2,59
2024	2	6	99	102	2	17	19	3,21
2024	2	6	99	102	2	18	20	2,95
2024	2	6	99	102	2	19	18	1,93
2024	2	6	99	102	2	20	19	4,13
2024	2	6	99	102	2	21	18	1,15
2024	2	6	99	102	2	22	18	2,27
2024	2	6	99	102	2	23	18	1,53
2024	2	6	99	102	2	24	11	1,43
2024	2	6	99	102	2	25	18	2,04
2024	2	6	99	102	2	26	19	1,83
2024	2	6	99	102	2	27	10	2,01
2024	2	6	99	102	2	28	19	3,2
2024	2	6	99	102	2	29	18	2,05
2024	2	6	99	102	2	30	19	1,37
2024	2	6	99	102	3	1	9	0,43
2024	2	6	99	102	3	2	18	0,17
2024	2	6	99	102	3	3	10	0,17



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA_ACCESO	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS_CAIDAS
2024	2	6	99	102	3	4	18	0,05
2024	2	6	99	102	3	5	18	0,16
2024	2	6	99	102	3	6	19	0,34
2024	2	6	99	102	3	7	18	0,13
2024	2	6	99	102	3	8	18	0,07
2024	2	6	99	102	3	9	18	0,29
2024	2	6	99	102	3	10	18	2,5
2024	2	6	99	102	3	11	19	0,23
2024	2	6	99	102	3	12	18	0,23
2024	2	6	99	102	3	13	18	0,06
2024	2	6	99	102	3	14	19	0,04
2024	2	6	99	102	3	15	10	0
2024	2	6	99	102	3	16	18	0,18
2024	2	6	99	102	3	17	18	0
2024	2	6	99	102	3	18	20	0,06
2024	2	6	99	102	3	19	18	0,23
2024	2	6	99	102	3	20	18	0,1
2024	2	6	99	102	3	21	18	0,06
2024	2	6	99	102	3	22	18	0,45
2024	2	6	99	102	3	23	19	0,14
2024	2	6	99	102	3	24	16	0,17
2024	2	6	99	102	3	25	9	0,1
2024	2	6	99	102	3	26	18	2,11
2024	2	6	99	102	3	27	17	0,07
2024	2	6	99	102	3	28	9	0,14
2024	2	6	99	102	3	29	18	0,2
2024	2	6	99	102	3	30	19	0,15