



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	13	102	1	2	19	2,69
2020	1	13	102	1	3	19	2,71
2020	1	13	102	1	4	19	2,43
2020	1	13	102	1	5	19	2,69
2020	1	13	102	1	6	19	2,75
2020	1	13	102	1	7	19	2,83
2020	1	13	102	1	8	19	2,74
2020	1	13	102	1	9	19	2,87
2020	1	13	102	1	10	19	2,60
2020	1	13	102	1	11	19	2,72
2020	1	13	102	1	12	19	2,39
2020	1	13	102	1	13	19	2,89
2020	1	13	102	1	14	19	2,64
2020	1	13	102	1	15	19	2,64
2020	1	13	102	1	16	19	2,80
2020	1	13	102	1	17	19	2,56
2020	1	13	102	1	18	19	2,22
2020	1	13	102	1	19	19	2,37
2020	1	13	102	1	20	19	2,68
2020	1	13	102	1	21	19	3,26
2020	1	13	102	1	22	19	2,72
2020	1	13	102	1	23	19	2,72
2020	1	13	102	1	24	19	2,93
2020	1	13	102	1	25	19	2,25
2020	1	13	102	1	26	19	2,37
2020	1	13	102	1	27	19	3,05
2020	1	13	102	1	28	19	2,90
2020	1	13	102	1	29	19	2,86
2020	1	13	102	1	30	19	2,73
2020	1	13	102	1	31	19	2,66
2020	1	13	102	2	2	19	1,11
2020	1	13	102	2	3	19	1,18
2020	1	13	102	2	4	10	1,26
2020	1	13	102	2	5	19	1,06
2020	1	13	102	2	6	19	0,99
2020	1	13	102	2	7	19	1,15
2020	1	13	102	2	8	19	1,06
2020	1	13	102	2	9	19	0,94
2020	1	13	102	2	10	19	0,99
2020	1	13	102	2	11	19	0,91
2020	1	13	102	2	12	20	1,05
2020	1	13	102	2	13	19	1,00
2020	1	13	102	2	14	19	0,93
2020	1	13	102	2	15	19	0,94
2020	1	13	102	2	16	19	1,29
2020	1	13	102	2	17	19	1,42
2020	1	13	102	2	18	10	0,70
2020	1	13	102	2	19	19	0,77
2020	1	13	102	2	20	19	1,09
2020	1	13	102	2	21	19	1,19
2020	1	13	102	2	22	19	1,08
2020	1	13	102	2	23	19	0,96
2020	1	13	102	2	24	19	0,92
2020	1	13	102	2	25	19	0,82
2020	1	13	102	2	26	20	0,81



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	13	102	2	27	19	1,12
2020	1	13	102	2	28	19	1,37
2020	1	13	102	2	29	20	1,08
2020	1	13	102	2	30	19	1,11
2020	1	13	102	2	31	19	0,85
2020	1	15	102	1	2	10	2,12
2020	1	15	102	1	3	10	2,14
2020	1	15	102	1	4	10	2,12
2020	1	15	102	1	5	10	1,98
2020	1	15	102	1	6	10	1,98
2020	1	15	102	1	7	19	2,26
2020	1	15	102	1	8	19	2,34
2020	1	15	102	1	9	19	2,65
2020	1	15	102	1	10	19	2,46
2020	1	15	102	1	11	18	2,15
2020	1	15	102	1	12	18	2,05
2020	1	15	102	1	13	19	2,33
2020	1	15	102	1	14	19	2,38
2020	1	15	102	1	15	19	2,35
2020	1	15	102	1	16	19	2,18
2020	1	15	102	1	17	19	2,24
2020	1	15	102	1	18	18	1,90
2020	1	15	102	1	19	19	1,97
2020	1	15	102	1	20	19	2,20
2020	1	15	102	1	21	19	2,03
2020	1	15	102	1	22	19	2,84
2020	1	15	102	1	23	19	2,68
2020	1	15	102	1	24	19	2,79
2020	1	15	102	1	25	18	2,18
2020	1	15	102	1	26	19	2,55
2020	1	15	102	1	27	19	2,62
2020	1	15	102	1	28	19	2,70
2020	1	15	102	1	29	19	2,54
2020	1	15	102	1	30	19	2,25
2020	1	15	102	1	31	19	2,10
2020	1	15	102	2	2	10	1,01
2020	1	15	102	2	3	10	0,97
2020	1	15	102	2	4	10	1,11
2020	1	15	102	2	5	10	1,42
2020	1	15	102	2	6	10	1,26
2020	1	15	102	2	7	10	0,73
2020	1	15	102	2	8	10	0,76
2020	1	15	102	2	9	10	1,33
2020	1	15	102	2	10	10	0,97
2020	1	15	102	2	11	10	0,69
2020	1	15	102	2	12	10	0,74
2020	1	15	102	2	13	10	0,81
2020	1	15	102	2	14	10	0,69
2020	1	15	102	2	15	10	0,59
2020	1	15	102	2	16	10	0,98
2020	1	15	102	2	17	10	0,60
2020	1	15	102	2	18	10	0,68
2020	1	15	102	2	19	19	0,64
2020	1	15	102	2	20	10	0,58
2020	1	15	102	2	21	10	0,58



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	15	102	2	22	18	0,73
2020	1	15	102	2	23	10	0,59
2020	1	15	102	2	24	10	0,66
2020	1	15	102	2	25	10	0,70
2020	1	15	102	2	26	19	0,92
2020	1	15	102	2	27	10	0,59
2020	1	15	102	2	28	18	0,64
2020	1	15	102	2	29	10	0,59
2020	1	15	102	2	30	18	0,66
2020	1	15	102	2	31	10	0,57
2020	1	17	102	1	2	19	2,72
2020	1	17	102	1	3	19	2,79
2020	1	17	102	1	4	19	2,67
2020	1	17	102	1	5	19	2,49
2020	1	17	102	1	6	19	2,84
2020	1	17	102	1	7	19	2,72
2020	1	17	102	1	8	19	2,83
2020	1	17	102	1	9	19	3,10
2020	1	17	102	1	10	19	2,84
2020	1	17	102	1	11	19	2,53
2020	1	17	102	1	12	19	2,82
2020	1	17	102	1	13	19	2,82
2020	1	17	102	1	14	19	3,07
2020	1	17	102	1	15	19	3,34
2020	1	17	102	1	16	19	3,11
2020	1	17	102	1	17	19	2,78
2020	1	17	102	1	18	19	2,75
2020	1	17	102	1	19	19	2,87
2020	1	17	102	1	20	19	2,90
2020	1	17	102	1	21	19	3,44
2020	1	17	102	1	22	19	2,87
2020	1	17	102	1	23	19	3,00
2020	1	17	102	1	24	19	3,23
2020	1	17	102	1	25	19	3,18
2020	1	17	102	1	26	19	2,95
2020	1	17	102	1	27	19	3,23
2020	1	17	102	1	28	19	3,51
2020	1	17	102	1	29	19	3,19
2020	1	17	102	1	30	19	2,92
2020	1	17	102	1	31	19	3,31
2020	1	17	102	2	2	10	1,01
2020	1	17	102	2	3	10	1,03
2020	1	17	102	2	4	10	0,95
2020	1	17	102	2	5	19	0,95
2020	1	17	102	2	6	10	0,90
2020	1	17	102	2	7	10	0,78
2020	1	17	102	2	8	10	0,80
2020	1	17	102	2	9	10	0,90
2020	1	17	102	2	10	10	1,02
2020	1	17	102	2	11	10	0,67
2020	1	17	102	2	12	20	0,92
2020	1	17	102	2	13	19	1,13
2020	1	17	102	2	14	19	0,98
2020	1	17	102	2	15	19	1,44
2020	1	17	102	2	16	19	1,02



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	17	102	2	17	10	0,77
2020	1	17	102	2	18	10	0,65
2020	1	17	102	2	19	19	1,08
2020	1	17	102	2	20	19	1,02
2020	1	17	102	2	21	19	1,15
2020	1	17	102	2	22	19	1,15
2020	1	17	102	2	23	19	1,09
2020	1	17	102	2	24	10	0,74
2020	1	17	102	2	25	10	0,66
2020	1	17	102	2	26	19	1,05
2020	1	17	102	2	27	19	1,12
2020	1	17	102	2	28	19	1,13
2020	1	17	102	2	29	19	1,07
2020	1	17	102	2	30	19	0,97
2020	1	17	102	2	31	10	0,65
2020	1	18	102	1	2	19	2,77
2020	1	18	102	1	3	19	2,39
2020	1	18	102	1	4	19	2,06
2020	1	18	102	1	5	19	2,18
2020	1	18	102	1	6	19	1,98
2020	1	18	102	1	7	19	1,98
2020	1	18	102	1	8	19	2,12
2020	1	18	102	1	9	19	2,16
2020	1	18	102	1	10	19	2,05
2020	1	18	102	1	11	19	1,89
2020	1	18	102	1	12	19	2,06
2020	1	18	102	1	13	19	2,10
2020	1	18	102	1	14	19	1,99
2020	1	18	102	1	15	19	2,12
2020	1	18	102	1	16	19	2,46
2020	1	18	102	1	17	19	1,92
2020	1	18	102	1	18	19	2,08
2020	1	18	102	1	19	19	1,92
2020	1	18	102	1	20	19	2,18
2020	1	18	102	1	21	19	2,68
2020	1	18	102	1	22	19	2,03
2020	1	18	102	1	23	19	2,00
2020	1	18	102	1	24	19	2,42
2020	1	18	102	1	25	19	2,14
2020	1	18	102	1	26	19	2,14
2020	1	18	102	1	27	19	2,39
2020	1	18	102	1	28	19	2,23
2020	1	18	102	1	29	19	2,01
2020	1	18	102	1	30	19	1,98
2020	1	18	102	1	31	19	2,05
2020	1	18	102	2	2	10	0,71
2020	1	18	102	2	3	19	1,07
2020	1	18	102	2	4	19	0,86
2020	1	18	102	2	5	19	0,91
2020	1	18	102	2	6	19	1,11
2020	1	18	102	2	7	19	1,13
2020	1	18	102	2	8	19	1,03
2020	1	18	102	2	9	19	1,05
2020	1	18	102	2	10	19	1,04
2020	1	18	102	2	11	19	0,89



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	18	102	2	12	19	0,97
2020	1	18	102	2	13	19	1,06
2020	1	18	102	2	14	20	0,80
2020	1	18	102	2	15	19	1,07
2020	1	18	102	2	16	19	1,49
2020	1	18	102	2	17	19	1,06
2020	1	18	102	2	18	19	0,85
2020	1	18	102	2	19	19	0,92
2020	1	18	102	2	20	19	0,90
2020	1	18	102	2	21	20	1,75
2020	1	18	102	2	22	19	0,92
2020	1	18	102	2	23	20	0,92
2020	1	18	102	2	24	19	1,14
2020	1	18	102	2	25	19	1,23
2020	1	18	102	2	26	20	0,71
2020	1	18	102	2	27	19	0,75
2020	1	18	102	2	28	19	0,93
2020	1	18	102	2	29	19	0,77
2020	1	18	102	2	30	19	0,84
2020	1	18	102	2	31	19	0,80
2020	1	19	102	1	2	19	1,77
2020	1	19	102	1	3	19	2,47
2020	1	19	102	1	4	19	1,70
2020	1	19	102	1	5	19	1,69
2020	1	19	102	1	6	19	1,55
2020	1	19	102	1	7	19	1,52
2020	1	19	102	1	8	19	1,72
2020	1	19	102	1	9	19	1,51
2020	1	19	102	1	10	19	1,97
2020	1	19	102	1	11	19	1,45
2020	1	19	102	1	12	19	2,33
2020	1	19	102	1	13	19	1,92
2020	1	19	102	1	14	19	1,82
2020	1	19	102	1	15	19	1,93
2020	1	19	102	1	16	19	2,33
2020	1	19	102	1	17	19	2,18
2020	1	19	102	1	18	19	2,09
2020	1	19	102	1	19	19	1,71
2020	1	19	102	1	20	19	1,83
2020	1	19	102	1	21	19	1,65
2020	1	19	102	1	22	19	1,80
2020	1	19	102	1	23	19	1,89
2020	1	19	102	1	24	19	2,62
2020	1	19	102	1	25	19	1,55
2020	1	19	102	1	26	19	1,91
2020	1	19	102	1	27	19	1,81
2020	1	19	102	1	28	19	2,08
2020	1	19	102	1	29	19	2,24
2020	1	19	102	1	30	19	1,81
2020	1	19	102	1	31	19	1,76
2020	1	19	102	2	2	19	1,55
2020	1	19	102	2	3	19	1,83
2020	1	19	102	2	4	19	1,47
2020	1	19	102	2	5	19	1,26
2020	1	19	102	2	6	19	1,58



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	19	102	2	7	19	1,44
2020	1	19	102	2	8	19	1,50
2020	1	19	102	2	9	19	1,45
2020	1	19	102	2	10	19	1,53
2020	1	19	102	2	11	19	1,32
2020	1	19	102	2	12	19	1,21
2020	1	19	102	2	13	19	1,40
2020	1	19	102	2	14	19	1,52
2020	1	19	102	2	15	19	1,44
2020	1	19	102	2	16	19	1,39
2020	1	19	102	2	17	19	1,37
2020	1	19	102	2	18	19	1,37
2020	1	19	102	2	19	19	2,00
2020	1	19	102	2	20	19	1,71
2020	1	19	102	2	21	19	1,99
2020	1	19	102	2	22	19	1,60
2020	1	19	102	2	23	10	1,12
2020	1	19	102	2	24	9	1,02
2020	1	19	102	2	25	19	1,48
2020	1	19	102	2	26	19	1,65
2020	1	19	102	2	27	19	1,70
2020	1	19	102	2	28	19	1,56
2020	1	19	102	2	29	19	1,88
2020	1	19	102	2	30	19	1,74
2020	1	19	102	2	31	19	2,11
2020	1	20	102	1	2	19	1,89
2020	1	20	102	1	3	19	2,15
2020	1	20	102	1	4	19	2,87
2020	1	20	102	1	5	19	2,13
2020	1	20	102	1	6	19	2,10
2020	1	20	102	1	7	19	2,50
2020	1	20	102	1	8	19	2,41
2020	1	20	102	1	9	19	2,35
2020	1	20	102	1	10	19	2,37
2020	1	20	102	1	11	19	1,99
2020	1	20	102	1	12	19	2,20
2020	1	20	102	1	13	19	2,19
2020	1	20	102	1	14	19	2,46
2020	1	20	102	1	15	19	2,39
2020	1	20	102	1	16	19	2,22
2020	1	20	102	1	17	19	2,30
2020	1	20	102	1	18	19	2,19
2020	1	20	102	1	19	19	2,07
2020	1	20	102	1	20	19	2,62
2020	1	20	102	1	21	19	2,39
2020	1	20	102	1	22	19	2,20
2020	1	20	102	1	23	19	2,45
2020	1	20	102	1	24	19	2,19
2020	1	20	102	1	25	19	2,08
2020	1	20	102	1	26	19	2,35
2020	1	20	102	1	27	19	2,26
2020	1	20	102	1	28	19	2,24
2020	1	20	102	1	29	19	2,80
2020	1	20	102	1	30	19	2,56
2020	1	20	102	1	31	19	2,23



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	20	102	2	2	19	0,85
2020	1	20	102	2	3	19	1,21
2020	1	20	102	2	4	10	0,66
2020	1	20	102	2	5	19	2,44
2020	1	20	102	2	6	19	0,86
2020	1	20	102	2	7	19	0,79
2020	1	20	102	2	8	19	1,47
2020	1	20	102	2	9	19	1,05
2020	1	20	102	2	10	19	1,02
2020	1	20	102	2	11	19	0,69
2020	1	20	102	2	12	19	1,09
2020	1	20	102	2	13	19	1,13
2020	1	20	102	2	14	19	1,24
2020	1	20	102	2	15	19	1,69
2020	1	20	102	2	16	19	1,16
2020	1	20	102	2	17	19	1,07
2020	1	20	102	2	18	10	0,68
2020	1	20	102	2	19	19	0,87
2020	1	20	102	2	20	19	3,74
2020	1	20	102	2	21	19	1,31
2020	1	20	102	2	22	19	2,15
2020	1	20	102	2	23	19	0,97
2020	1	20	102	2	24	19	0,87
2020	1	20	102	2	25	10	0,68
2020	1	20	102	2	26	20	1,02
2020	1	20	102	2	27	19	1,06
2020	1	20	102	2	28	19	0,92
2020	1	20	102	2	29	19	1,35
2020	1	20	102	2	30	19	1,05
2020	1	20	102	2	31	19	0,93
2020	1	23	102	1	2	19	2,55
2020	1	23	102	1	3	19	2,55
2020	1	23	102	1	4	19	2,32
2020	1	23	102	1	5	19	2,56
2020	1	23	102	1	6	19	2,61
2020	1	23	102	1	7	19	2,60
2020	1	23	102	1	8	19	2,81
2020	1	23	102	1	9	19	3,10
2020	1	23	102	1	10	19	3,05
2020	1	23	102	1	11	19	2,85
2020	1	23	102	1	12	19	2,67
2020	1	23	102	1	13	19	2,69
2020	1	23	102	1	14	19	2,61
2020	1	23	102	1	15	19	2,88
2020	1	23	102	1	16	19	2,88
2020	1	23	102	1	17	19	3,01
2020	1	23	102	1	18	19	2,56
2020	1	23	102	1	19	19	2,41
2020	1	23	102	1	20	19	2,76
2020	1	23	102	1	21	19	2,63
2020	1	23	102	1	22	19	2,76
2020	1	23	102	1	23	19	2,51
2020	1	23	102	1	24	19	2,41
2020	1	23	102	1	25	19	2,38
2020	1	23	102	1	26	19	2,37



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	23	102	1	27	19	2,81
2020	1	23	102	1	28	19	2,49
2020	1	23	102	1	29	19	2,44
2020	1	23	102	1	30	19	2,74
2020	1	23	102	1	31	19	2,34
2020	1	23	102	2	2	19	1,83
2020	1	23	102	2	3	19	1,79
2020	1	23	102	2	4	19	1,52
2020	1	23	102	2	5	19	2,15
2020	1	23	102	2	6	19	1,69
2020	1	23	102	2	7	19	1,53
2020	1	23	102	2	8	19	1,59
2020	1	23	102	2	9	20	1,94
2020	1	23	102	2	10	19	1,58
2020	1	23	102	2	11	19	1,69
2020	1	23	102	2	12	19	1,53
2020	1	23	102	2	13	19	1,55
2020	1	23	102	2	14	19	2,95
2020	1	23	102	2	15	19	1,43
2020	1	23	102	2	16	19	1,53
2020	1	23	102	2	17	19	1,67
2020	1	23	102	2	18	19	1,32
2020	1	23	102	2	19	19	1,54
2020	1	23	102	2	20	19	1,52
2020	1	23	102	2	21	19	1,68
2020	1	23	102	2	22	19	1,61
2020	1	23	102	2	23	19	1,51
2020	1	23	102	2	24	19	1,50
2020	1	23	102	2	25	19	1,28
2020	1	23	102	2	26	19	1,34
2020	1	23	102	2	27	19	1,54
2020	1	23	102	2	28	19	1,30
2020	1	23	102	2	29	19	3,04
2020	1	23	102	2	30	20	1,59
2020	1	23	102	2	31	19	1,34
2020	1	25	102	1	2	10	2,54
2020	1	25	102	1	3	19	2,28
2020	1	25	102	1	4	10	2,32
2020	1	25	102	1	5	19	2,73
2020	1	25	102	1	6	19	2,30
2020	1	25	102	1	7	19	2,25
2020	1	25	102	1	8	19	2,32
2020	1	25	102	1	9	19	2,17
2020	1	25	102	1	10	19	2,34
2020	1	25	102	1	11	10	1,99
2020	1	25	102	1	12	19	1,96
2020	1	25	102	1	13	19	2,33
2020	1	25	102	1	14	19	2,39
2020	1	25	102	1	15	19	2,07
2020	1	25	102	1	16	19	2,17
2020	1	25	102	1	17	19	2,19
2020	1	25	102	1	18	10	1,71
2020	1	25	102	1	19	19	1,92
2020	1	25	102	1	20	19	2,12
2020	1	25	102	1	21	19	2,30





# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	25	102	1	22	19	2,15
2020	1	25	102	1	23	19	2,25
2020	1	25	102	1	24	19	2,24
2020	1	25	102	1	25	10	2,23
2020	1	25	102	1	26	19	2,05
2020	1	25	102	1	27	19	2,01
2020	1	25	102	1	28	19	2,11
2020	1	25	102	1	29	19	2,13
2020	1	25	102	1	30	19	2,13
2020	1	25	102	1	31	19	2,16
2020	1	25	102	2	2	10	1,54
2020	1	25	102	2	3	10	1,38
2020	1	25	102	2	4	10	1,53
2020	1	25	102	2	5	11	1,53
2020	1	25	102	2	6	19	1,43
2020	1	25	102	2	7	10	1,13
2020	1	25	102	2	8	10	1,02
2020	1	25	102	2	9	11	1,65
2020	1	25	102	2	10	10	1,15
2020	1	25	102	2	11	10	1,06
2020	1	25	102	2	12	19	1,17
2020	1	25	102	2	13	10	0,93
2020	1	25	102	2	14	10	0,92
2020	1	25	102	2	15	10	0,95
2020	1	25	102	2	16	10	1,58
2020	1	25	102	2	17	10	1,02
2020	1	25	102	2	18	10	1,10
2020	1	25	102	2	19	19	1,11
2020	1	25	102	2	20	10	0,86
2020	1	25	102	2	21	10	0,98
2020	1	25	102	2	22	10	0,91
2020	1	25	102	2	23	19	1,18
2020	1	25	102	2	24	10	1,18
2020	1	25	102	2	25	10	1,29
2020	1	25	102	2	26	19	1,08
2020	1	25	102	2	27	10	0,79
2020	1	25	102	2	28	10	0,93
2020	1	25	102	2	29	19	1,16
2020	1	25	102	2	30	19	1,13
2020	1	25	102	2	31	10	0,96
2020	1	27	102	1	2	19	1,60
2020	1	27	102	1	3	19	1,68
2020	1	27	102	1	4	19	2,69
2020	1	27	102	1	5	19	1,48
2020	1	27	102	1	6	19	1,46
2020	1	27	102	1	7	19	1,60
2020	1	27	102	1	8	19	2,64
2020	1	27	102	1	9	19	2,03
2020	1	27	102	1	10	19	2,31
2020	1	27	102	1	11	19	2,65
2020	1	27	102	1	12	19	1,82
2020	1	27	102	1	13	19	1,77
2020	1	27	102	1	14	19	1,71
2020	1	27	102	1	15	19	1,72
2020	1	27	102	1	16	19	1,95



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	27	102	1	17	19	1,91
2020	1	27	102	1	18	19	1,66
2020	1	27	102	1	19	19	1,90
2020	1	27	102	1	20	19	1,89
2020	1	27	102	1	21	19	1,65
2020	1	27	102	1	22	19	2,95
2020	1	27	102	1	23	19	1,80
2020	1	27	102	1	24	19	1,81
2020	1	27	102	1	25	20	1,58
2020	1	27	102	1	26	19	1,49
2020	1	27	102	1	27	19	2,34
2020	1	27	102	1	28	19	2,55
2020	1	27	102	1	29	19	1,78
2020	1	27	102	1	30	19	1,72
2020	1	27	102	1	31	19	1,80
2020	1	27	102	2	2	19	0,84
2020	1	27	102	2	3	19	1,02
2020	1	27	102	2	4	20	1,03
2020	1	27	102	2	5	19	1,25
2020	1	27	102	2	6	19	1,17
2020	1	27	102	2	7	19	0,96
2020	1	27	102	2	8	19	0,97
2020	1	27	102	2	9	19	0,89
2020	1	27	102	2	10	19	1,34
2020	1	27	102	2	11	20	0,86
2020	1	27	102	2	12	19	0,94
2020	1	27	102	2	13	19	3,17
2020	1	27	102	2	14	20	1,87
2020	1	27	102	2	15	19	0,96
2020	1	27	102	2	16	19	1,20
2020	1	27	102	2	17	20	1,04
2020	1	27	102	2	18	19	0,97
2020	1	27	102	2	19	19	0,82
2020	1	27	102	2	20	20	1,10
2020	1	27	102	2	21	20	1,15
2020	1	27	102	2	22	19	0,94
2020	1	27	102	2	23	20	1,00
2020	1	27	102	2	24	19	0,88
2020	1	27	102	2	25	20	0,98
2020	1	27	102	2	26	20	1,03
2020	1	27	102	2	27	19	2,39
2020	1	27	102	2	28	20	1,44
2020	1	27	102	2	29	20	1,60
2020	1	27	102	2	30	20	1,06
2020	1	27	102	2	31	20	1,51
2020	1	41	102	1	2	19	2,41
2020	1	41	102	1	3	19	2,15
2020	1	41	102	1	4	19	1,95
2020	1	41	102	1	5	19	2,08
2020	1	41	102	1	6	19	2,07
2020	1	41	102	1	7	19	2,30
2020	1	41	102	1	8	19	2,53
2020	1	41	102	1	9	19	2,63
2020	1	41	102	1	10	19	2,24
2020	1	41	102	1	11	19	2,26



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	41	102	1	12	19	2,41
2020	1	41	102	1	13	19	2,40
2020	1	41	102	1	14	19	2,32
2020	1	41	102	1	15	19	2,51
2020	1	41	102	1	16	19	2,41
2020	1	41	102	1	17	19	2,15
2020	1	41	102	1	18	19	2,10
2020	1	41	102	1	19	19	2,05
2020	1	41	102	1	20	19	2,19
2020	1	41	102	1	21	19	2,30
2020	1	41	102	1	22	19	2,24
2020	1	41	102	1	23	19	2,30
2020	1	41	102	1	24	19	2,37
2020	1	41	102	1	25	19	2,03
2020	1	41	102	1	26	19	2,01
2020	1	41	102	1	27	19	2,31
2020	1	41	102	1	28	19	2,35
2020	1	41	102	1	29	19	2,82
2020	1	41	102	1	30	19	2,33
2020	1	41	102	1	31	19	2,34
2020	1	41	102	2	2	10	1,05
2020	1	41	102	2	3	10	1,09
2020	1	41	102	2	4	10	1,03
2020	1	41	102	2	5	19	1,17
2020	1	41	102	2	6	19	1,42
2020	1	41	102	2	7	10	0,96
2020	1	41	102	2	8	10	0,82
2020	1	41	102	2	9	10	0,70
2020	1	41	102	2	10	10	0,84
2020	1	41	102	2	11	10	0,88
2020	1	41	102	2	12	19	1,38
2020	1	41	102	2	13	19	1,23
2020	1	41	102	2	14	19	1,26
2020	1	41	102	2	15	19	1,62
2020	1	41	102	2	16	19	1,40
2020	1	41	102	2	17	10	0,73
2020	1	41	102	2	18	10	0,81
2020	1	41	102	2	19	20	1,12
2020	1	41	102	2	20	19	1,32
2020	1	41	102	2	21	19	1,32
2020	1	41	102	2	22	10	1,89
2020	1	41	102	2	23	19	1,61
2020	1	41	102	2	24	19	1,35
2020	1	41	102	2	25	10	0,70
2020	1	41	102	2	26	20	1,16
2020	1	41	102	2	27	19	1,65
2020	1	41	102	2	28	19	1,55
2020	1	41	102	2	29	19	2,73
2020	1	41	102	2	30	19	2,03
2020	1	41	102	2	31	10	0,99
2020	1	44	102	1	2	19	2,88
2020	1	44	102	1	3	19	3,56
2020	1	44	102	1	4	19	2,81
2020	1	44	102	1	5	19	2,62
2020	1	44	102	1	6	19	2,43



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	44	102	1	7	19	2,39
2020	1	44	102	1	8	19	2,50
2020	1	44	102	1	9	19	2,42
2020	1	44	102	1	10	19	2,93
2020	1	44	102	1	11	19	2,73
2020	1	44	102	1	12	19	1,85
2020	1	44	102	1	13	19	2,34
2020	1	44	102	1	14	20	2,27
2020	1	44	102	1	15	19	2,72
2020	1	44	102	1	16	19	3,22
2020	1	44	102	1	17	19	2,47
2020	1	44	102	1	18	19	2,27
2020	1	44	102	1	19	19	2,79
2020	1	44	102	1	20	19	2,91
2020	1	44	102	1	21	19	2,95
2020	1	44	102	1	22	19	3,34
2020	1	44	102	1	23	19	2,00
2020	1	44	102	1	24	19	2,28
2020	1	44	102	1	25	19	1,92
2020	1	44	102	1	26	19	2,13
2020	1	44	102	1	27	19	2,56
2020	1	44	102	1	28	19	2,75
2020	1	44	102	1	29	19	2,97
2020	1	44	102	1	30	19	2,31
2020	1	44	102	1	31	19	3,35
2020	1	44	102	2	2	19	0,71
2020	1	44	102	2	3	19	0,74
2020	1	44	102	2	4	19	0,67
2020	1	44	102	2	5	19	0,68
2020	1	44	102	2	6	19	0,70
2020	1	44	102	2	7	19	0,74
2020	1	44	102	2	8	19	0,64
2020	1	44	102	2	9	19	0,50
2020	1	44	102	2	10	19	0,76
2020	1	44	102	2	11	19	0,95
2020	1	44	102	2	12	19	0,51
2020	1	44	102	2	13	19	0,63
2020	1	44	102	2	14	19	0,82
2020	1	44	102	2	15	19	0,81
2020	1	44	102	2	16	19	1,06
2020	1	44	102	2	17	19	0,63
2020	1	44	102	2	18	19	0,93
2020	1	44	102	2	19	20	0,78
2020	1	44	102	2	20	19	1,33
2020	1	44	102	2	21	19	1,45
2020	1	44	102	2	22	20	1,01
2020	1	44	102	2	23	19	0,81
2020	1	44	102	2	24	19	0,59
2020	1	44	102	2	25	19	1,70
2020	1	44	102	2	26	20	1,03
2020	1	44	102	2	27	19	0,59
2020	1	44	102	2	28	19	0,96
2020	1	44	102	2	29	19	0,68
2020	1	44	102	2	30	20	0,91
2020	1	44	102	2	31	10	0,51



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	47	102	1	2	19	2,58
2020	1	47	102	1	3	19	2,83
2020	1	47	102	1	4	19	2,78
2020	1	47	102	1	5	19	2,59
2020	1	47	102	1	6	19	2,55
2020	1	47	102	1	7	19	3,27
2020	1	47	102	1	8	19	3,64
2020	1	47	102	1	9	19	2,81
2020	1	47	102	1	10	19	2,72
2020	1	47	102	1	11	19	2,67
2020	1	47	102	1	12	19	2,58
2020	1	47	102	1	13	19	2,77
2020	1	47	102	1	14	19	2,61
2020	1	47	102	1	15	19	2,38
2020	1	47	102	1	16	19	2,51
2020	1	47	102	1	17	19	3,36
2020	1	47	102	1	18	19	2,54
2020	1	47	102	1	19	19	2,26
2020	1	47	102	1	20	19	2,86
2020	1	47	102	1	21	19	2,67
2020	1	47	102	1	22	19	5,41
2020	1	47	102	1	23	19	2,20
2020	1	47	102	1	24	19	2,71
2020	1	47	102	1	25	19	2,25
2020	1	47	102	1	26	19	2,26
2020	1	47	102	1	27	19	2,75
2020	1	47	102	1	28	19	2,35
2020	1	47	102	1	29	19	3,42
2020	1	47	102	1	30	19	2,49
2020	1	47	102	1	31	19	2,67
2020	1	47	102	2	2	19	0,97
2020	1	47	102	2	3	19	1,22
2020	1	47	102	2	4	10	0,70
2020	1	47	102	2	5	19	1,07
2020	1	47	102	2	6	19	1,11
2020	1	47	102	2	7	19	0,85
2020	1	47	102	2	8	19	1,76
2020	1	47	102	2	9	19	0,93
2020	1	47	102	2	10	19	1,22
2020	1	47	102	2	11	10	0,83
2020	1	47	102	2	12	20	1,47
2020	1	47	102	2	13	19	1,15
2020	1	47	102	2	14	19	0,96
2020	1	47	102	2	15	19	1,04
2020	1	47	102	2	16	19	1,06
2020	1	47	102	2	17	19	0,86
2020	1	47	102	2	18	19	1,28
2020	1	47	102	2	19	19	0,80
2020	1	47	102	2	20	19	1,54
2020	1	47	102	2	21	19	1,03
2020	1	47	102	2	22	19	1,63
2020	1	47	102	2	23	10	0,95
2020	1	47	102	2	24	19	1,23
2020	1	47	102	2	25	10	0,63
2020	1	47	102	2	26	20	1,15



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	47	102	2	27	19	1,14
2020	1	47	102	2	28	19	0,80
2020	1	47	102	2	29	19	2,45
2020	1	47	102	2	30	19	0,90
2020	1	47	102	2	31	19	1,25
2020	1	50	102	1	2	19	2,41
2020	1	50	102	1	3	19	2,78
2020	1	50	102	1	4	19	2,35
2020	1	50	102	1	5	19	2,47
2020	1	50	102	1	6	19	2,51
2020	1	50	102	1	7	19	2,36
2020	1	50	102	1	8	19	2,47
2020	1	50	102	1	9	19	2,28
2020	1	50	102	1	10	19	2,34
2020	1	50	102	1	11	19	2,19
2020	1	50	102	1	12	19	2,06
2020	1	50	102	1	13	19	2,19
2020	1	50	102	1	14	19	2,39
2020	1	50	102	1	15	19	2,07
2020	1	50	102	1	16	19	2,48
2020	1	50	102	1	17	19	2,68
2020	1	50	102	1	18	19	2,05
2020	1	50	102	1	19	19	2,32
2020	1	50	102	1	20	19	1,93
2020	1	50	102	1	21	19	2,75
2020	1	50	102	1	22	19	2,61
2020	1	50	102	1	23	19	2,66
2020	1	50	102	1	24	19	2,08
2020	1	50	102	1	25	19	1,78
2020	1	50	102	1	26	19	2,00
2020	1	50	102	1	27	19	2,35
2020	1	50	102	1	28	19	2,29
2020	1	50	102	1	29	19	2,38
2020	1	50	102	1	30	19	2,21
2020	1	50	102	1	31	19	2,15
2020	1	50	102	2	2	10	1,11
2020	1	50	102	2	3	19	1,54
2020	1	50	102	2	4	19	1,62
2020	1	50	102	2	5	19	1,62
2020	1	50	102	2	6	19	1,67
2020	1	50	102	2	7	19	1,37
2020	1	50	102	2	8	19	1,40
2020	1	50	102	2	9	19	1,39
2020	1	50	102	2	10	19	1,75
2020	1	50	102	2	11	19	1,44
2020	1	50	102	2	12	19	1,42
2020	1	50	102	2	13	19	1,43
2020	1	50	102	2	14	19	1,49
2020	1	50	102	2	15	19	1,37
2020	1	50	102	2	16	19	1,28
2020	1	50	102	2	17	19	1,50
2020	1	50	102	2	18	19	1,11
2020	1	50	102	2	19	19	1,78
2020	1	50	102	2	20	19	1,19
2020	1	50	102	2	21	19	2,59



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	50	102	2	22	19	2,45
2020	1	50	102	2	23	19	1,63
2020	1	50	102	2	24	19	1,66
2020	1	50	102	2	25	19	1,23
2020	1	50	102	2	26	19	1,26
2020	1	50	102	2	27	19	1,36
2020	1	50	102	2	28	19	1,41
2020	1	50	102	2	29	19	1,31
2020	1	50	102	2	30	19	1,38
2020	1	50	102	2	31	19	1,27
2020	1	5	102	1	2	19	4,38
2020	1	5	102	1	3	19	1,91
2020	1	5	102	1	4	19	4,55
2020	1	5	102	1	5	19	1,96
2020	1	5	102	1	6	19	2,22
2020	1	5	102	1	7	19	2,07
2020	1	5	102	1	8	19	3,70
2020	1	5	102	1	9	19	2,50
2020	1	5	102	1	10	19	2,77
2020	1	5	102	1	11	19	4,42
2020	1	5	102	1	12	19	2,07
2020	1	5	102	1	13	19	2,21
2020	1	5	102	1	14	19	2,20
2020	1	5	102	1	15	19	2,28
2020	1	5	102	1	16	19	2,66
2020	1	5	102	1	17	19	2,13
2020	1	5	102	1	18	19	2,01
2020	1	5	102	1	19	19	1,90
2020	1	5	102	1	20	19	2,07
2020	1	5	102	1	21	19	2,76
2020	1	5	102	1	22	19	2,25
2020	1	5	102	1	23	19	2,23
2020	1	5	102	1	24	19	2,36
2020	1	5	102	1	25	19	2,07
2020	1	5	102	1	26	19	2,09
2020	1	5	102	1	27	19	2,09
2020	1	5	102	1	28	19	2,31
2020	1	5	102	1	29	19	2,21
2020	1	5	102	1	30	19	2,22
2020	1	5	102	1	31	19	2,20
2020	1	5	102	2	2	10	1,46
2020	1	5	102	2	3	10	1,35
2020	1	5	102	2	4	11	1,01
2020	1	5	102	2	5	19	1,21
2020	1	5	102	2	6	19	2,26
2020	1	5	102	2	7	10	0,95
2020	1	5	102	2	8	10	1,00
2020	1	5	102	2	9	10	1,03
2020	1	5	102	2	10	10	1,33
2020	1	5	102	2	11	10	1,11
2020	1	5	102	2	12	19	1,06
2020	1	5	102	2	13	10	0,89
2020	1	5	102	2	14	19	1,72
2020	1	5	102	2	15	19	1,34
2020	1	5	102	2	16	10	1,09



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	5	102	2	17	10	1,19
2020	1	5	102	2	18	10	1,24
2020	1	5	102	2	19	19	3,55
2020	1	5	102	2	20	19	1,19
2020	1	5	102	2	21	10	0,80
2020	1	5	102	2	22	19	1,21
2020	1	5	102	2	23	10	0,83
2020	1	5	102	2	24	10	0,85
2020	1	5	102	2	25	11	1,14
2020	1	5	102	2	26	19	1,11
2020	1	5	102	2	27	10	0,80
2020	1	5	102	2	28	19	1,46
2020	1	5	102	2	29	19	1,20
2020	1	5	102	2	30	19	1,41
2020	1	5	102	2	31	19	1,22
2020	1	52	102	1	2	19	1,41
2020	1	52	102	1	3	19	1,06
2020	1	52	102	1	4	19	1,11
2020	1	52	102	1	5	19	1,06
2020	1	52	102	1	6	19	0,89
2020	1	52	102	1	7	19	1,12
2020	1	52	102	1	8	19	1,13
2020	1	52	102	1	9	19	1,10
2020	1	52	102	1	10	19	1,07
2020	1	52	102	1	11	19	1,05
2020	1	52	102	1	12	19	1,24
2020	1	52	102	1	13	19	1,24
2020	1	52	102	1	14	19	1,05
2020	1	52	102	1	15	19	1,21
2020	1	52	102	1	16	19	1,10
2020	1	52	102	1	17	19	1,16
2020	1	52	102	1	18	19	1,12
2020	1	52	102	1	19	19	1,18
2020	1	52	102	1	20	19	1,26
2020	1	52	102	1	21	19	1,25
2020	1	52	102	1	22	19	1,32
2020	1	52	102	1	23	19	1,39
2020	1	52	102	1	24	19	1,28
2020	1	52	102	1	25	19	1,11
2020	1	52	102	1	26	19	1,04
2020	1	52	102	1	27	19	1,13
2020	1	52	102	1	28	19	1,16
2020	1	52	102	1	29	19	1,31
2020	1	52	102	1	30	19	1,24
2020	1	52	102	1	31	19	1,38
2020	1	52	102	2	2	20	1,75
2020	1	52	102	2	3	20	1,34
2020	1	52	102	2	4	19	2,59
2020	1	52	102	2	5	19	2,94
2020	1	52	102	2	6	20	3,07
2020	1	52	102	2	7	19	3,70
2020	1	52	102	2	8	19	1,55
2020	1	52	102	2	9	20	1,93
2020	1	52	102	2	10	20	2,59
2020	1	52	102	2	11	20	2,16





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	52	102	2	12	20	2,28
2020	1	52	102	2	13	19	2,09
2020	1	52	102	2	14	20	2,53
2020	1	52	102	2	15	20	2,09
2020	1	52	102	2	16	20	1,98
2020	1	52	102	2	17	20	1,91
2020	1	52	102	2	18	20	3,42
2020	1	52	102	2	19	20	2,44
2020	1	52	102	2	20	20	2,92
2020	1	52	102	2	21	20	2,10
2020	1	52	102	2	22	20	2,14
2020	1	52	102	2	23	20	2,01
2020	1	52	102	2	24	20	2,11
2020	1	52	102	2	25	20	1,57
2020	1	52	102	2	26	20	1,76
2020	1	52	102	2	27	20	2,40
2020	1	52	102	2	28	20	2,34
2020	1	52	102	2	29	20	1,96
2020	1	52	102	2	30	20	2,59
2020	1	52	102	2	31	19	1,76
2020	1	54	102	1	2	19	2,67
2020	1	54	102	1	3	19	3,60
2020	1	54	102	1	4	19	2,34
2020	1	54	102	1	5	19	2,36
2020	1	54	102	1	6	19	2,55
2020	1	54	102	1	7	19	2,77
2020	1	54	102	1	8	19	2,87
2020	1	54	102	1	9	19	2,61
2020	1	54	102	1	10	19	2,49
2020	1	54	102	1	11	19	2,58
2020	1	54	102	1	12	19	2,38
2020	1	54	102	1	13	19	2,97
2020	1	54	102	1	14	19	2,79
2020	1	54	102	1	15	19	2,70
2020	1	54	102	1	16	19	2,50
2020	1	54	102	1	17	19	2,46
2020	1	54	102	1	18	19	2,22
2020	1	54	102	1	19	19	2,45
2020	1	54	102	1	20	19	2,67
2020	1	54	102	1	21	19	2,81
2020	1	54	102	1	22	19	2,61
2020	1	54	102	1	23	19	2,97
2020	1	54	102	1	24	19	2,53
2020	1	54	102	1	25	19	2,37
2020	1	54	102	1	26	19	2,46
2020	1	54	102	1	27	19	3,08
2020	1	54	102	1	28	19	2,52
2020	1	54	102	1	29	19	2,52
2020	1	54	102	1	30	19	2,89
2020	1	54	102	1	31	19	3,15
2020	1	54	102	2	2	10	1,21
2020	1	54	102	2	3	10	1,15
2020	1	54	102	2	4	10	1,09
2020	1	54	102	2	5	19	1,81
2020	1	54	102	2	6	10	1,10



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	54	102	2	7	19	1,61
2020	1	54	102	2	8	19	1,97
2020	1	54	102	2	9	19	1,71
2020	1	54	102	2	10	19	1,72
2020	1	54	102	2	11	10	1,22
2020	1	54	102	2	12	19	1,48
2020	1	54	102	2	13	19	1,70
2020	1	54	102	2	14	19	1,88
2020	1	54	102	2	15	19	1,69
2020	1	54	102	2	16	19	1,97
2020	1	54	102	2	17	19	1,70
2020	1	54	102	2	18	10	1,08
2020	1	54	102	2	19	19	1,69
2020	1	54	102	2	20	19	2,04
2020	1	54	102	2	21	19	1,88
2020	1	54	102	2	22	19	1,68
2020	1	54	102	2	23	19	2,07
2020	1	54	102	2	24	19	1,71
2020	1	54	102	2	25	10	1,48
2020	1	54	102	2	26	20	1,35
2020	1	54	102	2	27	19	1,82
2020	1	54	102	2	28	19	1,83
2020	1	54	102	2	29	19	1,81
2020	1	54	102	2	30	19	1,90
2020	1	54	102	2	31	19	2,00
2020	1	63	102	1	2	19	2,07
2020	1	63	102	1	3	19	1,83
2020	1	63	102	1	4	19	2,09
2020	1	63	102	1	5	19	1,90
2020	1	63	102	1	6	19	2,14
2020	1	63	102	1	7	19	2,27
2020	1	63	102	1	8	19	2,11
2020	1	63	102	1	9	19	2,11
2020	1	63	102	1	10	19	2,39
2020	1	63	102	1	11	10	1,88
2020	1	63	102	1	12	19	2,03
2020	1	63	102	1	13	19	2,15
2020	1	63	102	1	14	19	2,21
2020	1	63	102	1	15	19	2,73
2020	1	63	102	1	16	19	3,99
2020	1	63	102	1	17	19	2,17
2020	1	63	102	1	18	19	1,85
2020	1	63	102	1	19	19	2,61
2020	1	63	102	1	20	19	2,25
2020	1	63	102	1	21	19	2,17
2020	1	63	102	1	22	19	2,20
2020	1	63	102	1	23	19	1,92
2020	1	63	102	1	24	19	1,92
2020	1	63	102	1	25	19	1,86
2020	1	63	102	1	26	19	2,04
2020	1	63	102	1	27	19	2,33
2020	1	63	102	1	28	19	2,31
2020	1	63	102	1	29	19	1,92
2020	1	63	102	1	30	19	1,94
2020	1	63	102	1	31	19	1,81



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	63	102	2	2	10	0,60
2020	1	63	102	2	3	10	0,61
2020	1	63	102	2	4	10	0,56
2020	1	63	102	2	5	19	0,77
2020	1	63	102	2	6	10	0,65
2020	1	63	102	2	7	10	0,51
2020	1	63	102	2	8	10	0,85
2020	1	63	102	2	9	10	0,66
2020	1	63	102	2	10	19	0,86
2020	1	63	102	2	11	10	0,53
2020	1	63	102	2	12	20	0,71
2020	1	63	102	2	13	19	0,83
2020	1	63	102	2	14	19	0,68
2020	1	63	102	2	15	19	0,73
2020	1	63	102	2	16	10	0,66
2020	1	63	102	2	17	10	0,59
2020	1	63	102	2	18	10	0,50
2020	1	63	102	2	19	19	1,08
2020	1	63	102	2	20	19	0,78
2020	1	63	102	2	21	10	0,55
2020	1	63	102	2	22	10	1,36
2020	1	63	102	2	23	10	0,61
2020	1	63	102	2	24	10	0,68
2020	1	63	102	2	25	11	0,50
2020	1	63	102	2	26	19	0,64
2020	1	63	102	2	27	10	0,49
2020	1	63	102	2	28	10	0,57
2020	1	63	102	2	29	10	0,57
2020	1	63	102	2	30	19	0,75
2020	1	63	102	2	31	10	0,50
2020	1	66	102	1	2	19	3,50
2020	1	66	102	1	3	19	3,27
2020	1	66	102	1	4	10	2,93
2020	1	66	102	1	5	19	3,13
2020	1	66	102	1	6	19	3,05
2020	1	66	102	1	7	19	2,96
2020	1	66	102	1	8	19	4,08
2020	1	66	102	1	9	19	4,09
2020	1	66	102	1	10	19	3,25
2020	1	66	102	1	11	19	3,15
2020	1	66	102	1	12	19	4,64
2020	1	66	102	1	13	19	3,43
2020	1	66	102	1	14	19	3,49
2020	1	66	102	1	15	19	3,33
2020	1	66	102	1	16	19	5,27
2020	1	66	102	1	17	19	5,06
2020	1	66	102	1	18	19	3,99
2020	1	66	102	1	19	19	4,31
2020	1	66	102	1	20	19	3,91
2020	1	66	102	1	21	19	3,23
2020	1	66	102	1	22	19	3,46
2020	1	66	102	1	23	19	4,14
2020	1	66	102	1	24	19	3,34
2020	1	66	102	1	25	19	3,12
2020	1	66	102	1	26	19	3,10

**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL****F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020**

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	66	102	1	27	19	3,19
2020	1	66	102	1	28	19	3,35
2020	1	66	102	1	29	19	3,04
2020	1	66	102	1	30	19	4,65
2020	1	66	102	1	31	19	4,48
2020	1	66	102	2	2	11	0,57
2020	1	66	102	2	3	10	1,25
2020	1	66	102	2	4	11	1,43
2020	1	66	102	2	5	19	0,79
2020	1	66	102	2	6	10	2,00
2020	1	66	102	2	7	10	1,30
2020	1	66	102	2	8	10	2,12
2020	1	66	102	2	9	10	1,38
2020	1	66	102	2	10	10	0,86
2020	1	66	102	2	11	10	2,36
2020	1	66	102	2	12	20	1,68
2020	1	66	102	2	13	10	1,25
2020	1	66	102	2	14	10	1,79
2020	1	66	102	2	15	19	0,92
2020	1	66	102	2	16	10	2,11
2020	1	66	102	2	17	10	2,18
2020	1	66	102	2	18	10	0,65
2020	1	66	102	2	19	20	0,82
2020	1	66	102	2	20	10	0,61
2020	1	66	102	2	21	10	0,88
2020	1	66	102	2	22	19	0,97
2020	1	66	102	2	23	10	1,08
2020	1	66	102	2	24	10	0,74
2020	1	66	102	2	25	11	1,25
2020	1	66	102	2	26	20	0,96
2020	1	66	102	2	27	10	0,61
2020	1	66	102	2	28	10	0,52
2020	1	66	102	2	29	10	1,08
2020	1	66	102	2	30	10	1,04
2020	1	66	102	2	31	10	0,74
2020	1	68	102	1	2	19	1,78
2020	1	68	102	1	3	19	1,71
2020	1	68	102	1	4	19	1,57
2020	1	68	102	1	5	19	1,82
2020	1	68	102	1	6	19	1,78
2020	1	68	102	1	7	19	1,89
2020	1	68	102	1	8	19	1,94
2020	1	68	102	1	9	19	2,10
2020	1	68	102	1	10	19	1,82
2020	1	68	102	1	11	19	1,85
2020	1	68	102	1	12	19	1,91
2020	1	68	102	1	13	19	1,94
2020	1	68	102	1	14	19	1,84
2020	1	68	102	1	15	19	2,16
2020	1	68	102	1	16	19	1,78
2020	1	68	102	1	17	19	2,53
2020	1	68	102	1	18	19	1,73
2020	1	68	102	1	19	19	1,81
2020	1	68	102	1	20	19	1,92
2020	1	68	102	1	21	19	2,10



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	68	102	1	22	19	1,90
2020	1	68	102	1	23	19	1,85
2020	1	68	102	1	24	19	2,00
2020	1	68	102	1	25	19	1,68
2020	1	68	102	1	26	19	1,80
2020	1	68	102	1	27	19	1,97
2020	1	68	102	1	28	19	1,95
2020	1	68	102	1	29	19	1,80
2020	1	68	102	1	30	19	1,92
2020	1	68	102	1	31	19	1,76
2020	1	68	102	2	2	10	1,24
2020	1	68	102	2	3	10	1,46
2020	1	68	102	2	4	10	1,25
2020	1	68	102	2	5	11	1,19
2020	1	68	102	2	6	10	1,24
2020	1	68	102	2	7	10	1,12
2020	1	68	102	2	8	10	1,04
2020	1	68	102	2	9	10	1,17
2020	1	68	102	2	10	10	1,10
2020	1	68	102	2	11	10	1,15
2020	1	68	102	2	12	19	1,31
2020	1	68	102	2	13	10	0,99
2020	1	68	102	2	14	10	0,95
2020	1	68	102	2	15	10	1,01
2020	1	68	102	2	16	10	1,13
2020	1	68	102	2	17	10	1,26
2020	1	68	102	2	18	10	1,19
2020	1	68	102	2	19	19	2,03
2020	1	68	102	2	20	10	1,01
2020	1	68	102	2	21	10	1,16
2020	1	68	102	2	22	19	1,33
2020	1	68	102	2	23	10	0,90
2020	1	68	102	2	24	10	1,33
2020	1	68	102	2	25	10	1,03
2020	1	68	102	2	26	19	1,03
2020	1	68	102	2	27	10	0,81
2020	1	68	102	2	28	10	0,87
2020	1	68	102	2	29	10	0,91
2020	1	68	102	2	30	10	0,88
2020	1	68	102	2	31	10	0,86
2020	1	70	102	1	2	19	2,87
2020	1	70	102	1	3	19	3,00
2020	1	70	102	1	4	19	2,65
2020	1	70	102	1	5	19	3,12
2020	1	70	102	1	6	19	3,04
2020	1	70	102	1	7	19	2,71
2020	1	70	102	1	8	19	3,48
2020	1	70	102	1	9	19	4,00
2020	1	70	102	1	10	19	3,20
2020	1	70	102	1	11	19	4,85
2020	1	70	102	1	12	19	3,67
2020	1	70	102	1	13	19	4,05
2020	1	70	102	1	14	19	3,62
2020	1	70	102	1	15	19	3,54
2020	1	70	102	1	16	19	3,90

**INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL****F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020**

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	70	102	1	17	19	4,11
2020	1	70	102	1	18	19	3,05
2020	1	70	102	1	19	19	2,37
2020	1	70	102	1	20	19	2,79
2020	1	70	102	1	21	19	2,79
2020	1	70	102	1	22	19	2,97
2020	1	70	102	1	23	19	2,73
2020	1	70	102	1	24	19	2,71
2020	1	70	102	1	25	19	2,65
2020	1	70	102	1	26	19	2,22
2020	1	70	102	1	27	19	2,59
2020	1	70	102	1	28	19	2,86
2020	1	70	102	1	29	19	2,72
2020	1	70	102	1	30	19	2,88
2020	1	70	102	1	31	19	2,74
2020	1	70	102	2	2	19	1,49
2020	1	70	102	2	3	19	1,65
2020	1	70	102	2	4	19	1,50
2020	1	70	102	2	5	19	2,61
2020	1	70	102	2	6	19	1,96
2020	1	70	102	2	7	19	1,73
2020	1	70	102	2	8	19	1,63
2020	1	70	102	2	9	20	3,33
2020	1	70	102	2	10	19	2,12
2020	1	70	102	2	11	19	2,60
2020	1	70	102	2	12	19	1,76
2020	1	70	102	2	13	19	2,01
2020	1	70	102	2	14	19	1,88
2020	1	70	102	2	15	19	2,58
2020	1	70	102	2	16	19	2,23
2020	1	70	102	2	17	20	2,26
2020	1	70	102	2	18	19	1,66
2020	1	70	102	2	19	19	1,48
2020	1	70	102	2	20	19	1,60
2020	1	70	102	2	21	19	2,51
2020	1	70	102	2	22	19	2,18
2020	1	70	102	2	23	19	1,60
2020	1	70	102	2	24	19	1,42
2020	1	70	102	2	25	19	1,28
2020	1	70	102	2	26	19	1,38
2020	1	70	102	2	27	19	1,42
2020	1	70	102	2	28	19	1,49
2020	1	70	102	2	29	19	1,43
2020	1	70	102	2	30	20	1,86
2020	1	70	102	2	31	19	1,31
2020	1	73	102	1	2	19	3,48
2020	1	73	102	1	3	19	2,27
2020	1	73	102	1	4	19	1,93
2020	1	73	102	1	5	19	2,09
2020	1	73	102	1	6	19	2,46
2020	1	73	102	1	7	19	2,47
2020	1	73	102	1	8	19	2,69
2020	1	73	102	1	9	19	3,95
2020	1	73	102	1	10	19	5,78
2020	1	73	102	1	11	19	3,94



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	73	102	1	12	19	2,30
2020	1	73	102	1	13	19	2,25
2020	1	73	102	1	14	19	2,45
2020	1	73	102	1	15	19	7,91
2020	1	73	102	1	16	19	6,17
2020	1	73	102	1	17	19	8,05
2020	1	73	102	1	18	19	8,41
2020	1	73	102	1	19	19	7,14
2020	1	73	102	1	20	19	3,25
2020	1	73	102	1	21	19	3,54
2020	1	73	102	1	22	19	2,62
2020	1	73	102	1	23	19	3,79
2020	1	73	102	1	24	19	6,08
2020	1	73	102	1	25	19	7,21
2020	1	73	102	1	26	19	3,86
2020	1	73	102	1	27	19	4,49
2020	1	73	102	1	28	19	7,65
2020	1	73	102	1	29	19	5,39
2020	1	73	102	1	30	19	7,22
2020	1	73	102	1	31	19	2,73
2020	1	73	102	2	2	10	1,05
2020	1	73	102	2	3	10	1,07
2020	1	73	102	2	4	10	0,98
2020	1	73	102	2	5	10	1,12
2020	1	73	102	2	6	10	1,04
2020	1	73	102	2	7	10	0,92
2020	1	73	102	2	8	10	0,84
2020	1	73	102	2	9	19	1,02
2020	1	73	102	2	10	19	1,16
2020	1	73	102	2	11	10	0,85
2020	1	73	102	2	12	19	0,98
2020	1	73	102	2	13	10	0,82
2020	1	73	102	2	14	10	0,85
2020	1	73	102	2	15	19	1,12
2020	1	73	102	2	16	19	1,09
2020	1	73	102	2	17	10	1,01
2020	1	73	102	2	18	10	1,07
2020	1	73	102	2	19	19	1,04
2020	1	73	102	2	20	19	1,06
2020	1	73	102	2	21	19	1,06
2020	1	73	102	2	22	19	1,12
2020	1	73	102	2	23	19	1,08
2020	1	73	102	2	24	19	1,10
2020	1	73	102	2	25	10	0,87
2020	1	73	102	2	26	19	0,82
2020	1	73	102	2	27	10	0,97
2020	1	73	102	2	28	19	1,02
2020	1	73	102	2	29	19	1,00
2020	1	73	102	2	30	19	1,03
2020	1	73	102	2	31	19	1,07
2020	1	76	102	1	2	10	1,47
2020	1	76	102	1	3	19	1,52
2020	1	76	102	1	4	10	1,55
2020	1	76	102	1	5	19	1,44
2020	1	76	102	1	6	19	1,55



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	76	102	1	7	19	1,56
2020	1	76	102	1	8	19	1,66
2020	1	76	102	1	9	19	1,53
2020	1	76	102	1	10	19	1,66
2020	1	76	102	1	11	10	1,39
2020	1	76	102	1	12	19	1,61
2020	1	76	102	1	13	19	1,49
2020	1	76	102	1	14	19	1,80
2020	1	76	102	1	15	19	1,60
2020	1	76	102	1	16	19	1,41
2020	1	76	102	1	17	19	1,60
2020	1	76	102	1	18	10	1,47
2020	1	76	102	1	19	19	1,28
2020	1	76	102	1	20	19	1,89
2020	1	76	102	1	21	19	1,74
2020	1	76	102	1	22	19	1,70
2020	1	76	102	1	23	19	1,94
2020	1	76	102	1	24	19	1,67
2020	1	76	102	1	25	10	1,44
2020	1	76	102	1	26	19	1,62
2020	1	76	102	1	27	19	1,56
2020	1	76	102	1	28	19	1,89
2020	1	76	102	1	29	19	1,69
2020	1	76	102	1	30	19	1,71
2020	1	76	102	1	31	19	1,71
2020	1	76	102	2	2	11	1,21
2020	1	76	102	2	3	10	1,02
2020	1	76	102	2	4	11	0,77
2020	1	76	102	2	5	11	0,84
2020	1	76	102	2	6	11	1,13
2020	1	76	102	2	7	10	0,63
2020	1	76	102	2	8	10	0,64
2020	1	76	102	2	9	10	0,75
2020	1	76	102	2	10	10	0,83
2020	1	76	102	2	11	11	0,83
2020	1	76	102	2	12	20	0,60
2020	1	76	102	2	13	10	0,64
2020	1	76	102	2	14	10	0,72
2020	1	76	102	2	15	10	0,69
2020	1	76	102	2	16	10	1,36
2020	1	76	102	2	17	10	1,33
2020	1	76	102	2	18	10	0,74
2020	1	76	102	2	19	20	0,61
2020	1	76	102	2	20	10	0,70
2020	1	76	102	2	21	10	0,85
2020	1	76	102	2	22	10	0,75
2020	1	76	102	2	23	10	0,72
2020	1	76	102	2	24	10	1,08
2020	1	76	102	2	25	10	0,78
2020	1	76	102	2	26	19	0,79
2020	1	76	102	2	27	10	0,72
2020	1	76	102	2	28	10	0,65
2020	1	76	102	2	29	10	0,66
2020	1	76	102	2	30	10	0,91
2020	1	76	102	2	31	10	0,97





# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	8	102	1	2	19	1,97
2020	1	8	102	1	3	19	2,12
2020	1	8	102	1	4	19	2,08
2020	1	8	102	1	5	19	1,58
2020	1	8	102	1	6	19	1,70
2020	1	8	102	1	7	19	1,85
2020	1	8	102	1	8	19	2,10
2020	1	8	102	1	9	19	2,07
2020	1	8	102	1	10	19	2,16
2020	1	8	102	1	11	19	2,02
2020	1	8	102	1	12	19	1,47
2020	1	8	102	1	13	19	1,93
2020	1	8	102	1	14	19	1,88
2020	1	8	102	1	15	19	2,17
2020	1	8	102	1	16	19	1,72
2020	1	8	102	1	17	19	1,97
2020	1	8	102	1	18	19	2,04
2020	1	8	102	1	19	19	1,90
2020	1	8	102	1	20	19	1,91
2020	1	8	102	1	21	19	2,29
2020	1	8	102	1	22	19	1,73
2020	1	8	102	1	23	19	1,75
2020	1	8	102	1	24	19	1,98
2020	1	8	102	1	25	19	1,46
2020	1	8	102	1	26	19	1,56
2020	1	8	102	1	27	19	1,85
2020	1	8	102	1	28	19	2,14
2020	1	8	102	1	29	19	1,83
2020	1	8	102	1	30	19	1,73
2020	1	8	102	1	31	19	1,75
2020	1	8	102	2	2	10	0,73
2020	1	8	102	2	3	10	1,02
2020	1	8	102	2	4	10	0,72
2020	1	8	102	2	5	11	0,80
2020	1	8	102	2	6	11	0,64
2020	1	8	102	2	7	10	0,89
2020	1	8	102	2	8	10	0,70
2020	1	8	102	2	9	10	1,39
2020	1	8	102	2	10	10	0,65
2020	1	8	102	2	11	10	0,67
2020	1	8	102	2	12	19	0,65
2020	1	8	102	2	13	10	0,70
2020	1	8	102	2	14	10	0,66
2020	1	8	102	2	15	10	0,65
2020	1	8	102	2	16	10	0,74
2020	1	8	102	2	17	10	0,67
2020	1	8	102	2	18	10	0,63
2020	1	8	102	2	19	11	0,56
2020	1	8	102	2	20	10	0,89
2020	1	8	102	2	21	10	0,75
2020	1	8	102	2	22	10	0,72
2020	1	8	102	2	23	10	0,90
2020	1	8	102	2	24	10	0,62
2020	1	8	102	2	25	10	0,68
2020	1	8	102	2	26	11	0,54



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	8	102	2	27	10	0,77
2020	1	8	102	2	28	10	0,71
2020	1	8	102	2	29	10	0,82
2020	1	8	102	2	30	10	0,61
2020	1	8	102	2	31	10	0,65
2020	1	81	102	1	2	19	2,07
2020	1	81	102	1	3	19	1,88
2020	1	81	102	1	4	19	1,54
2020	1	81	102	1	5	19	1,42
2020	1	81	102	1	6	19	1,65
2020	1	81	102	1	7	19	2,08
2020	1	81	102	1	8	19	2,17
2020	1	81	102	1	9	19	2,19
2020	1	81	102	1	10	19	5,49
2020	1	81	102	1	11	19	2,54
2020	1	81	102	1	12	19	1,96
2020	1	81	102	1	13	19	3,06
2020	1	81	102	1	14	19	2,99
2020	1	81	102	1	15	19	2,44
2020	1	81	102	1	16	19	2,66
2020	1	81	102	1	17	19	2,08
2020	1	81	102	1	18	19	2,08
2020	1	81	102	1	19	19	2,11
2020	1	81	102	1	20	19	2,17
2020	1	81	102	1	21	19	2,48
2020	1	81	102	1	22	19	1,93
2020	1	81	102	1	23	19	3,03
2020	1	81	102	1	24	19	2,41
2020	1	81	102	1	25	19	1,89
2020	1	81	102	1	26	19	1,92
2020	1	81	102	1	27	19	2,70
2020	1	81	102	1	28	19	2,72
2020	1	81	102	1	29	19	2,53
2020	1	81	102	1	30	19	2,71
2020	1	81	102	1	31	19	3,94
2020	1	81	102	2	2	19	1,38
2020	1	81	102	2	3	19	1,39
2020	1	81	102	2	4	19	1,35
2020	1	81	102	2	5	19	1,45
2020	1	81	102	2	6	19	1,56
2020	1	81	102	2	7	18	1,09
2020	1	81	102	2	8	18	1,13
2020	1	81	102	2	9	19	1,48
2020	1	81	102	2	10	19	1,44
2020	1	81	102	2	11	19	2,19
2020	1	81	102	2	12	19	2,72
2020	1	81	102	2	13	19	1,39
2020	1	81	102	2	14	19	1,42
2020	1	81	102	2	15	18	1,05
2020	1	81	102	2	16	19	1,35
2020	1	81	102	2	17	19	1,45
2020	1	81	102	2	18	19	1,32
2020	1	81	102	2	19	19	1,33
2020	1	81	102	2	20	19	1,13
2020	1	81	102	2	21	19	1,34



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	81	102	2	22	19	1,24
2020	1	81	102	2	23	9	1,19
2020	1	81	102	2	24	19	1,32
2020	1	81	102	2	25	19	1,15
2020	1	81	102	2	26	19	1,26
2020	1	81	102	2	27	19	1,20
2020	1	81	102	2	28	19	1,35
2020	1	81	102	2	29	19	1,26
2020	1	81	102	2	30	19	1,24
2020	1	81	102	2	31	19	1,30
2020	1	85	102	1	2	19	2,30
2020	1	85	102	1	3	19	2,02
2020	1	85	102	1	4	19	1,81
2020	1	85	102	1	5	19	1,82
2020	1	85	102	1	6	19	1,85
2020	1	85	102	1	7	19	2,17
2020	1	85	102	1	8	19	1,96
2020	1	85	102	1	9	19	1,95
2020	1	85	102	1	10	19	2,11
2020	1	85	102	1	11	19	2,31
2020	1	85	102	1	12	19	2,05
2020	1	85	102	1	13	19	1,98
2020	1	85	102	1	14	19	2,08
2020	1	85	102	1	15	19	2,10
2020	1	85	102	1	16	19	1,98
2020	1	85	102	1	17	19	2,21
2020	1	85	102	1	18	19	1,99
2020	1	85	102	1	19	19	1,89
2020	1	85	102	1	20	19	1,92
2020	1	85	102	1	21	19	1,97
2020	1	85	102	1	22	19	1,95
2020	1	85	102	1	23	19	1,96
2020	1	85	102	1	24	19	2,09
2020	1	85	102	1	25	19	1,57
2020	1	85	102	1	26	19	1,81
2020	1	85	102	1	27	19	1,89
2020	1	85	102	1	28	19	1,92
2020	1	85	102	1	29	19	2,09
2020	1	85	102	1	30	19	1,90
2020	1	85	102	1	31	19	1,91
2020	1	85	102	2	2	19	1,02
2020	1	85	102	2	3	19	1,06
2020	1	85	102	2	4	19	1,00
2020	1	85	102	2	5	19	1,01
2020	1	85	102	2	6	19	0,96
2020	1	85	102	2	7	19	1,10
2020	1	85	102	2	8	19	1,18
2020	1	85	102	2	9	19	1,06
2020	1	85	102	2	10	19	1,18
2020	1	85	102	2	11	19	1,56
2020	1	85	102	2	12	19	1,12
2020	1	85	102	2	13	19	1,21
2020	1	85	102	2	14	19	1,10
2020	1	85	102	2	15	19	1,17
2020	1	85	102	2	16	19	1,41



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	85	102	2	17	19	1,35
2020	1	85	102	2	18	19	1,08
2020	1	85	102	2	19	19	1,13
2020	1	85	102	2	20	19	1,25
2020	1	85	102	2	21	19	1,28
2020	1	85	102	2	22	19	1,40
2020	1	85	102	2	23	19	1,15
2020	1	85	102	2	24	19	1,12
2020	1	85	102	2	25	19	0,90
2020	1	85	102	2	26	19	1,03
2020	1	85	102	2	27	19	1,13
2020	1	85	102	2	28	19	1,11
2020	1	85	102	2	29	19	1,16
2020	1	85	102	2	30	19	1,15
2020	1	85	102	2	31	19	1,06
2020	1	86	102	1	2	19	1,60
2020	1	86	102	1	3	19	1,61
2020	1	86	102	1	4	19	1,35
2020	1	86	102	1	5	19	1,41
2020	1	86	102	1	6	19	1,27
2020	1	86	102	1	7	19	1,85
2020	1	86	102	1	8	19	1,63
2020	1	86	102	1	9	19	1,65
2020	1	86	102	1	10	19	1,57
2020	1	86	102	1	11	19	1,64
2020	1	86	102	1	12	19	1,41
2020	1	86	102	1	13	19	1,65
2020	1	86	102	1	14	19	1,93
2020	1	86	102	1	15	19	1,71
2020	1	86	102	1	16	19	1,60
2020	1	86	102	1	17	19	1,88
2020	1	86	102	1	18	19	1,43
2020	1	86	102	1	19	19	1,66
2020	1	86	102	1	20	19	1,95
2020	1	86	102	1	21	19	1,60
2020	1	86	102	1	22	19	1,46
2020	1	86	102	1	23	19	1,43
2020	1	86	102	1	24	19	1,74
2020	1	86	102	1	25	19	1,82
2020	1	86	102	1	26	19	1,67
2020	1	86	102	1	27	19	1,58
2020	1	86	102	1	28	19	1,64
2020	1	86	102	1	29	19	1,44
2020	1	86	102	1	30	19	1,81
2020	1	86	102	1	31	19	1,76
2020	1	86	102	2	2	10	0,43
2020	1	86	102	2	3	19	0,66
2020	1	86	102	2	4	19	0,55
2020	1	86	102	2	5	19	0,48
2020	1	86	102	2	6	19	0,64
2020	1	86	102	2	7	20	0,86
2020	1	86	102	2	8	20	0,80
2020	1	86	102	2	9	19	0,68
2020	1	86	102	2	10	19	0,71
2020	1	86	102	2	11	19	0,76



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	86	102	2	12	20	1,15
2020	1	86	102	2	13	19	0,78
2020	1	86	102	2	14	19	0,74
2020	1	86	102	2	15	20	1,52
2020	1	86	102	2	16	10	0,40
2020	1	86	102	2	17	19	1,01
2020	1	86	102	2	18	20	3,99
2020	1	86	102	2	19	19	1,11
2020	1	86	102	2	20	19	0,95
2020	1	86	102	2	21	20	0,81
2020	1	86	102	2	22	19	0,54
2020	1	86	102	2	23	19	0,62
2020	1	86	102	2	24	19	0,55
2020	1	86	102	2	25	20	0,48
2020	1	86	102	2	26	20	1,31
2020	1	86	102	2	27	19	0,72
2020	1	86	102	2	28	20	1,83
2020	1	86	102	2	29	20	1,22
2020	1	86	102	2	30	20	0,81
2020	1	86	102	2	31	20	0,59
2020	1	88	102	1	2	20	0,53
2020	1	88	102	1	3	20	1,25
2020	1	88	102	1	4	19	0,83
2020	1	88	102	1	5	19	0,59
2020	1	88	102	1	6	19	0,54
2020	1	88	102	1	7	11	0,70
2020	1	88	102	1	8	20	0,57
2020	1	88	102	1	9	20	1,33
2020	1	88	102	1	10	20	1,07
2020	1	88	102	1	11	20	2,63
2020	1	88	102	1	12	20	0,98
2020	1	88	102	1	13	19	1,49
2020	1	88	102	1	14	20	0,42
2020	1	88	102	1	15	20	0,42
2020	1	88	102	1	16	20	0,54
2020	1	88	102	1	17	19	1,00
2020	1	88	102	1	18	20	0,59
2020	1	88	102	1	19	19	0,69
2020	1	88	102	1	20	10	1,04
2020	1	88	102	1	21	20	1,16
2020	1	88	102	1	22	20	1,17
2020	1	88	102	1	23	20	0,69
2020	1	88	102	1	24	20	0,77
2020	1	88	102	1	25	20	0,64
2020	1	88	102	1	26	9	1,23
2020	1	88	102	1	27	19	0,63
2020	1	88	102	1	28	20	1,07
2020	1	88	102	1	29	19	0,66
2020	1	88	102	1	30	21	0,89
2020	1	88	102	1	31	21	0,95
2020	1	88	102	2	2	20	2,88
2020	1	88	102	2	3	20	3,11
2020	1	88	102	2	4	19	2,61
2020	1	88	102	2	5	20	3,29
2020	1	88	102	2	6	20	2,01



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	88	102	2	7	12	2,48
2020	1	88	102	2	8	11	1,06
2020	1	88	102	2	9	20	2,19
2020	1	88	102	2	10	20	2,80
2020	1	88	102	2	11	10	1,07
2020	1	88	102	2	12	20	2,22
2020	1	88	102	2	13	19	1,83
2020	1	88	102	2	14	19	1,43
2020	1	88	102	2	15	20	2,78
2020	1	88	102	2	16	19	2,36
2020	1	88	102	2	17	20	3,07
2020	1	88	102	2	18	10	1,11
2020	1	88	102	2	19	20	3,52
2020	1	88	102	2	20	10	1,79
2020	1	88	102	2	21	20	1,50
2020	1	88	102	2	22	20	2,32
2020	1	88	102	2	23	19	1,71
2020	1	88	102	2	24	19	1,80
2020	1	88	102	2	25	19	1,60
2020	1	88	102	2	26	20	3,82
2020	1	88	102	2	27	20	3,12
2020	1	88	102	2	28	20	3,03
2020	1	88	102	2	29	20	2,49
2020	1	88	102	2	30	20	1,90
2020	1	88	102	2	31	20	2,78
2020	1	95	102	1	2	19	2,52
2020	1	95	102	1	3	19	3,49
2020	1	95	102	1	4	19	3,18
2020	1	95	102	1	5	18	3,27
2020	1	95	102	1	6	19	3,36
2020	1	95	102	1	7	19	2,24
2020	1	95	102	1	8	19	2,30
2020	1	95	102	1	9	19	3,06
2020	1	95	102	1	10	19	3,49
2020	1	95	102	1	11	18	3,51
2020	1	95	102	1	12	18	2,53
2020	1	95	102	1	13	19	4,69
2020	1	95	102	1	14	19	2,93
2020	1	95	102	1	15	18	4,32
2020	1	95	102	1	16	19	3,60
2020	1	95	102	1	17	18	3,54
2020	1	95	102	1	18	19	1,47
2020	1	95	102	1	19	18	2,68
2020	1	95	102	1	20	18	2,15
2020	1	95	102	1	21	19	2,73
2020	1	95	102	1	22	18	1,71
2020	1	95	102	1	23	19	2,25
2020	1	95	102	1	24	19	2,62
2020	1	95	102	1	25	18	2,47
2020	1	95	102	1	26	19	3,00
2020	1	95	102	1	27	19	3,00
2020	1	95	102	1	28	19	2,35
2020	1	95	102	1	29	19	1,95
2020	1	95	102	1	30	19	2,97
2020	1	95	102	1	31	19	3,14



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	95	102	2	2	19	1,78
2020	1	95	102	2	3	19	2,61
2020	1	95	102	2	4	20	2,23
2020	1	95	102	2	5	19	3,18
2020	1	95	102	2	6	19	2,44
2020	1	95	102	2	7	20	2,42
2020	1	95	102	2	8	19	3,79
2020	1	95	102	2	9	20	3,26
2020	1	95	102	2	10	19	2,80
2020	1	95	102	2	11	19	2,53
2020	1	95	102	2	12	19	2,82
2020	1	95	102	2	13	19	2,36
2020	1	95	102	2	14	20	1,90
2020	1	95	102	2	15	19	2,64
2020	1	95	102	2	16	19	2,34
2020	1	95	102	2	17	19	1,92
2020	1	95	102	2	18	19	1,93
2020	1	95	102	2	19	20	2,84
2020	1	95	102	2	20	20	3,00
2020	1	95	102	2	21	19	2,37
2020	1	95	102	2	22	19	1,58
2020	1	95	102	2	23	19	2,59
2020	1	95	102	2	24	19	2,54
2020	1	95	102	2	25	19	2,37
2020	1	95	102	2	26	19	2,65
2020	1	95	102	2	27	19	2,70
2020	1	95	102	2	28	19	3,37
2020	1	95	102	2	29	19	2,73
2020	1	95	102	2	30	20	2,84
2020	1	95	102	2	31	19	2,59
2020	1	99	102	1	2	18	1,48
2020	1	99	102	1	3	18	2,07
2020	1	99	102	1	4	18	1,13
2020	1	99	102	1	5	18	2,15
2020	1	99	102	1	6	18	1,57
2020	1	99	102	1	7	19	2,14
2020	1	99	102	1	8	18	1,76
2020	1	99	102	1	9	18	1,62
2020	1	99	102	1	10	18	1,73
2020	1	99	102	1	11	18	2,04
2020	1	99	102	1	12	18	4,81
2020	1	99	102	1	13	18	3,46
2020	1	99	102	1	14	19	4,07
2020	1	99	102	1	15	19	3,49
2020	1	99	102	1	16	18	3,20
2020	1	99	102	1	17	18	2,78
2020	1	99	102	1	18	18	2,05
2020	1	99	102	1	19	18	1,39
2020	1	99	102	1	20	19	1,87
2020	1	99	102	1	21	18	1,38
2020	1	99	102	1	22	19	1,36
2020	1	99	102	1	23	18	1,83
2020	1	99	102	1	24	19	2,05
2020	1	99	102	1	25	18	1,43
2020	1	99	102	1	26	19	1,66



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - ENERO DE 2020

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2020	1	99	102	1	27	18	1,30
2020	1	99	102	1	28	19	1,64
2020	1	99	102	1	29	18	1,51
2020	1	99	102	1	30	19	2,15
2020	1	99	102	1	31	19	1,66
2020	1	99	102	2	2	18	0,62
2020	1	99	102	2	3	19	1,21
2020	1	99	102	2	4	19	0,78
2020	1	99	102	2	5	19	2,02
2020	1	99	102	2	6	19	0,77
2020	1	99	102	2	7	19	0,82
2020	1	99	102	2	8	18	0,74
2020	1	99	102	2	9	18	0,95
2020	1	99	102	2	10	18	1,06
2020	1	99	102	2	11	18	1,02
2020	1	99	102	2	12	19	1,36
2020	1	99	102	2	13	18	1,00
2020	1	99	102	2	14	18	0,80
2020	1	99	102	2	15	19	1,20
2020	1	99	102	2	16	18	0,90
2020	1	99	102	2	17	19	0,67
2020	1	99	102	2	18	19	0,67
2020	1	99	102	2	19	19	1,14
2020	1	99	102	2	20	19	0,95
2020	1	99	102	2	21	19	1,00
2020	1	99	102	2	22	19	0,79
2020	1	99	102	2	23	18	0,70
2020	1	99	102	2	24	18	0,92
2020	1	99	102	2	25	19	1,86
2020	1	99	102	2	26	19	0,89
2020	1	99	102	2	27	18	0,99
2020	1	99	102	2	28	19	0,97
2020	1	99	102	2	29	19	0,99
2020	1	99	102	2	30	19	0,76
2020	1	99	102	2	31	19	0,63