



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	13	102	1	1	19	2,01
2018	2	13	102	1	2	19	1,95
2018	2	13	102	1	3	19	1,78
2018	2	13	102	1	4	19	1,75
2018	2	13	102	1	5	19	2,09
2018	2	13	102	1	6	19	1,93
2018	2	13	102	1	7	19	1,98
2018	2	13	102	1	8	19	1,89
2018	2	13	102	1	9	19	2,04
2018	2	13	102	1	10	19	1,83
2018	2	13	102	1	11	19	1,82
2018	2	13	102	1	12	19	1,93
2018	2	13	102	1	13	19	2,03
2018	2	13	102	1	14	19	1,86
2018	2	13	102	1	15	19	2,12
2018	2	13	102	1	16	19	1,97
2018	2	13	102	1	17	19	1,72
2018	2	13	102	1	18	19	2,01
2018	2	13	102	1	19	19	1,93
2018	2	13	102	1	20	19	1,99
2018	2	13	102	1	21	19	2,06
2018	2	13	102	1	22	19	1,97
2018	2	13	102	1	23	19	1,88
2018	2	13	102	1	24	19	1,94
2018	2	13	102	1	25	19	1,82
2018	2	13	102	1	26	19	2,05
2018	2	13	102	1	27	19	2,59
2018	2	13	102	1	28	19	1,87
2018	2	13	102	2	1	19	1,42
2018	2	13	102	2	2	19	1,18
2018	2	13	102	2	3	10	0,70
2018	2	13	102	2	4	19	0,92
2018	2	13	102	2	5	19	0,89
2018	2	13	102	2	6	20	1,42
2018	2	13	102	2	7	20	2,69
2018	2	13	102	2	8	19	1,08
2018	2	13	102	2	9	19	1,23
2018	2	13	102	2	10	10	0,66
2018	2	13	102	2	11	19	0,78
2018	2	13	102	2	12	19	1,09
2018	2	13	102	2	13	19	0,88
2018	2	13	102	2	14	19	1,08
2018	2	13	102	2	15	20	0,99
2018	2	13	102	2	16	19	0,90
2018	2	13	102	2	17	19	0,84
2018	2	13	102	2	18	19	0,67
2018	2	13	102	2	19	19	0,79
2018	2	13	102	2	20	20	0,81
2018	2	13	102	2	21	20	0,94
2018	2	13	102	2	22	19	0,66
2018	2	13	102	2	23	19	0,69
2018	2	13	102	2	24	19	0,85
2018	2	13	102	2	25	19	0,73
2018	2	13	102	2	26	19	0,78
2018	2	13	102	2	27	19	0,77



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	13	102	2	28	19	0,78
2018	2	15	102	1	1	19	1,68
2018	2	15	102	1	2	19	1,68
2018	2	15	102	1	3	18	2,96
2018	2	15	102	1	4	19	1,58
2018	2	15	102	1	5	19	1,56
2018	2	15	102	1	6	19	1,74
2018	2	15	102	1	7	19	1,74
2018	2	15	102	1	8	19	1,64
2018	2	15	102	1	9	19	1,69
2018	2	15	102	1	10	19	1,46
2018	2	15	102	1	11	19	1,54
2018	2	15	102	1	12	18	1,54
2018	2	15	102	1	13	19	1,69
2018	2	15	102	1	14	19	1,61
2018	2	15	102	1	15	19	1,67
2018	2	15	102	1	16	18	1,53
2018	2	15	102	1	17	18	1,45
2018	2	15	102	1	18	19	1,77
2018	2	15	102	1	19	19	1,55
2018	2	15	102	1	20	19	1,66
2018	2	15	102	1	21	19	1,64
2018	2	15	102	1	22	18	1,36
2018	2	15	102	1	23	19	1,70
2018	2	15	102	1	24	18	1,36
2018	2	15	102	1	25	19	1,53
2018	2	15	102	1	26	19	1,59
2018	2	15	102	1	27	19	1,65
2018	2	15	102	1	28	19	1,67
2018	2	15	102	2	1	18	0,92
2018	2	15	102	2	2	18	1,01
2018	2	15	102	2	3	10	0,71
2018	2	15	102	2	4	19	1,00
2018	2	15	102	2	5	18	0,89
2018	2	15	102	2	6	18	1,31
2018	2	15	102	2	7	18	0,94
2018	2	15	102	2	8	18	0,96
2018	2	15	102	2	9	18	0,91
2018	2	15	102	2	10	10	0,68
2018	2	15	102	2	11	19	0,90
2018	2	15	102	2	12	18	0,91
2018	2	15	102	2	13	18	0,90
2018	2	15	102	2	14	19	1,10
2018	2	15	102	2	15	18	1,01
2018	2	15	102	2	16	18	1,07
2018	2	15	102	2	17	10	0,64
2018	2	15	102	2	18	19	1,27
2018	2	15	102	2	19	18	0,76
2018	2	15	102	2	20	18	0,70
2018	2	15	102	2	21	18	0,99
2018	2	15	102	2	22	18	0,97
2018	2	15	102	2	23	18	0,89
2018	2	15	102	2	24	10	0,65
2018	2	15	102	2	25	19	0,89
2018	2	15	102	2	26	18	0,85



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	15	102	2	27	18	0,84
2018	2	15	102	2	28	18	0,71
2018	2	17	102	1	1	19	1,53
2018	2	17	102	1	2	19	1,62
2018	2	17	102	1	3	19	1,54
2018	2	17	102	1	4	19	1,49
2018	2	17	102	1	5	19	1,50
2018	2	17	102	1	6	19	1,72
2018	2	17	102	1	7	19	1,63
2018	2	17	102	1	8	19	1,55
2018	2	17	102	1	9	19	1,81
2018	2	17	102	1	10	19	1,45
2018	2	17	102	1	11	19	1,49
2018	2	17	102	1	12	19	1,74
2018	2	17	102	1	13	19	1,58
2018	2	17	102	1	14	19	1,62
2018	2	17	102	1	15	19	1,73
2018	2	17	102	1	16	19	1,67
2018	2	17	102	1	17	19	1,47
2018	2	17	102	1	18	19	1,72
2018	2	17	102	1	19	19	1,71
2018	2	17	102	1	20	19	1,75
2018	2	17	102	1	21	19	1,72
2018	2	17	102	1	22	19	1,67
2018	2	17	102	1	23	19	1,61
2018	2	17	102	1	24	19	1,52
2018	2	17	102	1	25	19	1,55
2018	2	17	102	1	26	19	1,72
2018	2	17	102	1	27	19	1,82
2018	2	17	102	1	28	19	1,63
2018	2	17	102	2	1	19	0,76
2018	2	17	102	2	2	19	0,78
2018	2	17	102	2	3	10	0,57
2018	2	17	102	2	4	19	0,69
2018	2	17	102	2	5	19	0,76
2018	2	17	102	2	6	19	0,80
2018	2	17	102	2	7	19	0,79
2018	2	17	102	2	8	19	0,82
2018	2	17	102	2	9	19	0,83
2018	2	17	102	2	10	10	0,55
2018	2	17	102	2	11	19	0,75
2018	2	17	102	2	12	19	0,80
2018	2	17	102	2	13	19	0,78
2018	2	17	102	2	14	19	0,84
2018	2	17	102	2	15	19	0,84
2018	2	17	102	2	16	19	0,84
2018	2	17	102	2	17	10	0,54
2018	2	17	102	2	18	19	0,71
2018	2	17	102	2	19	19	0,80
2018	2	17	102	2	20	19	0,82
2018	2	17	102	2	21	19	0,80
2018	2	17	102	2	22	19	0,79
2018	2	17	102	2	23	19	0,94
2018	2	17	102	2	24	10	0,55
2018	2	17	102	2	25	19	0,73



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	17	102	2	26	19	0,78
2018	2	17	102	2	27	19	0,78
2018	2	17	102	2	28	19	0,73
2018	2	18	102	1	1	19	1,45
2018	2	18	102	1	2	19	1,52
2018	2	18	102	1	3	19	1,14
2018	2	18	102	1	4	19	1,21
2018	2	18	102	1	5	19	1,44
2018	2	18	102	1	6	19	1,43
2018	2	18	102	1	7	19	1,40
2018	2	18	102	1	8	19	1,18
2018	2	18	102	1	9	19	1,36
2018	2	18	102	1	10	19	1,03
2018	2	18	102	1	11	19	1,19
2018	2	18	102	1	12	19	1,45
2018	2	18	102	1	13	19	1,44
2018	2	18	102	1	14	19	1,32
2018	2	18	102	1	15	19	1,28
2018	2	18	102	1	16	19	1,52
2018	2	18	102	1	17	19	1,63
2018	2	18	102	1	18	19	1,18
2018	2	18	102	1	19	19	1,45
2018	2	18	102	1	20	19	1,51
2018	2	18	102	1	21	19	2,63
2018	2	18	102	1	22	19	1,62
2018	2	18	102	1	23	19	1,26
2018	2	18	102	1	24	19	1,22
2018	2	18	102	1	25	19	1,35
2018	2	18	102	1	26	19	1,40
2018	2	18	102	1	27	19	1,71
2018	2	18	102	1	28	19	1,46
2018	2	18	102	2	1	20	0,60
2018	2	18	102	2	2	19	0,51
2018	2	18	102	2	3	19	0,42
2018	2	18	102	2	4	20	0,59
2018	2	18	102	2	5	19	0,58
2018	2	18	102	2	6	19	0,50
2018	2	18	102	2	7	20	0,60
2018	2	18	102	2	8	19	0,56
2018	2	18	102	2	9	19	0,41
2018	2	18	102	2	10	20	0,60
2018	2	18	102	2	11	20	0,59
2018	2	18	102	2	12	19	0,55
2018	2	18	102	2	13	19	0,48
2018	2	18	102	2	14	20	0,47
2018	2	18	102	2	15	20	0,44
2018	2	18	102	2	16	19	0,47
2018	2	18	102	2	17	19	0,38
2018	2	18	102	2	18	20	0,51
2018	2	18	102	2	19	20	0,40
2018	2	18	102	2	20	20	0,77
2018	2	18	102	2	21	19	1,02
2018	2	18	102	2	22	19	0,76
2018	2	18	102	2	23	19	0,67
2018	2	18	102	2	24	20	0,41



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	18	102	2	25	20	0,54
2018	2	18	102	2	26	19	0,46
2018	2	18	102	2	27	19	0,69
2018	2	18	102	2	28	19	0,43
2018	2	19	102	1	1	19	1,36
2018	2	19	102	1	2	19	1,49
2018	2	19	102	1	3	19	1,34
2018	2	19	102	1	4	19	1,26
2018	2	19	102	1	5	19	1,46
2018	2	19	102	1	6	19	1,51
2018	2	19	102	1	7	19	1,43
2018	2	19	102	1	8	19	1,49
2018	2	19	102	1	9	19	1,34
2018	2	19	102	1	10	19	1,19
2018	2	19	102	1	11	19	1,27
2018	2	19	102	1	12	19	1,40
2018	2	19	102	1	13	19	1,34
2018	2	19	102	1	14	19	1,54
2018	2	19	102	1	15	19	1,36
2018	2	19	102	1	16	19	1,33
2018	2	19	102	1	17	19	1,54
2018	2	19	102	1	18	19	1,33
2018	2	19	102	1	19	19	1,37
2018	2	19	102	1	20	19	1,33
2018	2	19	102	1	21	19	1,38
2018	2	19	102	1	22	19	1,38
2018	2	19	102	1	23	19	1,22
2018	2	19	102	1	24	19	1,27
2018	2	19	102	1	25	19	1,18
2018	2	19	102	1	26	19	1,46
2018	2	19	102	1	27	19	1,32
2018	2	19	102	1	28	19	1,36
2018	2	19	102	2	1	19	1,23
2018	2	19	102	2	2	19	1,34
2018	2	19	102	2	3	19	1,09
2018	2	19	102	2	4	19	1,21
2018	2	19	102	2	5	19	1,20
2018	2	19	102	2	6	19	1,26
2018	2	19	102	2	7	19	1,27
2018	2	19	102	2	8	20	1,19
2018	2	19	102	2	9	20	1,22
2018	2	19	102	2	10	20	1,04
2018	2	19	102	2	11	19	1,02
2018	2	19	102	2	12	19	1,09
2018	2	19	102	2	13	20	1,22
2018	2	19	102	2	14	20	1,34
2018	2	19	102	2	15	19	1,20
2018	2	19	102	2	16	19	1,15
2018	2	19	102	2	17	10	0,82
2018	2	19	102	2	18	19	1,10
2018	2	19	102	2	19	19	1,11
2018	2	19	102	2	20	20	1,31
2018	2	19	102	2	21	19	1,23
2018	2	19	102	2	22	19	1,19
2018	2	19	102	2	23	19	1,24



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	19	102	2	24	19	1,08
2018	2	19	102	2	25	20	1,22
2018	2	19	102	2	26	19	1,25
2018	2	19	102	2	27	19	1,07
2018	2	19	102	2	28	19	1,05
2018	2	20	102	1	1	19	1,46
2018	2	20	102	1	2	19	1,55
2018	2	20	102	1	3	19	1,37
2018	2	20	102	1	4	19	1,34
2018	2	20	102	1	5	19	1,59
2018	2	20	102	1	6	19	2,32
2018	2	20	102	1	7	19	1,96
2018	2	20	102	1	8	19	1,77
2018	2	20	102	1	9	19	1,69
2018	2	20	102	1	10	19	1,47
2018	2	20	102	1	11	19	1,29
2018	2	20	102	1	12	19	1,58
2018	2	20	102	1	13	19	1,74
2018	2	20	102	1	14	19	1,80
2018	2	20	102	1	15	19	3,50
2018	2	20	102	1	16	19	1,73
2018	2	20	102	1	17	19	1,38
2018	2	20	102	1	18	19	1,70
2018	2	20	102	1	19	19	1,60
2018	2	20	102	1	20	19	1,73
2018	2	20	102	1	21	19	1,54
2018	2	20	102	1	22	19	1,53
2018	2	20	102	1	23	19	1,52
2018	2	20	102	1	24	19	1,43
2018	2	20	102	1	25	19	1,45
2018	2	20	102	1	26	19	1,54
2018	2	20	102	1	27	19	1,49
2018	2	20	102	1	28	19	1,48
2018	2	20	102	2	1	19	0,47
2018	2	20	102	2	2	20	0,82
2018	2	20	102	2	3	19	0,44
2018	2	20	102	2	4	19	0,45
2018	2	20	102	2	5	19	0,42
2018	2	20	102	2	6	20	1,16
2018	2	20	102	2	7	10	0,90
2018	2	20	102	2	8	20	0,68
2018	2	20	102	2	9	19	0,68
2018	2	20	102	2	10	10	0,69
2018	2	20	102	2	11	20	0,46
2018	2	20	102	2	12	19	0,49
2018	2	20	102	2	13	19	0,60
2018	2	20	102	2	14	20	0,59
2018	2	20	102	2	15	20	0,70
2018	2	20	102	2	16	19	0,58
2018	2	20	102	2	17	19	0,47
2018	2	20	102	2	18	20	0,57
2018	2	20	102	2	19	20	0,47
2018	2	20	102	2	20	20	0,96
2018	2	20	102	2	21	20	0,46
2018	2	20	102	2	22	19	0,48



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	20	102	2	23	20	0,50
2018	2	20	102	2	24	19	0,68
2018	2	20	102	2	25	20	0,63
2018	2	20	102	2	26	20	0,55
2018	2	20	102	2	27	19	0,49
2018	2	20	102	2	28	19	0,47
2018	2	23	102	1	1	19	1,84
2018	2	23	102	1	2	19	1,93
2018	2	23	102	1	3	19	1,72
2018	2	23	102	1	4	19	1,75
2018	2	23	102	1	5	19	1,85
2018	2	23	102	1	6	19	2,04
2018	2	23	102	1	7	19	2,04
2018	2	23	102	1	8	19	1,80
2018	2	23	102	1	9	19	1,95
2018	2	23	102	1	10	19	1,72
2018	2	23	102	1	11	19	1,67
2018	2	23	102	1	12	19	1,75
2018	2	23	102	1	13	19	1,85
2018	2	23	102	1	14	19	1,82
2018	2	23	102	1	15	19	1,72
2018	2	23	102	1	16	19	1,88
2018	2	23	102	1	17	19	1,61
2018	2	23	102	1	18	19	1,73
2018	2	23	102	1	19	19	1,87
2018	2	23	102	1	20	19	1,87
2018	2	23	102	1	21	19	1,90
2018	2	23	102	1	22	19	1,77
2018	2	23	102	1	23	19	1,77
2018	2	23	102	1	24	19	2,38
2018	2	23	102	1	25	19	1,73
2018	2	23	102	1	26	19	1,82
2018	2	23	102	1	27	19	1,86
2018	2	23	102	1	28	19	1,76
2018	2	23	102	2	1	19	0,97
2018	2	23	102	2	2	19	1,19
2018	2	23	102	2	3	19	1,02
2018	2	23	102	2	4	19	1,26
2018	2	23	102	2	5	19	1,07
2018	2	23	102	2	6	19	1,00
2018	2	23	102	2	7	20	1,11
2018	2	23	102	2	8	19	1,00
2018	2	23	102	2	9	19	1,09
2018	2	23	102	2	10	19	1,75
2018	2	23	102	2	11	19	1,09
2018	2	23	102	2	12	19	1,45
2018	2	23	102	2	13	20	1,37
2018	2	23	102	2	14	19	0,94
2018	2	23	102	2	15	19	0,96
2018	2	23	102	2	16	19	0,97
2018	2	23	102	2	17	19	1,05
2018	2	23	102	2	18	19	0,94
2018	2	23	102	2	19	19	1,08
2018	2	23	102	2	20	20	1,08
2018	2	23	102	2	21	20	1,10



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	23	102	2	22	19	1,01
2018	2	23	102	2	23	19	1,55
2018	2	23	102	2	24	19	1,56
2018	2	23	102	2	25	19	1,00
2018	2	23	102	2	26	19	1,04
2018	2	23	102	2	27	19	1,02
2018	2	23	102	2	28	19	1,01
2018	2	25	102	1	1	19	2,13
2018	2	25	102	1	2	19	2,06
2018	2	25	102	1	3	19	2,14
2018	2	25	102	1	4	19	2,00
2018	2	25	102	1	5	19	2,26
2018	2	25	102	1	6	19	2,20
2018	2	25	102	1	7	19	2,09
2018	2	25	102	1	8	19	2,04
2018	2	25	102	1	9	19	2,16
2018	2	25	102	1	10	19	1,94
2018	2	25	102	1	11	19	2,04
2018	2	25	102	1	12	19	2,10
2018	2	25	102	1	13	19	2,06
2018	2	25	102	1	14	19	2,04
2018	2	25	102	1	15	19	2,18
2018	2	25	102	1	16	19	2,04
2018	2	25	102	1	17	19	2,00
2018	2	25	102	1	18	19	2,02
2018	2	25	102	1	19	19	2,03
2018	2	25	102	1	20	19	2,08
2018	2	25	102	1	21	19	2,17
2018	2	25	102	1	22	19	2,34
2018	2	25	102	1	23	19	2,27
2018	2	25	102	1	24	19	2,13
2018	2	25	102	1	25	19	2,06
2018	2	25	102	1	26	19	2,06
2018	2	25	102	1	27	19	2,13
2018	2	25	102	1	28	19	2,08
2018	2	25	102	2	1	10	0,89
2018	2	25	102	2	2	10	0,98
2018	2	25	102	2	3	10	1,07
2018	2	25	102	2	4	19	1,15
2018	2	25	102	2	5	10	0,86
2018	2	25	102	2	6	10	1,21
2018	2	25	102	2	7	18	1,07
2018	2	25	102	2	8	18	1,13
2018	2	25	102	2	9	10	1,06
2018	2	25	102	2	10	10	0,98
2018	2	25	102	2	11	19	1,17
2018	2	25	102	2	12	10	0,87
2018	2	25	102	2	13	10	0,85
2018	2	25	102	2	14	10	0,85
2018	2	25	102	2	15	18	1,17
2018	2	25	102	2	16	10	0,89
2018	2	25	102	2	17	10	0,97
2018	2	25	102	2	18	19	1,15
2018	2	25	102	2	19	10	0,87
2018	2	25	102	2	20	18	1,04





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	25	102	2	21	10	0,92
2018	2	25	102	2	22	18	1,08
2018	2	25	102	2	23	10	1,23
2018	2	25	102	2	24	10	0,95
2018	2	25	102	2	25	19	1,14
2018	2	25	102	2	26	10	1,00
2018	2	25	102	2	27	10	0,84
2018	2	25	102	2	28	10	0,93
2018	2	27	102	1	1	19	1,55
2018	2	27	102	1	2	19	1,29
2018	2	27	102	1	3	19	1,34
2018	2	27	102	1	4	19	2,10
2018	2	27	102	1	5	19	1,74
2018	2	27	102	1	6	19	1,95
2018	2	27	102	1	7	19	1,67
2018	2	27	102	1	8	19	1,50
2018	2	27	102	1	9	19	3,10
2018	2	27	102	1	10	19	1,52
2018	2	27	102	1	11	19	1,23
2018	2	27	102	1	12	19	1,28
2018	2	27	102	1	13	19	1,25
2018	2	27	102	1	14	19	1,32
2018	2	27	102	1	15	19	1,19
2018	2	27	102	1	16	19	1,22
2018	2	27	102	1	17	19	1,33
2018	2	27	102	1	18	19	1,38
2018	2	27	102	1	19	19	1,42
2018	2	27	102	1	20	19	1,68
2018	2	27	102	1	21	19	1,42
2018	2	27	102	1	22	19	1,17
2018	2	27	102	1	23	19	1,30
2018	2	27	102	1	24	19	1,35
2018	2	27	102	1	25	19	1,35
2018	2	27	102	1	26	19	1,30
2018	2	27	102	1	27	19	1,61
2018	2	27	102	1	28	19	1,38
2018	2	27	102	2	1	20	0,96
2018	2	27	102	2	2	19	0,87
2018	2	27	102	2	3	20	0,69
2018	2	27	102	2	4	20	0,70
2018	2	27	102	2	5	19	0,80
2018	2	27	102	2	6	19	0,75
2018	2	27	102	2	7	20	0,67
2018	2	27	102	2	8	20	0,79
2018	2	27	102	2	9	19	0,76
2018	2	27	102	2	10	20	0,73
2018	2	27	102	2	11	20	0,68
2018	2	27	102	2	12	20	0,91
2018	2	27	102	2	13	20	0,79
2018	2	27	102	2	14	20	0,88
2018	2	27	102	2	15	19	0,74
2018	2	27	102	2	16	20	0,83
2018	2	27	102	2	17	20	0,65
2018	2	27	102	2	18	20	0,72
2018	2	27	102	2	19	20	0,91



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	27	102	2	20	20	0,83
2018	2	27	102	2	21	20	1,05
2018	2	27	102	2	22	20	0,87
2018	2	27	102	2	23	20	2,39
2018	2	27	102	2	24	20	0,73
2018	2	27	102	2	25	20	6,49
2018	2	27	102	2	26	20	0,75
2018	2	27	102	2	27	20	0,72
2018	2	27	102	2	28	20	0,74
2018	2	41	102	1	1	19	1,69
2018	2	41	102	1	2	19	1,46
2018	2	41	102	1	3	19	1,59
2018	2	41	102	1	4	19	1,91
2018	2	41	102	1	5	19	1,80
2018	2	41	102	1	6	19	1,85
2018	2	41	102	1	7	19	1,78
2018	2	41	102	1	8	19	1,90
2018	2	41	102	1	9	19	1,71
2018	2	41	102	1	10	19	1,34
2018	2	41	102	1	11	19	1,43
2018	2	41	102	1	12	19	1,89
2018	2	41	102	1	13	19	1,62
2018	2	41	102	1	14	19	1,94
2018	2	41	102	1	15	19	1,63
2018	2	41	102	1	16	19	1,55
2018	2	41	102	1	17	19	1,53
2018	2	41	102	1	18	19	1,52
2018	2	41	102	1	19	19	1,68
2018	2	41	102	1	20	19	1,75
2018	2	41	102	1	21	19	1,52
2018	2	41	102	1	22	19	1,77
2018	2	41	102	1	23	19	1,83
2018	2	41	102	1	24	19	1,36
2018	2	41	102	1	25	19	1,55
2018	2	41	102	1	26	19	1,65
2018	2	41	102	1	27	19	1,69
2018	2	41	102	1	28	19	1,56
2018	2	41	102	2	1	19	0,77
2018	2	41	102	2	2	19	0,71
2018	2	41	102	2	3	10	0,48
2018	2	41	102	2	4	20	0,71
2018	2	41	102	2	5	19	0,69
2018	2	41	102	2	6	19	0,76
2018	2	41	102	2	7	19	0,67
2018	2	41	102	2	8	19	0,80
2018	2	41	102	2	9	19	0,75
2018	2	41	102	2	10	10	0,54
2018	2	41	102	2	11	20	0,67
2018	2	41	102	2	12	19	0,71
2018	2	41	102	2	13	20	0,79
2018	2	41	102	2	14	20	0,87
2018	2	41	102	2	15	19	0,54
2018	2	41	102	2	16	19	0,79
2018	2	41	102	2	17	10	0,48
2018	2	41	102	2	18	20	0,69



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	41	102	2	19	19	0,76
2018	2	41	102	2	20	20	0,71
2018	2	41	102	2	21	19	0,61
2018	2	41	102	2	22	19	0,69
2018	2	41	102	2	23	19	0,71
2018	2	41	102	2	24	10	0,43
2018	2	41	102	2	25	20	0,70
2018	2	41	102	2	26	19	0,65
2018	2	41	102	2	27	19	0,71
2018	2	41	102	2	28	19	0,72
2018	2	44	102	1	1	19	1,24
2018	2	44	102	1	2	19	1,44
2018	2	44	102	1	3	19	1,47
2018	2	44	102	1	4	19	1,42
2018	2	44	102	1	5	19	1,31
2018	2	44	102	1	6	19	1,53
2018	2	44	102	1	7	19	1,63
2018	2	44	102	1	8	19	1,33
2018	2	44	102	1	9	19	1,29
2018	2	44	102	1	10	19	1,30
2018	2	44	102	1	11	19	1,13
2018	2	44	102	1	12	19	1,12
2018	2	44	102	1	13	19	1,14
2018	2	44	102	1	14	19	1,32
2018	2	44	102	1	15	19	1,36
2018	2	44	102	1	16	19	1,38
2018	2	44	102	1	17	19	1,16
2018	2	44	102	1	18	19	1,47
2018	2	44	102	1	19	19	1,38
2018	2	44	102	1	20	19	1,33
2018	2	44	102	1	21	19	1,21
2018	2	44	102	1	22	19	1,20
2018	2	44	102	1	23	19	1,31
2018	2	44	102	1	24	19	1,16
2018	2	44	102	1	25	19	1,12
2018	2	44	102	1	26	19	1,40
2018	2	44	102	1	27	19	1,26
2018	2	44	102	1	28	19	1,31
2018	2	44	102	2	1	19	0,64
2018	2	44	102	2	2	19	1,06
2018	2	44	102	2	3	10	0,47
2018	2	44	102	2	4	20	2,47
2018	2	44	102	2	5	19	0,48
2018	2	44	102	2	6	19	0,56
2018	2	44	102	2	7	20	0,77
2018	2	44	102	2	8	19	0,43
2018	2	44	102	2	9	19	0,68
2018	2	44	102	2	10	10	1,50
2018	2	44	102	2	11	19	0,37
2018	2	44	102	2	12	19	0,93
2018	2	44	102	2	13	10	0,80
2018	2	44	102	2	14	19	1,58
2018	2	44	102	2	15	19	2,89
2018	2	44	102	2	16	19	0,56
2018	2	44	102	2	17	19	0,44



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	44	102	2	18	19	0,39
2018	2	44	102	2	19	19	1,13
2018	2	44	102	2	20	20	0,57
2018	2	44	102	2	21	20	0,54
2018	2	44	102	2	22	19	1,16
2018	2	44	102	2	23	19	0,61
2018	2	44	102	2	24	20	0,58
2018	2	44	102	2	25	19	0,46
2018	2	44	102	2	26	20	0,57
2018	2	44	102	2	27	19	0,59
2018	2	44	102	2	28	19	0,52
2018	2	47	102	1	1	19	1,78
2018	2	47	102	1	2	19	1,86
2018	2	47	102	1	3	19	1,78
2018	2	47	102	1	4	19	1,85
2018	2	47	102	1	5	19	1,85
2018	2	47	102	1	6	19	1,87
2018	2	47	102	1	7	19	1,90
2018	2	47	102	1	8	19	2,01
2018	2	47	102	1	9	19	1,77
2018	2	47	102	1	10	19	1,70
2018	2	47	102	1	11	19	1,69
2018	2	47	102	1	12	19	1,53
2018	2	47	102	1	13	19	1,89
2018	2	47	102	1	14	19	1,95
2018	2	47	102	1	15	19	2,72
2018	2	47	102	1	16	19	2,90
2018	2	47	102	1	17	19	1,77
2018	2	47	102	1	18	19	1,99
2018	2	47	102	1	19	19	1,98
2018	2	47	102	1	20	19	2,28
2018	2	47	102	1	21	19	1,98
2018	2	47	102	1	22	19	2,28
2018	2	47	102	1	23	19	2,05
2018	2	47	102	1	24	19	1,81
2018	2	47	102	1	25	19	1,74
2018	2	47	102	1	26	19	2,06
2018	2	47	102	1	27	19	2,09
2018	2	47	102	1	28	19	2,04
2018	2	47	102	2	1	19	0,54
2018	2	47	102	2	2	19	0,55
2018	2	47	102	2	3	10	0,44
2018	2	47	102	2	4	19	0,49
2018	2	47	102	2	5	19	1,23
2018	2	47	102	2	6	19	0,54
2018	2	47	102	2	7	19	2,64
2018	2	47	102	2	8	19	0,45
2018	2	47	102	2	9	19	0,64
2018	2	47	102	2	10	10	0,55
2018	2	47	102	2	11	19	0,45
2018	2	47	102	2	12	19	0,48
2018	2	47	102	2	13	19	0,78
2018	2	47	102	2	14	19	0,73
2018	2	47	102	2	15	19	0,74
2018	2	47	102	2	16	19	1,12



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	47	102	2	17	19	0,51
2018	2	47	102	2	18	19	0,57
2018	2	47	102	2	19	19	0,52
2018	2	47	102	2	20	19	0,58
2018	2	47	102	2	21	19	0,57
2018	2	47	102	2	22	19	0,59
2018	2	47	102	2	23	19	0,58
2018	2	47	102	2	24	10	0,83
2018	2	47	102	2	25	19	0,49
2018	2	47	102	2	26	19	0,54
2018	2	47	102	2	27	19	0,51
2018	2	47	102	2	28	19	0,61
2018	2	50	102	1	1	19	1,75
2018	2	50	102	1	2	19	1,94
2018	2	50	102	1	3	19	1,70
2018	2	50	102	1	4	19	1,55
2018	2	50	102	1	5	19	1,75
2018	2	50	102	1	6	19	1,88
2018	2	50	102	1	7	19	1,89
2018	2	50	102	1	8	19	1,79
2018	2	50	102	1	9	19	1,74
2018	2	50	102	1	10	19	1,52
2018	2	50	102	1	11	19	1,76
2018	2	50	102	1	12	19	1,73
2018	2	50	102	1	13	19	2,32
2018	2	50	102	1	14	19	1,82
2018	2	50	102	1	15	19	1,81
2018	2	50	102	1	16	19	1,68
2018	2	50	102	1	17	19	1,66
2018	2	50	102	1	18	19	1,60
2018	2	50	102	1	19	19	1,86
2018	2	50	102	1	20	19	2,02
2018	2	50	102	1	21	19	1,78
2018	2	50	102	1	22	19	1,72
2018	2	50	102	1	23	19	1,83
2018	2	50	102	1	24	19	1,51
2018	2	50	102	1	25	19	1,65
2018	2	50	102	1	26	19	1,74
2018	2	50	102	1	27	19	1,91
2018	2	50	102	1	28	19	1,96
2018	2	50	102	2	1	19	0,88
2018	2	50	102	2	2	19	1,17
2018	2	50	102	2	3	19	0,96
2018	2	50	102	2	4	19	0,77
2018	2	50	102	2	5	19	0,83
2018	2	50	102	2	6	19	0,84
2018	2	50	102	2	7	19	0,98
2018	2	50	102	2	8	19	0,86
2018	2	50	102	2	9	19	0,93
2018	2	50	102	2	10	19	0,83
2018	2	50	102	2	11	19	1,01
2018	2	50	102	2	12	19	0,89
2018	2	50	102	2	13	19	1,13
2018	2	50	102	2	14	19	0,86
2018	2	50	102	2	15	19	0,89



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	50	102	2	16	19	1,06
2018	2	50	102	2	17	19	0,92
2018	2	50	102	2	18	19	0,98
2018	2	50	102	2	19	19	0,88
2018	2	50	102	2	20	19	0,84
2018	2	50	102	2	21	19	0,82
2018	2	50	102	2	22	19	0,87
2018	2	50	102	2	23	19	0,85
2018	2	50	102	2	24	19	0,87
2018	2	50	102	2	25	19	0,92
2018	2	50	102	2	26	19	0,88
2018	2	50	102	2	27	19	0,97
2018	2	50	102	2	28	19	4,07
2018	2	5	102	1	1	19	1,54
2018	2	5	102	1	2	19	1,60
2018	2	5	102	1	3	19	1,41
2018	2	5	102	1	4	19	1,46
2018	2	5	102	1	5	19	1,56
2018	2	5	102	1	6	19	1,53
2018	2	5	102	1	7	19	1,55
2018	2	5	102	1	8	19	1,63
2018	2	5	102	1	9	19	1,69
2018	2	5	102	1	10	19	1,39
2018	2	5	102	1	11	19	1,42
2018	2	5	102	1	12	19	1,50
2018	2	5	102	1	13	19	1,63
2018	2	5	102	1	14	19	1,54
2018	2	5	102	1	15	19	1,47
2018	2	5	102	1	16	19	1,45
2018	2	5	102	1	17	19	1,46
2018	2	5	102	1	18	19	1,48
2018	2	5	102	1	19	19	1,55
2018	2	5	102	1	20	19	1,53
2018	2	5	102	1	21	19	1,47
2018	2	5	102	1	22	19	1,67
2018	2	5	102	1	23	19	1,55
2018	2	5	102	1	24	19	1,41
2018	2	5	102	1	25	19	1,49
2018	2	5	102	1	26	19	1,44
2018	2	5	102	1	27	19	1,54
2018	2	5	102	1	28	19	1,54
2018	2	5	102	2	1	19	1,22
2018	2	5	102	2	2	10	0,73
2018	2	5	102	2	3	11	0,70
2018	2	5	102	2	4	19	0,98
2018	2	5	102	2	5	10	0,59
2018	2	5	102	2	6	19	1,57
2018	2	5	102	2	7	10	1,68
2018	2	5	102	2	8	19	1,02
2018	2	5	102	2	9	19	1,25
2018	2	5	102	2	10	10	0,62
2018	2	5	102	2	11	19	0,88
2018	2	5	102	2	12	19	0,94
2018	2	5	102	2	13	19	0,99
2018	2	5	102	2	14	19	1,14



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	5	102	2	15	19	0,85
2018	2	5	102	2	16	19	0,88
2018	2	5	102	2	17	10	0,66
2018	2	5	102	2	18	19	0,88
2018	2	5	102	2	19	19	0,93
2018	2	5	102	2	20	19	0,87
2018	2	5	102	2	21	19	1,02
2018	2	5	102	2	22	10	0,64
2018	2	5	102	2	23	10	0,69
2018	2	5	102	2	24	10	0,73
2018	2	5	102	2	25	19	0,70
2018	2	5	102	2	26	19	0,76
2018	2	5	102	2	27	19	0,74
2018	2	5	102	2	28	19	0,79
2018	2	52	102	1	1	19	1,66
2018	2	52	102	1	2	19	1,86
2018	2	52	102	1	3	19	1,37
2018	2	52	102	1	4	19	1,63
2018	2	52	102	1	5	19	1,53
2018	2	52	102	1	6	19	1,71
2018	2	52	102	1	7	19	1,63
2018	2	52	102	1	8	19	1,65
2018	2	52	102	1	9	19	1,64
2018	2	52	102	1	10	19	1,36
2018	2	52	102	1	11	19	1,55
2018	2	52	102	1	12	19	1,48
2018	2	52	102	1	13	19	1,33
2018	2	52	102	1	14	19	1,67
2018	2	52	102	1	15	19	1,42
2018	2	52	102	1	16	19	1,54
2018	2	52	102	1	17	19	1,94
2018	2	52	102	1	18	19	1,62
2018	2	52	102	1	19	19	1,94
2018	2	52	102	1	20	19	1,59
2018	2	52	102	1	21	19	1,99
2018	2	52	102	1	22	19	1,68
2018	2	52	102	1	23	19	1,67
2018	2	52	102	1	24	19	1,63
2018	2	52	102	1	25	19	1,44
2018	2	52	102	1	26	19	1,46
2018	2	52	102	1	27	19	1,43
2018	2	52	102	1	28	19	1,60
2018	2	52	102	2	1	20	0,94
2018	2	52	102	2	2	20	1,17
2018	2	52	102	2	3	20	1,97
2018	2	52	102	2	4	20	1,30
2018	2	52	102	2	5	20	2,03
2018	2	52	102	2	6	20	1,61
2018	2	52	102	2	7	20	1,16
2018	2	52	102	2	8	20	1,41
2018	2	52	102	2	9	20	1,02
2018	2	52	102	2	10	20	1,19
2018	2	52	102	2	11	20	13,79
2018	2	52	102	2	12	20	7,02
2018	2	52	102	2	13	20	0,97



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	52	102	2	14	20	1,15
2018	2	52	102	2	15	20	1,47
2018	2	52	102	2	16	20	1,18
2018	2	52	102	2	17	20	1,07
2018	2	52	102	2	18	20	1,10
2018	2	52	102	2	19	20	1,20
2018	2	52	102	2	20	20	1,27
2018	2	52	102	2	21	20	1,47
2018	2	52	102	2	22	20	1,25
2018	2	52	102	2	23	20	1,31
2018	2	52	102	2	24	20	1,01
2018	2	52	102	2	25	20	1,12
2018	2	52	102	2	26	20	1,91
2018	2	52	102	2	27	20	2,57
2018	2	52	102	2	28	20	2,08
2018	2	54	102	1	1	19	2,23
2018	2	54	102	1	2	19	2,15
2018	2	54	102	1	3	19	2,09
2018	2	54	102	1	4	19	2,15
2018	2	54	102	1	5	19	2,14
2018	2	54	102	1	6	19	2,28
2018	2	54	102	1	7	19	2,20
2018	2	54	102	1	8	19	2,08
2018	2	54	102	1	9	19	2,15
2018	2	54	102	1	10	19	1,80
2018	2	54	102	1	11	19	1,68
2018	2	54	102	1	12	19	2,20
2018	2	54	102	1	13	19	2,38
2018	2	54	102	1	14	19	2,00
2018	2	54	102	1	15	19	2,24
2018	2	54	102	1	16	19	2,07
2018	2	54	102	1	17	19	2,00
2018	2	54	102	1	18	19	1,78
2018	2	54	102	1	19	19	2,37
2018	2	54	102	1	20	19	2,18
2018	2	54	102	1	21	19	2,28
2018	2	54	102	1	22	19	2,16
2018	2	54	102	1	23	19	2,12
2018	2	54	102	1	24	19	2,17
2018	2	54	102	1	25	19	2,07
2018	2	54	102	1	26	19	2,26
2018	2	54	102	1	27	19	2,42
2018	2	54	102	1	28	19	2,40
2018	2	54	102	2	1	19	1,22
2018	2	54	102	2	2	19	0,97
2018	2	54	102	2	3	10	0,65
2018	2	54	102	2	4	20	0,92
2018	2	54	102	2	5	19	0,91
2018	2	54	102	2	6	19	1,13
2018	2	54	102	2	7	19	1,18
2018	2	54	102	2	8	19	1,03
2018	2	54	102	2	9	19	1,07
2018	2	54	102	2	10	10	0,57
2018	2	54	102	2	11	20	1,07
2018	2	54	102	2	12	19	0,88





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	54	102	2	13	19	1,02
2018	2	54	102	2	14	20	1,07
2018	2	54	102	2	15	19	1,04
2018	2	54	102	2	16	19	0,96
2018	2	54	102	2	17	19	0,98
2018	2	54	102	2	18	19	0,87
2018	2	54	102	2	19	19	1,00
2018	2	54	102	2	20	19	0,95
2018	2	54	102	2	21	20	1,19
2018	2	54	102	2	22	19	1,03
2018	2	54	102	2	23	19	1,08
2018	2	54	102	2	24	10	0,65
2018	2	54	102	2	25	19	1,03
2018	2	54	102	2	26	19	0,99
2018	2	54	102	2	27	19	0,88
2018	2	54	102	2	28	10	0,65
2018	2	63	102	1	1	19	1,60
2018	2	63	102	1	2	19	1,52
2018	2	63	102	1	3	11	1,11
2018	2	63	102	1	4	19	1,46
2018	2	63	102	1	5	19	1,62
2018	2	63	102	1	6	19	1,48
2018	2	63	102	1	7	19	1,51
2018	2	63	102	1	8	19	1,66
2018	2	63	102	1	9	19	1,50
2018	2	63	102	1	10	10	1,04
2018	2	63	102	1	11	19	1,50
2018	2	63	102	1	12	19	1,49
2018	2	63	102	1	13	19	1,44
2018	2	63	102	1	14	19	1,47
2018	2	63	102	1	15	19	1,74
2018	2	63	102	1	16	19	1,54
2018	2	63	102	1	17	19	1,55
2018	2	63	102	1	18	20	1,56
2018	2	63	102	1	19	19	1,43
2018	2	63	102	1	20	19	1,51
2018	2	63	102	1	21	19	1,73
2018	2	63	102	1	22	19	1,65
2018	2	63	102	1	23	19	1,43
2018	2	63	102	1	24	19	1,26
2018	2	63	102	1	25	19	1,44
2018	2	63	102	1	26	19	1,51
2018	2	63	102	1	27	19	1,53
2018	2	63	102	1	28	19	1,40
2018	2	63	102	2	1	19	0,77
2018	2	63	102	2	2	19	0,84
2018	2	63	102	2	3	19	0,77
2018	2	63	102	2	4	20	0,72
2018	2	63	102	2	5	10	0,65
2018	2	63	102	2	6	19	0,74
2018	2	63	102	2	7	19	0,84
2018	2	63	102	2	8	19	0,84
2018	2	63	102	2	9	19	0,91
2018	2	63	102	2	10	10	0,88
2018	2	63	102	2	11	19	0,79



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	63	102	2	12	19	0,81
2018	2	63	102	2	13	19	0,80
2018	2	63	102	2	14	19	0,90
2018	2	63	102	2	15	19	0,75
2018	2	63	102	2	16	19	0,74
2018	2	63	102	2	17	19	0,78
2018	2	63	102	2	18	20	1,13
2018	2	63	102	2	19	19	0,74
2018	2	63	102	2	20	10	0,87
2018	2	63	102	2	21	19	0,78
2018	2	63	102	2	22	19	0,90
2018	2	63	102	2	23	19	0,74
2018	2	63	102	2	24	19	0,70
2018	2	63	102	2	25	19	0,81
2018	2	63	102	2	26	19	0,72
2018	2	63	102	2	27	19	0,74
2018	2	63	102	2	28	19	0,72
2018	2	66	102	1	1	19	1,35
2018	2	66	102	1	2	19	1,68
2018	2	66	102	1	3	19	1,35
2018	2	66	102	1	4	19	1,36
2018	2	66	102	1	5	19	1,46
2018	2	66	102	1	6	19	1,28
2018	2	66	102	1	7	19	1,40
2018	2	66	102	1	8	19	1,26
2018	2	66	102	1	9	19	1,50
2018	2	66	102	1	10	19	1,32
2018	2	66	102	1	11	19	1,27
2018	2	66	102	1	12	19	1,34
2018	2	66	102	1	13	19	1,27
2018	2	66	102	1	14	19	1,42
2018	2	66	102	1	15	19	1,80
2018	2	66	102	1	16	19	1,47
2018	2	66	102	1	17	19	1,45
2018	2	66	102	1	18	19	1,32
2018	2	66	102	1	19	19	1,31
2018	2	66	102	1	20	19	1,36
2018	2	66	102	1	21	19	1,35
2018	2	66	102	1	22	19	1,30
2018	2	66	102	1	23	19	1,47
2018	2	66	102	1	24	19	1,16
2018	2	66	102	1	25	19	1,41
2018	2	66	102	1	26	19	1,34
2018	2	66	102	1	27	19	1,27
2018	2	66	102	1	28	19	1,27
2018	2	66	102	2	1	19	0,78
2018	2	66	102	2	2	10	0,47
2018	2	66	102	2	3	11	0,49
2018	2	66	102	2	4	20	0,64
2018	2	66	102	2	5	10	0,46
2018	2	66	102	2	6	19	0,56
2018	2	66	102	2	7	10	0,52
2018	2	66	102	2	8	19	0,73
2018	2	66	102	2	9	10	0,52
2018	2	66	102	2	10	10	0,49



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	66	102	2	11	20	0,56
2018	2	66	102	2	12	10	0,54
2018	2	66	102	2	13	10	0,54
2018	2	66	102	2	14	10	0,53
2018	2	66	102	2	15	19	1,21
2018	2	66	102	2	16	19	0,67
2018	2	66	102	2	17	10	0,46
2018	2	66	102	2	18	20	0,70
2018	2	66	102	2	19	19	0,68
2018	2	66	102	2	20	10	0,73
2018	2	66	102	2	21	19	0,69
2018	2	66	102	2	22	11	0,48
2018	2	66	102	2	23	19	0,69
2018	2	66	102	2	24	11	0,50
2018	2	66	102	2	25	20	0,73
2018	2	66	102	2	26	19	0,59
2018	2	66	102	2	27	10	0,51
2018	2	66	102	2	28	19	0,67
2018	2	68	102	1	1	19	2,12
2018	2	68	102	1	2	19	1,96
2018	2	68	102	1	3	18	1,68
2018	2	68	102	1	4	19	1,91
2018	2	68	102	1	5	19	1,81
2018	2	68	102	1	6	19	1,97
2018	2	68	102	1	7	19	1,72
2018	2	68	102	1	8	19	1,98
2018	2	68	102	1	9	19	1,72
2018	2	68	102	1	10	19	1,62
2018	2	68	102	1	11	19	1,75
2018	2	68	102	1	12	19	2,19
2018	2	68	102	1	13	19	1,85
2018	2	68	102	1	14	19	1,75
2018	2	68	102	1	15	19	1,91
2018	2	68	102	1	16	19	1,88
2018	2	68	102	1	17	19	1,58
2018	2	68	102	1	18	19	1,65
2018	2	68	102	1	19	19	1,67
2018	2	68	102	1	20	19	1,79
2018	2	68	102	1	21	19	1,84
2018	2	68	102	1	22	19	1,56
2018	2	68	102	1	23	19	1,57
2018	2	68	102	1	24	19	1,69
2018	2	68	102	1	25	19	1,52
2018	2	68	102	1	26	19	2,03
2018	2	68	102	1	27	19	1,71
2018	2	68	102	1	28	19	1,79
2018	2	68	102	2	1	19	1,13
2018	2	68	102	2	2	10	1,01
2018	2	68	102	2	3	10	0,81
2018	2	68	102	2	4	19	1,10
2018	2	68	102	2	5	10	0,65
2018	2	68	102	2	6	18	0,89
2018	2	68	102	2	7	18	0,95
2018	2	68	102	2	8	10	1,01
2018	2	68	102	2	9	18	0,98



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	68	102	2	10	10	0,96
2018	2	68	102	2	11	19	0,74
2018	2	68	102	2	12	18	0,99
2018	2	68	102	2	13	18	1,06
2018	2	68	102	2	14	9	1,05
2018	2	68	102	2	15	18	0,85
2018	2	68	102	2	16	18	0,83
2018	2	68	102	2	17	10	0,98
2018	2	68	102	2	18	19	1,67
2018	2	68	102	2	19	9	0,71
2018	2	68	102	2	20	18	0,89
2018	2	68	102	2	21	10	0,92
2018	2	68	102	2	22	10	0,99
2018	2	68	102	2	23	10	0,89
2018	2	68	102	2	24	10	1,09
2018	2	68	102	2	25	19	1,21
2018	2	68	102	2	26	10	0,83
2018	2	68	102	2	27	18	0,86
2018	2	68	102	2	28	18	1,37
2018	2	70	102	1	1	19	2,12
2018	2	70	102	1	2	19	2,17
2018	2	70	102	1	3	19	2,07
2018	2	70	102	1	4	19	2,24
2018	2	70	102	1	5	19	2,50
2018	2	70	102	1	6	19	2,70
2018	2	70	102	1	7	19	2,39
2018	2	70	102	1	8	19	2,24
2018	2	70	102	1	9	19	2,34
2018	2	70	102	1	10	19	1,89
2018	2	70	102	1	11	19	1,95
2018	2	70	102	1	12	19	2,11
2018	2	70	102	1	13	19	2,48
2018	2	70	102	1	14	19	2,26
2018	2	70	102	1	15	19	2,06
2018	2	70	102	1	16	19	2,69
2018	2	70	102	1	17	19	2,29
2018	2	70	102	1	18	19	2,56
2018	2	70	102	1	19	19	2,75
2018	2	70	102	1	20	19	2,26
2018	2	70	102	1	21	19	2,22
2018	2	70	102	1	22	19	2,03
2018	2	70	102	1	23	19	1,95
2018	2	70	102	1	24	19	2,18
2018	2	70	102	1	25	19	1,87
2018	2	70	102	1	26	19	2,28
2018	2	70	102	1	27	19	1,96
2018	2	70	102	1	28	19	1,96
2018	2	70	102	2	1	20	0,77
2018	2	70	102	2	2	19	0,84
2018	2	70	102	2	3	19	0,81
2018	2	70	102	2	4	20	0,86
2018	2	70	102	2	5	19	0,87
2018	2	70	102	2	6	20	0,98
2018	2	70	102	2	7	20	0,99
2018	2	70	102	2	8	19	0,74



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	70	102	2	9	19	0,81
2018	2	70	102	2	10	20	0,70
2018	2	70	102	2	11	19	0,67
2018	2	70	102	2	12	19	0,75
2018	2	70	102	2	13	20	0,85
2018	2	70	102	2	14	20	0,83
2018	2	70	102	2	15	20	0,76
2018	2	70	102	2	16	19	0,76
2018	2	70	102	2	17	19	0,80
2018	2	70	102	2	18	20	0,77
2018	2	70	102	2	19	20	0,97
2018	2	70	102	2	20	20	0,94
2018	2	70	102	2	21	20	0,80
2018	2	70	102	2	22	19	0,76
2018	2	70	102	2	23	20	0,74
2018	2	70	102	2	24	19	0,72
2018	2	70	102	2	25	19	0,71
2018	2	70	102	2	26	19	0,69
2018	2	70	102	2	27	19	0,90
2018	2	70	102	2	28	19	0,81
2018	2	73	102	1	1	19	1,80
2018	2	73	102	1	2	19	1,73
2018	2	73	102	1	3	19	1,52
2018	2	73	102	1	4	19	1,62
2018	2	73	102	1	5	19	1,87
2018	2	73	102	1	6	19	1,83
2018	2	73	102	1	7	19	1,96
2018	2	73	102	1	8	19	1,95
2018	2	73	102	1	9	19	1,79
2018	2	73	102	1	10	19	1,90
2018	2	73	102	1	11	19	1,72
2018	2	73	102	1	12	19	1,83
2018	2	73	102	1	13	19	1,86
2018	2	73	102	1	14	19	1,79
2018	2	73	102	1	15	19	1,85
2018	2	73	102	1	16	19	1,94
2018	2	73	102	1	17	19	1,68
2018	2	73	102	1	18	19	1,72
2018	2	73	102	1	19	19	2,02
2018	2	73	102	1	20	19	3,26
2018	2	73	102	1	21	19	1,88
2018	2	73	102	1	22	19	2,01
2018	2	73	102	1	23	19	1,84
2018	2	73	102	1	24	19	1,74
2018	2	73	102	1	25	19	1,67
2018	2	73	102	1	26	19	1,90
2018	2	73	102	1	27	19	1,95
2018	2	73	102	1	28	19	1,88
2018	2	73	102	2	1	19	0,91
2018	2	73	102	2	2	19	0,87
2018	2	73	102	2	3	10	0,91
2018	2	73	102	2	4	20	0,90
2018	2	73	102	2	5	19	1,36
2018	2	73	102	2	6	19	0,88
2018	2	73	102	2	7	19	1,37



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	73	102	2	8	19	0,93
2018	2	73	102	2	9	19	0,95
2018	2	73	102	2	10	10	0,69
2018	2	73	102	2	11	19	0,82
2018	2	73	102	2	12	19	0,84
2018	2	73	102	2	13	19	0,97
2018	2	73	102	2	14	19	0,92
2018	2	73	102	2	15	19	1,02
2018	2	73	102	2	16	19	1,01
2018	2	73	102	2	17	10	0,84
2018	2	73	102	2	18	19	0,81
2018	2	73	102	2	19	19	0,88
2018	2	73	102	2	20	19	0,91
2018	2	73	102	2	21	19	0,90
2018	2	73	102	2	22	19	0,94
2018	2	73	102	2	23	19	0,87
2018	2	73	102	2	24	10	0,60
2018	2	73	102	2	25	19	0,87
2018	2	73	102	2	26	19	1,33
2018	2	73	102	2	27	19	0,93
2018	2	73	102	2	28	19	0,89
2018	2	76	102	1	1	19	1,32
2018	2	76	102	1	2	19	1,39
2018	2	76	102	1	3	10	1,27
2018	2	76	102	1	4	19	1,30
2018	2	76	102	1	5	19	1,51
2018	2	76	102	1	6	19	1,48
2018	2	76	102	1	7	19	1,22
2018	2	76	102	1	8	19	1,45
2018	2	76	102	1	9	19	1,57
2018	2	76	102	1	10	10	1,33
2018	2	76	102	1	11	19	1,37
2018	2	76	102	1	12	19	1,49
2018	2	76	102	1	13	19	1,41
2018	2	76	102	1	14	19	1,44
2018	2	76	102	1	15	19	1,49
2018	2	76	102	1	16	19	1,63
2018	2	76	102	1	17	10	1,24
2018	2	76	102	1	18	19	1,26
2018	2	76	102	1	19	19	1,55
2018	2	76	102	1	20	19	1,67
2018	2	76	102	1	21	19	1,45
2018	2	76	102	1	22	19	1,89
2018	2	76	102	1	23	19	1,49
2018	2	76	102	1	24	19	1,32
2018	2	76	102	1	25	19	1,34
2018	2	76	102	1	26	19	1,47
2018	2	76	102	1	27	19	1,31
2018	2	76	102	1	28	19	1,57
2018	2	76	102	2	1	10	0,73
2018	2	76	102	2	2	10	0,72
2018	2	76	102	2	3	10	0,63
2018	2	76	102	2	4	20	0,71
2018	2	76	102	2	5	10	0,66
2018	2	76	102	2	6	10	0,88



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	76	102	2	7	10	1,05
2018	2	76	102	2	8	10	1,07
2018	2	76	102	2	9	10	0,75
2018	2	76	102	2	10	10	0,69
2018	2	76	102	2	11	19	0,72
2018	2	76	102	2	12	10	0,63
2018	2	76	102	2	13	10	0,71
2018	2	76	102	2	14	10	2,20
2018	2	76	102	2	15	10	0,81
2018	2	76	102	2	16	10	0,81
2018	2	76	102	2	17	10	0,63
2018	2	76	102	2	18	20	0,70
2018	2	76	102	2	19	10	0,80
2018	2	76	102	2	20	10	0,77
2018	2	76	102	2	21	10	0,66
2018	2	76	102	2	22	10	0,68
2018	2	76	102	2	23	10	0,69
2018	2	76	102	2	24	10	0,67
2018	2	76	102	2	25	20	0,72
2018	2	76	102	2	26	10	0,59
2018	2	76	102	2	27	10	0,80
2018	2	76	102	2	28	10	0,74
2018	2	8	102	1	1	19	1,76
2018	2	8	102	1	2	19	1,62
2018	2	8	102	1	3	19	1,29
2018	2	8	102	1	4	19	1,23
2018	2	8	102	1	5	19	1,40
2018	2	8	102	1	6	19	1,38
2018	2	8	102	1	7	19	1,34
2018	2	8	102	1	8	19	1,64
2018	2	8	102	1	9	19	1,57
2018	2	8	102	1	10	10	1,31
2018	2	8	102	1	11	11	1,13
2018	2	8	102	1	12	10	1,27
2018	2	8	102	1	13	19	3,30
2018	2	8	102	1	14	19	4,71
2018	2	8	102	1	15	19	1,60
2018	2	8	102	1	16	19	1,24
2018	2	8	102	1	17	19	1,28
2018	2	8	102	1	18	19	1,54
2018	2	8	102	1	19	19	1,44
2018	2	8	102	1	20	19	1,48
2018	2	8	102	1	21	19	1,42
2018	2	8	102	1	22	19	1,91
2018	2	8	102	1	23	19	1,77
2018	2	8	102	1	24	19	1,38
2018	2	8	102	1	25	19	1,98
2018	2	8	102	1	26	19	1,39
2018	2	8	102	1	27	19	1,42
2018	2	8	102	1	28	19	1,54
2018	2	8	102	2	1	10	0,55
2018	2	8	102	2	2	10	0,72
2018	2	8	102	2	3	10	0,58
2018	2	8	102	2	4	19	0,48
2018	2	8	102	2	5	10	0,60



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	8	102	2	6	10	0,68
2018	2	8	102	2	7	10	0,56
2018	2	8	102	2	8	10	0,57
2018	2	8	102	2	9	10	0,43
2018	2	8	102	2	10	10	0,53
2018	2	8	102	2	11	11	0,49
2018	2	8	102	2	12	11	0,80
2018	2	8	102	2	13	10	0,45
2018	2	8	102	2	14	10	1,37
2018	2	8	102	2	15	10	1,48
2018	2	8	102	2	16	19	0,66
2018	2	8	102	2	17	10	0,53
2018	2	8	102	2	18	20	0,47
2018	2	8	102	2	19	10	0,49
2018	2	8	102	2	20	10	0,50
2018	2	8	102	2	21	10	0,66
2018	2	8	102	2	22	10	0,68
2018	2	8	102	2	23	19	0,76
2018	2	8	102	2	24	10	0,58
2018	2	8	102	2	25	19	0,82
2018	2	8	102	2	26	10	0,82
2018	2	8	102	2	27	10	0,73
2018	2	8	102	2	28	10	0,69
2018	2	81	102	1	1	19	2,10
2018	2	81	102	1	2	19	1,70
2018	2	81	102	1	3	19	1,69
2018	2	81	102	1	4	19	1,82
2018	2	81	102	1	5	19	1,78
2018	2	81	102	1	6	19	1,92
2018	2	81	102	1	7	19	1,73
2018	2	81	102	1	8	19	3,54
2018	2	81	102	1	9	19	1,73
2018	2	81	102	1	10	19	1,65
2018	2	81	102	1	11	19	2,00
2018	2	81	102	1	12	19	1,67
2018	2	81	102	1	13	19	2,10
2018	2	81	102	1	14	19	2,36
2018	2	81	102	1	15	19	1,66
2018	2	81	102	1	16	19	1,62
2018	2	81	102	1	17	19	1,59
2018	2	81	102	1	18	19	1,66
2018	2	81	102	1	19	19	1,82
2018	2	81	102	1	20	19	1,74
2018	2	81	102	1	21	19	1,64
2018	2	81	102	1	22	19	1,67
2018	2	81	102	1	23	19	1,52
2018	2	81	102	1	24	19	2,58
2018	2	81	102	1	25	19	1,56
2018	2	81	102	1	26	19	1,69
2018	2	81	102	1	27	19	2,03
2018	2	81	102	1	28	9	1,66
2018	2	81	102	2	1	19	1,30
2018	2	81	102	2	2	19	1,22
2018	2	81	102	2	3	19	1,30
2018	2	81	102	2	4	19	1,30





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	81	102	2	5	19	1,28
2018	2	81	102	2	6	19	1,17
2018	2	81	102	2	7	19	1,19
2018	2	81	102	2	8	19	1,01
2018	2	81	102	2	9	18	1,11
2018	2	81	102	2	10	19	1,27
2018	2	81	102	2	11	19	1,53
2018	2	81	102	2	12	19	1,40
2018	2	81	102	2	13	19	1,04
2018	2	81	102	2	14	19	1,06
2018	2	81	102	2	15	19	1,00
2018	2	81	102	2	16	19	0,87
2018	2	81	102	2	17	19	0,93
2018	2	81	102	2	18	19	0,90
2018	2	81	102	2	19	19	0,98
2018	2	81	102	2	20	19	0,84
2018	2	81	102	2	21	19	1,13
2018	2	81	102	2	22	19	1,29
2018	2	81	102	2	23	19	1,34
2018	2	81	102	2	24	19	1,15
2018	2	81	102	2	25	19	0,90
2018	2	81	102	2	26	19	0,80
2018	2	81	102	2	27	19	0,94
2018	2	81	102	2	28	19	1,49
2018	2	85	102	1	1	19	1,99
2018	2	85	102	1	2	19	1,71
2018	2	85	102	1	3	19	1,81
2018	2	85	102	1	4	19	1,97
2018	2	85	102	1	5	19	1,72
2018	2	85	102	1	6	19	1,84
2018	2	85	102	1	7	19	1,82
2018	2	85	102	1	8	19	2,14
2018	2	85	102	1	9	19	1,86
2018	2	85	102	1	10	19	1,60
2018	2	85	102	1	11	19	1,86
2018	2	85	102	1	12	19	2,12
2018	2	85	102	1	13	19	2,08
2018	2	85	102	1	14	19	1,89
2018	2	85	102	1	15	19	2,00
2018	2	85	102	1	16	19	1,86
2018	2	85	102	1	17	19	1,76
2018	2	85	102	1	18	19	1,78
2018	2	85	102	1	19	19	2,09
2018	2	85	102	1	20	19	2,00
2018	2	85	102	1	21	19	1,92
2018	2	85	102	1	22	19	1,98
2018	2	85	102	1	23	19	1,75
2018	2	85	102	1	24	19	1,65
2018	2	85	102	1	25	19	1,67
2018	2	85	102	1	26	19	1,94
2018	2	85	102	1	27	19	2,03
2018	2	85	102	1	28	19	1,73
2018	2	85	102	2	1	19	0,91
2018	2	85	102	2	2	19	0,90
2018	2	85	102	2	3	19	0,83



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	85	102	2	4	19	0,87
2018	2	85	102	2	5	19	0,99
2018	2	85	102	2	6	18	1,02
2018	2	85	102	2	7	19	1,07
2018	2	85	102	2	8	19	1,06
2018	2	85	102	2	9	19	1,03
2018	2	85	102	2	10	19	0,94
2018	2	85	102	2	11	19	0,93
2018	2	85	102	2	12	19	1,11
2018	2	85	102	2	13	19	1,08
2018	2	85	102	2	14	19	0,94
2018	2	85	102	2	15	19	0,99
2018	2	85	102	2	16	19	1,27
2018	2	85	102	2	17	19	0,88
2018	2	85	102	2	18	19	1,11
2018	2	85	102	2	19	19	1,07
2018	2	85	102	2	20	19	0,95
2018	2	85	102	2	21	19	1,06
2018	2	85	102	2	22	19	1,06
2018	2	85	102	2	23	19	1,05
2018	2	85	102	2	24	19	0,96
2018	2	85	102	2	25	19	0,96
2018	2	85	102	2	26	19	0,94
2018	2	85	102	2	27	19	1,19
2018	2	85	102	2	28	19	1,07
2018	2	86	102	1	1	19	1,99
2018	2	86	102	1	2	19	1,93
2018	2	86	102	1	3	19	2,46
2018	2	86	102	1	4	19	2,01
2018	2	86	102	1	5	19	2,39
2018	2	86	102	1	6	19	2,26
2018	2	86	102	1	7	19	2,48
2018	2	86	102	1	8	20	2,53
2018	2	86	102	1	9	19	2,12
2018	2	86	102	1	10	19	1,97
2018	2	86	102	1	11	19	2,14
2018	2	86	102	1	12	19	2,39
2018	2	86	102	1	13	19	2,29
2018	2	86	102	1	14	19	2,04
2018	2	86	102	1	15	19	1,98
2018	2	86	102	1	16	19	1,79
2018	2	86	102	1	17	19	1,82
2018	2	86	102	1	18	19	1,80
2018	2	86	102	1	19	19	1,73
2018	2	86	102	1	20	19	2,26
2018	2	86	102	1	21	19	1,97
2018	2	86	102	1	22	20	2,14
2018	2	86	102	1	23	19	1,79
2018	2	86	102	1	24	19	1,57
2018	2	86	102	1	25	19	1,93
2018	2	86	102	1	26	19	2,96
2018	2	86	102	1	27	19	1,90
2018	2	86	102	1	28	19	1,89
2018	2	86	102	2	1	20	0,63
2018	2	86	102	2	2	20	0,49



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	86	102	2	3	20	1,14
2018	2	86	102	2	4	20	0,79
2018	2	86	102	2	5	19	1,02
2018	2	86	102	2	6	20	0,68
2018	2	86	102	2	7	19	0,81
2018	2	86	102	2	8	20	0,93
2018	2	86	102	2	9	20	0,72
2018	2	86	102	2	10	20	0,82
2018	2	86	102	2	11	20	0,77
2018	2	86	102	2	12	20	1,00
2018	2	86	102	2	13	20	0,89
2018	2	86	102	2	14	20	0,83
2018	2	86	102	2	15	20	0,69
2018	2	86	102	2	16	20	0,89
2018	2	86	102	2	17	20	0,71
2018	2	86	102	2	18	20	0,98
2018	2	86	102	2	19	20	0,80
2018	2	86	102	2	20	20	0,61
2018	2	86	102	2	21	20	0,57
2018	2	86	102	2	22	20	0,56
2018	2	86	102	2	23	19	0,62
2018	2	86	102	2	24	20	0,99
2018	2	86	102	2	25	20	0,49
2018	2	86	102	2	26	20	0,82
2018	2	86	102	2	27	19	0,74
2018	2	86	102	2	28	20	0,64
2018	2	88	102	1	1	20	1,52
2018	2	88	102	1	2	20	0,62
2018	2	88	102	1	3	20	1,42
2018	2	88	102	1	4	20	0,83
2018	2	88	102	1	5	20	1,14
2018	2	88	102	1	6	20	0,61
2018	2	88	102	1	7	20	0,88
2018	2	88	102	1	8	20	1,01
2018	2	88	102	1	9	20	0,61
2018	2	88	102	1	10	20	0,75
2018	2	88	102	1	11	20	1,04
2018	2	88	102	1	12	19	0,54
2018	2	88	102	1	13	20	2,21
2018	2	88	102	1	14	20	1,44
2018	2	88	102	1	15	20	1,05
2018	2	88	102	1	16	20	1,10
2018	2	88	102	1	17	20	0,77
2018	2	88	102	1	18	20	0,98
2018	2	88	102	1	19	20	0,85
2018	2	88	102	1	20	20	1,68
2018	2	88	102	1	21	20	1,47
2018	2	88	102	1	22	20	0,80
2018	2	88	102	1	23	20	0,77
2018	2	88	102	1	24	20	0,97
2018	2	88	102	1	25	20	1,44
2018	2	88	102	1	26	20	0,68
2018	2	88	102	1	27	20	0,79
2018	2	88	102	1	28	20	1,11
2018	2	88	102	2	1	20	0,74



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	88	102	2	2	19	0,67
2018	2	88	102	2	3	11	0,82
2018	2	88	102	2	4	19	0,45
2018	2	88	102	2	5	20	0,85
2018	2	88	102	2	6	20	0,90
2018	2	88	102	2	7	20	0,70
2018	2	88	102	2	8	20	0,43
2018	2	88	102	2	9	20	0,70
2018	2	88	102	2	10	10	0,69
2018	2	88	102	2	11	20	0,53
2018	2	88	102	2	12	19	0,31
2018	2	88	102	2	13	19	0,50
2018	2	88	102	2	14	19	0,80
2018	2	88	102	2	15	20	0,93
2018	2	88	102	2	16	19	0,62
2018	2	88	102	2	17	20	0,72
2018	2	88	102	2	18	20	0,67
2018	2	88	102	2	19	20	0,68
2018	2	88	102	2	20	20	0,72
2018	2	88	102	2	21	20	0,51
2018	2	88	102	2	22	10	0,45
2018	2	88	102	2	23	20	0,58
2018	2	88	102	2	24	20	0,48
2018	2	88	102	2	25	20	0,43
2018	2	88	102	2	26	20	0,86
2018	2	88	102	2	27	20	0,71
2018	2	88	102	2	28	20	0,35
2018	2	99	102	1	1	18	1,20
2018	2	99	102	1	2	19	0,97
2018	2	99	102	1	3	18	1,25
2018	2	99	102	1	4	19	2,40
2018	2	99	102	1	5	19	1,00
2018	2	99	102	1	6	18	1,04
2018	2	99	102	1	7	19	1,25
2018	2	99	102	1	8	18	1,13
2018	2	99	102	1	9	19	1,34
2018	2	99	102	1	10	19	1,12
2018	2	99	102	1	11	19	1,36
2018	2	99	102	1	12	19	1,65
2018	2	99	102	1	13	19	1,12
2018	2	99	102	1	14	19	0,76
2018	2	99	102	1	15	18	0,97
2018	2	99	102	1	16	19	1,35
2018	2	99	102	1	17	18	1,11
2018	2	99	102	1	18	19	1,13
2018	2	99	102	1	19	19	2,18
2018	2	99	102	1	20	18	1,17
2018	2	99	102	1	21	19	0,88
2018	2	99	102	1	22	19	1,01
2018	2	99	102	1	23	19	1,14
2018	2	99	102	1	24	19	0,89
2018	2	99	102	1	25	19	1,31
2018	2	99	102	1	26	18	4,08
2018	2	99	102	1	27	19	1,21
2018	2	99	102	1	28	19	1,11



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - FEBRERO DE 2018

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2018	2	99	102	2	1	18	0,78
2018	2	99	102	2	2	19	0,83
2018	2	99	102	2	3	18	0,88
2018	2	99	102	2	4	19	4,02
2018	2	99	102	2	5	18	0,65
2018	2	99	102	2	6	18	0,62
2018	2	99	102	2	7	18	0,80
2018	2	99	102	2	8	19	2,71
2018	2	99	102	2	9	19	0,80
2018	2	99	102	2	10	20	1,10
2018	2	99	102	2	11	19	0,86
2018	2	99	102	2	12	18	1,34
2018	2	99	102	2	13	18	0,77
2018	2	99	102	2	14	20	1,12
2018	2	99	102	2	15	18	0,73
2018	2	99	102	2	16	20	0,91
2018	2	99	102	2	17	20	0,86
2018	2	99	102	2	18	19	0,74
2018	2	99	102	2	19	19	3,26
2018	2	99	102	2	20	19	1,55
2018	2	99	102	2	21	18	0,87
2018	2	99	102	2	22	19	1,38
2018	2	99	102	2	23	18	1,53
2018	2	99	102	2	24	19	1,96
2018	2	99	102	2	25	10	1,22
2018	2	99	102	2	26	19	0,74
2018	2	99	102	2	27	19	1,26
2018	2	99	102	2	28	19	0,94