



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	13	102	1	1	19	1,83
2017	12	13	102	1	2	19	1,68
2017	12	13	102	1	3	19	1,66
2017	12	13	102	1	4	19	1,88
2017	12	13	102	1	5	19	2,00
2017	12	13	102	1	6	19	2,10
2017	12	13	102	1	7	19	1,65
2017	12	13	102	1	8	19	1,58
2017	12	13	102	1	9	19	1,85
2017	12	13	102	1	10	19	1,65
2017	12	13	102	1	11	19	1,77
2017	12	13	102	1	12	19	2,01
2017	12	13	102	1	13	19	1,78
2017	12	13	102	1	14	19	1,84
2017	12	13	102	1	15	19	1,88
2017	12	13	102	1	16	19	1,68
2017	12	13	102	1	17	19	1,75
2017	12	13	102	1	18	19	1,90
2017	12	13	102	1	19	19	1,96
2017	12	13	102	1	20	19	1,87
2017	12	13	102	1	21	19	1,80
2017	12	13	102	1	22	19	1,88
2017	12	13	102	1	23	19	1,78
2017	12	13	102	1	26	19	2,05
2017	12	13	102	1	27	19	1,98
2017	12	13	102	1	28	19	1,96
2017	12	13	102	1	29	19	2,10
2017	12	13	102	1	30	19	1,74
2017	12	13	102	2	1	19	0,80
2017	12	13	102	2	2	19	0,63
2017	12	13	102	2	3	20	0,58
2017	12	13	102	2	4	19	0,71
2017	12	13	102	2	5	19	1,09
2017	12	13	102	2	6	19	0,93
2017	12	13	102	2	7	19	0,78
2017	12	13	102	2	8	19	0,62
2017	12	13	102	2	9	10	0,87
2017	12	13	102	2	10	19	0,73
2017	12	13	102	2	11	19	0,84
2017	12	13	102	2	12	19	0,81
2017	12	13	102	2	13	19	0,78
2017	12	13	102	2	14	19	0,66
2017	12	13	102	2	15	19	0,78
2017	12	13	102	2	16	19	0,60
2017	12	13	102	2	17	19	0,89
2017	12	13	102	2	18	19	1,01
2017	12	13	102	2	19	19	0,70
2017	12	13	102	2	20	19	1,17
2017	12	13	102	2	21	19	0,98
2017	12	13	102	2	22	10	0,62
2017	12	13	102	2	23	10	0,70
2017	12	13	102	2	26	19	1,66
2017	12	13	102	2	27	19	1,49
2017	12	13	102	2	28	10	0,69
2017	12	13	102	2	29	10	0,61



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	13	102	2	30	10	0,82
2017	12	15	102	1	1	18	1,63
2017	12	15	102	1	2	18	1,31
2017	12	15	102	1	3	18	1,52
2017	12	15	102	1	4	19	1,79
2017	12	15	102	1	5	18	1,46
2017	12	15	102	1	6	18	1,50
2017	12	15	102	1	7	18	1,39
2017	12	15	102	1	8	18	1,52
2017	12	15	102	1	9	9	1,36
2017	12	15	102	1	10	18	1,39
2017	12	15	102	1	11	18	3,44
2017	12	15	102	1	12	18	1,58
2017	12	15	102	1	13	18	1,43
2017	12	15	102	1	14	19	1,69
2017	12	15	102	1	15	18	1,49
2017	12	15	102	1	16	9	1,37
2017	12	15	102	1	17	9	1,37
2017	12	15	102	1	18	10	1,41
2017	12	15	102	1	19	10	1,36
2017	12	15	102	1	20	18	1,48
2017	12	15	102	1	21	9	1,45
2017	12	15	102	1	22	9	1,39
2017	12	15	102	1	23	10	1,56
2017	12	15	102	1	26	18	1,70
2017	12	15	102	1	27	18	1,63
2017	12	15	102	1	28	18	1,79
2017	12	15	102	1	29	18	1,75
2017	12	15	102	1	30	18	1,82
2017	12	15	102	2	1	18	0,80
2017	12	15	102	2	2	10	0,72
2017	12	15	102	2	3	19	0,73
2017	12	15	102	2	4	10	0,53
2017	12	15	102	2	5	18	0,89
2017	12	15	102	2	6	18	0,90
2017	12	15	102	2	7	18	0,96
2017	12	15	102	2	8	10	0,84
2017	12	15	102	2	9	10	0,95
2017	12	15	102	2	10	10	0,79
2017	12	15	102	2	11	10	0,80
2017	12	15	102	2	12	18	0,89
2017	12	15	102	2	13	18	0,96
2017	12	15	102	2	14	18	0,84
2017	12	15	102	2	15	18	0,90
2017	12	15	102	2	16	10	0,77
2017	12	15	102	2	17	10	0,63
2017	12	15	102	2	18	10	0,62
2017	12	15	102	2	19	10	0,56
2017	12	15	102	2	20	10	0,62
2017	12	15	102	2	21	10	0,91
2017	12	15	102	2	22	10	0,75
2017	12	15	102	2	23	10	0,98
2017	12	15	102	2	26	10	0,93
2017	12	15	102	2	27	10	0,72
2017	12	15	102	2	28	10	0,81



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	15	102	2	29	10	0,90
2017	12	15	102	2	30	10	1,29
2017	12	17	102	1	1	19	1,76
2017	12	17	102	1	2	19	1,58
2017	12	17	102	1	3	19	1,63
2017	12	17	102	1	4	19	1,76
2017	12	17	102	1	5	19	1,63
2017	12	17	102	1	6	19	1,67
2017	12	17	102	1	7	19	1,60
2017	12	17	102	1	8	19	1,54
2017	12	17	102	1	9	19	1,54
2017	12	17	102	1	10	19	1,71
2017	12	17	102	1	11	19	1,85
2017	12	17	102	1	12	19	1,77
2017	12	17	102	1	13	19	1,85
2017	12	17	102	1	14	19	1,70
2017	12	17	102	1	15	19	1,74
2017	12	17	102	1	16	10	1,29
2017	12	17	102	1	17	19	1,54
2017	12	17	102	1	18	19	1,63
2017	12	17	102	1	19	19	1,58
2017	12	17	102	1	20	19	1,66
2017	12	17	102	1	21	19	1,55
2017	12	17	102	1	22	19	1,57
2017	12	17	102	1	23	10	1,36
2017	12	17	102	1	26	19	1,77
2017	12	17	102	1	27	19	1,74
2017	12	17	102	1	28	19	1,91
2017	12	17	102	1	29	19	1,73
2017	12	17	102	1	30	19	1,61
2017	12	17	102	2	1	19	0,74
2017	12	17	102	2	2	10	0,54
2017	12	17	102	2	3	19	0,69
2017	12	17	102	2	4	19	0,75
2017	12	17	102	2	5	19	0,78
2017	12	17	102	2	6	19	0,78
2017	12	17	102	2	7	18	0,68
2017	12	17	102	2	8	19	0,75
2017	12	17	102	2	9	10	0,58
2017	12	17	102	2	10	19	0,86
2017	12	17	102	2	11	19	0,87
2017	12	17	102	2	12	19	0,86
2017	12	17	102	2	13	19	0,89
2017	12	17	102	2	14	19	0,80
2017	12	17	102	2	15	19	0,83
2017	12	17	102	2	16	10	0,63
2017	12	17	102	2	17	11	0,56
2017	12	17	102	2	18	10	0,62
2017	12	17	102	2	19	10	0,70
2017	12	17	102	2	20	10	0,64
2017	12	17	102	2	21	10	0,54
2017	12	17	102	2	22	10	0,69
2017	12	17	102	2	23	10	0,62
2017	12	17	102	2	26	10	0,65
2017	12	17	102	2	27	19	0,86



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	17	102	2	28	10	0,71
2017	12	17	102	2	29	19	0,92
2017	12	17	102	2	30	10	0,70
2017	12	18	102	1	1	19	1,13
2017	12	18	102	1	2	19	1,20
2017	12	18	102	1	3	18	1,19
2017	12	18	102	1	4	19	1,14
2017	12	18	102	1	5	19	1,52
2017	12	18	102	1	6	19	1,40
2017	12	18	102	1	7	19	1,35
2017	12	18	102	1	8	19	1,40
2017	12	18	102	1	9	19	1,33
2017	12	18	102	1	10	9	1,11
2017	12	18	102	1	11	19	1,29
2017	12	18	102	1	12	19	1,25
2017	12	18	102	1	13	19	1,34
2017	12	18	102	1	14	19	1,31
2017	12	18	102	1	15	19	1,42
2017	12	18	102	1	16	19	1,22
2017	12	18	102	1	17	18	1,04
2017	12	18	102	1	18	19	1,31
2017	12	18	102	1	19	19	1,39
2017	12	18	102	1	20	19	1,31
2017	12	18	102	1	21	19	1,40
2017	12	18	102	1	22	19	1,25
2017	12	18	102	1	23	19	1,18
2017	12	18	102	1	26	19	1,39
2017	12	18	102	1	27	19	1,25
2017	12	18	102	1	28	19	1,35
2017	12	18	102	1	29	19	1,27
2017	12	18	102	1	30	19	1,16
2017	12	18	102	2	1	19	0,45
2017	12	18	102	2	2	19	0,39
2017	12	18	102	2	3	20	0,99
2017	12	18	102	2	4	19	0,41
2017	12	18	102	2	5	19	0,69
2017	12	18	102	2	6	19	0,59
2017	12	18	102	2	7	19	0,43
2017	12	18	102	2	8	19	0,50
2017	12	18	102	2	9	19	1,01
2017	12	18	102	2	10	19	0,88
2017	12	18	102	2	11	19	0,59
2017	12	18	102	2	12	19	0,49
2017	12	18	102	2	13	19	0,95
2017	12	18	102	2	14	19	0,54
2017	12	18	102	2	15	19	0,50
2017	12	18	102	2	16	19	0,64
2017	12	18	102	2	17	19	0,47
2017	12	18	102	2	18	19	0,50
2017	12	18	102	2	19	19	0,53
2017	12	18	102	2	20	19	0,42
2017	12	18	102	2	21	19	0,45
2017	12	18	102	2	22	19	0,48
2017	12	18	102	2	23	10	0,32
2017	12	18	102	2	26	19	1,03



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	18	102	2	27	19	0,53
2017	12	18	102	2	28	19	0,58
2017	12	18	102	2	29	10	0,41
2017	12	18	102	2	30	19	0,44
2017	12	19	102	1	1	19	1,34
2017	12	19	102	1	2	19	1,38
2017	12	19	102	1	3	19	1,29
2017	12	19	102	1	4	19	1,34
2017	12	19	102	1	5	19	1,42
2017	12	19	102	1	6	19	1,33
2017	12	19	102	1	7	19	1,23
2017	12	19	102	1	8	19	1,36
2017	12	19	102	1	9	18	1,17
2017	12	19	102	1	10	19	1,33
2017	12	19	102	1	11	19	1,40
2017	12	19	102	1	12	19	1,45
2017	12	19	102	1	13	19	1,48
2017	12	19	102	1	14	19	1,46
2017	12	19	102	1	15	19	1,31
2017	12	19	102	1	16	19	1,18
2017	12	19	102	1	17	19	1,27
2017	12	19	102	1	18	19	1,44
2017	12	19	102	1	19	19	1,44
2017	12	19	102	1	20	19	1,46
2017	12	19	102	1	21	19	1,29
2017	12	19	102	1	22	19	1,25
2017	12	19	102	1	23	19	1,10
2017	12	19	102	1	26	19	1,46
2017	12	19	102	1	27	19	1,46
2017	12	19	102	1	28	19	1,46
2017	12	19	102	1	29	19	1,46
2017	12	19	102	1	30	19	1,19
2017	12	19	102	2	1	19	1,08
2017	12	19	102	2	2	19	0,95
2017	12	19	102	2	3	20	0,94
2017	12	19	102	2	4	19	0,96
2017	12	19	102	2	5	19	0,91
2017	12	19	102	2	6	19	0,95
2017	12	19	102	2	7	18	0,80
2017	12	19	102	2	8	19	0,94
2017	12	19	102	2	9	10	0,68
2017	12	19	102	2	10	19	0,95
2017	12	19	102	2	11	19	1,03
2017	12	19	102	2	12	19	1,14
2017	12	19	102	2	13	19	1,02
2017	12	19	102	2	14	19	0,92
2017	12	19	102	2	15	19	0,94
2017	12	19	102	2	16	10	0,64
2017	12	19	102	2	17	19	0,98
2017	12	19	102	2	18	19	1,00
2017	12	19	102	2	19	19	0,91
2017	12	19	102	2	20	10	0,74
2017	12	19	102	2	21	19	1,04
2017	12	19	102	2	22	19	0,91
2017	12	19	102	2	23	10	0,78



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	19	102	2	26	19	1,28
2017	12	19	102	2	27	19	0,92
2017	12	19	102	2	28	19	1,31
2017	12	19	102	2	29	19	1,14
2017	12	19	102	2	30	11	0,68
2017	12	20	102	1	1	19	1,90
2017	12	20	102	1	2	19	1,81
2017	12	20	102	1	3	18	1,65
2017	12	20	102	1	4	19	2,13
2017	12	20	102	1	5	19	1,91
2017	12	20	102	1	6	19	1,96
2017	12	20	102	1	7	19	1,52
2017	12	20	102	1	8	18	1,57
2017	12	20	102	1	9	18	1,56
2017	12	20	102	1	10	19	1,54
2017	12	20	102	1	11	19	1,75
2017	12	20	102	1	12	19	2,57
2017	12	20	102	1	13	19	1,83
2017	12	20	102	1	14	19	1,73
2017	12	20	102	1	15	19	1,59
2017	12	20	102	1	16	18	1,45
2017	12	20	102	1	17	18	1,72
2017	12	20	102	1	18	19	1,63
2017	12	20	102	1	19	19	1,74
2017	12	20	102	1	20	19	1,59
2017	12	20	102	1	21	19	1,82
2017	12	20	102	1	22	19	1,84
2017	12	20	102	1	23	19	1,47
2017	12	20	102	1	26	19	1,65
2017	12	20	102	1	27	19	1,71
2017	12	20	102	1	28	19	2,05
2017	12	20	102	1	29	19	1,63
2017	12	20	102	1	30	19	1,55
2017	12	20	102	2	1	19	0,64
2017	12	20	102	2	2	19	0,67
2017	12	20	102	2	3	20	0,63
2017	12	20	102	2	4	19	0,91
2017	12	20	102	2	5	19	0,77
2017	12	20	102	2	6	19	0,65
2017	12	20	102	2	7	10	0,41
2017	12	20	102	2	8	19	0,53
2017	12	20	102	2	9	19	0,72
2017	12	20	102	2	10	19	0,72
2017	12	20	102	2	11	19	0,65
2017	12	20	102	2	12	19	0,97
2017	12	20	102	2	13	19	0,87
2017	12	20	102	2	14	19	0,49
2017	12	20	102	2	15	19	1,84
2017	12	20	102	2	16	10	1,32
2017	12	20	102	2	17	19	0,62
2017	12	20	102	2	18	19	0,55
2017	12	20	102	2	19	19	0,68
2017	12	20	102	2	20	19	0,67
2017	12	20	102	2	21	19	0,55
2017	12	20	102	2	22	19	0,72



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	20	102	2	23	10	0,50
2017	12	20	102	2	26	19	0,58
2017	12	20	102	2	27	19	0,73
2017	12	20	102	2	28	19	1,02
2017	12	20	102	2	29	10	0,61
2017	12	20	102	2	30	10	0,82
2017	12	23	102	1	1	19	1,94
2017	12	23	102	1	2	19	1,92
2017	12	23	102	1	3	19	1,93
2017	12	23	102	1	4	19	2,05
2017	12	23	102	1	5	19	1,88
2017	12	23	102	1	6	19	1,97
2017	12	23	102	1	7	19	1,95
2017	12	23	102	1	8	19	1,88
2017	12	23	102	1	9	19	1,84
2017	12	23	102	1	10	19	1,97
2017	12	23	102	1	11	19	2,08
2017	12	23	102	1	12	19	2,09
2017	12	23	102	1	13	19	2,34
2017	12	23	102	1	14	19	2,03
2017	12	23	102	1	15	19	2,05
2017	12	23	102	1	16	19	2,14
2017	12	23	102	1	17	19	2,44
2017	12	23	102	1	18	19	3,91
2017	12	23	102	1	19	19	2,14
2017	12	23	102	1	20	19	3,04
2017	12	23	102	1	21	19	2,05
2017	12	23	102	1	22	19	1,85
2017	12	23	102	1	23	19	2,42
2017	12	23	102	1	26	19	2,11
2017	12	23	102	1	27	19	2,03
2017	12	23	102	1	28	19	2,01
2017	12	23	102	1	29	19	1,95
2017	12	23	102	1	30	19	1,91
2017	12	23	102	2	1	19	1,25
2017	12	23	102	2	2	19	2,66
2017	12	23	102	2	3	19	1,19
2017	12	23	102	2	4	19	1,31
2017	12	23	102	2	5	19	1,11
2017	12	23	102	2	6	19	1,23
2017	12	23	102	2	7	19	1,13
2017	12	23	102	2	8	10	0,83
2017	12	23	102	2	9	19	1,00
2017	12	23	102	2	10	19	1,09
2017	12	23	102	2	11	19	1,11
2017	12	23	102	2	12	19	1,26
2017	12	23	102	2	13	19	1,55
2017	12	23	102	2	14	19	1,27
2017	12	23	102	2	15	19	1,62
2017	12	23	102	2	16	19	1,25
2017	12	23	102	2	17	19	1,36
2017	12	23	102	2	18	19	2,24
2017	12	23	102	2	19	19	1,15
2017	12	23	102	2	20	19	1,25
2017	12	23	102	2	21	19	1,20



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	23	102	2	22	19	1,24
2017	12	23	102	2	23	10	0,89
2017	12	23	102	2	26	19	1,45
2017	12	23	102	2	27	19	1,65
2017	12	23	102	2	28	19	2,16
2017	12	23	102	2	29	19	1,34
2017	12	23	102	2	30	19	1,39
2017	12	25	102	1	1	18	1,95
2017	12	25	102	1	2	18	1,83
2017	12	25	102	1	3	19	2,18
2017	12	25	102	1	4	19	2,20
2017	12	25	102	1	5	19	2,00
2017	12	25	102	1	6	19	2,09
2017	12	25	102	1	7	18	1,89
2017	12	25	102	1	8	10	1,90
2017	12	25	102	1	9	10	1,93
2017	12	25	102	1	10	18	2,04
2017	12	25	102	1	11	18	1,99
2017	12	25	102	1	12	19	2,34
2017	12	25	102	1	13	18	2,13
2017	12	25	102	1	14	19	2,02
2017	12	25	102	1	15	19	1,99
2017	12	25	102	1	16	10	1,76
2017	12	25	102	1	17	10	1,81
2017	12	25	102	1	18	10	1,79
2017	12	25	102	1	19	10	1,76
2017	12	25	102	1	20	18	1,90
2017	12	25	102	1	21	10	1,85
2017	12	25	102	1	22	10	1,83
2017	12	25	102	1	23	10	1,78
2017	12	25	102	1	26	18	2,16
2017	12	25	102	1	27	19	2,28
2017	12	25	102	1	28	18	2,15
2017	12	25	102	1	29	19	2,25
2017	12	25	102	1	30	10	2,01
2017	12	25	102	2	1	18	1,22
2017	12	25	102	2	2	10	1,05
2017	12	25	102	2	3	19	1,33
2017	12	25	102	2	4	10	1,22
2017	12	25	102	2	5	10	1,07
2017	12	25	102	2	6	10	1,03
2017	12	25	102	2	7	18	1,16
2017	12	25	102	2	8	10	1,10
2017	12	25	102	2	9	10	1,15
2017	12	25	102	2	10	18	1,28
2017	12	25	102	2	11	10	0,96
2017	12	25	102	2	12	10	1,23
2017	12	25	102	2	13	10	1,04
2017	12	25	102	2	14	10	1,09
2017	12	25	102	2	15	10	1,20
2017	12	25	102	2	16	10	1,03
2017	12	25	102	2	17	10	1,08
2017	12	25	102	2	18	10	0,98
2017	12	25	102	2	19	10	1,04
2017	12	25	102	2	20	10	1,05





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	25	102	2	21	10	0,99
2017	12	25	102	2	22	10	1,08
2017	12	25	102	2	23	10	1,07
2017	12	25	102	2	26	10	1,17
2017	12	25	102	2	27	10	1,21
2017	12	25	102	2	28	10	1,45
2017	12	25	102	2	29	10	1,32
2017	12	25	102	2	30	10	1,70
2017	12	27	102	1	1	19	1,04
2017	12	27	102	1	2	19	1,05
2017	12	27	102	1	3	19	2,52
2017	12	27	102	1	4	19	1,76
2017	12	27	102	1	5	19	1,63
2017	12	27	102	1	6	19	1,41
2017	12	27	102	1	7	19	1,48
2017	12	27	102	1	8	19	1,24
2017	12	27	102	1	9	19	1,19
2017	12	27	102	1	10	19	1,10
2017	12	27	102	1	11	19	1,63
2017	12	27	102	1	12	19	1,65
2017	12	27	102	1	13	19	2,73
2017	12	27	102	1	14	19	5,99
2017	12	27	102	1	15	19	2,43
2017	12	27	102	1	16	19	1,52
2017	12	27	102	1	17	19	2,14
2017	12	27	102	1	18	19	1,42
2017	12	27	102	1	19	19	1,33
2017	12	27	102	1	20	19	2,15
2017	12	27	102	1	21	19	1,85
2017	12	27	102	1	22	19	2,63
2017	12	27	102	1	23	19	1,17
2017	12	27	102	1	26	19	1,10
2017	12	27	102	1	27	19	2,15
2017	12	27	102	1	28	19	2,40
2017	12	27	102	1	29	19	2,10
2017	12	27	102	1	30	19	2,12
2017	12	27	102	2	1	19	0,85
2017	12	27	102	2	2	19	0,54
2017	12	27	102	2	3	20	0,65
2017	12	27	102	2	4	19	0,65
2017	12	27	102	2	5	20	0,62
2017	12	27	102	2	6	19	1,13
2017	12	27	102	2	7	19	0,65
2017	12	27	102	2	8	19	0,60
2017	12	27	102	2	9	19	0,77
2017	12	27	102	2	10	19	0,67
2017	12	27	102	2	11	19	0,65
2017	12	27	102	2	12	19	0,59
2017	12	27	102	2	13	20	0,69
2017	12	27	102	2	14	19	0,61
2017	12	27	102	2	15	19	0,63
2017	12	27	102	2	16	19	0,63
2017	12	27	102	2	17	19	0,66
2017	12	27	102	2	18	19	0,70
2017	12	27	102	2	19	19	0,58



## INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	27	102	2	20	20	0,78
2017	12	27	102	2	21	19	0,73
2017	12	27	102	2	22	19	0,64
2017	12	27	102	2	23	19	0,55
2017	12	27	102	2	26	19	0,72
2017	12	27	102	2	27	19	0,72
2017	12	27	102	2	28	19	0,68
2017	12	27	102	2	29	19	0,68
2017	12	27	102	2	30	19	2,04
2017	12	41	102	1	1	19	1,57
2017	12	41	102	1	2	19	1,46
2017	12	41	102	1	3	19	1,53
2017	12	41	102	1	4	19	1,77
2017	12	41	102	1	5	19	1,87
2017	12	41	102	1	6	19	1,72
2017	12	41	102	1	7	19	1,56
2017	12	41	102	1	8	19	1,63
2017	12	41	102	1	9	19	1,50
2017	12	41	102	1	10	19	1,59
2017	12	41	102	1	11	19	1,80
2017	12	41	102	1	12	19	1,69
2017	12	41	102	1	13	19	1,67
2017	12	41	102	1	14	19	1,61
2017	12	41	102	1	15	19	1,70
2017	12	41	102	1	16	9	1,47
2017	12	41	102	1	17	18	1,45
2017	12	41	102	1	18	19	1,48
2017	12	41	102	1	19	19	1,66
2017	12	41	102	1	20	19	1,71
2017	12	41	102	1	21	19	1,67
2017	12	41	102	1	22	19	1,34
2017	12	41	102	1	23	9	1,26
2017	12	41	102	1	26	19	1,57
2017	12	41	102	1	27	19	1,80
2017	12	41	102	1	28	19	1,77
2017	12	41	102	1	29	19	1,63
2017	12	41	102	1	30	19	1,53
2017	12	41	102	2	1	19	0,81
2017	12	41	102	2	2	10	0,42
2017	12	41	102	2	3	19	0,68
2017	12	41	102	2	4	19	0,65
2017	12	41	102	2	5	19	0,76
2017	12	41	102	2	6	19	0,67
2017	12	41	102	2	7	18	0,59
2017	12	41	102	2	8	19	0,68
2017	12	41	102	2	9	10	0,57
2017	12	41	102	2	10	19	0,72
2017	12	41	102	2	11	19	0,77
2017	12	41	102	2	12	19	0,81
2017	12	41	102	2	13	19	0,66
2017	12	41	102	2	14	19	0,75
2017	12	41	102	2	15	19	1,97
2017	12	41	102	2	16	10	2,03
2017	12	41	102	2	17	10	0,63
2017	12	41	102	2	18	10	0,50



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	41	102	2	19	9	0,96
2017	12	41	102	2	20	9	0,52
2017	12	41	102	2	21	10	0,52
2017	12	41	102	2	22	9	0,74
2017	12	41	102	2	23	10	0,50
2017	12	41	102	2	26	10	0,68
2017	12	41	102	2	27	10	0,53
2017	12	41	102	2	28	10	0,53
2017	12	41	102	2	29	10	0,57
2017	12	41	102	2	30	10	0,50
2017	12	44	102	1	1	19	1,37
2017	12	44	102	1	2	19	1,30
2017	12	44	102	1	3	19	1,40
2017	12	44	102	1	4	19	1,92
2017	12	44	102	1	5	19	1,19
2017	12	44	102	1	6	19	1,54
2017	12	44	102	1	7	18	1,31
2017	12	44	102	1	8	18	1,50
2017	12	44	102	1	9	18	1,46
2017	12	44	102	1	10	19	1,45
2017	12	44	102	1	11	19	1,56
2017	12	44	102	1	12	19	1,32
2017	12	44	102	1	13	19	1,68
2017	12	44	102	1	14	19	1,44
2017	12	44	102	1	15	19	1,30
2017	12	44	102	1	16	19	1,18
2017	12	44	102	1	17	19	1,81
2017	12	44	102	1	18	19	1,36
2017	12	44	102	1	19	19	1,90
2017	12	44	102	1	20	19	1,65
2017	12	44	102	1	21	19	2,57
2017	12	44	102	1	22	19	1,28
2017	12	44	102	1	23	19	1,36
2017	12	44	102	1	26	19	1,38
2017	12	44	102	1	27	19	1,44
2017	12	44	102	1	28	19	1,60
2017	12	44	102	1	29	19	1,32
2017	12	44	102	1	30	19	1,29
2017	12	44	102	2	1	9	0,49
2017	12	44	102	2	2	10	0,61
2017	12	44	102	2	3	20	0,55
2017	12	44	102	2	4	19	1,42
2017	12	44	102	2	5	19	0,49
2017	12	44	102	2	6	19	1,15
2017	12	44	102	2	7	9	0,54
2017	12	44	102	2	8	19	0,57
2017	12	44	102	2	9	10	0,53
2017	12	44	102	2	10	19	0,55
2017	12	44	102	2	11	20	0,46
2017	12	44	102	2	12	19	0,84
2017	12	44	102	2	13	10	0,96
2017	12	44	102	2	14	19	1,15
2017	12	44	102	2	15	9	0,52
2017	12	44	102	2	16	19	0,54
2017	12	44	102	2	17	19	0,98



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	44	102	2	18	19	0,78
2017	12	44	102	2	19	19	1,02
2017	12	44	102	2	20	9	0,63
2017	12	44	102	2	21	10	0,62
2017	12	44	102	2	22	10	0,56
2017	12	44	102	2	23	10	0,62
2017	12	44	102	2	26	19	0,47
2017	12	44	102	2	27	10	0,53
2017	12	44	102	2	28	19	0,57
2017	12	44	102	2	29	10	0,49
2017	12	44	102	2	30	10	0,44
2017	12	47	102	1	1	19	2,01
2017	12	47	102	1	2	19	1,76
2017	12	47	102	1	3	19	1,99
2017	12	47	102	1	4	19	2,05
2017	12	47	102	1	5	19	1,86
2017	12	47	102	1	6	19	1,94
2017	12	47	102	1	7	19	1,75
2017	12	47	102	1	8	19	1,78
2017	12	47	102	1	9	18	1,77
2017	12	47	102	1	10	19	1,72
2017	12	47	102	1	11	19	1,80
2017	12	47	102	1	12	19	2,39
2017	12	47	102	1	13	19	2,00
2017	12	47	102	1	14	19	2,32
2017	12	47	102	1	15	19	1,91
2017	12	47	102	1	16	19	1,87
2017	12	47	102	1	17	19	2,82
2017	12	47	102	1	18	19	1,91
2017	12	47	102	1	19	19	3,20
2017	12	47	102	1	20	19	2,24
2017	12	47	102	1	21	19	2,01
2017	12	47	102	1	22	19	2,10
2017	12	47	102	1	23	19	1,83
2017	12	47	102	1	26	19	2,08
2017	12	47	102	1	27	19	1,87
2017	12	47	102	1	28	19	2,05
2017	12	47	102	1	29	19	1,64
2017	12	47	102	1	30	19	1,75
2017	12	47	102	2	1	19	0,78
2017	12	47	102	2	2	10	0,54
2017	12	47	102	2	3	20	1,42
2017	12	47	102	2	4	19	0,83
2017	12	47	102	2	5	19	1,11
2017	12	47	102	2	6	19	1,00
2017	12	47	102	2	7	10	0,50
2017	12	47	102	2	8	19	0,65
2017	12	47	102	2	9	10	0,74
2017	12	47	102	2	10	19	0,77
2017	12	47	102	2	11	19	0,99
2017	12	47	102	2	12	19	0,96
2017	12	47	102	2	13	19	0,59
2017	12	47	102	2	14	19	0,79
2017	12	47	102	2	15	19	0,88
2017	12	47	102	2	16	10	0,56



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	47	102	2	17	19	0,64
2017	12	47	102	2	18	19	0,76
2017	12	47	102	2	19	10	0,56
2017	12	47	102	2	20	10	0,55
2017	12	47	102	2	21	10	0,61
2017	12	47	102	2	22	19	0,86
2017	12	47	102	2	23	10	0,54
2017	12	47	102	2	26	19	1,34
2017	12	47	102	2	27	19	1,41
2017	12	47	102	2	28	10	0,64
2017	12	47	102	2	29	10	0,58
2017	12	47	102	2	30	10	0,85
2017	12	50	102	1	1	19	1,68
2017	12	50	102	1	2	18	1,60
2017	12	50	102	1	3	19	1,69
2017	12	50	102	1	4	19	2,08
2017	12	50	102	1	5	19	2,04
2017	12	50	102	1	6	19	2,00
2017	12	50	102	1	7	18	1,75
2017	12	50	102	1	8	19	1,86
2017	12	50	102	1	9	18	1,73
2017	12	50	102	1	10	19	1,75
2017	12	50	102	1	11	19	2,29
2017	12	50	102	1	12	19	2,34
2017	12	50	102	1	13	18	1,94
2017	12	50	102	1	14	19	1,89
2017	12	50	102	1	15	19	1,73
2017	12	50	102	1	16	18	1,43
2017	12	50	102	1	17	18	1,73
2017	12	50	102	1	18	19	1,90
2017	12	50	102	1	19	19	1,84
2017	12	50	102	1	20	19	1,77
2017	12	50	102	1	21	19	1,94
2017	12	50	102	1	22	19	1,80
2017	12	50	102	1	23	19	1,35
2017	12	50	102	1	26	19	1,79
2017	12	50	102	1	27	19	1,94
2017	12	50	102	1	28	19	2,00
2017	12	50	102	1	29	19	2,08
2017	12	50	102	1	30	19	1,80
2017	12	50	102	2	1	18	0,87
2017	12	50	102	2	2	19	0,95
2017	12	50	102	2	3	19	0,97
2017	12	50	102	2	4	19	1,05
2017	12	50	102	2	5	19	1,13
2017	12	50	102	2	6	19	0,93
2017	12	50	102	2	7	18	0,84
2017	12	50	102	2	8	19	1,09
2017	12	50	102	2	9	10	0,88
2017	12	50	102	2	10	19	0,97
2017	12	50	102	2	11	10	0,91
2017	12	50	102	2	12	19	1,49
2017	12	50	102	2	13	18	0,95
2017	12	50	102	2	14	19	0,95
2017	12	50	102	2	15	19	0,96



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	50	102	2	16	18	0,81
2017	12	50	102	2	17	18	0,92
2017	12	50	102	2	18	10	0,88
2017	12	50	102	2	19	19	0,96
2017	12	50	102	2	20	18	0,85
2017	12	50	102	2	21	10	0,79
2017	12	50	102	2	22	10	0,80
2017	12	50	102	2	23	9	0,75
2017	12	50	102	2	26	10	0,79
2017	12	50	102	2	27	19	1,05
2017	12	50	102	2	28	19	1,14
2017	12	50	102	2	29	19	0,99
2017	12	50	102	2	30	18	1,08
2017	12	5	102	1	1	19	1,52
2017	12	5	102	1	2	19	1,50
2017	12	5	102	1	3	19	1,65
2017	12	5	102	1	4	19	1,52
2017	12	5	102	1	5	19	1,74
2017	12	5	102	1	6	19	1,89
2017	12	5	102	1	7	19	1,60
2017	12	5	102	1	8	19	1,60
2017	12	5	102	1	9	19	1,47
2017	12	5	102	1	10	19	1,57
2017	12	5	102	1	11	19	1,73
2017	12	5	102	1	12	19	1,70
2017	12	5	102	1	13	19	1,73
2017	12	5	102	1	14	19	1,69
2017	12	5	102	1	15	19	1,59
2017	12	5	102	1	16	19	1,45
2017	12	5	102	1	17	19	1,51
2017	12	5	102	1	18	19	1,76
2017	12	5	102	1	19	19	1,70
2017	12	5	102	1	20	19	1,65
2017	12	5	102	1	21	19	1,62
2017	12	5	102	1	22	19	1,44
2017	12	5	102	1	23	10	1,22
2017	12	5	102	1	26	19	1,63
2017	12	5	102	1	27	19	1,65
2017	12	5	102	1	28	19	1,59
2017	12	5	102	1	29	19	1,60
2017	12	5	102	1	30	19	1,38
2017	12	5	102	2	1	19	0,79
2017	12	5	102	2	2	10	0,80
2017	12	5	102	2	3	20	0,73
2017	12	5	102	2	4	10	0,62
2017	12	5	102	2	5	10	0,63
2017	12	5	102	2	6	10	0,64
2017	12	5	102	2	7	10	0,64
2017	12	5	102	2	8	19	0,80
2017	12	5	102	2	9	10	0,62
2017	12	5	102	2	10	19	0,85
2017	12	5	102	2	11	10	0,64
2017	12	5	102	2	12	10	0,66
2017	12	5	102	2	13	10	0,71
2017	12	5	102	2	14	10	0,70



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	5	102	2	15	19	0,85
2017	12	5	102	2	16	10	0,65
2017	12	5	102	2	17	19	0,77
2017	12	5	102	2	18	10	0,65
2017	12	5	102	2	19	10	0,72
2017	12	5	102	2	20	10	0,70
2017	12	5	102	2	21	10	0,70
2017	12	5	102	2	22	10	0,70
2017	12	5	102	2	23	10	0,66
2017	12	5	102	2	26	10	0,71
2017	12	5	102	2	27	10	0,80
2017	12	5	102	2	28	10	0,75
2017	12	5	102	2	29	10	0,71
2017	12	5	102	2	30	11	0,73
2017	12	52	102	1	1	19	1,41
2017	12	52	102	1	2	19	1,24
2017	12	52	102	1	3	19	1,26
2017	12	52	102	1	4	19	1,33
2017	12	52	102	1	5	19	1,39
2017	12	52	102	1	6	19	1,14
2017	12	52	102	1	7	19	1,21
2017	12	52	102	1	8	19	1,39
2017	12	52	102	1	9	19	1,14
2017	12	52	102	1	10	19	1,25
2017	12	52	102	1	11	19	1,30
2017	12	52	102	1	12	19	1,32
2017	12	52	102	1	13	19	1,25
2017	12	52	102	1	14	19	1,18
2017	12	52	102	1	15	19	1,22
2017	12	52	102	1	16	19	1,22
2017	12	52	102	1	17	19	1,13
2017	12	52	102	1	18	19	1,30
2017	12	52	102	1	19	19	1,32
2017	12	52	102	1	20	19	1,29
2017	12	52	102	1	21	19	1,10
2017	12	52	102	1	22	19	1,16
2017	12	52	102	1	23	19	1,05
2017	12	52	102	1	26	19	1,39
2017	12	52	102	1	27	19	1,36
2017	12	52	102	1	28	19	1,40
2017	12	52	102	1	29	19	1,31
2017	12	52	102	1	30	19	1,10
2017	12	52	102	2	1	20	0,73
2017	12	52	102	2	2	19	0,68
2017	12	52	102	2	3	20	0,63
2017	12	52	102	2	4	20	0,77
2017	12	52	102	2	5	20	0,74
2017	12	52	102	2	6	20	0,72
2017	12	52	102	2	7	19	0,68
2017	12	52	102	2	8	19	0,63
2017	12	52	102	2	9	19	0,67
2017	12	52	102	2	10	19	0,74
2017	12	52	102	2	11	20	0,90
2017	12	52	102	2	12	20	0,68
2017	12	52	102	2	13	20	0,70



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	52	102	2	14	20	0,73
2017	12	52	102	2	15	19	0,84
2017	12	52	102	2	16	19	0,75
2017	12	52	102	2	17	20	0,68
2017	12	52	102	2	18	19	2,73
2017	12	52	102	2	19	19	1,15
2017	12	52	102	2	20	19	0,86
2017	12	52	102	2	21	19	0,67
2017	12	52	102	2	22	19	0,78
2017	12	52	102	2	23	10	0,57
2017	12	52	102	2	26	19	1,31
2017	12	52	102	2	27	19	0,81
2017	12	52	102	2	28	19	0,83
2017	12	52	102	2	29	19	0,74
2017	12	52	102	2	30	19	0,72
2017	12	54	102	1	1	19	2,27
2017	12	54	102	1	2	18	1,66
2017	12	54	102	1	3	19	2,01
2017	12	54	102	1	4	19	2,05
2017	12	54	102	1	5	19	2,18
2017	12	54	102	1	6	19	2,08
2017	12	54	102	1	7	18	1,85
2017	12	54	102	1	8	19	1,84
2017	12	54	102	1	9	18	1,89
2017	12	54	102	1	10	19	1,97
2017	12	54	102	1	11	19	2,19
2017	12	54	102	1	12	19	1,93
2017	12	54	102	1	13	19	1,95
2017	12	54	102	1	14	19	1,87
2017	12	54	102	1	15	19	1,81
2017	12	54	102	1	16	18	1,55
2017	12	54	102	1	17	18	1,69
2017	12	54	102	1	18	19	1,84
2017	12	54	102	1	19	19	1,97
2017	12	54	102	1	20	19	2,01
2017	12	54	102	1	21	19	2,13
2017	12	54	102	1	22	19	1,98
2017	12	54	102	1	23	9	1,82
2017	12	54	102	1	26	19	2,18
2017	12	54	102	1	27	19	1,86
2017	12	54	102	1	28	19	2,06
2017	12	54	102	1	29	19	1,78
2017	12	54	102	1	30	18	1,60
2017	12	54	102	2	1	19	0,92
2017	12	54	102	2	2	10	0,91
2017	12	54	102	2	3	20	0,78
2017	12	54	102	2	4	19	0,91
2017	12	54	102	2	5	19	0,89
2017	12	54	102	2	6	19	0,84
2017	12	54	102	2	7	18	0,74
2017	12	54	102	2	8	19	0,86
2017	12	54	102	2	9	10	0,57
2017	12	54	102	2	10	19	0,98
2017	12	54	102	2	11	19	1,02
2017	12	54	102	2	12	19	1,04





# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	54	102	2	13	19	0,96
2017	12	54	102	2	14	19	0,95
2017	12	54	102	2	15	9	0,65
2017	12	54	102	2	16	10	1,91
2017	12	54	102	2	17	10	2,70
2017	12	54	102	2	18	10	2,22
2017	12	54	102	2	19	10	0,84
2017	12	54	102	2	20	10	0,79
2017	12	54	102	2	21	10	0,79
2017	12	54	102	2	22	10	0,77
2017	12	54	102	2	23	10	0,72
2017	12	54	102	2	26	10	0,75
2017	12	54	102	2	27	10	0,73
2017	12	54	102	2	28	10	0,98
2017	12	54	102	2	29	10	0,83
2017	12	54	102	2	30	10	0,75
2017	12	63	102	1	1	19	1,64
2017	12	63	102	1	2	19	1,29
2017	12	63	102	1	3	18	1,31
2017	12	63	102	1	4	19	1,33
2017	12	63	102	1	5	19	1,55
2017	12	63	102	1	6	19	1,49
2017	12	63	102	1	7	19	1,36
2017	12	63	102	1	8	19	1,30
2017	12	63	102	1	9	18	1,25
2017	12	63	102	1	10	19	1,35
2017	12	63	102	1	11	19	1,65
2017	12	63	102	1	12	19	1,50
2017	12	63	102	1	13	19	1,49
2017	12	63	102	1	14	19	1,53
2017	12	63	102	1	15	19	1,55
2017	12	63	102	1	16	19	1,12
2017	12	63	102	1	17	10	1,34
2017	12	63	102	1	18	19	1,39
2017	12	63	102	1	19	19	1,44
2017	12	63	102	1	20	19	1,64
2017	12	63	102	1	21	19	1,44
2017	12	63	102	1	22	19	1,34
2017	12	63	102	1	23	10	1,23
2017	12	63	102	1	26	19	1,66
2017	12	63	102	1	27	19	1,58
2017	12	63	102	1	28	10	1,53
2017	12	63	102	1	29	19	1,51
2017	12	63	102	1	30	10	1,25
2017	12	63	102	2	1	19	1,38
2017	12	63	102	2	2	10	0,78
2017	12	63	102	2	3	19	1,05
2017	12	63	102	2	4	19	0,86
2017	12	63	102	2	5	19	0,82
2017	12	63	102	2	6	19	0,92
2017	12	63	102	2	7	10	0,71
2017	12	63	102	2	8	19	2,01
2017	12	63	102	2	9	10	0,80
2017	12	63	102	2	10	11	0,92
2017	12	63	102	2	11	10	0,72



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	63	102	2	12	19	0,98
2017	12	63	102	2	13	19	0,87
2017	12	63	102	2	14	10	0,90
2017	12	63	102	2	15	10	0,76
2017	12	63	102	2	16	10	0,73
2017	12	63	102	2	17	11	0,87
2017	12	63	102	2	18	10	0,71
2017	12	63	102	2	19	10	0,76
2017	12	63	102	2	20	10	0,75
2017	12	63	102	2	21	10	0,76
2017	12	63	102	2	22	10	0,73
2017	12	63	102	2	23	10	0,73
2017	12	63	102	2	26	10	0,83
2017	12	63	102	2	27	19	1,03
2017	12	63	102	2	28	10	1,09
2017	12	63	102	2	29	10	0,96
2017	12	63	102	2	30	11	0,80
2017	12	66	102	1	1	19	1,50
2017	12	66	102	1	2	19	1,22
2017	12	66	102	1	3	19	1,29
2017	12	66	102	1	4	19	1,46
2017	12	66	102	1	5	19	1,33
2017	12	66	102	1	6	19	1,60
2017	12	66	102	1	7	19	1,51
2017	12	66	102	1	8	19	1,40
2017	12	66	102	1	9	10	1,15
2017	12	66	102	1	10	19	1,40
2017	12	66	102	1	11	19	1,79
2017	12	66	102	1	12	19	1,85
2017	12	66	102	1	13	19	1,41
2017	12	66	102	1	14	19	1,53
2017	12	66	102	1	15	19	1,46
2017	12	66	102	1	16	10	1,19
2017	12	66	102	1	17	19	1,24
2017	12	66	102	1	18	19	1,50
2017	12	66	102	1	19	19	1,43
2017	12	66	102	1	20	19	1,59
2017	12	66	102	1	21	9	1,36
2017	12	66	102	1	22	19	1,33
2017	12	66	102	1	23	10	1,07
2017	12	66	102	1	26	19	1,51
2017	12	66	102	1	27	19	1,47
2017	12	66	102	1	28	19	1,44
2017	12	66	102	1	29	19	1,38
2017	12	66	102	1	30	10	1,11
2017	12	66	102	2	1	19	1,42
2017	12	66	102	2	2	10	0,50
2017	12	66	102	2	3	20	0,65
2017	12	66	102	2	4	19	0,66
2017	12	66	102	2	5	10	0,51
2017	12	66	102	2	6	10	0,61
2017	12	66	102	2	7	18	0,52
2017	12	66	102	2	8	11	0,55
2017	12	66	102	2	9	10	0,46
2017	12	66	102	2	10	19	1,54



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	66	102	2	11	10	1,53
2017	12	66	102	2	12	10	0,51
2017	12	66	102	2	13	10	0,58
2017	12	66	102	2	14	10	0,59
2017	12	66	102	2	15	19	0,65
2017	12	66	102	2	16	10	0,47
2017	12	66	102	2	17	11	0,52
2017	12	66	102	2	18	10	0,54
2017	12	66	102	2	19	10	0,68
2017	12	66	102	2	20	10	0,54
2017	12	66	102	2	21	10	0,43
2017	12	66	102	2	22	10	0,48
2017	12	66	102	2	23	10	0,56
2017	12	66	102	2	26	10	0,58
2017	12	66	102	2	27	10	0,56
2017	12	66	102	2	28	10	0,56
2017	12	66	102	2	29	10	0,59
2017	12	66	102	2	30	11	0,65
2017	12	68	102	1	1	19	1,56
2017	12	68	102	1	2	18	1,19
2017	12	68	102	1	3	19	1,65
2017	12	68	102	1	4	19	1,66
2017	12	68	102	1	5	19	1,82
2017	12	68	102	1	6	19	1,93
2017	12	68	102	1	7	18	1,52
2017	12	68	102	1	8	18	1,61
2017	12	68	102	1	9	9	1,40
2017	12	68	102	1	10	18	1,77
2017	12	68	102	1	11	19	1,88
2017	12	68	102	1	12	19	2,03
2017	12	68	102	1	13	19	1,89
2017	12	68	102	1	14	19	1,84
2017	12	68	102	1	15	19	1,78
2017	12	68	102	1	16	9	1,42
2017	12	68	102	1	17	9	1,30
2017	12	68	102	1	18	9	1,50
2017	12	68	102	1	19	9	1,76
2017	12	68	102	1	20	19	1,87
2017	12	68	102	1	21	9	1,39
2017	12	68	102	1	22	9	1,55
2017	12	68	102	1	23	9	1,43
2017	12	68	102	1	26	19	1,82
2017	12	68	102	1	27	19	1,92
2017	12	68	102	1	28	19	1,86
2017	12	68	102	1	29	19	1,91
2017	12	68	102	1	30	9	1,33
2017	12	68	102	2	1	18	0,89
2017	12	68	102	2	2	10	0,91
2017	12	68	102	2	3	19	1,23
2017	12	68	102	2	4	10	0,94
2017	12	68	102	2	5	10	0,73
2017	12	68	102	2	6	9	0,90
2017	12	68	102	2	7	9	0,97
2017	12	68	102	2	8	10	0,97
2017	12	68	102	2	9	10	0,99



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	68	102	2	10	19	1,02
2017	12	68	102	2	11	10	0,74
2017	12	68	102	2	12	10	0,73
2017	12	68	102	2	13	10	1,04
2017	12	68	102	2	14	10	0,86
2017	12	68	102	2	15	9	1,32
2017	12	68	102	2	16	10	0,82
2017	12	68	102	2	17	10	0,89
2017	12	68	102	2	18	10	0,67
2017	12	68	102	2	19	10	0,93
2017	12	68	102	2	20	10	0,80
2017	12	68	102	2	21	10	0,81
2017	12	68	102	2	22	10	0,91
2017	12	68	102	2	23	10	0,82
2017	12	68	102	2	26	10	0,89
2017	12	68	102	2	27	10	0,96
2017	12	68	102	2	28	10	0,88
2017	12	68	102	2	29	10	0,93
2017	12	68	102	2	30	10	0,64
2017	12	70	102	1	1	19	1,90
2017	12	70	102	1	2	19	1,86
2017	12	70	102	1	3	19	1,82
2017	12	70	102	1	4	19	2,42
2017	12	70	102	1	5	19	2,01
2017	12	70	102	1	6	19	2,08
2017	12	70	102	1	7	19	1,94
2017	12	70	102	1	8	19	1,78
2017	12	70	102	1	9	19	2,28
2017	12	70	102	1	10	19	1,84
2017	12	70	102	1	11	19	2,37
2017	12	70	102	1	12	19	2,05
2017	12	70	102	1	13	19	2,33
2017	12	70	102	1	14	19	2,19
2017	12	70	102	1	15	19	2,57
2017	12	70	102	1	16	19	2,40
2017	12	70	102	1	17	19	2,87
2017	12	70	102	1	18	19	3,73
2017	12	70	102	1	19	19	3,29
2017	12	70	102	1	20	19	2,90
2017	12	70	102	1	21	19	2,73
2017	12	70	102	1	22	19	1,98
2017	12	70	102	1	23	19	2,43
2017	12	70	102	1	26	19	2,39
2017	12	70	102	1	27	19	2,17
2017	12	70	102	1	28	19	2,02
2017	12	70	102	1	29	19	2,06
2017	12	70	102	1	30	19	1,98
2017	12	70	102	2	1	19	0,76
2017	12	70	102	2	2	19	1,78
2017	12	70	102	2	3	19	0,86
2017	12	70	102	2	4	19	0,97
2017	12	70	102	2	5	19	0,93
2017	12	70	102	2	6	19	1,01
2017	12	70	102	2	7	19	0,83
2017	12	70	102	2	8	19	0,91



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	70	102	2	9	19	0,84
2017	12	70	102	2	10	19	0,82
2017	12	70	102	2	11	19	1,01
2017	12	70	102	2	12	19	0,93
2017	12	70	102	2	13	19	1,14
2017	12	70	102	2	14	19	0,84
2017	12	70	102	2	15	19	0,90
2017	12	70	102	2	16	19	1,05
2017	12	70	102	2	17	19	1,47
2017	12	70	102	2	18	19	1,13
2017	12	70	102	2	19	19	2,27
2017	12	70	102	2	20	19	1,21
2017	12	70	102	2	21	19	1,55
2017	12	70	102	2	22	19	0,87
2017	12	70	102	2	23	19	0,83
2017	12	70	102	2	26	19	1,20
2017	12	70	102	2	27	19	1,98
2017	12	70	102	2	28	19	1,15
2017	12	70	102	2	29	19	1,05
2017	12	70	102	2	30	19	1,00
2017	12	73	102	1	1	19	1,60
2017	12	73	102	1	2	19	1,60
2017	12	73	102	1	3	19	1,55
2017	12	73	102	1	4	19	1,93
2017	12	73	102	1	5	19	1,74
2017	12	73	102	1	6	19	1,76
2017	12	73	102	1	7	19	1,73
2017	12	73	102	1	8	19	1,85
2017	12	73	102	1	9	10	1,41
2017	12	73	102	1	10	19	1,55
2017	12	73	102	1	11	19	1,77
2017	12	73	102	1	12	19	1,89
2017	12	73	102	1	13	19	1,67
2017	12	73	102	1	14	19	1,75
2017	12	73	102	1	15	19	1,66
2017	12	73	102	1	16	9	1,37
2017	12	73	102	1	17	10	1,30
2017	12	73	102	1	18	19	1,62
2017	12	73	102	1	19	19	1,66
2017	12	73	102	1	20	19	1,72
2017	12	73	102	1	21	19	1,61
2017	12	73	102	1	22	19	1,86
2017	12	73	102	1	23	10	1,35
2017	12	73	102	1	26	19	1,85
2017	12	73	102	1	27	19	1,84
2017	12	73	102	1	28	19	1,89
2017	12	73	102	1	29	19	1,76
2017	12	73	102	1	30	19	1,55
2017	12	73	102	2	1	19	0,95
2017	12	73	102	2	2	11	1,15
2017	12	73	102	2	3	19	1,07
2017	12	73	102	2	4	19	0,98
2017	12	73	102	2	5	19	0,96
2017	12	73	102	2	6	19	1,28
2017	12	73	102	2	7	10	0,79



## INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	73	102	2	8	19	0,93
2017	12	73	102	2	9	10	0,78
2017	12	73	102	2	10	10	0,83
2017	12	73	102	2	11	10	0,72
2017	12	73	102	2	12	19	1,08
2017	12	73	102	2	13	19	1,46
2017	12	73	102	2	14	19	1,19
2017	12	73	102	2	15	19	0,88
2017	12	73	102	2	16	10	0,71
2017	12	73	102	2	17	10	0,80
2017	12	73	102	2	18	10	0,76
2017	12	73	102	2	19	10	0,98
2017	12	73	102	2	20	10	1,02
2017	12	73	102	2	21	10	0,81
2017	12	73	102	2	22	10	0,77
2017	12	73	102	2	23	10	0,73
2017	12	73	102	2	26	10	0,92
2017	12	73	102	2	27	19	1,24
2017	12	73	102	2	28	10	1,25
2017	12	73	102	2	29	10	1,28
2017	12	73	102	2	30	10	1,19
2017	12	76	102	1	1	19	1,52
2017	12	76	102	1	2	10	1,14
2017	12	76	102	1	3	19	1,32
2017	12	76	102	1	4	10	1,21
2017	12	76	102	1	5	19	1,35
2017	12	76	102	1	6	19	1,43
2017	12	76	102	1	7	9	1,21
2017	12	76	102	1	8	10	1,11
2017	12	76	102	1	9	10	1,26
2017	12	76	102	1	10	18	1,27
2017	12	76	102	1	11	19	1,42
2017	12	76	102	1	12	19	1,46
2017	12	76	102	1	13	19	1,38
2017	12	76	102	1	14	19	1,42
2017	12	76	102	1	15	19	1,36
2017	12	76	102	1	16	10	1,20
2017	12	76	102	1	17	10	1,13
2017	12	76	102	1	18	19	1,34
2017	12	76	102	1	19	10	1,33
2017	12	76	102	1	20	10	1,36
2017	12	76	102	1	21	10	1,25
2017	12	76	102	1	22	10	1,25
2017	12	76	102	1	23	10	1,14
2017	12	76	102	1	26	10	1,34
2017	12	76	102	1	27	10	1,35
2017	12	76	102	1	28	10	1,42
2017	12	76	102	1	29	10	1,37
2017	12	76	102	1	30	10	1,20
2017	12	76	102	2	1	11	0,69
2017	12	76	102	2	2	10	0,59
2017	12	76	102	2	3	20	0,89
2017	12	76	102	2	4	10	0,59
2017	12	76	102	2	5	10	0,66
2017	12	76	102	2	6	10	0,65



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	76	102	2	7	10	0,68
2017	12	76	102	2	8	11	0,58
2017	12	76	102	2	9	10	0,59
2017	12	76	102	2	10	11	0,69
2017	12	76	102	2	11	10	0,62
2017	12	76	102	2	12	10	0,70
2017	12	76	102	2	13	10	0,62
2017	12	76	102	2	14	10	0,61
2017	12	76	102	2	15	10	0,65
2017	12	76	102	2	16	10	0,60
2017	12	76	102	2	17	11	0,56
2017	12	76	102	2	18	10	0,57
2017	12	76	102	2	19	10	0,60
2017	12	76	102	2	20	10	0,65
2017	12	76	102	2	21	10	0,63
2017	12	76	102	2	22	10	0,66
2017	12	76	102	2	23	10	0,52
2017	12	76	102	2	26	11	0,61
2017	12	76	102	2	27	10	0,63
2017	12	76	102	2	28	10	0,66
2017	12	76	102	2	29	10	0,59
2017	12	76	102	2	30	11	0,59
2017	12	8	102	1	1	19	1,42
2017	12	8	102	1	2	19	1,33
2017	12	8	102	1	3	20	1,29
2017	12	8	102	1	4	19	1,60
2017	12	8	102	1	5	19	1,34
2017	12	8	102	1	6	19	1,49
2017	12	8	102	1	7	19	1,32
2017	12	8	102	1	8	19	1,42
2017	12	8	102	1	9	19	1,36
2017	12	8	102	1	10	19	1,59
2017	12	8	102	1	11	19	1,79
2017	12	8	102	1	12	19	1,61
2017	12	8	102	1	13	19	1,52
2017	12	8	102	1	14	19	1,57
2017	12	8	102	1	15	19	1,30
2017	12	8	102	1	16	19	1,26
2017	12	8	102	1	17	19	1,37
2017	12	8	102	1	18	19	1,72
2017	12	8	102	1	19	19	1,51
2017	12	8	102	1	20	19	1,45
2017	12	8	102	1	21	19	1,62
2017	12	8	102	1	22	19	1,29
2017	12	8	102	1	23	19	1,23
2017	12	8	102	1	26	19	1,42
2017	12	8	102	1	27	19	1,59
2017	12	8	102	1	28	19	1,53
2017	12	8	102	1	29	19	1,44
2017	12	8	102	1	30	19	1,34
2017	12	8	102	2	1	19	0,56
2017	12	8	102	2	2	10	0,45
2017	12	8	102	2	3	20	0,45
2017	12	8	102	2	4	10	0,42
2017	12	8	102	2	5	10	0,47



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	8	102	2	6	10	0,46
2017	12	8	102	2	7	10	0,39
2017	12	8	102	2	8	11	0,39
2017	12	8	102	2	9	10	0,45
2017	12	8	102	2	10	19	0,45
2017	12	8	102	2	11	10	0,46
2017	12	8	102	2	12	10	0,49
2017	12	8	102	2	13	10	0,53
2017	12	8	102	2	14	10	0,44
2017	12	8	102	2	15	10	0,53
2017	12	8	102	2	16	10	0,53
2017	12	8	102	2	17	19	0,64
2017	12	8	102	2	18	10	0,50
2017	12	8	102	2	19	10	0,55
2017	12	8	102	2	20	10	0,49
2017	12	8	102	2	21	10	0,74
2017	12	8	102	2	22	10	0,46
2017	12	8	102	2	23	10	0,47
2017	12	8	102	2	26	10	0,58
2017	12	8	102	2	27	10	0,54
2017	12	8	102	2	28	10	0,50
2017	12	8	102	2	29	10	0,56
2017	12	8	102	2	30	10	0,55
2017	12	81	102	1	1	18	1,68
2017	12	81	102	1	2	18	1,74
2017	12	81	102	1	3	18	1,79
2017	12	81	102	1	4	19	1,54
2017	12	81	102	1	5	19	2,02
2017	12	81	102	1	6	18	1,74
2017	12	81	102	1	7	18	1,73
2017	12	81	102	1	8	18	1,82
2017	12	81	102	1	9	19	1,87
2017	12	81	102	1	10	18	1,96
2017	12	81	102	1	11	18	1,96
2017	12	81	102	1	12	19	2,12
2017	12	81	102	1	13	18	1,85
2017	12	81	102	1	14	18	2,06
2017	12	81	102	1	15	19	1,95
2017	12	81	102	1	16	18	1,22
2017	12	81	102	1	17	18	1,87
2017	12	81	102	1	18	19	2,01
2017	12	81	102	1	19	19	2,02
2017	12	81	102	1	20	19	1,91
2017	12	81	102	1	21	19	2,18
2017	12	81	102	1	22	19	2,01
2017	12	81	102	1	23	19	2,09
2017	12	81	102	1	26	18	1,83
2017	12	81	102	1	27	19	1,82
2017	12	81	102	1	28	19	1,81
2017	12	81	102	1	29	18	1,72
2017	12	81	102	1	30	19	1,99
2017	12	81	102	2	1	18	0,86
2017	12	81	102	2	2	18	1,08
2017	12	81	102	2	3	20	2,18
2017	12	81	102	2	4	19	1,42





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	81	102	2	5	18	1,13
2017	12	81	102	2	6	18	0,90
2017	12	81	102	2	7	18	0,73
2017	12	81	102	2	8	19	1,13
2017	12	81	102	2	9	19	0,96
2017	12	81	102	2	10	18	1,00
2017	12	81	102	2	11	18	1,05
2017	12	81	102	2	12	19	1,15
2017	12	81	102	2	13	18	1,16
2017	12	81	102	2	14	18	1,25
2017	12	81	102	2	15	19	0,90
2017	12	81	102	2	16	10	1,66
2017	12	81	102	2	17	19	1,12
2017	12	81	102	2	18	18	0,89
2017	12	81	102	2	19	19	1,25
2017	12	81	102	2	20	18	1,03
2017	12	81	102	2	21	18	1,15
2017	12	81	102	2	22	18	0,84
2017	12	81	102	2	23	18	0,91
2017	12	81	102	2	26	19	1,39
2017	12	81	102	2	27	19	1,31
2017	12	81	102	2	28	18	1,02
2017	12	81	102	2	29	9	0,76
2017	12	81	102	2	30	19	1,33
2017	12	85	102	1	1	18	1,70
2017	12	85	102	1	2	18	1,60
2017	12	85	102	1	3	18	1,59
2017	12	85	102	1	4	18	1,57
2017	12	85	102	1	5	19	2,25
2017	12	85	102	1	6	18	1,78
2017	12	85	102	1	7	18	1,75
2017	12	85	102	1	8	18	1,67
2017	12	85	102	1	9	18	1,64
2017	12	85	102	1	10	18	1,66
2017	12	85	102	1	11	18	2,04
2017	12	85	102	1	12	18	1,75
2017	12	85	102	1	13	18	2,06
2017	12	85	102	1	14	18	2,07
2017	12	85	102	1	15	18	1,87
2017	12	85	102	1	16	18	1,58
2017	12	85	102	1	17	18	1,71
2017	12	85	102	1	18	18	1,59
2017	12	85	102	1	19	19	2,08
2017	12	85	102	1	20	18	1,71
2017	12	85	102	1	21	19	1,88
2017	12	85	102	1	22	18	1,86
2017	12	85	102	1	23	18	1,52
2017	12	85	102	1	26	18	1,67
2017	12	85	102	1	27	19	2,66
2017	12	85	102	1	28	18	1,86
2017	12	85	102	1	29	19	1,98
2017	12	85	102	1	30	18	1,53
2017	12	85	102	2	1	18	0,82
2017	12	85	102	2	2	19	0,97
2017	12	85	102	2	3	19	0,93



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	85	102	2	4	18	0,95
2017	12	85	102	2	5	19	1,08
2017	12	85	102	2	6	18	0,88
2017	12	85	102	2	7	18	0,83
2017	12	85	102	2	8	19	0,90
2017	12	85	102	2	9	18	0,83
2017	12	85	102	2	10	19	0,86
2017	12	85	102	2	11	18	1,00
2017	12	85	102	2	12	19	1,10
2017	12	85	102	2	13	18	0,92
2017	12	85	102	2	14	18	0,88
2017	12	85	102	2	15	18	0,82
2017	12	85	102	2	16	18	1,08
2017	12	85	102	2	17	19	0,86
2017	12	85	102	2	18	18	0,81
2017	12	85	102	2	19	18	0,85
2017	12	85	102	2	20	18	0,92
2017	12	85	102	2	21	18	0,77
2017	12	85	102	2	22	18	0,73
2017	12	85	102	2	23	10	0,78
2017	12	85	102	2	26	18	0,90
2017	12	85	102	2	27	18	0,90
2017	12	85	102	2	28	18	1,30
2017	12	85	102	2	29	19	0,95
2017	12	85	102	2	30	18	1,09
2017	12	86	102	1	1	19	2,05
2017	12	86	102	1	2	19	1,83
2017	12	86	102	1	3	19	1,74
2017	12	86	102	1	4	19	3,85
2017	12	86	102	1	5	19	1,84
2017	12	86	102	1	6	19	2,37
2017	12	86	102	1	7	19	1,55
2017	12	86	102	1	8	19	2,17
2017	12	86	102	1	9	19	1,89
2017	12	86	102	1	10	19	1,82
2017	12	86	102	1	11	19	2,62
2017	12	86	102	1	12	20	1,75
2017	12	86	102	1	13	19	1,64
2017	12	86	102	1	14	19	1,91
2017	12	86	102	1	15	19	2,21
2017	12	86	102	1	16	19	3,47
2017	12	86	102	1	17	19	2,23
2017	12	86	102	1	18	19	2,03
2017	12	86	102	1	19	19	2,19
2017	12	86	102	1	20	19	2,12
2017	12	86	102	1	21	19	2,07
2017	12	86	102	1	22	19	2,22
2017	12	86	102	1	23	19	1,92
2017	12	86	102	1	26	19	2,03
2017	12	86	102	1	27	19	1,88
2017	12	86	102	1	28	19	1,61
2017	12	86	102	1	29	19	1,98
2017	12	86	102	1	30	19	1,85
2017	12	86	102	2	1	19	0,44
2017	12	86	102	2	2	19	0,63



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	86	102	2	3	20	0,49
2017	12	86	102	2	4	19	0,61
2017	12	86	102	2	5	20	0,99
2017	12	86	102	2	6	20	0,77
2017	12	86	102	2	7	18	0,42
2017	12	86	102	2	8	19	0,56
2017	12	86	102	2	9	19	0,48
2017	12	86	102	2	10	20	0,59
2017	12	86	102	2	11	19	0,78
2017	12	86	102	2	12	18	2,37
2017	12	86	102	2	13	19	0,65
2017	12	86	102	2	14	19	0,53
2017	12	86	102	2	15	20	0,62
2017	12	86	102	2	16	10	0,39
2017	12	86	102	2	17	20	0,51
2017	12	86	102	2	18	10	0,50
2017	12	86	102	2	19	19	0,46
2017	12	86	102	2	20	10	0,39
2017	12	86	102	2	21	10	0,36
2017	12	86	102	2	22	19	0,50
2017	12	86	102	2	23	10	0,33
2017	12	86	102	2	26	10	0,41
2017	12	86	102	2	27	19	0,65
2017	12	86	102	2	28	20	0,64
2017	12	86	102	2	29	10	0,61
2017	12	86	102	2	30	19	0,78
2017	12	88	102	1	1	19	0,76
2017	12	88	102	1	2	20	1,15
2017	12	88	102	1	3	20	0,93
2017	12	88	102	1	4	20	0,48
2017	12	88	102	1	5	20	1,69
2017	12	88	102	1	6	20	2,55
2017	12	88	102	1	7	19	0,65
2017	12	88	102	1	8	11	0,51
2017	12	88	102	1	9	20	0,55
2017	12	88	102	1	10	19	0,61
2017	12	88	102	1	11	19	0,71
2017	12	88	102	1	12	20	0,42
2017	12	88	102	1	13	19	0,78
2017	12	88	102	1	14	20	0,56
2017	12	88	102	1	15	19	0,46
2017	12	88	102	1	16	20	1,12
2017	12	88	102	1	17	20	0,63
2017	12	88	102	1	18	20	0,97
2017	12	88	102	1	19	20	0,64
2017	12	88	102	1	20	19	0,91
2017	12	88	102	1	21	20	0,88
2017	12	88	102	1	22	20	0,53
2017	12	88	102	1	23	20	0,63
2017	12	88	102	1	26	19	0,68
2017	12	88	102	1	27	20	0,83
2017	12	88	102	1	28	19	1,07
2017	12	88	102	1	29	20	0,72
2017	12	88	102	1	30	19	0,28
2017	12	88	102	2	1	9	0,52



# INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

## F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	88	102	2	2	10	0,30
2017	12	88	102	2	3	20	0,62
2017	12	88	102	2	4	20	0,74
2017	12	88	102	2	5	10	0,81
2017	12	88	102	2	6	20	1,00
2017	12	88	102	2	7	19	0,43
2017	12	88	102	2	8	20	0,55
2017	12	88	102	2	9	20	0,49
2017	12	88	102	2	10	18	0,71
2017	12	88	102	2	11	20	1,07
2017	12	88	102	2	12	11	0,69
2017	12	88	102	2	13	19	2,67
2017	12	88	102	2	14	19	1,03
2017	12	88	102	2	15	20	0,49
2017	12	88	102	2	16	10	0,50
2017	12	88	102	2	17	12	0,66
2017	12	88	102	2	18	20	0,81
2017	12	88	102	2	19	9	0,60
2017	12	88	102	2	20	19	0,37
2017	12	88	102	2	21	9	0,69
2017	12	88	102	2	22	20	0,50
2017	12	88	102	2	23	10	0,75
2017	12	88	102	2	26	20	0,69
2017	12	88	102	2	27	20	0,69
2017	12	88	102	2	28	20	1,30
2017	12	88	102	2	29	20	0,48
2017	12	88	102	2	30	20	0,69
2017	12	99	102	1	1	18	1,66
2017	12	99	102	1	2	19	1,38
2017	12	99	102	1	3	18	1,29
2017	12	99	102	1	4	18	0,83
2017	12	99	102	1	5	18	1,13
2017	12	99	102	1	6	18	1,00
2017	12	99	102	1	7	18	1,07
2017	12	99	102	1	8	18	1,53
2017	12	99	102	1	9	18	1,51
2017	12	99	102	1	10	18	1,23
2017	12	99	102	1	11	19	5,23
2017	12	99	102	1	12	18	1,04
2017	12	99	102	1	13	18	0,88
2017	12	99	102	1	14	18	1,04
2017	12	99	102	1	15	18	1,79
2017	12	99	102	1	16	18	1,19
2017	12	99	102	1	17	18	0,95
2017	12	99	102	1	18	18	0,99
2017	12	99	102	1	19	18	1,26
2017	12	99	102	1	20	18	1,50
2017	12	99	102	1	21	19	2,28
2017	12	99	102	1	22	18	3,90
2017	12	99	102	1	23	18	1,12
2017	12	99	102	1	26	18	1,09
2017	12	99	102	1	27	18	1,10
2017	12	99	102	1	28	18	0,98
2017	12	99	102	1	29	18	1,05
2017	12	99	102	1	30	18	0,98



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL

F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_DPTO - DICIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	ID_TECNOLOGIA _ACCESO	DIA	HORA_PICO_ RESTO_DPTO	PORCENTAJE_LLAMADAS _CAIDAS
2017	12	99	102	2	1	18	2,85
2017	12	99	102	2	2	19	0,61
2017	12	99	102	2	3	19	2,61
2017	12	99	102	2	4	17	0,69
2017	12	99	102	2	5	20	0,89
2017	12	99	102	2	6	9	0,77
2017	12	99	102	2	7	10	0,48
2017	12	99	102	2	8	9	0,73
2017	12	99	102	2	9	9	0,71
2017	12	99	102	2	10	18	0,93
2017	12	99	102	2	11	17	0,36
2017	12	99	102	2	12	18	0,71
2017	12	99	102	2	13	18	0,89
2017	12	99	102	2	14	18	0,78
2017	12	99	102	2	15	18	0,81
2017	12	99	102	2	16	9	1,22
2017	12	99	102	2	17	18	1,31
2017	12	99	102	2	18	18	1,38
2017	12	99	102	2	19	18	1,28
2017	12	99	102	2	20	18	1,42
2017	12	99	102	2	21	9	2,28
2017	12	99	102	2	22	18	5,02
2017	12	99	102	2	23	10	0,86
2017	12	99	102	2	26	19	2,13
2017	12	99	102	2	27	18	1,14
2017	12	99	102	2	28	18	0,83
2017	12	99	102	2	29	18	0,72
2017	12	99	102	2	30	19	0,93