



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	5001	500101	101	1	0	1,01
2019	12	5001	500101	101	2	17	0,80
2019	12	5001	500101	101	3	13	0,59
2019	12	5001	500101	101	4	18	0,95
2019	12	5001	500101	101	5	19	1,04
2019	12	5001	500101	101	6	19	0,92
2019	12	5001	500101	101	7	21	1,34
2019	12	5001	500101	101	8	20	1,14
2019	12	5001	500101	101	9	17	0,84
2019	12	5001	500101	101	10	18	0,99
2019	12	5001	500101	101	11	17	0,74
2019	12	5001	500101	101	12	18	0,88
2019	12	5001	500101	101	13	17	0,89
2019	12	5001	500101	101	14	19	0,97
2019	12	5001	500101	101	15	19	1,10
2019	12	5001	500101	101	16	18	0,90
2019	12	5001	500101	101	17	13	0,55
2019	12	5001	500101	101	18	18	0,79
2019	12	5001	500101	101	19	19	0,80
2019	12	5001	500101	101	20	13	0,47
2019	12	5001	500101	101	21	21	0,74
2019	12	5001	500101	101	22	19	0,90
2019	12	5001	500101	101	23	13	0,52
2019	12	5001	500101	101	26	13	0,51
2019	12	5001	500101	101	27	17	0,59
2019	12	5001	500101	101	28	18	0,67
2019	12	5001	500101	101	29	17	0,65
2019	12	5001	500101	101	30	13	0,46
2019	12	5001	500102	101	1	0	0,89
2019	12	5001	500102	101	2	17	0,29
2019	12	5001	500102	101	3	13	0,27
2019	12	5001	500102	101	4	18	0,41
2019	12	5001	500102	101	5	19	0,40
2019	12	5001	500102	101	6	19	0,45
2019	12	5001	500102	101	7	21	0,55
2019	12	5001	500102	101	8	20	0,50
2019	12	5001	500102	101	9	17	0,32
2019	12	5001	500102	101	10	18	0,37
2019	12	5001	500102	101	11	17	0,34
2019	12	5001	500102	101	12	18	0,43
2019	12	5001	500102	101	13	17	0,38
2019	12	5001	500102	101	14	19	0,48
2019	12	5001	500102	101	15	19	0,52
2019	12	5001	500102	101	16	18	0,40
2019	12	5001	500102	101	17	13	0,28
2019	12	5001	500102	101	18	18	0,44
2019	12	5001	500102	101	19	19	0,43
2019	12	5001	500102	101	20	13	0,28
2019	12	5001	500102	101	21	21	0,43
2019	12	5001	500102	101	22	19	0,49
2019	12	5001	500102	101	23	13	0,27
2019	12	5001	500102	101	26	13	0,31
2019	12	5001	500102	101	27	17	0,38
2019	12	5001	500102	101	28	18	0,39
2019	12	5001	500102	101	29	17	0,43
2019	12	5001	500102	101	30	13	0,25
2019	12	5001	500103	101	1	0	1,08
2019	12	5001	500103	101	2	17	0,41
2019	12	5001	500103	101	3	13	0,45
2019	12	5001	500103	101	4	18	0,61
2019	12	5001	500103	101	5	19	0,60
2019	12	5001	500103	101	6	19	0,60
2019	12	5001	500103	101	7	21	0,68
2019	12	5001	500103	101	8	20	0,66
2019	12	5001	500103	101	9	17	0,50
2019	12	5001	500103	101	10	18	0,53
2019	12	5001	500103	101	11	17	0,58
2019	12	5001	500103	101	12	18	0,57
2019	12	5001	500103	101	13	17	0,52
2019	12	5001	500103	101	14	19	0,64
2019	12	5001	500103	101	15	19	0,72
2019	12	5001	500103	101	16	18	0,58
2019	12	5001	500103	101	17	13	0,44
2019	12	5001	500103	101	18	18	0,57
2019	12	5001	500103	101	19	19	0,57



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	5001	500103	101	20	13	0,43
2019	12	5001	500103	101	21	21	0,54
2019	12	5001	500103	101	22	19	0,61
2019	12	5001	500103	101	23	13	0,45
2019	12	5001	500103	101	26	13	0,42
2019	12	5001	500103	101	27	17	0,47
2019	12	5001	500103	101	28	18	0,51
2019	12	5001	500103	101	29	17	0,53
2019	12	5001	500103	101	30	13	0,44
2019	12	5001	500104	101	1	0	0,73
2019	12	5001	500104	101	2	17	0,33
2019	12	5001	500104	101	3	13	0,32
2019	12	5001	500104	101	4	18	0,44
2019	12	5001	500104	101	5	19	0,43
2019	12	5001	500104	101	6	19	0,43
2019	12	5001	500104	101	7	21	11,81
2019	12	5001	500104	101	8	20	8,41
2019	12	5001	500104	101	9	17	0,36
2019	12	5001	500104	101	10	18	0,39
2019	12	5001	500104	101	11	17	0,35
2019	12	5001	500104	101	12	18	0,43
2019	12	5001	500104	101	13	17	0,35
2019	12	5001	500104	101	14	19	10,41
2019	12	5001	500104	101	15	19	9,93
2019	12	5001	500104	101	16	18	0,41
2019	12	5001	500104	101	17	13	0,28
2019	12	5001	500104	101	18	18	0,40
2019	12	5001	500104	101	19	19	0,39
2019	12	5001	500104	101	20	13	0,26
2019	12	5001	500104	101	21	21	21,46
2019	12	5001	500104	101	22	19	1,62
2019	12	5001	500104	101	23	13	0,28
2019	12	5001	500104	101	26	13	0,27
2019	12	5001	500104	101	27	17	0,30
2019	12	5001	500104	101	28	18	0,34
2019	12	5001	500104	101	29	17	0,36
2019	12	5001	500104	101	30	13	0,26
2019	12	5001	500105	101	1	0	0,77
2019	12	5001	500105	101	2	17	0,28
2019	12	5001	500105	101	3	13	0,27
2019	12	5001	500105	101	4	18	0,36
2019	12	5001	500105	101	5	19	0,36
2019	12	5001	500105	101	6	19	0,35
2019	12	5001	500105	101	7	21	4,24
2019	12	5001	500105	101	8	20	10,33
2019	12	5001	500105	101	9	17	0,31
2019	12	5001	500105	101	10	18	0,33
2019	12	5001	500105	101	11	17	0,31
2019	12	5001	500105	101	12	18	0,34
2019	12	5001	500105	101	13	17	0,30
2019	12	5001	500105	101	14	19	1,46
2019	12	5001	500105	101	15	19	5,39
2019	12	5001	500105	101	16	18	0,37
2019	12	5001	500105	101	17	13	0,25
2019	12	5001	500105	101	18	18	1,22
2019	12	5001	500105	101	19	19	0,34
2019	12	5001	500105	101	20	13	0,25
2019	12	5001	500105	101	21	21	33,48
2019	12	5001	500105	101	22	19	7,03
2019	12	5001	500105	101	23	13	7,43
2019	12	5001	500105	101	26	13	1,18
2019	12	5001	500105	101	27	17	0,39
2019	12	5001	500105	101	28	18	0,29
2019	12	5001	500105	101	29	17	0,34
2019	12	5001	500105	101	30	13	0,22
2019	12	5001	500106	101	1	0	1,47
2019	12	5001	500106	101	2	17	0,64
2019	12	5001	500106	101	3	13	0,46
2019	12	5001	500106	101	4	18	0,67
2019	12	5001	500106	101	5	19	0,66
2019	12	5001	500106	101	6	19	0,77
2019	12	5001	500106	101	7	21	0,97
2019	12	5001	500106	101	8	20	0,86
2019	12	5001	500106	101	9	17	0,58
2019	12	5001	500106	101	10	18	0,70



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	5001	500106	101	11	17	0,65
2019	12	5001	500106	101	12	18	0,71
2019	12	5001	500106	101	13	17	0,61
2019	12	5001	500106	101	14	19	0,83
2019	12	5001	500106	101	15	19	0,89
2019	12	5001	500106	101	16	18	0,70
2019	12	5001	500106	101	17	13	0,49
2019	12	5001	500106	101	18	18	0,69
2019	12	5001	500106	101	19	19	0,72
2019	12	5001	500106	101	20	13	0,48
2019	12	5001	500106	101	21	21	0,69
2019	12	5001	500106	101	22	19	0,77
2019	12	5001	500106	101	23	13	0,45
2019	12	5001	500106	101	26	13	0,50
2019	12	5001	500106	101	27	17	0,58
2019	12	5001	500106	101	28	18	0,62
2019	12	5001	500106	101	29	17	0,72
2019	12	5001	500106	101	30	13	0,52
2019	12	5001	500107	101	1	0	2,39
2019	12	5001	500107	101	2	17	0,38
2019	12	5001	500107	101	3	13	0,37
2019	12	5001	500107	101	4	18	0,48
2019	12	5001	500107	101	5	19	0,52
2019	12	5001	500107	101	6	19	0,53
2019	12	5001	500107	101	7	21	2,49
2019	12	5001	500107	101	8	20	2,02
2019	12	5001	500107	101	9	17	0,45
2019	12	5001	500107	101	10	18	0,47
2019	12	5001	500107	101	11	17	0,45
2019	12	5001	500107	101	12	18	0,49
2019	12	5001	500107	101	13	17	0,46
2019	12	5001	500107	101	14	19	0,52
2019	12	5001	500107	101	15	19	0,64
2019	12	5001	500107	101	16	18	0,48
2019	12	5001	500107	101	17	13	0,39
2019	12	5001	500107	101	18	18	0,47
2019	12	5001	500107	101	19	19	0,51
2019	12	5001	500107	101	20	13	0,36
2019	12	5001	500107	101	21	21	0,59
2019	12	5001	500107	101	22	19	2,38
2019	12	5001	500107	101	23	13	0,39
2019	12	5001	500107	101	26	13	0,39
2019	12	5001	500107	101	27	17	0,42
2019	12	5001	500107	101	28	18	0,47
2019	12	5001	500107	101	29	17	0,46
2019	12	5001	500107	101	30	13	0,38
2019	12	5001	500108	101	1	0	1,27
2019	12	5001	500108	101	2	17	0,48
2019	12	5001	500108	101	3	13	0,46
2019	12	5001	500108	101	4	18	0,50
2019	12	5001	500108	101	5	19	1,03
2019	12	5001	500108	101	6	19	0,96
2019	12	5001	500108	101	7	21	0,53
2019	12	5001	500108	101	8	20	1,07
2019	12	5001	500108	101	9	17	0,49
2019	12	5001	500108	101	10	18	0,49
2019	12	5001	500108	101	11	17	0,55
2019	12	5001	500108	101	12	18	0,47
2019	12	5001	500108	101	13	17	0,42
2019	12	5001	500108	101	14	19	0,54
2019	12	5001	500108	101	15	19	0,53
2019	12	5001	500108	101	16	18	0,49
2019	12	5001	500108	101	17	13	0,38
2019	12	5001	500108	101	18	18	0,47
2019	12	5001	500108	101	19	19	0,46
2019	12	5001	500108	101	20	13	0,41
2019	12	5001	500108	101	21	21	0,44
2019	12	5001	500108	101	22	19	0,44
2019	12	5001	500108	101	23	13	0,37
2019	12	5001	500108	101	26	13	0,42
2019	12	5001	500108	101	27	17	0,41
2019	12	5001	500108	101	28	18	0,41
2019	12	5001	500108	101	29	17	0,45
2019	12	5001	500108	101	30	13	0,38
2019	12	5001	500109	101	1	0	2,02



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	5001	500109	101	2	17	0,42
2019	12	5001	500109	101	3	13	0,43
2019	12	5001	500109	101	4	18	0,45
2019	12	5001	500109	101	5	19	0,65
2019	12	5001	500109	101	6	19	0,50
2019	12	5001	500109	101	7	21	0,54
2019	12	5001	500109	101	8	20	1,53
2019	12	5001	500109	101	9	17	0,43
2019	12	5001	500109	101	10	18	0,44
2019	12	5001	500109	101	11	17	0,41
2019	12	5001	500109	101	12	18	0,43
2019	12	5001	500109	101	13	17	0,43
2019	12	5001	500109	101	14	19	0,50
2019	12	5001	500109	101	15	19	0,51
2019	12	5001	500109	101	16	18	0,46
2019	12	5001	500109	101	17	13	0,40
2019	12	5001	500109	101	18	18	0,44
2019	12	5001	500109	101	19	19	0,46
2019	12	5001	500109	101	20	13	0,37
2019	12	5001	500109	101	21	21	0,41
2019	12	5001	500109	101	22	19	0,49
2019	12	5001	500109	101	23	13	0,35
2019	12	5001	500109	101	26	13	0,38
2019	12	5001	500109	101	27	17	0,46
2019	12	5001	500109	101	28	18	0,42
2019	12	5001	500109	101	29	17	0,44
2019	12	5001	500109	101	30	13	0,40
2019	12	5001	500110	101	1	0	0,53
2019	12	5001	500110	101	2	17	0,91
2019	12	5001	500110	101	3	13	0,44
2019	12	5001	500110	101	4	18	0,23
2019	12	5001	500110	101	5	19	0,43
2019	12	5001	500110	101	6	19	0,37
2019	12	5001	500110	101	7	21	0,29
2019	12	5001	500110	101	8	20	0,65
2019	12	5001	500110	101	9	17	1,62
2019	12	5001	500110	101	10	18	0,48
2019	12	5001	500110	101	11	17	1,04
2019	12	5001	500110	101	12	18	0,66
2019	12	5001	500110	101	13	17	0,98
2019	12	5001	500110	101	14	19	0,25
2019	12	5001	500110	101	15	19	0,53
2019	12	5001	500110	101	16	18	1,23
2019	12	5001	500110	101	17	13	0,48
2019	12	5001	500110	101	18	18	1,15
2019	12	5001	500110	101	19	19	0,33
2019	12	5001	500110	101	20	13	0,81
2019	12	5001	500110	101	21	21	0,34
2019	12	5001	500110	101	22	19	0,28
2019	12	5001	500110	101	23	13	2,78
2019	12	5001	500110	101	26	13	0,24
2019	12	5001	500110	101	27	17	0,51
2019	12	5001	500110	101	28	18	0,21
2019	12	5001	500110	101	29	17	0,23
2019	12	5001	500110	101	30	13	0,62
2019	12	5001	500111	101	1	0	65,66
2019	12	5001	500111	101	2	17	0,23
2019	12	5001	500111	101	3	13	0,20
2019	12	5001	500111	101	4	18	0,22
2019	12	5001	500111	101	5	19	0,19
2019	12	5001	500111	101	6	19	0,17
2019	12	5001	500111	101	7	21	0,23
2019	12	5001	500111	101	8	20	0,24
2019	12	5001	500111	101	9	17	0,22
2019	12	5001	500111	101	10	18	0,20
2019	12	5001	500111	101	11	17	0,20
2019	12	5001	500111	101	12	18	0,21
2019	12	5001	500111	101	13	17	0,21
2019	12	5001	500111	101	14	19	0,19
2019	12	5001	500111	101	15	19	0,24
2019	12	5001	500111	101	16	18	0,19
2019	12	5001	500111	101	17	13	0,18
2019	12	5001	500111	101	18	18	0,18
2019	12	5001	500111	101	19	19	0,19
2019	12	5001	500111	101	20	13	0,17



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	5001	500111	101	21	21	0,20
2019	12	5001	500111	101	22	19	0,20
2019	12	5001	500111	101	23	13	0,16
2019	12	5001	500111	101	26	13	0,16
2019	12	5001	500111	101	27	17	0,16
2019	12	5001	500111	101	28	18	0,19
2019	12	5001	500111	101	29	17	0,23
2019	12	5001	500111	101	30	13	0,16
2019	12	5001	500112	101	1	0	0,49
2019	12	5001	500112	101	2	17	0,15
2019	12	5001	500112	101	3	13	0,14
2019	12	5001	500112	101	4	18	0,33
2019	12	5001	500112	101	5	19	0,24
2019	12	5001	500112	101	6	19	0,32
2019	12	5001	500112	101	7	21	0,40
2019	12	5001	500112	101	8	20	0,34
2019	12	5001	500112	101	9	17	0,21
2019	12	5001	500112	101	10	18	0,19
2019	12	5001	500112	101	11	17	0,17
2019	12	5001	500112	101	12	18	0,17
2019	12	5001	500112	101	13	17	0,16
2019	12	5001	500112	101	14	19	0,23
2019	12	5001	500112	101	15	19	0,25
2019	12	5001	500112	101	16	18	0,25
2019	12	5001	500112	101	17	13	0,15
2019	12	5001	500112	101	18	18	0,15
2019	12	5001	500112	101	19	19	0,16
2019	12	5001	500112	101	20	13	0,15
2019	12	5001	500112	101	21	21	0,18
2019	12	5001	500112	101	22	19	0,17
2019	12	5001	500112	101	23	13	0,12
2019	12	5001	500112	101	26	13	0,12
2019	12	5001	500112	101	27	17	0,14
2019	12	5001	500112	101	28	18	0,14
2019	12	5001	500112	101	29	17	0,16
2019	12	5001	500112	101	30	13	0,13
2019	12	5001	500113	101	1	0	0,69
2019	12	5001	500113	101	2	17	0,32
2019	12	5001	500113	101	3	13	0,35
2019	12	5001	500113	101	4	18	0,43
2019	12	5001	500113	101	5	19	0,43
2019	12	5001	500113	101	6	19	0,39
2019	12	5001	500113	101	7	21	0,46
2019	12	5001	500113	101	8	20	0,47
2019	12	5001	500113	101	9	17	0,33
2019	12	5001	500113	101	10	18	0,39
2019	12	5001	500113	101	11	17	0,38
2019	12	5001	500113	101	12	18	0,37
2019	12	5001	500113	101	13	17	0,34
2019	12	5001	500113	101	14	19	0,44
2019	12	5001	500113	101	15	19	0,43
2019	12	5001	500113	101	16	18	0,40
2019	12	5001	500113	101	17	13	0,34
2019	12	5001	500113	101	18	18	0,41
2019	12	5001	500113	101	19	19	0,41
2019	12	5001	500113	101	20	13	0,33
2019	12	5001	500113	101	21	21	0,40
2019	12	5001	500113	101	22	19	0,41
2019	12	5001	500113	101	23	13	0,28
2019	12	5001	500113	101	26	13	0,36
2019	12	5001	500113	101	27	17	0,35
2019	12	5001	500113	101	28	18	0,34
2019	12	5001	500113	101	29	17	0,36
2019	12	5001	500113	101	30	13	0,32
2019	12	5001	500114	101	1	0	0,43
2019	12	5001	500114	101	2	17	0,18
2019	12	5001	500114	101	3	13	0,18
2019	12	5001	500114	101	4	18	0,18
2019	12	5001	500114	101	5	19	0,16
2019	12	5001	500114	101	6	19	0,16
2019	12	5001	500114	101	7	21	0,20
2019	12	5001	500114	101	8	20	0,21
2019	12	5001	500114	101	9	17	0,17
2019	12	5001	500114	101	10	18	0,19
2019	12	5001	500114	101	11	17	0,23



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	5001	500114	101	12	18	0,18
2019	12	5001	500114	101	13	17	0,18
2019	12	5001	500114	101	14	19	0,20
2019	12	5001	500114	101	15	19	0,22
2019	12	5001	500114	101	16	18	0,20
2019	12	5001	500114	101	17	13	0,18
2019	12	5001	500114	101	18	18	0,18
2019	12	5001	500114	101	19	19	0,18
2019	12	5001	500114	101	20	13	0,17
2019	12	5001	500114	101	21	21	0,18
2019	12	5001	500114	101	22	19	0,20
2019	12	5001	500114	101	23	13	0,15
2019	12	5001	500114	101	26	13	0,15
2019	12	5001	500114	101	27	17	0,17
2019	12	5001	500114	101	28	18	0,18
2019	12	5001	500114	101	29	17	0,22
2019	12	5001	500114	101	30	13	0,16
2019	12	5001	500115	101	1	0	0,59
2019	12	5001	500115	101	2	17	0,24
2019	12	5001	500115	101	3	13	0,23
2019	12	5001	500115	101	4	18	0,27
2019	12	5001	500115	101	5	19	0,29
2019	12	5001	500115	101	6	19	0,25
2019	12	5001	500115	101	7	21	0,30
2019	12	5001	500115	101	8	20	0,33
2019	12	5001	500115	101	9	17	0,26
2019	12	5001	500115	101	10	18	0,28
2019	12	5001	500115	101	11	17	0,25
2019	12	5001	500115	101	12	18	0,27
2019	12	5001	500115	101	13	17	0,22
2019	12	5001	500115	101	14	19	0,36
2019	12	5001	500115	101	15	19	0,32
2019	12	5001	500115	101	16	18	0,30
2019	12	5001	500115	101	17	13	0,23
2019	12	5001	500115	101	18	18	0,28
2019	12	5001	500115	101	19	19	0,26
2019	12	5001	500115	101	20	13	0,21
2019	12	5001	500115	101	21	21	0,28
2019	12	5001	500115	101	22	19	0,29
2019	12	5001	500115	101	23	13	0,20
2019	12	5001	500115	101	26	13	0,19
2019	12	5001	500115	101	27	17	0,23
2019	12	5001	500115	101	28	18	0,26
2019	12	5001	500115	101	29	17	0,29
2019	12	5001	500115	101	30	13	0,20
2019	12	5001	500116	101	1	0	0,53
2019	12	5001	500116	101	2	17	0,26
2019	12	5001	500116	101	3	13	0,29
2019	12	5001	500116	101	4	18	0,25
2019	12	5001	500116	101	5	19	0,26
2019	12	5001	500116	101	6	19	0,28
2019	12	5001	500116	101	7	21	0,27
2019	12	5001	500116	101	8	20	0,29
2019	12	5001	500116	101	9	17	0,25
2019	12	5001	500116	101	10	18	0,27
2019	12	5001	500116	101	11	17	0,27
2019	12	5001	500116	101	12	18	0,28
2019	12	5001	500116	101	13	17	0,27
2019	12	5001	500116	101	14	19	0,27
2019	12	5001	500116	101	15	19	0,27
2019	12	5001	500116	101	16	18	0,27
2019	12	5001	500116	101	17	13	0,28
2019	12	5001	500116	101	18	18	0,28
2019	12	5001	500116	101	19	19	0,27
2019	12	5001	500116	101	20	13	0,30
2019	12	5001	500116	101	21	21	0,27
2019	12	5001	500116	101	22	19	0,27
2019	12	5001	500116	101	23	13	0,26
2019	12	5001	500116	101	26	13	0,30
2019	12	5001	500116	101	27	17	0,26
2019	12	5001	500116	101	28	18	0,27
2019	12	5001	500116	101	29	17	0,29
2019	12	5001	500116	101	30	13	0,26
2019	12	5001		101	1	0	14,62
2019	12	5001		101	2	17	0,44



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	5001		101	3	13	0,32
2019	12	5001		101	4	18	0,32
2019	12	5001		101	5	19	0,38
2019	12	5001		101	6	19	0,36
2019	12	5001		101	7	21	1,73
2019	12	5001		101	8	20	1,99
2019	12	5001		101	9	17	0,64
2019	12	5001		101	10	18	0,36
2019	12	5001		101	11	17	0,49
2019	12	5001		101	12	18	0,40
2019	12	5001		101	13	17	0,47
2019	12	5001		101	14	19	1,01
2019	12	5001		101	15	19	1,46
2019	12	5001		101	16	18	0,54
2019	12	5001		101	17	13	0,32
2019	12	5001		101	18	18	0,56
2019	12	5001		101	19	19	0,34
2019	12	5001		101	20	13	0,40
2019	12	5001		101	21	21	5,36
2019	12	5001		101	22	19	1,16
2019	12	5001		101	23	13	1,39
2019	12	5001		101	26	13	0,30
2019	12	5001		101	27	17	0,35
2019	12	5001		101	28	18	0,30
2019	12	5001		101	29	17	0,35
2019	12	5001		101	30	13	0,35
2019	12	5045		101	1	18	0,13
2019	12	5045		101	2	21	0,12
2019	12	5045		101	3	20	0,11
2019	12	5045		101	4	20	0,10
2019	12	5045		101	5	20	0,09
2019	12	5045		101	6	20	0,10
2019	12	5045		101	7	20	0,10
2019	12	5045		101	8	20	0,09
2019	12	5045		101	9	20	0,12
2019	12	5045		101	10	20	0,11
2019	12	5045		101	11	20	0,14
2019	12	5045		101	12	20	0,10
2019	12	5045		101	13	20	0,13
2019	12	5045		101	14	20	0,11
2019	12	5045		101	15	20	0,11
2019	12	5045		101	16	21	12,52
2019	12	5045		101	17	20	1,63
2019	12	5045		101	18	20	0,11
2019	12	5045		101	19	20	0,10
2019	12	5045		101	20	21	0,11
2019	12	5045		101	21	21	0,13
2019	12	5045		101	22	20	0,12
2019	12	5045		101	23	21	1,21
2019	12	5045		101	26	17	0,11
2019	12	5045		101	27	20	1,40
2019	12	5045		101	28	21	0,09
2019	12	5045		101	29	20	0,12
2019	12	5045		101	30	21	0,49
2019	12	5079		101	1	18	0,38
2019	12	5079		101	2	21	0,23
2019	12	5079		101	3	20	0,32
2019	12	5079		101	4	20	0,29
2019	12	5079		101	5	20	0,29
2019	12	5079		101	6	20	0,31
2019	12	5079		101	7	20	4,87
2019	12	5079		101	8	20	12,75
2019	12	5079		101	9	20	0,28
2019	12	5079		101	10	20	0,32
2019	12	5079		101	11	20	0,35
2019	12	5079		101	12	20	3,86
2019	12	5079		101	13	20	0,60
2019	12	5079		101	14	20	0,49
2019	12	5079		101	15	20	0,36
2019	12	5079		101	16	21	0,29
2019	12	5079		101	17	20	0,46
2019	12	5079		101	18	20	0,45
2019	12	5079		101	19	20	0,28
2019	12	5079		101	20	21	0,36
2019	12	5079		101	21	21	0,69



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	5079		101	22	20	0,65
2019	12	5079		101	23	21	0,45
2019	12	5079		101	26	17	0,30
2019	12	5079		101	27	20	0,43
2019	12	5079		101	28	21	0,66
2019	12	5079		101	29	20	0,87
2019	12	5079		101	30	21	0,53
2019	12	5088		101	1	18	7,94
2019	12	5088		101	2	21	0,34
2019	12	5088		101	3	20	0,39
2019	12	5088		101	4	20	0,41
2019	12	5088		101	5	20	0,39
2019	12	5088		101	6	20	0,37
2019	12	5088		101	7	20	0,52
2019	12	5088		101	8	20	0,43
2019	12	5088		101	9	20	0,40
2019	12	5088		101	10	20	0,40
2019	12	5088		101	11	20	0,41
2019	12	5088		101	12	20	0,39
2019	12	5088		101	13	20	0,50
2019	12	5088		101	14	20	0,75
2019	12	5088		101	15	20	0,90
2019	12	5088		101	16	21	0,47
2019	12	5088		101	17	20	0,50
2019	12	5088		101	18	20	0,46
2019	12	5088		101	19	20	0,80
2019	12	5088		101	20	21	0,35
2019	12	5088		101	21	21	0,39
2019	12	5088		101	22	20	0,94
2019	12	5088		101	23	21	0,34
2019	12	5088		101	26	17	4,27
2019	12	5088		101	27	20	0,52
2019	12	5088		101	28	21	0,37
2019	12	5088		101	29	20	0,43
2019	12	5088		101	30	21	0,36
2019	12	5129		101	1	18	0,44
2019	12	5129		101	2	21	0,26
2019	12	5129		101	3	20	0,37
2019	12	5129		101	4	20	0,45
2019	12	5129		101	5	20	0,65
2019	12	5129		101	6	20	0,39
2019	12	5129		101	7	20	0,67
2019	12	5129		101	8	20	0,53
2019	12	5129		101	9	20	0,38
2019	12	5129		101	10	20	0,32
2019	12	5129		101	11	20	0,37
2019	12	5129		101	12	20	0,38
2019	12	5129		101	13	20	0,36
2019	12	5129		101	14	20	0,95
2019	12	5129		101	15	20	0,39
2019	12	5129		101	16	21	0,35
2019	12	5129		101	17	20	0,46
2019	12	5129		101	18	20	0,36
2019	12	5129		101	19	20	0,46
2019	12	5129		101	20	21	0,39
2019	12	5129		101	21	21	2,03
2019	12	5129		101	22	20	0,46
2019	12	5129		101	23	21	0,33
2019	12	5129		101	26	17	0,35
2019	12	5129		101	27	20	0,36
2019	12	5129		101	28	21	0,42
2019	12	5129		101	29	20	0,44
2019	12	5129		101	30	21	0,35
2019	12	5148		101	1	18	0,18
2019	12	5148		101	2	21	0,15
2019	12	5148		101	3	20	0,15
2019	12	5148		101	4	20	0,11
2019	12	5148		101	5	20	0,13
2019	12	5148		101	6	20	0,18
2019	12	5148		101	7	20	20,10
2019	12	5148		101	8	20	55,81
2019	12	5148		101	9	20	0,13
2019	12	5148		101	10	20	0,81
2019	12	5148		101	11	20	0,20
2019	12	5148		101	12	20	0,14





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	5148		101	13	20	0,18
2019	12	5148		101	14	20	0,20
2019	12	5148		101	15	20	0,19
2019	12	5148		101	16	21	0,12
2019	12	5148		101	17	20	0,16
2019	12	5148		101	18	20	0,14
2019	12	5148		101	19	20	0,15
2019	12	5148		101	20	21	0,11
2019	12	5148		101	21	21	0,15
2019	12	5148		101	22	20	0,20
2019	12	5148		101	23	21	0,16
2019	12	5148		101	26	17	0,15
2019	12	5148		101	27	20	0,17
2019	12	5148		101	28	21	0,17
2019	12	5148		101	29	20	0,17
2019	12	5148		101	30	21	0,17
2019	12	5212		101	1	18	0,26
2019	12	5212		101	2	21	0,13
2019	12	5212		101	3	20	0,15
2019	12	5212		101	4	20	0,16
2019	12	5212		101	5	20	0,12
2019	12	5212		101	6	20	0,15
2019	12	5212		101	7	20	0,22
2019	12	5212		101	8	20	0,23
2019	12	5212		101	9	20	0,18
2019	12	5212		101	10	20	0,23
2019	12	5212		101	11	20	0,19
2019	12	5212		101	12	20	0,20
2019	12	5212		101	13	20	0,22
2019	12	5212		101	14	20	0,22
2019	12	5212		101	15	20	0,24
2019	12	5212		101	16	21	0,16
2019	12	5212		101	17	20	0,17
2019	12	5212		101	18	20	0,21
2019	12	5212		101	19	20	0,20
2019	12	5212		101	20	21	0,22
2019	12	5212		101	21	21	0,19
2019	12	5212		101	22	20	0,25
2019	12	5212		101	23	21	0,19
2019	12	5212		101	26	17	0,19
2019	12	5212		101	27	20	0,21
2019	12	5212		101	28	21	0,18
2019	12	5212		101	29	20	0,20
2019	12	5212		101	30	21	0,23
2019	12	5266		101	1	18	0,24
2019	12	5266		101	2	21	0,25
2019	12	5266		101	3	20	0,22
2019	12	5266		101	4	20	0,24
2019	12	5266		101	5	20	0,23
2019	12	5266		101	6	20	0,21
2019	12	5266		101	7	20	0,24
2019	12	5266		101	8	20	0,24
2019	12	5266		101	9	20	0,20
2019	12	5266		101	10	20	0,22
2019	12	5266		101	11	20	0,23
2019	12	5266		101	12	20	0,24
2019	12	5266		101	13	20	0,23
2019	12	5266		101	14	20	0,22
2019	12	5266		101	15	20	0,29
2019	12	5266		101	16	21	0,33
2019	12	5266		101	17	20	0,23
2019	12	5266		101	18	20	0,22
2019	12	5266		101	19	20	0,21
2019	12	5266		101	20	21	0,20
2019	12	5266		101	21	21	0,22
2019	12	5266		101	22	20	0,24
2019	12	5266		101	23	21	0,22
2019	12	5266		101	26	17	0,21
2019	12	5266		101	27	20	0,23
2019	12	5266		101	28	21	0,24
2019	12	5266		101	29	20	0,23
2019	12	5266		101	30	21	0,25
2019	12	5308		101	1	18	0,23
2019	12	5308		101	2	21	0,21
2019	12	5308		101	3	20	0,36



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	5308		101	4	20	0,26
2019	12	5308		101	5	20	0,24
2019	12	5308		101	6	20	0,21
2019	12	5308		101	7	20	0,26
2019	12	5308		101	8	20	0,29
2019	12	5308		101	9	20	0,19
2019	12	5308		101	10	20	0,24
2019	12	5308		101	11	20	0,23
2019	12	5308		101	12	20	0,23
2019	12	5308		101	13	20	0,25
2019	12	5308		101	14	20	0,26
2019	12	5308		101	15	20	0,29
2019	12	5308		101	16	21	0,24
2019	12	5308		101	17	20	0,22
2019	12	5308		101	18	20	0,25
2019	12	5308		101	19	20	0,23
2019	12	5308		101	20	21	0,22
2019	12	5308		101	21	21	0,22
2019	12	5308		101	22	20	0,20
2019	12	5308		101	23	21	0,26
2019	12	5308		101	26	17	0,22
2019	12	5308		101	27	20	0,23
2019	12	5308		101	28	21	0,24
2019	12	5308		101	29	20	0,32
2019	12	5308		101	30	21	0,29
2019	12	5318		101	1	18	0,32
2019	12	5318		101	2	21	0,22
2019	12	5318		101	3	20	0,23
2019	12	5318		101	4	20	0,19
2019	12	5318		101	5	20	0,22
2019	12	5318		101	6	20	0,21
2019	12	5318		101	7	20	0,29
2019	12	5318		101	8	20	0,24
2019	12	5318		101	9	20	0,34
2019	12	5318		101	10	20	0,26
2019	12	5318		101	11	20	0,25
2019	12	5318		101	12	20	0,22
2019	12	5318		101	13	20	0,22
2019	12	5318		101	14	20	0,27
2019	12	5318		101	15	20	3,89
2019	12	5318		101	16	21	0,21
2019	12	5318		101	17	20	0,26
2019	12	5318		101	18	20	0,70
2019	12	5318		101	19	20	0,23
2019	12	5318		101	20	21	0,23
2019	12	5318		101	21	21	0,27
2019	12	5318		101	22	20	0,24
2019	12	5318		101	23	21	0,25
2019	12	5318		101	26	17	0,23
2019	12	5318		101	27	20	0,25
2019	12	5318		101	28	21	0,25
2019	12	5318		101	29	20	0,28
2019	12	5318		101	30	21	0,22
2019	12	5360		101	1	18	0,30
2019	12	5360		101	2	21	0,33
2019	12	5360		101	3	20	0,30
2019	12	5360		101	4	20	0,33
2019	12	5360		101	5	20	0,29
2019	12	5360		101	6	20	0,27
2019	12	5360		101	7	20	0,31
2019	12	5360		101	8	20	0,30
2019	12	5360		101	9	20	0,30
2019	12	5360		101	10	20	0,33
2019	12	5360		101	11	20	0,31
2019	12	5360		101	12	20	0,31
2019	12	5360		101	13	20	0,29
2019	12	5360		101	14	20	0,29
2019	12	5360		101	15	20	0,32
2019	12	5360		101	16	21	0,33
2019	12	5360		101	17	20	0,31
2019	12	5360		101	18	20	0,32
2019	12	5360		101	19	20	0,30
2019	12	5360		101	20	21	0,28
2019	12	5360		101	21	21	0,29
2019	12	5360		101	22	20	0,31



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	5360		101	23	21	0,30
2019	12	5360		101	26	17	0,24
2019	12	5360		101	27	20	0,28
2019	12	5360		101	28	21	0,29
2019	12	5360		101	29	20	0,36
2019	12	5360		101	30	21	0,38
2019	12	5376		101	1	18	0,47
2019	12	5376		101	2	21	0,46
2019	12	5376		101	3	20	0,45
2019	12	5376		101	4	20	0,51
2019	12	5376		101	5	20	0,44
2019	12	5376		101	6	20	0,44
2019	12	5376		101	7	20	0,53
2019	12	5376		101	8	20	0,48
2019	12	5376		101	9	20	0,52
2019	12	5376		101	10	20	0,49
2019	12	5376		101	11	20	0,45
2019	12	5376		101	12	20	0,55
2019	12	5376		101	13	20	0,52
2019	12	5376		101	14	20	0,55
2019	12	5376		101	15	20	0,58
2019	12	5376		101	16	21	0,43
2019	12	5376		101	17	20	0,52
2019	12	5376		101	18	20	0,50
2019	12	5376		101	19	20	0,55
2019	12	5376		101	20	21	0,50
2019	12	5376		101	21	21	0,51
2019	12	5376		101	22	20	0,54
2019	12	5376		101	23	21	0,54
2019	12	5376		101	26	17	0,44
2019	12	5376		101	27	20	0,56
2019	12	5376		101	28	21	0,50
2019	12	5376		101	29	20	0,52
2019	12	5376		101	30	21	0,47
2019	12	5380		101	1	18	0,31
2019	12	5380		101	2	21	0,24
2019	12	5380		101	3	20	0,21
2019	12	5380		101	4	20	0,28
2019	12	5380		101	5	20	0,30
2019	12	5380		101	6	20	0,26
2019	12	5380		101	7	20	0,30
2019	12	5380		101	8	20	0,30
2019	12	5380		101	9	20	0,26
2019	12	5380		101	10	20	0,29
2019	12	5380		101	11	20	0,31
2019	12	5380		101	12	20	0,30
2019	12	5380		101	13	20	0,28
2019	12	5380		101	14	20	0,29
2019	12	5380		101	15	20	0,32
2019	12	5380		101	16	21	0,22
2019	12	5380		101	17	20	0,29
2019	12	5380		101	18	20	0,27
2019	12	5380		101	19	20	0,29
2019	12	5380		101	20	21	0,23
2019	12	5380		101	21	21	0,27
2019	12	5380		101	22	20	0,30
2019	12	5380		101	23	21	0,26
2019	12	5380		101	26	17	0,22
2019	12	5380		101	27	20	0,27
2019	12	5380		101	28	21	0,28
2019	12	5380		101	29	20	0,32
2019	12	5380		101	30	21	0,24
2019	12	5440		101	1	18	0,66
2019	12	5440		101	2	21	0,60
2019	12	5440		101	3	20	0,34
2019	12	5440		101	4	20	0,83
2019	12	5440		101	5	20	0,39
2019	12	5440		101	6	20	0,58
2019	12	5440		101	7	20	0,86
2019	12	5440		101	8	20	0,66
2019	12	5440		101	9	20	0,56
2019	12	5440		101	10	20	0,80
2019	12	5440		101	11	20	0,70
2019	12	5440		101	12	20	0,45
2019	12	5440		101	13	20	0,46



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	5440		101	14	20	0,50
2019	12	5440		101	15	20	1,10
2019	12	5440		101	16	21	0,49
2019	12	5440		101	17	20	0,63
2019	12	5440		101	18	20	0,56
2019	12	5440		101	19	20	0,43
2019	12	5440		101	20	21	0,69
2019	12	5440		101	21	21	11,69
2019	12	5440		101	22	20	13,90
2019	12	5440		101	23	21	0,53
2019	12	5440		101	26	17	0,39
2019	12	5440		101	27	20	1,34
2019	12	5440		101	28	21	18,93
2019	12	5440		101	29	20	20,24
2019	12	5440		101	30	21	0,96
2019	12	5607		101	1	18	0,13
2019	12	5607		101	2	21	0,21
2019	12	5607		101	3	20	0,17
2019	12	5607		101	4	20	0,14
2019	12	5607		101	5	20	0,18
2019	12	5607		101	6	20	0,14
2019	12	5607		101	7	20	0,08
2019	12	5607		101	8	20	0,19
2019	12	5607		101	9	20	0,10
2019	12	5607		101	10	20	0,15
2019	12	5607		101	11	20	0,20
2019	12	5607		101	12	20	0,22
2019	12	5607		101	13	20	0,20
2019	12	5607		101	14	20	0,20
2019	12	5607		101	15	20	0,17
2019	12	5607		101	16	21	0,13
2019	12	5607		101	17	20	0,14
2019	12	5607		101	18	20	0,20
2019	12	5607		101	19	20	0,19
2019	12	5607		101	20	21	0,16
2019	12	5607		101	21	21	0,17
2019	12	5607		101	22	20	0,16
2019	12	5607		101	23	21	0,14
2019	12	5607		101	26	17	0,22
2019	12	5607		101	27	20	0,13
2019	12	5607		101	28	21	47,33
2019	12	5607		101	29	20	5,56
2019	12	5607		101	30	21	1,04
2019	12	5615		101	1	18	0,37
2019	12	5615		101	2	21	0,18
2019	12	5615		101	3	20	0,19
2019	12	5615		101	4	20	0,29
2019	12	5615		101	5	20	0,21
2019	12	5615		101	6	20	0,38
2019	12	5615		101	7	20	0,20
2019	12	5615		101	8	20	0,26
2019	12	5615		101	9	20	0,28
2019	12	5615		101	10	20	0,47
2019	12	5615		101	11	20	0,20
2019	12	5615		101	12	20	0,27
2019	12	5615		101	13	20	0,22
2019	12	5615		101	14	20	0,20
2019	12	5615		101	15	20	0,28
2019	12	5615		101	16	21	0,16
2019	12	5615		101	17	20	0,25
2019	12	5615		101	18	20	0,29
2019	12	5615		101	19	20	0,25
2019	12	5615		101	20	21	0,19
2019	12	5615		101	21	21	0,19
2019	12	5615		101	22	20	0,20
2019	12	5615		101	23	21	0,20
2019	12	5615		101	26	17	1,95
2019	12	5615		101	27	20	0,20
2019	12	5615		101	28	21	0,16
2019	12	5615		101	29	20	0,22
2019	12	5615		101	30	21	0,18
2019	12	5631		101	1	18	0,23
2019	12	5631		101	2	21	0,23
2019	12	5631		101	3	20	0,19
2019	12	5631		101	4	20	0,19



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	5631		101	5	20	0,16
2019	12	5631		101	6	20	0,23
2019	12	5631		101	7	20	1,63
2019	12	5631		101	8	20	0,97
2019	12	5631		101	9	20	0,17
2019	12	5631		101	10	20	0,21
2019	12	5631		101	11	20	0,20
2019	12	5631		101	12	20	0,18
2019	12	5631		101	13	20	0,23
2019	12	5631		101	14	20	1,78
2019	12	5631		101	15	20	10,82
2019	12	5631		101	16	21	0,17
2019	12	5631		101	17	20	0,33
2019	12	5631		101	18	20	0,18
2019	12	5631		101	19	20	0,25
2019	12	5631		101	20	21	5,36
2019	12	5631		101	21	21	13,86
2019	12	5631		101	22	20	13,13
2019	12	5631		101	23	21	0,20
2019	12	5631		101	26	17	0,16
2019	12	5631		101	27	20	4,72
2019	12	5631		101	28	21	20,08
2019	12	5631		101	29	20	10,79
2019	12	5631		101	30	21	2,63
2019	12	5837		101	1	18	0,18
2019	12	5837		101	2	21	0,16
2019	12	5837		101	3	20	0,18
2019	12	5837		101	4	20	0,12
2019	12	5837		101	5	20	0,13
2019	12	5837		101	6	20	0,16
2019	12	5837		101	7	20	0,16
2019	12	5837		101	8	20	0,15
2019	12	5837		101	9	20	0,17
2019	12	5837		101	10	20	0,17
2019	12	5837		101	11	20	0,19
2019	12	5837		101	12	20	0,17
2019	12	5837		101	13	20	0,18
2019	12	5837		101	14	20	0,17
2019	12	5837		101	15	20	0,19
2019	12	5837		101	16	21	9,72
2019	12	5837		101	17	20	0,15
2019	12	5837		101	18	20	0,14
2019	12	5837		101	19	20	0,14
2019	12	5837		101	20	21	0,15
2019	12	5837		101	21	21	0,14
2019	12	5837		101	22	20	0,14
2019	12	5837		101	23	21	0,13
2019	12	5837		101	26	17	0,16
2019	12	5837		101	27	20	0,16
2019	12	5837		101	28	21	0,13
2019	12	5837		101	29	20	0,15
2019	12	5837		101	30	21	0,13
2019	12	8001	800101	101	1	16	0,17
2019	12	8001	800101	101	2	18	0,17
2019	12	8001	800101	101	3	18	0,19
2019	12	8001	800101	101	4	18	0,17
2019	12	8001	800101	101	5	12	0,22
2019	12	8001	800101	101	6	18	0,22
2019	12	8001	800101	101	7	12	0,20
2019	12	8001	800101	101	8	19	0,26
2019	12	8001	800101	101	9	13	0,22
2019	12	8001	800101	101	10	18	0,27
2019	12	8001	800101	101	11	18	0,24
2019	12	8001	800101	101	12	18	0,27
2019	12	8001	800101	101	13	18	0,27
2019	12	8001	800101	101	14	21	0,25
2019	12	8001	800101	101	15	20	0,24
2019	12	8001	800101	101	16	13	0,22
2019	12	8001	800101	101	17	13	0,23
2019	12	8001	800101	101	18	18	0,22
2019	12	8001	800101	101	19	13	0,23
2019	12	8001	800101	101	20	12	0,21
2019	12	8001	800101	101	21	12	0,20
2019	12	8001	800101	101	22	17	0,25
2019	12	8001	800101	101	23	12	0,19



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	8001	800101	101	26	13	0,21
2019	12	8001	800101	101	27	13	0,19
2019	12	8001	800101	101	28	18	0,23
2019	12	8001	800101	101	29	19	0,28
2019	12	8001	800101	101	30	13	0,19
2019	12	8001	800102	101	1	16	0,19
2019	12	8001	800102	101	2	18	0,15
2019	12	8001	800102	101	3	18	0,20
2019	12	8001	800102	101	4	18	0,17
2019	12	8001	800102	101	5	12	0,19
2019	12	8001	800102	101	6	18	0,16
2019	12	8001	800102	101	7	12	0,17
2019	12	8001	800102	101	8	19	0,19
2019	12	8001	800102	101	9	13	0,19
2019	12	8001	800102	101	10	18	0,20
2019	12	8001	800102	101	11	18	0,21
2019	12	8001	800102	101	12	18	0,19
2019	12	8001	800102	101	13	18	0,22
2019	12	8001	800102	101	14	21	0,23
2019	12	8001	800102	101	15	20	0,22
2019	12	8001	800102	101	16	13	0,18
2019	12	8001	800102	101	17	13	0,18
2019	12	8001	800102	101	18	18	0,20
2019	12	8001	800102	101	19	13	0,21
2019	12	8001	800102	101	20	12	0,21
2019	12	8001	800102	101	21	12	0,19
2019	12	8001	800102	101	22	17	0,19
2019	12	8001	800102	101	23	12	0,20
2019	12	8001	800102	101	26	13	0,20
2019	12	8001	800102	101	27	13	0,19
2019	12	8001	800102	101	28	18	0,21
2019	12	8001	800102	101	29	19	0,21
2019	12	8001	800102	101	30	13	0,19
2019	12	8001	800103	101	1	16	0,11
2019	12	8001	800103	101	2	18	0,10
2019	12	8001	800103	101	3	18	0,10
2019	12	8001	800103	101	4	18	0,12
2019	12	8001	800103	101	5	12	0,12
2019	12	8001	800103	101	6	18	0,12
2019	12	8001	800103	101	7	12	0,10
2019	12	8001	800103	101	8	19	0,16
2019	12	8001	800103	101	9	13	0,11
2019	12	8001	800103	101	10	18	0,12
2019	12	8001	800103	101	11	18	0,15
2019	12	8001	800103	101	12	18	0,14
2019	12	8001	800103	101	13	18	0,16
2019	12	8001	800103	101	14	21	0,16
2019	12	8001	800103	101	15	20	0,15
2019	12	8001	800103	101	16	13	0,14
2019	12	8001	800103	101	17	13	0,16
2019	12	8001	800103	101	18	18	0,13
2019	12	8001	800103	101	19	13	0,13
2019	12	8001	800103	101	20	12	0,13
2019	12	8001	800103	101	21	12	0,12
2019	12	8001	800103	101	22	17	0,15
2019	12	8001	800103	101	23	12	0,15
2019	12	8001	800103	101	26	13	0,13
2019	12	8001	800103	101	27	13	0,12
2019	12	8001	800103	101	28	18	0,15
2019	12	8001	800103	101	29	19	0,14
2019	12	8001	800103	101	30	13	0,13
2019	12	8001	800104	101	1	16	0,10
2019	12	8001	800104	101	2	18	0,09
2019	12	8001	800104	101	3	18	0,09
2019	12	8001	800104	101	4	18	0,08
2019	12	8001	800104	101	5	12	0,16
2019	12	8001	800104	101	6	18	0,12
2019	12	8001	800104	101	7	12	0,13
2019	12	8001	800104	101	8	19	0,11
2019	12	8001	800104	101	9	13	0,10
2019	12	8001	800104	101	10	18	0,11
2019	12	8001	800104	101	11	18	0,11
2019	12	8001	800104	101	12	18	0,13
2019	12	8001	800104	101	13	18	0,15
2019	12	8001	800104	101	14	21	0,12



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	8001	800104	101	15	20	0,13
2019	12	8001	800104	101	16	13	0,11
2019	12	8001	800104	101	17	13	0,11
2019	12	8001	800104	101	18	18	0,12
2019	12	8001	800104	101	19	13	0,11
2019	12	8001	800104	101	20	12	0,11
2019	12	8001	800104	101	21	12	0,14
2019	12	8001	800104	101	22	17	0,12
2019	12	8001	800104	101	23	12	0,11
2019	12	8001	800104	101	26	13	0,12
2019	12	8001	800104	101	27	13	0,13
2019	12	8001	800104	101	28	18	0,18
2019	12	8001	800104	101	29	19	0,13
2019	12	8001	800104	101	30	13	0,11
2019	12	8001	800105	101	1	16	0,11
2019	12	8001	800105	101	2	18	0,09
2019	12	8001	800105	101	3	18	0,08
2019	12	8001	800105	101	4	18	0,10
2019	12	8001	800105	101	5	12	0,12
2019	12	8001	800105	101	6	18	0,14
2019	12	8001	800105	101	7	12	0,11
2019	12	8001	800105	101	8	19	0,09
2019	12	8001	800105	101	9	13	0,12
2019	12	8001	800105	101	10	18	0,11
2019	12	8001	800105	101	11	18	0,13
2019	12	8001	800105	101	12	18	0,12
2019	12	8001	800105	101	13	18	0,14
2019	12	8001	800105	101	14	21	0,11
2019	12	8001	800105	101	15	20	0,09
2019	12	8001	800105	101	16	13	0,13
2019	12	8001	800105	101	17	13	0,13
2019	12	8001	800105	101	18	18	0,12
2019	12	8001	800105	101	19	13	0,12
2019	12	8001	800105	101	20	12	0,12
2019	12	8001	800105	101	21	12	0,10
2019	12	8001	800105	101	22	17	0,10
2019	12	8001	800105	101	23	12	0,12
2019	12	8001	800105	101	26	13	0,11
2019	12	8001	800105	101	27	13	0,13
2019	12	8001	800105	101	28	18	0,14
2019	12	8001	800105	101	29	19	0,13
2019	12	8001	800105	101	30	13	0,12
2019	12	8001		101	1	16	0,13
2019	12	8001		101	2	18	0,11
2019	12	8001		101	3	18	0,12
2019	12	8001		101	4	18	0,11
2019	12	8001		101	5	12	0,16
2019	12	8001		101	6	18	0,15
2019	12	8001		101	7	12	0,14
2019	12	8001		101	8	19	0,15
2019	12	8001		101	9	13	0,13
2019	12	8001		101	10	18	0,15
2019	12	8001		101	11	18	0,15
2019	12	8001		101	12	18	0,16
2019	12	8001		101	13	18	0,17
2019	12	8001		101	14	21	0,16
2019	12	8001		101	15	20	0,16
2019	12	8001		101	16	13	0,14
2019	12	8001		101	17	13	0,14
2019	12	8001		101	18	18	0,14
2019	12	8001		101	19	13	0,13
2019	12	8001		101	20	12	0,13
2019	12	8001		101	21	12	0,14
2019	12	8001		101	22	17	0,15
2019	12	8001		101	23	12	0,14
2019	12	8001		101	26	13	0,14
2019	12	8001		101	27	13	0,14
2019	12	8001		101	28	18	0,18
2019	12	8001		101	29	19	0,17
2019	12	8001		101	30	13	0,13
2019	12	8433		101	1	14	0,12
2019	12	8433		101	2	21	0,12
2019	12	8433		101	3	21	0,12
2019	12	8433		101	4	20	0,12
2019	12	8433		101	5	21	0,11



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	8433		101	6	21	0,13
2019	12	8433		101	7	21	0,13
2019	12	8433		101	8	15	0,14
2019	12	8433		101	9	21	0,16
2019	12	8433		101	10	21	0,15
2019	12	8433		101	11	21	0,11
2019	12	8433		101	12	21	0,15
2019	12	8433		101	13	20	0,17
2019	12	8433		101	14	20	0,14
2019	12	8433		101	15	20	0,16
2019	12	8433		101	16	21	0,12
2019	12	8433		101	17	21	0,15
2019	12	8433		101	18	21	0,14
2019	12	8433		101	19	21	0,16
2019	12	8433		101	20	21	0,15
2019	12	8433		101	21	21	0,14
2019	12	8433		101	22	15	0,14
2019	12	8433		101	23	21	0,15
2019	12	8433		101	26	21	0,14
2019	12	8433		101	27	21	0,26
2019	12	8433		101	28	21	0,14
2019	12	8433		101	29	21	0,12
2019	12	8433		101	30	21	0,12
2019	12	8573		101	1	14	0,16
2019	12	8573		101	2	21	0,15
2019	12	8573		101	3	21	0,17
2019	12	8573		101	4	20	0,21
2019	12	8573		101	5	21	0,14
2019	12	8573		101	6	21	0,13
2019	12	8573		101	7	21	0,15
2019	12	8573		101	8	15	0,17
2019	12	8573		101	9	21	0,17
2019	12	8573		101	10	21	0,18
2019	12	8573		101	11	21	0,16
2019	12	8573		101	12	21	0,17
2019	12	8573		101	13	20	0,20
2019	12	8573		101	14	20	0,23
2019	12	8573		101	15	20	0,17
2019	12	8573		101	16	21	0,21
2019	12	8573		101	17	21	0,23
2019	12	8573		101	18	21	0,16
2019	12	8573		101	19	21	0,15
2019	12	8573		101	20	21	0,14
2019	12	8573		101	21	21	0,27
2019	12	8573		101	22	15	0,20
2019	12	8573		101	23	21	0,18
2019	12	8573		101	26	21	0,18
2019	12	8573		101	27	21	0,19
2019	12	8573		101	28	21	0,20
2019	12	8573		101	29	21	0,17
2019	12	8573		101	30	21	0,20
2019	12	8758		101	1	14	0,16
2019	12	8758		101	2	21	0,14
2019	12	8758		101	3	21	0,16
2019	12	8758		101	4	20	0,17
2019	12	8758		101	5	21	0,15
2019	12	8758		101	6	21	0,17
2019	12	8758		101	7	21	0,18
2019	12	8758		101	8	15	0,16
2019	12	8758		101	9	21	0,19
2019	12	8758		101	10	21	0,20
2019	12	8758		101	11	21	0,20
2019	12	8758		101	12	21	0,19
2019	12	8758		101	13	20	0,19
2019	12	8758		101	14	20	0,18
2019	12	8758		101	15	20	0,19
2019	12	8758		101	16	21	0,22
2019	12	8758		101	17	21	0,27
2019	12	8758		101	18	21	0,21
2019	12	8758		101	19	21	0,23
2019	12	8758		101	20	21	0,20
2019	12	8758		101	21	21	0,18
2019	12	8758		101	22	15	0,19
2019	12	8758		101	23	21	0,20
2019	12	8758		101	26	21	0,19





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	8758		101	27	21	0,22
2019	12	8758		101	28	21	0,20
2019	12	8758		101	29	21	0,20
2019	12	8758		101	30	21	0,20
2019	12	11001	1100101	101	1	18	2,94
2019	12	11001	1100101	101	2	13	0,13
2019	12	11001	1100101	101	3	18	0,78
2019	12	11001	1100101	101	4	13	0,16
2019	12	11001	1100101	101	5	13	0,15
2019	12	11001	1100101	101	6	18	0,65
2019	12	11001	1100101	101	7	16	0,18
2019	12	11001	1100101	101	8	15	0,20
2019	12	11001	1100101	101	9	18	0,19
2019	12	11001	1100101	101	10	18	0,32
2019	12	11001	1100101	101	11	17	2,78
2019	12	11001	1100101	101	12	18	1,66
2019	12	11001	1100101	101	13	18	1,29
2019	12	11001	1100101	101	14	13	0,62
2019	12	11001	1100101	101	15	19	1,58
2019	12	11001	1100101	101	16	18	0,33
2019	12	11001	1100101	101	17	18	0,32
2019	12	11001	1100101	101	18	18	0,21
2019	12	11001	1100101	101	19	13	0,16
2019	12	11001	1100101	101	20	13	0,20
2019	12	11001	1100101	101	21	19	0,21
2019	12	11001	1100101	101	22	19	0,23
2019	12	11001	1100101	101	23	13	0,16
2019	12	11001	1100101	101	26	13	0,15
2019	12	11001	1100101	101	27	13	0,15
2019	12	11001	1100101	101	28	18	0,69
2019	12	11001	1100101	101	29	17	0,78
2019	12	11001	1100101	101	30	17	0,17
2019	12	11001	1100102	101	1	18	0,10
2019	12	11001	1100102	101	2	13	0,12
2019	12	11001	1100102	101	3	18	0,17
2019	12	11001	1100102	101	4	13	0,10
2019	12	11001	1100102	101	5	13	0,12
2019	12	11001	1100102	101	6	18	0,13
2019	12	11001	1100102	101	7	16	0,11
2019	12	11001	1100102	101	8	15	0,68
2019	12	11001	1100102	101	9	18	0,14
2019	12	11001	1100102	101	10	18	0,11
2019	12	11001	1100102	101	11	17	0,76
2019	12	11001	1100102	101	12	18	0,13
2019	12	11001	1100102	101	13	18	0,17
2019	12	11001	1100102	101	14	13	0,11
2019	12	11001	1100102	101	15	19	0,10
2019	12	11001	1100102	101	16	18	0,12
2019	12	11001	1100102	101	17	18	0,25
2019	12	11001	1100102	101	18	18	0,20
2019	12	11001	1100102	101	19	13	0,12
2019	12	11001	1100102	101	20	13	0,12
2019	12	11001	1100102	101	21	19	0,10
2019	12	11001	1100102	101	22	19	0,10
2019	12	11001	1100102	101	23	13	0,11
2019	12	11001	1100102	101	26	13	0,10
2019	12	11001	1100102	101	27	13	0,09
2019	12	11001	1100102	101	28	18	0,09
2019	12	11001	1100102	101	29	17	0,09
2019	12	11001	1100102	101	30	17	0,08
2019	12	11001	1100103	101	1	18	0,15
2019	12	11001	1100103	101	2	13	0,19
2019	12	11001	1100103	101	3	18	0,72
2019	12	11001	1100103	101	4	13	0,18
2019	12	11001	1100103	101	5	13	0,25
2019	12	11001	1100103	101	6	18	0,69
2019	12	11001	1100103	101	7	16	0,21
2019	12	11001	1100103	101	8	15	0,57
2019	12	11001	1100103	101	9	18	0,18
2019	12	11001	1100103	101	10	18	0,27
2019	12	11001	1100103	101	11	17	0,99
2019	12	11001	1100103	101	12	18	0,79
2019	12	11001	1100103	101	13	18	0,20
2019	12	11001	1100103	101	14	13	8,92
2019	12	11001	1100103	101	15	19	0,19



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	11001	1100103	101	16	18	2,28
2019	12	11001	1100103	101	17	18	0,53
2019	12	11001	1100103	101	18	18	1,23
2019	12	11001	1100103	101	19	13	3,33
2019	12	11001	1100103	101	20	13	5,54
2019	12	11001	1100103	101	21	19	1,15
2019	12	11001	1100103	101	22	19	0,20
2019	12	11001	1100103	101	23	13	7,68
2019	12	11001	1100103	101	26	13	1,37
2019	12	11001	1100103	101	27	13	1,46
2019	12	11001	1100103	101	28	18	0,22
2019	12	11001	1100103	101	29	17	0,17
2019	12	11001	1100103	101	30	17	0,15
2019	12	11001	1100104	101	1	18	0,30
2019	12	11001	1100104	101	2	13	0,24
2019	12	11001	1100104	101	3	18	0,26
2019	12	11001	1100104	101	4	13	0,30
2019	12	11001	1100104	101	5	13	0,26
2019	12	11001	1100104	101	6	18	0,32
2019	12	11001	1100104	101	7	16	0,31
2019	12	11001	1100104	101	8	15	0,34
2019	12	11001	1100104	101	9	18	0,34
2019	12	11001	1100104	101	10	18	0,32
2019	12	11001	1100104	101	11	17	0,33
2019	12	11001	1100104	101	12	18	0,32
2019	12	11001	1100104	101	13	18	0,35
2019	12	11001	1100104	101	14	13	0,27
2019	12	11001	1100104	101	15	19	0,38
2019	12	11001	1100104	101	16	18	0,28
2019	12	11001	1100104	101	17	18	0,30
2019	12	11001	1100104	101	18	18	0,32
2019	12	11001	1100104	101	19	13	0,25
2019	12	11001	1100104	101	20	13	0,26
2019	12	11001	1100104	101	21	19	0,34
2019	12	11001	1100104	101	22	19	0,34
2019	12	11001	1100104	101	23	13	0,27
2019	12	11001	1100104	101	26	13	0,25
2019	12	11001	1100104	101	27	13	0,28
2019	12	11001	1100104	101	28	18	0,31
2019	12	11001	1100104	101	29	17	0,35
2019	12	11001	1100104	101	30	17	0,28
2019	12	11001	1100105	101	1	18	0,23
2019	12	11001	1100105	101	2	13	0,17
2019	12	11001	1100105	101	3	18	0,19
2019	12	11001	1100105	101	4	13	0,18
2019	12	11001	1100105	101	5	13	0,16
2019	12	11001	1100105	101	6	18	0,25
2019	12	11001	1100105	101	7	16	0,25
2019	12	11001	1100105	101	8	15	0,36
2019	12	11001	1100105	101	9	18	0,28
2019	12	11001	1100105	101	10	18	0,26
2019	12	11001	1100105	101	11	17	0,24
2019	12	11001	1100105	101	12	18	0,25
2019	12	11001	1100105	101	13	18	0,31
2019	12	11001	1100105	101	14	13	0,25
2019	12	11001	1100105	101	15	19	0,30
2019	12	11001	1100105	101	16	18	0,26
2019	12	11001	1100105	101	17	18	0,25
2019	12	11001	1100105	101	18	18	0,25
2019	12	11001	1100105	101	19	13	0,21
2019	12	11001	1100105	101	20	13	0,23
2019	12	11001	1100105	101	21	19	0,26
2019	12	11001	1100105	101	22	19	0,28
2019	12	11001	1100105	101	23	13	0,20
2019	12	11001	1100105	101	26	13	0,23
2019	12	11001	1100105	101	27	13	0,22
2019	12	11001	1100105	101	28	18	0,24
2019	12	11001	1100105	101	29	17	0,26
2019	12	11001	1100105	101	30	17	0,22
2019	12	11001	1100106	101	1	18	7,67
2019	12	11001	1100106	101	2	13	0,18
2019	12	11001	1100106	101	3	18	1,80
2019	12	11001	1100106	101	4	13	0,83
2019	12	11001	1100106	101	5	13	0,26
2019	12	11001	1100106	101	6	18	1,52



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	11001	1100106	101	7	16	0,78
2019	12	11001	1100106	101	8	15	0,26
2019	12	11001	1100106	101	9	18	0,97
2019	12	11001	1100106	101	10	18	1,28
2019	12	11001	1100106	101	11	17	0,33
2019	12	11001	1100106	101	12	18	0,99
2019	12	11001	1100106	101	13	18	1,18
2019	12	11001	1100106	101	14	13	0,45
2019	12	11001	1100106	101	15	19	14,91
2019	12	11001	1100106	101	16	18	1,61
2019	12	11001	1100106	101	17	18	0,94
2019	12	11001	1100106	101	18	18	1,20
2019	12	11001	1100106	101	19	13	0,21
2019	12	11001	1100106	101	20	13	0,21
2019	12	11001	1100106	101	21	19	3,24
2019	12	11001	1100106	101	22	19	1,25
2019	12	11001	1100106	101	23	13	1,85
2019	12	11001	1100106	101	26	13	0,20
2019	12	11001	1100106	101	27	13	0,19
2019	12	11001	1100106	101	28	18	0,41
2019	12	11001	1100106	101	29	17	0,24
2019	12	11001	1100106	101	30	17	0,25
2019	12	11001	1100107	101	1	18	0,42
2019	12	11001	1100107	101	2	13	0,19
2019	12	11001	1100107	101	3	18	0,30
2019	12	11001	1100107	101	4	13	0,27
2019	12	11001	1100107	101	5	13	0,27
2019	12	11001	1100107	101	6	18	0,29
2019	12	11001	1100107	101	7	16	0,39
2019	12	11001	1100107	101	8	15	0,42
2019	12	11001	1100107	101	9	18	0,44
2019	12	11001	1100107	101	10	18	0,36
2019	12	11001	1100107	101	11	17	0,29
2019	12	11001	1100107	101	12	18	0,31
2019	12	11001	1100107	101	13	18	0,40
2019	12	11001	1100107	101	14	13	0,25
2019	12	11001	1100107	101	15	19	0,45
2019	12	11001	1100107	101	16	18	0,27
2019	12	11001	1100107	101	17	18	0,25
2019	12	11001	1100107	101	18	18	0,37
2019	12	11001	1100107	101	19	13	0,24
2019	12	11001	1100107	101	20	13	0,21
2019	12	11001	1100107	101	21	19	2,02
2019	12	11001	1100107	101	22	19	0,30
2019	12	11001	1100107	101	23	13	0,28
2019	12	11001	1100107	101	26	13	0,25
2019	12	11001	1100107	101	27	13	0,27
2019	12	11001	1100107	101	28	18	0,29
2019	12	11001	1100107	101	29	17	0,29
2019	12	11001	1100107	101	30	17	0,23
2019	12	11001	1100108	101	1	18	0,30
2019	12	11001	1100108	101	2	13	0,14
2019	12	11001	1100108	101	3	18	0,58
2019	12	11001	1100108	101	4	13	0,17
2019	12	11001	1100108	101	5	13	0,14
2019	12	11001	1100108	101	6	18	0,34
2019	12	11001	1100108	101	7	16	0,64
2019	12	11001	1100108	101	8	15	0,23
2019	12	11001	1100108	101	9	18	0,74
2019	12	11001	1100108	101	10	18	0,79
2019	12	11001	1100108	101	11	17	0,22
2019	12	11001	1100108	101	12	18	0,82
2019	12	11001	1100108	101	13	18	0,37
2019	12	11001	1100108	101	14	13	0,21
2019	12	11001	1100108	101	15	19	0,57
2019	12	11001	1100108	101	16	18	1,14
2019	12	11001	1100108	101	17	18	0,47
2019	12	11001	1100108	101	18	18	0,86
2019	12	11001	1100108	101	19	13	0,18
2019	12	11001	1100108	101	20	13	0,19
2019	12	11001	1100108	101	21	19	0,29
2019	12	11001	1100108	101	22	19	0,27
2019	12	11001	1100108	101	23	13	0,26
2019	12	11001	1100108	101	26	13	0,19
2019	12	11001	1100108	101	27	13	0,24



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	11001	1100108	101	28	18	0,35
2019	12	11001	1100108	101	29	17	0,21
2019	12	11001	1100108	101	30	17	0,23
2019	12	11001	1100109	101	1	18	0,16
2019	12	11001	1100109	101	2	13	0,13
2019	12	11001	1100109	101	3	18	0,21
2019	12	11001	1100109	101	4	13	0,13
2019	12	11001	1100109	101	5	13	0,20
2019	12	11001	1100109	101	6	18	0,19
2019	12	11001	1100109	101	7	16	0,20
2019	12	11001	1100109	101	8	15	0,20
2019	12	11001	1100109	101	9	18	0,65
2019	12	11001	1100109	101	10	18	0,20
2019	12	11001	1100109	101	11	17	0,26
2019	12	11001	1100109	101	12	18	0,18
2019	12	11001	1100109	101	13	18	0,20
2019	12	11001	1100109	101	14	13	0,16
2019	12	11001	1100109	101	15	19	0,22
2019	12	11001	1100109	101	16	18	0,98
2019	12	11001	1100109	101	17	18	0,26
2019	12	11001	1100109	101	18	18	0,22
2019	12	11001	1100109	101	19	13	0,17
2019	12	11001	1100109	101	20	13	0,37
2019	12	11001	1100109	101	21	19	3,65
2019	12	11001	1100109	101	22	19	1,53
2019	12	11001	1100109	101	23	13	0,15
2019	12	11001	1100109	101	26	13	0,66
2019	12	11001	1100109	101	27	13	0,90
2019	12	11001	1100109	101	28	18	3,23
2019	12	11001	1100109	101	29	17	0,43
2019	12	11001	1100109	101	30	17	1,62
2019	12	11001	1100110	101	1	18	0,14
2019	12	11001	1100110	101	2	13	0,17
2019	12	11001	1100110	101	3	18	0,41
2019	12	11001	1100110	101	4	13	0,47
2019	12	11001	1100110	101	5	13	0,14
2019	12	11001	1100110	101	6	18	0,29
2019	12	11001	1100110	101	7	16	0,19
2019	12	11001	1100110	101	8	15	0,26
2019	12	11001	1100110	101	9	18	0,23
2019	12	11001	1100110	101	10	18	0,27
2019	12	11001	1100110	101	11	17	0,27
2019	12	11001	1100110	101	12	18	0,22
2019	12	11001	1100110	101	13	18	0,82
2019	12	11001	1100110	101	14	13	0,19
2019	12	11001	1100110	101	15	19	0,21
2019	12	11001	1100110	101	16	18	1,06
2019	12	11001	1100110	101	17	18	0,37
2019	12	11001	1100110	101	18	18	0,76
2019	12	11001	1100110	101	19	13	0,18
2019	12	11001	1100110	101	20	13	0,17
2019	12	11001	1100110	101	21	19	1,28
2019	12	11001	1100110	101	22	19	0,22
2019	12	11001	1100110	101	23	13	0,16
2019	12	11001	1100110	101	26	13	0,16
2019	12	11001	1100110	101	27	13	0,17
2019	12	11001	1100110	101	28	18	0,65
2019	12	11001	1100110	101	29	17	0,20
2019	12	11001	1100110	101	30	17	0,18
2019	12	11001	1100111	101	1	18	0,16
2019	12	11001	1100111	101	2	13	0,14
2019	12	11001	1100111	101	3	18	0,25
2019	12	11001	1100111	101	4	13	0,14
2019	12	11001	1100111	101	5	13	0,14
2019	12	11001	1100111	101	6	18	0,23
2019	12	11001	1100111	101	7	16	0,19
2019	12	11001	1100111	101	8	15	0,20
2019	12	11001	1100111	101	9	18	0,28
2019	12	11001	1100111	101	10	18	0,19
2019	12	11001	1100111	101	11	17	0,22
2019	12	11001	1100111	101	12	18	0,21
2019	12	11001	1100111	101	13	18	0,29
2019	12	11001	1100111	101	14	13	0,81
2019	12	11001	1100111	101	15	19	0,23
2019	12	11001	1100111	101	16	18	0,22



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	11001	1100111	101	17	18	0,23
2019	12	11001	1100111	101	18	18	0,43
2019	12	11001	1100111	101	19	13	0,18
2019	12	11001	1100111	101	20	13	0,18
2019	12	11001	1100111	101	21	19	0,21
2019	12	11001	1100111	101	22	19	0,21
2019	12	11001	1100111	101	23	13	0,17
2019	12	11001	1100111	101	26	13	0,17
2019	12	11001	1100111	101	27	13	0,18
2019	12	11001	1100111	101	28	18	0,18
2019	12	11001	1100111	101	29	17	0,19
2019	12	11001	1100111	101	30	17	0,16
2019	12	11001	1100112	101	1	18	0,10
2019	12	11001	1100112	101	2	13	0,13
2019	12	11001	1100112	101	3	18	0,21
2019	12	11001	1100112	101	4	13	0,10
2019	12	11001	1100112	101	5	13	0,13
2019	12	11001	1100112	101	6	18	0,31
2019	12	11001	1100112	101	7	16	0,12
2019	12	11001	1100112	101	8	15	0,11
2019	12	11001	1100112	101	9	18	0,17
2019	12	11001	1100112	101	10	18	4,36
2019	12	11001	1100112	101	11	17	0,30
2019	12	11001	1100112	101	12	18	0,19
2019	12	11001	1100112	101	13	18	0,21
2019	12	11001	1100112	101	14	13	0,12
2019	12	11001	1100112	101	15	19	0,13
2019	12	11001	1100112	101	16	18	0,16
2019	12	11001	1100112	101	17	18	0,26
2019	12	11001	1100112	101	18	18	0,16
2019	12	11001	1100112	101	19	13	0,13
2019	12	11001	1100112	101	20	13	0,14
2019	12	11001	1100112	101	21	19	0,11
2019	12	11001	1100112	101	22	19	0,11
2019	12	11001	1100112	101	23	13	0,12
2019	12	11001	1100112	101	26	13	0,20
2019	12	11001	1100112	101	27	13	0,13
2019	12	11001	1100112	101	28	18	0,10
2019	12	11001	1100112	101	29	17	3,07
2019	12	11001	1100112	101	30	17	5,02
2019	12	11001	1100113	101	1	18	0,11
2019	12	11001	1100113	101	2	13	0,34
2019	12	11001	1100113	101	3	18	0,31
2019	12	11001	1100113	101	4	13	0,14
2019	12	11001	1100113	101	5	13	0,29
2019	12	11001	1100113	101	6	18	0,67
2019	12	11001	1100113	101	7	16	0,12
2019	12	11001	1100113	101	8	15	0,11
2019	12	11001	1100113	101	9	18	0,47
2019	12	11001	1100113	101	10	18	0,35
2019	12	11001	1100113	101	11	17	0,65
2019	12	11001	1100113	101	12	18	1,58
2019	12	11001	1100113	101	13	18	1,15
2019	12	11001	1100113	101	14	13	0,26
2019	12	11001	1100113	101	15	19	0,13
2019	12	11001	1100113	101	16	18	0,86
2019	12	11001	1100113	101	17	18	0,59
2019	12	11001	1100113	101	18	18	1,20
2019	12	11001	1100113	101	19	13	0,18
2019	12	11001	1100113	101	20	13	0,20
2019	12	11001	1100113	101	21	19	0,14
2019	12	11001	1100113	101	22	19	0,13
2019	12	11001	1100113	101	23	13	0,22
2019	12	11001	1100113	101	26	13	0,16
2019	12	11001	1100113	101	27	13	0,15
2019	12	11001	1100113	101	28	18	0,15
2019	12	11001	1100113	101	29	17	0,13
2019	12	11001	1100113	101	30	17	0,16
2019	12	11001	1100114	101	1	18	0,20
2019	12	11001	1100114	101	2	13	3,92
2019	12	11001	1100114	101	3	18	4,04
2019	12	11001	1100114	101	4	13	1,04
2019	12	11001	1100114	101	5	13	5,32
2019	12	11001	1100114	101	6	18	4,13
2019	12	11001	1100114	101	7	16	10,05



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	11001	1100114	101	8	15	6,92
2019	12	11001	1100114	101	9	18	4,82
2019	12	11001	1100114	101	10	18	3,80
2019	12	11001	1100114	101	11	17	7,84
2019	12	11001	1100114	101	12	18	4,57
2019	12	11001	1100114	101	13	18	2,99
2019	12	11001	1100114	101	14	13	11,17
2019	12	11001	1100114	101	15	19	0,48
2019	12	11001	1100114	101	16	18	4,05
2019	12	11001	1100114	101	17	18	6,88
2019	12	11001	1100114	101	18	18	8,08
2019	12	11001	1100114	101	19	13	12,98
2019	12	11001	1100114	101	20	13	12,93
2019	12	11001	1100114	101	21	19	5,11
2019	12	11001	1100114	101	22	19	5,31
2019	12	11001	1100114	101	23	13	16,62
2019	12	11001	1100114	101	26	13	3,93
2019	12	11001	1100114	101	27	13	4,42
2019	12	11001	1100114	101	28	18	2,30
2019	12	11001	1100114	101	29	17	1,49
2019	12	11001	1100114	101	30	17	4,25
2019	12	11001	1100115	101	1	18	6,92
2019	12	11001	1100115	101	2	13	0,12
2019	12	11001	1100115	101	3	18	0,19
2019	12	11001	1100115	101	4	13	0,15
2019	12	11001	1100115	101	5	13	0,13
2019	12	11001	1100115	101	6	18	0,21
2019	12	11001	1100115	101	7	16	0,28
2019	12	11001	1100115	101	8	15	4,80
2019	12	11001	1100115	101	9	18	0,21
2019	12	11001	1100115	101	10	18	0,17
2019	12	11001	1100115	101	11	17	0,18
2019	12	11001	1100115	101	12	18	1,75
2019	12	11001	1100115	101	13	18	5,31
2019	12	11001	1100115	101	14	13	3,60
2019	12	11001	1100115	101	15	19	13,85
2019	12	11001	1100115	101	16	18	2,42
2019	12	11001	1100115	101	17	18	5,11
2019	12	11001	1100115	101	18	18	4,37
2019	12	11001	1100115	101	19	13	0,15
2019	12	11001	1100115	101	20	13	0,14
2019	12	11001	1100115	101	21	19	5,90
2019	12	11001	1100115	101	22	19	7,85
2019	12	11001	1100115	101	23	13	0,56
2019	12	11001	1100115	101	26	13	0,13
2019	12	11001	1100115	101	27	13	0,14
2019	12	11001	1100115	101	28	18	4,87
2019	12	11001	1100115	101	29	17	8,52
2019	12	11001	1100115	101	30	17	0,80
2019	12	11001	1100116	101	1	18	0,35
2019	12	11001	1100116	101	2	13	0,21
2019	12	11001	1100116	101	3	18	0,98
2019	12	11001	1100116	101	4	13	0,18
2019	12	11001	1100116	101	5	13	0,27
2019	12	11001	1100116	101	6	18	0,29
2019	12	11001	1100116	101	7	16	0,32
2019	12	11001	1100116	101	8	15	0,65
2019	12	11001	1100116	101	9	18	0,61
2019	12	11001	1100116	101	10	18	0,26
2019	12	11001	1100116	101	11	17	0,27
2019	12	11001	1100116	101	12	18	0,65
2019	12	11001	1100116	101	13	18	0,34
2019	12	11001	1100116	101	14	13	0,28
2019	12	11001	1100116	101	15	19	1,70
2019	12	11001	1100116	101	16	18	0,32
2019	12	11001	1100116	101	17	18	1,41
2019	12	11001	1100116	101	18	18	0,39
2019	12	11001	1100116	101	19	13	0,64
2019	12	11001	1100116	101	20	13	1,30
2019	12	11001	1100116	101	21	19	2,52
2019	12	11001	1100116	101	22	19	3,70
2019	12	11001	1100116	101	23	13	0,75
2019	12	11001	1100116	101	26	13	0,28
2019	12	11001	1100116	101	27	13	0,27
2019	12	11001	1100116	101	28	18	0,33



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	11001	1100116	101	29	17	0,63
2019	12	11001	1100116	101	30	17	0,26
2019	12	11001	1100117	101	1	18	0,25
2019	12	11001	1100117	101	2	13	0,20
2019	12	11001	1100117	101	3	18	0,16
2019	12	11001	1100117	101	4	13	3,40
2019	12	11001	1100117	101	5	13	0,18
2019	12	11001	1100117	101	6	18	0,16
2019	12	11001	1100117	101	7	16	0,19
2019	12	11001	1100117	101	8	15	0,24
2019	12	11001	1100117	101	9	18	0,17
2019	12	11001	1100117	101	10	18	0,18
2019	12	11001	1100117	101	11	17	0,16
2019	12	11001	1100117	101	12	18	0,21
2019	12	11001	1100117	101	13	18	0,22
2019	12	11001	1100117	101	14	13	0,23
2019	12	11001	1100117	101	15	19	11,22
2019	12	11001	1100117	101	16	18	0,18
2019	12	11001	1100117	101	17	18	0,16
2019	12	11001	1100117	101	18	18	0,24
2019	12	11001	1100117	101	19	13	0,22
2019	12	11001	1100117	101	20	13	0,19
2019	12	11001	1100117	101	21	19	10,09
2019	12	11001	1100117	101	22	19	20,86
2019	12	11001	1100117	101	23	13	0,16
2019	12	11001	1100117	101	26	13	0,47
2019	12	11001	1100117	101	27	13	0,15
2019	12	11001	1100117	101	28	18	0,24
2019	12	11001	1100117	101	29	17	0,16
2019	12	11001	1100117	101	30	17	0,15
2019	12	11001	1100118	101	1	18	0,29
2019	12	11001	1100118	101	2	13	0,17
2019	12	11001	1100118	101	3	18	0,21
2019	12	11001	1100118	101	4	13	0,19
2019	12	11001	1100118	101	5	13	0,18
2019	12	11001	1100118	101	6	18	0,25
2019	12	11001	1100118	101	7	16	0,28
2019	12	11001	1100118	101	8	15	0,27
2019	12	11001	1100118	101	9	18	0,26
2019	12	11001	1100118	101	10	18	0,27
2019	12	11001	1100118	101	11	17	0,24
2019	12	11001	1100118	101	12	18	0,27
2019	12	11001	1100118	101	13	18	0,31
2019	12	11001	1100118	101	14	13	0,24
2019	12	11001	1100118	101	15	19	1,45
2019	12	11001	1100118	101	16	18	0,25
2019	12	11001	1100118	101	17	18	0,25
2019	12	11001	1100118	101	18	18	0,57
2019	12	11001	1100118	101	19	13	0,20
2019	12	11001	1100118	101	20	13	0,20
2019	12	11001	1100118	101	21	19	0,29
2019	12	11001	1100118	101	22	19	0,32
2019	12	11001	1100118	101	23	13	0,18
2019	12	11001	1100118	101	26	13	0,20
2019	12	11001	1100118	101	27	13	0,20
2019	12	11001	1100118	101	28	18	0,26
2019	12	11001	1100118	101	29	17	0,28
2019	12	11001	1100118	101	30	17	0,22
2019	12	11001	1100119	101	1	18	0,38
2019	12	11001	1100119	101	2	13	0,24
2019	12	11001	1100119	101	3	18	0,30
2019	12	11001	1100119	101	4	13	0,25
2019	12	11001	1100119	101	5	13	0,25
2019	12	11001	1100119	101	6	18	0,33
2019	12	11001	1100119	101	7	16	0,37
2019	12	11001	1100119	101	8	15	0,36
2019	12	11001	1100119	101	9	18	0,37
2019	12	11001	1100119	101	10	18	0,40
2019	12	11001	1100119	101	11	17	0,33
2019	12	11001	1100119	101	12	18	0,37
2019	12	11001	1100119	101	13	18	0,41
2019	12	11001	1100119	101	14	13	0,35
2019	12	11001	1100119	101	15	19	0,50
2019	12	11001	1100119	101	16	18	0,35
2019	12	11001	1100119	101	17	18	0,36



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	11001	1100119	101	18	18	0,35
2019	12	11001	1100119	101	19	13	0,30
2019	12	11001	1100119	101	20	13	0,27
2019	12	11001	1100119	101	21	19	0,40
2019	12	11001	1100119	101	22	19	0,45
2019	12	11001	1100119	101	23	13	0,26
2019	12	11001	1100119	101	26	13	0,31
2019	12	11001	1100119	101	27	13	0,29
2019	12	11001	1100119	101	28	18	0,37
2019	12	11001	1100119	101	29	17	0,37
2019	12	11001	1100119	101	30	17	0,30
2019	12	11001		101	1	18	0,84
2019	12	11001		101	2	13	0,34
2019	12	11001		101	3	18	0,59
2019	12	11001		101	4	13	0,30
2019	12	11001		101	5	13	0,42
2019	12	11001		101	6	18	0,51
2019	12	11001		101	7	16	0,72
2019	12	11001		101	8	15	0,64
2019	12	11001		101	9	18	0,55
2019	12	11001		101	10	18	0,67
2019	12	11001		101	11	17	0,89
2019	12	11001		101	12	18	0,75
2019	12	11001		101	13	18	0,70
2019	12	11001		101	14	13	1,36
2019	12	11001		101	15	19	1,54
2019	12	11001		101	16	18	0,81
2019	12	11001		101	17	18	0,79
2019	12	11001		101	18	18	0,92
2019	12	11001		101	19	13	1,06
2019	12	11001		101	20	13	1,23
2019	12	11001		101	21	19	1,40
2019	12	11001		101	22	19	1,23
2019	12	11001		101	23	13	1,60
2019	12	11001		101	26	13	0,45
2019	12	11001		101	27	13	0,50
2019	12	11001		101	28	18	0,72
2019	12	11001		101	29	17	0,62
2019	12	11001		101	30	17	0,69
2019	12	13001	1300101	101	1	20	0,12
2019	12	13001	1300101	101	2	20	0,10
2019	12	13001	1300101	101	3	21	0,11
2019	12	13001	1300101	101	4	19	0,11
2019	12	13001	1300101	101	5	20	0,13
2019	12	13001	1300101	101	6	21	0,13
2019	12	13001	1300101	101	7	21	0,13
2019	12	13001	1300101	101	8	20	0,13
2019	12	13001	1300101	101	9	20	0,15
2019	12	13001	1300101	101	10	20	0,14
2019	12	13001	1300101	101	11	20	0,13
2019	12	13001	1300101	101	12	21	0,11
2019	12	13001	1300101	101	13	20	0,12
2019	12	13001	1300101	101	14	20	0,13
2019	12	13001	1300101	101	15	20	0,12
2019	12	13001	1300101	101	16	21	0,11
2019	12	13001	1300101	101	17	21	0,15
2019	12	13001	1300101	101	18	21	0,12
2019	12	13001	1300101	101	19	21	0,12
2019	12	13001	1300101	101	20	21	0,13
2019	12	13001	1300101	101	21	21	0,13
2019	12	13001	1300101	101	22	16	0,14
2019	12	13001	1300101	101	23	20	0,14
2019	12	13001	1300101	101	26	20	0,16
2019	12	13001	1300101	101	27	21	0,14
2019	12	13001	1300101	101	28	21	0,15
2019	12	13001	1300101	101	29	20	0,15
2019	12	13001	1300101	101	30	21	0,17
2019	12	13001	1300102	101	1	20	0,12
2019	12	13001	1300102	101	2	20	0,14
2019	12	13001	1300102	101	3	21	0,14
2019	12	13001	1300102	101	4	19	0,14
2019	12	13001	1300102	101	5	20	0,19
2019	12	13001	1300102	101	6	21	0,16
2019	12	13001	1300102	101	7	21	0,14
2019	12	13001	1300102	101	8	20	0,17





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	13001	1300102	101	9	20	0,30
2019	12	13001	1300102	101	10	20	0,28
2019	12	13001	1300102	101	11	20	0,20
2019	12	13001	1300102	101	12	21	0,16
2019	12	13001	1300102	101	13	20	0,18
2019	12	13001	1300102	101	14	20	0,14
2019	12	13001	1300102	101	15	20	0,16
2019	12	13001	1300102	101	16	21	0,17
2019	12	13001	1300102	101	17	21	0,23
2019	12	13001	1300102	101	18	21	0,19
2019	12	13001	1300102	101	19	21	0,18
2019	12	13001	1300102	101	20	21	0,22
2019	12	13001	1300102	101	21	21	0,16
2019	12	13001	1300102	101	22	16	0,13
2019	12	13001	1300102	101	23	20	0,20
2019	12	13001	1300102	101	26	20	0,16
2019	12	13001	1300102	101	27	21	0,16
2019	12	13001	1300102	101	28	21	0,16
2019	12	13001	1300102	101	29	20	0,16
2019	12	13001	1300102	101	30	21	0,17
2019	12	13001	1300103	101	1	20	0,18
2019	12	13001	1300103	101	2	20	0,18
2019	12	13001	1300103	101	3	21	0,16
2019	12	13001	1300103	101	4	19	0,16
2019	12	13001	1300103	101	5	20	0,23
2019	12	13001	1300103	101	6	21	0,20
2019	12	13001	1300103	101	7	21	0,22
2019	12	13001	1300103	101	8	20	0,20
2019	12	13001	1300103	101	9	20	0,19
2019	12	13001	1300103	101	10	20	0,24
2019	12	13001	1300103	101	11	20	0,20
2019	12	13001	1300103	101	12	21	0,20
2019	12	13001	1300103	101	13	20	0,20
2019	12	13001	1300103	101	14	20	0,20
2019	12	13001	1300103	101	15	20	0,21
2019	12	13001	1300103	101	16	21	0,20
2019	12	13001	1300103	101	17	21	0,23
2019	12	13001	1300103	101	18	21	0,21
2019	12	13001	1300103	101	19	21	0,22
2019	12	13001	1300103	101	20	21	0,24
2019	12	13001	1300103	101	21	21	0,23
2019	12	13001	1300103	101	22	16	0,20
2019	12	13001	1300103	101	23	20	0,22
2019	12	13001	1300103	101	26	20	0,21
2019	12	13001	1300103	101	27	21	0,19
2019	12	13001	1300103	101	28	21	0,22
2019	12	13001	1300103	101	29	20	0,22
2019	12	13001	1300103	101	30	21	0,21
2019	12	13001		101	1	20	0,14
2019	12	13001		101	2	20	0,13
2019	12	13001		101	3	21	0,13
2019	12	13001		101	4	19	0,13
2019	12	13001		101	5	20	0,17
2019	12	13001		101	6	21	0,15
2019	12	13001		101	7	21	0,16
2019	12	13001		101	8	20	0,16
2019	12	13001		101	9	20	0,19
2019	12	13001		101	10	20	0,19
2019	12	13001		101	11	20	0,16
2019	12	13001		101	12	21	0,14
2019	12	13001		101	13	20	0,15
2019	12	13001		101	14	20	0,15
2019	12	13001		101	15	20	0,15
2019	12	13001		101	16	21	0,15
2019	12	13001		101	17	21	0,19
2019	12	13001		101	18	21	0,16
2019	12	13001		101	19	21	0,16
2019	12	13001		101	20	21	0,17
2019	12	13001		101	21	21	0,16
2019	12	13001		101	22	16	0,15
2019	12	13001		101	23	20	0,17
2019	12	13001		101	26	20	0,17
2019	12	13001		101	27	21	0,16
2019	12	13001		101	28	21	0,17
2019	12	13001		101	29	20	0,17



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	13001		101	30	21	0,18
2019	12	15001		101	1	18	0,11
2019	12	15001		101	2	20	0,10
2019	12	15001		101	3	19	0,10
2019	12	15001		101	4	19	0,11
2019	12	15001		101	5	19	0,11
2019	12	15001		101	6	15	0,26
2019	12	15001		101	7	21	6,23
2019	12	15001		101	8	19	0,16
2019	12	15001		101	9	20	0,11
2019	12	15001		101	10	20	0,11
2019	12	15001		101	11	20	0,13
2019	12	15001		101	12	20	0,12
2019	12	15001		101	13	18	0,28
2019	12	15001		101	14	20	0,12
2019	12	15001		101	15	18	0,17
2019	12	15001		101	16	13	0,22
2019	12	15001		101	17	19	0,14
2019	12	15001		101	18	19	0,14
2019	12	15001		101	19	20	0,15
2019	12	15001		101	20	19	0,14
2019	12	15001		101	21	19	0,16
2019	12	15001		101	22	19	0,79
2019	12	15001		101	23	13	0,14
2019	12	15001		101	26	18	0,17
2019	12	15001		101	27	20	0,14
2019	12	15001		101	28	21	0,14
2019	12	15001		101	29	20	2,79
2019	12	15001		101	30	13	0,18
2019	12	15238		101	1	20	0,11
2019	12	15238		101	2	20	0,10
2019	12	15238		101	3	20	0,09
2019	12	15238		101	4	20	0,09
2019	12	15238		101	5	20	0,09
2019	12	15238		101	6	20	0,09
2019	12	15238		101	7	21	0,08
2019	12	15238		101	8	19	0,09
2019	12	15238		101	9	20	0,09
2019	12	15238		101	10	20	0,08
2019	12	15238		101	11	20	0,11
2019	12	15238		101	12	20	0,09
2019	12	15238		101	13	20	0,08
2019	12	15238		101	14	20	0,10
2019	12	15238		101	15	20	0,11
2019	12	15238		101	16	21	0,11
2019	12	15238		101	17	20	0,11
2019	12	15238		101	18	20	0,10
2019	12	15238		101	19	20	0,09
2019	12	15238		101	20	21	0,09
2019	12	15238		101	21	21	0,08
2019	12	15238		101	22	20	0,11
2019	12	15238		101	23	20	0,11
2019	12	15238		101	26	20	0,09
2019	12	15238		101	27	20	0,08
2019	12	15238		101	28	21	0,09
2019	12	15238		101	29	20	0,09
2019	12	15238		101	30	21	0,11
2019	12	15759		101	1	20	0,15
2019	12	15759		101	2	20	0,13
2019	12	15759		101	3	20	0,13
2019	12	15759		101	4	20	0,13
2019	12	15759		101	5	20	0,14
2019	12	15759		101	6	20	0,13
2019	12	15759		101	7	21	0,17
2019	12	15759		101	8	19	0,17
2019	12	15759		101	9	20	0,13
2019	12	15759		101	10	20	0,13
2019	12	15759		101	11	20	0,15
2019	12	15759		101	12	20	0,14
2019	12	15759		101	13	20	0,13
2019	12	15759		101	14	20	0,17
2019	12	15759		101	15	20	0,18
2019	12	15759		101	16	21	0,15
2019	12	15759		101	17	20	0,14
2019	12	15759		101	18	20	0,18



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	15759		101	19	20	0,18
2019	12	15759		101	20	21	0,12
2019	12	15759		101	21	21	0,17
2019	12	15759		101	22	20	0,16
2019	12	15759		101	23	20	0,14
2019	12	15759		101	26	20	0,15
2019	12	15759		101	27	20	0,18
2019	12	15759		101	28	21	0,19
2019	12	15759		101	29	20	0,87
2019	12	15759		101	30	21	0,14
2019	12	17001		101	1	20	0,17
2019	12	17001		101	2	19	0,15
2019	12	17001		101	3	13	0,16
2019	12	17001		101	4	16	0,18
2019	12	17001		101	5	19	0,16
2019	12	17001		101	6	19	0,24
2019	12	17001		101	7	21	0,23
2019	12	17001		101	8	20	0,25
2019	12	17001		101	9	20	0,18
2019	12	17001		101	10	20	0,19
2019	12	17001		101	11	19	0,17
2019	12	17001		101	12	20	0,18
2019	12	17001		101	13	17	0,17
2019	12	17001		101	14	20	0,18
2019	12	17001		101	15	16	0,17
2019	12	17001		101	16	16	0,16
2019	12	17001		101	17	20	0,16
2019	12	17001		101	18	19	0,16
2019	12	17001		101	19	12	0,15
2019	12	17001		101	20	19	0,16
2019	12	17001		101	21	21	0,18
2019	12	17001		101	22	20	0,18
2019	12	17001		101	23	20	0,16
2019	12	17001		101	26	16	0,16
2019	12	17001		101	27	18	0,15
2019	12	17001		101	28	21	0,16
2019	12	17001		101	29	18	0,18
2019	12	17001		101	30	15	0,16
2019	12	17380		101	1	20	0,05
2019	12	17380		101	2	20	0,11
2019	12	17380		101	3	21	0,06
2019	12	17380		101	4	20	0,05
2019	12	17380		101	5	20	0,07
2019	12	17380		101	6	20	0,06
2019	12	17380		101	7	21	0,05
2019	12	17380		101	8	20	0,07
2019	12	17380		101	9	20	0,10
2019	12	17380		101	10	20	0,07
2019	12	17380		101	11	20	0,10
2019	12	17380		101	12	20	0,09
2019	12	17380		101	13	19	0,08
2019	12	17380		101	14	21	0,09
2019	12	17380		101	15	20	0,07
2019	12	17380		101	16	21	0,07
2019	12	17380		101	17	21	0,20
2019	12	17380		101	18	20	0,09
2019	12	17380		101	19	21	0,10
2019	12	17380		101	20	21	0,07
2019	12	17380		101	21	21	0,08
2019	12	17380		101	22	21	0,07
2019	12	17380		101	23	20	0,09
2019	12	17380		101	26	20	0,10
2019	12	17380		101	27	20	0,09
2019	12	17380		101	28	21	0,08
2019	12	17380		101	29	20	0,07
2019	12	17380		101	30	21	0,08
2019	12	18001		101	1	20	0,11
2019	12	18001		101	2	21	0,10
2019	12	18001		101	3	21	0,13
2019	12	18001		101	4	21	0,11
2019	12	18001		101	5	21	0,12
2019	12	18001		101	6	21	0,13
2019	12	18001		101	7	20	0,19
2019	12	18001		101	8	21	0,13
2019	12	18001		101	9	21	0,14



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	18001		101	10	20	0,14
2019	12	18001		101	11	21	0,13
2019	12	18001		101	12	21	0,13
2019	12	18001		101	13	21	0,18
2019	12	18001		101	14	21	0,13
2019	12	18001		101	15	21	0,13
2019	12	18001		101	16	21	0,13
2019	12	18001		101	17	21	0,16
2019	12	18001		101	18	21	0,14
2019	12	18001		101	19	21	0,14
2019	12	18001		101	20	21	0,14
2019	12	18001		101	21	21	0,13
2019	12	18001		101	22	21	0,15
2019	12	18001		101	23	21	0,13
2019	12	18001		101	26	21	0,13
2019	12	18001		101	27	21	0,14
2019	12	18001		101	28	21	0,14
2019	12	18001		101	29	21	0,16
2019	12	18001		101	30	15	0,13
2019	12	19001		101	1	18	0,12
2019	12	19001		101	2	21	0,12
2019	12	19001		101	3	21	0,10
2019	12	19001		101	4	20	0,11
2019	12	19001		101	5	20	0,12
2019	12	19001		101	6	20	0,13
2019	12	19001		101	7	18	0,13
2019	12	19001		101	8	19	0,14
2019	12	19001		101	9	21	0,13
2019	12	19001		101	10	20	0,13
2019	12	19001		101	11	20	0,16
2019	12	19001		101	12	20	0,15
2019	12	19001		101	13	18	0,67
2019	12	19001		101	14	20	0,15
2019	12	19001		101	15	20	0,17
2019	12	19001		101	16	21	0,15
2019	12	19001		101	17	20	0,16
2019	12	19001		101	18	15	0,15
2019	12	19001		101	19	21	0,16
2019	12	19001		101	20	21	0,23
2019	12	19001		101	21	21	0,16
2019	12	19001		101	22	20	0,16
2019	12	19001		101	23	20	0,15
2019	12	19001		101	26	17	0,12
2019	12	19001		101	27	20	0,13
2019	12	19001		101	28	17	0,14
2019	12	19001		101	29	20	0,16
2019	12	19001		101	30	17	0,14
2019	12	20001		101	1	20	0,11
2019	12	20001		101	2	21	0,09
2019	12	20001		101	3	20	0,10
2019	12	20001		101	4	19	0,10
2019	12	20001		101	5	21	0,12
2019	12	20001		101	6	21	0,11
2019	12	20001		101	7	21	0,11
2019	12	20001		101	8	20	0,10
2019	12	20001		101	9	21	0,12
2019	12	20001		101	10	21	0,12
2019	12	20001		101	11	21	0,12
2019	12	20001		101	12	21	0,12
2019	12	20001		101	13	20	0,12
2019	12	20001		101	14	21	0,13
2019	12	20001		101	15	20	0,13
2019	12	20001		101	16	20	1,54
2019	12	20001		101	17	21	0,17
2019	12	20001		101	18	21	0,13
2019	12	20001		101	19	18	0,29
2019	12	20001		101	20	21	0,12
2019	12	20001		101	21	21	0,12
2019	12	20001		101	22	13	0,19
2019	12	20001		101	23	21	0,12
2019	12	20001		101	26	21	0,11
2019	12	20001		101	27	21	0,13
2019	12	20001		101	28	21	0,13
2019	12	20001		101	29	20	0,13
2019	12	20001		101	30	21	0,12



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	20011		101	1	20	0,09
2019	12	20011		101	2	21	0,10
2019	12	20011		101	3	20	0,08
2019	12	20011		101	4	20	0,09
2019	12	20011		101	5	21	0,24
2019	12	20011		101	6	20	0,09
2019	12	20011		101	7	20	0,09
2019	12	20011		101	8	20	0,13
2019	12	20011		101	9	20	0,10
2019	12	20011		101	10	20	0,11
2019	12	20011		101	11	21	0,13
2019	12	20011		101	12	21	0,12
2019	12	20011		101	13	21	0,15
2019	12	20011		101	14	21	0,11
2019	12	20011		101	15	20	0,10
2019	12	20011		101	16	20	0,11
2019	12	20011		101	17	21	0,15
2019	12	20011		101	18	21	0,10
2019	12	20011		101	19	21	0,11
2019	12	20011		101	20	20	0,17
2019	12	20011		101	21	21	0,10
2019	12	20011		101	22	13	0,13
2019	12	20011		101	23	21	0,11
2019	12	20011		101	26	21	0,13
2019	12	20011		101	27	21	0,11
2019	12	20011		101	28	21	0,10
2019	12	20011		101	29	21	0,09
2019	12	20011		101	30	20	0,10
2019	12	20400		101	1	20	0,07
2019	12	20400		101	2	21	0,09
2019	12	20400		101	3	20	0,12
2019	12	20400		101	4	20	0,08
2019	12	20400		101	5	21	0,07
2019	12	20400		101	6	20	0,12
2019	12	20400		101	7	20	0,23
2019	12	20400		101	8	20	0,11
2019	12	20400		101	9	20	0,12
2019	12	20400		101	10	20	0,12
2019	12	20400		101	11	21	0,08
2019	12	20400		101	12	21	0,10
2019	12	20400		101	13	21	0,15
2019	12	20400		101	14	21	0,11
2019	12	20400		101	15	20	0,14
2019	12	20400		101	16	20	0,12
2019	12	20400		101	17	21	0,15
2019	12	20400		101	18	21	0,09
2019	12	20400		101	19	21	0,11
2019	12	20400		101	20	20	0,18
2019	12	20400		101	21	21	0,09
2019	12	20400		101	22	13	0,10
2019	12	20400		101	23	21	0,09
2019	12	20400		101	26	21	0,09
2019	12	20400		101	27	21	0,09
2019	12	20400		101	28	21	0,10
2019	12	20400		101	29	21	0,08
2019	12	20400		101	30	20	0,09
2019	12	23001		101	1	20	0,14
2019	12	23001		101	2	20	0,14
2019	12	23001		101	3	21	0,12
2019	12	23001		101	4	20	0,12
2019	12	23001		101	5	20	0,13
2019	12	23001		101	6	21	0,13
2019	12	23001		101	7	21	0,13
2019	12	23001		101	8	20	0,13
2019	12	23001		101	9	20	0,13
2019	12	23001		101	10	20	0,14
2019	12	23001		101	11	20	0,14
2019	12	23001		101	12	20	0,12
2019	12	23001		101	13	20	0,14
2019	12	23001		101	14	21	0,13
2019	12	23001		101	15	20	0,13
2019	12	23001		101	16	21	0,14
2019	12	23001		101	17	20	0,14
2019	12	23001		101	18	20	0,13
2019	12	23001		101	19	21	0,13



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	23001		101	20	20	0,13
2019	12	23001		101	21	21	0,12
2019	12	23001		101	22	13	0,21
2019	12	23001		101	23	21	0,13
2019	12	23001		101	26	21	0,12
2019	12	23001		101	27	20	0,14
2019	12	23001		101	28	20	0,16
2019	12	23001		101	29	20	0,12
2019	12	23001		101	30	19	0,13
2019	12	25126		101	1	19	0,24
2019	12	25126		101	2	20	0,24
2019	12	25126		101	3	20	0,24
2019	12	25126		101	4	20	0,23
2019	12	25126		101	5	20	0,21
2019	12	25126		101	6	20	0,27
2019	12	25126		101	7	20	0,27
2019	12	25126		101	8	19	0,28
2019	12	25126		101	9	20	0,25
2019	12	25126		101	10	20	0,24
2019	12	25126		101	11	20	0,24
2019	12	25126		101	12	20	0,22
2019	12	25126		101	13	20	0,27
2019	12	25126		101	14	20	0,26
2019	12	25126		101	15	19	0,28
2019	12	25126		101	16	20	0,26
2019	12	25126		101	17	20	0,28
2019	12	25126		101	18	20	0,27
2019	12	25126		101	19	20	0,27
2019	12	25126		101	20	20	0,26
2019	12	25126		101	21	20	0,24
2019	12	25126		101	22	20	0,32
2019	12	25126		101	23	20	0,29
2019	12	25126		101	26	20	0,29
2019	12	25126		101	27	20	0,32
2019	12	25126		101	28	20	0,26
2019	12	25126		101	29	19	0,28
2019	12	25126		101	30	20	0,25
2019	12	25175		101	1	19	0,30
2019	12	25175		101	2	20	0,17
2019	12	25175		101	3	20	0,12
2019	12	25175		101	4	20	0,14
2019	12	25175		101	5	20	0,13
2019	12	25175		101	6	20	0,24
2019	12	25175		101	7	20	0,20
2019	12	25175		101	8	19	0,25
2019	12	25175		101	9	20	0,17
2019	12	25175		101	10	20	0,17
2019	12	25175		101	11	20	0,19
2019	12	25175		101	12	20	0,16
2019	12	25175		101	13	20	0,19
2019	12	25175		101	14	20	0,20
2019	12	25175		101	15	19	0,36
2019	12	25175		101	16	20	0,16
2019	12	25175		101	17	20	0,19
2019	12	25175		101	18	20	0,18
2019	12	25175		101	19	20	0,18
2019	12	25175		101	20	20	0,19
2019	12	25175		101	21	20	0,21
2019	12	25175		101	22	20	0,31
2019	12	25175		101	23	20	0,27
2019	12	25175		101	26	20	0,20
2019	12	25175		101	27	20	0,18
2019	12	25175		101	28	20	0,19
2019	12	25175		101	29	19	0,20
2019	12	25175		101	30	20	0,25
2019	12	25214		101	1	19	0,28
2019	12	25214		101	2	20	0,25
2019	12	25214		101	3	20	0,25
2019	12	25214		101	4	20	0,18
2019	12	25214		101	5	20	0,25
2019	12	25214		101	6	20	0,25
2019	12	25214		101	7	20	0,36
2019	12	25214		101	8	19	0,34
2019	12	25214		101	9	20	0,36
2019	12	25214		101	10	20	0,24



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	25214		101	11	20	0,32
2019	12	25214		101	12	20	0,30
2019	12	25214		101	13	20	0,29
2019	12	25214		101	14	20	0,31
2019	12	25214		101	15	19	0,35
2019	12	25214		101	16	20	0,30
2019	12	25214		101	17	20	0,32
2019	12	25214		101	18	20	0,33
2019	12	25214		101	19	20	0,80
2019	12	25214		101	20	20	0,28
2019	12	25214		101	21	20	0,34
2019	12	25214		101	22	20	0,36
2019	12	25214		101	23	20	0,36
2019	12	25214		101	26	20	0,33
2019	12	25214		101	27	20	0,32
2019	12	25214		101	28	20	0,35
2019	12	25214		101	29	19	0,39
2019	12	25214		101	30	20	0,33
2019	12	25269		101	1	19	0,10
2019	12	25269		101	2	20	0,09
2019	12	25269		101	3	20	0,09
2019	12	25269		101	4	20	0,08
2019	12	25269		101	5	20	0,08
2019	12	25269		101	6	20	0,12
2019	12	25269		101	7	20	0,09
2019	12	25269		101	8	19	6,89
2019	12	25269		101	9	20	0,09
2019	12	25269		101	10	20	0,09
2019	12	25269		101	11	20	0,10
2019	12	25269		101	12	20	0,16
2019	12	25269		101	13	20	0,14
2019	12	25269		101	14	20	0,15
2019	12	25269		101	15	19	0,17
2019	12	25269		101	16	20	0,16
2019	12	25269		101	17	20	0,16
2019	12	25269		101	18	20	0,16
2019	12	25269		101	19	20	0,15
2019	12	25269		101	20	20	0,15
2019	12	25269		101	21	20	0,14
2019	12	25269		101	22	20	0,16
2019	12	25269		101	23	20	0,13
2019	12	25269		101	26	20	0,17
2019	12	25269		101	27	20	0,15
2019	12	25269		101	28	20	0,15
2019	12	25269		101	29	19	0,16
2019	12	25269		101	30	20	0,11
2019	12	25286		101	1	19	0,20
2019	12	25286		101	2	20	0,17
2019	12	25286		101	3	20	0,16
2019	12	25286		101	4	20	0,16
2019	12	25286		101	5	20	4,54
2019	12	25286		101	6	20	1,65
2019	12	25286		101	7	20	0,26
2019	12	25286		101	8	19	0,24
2019	12	25286		101	9	20	0,21
2019	12	25286		101	10	20	0,22
2019	12	25286		101	11	20	0,29
2019	12	25286		101	12	20	0,20
2019	12	25286		101	13	20	0,21
2019	12	25286		101	14	20	0,21
2019	12	25286		101	15	19	0,22
2019	12	25286		101	16	20	0,20
2019	12	25286		101	17	20	0,23
2019	12	25286		101	18	20	0,23
2019	12	25286		101	19	20	0,21
2019	12	25286		101	20	20	0,20
2019	12	25286		101	21	20	0,23
2019	12	25286		101	22	20	0,24
2019	12	25286		101	23	20	0,22
2019	12	25286		101	26	20	0,24
2019	12	25286		101	27	20	0,22
2019	12	25286		101	28	20	0,21
2019	12	25286		101	29	19	0,24
2019	12	25286		101	30	20	0,23
2019	12	25290		101	1	19	0,18



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	25290		101	2	20	0,12
2019	12	25290		101	3	20	0,17
2019	12	25290		101	4	20	0,12
2019	12	25290		101	5	20	0,12
2019	12	25290		101	6	20	0,18
2019	12	25290		101	7	20	0,16
2019	12	25290		101	8	19	0,21
2019	12	25290		101	9	20	0,15
2019	12	25290		101	10	20	0,15
2019	12	25290		101	11	20	0,17
2019	12	25290		101	12	20	0,16
2019	12	25290		101	13	20	0,18
2019	12	25290		101	14	20	0,18
2019	12	25290		101	15	19	0,22
2019	12	25290		101	16	20	0,16
2019	12	25290		101	17	20	0,17
2019	12	25290		101	18	20	0,17
2019	12	25290		101	19	20	0,19
2019	12	25290		101	20	20	0,20
2019	12	25290		101	21	20	0,21
2019	12	25290		101	22	20	0,21
2019	12	25290		101	23	20	0,19
2019	12	25290		101	26	20	0,21
2019	12	25290		101	27	20	0,23
2019	12	25290		101	28	20	0,23
2019	12	25290		101	29	19	0,25
2019	12	25290		101	30	20	0,29
2019	12	25307		101	1	19	0,07
2019	12	25307		101	2	20	0,06
2019	12	25307		101	3	20	0,06
2019	12	25307		101	4	20	0,06
2019	12	25307		101	5	20	0,06
2019	12	25307		101	6	20	0,09
2019	12	25307		101	7	20	0,09
2019	12	25307		101	8	19	0,09
2019	12	25307		101	9	20	0,09
2019	12	25307		101	10	20	0,07
2019	12	25307		101	11	20	0,09
2019	12	25307		101	12	20	0,09
2019	12	25307		101	13	20	0,08
2019	12	25307		101	14	20	0,08
2019	12	25307		101	15	19	0,09
2019	12	25307		101	16	20	0,09
2019	12	25307		101	17	20	0,09
2019	12	25307		101	18	20	0,10
2019	12	25307		101	19	20	0,11
2019	12	25307		101	20	20	0,12
2019	12	25307		101	21	20	0,10
2019	12	25307		101	22	20	0,10
2019	12	25307		101	23	20	0,11
2019	12	25307		101	26	20	0,10
2019	12	25307		101	27	20	0,11
2019	12	25307		101	28	20	0,14
2019	12	25307		101	29	19	0,14
2019	12	25307		101	30	20	0,17
2019	12	25430		101	1	19	0,22
2019	12	25430		101	2	20	0,18
2019	12	25430		101	3	20	0,17
2019	12	25430		101	4	20	0,18
2019	12	25430		101	5	20	0,70
2019	12	25430		101	6	20	0,25
2019	12	25430		101	7	20	0,24
2019	12	25430		101	8	19	0,26
2019	12	25430		101	9	20	0,22
2019	12	25430		101	10	20	0,22
2019	12	25430		101	11	20	0,22
2019	12	25430		101	12	20	0,19
2019	12	25430		101	13	20	0,22
2019	12	25430		101	14	20	0,20
2019	12	25430		101	15	19	0,20
2019	12	25430		101	16	20	0,21
2019	12	25430		101	17	20	0,21
2019	12	25430		101	18	20	0,22
2019	12	25430		101	19	20	0,21
2019	12	25430		101	20	20	0,22





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	25430		101	21	20	0,20
2019	12	25430		101	22	20	0,23
2019	12	25430		101	23	20	0,20
2019	12	25430		101	26	20	0,26
2019	12	25430		101	27	20	0,22
2019	12	25430		101	28	20	0,21
2019	12	25430		101	29	19	0,22
2019	12	25430		101	30	20	0,26
2019	12	25473		101	1	19	0,20
2019	12	25473		101	2	20	0,16
2019	12	25473		101	3	20	0,18
2019	12	25473		101	4	20	0,17
2019	12	25473		101	5	20	18,68
2019	12	25473		101	6	20	45,59
2019	12	25473		101	7	20	0,21
2019	12	25473		101	8	19	1,77
2019	12	25473		101	9	20	0,17
2019	12	25473		101	10	20	0,18
2019	12	25473		101	11	20	9,54
2019	12	25473		101	12	20	0,17
2019	12	25473		101	13	20	0,18
2019	12	25473		101	14	20	2,87
2019	12	25473		101	15	19	0,47
2019	12	25473		101	16	20	0,16
2019	12	25473		101	17	20	0,17
2019	12	25473		101	18	20	0,16
2019	12	25473		101	19	20	0,16
2019	12	25473		101	20	20	0,17
2019	12	25473		101	21	20	0,17
2019	12	25473		101	22	20	0,18
2019	12	25473		101	23	20	0,17
2019	12	25473		101	26	20	0,18
2019	12	25473		101	27	20	0,16
2019	12	25473		101	28	20	0,15
2019	12	25473		101	29	19	0,16
2019	12	25473		101	30	20	0,19
2019	12	25612		101	1	19	0,27
2019	12	25612		101	2	20	0,25
2019	12	25612		101	3	20	0,22
2019	12	25612		101	4	20	0,25
2019	12	25612		101	5	20	0,22
2019	12	25612		101	6	20	0,36
2019	12	25612		101	7	20	0,25
2019	12	25612		101	8	19	0,35
2019	12	25612		101	9	20	0,47
2019	12	25612		101	10	20	0,27
2019	12	25612		101	11	20	0,29
2019	12	25612		101	12	20	0,28
2019	12	25612		101	13	20	0,38
2019	12	25612		101	14	20	0,28
2019	12	25612		101	15	19	0,37
2019	12	25612		101	16	20	0,31
2019	12	25612		101	17	20	0,32
2019	12	25612		101	18	20	0,30
2019	12	25612		101	19	20	0,32
2019	12	25612		101	20	20	0,37
2019	12	25612		101	21	20	0,30
2019	12	25612		101	22	20	0,39
2019	12	25612		101	23	20	0,34
2019	12	25612		101	26	20	0,29
2019	12	25612		101	27	20	0,31
2019	12	25612		101	28	20	0,35
2019	12	25612		101	29	19	0,47
2019	12	25612		101	30	20	1,98
2019	12	25754		101	1	19	1,36
2019	12	25754		101	2	20	0,65
2019	12	25754		101	3	20	0,57
2019	12	25754		101	4	20	0,27
2019	12	25754		101	5	20	0,31
2019	12	25754		101	6	20	0,37
2019	12	25754		101	7	20	0,35
2019	12	25754		101	8	19	2,05
2019	12	25754		101	9	20	0,87
2019	12	25754		101	10	20	0,31
2019	12	25754		101	11	20	0,33



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	25754		101	12	20	0,32
2019	12	25754		101	13	20	0,26
2019	12	25754		101	14	20	0,25
2019	12	25754		101	15	19	3,32
2019	12	25754		101	16	20	0,85
2019	12	25754		101	17	20	0,31
2019	12	25754		101	18	20	0,30
2019	12	25754		101	19	20	0,29
2019	12	25754		101	20	20	0,26
2019	12	25754		101	21	20	0,27
2019	12	25754		101	22	20	0,29
2019	12	25754		101	23	20	0,30
2019	12	25754		101	26	20	0,34
2019	12	25754		101	27	20	0,32
2019	12	25754		101	28	20	0,33
2019	12	25754		101	29	19	0,32
2019	12	25754		101	30	20	0,31
2019	12	25758		101	1	19	0,12
2019	12	25758		101	2	20	0,13
2019	12	25758		101	3	20	0,16
2019	12	25758		101	4	20	0,13
2019	12	25758		101	5	20	0,14
2019	12	25758		101	6	20	0,13
2019	12	25758		101	7	20	0,15
2019	12	25758		101	8	19	0,21
2019	12	25758		101	9	20	0,13
2019	12	25758		101	10	20	0,15
2019	12	25758		101	11	20	0,15
2019	12	25758		101	12	20	0,16
2019	12	25758		101	13	20	0,17
2019	12	25758		101	14	20	0,13
2019	12	25758		101	15	19	0,17
2019	12	25758		101	16	20	0,15
2019	12	25758		101	17	20	0,17
2019	12	25758		101	18	20	0,18
2019	12	25758		101	19	20	0,17
2019	12	25758		101	20	20	0,18
2019	12	25758		101	21	20	0,16
2019	12	25758		101	22	20	0,19
2019	12	25758		101	23	20	0,15
2019	12	25758		101	26	20	0,18
2019	12	25758		101	27	20	0,19
2019	12	25758		101	28	20	0,17
2019	12	25758		101	29	19	0,19
2019	12	25758		101	30	20	0,17
2019	12	25799		101	1	19	0,15
2019	12	25799		101	2	20	0,14
2019	12	25799		101	3	20	0,16
2019	12	25799		101	4	20	0,15
2019	12	25799		101	5	20	0,17
2019	12	25799		101	6	20	0,19
2019	12	25799		101	7	20	0,19
2019	12	25799		101	8	19	0,24
2019	12	25799		101	9	20	0,17
2019	12	25799		101	10	20	0,13
2019	12	25799		101	11	20	0,19
2019	12	25799		101	12	20	0,15
2019	12	25799		101	13	20	0,19
2019	12	25799		101	14	20	0,20
2019	12	25799		101	15	19	0,19
2019	12	25799		101	16	20	0,17
2019	12	25799		101	17	20	0,18
2019	12	25799		101	18	20	0,22
2019	12	25799		101	19	20	0,17
2019	12	25799		101	20	20	0,21
2019	12	25799		101	21	20	0,21
2019	12	25799		101	22	20	0,22
2019	12	25799		101	23	20	0,20
2019	12	25799		101	26	20	0,17
2019	12	25799		101	27	20	0,20
2019	12	25799		101	28	20	0,22
2019	12	25799		101	29	19	0,21
2019	12	25799		101	30	20	0,23
2019	12	25817		101	1	19	0,10
2019	12	25817		101	2	20	0,08



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	25817		101	3	20	0,09
2019	12	25817		101	4	20	0,06
2019	12	25817		101	5	20	0,26
2019	12	25817		101	6	20	0,15
2019	12	25817		101	7	20	0,16
2019	12	25817		101	8	19	0,17
2019	12	25817		101	9	20	0,11
2019	12	25817		101	10	20	0,14
2019	12	25817		101	11	20	0,13
2019	12	25817		101	12	20	0,11
2019	12	25817		101	13	20	0,17
2019	12	25817		101	14	20	0,13
2019	12	25817		101	15	19	0,14
2019	12	25817		101	16	20	0,10
2019	12	25817		101	17	20	0,13
2019	12	25817		101	18	20	0,11
2019	12	25817		101	19	20	0,14
2019	12	25817		101	20	20	0,14
2019	12	25817		101	21	20	10,97
2019	12	25817		101	22	20	0,14
2019	12	25817		101	23	20	0,42
2019	12	25817		101	26	20	0,12
2019	12	25817		101	27	20	0,13
2019	12	25817		101	28	20	0,14
2019	12	25817		101	29	19	0,14
2019	12	25817		101	30	20	0,13
2019	12	25899		101	1	19	0,54
2019	12	25899		101	2	20	0,14
2019	12	25899		101	3	20	0,19
2019	12	25899		101	4	20	0,19
2019	12	25899		101	5	20	0,24
2019	12	25899		101	6	20	2,20
2019	12	25899		101	7	20	0,51
2019	12	25899		101	8	19	0,24
2019	12	25899		101	9	20	0,56
2019	12	25899		101	10	20	0,20
2019	12	25899		101	11	20	0,21
2019	12	25899		101	12	20	0,22
2019	12	25899		101	13	20	0,22
2019	12	25899		101	14	20	0,23
2019	12	25899		101	15	19	0,22
2019	12	25899		101	16	20	0,24
2019	12	25899		101	17	20	0,43
2019	12	25899		101	18	20	2,07
2019	12	25899		101	19	20	0,37
2019	12	25899		101	20	20	0,72
2019	12	25899		101	21	20	0,29
2019	12	25899		101	22	20	0,32
2019	12	25899		101	23	20	0,41
2019	12	25899		101	26	20	0,26
2019	12	25899		101	27	20	0,19
2019	12	25899		101	28	20	0,20
2019	12	25899		101	29	19	0,21
2019	12	25899		101	30	20	0,19
2019	12	27001		102	1	18	0,16
2019	12	27001		102	2	21	0,22
2019	12	27001		102	3	21	0,17
2019	12	27001		102	4	17	0,15
2019	12	27001		102	5	21	0,26
2019	12	27001		102	6	20	0,19
2019	12	27001		102	7	18	0,47
2019	12	27001		102	8	18	0,18
2019	12	27001		102	9	18	0,81
2019	12	27001		102	10	20	0,27
2019	12	27001		102	11	17	0,29
2019	12	27001		102	12	21	0,32
2019	12	27001		102	13	18	0,27
2019	12	27001		102	14	20	0,23
2019	12	27001		102	15	19	0,21
2019	12	27001		102	16	20	0,20
2019	12	27001		102	17	20	0,26
2019	12	27001		102	18	21	0,30
2019	12	27001		102	19	20	0,36
2019	12	27001		102	20	20	0,84
2019	12	27001		102	21	20	0,29



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	27001		102	22	17	0,19
2019	12	27001		102	23	22	0,29
2019	12	27001		102	26	22	0,26
2019	12	27001		102	27	11	0,28
2019	12	27001		102	28	22	0,18
2019	12	27001		102	29	14	1,00
2019	12	27001		102	30	19	0,19
2019	12	41001		101	1	18	0,10
2019	12	41001		101	2	13	0,09
2019	12	41001		101	3	17	0,10
2019	12	41001		101	4	11	0,09
2019	12	41001		101	5	11	0,08
2019	12	41001		101	6	20	0,14
2019	12	41001		101	7	20	0,18
2019	12	41001		101	8	21	0,15
2019	12	41001		101	9	15	0,11
2019	12	41001		101	10	20	0,15
2019	12	41001		101	11	20	0,18
2019	12	41001		101	12	20	0,14
2019	12	41001		101	13	17	0,11
2019	12	41001		101	14	21	0,15
2019	12	41001		101	15	20	0,15
2019	12	41001		101	16	21	0,12
2019	12	41001		101	17	21	0,20
2019	12	41001		101	18	20	0,15
2019	12	41001		101	19	13	0,18
2019	12	41001		101	20	20	0,14
2019	12	41001		101	21	20	0,16
2019	12	41001		101	22	19	0,16
2019	12	41001		101	23	20	0,19
2019	12	41001		101	26	16	0,12
2019	12	41001		101	27	20	0,15
2019	12	41001		101	28	21	0,19
2019	12	41001		101	29	19	0,23
2019	12	41001		101	30	20	0,15
2019	12	41551		101	1	20	0,29
2019	12	41551		101	2	21	0,10
2019	12	41551		101	3	21	0,10
2019	12	41551		101	4	21	0,11
2019	12	41551		101	5	20	0,10
2019	12	41551		101	6	20	0,14
2019	12	41551		101	7	21	0,12
2019	12	41551		101	8	21	0,13
2019	12	41551		101	9	21	0,12
2019	12	41551		101	10	21	0,12
2019	12	41551		101	11	20	0,13
2019	12	41551		101	12	20	0,13
2019	12	41551		101	13	20	0,59
2019	12	41551		101	14	21	0,12
2019	12	41551		101	15	20	0,12
2019	12	41551		101	16	21	0,12
2019	12	41551		101	17	21	0,15
2019	12	41551		101	18	21	0,14
2019	12	41551		101	19	21	0,13
2019	12	41551		101	20	21	0,14
2019	12	41551		101	21	21	0,15
2019	12	41551		101	22	21	0,14
2019	12	41551		101	23	21	0,13
2019	12	41551		101	26	21	0,16
2019	12	41551		101	27	21	0,14
2019	12	41551		101	28	21	0,15
2019	12	41551		101	29	21	0,17
2019	12	41551		101	30	21	0,14
2019	12	44001		101	1	20	0,15
2019	12	44001		101	2	21	0,18
2019	12	44001		101	3	20	0,18
2019	12	44001		101	4	21	0,15
2019	12	44001		101	5	20	0,17
2019	12	44001		101	6	21	0,15
2019	12	44001		101	7	21	0,16
2019	12	44001		101	8	19	0,18
2019	12	44001		101	9	21	0,29
2019	12	44001		101	10	21	0,20
2019	12	44001		101	11	21	0,24
2019	12	44001		101	12	21	0,22



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	44001		101	13	20	0,20
2019	12	44001		101	14	20	0,19
2019	12	44001		101	15	20	0,22
2019	12	44001		101	16	21	0,29
2019	12	44001		101	17	21	0,24
2019	12	44001		101	18	21	0,19
2019	12	44001		101	19	21	0,22
2019	12	44001		101	20	21	0,20
2019	12	44001		101	21	20	0,21
2019	12	44001		101	22	13	0,29
2019	12	44001		101	23	21	0,19
2019	12	44001		101	26	21	0,18
2019	12	44001		101	27	21	0,21
2019	12	44001		101	28	21	0,18
2019	12	44001		101	29	21	0,20
2019	12	44001		101	30	21	0,21
2019	12	44430		101	1	19	0,09
2019	12	44430		101	2	21	0,63
2019	12	44430		101	3	20	0,12
2019	12	44430		101	4	20	0,11
2019	12	44430		101	5	21	0,11
2019	12	44430		101	6	21	0,13
2019	12	44430		101	7	21	0,12
2019	12	44430		101	8	18	0,13
2019	12	44430		101	9	20	0,17
2019	12	44430		101	10	20	0,14
2019	12	44430		101	11	21	0,13
2019	12	44430		101	12	20	0,13
2019	12	44430		101	13	20	0,15
2019	12	44430		101	14	21	0,13
2019	12	44430		101	15	20	0,14
2019	12	44430		101	16	21	0,17
2019	12	44430		101	17	21	0,17
2019	12	44430		101	18	21	0,17
2019	12	44430		101	19	21	0,14
2019	12	44430		101	20	21	0,13
2019	12	44430		101	21	21	0,16
2019	12	44430		101	22	13	0,15
2019	12	44430		101	23	21	0,57
2019	12	44430		101	26	20	0,13
2019	12	44430		101	27	21	0,13
2019	12	44430		101	28	20	0,13
2019	12	44430		101	29	20	0,13
2019	12	44430		101	30	21	0,16
2019	12	44560		101	1	19	0,19
2019	12	44560		101	2	21	0,05
2019	12	44560		101	3	20	0,05
2019	12	44560		101	4	20	0,13
2019	12	44560		101	5	21	0,15
2019	12	44560		101	6	21	0,12
2019	12	44560		101	7	21	0,05
2019	12	44560		101	8	18	0,32
2019	12	44560		101	9	20	0,38
2019	12	44560		101	10	20	0,16
2019	12	44560		101	11	21	0,12
2019	12	44560		101	12	20	0,18
2019	12	44560		101	13	20	0,25
2019	12	44560		101	14	21	0,43
2019	12	44560		101	15	20	0,22
2019	12	44560		101	16	21	0,17
2019	12	44560		101	17	21	0,05
2019	12	44560		101	18	21	0,23
2019	12	44560		101	19	21	0,12
2019	12	44560		101	20	21	0,26
2019	12	44560		101	21	21	0,16
2019	12	44560		101	22	13	0,32
2019	12	44560		101	23	21	0,10
2019	12	44560		101	26	20	0,19
2019	12	44560		101	27	21	0,08
2019	12	44560		101	28	20	0,26
2019	12	44560		101	29	20	1,73
2019	12	44560		101	30	21	0,14
2019	12	44847		101	1	19	0,13
2019	12	44847		101	2	21	0,08
2019	12	44847		101	3	20	0,10



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	44847		101	4	20	0,11
2019	12	44847		101	5	21	0,14
2019	12	44847		101	6	21	0,11
2019	12	44847		101	7	21	0,08
2019	12	44847		101	8	18	0,20
2019	12	44847		101	9	20	0,12
2019	12	44847		101	10	20	0,14
2019	12	44847		101	11	21	0,10
2019	12	44847		101	12	20	0,13
2019	12	44847		101	13	20	0,14
2019	12	44847		101	14	21	0,10
2019	12	44847		101	15	20	0,10
2019	12	44847		101	16	21	0,13
2019	12	44847		101	17	21	0,10
2019	12	44847		101	18	21	0,11
2019	12	44847		101	19	21	0,16
2019	12	44847		101	20	21	0,12
2019	12	44847		101	21	21	0,11
2019	12	44847		101	22	13	0,13
2019	12	44847		101	23	21	0,15
2019	12	44847		101	26	20	0,11
2019	12	44847		101	27	21	0,11
2019	12	44847		101	28	20	0,11
2019	12	44847		101	29	20	4,51
2019	12	44847		101	30	21	0,09
2019	12	47001	4700101	101	1	20	0,29
2019	12	47001	4700101	101	2	21	0,13
2019	12	47001	4700101	101	3	20	0,18
2019	12	47001	4700101	101	4	20	0,13
2019	12	47001	4700101	101	5	20	0,15
2019	12	47001	4700101	101	6	20	0,14
2019	12	47001	4700101	101	7	21	0,14
2019	12	47001	4700101	101	8	20	0,13
2019	12	47001	4700101	101	9	20	0,15
2019	12	47001	4700101	101	10	20	0,18
2019	12	47001	4700101	101	11	21	0,14
2019	12	47001	4700101	101	12	20	0,15
2019	12	47001	4700101	101	13	21	0,19
2019	12	47001	4700101	101	14	20	0,14
2019	12	47001	4700101	101	15	19	0,15
2019	12	47001	4700101	101	16	21	0,15
2019	12	47001	4700101	101	17	21	0,16
2019	12	47001	4700101	101	18	20	0,16
2019	12	47001	4700101	101	19	21	0,14
2019	12	47001	4700101	101	20	21	0,14
2019	12	47001	4700101	101	21	21	0,14
2019	12	47001	4700101	101	22	17	0,13
2019	12	47001	4700101	101	23	20	0,15
2019	12	47001	4700101	101	26	20	0,14
2019	12	47001	4700101	101	27	21	0,16
2019	12	47001	4700101	101	28	21	0,14
2019	12	47001	4700101	101	29	21	0,13
2019	12	47001	4700101	101	30	19	0,15
2019	12	47001	4700102	101	1	20	0,12
2019	12	47001	4700102	101	2	21	0,17
2019	12	47001	4700102	101	3	20	0,19
2019	12	47001	4700102	101	4	20	0,12
2019	12	47001	4700102	101	5	20	0,12
2019	12	47001	4700102	101	6	20	0,12
2019	12	47001	4700102	101	7	21	0,18
2019	12	47001	4700102	101	8	20	0,22
2019	12	47001	4700102	101	9	20	0,17
2019	12	47001	4700102	101	10	20	0,12
2019	12	47001	4700102	101	11	21	0,13
2019	12	47001	4700102	101	12	20	0,14
2019	12	47001	4700102	101	13	21	0,15
2019	12	47001	4700102	101	14	20	0,10
2019	12	47001	4700102	101	15	19	0,13
2019	12	47001	4700102	101	16	21	0,12
2019	12	47001	4700102	101	17	21	0,18
2019	12	47001	4700102	101	18	20	0,13
2019	12	47001	4700102	101	19	21	0,11
2019	12	47001	4700102	101	20	21	0,10
2019	12	47001	4700102	101	21	21	0,13
2019	12	47001	4700102	101	22	17	0,13



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	47001	4700102	101	23	20	0,11
2019	12	47001	4700102	101	26	20	0,13
2019	12	47001	4700102	101	27	21	0,11
2019	12	47001	4700102	101	28	21	0,11
2019	12	47001	4700102	101	29	21	0,10
2019	12	47001	4700102	101	30	19	0,11
2019	12	47001	4700103	101	1	20	0,10
2019	12	47001	4700103	101	2	21	0,10
2019	12	47001	4700103	101	3	20	0,22
2019	12	47001	4700103	101	4	20	0,09
2019	12	47001	4700103	101	5	20	0,11
2019	12	47001	4700103	101	6	20	0,11
2019	12	47001	4700103	101	7	21	0,10
2019	12	47001	4700103	101	8	20	0,09
2019	12	47001	4700103	101	9	20	0,18
2019	12	47001	4700103	101	10	20	0,10
2019	12	47001	4700103	101	11	21	0,06
2019	12	47001	4700103	101	12	20	0,08
2019	12	47001	4700103	101	13	21	0,12
2019	12	47001	4700103	101	14	20	0,10
2019	12	47001	4700103	101	15	19	0,08
2019	12	47001	4700103	101	16	21	0,08
2019	12	47001	4700103	101	17	21	0,14
2019	12	47001	4700103	101	18	20	0,08
2019	12	47001	4700103	101	19	21	0,12
2019	12	47001	4700103	101	20	21	0,08
2019	12	47001	4700103	101	21	21	0,09
2019	12	47001	4700103	101	22	17	0,09
2019	12	47001	4700103	101	23	20	0,14
2019	12	47001	4700103	101	26	20	0,07
2019	12	47001	4700103	101	27	21	0,08
2019	12	47001	4700103	101	28	21	0,07
2019	12	47001	4700103	101	29	21	0,08
2019	12	47001	4700103	101	30	19	0,10
2019	12	47001		101	1	20	0,20
2019	12	47001		101	2	21	0,13
2019	12	47001		101	3	20	0,19
2019	12	47001		101	4	20	0,11
2019	12	47001		101	5	20	0,13
2019	12	47001		101	6	20	0,13
2019	12	47001		101	7	21	0,14
2019	12	47001		101	8	20	0,15
2019	12	47001		101	9	20	0,16
2019	12	47001		101	10	20	0,14
2019	12	47001		101	11	21	0,11
2019	12	47001		101	12	20	0,12
2019	12	47001		101	13	21	0,15
2019	12	47001		101	14	20	0,11
2019	12	47001		101	15	19	0,12
2019	12	47001		101	16	21	0,12
2019	12	47001		101	17	21	0,16
2019	12	47001		101	18	20	0,12
2019	12	47001		101	19	21	0,12
2019	12	47001		101	20	21	0,11
2019	12	47001		101	21	21	0,12
2019	12	47001		101	22	17	0,12
2019	12	47001		101	23	20	0,14
2019	12	47001		101	26	20	0,11
2019	12	47001		101	27	21	0,12
2019	12	47001		101	28	21	0,10
2019	12	47001		101	29	21	0,10
2019	12	47001		101	30	19	0,12
2019	12	50001	5000101	101	1	21	0,14
2019	12	50001	5000101	101	2	21	0,15
2019	12	50001	5000101	101	3	21	0,12
2019	12	50001	5000101	101	4	21	0,14
2019	12	50001	5000101	101	5	21	0,13
2019	12	50001	5000101	101	6	20	0,15
2019	12	50001	5000101	101	7	18	0,17
2019	12	50001	5000101	101	8	13	0,33
2019	12	50001	5000101	101	9	20	0,15
2019	12	50001	5000101	101	10	21	0,12
2019	12	50001	5000101	101	11	21	0,12
2019	12	50001	5000101	101	12	21	0,15
2019	12	50001	5000101	101	13	18	0,23



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	50001	5000101	101	14	21	0,16
2019	12	50001	5000101	101	15	21	0,12
2019	12	50001	5000101	101	16	21	0,15
2019	12	50001	5000101	101	17	20	0,12
2019	12	50001	5000101	101	18	21	0,16
2019	12	50001	5000101	101	19	21	0,11
2019	12	50001	5000101	101	20	19	0,14
2019	12	50001	5000101	101	21	21	0,14
2019	12	50001	5000101	101	22	20	0,14
2019	12	50001	5000101	101	23	21	0,14
2019	12	50001	5000101	101	26	21	0,18
2019	12	50001	5000101	101	27	20	0,16
2019	12	50001	5000101	101	28	21	0,15
2019	12	50001	5000101	101	29	20	0,17
2019	12	50001	5000101	101	30	20	0,20
2019	12	50001	5000102	101	1	21	0,09
2019	12	50001	5000102	101	2	21	0,08
2019	12	50001	5000102	101	3	21	0,08
2019	12	50001	5000102	101	4	21	0,08
2019	12	50001	5000102	101	5	21	0,07
2019	12	50001	5000102	101	6	20	0,10
2019	12	50001	5000102	101	7	18	0,63
2019	12	50001	5000102	101	8	13	0,37
2019	12	50001	5000102	101	9	20	0,10
2019	12	50001	5000102	101	10	21	0,08
2019	12	50001	5000102	101	11	21	0,09
2019	12	50001	5000102	101	12	21	0,11
2019	12	50001	5000102	101	13	18	0,54
2019	12	50001	5000102	101	14	21	0,11
2019	12	50001	5000102	101	15	21	0,09
2019	12	50001	5000102	101	16	21	0,13
2019	12	50001	5000102	101	17	20	0,13
2019	12	50001	5000102	101	18	21	0,09
2019	12	50001	5000102	101	19	21	0,12
2019	12	50001	5000102	101	20	19	0,73
2019	12	50001	5000102	101	21	21	0,16
2019	12	50001	5000102	101	22	20	0,23
2019	12	50001	5000102	101	23	21	0,23
2019	12	50001	5000102	101	26	21	0,13
2019	12	50001	5000102	101	27	20	0,15
2019	12	50001	5000102	101	28	21	0,10
2019	12	50001	5000102	101	29	20	0,12
2019	12	50001	5000102	101	30	20	0,31
2019	12	50001	5000103	101	1	21	0,08
2019	12	50001	5000103	101	2	21	0,07
2019	12	50001	5000103	101	3	21	0,07
2019	12	50001	5000103	101	4	21	0,07
2019	12	50001	5000103	101	5	21	0,06
2019	12	50001	5000103	101	6	20	0,09
2019	12	50001	5000103	101	7	18	0,09
2019	12	50001	5000103	101	8	13	0,08
2019	12	50001	5000103	101	9	20	0,12
2019	12	50001	5000103	101	10	21	0,10
2019	12	50001	5000103	101	11	21	0,11
2019	12	50001	5000103	101	12	21	0,11
2019	12	50001	5000103	101	13	18	0,15
2019	12	50001	5000103	101	14	21	0,11
2019	12	50001	5000103	101	15	21	0,10
2019	12	50001	5000103	101	16	21	0,11
2019	12	50001	5000103	101	17	20	0,09
2019	12	50001	5000103	101	18	21	0,08
2019	12	50001	5000103	101	19	21	0,08
2019	12	50001	5000103	101	20	19	0,08
2019	12	50001	5000103	101	21	21	0,08
2019	12	50001	5000103	101	22	20	0,10
2019	12	50001	5000103	101	23	21	0,09
2019	12	50001	5000103	101	26	21	0,09
2019	12	50001	5000103	101	27	20	0,09
2019	12	50001	5000103	101	28	21	0,10
2019	12	50001	5000103	101	29	20	0,09
2019	12	50001	5000103	101	30	20	0,08
2019	12	50001	5000104	101	1	21	0,11
2019	12	50001	5000104	101	2	21	0,12
2019	12	50001	5000104	101	3	21	0,12
2019	12	50001	5000104	101	4	21	0,10





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	50001	5000104	101	5	21	0,13
2019	12	50001	5000104	101	6	20	0,12
2019	12	50001	5000104	101	7	18	0,13
2019	12	50001	5000104	101	8	13	0,12
2019	12	50001	5000104	101	9	20	0,12
2019	12	50001	5000104	101	10	21	0,09
2019	12	50001	5000104	101	11	21	0,12
2019	12	50001	5000104	101	12	21	0,16
2019	12	50001	5000104	101	13	18	0,19
2019	12	50001	5000104	101	14	21	0,17
2019	12	50001	5000104	101	15	21	0,13
2019	12	50001	5000104	101	16	21	0,17
2019	12	50001	5000104	101	17	20	0,08
2019	12	50001	5000104	101	18	21	0,08
2019	12	50001	5000104	101	19	21	0,09
2019	12	50001	5000104	101	20	19	0,09
2019	12	50001	5000104	101	21	21	0,08
2019	12	50001	5000104	101	22	20	0,10
2019	12	50001	5000104	101	23	21	0,09
2019	12	50001	5000104	101	26	21	0,10
2019	12	50001	5000104	101	27	20	0,10
2019	12	50001	5000104	101	28	21	0,12
2019	12	50001	5000104	101	29	20	0,11
2019	12	50001	5000104	101	30	20	0,10
2019	12	50001	5000105	101	1	21	0,10
2019	12	50001	5000105	101	2	21	0,10
2019	12	50001	5000105	101	3	21	0,16
2019	12	50001	5000105	101	4	21	0,10
2019	12	50001	5000105	101	5	21	0,11
2019	12	50001	5000105	101	6	20	0,11
2019	12	50001	5000105	101	7	18	0,10
2019	12	50001	5000105	101	8	13	0,11
2019	12	50001	5000105	101	9	20	0,10
2019	12	50001	5000105	101	10	21	0,10
2019	12	50001	5000105	101	11	21	0,10
2019	12	50001	5000105	101	12	21	0,15
2019	12	50001	5000105	101	13	18	0,19
2019	12	50001	5000105	101	14	21	0,12
2019	12	50001	5000105	101	15	21	0,10
2019	12	50001	5000105	101	16	21	0,15
2019	12	50001	5000105	101	17	20	0,09
2019	12	50001	5000105	101	18	21	0,13
2019	12	50001	5000105	101	19	21	0,10
2019	12	50001	5000105	101	20	19	0,11
2019	12	50001	5000105	101	21	21	0,12
2019	12	50001	5000105	101	22	20	0,12
2019	12	50001	5000105	101	23	21	0,11
2019	12	50001	5000105	101	26	21	0,13
2019	12	50001	5000105	101	27	20	0,11
2019	12	50001	5000105	101	28	21	0,11
2019	12	50001	5000105	101	29	20	0,12
2019	12	50001	5000105	101	30	20	0,10
2019	12	50001	5000106	101	1	21	0,11
2019	12	50001	5000106	101	2	21	0,09
2019	12	50001	5000106	101	3	21	0,08
2019	12	50001	5000106	101	4	21	0,11
2019	12	50001	5000106	101	5	21	0,08
2019	12	50001	5000106	101	6	20	0,10
2019	12	50001	5000106	101	7	18	0,12
2019	12	50001	5000106	101	8	13	0,09
2019	12	50001	5000106	101	9	20	0,14
2019	12	50001	5000106	101	10	21	0,13
2019	12	50001	5000106	101	11	21	0,10
2019	12	50001	5000106	101	12	21	0,14
2019	12	50001	5000106	101	13	18	0,19
2019	12	50001	5000106	101	14	21	0,12
2019	12	50001	5000106	101	15	21	0,12
2019	12	50001	5000106	101	16	21	0,15
2019	12	50001	5000106	101	17	20	0,10
2019	12	50001	5000106	101	18	21	0,12
2019	12	50001	5000106	101	19	21	0,13
2019	12	50001	5000106	101	20	19	0,11
2019	12	50001	5000106	101	21	21	0,11
2019	12	50001	5000106	101	22	20	0,12
2019	12	50001	5000106	101	23	21	0,11



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	50001	5000106	101	26	21	0,14
2019	12	50001	5000106	101	27	20	0,14
2019	12	50001	5000106	101	28	21	0,16
2019	12	50001	5000106	101	29	20	0,17
2019	12	50001	5000106	101	30	20	0,15
2019	12	50001	5000107	101	1	21	0,09
2019	12	50001	5000107	101	2	21	0,10
2019	12	50001	5000107	101	3	21	0,10
2019	12	50001	5000107	101	4	21	0,08
2019	12	50001	5000107	101	5	21	0,09
2019	12	50001	5000107	101	6	20	6,79
2019	12	50001	5000107	101	7	18	0,59
2019	12	50001	5000107	101	8	13	0,10
2019	12	50001	5000107	101	9	20	0,71
2019	12	50001	5000107	101	10	21	0,11
2019	12	50001	5000107	101	11	21	0,12
2019	12	50001	5000107	101	12	21	0,15
2019	12	50001	5000107	101	13	18	0,19
2019	12	50001	5000107	101	14	21	9,02
2019	12	50001	5000107	101	15	21	5,31
2019	12	50001	5000107	101	16	21	0,17
2019	12	50001	5000107	101	17	20	0,09
2019	12	50001	5000107	101	18	21	0,10
2019	12	50001	5000107	101	19	21	0,09
2019	12	50001	5000107	101	20	19	0,40
2019	12	50001	5000107	101	21	21	4,80
2019	12	50001	5000107	101	22	20	14,28
2019	12	50001	5000107	101	23	21	2,14
2019	12	50001	5000107	101	26	21	0,23
2019	12	50001	5000107	101	27	20	0,21
2019	12	50001	5000107	101	28	21	0,11
2019	12	50001	5000107	101	29	20	6,30
2019	12	50001	5000107	101	30	20	5,21
2019	12	50001	5000108	101	1	21	0,14
2019	12	50001	5000108	101	2	21	0,13
2019	12	50001	5000108	101	3	21	0,12
2019	12	50001	5000108	101	4	21	0,13
2019	12	50001	5000108	101	5	21	0,12
2019	12	50001	5000108	101	6	20	39,28
2019	12	50001	5000108	101	7	18	0,18
2019	12	50001	5000108	101	8	13	0,18
2019	12	50001	5000108	101	9	20	0,15
2019	12	50001	5000108	101	10	21	0,16
2019	12	50001	5000108	101	11	21	0,15
2019	12	50001	5000108	101	12	21	0,17
2019	12	50001	5000108	101	13	18	0,22
2019	12	50001	5000108	101	14	21	4,45
2019	12	50001	5000108	101	15	21	0,64
2019	12	50001	5000108	101	16	21	0,19
2019	12	50001	5000108	101	17	20	0,14
2019	12	50001	5000108	101	18	21	0,10
2019	12	50001	5000108	101	19	21	0,11
2019	12	50001	5000108	101	20	19	0,12
2019	12	50001	5000108	101	21	21	0,15
2019	12	50001	5000108	101	22	20	0,26
2019	12	50001	5000108	101	23	21	0,12
2019	12	50001	5000108	101	26	21	0,14
2019	12	50001	5000108	101	27	20	0,12
2019	12	50001	5000108	101	28	21	0,12
2019	12	50001	5000108	101	29	20	0,25
2019	12	50001	5000108	101	30	20	0,11
2019	12	50001		101	1	21	0,11
2019	12	50001		101	2	21	0,12
2019	12	50001		101	3	21	0,13
2019	12	50001		101	4	21	0,11
2019	12	50001		101	5	21	0,11
2019	12	50001		101	6	20	7,70
2019	12	50001		101	7	18	1,00
2019	12	50001		101	8	13	0,19
2019	12	50001		101	9	20	0,23
2019	12	50001		101	10	21	0,12
2019	12	50001		101	11	21	0,12
2019	12	50001		101	12	21	0,17
2019	12	50001		101	13	18	0,27
2019	12	50001		101	14	21	2,30



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	50001		101	15	21	1,14
2019	12	50001		101	16	21	0,21
2019	12	50001		101	17	20	0,13
2019	12	50001		101	18	21	0,12
2019	12	50001		101	19	21	0,12
2019	12	50001		101	20	19	0,26
2019	12	50001		101	21	21	0,95
2019	12	50001		101	22	20	2,87
2019	12	50001		101	23	21	0,49
2019	12	50001		101	26	21	0,15
2019	12	50001		101	27	20	0,15
2019	12	50001		101	28	21	0,13
2019	12	50001		101	29	20	1,28
2019	12	50001		101	30	20	1,10
2019	12	50006		101	1	20	0,13
2019	12	50006		101	2	21	0,13
2019	12	50006		101	3	21	0,10
2019	12	50006		101	4	21	0,10
2019	12	50006		101	5	20	0,13
2019	12	50006		101	6	20	0,14
2019	12	50006		101	7	20	0,83
2019	12	50006		101	8	20	0,16
2019	12	50006		101	9	20	0,15
2019	12	50006		101	10	21	0,12
2019	12	50006		101	11	20	0,14
2019	12	50006		101	12	20	0,21
2019	12	50006		101	13	20	5,40
2019	12	50006		101	14	21	0,13
2019	12	50006		101	15	20	0,18
2019	12	50006		101	16	21	0,14
2019	12	50006		101	17	21	0,11
2019	12	50006		101	18	21	0,10
2019	12	50006		101	19	20	0,12
2019	12	50006		101	20	20	0,11
2019	12	50006		101	21	21	0,13
2019	12	50006		101	22	21	0,13
2019	12	50006		101	23	20	0,12
2019	12	50006		101	26	20	0,14
2019	12	50006		101	27	20	0,14
2019	12	50006		101	28	20	0,13
2019	12	50006		101	29	20	0,14
2019	12	50006		101	30	21	0,14
2019	12	50568		101	1	20	0,13
2019	12	50568		101	2	21	0,12
2019	12	50568		101	3	21	0,12
2019	12	50568		101	4	21	0,09
2019	12	50568		101	5	20	0,15
2019	12	50568		101	6	20	0,15
2019	12	50568		101	7	20	0,16
2019	12	50568		101	8	20	0,14
2019	12	50568		101	9	20	0,12
2019	12	50568		101	10	21	0,11
2019	12	50568		101	11	20	0,15
2019	12	50568		101	12	20	0,29
2019	12	50568		101	13	20	0,15
2019	12	50568		101	14	21	0,10
2019	12	50568		101	15	20	0,23
2019	12	50568		101	16	21	0,16
2019	12	50568		101	17	21	0,10
2019	12	50568		101	18	21	0,14
2019	12	50568		101	19	20	0,12
2019	12	50568		101	20	20	0,10
2019	12	50568		101	21	21	0,11
2019	12	50568		101	22	21	0,10
2019	12	50568		101	23	20	0,10
2019	12	50568		101	26	20	0,13
2019	12	50568		101	27	20	0,15
2019	12	50568		101	28	20	0,13
2019	12	50568		101	29	20	0,12
2019	12	50568		101	30	21	0,12
2019	12	50573		101	1	20	0,87
2019	12	50573		101	2	21	0,64
2019	12	50573		101	3	21	0,69
2019	12	50573		101	4	21	0,86
2019	12	50573		101	5	20	0,91



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	50573		101	6	20	0,84
2019	12	50573		101	7	20	0,51
2019	12	50573		101	8	20	0,23
2019	12	50573		101	9	20	0,31
2019	12	50573		101	10	21	0,81
2019	12	50573		101	11	20	1,31
2019	12	50573		101	12	20	1,15
2019	12	50573		101	13	20	0,89
2019	12	50573		101	14	21	1,17
2019	12	50573		101	15	20	1,10
2019	12	50573		101	16	21	0,89
2019	12	50573		101	17	21	0,57
2019	12	50573		101	18	21	0,18
2019	12	50573		101	19	20	0,80
2019	12	50573		101	20	20	0,62
2019	12	50573		101	21	21	0,16
2019	12	50573		101	22	21	0,58
2019	12	50573		101	23	20	0,83
2019	12	50573		101	26	20	0,86
2019	12	50573		101	27	20	1,05
2019	12	50573		101	28	20	1,48
2019	12	50573		101	29	20	1,49
2019	12	50573		101	30	21	1,53
2019	12	52001		101	1	20	0,19
2019	12	52001		101	2	20	0,16
2019	12	52001		101	3	21	0,15
2019	12	52001		101	4	20	0,17
2019	12	52001		101	5	19	0,17
2019	12	52001		101	6	21	0,17
2019	12	52001		101	7	21	0,22
2019	12	52001		101	8	20	0,18
2019	12	52001		101	9	15	0,14
2019	12	52001		101	10	20	0,23
2019	12	52001		101	11	18	0,19
2019	12	52001		101	12	21	0,21
2019	12	52001		101	13	21	0,27
2019	12	52001		101	14	20	0,22
2019	12	52001		101	15	21	0,22
2019	12	52001		101	16	19	0,22
2019	12	52001		101	17	21	0,28
2019	12	52001		101	18	21	0,24
2019	12	52001		101	19	20	0,24
2019	12	52001		101	20	22	0,23
2019	12	52001		101	21	21	0,24
2019	12	52001		101	22	20	0,25
2019	12	52001		101	23	21	0,24
2019	12	52001		101	26	17	0,17
2019	12	52001		101	27	20	0,22
2019	12	52001		101	28	21	0,22
2019	12	52001		101	29	20	0,24
2019	12	52001		101	30	21	0,20
2019	12	52356		101	1	20	0,20
2019	12	52356		101	2	20	0,16
2019	12	52356		101	3	20	0,16
2019	12	52356		101	4	20	0,19
2019	12	52356		101	5	21	0,21
2019	12	52356		101	6	21	0,19
2019	12	52356		101	7	20	0,21
2019	12	52356		101	8	21	0,15
2019	12	52356		101	9	21	0,20
2019	12	52356		101	10	20	0,21
2019	12	52356		101	11	20	0,25
2019	12	52356		101	12	21	0,21
2019	12	52356		101	13	20	0,21
2019	12	52356		101	14	20	0,24
2019	12	52356		101	15	21	0,25
2019	12	52356		101	16	21	0,22
2019	12	52356		101	17	21	0,30
2019	12	52356		101	18	21	0,24
2019	12	52356		101	19	21	0,25
2019	12	52356		101	20	21	0,24
2019	12	52356		101	21	13	0,25
2019	12	52356		101	22	20	0,25
2019	12	52356		101	23	21	0,26
2019	12	52356		101	26	21	0,25



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	52356		101	27	20	0,22
2019	12	52356		101	28	21	0,22
2019	12	52356		101	29	21	0,22
2019	12	52356		101	30	21	0,26
2019	12	52835		101	1	20	0,30
2019	12	52835		101	2	20	0,33
2019	12	52835		101	3	20	0,36
2019	12	52835		101	4	20	0,40
2019	12	52835		101	5	21	0,40
2019	12	52835		101	6	21	0,47
2019	12	52835		101	7	20	0,93
2019	12	52835		101	8	21	0,44
2019	12	52835		101	9	21	0,62
2019	12	52835		101	10	20	0,45
2019	12	52835		101	11	20	0,41
2019	12	52835		101	12	21	0,54
2019	12	52835		101	13	20	0,38
2019	12	52835		101	14	20	0,49
2019	12	52835		101	15	21	0,46
2019	12	52835		101	16	21	0,51
2019	12	52835		101	17	21	0,56
2019	12	52835		101	18	21	0,63
2019	12	52835		101	19	21	0,47
2019	12	52835		101	20	21	0,55
2019	12	52835		101	21	13	0,33
2019	12	52835		101	22	20	0,45
2019	12	52835		101	23	21	0,42
2019	12	52835		101	26	21	0,35
2019	12	52835		101	27	20	0,66
2019	12	52835		101	28	21	0,60
2019	12	52835		101	29	21	0,86
2019	12	52835		101	30	21	0,64
2019	12	54001	5400101	101	1	20	0,18
2019	12	54001	5400101	101	2	21	0,18
2019	12	54001	5400101	101	3	21	0,17
2019	12	54001	5400101	101	4	21	0,16
2019	12	54001	5400101	101	5	16	0,17
2019	12	54001	5400101	101	6	21	0,19
2019	12	54001	5400101	101	7	21	0,23
2019	12	54001	5400101	101	8	20	0,33
2019	12	54001	5400101	101	9	21	0,16
2019	12	54001	5400101	101	10	20	0,15
2019	12	54001	5400101	101	11	21	0,17
2019	12	54001	5400101	101	12	20	0,16
2019	12	54001	5400101	101	13	20	0,18
2019	12	54001	5400101	101	14	21	0,18
2019	12	54001	5400101	101	15	20	0,30
2019	12	54001	5400101	101	16	21	0,21
2019	12	54001	5400101	101	17	21	0,18
2019	12	54001	5400101	101	18	21	0,17
2019	12	54001	5400101	101	19	21	0,18
2019	12	54001	5400101	101	20	21	0,17
2019	12	54001	5400101	101	21	21	0,17
2019	12	54001	5400101	101	22	20	0,19
2019	12	54001	5400101	101	23	21	0,18
2019	12	54001	5400101	101	26	20	0,18
2019	12	54001	5400101	101	27	20	0,18
2019	12	54001	5400101	101	28	21	0,20
2019	12	54001	5400101	101	29	20	0,24
2019	12	54001	5400101	101	30	20	0,18
2019	12	54001	5400102	101	1	20	0,11
2019	12	54001	5400102	101	2	21	0,12
2019	12	54001	5400102	101	3	21	0,12
2019	12	54001	5400102	101	4	21	0,12
2019	12	54001	5400102	101	5	16	0,16
2019	12	54001	5400102	101	6	21	0,15
2019	12	54001	5400102	101	7	21	0,18
2019	12	54001	5400102	101	8	20	0,15
2019	12	54001	5400102	101	9	21	0,15
2019	12	54001	5400102	101	10	20	0,15
2019	12	54001	5400102	101	11	21	0,14
2019	12	54001	5400102	101	12	20	0,16
2019	12	54001	5400102	101	13	20	0,17
2019	12	54001	5400102	101	14	21	0,17
2019	12	54001	5400102	101	15	20	0,18



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	54001	5400102	101	16	21	0,16
2019	12	54001	5400102	101	17	21	0,15
2019	12	54001	5400102	101	18	21	0,15
2019	12	54001	5400102	101	19	21	0,15
2019	12	54001	5400102	101	20	21	0,15
2019	12	54001	5400102	101	21	21	0,16
2019	12	54001	5400102	101	22	20	0,15
2019	12	54001	5400102	101	23	21	0,15
2019	12	54001	5400102	101	26	20	0,15
2019	12	54001	5400102	101	27	20	0,15
2019	12	54001	5400102	101	28	21	0,14
2019	12	54001	5400102	101	29	20	0,14
2019	12	54001	5400102	101	30	20	0,14
2019	12	54001	5400103	101	1	20	0,18
2019	12	54001	5400103	101	2	21	0,19
2019	12	54001	5400103	101	3	21	0,19
2019	12	54001	5400103	101	4	21	0,19
2019	12	54001	5400103	101	5	16	0,23
2019	12	54001	5400103	101	6	21	0,28
2019	12	54001	5400103	101	7	21	0,30
2019	12	54001	5400103	101	8	20	0,26
2019	12	54001	5400103	101	9	21	0,28
2019	12	54001	5400103	101	10	20	0,25
2019	12	54001	5400103	101	11	21	0,26
2019	12	54001	5400103	101	12	20	0,26
2019	12	54001	5400103	101	13	20	0,25
2019	12	54001	5400103	101	14	21	0,24
2019	12	54001	5400103	101	15	20	0,29
2019	12	54001	5400103	101	16	21	0,27
2019	12	54001	5400103	101	17	21	0,27
2019	12	54001	5400103	101	18	21	0,27
2019	12	54001	5400103	101	19	21	0,24
2019	12	54001	5400103	101	20	21	0,26
2019	12	54001	5400103	101	21	21	0,26
2019	12	54001	5400103	101	22	20	0,24
2019	12	54001	5400103	101	23	21	0,24
2019	12	54001	5400103	101	26	20	0,29
2019	12	54001	5400103	101	27	20	0,28
2019	12	54001	5400103	101	28	21	0,26
2019	12	54001	5400103	101	29	20	0,31
2019	12	54001	5400103	101	30	20	0,23
2019	12	54001	5400104	101	1	20	0,10
2019	12	54001	5400104	101	2	21	0,11
2019	12	54001	5400104	101	3	21	0,12
2019	12	54001	5400104	101	4	21	0,10
2019	12	54001	5400104	101	5	16	0,13
2019	12	54001	5400104	101	6	21	0,13
2019	12	54001	5400104	101	7	21	0,14
2019	12	54001	5400104	101	8	20	0,16
2019	12	54001	5400104	101	9	21	0,18
2019	12	54001	5400104	101	10	20	0,23
2019	12	54001	5400104	101	11	21	0,18
2019	12	54001	5400104	101	12	20	0,19
2019	12	54001	5400104	101	13	20	0,15
2019	12	54001	5400104	101	14	21	0,14
2019	12	54001	5400104	101	15	20	0,16
2019	12	54001	5400104	101	16	21	0,21
2019	12	54001	5400104	101	17	21	0,12
2019	12	54001	5400104	101	18	21	0,14
2019	12	54001	5400104	101	19	21	0,13
2019	12	54001	5400104	101	20	21	0,16
2019	12	54001	5400104	101	21	21	0,13
2019	12	54001	5400104	101	22	20	0,17
2019	12	54001	5400104	101	23	21	0,13
2019	12	54001	5400104	101	26	20	0,18
2019	12	54001	5400104	101	27	20	0,18
2019	12	54001	5400104	101	28	21	0,16
2019	12	54001	5400104	101	29	20	0,15
2019	12	54001	5400104	101	30	20	0,15
2019	12	54001	5400105	101	1	20	26,13
2019	12	54001	5400105	101	2	21	0,15
2019	12	54001	5400105	101	3	21	0,17
2019	12	54001	5400105	101	4	21	0,18
2019	12	54001	5400105	101	5	16	0,13
2019	12	54001	5400105	101	6	21	0,18



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	54001	5400105	101	7	21	0,23
2019	12	54001	5400105	101	8	20	15,13
2019	12	54001	5400105	101	9	21	0,19
2019	12	54001	5400105	101	10	20	0,21
2019	12	54001	5400105	101	11	21	0,18
2019	12	54001	5400105	101	12	20	0,18
2019	12	54001	5400105	101	13	20	3,70
2019	12	54001	5400105	101	14	21	0,21
2019	12	54001	5400105	101	15	20	12,15
2019	12	54001	5400105	101	16	21	0,21
2019	12	54001	5400105	101	17	21	0,22
2019	12	54001	5400105	101	18	21	0,21
2019	12	54001	5400105	101	19	21	0,23
2019	12	54001	5400105	101	20	21	0,23
2019	12	54001	5400105	101	21	21	0,21
2019	12	54001	5400105	101	22	20	4,78
2019	12	54001	5400105	101	23	21	0,21
2019	12	54001	5400105	101	26	20	0,22
2019	12	54001	5400105	101	27	20	0,25
2019	12	54001	5400105	101	28	21	0,19
2019	12	54001	5400105	101	29	20	5,66
2019	12	54001	5400105	101	30	20	1,14
2019	12	54001	5400106	101	1	20	0,13
2019	12	54001	5400106	101	2	21	0,11
2019	12	54001	5400106	101	3	21	0,11
2019	12	54001	5400106	101	4	21	0,10
2019	12	54001	5400106	101	5	16	0,09
2019	12	54001	5400106	101	6	21	0,11
2019	12	54001	5400106	101	7	21	0,13
2019	12	54001	5400106	101	8	20	0,14
2019	12	54001	5400106	101	9	21	0,11
2019	12	54001	5400106	101	10	20	0,14
2019	12	54001	5400106	101	11	21	0,12
2019	12	54001	5400106	101	12	20	0,12
2019	12	54001	5400106	101	13	20	0,12
2019	12	54001	5400106	101	14	21	0,15
2019	12	54001	5400106	101	15	20	0,12
2019	12	54001	5400106	101	16	21	0,12
2019	12	54001	5400106	101	17	21	0,12
2019	12	54001	5400106	101	18	21	0,13
2019	12	54001	5400106	101	19	21	0,11
2019	12	54001	5400106	101	20	21	0,12
2019	12	54001	5400106	101	21	21	0,11
2019	12	54001	5400106	101	22	20	0,13
2019	12	54001	5400106	101	23	21	0,12
2019	12	54001	5400106	101	26	20	0,15
2019	12	54001	5400106	101	27	20	0,12
2019	12	54001	5400106	101	28	21	0,11
2019	12	54001	5400106	101	29	20	0,11
2019	12	54001	5400106	101	30	20	0,17
2019	12	54001	5400107	101	1	20	0,23
2019	12	54001	5400107	101	2	21	0,19
2019	12	54001	5400107	101	3	21	0,18
2019	12	54001	5400107	101	4	21	0,20
2019	12	54001	5400107	101	5	16	0,17
2019	12	54001	5400107	101	6	21	0,20
2019	12	54001	5400107	101	7	21	0,24
2019	12	54001	5400107	101	8	20	0,28
2019	12	54001	5400107	101	9	21	0,20
2019	12	54001	5400107	101	10	20	0,27
2019	12	54001	5400107	101	11	21	0,23
2019	12	54001	5400107	101	12	20	0,29
2019	12	54001	5400107	101	13	20	0,23
2019	12	54001	5400107	101	14	21	0,32
2019	12	54001	5400107	101	15	20	0,26
2019	12	54001	5400107	101	16	21	0,22
2019	12	54001	5400107	101	17	21	0,23
2019	12	54001	5400107	101	18	21	0,23
2019	12	54001	5400107	101	19	21	0,22
2019	12	54001	5400107	101	20	21	0,22
2019	12	54001	5400107	101	21	21	0,24
2019	12	54001	5400107	101	22	20	0,28
2019	12	54001	5400107	101	23	21	0,25
2019	12	54001	5400107	101	26	20	0,26
2019	12	54001	5400107	101	27	20	0,25



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	54001	5400107	101	28	21	0,22
2019	12	54001	5400107	101	29	20	0,25
2019	12	54001	5400107	101	30	20	0,24
2019	12	54001	5400108	101	1	20	0,84
2019	12	54001	5400108	101	2	21	0,19
2019	12	54001	5400108	101	3	21	0,19
2019	12	54001	5400108	101	4	21	0,20
2019	12	54001	5400108	101	5	16	0,14
2019	12	54001	5400108	101	6	21	0,20
2019	12	54001	5400108	101	7	21	0,30
2019	12	54001	5400108	101	8	20	0,27
2019	12	54001	5400108	101	9	21	0,23
2019	12	54001	5400108	101	10	20	0,25
2019	12	54001	5400108	101	11	21	0,25
2019	12	54001	5400108	101	12	20	0,27
2019	12	54001	5400108	101	13	20	0,24
2019	12	54001	5400108	101	14	21	0,22
2019	12	54001	5400108	101	15	20	0,23
2019	12	54001	5400108	101	16	21	0,34
2019	12	54001	5400108	101	17	21	0,38
2019	12	54001	5400108	101	18	21	0,35
2019	12	54001	5400108	101	19	21	0,25
2019	12	54001	5400108	101	20	21	0,20
2019	12	54001	5400108	101	21	21	0,21
2019	12	54001	5400108	101	22	20	0,33
2019	12	54001	5400108	101	23	21	0,21
2019	12	54001	5400108	101	26	20	1,97
2019	12	54001	5400108	101	27	20	1,30
2019	12	54001	5400108	101	28	21	2,19
2019	12	54001	5400108	101	29	20	0,89
2019	12	54001	5400108	101	30	20	0,22
2019	12	54001	5400109	101	1	20	0,22
2019	12	54001	5400109	101	2	21	0,21
2019	12	54001	5400109	101	3	21	0,21
2019	12	54001	5400109	101	4	21	0,21
2019	12	54001	5400109	101	5	16	0,18
2019	12	54001	5400109	101	6	21	0,22
2019	12	54001	5400109	101	7	21	0,28
2019	12	54001	5400109	101	8	20	0,25
2019	12	54001	5400109	101	9	21	0,25
2019	12	54001	5400109	101	10	20	0,25
2019	12	54001	5400109	101	11	21	0,23
2019	12	54001	5400109	101	12	20	0,22
2019	12	54001	5400109	101	13	20	0,22
2019	12	54001	5400109	101	14	21	0,25
2019	12	54001	5400109	101	15	20	0,26
2019	12	54001	5400109	101	16	21	0,26
2019	12	54001	5400109	101	17	21	0,25
2019	12	54001	5400109	101	18	21	0,25
2019	12	54001	5400109	101	19	21	0,25
2019	12	54001	5400109	101	20	21	0,25
2019	12	54001	5400109	101	21	21	0,26
2019	12	54001	5400109	101	22	20	0,22
2019	12	54001	5400109	101	23	21	0,23
2019	12	54001	5400109	101	26	20	0,23
2019	12	54001	5400109	101	27	20	0,26
2019	12	54001	5400109	101	28	21	0,19
2019	12	54001	5400109	101	29	20	0,24
2019	12	54001	5400109	101	30	20	0,21
2019	12	54001	5400110	101	1	20	0,12
2019	12	54001	5400110	101	2	21	0,11
2019	12	54001	5400110	101	3	21	0,18
2019	12	54001	5400110	101	4	21	0,11
2019	12	54001	5400110	101	5	16	0,15
2019	12	54001	5400110	101	6	21	0,17
2019	12	54001	5400110	101	7	21	0,19
2019	12	54001	5400110	101	8	20	0,15
2019	12	54001	5400110	101	9	21	0,15
2019	12	54001	5400110	101	10	20	0,17
2019	12	54001	5400110	101	11	21	0,16
2019	12	54001	5400110	101	12	20	0,18
2019	12	54001	5400110	101	13	20	0,16
2019	12	54001	5400110	101	14	21	0,18
2019	12	54001	5400110	101	15	20	0,75
2019	12	54001	5400110	101	16	21	0,21





INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	54001	5400110	101	17	21	0,18
2019	12	54001	5400110	101	18	21	0,15
2019	12	54001	5400110	101	19	21	0,17
2019	12	54001	5400110	101	20	21	0,15
2019	12	54001	5400110	101	21	21	0,16
2019	12	54001	5400110	101	22	20	0,17
2019	12	54001	5400110	101	23	21	0,15
2019	12	54001	5400110	101	26	20	0,15
2019	12	54001	5400110	101	27	20	0,20
2019	12	54001	5400110	101	28	21	0,15
2019	12	54001	5400110	101	29	20	0,16
2019	12	54001	5400110	101	30	20	0,19
2019	12	54001		101	1	20	4,99
2019	12	54001		101	2	21	0,16
2019	12	54001		101	3	21	0,17
2019	12	54001		101	4	21	0,16
2019	12	54001		101	5	16	0,16
2019	12	54001		101	6	21	0,19
2019	12	54001		101	7	21	0,23
2019	12	54001		101	8	20	2,68
2019	12	54001		101	9	21	0,19
2019	12	54001		101	10	20	0,21
2019	12	54001		101	11	21	0,20
2019	12	54001		101	12	20	0,21
2019	12	54001		101	13	20	0,73
2019	12	54001		101	14	21	0,22
2019	12	54001		101	15	20	2,13
2019	12	54001		101	16	21	0,23
2019	12	54001		101	17	21	0,22
2019	12	54001		101	18	21	0,22
2019	12	54001		101	19	21	0,20
2019	12	54001		101	20	21	0,20
2019	12	54001		101	21	21	0,20
2019	12	54001		101	22	20	0,89
2019	12	54001		101	23	21	0,20
2019	12	54001		101	26	20	0,44
2019	12	54001		101	27	20	0,36
2019	12	54001		101	28	21	0,47
2019	12	54001		101	29	20	1,11
2019	12	54001		101	30	20	0,33
2019	12	54405		101	1	20	0,21
2019	12	54405		101	2	20	0,21
2019	12	54405		101	3	21	0,47
2019	12	54405		101	4	20	0,36
2019	12	54405		101	5	21	0,56
2019	12	54405		101	6	20	0,44
2019	12	54405		101	7	20	2,66
2019	12	54405		101	8	19	0,56
2019	12	54405		101	9	20	0,45
2019	12	54405		101	10	20	0,49
2019	12	54405		101	11	20	0,58
2019	12	54405		101	12	20	0,50
2019	12	54405		101	13	20	0,40
2019	12	54405		101	14	20	0,66
2019	12	54405		101	15	21	0,75
2019	12	54405		101	16	21	0,65
2019	12	54405		101	17	21	0,66
2019	12	54405		101	18	20	0,65
2019	12	54405		101	19	21	0,84
2019	12	54405		101	20	21	0,71
2019	12	54405		101	21	21	0,94
2019	12	54405		101	22	19	0,76
2019	12	54405		101	23	20	0,71
2019	12	54405		101	26	20	0,69
2019	12	54405		101	27	20	0,59
2019	12	54405		101	28	21	0,89
2019	12	54405		101	29	20	0,84
2019	12	54405		101	30	20	0,78
2019	12	54498		101	1	20	0,12
2019	12	54498		101	2	20	0,13
2019	12	54498		101	3	21	0,10
2019	12	54498		101	4	20	0,12
2019	12	54498		101	5	21	0,12
2019	12	54498		101	6	20	0,17
2019	12	54498		101	7	20	0,17



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	54498		101	8	19	0,16
2019	12	54498		101	9	20	0,18
2019	12	54498		101	10	20	0,15
2019	12	54498		101	11	20	0,20
2019	12	54498		101	12	20	0,18
2019	12	54498		101	13	20	0,17
2019	12	54498		101	14	20	0,18
2019	12	54498		101	15	21	0,15
2019	12	54498		101	16	21	0,15
2019	12	54498		101	17	21	0,18
2019	12	54498		101	18	20	0,20
2019	12	54498		101	19	21	0,15
2019	12	54498		101	20	21	0,17
2019	12	54498		101	21	21	0,16
2019	12	54498		101	22	19	0,19
2019	12	54498		101	23	20	0,16
2019	12	54498		101	26	20	0,17
2019	12	54498		101	27	20	0,17
2019	12	54498		101	28	21	0,19
2019	12	54498		101	29	20	0,20
2019	12	54498		101	30	20	0,20
2019	12	54874		101	1	20	0,39
2019	12	54874		101	2	20	0,33
2019	12	54874		101	3	21	0,41
2019	12	54874		101	4	20	0,36
2019	12	54874		101	5	21	0,39
2019	12	54874		101	6	20	0,42
2019	12	54874		101	7	20	0,98
2019	12	54874		101	8	19	0,54
2019	12	54874		101	9	20	0,39
2019	12	54874		101	10	20	0,51
2019	12	54874		101	11	20	0,64
2019	12	54874		101	12	20	0,66
2019	12	54874		101	13	20	0,52
2019	12	54874		101	14	20	0,77
2019	12	54874		101	15	21	1,16
2019	12	54874		101	16	21	0,50
2019	12	54874		101	17	21	0,87
2019	12	54874		101	18	20	0,55
2019	12	54874		101	19	21	0,73
2019	12	54874		101	20	21	0,76
2019	12	54874		101	21	21	0,80
2019	12	54874		101	22	19	0,63
2019	12	54874		101	23	20	0,60
2019	12	54874		101	26	20	0,74
2019	12	54874		101	27	20	0,72
2019	12	54874		101	28	21	1,27
2019	12	54874		101	29	20	1,40
2019	12	54874		101	30	20	0,94
2019	12	63001		101	1	19	0,14
2019	12	63001		101	2	17	0,08
2019	12	63001		101	3	20	0,07
2019	12	63001		101	4	19	0,08
2019	12	63001		101	5	19	0,09
2019	12	63001		101	6	20	0,08
2019	12	63001		101	7	21	0,17
2019	12	63001		101	8	21	0,09
2019	12	63001		101	9	19	0,09
2019	12	63001		101	10	14	0,23
2019	12	63001		101	11	15	0,09
2019	12	63001		101	12	13	0,09
2019	12	63001		101	13	15	0,09
2019	12	63001		101	14	19	0,09
2019	12	63001		101	15	19	0,09
2019	12	63001		101	16	21	0,09
2019	12	63001		101	17	21	0,12
2019	12	63001		101	18	13	0,09
2019	12	63001		101	19	20	0,10
2019	12	63001		101	20	21	0,10
2019	12	63001		101	21	21	0,09
2019	12	63001		101	22	19	0,11
2019	12	63001		101	23	19	0,09
2019	12	63001		101	26	16	0,12
2019	12	63001		101	27	20	0,09
2019	12	63001		101	28	22	0,10



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	63001		101	29	20	0,11
2019	12	63001		101	30	21	0,11
2019	12	66001		101	1	19	0,13
2019	12	66001		101	2	19	0,13
2019	12	66001		101	3	12	0,12
2019	12	66001		101	4	19	0,14
2019	12	66001		101	5	18	0,14
2019	12	66001		101	6	19	0,44
2019	12	66001		101	7	21	0,16
2019	12	66001		101	8	20	0,15
2019	12	66001		101	9	18	0,15
2019	12	66001		101	10	20	0,14
2019	12	66001		101	11	19	0,15
2019	12	66001		101	12	20	0,14
2019	12	66001		101	13	17	0,15
2019	12	66001		101	14	21	0,16
2019	12	66001		101	15	18	0,19
2019	12	66001		101	16	19	0,16
2019	12	66001		101	17	19	0,53
2019	12	66001		101	18	13	0,15
2019	12	66001		101	19	13	0,15
2019	12	66001		101	20	18	0,18
2019	12	66001		101	21	18	0,17
2019	12	66001		101	22	19	0,19
2019	12	66001		101	23	12	0,31
2019	12	66001		101	26	12	0,15
2019	12	66001		101	27	12	0,55
2019	12	66001		101	28	18	0,17
2019	12	66001		101	29	20	0,19
2019	12	66001		101	30	18	0,20
2019	12	66170		101	1	20	0,10
2019	12	66170		101	2	20	0,10
2019	12	66170		101	3	21	0,12
2019	12	66170		101	4	20	1,29
2019	12	66170		101	5	20	0,12
2019	12	66170		101	6	21	0,19
2019	12	66170		101	7	21	0,13
2019	12	66170		101	8	20	0,19
2019	12	66170		101	9	21	0,15
2019	12	66170		101	10	21	0,14
2019	12	66170		101	11	20	0,14
2019	12	66170		101	12	20	0,14
2019	12	66170		101	13	20	0,46
2019	12	66170		101	14	20	4,74
2019	12	66170		101	15	20	0,14
2019	12	66170		101	16	21	0,13
2019	12	66170		101	17	21	0,15
2019	12	66170		101	18	21	0,14
2019	12	66170		101	19	21	0,13
2019	12	66170		101	20	21	0,14
2019	12	66170		101	21	21	0,15
2019	12	66170		101	22	19	0,29
2019	12	66170		101	23	21	0,14
2019	12	66170		101	26	21	0,18
2019	12	66170		101	27	20	0,17
2019	12	66170		101	28	21	0,16
2019	12	66170		101	29	20	0,14
2019	12	66170		101	30	20	0,14
2019	12	68001	6800101	101	1	20	0,12
2019	12	68001	6800101	101	2	18	0,14
2019	12	68001	6800101	101	3	16	0,17
2019	12	68001	6800101	101	4	12	0,11
2019	12	68001	6800101	101	5	12	0,12
2019	12	68001	6800101	101	6	12	0,17
2019	12	68001	6800101	101	7	11	0,15
2019	12	68001	6800101	101	8	21	0,19
2019	12	68001	6800101	101	9	13	0,18
2019	12	68001	6800101	101	10	19	0,16
2019	12	68001	6800101	101	11	12	0,14
2019	12	68001	6800101	101	12	13	0,19
2019	12	68001	6800101	101	13	18	0,22
2019	12	68001	6800101	101	14	11	0,12
2019	12	68001	6800101	101	15	20	0,21
2019	12	68001	6800101	101	16	18	0,18
2019	12	68001	6800101	101	17	13	0,17



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	68001	6800101	101	18	13	0,16
2019	12	68001	6800101	101	19	13	0,19
2019	12	68001	6800101	101	20	12	0,15
2019	12	68001	6800101	101	21	12	0,15
2019	12	68001	6800101	101	22	19	0,18
2019	12	68001	6800101	101	23	18	0,16
2019	12	68001	6800101	101	26	17	0,22
2019	12	68001	6800101	101	27	18	0,16
2019	12	68001	6800101	101	28	18	0,17
2019	12	68001	6800101	101	29	20	0,20
2019	12	68001	6800101	101	30	17	0,14
2019	12	68001	6800103	101	1	20	0,16
2019	12	68001	6800103	101	2	18	0,14
2019	12	68001	6800103	101	3	16	0,11
2019	12	68001	6800103	101	4	12	0,13
2019	12	68001	6800103	101	5	12	0,16
2019	12	68001	6800103	101	6	12	0,17
2019	12	68001	6800103	101	7	11	0,15
2019	12	68001	6800103	101	8	21	0,17
2019	12	68001	6800103	101	9	13	0,18
2019	12	68001	6800103	101	10	19	0,17
2019	12	68001	6800103	101	11	12	0,18
2019	12	68001	6800103	101	12	13	0,17
2019	12	68001	6800103	101	13	18	0,24
2019	12	68001	6800103	101	14	11	0,17
2019	12	68001	6800103	101	15	20	0,22
2019	12	68001	6800103	101	16	18	0,22
2019	12	68001	6800103	101	17	13	0,18
2019	12	68001	6800103	101	18	13	0,19
2019	12	68001	6800103	101	19	13	0,20
2019	12	68001	6800103	101	20	12	0,21
2019	12	68001	6800103	101	21	12	0,19
2019	12	68001	6800103	101	22	19	0,25
2019	12	68001	6800103	101	23	18	0,22
2019	12	68001	6800103	101	26	17	0,21
2019	12	68001	6800103	101	27	18	0,22
2019	12	68001	6800103	101	28	18	0,23
2019	12	68001	6800103	101	29	20	0,26
2019	12	68001	6800103	101	30	17	0,21
2019	12	68001	6800104	101	1	20	0,23
2019	12	68001	6800104	101	2	18	0,14
2019	12	68001	6800104	101	3	16	0,10
2019	12	68001	6800104	101	4	12	0,14
2019	12	68001	6800104	101	5	12	0,12
2019	12	68001	6800104	101	6	12	0,15
2019	12	68001	6800104	101	7	11	0,16
2019	12	68001	6800104	101	8	21	0,31
2019	12	68001	6800104	101	9	13	0,12
2019	12	68001	6800104	101	10	19	0,28
2019	12	68001	6800104	101	11	12	0,20
2019	12	68001	6800104	101	12	13	0,19
2019	12	68001	6800104	101	13	18	0,26
2019	12	68001	6800104	101	14	11	0,18
2019	12	68001	6800104	101	15	20	0,36
2019	12	68001	6800104	101	16	18	0,18
2019	12	68001	6800104	101	17	13	0,18
2019	12	68001	6800104	101	18	13	0,19
2019	12	68001	6800104	101	19	13	0,18
2019	12	68001	6800104	101	20	12	0,18
2019	12	68001	6800104	101	21	12	0,15
2019	12	68001	6800104	101	22	19	0,33
2019	12	68001	6800104	101	23	18	0,18
2019	12	68001	6800104	101	26	17	0,21
2019	12	68001	6800104	101	27	18	0,22
2019	12	68001	6800104	101	28	18	0,28
2019	12	68001	6800104	101	29	20	0,36
2019	12	68001	6800104	101	30	17	0,21
2019	12	68001	6800105	101	1	20	0,47
2019	12	68001	6800105	101	2	18	0,63
2019	12	68001	6800105	101	3	16	0,53
2019	12	68001	6800105	101	4	12	0,77
2019	12	68001	6800105	101	5	12	3,28
2019	12	68001	6800105	101	6	12	0,76
2019	12	68001	6800105	101	7	11	0,53
2019	12	68001	6800105	101	8	21	0,34



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	68001	6800105	101	9	13	0,50
2019	12	68001	6800105	101	10	19	0,57
2019	12	68001	6800105	101	11	12	1,14
2019	12	68001	6800105	101	12	13	0,78
2019	12	68001	6800105	101	13	18	0,41
2019	12	68001	6800105	101	14	11	0,57
2019	12	68001	6800105	101	15	20	0,61
2019	12	68001	6800105	101	16	18	1,58
2019	12	68001	6800105	101	17	13	0,74
2019	12	68001	6800105	101	18	13	1,18
2019	12	68001	6800105	101	19	13	0,51
2019	12	68001	6800105	101	20	12	0,54
2019	12	68001	6800105	101	21	12	0,44
2019	12	68001	6800105	101	22	19	0,50
2019	12	68001	6800105	101	23	18	0,81
2019	12	68001	6800105	101	26	17	0,61
2019	12	68001	6800105	101	27	18	0,59
2019	12	68001	6800105	101	28	18	0,54
2019	12	68001	6800105	101	29	20	0,60
2019	12	68001	6800105	101	30	17	0,49
2019	12	68001	6800106	101	1	20	0,12
2019	12	68001	6800106	101	2	18	0,09
2019	12	68001	6800106	101	3	16	0,12
2019	12	68001	6800106	101	4	12	0,11
2019	12	68001	6800106	101	5	12	0,10
2019	12	68001	6800106	101	6	12	0,11
2019	12	68001	6800106	101	7	11	0,12
2019	12	68001	6800106	101	8	21	0,15
2019	12	68001	6800106	101	9	13	0,12
2019	12	68001	6800106	101	10	19	0,15
2019	12	68001	6800106	101	11	12	0,13
2019	12	68001	6800106	101	12	13	0,12
2019	12	68001	6800106	101	13	18	0,19
2019	12	68001	6800106	101	14	11	0,11
2019	12	68001	6800106	101	15	20	0,15
2019	12	68001	6800106	101	16	18	0,16
2019	12	68001	6800106	101	17	13	0,15
2019	12	68001	6800106	101	18	13	0,12
2019	12	68001	6800106	101	19	13	0,12
2019	12	68001	6800106	101	20	12	0,14
2019	12	68001	6800106	101	21	12	0,13
2019	12	68001	6800106	101	22	19	0,15
2019	12	68001	6800106	101	23	18	0,13
2019	12	68001	6800106	101	26	17	0,13
2019	12	68001	6800106	101	27	18	0,18
2019	12	68001	6800106	101	28	18	0,15
2019	12	68001	6800106	101	29	20	0,28
2019	12	68001	6800106	101	30	17	0,14
2019	12	68001	6800107	101	1	20	0,14
2019	12	68001	6800107	101	2	18	0,13
2019	12	68001	6800107	101	3	16	0,10
2019	12	68001	6800107	101	4	12	0,21
2019	12	68001	6800107	101	5	12	0,17
2019	12	68001	6800107	101	6	12	0,19
2019	12	68001	6800107	101	7	11	0,21
2019	12	68001	6800107	101	8	21	0,35
2019	12	68001	6800107	101	9	13	0,18
2019	12	68001	6800107	101	10	19	0,21
2019	12	68001	6800107	101	11	12	0,26
2019	12	68001	6800107	101	12	13	0,25
2019	12	68001	6800107	101	13	18	0,28
2019	12	68001	6800107	101	14	11	0,23
2019	12	68001	6800107	101	15	20	0,24
2019	12	68001	6800107	101	16	18	0,28
2019	12	68001	6800107	101	17	13	0,22
2019	12	68001	6800107	101	18	13	0,24
2019	12	68001	6800107	101	19	13	0,19
2019	12	68001	6800107	101	20	12	0,22
2019	12	68001	6800107	101	21	12	0,18
2019	12	68001	6800107	101	22	19	0,23
2019	12	68001	6800107	101	23	18	0,18
2019	12	68001	6800107	101	26	17	0,69
2019	12	68001	6800107	101	27	18	0,59
2019	12	68001	6800107	101	28	18	0,45
2019	12	68001	6800107	101	29	20	0,30



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	68001	6800107	101	30	17	0,19
2019	12	68001	6800108	101	1	20	0,23
2019	12	68001	6800108	101	2	18	0,17
2019	12	68001	6800108	101	3	16	0,08
2019	12	68001	6800108	101	4	12	0,12
2019	12	68001	6800108	101	5	12	0,10
2019	12	68001	6800108	101	6	12	0,20
2019	12	68001	6800108	101	7	11	0,22
2019	12	68001	6800108	101	8	21	0,27
2019	12	68001	6800108	101	9	13	0,19
2019	12	68001	6800108	101	10	19	0,25
2019	12	68001	6800108	101	11	12	0,16
2019	12	68001	6800108	101	12	13	0,19
2019	12	68001	6800108	101	13	18	0,22
2019	12	68001	6800108	101	14	11	0,13
2019	12	68001	6800108	101	15	20	0,21
2019	12	68001	6800108	101	16	18	0,26
2019	12	68001	6800108	101	17	13	0,14
2019	12	68001	6800108	101	18	13	0,14
2019	12	68001	6800108	101	19	13	0,15
2019	12	68001	6800108	101	20	12	0,20
2019	12	68001	6800108	101	21	12	0,15
2019	12	68001	6800108	101	22	19	0,24
2019	12	68001	6800108	101	23	18	0,18
2019	12	68001	6800108	101	26	17	0,20
2019	12	68001	6800108	101	27	18	0,27
2019	12	68001	6800108	101	28	18	0,21
2019	12	68001	6800108	101	29	20	0,25
2019	12	68001	6800108	101	30	17	0,38
2019	12	68001	6800110	101	1	20	0,18
2019	12	68001	6800110	101	2	18	0,20
2019	12	68001	6800110	101	3	16	0,14
2019	12	68001	6800110	101	4	12	0,17
2019	12	68001	6800110	101	5	12	0,18
2019	12	68001	6800110	101	6	12	0,21
2019	12	68001	6800110	101	7	11	0,20
2019	12	68001	6800110	101	8	21	0,28
2019	12	68001	6800110	101	9	13	0,19
2019	12	68001	6800110	101	10	19	0,23
2019	12	68001	6800110	101	11	12	0,25
2019	12	68001	6800110	101	12	13	0,21
2019	12	68001	6800110	101	13	18	0,30
2019	12	68001	6800110	101	14	11	0,23
2019	12	68001	6800110	101	15	20	0,32
2019	12	68001	6800110	101	16	18	0,25
2019	12	68001	6800110	101	17	13	0,24
2019	12	68001	6800110	101	18	13	0,22
2019	12	68001	6800110	101	19	13	0,22
2019	12	68001	6800110	101	20	12	0,26
2019	12	68001	6800110	101	21	12	0,19
2019	12	68001	6800110	101	22	19	0,25
2019	12	68001	6800110	101	23	18	0,25
2019	12	68001	6800110	101	26	17	0,29
2019	12	68001	6800110	101	27	18	0,27
2019	12	68001	6800110	101	28	18	0,26
2019	12	68001	6800110	101	29	20	0,30
2019	12	68001	6800110	101	30	17	0,29
2019	12	68001	6800111	101	1	20	0,25
2019	12	68001	6800111	101	2	18	0,14
2019	12	68001	6800111	101	3	16	0,10
2019	12	68001	6800111	101	4	12	0,10
2019	12	68001	6800111	101	5	12	0,11
2019	12	68001	6800111	101	6	12	0,14
2019	12	68001	6800111	101	7	11	0,13
2019	12	68001	6800111	101	8	21	0,19
2019	12	68001	6800111	101	9	13	0,17
2019	12	68001	6800111	101	10	19	0,20
2019	12	68001	6800111	101	11	12	0,12
2019	12	68001	6800111	101	12	13	0,17
2019	12	68001	6800111	101	13	18	0,25
2019	12	68001	6800111	101	14	11	0,16
2019	12	68001	6800111	101	15	20	0,19
2019	12	68001	6800111	101	16	18	0,19
2019	12	68001	6800111	101	17	13	0,16
2019	12	68001	6800111	101	18	13	0,13



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	68001	6800111	101	19	13	0,17
2019	12	68001	6800111	101	20	12	0,15
2019	12	68001	6800111	101	21	12	0,15
2019	12	68001	6800111	101	22	19	0,20
2019	12	68001	6800111	101	23	18	0,16
2019	12	68001	6800111	101	26	17	0,20
2019	12	68001	6800111	101	27	18	0,18
2019	12	68001	6800111	101	28	18	0,23
2019	12	68001	6800111	101	29	20	0,20
2019	12	68001	6800111	101	30	17	0,15
2019	12	68001	6800112	101	1	20	0,14
2019	12	68001	6800112	101	2	18	0,10
2019	12	68001	6800112	101	3	16	0,10
2019	12	68001	6800112	101	4	12	0,36
2019	12	68001	6800112	101	5	12	0,11
2019	12	68001	6800112	101	6	12	0,11
2019	12	68001	6800112	101	7	11	0,12
2019	12	68001	6800112	101	8	21	0,14
2019	12	68001	6800112	101	9	13	0,12
2019	12	68001	6800112	101	10	19	0,12
2019	12	68001	6800112	101	11	12	0,11
2019	12	68001	6800112	101	12	13	0,13
2019	12	68001	6800112	101	13	18	0,17
2019	12	68001	6800112	101	14	11	0,14
2019	12	68001	6800112	101	15	20	0,20
2019	12	68001	6800112	101	16	18	0,13
2019	12	68001	6800112	101	17	13	0,13
2019	12	68001	6800112	101	18	13	0,13
2019	12	68001	6800112	101	19	13	0,12
2019	12	68001	6800112	101	20	12	0,12
2019	12	68001	6800112	101	21	12	0,12
2019	12	68001	6800112	101	22	19	0,15
2019	12	68001	6800112	101	23	18	0,12
2019	12	68001	6800112	101	26	17	0,11
2019	12	68001	6800112	101	27	18	0,13
2019	12	68001	6800112	101	28	18	0,13
2019	12	68001	6800112	101	29	20	0,17
2019	12	68001	6800112	101	30	17	0,12
2019	12	68001	6800113	101	1	20	0,12
2019	12	68001	6800113	101	2	18	0,12
2019	12	68001	6800113	101	3	16	1,20
2019	12	68001	6800113	101	4	12	0,15
2019	12	68001	6800113	101	5	12	0,34
2019	12	68001	6800113	101	6	12	0,21
2019	12	68001	6800113	101	7	11	0,17
2019	12	68001	6800113	101	8	21	0,14
2019	12	68001	6800113	101	9	13	0,18
2019	12	68001	6800113	101	10	19	0,16
2019	12	68001	6800113	101	11	12	0,18
2019	12	68001	6800113	101	12	13	0,17
2019	12	68001	6800113	101	13	18	0,20
2019	12	68001	6800113	101	14	11	0,17
2019	12	68001	6800113	101	15	20	0,17
2019	12	68001	6800113	101	16	18	0,16
2019	12	68001	6800113	101	17	13	0,17
2019	12	68001	6800113	101	18	13	0,27
2019	12	68001	6800113	101	19	13	0,18
2019	12	68001	6800113	101	20	12	0,17
2019	12	68001	6800113	101	21	12	0,16
2019	12	68001	6800113	101	22	19	0,18
2019	12	68001	6800113	101	23	18	0,18
2019	12	68001	6800113	101	26	17	0,17
2019	12	68001	6800113	101	27	18	0,17
2019	12	68001	6800113	101	28	18	0,16
2019	12	68001	6800113	101	29	20	0,16
2019	12	68001	6800113	101	30	17	0,17
2019	12	68001	6800115	101	1	20	0,21
2019	12	68001	6800115	101	2	18	0,11
2019	12	68001	6800115	101	3	16	0,13
2019	12	68001	6800115	101	4	12	0,12
2019	12	68001	6800115	101	5	12	0,12
2019	12	68001	6800115	101	6	12	0,14
2019	12	68001	6800115	101	7	11	0,12
2019	12	68001	6800115	101	8	21	0,22
2019	12	68001	6800115	101	9	13	0,18



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	68001	6800115	101	10	19	0,21
2019	12	68001	6800115	101	11	12	0,21
2019	12	68001	6800115	101	12	13	0,22
2019	12	68001	6800115	101	13	18	0,29
2019	12	68001	6800115	101	14	11	0,19
2019	12	68001	6800115	101	15	20	0,40
2019	12	68001	6800115	101	16	18	0,20
2019	12	68001	6800115	101	17	13	0,24
2019	12	68001	6800115	101	18	13	0,31
2019	12	68001	6800115	101	19	13	0,28
2019	12	68001	6800115	101	20	12	0,23
2019	12	68001	6800115	101	21	12	0,25
2019	12	68001	6800115	101	22	19	0,24
2019	12	68001	6800115	101	23	18	0,22
2019	12	68001	6800115	101	26	17	0,21
2019	12	68001	6800115	101	27	18	0,20
2019	12	68001	6800115	101	28	18	0,19
2019	12	68001	6800115	101	29	20	0,44
2019	12	68001	6800115	101	30	17	0,24
2019	12	68001	6800116	101	1	20	0,20
2019	12	68001	6800116	101	2	18	0,16
2019	12	68001	6800116	101	3	16	0,15
2019	12	68001	6800116	101	4	12	0,16
2019	12	68001	6800116	101	5	12	0,16
2019	12	68001	6800116	101	6	12	0,25
2019	12	68001	6800116	101	7	11	0,24
2019	12	68001	6800116	101	8	21	0,35
2019	12	68001	6800116	101	9	13	0,28
2019	12	68001	6800116	101	10	19	0,32
2019	12	68001	6800116	101	11	12	0,31
2019	12	68001	6800116	101	12	13	0,31
2019	12	68001	6800116	101	13	18	0,33
2019	12	68001	6800116	101	14	11	0,32
2019	12	68001	6800116	101	15	20	0,46
2019	12	68001	6800116	101	16	18	0,36
2019	12	68001	6800116	101	17	13	0,28
2019	12	68001	6800116	101	18	13	0,28
2019	12	68001	6800116	101	19	13	0,30
2019	12	68001	6800116	101	20	12	0,27
2019	12	68001	6800116	101	21	12	0,30
2019	12	68001	6800116	101	22	19	0,35
2019	12	68001	6800116	101	23	18	0,31
2019	12	68001	6800116	101	26	17	0,31
2019	12	68001	6800116	101	27	18	0,31
2019	12	68001	6800116	101	28	18	0,29
2019	12	68001	6800116	101	29	20	0,35
2019	12	68001	6800116	101	30	17	0,27
2019	12	68001	6800117	101	1	20	0,31
2019	12	68001	6800117	101	2	18	0,19
2019	12	68001	6800117	101	3	16	0,09
2019	12	68001	6800117	101	4	12	0,15
2019	12	68001	6800117	101	5	12	0,21
2019	12	68001	6800117	101	6	12	0,20
2019	12	68001	6800117	101	7	11	0,16
2019	12	68001	6800117	101	8	21	0,28
2019	12	68001	6800117	101	9	13	0,30
2019	12	68001	6800117	101	10	19	0,25
2019	12	68001	6800117	101	11	12	0,22
2019	12	68001	6800117	101	12	13	0,21
2019	12	68001	6800117	101	13	18	0,29
2019	12	68001	6800117	101	14	11	0,27
2019	12	68001	6800117	101	15	20	0,31
2019	12	68001	6800117	101	16	18	0,19
2019	12	68001	6800117	101	17	13	0,18
2019	12	68001	6800117	101	18	13	0,22
2019	12	68001	6800117	101	19	13	0,22
2019	12	68001	6800117	101	20	12	0,28
2019	12	68001	6800117	101	21	12	0,19
2019	12	68001	6800117	101	22	19	0,30
2019	12	68001	6800117	101	23	18	0,27
2019	12	68001	6800117	101	26	17	0,21
2019	12	68001	6800117	101	27	18	0,24
2019	12	68001	6800117	101	28	18	0,18
2019	12	68001	6800117	101	29	20	0,24
2019	12	68001	6800117	101	30	17	0,18





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	68001		101	1	20	0,18
2019	12	68001		101	2	18	0,15
2019	12	68001		101	3	16	0,33
2019	12	68001		101	4	12	0,20
2019	12	68001		101	5	12	0,30
2019	12	68001		101	6	12	0,19
2019	12	68001		101	7	11	0,17
2019	12	68001		101	8	21	0,21
2019	12	68001		101	9	13	0,19
2019	12	68001		101	10	19	0,21
2019	12	68001		101	11	12	0,22
2019	12	68001		101	12	13	0,21
2019	12	68001		101	13	18	0,24
2019	12	68001		101	14	11	0,19
2019	12	68001		101	15	20	0,27
2019	12	68001		101	16	18	0,25
2019	12	68001		101	17	13	0,20
2019	12	68001		101	18	13	0,25
2019	12	68001		101	19	13	0,21
2019	12	68001		101	20	12	0,19
2019	12	68001		101	21	12	0,19
2019	12	68001		101	22	19	0,24
2019	12	68001		101	23	18	0,21
2019	12	68001		101	26	17	0,22
2019	12	68001		101	27	18	0,22
2019	12	68001		101	28	18	0,22
2019	12	68001		101	29	20	0,26
2019	12	68001		101	30	17	0,20
2019	12	68081		101	1	20	0,17
2019	12	68081		101	2	20	0,23
2019	12	68081		101	3	20	0,18
2019	12	68081		101	4	20	0,18
2019	12	68081		101	5	20	0,20
2019	12	68081		101	6	20	0,22
2019	12	68081		101	7	21	0,15
2019	12	68081		101	8	19	0,18
2019	12	68081		101	9	20	0,18
2019	12	68081		101	10	20	0,35
2019	12	68081		101	11	20	0,33
2019	12	68081		101	12	20	0,34
2019	12	68081		101	13	20	0,17
2019	12	68081		101	14	20	0,35
2019	12	68081		101	15	20	0,32
2019	12	68081		101	16	20	0,29
2019	12	68081		101	17	20	0,50
2019	12	68081		101	18	20	0,52
2019	12	68081		101	19	21	0,35
2019	12	68081		101	20	20	0,43
2019	12	68081		101	21	21	0,48
2019	12	68081		101	22	20	0,54
2019	12	68081		101	23	20	0,37
2019	12	68081		101	26	20	0,33
2019	12	68081		101	27	20	0,37
2019	12	68081		101	28	21	0,35
2019	12	68081		101	29	20	0,38
2019	12	68081		101	30	20	0,67
2019	12	68276		101	1	20	0,19
2019	12	68276		101	2	20	0,21
2019	12	68276		101	3	20	0,22
2019	12	68276		101	4	20	0,23
2019	12	68276		101	5	20	0,26
2019	12	68276		101	6	20	0,29
2019	12	68276		101	7	21	0,32
2019	12	68276		101	8	19	0,27
2019	12	68276		101	9	20	0,27
2019	12	68276		101	10	20	0,29
2019	12	68276		101	11	20	0,29
2019	12	68276		101	12	20	0,29
2019	12	68276		101	13	20	0,29
2019	12	68276		101	14	20	0,28
2019	12	68276		101	15	20	0,29
2019	12	68276		101	16	20	0,30
2019	12	68276		101	17	20	0,29
2019	12	68276		101	18	20	0,29
2019	12	68276		101	19	21	0,35



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	68276		101	20	20	0,34
2019	12	68276		101	21	21	0,33
2019	12	68276		101	22	20	0,33
2019	12	68276		101	23	20	0,31
2019	12	68276		101	26	20	0,30
2019	12	68276		101	27	20	0,29
2019	12	68276		101	28	21	0,30
2019	12	68276		101	29	20	0,30
2019	12	68276		101	30	20	0,28
2019	12	68307		101	1	20	39,66
2019	12	68307		101	2	20	0,42
2019	12	68307		101	3	20	0,28
2019	12	68307		101	4	20	0,49
2019	12	68307		101	5	20	0,47
2019	12	68307		101	6	20	0,56
2019	12	68307		101	7	21	0,92
2019	12	68307		101	8	19	5,85
2019	12	68307		101	9	20	0,44
2019	12	68307		101	10	20	0,57
2019	12	68307		101	11	20	0,42
2019	12	68307		101	12	20	1,69
2019	12	68307		101	13	20	2,93
2019	12	68307		101	14	20	5,59
2019	12	68307		101	15	20	16,80
2019	12	68307		101	16	20	7,40
2019	12	68307		101	17	20	3,99
2019	12	68307		101	18	20	1,44
2019	12	68307		101	19	21	0,98
2019	12	68307		101	20	20	2,00
2019	12	68307		101	21	21	1,35
2019	12	68307		101	22	20	5,02
2019	12	68307		101	23	20	3,25
2019	12	68307		101	26	20	0,86
2019	12	68307		101	27	20	0,55
2019	12	68307		101	28	21	44,77
2019	12	68307		101	29	20	1,97
2019	12	68307		101	30	20	0,26
2019	12	68547		101	1	20	0,20
2019	12	68547		101	2	20	0,21
2019	12	68547		101	3	20	0,19
2019	12	68547		101	4	20	0,21
2019	12	68547		101	5	20	0,15
2019	12	68547		101	6	20	0,23
2019	12	68547		101	7	21	0,30
2019	12	68547		101	8	19	0,28
2019	12	68547		101	9	20	0,20
2019	12	68547		101	10	20	0,23
2019	12	68547		101	11	20	0,23
2019	12	68547		101	12	20	0,31
2019	12	68547		101	13	20	0,20
2019	12	68547		101	14	20	0,24
2019	12	68547		101	15	20	0,32
2019	12	68547		101	16	20	0,38
2019	12	68547		101	17	20	0,31
2019	12	68547		101	18	20	0,40
2019	12	68547		101	19	21	0,25
2019	12	68547		101	20	20	0,51
2019	12	68547		101	21	21	0,40
2019	12	68547		101	22	20	0,58
2019	12	68547		101	23	20	0,47
2019	12	68547		101	26	20	0,30
2019	12	68547		101	27	20	0,28
2019	12	68547		101	28	21	0,33
2019	12	68547		101	29	20	0,43
2019	12	68547		101	30	20	0,33
2019	12	68679		101	1	20	0,11
2019	12	68679		101	2	20	0,17
2019	12	68679		101	3	20	0,09
2019	12	68679		101	4	20	0,15
2019	12	68679		101	5	20	0,12
2019	12	68679		101	6	20	0,14
2019	12	68679		101	7	21	0,18
2019	12	68679		101	8	19	0,14
2019	12	68679		101	9	20	0,15
2019	12	68679		101	10	20	0,15



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	68679		101	11	20	0,28
2019	12	68679		101	12	20	0,34
2019	12	68679		101	13	20	0,27
2019	12	68679		101	14	20	0,25
2019	12	68679		101	15	20	0,24
2019	12	68679		101	16	20	0,28
2019	12	68679		101	17	20	0,32
2019	12	68679		101	18	20	0,42
2019	12	68679		101	19	21	0,34
2019	12	68679		101	20	20	0,39
2019	12	68679		101	21	21	0,30
2019	12	68679		101	22	20	0,32
2019	12	68679		101	23	20	0,43
2019	12	68679		101	26	20	0,25
2019	12	68679		101	27	20	0,32
2019	12	68679		101	28	21	0,34
2019	12	68679		101	29	20	0,58
2019	12	68679		101	30	20	0,31
2019	12	70001		101	1	21	0,15
2019	12	70001		101	2	20	0,14
2019	12	70001		101	3	20	0,12
2019	12	70001		101	4	21	0,11
2019	12	70001		101	5	21	0,11
2019	12	70001		101	6	21	0,12
2019	12	70001		101	7	22	0,15
2019	12	70001		101	8	20	0,13
2019	12	70001		101	9	21	0,12
2019	12	70001		101	10	20	0,13
2019	12	70001		101	11	20	0,14
2019	12	70001		101	12	21	0,12
2019	12	70001		101	13	20	0,13
2019	12	70001		101	14	21	0,13
2019	12	70001		101	15	20	0,13
2019	12	70001		101	16	21	0,11
2019	12	70001		101	17	20	0,14
2019	12	70001		101	18	21	0,13
2019	12	70001		101	19	20	0,12
2019	12	70001		101	20	20	0,13
2019	12	70001		101	21	21	0,13
2019	12	70001		101	22	17	12,47
2019	12	70001		101	23	20	0,12
2019	12	70001		101	26	20	0,12
2019	12	70001		101	27	20	0,13
2019	12	70001		101	28	21	0,12
2019	12	70001		101	29	20	0,13
2019	12	70001		101	30	21	0,11
2019	12	73001	7300101	101	1	20	0,08
2019	12	73001	7300101	101	2	19	0,07
2019	12	73001	7300101	101	3	21	0,09
2019	12	73001	7300101	101	4	18	0,06
2019	12	73001	7300101	101	5	20	0,06
2019	12	73001	7300101	101	6	20	0,07
2019	12	73001	7300101	101	7	20	0,08
2019	12	73001	7300101	101	8	19	0,11
2019	12	73001	7300101	101	9	19	0,06
2019	12	73001	7300101	101	10	19	0,07
2019	12	73001	7300101	101	11	21	0,07
2019	12	73001	7300101	101	12	19	0,07
2019	12	73001	7300101	101	13	20	0,08
2019	12	73001	7300101	101	14	19	0,11
2019	12	73001	7300101	101	15	20	0,08
2019	12	73001	7300101	101	16	19	0,08
2019	12	73001	7300101	101	17	20	0,11
2019	12	73001	7300101	101	18	20	0,09
2019	12	73001	7300101	101	19	21	0,08
2019	12	73001	7300101	101	20	21	0,11
2019	12	73001	7300101	101	21	21	0,11
2019	12	73001	7300101	101	22	20	0,07
2019	12	73001	7300101	101	23	20	0,08
2019	12	73001	7300101	101	26	20	0,09
2019	12	73001	7300101	101	27	20	0,08
2019	12	73001	7300101	101	28	21	0,10
2019	12	73001	7300101	101	29	19	0,09
2019	12	73001	7300101	101	30	20	0,08
2019	12	73001	7300102	101	1	20	0,06



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	73001	7300102	101	2	19	0,06
2019	12	73001	7300102	101	3	21	0,11
2019	12	73001	7300102	101	4	18	0,08
2019	12	73001	7300102	101	5	20	0,12
2019	12	73001	7300102	101	6	20	0,14
2019	12	73001	7300102	101	7	20	0,10
2019	12	73001	7300102	101	8	19	0,16
2019	12	73001	7300102	101	9	19	0,14
2019	12	73001	7300102	101	10	19	0,09
2019	12	73001	7300102	101	11	21	0,09
2019	12	73001	7300102	101	12	19	0,10
2019	12	73001	7300102	101	13	20	0,12
2019	12	73001	7300102	101	14	19	0,15
2019	12	73001	7300102	101	15	20	0,12
2019	12	73001	7300102	101	16	19	0,12
2019	12	73001	7300102	101	17	20	0,09
2019	12	73001	7300102	101	18	20	0,11
2019	12	73001	7300102	101	19	21	0,10
2019	12	73001	7300102	101	20	21	0,12
2019	12	73001	7300102	101	21	21	0,12
2019	12	73001	7300102	101	22	20	0,09
2019	12	73001	7300102	101	23	20	0,13
2019	12	73001	7300102	101	26	20	0,11
2019	12	73001	7300102	101	27	20	0,09
2019	12	73001	7300102	101	28	21	0,09
2019	12	73001	7300102	101	29	19	0,12
2019	12	73001	7300102	101	30	20	0,13
2019	12	73001	7300103	101	1	20	0,07
2019	12	73001	7300103	101	2	19	0,07
2019	12	73001	7300103	101	3	21	0,06
2019	12	73001	7300103	101	4	18	0,03
2019	12	73001	7300103	101	5	20	0,08
2019	12	73001	7300103	101	6	20	0,06
2019	12	73001	7300103	101	7	20	0,06
2019	12	73001	7300103	101	8	19	0,09
2019	12	73001	7300103	101	9	19	0,10
2019	12	73001	7300103	101	10	19	0,08
2019	12	73001	7300103	101	11	21	0,05
2019	12	73001	7300103	101	12	19	0,08
2019	12	73001	7300103	101	13	20	0,08
2019	12	73001	7300103	101	14	19	0,06
2019	12	73001	7300103	101	15	20	0,08
2019	12	73001	7300103	101	16	19	0,07
2019	12	73001	7300103	101	17	20	0,07
2019	12	73001	7300103	101	18	20	0,09
2019	12	73001	7300103	101	19	21	0,04
2019	12	73001	7300103	101	20	21	0,11
2019	12	73001	7300103	101	21	21	0,16
2019	12	73001	7300103	101	22	20	0,10
2019	12	73001	7300103	101	23	20	0,10
2019	12	73001	7300103	101	26	20	0,10
2019	12	73001	7300103	101	27	20	0,08
2019	12	73001	7300103	101	28	21	0,08
2019	12	73001	7300103	101	29	19	0,08
2019	12	73001	7300103	101	30	20	0,12
2019	12	73001	7300104	101	1	20	0,06
2019	12	73001	7300104	101	2	19	0,07
2019	12	73001	7300104	101	3	21	0,07
2019	12	73001	7300104	101	4	18	0,07
2019	12	73001	7300104	101	5	20	0,07
2019	12	73001	7300104	101	6	20	0,08
2019	12	73001	7300104	101	7	20	0,10
2019	12	73001	7300104	101	8	19	0,07
2019	12	73001	7300104	101	9	19	0,07
2019	12	73001	7300104	101	10	19	0,08
2019	12	73001	7300104	101	11	21	0,11
2019	12	73001	7300104	101	12	19	0,09
2019	12	73001	7300104	101	13	20	0,08
2019	12	73001	7300104	101	14	19	0,09
2019	12	73001	7300104	101	15	20	0,06
2019	12	73001	7300104	101	16	19	0,07
2019	12	73001	7300104	101	17	20	0,08
2019	12	73001	7300104	101	18	20	0,09
2019	12	73001	7300104	101	19	21	0,05
2019	12	73001	7300104	101	20	21	0,07



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	73001	7300104	101	21	21	0,08
2019	12	73001	7300104	101	22	20	0,07
2019	12	73001	7300104	101	23	20	0,08
2019	12	73001	7300104	101	26	20	0,08
2019	12	73001	7300104	101	27	20	0,07
2019	12	73001	7300104	101	28	21	0,13
2019	12	73001	7300104	101	29	19	0,07
2019	12	73001	7300104	101	30	20	0,07
2019	12	73001	7300105	101	1	20	0,07
2019	12	73001	7300105	101	2	19	0,09
2019	12	73001	7300105	101	3	21	0,09
2019	12	73001	7300105	101	4	18	0,07
2019	12	73001	7300105	101	5	20	0,10
2019	12	73001	7300105	101	6	20	0,11
2019	12	73001	7300105	101	7	20	0,11
2019	12	73001	7300105	101	8	19	0,12
2019	12	73001	7300105	101	9	19	0,11
2019	12	73001	7300105	101	10	19	0,10
2019	12	73001	7300105	101	11	21	0,10
2019	12	73001	7300105	101	12	19	0,12
2019	12	73001	7300105	101	13	20	0,09
2019	12	73001	7300105	101	14	19	0,09
2019	12	73001	7300105	101	15	20	0,09
2019	12	73001	7300105	101	16	19	0,09
2019	12	73001	7300105	101	17	20	0,10
2019	12	73001	7300105	101	18	20	0,11
2019	12	73001	7300105	101	19	21	0,09
2019	12	73001	7300105	101	20	21	0,10
2019	12	73001	7300105	101	21	21	0,10
2019	12	73001	7300105	101	22	20	0,08
2019	12	73001	7300105	101	23	20	0,10
2019	12	73001	7300105	101	26	20	0,11
2019	12	73001	7300105	101	27	20	0,09
2019	12	73001	7300105	101	28	21	0,12
2019	12	73001	7300105	101	29	19	0,09
2019	12	73001	7300105	101	30	20	0,09
2019	12	73001	7300106	101	1	20	0,12
2019	12	73001	7300106	101	2	19	0,12
2019	12	73001	7300106	101	3	21	0,07
2019	12	73001	7300106	101	4	18	0,07
2019	12	73001	7300106	101	5	20	0,08
2019	12	73001	7300106	101	6	20	0,10
2019	12	73001	7300106	101	7	20	0,12
2019	12	73001	7300106	101	8	19	0,12
2019	12	73001	7300106	101	9	19	0,11
2019	12	73001	7300106	101	10	19	0,11
2019	12	73001	7300106	101	11	21	0,10
2019	12	73001	7300106	101	12	19	0,12
2019	12	73001	7300106	101	13	20	0,12
2019	12	73001	7300106	101	14	19	0,14
2019	12	73001	7300106	101	15	20	0,12
2019	12	73001	7300106	101	16	19	0,13
2019	12	73001	7300106	101	17	20	0,11
2019	12	73001	7300106	101	18	20	0,12
2019	12	73001	7300106	101	19	21	0,10
2019	12	73001	7300106	101	20	21	0,16
2019	12	73001	7300106	101	21	21	0,15
2019	12	73001	7300106	101	22	20	0,16
2019	12	73001	7300106	101	23	20	0,17
2019	12	73001	7300106	101	26	20	0,14
2019	12	73001	7300106	101	27	20	0,14
2019	12	73001	7300106	101	28	21	0,15
2019	12	73001	7300106	101	29	19	0,18
2019	12	73001	7300106	101	30	20	0,16
2019	12	73001	7300107	101	1	20	0,13
2019	12	73001	7300107	101	2	19	0,13
2019	12	73001	7300107	101	3	21	0,13
2019	12	73001	7300107	101	4	18	0,11
2019	12	73001	7300107	101	5	20	0,14
2019	12	73001	7300107	101	6	20	0,17
2019	12	73001	7300107	101	7	20	0,16
2019	12	73001	7300107	101	8	19	0,18
2019	12	73001	7300107	101	9	19	0,18
2019	12	73001	7300107	101	10	19	0,15
2019	12	73001	7300107	101	11	21	0,14



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	73001	7300107	101	12	19	0,18
2019	12	73001	7300107	101	13	20	0,18
2019	12	73001	7300107	101	14	19	0,19
2019	12	73001	7300107	101	15	20	0,19
2019	12	73001	7300107	101	16	19	0,16
2019	12	73001	7300107	101	17	20	0,17
2019	12	73001	7300107	101	18	20	0,19
2019	12	73001	7300107	101	19	21	0,14
2019	12	73001	7300107	101	20	21	0,15
2019	12	73001	7300107	101	21	21	0,14
2019	12	73001	7300107	101	22	20	0,14
2019	12	73001	7300107	101	23	20	0,16
2019	12	73001	7300107	101	26	20	0,17
2019	12	73001	7300107	101	27	20	0,14
2019	12	73001	7300107	101	28	21	0,16
2019	12	73001	7300107	101	29	19	0,15
2019	12	73001	7300107	101	30	20	0,15
2019	12	73001	7300108	101	1	20	0,18
2019	12	73001	7300108	101	2	19	0,16
2019	12	73001	7300108	101	3	21	0,17
2019	12	73001	7300108	101	4	18	0,18
2019	12	73001	7300108	101	5	20	0,18
2019	12	73001	7300108	101	6	20	0,22
2019	12	73001	7300108	101	7	20	0,29
2019	12	73001	7300108	101	8	19	0,27
2019	12	73001	7300108	101	9	19	0,23
2019	12	73001	7300108	101	10	19	0,27
2019	12	73001	7300108	101	11	21	0,25
2019	12	73001	7300108	101	12	19	0,27
2019	12	73001	7300108	101	13	20	0,28
2019	12	73001	7300108	101	14	19	0,29
2019	12	73001	7300108	101	15	20	0,24
2019	12	73001	7300108	101	16	19	0,24
2019	12	73001	7300108	101	17	20	0,23
2019	12	73001	7300108	101	18	20	0,24
2019	12	73001	7300108	101	19	21	0,19
2019	12	73001	7300108	101	20	21	0,25
2019	12	73001	7300108	101	21	21	0,30
2019	12	73001	7300108	101	22	20	0,23
2019	12	73001	7300108	101	23	20	0,22
2019	12	73001	7300108	101	26	20	0,24
2019	12	73001	7300108	101	27	20	0,21
2019	12	73001	7300108	101	28	21	0,23
2019	12	73001	7300108	101	29	19	0,22
2019	12	73001	7300108	101	30	20	0,24
2019	12	73001	7300109	101	1	20	0,23
2019	12	73001	7300109	101	2	19	0,22
2019	12	73001	7300109	101	3	21	0,22
2019	12	73001	7300109	101	4	18	0,24
2019	12	73001	7300109	101	5	20	0,22
2019	12	73001	7300109	101	6	20	0,31
2019	12	73001	7300109	101	7	20	0,37
2019	12	73001	7300109	101	8	19	0,36
2019	12	73001	7300109	101	9	19	0,32
2019	12	73001	7300109	101	10	19	0,32
2019	12	73001	7300109	101	11	21	0,36
2019	12	73001	7300109	101	12	19	0,35
2019	12	73001	7300109	101	13	20	0,35
2019	12	73001	7300109	101	14	19	0,33
2019	12	73001	7300109	101	15	20	0,34
2019	12	73001	7300109	101	16	19	0,28
2019	12	73001	7300109	101	17	20	0,32
2019	12	73001	7300109	101	18	20	0,33
2019	12	73001	7300109	101	19	21	0,30
2019	12	73001	7300109	101	20	21	0,29
2019	12	73001	7300109	101	21	21	0,29
2019	12	73001	7300109	101	22	20	0,31
2019	12	73001	7300109	101	23	20	0,32
2019	12	73001	7300109	101	26	20	0,33
2019	12	73001	7300109	101	27	20	0,39
2019	12	73001	7300109	101	28	21	0,42
2019	12	73001	7300109	101	29	19	0,35
2019	12	73001	7300109	101	30	20	0,33
2019	12	73001	7300110	101	1	20	0,10
2019	12	73001	7300110	101	2	19	0,08



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	73001	7300110	101	3	21	0,08
2019	12	73001	7300110	101	4	18	0,07
2019	12	73001	7300110	101	5	20	0,08
2019	12	73001	7300110	101	6	20	0,07
2019	12	73001	7300110	101	7	20	0,09
2019	12	73001	7300110	101	8	19	0,10
2019	12	73001	7300110	101	9	19	0,08
2019	12	73001	7300110	101	10	19	0,05
2019	12	73001	7300110	101	11	21	0,49
2019	12	73001	7300110	101	12	19	0,07
2019	12	73001	7300110	101	13	20	0,08
2019	12	73001	7300110	101	14	19	0,09
2019	12	73001	7300110	101	15	20	0,09
2019	12	73001	7300110	101	16	19	0,07
2019	12	73001	7300110	101	17	20	0,07
2019	12	73001	7300110	101	18	20	0,13
2019	12	73001	7300110	101	19	21	0,08
2019	12	73001	7300110	101	20	21	0,09
2019	12	73001	7300110	101	21	21	0,07
2019	12	73001	7300110	101	22	20	0,08
2019	12	73001	7300110	101	23	20	0,12
2019	12	73001	7300110	101	26	20	0,07
2019	12	73001	7300110	101	27	20	0,06
2019	12	73001	7300110	101	28	21	0,09
2019	12	73001	7300110	101	29	19	0,08
2019	12	73001	7300110	101	30	20	0,07
2019	12	73001	7300111	101	1	20	0,06
2019	12	73001	7300111	101	2	19	0,07
2019	12	73001	7300111	101	3	21	0,04
2019	12	73001	7300111	101	4	18	0,05
2019	12	73001	7300111	101	5	20	0,06
2019	12	73001	7300111	101	6	20	0,04
2019	12	73001	7300111	101	7	20	0,08
2019	12	73001	7300111	101	8	19	0,13
2019	12	73001	7300111	101	9	19	0,11
2019	12	73001	7300111	101	10	19	0,13
2019	12	73001	7300111	101	11	21	0,06
2019	12	73001	7300111	101	12	19	0,08
2019	12	73001	7300111	101	13	20	0,09
2019	12	73001	7300111	101	14	19	0,07
2019	12	73001	7300111	101	15	20	0,05
2019	12	73001	7300111	101	16	19	0,08
2019	12	73001	7300111	101	17	20	0,07
2019	12	73001	7300111	101	18	20	0,11
2019	12	73001	7300111	101	19	21	0,08
2019	12	73001	7300111	101	20	21	0,11
2019	12	73001	7300111	101	21	21	0,07
2019	12	73001	7300111	101	22	20	0,13
2019	12	73001	7300111	101	23	20	0,08
2019	12	73001	7300111	101	26	20	0,09
2019	12	73001	7300111	101	27	20	0,07
2019	12	73001	7300111	101	28	21	0,06
2019	12	73001	7300111	101	29	19	0,10
2019	12	73001	7300111	101	30	20	0,09
2019	12	73001	7300112	101	1	20	0,08
2019	12	73001	7300112	101	2	19	0,08
2019	12	73001	7300112	101	3	21	0,10
2019	12	73001	7300112	101	4	18	0,07
2019	12	73001	7300112	101	5	20	0,06
2019	12	73001	7300112	101	6	20	0,09
2019	12	73001	7300112	101	7	20	0,13
2019	12	73001	7300112	101	8	19	0,07
2019	12	73001	7300112	101	9	19	0,11
2019	12	73001	7300112	101	10	19	0,10
2019	12	73001	7300112	101	11	21	0,11
2019	12	73001	7300112	101	12	19	0,11
2019	12	73001	7300112	101	13	20	0,11
2019	12	73001	7300112	101	14	19	0,10
2019	12	73001	7300112	101	15	20	0,07
2019	12	73001	7300112	101	16	19	0,09
2019	12	73001	7300112	101	17	20	0,10
2019	12	73001	7300112	101	18	20	0,11
2019	12	73001	7300112	101	19	21	0,07
2019	12	73001	7300112	101	20	21	0,11
2019	12	73001	7300112	101	21	21	0,07



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	73001	7300112	101	22	20	0,09
2019	12	73001	7300112	101	23	20	0,09
2019	12	73001	7300112	101	26	20	0,10
2019	12	73001	7300112	101	27	20	0,09
2019	12	73001	7300112	101	28	21	0,10
2019	12	73001	7300112	101	29	19	0,07
2019	12	73001	7300112	101	30	20	0,07
2019	12	73001	7300113	101	1	20	0,07
2019	12	73001	7300113	101	2	19	0,07
2019	12	73001	7300113	101	3	21	0,06
2019	12	73001	7300113	101	4	18	0,06
2019	12	73001	7300113	101	5	20	0,08
2019	12	73001	7300113	101	6	20	0,08
2019	12	73001	7300113	101	7	20	0,10
2019	12	73001	7300113	101	8	19	0,10
2019	12	73001	7300113	101	9	19	0,14
2019	12	73001	7300113	101	10	19	0,07
2019	12	73001	7300113	101	11	21	0,06
2019	12	73001	7300113	101	12	19	0,06
2019	12	73001	7300113	101	13	20	0,17
2019	12	73001	7300113	101	14	19	0,14
2019	12	73001	7300113	101	15	20	0,08
2019	12	73001	7300113	101	16	19	0,14
2019	12	73001	7300113	101	17	20	0,09
2019	12	73001	7300113	101	18	20	0,09
2019	12	73001	7300113	101	19	21	0,12
2019	12	73001	7300113	101	20	21	0,07
2019	12	73001	7300113	101	21	21	0,09
2019	12	73001	7300113	101	22	20	0,11
2019	12	73001	7300113	101	23	20	0,07
2019	12	73001	7300113	101	26	20	0,14
2019	12	73001	7300113	101	27	20	0,13
2019	12	73001	7300113	101	28	21	0,13
2019	12	73001	7300113	101	29	19	0,13
2019	12	73001	7300113	101	30	20	0,16
2019	12	73001		101	1	20	0,12
2019	12	73001		101	2	19	0,11
2019	12	73001		101	3	21	0,12
2019	12	73001		101	4	18	0,11
2019	12	73001		101	5	20	0,12
2019	12	73001		101	6	20	0,15
2019	12	73001		101	7	20	0,17
2019	12	73001		101	8	19	0,17
2019	12	73001		101	9	19	0,15
2019	12	73001		101	10	19	0,15
2019	12	73001		101	11	21	0,19
2019	12	73001		101	12	19	0,16
2019	12	73001		101	13	20	0,16
2019	12	73001		101	14	19	0,16
2019	12	73001		101	15	20	0,15
2019	12	73001		101	16	19	0,14
2019	12	73001		101	17	20	0,15
2019	12	73001		101	18	20	0,16
2019	12	73001		101	19	21	0,13
2019	12	73001		101	20	21	0,15
2019	12	73001		101	21	21	0,15
2019	12	73001		101	22	20	0,14
2019	12	73001		101	23	20	0,15
2019	12	73001		101	26	20	0,16
2019	12	73001		101	27	20	0,15
2019	12	73001		101	28	21	0,18
2019	12	73001		101	29	19	0,16
2019	12	73001		101	30	20	0,15
2019	12	73268		101	1	20	0,09
2019	12	73268		101	2	21	0,08
2019	12	73268		101	3	21	0,08
2019	12	73268		101	4	21	0,08
2019	12	73268		101	5	21	0,35
2019	12	73268		101	6	21	0,14
2019	12	73268		101	7	20	0,10
2019	12	73268		101	8	12	0,13
2019	12	73268		101	9	21	0,11
2019	12	73268		101	10	21	0,10
2019	12	73268		101	11	21	0,11
2019	12	73268		101	12	20	0,11





INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	73268		101	13	20	0,14
2019	12	73268		101	14	20	0,09
2019	12	73268		101	15	20	0,11
2019	12	73268		101	16	21	0,11
2019	12	73268		101	17	21	0,14
2019	12	73268		101	18	21	0,10
2019	12	73268		101	19	21	0,13
2019	12	73268		101	20	20	0,14
2019	12	73268		101	21	21	0,12
2019	12	73268		101	22	21	0,11
2019	12	73268		101	23	21	0,14
2019	12	73268		101	26	21	0,11
2019	12	73268		101	27	20	0,15
2019	12	73268		101	28	21	0,13
2019	12	73268		101	29	20	0,12
2019	12	73268		101	30	21	0,14
2019	12	73449		101	1	20	0,13
2019	12	73449		101	2	21	0,11
2019	12	73449		101	3	21	0,11
2019	12	73449		101	4	21	0,10
2019	12	73449		101	5	21	0,12
2019	12	73449		101	6	21	0,14
2019	12	73449		101	7	20	0,11
2019	12	73449		101	8	12	0,13
2019	12	73449		101	9	21	0,10
2019	12	73449		101	10	21	0,10
2019	12	73449		101	11	21	0,11
2019	12	73449		101	12	20	0,12
2019	12	73449		101	13	20	0,14
2019	12	73449		101	14	20	0,12
2019	12	73449		101	15	20	0,15
2019	12	73449		101	16	21	0,11
2019	12	73449		101	17	21	0,14
2019	12	73449		101	18	21	0,11
2019	12	73449		101	19	21	0,09
2019	12	73449		101	20	20	0,11
2019	12	73449		101	21	21	0,09
2019	12	73449		101	22	21	0,10
2019	12	73449		101	23	21	0,11
2019	12	73449		101	26	21	0,11
2019	12	73449		101	27	20	0,13
2019	12	73449		101	28	21	0,11
2019	12	73449		101	29	20	0,15
2019	12	73449		101	30	21	0,29
2019	12	76001	7600101	101	1	18	0,20
2019	12	76001	7600101	101	2	18	0,14
2019	12	76001	7600101	101	3	18	0,17
2019	12	76001	7600101	101	4	13	0,18
2019	12	76001	7600101	101	5	18	0,21
2019	12	76001	7600101	101	6	18	0,22
2019	12	76001	7600101	101	7	18	0,28
2019	12	76001	7600101	101	8	19	0,28
2019	12	76001	7600101	101	9	13	0,23
2019	12	76001	7600101	101	10	20	0,24
2019	12	76001	7600101	101	11	18	0,29
2019	12	76001	7600101	101	12	13	0,31
2019	12	76001	7600101	101	13	18	0,41
2019	12	76001	7600101	101	14	19	0,27
2019	12	76001	7600101	101	15	19	0,24
2019	12	76001	7600101	101	16	18	0,21
2019	12	76001	7600101	101	17	18	0,19
2019	12	76001	7600101	101	18	14	0,21
2019	12	76001	7600101	101	19	13	0,20
2019	12	76001	7600101	101	20	20	0,21
2019	12	76001	7600101	101	21	21	0,23
2019	12	76001	7600101	101	22	19	0,26
2019	12	76001	7600101	101	23	19	0,24
2019	12	76001	7600101	101	26	12	0,25
2019	12	76001	7600101	101	27	18	0,25
2019	12	76001	7600101	101	28	21	0,24
2019	12	76001	7600101	101	29	20	0,30
2019	12	76001	7600101	101	30	18	0,24
2019	12	76001	7600102	101	1	18	0,10
2019	12	76001	7600102	101	2	18	0,10
2019	12	76001	7600102	101	3	18	0,09



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	76001	7600102	101	4	13	0,46
2019	12	76001	7600102	101	5	18	0,10
2019	12	76001	7600102	101	6	18	0,14
2019	12	76001	7600102	101	7	18	0,57
2019	12	76001	7600102	101	8	19	0,11
2019	12	76001	7600102	101	9	13	0,10
2019	12	76001	7600102	101	10	20	0,11
2019	12	76001	7600102	101	11	18	0,10
2019	12	76001	7600102	101	12	13	0,12
2019	12	76001	7600102	101	13	18	0,45
2019	12	76001	7600102	101	14	19	0,11
2019	12	76001	7600102	101	15	19	0,12
2019	12	76001	7600102	101	16	18	0,10
2019	12	76001	7600102	101	17	18	0,10
2019	12	76001	7600102	101	18	14	0,10
2019	12	76001	7600102	101	19	13	0,11
2019	12	76001	7600102	101	20	20	1,98
2019	12	76001	7600102	101	21	21	0,15
2019	12	76001	7600102	101	22	19	0,13
2019	12	76001	7600102	101	23	19	0,25
2019	12	76001	7600102	101	26	12	0,11
2019	12	76001	7600102	101	27	18	0,11
2019	12	76001	7600102	101	28	21	0,13
2019	12	76001	7600102	101	29	20	0,14
2019	12	76001	7600102	101	30	18	1,63
2019	12	76001	7600103	101	1	18	0,17
2019	12	76001	7600103	101	2	18	0,11
2019	12	76001	7600103	101	3	18	0,11
2019	12	76001	7600103	101	4	13	0,12
2019	12	76001	7600103	101	5	18	0,11
2019	12	76001	7600103	101	6	18	0,10
2019	12	76001	7600103	101	7	18	0,13
2019	12	76001	7600103	101	8	19	5,08
2019	12	76001	7600103	101	9	13	0,13
2019	12	76001	7600103	101	10	20	0,15
2019	12	76001	7600103	101	11	18	0,13
2019	12	76001	7600103	101	12	13	0,16
2019	12	76001	7600103	101	13	18	0,74
2019	12	76001	7600103	101	14	19	0,13
2019	12	76001	7600103	101	15	19	0,13
2019	12	76001	7600103	101	16	18	0,13
2019	12	76001	7600103	101	17	18	0,13
2019	12	76001	7600103	101	18	14	0,17
2019	12	76001	7600103	101	19	13	0,15
2019	12	76001	7600103	101	20	20	0,15
2019	12	76001	7600103	101	21	21	0,13
2019	12	76001	7600103	101	22	19	0,14
2019	12	76001	7600103	101	23	19	0,19
2019	12	76001	7600103	101	26	12	0,14
2019	12	76001	7600103	101	27	18	0,14
2019	12	76001	7600103	101	28	21	4,84
2019	12	76001	7600103	101	29	20	0,66
2019	12	76001	7600103	101	30	18	0,14
2019	12	76001	7600104	101	1	18	0,10
2019	12	76001	7600104	101	2	18	0,06
2019	12	76001	7600104	101	3	18	0,07
2019	12	76001	7600104	101	4	13	0,07
2019	12	76001	7600104	101	5	18	0,07
2019	12	76001	7600104	101	6	18	0,08
2019	12	76001	7600104	101	7	18	0,11
2019	12	76001	7600104	101	8	19	0,10
2019	12	76001	7600104	101	9	13	0,08
2019	12	76001	7600104	101	10	20	0,11
2019	12	76001	7600104	101	11	18	0,10
2019	12	76001	7600104	101	12	13	0,10
2019	12	76001	7600104	101	13	18	0,60
2019	12	76001	7600104	101	14	19	0,11
2019	12	76001	7600104	101	15	19	0,12
2019	12	76001	7600104	101	16	18	0,12
2019	12	76001	7600104	101	17	18	0,09
2019	12	76001	7600104	101	18	14	0,08
2019	12	76001	7600104	101	19	13	0,10
2019	12	76001	7600104	101	20	20	0,10
2019	12	76001	7600104	101	21	21	0,13
2019	12	76001	7600104	101	22	19	0,14



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	76001	7600104	101	23	19	0,10
2019	12	76001	7600104	101	26	12	0,09
2019	12	76001	7600104	101	27	18	0,10
2019	12	76001	7600104	101	28	21	0,11
2019	12	76001	7600104	101	29	20	0,11
2019	12	76001	7600104	101	30	18	0,10
2019	12	76001	7600105	101	1	18	0,13
2019	12	76001	7600105	101	2	18	0,09
2019	12	76001	7600105	101	3	18	0,09
2019	12	76001	7600105	101	4	13	0,09
2019	12	76001	7600105	101	5	18	0,09
2019	12	76001	7600105	101	6	18	0,10
2019	12	76001	7600105	101	7	18	0,12
2019	12	76001	7600105	101	8	19	0,11
2019	12	76001	7600105	101	9	13	0,10
2019	12	76001	7600105	101	10	20	0,13
2019	12	76001	7600105	101	11	18	0,11
2019	12	76001	7600105	101	12	13	0,12
2019	12	76001	7600105	101	13	18	0,70
2019	12	76001	7600105	101	14	19	0,13
2019	12	76001	7600105	101	15	19	0,13
2019	12	76001	7600105	101	16	18	0,12
2019	12	76001	7600105	101	17	18	0,12
2019	12	76001	7600105	101	18	14	0,14
2019	12	76001	7600105	101	19	13	0,15
2019	12	76001	7600105	101	20	20	0,14
2019	12	76001	7600105	101	21	21	0,14
2019	12	76001	7600105	101	22	19	0,14
2019	12	76001	7600105	101	23	19	0,13
2019	12	76001	7600105	101	26	12	0,14
2019	12	76001	7600105	101	27	18	0,12
2019	12	76001	7600105	101	28	21	0,13
2019	12	76001	7600105	101	29	20	0,14
2019	12	76001	7600105	101	30	18	0,14
2019	12	76001	7600106	101	1	18	0,11
2019	12	76001	7600106	101	2	18	0,11
2019	12	76001	7600106	101	3	18	0,11
2019	12	76001	7600106	101	4	13	0,13
2019	12	76001	7600106	101	5	18	0,11
2019	12	76001	7600106	101	6	18	0,12
2019	12	76001	7600106	101	7	18	0,10
2019	12	76001	7600106	101	8	19	0,11
2019	12	76001	7600106	101	9	13	0,11
2019	12	76001	7600106	101	10	20	0,14
2019	12	76001	7600106	101	11	18	0,14
2019	12	76001	7600106	101	12	13	0,14
2019	12	76001	7600106	101	13	18	0,46
2019	12	76001	7600106	101	14	19	0,11
2019	12	76001	7600106	101	15	19	0,15
2019	12	76001	7600106	101	16	18	0,15
2019	12	76001	7600106	101	17	18	0,15
2019	12	76001	7600106	101	18	14	0,19
2019	12	76001	7600106	101	19	13	0,14
2019	12	76001	7600106	101	20	20	0,12
2019	12	76001	7600106	101	21	21	0,18
2019	12	76001	7600106	101	22	19	0,37
2019	12	76001	7600106	101	23	19	0,16
2019	12	76001	7600106	101	26	12	0,17
2019	12	76001	7600106	101	27	18	0,14
2019	12	76001	7600106	101	28	21	0,15
2019	12	76001	7600106	101	29	20	0,16
2019	12	76001	7600106	101	30	18	0,17
2019	12	76001	7600107	101	1	18	0,16
2019	12	76001	7600107	101	2	18	0,16
2019	12	76001	7600107	101	3	18	0,19
2019	12	76001	7600107	101	4	13	0,13
2019	12	76001	7600107	101	5	18	0,16
2019	12	76001	7600107	101	6	18	0,16
2019	12	76001	7600107	101	7	18	0,19
2019	12	76001	7600107	101	8	19	0,22
2019	12	76001	7600107	101	9	13	0,13
2019	12	76001	7600107	101	10	20	0,23
2019	12	76001	7600107	101	11	18	0,19
2019	12	76001	7600107	101	12	13	0,18
2019	12	76001	7600107	101	13	18	0,50



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	76001	7600107	101	14	19	0,23
2019	12	76001	7600107	101	15	19	0,25
2019	12	76001	7600107	101	16	18	0,23
2019	12	76001	7600107	101	17	18	0,23
2019	12	76001	7600107	101	18	14	0,17
2019	12	76001	7600107	101	19	13	0,19
2019	12	76001	7600107	101	20	20	0,26
2019	12	76001	7600107	101	21	21	0,26
2019	12	76001	7600107	101	22	19	0,26
2019	12	76001	7600107	101	23	19	0,25
2019	12	76001	7600107	101	26	12	0,18
2019	12	76001	7600107	101	27	18	0,22
2019	12	76001	7600107	101	28	21	0,27
2019	12	76001	7600107	101	29	20	0,26
2019	12	76001	7600107	101	30	18	0,22
2019	12	76001	7600108	101	1	18	0,18
2019	12	76001	7600108	101	2	18	0,15
2019	12	76001	7600108	101	3	18	0,16
2019	12	76001	7600108	101	4	13	0,14
2019	12	76001	7600108	101	5	18	0,16
2019	12	76001	7600108	101	6	18	0,17
2019	12	76001	7600108	101	7	18	0,23
2019	12	76001	7600108	101	8	19	0,21
2019	12	76001	7600108	101	9	13	0,17
2019	12	76001	7600108	101	10	20	0,22
2019	12	76001	7600108	101	11	18	0,21
2019	12	76001	7600108	101	12	13	0,19
2019	12	76001	7600108	101	13	18	0,75
2019	12	76001	7600108	101	14	19	0,26
2019	12	76001	7600108	101	15	19	0,27
2019	12	76001	7600108	101	16	18	0,22
2019	12	76001	7600108	101	17	18	0,24
2019	12	76001	7600108	101	18	14	0,23
2019	12	76001	7600108	101	19	13	0,20
2019	12	76001	7600108	101	20	20	0,28
2019	12	76001	7600108	101	21	21	0,27
2019	12	76001	7600108	101	22	19	0,30
2019	12	76001	7600108	101	23	19	0,26
2019	12	76001	7600108	101	26	12	0,23
2019	12	76001	7600108	101	27	18	0,26
2019	12	76001	7600108	101	28	21	0,28
2019	12	76001	7600108	101	29	20	0,27
2019	12	76001	7600108	101	30	18	0,27
2019	12	76001	7600109	101	1	18	0,19
2019	12	76001	7600109	101	2	18	0,13
2019	12	76001	7600109	101	3	18	0,14
2019	12	76001	7600109	101	4	13	0,15
2019	12	76001	7600109	101	5	18	0,14
2019	12	76001	7600109	101	6	18	0,13
2019	12	76001	7600109	101	7	18	0,18
2019	12	76001	7600109	101	8	19	0,17
2019	12	76001	7600109	101	9	13	0,17
2019	12	76001	7600109	101	10	20	0,18
2019	12	76001	7600109	101	11	18	0,18
2019	12	76001	7600109	101	12	13	0,20
2019	12	76001	7600109	101	13	18	0,65
2019	12	76001	7600109	101	14	19	0,18
2019	12	76001	7600109	101	15	19	0,21
2019	12	76001	7600109	101	16	18	0,18
2019	12	76001	7600109	101	17	18	0,18
2019	12	76001	7600109	101	18	14	0,20
2019	12	76001	7600109	101	19	13	0,18
2019	12	76001	7600109	101	20	20	0,16
2019	12	76001	7600109	101	21	21	0,18
2019	12	76001	7600109	101	22	19	0,24
2019	12	76001	7600109	101	23	19	0,18
2019	12	76001	7600109	101	26	12	0,19
2019	12	76001	7600109	101	27	18	0,20
2019	12	76001	7600109	101	28	21	0,23
2019	12	76001	7600109	101	29	20	0,20
2019	12	76001	7600109	101	30	18	0,20
2019	12	76001	7600110	101	1	18	0,14
2019	12	76001	7600110	101	2	18	0,11
2019	12	76001	7600110	101	3	18	0,11
2019	12	76001	7600110	101	4	13	0,11



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	76001	7600110	101	5	18	0,11
2019	12	76001	7600110	101	6	18	0,11
2019	12	76001	7600110	101	7	18	0,15
2019	12	76001	7600110	101	8	19	0,16
2019	12	76001	7600110	101	9	13	0,13
2019	12	76001	7600110	101	10	20	0,19
2019	12	76001	7600110	101	11	18	0,14
2019	12	76001	7600110	101	12	13	0,14
2019	12	76001	7600110	101	13	18	0,37
2019	12	76001	7600110	101	14	19	0,16
2019	12	76001	7600110	101	15	19	0,18
2019	12	76001	7600110	101	16	18	0,28
2019	12	76001	7600110	101	17	18	0,16
2019	12	76001	7600110	101	18	14	0,17
2019	12	76001	7600110	101	19	13	0,15
2019	12	76001	7600110	101	20	20	0,16
2019	12	76001	7600110	101	21	21	0,19
2019	12	76001	7600110	101	22	19	0,21
2019	12	76001	7600110	101	23	19	0,18
2019	12	76001	7600110	101	26	12	0,18
2019	12	76001	7600110	101	27	18	0,17
2019	12	76001	7600110	101	28	21	0,17
2019	12	76001	7600110	101	29	20	0,15
2019	12	76001	7600110	101	30	18	0,18
2019	12	76001	7600111	101	1	18	0,17
2019	12	76001	7600111	101	2	18	0,14
2019	12	76001	7600111	101	3	18	0,13
2019	12	76001	7600111	101	4	13	0,12
2019	12	76001	7600111	101	5	18	0,12
2019	12	76001	7600111	101	6	18	0,13
2019	12	76001	7600111	101	7	18	0,15
2019	12	76001	7600111	101	8	19	0,15
2019	12	76001	7600111	101	9	13	0,12
2019	12	76001	7600111	101	10	20	0,20
2019	12	76001	7600111	101	11	18	0,18
2019	12	76001	7600111	101	12	13	0,17
2019	12	76001	7600111	101	13	18	0,54
2019	12	76001	7600111	101	14	19	0,20
2019	12	76001	7600111	101	15	19	0,21
2019	12	76001	7600111	101	16	18	0,35
2019	12	76001	7600111	101	17	18	0,20
2019	12	76001	7600111	101	18	14	0,19
2019	12	76001	7600111	101	19	13	0,17
2019	12	76001	7600111	101	20	20	0,21
2019	12	76001	7600111	101	21	21	0,20
2019	12	76001	7600111	101	22	19	0,19
2019	12	76001	7600111	101	23	19	0,22
2019	12	76001	7600111	101	26	12	0,16
2019	12	76001	7600111	101	27	18	0,19
2019	12	76001	7600111	101	28	21	0,19
2019	12	76001	7600111	101	29	20	0,19
2019	12	76001	7600111	101	30	18	0,22
2019	12	76001	7600112	101	1	18	0,16
2019	12	76001	7600112	101	2	18	0,08
2019	12	76001	7600112	101	3	18	0,11
2019	12	76001	7600112	101	4	13	0,08
2019	12	76001	7600112	101	5	18	0,09
2019	12	76001	7600112	101	6	18	0,10
2019	12	76001	7600112	101	7	18	0,10
2019	12	76001	7600112	101	8	19	0,14
2019	12	76001	7600112	101	9	13	0,12
2019	12	76001	7600112	101	10	20	0,12
2019	12	76001	7600112	101	11	18	0,13
2019	12	76001	7600112	101	12	13	0,09
2019	12	76001	7600112	101	13	18	0,30
2019	12	76001	7600112	101	14	19	0,13
2019	12	76001	7600112	101	15	19	0,14
2019	12	76001	7600112	101	16	18	0,13
2019	12	76001	7600112	101	17	18	0,14
2019	12	76001	7600112	101	18	14	0,08
2019	12	76001	7600112	101	19	13	0,11
2019	12	76001	7600112	101	20	20	0,11
2019	12	76001	7600112	101	21	21	0,14
2019	12	76001	7600112	101	22	19	0,12
2019	12	76001	7600112	101	23	19	0,17



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	76001	7600112	101	26	12	0,11
2019	12	76001	7600112	101	27	18	0,11
2019	12	76001	7600112	101	28	21	0,16
2019	12	76001	7600112	101	29	20	0,13
2019	12	76001	7600112	101	30	18	0,13
2019	12	76001	7600113	101	1	18	0,17
2019	12	76001	7600113	101	2	18	0,15
2019	12	76001	7600113	101	3	18	0,14
2019	12	76001	7600113	101	4	13	0,15
2019	12	76001	7600113	101	5	18	0,16
2019	12	76001	7600113	101	6	18	0,17
2019	12	76001	7600113	101	7	18	0,19
2019	12	76001	7600113	101	8	19	0,21
2019	12	76001	7600113	101	9	13	0,16
2019	12	76001	7600113	101	10	20	0,23
2019	12	76001	7600113	101	11	18	0,21
2019	12	76001	7600113	101	12	13	0,22
2019	12	76001	7600113	101	13	18	0,50
2019	12	76001	7600113	101	14	19	0,23
2019	12	76001	7600113	101	15	19	0,22
2019	12	76001	7600113	101	16	18	0,22
2019	12	76001	7600113	101	17	18	0,22
2019	12	76001	7600113	101	18	14	0,17
2019	12	76001	7600113	101	19	13	0,23
2019	12	76001	7600113	101	20	20	0,22
2019	12	76001	7600113	101	21	21	0,21
2019	12	76001	7600113	101	22	19	0,20
2019	12	76001	7600113	101	23	19	0,29
2019	12	76001	7600113	101	26	12	0,18
2019	12	76001	7600113	101	27	18	0,20
2019	12	76001	7600113	101	28	21	0,21
2019	12	76001	7600113	101	29	20	0,21
2019	12	76001	7600113	101	30	18	0,24
2019	12	76001	7600114	101	1	18	0,20
2019	12	76001	7600114	101	2	18	0,17
2019	12	76001	7600114	101	3	18	0,19
2019	12	76001	7600114	101	4	13	0,15
2019	12	76001	7600114	101	5	18	0,17
2019	12	76001	7600114	101	6	18	0,18
2019	12	76001	7600114	101	7	18	0,24
2019	12	76001	7600114	101	8	19	0,30
2019	12	76001	7600114	101	9	13	0,14
2019	12	76001	7600114	101	10	20	0,23
2019	12	76001	7600114	101	11	18	0,19
2019	12	76001	7600114	101	12	13	0,21
2019	12	76001	7600114	101	13	18	0,67
2019	12	76001	7600114	101	14	19	0,20
2019	12	76001	7600114	101	15	19	0,22
2019	12	76001	7600114	101	16	18	0,20
2019	12	76001	7600114	101	17	18	0,19
2019	12	76001	7600114	101	18	14	0,21
2019	12	76001	7600114	101	19	13	0,21
2019	12	76001	7600114	101	20	20	0,22
2019	12	76001	7600114	101	21	21	0,24
2019	12	76001	7600114	101	22	19	0,23
2019	12	76001	7600114	101	23	19	0,21
2019	12	76001	7600114	101	26	12	0,21
2019	12	76001	7600114	101	27	18	0,25
2019	12	76001	7600114	101	28	21	0,22
2019	12	76001	7600114	101	29	20	0,21
2019	12	76001	7600114	101	30	18	0,25
2019	12	76001	7600115	101	1	18	0,19
2019	12	76001	7600115	101	2	18	0,17
2019	12	76001	7600115	101	3	18	0,15
2019	12	76001	7600115	101	4	13	0,16
2019	12	76001	7600115	101	5	18	0,18
2019	12	76001	7600115	101	6	18	0,18
2019	12	76001	7600115	101	7	18	0,19
2019	12	76001	7600115	101	8	19	0,17
2019	12	76001	7600115	101	9	13	0,15
2019	12	76001	7600115	101	10	20	0,21
2019	12	76001	7600115	101	11	18	0,21
2019	12	76001	7600115	101	12	13	0,26
2019	12	76001	7600115	101	13	18	0,43
2019	12	76001	7600115	101	14	19	0,27



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	76001	7600115	101	15	19	0,22
2019	12	76001	7600115	101	16	18	0,27
2019	12	76001	7600115	101	17	18	0,20
2019	12	76001	7600115	101	18	14	0,23
2019	12	76001	7600115	101	19	13	0,20
2019	12	76001	7600115	101	20	20	0,21
2019	12	76001	7600115	101	21	21	0,25
2019	12	76001	7600115	101	22	19	0,23
2019	12	76001	7600115	101	23	19	0,23
2019	12	76001	7600115	101	26	12	0,19
2019	12	76001	7600115	101	27	18	0,25
2019	12	76001	7600115	101	28	21	0,21
2019	12	76001	7600115	101	29	20	0,28
2019	12	76001	7600115	101	30	18	0,33
2019	12	76001	7600116	101	1	18	0,18
2019	12	76001	7600116	101	2	18	0,16
2019	12	76001	7600116	101	3	18	0,15
2019	12	76001	7600116	101	4	13	0,13
2019	12	76001	7600116	101	5	18	0,16
2019	12	76001	7600116	101	6	18	0,14
2019	12	76001	7600116	101	7	18	0,20
2019	12	76001	7600116	101	8	19	0,20
2019	12	76001	7600116	101	9	13	0,16
2019	12	76001	7600116	101	10	20	0,22
2019	12	76001	7600116	101	11	18	0,22
2019	12	76001	7600116	101	12	13	0,20
2019	12	76001	7600116	101	13	18	0,55
2019	12	76001	7600116	101	14	19	0,22
2019	12	76001	7600116	101	15	19	0,23
2019	12	76001	7600116	101	16	18	0,59
2019	12	76001	7600116	101	17	18	0,21
2019	12	76001	7600116	101	18	14	0,18
2019	12	76001	7600116	101	19	13	0,22
2019	12	76001	7600116	101	20	20	0,22
2019	12	76001	7600116	101	21	21	0,22
2019	12	76001	7600116	101	22	19	0,23
2019	12	76001	7600116	101	23	19	0,23
2019	12	76001	7600116	101	26	12	0,23
2019	12	76001	7600116	101	27	18	0,20
2019	12	76001	7600116	101	28	21	0,20
2019	12	76001	7600116	101	29	20	0,23
2019	12	76001	7600116	101	30	18	0,27
2019	12	76001	7600117	101	1	18	0,18
2019	12	76001	7600117	101	2	18	1,20
2019	12	76001	7600117	101	3	18	0,14
2019	12	76001	7600117	101	4	13	0,13
2019	12	76001	7600117	101	5	18	0,16
2019	12	76001	7600117	101	6	18	0,16
2019	12	76001	7600117	101	7	18	0,23
2019	12	76001	7600117	101	8	19	0,19
2019	12	76001	7600117	101	9	13	0,14
2019	12	76001	7600117	101	10	20	0,19
2019	12	76001	7600117	101	11	18	0,14
2019	12	76001	7600117	101	12	13	0,13
2019	12	76001	7600117	101	13	18	0,67
2019	12	76001	7600117	101	14	19	0,14
2019	12	76001	7600117	101	15	19	0,17
2019	12	76001	7600117	101	16	18	0,27
2019	12	76001	7600117	101	17	18	0,17
2019	12	76001	7600117	101	18	14	0,14
2019	12	76001	7600117	101	19	13	0,14
2019	12	76001	7600117	101	20	20	0,18
2019	12	76001	7600117	101	21	21	0,20
2019	12	76001	7600117	101	22	19	0,17
2019	12	76001	7600117	101	23	19	0,18
2019	12	76001	7600117	101	26	12	0,19
2019	12	76001	7600117	101	27	18	0,15
2019	12	76001	7600117	101	28	21	0,17
2019	12	76001	7600117	101	29	20	0,17
2019	12	76001	7600117	101	30	18	0,18
2019	12	76001	7600118	101	1	18	0,20
2019	12	76001	7600118	101	2	18	0,14
2019	12	76001	7600118	101	3	18	0,18
2019	12	76001	7600118	101	4	13	0,17
2019	12	76001	7600118	101	5	18	0,20



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	76001	7600118	101	6	18	0,18
2019	12	76001	7600118	101	7	18	0,28
2019	12	76001	7600118	101	8	19	0,26
2019	12	76001	7600118	101	9	13	0,17
2019	12	76001	7600118	101	10	20	0,29
2019	12	76001	7600118	101	11	18	0,25
2019	12	76001	7600118	101	12	13	0,18
2019	12	76001	7600118	101	13	18	0,51
2019	12	76001	7600118	101	14	19	0,27
2019	12	76001	7600118	101	15	19	0,30
2019	12	76001	7600118	101	16	18	0,50
2019	12	76001	7600118	101	17	18	0,24
2019	12	76001	7600118	101	18	14	0,22
2019	12	76001	7600118	101	19	13	0,18
2019	12	76001	7600118	101	20	20	0,24
2019	12	76001	7600118	101	21	21	0,28
2019	12	76001	7600118	101	22	19	0,27
2019	12	76001	7600118	101	23	19	0,23
2019	12	76001	7600118	101	26	12	0,22
2019	12	76001	7600118	101	27	18	0,24
2019	12	76001	7600118	101	28	21	0,25
2019	12	76001	7600118	101	29	20	0,26
2019	12	76001	7600118	101	30	18	0,28
2019	12	76001	7600119	101	1	18	0,20
2019	12	76001	7600119	101	2	18	0,15
2019	12	76001	7600119	101	3	18	0,17
2019	12	76001	7600119	101	4	13	0,15
2019	12	76001	7600119	101	5	18	0,17
2019	12	76001	7600119	101	6	18	0,18
2019	12	76001	7600119	101	7	18	41,76
2019	12	76001	7600119	101	8	19	0,21
2019	12	76001	7600119	101	9	13	0,15
2019	12	76001	7600119	101	10	20	0,24
2019	12	76001	7600119	101	11	18	0,22
2019	12	76001	7600119	101	12	13	0,18
2019	12	76001	7600119	101	13	18	0,57
2019	12	76001	7600119	101	14	19	0,23
2019	12	76001	7600119	101	15	19	0,27
2019	12	76001	7600119	101	16	18	0,28
2019	12	76001	7600119	101	17	18	0,20
2019	12	76001	7600119	101	18	14	0,26
2019	12	76001	7600119	101	19	13	0,16
2019	12	76001	7600119	101	20	20	0,21
2019	12	76001	7600119	101	21	21	0,23
2019	12	76001	7600119	101	22	19	0,24
2019	12	76001	7600119	101	23	19	0,28
2019	12	76001	7600119	101	26	12	0,18
2019	12	76001	7600119	101	27	18	0,18
2019	12	76001	7600119	101	28	21	9,83
2019	12	76001	7600119	101	29	20	3,06
2019	12	76001	7600119	101	30	18	0,28
2019	12	76001	7600120	101	1	18	0,18
2019	12	76001	7600120	101	2	18	0,16
2019	12	76001	7600120	101	3	18	0,22
2019	12	76001	7600120	101	4	13	0,15
2019	12	76001	7600120	101	5	18	0,18
2019	12	76001	7600120	101	6	18	0,16
2019	12	76001	7600120	101	7	18	0,24
2019	12	76001	7600120	101	8	19	0,17
2019	12	76001	7600120	101	9	13	0,17
2019	12	76001	7600120	101	10	20	0,30
2019	12	76001	7600120	101	11	18	0,20
2019	12	76001	7600120	101	12	13	0,18
2019	12	76001	7600120	101	13	18	0,39
2019	12	76001	7600120	101	14	19	0,21
2019	12	76001	7600120	101	15	19	0,21
2019	12	76001	7600120	101	16	18	0,21
2019	12	76001	7600120	101	17	18	0,23
2019	12	76001	7600120	101	18	14	0,18
2019	12	76001	7600120	101	19	13	0,22
2019	12	76001	7600120	101	20	20	0,21
2019	12	76001	7600120	101	21	21	0,18
2019	12	76001	7600120	101	22	19	0,23
2019	12	76001	7600120	101	23	19	0,39
2019	12	76001	7600120	101	26	12	0,20





INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	76001	7600120	101	27	18	0,25
2019	12	76001	7600120	101	28	21	0,24
2019	12	76001	7600120	101	29	20	0,28
2019	12	76001	7600120	101	30	18	0,52
2019	12	76001	7600121	101	1	18	0,25
2019	12	76001	7600121	101	2	18	0,22
2019	12	76001	7600121	101	3	18	0,20
2019	12	76001	7600121	101	4	13	0,16
2019	12	76001	7600121	101	5	18	0,19
2019	12	76001	7600121	101	6	18	0,21
2019	12	76001	7600121	101	7	18	0,23
2019	12	76001	7600121	101	8	19	0,26
2019	12	76001	7600121	101	9	13	0,18
2019	12	76001	7600121	101	10	20	0,27
2019	12	76001	7600121	101	11	18	0,27
2019	12	76001	7600121	101	12	13	0,30
2019	12	76001	7600121	101	13	18	0,44
2019	12	76001	7600121	101	14	19	0,24
2019	12	76001	7600121	101	15	19	0,21
2019	12	76001	7600121	101	16	18	0,32
2019	12	76001	7600121	101	17	18	0,33
2019	12	76001	7600121	101	18	14	0,20
2019	12	76001	7600121	101	19	13	0,25
2019	12	76001	7600121	101	20	20	0,25
2019	12	76001	7600121	101	21	21	0,30
2019	12	76001	7600121	101	22	19	0,24
2019	12	76001	7600121	101	23	19	0,29
2019	12	76001	7600121	101	26	12	0,28
2019	12	76001	7600121	101	27	18	0,28
2019	12	76001	7600121	101	28	21	0,28
2019	12	76001	7600121	101	29	20	0,24
2019	12	76001	7600121	101	30	18	0,25
2019	12	76001	7600122	101	1	18	0,20
2019	12	76001	7600122	101	2	18	0,14
2019	12	76001	7600122	101	3	18	0,14
2019	12	76001	7600122	101	4	13	0,12
2019	12	76001	7600122	101	5	18	0,15
2019	12	76001	7600122	101	6	18	0,15
2019	12	76001	7600122	101	7	18	0,17
2019	12	76001	7600122	101	8	19	0,16
2019	12	76001	7600122	101	9	13	0,27
2019	12	76001	7600122	101	10	20	0,16
2019	12	76001	7600122	101	11	18	0,16
2019	12	76001	7600122	101	12	13	0,17
2019	12	76001	7600122	101	13	18	0,42
2019	12	76001	7600122	101	14	19	0,18
2019	12	76001	7600122	101	15	19	0,22
2019	12	76001	7600122	101	16	18	0,17
2019	12	76001	7600122	101	17	18	0,17
2019	12	76001	7600122	101	18	14	0,15
2019	12	76001	7600122	101	19	13	0,17
2019	12	76001	7600122	101	20	20	0,18
2019	12	76001	7600122	101	21	21	0,20
2019	12	76001	7600122	101	22	19	0,18
2019	12	76001	7600122	101	23	19	0,21
2019	12	76001	7600122	101	26	12	0,16
2019	12	76001	7600122	101	27	18	0,19
2019	12	76001	7600122	101	28	21	0,19
2019	12	76001	7600122	101	29	20	0,19
2019	12	76001	7600122	101	30	18	0,19
2019	12	76001		101	1	18	0,17
2019	12	76001		101	2	18	0,25
2019	12	76001		101	3	18	0,14
2019	12	76001		101	4	13	0,18
2019	12	76001		101	5	18	0,14
2019	12	76001		101	6	18	0,15
2019	12	76001		101	7	18	8,11
2019	12	76001		101	8	19	0,53
2019	12	76001		101	9	13	0,15
2019	12	76001		101	10	20	0,19
2019	12	76001		101	11	18	0,16
2019	12	76001		101	12	13	0,16
2019	12	76001		101	13	18	0,58
2019	12	76001		101	14	19	0,18
2019	12	76001		101	15	19	0,20



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	76001		101	16	18	0,22
2019	12	76001		101	17	18	0,17
2019	12	76001		101	18	14	0,17
2019	12	76001		101	19	13	0,16
2019	12	76001		101	20	20	0,41
2019	12	76001		101	21	21	0,20
2019	12	76001		101	22	19	0,20
2019	12	76001		101	23	19	0,22
2019	12	76001		101	26	12	0,17
2019	12	76001		101	27	18	0,18
2019	12	76001		101	28	21	1,86
2019	12	76001		101	29	20	0,61
2019	12	76001		101	30	18	0,38
2019	12	76109		101	1	20	0,23
2019	12	76109		101	2	20	0,14
2019	12	76109		101	3	21	0,19
2019	12	76109		101	4	20	0,17
2019	12	76109		101	5	21	0,13
2019	12	76109		101	6	20	0,15
2019	12	76109		101	7	18	0,23
2019	12	76109		101	8	20	0,18
2019	12	76109		101	9	20	0,15
2019	12	76109		101	10	20	0,18
2019	12	76109		101	11	20	0,17
2019	12	76109		101	12	20	0,16
2019	12	76109		101	13	18	0,44
2019	12	76109		101	14	21	0,17
2019	12	76109		101	15	20	0,21
2019	12	76109		101	16	21	0,17
2019	12	76109		101	17	21	0,21
2019	12	76109		101	18	21	0,19
2019	12	76109		101	19	13	0,15
2019	12	76109		101	20	21	0,20
2019	12	76109		101	21	21	0,21
2019	12	76109		101	22	20	0,18
2019	12	76109		101	23	21	0,18
2019	12	76109		101	26	12	0,14
2019	12	76109		101	27	20	0,24
2019	12	76109		101	28	21	0,21
2019	12	76109		101	29	20	0,23
2019	12	76109		101	30	19	0,18
2019	12	76111		101	1	20	0,29
2019	12	76111		101	2	20	0,18
2019	12	76111		101	3	21	0,18
2019	12	76111		101	4	20	0,18
2019	12	76111		101	5	21	0,20
2019	12	76111		101	6	20	0,20
2019	12	76111		101	7	18	0,24
2019	12	76111		101	8	20	0,24
2019	12	76111		101	9	20	0,24
2019	12	76111		101	10	20	0,23
2019	12	76111		101	11	20	0,20
2019	12	76111		101	12	20	0,20
2019	12	76111		101	13	18	0,40
2019	12	76111		101	14	21	0,22
2019	12	76111		101	15	20	0,25
2019	12	76111		101	16	21	0,21
2019	12	76111		101	17	21	0,27
2019	12	76111		101	18	21	0,24
2019	12	76111		101	19	13	0,22
2019	12	76111		101	20	21	0,22
2019	12	76111		101	21	21	0,21
2019	12	76111		101	22	20	0,27
2019	12	76111		101	23	21	0,24
2019	12	76111		101	26	12	0,27
2019	12	76111		101	27	20	0,25
2019	12	76111		101	28	21	0,23
2019	12	76111		101	29	20	0,24
2019	12	76111		101	30	19	0,30
2019	12	76130		101	1	20	0,40
2019	12	76130		101	2	20	0,26
2019	12	76130		101	3	21	0,31
2019	12	76130		101	4	20	0,37
2019	12	76130		101	5	21	0,43
2019	12	76130		101	6	20	0,24



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	76130		101	7	18	2,00
2019	12	76130		101	8	20	0,46
2019	12	76130		101	9	20	0,30
2019	12	76130		101	10	20	0,27
2019	12	76130		101	11	20	0,34
2019	12	76130		101	12	20	0,30
2019	12	76130		101	13	18	0,62
2019	12	76130		101	14	21	0,45
2019	12	76130		101	15	20	0,30
2019	12	76130		101	16	21	0,66
2019	12	76130		101	17	21	0,54
2019	12	76130		101	18	21	0,39
2019	12	76130		101	19	13	0,26
2019	12	76130		101	20	21	0,29
2019	12	76130		101	21	21	0,37
2019	12	76130		101	22	20	0,36
2019	12	76130		101	23	21	0,32
2019	12	76130		101	26	12	0,26
2019	12	76130		101	27	20	0,31
2019	12	76130		101	28	21	0,37
2019	12	76130		101	29	20	0,42
2019	12	76130		101	30	19	0,31
2019	12	76147		101	1	20	0,08
2019	12	76147		101	2	20	0,09
2019	12	76147		101	3	21	0,10
2019	12	76147		101	4	20	0,09
2019	12	76147		101	5	21	0,12
2019	12	76147		101	6	20	0,11
2019	12	76147		101	7	18	0,17
2019	12	76147		101	8	20	0,11
2019	12	76147		101	9	20	0,13
2019	12	76147		101	10	20	0,11
2019	12	76147		101	11	20	0,12
2019	12	76147		101	12	20	0,14
2019	12	76147		101	13	18	0,58
2019	12	76147		101	14	21	0,10
2019	12	76147		101	15	20	0,11
2019	12	76147		101	16	21	0,12
2019	12	76147		101	17	21	0,47
2019	12	76147		101	18	21	0,11
2019	12	76147		101	19	13	0,12
2019	12	76147		101	20	21	0,11
2019	12	76147		101	21	21	0,12
2019	12	76147		101	22	20	0,12
2019	12	76147		101	23	21	0,11
2019	12	76147		101	26	12	0,13
2019	12	76147		101	27	20	0,13
2019	12	76147		101	28	21	0,11
2019	12	76147		101	29	20	0,11
2019	12	76147		101	30	19	0,11
2019	12	76364		101	1	20	0,24
2019	12	76364		101	2	20	0,27
2019	12	76364		101	3	21	0,33
2019	12	76364		101	4	20	0,65
2019	12	76364		101	5	21	0,46
2019	12	76364		101	6	20	0,27
2019	12	76364		101	7	18	0,41
2019	12	76364		101	8	20	0,30
2019	12	76364		101	9	20	0,30
2019	12	76364		101	10	20	0,37
2019	12	76364		101	11	20	0,32
2019	12	76364		101	12	20	0,28
2019	12	76364		101	13	18	0,83
2019	12	76364		101	14	21	0,32
2019	12	76364		101	15	20	0,29
2019	12	76364		101	16	21	0,35
2019	12	76364		101	17	21	0,32
2019	12	76364		101	18	21	0,35
2019	12	76364		101	19	13	0,26
2019	12	76364		101	20	21	0,31
2019	12	76364		101	21	21	0,27
2019	12	76364		101	22	20	0,34
2019	12	76364		101	23	21	0,29
2019	12	76364		101	26	12	0,30
2019	12	76364		101	27	20	0,32



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	76364		101	28	21	0,28
2019	12	76364		101	29	20	0,28
2019	12	76364		101	30	19	0,32
2019	12	76520		101	1	20	0,20
2019	12	76520		101	2	20	0,17
2019	12	76520		101	3	21	0,18
2019	12	76520		101	4	20	0,18
2019	12	76520		101	5	21	0,19
2019	12	76520		101	6	20	0,25
2019	12	76520		101	7	18	0,20
2019	12	76520		101	8	20	0,22
2019	12	76520		101	9	20	0,21
2019	12	76520		101	10	20	0,23
2019	12	76520		101	11	20	0,24
2019	12	76520		101	12	20	0,25
2019	12	76520		101	13	18	0,67
2019	12	76520		101	14	21	0,23
2019	12	76520		101	15	20	0,25
2019	12	76520		101	16	21	0,22
2019	12	76520		101	17	21	0,27
2019	12	76520		101	18	21	0,25
2019	12	76520		101	19	13	0,61
2019	12	76520		101	20	21	0,25
2019	12	76520		101	21	21	0,27
2019	12	76520		101	22	20	0,28
2019	12	76520		101	23	21	0,27
2019	12	76520		101	26	12	0,24
2019	12	76520		101	27	20	0,28
2019	12	76520		101	28	21	0,26
2019	12	76520		101	29	20	0,28
2019	12	76520		101	30	19	0,29
2019	12	76834		101	1	20	0,11
2019	12	76834		101	2	20	0,10
2019	12	76834		101	3	21	0,11
2019	12	76834		101	4	20	0,29
2019	12	76834		101	5	21	0,13
2019	12	76834		101	6	20	0,13
2019	12	76834		101	7	18	0,14
2019	12	76834		101	8	20	0,13
2019	12	76834		101	9	20	0,14
2019	12	76834		101	10	20	0,12
2019	12	76834		101	11	20	0,13
2019	12	76834		101	12	20	0,47
2019	12	76834		101	13	18	0,76
2019	12	76834		101	14	21	0,12
2019	12	76834		101	15	20	0,16
2019	12	76834		101	16	21	0,12
2019	12	76834		101	17	21	0,22
2019	12	76834		101	18	21	0,13
2019	12	76834		101	19	13	0,14
2019	12	76834		101	20	21	0,18
2019	12	76834		101	21	21	0,19
2019	12	76834		101	22	20	0,17
2019	12	76834		101	23	21	0,19
2019	12	76834		101	26	12	0,16
2019	12	76834		101	27	20	0,18
2019	12	76834		101	28	21	0,15
2019	12	76834		101	29	20	0,15
2019	12	76834		101	30	19	0,18
2019	12	76892		101	1	20	0,23
2019	12	76892		101	2	20	0,17
2019	12	76892		101	3	21	0,17
2019	12	76892		101	4	20	0,20
2019	12	76892		101	5	21	0,18
2019	12	76892		101	6	20	0,17
2019	12	76892		101	7	18	3,64
2019	12	76892		101	8	20	0,21
2019	12	76892		101	9	20	0,20
2019	12	76892		101	10	20	0,24
2019	12	76892		101	11	20	0,22
2019	12	76892		101	12	20	0,23
2019	12	76892		101	13	18	0,48
2019	12	76892		101	14	21	0,21
2019	12	76892		101	15	20	0,25
2019	12	76892		101	16	21	0,21



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	76892		101	17	21	0,30
2019	12	76892		101	18	21	0,22
2019	12	76892		101	19	13	0,19
2019	12	76892		101	20	21	0,22
2019	12	76892		101	21	21	0,21
2019	12	76892		101	22	20	0,25
2019	12	76892		101	23	21	0,21
2019	12	76892		101	26	12	0,19
2019	12	76892		101	27	20	0,21
2019	12	76892		101	28	21	0,23
2019	12	76892		101	29	20	0,23
2019	12	76892		101	30	19	0,22
2019	12	81001		101	1	19	0,12
2019	12	81001		101	2	20	0,14
2019	12	81001		101	3	20	0,16
2019	12	81001		101	4	17	0,09
2019	12	81001		101	5	10	0,12
2019	12	81001		101	6	19	0,14
2019	12	81001		101	7	18	0,13
2019	12	81001		101	8	19	17,48
2019	12	81001		101	9	20	0,15
2019	12	81001		101	10	20	0,10
2019	12	81001		101	11	20	0,14
2019	12	81001		101	12	20	0,13
2019	12	81001		101	13	20	0,15
2019	12	81001		101	14	21	0,11
2019	12	81001		101	15	19	0,17
2019	12	81001		101	16	20	0,10
2019	12	81001		101	17	20	0,14
2019	12	81001		101	18	20	0,13
2019	12	81001		101	19	20	0,09
2019	12	81001		101	20	18	0,12
2019	12	81001		101	21	20	0,15
2019	12	81001		101	22	19	0,14
2019	12	81001		101	23	20	0,15
2019	12	81001		101	26	19	0,19
2019	12	81001		101	27	19	0,17
2019	12	81001		101	28	17	0,13
2019	12	81001		101	29	20	0,13
2019	12	81001		101	30	19	0,15
2019	12	85001		101	1	20	0,11
2019	12	85001		101	2	21	0,10
2019	12	85001		101	3	20	0,11
2019	12	85001		101	4	20	0,10
2019	12	85001		101	5	21	0,11
2019	12	85001		101	6	20	0,10
2019	12	85001		101	7	20	0,11
2019	12	85001		101	8	21	1,66
2019	12	85001		101	9	20	0,09
2019	12	85001		101	10	20	0,11
2019	12	85001		101	11	20	0,13
2019	12	85001		101	12	21	0,09
2019	12	85001		101	13	20	0,14
2019	12	85001		101	14	21	0,19
2019	12	85001		101	15	20	0,14
2019	12	85001		101	16	20	0,10
2019	12	85001		101	17	21	0,10
2019	12	85001		101	18	21	0,11
2019	12	85001		101	19	20	0,11
2019	12	85001		101	20	17	0,36
2019	12	85001		101	21	21	0,11
2019	12	85001		101	22	20	0,14
2019	12	85001		101	23	20	0,17
2019	12	85001		101	26	20	0,21
2019	12	85001		101	27	20	0,74
2019	12	85001		101	28	21	0,38
2019	12	85001		101	29	20	0,13
2019	12	85001		101	30	20	0,12
2019	12	86001		102	1	14	0,14
2019	12	86001		102	2	20	0,17
2019	12	86001		102	3	20	0,15
2019	12	86001		102	4	20	0,16
2019	12	86001		102	5	21	0,21
2019	12	86001		102	6	21	0,26
2019	12	86001		102	7	18	0,21



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	86001		102	8	21	0,35
2019	12	86001		102	9	22	0,24
2019	12	86001		102	10	20	0,17
2019	12	86001		102	11	21	0,32
2019	12	86001		102	12	18	0,39
2019	12	86001		102	13	21	0,32
2019	12	86001		102	14	11	0,20
2019	12	86001		102	15	19	0,30
2019	12	86001		102	16	21	0,31
2019	12	86001		102	17	21	0,28
2019	12	86001		102	18	21	0,29
2019	12	86001		102	19	21	0,28
2019	12	86001		102	20	20	0,23
2019	12	86001		102	21	21	0,28
2019	12	86001		102	22	20	0,30
2019	12	86001		102	23	11	0,17
2019	12	86001		102	26	21	0,22
2019	12	86001		102	27	17	0,20
2019	12	86001		102	28	20	0,31
2019	12	86001		102	29	21	0,25
2019	12	86001		102	30	22	0,17
2019	12	88001		102	1	21	0,24
2019	12	88001		102	2	18	0,16
2019	12	88001		102	3	21	0,27
2019	12	88001		102	4	18	0,11
2019	12	88001		102	5	21	0,26
2019	12	88001		102	6	18	0,13
2019	12	88001		102	7	20	0,18
2019	12	88001		102	8	19	0,26
2019	12	88001		102	9	17	0,13
2019	12	88001		102	10	20	0,31
2019	12	88001		102	11	17	0,14
2019	12	88001		102	12	19	0,19
2019	12	88001		102	13	22	0,31
2019	12	88001		102	14	19	0,22
2019	12	88001		102	15	19	0,34
2019	12	88001		102	16	19	0,16
2019	12	88001		102	17	21	0,66
2019	12	88001		102	18	18	0,16
2019	12	88001		102	19	18	0,12
2019	12	88001		102	20	21	0,39
2019	12	88001		102	21	19	0,25
2019	12	88001		102	22	20	0,31
2019	12	88001		102	23	20	0,23
2019	12	88001		102	26	14	0,19
2019	12	88001		102	27	17	0,09
2019	12	88001		102	28	21	0,45
2019	12	88001		102	29	20	0,40
2019	12	88001		102	30	19	0,15
2019	12	91001		102	1	21	0,94
2019	12	91001		102	2	11	0,55
2019	12	91001		102	3	10	1,50
2019	12	91001		102	4	14	1,78
2019	12	91001		102	6	13	0,70
2019	12	91001		102	7	11	0,15
2019	12	91001		102	8	13	0,14
2019	12	91001		102	9	22	0,12
2019	12	91001		102	10	12	0,20
2019	12	91001		102	11	11	0,12
2019	12	91001		102	12	11	0,12
2019	12	91001		102	13	13	0,19
2019	12	91001		102	14	10	0,14
2019	12	91001		102	15	12	0,29
2019	12	91001		102	16	12	0,15
2019	12	91001		102	17	10	3,42
2019	12	91001		102	18	11	2,75
2019	12	91001		102	19	17	0,93
2019	12	91001		102	20	21	4,60
2019	12	91001		102	21	21	4,02
2019	12	91001		102	22	10	2,97
2019	12	91001		102	23	9	1,41
2019	12	91001		102	26	19	3,27
2019	12	91001		102	27	20	3,73
2019	12	91001		102	28	9	1,27
2019	12	91001		102	29	17	4,01



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	91001		102	30	15	2,86
2019	12	94001		102	1	13	1,46
2019	12	94001		102	2	17	0,73
2019	12	94001		102	3	21	1,87
2019	12	94001		102	4	21	2,35
2019	12	94001		102	5	13	1,16
2019	12	94001		102	6	20	1,60
2019	12	94001		102	7	21	1,32
2019	12	94001		102	8	18	1,44
2019	12	94001		102	9	18	0,96
2019	12	94001		102	10	20	1,65
2019	12	94001		102	11	22	1,64
2019	12	94001		102	12	22	1,78
2019	12	94001		102	13	22	1,55
2019	12	94001		102	14	19	1,24
2019	12	94001		102	15	21	1,44
2019	12	94001		102	16	19	1,03
2019	12	94001		102	17	21	1,92
2019	12	94001		102	18	19	1,08
2019	12	94001		102	19	14	0,76
2019	12	94001		102	20	20	1,42
2019	12	94001		102	21	22	2,84
2019	12	94001		102	22	21	2,19
2019	12	94001		102	23	21	2,07
2019	12	94001		102	26	20	2,81
2019	12	94001		102	27	20	3,38
2019	12	94001		102	28	11	2,16
2019	12	94001		102	29	21	3,16
2019	12	94001		102	30	20	3,00
2019	12	95001		102	1	21	0,09
2019	12	95001		102	2	21	0,09
2019	12	95001		102	3	21	0,09
2019	12	95001		102	4	21	0,10
2019	12	95001		102	5	20	0,08
2019	12	95001		102	6	21	0,05
2019	12	95001		102	7	18	0,11
2019	12	95001		102	8	20	0,11
2019	12	95001		102	9	20	0,06
2019	12	95001		102	10	21	0,08
2019	12	95001		102	11	20	0,09
2019	12	95001		102	12	21	0,13
2019	12	95001		102	13	19	0,15
2019	12	95001		102	14	20	0,13
2019	12	95001		102	15	21	0,10
2019	12	95001		102	16	20	0,21
2019	12	95001		102	17	20	0,09
2019	12	95001		102	18	20	0,10
2019	12	95001		102	19	21	0,08
2019	12	95001		102	20	21	0,10
2019	12	95001		102	21	21	0,09
2019	12	95001		102	22	20	0,10
2019	12	95001		102	23	20	0,07
2019	12	95001		102	26	21	0,08
2019	12	95001		102	27	20	0,08
2019	12	95001		102	28	21	0,09
2019	12	95001		102	29	19	0,10
2019	12	95001		102	30	13	0,10
2019	12	97001		102	1	20	0,21
2019	12	97001		102	2	9	0,13
2019	12	97001		102	3	13	1,06
2019	12	97001		102	4	21	0,20
2019	12	97001		102	5	14	0,16
2019	12	97001		102	6	17	0,15
2019	12	97001		102	7	20	1,00
2019	12	97001		102	8	21	0,30
2019	12	97001		102	9	13	0,51
2019	12	97001		102	10	17	0,19
2019	12	97001		102	11	21	0,37
2019	12	97001		102	12	13	0,17
2019	12	97001		102	13	21	0,36
2019	12	97001		102	14	19	0,26
2019	12	97001		102	15	17	0,32
2019	12	97001		102	16	15	0,27
2019	12	97001		102	17	21	0,49
2019	12	97001		102	18	10	0,31



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_CAP - DICIEMBRE DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	12	97001		102	19	17	0,22
2019	12	97001		102	20	16	0,16
2019	12	97001		102	21	15	0,15
2019	12	97001		102	22	13	0,13
2019	12	97001		102	23	10	0,16
2019	12	97001		102	26	8	0,13
2019	12	97001		102	27	0	0,04
2019	12	97001		102	28	21	0,20
2019	12	97001		102	29	20	0,17
2019	12	97001		102	30	18	0,13
2019	12	99001		102	1	12	2,00
2019	12	99001		102	2	17	0,37
2019	12	99001		102	3	22	0,04
2019	12	99001		102	4	22	0,10
2019	12	99001		102	5	7	0,14
2019	12	99001		102	6	10	0,10
2019	12	99001		102	7	21	0,19
2019	12	99001		102	8	18	0,14
2019	12	99001		102	9	9	0,09
2019	12	99001		102	10	13	0,09
2019	12	99001		102	11	12	0,14
2019	12	99001		102	12	9	0,12
2019	12	99001		102	13	17	0,12
2019	12	99001		102	14	10	0,15
2019	12	99001		102	15	21	0,16
2019	12	99001		102	16	22	0,13
2019	12	99001		102	17	20	0,21
2019	12	99001		102	18	20	0,22
2019	12	99001		102	19	21	0,18
2019	12	99001		102	20	20	0,17
2019	12	99001		102	21	18	0,18
2019	12	99001		102	22	22	0,14
2019	12	99001		102	23	7	0,10
2019	12	99001		102	26	21	0,14
2019	12	99001		102	27	11	0,11
2019	12	99001		102	28	21	0,12
2019	12	99001		102	29	19	0,11
2019	12	99001		102	30	12	0,11