



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	5	102	2	20	0,25
2019	1	5	102	3	20	0,65
2019	1	5	102	4	20	2,78
2019	1	5	102	5	20	5,40
2019	1	5	102	6	20	5,89
2019	1	5	102	7	19	2,03
2019	1	5	102	8	21	0,19
2019	1	5	102	9	21	0,19
2019	1	5	102	10	19	0,22
2019	1	5	102	11	21	0,27
2019	1	5	102	12	21	0,19
2019	1	5	102	13	20	0,17
2019	1	5	102	14	21	0,20
2019	1	5	102	15	19	0,26
2019	1	5	102	16	21	0,15
2019	1	5	102	17	21	0,16
2019	1	5	102	18	21	0,27
2019	1	5	102	19	20	0,27
2019	1	5	102	20	20	0,18
2019	1	5	102	21	21	0,30
2019	1	5	102	22	21	0,21
2019	1	5	102	23	21	0,16
2019	1	5	102	24	21	0,16
2019	1	5	102	25	21	0,16
2019	1	5	102	26	20	0,18
2019	1	5	102	27	20	0,20
2019	1	5	102	28	21	0,20
2019	1	5	102	29	21	0,16
2019	1	5	102	30	21	0,16
2019	1	5	102	31	20	0,23
2019	1	8	102	2	13	0,16
2019	1	8	102	3	21	0,13
2019	1	8	102	4	21	0,19
2019	1	8	102	5	21	0,20
2019	1	8	102	6	15	0,19
2019	1	8	102	7	14	0,19
2019	1	8	102	8	21	0,18
2019	1	8	102	9	21	0,22
2019	1	8	102	10	21	0,21
2019	1	8	102	11	13	0,18
2019	1	8	102	12	21	0,15
2019	1	8	102	13	14	0,15
2019	1	8	102	14	21	0,18
2019	1	8	102	15	21	0,32
2019	1	8	102	16	21	0,13
2019	1	8	102	17	21	0,19



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	8	102	18	21	0,20
2019	1	8	102	19	21	0,26
2019	1	8	102	20	16	0,20
2019	1	8	102	21	20	0,15
2019	1	8	102	22	21	0,20
2019	1	8	102	23	21	0,32
2019	1	8	102	24	21	0,27
2019	1	8	102	25	21	0,29
2019	1	8	102	26	21	0,32
2019	1	8	102	27	15	0,30
2019	1	8	102	28	15	0,17
2019	1	8	102	29	21	0,20
2019	1	8	102	30	21	0,20
2019	1	8	102	31	21	0,17
2019	1	13	102	2	20	0,27
2019	1	13	102	3	20	0,31
2019	1	13	102	4	20	0,33
2019	1	13	102	5	21	0,24
2019	1	13	102	6	20	0,26
2019	1	13	102	7	20	0,28
2019	1	13	102	8	21	0,24
2019	1	13	102	9	21	0,19
2019	1	13	102	10	21	0,32
2019	1	13	102	11	19	0,52
2019	1	13	102	12	21	0,18
2019	1	13	102	13	20	0,21
2019	1	13	102	14	21	0,20
2019	1	13	102	15	21	0,40
2019	1	13	102	16	21	0,16
2019	1	13	102	17	21	0,23
2019	1	13	102	18	21	0,28
2019	1	13	102	19	21	0,30
2019	1	13	102	20	20	0,24
2019	1	13	102	21	20	0,20
2019	1	13	102	22	21	0,36
2019	1	13	102	23	20	0,17
2019	1	13	102	24	20	0,21
2019	1	13	102	25	21	0,21
2019	1	13	102	26	20	0,16
2019	1	13	102	27	20	0,22
2019	1	13	102	28	21	0,25
2019	1	13	102	29	21	0,17
2019	1	13	102	30	21	0,18
2019	1	13	102	31	21	0,23
2019	1	15	102	2	20	0,25
2019	1	15	102	3	20	0,24



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	15	102	4	20	0,30
2019	1	15	102	5	20	2,78
2019	1	15	102	6	20	7,49
2019	1	15	102	7	18	0,28
2019	1	15	102	8	21	0,21
2019	1	15	102	9	20	0,21
2019	1	15	102	10	21	0,21
2019	1	15	102	11	19	0,32
2019	1	15	102	12	20	0,20
2019	1	15	102	13	20	0,23
2019	1	15	102	14	21	0,19
2019	1	15	102	15	20	0,26
2019	1	15	102	16	21	0,17
2019	1	15	102	17	21	0,18
2019	1	15	102	18	21	1,25
2019	1	15	102	19	20	10,18
2019	1	15	102	20	20	2,89
2019	1	15	102	21	21	1,00
2019	1	15	102	22	21	0,24
2019	1	15	102	23	21	0,17
2019	1	15	102	24	21	0,40
2019	1	15	102	25	21	0,16
2019	1	15	102	26	20	0,17
2019	1	15	102	27	20	0,17
2019	1	15	102	28	21	0,13
2019	1	15	102	29	20	0,17
2019	1	15	102	30	21	0,22
2019	1	15	102	31	21	0,13
2019	1	17	102	2	21	0,22
2019	1	17	102	3	20	0,22
2019	1	17	102	4	21	0,22
2019	1	17	102	5	21	0,24
2019	1	17	102	6	20	0,22
2019	1	17	102	7	20	0,24
2019	1	17	102	8	21	0,23
2019	1	17	102	9	21	0,22
2019	1	17	102	10	20	0,29
2019	1	17	102	11	21	0,30
2019	1	17	102	12	21	0,24
2019	1	17	102	13	20	0,24
2019	1	17	102	14	21	0,29
2019	1	17	102	15	21	0,41
2019	1	17	102	16	21	0,24
2019	1	17	102	17	21	0,23
2019	1	17	102	18	21	0,29
2019	1	17	102	19	21	0,28



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	17	102	20	20	0,21
2019	1	17	102	21	21	0,22
2019	1	17	102	22	20	0,58
2019	1	17	102	23	21	0,20
2019	1	17	102	24	21	0,21
2019	1	17	102	25	21	0,21
2019	1	17	102	26	21	0,18
2019	1	17	102	27	20	0,23
2019	1	17	102	28	21	0,21
2019	1	17	102	29	21	0,20
2019	1	17	102	30	21	0,18
2019	1	17	102	31	21	0,18
2019	1	18	102	2	21	0,40
2019	1	18	102	3	20	0,13
2019	1	18	102	4	20	0,13
2019	1	18	102	5	21	8,07
2019	1	18	102	6	19	33,90
2019	1	18	102	7	19	0,17
2019	1	18	102	8	21	0,14
2019	1	18	102	9	21	0,09
2019	1	18	102	10	21	0,13
2019	1	18	102	11	20	0,22
2019	1	18	102	12	20	0,21
2019	1	18	102	13	20	0,21
2019	1	18	102	14	21	0,17
2019	1	18	102	15	20	0,27
2019	1	18	102	16	21	0,14
2019	1	18	102	17	21	0,17
2019	1	18	102	18	21	0,14
2019	1	18	102	19	21	0,19
2019	1	18	102	20	13	0,23
2019	1	18	102	21	21	0,12
2019	1	18	102	22	21	0,15
2019	1	18	102	23	21	0,14
2019	1	18	102	24	21	0,09
2019	1	18	102	25	21	0,14
2019	1	18	102	26	21	0,07
2019	1	18	102	27	20	0,13
2019	1	18	102	28	21	0,12
2019	1	18	102	29	21	0,08
2019	1	18	102	30	21	0,09
2019	1	18	102	31	21	0,10
2019	1	19	102	2	20	0,39
2019	1	19	102	3	21	0,32
2019	1	19	102	4	20	0,55
2019	1	19	102	5	20	1,61



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	19	102	6	20	3,75
2019	1	19	102	7	20	0,52
2019	1	19	102	8	21	0,38
2019	1	19	102	9	21	0,37
2019	1	19	102	10	21	0,33
2019	1	19	102	11	21	0,41
2019	1	19	102	12	21	0,27
2019	1	19	102	13	19	0,34
2019	1	19	102	14	21	0,37
2019	1	19	102	15	21	0,49
2019	1	19	102	16	21	0,36
2019	1	19	102	17	21	0,38
2019	1	19	102	18	21	0,35
2019	1	19	102	19	21	0,38
2019	1	19	102	20	20	0,31
2019	1	19	102	21	21	0,30
2019	1	19	102	22	21	0,36
2019	1	19	102	23	21	0,30
2019	1	19	102	24	21	0,28
2019	1	19	102	25	21	0,28
2019	1	19	102	26	20	0,30
2019	1	19	102	27	21	0,35
2019	1	19	102	28	21	0,27
2019	1	19	102	29	21	0,25
2019	1	19	102	30	20	0,25
2019	1	19	102	31	21	0,25
2019	1	20	102	2	21	0,12
2019	1	20	102	3	21	0,19
2019	1	20	102	4	20	0,15
2019	1	20	102	5	20	0,17
2019	1	20	102	6	20	0,25
2019	1	20	102	7	20	0,16
2019	1	20	102	8	20	0,33
2019	1	20	102	9	21	0,15
2019	1	20	102	10	21	0,16
2019	1	20	102	11	19	0,26
2019	1	20	102	12	20	0,14
2019	1	20	102	13	20	0,15
2019	1	20	102	14	21	0,16
2019	1	20	102	15	21	0,27
2019	1	20	102	16	21	0,14
2019	1	20	102	17	21	0,21
2019	1	20	102	18	21	0,22
2019	1	20	102	19	21	0,20
2019	1	20	102	20	20	0,25
2019	1	20	102	21	21	0,16



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	20	102	22	20	1,07
2019	1	20	102	23	21	0,13
2019	1	20	102	24	21	0,13
2019	1	20	102	25	21	0,12
2019	1	20	102	26	20	0,11
2019	1	20	102	27	20	0,18
2019	1	20	102	28	20	0,13
2019	1	20	102	29	21	0,14
2019	1	20	102	30	21	0,18
2019	1	20	102	31	21	0,17
2019	1	23	102	2	20	0,34
2019	1	23	102	3	20	0,25
2019	1	23	102	4	19	0,27
2019	1	23	102	5	20	0,28
2019	1	23	102	6	20	0,33
2019	1	23	102	7	20	0,26
2019	1	23	102	8	19	0,23
2019	1	23	102	9	21	0,20
2019	1	23	102	10	21	0,24
2019	1	23	102	11	21	0,30
2019	1	23	102	12	21	0,22
2019	1	23	102	13	20	0,23
2019	1	23	102	14	21	0,28
2019	1	23	102	15	21	0,38
2019	1	23	102	16	21	0,26
2019	1	23	102	17	21	0,28
2019	1	23	102	18	21	0,27
2019	1	23	102	19	21	0,31
2019	1	23	102	20	20	0,26
2019	1	23	102	21	21	0,23
2019	1	23	102	22	21	0,28
2019	1	23	102	23	21	0,34
2019	1	23	102	24	21	0,23
2019	1	23	102	25	21	0,21
2019	1	23	102	26	21	0,21
2019	1	23	102	27	20	0,23
2019	1	23	102	28	21	0,20
2019	1	23	102	29	20	0,19
2019	1	23	102	30	21	0,18
2019	1	23	102	31	21	0,19
2019	1	25	102	2	19	0,56
2019	1	25	102	3	20	0,35
2019	1	25	102	4	20	0,46
2019	1	25	102	5	20	0,86
2019	1	25	102	6	20	1,98
2019	1	25	102	7	19	0,31



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	25	102	8	21	0,22
2019	1	25	102	9	19	0,24
2019	1	25	102	10	21	0,23
2019	1	25	102	11	19	0,35
2019	1	25	102	12	20	0,26
2019	1	25	102	13	19	0,27
2019	1	25	102	14	21	0,26
2019	1	25	102	15	21	0,36
2019	1	25	102	16	21	0,17
2019	1	25	102	17	21	0,18
2019	1	25	102	18	21	0,29
2019	1	25	102	19	20	0,38
2019	1	25	102	20	20	0,24
2019	1	25	102	21	21	0,22
2019	1	25	102	22	21	0,31
2019	1	25	102	23	21	0,20
2019	1	25	102	24	21	0,20
2019	1	25	102	25	21	0,20
2019	1	25	102	26	20	1,77
2019	1	25	102	27	19	0,52
2019	1	25	102	28	21	0,26
2019	1	25	102	29	21	0,26
2019	1	25	102	30	20	0,43
2019	1	25	102	31	21	0,18
2019	1	27	102	2	21	0,13
2019	1	27	102	3	21	0,17
2019	1	27	102	4	19	0,12
2019	1	27	102	5	21	0,11
2019	1	27	102	6	20	0,15
2019	1	27	102	7	21	0,15
2019	1	27	102	8	21	0,15
2019	1	27	102	9	21	0,13
2019	1	27	102	10	21	0,13
2019	1	27	102	11	21	0,19
2019	1	27	102	12	20	0,13
2019	1	27	102	13	20	0,13
2019	1	27	102	14	21	0,15
2019	1	27	102	15	21	0,28
2019	1	27	102	16	21	0,15
2019	1	27	102	17	21	0,11
2019	1	27	102	18	21	0,15
2019	1	27	102	19	21	0,20
2019	1	27	102	20	20	0,14
2019	1	27	102	21	21	0,11
2019	1	27	102	22	21	0,14
2019	1	27	102	23	21	0,13



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	27	102	24	21	0,10
2019	1	27	102	25	21	0,10
2019	1	27	102	26	21	0,11
2019	1	27	102	27	19	0,13
2019	1	27	102	28	21	0,12
2019	1	27	102	29	21	0,14
2019	1	27	102	30	21	0,25
2019	1	27	102	31	21	0,11
2019	1	41	102	2	20	0,21
2019	1	41	102	3	21	0,26
2019	1	41	102	4	21	0,24
2019	1	41	102	5	21	0,36
2019	1	41	102	6	20	0,25
2019	1	41	102	7	20	0,30
2019	1	41	102	8	21	0,39
2019	1	41	102	9	21	0,30
2019	1	41	102	10	21	0,31
2019	1	41	102	11	19	0,36
2019	1	41	102	12	21	0,21
2019	1	41	102	13	20	0,23
2019	1	41	102	14	21	0,26
2019	1	41	102	15	21	0,41
2019	1	41	102	16	21	0,25
2019	1	41	102	17	21	0,24
2019	1	41	102	18	21	0,31
2019	1	41	102	19	20	0,35
2019	1	41	102	20	20	0,23
2019	1	41	102	21	21	0,23
2019	1	41	102	22	21	0,27
2019	1	41	102	23	21	0,23
2019	1	41	102	24	21	0,23
2019	1	41	102	25	21	0,23
2019	1	41	102	26	21	0,21
2019	1	41	102	27	21	0,22
2019	1	41	102	28	20	0,25
2019	1	41	102	29	21	0,23
2019	1	41	102	30	21	0,41
2019	1	41	102	31	21	0,26
2019	1	44	102	2	20	0,50
2019	1	44	102	3	13	0,46
2019	1	44	102	4	20	0,68
2019	1	44	102	5	21	0,56
2019	1	44	102	6	19	0,68
2019	1	44	102	7	20	0,76
2019	1	44	102	8	21	0,53
2019	1	44	102	9	20	0,47





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	44	102	10	21	0,39
2019	1	44	102	11	18	0,69
2019	1	44	102	12	19	0,57
2019	1	44	102	13	21	0,53
2019	1	44	102	14	21	0,51
2019	1	44	102	15	20	0,73
2019	1	44	102	16	21	0,36
2019	1	44	102	17	21	0,35
2019	1	44	102	18	21	0,55
2019	1	44	102	19	20	0,68
2019	1	44	102	20	20	0,51
2019	1	44	102	21	21	0,38
2019	1	44	102	22	20	1,04
2019	1	44	102	23	21	0,42
2019	1	44	102	24	21	0,31
2019	1	44	102	25	20	0,41
2019	1	44	102	26	20	0,63
2019	1	44	102	27	21	0,48
2019	1	44	102	28	21	0,44
2019	1	44	102	29	21	0,66
2019	1	44	102	30	21	0,44
2019	1	44	102	31	21	0,32
2019	1	47	102	2	21	0,16
2019	1	47	102	3	21	0,17
2019	1	47	102	4	20	0,20
2019	1	47	102	5	20	0,19
2019	1	47	102	6	19	0,24
2019	1	47	102	7	20	0,19
2019	1	47	102	8	21	0,29
2019	1	47	102	9	21	0,22
2019	1	47	102	10	10	0,19
2019	1	47	102	11	13	0,27
2019	1	47	102	12	19	0,17
2019	1	47	102	13	13	0,18
2019	1	47	102	14	20	0,22
2019	1	47	102	15	21	0,32
2019	1	47	102	16	21	0,18
2019	1	47	102	17	20	0,17
2019	1	47	102	18	19	0,21
2019	1	47	102	19	21	0,26
2019	1	47	102	20	20	0,17
2019	1	47	102	21	21	0,19
2019	1	47	102	22	21	0,22
2019	1	47	102	23	13	0,29
2019	1	47	102	24	21	0,30
2019	1	47	102	25	21	0,26



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	47	102	26	20	0,31
2019	1	47	102	27	21	0,30
2019	1	47	102	28	21	0,19
2019	1	47	102	29	20	0,22
2019	1	47	102	30	21	0,20
2019	1	47	102	31	21	0,19
2019	1	50	102	2	20	0,16
2019	1	50	102	3	21	0,13
2019	1	50	102	4	20	0,15
2019	1	50	102	5	20	0,15
2019	1	50	102	6	20	0,17
2019	1	50	102	7	20	0,15
2019	1	50	102	8	21	0,10
2019	1	50	102	9	21	0,09
2019	1	50	102	10	21	0,14
2019	1	50	102	11	19	0,21
2019	1	50	102	12	21	0,13
2019	1	50	102	13	19	0,14
2019	1	50	102	14	21	0,13
2019	1	50	102	15	21	0,27
2019	1	50	102	16	21	0,11
2019	1	50	102	17	21	0,12
2019	1	50	102	18	21	0,14
2019	1	50	102	19	21	0,17
2019	1	50	102	20	20	0,12
2019	1	50	102	21	21	0,11
2019	1	50	102	22	21	0,14
2019	1	50	102	23	21	0,11
2019	1	50	102	24	21	0,10
2019	1	50	102	25	21	0,11
2019	1	50	102	26	19	0,12
2019	1	50	102	27	20	0,11
2019	1	50	102	28	21	0,11
2019	1	50	102	29	21	0,12
2019	1	50	102	30	21	0,10
2019	1	50	102	31	21	0,12
2019	1	52	102	2	21	0,30
2019	1	52	102	3	20	0,33
2019	1	52	102	4	21	0,26
2019	1	52	102	5	20	0,28
2019	1	52	102	6	18	0,37
2019	1	52	102	7	20	0,31
2019	1	52	102	8	20	0,36
2019	1	52	102	9	21	0,35
2019	1	52	102	10	21	0,35
2019	1	52	102	11	21	0,41



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	52	102	12	20	0,32
2019	1	52	102	13	20	0,35
2019	1	52	102	14	21	0,35
2019	1	52	102	15	21	0,48
2019	1	52	102	16	21	0,29
2019	1	52	102	17	21	0,29
2019	1	52	102	18	21	0,40
2019	1	52	102	19	21	0,44
2019	1	52	102	20	20	0,38
2019	1	52	102	21	21	0,33
2019	1	52	102	22	21	0,44
2019	1	52	102	23	21	0,32
2019	1	52	102	24	21	0,31
2019	1	52	102	25	21	0,33
2019	1	52	102	26	21	0,31
2019	1	52	102	27	20	0,39
2019	1	52	102	28	21	0,28
2019	1	52	102	29	21	0,26
2019	1	52	102	30	21	0,25
2019	1	52	102	31	21	0,25
2019	1	54	102	2	20	0,18
2019	1	54	102	3	20	0,17
2019	1	54	102	4	20	0,18
2019	1	54	102	5	20	0,17
2019	1	54	102	6	20	0,20
2019	1	54	102	7	20	0,15
2019	1	54	102	8	21	0,21
2019	1	54	102	9	20	0,13
2019	1	54	102	10	21	0,20
2019	1	54	102	11	21	0,30
2019	1	54	102	12	20	0,15
2019	1	54	102	13	20	0,18
2019	1	54	102	14	21	0,30
2019	1	54	102	15	21	0,29
2019	1	54	102	16	21	0,14
2019	1	54	102	17	20	0,17
2019	1	54	102	18	21	0,18
2019	1	54	102	19	20	0,20
2019	1	54	102	20	20	0,15
2019	1	54	102	21	21	0,13
2019	1	54	102	22	21	0,16
2019	1	54	102	23	21	0,13
2019	1	54	102	24	21	0,12
2019	1	54	102	25	21	0,15
2019	1	54	102	26	21	0,16
2019	1	54	102	27	20	0,13



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	54	102	28	21	0,16
2019	1	54	102	29	21	0,12
2019	1	54	102	30	20	0,12
2019	1	54	102	31	21	0,11
2019	1	63	102	2	21	0,18
2019	1	63	102	3	19	0,16
2019	1	63	102	4	21	0,21
2019	1	63	102	5	18	0,22
2019	1	63	102	6	18	0,38
2019	1	63	102	7	18	0,23
2019	1	63	102	8	21	0,23
2019	1	63	102	9	21	0,19
2019	1	63	102	10	21	0,22
2019	1	63	102	11	21	0,28
2019	1	63	102	12	19	0,16
2019	1	63	102	13	15	0,23
2019	1	63	102	14	21	0,24
2019	1	63	102	15	21	0,28
2019	1	63	102	16	21	0,23
2019	1	63	102	17	21	0,21
2019	1	63	102	18	21	0,30
2019	1	63	102	19	20	0,37
2019	1	63	102	20	14	0,17
2019	1	63	102	21	21	0,30
2019	1	63	102	22	21	0,31
2019	1	63	102	23	21	0,29
2019	1	63	102	24	21	0,29
2019	1	63	102	25	21	0,27
2019	1	63	102	26	21	0,22
2019	1	63	102	27	16	0,18
2019	1	63	102	28	21	0,27
2019	1	63	102	29	21	0,23
2019	1	63	102	30	21	0,26
2019	1	63	102	31	21	0,16
2019	1	66	102	2	20	0,21
2019	1	66	102	3	20	0,20
2019	1	66	102	4	21	0,19
2019	1	66	102	5	21	0,18
2019	1	66	102	6	18	0,24
2019	1	66	102	7	20	0,22
2019	1	66	102	8	21	0,20
2019	1	66	102	9	21	0,19
2019	1	66	102	10	21	0,21
2019	1	66	102	11	21	0,28
2019	1	66	102	12	21	0,18
2019	1	66	102	13	20	0,19



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	66	102	14	21	0,25
2019	1	66	102	15	21	0,35
2019	1	66	102	16	21	0,17
2019	1	66	102	17	21	0,19
2019	1	66	102	18	21	0,25
2019	1	66	102	19	20	0,27
2019	1	66	102	20	20	0,21
2019	1	66	102	21	21	0,19
2019	1	66	102	22	21	0,25
2019	1	66	102	23	21	0,18
2019	1	66	102	24	21	0,21
2019	1	66	102	25	21	0,19
2019	1	66	102	26	20	0,20
2019	1	66	102	27	20	0,20
2019	1	66	102	28	21	0,20
2019	1	66	102	29	21	0,20
2019	1	66	102	30	21	0,23
2019	1	66	102	31	21	0,18
2019	1	68	102	2	20	0,35
2019	1	68	102	3	21	0,28
2019	1	68	102	4	21	0,27
2019	1	68	102	5	20	0,34
2019	1	68	102	6	20	2,03
2019	1	68	102	7	20	0,37
2019	1	68	102	8	19	0,25
2019	1	68	102	9	21	0,22
2019	1	68	102	10	21	0,22
2019	1	68	102	11	19	0,31
2019	1	68	102	12	21	0,22
2019	1	68	102	13	21	2,53
2019	1	68	102	14	21	0,23
2019	1	68	102	15	21	0,49
2019	1	68	102	16	21	0,22
2019	1	68	102	17	21	0,20
2019	1	68	102	18	21	0,29
2019	1	68	102	19	21	0,33
2019	1	68	102	20	20	0,22
2019	1	68	102	21	21	0,25
2019	1	68	102	22	21	0,29
2019	1	68	102	23	21	0,20
2019	1	68	102	24	21	0,29
2019	1	68	102	25	21	0,27
2019	1	68	102	26	21	0,20
2019	1	68	102	27	20	0,25
2019	1	68	102	28	21	0,20
2019	1	68	102	29	21	0,23



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	68	102	30	21	0,19
2019	1	68	102	31	21	0,18
2019	1	70	102	2	20	0,39
2019	1	70	102	3	20	0,25
2019	1	70	102	4	20	0,70
2019	1	70	102	5	20	0,53
2019	1	70	102	6	19	0,56
2019	1	70	102	7	21	0,17
2019	1	70	102	8	21	0,16
2019	1	70	102	9	21	0,27
2019	1	70	102	10	21	0,19
2019	1	70	102	11	19	0,26
2019	1	70	102	12	21	0,19
2019	1	70	102	13	14	0,18
2019	1	70	102	14	20	0,20
2019	1	70	102	15	21	0,32
2019	1	70	102	16	21	0,16
2019	1	70	102	17	21	0,32
2019	1	70	102	18	21	0,18
2019	1	70	102	19	20	0,23
2019	1	70	102	20	20	0,20
2019	1	70	102	21	21	0,21
2019	1	70	102	22	21	0,23
2019	1	70	102	23	21	0,42
2019	1	70	102	24	21	0,17
2019	1	70	102	25	21	0,18
2019	1	70	102	26	21	0,16
2019	1	70	102	27	13	0,17
2019	1	70	102	28	21	0,15
2019	1	70	102	29	21	0,17
2019	1	70	102	30	20	0,18
2019	1	70	102	31	21	0,15
2019	1	73	102	2	20	0,30
2019	1	73	102	3	20	0,28
2019	1	73	102	4	21	0,26
2019	1	73	102	5	20	0,27
2019	1	73	102	6	20	0,28
2019	1	73	102	7	20	0,27
2019	1	73	102	8	21	0,23
2019	1	73	102	9	21	0,23
2019	1	73	102	10	21	0,23
2019	1	73	102	11	21	0,29
2019	1	73	102	12	21	0,27
2019	1	73	102	13	13	0,22
2019	1	73	102	14	21	0,25
2019	1	73	102	15	21	0,38



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	73	102	16	21	0,22
2019	1	73	102	17	21	0,20
2019	1	73	102	18	21	0,28
2019	1	73	102	19	21	0,30
2019	1	73	102	20	15	0,25
2019	1	73	102	21	21	0,23
2019	1	73	102	22	21	0,28
2019	1	73	102	23	21	0,23
2019	1	73	102	24	21	0,21
2019	1	73	102	25	21	0,21
2019	1	73	102	26	21	0,18
2019	1	73	102	27	13	0,21
2019	1	73	102	28	21	0,19
2019	1	73	102	29	21	0,26
2019	1	73	102	30	21	0,20
2019	1	73	102	31	21	0,21
2019	1	76	102	2	21	0,26
2019	1	76	102	3	21	0,24
2019	1	76	102	4	20	0,29
2019	1	76	102	5	21	0,25
2019	1	76	102	6	20	0,26
2019	1	76	102	7	19	0,34
2019	1	76	102	8	21	0,27
2019	1	76	102	9	21	0,27
2019	1	76	102	10	21	0,27
2019	1	76	102	11	21	0,34
2019	1	76	102	12	21	0,25
2019	1	76	102	13	20	0,26
2019	1	76	102	14	21	0,30
2019	1	76	102	15	21	0,47
2019	1	76	102	16	21	0,27
2019	1	76	102	17	21	0,23
2019	1	76	102	18	21	0,28
2019	1	76	102	19	20	0,36
2019	1	76	102	20	20	0,24
2019	1	76	102	21	21	0,23
2019	1	76	102	22	21	0,29
2019	1	76	102	23	21	0,27
2019	1	76	102	24	21	0,26
2019	1	76	102	25	21	0,24
2019	1	76	102	26	21	0,23
2019	1	76	102	27	20	0,24
2019	1	76	102	28	21	0,21
2019	1	76	102	29	21	0,22
2019	1	76	102	30	21	0,21
2019	1	76	102	31	20	0,18



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	81	102	2	20	2,80
2019	1	81	102	3	20	2,64
2019	1	81	102	4	20	2,65
2019	1	81	102	5	20	2,36
2019	1	81	102	6	20	2,42
2019	1	81	102	7	19	2,34
2019	1	81	102	8	21	2,31
2019	1	81	102	9	21	2,03
2019	1	81	102	10	20	2,03
2019	1	81	102	11	20	1,72
2019	1	81	102	12	20	2,30
2019	1	81	102	13	19	1,96
2019	1	81	102	14	21	2,11
2019	1	81	102	15	20	1,97
2019	1	81	102	16	21	2,22
2019	1	81	102	17	21	1,97
2019	1	81	102	18	21	2,39
2019	1	81	102	19	20	2,76
2019	1	81	102	20	20	2,22
2019	1	81	102	21	21	2,07
2019	1	81	102	22	21	1,99
2019	1	81	102	23	21	2,74
2019	1	81	102	24	21	2,12
2019	1	81	102	25	21	2,40
2019	1	81	102	26	21	2,45
2019	1	81	102	27	20	2,67
2019	1	81	102	28	21	1,96
2019	1	81	102	29	20	2,03
2019	1	81	102	30	20	2,34
2019	1	81	102	31	20	1,99
2019	1	85	102	2	19	0,23
2019	1	85	102	3	21	0,24
2019	1	85	102	4	21	0,19
2019	1	85	102	5	20	0,17
2019	1	85	102	6	20	0,21
2019	1	85	102	7	19	0,20
2019	1	85	102	8	21	0,22
2019	1	85	102	9	20	0,21
2019	1	85	102	10	20	0,23
2019	1	85	102	11	20	0,34
2019	1	85	102	12	21	12,06
2019	1	85	102	13	19	0,20
2019	1	85	102	14	21	0,19
2019	1	85	102	15	21	0,38
2019	1	85	102	16	21	0,28
2019	1	85	102	17	21	0,16





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	85	102	18	21	0,30
2019	1	85	102	19	21	0,42
2019	1	85	102	20	20	0,14
2019	1	85	102	21	21	0,13
2019	1	85	102	22	21	0,21
2019	1	85	102	23	20	0,13
2019	1	85	102	24	21	0,12
2019	1	85	102	25	21	0,33
2019	1	85	102	26	21	0,19
2019	1	85	102	27	20	0,27
2019	1	85	102	28	21	0,19
2019	1	85	102	29	21	0,13
2019	1	85	102	30	21	0,19
2019	1	85	102	31	21	0,16
2019	1	86	102	2	20	0,20
2019	1	86	102	3	20	0,24
2019	1	86	102	4	21	0,22
2019	1	86	102	5	20	0,22
2019	1	86	102	6	19	0,23
2019	1	86	102	7	20	0,21
2019	1	86	102	8	21	0,20
2019	1	86	102	9	21	0,19
2019	1	86	102	10	20	0,21
2019	1	86	102	11	21	0,28
2019	1	86	102	12	21	0,20
2019	1	86	102	13	21	0,22
2019	1	86	102	14	21	0,24
2019	1	86	102	15	21	0,36
2019	1	86	102	16	21	0,18
2019	1	86	102	17	21	0,19
2019	1	86	102	18	21	0,21
2019	1	86	102	19	21	0,29
2019	1	86	102	20	21	0,16
2019	1	86	102	21	21	0,17
2019	1	86	102	22	21	0,20
2019	1	86	102	23	21	0,17
2019	1	86	102	24	21	0,15
2019	1	86	102	25	21	0,17
2019	1	86	102	26	20	0,17
2019	1	86	102	27	22	0,16
2019	1	86	102	28	21	0,16
2019	1	86	102	29	21	0,18
2019	1	86	102	30	21	0,16
2019	1	86	102	31	21	0,15
2019	1	88	102	2	20	1,08
2019	1	88	102	3	14	1,15



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	88	102	4	15	1,22
2019	1	88	102	5	18	1,18
2019	1	88	102	6	22	1,10
2019	1	88	102	7	20	1,29
2019	1	88	102	8	21	1,22
2019	1	88	102	9	19	1,04
2019	1	88	102	10	22	1,31
2019	1	88	102	11	21	1,27
2019	1	88	102	12	15	1,24
2019	1	88	102	13	15	1,05
2019	1	88	102	14	21	1,11
2019	1	88	102	15	21	1,26
2019	1	88	102	16	23	0,95
2019	1	88	102	17	21	1,23
2019	1	88	102	18	22	1,70
2019	1	88	102	19	14	1,21
2019	1	88	102	20	15	1,30
2019	1	88	102	21	22	1,07
2019	1	88	102	22	21	1,22
2019	1	88	102	23	23	0,74
2019	1	88	102	24	21	2,90
2019	1	88	102	25	23	0,94
2019	1	88	102	26	22	0,92
2019	1	88	102	27	16	1,74
2019	1	88	102	28	12	1,30
2019	1	88	102	29	21	1,84
2019	1	88	102	30	22	1,00
2019	1	88	102	31	21	2,11
2019	1	95	102	2	20	0,58
2019	1	95	102	3	21	0,19
2019	1	95	102	4	21	0,16
2019	1	95	102	5	19	0,14
2019	1	95	102	6	11	0,23
2019	1	95	102	7	20	0,50
2019	1	95	102	8	21	0,09
2019	1	95	102	9	16	0,14
2019	1	95	102	10	20	0,37
2019	1	95	102	11	19	0,18
2019	1	95	102	12	18	0,18
2019	1	95	102	13	19	0,14
2019	1	95	102	14	21	0,16
2019	1	95	102	15	10	0,20
2019	1	95	102	16	15	0,30
2019	1	95	102	17	15	0,23
2019	1	95	102	18	19	0,10
2019	1	95	102	19	21	0,18



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO -ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	1	95	102	20	16	0,48
2019	1	95	102	21	21	0,11
2019	1	95	102	22	11	0,20
2019	1	95	102	23	13	0,22
2019	1	95	102	24	18	0,21
2019	1	95	102	25	21	0,08
2019	1	95	102	26	21	0,14
2019	1	95	102	27	18	0,62
2019	1	95	102	28	19	0,12
2019	1	95	102	29	14	0,14
2019	1	95	102	30	17	0,22
2019	1	95	102	31	17	0,21
2019	1	99	102	7	19	0,22
2019	1	99	102	8	7	0,14
2019	1	99	102	9	21	0,25
2019	1	99	102	10	21	0,23
2019	1	99	102	11	12	0,26
2019	1	99	102	12	20	0,27
2019	1	99	102	13	21	0,09
2019	1	99	102	14	13	0,18
2019	1	99	102	15	19	0,30
2019	1	99	102	16	13	0,16
2019	1	99	102	17	19	0,20
2019	1	99	102	18	20	0,33
2019	1	99	102	19	19	0,29
2019	1	99	102	20	20	0,29
2019	1	99	102	21	20	0,17
2019	1	99	102	22	17	0,17
2019	1	99	102	23	20	0,19
2019	1	99	102	24	18	0,24
2019	1	99	102	25	19	0,16
2019	1	99	102	26	19	0,25
2019	1	99	102	27	20	0,14
2019	1	99	102	28	21	0,18
2019	1	99	102	29	20	0,15
2019	1	99	102	30	22	0,03
2019	1	99	102	31	20	0,21