



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5001	500101	101	2	17	0,08
2019	1	5001	500101	101	3	13	0,08
2019	1	5001	500101	101	4	13	0,08
2019	1	5001	500101	101	5	18	0,09
2019	1	5001	500101	101	6	19	0,08
2019	1	5001	500101	101	7	19	0,08
2019	1	5001	500101	101	8	17	0,07
2019	1	5001	500101	101	9	17	0,09
2019	1	5001	500101	101	10	17	0,09
2019	1	5001	500101	101	11	13	0,08
2019	1	5001	500101	101	12	19	0,1
2019	1	5001	500101	101	13	19	0,1
2019	1	5001	500101	101	14	17	0,09
2019	1	5001	500101	101	15	18	0,09
2019	1	5001	500101	101	16	17	0,09
2019	1	5001	500101	101	17	13	0,08
2019	1	5001	500101	101	18	18	0,08
2019	1	5001	500101	101	19	14	0,07
2019	1	5001	500101	101	20	20	0,1
2019	1	5001	500101	101	21	17	0,08
2019	1	5001	500101	101	22	17	0,09
2019	1	5001	500101	101	23	13	0,08
2019	1	5001	500101	101	24	17	0,08
2019	1	5001	500101	101	25	17	0,08
2019	1	5001	500101	101	26	13	0,08
2019	1	5001	500101	101	27	20	0,09
2019	1	5001	500101	101	28	17	0,09
2019	1	5001	500101	101	29	17	0,09
2019	1	5001	500101	101	30	17	0,08
2019	1	5001	500101	101	31	13	0,09
2019	1	5001	500102	101	2	17	0,08
2019	1	5001	500102	101	3	13	0,07
2019	1	5001	500102	101	4	13	0,06
2019	1	5001	500102	101	5	18	0,09
2019	1	5001	500102	101	6	19	0,09
2019	1	5001	500102	101	7	19	0,09
2019	1	5001	500102	101	8	17	0,09
2019	1	5001	500102	101	9	17	0,08
2019	1	5001	500102	101	10	17	0,09
2019	1	5001	500102	101	11	13	0,07
2019	1	5001	500102	101	12	19	0,08
2019	1	5001	500102	101	13	19	0,09
2019	1	5001	500102	101	14	17	0,08
2019	1	5001	500102	101	15	18	0,1
2019	1	5001	500102	101	16	17	0,09
2019	1	5001	500102	101	17	13	0,06
2019	1	5001	500102	101	18	18	0,08
2019	1	5001	500102	101	19	14	0,07
2019	1	5001	500102	101	20	20	0,08
2019	1	5001	500102	101	21	17	0,08
2019	1	5001	500102	101	22	17	0,08
2019	1	5001	500102	101	23	13	0,06
2019	1	5001	500102	101	24	17	0,08
2019	1	5001	500102	101	25	17	0,07
2019	1	5001	500102	101	26	13	0,07
2019	1	5001	500102	101	27	20	0,08
2019	1	5001	500102	101	28	17	0,08
2019	1	5001	500102	101	29	17	0,07
2019	1	5001	500102	101	30	17	0,07
2019	1	5001	500102	101	31	13	0,06
2019	1	5001	500103	101	2	17	0,11
2019	1	5001	500103	101	3	13	0,1
2019	1	5001	500103	101	4	13	0,09
2019	1	5001	500103	101	5	18	0,1
2019	1	5001	500103	101	6	19	0,09
2019	1	5001	500103	101	7	19	0,1
2019	1	5001	500103	101	8	17	0,1
2019	1	5001	500103	101	9	17	0,12



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5001	500103	101	10	17	0,11
2019	1	5001	500103	101	11	13	0,1
2019	1	5001	500103	101	12	19	0,11
2019	1	5001	500103	101	13	19	0,1
2019	1	5001	500103	101	14	17	0,1
2019	1	5001	500103	101	15	18	0,12
2019	1	5001	500103	101	16	17	0,09
2019	1	5001	500103	101	17	13	0,08
2019	1	5001	500103	101	18	18	0,13
2019	1	5001	500103	101	19	14	0,08
2019	1	5001	500103	101	20	20	0,12
2019	1	5001	500103	101	21	17	0,12
2019	1	5001	500103	101	22	17	0,12
2019	1	5001	500103	101	23	13	0,1
2019	1	5001	500103	101	24	17	0,14
2019	1	5001	500103	101	25	17	0,15
2019	1	5001	500103	101	26	13	0,13
2019	1	5001	500103	101	27	20	0,12
2019	1	5001	500103	101	28	17	0,12
2019	1	5001	500103	101	29	17	0,1
2019	1	5001	500103	101	30	17	0,09
2019	1	5001	500103	101	31	13	0,1
2019	1	5001	500104	101	2	17	0,09
2019	1	5001	500104	101	3	13	0,08
2019	1	5001	500104	101	4	13	0,08
2019	1	5001	500104	101	5	18	0,09
2019	1	5001	500104	101	6	19	0,09
2019	1	5001	500104	101	7	19	0,1
2019	1	5001	500104	101	8	17	0,09
2019	1	5001	500104	101	9	17	0,1
2019	1	5001	500104	101	10	17	0,1
2019	1	5001	500104	101	11	13	0,08
2019	1	5001	500104	101	12	19	0,1
2019	1	5001	500104	101	13	19	0,09
2019	1	5001	500104	101	14	17	0,1
2019	1	5001	500104	101	15	18	0,11
2019	1	5001	500104	101	16	17	0,09
2019	1	5001	500104	101	17	13	0,07
2019	1	5001	500104	101	18	18	0,1
2019	1	5001	500104	101	19	14	0,09
2019	1	5001	500104	101	20	20	0,09
2019	1	5001	500104	101	21	17	0,09
2019	1	5001	500104	101	22	17	0,09
2019	1	5001	500104	101	23	13	0,07
2019	1	5001	500104	101	24	17	0,08
2019	1	5001	500104	101	25	17	0,08
2019	1	5001	500104	101	26	13	0,07
2019	1	5001	500104	101	27	20	0,07
2019	1	5001	500104	101	28	17	0,09
2019	1	5001	500104	101	29	17	0,08
2019	1	5001	500104	101	30	17	0,08
2019	1	5001	500104	101	31	13	0,08
2019	1	5001	500105	101	2	17	0,08
2019	1	5001	500105	101	3	13	0,06
2019	1	5001	500105	101	4	13	0,06
2019	1	5001	500105	101	5	18	0,08
2019	1	5001	500105	101	6	19	0,09
2019	1	5001	500105	101	7	19	0,08
2019	1	5001	500105	101	8	17	0,08
2019	1	5001	500105	101	9	17	0,08
2019	1	5001	500105	101	10	17	0,08
2019	1	5001	500105	101	11	13	0,07
2019	1	5001	500105	101	12	19	0,09
2019	1	5001	500105	101	13	19	0,09
2019	1	5001	500105	101	14	17	0,08
2019	1	5001	500105	101	15	18	0,09
2019	1	5001	500105	101	16	17	0,08
2019	1	5001	500105	101	17	13	0,06



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5001	500105	101	18	18	0,08
2019	1	5001	500105	101	19	14	0,07
2019	1	5001	500105	101	20	20	0,09
2019	1	5001	500105	101	21	17	0,08
2019	1	5001	500105	101	22	17	0,07
2019	1	5001	500105	101	23	13	0,07
2019	1	5001	500105	101	24	17	0,07
2019	1	5001	500105	101	25	17	0,07
2019	1	5001	500105	101	26	13	0,07
2019	1	5001	500105	101	27	20	0,09
2019	1	5001	500105	101	28	17	0,08
2019	1	5001	500105	101	29	17	0,07
2019	1	5001	500105	101	30	17	0,07
2019	1	5001	500105	101	31	13	0,06
2019	1	5001	500106	101	2	17	0,1
2019	1	5001	500106	101	3	13	0,07
2019	1	5001	500106	101	4	13	0,09
2019	1	5001	500106	101	5	18	0,08
2019	1	5001	500106	101	6	19	0,1
2019	1	5001	500106	101	7	19	0,1
2019	1	5001	500106	101	8	17	0,11
2019	1	5001	500106	101	9	17	0,1
2019	1	5001	500106	101	10	17	0,1
2019	1	5001	500106	101	11	13	0,1
2019	1	5001	500106	101	12	19	0,1
2019	1	5001	500106	101	13	19	0,1
2019	1	5001	500106	101	14	17	0,09
2019	1	5001	500106	101	15	18	0,1
2019	1	5001	500106	101	16	17	0,08
2019	1	5001	500106	101	17	13	0,07
2019	1	5001	500106	101	18	18	0,09
2019	1	5001	500106	101	19	14	0,08
2019	1	5001	500106	101	20	20	0,09
2019	1	5001	500106	101	21	17	0,09
2019	1	5001	500106	101	22	17	0,09
2019	1	5001	500106	101	23	13	0,08
2019	1	5001	500106	101	24	17	0,08
2019	1	5001	500106	101	25	17	0,08
2019	1	5001	500106	101	26	13	0,07
2019	1	5001	500106	101	27	20	0,08
2019	1	5001	500106	101	28	17	0,08
2019	1	5001	500106	101	29	17	0,08
2019	1	5001	500106	101	30	17	0,07
2019	1	5001	500106	101	31	13	0,07
2019	1	5001	500107	101	2	17	0,09
2019	1	5001	500107	101	3	13	0,08
2019	1	5001	500107	101	4	13	0,09
2019	1	5001	500107	101	5	18	0,09
2019	1	5001	500107	101	6	19	0,09
2019	1	5001	500107	101	7	19	0,09
2019	1	5001	500107	101	8	17	0,09
2019	1	5001	500107	101	9	17	0,09
2019	1	5001	500107	101	10	17	0,1
2019	1	5001	500107	101	11	13	0,08
2019	1	5001	500107	101	12	19	0,08
2019	1	5001	500107	101	13	19	0,09
2019	1	5001	500107	101	14	17	0,08
2019	1	5001	500107	101	15	18	0,09
2019	1	5001	500107	101	16	17	0,08
2019	1	5001	500107	101	17	13	0,07
2019	1	5001	500107	101	18	18	0,08
2019	1	5001	500107	101	19	14	0,08
2019	1	5001	500107	101	20	20	0,08
2019	1	5001	500107	101	21	17	0,08
2019	1	5001	500107	101	22	17	0,08
2019	1	5001	500107	101	23	13	0,07
2019	1	5001	500107	101	24	17	0,07
2019	1	5001	500107	101	25	17	0,07



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5001	500107	101	26	13	0,08
2019	1	5001	500107	101	27	20	0,07
2019	1	5001	500107	101	28	17	0,07
2019	1	5001	500107	101	29	17	0,07
2019	1	5001	500107	101	30	17	0,07
2019	1	5001	500107	101	31	13	0,07
2019	1	5001	500108	101	2	17	0,1
2019	1	5001	500108	101	3	13	0,11
2019	1	5001	500108	101	4	13	0,09
2019	1	5001	500108	101	5	18	0,1
2019	1	5001	500108	101	6	19	0,08
2019	1	5001	500108	101	7	19	0,09
2019	1	5001	500108	101	8	17	0,12
2019	1	5001	500108	101	9	17	0,12
2019	1	5001	500108	101	10	17	0,11
2019	1	5001	500108	101	11	13	0,1
2019	1	5001	500108	101	12	19	0,1
2019	1	5001	500108	101	13	19	0,1
2019	1	5001	500108	101	14	17	0,11
2019	1	5001	500108	101	15	18	0,12
2019	1	5001	500108	101	16	17	0,09
2019	1	5001	500108	101	17	13	0,08
2019	1	5001	500108	101	18	18	0,12
2019	1	5001	500108	101	19	14	0,1
2019	1	5001	500108	101	20	20	0,09
2019	1	5001	500108	101	21	17	0,12
2019	1	5001	500108	101	22	17	0,12
2019	1	5001	500108	101	23	13	0,08
2019	1	5001	500108	101	24	17	0,11
2019	1	5001	500108	101	25	17	0,09
2019	1	5001	500108	101	26	13	0,08
2019	1	5001	500108	101	27	20	0,09
2019	1	5001	500108	101	28	17	0,11
2019	1	5001	500108	101	29	17	0,09
2019	1	5001	500108	101	30	17	0,08
2019	1	5001	500108	101	31	13	0,06
2019	1	5001	500109	101	2	17	0,09
2019	1	5001	500109	101	3	13	0,08
2019	1	5001	500109	101	4	13	0,09
2019	1	5001	500109	101	5	18	0,08
2019	1	5001	500109	101	6	19	0,09
2019	1	5001	500109	101	7	19	0,09
2019	1	5001	500109	101	8	17	0,1
2019	1	5001	500109	101	9	17	0,11
2019	1	5001	500109	101	10	17	0,11
2019	1	5001	500109	101	11	13	0,1
2019	1	5001	500109	101	12	19	0,1
2019	1	5001	500109	101	13	19	0,1
2019	1	5001	500109	101	14	17	0,1
2019	1	5001	500109	101	15	18	0,12
2019	1	5001	500109	101	16	17	0,1
2019	1	5001	500109	101	17	13	0,08
2019	1	5001	500109	101	18	18	0,09
2019	1	5001	500109	101	19	14	0,09
2019	1	5001	500109	101	20	20	0,08
2019	1	5001	500109	101	21	17	0,09
2019	1	5001	500109	101	22	17	0,09
2019	1	5001	500109	101	23	13	0,09
2019	1	5001	500109	101	24	17	0,08
2019	1	5001	500109	101	25	17	0,08
2019	1	5001	500109	101	26	13	0,07
2019	1	5001	500109	101	27	20	0,08
2019	1	5001	500109	101	28	17	0,09
2019	1	5001	500109	101	29	17	0,08
2019	1	5001	500109	101	30	17	0,08
2019	1	5001	500109	101	31	13	0,07
2019	1	5001	500110	101	2	17	0,1
2019	1	5001	500110	101	3	13	0,11



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5001	500110	101	4	13	0,09
2019	1	5001	500110	101	5	18	0,08
2019	1	5001	500110	101	6	19	0,09
2019	1	5001	500110	101	7	19	0,09
2019	1	5001	500110	101	8	17	0,11
2019	1	5001	500110	101	9	17	0,11
2019	1	5001	500110	101	10	17	0,1
2019	1	5001	500110	101	11	13	0,08
2019	1	5001	500110	101	12	19	0,09
2019	1	5001	500110	101	13	19	0,08
2019	1	5001	500110	101	14	17	0,1
2019	1	5001	500110	101	15	18	0,1
2019	1	5001	500110	101	16	17	0,09
2019	1	5001	500110	101	17	13	0,07
2019	1	5001	500110	101	18	18	0,07
2019	1	5001	500110	101	19	14	0,07
2019	1	5001	500110	101	20	20	0,06
2019	1	5001	500110	101	21	17	0,09
2019	1	5001	500110	101	22	17	0,08
2019	1	5001	500110	101	23	13	0,07
2019	1	5001	500110	101	24	17	0,08
2019	1	5001	500110	101	25	17	0,08
2019	1	5001	500110	101	26	13	0,06
2019	1	5001	500110	101	27	20	0,06
2019	1	5001	500110	101	28	17	0,08
2019	1	5001	500110	101	29	17	0,08
2019	1	5001	500110	101	30	17	0,07
2019	1	5001	500110	101	31	13	0,07
2019	1	5001	500111	101	2	17	0,07
2019	1	5001	500111	101	3	13	0,07
2019	1	5001	500111	101	4	13	0,07
2019	1	5001	500111	101	5	18	0,05
2019	1	5001	500111	101	6	19	0,08
2019	1	5001	500111	101	7	19	0,07
2019	1	5001	500111	101	8	17	0,07
2019	1	5001	500111	101	9	17	0,07
2019	1	5001	500111	101	10	17	0,06
2019	1	5001	500111	101	11	13	0,07
2019	1	5001	500111	101	12	19	0,06
2019	1	5001	500111	101	13	19	0,06
2019	1	5001	500111	101	14	17	0,06
2019	1	5001	500111	101	15	18	0,06
2019	1	5001	500111	101	16	17	0,06
2019	1	5001	500111	101	17	13	0,06
2019	1	5001	500111	101	18	18	0,06
2019	1	5001	500111	101	19	14	0,05
2019	1	5001	500111	101	20	20	0,06
2019	1	5001	500111	101	21	17	0,06
2019	1	5001	500111	101	22	17	0,06
2019	1	5001	500111	101	23	13	0,06
2019	1	5001	500111	101	24	17	0,05
2019	1	5001	500111	101	25	17	0,05
2019	1	5001	500111	101	26	13	0,05
2019	1	5001	500111	101	27	20	0,05
2019	1	5001	500111	101	28	17	0,05
2019	1	5001	500111	101	29	17	0,05
2019	1	5001	500111	101	30	17	0,05
2019	1	5001	500111	101	31	13	0,05
2019	1	5001	500112	101	2	17	0,07
2019	1	5001	500112	101	3	13	0,06
2019	1	5001	500112	101	4	13	0,06
2019	1	5001	500112	101	5	18	0,08
2019	1	5001	500112	101	6	19	0,09
2019	1	5001	500112	101	7	19	0,08
2019	1	5001	500112	101	8	17	0,07
2019	1	5001	500112	101	9	17	0,08
2019	1	5001	500112	101	10	17	0,07
2019	1	5001	500112	101	11	13	0,06



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5001	500112	101	12	19	0,09
2019	1	5001	500112	101	13	19	0,07
2019	1	5001	500112	101	14	17	0,06
2019	1	5001	500112	101	15	18	0,07
2019	1	5001	500112	101	16	17	0,06
2019	1	5001	500112	101	17	13	0,05
2019	1	5001	500112	101	18	18	0,06
2019	1	5001	500112	101	19	14	0,06
2019	1	5001	500112	101	20	20	0,07
2019	1	5001	500112	101	21	17	0,06
2019	1	5001	500112	101	22	17	0,06
2019	1	5001	500112	101	23	13	0,05
2019	1	5001	500112	101	24	17	0,05
2019	1	5001	500112	101	25	17	0,05
2019	1	5001	500112	101	26	13	0,06
2019	1	5001	500112	101	27	20	0,06
2019	1	5001	500112	101	28	17	0,06
2019	1	5001	500112	101	29	17	0,06
2019	1	5001	500112	101	30	17	0,05
2019	1	5001	500112	101	31	13	0,05
2019	1	5001	500113	101	2	17	0,05
2019	1	5001	500113	101	3	13	0,04
2019	1	5001	500113	101	4	13	0,04
2019	1	5001	500113	101	5	18	0,05
2019	1	5001	500113	101	6	19	0,05
2019	1	5001	500113	101	7	19	0,05
2019	1	5001	500113	101	8	17	0,05
2019	1	5001	500113	101	9	17	0,05
2019	1	5001	500113	101	10	17	0,04
2019	1	5001	500113	101	11	13	0,05
2019	1	5001	500113	101	12	19	0,05
2019	1	5001	500113	101	13	19	0,05
2019	1	5001	500113	101	14	17	0,04
2019	1	5001	500113	101	15	18	0,04
2019	1	5001	500113	101	16	17	0,05
2019	1	5001	500113	101	17	13	0,04
2019	1	5001	500113	101	18	18	0,04
2019	1	5001	500113	101	19	14	0,04
2019	1	5001	500113	101	20	20	0,05
2019	1	5001	500113	101	21	17	0,05
2019	1	5001	500113	101	22	17	0,04
2019	1	5001	500113	101	23	13	0,04
2019	1	5001	500113	101	24	17	0,04
2019	1	5001	500113	101	25	17	0,05
2019	1	5001	500113	101	26	13	0,04
2019	1	5001	500113	101	27	20	0,04
2019	1	5001	500113	101	28	17	0,05
2019	1	5001	500113	101	29	17	0,04
2019	1	5001	500113	101	30	17	0,04
2019	1	5001	500113	101	31	13	0,04
2019	1	5001	500114	101	2	17	0,06
2019	1	5001	500114	101	3	13	0,06
2019	1	5001	500114	101	4	13	0,06
2019	1	5001	500114	101	5	18	0,06
2019	1	5001	500114	101	6	19	0,06
2019	1	5001	500114	101	7	19	0,06
2019	1	5001	500114	101	8	17	0,07
2019	1	5001	500114	101	9	17	0,07
2019	1	5001	500114	101	10	17	0,07
2019	1	5001	500114	101	11	13	0,07
2019	1	5001	500114	101	12	19	0,06
2019	1	5001	500114	101	13	19	0,06
2019	1	5001	500114	101	14	17	0,06
2019	1	5001	500114	101	15	18	0,06
2019	1	5001	500114	101	16	17	0,06
2019	1	5001	500114	101	17	13	0,06
2019	1	5001	500114	101	18	18	0,06
2019	1	5001	500114	101	19	14	0,06



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5001	500114	101	20	20	0,06
2019	1	5001	500114	101	21	17	0,06
2019	1	5001	500114	101	22	17	0,06
2019	1	5001	500114	101	23	13	0,06
2019	1	5001	500114	101	24	17	0,06
2019	1	5001	500114	101	25	17	0,06
2019	1	5001	500114	101	26	13	0,06
2019	1	5001	500114	101	27	20	0,06
2019	1	5001	500114	101	28	17	0,08
2019	1	5001	500114	101	29	17	0,07
2019	1	5001	500114	101	30	17	0,07
2019	1	5001	500114	101	31	13	0,07
2019	1	5001	500115	101	2	17	0,07
2019	1	5001	500115	101	3	13	0,06
2019	1	5001	500115	101	4	13	0,07
2019	1	5001	500115	101	5	18	0,08
2019	1	5001	500115	101	6	19	0,08
2019	1	5001	500115	101	7	19	0,07
2019	1	5001	500115	101	8	17	0,08
2019	1	5001	500115	101	9	17	0,09
2019	1	5001	500115	101	10	17	0,08
2019	1	5001	500115	101	11	13	0,07
2019	1	5001	500115	101	12	19	0,09
2019	1	5001	500115	101	13	19	0,08
2019	1	5001	500115	101	14	17	0,08
2019	1	5001	500115	101	15	18	0,09
2019	1	5001	500115	101	16	17	0,07
2019	1	5001	500115	101	17	13	0,07
2019	1	5001	500115	101	18	18	0,07
2019	1	5001	500115	101	19	14	0,06
2019	1	5001	500115	101	20	20	0,08
2019	1	5001	500115	101	21	17	0,08
2019	1	5001	500115	101	22	17	0,08
2019	1	5001	500115	101	23	13	0,07
2019	1	5001	500115	101	24	17	0,07
2019	1	5001	500115	101	25	17	0,07
2019	1	5001	500115	101	26	13	0,06
2019	1	5001	500115	101	27	20	0,07
2019	1	5001	500115	101	28	17	0,08
2019	1	5001	500115	101	29	17	0,08
2019	1	5001	500115	101	30	17	0,07
2019	1	5001	500115	101	31	13	0,07
2019	1	5001	500116	101	2	17	0,07
2019	1	5001	500116	101	3	13	0,06
2019	1	5001	500116	101	4	13	0,07
2019	1	5001	500116	101	5	18	0,07
2019	1	5001	500116	101	6	19	0,07
2019	1	5001	500116	101	7	19	0,07
2019	1	5001	500116	101	8	17	0,08
2019	1	5001	500116	101	9	17	0,09
2019	1	5001	500116	101	10	17	0,08
2019	1	5001	500116	101	11	13	0,07
2019	1	5001	500116	101	12	19	0,08
2019	1	5001	500116	101	13	19	0,08
2019	1	5001	500116	101	14	17	0,08
2019	1	5001	500116	101	15	18	0,08
2019	1	5001	500116	101	16	17	0,07
2019	1	5001	500116	101	17	13	0,07
2019	1	5001	500116	101	18	18	0,07
2019	1	5001	500116	101	19	14	0,06
2019	1	5001	500116	101	20	20	0,06
2019	1	5001	500116	101	21	17	0,07
2019	1	5001	500116	101	22	17	0,07
2019	1	5001	500116	101	23	13	0,07
2019	1	5001	500116	101	24	17	0,06
2019	1	5001	500116	101	25	17	0,26
2019	1	5001	500116	101	26	13	0,2
2019	1	5001	500116	101	27	20	0,13



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5001	500116	101	28	17	0,07
2019	1	5001	500116	101	29	17	0,07
2019	1	5001	500116	101	30	17	0,06
2019	1	5001	500116	101	31	13	0,07
2019	1	5001		101	2	17	0,08
2019	1	5001		101	3	13	0,08
2019	1	5001		101	4	13	0,07
2019	1	5001		101	5	18	0,08
2019	1	5001		101	6	19	0,08
2019	1	5001		101	7	19	0,08
2019	1	5001		101	8	17	0,09
2019	1	5001		101	9	17	0,09
2019	1	5001		101	10	17	0,08
2019	1	5001		101	11	13	0,07
2019	1	5001		101	12	19	0,08
2019	1	5001		101	13	19	0,08
2019	1	5001		101	14	17	0,08
2019	1	5001		101	15	18	0,09
2019	1	5001		101	16	17	0,08
2019	1	5001		101	17	13	0,07
2019	1	5001		101	18	18	0,08
2019	1	5001		101	19	14	0,07
2019	1	5001		101	20	20	0,08
2019	1	5001		101	21	17	0,08
2019	1	5001		101	22	17	0,07
2019	1	5001		101	23	13	0,07
2019	1	5001		101	24	17	0,07
2019	1	5001		101	25	17	0,09
2019	1	5001		101	26	13	0,08
2019	1	5001		101	27	20	0,08
2019	1	5001		101	28	17	0,08
2019	1	5001		101	29	17	0,07
2019	1	5001		101	30	17	0,07
2019	1	5001		101	31	13	0,07
2019	1	5045		101	2	20	0,03
2019	1	5045		101	3	20	0,02
2019	1	5045		101	4	20	0,02
2019	1	5045		101	5	20	0,03
2019	1	5045		101	6	20	0,02
2019	1	5045		101	7	19	0,03
2019	1	5045		101	8	21	0,02
2019	1	5045		101	9	21	0,02
2019	1	5045		101	10	19	0,03
2019	1	5045		101	11	21	0,02
2019	1	5045		101	12	21	0,02
2019	1	5045		101	13	20	0,03
2019	1	5045		101	14	21	0,02
2019	1	5045		101	15	19	0,03
2019	1	5045		101	16	21	0,02
2019	1	5045		101	17	21	0,02
2019	1	5045		101	18	21	0,03
2019	1	5045		101	19	20	0,02
2019	1	5045		101	20	20	0,02
2019	1	5045		101	21	21	0,02
2019	1	5045		101	22	21	0,02
2019	1	5045		101	23	21	0,02
2019	1	5045		101	24	21	0,02
2019	1	5045		101	25	21	0,02
2019	1	5045		101	26	20	0,03
2019	1	5045		101	27	20	0,02
2019	1	5045		101	28	21	0,02
2019	1	5045		101	29	21	0,02
2019	1	5045		101	30	21	0,02
2019	1	5045		101	31	20	0,02
2019	1	5079		101	2	20	0,09
2019	1	5079		101	3	20	0,09
2019	1	5079		101	4	20	0,09
2019	1	5079		101	5	20	0,07





# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5079		101	6	20	0,07
2019	1	5079		101	7	19	0,09
2019	1	5079		101	8	21	0,07
2019	1	5079		101	9	21	0,07
2019	1	5079		101	10	19	0,09
2019	1	5079		101	11	21	0,08
2019	1	5079		101	12	21	0,07
2019	1	5079		101	13	20	0,07
2019	1	5079		101	14	21	0,08
2019	1	5079		101	15	19	0,09
2019	1	5079		101	16	21	0,07
2019	1	5079		101	17	21	0,07
2019	1	5079		101	18	21	0,07
2019	1	5079		101	19	20	0,08
2019	1	5079		101	20	20	0,09
2019	1	5079		101	21	21	0,09
2019	1	5079		101	22	21	0,07
2019	1	5079		101	23	21	0,07
2019	1	5079		101	24	21	0,07
2019	1	5079		101	25	21	0,09
2019	1	5079		101	26	20	0,08
2019	1	5079		101	27	20	0,08
2019	1	5079		101	28	21	0,07
2019	1	5079		101	29	21	0,06
2019	1	5079		101	30	21	0,07
2019	1	5079		101	31	20	0,08
2019	1	5088		101	2	20	0,09
2019	1	5088		101	3	20	0,1
2019	1	5088		101	4	20	0,1
2019	1	5088		101	5	20	0,1
2019	1	5088		101	6	20	0,1
2019	1	5088		101	7	19	0,1
2019	1	5088		101	8	21	0,08
2019	1	5088		101	9	21	0,09
2019	1	5088		101	10	19	0,1
2019	1	5088		101	11	21	0,09
2019	1	5088		101	12	21	0,09
2019	1	5088		101	13	20	0,1
2019	1	5088		101	14	21	0,08
2019	1	5088		101	15	19	0,09
2019	1	5088		101	16	21	0,07
2019	1	5088		101	17	21	0,07
2019	1	5088		101	18	21	0,08
2019	1	5088		101	19	20	0,09
2019	1	5088		101	20	20	0,09
2019	1	5088		101	21	21	0,08
2019	1	5088		101	22	21	0,07
2019	1	5088		101	23	21	0,07
2019	1	5088		101	24	21	0,07
2019	1	5088		101	25	21	0,07
2019	1	5088		101	26	20	0,08
2019	1	5088		101	27	20	0,09
2019	1	5088		101	28	21	0,07
2019	1	5088		101	29	21	0,06
2019	1	5088		101	30	21	0,07
2019	1	5088		101	31	20	0,08
2019	1	5129		101	2	20	0,09
2019	1	5129		101	3	20	0,07
2019	1	5129		101	4	20	0,07
2019	1	5129		101	5	20	0,08
2019	1	5129		101	6	20	0,06
2019	1	5129		101	7	19	0,09
2019	1	5129		101	8	21	0,05
2019	1	5129		101	9	21	0,06
2019	1	5129		101	10	19	0,08
2019	1	5129		101	11	21	0,07
2019	1	5129		101	12	21	0,07
2019	1	5129		101	13	20	0,06



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5129		101	14	21	0,05
2019	1	5129		101	15	19	0,1
2019	1	5129		101	16	21	0,04
2019	1	5129		101	17	21	0,06
2019	1	5129		101	18	21	0,05
2019	1	5129		101	19	20	0,07
2019	1	5129		101	20	20	0,06
2019	1	5129		101	21	21	0,06
2019	1	5129		101	22	21	0,04
2019	1	5129		101	23	21	0,05
2019	1	5129		101	24	21	0,05
2019	1	5129		101	25	21	0,06
2019	1	5129		101	26	20	0,08
2019	1	5129		101	27	20	0,06
2019	1	5129		101	28	21	0,06
2019	1	5129		101	29	21	0,06
2019	1	5129		101	30	21	0,04
2019	1	5129		101	31	20	0,06
2019	1	5148		101	2	20	0,04
2019	1	5148		101	3	20	0,04
2019	1	5148		101	4	20	0,04
2019	1	5148		101	5	20	0,05
2019	1	5148		101	6	20	0,05
2019	1	5148		101	7	19	0,04
2019	1	5148		101	8	21	0,03
2019	1	5148		101	9	21	0,03
2019	1	5148		101	10	19	0,04
2019	1	5148		101	11	21	0,04
2019	1	5148		101	12	21	0,04
2019	1	5148		101	13	20	0,04
2019	1	5148		101	14	21	0,03
2019	1	5148		101	15	19	0,04
2019	1	5148		101	16	21	0,03
2019	1	5148		101	17	21	0,03
2019	1	5148		101	18	21	0,04
2019	1	5148		101	19	20	0,05
2019	1	5148		101	20	20	0,05
2019	1	5148		101	21	21	0,03
2019	1	5148		101	22	21	0,03
2019	1	5148		101	23	21	0,03
2019	1	5148		101	24	21	0,02
2019	1	5148		101	25	21	0,03
2019	1	5148		101	26	20	0,05
2019	1	5148		101	27	20	0,04
2019	1	5148		101	28	21	0,03
2019	1	5148		101	29	21	0,03
2019	1	5148		101	30	21	0,03
2019	1	5148		101	31	20	0,04
2019	1	5212		101	2	20	0,11
2019	1	5212		101	3	20	0,09
2019	1	5212		101	4	20	0,08
2019	1	5212		101	5	20	0,08
2019	1	5212		101	6	20	0,11
2019	1	5212		101	7	19	0,09
2019	1	5212		101	8	21	0,07
2019	1	5212		101	9	21	0,07
2019	1	5212		101	10	19	0,07
2019	1	5212		101	11	21	0,06
2019	1	5212		101	12	21	0,08
2019	1	5212		101	13	20	0,07
2019	1	5212		101	14	21	0,11
2019	1	5212		101	15	19	0,09
2019	1	5212		101	16	21	0,07
2019	1	5212		101	17	21	0,06
2019	1	5212		101	18	21	0,07
2019	1	5212		101	19	20	0,08
2019	1	5212		101	20	20	0,09
2019	1	5212		101	21	21	0,07



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5212		101	22	21	0,06
2019	1	5212		101	23	21	0,09
2019	1	5212		101	24	21	0,07
2019	1	5212		101	25	21	0,06
2019	1	5212		101	26	20	0,08
2019	1	5212		101	27	20	0,09
2019	1	5212		101	28	21	0,07
2019	1	5212		101	29	21	0,05
2019	1	5212		101	30	21	0,07
2019	1	5212		101	31	20	0,07
2019	1	5266		101	2	20	0,07
2019	1	5266		101	3	20	0,07
2019	1	5266		101	4	20	0,07
2019	1	5266		101	5	20	0,07
2019	1	5266		101	6	20	0,08
2019	1	5266		101	7	19	0,07
2019	1	5266		101	8	21	0,07
2019	1	5266		101	9	21	0,06
2019	1	5266		101	10	19	0,07
2019	1	5266		101	11	21	0,06
2019	1	5266		101	12	21	0,06
2019	1	5266		101	13	20	0,06
2019	1	5266		101	14	21	0,05
2019	1	5266		101	15	19	0,07
2019	1	5266		101	16	21	0,06
2019	1	5266		101	17	21	0,06
2019	1	5266		101	18	21	0,06
2019	1	5266		101	19	20	0,07
2019	1	5266		101	20	20	0,07
2019	1	5266		101	21	21	0,06
2019	1	5266		101	22	21	0,06
2019	1	5266		101	23	21	0,05
2019	1	5266		101	24	21	0,06
2019	1	5266		101	25	21	0,06
2019	1	5266		101	26	20	0,07
2019	1	5266		101	27	20	0,07
2019	1	5266		101	28	21	0,05
2019	1	5266		101	29	21	0,06
2019	1	5266		101	30	21	0,06
2019	1	5266		101	31	20	0,06
2019	1	5318		101	2	20	0,11
2019	1	5318		101	3	20	0,11
2019	1	5318		101	4	20	0,1
2019	1	5318		101	5	20	0,1
2019	1	5318		101	6	20	0,1
2019	1	5318		101	7	19	0,1
2019	1	5318		101	8	21	0,07
2019	1	5318		101	9	21	0,07
2019	1	5318		101	10	19	0,08
2019	1	5318		101	11	21	0,09
2019	1	5318		101	12	21	0,09
2019	1	5318		101	13	20	0,11
2019	1	5318		101	14	21	0,07
2019	1	5318		101	15	19	0,09
2019	1	5318		101	16	21	0,09
2019	1	5318		101	17	21	0,07
2019	1	5318		101	18	21	0,1
2019	1	5318		101	19	20	0,09
2019	1	5318		101	20	20	0,09
2019	1	5318		101	21	21	0,08
2019	1	5318		101	22	21	0,08
2019	1	5318		101	23	21	0,07
2019	1	5318		101	24	21	0,07
2019	1	5318		101	25	21	0,09
2019	1	5318		101	26	20	0,09
2019	1	5318		101	27	20	0,09
2019	1	5318		101	28	21	0,07
2019	1	5318		101	29	21	0,07



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5318		101	30	21	0,06
2019	1	5318		101	31	20	0,08
2019	1	5360		101	2	20	0,07
2019	1	5360		101	3	20	0,07
2019	1	5360		101	4	20	0,07
2019	1	5360		101	5	20	0,07
2019	1	5360		101	6	20	0,07
2019	1	5360		101	7	19	0,08
2019	1	5360		101	8	21	0,07
2019	1	5360		101	9	21	0,06
2019	1	5360		101	10	19	0,08
2019	1	5360		101	11	21	0,07
2019	1	5360		101	12	21	0,07
2019	1	5360		101	13	20	0,07
2019	1	5360		101	14	21	0,06
2019	1	5360		101	15	19	0,07
2019	1	5360		101	16	21	0,06
2019	1	5360		101	17	21	0,06
2019	1	5360		101	18	21	0,07
2019	1	5360		101	19	20	0,08
2019	1	5360		101	20	20	0,07
2019	1	5360		101	21	21	0,06
2019	1	5360		101	22	21	0,06
2019	1	5360		101	23	21	0,06
2019	1	5360		101	24	21	0,06
2019	1	5360		101	25	21	0,06
2019	1	5360		101	26	20	0,07
2019	1	5360		101	27	20	0,07
2019	1	5360		101	28	21	0,06
2019	1	5360		101	29	21	0,05
2019	1	5360		101	30	21	0,06
2019	1	5360		101	31	20	0,07
2019	1	5376		101	2	20	0,06
2019	1	5376		101	3	20	0,05
2019	1	5376		101	4	20	0,06
2019	1	5376		101	5	20	0,08
2019	1	5376		101	6	20	0,08
2019	1	5376		101	7	19	0,08
2019	1	5376		101	8	21	0,06
2019	1	5376		101	9	21	0,06
2019	1	5376		101	10	19	0,08
2019	1	5376		101	11	21	0,07
2019	1	5376		101	12	21	0,07
2019	1	5376		101	13	20	0,06
2019	1	5376		101	14	21	0,06
2019	1	5376		101	15	19	0,08
2019	1	5376		101	16	21	0,06
2019	1	5376		101	17	21	0,06
2019	1	5376		101	18	21	0,05
2019	1	5376		101	19	20	0,08
2019	1	5376		101	20	20	0,07
2019	1	5376		101	21	21	0,06
2019	1	5376		101	22	21	0,05
2019	1	5376		101	23	21	0,04
2019	1	5376		101	24	21	0,06
2019	1	5376		101	25	21	0,07
2019	1	5376		101	26	20	0,09
2019	1	5376		101	27	20	0,06
2019	1	5376		101	28	21	0,05
2019	1	5376		101	29	21	0,05
2019	1	5376		101	30	21	0,05
2019	1	5376		101	31	20	0,07
2019	1	5380		101	2	20	0,12
2019	1	5380		101	3	20	0,11
2019	1	5380		101	4	20	0,1
2019	1	5380		101	5	20	0,11
2019	1	5380		101	6	20	0,08
2019	1	5380		101	7	19	0,11



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5380		101	8	21	0,08
2019	1	5380		101	9	21	0,09
2019	1	5380		101	10	19	0,11
2019	1	5380		101	11	21	0,1
2019	1	5380		101	12	21	0,1
2019	1	5380		101	13	20	0,09
2019	1	5380		101	14	21	0,07
2019	1	5380		101	15	19	0,13
2019	1	5380		101	16	21	0,1
2019	1	5380		101	17	21	0,08
2019	1	5380		101	18	21	0,1
2019	1	5380		101	19	20	0,1
2019	1	5380		101	20	20	0,11
2019	1	5380		101	21	21	0,08
2019	1	5380		101	22	21	0,09
2019	1	5380		101	23	21	0,11
2019	1	5380		101	24	21	0,11
2019	1	5380		101	25	21	0,1
2019	1	5380		101	26	20	0,12
2019	1	5380		101	27	20	0,12
2019	1	5380		101	28	21	0,07
2019	1	5380		101	29	21	0,06
2019	1	5380		101	30	21	0,08
2019	1	5380		101	31	20	0,09
2019	1	5440		101	2	20	0,04
2019	1	5440		101	3	20	0,04
2019	1	5440		101	4	20	0,03
2019	1	5440		101	5	20	0,04
2019	1	5440		101	6	20	0,04
2019	1	5440		101	7	19	0,05
2019	1	5440		101	8	21	0,04
2019	1	5440		101	9	21	0,03
2019	1	5440		101	10	19	0,04
2019	1	5440		101	11	21	0,04
2019	1	5440		101	12	21	0,04
2019	1	5440		101	13	20	0,05
2019	1	5440		101	14	21	0,03
2019	1	5440		101	15	19	0,04
2019	1	5440		101	16	21	0,04
2019	1	5440		101	17	21	0,03
2019	1	5440		101	18	21	0,03
2019	1	5440		101	19	20	0,05
2019	1	5440		101	20	20	0,05
2019	1	5440		101	21	21	0,04
2019	1	5440		101	22	21	0,04
2019	1	5440		101	23	21	0,04
2019	1	5440		101	24	21	0,04
2019	1	5440		101	25	21	0,04
2019	1	5440		101	26	20	0,05
2019	1	5440		101	27	20	0,04
2019	1	5440		101	28	21	0,04
2019	1	5440		101	29	21	0,03
2019	1	5440		101	30	21	0,04
2019	1	5440		101	31	20	0,04
2019	1	5607		101	2	20	0,04
2019	1	5607		101	3	20	0,04
2019	1	5607		101	4	20	0,04
2019	1	5607		101	5	20	0,06
2019	1	5607		101	6	20	0,06
2019	1	5607		101	7	19	0,07
2019	1	5607		101	8	21	0,02
2019	1	5607		101	9	21	0,02
2019	1	5607		101	10	19	0,04
2019	1	5607		101	11	21	0,04
2019	1	5607		101	12	21	0,22
2019	1	5607		101	13	20	0,3
2019	1	5607		101	14	21	0,23
2019	1	5607		101	15	19	0,04



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5607		101	16	21	0,03
2019	1	5607		101	17	21	0,04
2019	1	5607		101	18	21	0,03
2019	1	5607		101	19	20	0,05
2019	1	5607		101	20	20	0,06
2019	1	5607		101	21	21	0,02
2019	1	5607		101	22	21	0,03
2019	1	5607		101	23	21	0,03
2019	1	5607		101	24	21	0,04
2019	1	5607		101	25	21	0,03
2019	1	5607		101	26	20	0,05
2019	1	5607		101	27	20	0,05
2019	1	5607		101	28	21	0,04
2019	1	5607		101	29	21	0,03
2019	1	5607		101	30	21	0,03
2019	1	5607		101	31	20	0,03
2019	1	5615		101	2	20	0,06
2019	1	5615		101	3	20	0,06
2019	1	5615		101	4	20	0,07
2019	1	5615		101	5	20	0,07
2019	1	5615		101	6	20	0,07
2019	1	5615		101	7	19	0,07
2019	1	5615		101	8	21	0,05
2019	1	5615		101	9	21	0,05
2019	1	5615		101	10	19	0,07
2019	1	5615		101	11	21	0,06
2019	1	5615		101	12	21	0,06
2019	1	5615		101	13	20	0,07
2019	1	5615		101	14	21	0,05
2019	1	5615		101	15	19	0,06
2019	1	5615		101	16	21	0,06
2019	1	5615		101	17	21	0,05
2019	1	5615		101	18	21	0,06
2019	1	5615		101	19	20	0,06
2019	1	5615		101	20	20	0,06
2019	1	5615		101	21	21	0,05
2019	1	5615		101	22	21	0,06
2019	1	5615		101	23	21	0,06
2019	1	5615		101	24	21	0,05
2019	1	5615		101	25	21	0,05
2019	1	5615		101	26	20	0,06
2019	1	5615		101	27	20	0,06
2019	1	5615		101	28	21	0,05
2019	1	5615		101	29	21	0,04
2019	1	5615		101	30	21	0,05
2019	1	5615		101	31	20	0,05
2019	1	5631		101	2	20	0,06
2019	1	5631		101	3	20	0,07
2019	1	5631		101	4	20	0,06
2019	1	5631		101	5	20	0,06
2019	1	5631		101	6	20	0,07
2019	1	5631		101	7	19	0,07
2019	1	5631		101	8	21	0,05
2019	1	5631		101	9	21	0,06
2019	1	5631		101	10	19	0,06
2019	1	5631		101	11	21	0,06
2019	1	5631		101	12	21	0,06
2019	1	5631		101	13	20	0,07
2019	1	5631		101	14	21	0,05
2019	1	5631		101	15	19	0,06
2019	1	5631		101	16	21	0,06
2019	1	5631		101	17	21	0,06
2019	1	5631		101	18	21	0,06
2019	1	5631		101	19	20	0,06
2019	1	5631		101	20	20	0,07
2019	1	5631		101	21	21	0,05
2019	1	5631		101	22	21	0,05
2019	1	5631		101	23	21	0,06



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	5631		101	24	21	0,05
2019	1	5631		101	25	21	0,07
2019	1	5631		101	26	20	0,07
2019	1	5631		101	27	20	0,06
2019	1	5631		101	28	21	0,06
2019	1	5631		101	29	21	0,04
2019	1	5631		101	30	21	0,06
2019	1	5631		101	31	20	0,06
2019	1	5837		101	2	20	0,02
2019	1	5837		101	3	20	0,02
2019	1	5837		101	4	20	0,02
2019	1	5837		101	5	20	0,02
2019	1	5837		101	6	20	0,02
2019	1	5837		101	7	19	0,02
2019	1	5837		101	8	21	0,02
2019	1	5837		101	9	21	0,02
2019	1	5837		101	10	19	0,03
2019	1	5837		101	11	21	0,02
2019	1	5837		101	12	21	0,03
2019	1	5837		101	13	20	0,02
2019	1	5837		101	14	21	0,03
2019	1	5837		101	15	19	0,03
2019	1	5837		101	16	21	0,02
2019	1	5837		101	17	21	0,02
2019	1	5837		101	18	21	0,01
2019	1	5837		101	19	20	0,03
2019	1	5837		101	20	20	0,02
2019	1	5837		101	21	21	0,02
2019	1	5837		101	22	21	0,02
2019	1	5837		101	23	21	0,02
2019	1	5837		101	24	21	0,02
2019	1	5837		101	25	21	0,02
2019	1	5837		101	26	20	0,02
2019	1	5837		101	27	20	0,02
2019	1	5837		101	28	21	0,02
2019	1	5837		101	29	21	0,02
2019	1	5837		101	30	21	0,02
2019	1	5837		101	31	20	0,02
2019	1	8001	800101	101	2	17	0,07
2019	1	8001	800101	101	3	16	0,06
2019	1	8001	800101	101	4	18	0,07
2019	1	8001	800101	101	5	21	0,07
2019	1	8001	800101	101	6	20	0,06
2019	1	8001	800101	101	7	19	0,06
2019	1	8001	800101	101	8	13	0,06
2019	1	8001	800101	101	9	17	0,08
2019	1	8001	800101	101	10	16	0,05
2019	1	8001	800101	101	11	18	0,07
2019	1	8001	800101	101	12	19	0,08
2019	1	8001	800101	101	13	19	0,06
2019	1	8001	800101	101	14	18	0,07
2019	1	8001	800101	101	15	13	0,06
2019	1	8001	800101	101	16	18	0,07
2019	1	8001	800101	101	17	12	0,06
2019	1	8001	800101	101	18	18	0,08
2019	1	8001	800101	101	19	12	0,07
2019	1	8001	800101	101	20	20	0,06
2019	1	8001	800101	101	21	17	0,07
2019	1	8001	800101	101	22	13	0,07
2019	1	8001	800101	101	23	13	0,07
2019	1	8001	800101	101	24	18	0,08
2019	1	8001	800101	101	25	18	0,07
2019	1	8001	800101	101	26	18	0,06
2019	1	8001	800101	101	27	18	0,07
2019	1	8001	800101	101	28	18	0,08
2019	1	8001	800101	101	29	13	0,07
2019	1	8001	800101	101	30	17	0,06
2019	1	8001	800101	101	31	13	0,07



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	8001	800102	101	2	17	0,05
2019	1	8001	800102	101	3	16	0,04
2019	1	8001	800102	101	4	18	0,05
2019	1	8001	800102	101	5	21	0,04
2019	1	8001	800102	101	6	20	0,05
2019	1	8001	800102	101	7	19	0,04
2019	1	8001	800102	101	8	13	0,04
2019	1	8001	800102	101	9	17	0,04
2019	1	8001	800102	101	10	16	0,04
2019	1	8001	800102	101	11	18	0,05
2019	1	8001	800102	101	12	19	0,05
2019	1	8001	800102	101	13	19	0,04
2019	1	8001	800102	101	14	18	0,05
2019	1	8001	800102	101	15	13	0,04
2019	1	8001	800102	101	16	18	0,05
2019	1	8001	800102	101	17	12	0,04
2019	1	8001	800102	101	18	18	0,05
2019	1	8001	800102	101	19	12	0,04
2019	1	8001	800102	101	20	20	0,05
2019	1	8001	800102	101	21	17	0,06
2019	1	8001	800102	101	22	13	0,07
2019	1	8001	800102	101	23	13	0,04
2019	1	8001	800102	101	24	18	0,05
2019	1	8001	800102	101	25	18	0,06
2019	1	8001	800102	101	26	18	0,06
2019	1	8001	800102	101	27	18	0,08
2019	1	8001	800102	101	28	18	0,05
2019	1	8001	800102	101	29	13	0,05
2019	1	8001	800102	101	30	17	0,04
2019	1	8001	800102	101	31	13	0,05
2019	1	8001	800103	101	2	17	0,04
2019	1	8001	800103	101	3	16	0,05
2019	1	8001	800103	101	4	18	0,04
2019	1	8001	800103	101	5	21	0,04
2019	1	8001	800103	101	6	20	0,06
2019	1	8001	800103	101	7	19	0,04
2019	1	8001	800103	101	8	13	0,04
2019	1	8001	800103	101	9	17	0,04
2019	1	8001	800103	101	10	16	0,04
2019	1	8001	800103	101	11	18	0,05
2019	1	8001	800103	101	12	19	0,05
2019	1	8001	800103	101	13	19	0,05
2019	1	8001	800103	101	14	18	0,06
2019	1	8001	800103	101	15	13	0,05
2019	1	8001	800103	101	16	18	0,05
2019	1	8001	800103	101	17	12	0,04
2019	1	8001	800103	101	18	18	0,07
2019	1	8001	800103	101	19	12	0,05
2019	1	8001	800103	101	20	20	0,05
2019	1	8001	800103	101	21	17	0,06
2019	1	8001	800103	101	22	13	0,05
2019	1	8001	800103	101	23	13	0,04
2019	1	8001	800103	101	24	18	0,05
2019	1	8001	800103	101	25	18	0,05
2019	1	8001	800103	101	26	18	0,05
2019	1	8001	800103	101	27	18	0,07
2019	1	8001	800103	101	28	18	0,05
2019	1	8001	800103	101	29	13	0,04
2019	1	8001	800103	101	30	17	0,05
2019	1	8001	800103	101	31	13	0,05
2019	1	8001	800104	101	2	17	0,05
2019	1	8001	800104	101	3	16	0,04
2019	1	8001	800104	101	4	18	0,04
2019	1	8001	800104	101	5	21	0,04
2019	1	8001	800104	101	6	20	0,04
2019	1	8001	800104	101	7	19	0,04
2019	1	8001	800104	101	8	13	0,04
2019	1	8001	800104	101	9	17	0,04





# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	8001	800104	101	10	16	0,05
2019	1	8001	800104	101	11	18	0,04
2019	1	8001	800104	101	12	19	0,04
2019	1	8001	800104	101	13	19	0,04
2019	1	8001	800104	101	14	18	0,04
2019	1	8001	800104	101	15	13	0,04
2019	1	8001	800104	101	16	18	0,05
2019	1	8001	800104	101	17	12	0,05
2019	1	8001	800104	101	18	18	0,05
2019	1	8001	800104	101	19	12	0,05
2019	1	8001	800104	101	20	20	0,04
2019	1	8001	800104	101	21	17	0,04
2019	1	8001	800104	101	22	13	0,04
2019	1	8001	800104	101	23	13	0,04
2019	1	8001	800104	101	24	18	0,04
2019	1	8001	800104	101	25	18	0,04
2019	1	8001	800104	101	26	18	0,04
2019	1	8001	800104	101	27	18	0,04
2019	1	8001	800104	101	28	18	0,05
2019	1	8001	800104	101	29	13	0,04
2019	1	8001	800104	101	30	17	0,04
2019	1	8001	800104	101	31	13	0,04
2019	1	8001	800105	101	2	17	0,05
2019	1	8001	800105	101	3	16	0,04
2019	1	8001	800105	101	4	18	0,04
2019	1	8001	800105	101	5	21	0,03
2019	1	8001	800105	101	6	20	0,03
2019	1	8001	800105	101	7	19	0,03
2019	1	8001	800105	101	8	13	0,04
2019	1	8001	800105	101	9	17	0,04
2019	1	8001	800105	101	10	16	0,05
2019	1	8001	800105	101	11	18	0,04
2019	1	8001	800105	101	12	19	0,04
2019	1	8001	800105	101	13	19	0,03
2019	1	8001	800105	101	14	18	0,04
2019	1	8001	800105	101	15	13	0,04
2019	1	8001	800105	101	16	18	0,05
2019	1	8001	800105	101	17	12	0,04
2019	1	8001	800105	101	18	18	0,05
2019	1	8001	800105	101	19	12	0,04
2019	1	8001	800105	101	20	20	0,03
2019	1	8001	800105	101	21	17	0,05
2019	1	8001	800105	101	22	13	0,04
2019	1	8001	800105	101	23	13	0,04
2019	1	8001	800105	101	24	18	0,04
2019	1	8001	800105	101	25	18	0,04
2019	1	8001	800105	101	26	18	0,04
2019	1	8001	800105	101	27	18	0,04
2019	1	8001	800105	101	28	18	0,04
2019	1	8001	800105	101	29	13	0,04
2019	1	8001	800105	101	30	17	0,04
2019	1	8001	800105	101	31	13	0,04
2019	1	8001		101	2	17	0,05
2019	1	8001		101	3	16	0,05
2019	1	8001		101	4	18	0,05
2019	1	8001		101	5	21	0,04
2019	1	8001		101	6	20	0,05
2019	1	8001		101	7	19	0,04
2019	1	8001		101	8	13	0,04
2019	1	8001		101	9	17	0,05
2019	1	8001		101	10	16	0,05
2019	1	8001		101	11	18	0,05
2019	1	8001		101	12	19	0,05
2019	1	8001		101	13	19	0,04
2019	1	8001		101	14	18	0,05
2019	1	8001		101	15	13	0,05
2019	1	8001		101	16	18	0,05
2019	1	8001		101	17	12	0,05



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	8001		101	18	18	0,06
2019	1	8001		101	19	12	0,05
2019	1	8001		101	20	20	0,05
2019	1	8001		101	21	17	0,05
2019	1	8001		101	22	13	0,05
2019	1	8001		101	23	13	0,04
2019	1	8001		101	24	18	0,05
2019	1	8001		101	25	18	0,05
2019	1	8001		101	26	18	0,05
2019	1	8001		101	27	18	0,06
2019	1	8001		101	28	18	0,06
2019	1	8001		101	29	13	0,05
2019	1	8001		101	30	17	0,05
2019	1	8001		101	31	13	0,05
2019	1	8433		101	2	13	0,03
2019	1	8433		101	3	21	0,03
2019	1	8433		101	4	21	0,03
2019	1	8433		101	5	21	0,03
2019	1	8433		101	6	15	0,04
2019	1	8433		101	7	14	0,04
2019	1	8433		101	8	21	0,03
2019	1	8433		101	9	21	0,03
2019	1	8433		101	10	21	0,03
2019	1	8433		101	11	13	0,03
2019	1	8433		101	12	21	0,04
2019	1	8433		101	13	14	0,03
2019	1	8433		101	14	21	0,02
2019	1	8433		101	15	21	0,03
2019	1	8433		101	16	21	0,02
2019	1	8433		101	17	21	0,03
2019	1	8433		101	18	21	0,03
2019	1	8433		101	19	21	0,03
2019	1	8433		101	20	16	0,05
2019	1	8433		101	21	20	0,03
2019	1	8433		101	22	21	0,03
2019	1	8433		101	23	21	0,03
2019	1	8433		101	24	21	0,03
2019	1	8433		101	25	21	0,03
2019	1	8433		101	26	21	0,04
2019	1	8433		101	27	15	0,03
2019	1	8433		101	28	15	0,04
2019	1	8433		101	29	21	0,02
2019	1	8433		101	30	21	0,04
2019	1	8433		101	31	21	0,03
2019	1	8573		101	2	13	0,09
2019	1	8573		101	3	21	0,06
2019	1	8573		101	4	21	0,05
2019	1	8573		101	5	21	0,04
2019	1	8573		101	6	15	0,06
2019	1	8573		101	7	14	0,06
2019	1	8573		101	8	21	0,04
2019	1	8573		101	9	21	0,03
2019	1	8573		101	10	21	0,03
2019	1	8573		101	11	13	0,06
2019	1	8573		101	12	21	0,05
2019	1	8573		101	13	14	0,07
2019	1	8573		101	14	21	0,03
2019	1	8573		101	15	21	0,04
2019	1	8573		101	16	21	0,04
2019	1	8573		101	17	21	0,05
2019	1	8573		101	18	21	0,04
2019	1	8573		101	19	21	0,04
2019	1	8573		101	20	16	0,06
2019	1	8573		101	21	20	0,06
2019	1	8573		101	22	21	0,05
2019	1	8573		101	23	21	0,04
2019	1	8573		101	24	21	0,04
2019	1	8573		101	25	21	0,06



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	8573		101	26	21	0,04
2019	1	8573		101	27	15	0,07
2019	1	8573		101	28	15	0,05
2019	1	8573		101	29	21	0,04
2019	1	8573		101	30	21	0,05
2019	1	8573		101	31	21	0,05
2019	1	8758		101	2	13	0,04
2019	1	8758		101	3	21	0,05
2019	1	8758		101	4	21	0,04
2019	1	8758		101	5	21	0,05
2019	1	8758		101	6	15	0,04
2019	1	8758		101	7	14	0,04
2019	1	8758		101	8	21	0,07
2019	1	8758		101	9	21	0,04
2019	1	8758		101	10	21	0,04
2019	1	8758		101	11	13	0,04
2019	1	8758		101	12	21	0,04
2019	1	8758		101	13	14	0,04
2019	1	8758		101	14	21	0,04
2019	1	8758		101	15	21	0,04
2019	1	8758		101	16	21	0,04
2019	1	8758		101	17	21	0,04
2019	1	8758		101	18	21	0,04
2019	1	8758		101	19	21	0,05
2019	1	8758		101	20	16	0,05
2019	1	8758		101	21	20	0,05
2019	1	8758		101	22	21	0,04
2019	1	8758		101	23	21	0,06
2019	1	8758		101	24	21	0,05
2019	1	8758		101	25	21	0,06
2019	1	8758		101	26	21	0,1
2019	1	8758		101	27	15	0,05
2019	1	8758		101	28	15	0,04
2019	1	8758		101	29	21	0,04
2019	1	8758		101	30	21	0,04
2019	1	8758		101	31	21	0,05
2019	1	11001	1100101	101	2	13	0,05
2019	1	11001	1100101	101	3	16	0,05
2019	1	11001	1100101	101	4	13	0,05
2019	1	11001	1100101	101	5	16	0,06
2019	1	11001	1100101	101	6	19	0,06
2019	1	11001	1100101	101	7	19	0,06
2019	1	11001	1100101	101	8	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	9	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	10	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	11	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	12	17	0,06
2019	1	11001	1100101	101	13	16	0,06
2019	1	11001	1100101	101	14	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	15	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	16	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	17	12	0,06
2019	1	11001	1100101	101	18	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	19	17	0,06
2019	1	11001	1100101	101	20	19	0,06
2019	1	11001	1100101	101	21	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	22	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	23	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	24	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	25	18	0,06
2019	1	11001	1100101	101	26	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	27	17	0,06
2019	1	11001	1100101	101	28	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	29	13	0,06
2019	1	11001	1100101	101	30	17	0,06
2019	1	11001	1100101	101	31	18	0,06
2019	1	11001	1100102	101	2	13	0,04
2019	1	11001	1100102	101	3	16	0,04



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	11001	1100102	101	4	13	0,04
2019	1	11001	1100102	101	5	16	0,03
2019	1	11001	1100102	101	6	19	0,03
2019	1	11001	1100102	101	7	19	0,03
2019	1	11001	1100102	101	8	13	0,06
2019	1	11001	1100102	101	9	13	0,06
2019	1	11001	1100102	101	10	13	0,05
2019	1	11001	1100102	101	11	13	0,06
2019	1	11001	1100102	101	12	17	0,04
2019	1	11001	1100102	101	13	16	0,04
2019	1	11001	1100102	101	14	13	0,06
2019	1	11001	1100102	101	15	13	0,06
2019	1	11001	1100102	101	16	13	0,06
2019	1	11001	1100102	101	17	12	0,05
2019	1	11001	1100102	101	18	13	0,06
2019	1	11001	1100102	101	19	17	0,04
2019	1	11001	1100102	101	20	19	0,05
2019	1	11001	1100102	101	21	13	0,05
2019	1	11001	1100102	101	22	13	0,05
2019	1	11001	1100102	101	23	13	0,05
2019	1	11001	1100102	101	24	13	0,05
2019	1	11001	1100102	101	25	18	0,04
2019	1	11001	1100102	101	26	13	0,04
2019	1	11001	1100102	101	27	17	0,03
2019	1	11001	1100102	101	28	13	0,05
2019	1	11001	1100102	101	29	13	0,05
2019	1	11001	1100102	101	30	17	0,04
2019	1	11001	1100102	101	31	18	0,04
2019	1	11001	1100103	101	2	13	0,05
2019	1	11001	1100103	101	3	16	0,04
2019	1	11001	1100103	101	4	13	0,05
2019	1	11001	1100103	101	5	16	0,04
2019	1	11001	1100103	101	6	19	0,03
2019	1	11001	1100103	101	7	19	0,04
2019	1	11001	1100103	101	8	13	0,05
2019	1	11001	1100103	101	9	13	0,05
2019	1	11001	1100103	101	10	13	0,05
2019	1	11001	1100103	101	11	13	0,06
2019	1	11001	1100103	101	12	17	0,04
2019	1	11001	1100103	101	13	16	0,05
2019	1	11001	1100103	101	14	13	0,06
2019	1	11001	1100103	101	15	13	0,07
2019	1	11001	1100103	101	16	13	0,06
2019	1	11001	1100103	101	17	12	0,06
2019	1	11001	1100103	101	18	13	0,06
2019	1	11001	1100103	101	19	17	0,05
2019	1	11001	1100103	101	20	19	0,04
2019	1	11001	1100103	101	21	13	0,06
2019	1	11001	1100103	101	22	13	0,06
2019	1	11001	1100103	101	23	13	0,06
2019	1	11001	1100103	101	24	13	0,06
2019	1	11001	1100103	101	25	18	0,05
2019	1	11001	1100103	101	26	13	0,06
2019	1	11001	1100103	101	27	17	0,06
2019	1	11001	1100103	101	28	13	0,06
2019	1	11001	1100103	101	29	13	0,06
2019	1	11001	1100103	101	30	17	0,05
2019	1	11001	1100103	101	31	18	0,05
2019	1	11001	1100104	101	2	13	0,06
2019	1	11001	1100104	101	3	16	0,07
2019	1	11001	1100104	101	4	13	0,07
2019	1	11001	1100104	101	5	16	0,07
2019	1	11001	1100104	101	6	19	0,07
2019	1	11001	1100104	101	7	19	0,06
2019	1	11001	1100104	101	8	13	0,07
2019	1	11001	1100104	101	9	13	0,07
2019	1	11001	1100104	101	10	13	0,07
2019	1	11001	1100104	101	11	13	0,07



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	11001	1100104	101	12	17	0,08
2019	1	11001	1100104	101	13	16	0,08
2019	1	11001	1100104	101	14	13	0,08
2019	1	11001	1100104	101	15	13	0,07
2019	1	11001	1100104	101	16	13	0,08
2019	1	11001	1100104	101	17	12	0,08
2019	1	11001	1100104	101	18	13	0,08
2019	1	11001	1100104	101	19	17	0,09
2019	1	11001	1100104	101	20	19	0,07
2019	1	11001	1100104	101	21	13	0,07
2019	1	11001	1100104	101	22	13	0,07
2019	1	11001	1100104	101	23	13	0,07
2019	1	11001	1100104	101	24	13	0,08
2019	1	11001	1100104	101	25	18	0,09
2019	1	11001	1100104	101	26	13	0,07
2019	1	11001	1100104	101	27	17	0,07
2019	1	11001	1100104	101	28	13	0,07
2019	1	11001	1100104	101	29	13	0,08
2019	1	11001	1100104	101	30	17	0,08
2019	1	11001	1100104	101	31	18	0,1
2019	1	11001	1100105	101	2	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	3	16	0,05
2019	1	11001	1100105	101	4	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	5	16	0,05
2019	1	11001	1100105	101	6	19	0,05
2019	1	11001	1100105	101	7	19	0,05
2019	1	11001	1100105	101	8	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	9	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	10	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	11	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	12	17	0,06
2019	1	11001	1100105	101	13	16	0,06
2019	1	11001	1100105	101	14	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	15	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	16	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	17	12	0,05
2019	1	11001	1100105	101	18	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	19	17	0,06
2019	1	11001	1100105	101	20	19	0,05
2019	1	11001	1100105	101	21	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	22	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	23	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	24	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	25	18	0,06
2019	1	11001	1100105	101	26	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	27	17	0,06
2019	1	11001	1100105	101	28	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	29	13	0,05
2019	1	11001	1100105	101	30	17	0,05
2019	1	11001	1100105	101	31	18	0,07
2019	1	11001	1100106	101	2	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	3	16	0,05
2019	1	11001	1100106	101	4	13	0,06
2019	1	11001	1100106	101	5	16	0,05
2019	1	11001	1100106	101	6	19	0,05
2019	1	11001	1100106	101	7	19	0,05
2019	1	11001	1100106	101	8	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	9	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	10	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	11	13	0,04
2019	1	11001	1100106	101	12	17	0,06
2019	1	11001	1100106	101	13	16	0,06
2019	1	11001	1100106	101	14	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	15	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	16	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	17	12	0,05
2019	1	11001	1100106	101	18	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	19	17	0,06



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	11001	1100106	101	20	19	0,06
2019	1	11001	1100106	101	21	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	22	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	23	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	24	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	25	18	0,06
2019	1	11001	1100106	101	26	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	27	17	0,06
2019	1	11001	1100106	101	28	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	29	13	0,05
2019	1	11001	1100106	101	30	17	0,06
2019	1	11001	1100106	101	31	18	0,07
2019	1	11001	1100107	101	2	13	0,04
2019	1	11001	1100107	101	3	16	0,05
2019	1	11001	1100107	101	4	13	0,05
2019	1	11001	1100107	101	5	16	0,05
2019	1	11001	1100107	101	6	19	0,05
2019	1	11001	1100107	101	7	19	0,05
2019	1	11001	1100107	101	8	13	0,04
2019	1	11001	1100107	101	9	13	0,05
2019	1	11001	1100107	101	10	13	0,04
2019	1	11001	1100107	101	11	13	0,05
2019	1	11001	1100107	101	12	17	0,06
2019	1	11001	1100107	101	13	16	0,06
2019	1	11001	1100107	101	14	13	0,05
2019	1	11001	1100107	101	15	13	0,05
2019	1	11001	1100107	101	16	13	0,05
2019	1	11001	1100107	101	17	12	0,05
2019	1	11001	1100107	101	18	13	0,05
2019	1	11001	1100107	101	19	17	0,05
2019	1	11001	1100107	101	20	19	0,05
2019	1	11001	1100107	101	21	13	0,05
2019	1	11001	1100107	101	22	13	0,05
2019	1	11001	1100107	101	23	13	0,04
2019	1	11001	1100107	101	24	13	0,05
2019	1	11001	1100107	101	25	18	0,05
2019	1	11001	1100107	101	26	13	0,05
2019	1	11001	1100107	101	27	17	0,06
2019	1	11001	1100107	101	28	13	0,04
2019	1	11001	1100107	101	29	13	0,05
2019	1	11001	1100107	101	30	17	0,04
2019	1	11001	1100107	101	31	18	0,05
2019	1	11001	1100108	101	2	13	0,04
2019	1	11001	1100108	101	3	16	0,04
2019	1	11001	1100108	101	4	13	0,04
2019	1	11001	1100108	101	5	16	0,04
2019	1	11001	1100108	101	6	19	0,04
2019	1	11001	1100108	101	7	19	0,05
2019	1	11001	1100108	101	8	13	0,05
2019	1	11001	1100108	101	9	13	0,05
2019	1	11001	1100108	101	10	13	0,04
2019	1	11001	1100108	101	11	13	0,05
2019	1	11001	1100108	101	12	17	0,06
2019	1	11001	1100108	101	13	16	0,05
2019	1	11001	1100108	101	14	13	0,05
2019	1	11001	1100108	101	15	13	0,05
2019	1	11001	1100108	101	16	13	0,05
2019	1	11001	1100108	101	17	12	0,05
2019	1	11001	1100108	101	18	13	0,06
2019	1	11001	1100108	101	19	17	0,05
2019	1	11001	1100108	101	20	19	0,05
2019	1	11001	1100108	101	21	13	0,06
2019	1	11001	1100108	101	22	13	0,05
2019	1	11001	1100108	101	23	13	0,05
2019	1	11001	1100108	101	24	13	0,05
2019	1	11001	1100108	101	25	18	0,06
2019	1	11001	1100108	101	26	13	0,06
2019	1	11001	1100108	101	27	17	0,06



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	11001	1100108	101	28	13	0,05
2019	1	11001	1100108	101	29	13	0,06
2019	1	11001	1100108	101	30	17	0,05
2019	1	11001	1100108	101	31	18	0,06
2019	1	11001	1100109	101	2	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	3	16	0,03
2019	1	11001	1100109	101	4	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	5	16	0,04
2019	1	11001	1100109	101	6	19	0,04
2019	1	11001	1100109	101	7	19	0,04
2019	1	11001	1100109	101	8	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	9	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	10	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	11	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	12	17	0,04
2019	1	11001	1100109	101	13	16	0,04
2019	1	11001	1100109	101	14	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	15	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	16	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	17	12	0,05
2019	1	11001	1100109	101	18	13	0,05
2019	1	11001	1100109	101	19	17	0,05
2019	1	11001	1100109	101	20	19	0,05
2019	1	11001	1100109	101	21	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	22	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	23	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	24	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	25	18	0,04
2019	1	11001	1100109	101	26	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	27	17	0,05
2019	1	11001	1100109	101	28	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	29	13	0,04
2019	1	11001	1100109	101	30	17	0,04
2019	1	11001	1100109	101	31	18	0,04
2019	1	11001	1100110	101	2	13	0,05
2019	1	11001	1100110	101	3	16	0,05
2019	1	11001	1100110	101	4	13	0,05
2019	1	11001	1100110	101	5	16	0,04
2019	1	11001	1100110	101	6	19	0,04
2019	1	11001	1100110	101	7	19	0,05
2019	1	11001	1100110	101	8	13	0,05
2019	1	11001	1100110	101	9	13	0,05
2019	1	11001	1100110	101	10	13	0,04
2019	1	11001	1100110	101	11	13	0,06
2019	1	11001	1100110	101	12	17	0,06
2019	1	11001	1100110	101	13	16	0,05
2019	1	11001	1100110	101	14	13	0,05
2019	1	11001	1100110	101	15	13	0,05
2019	1	11001	1100110	101	16	13	0,06
2019	1	11001	1100110	101	17	12	0,05
2019	1	11001	1100110	101	18	13	0,05
2019	1	11001	1100110	101	19	17	0,06
2019	1	11001	1100110	101	20	19	0,05
2019	1	11001	1100110	101	21	13	0,05
2019	1	11001	1100110	101	22	13	0,05
2019	1	11001	1100110	101	23	13	0,05
2019	1	11001	1100110	101	24	13	0,05
2019	1	11001	1100110	101	25	18	0,06
2019	1	11001	1100110	101	26	13	0,06
2019	1	11001	1100110	101	27	17	0,05
2019	1	11001	1100110	101	28	13	0,05
2019	1	11001	1100110	101	29	13	0,05
2019	1	11001	1100110	101	30	17	0,06
2019	1	11001	1100110	101	31	18	0,06
2019	1	11001	1100111	101	2	13	0,05
2019	1	11001	1100111	101	3	16	0,05
2019	1	11001	1100111	101	4	13	0,05
2019	1	11001	1100111	101	5	16	0,05



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	11001	1100111	101	6	19	0,06
2019	1	11001	1100111	101	7	19	0,06
2019	1	11001	1100111	101	8	13	0,06
2019	1	11001	1100111	101	9	13	0,06
2019	1	11001	1100111	101	10	13	0,06
2019	1	11001	1100111	101	11	13	0,06
2019	1	11001	1100111	101	12	17	0,06
2019	1	11001	1100111	101	13	16	0,06
2019	1	11001	1100111	101	14	13	0,06
2019	1	11001	1100111	101	15	13	0,06
2019	1	11001	1100111	101	16	13	0,06
2019	1	11001	1100111	101	17	12	0,06
2019	1	11001	1100111	101	18	13	0,06
2019	1	11001	1100111	101	19	17	0,07
2019	1	11001	1100111	101	20	19	0,06
2019	1	11001	1100111	101	21	13	0,07
2019	1	11001	1100111	101	22	13	0,06
2019	1	11001	1100111	101	23	13	0,06
2019	1	11001	1100111	101	24	13	0,06
2019	1	11001	1100111	101	25	18	0,07
2019	1	11001	1100111	101	26	13	0,07
2019	1	11001	1100111	101	27	17	0,06
2019	1	11001	1100111	101	28	13	0,06
2019	1	11001	1100111	101	29	13	0,06
2019	1	11001	1100111	101	30	17	0,06
2019	1	11001	1100111	101	31	18	0,07
2019	1	11001	1100112	101	2	13	0,05
2019	1	11001	1100112	101	3	16	0,04
2019	1	11001	1100112	101	4	13	0,04
2019	1	11001	1100112	101	5	16	0,04
2019	1	11001	1100112	101	6	19	0,03
2019	1	11001	1100112	101	7	19	0,03
2019	1	11001	1100112	101	8	13	0,04
2019	1	11001	1100112	101	9	13	0,05
2019	1	11001	1100112	101	10	13	0,05
2019	1	11001	1100112	101	11	13	0,05
2019	1	11001	1100112	101	12	17	0,05
2019	1	11001	1100112	101	13	16	0,05
2019	1	11001	1100112	101	14	13	0,06
2019	1	11001	1100112	101	15	13	0,06
2019	1	11001	1100112	101	16	13	0,06
2019	1	11001	1100112	101	17	12	0,05
2019	1	11001	1100112	101	18	13	0,06
2019	1	11001	1100112	101	19	17	0,05
2019	1	11001	1100112	101	20	19	0,04
2019	1	11001	1100112	101	21	13	0,06
2019	1	11001	1100112	101	22	13	0,06
2019	1	11001	1100112	101	23	13	0,06
2019	1	11001	1100112	101	24	13	0,06
2019	1	11001	1100112	101	25	18	0,08
2019	1	11001	1100112	101	26	13	0,05
2019	1	11001	1100112	101	27	17	0,04
2019	1	11001	1100112	101	28	13	0,05
2019	1	11001	1100112	101	29	13	0,06
2019	1	11001	1100112	101	30	17	0,07
2019	1	11001	1100112	101	31	18	0,06
2019	1	11001	1100113	101	2	13	0,03
2019	1	11001	1100113	101	3	16	0,03
2019	1	11001	1100113	101	4	13	0,03
2019	1	11001	1100113	101	5	16	0,03
2019	1	11001	1100113	101	6	19	0,02
2019	1	11001	1100113	101	7	19	0,02
2019	1	11001	1100113	101	8	13	0,04
2019	1	11001	1100113	101	9	13	0,04
2019	1	11001	1100113	101	10	13	0,04
2019	1	11001	1100113	101	11	13	0,04
2019	1	11001	1100113	101	12	17	0,04
2019	1	11001	1100113	101	13	16	0,04





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	11001	1100113	101	14	13	0,05
2019	1	11001	1100113	101	15	13	0,05
2019	1	11001	1100113	101	16	13	0,05
2019	1	11001	1100113	101	17	12	0,05
2019	1	11001	1100113	101	18	13	0,05
2019	1	11001	1100113	101	19	17	0,03
2019	1	11001	1100113	101	20	19	0,05
2019	1	11001	1100113	101	21	13	0,05
2019	1	11001	1100113	101	22	13	0,05
2019	1	11001	1100113	101	23	13	0,05
2019	1	11001	1100113	101	24	13	0,05
2019	1	11001	1100113	101	25	18	0,04
2019	1	11001	1100113	101	26	13	0,04
2019	1	11001	1100113	101	27	17	0,03
2019	1	11001	1100113	101	28	13	0,05
2019	1	11001	1100113	101	29	13	0,05
2019	1	11001	1100113	101	30	17	0,05
2019	1	11001	1100113	101	31	18	0,04
2019	1	11001	1100114	101	2	13	0,05
2019	1	11001	1100114	101	3	16	0,05
2019	1	11001	1100114	101	4	13	0,05
2019	1	11001	1100114	101	5	16	0,05
2019	1	11001	1100114	101	6	19	0,04
2019	1	11001	1100114	101	7	19	0,04
2019	1	11001	1100114	101	8	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	9	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	10	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	11	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	12	17	0,06
2019	1	11001	1100114	101	13	16	0,07
2019	1	11001	1100114	101	14	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	15	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	16	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	17	12	0,06
2019	1	11001	1100114	101	18	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	19	17	0,06
2019	1	11001	1100114	101	20	19	0,05
2019	1	11001	1100114	101	21	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	22	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	23	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	24	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	25	18	0,05
2019	1	11001	1100114	101	26	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	27	17	0,06
2019	1	11001	1100114	101	28	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	29	13	0,06
2019	1	11001	1100114	101	30	17	0,05
2019	1	11001	1100114	101	31	18	0,06
2019	1	11001	1100115	101	2	13	0,05
2019	1	11001	1100115	101	3	16	0,05
2019	1	11001	1100115	101	4	13	0,05
2019	1	11001	1100115	101	5	16	0,05
2019	1	11001	1100115	101	6	19	0,05
2019	1	11001	1100115	101	7	19	0,05
2019	1	11001	1100115	101	8	13	0,05
2019	1	11001	1100115	101	9	13	0,05
2019	1	11001	1100115	101	10	13	0,05
2019	1	11001	1100115	101	11	13	0,05
2019	1	11001	1100115	101	12	17	0,05
2019	1	11001	1100115	101	13	16	0,05
2019	1	11001	1100115	101	14	13	0,05
2019	1	11001	1100115	101	15	13	0,06
2019	1	11001	1100115	101	16	13	0,05
2019	1	11001	1100115	101	17	12	0,05
2019	1	11001	1100115	101	18	13	0,05
2019	1	11001	1100115	101	19	17	0,06
2019	1	11001	1100115	101	20	19	0,05
2019	1	11001	1100115	101	21	13	0,05



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	11001	1100115	101	22	13	0,05
2019	1	11001	1100115	101	23	13	0,05
2019	1	11001	1100115	101	24	13	0,06
2019	1	11001	1100115	101	25	18	0,06
2019	1	11001	1100115	101	26	13	0,04
2019	1	11001	1100115	101	27	17	0,04
2019	1	11001	1100115	101	28	13	0,06
2019	1	11001	1100115	101	29	13	0,06
2019	1	11001	1100115	101	30	17	0,06
2019	1	11001	1100115	101	31	18	0,06
2019	1	11001	1100116	101	2	13	0,07
2019	1	11001	1100116	101	3	16	0,07
2019	1	11001	1100116	101	4	13	0,09
2019	1	11001	1100116	101	5	16	0,11
2019	1	11001	1100116	101	6	19	0,13
2019	1	11001	1100116	101	7	19	0,1
2019	1	11001	1100116	101	8	13	0,07
2019	1	11001	1100116	101	9	13	0,07
2019	1	11001	1100116	101	10	13	0,07
2019	1	11001	1100116	101	11	13	0,07
2019	1	11001	1100116	101	12	17	0,1
2019	1	11001	1100116	101	13	16	0,12
2019	1	11001	1100116	101	14	13	0,07
2019	1	11001	1100116	101	15	13	0,08
2019	1	11001	1100116	101	16	13	0,07
2019	1	11001	1100116	101	17	12	0,07
2019	1	11001	1100116	101	18	13	0,08
2019	1	11001	1100116	101	19	17	0,12
2019	1	11001	1100116	101	20	19	0,09
2019	1	11001	1100116	101	21	13	0,09
2019	1	11001	1100116	101	22	13	0,09
2019	1	11001	1100116	101	23	13	0,09
2019	1	11001	1100116	101	24	13	0,09
2019	1	11001	1100116	101	25	18	0,1
2019	1	11001	1100116	101	26	13	0,11
2019	1	11001	1100116	101	27	17	0,13
2019	1	11001	1100116	101	28	13	0,08
2019	1	11001	1100116	101	29	13	0,08
2019	1	11001	1100116	101	30	17	0,06
2019	1	11001	1100116	101	31	18	0,07
2019	1	11001	1100117	101	2	13	0,05
2019	1	11001	1100117	101	3	16	0,04
2019	1	11001	1100117	101	4	13	0,04
2019	1	11001	1100117	101	5	16	0,04
2019	1	11001	1100117	101	6	19	0,04
2019	1	11001	1100117	101	7	19	0,05
2019	1	11001	1100117	101	8	13	0,04
2019	1	11001	1100117	101	9	13	0,05
2019	1	11001	1100117	101	10	13	0,04
2019	1	11001	1100117	101	11	13	0,04
2019	1	11001	1100117	101	12	17	0,05
2019	1	11001	1100117	101	13	16	0,07
2019	1	11001	1100117	101	14	13	0,05
2019	1	11001	1100117	101	15	13	0,05
2019	1	11001	1100117	101	16	13	0,05
2019	1	11001	1100117	101	17	12	0,05
2019	1	11001	1100117	101	18	13	0,05
2019	1	11001	1100117	101	19	17	0,04
2019	1	11001	1100117	101	20	19	0,05
2019	1	11001	1100117	101	21	13	0,05
2019	1	11001	1100117	101	22	13	0,05
2019	1	11001	1100117	101	23	13	0,06
2019	1	11001	1100117	101	24	13	0,05
2019	1	11001	1100117	101	25	18	0,04
2019	1	11001	1100117	101	26	13	0,06
2019	1	11001	1100117	101	27	17	0,05
2019	1	11001	1100117	101	28	13	0,06
2019	1	11001	1100117	101	29	13	0,06



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	11001	1100117	101	30	17	0,04
2019	1	11001	1100117	101	31	18	0,05
2019	1	11001	1100118	101	2	13	0,05
2019	1	11001	1100118	101	3	16	0,06
2019	1	11001	1100118	101	4	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	5	16	0,06
2019	1	11001	1100118	101	6	19	0,06
2019	1	11001	1100118	101	7	19	0,06
2019	1	11001	1100118	101	8	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	9	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	10	13	0,05
2019	1	11001	1100118	101	11	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	12	17	0,06
2019	1	11001	1100118	101	13	16	0,06
2019	1	11001	1100118	101	14	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	15	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	16	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	17	12	0,06
2019	1	11001	1100118	101	18	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	19	17	0,07
2019	1	11001	1100118	101	20	19	0,06
2019	1	11001	1100118	101	21	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	22	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	23	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	24	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	25	18	0,07
2019	1	11001	1100118	101	26	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	27	17	0,07
2019	1	11001	1100118	101	28	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	29	13	0,06
2019	1	11001	1100118	101	30	17	0,06
2019	1	11001	1100118	101	31	18	0,08
2019	1	11001	1100119	101	2	13	0,06
2019	1	11001	1100119	101	3	16	0,06
2019	1	11001	1100119	101	4	13	0,06
2019	1	11001	1100119	101	5	16	0,06
2019	1	11001	1100119	101	6	19	0,07
2019	1	11001	1100119	101	7	19	0,07
2019	1	11001	1100119	101	8	13	0,06
2019	1	11001	1100119	101	9	13	0,06
2019	1	11001	1100119	101	10	13	0,06
2019	1	11001	1100119	101	11	13	0,06
2019	1	11001	1100119	101	12	17	0,07
2019	1	11001	1100119	101	13	16	0,07
2019	1	11001	1100119	101	14	13	0,06
2019	1	11001	1100119	101	15	13	0,06
2019	1	11001	1100119	101	16	13	0,06
2019	1	11001	1100119	101	17	12	0,06
2019	1	11001	1100119	101	18	13	0,06
2019	1	11001	1100119	101	19	17	0,08
2019	1	11001	1100119	101	20	19	0,08
2019	1	11001	1100119	101	21	13	0,07
2019	1	11001	1100119	101	22	13	0,07
2019	1	11001	1100119	101	23	13	0,07
2019	1	11001	1100119	101	24	13	0,07
2019	1	11001	1100119	101	25	18	0,08
2019	1	11001	1100119	101	26	13	0,07
2019	1	11001	1100119	101	27	17	0,09
2019	1	11001	1100119	101	28	13	0,07
2019	1	11001	1100119	101	29	13	0,07
2019	1	11001	1100119	101	30	17	0,07
2019	1	11001	1100119	101	31	18	0,08
2019	1	11001		101	2	13	0,05
2019	1	11001		101	3	16	0,05
2019	1	11001		101	4	13	0,05
2019	1	11001		101	5	16	0,05
2019	1	11001		101	6	19	0,05
2019	1	11001		101	7	19	0,05



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	11001		101	8	13	0,05
2019	1	11001		101	9	13	0,05
2019	1	11001		101	10	13	0,05
2019	1	11001		101	11	13	0,06
2019	1	11001		101	12	17	0,06
2019	1	11001		101	13	16	0,06
2019	1	11001		101	14	13	0,06
2019	1	11001		101	15	13	0,06
2019	1	11001		101	16	13	0,06
2019	1	11001		101	17	12	0,06
2019	1	11001		101	18	13	0,06
2019	1	11001		101	19	17	0,06
2019	1	11001		101	20	19	0,06
2019	1	11001		101	21	13	0,06
2019	1	11001		101	22	13	0,06
2019	1	11001		101	23	13	0,06
2019	1	11001		101	24	13	0,06
2019	1	11001		101	25	18	0,06
2019	1	11001		101	26	13	0,06
2019	1	11001		101	27	17	0,06
2019	1	11001		101	28	13	0,05
2019	1	11001		101	29	13	0,06
2019	1	11001		101	30	17	0,05
2019	1	11001		101	31	18	0,06
2019	1	13001	1300101	101	2	19	0,05
2019	1	13001	1300101	101	3	19	0,05
2019	1	13001	1300101	101	4	20	0,04
2019	1	13001	1300101	101	5	20	0,04
2019	1	13001	1300101	101	6	20	0,04
2019	1	13001	1300101	101	7	20	0,04
2019	1	13001	1300101	101	8	13	0,05
2019	1	13001	1300101	101	9	21	0,05
2019	1	13001	1300101	101	10	21	0,04
2019	1	13001	1300101	101	11	18	0,06
2019	1	13001	1300101	101	12	20	0,05
2019	1	13001	1300101	101	13	19	0,04
2019	1	13001	1300101	101	14	21	0,04
2019	1	13001	1300101	101	15	21	0,04
2019	1	13001	1300101	101	16	21	0,04
2019	1	13001	1300101	101	17	12	0,05
2019	1	13001	1300101	101	18	20	0,04
2019	1	13001	1300101	101	19	20	0,05
2019	1	13001	1300101	101	20	20	0,04
2019	1	13001	1300101	101	21	21	0,04
2019	1	13001	1300101	101	22	21	0,03
2019	1	13001	1300101	101	23	20	0,04
2019	1	13001	1300101	101	24	21	0,03
2019	1	13001	1300101	101	25	21	0,04
2019	1	13001	1300101	101	26	21	0,04
2019	1	13001	1300101	101	27	20	0,04
2019	1	13001	1300101	101	28	21	0,04
2019	1	13001	1300101	101	29	21	0,04
2019	1	13001	1300101	101	30	21	0,04
2019	1	13001	1300101	101	31	21	0,04
2019	1	13001	1300102	101	2	19	0,04
2019	1	13001	1300102	101	3	19	0,04
2019	1	13001	1300102	101	4	20	0,04
2019	1	13001	1300102	101	5	20	0,04
2019	1	13001	1300102	101	6	20	0,04
2019	1	13001	1300102	101	7	20	0,04
2019	1	13001	1300102	101	8	13	0,04
2019	1	13001	1300102	101	9	21	0,03
2019	1	13001	1300102	101	10	21	0,03
2019	1	13001	1300102	101	11	18	0,04
2019	1	13001	1300102	101	12	20	0,04
2019	1	13001	1300102	101	13	19	0,04
2019	1	13001	1300102	101	14	21	0,03
2019	1	13001	1300102	101	15	21	0,03



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	13001	1300102	101	16	21	0,04
2019	1	13001	1300102	101	17	12	0,04
2019	1	13001	1300102	101	18	20	0,04
2019	1	13001	1300102	101	19	20	0,04
2019	1	13001	1300102	101	20	20	0,04
2019	1	13001	1300102	101	21	21	0,03
2019	1	13001	1300102	101	22	21	0,03
2019	1	13001	1300102	101	23	20	0,03
2019	1	13001	1300102	101	24	21	0,03
2019	1	13001	1300102	101	25	21	0,03
2019	1	13001	1300102	101	26	21	0,04
2019	1	13001	1300102	101	27	20	0,04
2019	1	13001	1300102	101	28	21	0,03
2019	1	13001	1300102	101	29	21	0,03
2019	1	13001	1300102	101	30	21	0,04
2019	1	13001	1300102	101	31	21	0,03
2019	1	13001	1300103	101	2	19	0,05
2019	1	13001	1300103	101	3	19	0,05
2019	1	13001	1300103	101	4	20	0,05
2019	1	13001	1300103	101	5	20	0,04
2019	1	13001	1300103	101	6	20	0,04
2019	1	13001	1300103	101	7	20	0,04
2019	1	13001	1300103	101	8	13	0,04
2019	1	13001	1300103	101	9	21	0,04
2019	1	13001	1300103	101	10	21	0,04
2019	1	13001	1300103	101	11	18	0,05
2019	1	13001	1300103	101	12	20	0,05
2019	1	13001	1300103	101	13	19	0,05
2019	1	13001	1300103	101	14	21	0,04
2019	1	13001	1300103	101	15	21	0,04
2019	1	13001	1300103	101	16	21	0,04
2019	1	13001	1300103	101	17	12	0,04
2019	1	13001	1300103	101	18	20	0,04
2019	1	13001	1300103	101	19	20	0,05
2019	1	13001	1300103	101	20	20	0,05
2019	1	13001	1300103	101	21	21	0,04
2019	1	13001	1300103	101	22	21	0,04
2019	1	13001	1300103	101	23	20	0,04
2019	1	13001	1300103	101	24	21	0,04
2019	1	13001	1300103	101	25	21	0,04
2019	1	13001	1300103	101	26	21	0,04
2019	1	13001	1300103	101	27	20	0,04
2019	1	13001	1300103	101	28	21	0,03
2019	1	13001	1300103	101	29	21	0,04
2019	1	13001	1300103	101	30	21	0,04
2019	1	13001	1300103	101	31	21	0,04
2019	1	13001		101	2	19	0,04
2019	1	13001		101	3	19	0,05
2019	1	13001		101	4	20	0,04
2019	1	13001		101	5	20	0,04
2019	1	13001		101	6	20	0,04
2019	1	13001		101	7	20	0,04
2019	1	13001		101	8	13	0,04
2019	1	13001		101	9	21	0,04
2019	1	13001		101	10	21	0,04
2019	1	13001		101	11	18	0,05
2019	1	13001		101	12	20	0,05
2019	1	13001		101	13	19	0,04
2019	1	13001		101	14	21	0,03
2019	1	13001		101	15	21	0,04
2019	1	13001		101	16	21	0,04
2019	1	13001		101	17	12	0,05
2019	1	13001		101	18	20	0,04
2019	1	13001		101	19	20	0,05
2019	1	13001		101	20	20	0,04
2019	1	13001		101	21	21	0,04
2019	1	13001		101	22	21	0,03
2019	1	13001		101	23	20	0,04



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	13001		101	24	21	0,03
2019	1	13001		101	25	21	0,04
2019	1	13001		101	26	21	0,04
2019	1	13001		101	27	20	0,04
2019	1	13001		101	28	21	0,04
2019	1	13001		101	29	21	0,03
2019	1	13001		101	30	21	0,04
2019	1	13001		101	31	21	0,04
2019	1	15001		101	2	20	0,06
2019	1	15001		101	3	15	0,06
2019	1	15001		101	4	19	0,06
2019	1	15001		101	5	20	0,05
2019	1	15001		101	6	20	0,05
2019	1	15001		101	7	20	0,05
2019	1	15001		101	8	19	0,06
2019	1	15001		101	9	21	0,05
2019	1	15001		101	10	19	0,05
2019	1	15001		101	11	14	0,06
2019	1	15001		101	12	21	0,04
2019	1	15001		101	13	19	0,05
2019	1	15001		101	14	21	0,04
2019	1	15001		101	15	19	0,05
2019	1	15001		101	16	21	0,04
2019	1	15001		101	17	13	0,04
2019	1	15001		101	18	20	0,05
2019	1	15001		101	19	20	0,05
2019	1	15001		101	20	20	0,05
2019	1	15001		101	21	17	0,05
2019	1	15001		101	22	21	0,04
2019	1	15001		101	23	17	0,05
2019	1	15001		101	24	19	0,05
2019	1	15001		101	25	20	0,04
2019	1	15001		101	26	19	0,05
2019	1	15001		101	27	20	0,04
2019	1	15001		101	28	14	0,04
2019	1	15001		101	29	18	0,04
2019	1	15001		101	30	21	0,04
2019	1	15001		101	31	19	0,04
2019	1	15238		101	2	20	0,04
2019	1	15238		101	3	20	0,03
2019	1	15238		101	4	20	0,03
2019	1	15238		101	5	20	0,04
2019	1	15238		101	6	20	0,03
2019	1	15238		101	7	18	0,03
2019	1	15238		101	8	21	0,03
2019	1	15238		101	9	20	0,03
2019	1	15238		101	10	21	0,03
2019	1	15238		101	11	19	0,02
2019	1	15238		101	12	20	0,03
2019	1	15238		101	13	20	0,02
2019	1	15238		101	14	21	0,03
2019	1	15238		101	15	20	0,03
2019	1	15238		101	16	21	0,02
2019	1	15238		101	17	21	0,03
2019	1	15238		101	18	21	0,03
2019	1	15238		101	19	20	0,03
2019	1	15238		101	20	20	0,02
2019	1	15238		101	21	21	0,02
2019	1	15238		101	22	21	0,02
2019	1	15238		101	23	21	0,02
2019	1	15238		101	24	21	0,02
2019	1	15238		101	25	21	0,02
2019	1	15238		101	26	20	0,03
2019	1	15238		101	27	20	0,03
2019	1	15238		101	28	21	0,02
2019	1	15238		101	29	20	0,02
2019	1	15238		101	30	21	0,02
2019	1	15238		101	31	21	0,03



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	15759		101	2	20	0,03
2019	1	15759		101	3	20	0,05
2019	1	15759		101	4	20	0,03
2019	1	15759		101	5	20	0,03
2019	1	15759		101	6	20	0,03
2019	1	15759		101	7	18	0,03
2019	1	15759		101	8	21	0,02
2019	1	15759		101	9	20	0,03
2019	1	15759		101	10	21	0,03
2019	1	15759		101	11	19	0,03
2019	1	15759		101	12	20	0,03
2019	1	15759		101	13	20	0,03
2019	1	15759		101	14	21	0,02
2019	1	15759		101	15	20	0,03
2019	1	15759		101	16	21	0,03
2019	1	15759		101	17	21	0,03
2019	1	15759		101	18	21	0,02
2019	1	15759		101	19	20	0,03
2019	1	15759		101	20	20	0,02
2019	1	15759		101	21	21	0,02
2019	1	15759		101	22	21	0,02
2019	1	15759		101	23	21	0,02
2019	1	15759		101	24	21	0,03
2019	1	15759		101	25	21	0,03
2019	1	15759		101	26	20	0,03
2019	1	15759		101	27	20	0,02
2019	1	15759		101	28	21	0,02
2019	1	15759		101	29	20	0,03
2019	1	15759		101	30	21	0,03
2019	1	15759		101	31	21	0,02
2019	1	17001		101	2	19	0,06
2019	1	17001		101	3	20	0,06
2019	1	17001		101	4	20	0,06
2019	1	17001		101	5	21	0,05
2019	1	17001		101	6	21	0,06
2019	1	17001		101	7	19	0,07
2019	1	17001		101	8	18	0,07
2019	1	17001		101	9	20	0,06
2019	1	17001		101	10	21	0,05
2019	1	17001		101	11	21	0,06
2019	1	17001		101	12	21	0,05
2019	1	17001		101	13	20	0,06
2019	1	17001		101	14	15	0,05
2019	1	17001		101	15	20	0,06
2019	1	17001		101	16	17	0,07
2019	1	17001		101	17	12	0,06
2019	1	17001		101	18	19	0,06
2019	1	17001		101	19	21	0,06
2019	1	17001		101	20	20	0,06
2019	1	17001		101	21	18	0,06
2019	1	17001		101	22	20	0,05
2019	1	17001		101	23	18	0,07
2019	1	17001		101	24	18	0,06
2019	1	17001		101	25	18	0,08
2019	1	17001		101	26	19	0,07
2019	1	17001		101	27	20	0,06
2019	1	17001		101	28	13	0,05
2019	1	17001		101	29	18	0,07
2019	1	17001		101	30	16	0,05
2019	1	17001		101	31	18	0,06
2019	1	17380		101	2	21	0,03
2019	1	17380		101	3	20	0,02
2019	1	17380		101	4	21	0,02
2019	1	17380		101	5	21	0,03
2019	1	17380		101	6	20	0,03
2019	1	17380		101	7	20	0,02
2019	1	17380		101	8	21	0,03
2019	1	17380		101	9	21	0,02



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	17380		101	10	20	0,03
2019	1	17380		101	11	21	0,02
2019	1	17380		101	12	21	0,03
2019	1	17380		101	13	20	0,03
2019	1	17380		101	14	21	0,02
2019	1	17380		101	15	21	0,03
2019	1	17380		101	16	21	0,02
2019	1	17380		101	17	21	0,03
2019	1	17380		101	18	21	0,02
2019	1	17380		101	19	21	0,03
2019	1	17380		101	20	20	0,03
2019	1	17380		101	21	21	0,03
2019	1	17380		101	22	20	0,03
2019	1	17380		101	23	21	0,03
2019	1	17380		101	24	21	0,02
2019	1	17380		101	25	21	0,03
2019	1	17380		101	26	21	0,03
2019	1	17380		101	27	20	0,02
2019	1	17380		101	28	21	0,03
2019	1	17380		101	29	21	0,02
2019	1	17380		101	30	21	0,02
2019	1	17380		101	31	21	0,04
2019	1	18001		101	2	20	0,03
2019	1	18001		101	3	20	0,02
2019	1	18001		101	4	21	0,03
2019	1	18001		101	5	20	0,03
2019	1	18001		101	6	20	0,02
2019	1	18001		101	7	20	0,03
2019	1	18001		101	8	15	0,03
2019	1	18001		101	9	21	0,02
2019	1	18001		101	10	21	0,02
2019	1	18001		101	11	13	0,02
2019	1	18001		101	12	19	0,03
2019	1	18001		101	13	20	0,02
2019	1	18001		101	14	21	0,02
2019	1	18001		101	15	21	0,02
2019	1	18001		101	16	21	0,02
2019	1	18001		101	17	21	0,02
2019	1	18001		101	18	21	0,02
2019	1	18001		101	19	20	0,03
2019	1	18001		101	20	21	0,02
2019	1	18001		101	21	21	0,02
2019	1	18001		101	22	21	0,02
2019	1	18001		101	23	21	0,02
2019	1	18001		101	24	21	0,02
2019	1	18001		101	25	21	0,11
2019	1	18001		101	26	21	0,03
2019	1	18001		101	27	20	0,03
2019	1	18001		101	28	21	0,03
2019	1	18001		101	29	21	0,03
2019	1	18001		101	30	21	0,03
2019	1	18001		101	31	21	0,02
2019	1	19001		101	2	20	0,04
2019	1	19001		101	3	21	0,03
2019	1	19001		101	4	20	0,04
2019	1	19001		101	5	20	0,04
2019	1	19001		101	6	20	0,04
2019	1	19001		101	7	20	0,04
2019	1	19001		101	8	19	0,04
2019	1	19001		101	9	21	0,03
2019	1	19001		101	10	21	0,03
2019	1	19001		101	11	21	0,04
2019	1	19001		101	12	21	0,05
2019	1	19001		101	13	17	0,05
2019	1	19001		101	14	21	0,03
2019	1	19001		101	15	21	0,03
2019	1	19001		101	16	21	0,04
2019	1	19001		101	17	21	0,03





# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	19001		101	18	21	0,03
2019	1	19001		101	19	21	0,03
2019	1	19001		101	20	20	0,04
2019	1	19001		101	21	21	0,03
2019	1	19001		101	22	21	0,04
2019	1	19001		101	23	21	0,05
2019	1	19001		101	24	21	0,05
2019	1	19001		101	25	21	0,05
2019	1	19001		101	26	21	0,05
2019	1	19001		101	27	21	0,05
2019	1	19001		101	28	17	0,04
2019	1	19001		101	29	19	0,04
2019	1	19001		101	30	21	0,03
2019	1	19001		101	31	21	0,03
2019	1	20001		101	2	20	0,03
2019	1	20001		101	3	21	0,04
2019	1	20001		101	4	21	0,03
2019	1	20001		101	5	21	0,03
2019	1	20001		101	6	20	0,04
2019	1	20001		101	7	20	0,03
2019	1	20001		101	8	21	0,02
2019	1	20001		101	9	21	0,03
2019	1	20001		101	10	21	0,03
2019	1	20001		101	11	15	0,03
2019	1	20001		101	12	21	0,03
2019	1	20001		101	13	21	0,02
2019	1	20001		101	14	21	0,02
2019	1	20001		101	15	21	0,03
2019	1	20001		101	16	21	0,03
2019	1	20001		101	17	21	0,03
2019	1	20001		101	18	21	0,02
2019	1	20001		101	19	20	0,03
2019	1	20001		101	20	21	0,02
2019	1	20001		101	21	21	0,02
2019	1	20001		101	22	21	0,02
2019	1	20001		101	23	21	0,02
2019	1	20001		101	24	21	0,02
2019	1	20001		101	25	21	0,02
2019	1	20001		101	26	21	0,02
2019	1	20001		101	27	19	0,03
2019	1	20001		101	28	21	0,02
2019	1	20001		101	29	21	0,02
2019	1	20001		101	30	21	0,02
2019	1	20001		101	31	21	0,02
2019	1	20011		101	2	21	0,03
2019	1	20011		101	3	21	0,04
2019	1	20011		101	4	20	0,04
2019	1	20011		101	5	20	0,03
2019	1	20011		101	6	20	0,05
2019	1	20011		101	7	20	0,03
2019	1	20011		101	8	20	0,03
2019	1	20011		101	9	21	0,03
2019	1	20011		101	10	21	0,03
2019	1	20011		101	11	19	0,03
2019	1	20011		101	12	20	0,04
2019	1	20011		101	13	20	0,02
2019	1	20011		101	14	21	0,03
2019	1	20011		101	15	21	0,02
2019	1	20011		101	16	21	0,02
2019	1	20011		101	17	21	0,02
2019	1	20011		101	18	21	0,02
2019	1	20011		101	19	21	0,02
2019	1	20011		101	20	20	0,03
2019	1	20011		101	21	21	0,02
2019	1	20011		101	22	20	0,02
2019	1	20011		101	23	21	0,02
2019	1	20011		101	24	21	0,04
2019	1	20011		101	25	21	0,02



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	20011		101	26	20	0,05
2019	1	20011		101	27	20	0,02
2019	1	20011		101	28	20	0,02
2019	1	20011		101	29	21	0,03
2019	1	20011		101	30	21	0,02
2019	1	20011		101	31	21	0,02
2019	1	20400		101	2	21	0,02
2019	1	20400		101	3	21	0,02
2019	1	20400		101	4	20	0,02
2019	1	20400		101	5	20	0,02
2019	1	20400		101	6	20	0,03
2019	1	20400		101	7	20	0,02
2019	1	20400		101	8	20	0,02
2019	1	20400		101	9	21	0,02
2019	1	20400		101	10	21	0,02
2019	1	20400		101	11	19	0,02
2019	1	20400		101	12	20	0,02
2019	1	20400		101	13	20	0,02
2019	1	20400		101	14	21	0,02
2019	1	20400		101	15	21	0,02
2019	1	20400		101	16	21	0,02
2019	1	20400		101	17	21	0,02
2019	1	20400		101	18	21	0,02
2019	1	20400		101	19	21	0,02
2019	1	20400		101	20	20	0,02
2019	1	20400		101	21	21	0,02
2019	1	20400		101	22	20	0,02
2019	1	20400		101	23	21	0,02
2019	1	20400		101	24	21	0,02
2019	1	20400		101	25	21	0,02
2019	1	20400		101	26	20	0,02
2019	1	20400		101	27	20	0,03
2019	1	20400		101	28	20	0,03
2019	1	20400		101	29	21	0,02
2019	1	20400		101	30	21	0,02
2019	1	20400		101	31	21	0,02
2019	1	23001		101	2	20	0,03
2019	1	23001		101	3	20	0,03
2019	1	23001		101	4	20	0,03
2019	1	23001		101	5	20	0,03
2019	1	23001		101	6	20	0,03
2019	1	23001		101	7	20	0,03
2019	1	23001		101	8	21	0,02
2019	1	23001		101	9	21	0,02
2019	1	23001		101	10	21	0,02
2019	1	23001		101	11	18	0,03
2019	1	23001		101	12	21	0,03
2019	1	23001		101	13	20	0,03
2019	1	23001		101	14	19	0,03
2019	1	23001		101	15	21	0,02
2019	1	23001		101	16	21	0,03
2019	1	23001		101	17	13	0,03
2019	1	23001		101	18	21	0,03
2019	1	23001		101	19	20	0,03
2019	1	23001		101	20	20	0,03
2019	1	23001		101	21	21	0,02
2019	1	23001		101	22	21	0,02
2019	1	23001		101	23	21	0,02
2019	1	23001		101	24	21	0,02
2019	1	23001		101	25	20	0,02
2019	1	23001		101	26	21	0,03
2019	1	23001		101	27	20	0,03
2019	1	23001		101	28	21	0,02
2019	1	23001		101	29	21	0,02
2019	1	23001		101	30	21	0,02
2019	1	23001		101	31	21	0,03
2019	1	25126		101	2	19	0,1
2019	1	25126		101	3	20	0,08



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	25126		101	4	20	0,08
2019	1	25126		101	5	20	0,08
2019	1	25126		101	6	20	0,08
2019	1	25126		101	7	19	0,07
2019	1	25126		101	8	21	0,06
2019	1	25126		101	9	19	0,08
2019	1	25126		101	10	21	0,05
2019	1	25126		101	11	19	0,07
2019	1	25126		101	12	20	0,07
2019	1	25126		101	13	19	0,07
2019	1	25126		101	14	21	0,05
2019	1	25126		101	15	21	0,06
2019	1	25126		101	16	21	0,05
2019	1	25126		101	17	21	0,06
2019	1	25126		101	18	21	0,07
2019	1	25126		101	19	20	0,07
2019	1	25126		101	20	20	0,07
2019	1	25126		101	21	21	0,06
2019	1	25126		101	22	21	0,06
2019	1	25126		101	23	21	0,06
2019	1	25126		101	24	21	0,06
2019	1	25126		101	25	21	0,06
2019	1	25126		101	26	20	0,07
2019	1	25126		101	27	19	0,07
2019	1	25126		101	28	21	0,09
2019	1	25126		101	29	21	0,05
2019	1	25126		101	30	20	0,08
2019	1	25126		101	31	21	0,06
2019	1	25175		101	2	19	0,06
2019	1	25175		101	3	20	0,06
2019	1	25175		101	4	20	0,06
2019	1	25175		101	5	20	0,06
2019	1	25175		101	6	20	0,06
2019	1	25175		101	7	19	0,06
2019	1	25175		101	8	21	0,05
2019	1	25175		101	9	19	0,06
2019	1	25175		101	10	21	0,04
2019	1	25175		101	11	19	0,06
2019	1	25175		101	12	20	0,07
2019	1	25175		101	13	19	0,06
2019	1	25175		101	14	21	0,05
2019	1	25175		101	15	21	0,05
2019	1	25175		101	16	21	0,05
2019	1	25175		101	17	21	0,05
2019	1	25175		101	18	21	0,06
2019	1	25175		101	19	20	0,06
2019	1	25175		101	20	20	0,06
2019	1	25175		101	21	21	0,05
2019	1	25175		101	22	21	0,05
2019	1	25175		101	23	21	0,05
2019	1	25175		101	24	21	0,06
2019	1	25175		101	25	21	0,06
2019	1	25175		101	26	20	0,06
2019	1	25175		101	27	19	0,06
2019	1	25175		101	28	21	0,04
2019	1	25175		101	29	21	0,04
2019	1	25175		101	30	20	0,06
2019	1	25175		101	31	21	0,05
2019	1	25214		101	2	19	0,05
2019	1	25214		101	3	20	0,05
2019	1	25214		101	4	20	0,05
2019	1	25214		101	5	20	0,05
2019	1	25214		101	6	20	0,04
2019	1	25214		101	7	19	0,05
2019	1	25214		101	8	21	0,05
2019	1	25214		101	9	19	0,05
2019	1	25214		101	10	21	0,04
2019	1	25214		101	11	19	0,05



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	25214		101	12	20	0,05
2019	1	25214		101	13	19	0,05
2019	1	25214		101	14	21	0,04
2019	1	25214		101	15	21	0,05
2019	1	25214		101	16	21	0,07
2019	1	25214		101	17	21	0,05
2019	1	25214		101	18	21	0,04
2019	1	25214		101	19	20	0,05
2019	1	25214		101	20	20	0,04
2019	1	25214		101	21	21	0,04
2019	1	25214		101	22	21	0,05
2019	1	25214		101	23	21	0,05
2019	1	25214		101	24	21	0,05
2019	1	25214		101	25	21	0,04
2019	1	25214		101	26	20	0,05
2019	1	25214		101	27	19	0,04
2019	1	25214		101	28	21	0,05
2019	1	25214		101	29	21	0,04
2019	1	25214		101	30	20	0,05
2019	1	25214		101	31	21	0,05
2019	1	25269		101	2	19	0,03
2019	1	25269		101	3	20	0,02
2019	1	25269		101	4	20	0,03
2019	1	25269		101	5	20	0,03
2019	1	25269		101	6	20	0,02
2019	1	25269		101	7	19	0,03
2019	1	25269		101	8	21	0,03
2019	1	25269		101	9	19	0,03
2019	1	25269		101	10	21	0,03
2019	1	25269		101	11	19	0,03
2019	1	25269		101	12	20	0,03
2019	1	25269		101	13	19	0,03
2019	1	25269		101	14	21	0,02
2019	1	25269		101	15	21	0,02
2019	1	25269		101	16	21	0,02
2019	1	25269		101	17	21	0,02
2019	1	25269		101	18	21	0,03
2019	1	25269		101	19	20	0,03
2019	1	25269		101	20	20	0,02
2019	1	25269		101	21	21	0,02
2019	1	25269		101	22	21	0,02
2019	1	25269		101	23	21	0,02
2019	1	25269		101	24	21	0,02
2019	1	25269		101	25	21	0,02
2019	1	25269		101	26	20	0,03
2019	1	25269		101	27	19	0,03
2019	1	25269		101	28	21	0,02
2019	1	25269		101	29	21	0,02
2019	1	25269		101	30	20	0,03
2019	1	25269		101	31	21	0,02
2019	1	25286		101	2	19	0,05
2019	1	25286		101	3	20	0,05
2019	1	25286		101	4	20	0,06
2019	1	25286		101	5	20	0,05
2019	1	25286		101	6	20	0,05
2019	1	25286		101	7	19	0,05
2019	1	25286		101	8	21	0,04
2019	1	25286		101	9	19	0,05
2019	1	25286		101	10	21	0,05
2019	1	25286		101	11	19	0,05
2019	1	25286		101	12	20	0,05
2019	1	25286		101	13	19	0,06
2019	1	25286		101	14	21	0,04
2019	1	25286		101	15	21	0,04
2019	1	25286		101	16	21	0,04
2019	1	25286		101	17	21	0,04
2019	1	25286		101	18	21	0,05
2019	1	25286		101	19	20	0,05



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	25286		101	20	20	0,05
2019	1	25286		101	21	21	0,04
2019	1	25286		101	22	21	0,04
2019	1	25286		101	23	21	0,04
2019	1	25286		101	24	21	0,04
2019	1	25286		101	25	21	0,05
2019	1	25286		101	26	20	0,05
2019	1	25286		101	27	19	0,06
2019	1	25286		101	28	21	0,04
2019	1	25286		101	29	21	0,04
2019	1	25286		101	30	20	0,05
2019	1	25286		101	31	21	0,04
2019	1	25290		101	2	19	0,19
2019	1	25290		101	3	20	0,16
2019	1	25290		101	4	20	0,19
2019	1	25290		101	5	20	0,17
2019	1	25290		101	6	20	0,17
2019	1	25290		101	7	19	0,22
2019	1	25290		101	8	21	0,15
2019	1	25290		101	9	19	0,14
2019	1	25290		101	10	21	0,14
2019	1	25290		101	11	19	0,15
2019	1	25290		101	12	20	0,18
2019	1	25290		101	13	19	0,21
2019	1	25290		101	14	21	0,13
2019	1	25290		101	15	21	0,13
2019	1	25290		101	16	21	0,13
2019	1	25290		101	17	21	0,11
2019	1	25290		101	18	21	0,15
2019	1	25290		101	19	20	0,17
2019	1	25290		101	20	20	0,19
2019	1	25290		101	21	21	0,11
2019	1	25290		101	22	21	0,1
2019	1	25290		101	23	21	0,1
2019	1	25290		101	24	21	0,1
2019	1	25290		101	25	21	0,13
2019	1	25290		101	26	20	0,14
2019	1	25290		101	27	19	0,22
2019	1	25290		101	28	21	0,08
2019	1	25290		101	29	21	0,08
2019	1	25290		101	30	20	0,13
2019	1	25290		101	31	21	0,14
2019	1	25307		101	2	19	0,04
2019	1	25307		101	3	20	0,03
2019	1	25307		101	4	20	0,04
2019	1	25307		101	5	20	0,04
2019	1	25307		101	6	20	0,03
2019	1	25307		101	7	19	0,06
2019	1	25307		101	8	21	0,03
2019	1	25307		101	9	19	0,03
2019	1	25307		101	10	21	0,03
2019	1	25307		101	11	19	0,03
2019	1	25307		101	12	20	0,03
2019	1	25307		101	13	19	0,03
2019	1	25307		101	14	21	0,05
2019	1	25307		101	15	21	0,02
2019	1	25307		101	16	21	0,03
2019	1	25307		101	17	21	0,02
2019	1	25307		101	18	21	0,02
2019	1	25307		101	19	20	0,03
2019	1	25307		101	20	20	0,03
2019	1	25307		101	21	21	0,03
2019	1	25307		101	22	21	0,02
2019	1	25307		101	23	21	0,02
2019	1	25307		101	24	21	0,02
2019	1	25307		101	25	21	0,03
2019	1	25307		101	26	20	0,03
2019	1	25307		101	27	19	0,03



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	25307		101	28	21	0,02
2019	1	25307		101	29	21	0,02
2019	1	25307		101	30	20	0,03
2019	1	25307		101	31	21	0,02
2019	1	25430		101	2	19	0,05
2019	1	25430		101	3	20	0,04
2019	1	25430		101	4	20	0,04
2019	1	25430		101	5	20	0,04
2019	1	25430		101	6	20	0,04
2019	1	25430		101	7	19	0,04
2019	1	25430		101	8	21	0,04
2019	1	25430		101	9	19	0,05
2019	1	25430		101	10	21	0,03
2019	1	25430		101	11	19	0,04
2019	1	25430		101	12	20	0,04
2019	1	25430		101	13	19	0,04
2019	1	25430		101	14	21	0,04
2019	1	25430		101	15	21	0,04
2019	1	25430		101	16	21	0,03
2019	1	25430		101	17	21	0,03
2019	1	25430		101	18	21	0,04
2019	1	25430		101	19	20	0,04
2019	1	25430		101	20	20	0,04
2019	1	25430		101	21	21	0,03
2019	1	25430		101	22	21	0,03
2019	1	25430		101	23	21	0,03
2019	1	25430		101	24	21	0,04
2019	1	25430		101	25	21	0,04
2019	1	25430		101	26	20	0,04
2019	1	25430		101	27	19	0,05
2019	1	25430		101	28	21	0,04
2019	1	25430		101	29	21	0,03
2019	1	25430		101	30	20	0,04
2019	1	25430		101	31	21	0,04
2019	1	25473		101	2	19	0,05
2019	1	25473		101	3	20	0,04
2019	1	25473		101	4	20	0,04
2019	1	25473		101	5	20	0,04
2019	1	25473		101	6	20	0,04
2019	1	25473		101	7	19	0,04
2019	1	25473		101	8	21	0,03
2019	1	25473		101	9	19	0,04
2019	1	25473		101	10	21	0,03
2019	1	25473		101	11	19	0,04
2019	1	25473		101	12	20	0,04
2019	1	25473		101	13	19	0,04
2019	1	25473		101	14	21	0,03
2019	1	25473		101	15	21	0,03
2019	1	25473		101	16	21	0,03
2019	1	25473		101	17	21	0,03
2019	1	25473		101	18	21	0,04
2019	1	25473		101	19	20	0,04
2019	1	25473		101	20	20	0,04
2019	1	25473		101	21	21	0,03
2019	1	25473		101	22	21	0,03
2019	1	25473		101	23	21	0,03
2019	1	25473		101	24	21	0,03
2019	1	25473		101	25	21	0,04
2019	1	25473		101	26	20	0,04
2019	1	25473		101	27	19	0,04
2019	1	25473		101	28	21	0,03
2019	1	25473		101	29	21	0,03
2019	1	25473		101	30	20	0,04
2019	1	25473		101	31	21	0,03
2019	1	25612		101	2	19	0,05
2019	1	25612		101	3	20	0,05
2019	1	25612		101	4	20	0,05
2019	1	25612		101	5	20	0,04



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	25612		101	6	20	0,03
2019	1	25612		101	7	19	0,04
2019	1	25612		101	8	21	0,04
2019	1	25612		101	9	19	0,05
2019	1	25612		101	10	21	0,05
2019	1	25612		101	11	19	0,04
2019	1	25612		101	12	20	0,04
2019	1	25612		101	13	19	0,04
2019	1	25612		101	14	21	0,04
2019	1	25612		101	15	21	0,04
2019	1	25612		101	16	21	0,06
2019	1	25612		101	17	21	0,04
2019	1	25612		101	18	21	0,03
2019	1	25612		101	19	20	0,03
2019	1	25612		101	20	20	0,05
2019	1	25612		101	21	21	0,04
2019	1	25612		101	22	21	0,05
2019	1	25612		101	23	21	0,04
2019	1	25612		101	24	21	0,04
2019	1	25612		101	25	21	0,05
2019	1	25612		101	26	20	0,04
2019	1	25612		101	27	19	0,05
2019	1	25612		101	28	21	0,03
2019	1	25612		101	29	21	0,03
2019	1	25612		101	30	20	0,04
2019	1	25612		101	31	21	0,04
2019	1	25754		101	2	19	0,05
2019	1	25754		101	3	20	0,04
2019	1	25754		101	4	20	0,05
2019	1	25754		101	5	20	0,05
2019	1	25754		101	6	20	0,05
2019	1	25754		101	7	19	0,05
2019	1	25754		101	8	21	0,04
2019	1	25754		101	9	19	0,06
2019	1	25754		101	10	21	0,04
2019	1	25754		101	11	19	0,05
2019	1	25754		101	12	20	0,05
2019	1	25754		101	13	19	0,05
2019	1	25754		101	14	21	0,04
2019	1	25754		101	15	21	0,04
2019	1	25754		101	16	21	0,04
2019	1	25754		101	17	21	0,04
2019	1	25754		101	18	21	0,05
2019	1	25754		101	19	20	0,05
2019	1	25754		101	20	20	0,05
2019	1	25754		101	21	21	0,04
2019	1	25754		101	22	21	0,04
2019	1	25754		101	23	21	0,04
2019	1	25754		101	24	21	0,05
2019	1	25754		101	25	21	0,05
2019	1	25754		101	26	20	0,05
2019	1	25754		101	27	19	0,06
2019	1	25754		101	28	21	0,04
2019	1	25754		101	29	21	0,04
2019	1	25754		101	30	20	0,05
2019	1	25754		101	31	21	0,05
2019	1	25758		101	2	19	0,08
2019	1	25758		101	3	20	0,07
2019	1	25758		101	4	20	0,07
2019	1	25758		101	5	20	0,08
2019	1	25758		101	6	20	0,08
2019	1	25758		101	7	19	0,08
2019	1	25758		101	8	21	0,05
2019	1	25758		101	9	19	0,05
2019	1	25758		101	10	21	0,05
2019	1	25758		101	11	19	0,08
2019	1	25758		101	12	20	0,08
2019	1	25758		101	13	19	0,07



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	25758		101	14	21	0,05
2019	1	25758		101	15	21	0,06
2019	1	25758		101	16	21	0,05
2019	1	25758		101	17	21	0,06
2019	1	25758		101	18	21	0,07
2019	1	25758		101	19	20	0,05
2019	1	25758		101	20	20	0,08
2019	1	25758		101	21	21	0,06
2019	1	25758		101	22	21	0,07
2019	1	25758		101	23	21	0,07
2019	1	25758		101	24	21	0,06
2019	1	25758		101	25	21	0,06
2019	1	25758		101	26	20	0,07
2019	1	25758		101	27	19	0,08
2019	1	25758		101	28	21	0,05
2019	1	25758		101	29	21	0,06
2019	1	25758		101	30	20	0,06
2019	1	25758		101	31	21	0,07
2019	1	25799		101	2	19	0,08
2019	1	25799		101	3	20	0,06
2019	1	25799		101	4	20	0,07
2019	1	25799		101	5	20	0,07
2019	1	25799		101	6	20	0,06
2019	1	25799		101	7	19	0,07
2019	1	25799		101	8	21	0,04
2019	1	25799		101	9	19	0,08
2019	1	25799		101	10	21	0,06
2019	1	25799		101	11	19	0,07
2019	1	25799		101	12	20	0,06
2019	1	25799		101	13	19	0,07
2019	1	25799		101	14	21	0,05
2019	1	25799		101	15	21	0,06
2019	1	25799		101	16	21	0,05
2019	1	25799		101	17	21	0,06
2019	1	25799		101	18	21	0,06
2019	1	25799		101	19	20	0,06
2019	1	25799		101	20	20	0,05
2019	1	25799		101	21	21	0,05
2019	1	25799		101	22	21	0,04
2019	1	25799		101	23	21	0,06
2019	1	25799		101	24	21	0,07
2019	1	25799		101	25	21	0,05
2019	1	25799		101	26	20	0,06
2019	1	25799		101	27	19	0,06
2019	1	25799		101	28	21	0,06
2019	1	25799		101	29	21	0,04
2019	1	25799		101	30	20	0,06
2019	1	25799		101	31	21	0,04
2019	1	25817		101	2	19	0,06
2019	1	25817		101	3	20	0,06
2019	1	25817		101	4	20	0,06
2019	1	25817		101	5	20	0,07
2019	1	25817		101	6	20	0,05
2019	1	25817		101	7	19	0,06
2019	1	25817		101	8	21	0,03
2019	1	25817		101	9	19	0,05
2019	1	25817		101	10	21	0,04
2019	1	25817		101	11	19	0,05
2019	1	25817		101	12	20	0,05
2019	1	25817		101	13	19	0,06
2019	1	25817		101	14	21	0,04
2019	1	25817		101	15	21	0,05
2019	1	25817		101	16	21	0,04
2019	1	25817		101	17	21	0,05
2019	1	25817		101	18	21	0,05
2019	1	25817		101	19	20	0,06
2019	1	25817		101	20	20	0,06
2019	1	25817		101	21	21	0,04





# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	25817		101	22	21	0,04
2019	1	25817		101	23	21	0,05
2019	1	25817		101	24	21	0,04
2019	1	25817		101	25	21	0,04
2019	1	25817		101	26	20	0,05
2019	1	25817		101	27	19	0,05
2019	1	25817		101	28	21	0,03
2019	1	25817		101	29	21	0,03
2019	1	25817		101	30	20	0,05
2019	1	25817		101	31	21	0,04
2019	1	25899		101	2	19	0,05
2019	1	25899		101	3	20	0,05
2019	1	25899		101	4	20	0,05
2019	1	25899		101	5	20	0,05
2019	1	25899		101	6	20	0,04
2019	1	25899		101	7	19	0,05
2019	1	25899		101	8	21	0,04
2019	1	25899		101	9	19	0,05
2019	1	25899		101	10	21	0,04
2019	1	25899		101	11	19	0,05
2019	1	25899		101	12	20	0,05
2019	1	25899		101	13	19	0,05
2019	1	25899		101	14	21	0,04
2019	1	25899		101	15	21	0,04
2019	1	25899		101	16	21	0,04
2019	1	25899		101	17	21	0,04
2019	1	25899		101	18	21	0,04
2019	1	25899		101	19	20	0,05
2019	1	25899		101	20	20	0,04
2019	1	25899		101	21	21	0,04
2019	1	25899		101	22	21	0,04
2019	1	25899		101	23	21	0,04
2019	1	25899		101	24	21	0,04
2019	1	25899		101	25	21	0,05
2019	1	25899		101	26	20	0,05
2019	1	25899		101	27	19	0,05
2019	1	25899		101	28	21	0,04
2019	1	25899		101	29	21	0,03
2019	1	25899		101	30	20	0,05
2019	1	25899		101	31	21	0,04
2019	1	27001		102	2	21	0,04
2019	1	27001		102	3	20	0,04
2019	1	27001		102	4	21	0,03
2019	1	27001		102	5	21	0,04
2019	1	27001		102	6	21	0,03
2019	1	27001		102	7	21	0,03
2019	1	27001		102	8	21	0,03
2019	1	27001		102	9	21	0,03
2019	1	27001		102	10	21	0,03
2019	1	27001		102	11	21	0,03
2019	1	27001		102	12	21	0,03
2019	1	27001		102	13	21	0,03
2019	1	27001		102	14	21	0,03
2019	1	27001		102	15	21	0,03
2019	1	27001		102	16	21	0,04
2019	1	27001		102	17	21	0,07
2019	1	27001		102	18	21	0,09
2019	1	27001		102	19	21	0,09
2019	1	27001		102	20	20	0,09
2019	1	27001		102	21	21	0,03
2019	1	27001		102	22	21	0,03
2019	1	27001		102	23	21	0,03
2019	1	27001		102	24	21	0,03
2019	1	27001		102	25	21	0,03
2019	1	27001		102	26	21	0,03
2019	1	27001		102	27	14	0,03
2019	1	27001		102	28	21	0,03
2019	1	27001		102	29	21	0,03



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	27001		102	30	21	0,04
2019	1	27001		102	31	21	0,03
2019	1	41001		101	2	21	0,02
2019	1	41001		101	3	20	0,03
2019	1	41001		101	4	21	0,02
2019	1	41001		101	5	20	0,03
2019	1	41001		101	6	20	0,03
2019	1	41001		101	7	19	0,03
2019	1	41001		101	8	17	0,02
2019	1	41001		101	9	14	0,03
2019	1	41001		101	10	17	0,03
2019	1	41001		101	11	13	0,02
2019	1	41001		101	12	21	0,03
2019	1	41001		101	13	19	0,03
2019	1	41001		101	14	17	0,02
2019	1	41001		101	15	16	0,03
2019	1	41001		101	16	21	0,02
2019	1	41001		101	17	11	0,03
2019	1	41001		101	18	15	0,02
2019	1	41001		101	19	17	0,02
2019	1	41001		101	20	19	0,03
2019	1	41001		101	21	15	0,03
2019	1	41001		101	22	13	0,02
2019	1	41001		101	23	16	0,03
2019	1	41001		101	24	21	0,02
2019	1	41001		101	25	17	0,03
2019	1	41001		101	26	21	0,02
2019	1	41001		101	27	20	0,02
2019	1	41001		101	28	17	0,03
2019	1	41001		101	29	17	0,02
2019	1	41001		101	30	17	0,02
2019	1	41001		101	31	20	0,02
2019	1	41551		101	2	20	0,02
2019	1	41551		101	3	21	0,02
2019	1	41551		101	4	21	0,02
2019	1	41551		101	5	21	0,03
2019	1	41551		101	6	20	0,03
2019	1	41551		101	7	20	0,03
2019	1	41551		101	8	21	0,02
2019	1	41551		101	9	21	0,02
2019	1	41551		101	10	21	0,02
2019	1	41551		101	11	19	0,02
2019	1	41551		101	12	21	0,02
2019	1	41551		101	13	20	0,02
2019	1	41551		101	14	21	0,02
2019	1	41551		101	15	21	0,02
2019	1	41551		101	16	21	0,02
2019	1	41551		101	17	21	0,02
2019	1	41551		101	18	21	0,02
2019	1	41551		101	19	20	0,03
2019	1	41551		101	20	20	0,02
2019	1	41551		101	21	21	0,02
2019	1	41551		101	22	21	0,02
2019	1	41551		101	23	21	0,03
2019	1	41551		101	24	21	0,03
2019	1	41551		101	25	21	0,03
2019	1	41551		101	26	21	0,03
2019	1	41551		101	27	21	0,02
2019	1	41551		101	28	20	0,03
2019	1	41551		101	29	21	0,02
2019	1	41551		101	30	21	0,03
2019	1	41551		101	31	21	0,02
2019	1	44001		101	2	21	0,04
2019	1	44001		101	3	21	0,04
2019	1	44001		101	4	21	0,04
2019	1	44001		101	5	21	0,04
2019	1	44001		101	6	20	0,05
2019	1	44001		101	7	20	0,04



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	44001		101	8	21	0,04
2019	1	44001		101	9	21	0,04
2019	1	44001		101	10	21	0,03
2019	1	44001		101	11	19	0,04
2019	1	44001		101	12	20	0,05
2019	1	44001		101	13	19	0,05
2019	1	44001		101	14	21	0,04
2019	1	44001		101	15	21	0,04
2019	1	44001		101	16	21	0,04
2019	1	44001		101	17	21	0,04
2019	1	44001		101	18	15	0,05
2019	1	44001		101	19	20	0,04
2019	1	44001		101	20	18	0,04
2019	1	44001		101	21	21	0,03
2019	1	44001		101	22	21	0,03
2019	1	44001		101	23	21	0,03
2019	1	44001		101	24	21	0,03
2019	1	44001		101	25	21	0,04
2019	1	44001		101	26	22	0,03
2019	1	44001		101	27	21	0,04
2019	1	44001		101	28	21	0,03
2019	1	44001		101	29	20	0,04
2019	1	44001		101	30	21	0,05
2019	1	44001		101	31	21	0,04
2019	1	44430		101	2	20	0,04
2019	1	44430		101	3	13	0,04
2019	1	44430		101	4	20	0,03
2019	1	44430		101	5	21	0,03
2019	1	44430		101	6	19	0,05
2019	1	44430		101	7	20	0,04
2019	1	44430		101	8	21	0,05
2019	1	44430		101	9	20	0,05
2019	1	44430		101	10	21	0,05
2019	1	44430		101	11	18	0,05
2019	1	44430		101	12	19	0,05
2019	1	44430		101	13	21	0,08
2019	1	44430		101	14	21	0,05
2019	1	44430		101	15	20	0,06
2019	1	44430		101	16	21	0,05
2019	1	44430		101	17	21	0,05
2019	1	44430		101	18	21	0,05
2019	1	44430		101	19	20	0,16
2019	1	44430		101	20	20	0,17
2019	1	44430		101	21	21	0,22
2019	1	44430		101	22	20	0,28
2019	1	44430		101	23	21	0,22
2019	1	44430		101	24	21	0,22
2019	1	44430		101	25	20	0,35
2019	1	44430		101	26	20	0,27
2019	1	44430		101	27	21	0,19
2019	1	44430		101	28	21	0,14
2019	1	44430		101	29	21	0,17
2019	1	44430		101	30	21	0,2
2019	1	44430		101	31	21	0,18
2019	1	44847		101	2	20	0,02
2019	1	44847		101	3	13	0,03
2019	1	44847		101	4	20	0,01
2019	1	44847		101	5	21	0,02
2019	1	44847		101	6	19	0,02
2019	1	44847		101	7	20	0,02
2019	1	44847		101	8	21	0,02
2019	1	44847		101	9	20	0,03
2019	1	44847		101	10	21	0,02
2019	1	44847		101	11	18	0,03
2019	1	44847		101	12	19	0,02
2019	1	44847		101	13	21	0,02
2019	1	44847		101	14	21	0,02
2019	1	44847		101	15	20	0,02



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	44847		101	16	21	0,02
2019	1	44847		101	17	21	0,02
2019	1	44847		101	18	21	0,02
2019	1	44847		101	19	20	0,02
2019	1	44847		101	20	20	0,02
2019	1	44847		101	21	21	0,02
2019	1	44847		101	22	20	0,02
2019	1	44847		101	23	21	0,02
2019	1	44847		101	24	21	0,01
2019	1	44847		101	25	20	0,02
2019	1	44847		101	26	20	0,02
2019	1	44847		101	27	21	0,02
2019	1	44847		101	28	21	0,02
2019	1	44847		101	29	21	0,02
2019	1	44847		101	30	21	0,01
2019	1	44847		101	31	21	0,01
2019	1	47001	4700101	101	2	21	0,03
2019	1	47001	4700101	101	3	21	0,03
2019	1	47001	4700101	101	4	21	0,03
2019	1	47001	4700101	101	5	20	0,04
2019	1	47001	4700101	101	6	20	0,05
2019	1	47001	4700101	101	7	20	0,04
2019	1	47001	4700101	101	8	21	0,03
2019	1	47001	4700101	101	9	21	0,03
2019	1	47001	4700101	101	10	20	0,04
2019	1	47001	4700101	101	11	18	0,04
2019	1	47001	4700101	101	12	20	0,04
2019	1	47001	4700101	101	13	19	0,04
2019	1	47001	4700101	101	14	21	0,03
2019	1	47001	4700101	101	15	19	0,04
2019	1	47001	4700101	101	16	21	0,03
2019	1	47001	4700101	101	17	20	0,04
2019	1	47001	4700101	101	18	20	0,04
2019	1	47001	4700101	101	19	19	0,04
2019	1	47001	4700101	101	20	19	0,04
2019	1	47001	4700101	101	21	21	0,04
2019	1	47001	4700101	101	22	21	0,03
2019	1	47001	4700101	101	23	20	0,03
2019	1	47001	4700101	101	24	21	0,03
2019	1	47001	4700101	101	25	21	0,04
2019	1	47001	4700101	101	26	21	0,04
2019	1	47001	4700101	101	27	20	0,04
2019	1	47001	4700101	101	28	21	0,03
2019	1	47001	4700101	101	29	21	0,03
2019	1	47001	4700101	101	30	20	0,04
2019	1	47001	4700101	101	31	20	0,04
2019	1	47001	4700102	101	2	21	0,03
2019	1	47001	4700102	101	3	21	0,03
2019	1	47001	4700102	101	4	21	0,03
2019	1	47001	4700102	101	5	20	0,03
2019	1	47001	4700102	101	6	20	0,06
2019	1	47001	4700102	101	7	20	0,03
2019	1	47001	4700102	101	8	21	0,03
2019	1	47001	4700102	101	9	21	0,03
2019	1	47001	4700102	101	10	20	0,03
2019	1	47001	4700102	101	11	18	0,04
2019	1	47001	4700102	101	12	20	0,03
2019	1	47001	4700102	101	13	19	0,02
2019	1	47001	4700102	101	14	21	0,02
2019	1	47001	4700102	101	15	19	0,03
2019	1	47001	4700102	101	16	21	0,02
2019	1	47001	4700102	101	17	20	0,03
2019	1	47001	4700102	101	18	20	0,03
2019	1	47001	4700102	101	19	19	0,03
2019	1	47001	4700102	101	20	19	0,04
2019	1	47001	4700102	101	21	21	0,02
2019	1	47001	4700102	101	22	21	0,02
2019	1	47001	4700102	101	23	20	0,03



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	47001	4700102	101	24	21	0,02
2019	1	47001	4700102	101	25	21	0,03
2019	1	47001	4700102	101	26	21	0,04
2019	1	47001	4700102	101	27	20	0,03
2019	1	47001	4700102	101	28	21	0,02
2019	1	47001	4700102	101	29	21	0,02
2019	1	47001	4700102	101	30	20	0,03
2019	1	47001	4700102	101	31	20	0,03
2019	1	47001	4700103	101	2	21	0,05
2019	1	47001	4700103	101	3	21	0,05
2019	1	47001	4700103	101	4	21	0,05
2019	1	47001	4700103	101	5	20	0,05
2019	1	47001	4700103	101	6	20	0,05
2019	1	47001	4700103	101	7	20	0,04
2019	1	47001	4700103	101	8	21	0,03
2019	1	47001	4700103	101	9	21	0,04
2019	1	47001	4700103	101	10	20	0,04
2019	1	47001	4700103	101	11	18	0,05
2019	1	47001	4700103	101	12	20	0,04
2019	1	47001	4700103	101	13	19	0,04
2019	1	47001	4700103	101	14	21	0,03
2019	1	47001	4700103	101	15	19	0,04
2019	1	47001	4700103	101	16	21	0,04
2019	1	47001	4700103	101	17	20	0,03
2019	1	47001	4700103	101	18	20	0,04
2019	1	47001	4700103	101	19	19	0,04
2019	1	47001	4700103	101	20	19	0,04
2019	1	47001	4700103	101	21	21	0,03
2019	1	47001	4700103	101	22	21	0,03
2019	1	47001	4700103	101	23	20	0,05
2019	1	47001	4700103	101	24	21	0,04
2019	1	47001	4700103	101	25	21	0,04
2019	1	47001	4700103	101	26	21	0,04
2019	1	47001	4700103	101	27	20	0,05
2019	1	47001	4700103	101	28	21	0,04
2019	1	47001	4700103	101	29	21	0,03
2019	1	47001	4700103	101	30	20	0,04
2019	1	47001	4700103	101	31	20	0,06
2019	1	47001		101	2	21	0,04
2019	1	47001		101	3	21	0,04
2019	1	47001		101	4	21	0,04
2019	1	47001		101	5	20	0,04
2019	1	47001		101	6	20	0,05
2019	1	47001		101	7	20	0,03
2019	1	47001		101	8	21	0,03
2019	1	47001		101	9	21	0,03
2019	1	47001		101	10	20	0,04
2019	1	47001		101	11	18	0,04
2019	1	47001		101	12	20	0,04
2019	1	47001		101	13	19	0,04
2019	1	47001		101	14	21	0,03
2019	1	47001		101	15	19	0,04
2019	1	47001		101	16	21	0,03
2019	1	47001		101	17	20	0,04
2019	1	47001		101	18	20	0,04
2019	1	47001		101	19	19	0,04
2019	1	47001		101	20	19	0,04
2019	1	47001		101	21	21	0,03
2019	1	47001		101	22	21	0,03
2019	1	47001		101	23	20	0,04
2019	1	47001		101	24	21	0,03
2019	1	47001		101	25	21	0,03
2019	1	47001		101	26	21	0,04
2019	1	47001		101	27	20	0,04
2019	1	47001		101	28	21	0,03
2019	1	47001		101	29	21	0,03
2019	1	47001		101	30	20	0,04
2019	1	47001		101	31	20	0,04



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	50001	5000101	101	2	20	0,05
2019	1	50001	5000101	101	3	20	0,04
2019	1	50001	5000101	101	4	20	0,05
2019	1	50001	5000101	101	5	21	0,04
2019	1	50001	5000101	101	6	20	0,05
2019	1	50001	5000101	101	7	19	0,04
2019	1	50001	5000101	101	8	18	0,06
2019	1	50001	5000101	101	9	18	0,04
2019	1	50001	5000101	101	10	20	0,04
2019	1	50001	5000101	101	11	18	0,06
2019	1	50001	5000101	101	12	19	0,05
2019	1	50001	5000101	101	13	15	0,04
2019	1	50001	5000101	101	14	21	0,04
2019	1	50001	5000101	101	15	17	0,07
2019	1	50001	5000101	101	16	21	0,07
2019	1	50001	5000101	101	17	11	0,05
2019	1	50001	5000101	101	18	21	0,07
2019	1	50001	5000101	101	19	20	0,04
2019	1	50001	5000101	101	20	19	0,05
2019	1	50001	5000101	101	21	21	0,04
2019	1	50001	5000101	101	22	17	0,03
2019	1	50001	5000101	101	23	17	0,03
2019	1	50001	5000101	101	24	21	0,03
2019	1	50001	5000101	101	25	21	0,03
2019	1	50001	5000101	101	26	20	0,04
2019	1	50001	5000101	101	27	19	0,05
2019	1	50001	5000101	101	28	21	0,03
2019	1	50001	5000101	101	29	21	0,04
2019	1	50001	5000101	101	30	16	0,03
2019	1	50001	5000101	101	31	19	0,03
2019	1	50001	5000102	101	2	20	0,04
2019	1	50001	5000102	101	3	20	0,04
2019	1	50001	5000102	101	4	20	0,03
2019	1	50001	5000102	101	5	21	0,02
2019	1	50001	5000102	101	6	20	0,03
2019	1	50001	5000102	101	7	19	0,03
2019	1	50001	5000102	101	8	18	0,04
2019	1	50001	5000102	101	9	18	0,04
2019	1	50001	5000102	101	10	20	0,02
2019	1	50001	5000102	101	11	18	0,04
2019	1	50001	5000102	101	12	19	0,03
2019	1	50001	5000102	101	13	15	0,03
2019	1	50001	5000102	101	14	21	0,03
2019	1	50001	5000102	101	15	17	0,04
2019	1	50001	5000102	101	16	21	0,02
2019	1	50001	5000102	101	17	11	0,04
2019	1	50001	5000102	101	18	21	0,02
2019	1	50001	5000102	101	19	20	0,03
2019	1	50001	5000102	101	20	19	0,03
2019	1	50001	5000102	101	21	21	0,02
2019	1	50001	5000102	101	22	17	0,04
2019	1	50001	5000102	101	23	17	0,03
2019	1	50001	5000102	101	24	21	0,02
2019	1	50001	5000102	101	25	21	0,03
2019	1	50001	5000102	101	26	20	0,03
2019	1	50001	5000102	101	27	19	0,03
2019	1	50001	5000102	101	28	21	0,07
2019	1	50001	5000102	101	29	21	0,02
2019	1	50001	5000102	101	30	16	0,03
2019	1	50001	5000102	101	31	19	0,03
2019	1	50001	5000103	101	2	20	0,02
2019	1	50001	5000103	101	3	20	0,02
2019	1	50001	5000103	101	4	20	0,03
2019	1	50001	5000103	101	5	21	0,02
2019	1	50001	5000103	101	6	20	0,02
2019	1	50001	5000103	101	7	19	0,02
2019	1	50001	5000103	101	8	18	0,02
2019	1	50001	5000103	101	9	18	0,04



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	50001	5000103	101	10	20	0,02
2019	1	50001	5000103	101	11	18	0,03
2019	1	50001	5000103	101	12	19	0,03
2019	1	50001	5000103	101	13	15	0,03
2019	1	50001	5000103	101	14	21	0,02
2019	1	50001	5000103	101	15	17	0,02
2019	1	50001	5000103	101	16	21	0,02
2019	1	50001	5000103	101	17	11	0,02
2019	1	50001	5000103	101	18	21	0,02
2019	1	50001	5000103	101	19	20	0,02
2019	1	50001	5000103	101	20	19	0,02
2019	1	50001	5000103	101	21	21	0,02
2019	1	50001	5000103	101	22	17	0,02
2019	1	50001	5000103	101	23	17	0,02
2019	1	50001	5000103	101	24	21	0,01
2019	1	50001	5000103	101	25	21	0,01
2019	1	50001	5000103	101	26	20	0,02
2019	1	50001	5000103	101	27	19	0,02
2019	1	50001	5000103	101	28	21	0,02
2019	1	50001	5000103	101	29	21	0,02
2019	1	50001	5000103	101	30	16	0,02
2019	1	50001	5000103	101	31	19	0,02
2019	1	50001	5000104	101	2	20	0,06
2019	1	50001	5000104	101	3	20	0,05
2019	1	50001	5000104	101	4	20	0,06
2019	1	50001	5000104	101	5	21	0,05
2019	1	50001	5000104	101	6	20	0,05
2019	1	50001	5000104	101	7	19	0,05
2019	1	50001	5000104	101	8	18	0,06
2019	1	50001	5000104	101	9	18	0,04
2019	1	50001	5000104	101	10	20	0,03
2019	1	50001	5000104	101	11	18	0,05
2019	1	50001	5000104	101	12	19	0,04
2019	1	50001	5000104	101	13	15	0,04
2019	1	50001	5000104	101	14	21	0,03
2019	1	50001	5000104	101	15	17	0,04
2019	1	50001	5000104	101	16	21	0,03
2019	1	50001	5000104	101	17	11	0,04
2019	1	50001	5000104	101	18	21	0,04
2019	1	50001	5000104	101	19	20	0,04
2019	1	50001	5000104	101	20	19	0,04
2019	1	50001	5000104	101	21	21	0,03
2019	1	50001	5000104	101	22	17	0,04
2019	1	50001	5000104	101	23	17	0,04
2019	1	50001	5000104	101	24	21	0,03
2019	1	50001	5000104	101	25	21	0,03
2019	1	50001	5000104	101	26	20	0,03
2019	1	50001	5000104	101	27	19	0,03
2019	1	50001	5000104	101	28	21	0,03
2019	1	50001	5000104	101	29	21	0,03
2019	1	50001	5000104	101	30	16	0,03
2019	1	50001	5000104	101	31	19	0,03
2019	1	50001	5000105	101	2	20	0,03
2019	1	50001	5000105	101	3	20	0,03
2019	1	50001	5000105	101	4	20	0,03
2019	1	50001	5000105	101	5	21	0,03
2019	1	50001	5000105	101	6	20	0,03
2019	1	50001	5000105	101	7	19	0,03
2019	1	50001	5000105	101	8	18	0,03
2019	1	50001	5000105	101	9	18	0,03
2019	1	50001	5000105	101	10	20	0,03
2019	1	50001	5000105	101	11	18	0,03
2019	1	50001	5000105	101	12	19	0,03
2019	1	50001	5000105	101	13	15	0,03
2019	1	50001	5000105	101	14	21	0,02
2019	1	50001	5000105	101	15	17	0,03
2019	1	50001	5000105	101	16	21	0,02
2019	1	50001	5000105	101	17	11	0,02



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	50001	5000105	101	18	21	0,02
2019	1	50001	5000105	101	19	20	0,03
2019	1	50001	5000105	101	20	19	0,03
2019	1	50001	5000105	101	21	21	0,02
2019	1	50001	5000105	101	22	17	0,02
2019	1	50001	5000105	101	23	17	0,03
2019	1	50001	5000105	101	24	21	0,02
2019	1	50001	5000105	101	25	21	0,02
2019	1	50001	5000105	101	26	20	0,03
2019	1	50001	5000105	101	27	19	0,03
2019	1	50001	5000105	101	28	21	0,02
2019	1	50001	5000105	101	29	21	0,02
2019	1	50001	5000105	101	30	16	0,02
2019	1	50001	5000105	101	31	19	0,03
2019	1	50001	5000106	101	2	20	0,05
2019	1	50001	5000106	101	3	20	0,05
2019	1	50001	5000106	101	4	20	0,06
2019	1	50001	5000106	101	5	21	0,05
2019	1	50001	5000106	101	6	20	0,05
2019	1	50001	5000106	101	7	19	0,04
2019	1	50001	5000106	101	8	18	0,05
2019	1	50001	5000106	101	9	18	0,05
2019	1	50001	5000106	101	10	20	0,04
2019	1	50001	5000106	101	11	18	0,05
2019	1	50001	5000106	101	12	19	0,04
2019	1	50001	5000106	101	13	15	0,06
2019	1	50001	5000106	101	14	21	0,05
2019	1	50001	5000106	101	15	17	0,06
2019	1	50001	5000106	101	16	21	0,04
2019	1	50001	5000106	101	17	11	0,04
2019	1	50001	5000106	101	18	21	0,05
2019	1	50001	5000106	101	19	20	0,04
2019	1	50001	5000106	101	20	19	0,04
2019	1	50001	5000106	101	21	21	0,04
2019	1	50001	5000106	101	22	17	0,05
2019	1	50001	5000106	101	23	17	0,04
2019	1	50001	5000106	101	24	21	0,03
2019	1	50001	5000106	101	25	21	0,03
2019	1	50001	5000106	101	26	20	0,04
2019	1	50001	5000106	101	27	19	0,05
2019	1	50001	5000106	101	28	21	0,05
2019	1	50001	5000106	101	29	21	0,04
2019	1	50001	5000106	101	30	16	0,04
2019	1	50001	5000106	101	31	19	0,04
2019	1	50001	5000107	101	2	20	0,03
2019	1	50001	5000107	101	3	20	0,03
2019	1	50001	5000107	101	4	20	0,03
2019	1	50001	5000107	101	5	21	0,03
2019	1	50001	5000107	101	6	20	0,03
2019	1	50001	5000107	101	7	19	0,03
2019	1	50001	5000107	101	8	18	0,03
2019	1	50001	5000107	101	9	18	0,04
2019	1	50001	5000107	101	10	20	0,03
2019	1	50001	5000107	101	11	18	0,03
2019	1	50001	5000107	101	12	19	0,03
2019	1	50001	5000107	101	13	15	0,03
2019	1	50001	5000107	101	14	21	0,02
2019	1	50001	5000107	101	15	17	0,03
2019	1	50001	5000107	101	16	21	0,03
2019	1	50001	5000107	101	17	11	0,03
2019	1	50001	5000107	101	18	21	0,03
2019	1	50001	5000107	101	19	20	0,03
2019	1	50001	5000107	101	20	19	0,03
2019	1	50001	5000107	101	21	21	0,02
2019	1	50001	5000107	101	22	17	0,03
2019	1	50001	5000107	101	23	17	0,03
2019	1	50001	5000107	101	24	21	0,02
2019	1	50001	5000107	101	25	21	0,03





# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	50001	5000107	101	26	20	0,03
2019	1	50001	5000107	101	27	19	0,04
2019	1	50001	5000107	101	28	21	0,02
2019	1	50001	5000107	101	29	21	0,02
2019	1	50001	5000107	101	30	16	0,04
2019	1	50001	5000107	101	31	19	0,05
2019	1	50001	5000108	101	2	20	0,05
2019	1	50001	5000108	101	3	20	0,06
2019	1	50001	5000108	101	4	20	0,05
2019	1	50001	5000108	101	5	21	0,1
2019	1	50001	5000108	101	6	20	0,1
2019	1	50001	5000108	101	7	19	0,09
2019	1	50001	5000108	101	8	18	0,07
2019	1	50001	5000108	101	9	18	0,05
2019	1	50001	5000108	101	10	20	0,06
2019	1	50001	5000108	101	11	18	0,06
2019	1	50001	5000108	101	12	19	0,05
2019	1	50001	5000108	101	13	15	0,05
2019	1	50001	5000108	101	14	21	0,03
2019	1	50001	5000108	101	15	17	0,04
2019	1	50001	5000108	101	16	21	0,04
2019	1	50001	5000108	101	17	11	0,04
2019	1	50001	5000108	101	18	21	0,04
2019	1	50001	5000108	101	19	20	0,06
2019	1	50001	5000108	101	20	19	0,06
2019	1	50001	5000108	101	21	21	0,05
2019	1	50001	5000108	101	22	17	0,04
2019	1	50001	5000108	101	23	17	0,03
2019	1	50001	5000108	101	24	21	0,03
2019	1	50001	5000108	101	25	21	0,03
2019	1	50001	5000108	101	26	20	0,04
2019	1	50001	5000108	101	27	19	0,04
2019	1	50001	5000108	101	28	21	0,03
2019	1	50001	5000108	101	29	21	0,03
2019	1	50001	5000108	101	30	16	0,03
2019	1	50001	5000108	101	31	19	0,03
2019	1	50001		101	2	20	0,04
2019	1	50001		101	3	20	0,04
2019	1	50001		101	4	20	0,04
2019	1	50001		101	5	21	0,04
2019	1	50001		101	6	20	0,04
2019	1	50001		101	7	19	0,04
2019	1	50001		101	8	18	0,04
2019	1	50001		101	9	18	0,04
2019	1	50001		101	10	20	0,03
2019	1	50001		101	11	18	0,04
2019	1	50001		101	12	19	0,03
2019	1	50001		101	13	15	0,03
2019	1	50001		101	14	21	0,03
2019	1	50001		101	15	17	0,04
2019	1	50001		101	16	21	0,03
2019	1	50001		101	17	11	0,03
2019	1	50001		101	18	21	0,03
2019	1	50001		101	19	20	0,03
2019	1	50001		101	20	19	0,04
2019	1	50001		101	21	21	0,03
2019	1	50001		101	22	17	0,03
2019	1	50001		101	23	17	0,03
2019	1	50001		101	24	21	0,03
2019	1	50001		101	25	21	0,03
2019	1	50001		101	26	20	0,03
2019	1	50001		101	27	19	0,03
2019	1	50001		101	28	21	0,03
2019	1	50001		101	29	21	0,02
2019	1	50001		101	30	16	0,03
2019	1	50001		101	31	19	0,03
2019	1	50006		101	2	20	0,04
2019	1	50006		101	3	21	0,03



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	50006		101	4	20	0,04
2019	1	50006		101	5	20	0,05
2019	1	50006		101	6	20	0,05
2019	1	50006		101	7	20	0,03
2019	1	50006		101	8	21	0,03
2019	1	50006		101	9	21	0,03
2019	1	50006		101	10	21	0,02
2019	1	50006		101	11	19	0,04
2019	1	50006		101	12	21	0,03
2019	1	50006		101	13	19	0,03
2019	1	50006		101	14	21	0,02
2019	1	50006		101	15	21	0,03
2019	1	50006		101	16	21	0,03
2019	1	50006		101	17	21	0,02
2019	1	50006		101	18	21	0,03
2019	1	50006		101	19	21	0,04
2019	1	50006		101	20	20	0,04
2019	1	50006		101	21	21	0,02
2019	1	50006		101	22	21	0,03
2019	1	50006		101	23	21	0,02
2019	1	50006		101	24	21	0,03
2019	1	50006		101	25	21	0,03
2019	1	50006		101	26	19	0,04
2019	1	50006		101	27	20	0,05
2019	1	50006		101	28	21	0,02
2019	1	50006		101	29	21	0,02
2019	1	50006		101	30	21	0,03
2019	1	50006		101	31	21	0,03
2019	1	50568		101	2	20	0,02
2019	1	50568		101	3	21	0,03
2019	1	50568		101	4	20	0,02
2019	1	50568		101	5	20	0,02
2019	1	50568		101	6	20	0,02
2019	1	50568		101	7	20	0,03
2019	1	50568		101	8	21	0,02
2019	1	50568		101	9	21	0,03
2019	1	50568		101	10	21	0,03
2019	1	50568		101	11	19	0,03
2019	1	50568		101	12	21	0,02
2019	1	50568		101	13	19	0,02
2019	1	50568		101	14	21	0,04
2019	1	50568		101	15	21	0,03
2019	1	50568		101	16	21	0,03
2019	1	50568		101	17	21	0,03
2019	1	50568		101	18	21	0,02
2019	1	50568		101	19	21	0,02
2019	1	50568		101	20	20	0,02
2019	1	50568		101	21	21	0,02
2019	1	50568		101	22	21	0,03
2019	1	50568		101	23	21	0,02
2019	1	50568		101	24	21	0,03
2019	1	50568		101	25	21	0,02
2019	1	50568		101	26	19	0,03
2019	1	50568		101	27	20	0,02
2019	1	50568		101	28	21	0,02
2019	1	50568		101	29	21	0,02
2019	1	50568		101	30	21	0,02
2019	1	50568		101	31	21	0,02
2019	1	50573		101	2	20	0,26
2019	1	50573		101	3	21	0,24
2019	1	50573		101	4	20	0,36
2019	1	50573		101	5	20	0,67
2019	1	50573		101	6	20	0,2
2019	1	50573		101	7	20	0,25
2019	1	50573		101	8	21	0,32
2019	1	50573		101	9	21	0,32
2019	1	50573		101	10	21	0,91
2019	1	50573		101	11	19	0,22



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	50573		101	12	21	0,32
2019	1	50573		101	13	19	0,52
2019	1	50573		101	14	21	0,31
2019	1	50573		101	15	21	0,38
2019	1	50573		101	16	21	0,32
2019	1	50573		101	17	21	0,21
2019	1	50573		101	18	21	0,34
2019	1	50573		101	19	21	0,34
2019	1	50573		101	20	20	0,35
2019	1	50573		101	21	21	0,23
2019	1	50573		101	22	21	0,61
2019	1	50573		101	23	21	0,31
2019	1	50573		101	24	21	0,35
2019	1	50573		101	25	21	0,24
2019	1	50573		101	26	19	0,34
2019	1	50573		101	27	20	0,26
2019	1	50573		101	28	21	0,2
2019	1	50573		101	29	21	0,25
2019	1	50573		101	30	21	0,27
2019	1	50573		101	31	21	0,18
2019	1	52001		101	2	21	0,05
2019	1	52001		101	3	18	0,05
2019	1	52001		101	4	20	0,07
2019	1	52001		101	5	21	0,04
2019	1	52001		101	6	20	0,05
2019	1	52001		101	7	19	0,05
2019	1	52001		101	8	18	0,06
2019	1	52001		101	9	20	0,05
2019	1	52001		101	10	21	0,05
2019	1	52001		101	11	21	0,05
2019	1	52001		101	12	21	0,05
2019	1	52001		101	13	21	0,05
2019	1	52001		101	14	21	0,04
2019	1	52001		101	15	21	0,05
2019	1	52001		101	16	21	0,05
2019	1	52001		101	17	20	0,05
2019	1	52001		101	18	21	0,05
2019	1	52001		101	19	21	0,05
2019	1	52001		101	20	21	0,05
2019	1	52001		101	21	21	0,04
2019	1	52001		101	22	21	0,04
2019	1	52001		101	23	21	0,04
2019	1	52001		101	24	21	0,05
2019	1	52001		101	25	21	0,04
2019	1	52001		101	26	21	0,05
2019	1	52001		101	27	19	0,06
2019	1	52001		101	28	21	0,04
2019	1	52001		101	29	21	0,04
2019	1	52001		101	30	21	0,04
2019	1	52001		101	31	21	0,04
2019	1	52356		101	2	21	0,03
2019	1	52356		101	3	20	0,04
2019	1	52356		101	4	21	0,03
2019	1	52356		101	5	20	0,04
2019	1	52356		101	6	18	0,04
2019	1	52356		101	7	20	0,03
2019	1	52356		101	8	20	0,04
2019	1	52356		101	9	21	0,03
2019	1	52356		101	10	21	0,03
2019	1	52356		101	11	21	0,03
2019	1	52356		101	12	20	0,04
2019	1	52356		101	13	20	0,03
2019	1	52356		101	14	21	0,03
2019	1	52356		101	15	21	0,02
2019	1	52356		101	16	21	0,03
2019	1	52356		101	17	21	0,03
2019	1	52356		101	18	21	0,03
2019	1	52356		101	19	21	0,03



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	52356		101	20	20	0,04
2019	1	52356		101	21	21	0,03
2019	1	52356		101	22	21	0,03
2019	1	52356		101	23	21	0,03
2019	1	52356		101	24	21	0,04
2019	1	52356		101	25	21	0,03
2019	1	52356		101	26	21	0,04
2019	1	52356		101	27	20	0,04
2019	1	52356		101	28	21	0,03
2019	1	52356		101	29	21	0,02
2019	1	52356		101	30	21	0,03
2019	1	52356		101	31	21	0,03
2019	1	52835		101	2	21	0,02
2019	1	52835		101	3	20	0,02
2019	1	52835		101	4	21	0,02
2019	1	52835		101	5	20	0,02
2019	1	52835		101	6	18	0,02
2019	1	52835		101	7	20	0,02
2019	1	52835		101	8	20	0,02
2019	1	52835		101	9	21	0,02
2019	1	52835		101	10	21	0,02
2019	1	52835		101	11	21	0,03
2019	1	52835		101	12	20	0,02
2019	1	52835		101	13	20	0,02
2019	1	52835		101	14	21	0,02
2019	1	52835		101	15	21	0,02
2019	1	52835		101	16	21	0,02
2019	1	52835		101	17	21	0,02
2019	1	52835		101	18	21	0,02
2019	1	52835		101	19	21	0,02
2019	1	52835		101	20	20	0,02
2019	1	52835		101	21	21	0,02
2019	1	52835		101	22	21	0,02
2019	1	52835		101	23	21	0,02
2019	1	52835		101	24	21	0,02
2019	1	52835		101	25	21	0,02
2019	1	52835		101	26	21	0,02
2019	1	52835		101	27	20	0,02
2019	1	52835		101	28	21	0,02
2019	1	52835		101	29	21	0,02
2019	1	52835		101	30	21	0,02
2019	1	52835		101	31	21	0,02
2019	1	54001	5400101	101	2	21	0,05
2019	1	54001	5400101	101	3	20	0,04
2019	1	54001	5400101	101	4	20	0,04
2019	1	54001	5400101	101	5	20	0,04
2019	1	54001	5400101	101	6	20	0,03
2019	1	54001	5400101	101	7	19	0,03
2019	1	54001	5400101	101	8	21	0,04
2019	1	54001	5400101	101	9	21	0,04
2019	1	54001	5400101	101	10	21	0,04
2019	1	54001	5400101	101	11	18	0,03
2019	1	54001	5400101	101	12	21	0,04
2019	1	54001	5400101	101	13	20	0,03
2019	1	54001	5400101	101	14	21	0,04
2019	1	54001	5400101	101	15	21	0,04
2019	1	54001	5400101	101	16	21	0,04
2019	1	54001	5400101	101	17	12	0,03
2019	1	54001	5400101	101	18	21	0,04
2019	1	54001	5400101	101	19	21	0,04
2019	1	54001	5400101	101	20	20	0,04
2019	1	54001	5400101	101	21	21	0,03
2019	1	54001	5400101	101	22	21	0,03
2019	1	54001	5400101	101	23	13	0,03
2019	1	54001	5400101	101	24	21	0,04
2019	1	54001	5400101	101	25	21	0,03
2019	1	54001	5400101	101	26	21	0,04
2019	1	54001	5400101	101	27	20	0,04



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	54001	5400101	101	28	21	0,04
2019	1	54001	5400101	101	29	21	0,03
2019	1	54001	5400101	101	30	21	0,03
2019	1	54001	5400101	101	31	21	0,03
2019	1	54001	5400102	101	2	21	0,04
2019	1	54001	5400102	101	3	20	0,04
2019	1	54001	5400102	101	4	20	0,04
2019	1	54001	5400102	101	5	20	0,05
2019	1	54001	5400102	101	6	20	0,04
2019	1	54001	5400102	101	7	19	0,05
2019	1	54001	5400102	101	8	21	0,04
2019	1	54001	5400102	101	9	21	0,05
2019	1	54001	5400102	101	10	21	0,05
2019	1	54001	5400102	101	11	18	0,05
2019	1	54001	5400102	101	12	21	0,05
2019	1	54001	5400102	101	13	20	0,05
2019	1	54001	5400102	101	14	21	0,04
2019	1	54001	5400102	101	15	21	0,04
2019	1	54001	5400102	101	16	21	0,04
2019	1	54001	5400102	101	17	12	0,05
2019	1	54001	5400102	101	18	21	0,04
2019	1	54001	5400102	101	19	21	0,04
2019	1	54001	5400102	101	20	20	0,04
2019	1	54001	5400102	101	21	21	0,04
2019	1	54001	5400102	101	22	21	0,04
2019	1	54001	5400102	101	23	13	0,04
2019	1	54001	5400102	101	24	21	0,04
2019	1	54001	5400102	101	25	21	0,05
2019	1	54001	5400102	101	26	21	0,04
2019	1	54001	5400102	101	27	20	0,04
2019	1	54001	5400102	101	28	21	0,04
2019	1	54001	5400102	101	29	21	0,03
2019	1	54001	5400102	101	30	21	0,03
2019	1	54001	5400102	101	31	21	0,03
2019	1	54001	5400103	101	2	21	0,06
2019	1	54001	5400103	101	3	20	0,08
2019	1	54001	5400103	101	4	20	0,07
2019	1	54001	5400103	101	5	20	0,07
2019	1	54001	5400103	101	6	20	0,07
2019	1	54001	5400103	101	7	19	0,07
2019	1	54001	5400103	101	8	21	0,06
2019	1	54001	5400103	101	9	21	0,05
2019	1	54001	5400103	101	10	21	0,06
2019	1	54001	5400103	101	11	18	0,08
2019	1	54001	5400103	101	12	21	0,07
2019	1	54001	5400103	101	13	20	0,07
2019	1	54001	5400103	101	14	21	0,06
2019	1	54001	5400103	101	15	21	0,06
2019	1	54001	5400103	101	16	21	0,05
2019	1	54001	5400103	101	17	12	0,06
2019	1	54001	5400103	101	18	21	0,06
2019	1	54001	5400103	101	19	21	0,07
2019	1	54001	5400103	101	20	20	0,06
2019	1	54001	5400103	101	21	21	0,06
2019	1	54001	5400103	101	22	21	0,06
2019	1	54001	5400103	101	23	13	0,08
2019	1	54001	5400103	101	24	21	0,06
2019	1	54001	5400103	101	25	21	0,06
2019	1	54001	5400103	101	26	21	0,07
2019	1	54001	5400103	101	27	20	0,07
2019	1	54001	5400103	101	28	21	0,05
2019	1	54001	5400103	101	29	21	0,05
2019	1	54001	5400103	101	30	21	0,05
2019	1	54001	5400103	101	31	21	0,05
2019	1	54001	5400104	101	2	21	0,04
2019	1	54001	5400104	101	3	20	0,04
2019	1	54001	5400104	101	4	20	0,03
2019	1	54001	5400104	101	5	20	0,03



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	54001	5400104	101	6	20	0,04
2019	1	54001	5400104	101	7	19	0,04
2019	1	54001	5400104	101	8	21	0,03
2019	1	54001	5400104	101	9	21	0,04
2019	1	54001	5400104	101	10	21	0,04
2019	1	54001	5400104	101	11	18	0,05
2019	1	54001	5400104	101	12	21	0,03
2019	1	54001	5400104	101	13	20	0,04
2019	1	54001	5400104	101	14	21	0,03
2019	1	54001	5400104	101	15	21	0,04
2019	1	54001	5400104	101	16	21	0,03
2019	1	54001	5400104	101	17	12	0,04
2019	1	54001	5400104	101	18	21	0,03
2019	1	54001	5400104	101	19	21	0,03
2019	1	54001	5400104	101	20	20	0,04
2019	1	54001	5400104	101	21	21	0,05
2019	1	54001	5400104	101	22	21	0,05
2019	1	54001	5400104	101	23	13	0,05
2019	1	54001	5400104	101	24	21	0,05
2019	1	54001	5400104	101	25	21	0,04
2019	1	54001	5400104	101	26	21	0,05
2019	1	54001	5400104	101	27	20	0,05
2019	1	54001	5400104	101	28	21	0,04
2019	1	54001	5400104	101	29	21	0,03
2019	1	54001	5400104	101	30	21	0,03
2019	1	54001	5400104	101	31	21	0,03
2019	1	54001	5400105	101	2	21	0,04
2019	1	54001	5400105	101	3	20	0,05
2019	1	54001	5400105	101	4	20	0,04
2019	1	54001	5400105	101	5	20	0,04
2019	1	54001	5400105	101	6	20	0,04
2019	1	54001	5400105	101	7	19	0,05
2019	1	54001	5400105	101	8	21	0,04
2019	1	54001	5400105	101	9	21	0,04
2019	1	54001	5400105	101	10	21	0,04
2019	1	54001	5400105	101	11	18	0,05
2019	1	54001	5400105	101	12	21	0,05
2019	1	54001	5400105	101	13	20	0,04
2019	1	54001	5400105	101	14	21	0,04
2019	1	54001	5400105	101	15	21	0,04
2019	1	54001	5400105	101	16	21	0,04
2019	1	54001	5400105	101	17	12	0,04
2019	1	54001	5400105	101	18	21	0,04
2019	1	54001	5400105	101	19	21	0,05
2019	1	54001	5400105	101	20	20	0,05
2019	1	54001	5400105	101	21	21	0,06
2019	1	54001	5400105	101	22	21	0,06
2019	1	54001	5400105	101	23	13	0,06
2019	1	54001	5400105	101	24	21	0,05
2019	1	54001	5400105	101	25	21	0,06
2019	1	54001	5400105	101	26	21	0,06
2019	1	54001	5400105	101	27	20	0,06
2019	1	54001	5400105	101	28	21	0,06
2019	1	54001	5400105	101	29	21	0,03
2019	1	54001	5400105	101	30	21	0,03
2019	1	54001	5400105	101	31	21	0,04
2019	1	54001	5400106	101	2	21	0,02
2019	1	54001	5400106	101	3	20	0,02
2019	1	54001	5400106	101	4	20	0,02
2019	1	54001	5400106	101	5	20	0,02
2019	1	54001	5400106	101	6	20	0,02
2019	1	54001	5400106	101	7	19	0,02
2019	1	54001	5400106	101	8	21	0,02
2019	1	54001	5400106	101	9	21	0,03
2019	1	54001	5400106	101	10	21	0,03
2019	1	54001	5400106	101	11	18	0,03
2019	1	54001	5400106	101	12	21	0,02
2019	1	54001	5400106	101	13	20	0,08



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	54001	5400106	101	14	21	0,08
2019	1	54001	5400106	101	15	21	0,07
2019	1	54001	5400106	101	16	21	0,07
2019	1	54001	5400106	101	17	12	0,08
2019	1	54001	5400106	101	18	21	0,07
2019	1	54001	5400106	101	19	21	0,07
2019	1	54001	5400106	101	20	20	0,08
2019	1	54001	5400106	101	21	21	0,03
2019	1	54001	5400106	101	22	21	0,03
2019	1	54001	5400106	101	23	13	0,04
2019	1	54001	5400106	101	24	21	0,03
2019	1	54001	5400106	101	25	21	0,03
2019	1	54001	5400106	101	26	21	0,03
2019	1	54001	5400106	101	27	20	0,03
2019	1	54001	5400106	101	28	21	0,03
2019	1	54001	5400106	101	29	21	0,02
2019	1	54001	5400106	101	30	21	0,02
2019	1	54001	5400106	101	31	21	0,02
2019	1	54001	5400107	101	2	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	3	20	0,03
2019	1	54001	5400107	101	4	20	0,03
2019	1	54001	5400107	101	5	20	0,04
2019	1	54001	5400107	101	6	20	0,03
2019	1	54001	5400107	101	7	19	0,03
2019	1	54001	5400107	101	8	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	9	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	10	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	11	18	0,03
2019	1	54001	5400107	101	12	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	13	20	0,05
2019	1	54001	5400107	101	14	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	15	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	16	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	17	12	0,04
2019	1	54001	5400107	101	18	21	0,04
2019	1	54001	5400107	101	19	21	0,04
2019	1	54001	5400107	101	20	20	0,04
2019	1	54001	5400107	101	21	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	22	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	23	13	0,04
2019	1	54001	5400107	101	24	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	25	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	26	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	27	20	0,03
2019	1	54001	5400107	101	28	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	29	21	0,02
2019	1	54001	5400107	101	30	21	0,03
2019	1	54001	5400107	101	31	21	0,02
2019	1	54001	5400108	101	2	21	0,04
2019	1	54001	5400108	101	3	20	0,04
2019	1	54001	5400108	101	4	20	0,04
2019	1	54001	5400108	101	5	20	0,04
2019	1	54001	5400108	101	6	20	0,03
2019	1	54001	5400108	101	7	19	0,04
2019	1	54001	5400108	101	8	21	0,03
2019	1	54001	5400108	101	9	21	0,03
2019	1	54001	5400108	101	10	21	0,03
2019	1	54001	5400108	101	11	18	0,04
2019	1	54001	5400108	101	12	21	0,04
2019	1	54001	5400108	101	13	20	0,04
2019	1	54001	5400108	101	14	21	0,04
2019	1	54001	5400108	101	15	21	0,04
2019	1	54001	5400108	101	16	21	0,04
2019	1	54001	5400108	101	17	12	0,04
2019	1	54001	5400108	101	18	21	0,03
2019	1	54001	5400108	101	19	21	0,04
2019	1	54001	5400108	101	20	20	0,04
2019	1	54001	5400108	101	21	21	0,04



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	54001	5400108	101	22	21	0,03
2019	1	54001	5400108	101	23	13	0,04
2019	1	54001	5400108	101	24	21	0,03
2019	1	54001	5400108	101	25	21	0,03
2019	1	54001	5400108	101	26	21	0,04
2019	1	54001	5400108	101	27	20	0,04
2019	1	54001	5400108	101	28	21	0,03
2019	1	54001	5400108	101	29	21	0,03
2019	1	54001	5400108	101	30	21	0,03
2019	1	54001	5400108	101	31	21	0,03
2019	1	54001	5400109	101	2	21	0,04
2019	1	54001	5400109	101	3	20	0,04
2019	1	54001	5400109	101	4	20	0,05
2019	1	54001	5400109	101	5	20	0,04
2019	1	54001	5400109	101	6	20	0,04
2019	1	54001	5400109	101	7	19	0,04
2019	1	54001	5400109	101	8	21	0,03
2019	1	54001	5400109	101	9	21	0,03
2019	1	54001	5400109	101	10	21	0,04
2019	1	54001	5400109	101	11	18	0,04
2019	1	54001	5400109	101	12	21	0,04
2019	1	54001	5400109	101	13	20	0,04
2019	1	54001	5400109	101	14	21	0,05
2019	1	54001	5400109	101	15	21	0,04
2019	1	54001	5400109	101	16	21	0,03
2019	1	54001	5400109	101	17	12	0,03
2019	1	54001	5400109	101	18	21	0,04
2019	1	54001	5400109	101	19	21	0,04
2019	1	54001	5400109	101	20	20	0,04
2019	1	54001	5400109	101	21	21	0,03
2019	1	54001	5400109	101	22	21	0,03
2019	1	54001	5400109	101	23	13	0,03
2019	1	54001	5400109	101	24	21	0,03
2019	1	54001	5400109	101	25	21	0,04
2019	1	54001	5400109	101	26	21	0,03
2019	1	54001	5400109	101	27	20	0,03
2019	1	54001	5400109	101	28	21	0,03
2019	1	54001	5400109	101	29	21	0,03
2019	1	54001	5400109	101	30	21	0,03
2019	1	54001	5400109	101	31	21	0,03
2019	1	54001	5400110	101	2	21	0,04
2019	1	54001	5400110	101	3	20	0,04
2019	1	54001	5400110	101	4	20	0,05
2019	1	54001	5400110	101	5	20	0,05
2019	1	54001	5400110	101	6	20	0,04
2019	1	54001	5400110	101	7	19	0,04
2019	1	54001	5400110	101	8	21	0,05
2019	1	54001	5400110	101	9	21	0,04
2019	1	54001	5400110	101	10	21	0,03
2019	1	54001	5400110	101	11	18	0,06
2019	1	54001	5400110	101	12	21	0,05
2019	1	54001	5400110	101	13	20	0,04
2019	1	54001	5400110	101	14	21	0,03
2019	1	54001	5400110	101	15	21	0,05
2019	1	54001	5400110	101	16	21	0,04
2019	1	54001	5400110	101	17	12	0,05
2019	1	54001	5400110	101	18	21	0,04
2019	1	54001	5400110	101	19	21	0,04
2019	1	54001	5400110	101	20	20	0,05
2019	1	54001	5400110	101	21	21	0,04
2019	1	54001	5400110	101	22	21	0,04
2019	1	54001	5400110	101	23	13	0,05
2019	1	54001	5400110	101	24	21	0,03
2019	1	54001	5400110	101	25	21	0,04
2019	1	54001	5400110	101	26	21	0,04
2019	1	54001	5400110	101	27	20	0,04
2019	1	54001	5400110	101	28	21	0,03
2019	1	54001	5400110	101	29	21	0,03





# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	54001	5400110	101	30	21	0,03
2019	1	54001	5400110	101	31	21	0,03
2019	1	54001		101	2	21	0,04
2019	1	54001		101	3	20	0,04
2019	1	54001		101	4	20	0,04
2019	1	54001		101	5	20	0,04
2019	1	54001		101	6	20	0,04
2019	1	54001		101	7	19	0,04
2019	1	54001		101	8	21	0,03
2019	1	54001		101	9	21	0,03
2019	1	54001		101	10	21	0,04
2019	1	54001		101	11	18	0,04
2019	1	54001		101	12	21	0,04
2019	1	54001		101	13	20	0,05
2019	1	54001		101	14	21	0,05
2019	1	54001		101	15	21	0,05
2019	1	54001		101	16	21	0,04
2019	1	54001		101	17	12	0,05
2019	1	54001		101	18	21	0,04
2019	1	54001		101	19	21	0,05
2019	1	54001		101	20	20	0,05
2019	1	54001		101	21	21	0,04
2019	1	54001		101	22	21	0,04
2019	1	54001		101	23	13	0,04
2019	1	54001		101	24	21	0,04
2019	1	54001		101	25	21	0,04
2019	1	54001		101	26	21	0,04
2019	1	54001		101	27	20	0,04
2019	1	54001		101	28	21	0,04
2019	1	54001		101	29	21	0,03
2019	1	54001		101	30	21	0,03
2019	1	54001		101	31	21	0,03
2019	1	54405		101	2	20	0,03
2019	1	54405		101	3	20	0,03
2019	1	54405		101	4	20	0,03
2019	1	54405		101	5	20	0,04
2019	1	54405		101	6	20	0,05
2019	1	54405		101	7	20	0,02
2019	1	54405		101	8	21	0,02
2019	1	54405		101	9	20	0,02
2019	1	54405		101	10	21	0,02
2019	1	54405		101	11	21	0,03
2019	1	54405		101	12	20	0,03
2019	1	54405		101	13	20	0,03
2019	1	54405		101	14	21	0,02
2019	1	54405		101	15	21	0,02
2019	1	54405		101	16	21	0,02
2019	1	54405		101	17	20	0,02
2019	1	54405		101	18	21	0,02
2019	1	54405		101	19	20	0,03
2019	1	54405		101	20	20	0,02
2019	1	54405		101	21	21	0,02
2019	1	54405		101	22	21	0,02
2019	1	54405		101	23	21	0,02
2019	1	54405		101	24	21	0,02
2019	1	54405		101	25	21	0,02
2019	1	54405		101	26	21	0,02
2019	1	54405		101	27	20	0,02
2019	1	54405		101	28	21	0,02
2019	1	54405		101	29	21	0,02
2019	1	54405		101	30	20	0,02
2019	1	54405		101	31	21	0,02
2019	1	54498		101	2	20	0,02
2019	1	54498		101	3	20	0,03
2019	1	54498		101	4	20	0,02
2019	1	54498		101	5	20	0,02
2019	1	54498		101	6	20	0,02
2019	1	54498		101	7	20	0,02



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	54498		101	8	21	0,02
2019	1	54498		101	9	20	0,02
2019	1	54498		101	10	21	0,02
2019	1	54498		101	11	21	0,01
2019	1	54498		101	12	20	0,02
2019	1	54498		101	13	20	0,01
2019	1	54498		101	14	21	0,01
2019	1	54498		101	15	21	0,01
2019	1	54498		101	16	21	0,01
2019	1	54498		101	17	20	0,01
2019	1	54498		101	18	21	0,01
2019	1	54498		101	19	20	0,01
2019	1	54498		101	20	20	0,01
2019	1	54498		101	21	21	0,01
2019	1	54498		101	22	21	0,02
2019	1	54498		101	23	21	0,02
2019	1	54498		101	24	21	0,01
2019	1	54498		101	25	21	0,01
2019	1	54498		101	26	21	0,02
2019	1	54498		101	27	20	0,02
2019	1	54498		101	28	21	0,01
2019	1	54498		101	29	21	0,01
2019	1	54498		101	30	20	0,02
2019	1	54498		101	31	21	0,01
2019	1	54874		101	2	20	0,06
2019	1	54874		101	3	20	0,06
2019	1	54874		101	4	20	0,05
2019	1	54874		101	5	20	0,05
2019	1	54874		101	6	20	0,04
2019	1	54874		101	7	20	0,04
2019	1	54874		101	8	21	0,04
2019	1	54874		101	9	20	0,04
2019	1	54874		101	10	21	0,04
2019	1	54874		101	11	21	0,03
2019	1	54874		101	12	20	0,04
2019	1	54874		101	13	20	0,04
2019	1	54874		101	14	21	0,03
2019	1	54874		101	15	21	0,03
2019	1	54874		101	16	21	0,04
2019	1	54874		101	17	20	0,05
2019	1	54874		101	18	21	0,03
2019	1	54874		101	19	20	0,04
2019	1	54874		101	20	20	0,04
2019	1	54874		101	21	21	0,03
2019	1	54874		101	22	21	0,04
2019	1	54874		101	23	21	0,03
2019	1	54874		101	24	21	0,03
2019	1	54874		101	25	21	0,03
2019	1	54874		101	26	21	0,03
2019	1	54874		101	27	20	0,04
2019	1	54874		101	28	21	0,04
2019	1	54874		101	29	21	0,03
2019	1	54874		101	30	20	0,03
2019	1	54874		101	31	21	0,03
2019	1	63001		101	2	20	0,05
2019	1	63001		101	3	21	0,04
2019	1	63001		101	4	20	0,05
2019	1	63001		101	5	21	0,05
2019	1	63001		101	6	20	0,05
2019	1	63001		101	7	18	0,05
2019	1	63001		101	8	21	0,03
2019	1	63001		101	9	16	0,05
2019	1	63001		101	10	16	0,06
2019	1	63001		101	11	18	0,05
2019	1	63001		101	12	19	0,05
2019	1	63001		101	13	19	0,05
2019	1	63001		101	14	16	0,04
2019	1	63001		101	15	17	0,05



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	63001		101	16	16	0,05
2019	1	63001		101	17	12	0,04
2019	1	63001		101	18	17	0,04
2019	1	63001		101	19	21	0,04
2019	1	63001		101	20	20	0,05
2019	1	63001		101	21	17	0,07
2019	1	63001		101	22	17	0,05
2019	1	63001		101	23	15	0,05
2019	1	63001		101	24	17	0,04
2019	1	63001		101	25	18	0,04
2019	1	63001		101	26	21	0,04
2019	1	63001		101	27	19	0,04
2019	1	63001		101	28	13	0,04
2019	1	63001		101	29	17	0,05
2019	1	63001		101	30	17	0,04
2019	1	63001		101	31	18	0,04
2019	1	66001		101	2	17	0,05
2019	1	66001		101	3	17	0,06
2019	1	66001		101	4	17	0,05
2019	1	66001		101	5	19	0,05
2019	1	66001		101	6	20	0,05
2019	1	66001		101	7	19	0,05
2019	1	66001		101	8	17	0,06
2019	1	66001		101	9	15	0,05
2019	1	66001		101	10	13	0,05
2019	1	66001		101	11	18	0,05
2019	1	66001		101	12	18	0,05
2019	1	66001		101	13	18	0,05
2019	1	66001		101	14	13	0,05
2019	1	66001		101	15	18	0,05
2019	1	66001		101	16	18	0,05
2019	1	66001		101	17	13	0,04
2019	1	66001		101	18	13	0,04
2019	1	66001		101	19	17	0,05
2019	1	66001		101	20	19	0,05
2019	1	66001		101	21	17	0,05
2019	1	66001		101	22	17	0,05
2019	1	66001		101	23	13	0,04
2019	1	66001		101	24	17	0,05
2019	1	66001		101	25	18	0,05
2019	1	66001		101	26	20	0,04
2019	1	66001		101	27	18	0,05
2019	1	66001		101	28	18	0,05
2019	1	66001		101	29	17	0,04
2019	1	66001		101	30	17	0,04
2019	1	66001		101	31	13	0,04
2019	1	66170		101	2	20	0,05
2019	1	66170		101	3	20	0,05
2019	1	66170		101	4	21	0,06
2019	1	66170		101	5	21	0,05
2019	1	66170		101	6	18	0,05
2019	1	66170		101	7	20	0,05
2019	1	66170		101	8	21	0,05
2019	1	66170		101	9	21	0,05
2019	1	66170		101	10	21	0,05
2019	1	66170		101	11	21	0,05
2019	1	66170		101	12	21	0,05
2019	1	66170		101	13	20	0,05
2019	1	66170		101	14	21	0,04
2019	1	66170		101	15	21	0,05
2019	1	66170		101	16	21	0,07
2019	1	66170		101	17	21	0,04
2019	1	66170		101	18	21	0,05
2019	1	66170		101	19	20	0,05
2019	1	66170		101	20	20	0,05
2019	1	66170		101	21	21	0,04
2019	1	66170		101	22	21	0,04
2019	1	66170		101	23	21	0,04



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	66170		101	24	21	0,04
2019	1	66170		101	25	21	0,05
2019	1	66170		101	26	20	0,05
2019	1	66170		101	27	20	0,04
2019	1	66170		101	28	21	0,04
2019	1	66170		101	29	21	0,04
2019	1	66170		101	30	21	0,04
2019	1	66170		101	31	21	0,05
2019	1	68001	6800101	101	2	17	0,05
2019	1	68001	6800101	101	3	17	0,03
2019	1	68001	6800101	101	4	16	0,04
2019	1	68001	6800101	101	5	21	0,03
2019	1	68001	6800101	101	6	21	0,04
2019	1	68001	6800101	101	7	20	0,03
2019	1	68001	6800101	101	8	18	0,04
2019	1	68001	6800101	101	9	13	0,06
2019	1	68001	6800101	101	10	17	0,05
2019	1	68001	6800101	101	11	18	0,04
2019	1	68001	6800101	101	12	18	0,03
2019	1	68001	6800101	101	13	20	0,03
2019	1	68001	6800101	101	14	12	0,03
2019	1	68001	6800101	101	15	13	0,03
2019	1	68001	6800101	101	16	13	0,04
2019	1	68001	6800101	101	17	13	0,03
2019	1	68001	6800101	101	18	13	0,04
2019	1	68001	6800101	101	19	11	0,04
2019	1	68001	6800101	101	20	19	0,04
2019	1	68001	6800101	101	21	13	0,04
2019	1	68001	6800101	101	22	13	0,04
2019	1	68001	6800101	101	23	13	0,05
2019	1	68001	6800101	101	24	13	0,04
2019	1	68001	6800101	101	25	12	0,03
2019	1	68001	6800101	101	26	11	0,03
2019	1	68001	6800101	101	27	21	0,02
2019	1	68001	6800101	101	28	13	0,03
2019	1	68001	6800101	101	29	13	0,03
2019	1	68001	6800101	101	30	13	0,03
2019	1	68001	6800101	101	31	13	0,03
2019	1	68001	6800103	101	2	17	0,08
2019	1	68001	6800103	101	3	17	0,08
2019	1	68001	6800103	101	4	16	0,07
2019	1	68001	6800103	101	5	21	0,05
2019	1	68001	6800103	101	6	21	0,05
2019	1	68001	6800103	101	7	20	0,06
2019	1	68001	6800103	101	8	18	0,07
2019	1	68001	6800103	101	9	13	0,07
2019	1	68001	6800103	101	10	17	0,07
2019	1	68001	6800103	101	11	18	0,08
2019	1	68001	6800103	101	12	18	0,09
2019	1	68001	6800103	101	13	20	0,06
2019	1	68001	6800103	101	14	12	0,08
2019	1	68001	6800103	101	15	13	0,08
2019	1	68001	6800103	101	16	13	0,08
2019	1	68001	6800103	101	17	13	0,07
2019	1	68001	6800103	101	18	13	0,08
2019	1	68001	6800103	101	19	11	0,07
2019	1	68001	6800103	101	20	19	0,07
2019	1	68001	6800103	101	21	13	0,07
2019	1	68001	6800103	101	22	13	0,07
2019	1	68001	6800103	101	23	13	0,06
2019	1	68001	6800103	101	24	13	0,06
2019	1	68001	6800103	101	25	12	0,07
2019	1	68001	6800103	101	26	11	0,07
2019	1	68001	6800103	101	27	21	0,06
2019	1	68001	6800103	101	28	13	0,07
2019	1	68001	6800103	101	29	13	0,06
2019	1	68001	6800103	101	30	13	0,07
2019	1	68001	6800103	101	31	13	0,07



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	68001	6800104	101	2	17	0,06
2019	1	68001	6800104	101	3	17	0,06
2019	1	68001	6800104	101	4	16	0,05
2019	1	68001	6800104	101	5	21	0,05
2019	1	68001	6800104	101	6	21	0,06
2019	1	68001	6800104	101	7	20	0,06
2019	1	68001	6800104	101	8	18	0,07
2019	1	68001	6800104	101	9	13	0,06
2019	1	68001	6800104	101	10	17	0,07
2019	1	68001	6800104	101	11	18	0,06
2019	1	68001	6800104	101	12	18	0,07
2019	1	68001	6800104	101	13	20	0,06
2019	1	68001	6800104	101	14	12	0,04
2019	1	68001	6800104	101	15	13	0,05
2019	1	68001	6800104	101	16	13	0,05
2019	1	68001	6800104	101	17	13	0,04
2019	1	68001	6800104	101	18	13	0,06
2019	1	68001	6800104	101	19	11	0,07
2019	1	68001	6800104	101	20	19	0,08
2019	1	68001	6800104	101	21	13	0,05
2019	1	68001	6800104	101	22	13	0,05
2019	1	68001	6800104	101	23	13	0,05
2019	1	68001	6800104	101	24	13	0,06
2019	1	68001	6800104	101	25	12	0,06
2019	1	68001	6800104	101	26	11	0,05
2019	1	68001	6800104	101	27	21	0,06
2019	1	68001	6800104	101	28	13	0,05
2019	1	68001	6800104	101	29	13	0,05
2019	1	68001	6800104	101	30	13	0,05
2019	1	68001	6800104	101	31	13	0,05
2019	1	68001	6800105	101	2	17	0,11
2019	1	68001	6800105	101	3	17	0,11
2019	1	68001	6800105	101	4	16	0,17
2019	1	68001	6800105	101	5	21	0,08
2019	1	68001	6800105	101	6	21	0,1
2019	1	68001	6800105	101	7	20	0,08
2019	1	68001	6800105	101	8	18	0,08
2019	1	68001	6800105	101	9	13	0,09
2019	1	68001	6800105	101	10	17	0,1
2019	1	68001	6800105	101	11	18	0,07
2019	1	68001	6800105	101	12	18	0,08
2019	1	68001	6800105	101	13	20	0,07
2019	1	68001	6800105	101	14	12	0,11
2019	1	68001	6800105	101	15	13	0,12
2019	1	68001	6800105	101	16	13	0,07
2019	1	68001	6800105	101	17	13	0,08
2019	1	68001	6800105	101	18	13	0,12
2019	1	68001	6800105	101	19	11	0,1
2019	1	68001	6800105	101	20	19	0,12
2019	1	68001	6800105	101	21	13	0,09
2019	1	68001	6800105	101	22	13	0,12
2019	1	68001	6800105	101	23	13	0,08
2019	1	68001	6800105	101	24	13	0,08
2019	1	68001	6800105	101	25	12	0,08
2019	1	68001	6800105	101	26	11	0,08
2019	1	68001	6800105	101	27	21	0,07
2019	1	68001	6800105	101	28	13	0,08
2019	1	68001	6800105	101	29	13	0,06
2019	1	68001	6800105	101	30	13	0,08
2019	1	68001	6800105	101	31	13	0,08
2019	1	68001	6800106	101	2	17	0,06
2019	1	68001	6800106	101	3	17	0,06
2019	1	68001	6800106	101	4	16	0,06
2019	1	68001	6800106	101	5	21	0,05
2019	1	68001	6800106	101	6	21	0,05
2019	1	68001	6800106	101	7	20	0,05
2019	1	68001	6800106	101	8	18	0,06
2019	1	68001	6800106	101	9	13	0,07



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	68001	6800106	101	10	17	0,05
2019	1	68001	6800106	101	11	18	0,06
2019	1	68001	6800106	101	12	18	0,06
2019	1	68001	6800106	101	13	20	0,08
2019	1	68001	6800106	101	14	12	0,05
2019	1	68001	6800106	101	15	13	0,06
2019	1	68001	6800106	101	16	13	0,06
2019	1	68001	6800106	101	17	13	0,04
2019	1	68001	6800106	101	18	13	0,06
2019	1	68001	6800106	101	19	11	0,05
2019	1	68001	6800106	101	20	19	0,05
2019	1	68001	6800106	101	21	13	0,06
2019	1	68001	6800106	101	22	13	0,05
2019	1	68001	6800106	101	23	13	0,06
2019	1	68001	6800106	101	24	13	0,04
2019	1	68001	6800106	101	25	12	0,06
2019	1	68001	6800106	101	26	11	0,07
2019	1	68001	6800106	101	27	21	0,05
2019	1	68001	6800106	101	28	13	0,07
2019	1	68001	6800106	101	29	13	0,06
2019	1	68001	6800106	101	30	13	0,06
2019	1	68001	6800106	101	31	13	0,05
2019	1	68001	6800107	101	2	17	0,08
2019	1	68001	6800107	101	3	17	0,09
2019	1	68001	6800107	101	4	16	0,1
2019	1	68001	6800107	101	5	21	0,08
2019	1	68001	6800107	101	6	21	0,09
2019	1	68001	6800107	101	7	20	0,07
2019	1	68001	6800107	101	8	18	0,08
2019	1	68001	6800107	101	9	13	0,08
2019	1	68001	6800107	101	10	17	0,09
2019	1	68001	6800107	101	11	18	0,14
2019	1	68001	6800107	101	12	18	0,08
2019	1	68001	6800107	101	13	20	0,07
2019	1	68001	6800107	101	14	12	0,09
2019	1	68001	6800107	101	15	13	0,09
2019	1	68001	6800107	101	16	13	0,07
2019	1	68001	6800107	101	17	13	0,09
2019	1	68001	6800107	101	18	13	0,08
2019	1	68001	6800107	101	19	11	0,07
2019	1	68001	6800107	101	20	19	0,08
2019	1	68001	6800107	101	21	13	0,09
2019	1	68001	6800107	101	22	13	0,08
2019	1	68001	6800107	101	23	13	0,05
2019	1	68001	6800107	101	24	13	0,08
2019	1	68001	6800107	101	25	12	0,09
2019	1	68001	6800107	101	26	11	0,09
2019	1	68001	6800107	101	27	21	0,11
2019	1	68001	6800107	101	28	13	0,08
2019	1	68001	6800107	101	29	13	0,08
2019	1	68001	6800107	101	30	13	0,09
2019	1	68001	6800107	101	31	13	0,07
2019	1	68001	6800108	101	2	17	0,06
2019	1	68001	6800108	101	3	17	0,05
2019	1	68001	6800108	101	4	16	0,04
2019	1	68001	6800108	101	5	21	0,06
2019	1	68001	6800108	101	6	21	0,05
2019	1	68001	6800108	101	7	20	0,06
2019	1	68001	6800108	101	8	18	0,05
2019	1	68001	6800108	101	9	13	0,07
2019	1	68001	6800108	101	10	17	0,05
2019	1	68001	6800108	101	11	18	0,05
2019	1	68001	6800108	101	12	18	0,06
2019	1	68001	6800108	101	13	20	0,05
2019	1	68001	6800108	101	14	12	0,04
2019	1	68001	6800108	101	15	13	0,04
2019	1	68001	6800108	101	16	13	0,04
2019	1	68001	6800108	101	17	13	0,07



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	68001	6800108	101	18	13	0,05
2019	1	68001	6800108	101	19	11	0,05
2019	1	68001	6800108	101	20	19	0,04
2019	1	68001	6800108	101	21	13	0,06
2019	1	68001	6800108	101	22	13	0,06
2019	1	68001	6800108	101	23	13	0,04
2019	1	68001	6800108	101	24	13	0,06
2019	1	68001	6800108	101	25	12	0,06
2019	1	68001	6800108	101	26	11	0,06
2019	1	68001	6800108	101	27	21	0,05
2019	1	68001	6800108	101	28	13	0,05
2019	1	68001	6800108	101	29	13	0,05
2019	1	68001	6800108	101	30	13	0,04
2019	1	68001	6800108	101	31	13	0,05
2019	1	68001	6800110	101	2	17	0,07
2019	1	68001	6800110	101	3	17	0,07
2019	1	68001	6800110	101	4	16	0,07
2019	1	68001	6800110	101	5	21	0,07
2019	1	68001	6800110	101	6	21	0,07
2019	1	68001	6800110	101	7	20	0,06
2019	1	68001	6800110	101	8	18	0,07
2019	1	68001	6800110	101	9	13	0,06
2019	1	68001	6800110	101	10	17	0,08
2019	1	68001	6800110	101	11	18	0,09
2019	1	68001	6800110	101	12	18	0,12
2019	1	68001	6800110	101	13	20	0,09
2019	1	68001	6800110	101	14	12	0,08
2019	1	68001	6800110	101	15	13	0,07
2019	1	68001	6800110	101	16	13	0,06
2019	1	68001	6800110	101	17	13	0,08
2019	1	68001	6800110	101	18	13	0,08
2019	1	68001	6800110	101	19	11	0,08
2019	1	68001	6800110	101	20	19	0,1
2019	1	68001	6800110	101	21	13	0,07
2019	1	68001	6800110	101	22	13	0,08
2019	1	68001	6800110	101	23	13	0,07
2019	1	68001	6800110	101	24	13	0,06
2019	1	68001	6800110	101	25	12	0,08
2019	1	68001	6800110	101	26	11	0,05
2019	1	68001	6800110	101	27	21	0,08
2019	1	68001	6800110	101	28	13	0,08
2019	1	68001	6800110	101	29	13	0,07
2019	1	68001	6800110	101	30	13	0,07
2019	1	68001	6800110	101	31	13	0,07
2019	1	68001	6800111	101	2	17	0,04
2019	1	68001	6800111	101	3	17	0,04
2019	1	68001	6800111	101	4	16	0,04
2019	1	68001	6800111	101	5	21	0,03
2019	1	68001	6800111	101	6	21	0,02
2019	1	68001	6800111	101	7	20	0,03
2019	1	68001	6800111	101	8	18	0,05
2019	1	68001	6800111	101	9	13	0,03
2019	1	68001	6800111	101	10	17	0,04
2019	1	68001	6800111	101	11	18	0,04
2019	1	68001	6800111	101	12	18	0,04
2019	1	68001	6800111	101	13	20	0,03
2019	1	68001	6800111	101	14	12	0,05
2019	1	68001	6800111	101	15	13	0,03
2019	1	68001	6800111	101	16	13	0,04
2019	1	68001	6800111	101	17	13	0,02
2019	1	68001	6800111	101	18	13	0,04
2019	1	68001	6800111	101	19	11	0,04
2019	1	68001	6800111	101	20	19	0,04
2019	1	68001	6800111	101	21	13	0,05
2019	1	68001	6800111	101	22	13	0,03
2019	1	68001	6800111	101	23	13	0,04
2019	1	68001	6800111	101	24	13	0,02
2019	1	68001	6800111	101	25	12	0,05



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	68001	6800111	101	26	11	0,03
2019	1	68001	6800111	101	27	21	0,02
2019	1	68001	6800111	101	28	13	0,04
2019	1	68001	6800111	101	29	13	0,05
2019	1	68001	6800111	101	30	13	0,02
2019	1	68001	6800111	101	31	13	0,03
2019	1	68001	6800112	101	2	17	0,06
2019	1	68001	6800112	101	3	17	0,05
2019	1	68001	6800112	101	4	16	0,05
2019	1	68001	6800112	101	5	21	0,04
2019	1	68001	6800112	101	6	21	0,04
2019	1	68001	6800112	101	7	20	0,04
2019	1	68001	6800112	101	8	18	0,05
2019	1	68001	6800112	101	9	13	0,06
2019	1	68001	6800112	101	10	17	0,05
2019	1	68001	6800112	101	11	18	0,06
2019	1	68001	6800112	101	12	18	0,05
2019	1	68001	6800112	101	13	20	0,04
2019	1	68001	6800112	101	14	12	0,07
2019	1	68001	6800112	101	15	13	0,06
2019	1	68001	6800112	101	16	13	0,05
2019	1	68001	6800112	101	17	13	0,05
2019	1	68001	6800112	101	18	13	0,05
2019	1	68001	6800112	101	19	11	0,06
2019	1	68001	6800112	101	20	19	0,05
2019	1	68001	6800112	101	21	13	0,05
2019	1	68001	6800112	101	22	13	0,06
2019	1	68001	6800112	101	23	13	0,06
2019	1	68001	6800112	101	24	13	0,05
2019	1	68001	6800112	101	25	12	0,06
2019	1	68001	6800112	101	26	11	0,05
2019	1	68001	6800112	101	27	21	0,04
2019	1	68001	6800112	101	28	13	0,06
2019	1	68001	6800112	101	29	13	0,06
2019	1	68001	6800112	101	30	13	0,05
2019	1	68001	6800112	101	31	13	0,05
2019	1	68001	6800113	101	2	17	0,06
2019	1	68001	6800113	101	3	17	0,06
2019	1	68001	6800113	101	4	16	0,06
2019	1	68001	6800113	101	5	21	0,05
2019	1	68001	6800113	101	6	21	0,04
2019	1	68001	6800113	101	7	20	0,05
2019	1	68001	6800113	101	8	18	0,06
2019	1	68001	6800113	101	9	13	0,06
2019	1	68001	6800113	101	10	17	0,06
2019	1	68001	6800113	101	11	18	0,06
2019	1	68001	6800113	101	12	18	0,06
2019	1	68001	6800113	101	13	20	0,05
2019	1	68001	6800113	101	14	12	0,07
2019	1	68001	6800113	101	15	13	0,05
2019	1	68001	6800113	101	16	13	0,06
2019	1	68001	6800113	101	17	13	0,06
2019	1	68001	6800113	101	18	13	0,06
2019	1	68001	6800113	101	19	11	0,05
2019	1	68001	6800113	101	20	19	0,07
2019	1	68001	6800113	101	21	13	0,07
2019	1	68001	6800113	101	22	13	0,06
2019	1	68001	6800113	101	23	13	0,07
2019	1	68001	6800113	101	24	13	0,05
2019	1	68001	6800113	101	25	12	0,05
2019	1	68001	6800113	101	26	11	0,06
2019	1	68001	6800113	101	27	21	0,04
2019	1	68001	6800113	101	28	13	0,06
2019	1	68001	6800113	101	29	13	0,06
2019	1	68001	6800113	101	30	13	0,06
2019	1	68001	6800113	101	31	13	0,05
2019	1	68001	6800115	101	2	17	0,07
2019	1	68001	6800115	101	3	17	0,07





# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	68001	6800115	101	4	16	0,05
2019	1	68001	6800115	101	5	21	0,06
2019	1	68001	6800115	101	6	21	0,06
2019	1	68001	6800115	101	7	20	0,07
2019	1	68001	6800115	101	8	18	0,08
2019	1	68001	6800115	101	9	13	0,06
2019	1	68001	6800115	101	10	17	0,07
2019	1	68001	6800115	101	11	18	0,07
2019	1	68001	6800115	101	12	18	0,06
2019	1	68001	6800115	101	13	20	0,09
2019	1	68001	6800115	101	14	12	0,06
2019	1	68001	6800115	101	15	13	0,06
2019	1	68001	6800115	101	16	13	0,07
2019	1	68001	6800115	101	17	13	0,05
2019	1	68001	6800115	101	18	13	0,05
2019	1	68001	6800115	101	19	11	0,06
2019	1	68001	6800115	101	20	19	0,09
2019	1	68001	6800115	101	21	13	0,06
2019	1	68001	6800115	101	22	13	0,05
2019	1	68001	6800115	101	23	13	0,05
2019	1	68001	6800115	101	24	13	0,06
2019	1	68001	6800115	101	25	12	0,07
2019	1	68001	6800115	101	26	11	0,07
2019	1	68001	6800115	101	27	21	0,05
2019	1	68001	6800115	101	28	13	0,06
2019	1	68001	6800115	101	29	13	0,06
2019	1	68001	6800115	101	30	13	0,05
2019	1	68001	6800115	101	31	13	0,07
2019	1	68001	6800116	101	2	17	0,08
2019	1	68001	6800116	101	3	17	0,07
2019	1	68001	6800116	101	4	16	0,07
2019	1	68001	6800116	101	5	21	0,06
2019	1	68001	6800116	101	6	21	0,07
2019	1	68001	6800116	101	7	20	0,07
2019	1	68001	6800116	101	8	18	0,08
2019	1	68001	6800116	101	9	13	0,07
2019	1	68001	6800116	101	10	17	0,07
2019	1	68001	6800116	101	11	18	0,07
2019	1	68001	6800116	101	12	18	0,08
2019	1	68001	6800116	101	13	20	0,07
2019	1	68001	6800116	101	14	12	0,07
2019	1	68001	6800116	101	15	13	0,07
2019	1	68001	6800116	101	16	13	0,08
2019	1	68001	6800116	101	17	13	0,07
2019	1	68001	6800116	101	18	13	0,09
2019	1	68001	6800116	101	19	11	0,06
2019	1	68001	6800116	101	20	19	0,08
2019	1	68001	6800116	101	21	13	0,07
2019	1	68001	6800116	101	22	13	0,08
2019	1	68001	6800116	101	23	13	0,05
2019	1	68001	6800116	101	24	13	0,07
2019	1	68001	6800116	101	25	12	0,08
2019	1	68001	6800116	101	26	11	0,07
2019	1	68001	6800116	101	27	21	0,06
2019	1	68001	6800116	101	28	13	0,07
2019	1	68001	6800116	101	29	13	0,07
2019	1	68001	6800116	101	30	13	0,06
2019	1	68001	6800116	101	31	13	0,07
2019	1	68001	6800117	101	2	17	0,08
2019	1	68001	6800117	101	3	17	0,1
2019	1	68001	6800117	101	4	16	0,1
2019	1	68001	6800117	101	5	21	0,08
2019	1	68001	6800117	101	6	21	0,06
2019	1	68001	6800117	101	7	20	0,09
2019	1	68001	6800117	101	8	18	0,08
2019	1	68001	6800117	101	9	13	0,08
2019	1	68001	6800117	101	10	17	0,11
2019	1	68001	6800117	101	11	18	0,12



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	68001	6800117	101	12	18	0,11
2019	1	68001	6800117	101	13	20	0,09
2019	1	68001	6800117	101	14	12	0,08
2019	1	68001	6800117	101	15	13	0,08
2019	1	68001	6800117	101	16	13	0,13
2019	1	68001	6800117	101	17	13	0,1
2019	1	68001	6800117	101	18	13	0,08
2019	1	68001	6800117	101	19	11	0,1
2019	1	68001	6800117	101	20	19	0,06
2019	1	68001	6800117	101	21	13	0,08
2019	1	68001	6800117	101	22	13	0,11
2019	1	68001	6800117	101	23	13	0,1
2019	1	68001	6800117	101	24	13	0,12
2019	1	68001	6800117	101	25	12	0,11
2019	1	68001	6800117	101	26	11	0,08
2019	1	68001	6800117	101	27	21	0,09
2019	1	68001	6800117	101	28	13	0,11
2019	1	68001	6800117	101	29	13	0,12
2019	1	68001	6800117	101	30	13	0,09
2019	1	68001	6800117	101	31	13	0,08
2019	1	68001		101	2	17	0,07
2019	1	68001		101	3	17	0,06
2019	1	68001		101	4	16	0,06
2019	1	68001		101	5	21	0,05
2019	1	68001		101	6	21	0,05
2019	1	68001		101	7	20	0,05
2019	1	68001		101	8	18	0,06
2019	1	68001		101	9	13	0,06
2019	1	68001		101	10	17	0,06
2019	1	68001		101	11	18	0,07
2019	1	68001		101	12	18	0,07
2019	1	68001		101	13	20	0,06
2019	1	68001		101	14	12	0,07
2019	1	68001		101	15	13	0,06
2019	1	68001		101	16	13	0,06
2019	1	68001		101	17	13	0,05
2019	1	68001		101	18	13	0,06
2019	1	68001		101	19	11	0,06
2019	1	68001		101	20	19	0,07
2019	1	68001		101	21	13	0,06
2019	1	68001		101	22	13	0,06
2019	1	68001		101	23	13	0,06
2019	1	68001		101	24	13	0,06
2019	1	68001		101	25	12	0,06
2019	1	68001		101	26	11	0,06
2019	1	68001		101	27	21	0,05
2019	1	68001		101	28	13	0,06
2019	1	68001		101	29	13	0,06
2019	1	68001		101	30	13	0,06
2019	1	68001		101	31	13	0,06
2019	1	68081		101	2	20	0,03
2019	1	68081		101	3	21	0,03
2019	1	68081		101	4	21	0,03
2019	1	68081		101	5	20	0,03
2019	1	68081		101	6	20	0,03
2019	1	68081		101	7	20	0,02
2019	1	68081		101	8	19	0,03
2019	1	68081		101	9	21	0,02
2019	1	68081		101	10	21	0,03
2019	1	68081		101	11	19	0,03
2019	1	68081		101	12	21	0,03
2019	1	68081		101	13	21	0,03
2019	1	68081		101	14	21	0,03
2019	1	68081		101	15	21	0,03
2019	1	68081		101	16	21	0,03
2019	1	68081		101	17	21	0,03
2019	1	68081		101	18	21	0,03
2019	1	68081		101	19	21	0,03



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	68081		101	20	20	0,03
2019	1	68081		101	21	21	0,03
2019	1	68081		101	22	21	0,03
2019	1	68081		101	23	21	0,03
2019	1	68081		101	24	21	0,03
2019	1	68081		101	25	21	0,03
2019	1	68081		101	26	21	0,03
2019	1	68081		101	27	20	0,03
2019	1	68081		101	28	21	0,02
2019	1	68081		101	29	21	0,02
2019	1	68081		101	30	21	0,02
2019	1	68081		101	31	21	0,02
2019	1	68276		101	2	20	0,06
2019	1	68276		101	3	21	0,06
2019	1	68276		101	4	21	0,05
2019	1	68276		101	5	20	0,06
2019	1	68276		101	6	20	0,06
2019	1	68276		101	7	20	0,06
2019	1	68276		101	8	19	0,07
2019	1	68276		101	9	21	0,06
2019	1	68276		101	10	21	0,05
2019	1	68276		101	11	19	0,06
2019	1	68276		101	12	21	0,06
2019	1	68276		101	13	21	0,05
2019	1	68276		101	14	21	0,05
2019	1	68276		101	15	21	0,06
2019	1	68276		101	16	21	0,05
2019	1	68276		101	17	21	0,06
2019	1	68276		101	18	21	0,06
2019	1	68276		101	19	21	0,06
2019	1	68276		101	20	20	0,06
2019	1	68276		101	21	21	0,06
2019	1	68276		101	22	21	0,06
2019	1	68276		101	23	21	0,06
2019	1	68276		101	24	21	0,05
2019	1	68276		101	25	21	0,05
2019	1	68276		101	26	21	0,05
2019	1	68276		101	27	20	0,06
2019	1	68276		101	28	21	0,05
2019	1	68276		101	29	21	0,05
2019	1	68276		101	30	21	0,05
2019	1	68276		101	31	21	0,05
2019	1	68307		101	2	20	0,05
2019	1	68307		101	3	21	0,05
2019	1	68307		101	4	21	0,05
2019	1	68307		101	5	20	0,05
2019	1	68307		101	6	20	0,05
2019	1	68307		101	7	20	0,05
2019	1	68307		101	8	19	0,06
2019	1	68307		101	9	21	0,04
2019	1	68307		101	10	21	0,05
2019	1	68307		101	11	19	0,05
2019	1	68307		101	12	21	0,04
2019	1	68307		101	13	21	0,05
2019	1	68307		101	14	21	0,05
2019	1	68307		101	15	21	0,05
2019	1	68307		101	16	21	0,05
2019	1	68307		101	17	21	0,04
2019	1	68307		101	18	21	0,05
2019	1	68307		101	19	21	0,05
2019	1	68307		101	20	20	0,05
2019	1	68307		101	21	21	0,04
2019	1	68307		101	22	21	0,05
2019	1	68307		101	23	21	0,04
2019	1	68307		101	24	21	0,04
2019	1	68307		101	25	21	0,05
2019	1	68307		101	26	21	0,06
2019	1	68307		101	27	20	0,05



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	68307		101	28	21	0,05
2019	1	68307		101	29	21	0,05
2019	1	68307		101	30	21	0,04
2019	1	68307		101	31	21	0,04
2019	1	68547		101	2	20	0,05
2019	1	68547		101	3	21	0,04
2019	1	68547		101	4	21	0,04
2019	1	68547		101	5	20	0,05
2019	1	68547		101	6	20	0,05
2019	1	68547		101	7	20	0,04
2019	1	68547		101	8	19	0,05
2019	1	68547		101	9	21	0,04
2019	1	68547		101	10	21	0,04
2019	1	68547		101	11	19	0,04
2019	1	68547		101	12	21	0,04
2019	1	68547		101	13	21	0,03
2019	1	68547		101	14	21	0,04
2019	1	68547		101	15	21	0,04
2019	1	68547		101	16	21	0,04
2019	1	68547		101	17	21	0,05
2019	1	68547		101	18	21	0,05
2019	1	68547		101	19	21	0,06
2019	1	68547		101	20	20	0,05
2019	1	68547		101	21	21	0,04
2019	1	68547		101	22	21	0,05
2019	1	68547		101	23	21	0,05
2019	1	68547		101	24	21	0,05
2019	1	68547		101	25	21	0,05
2019	1	68547		101	26	21	0,05
2019	1	68547		101	27	20	0,06
2019	1	68547		101	28	21	0,04
2019	1	68547		101	29	21	0,05
2019	1	68547		101	30	21	0,05
2019	1	68547		101	31	21	0,06
2019	1	68679		101	2	20	0,02
2019	1	68679		101	3	21	0,02
2019	1	68679		101	4	21	0,02
2019	1	68679		101	5	20	0,02
2019	1	68679		101	6	20	0,02
2019	1	68679		101	7	20	0,02
2019	1	68679		101	8	19	0,03
2019	1	68679		101	9	21	0,02
2019	1	68679		101	10	21	0,02
2019	1	68679		101	11	19	0,02
2019	1	68679		101	12	21	0,02
2019	1	68679		101	13	21	0,02
2019	1	68679		101	14	21	0,02
2019	1	68679		101	15	21	0,02
2019	1	68679		101	16	21	0,02
2019	1	68679		101	17	21	0,02
2019	1	68679		101	18	21	0,02
2019	1	68679		101	19	21	0,02
2019	1	68679		101	20	20	0,02
2019	1	68679		101	21	21	0,02
2019	1	68679		101	22	21	0,02
2019	1	68679		101	23	21	0,02
2019	1	68679		101	24	21	0,02
2019	1	68679		101	25	21	0,02
2019	1	68679		101	26	21	0,02
2019	1	68679		101	27	20	0,02
2019	1	68679		101	28	21	0,01
2019	1	68679		101	29	21	0,02
2019	1	68679		101	30	21	0,02
2019	1	68679		101	31	21	0,02
2019	1	70001		101	2	20	0,04
2019	1	70001		101	3	20	0,04
2019	1	70001		101	4	20	0,03
2019	1	70001		101	5	20	0,03



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	70001		101	6	20	0,03
2019	1	70001		101	7	20	0,03
2019	1	70001		101	8	21	0,03
2019	1	70001		101	9	20	0,03
2019	1	70001		101	10	21	0,03
2019	1	70001		101	11	13	0,03
2019	1	70001		101	12	21	0,03
2019	1	70001		101	13	20	0,03
2019	1	70001		101	14	21	0,03
2019	1	70001		101	15	21	0,03
2019	1	70001		101	16	20	0,03
2019	1	70001		101	17	20	0,04
2019	1	70001		101	18	19	0,03
2019	1	70001		101	19	21	0,03
2019	1	70001		101	20	18	0,03
2019	1	70001		101	21	21	0,03
2019	1	70001		101	22	21	0,03
2019	1	70001		101	23	21	0,03
2019	1	70001		101	24	21	0,03
2019	1	70001		101	25	20	0,03
2019	1	70001		101	26	21	0,03
2019	1	70001		101	27	20	0,03
2019	1	70001		101	28	21	0,02
2019	1	70001		101	29	21	0,02
2019	1	70001		101	30	21	0,03
2019	1	70001		101	31	20	0,03
2019	1	73001	7300101	101	2	20	0,03
2019	1	73001	7300101	101	3	21	0,03
2019	1	73001	7300101	101	4	20	0,03
2019	1	73001	7300101	101	5	20	0,02
2019	1	73001	7300101	101	6	20	0,03
2019	1	73001	7300101	101	7	19	0,03
2019	1	73001	7300101	101	8	15	0,02
2019	1	73001	7300101	101	9	18	0,03
2019	1	73001	7300101	101	10	21	0,03
2019	1	73001	7300101	101	11	18	0,03
2019	1	73001	7300101	101	12	20	0,03
2019	1	73001	7300101	101	13	19	0,03
2019	1	73001	7300101	101	14	21	0,02
2019	1	73001	7300101	101	15	21	0,02
2019	1	73001	7300101	101	16	21	0,03
2019	1	73001	7300101	101	17	21	0,02
2019	1	73001	7300101	101	18	21	0,03
2019	1	73001	7300101	101	19	19	0,03
2019	1	73001	7300101	101	20	20	0,02
2019	1	73001	7300101	101	21	21	0,02
2019	1	73001	7300101	101	22	21	0,03
2019	1	73001	7300101	101	23	21	0,02
2019	1	73001	7300101	101	24	21	0,03
2019	1	73001	7300101	101	25	19	0,03
2019	1	73001	7300101	101	26	21	0,02
2019	1	73001	7300101	101	27	18	0,03
2019	1	73001	7300101	101	28	16	0,04
2019	1	73001	7300101	101	29	13	0,02
2019	1	73001	7300101	101	30	19	0,02
2019	1	73001	7300101	101	31	21	0,02
2019	1	73001	7300102	101	2	20	0,03
2019	1	73001	7300102	101	3	21	0,03
2019	1	73001	7300102	101	4	20	0,03
2019	1	73001	7300102	101	5	20	0,03
2019	1	73001	7300102	101	6	20	0,02
2019	1	73001	7300102	101	7	19	0,02
2019	1	73001	7300102	101	8	15	0,04
2019	1	73001	7300102	101	9	18	0,03
2019	1	73001	7300102	101	10	21	0,03
2019	1	73001	7300102	101	11	18	0,04
2019	1	73001	7300102	101	12	20	0,03
2019	1	73001	7300102	101	13	19	0,03



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	73001	7300102	101	14	21	0,03
2019	1	73001	7300102	101	15	21	0,02
2019	1	73001	7300102	101	16	21	0,02
2019	1	73001	7300102	101	17	21	0,04
2019	1	73001	7300102	101	18	21	0,03
2019	1	73001	7300102	101	19	19	0,03
2019	1	73001	7300102	101	20	20	0,02
2019	1	73001	7300102	101	21	21	0,03
2019	1	73001	7300102	101	22	21	0,03
2019	1	73001	7300102	101	23	21	0,02
2019	1	73001	7300102	101	24	21	0,03
2019	1	73001	7300102	101	25	19	0,04
2019	1	73001	7300102	101	26	21	0,03
2019	1	73001	7300102	101	27	18	0,02
2019	1	73001	7300102	101	28	16	0,04
2019	1	73001	7300102	101	29	13	0,03
2019	1	73001	7300102	101	30	19	0,03
2019	1	73001	7300102	101	31	21	0,03
2019	1	73001	7300103	101	2	20	0,02
2019	1	73001	7300103	101	3	21	0,01
2019	1	73001	7300103	101	4	20	0,02
2019	1	73001	7300103	101	5	20	0,02
2019	1	73001	7300103	101	6	20	0,02
2019	1	73001	7300103	101	7	19	0,02
2019	1	73001	7300103	101	8	15	0,02
2019	1	73001	7300103	101	9	18	0,02
2019	1	73001	7300103	101	10	21	0,02
2019	1	73001	7300103	101	11	18	0,02
2019	1	73001	7300103	101	12	20	0,02
2019	1	73001	7300103	101	13	19	0,02
2019	1	73001	7300103	101	14	21	0,02
2019	1	73001	7300103	101	15	21	0,02
2019	1	73001	7300103	101	16	21	0,03
2019	1	73001	7300103	101	17	21	0,01
2019	1	73001	7300103	101	18	21	0,02
2019	1	73001	7300103	101	19	19	0,02
2019	1	73001	7300103	101	20	20	0,01
2019	1	73001	7300103	101	21	21	0,02
2019	1	73001	7300103	101	22	21	0,01
2019	1	73001	7300103	101	23	21	0,01
2019	1	73001	7300103	101	24	21	0,01
2019	1	73001	7300103	101	25	19	0,01
2019	1	73001	7300103	101	26	21	0,01
2019	1	73001	7300103	101	27	18	0,03
2019	1	73001	7300103	101	28	16	0,03
2019	1	73001	7300103	101	29	13	0,02
2019	1	73001	7300103	101	30	19	0,02
2019	1	73001	7300103	101	31	21	0,02
2019	1	73001	7300104	101	2	20	0,06
2019	1	73001	7300104	101	3	21	0,05
2019	1	73001	7300104	101	4	20	0,06
2019	1	73001	7300104	101	5	20	0,04
2019	1	73001	7300104	101	6	20	0,04
2019	1	73001	7300104	101	7	19	0,04
2019	1	73001	7300104	101	8	15	0,04
2019	1	73001	7300104	101	9	18	0,04
2019	1	73001	7300104	101	10	21	0,03
2019	1	73001	7300104	101	11	18	0,04
2019	1	73001	7300104	101	12	20	0,04
2019	1	73001	7300104	101	13	19	0,03
2019	1	73001	7300104	101	14	21	0,03
2019	1	73001	7300104	101	15	21	0,04
2019	1	73001	7300104	101	16	21	0,03
2019	1	73001	7300104	101	17	21	0,02
2019	1	73001	7300104	101	18	21	0,02
2019	1	73001	7300104	101	19	19	0,03
2019	1	73001	7300104	101	20	20	0,02
2019	1	73001	7300104	101	21	21	0,03



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	73001	7300104	101	22	21	0,02
2019	1	73001	7300104	101	23	21	0,02
2019	1	73001	7300104	101	24	21	0,03
2019	1	73001	7300104	101	25	19	0,03
2019	1	73001	7300104	101	26	21	0,03
2019	1	73001	7300104	101	27	18	0,03
2019	1	73001	7300104	101	28	16	0,04
2019	1	73001	7300104	101	29	13	0,04
2019	1	73001	7300104	101	30	19	0,03
2019	1	73001	7300104	101	31	21	0,02
2019	1	73001	7300105	101	2	20	0,06
2019	1	73001	7300105	101	3	21	0,04
2019	1	73001	7300105	101	4	20	0,06
2019	1	73001	7300105	101	5	20	0,05
2019	1	73001	7300105	101	6	20	0,04
2019	1	73001	7300105	101	7	19	0,05
2019	1	73001	7300105	101	8	15	0,06
2019	1	73001	7300105	101	9	18	0,04
2019	1	73001	7300105	101	10	21	0,04
2019	1	73001	7300105	101	11	18	0,03
2019	1	73001	7300105	101	12	20	0,04
2019	1	73001	7300105	101	13	19	0,04
2019	1	73001	7300105	101	14	21	0,03
2019	1	73001	7300105	101	15	21	0,05
2019	1	73001	7300105	101	16	21	0,04
2019	1	73001	7300105	101	17	21	0,03
2019	1	73001	7300105	101	18	21	0,03
2019	1	73001	7300105	101	19	19	0,04
2019	1	73001	7300105	101	20	20	0,04
2019	1	73001	7300105	101	21	21	0,04
2019	1	73001	7300105	101	22	21	0,03
2019	1	73001	7300105	101	23	21	0,03
2019	1	73001	7300105	101	24	21	0,03
2019	1	73001	7300105	101	25	19	0,04
2019	1	73001	7300105	101	26	21	0,04
2019	1	73001	7300105	101	27	18	0,04
2019	1	73001	7300105	101	28	16	0,05
2019	1	73001	7300105	101	29	13	0,05
2019	1	73001	7300105	101	30	19	0,04
2019	1	73001	7300105	101	31	21	0,03
2019	1	73001	7300106	101	2	20	0,04
2019	1	73001	7300106	101	3	21	0,04
2019	1	73001	7300106	101	4	20	0,04
2019	1	73001	7300106	101	5	20	0,05
2019	1	73001	7300106	101	6	20	0,04
2019	1	73001	7300106	101	7	19	0,04
2019	1	73001	7300106	101	8	15	0,03
2019	1	73001	7300106	101	9	18	0,03
2019	1	73001	7300106	101	10	21	0,03
2019	1	73001	7300106	101	11	18	0,03
2019	1	73001	7300106	101	12	20	0,04
2019	1	73001	7300106	101	13	19	0,03
2019	1	73001	7300106	101	14	21	0,03
2019	1	73001	7300106	101	15	21	0,03
2019	1	73001	7300106	101	16	21	0,03
2019	1	73001	7300106	101	17	21	0,03
2019	1	73001	7300106	101	18	21	0,02
2019	1	73001	7300106	101	19	19	0,03
2019	1	73001	7300106	101	20	20	0,03
2019	1	73001	7300106	101	21	21	0,03
2019	1	73001	7300106	101	22	21	0,03
2019	1	73001	7300106	101	23	21	0,03
2019	1	73001	7300106	101	24	21	0,02
2019	1	73001	7300106	101	25	19	0,04
2019	1	73001	7300106	101	26	21	0,03
2019	1	73001	7300106	101	27	18	0,03
2019	1	73001	7300106	101	28	16	0,03
2019	1	73001	7300106	101	29	13	0,04



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	73001	7300106	101	30	19	0,02
2019	1	73001	7300106	101	31	21	0,03
2019	1	73001	7300107	101	2	20	0,05
2019	1	73001	7300107	101	3	21	0,04
2019	1	73001	7300107	101	4	20	0,04
2019	1	73001	7300107	101	5	20	0,04
2019	1	73001	7300107	101	6	20	0,04
2019	1	73001	7300107	101	7	19	0,04
2019	1	73001	7300107	101	8	15	0,04
2019	1	73001	7300107	101	9	18	0,04
2019	1	73001	7300107	101	10	21	0,03
2019	1	73001	7300107	101	11	18	0,04
2019	1	73001	7300107	101	12	20	0,04
2019	1	73001	7300107	101	13	19	0,04
2019	1	73001	7300107	101	14	21	0,03
2019	1	73001	7300107	101	15	21	0,04
2019	1	73001	7300107	101	16	21	0,03
2019	1	73001	7300107	101	17	21	0,03
2019	1	73001	7300107	101	18	21	0,03
2019	1	73001	7300107	101	19	19	0,04
2019	1	73001	7300107	101	20	20	0,03
2019	1	73001	7300107	101	21	21	0,03
2019	1	73001	7300107	101	22	21	0,03
2019	1	73001	7300107	101	23	21	0,03
2019	1	73001	7300107	101	24	21	0,03
2019	1	73001	7300107	101	25	19	0,04
2019	1	73001	7300107	101	26	21	0,03
2019	1	73001	7300107	101	27	18	0,04
2019	1	73001	7300107	101	28	16	0,04
2019	1	73001	7300107	101	29	13	0,04
2019	1	73001	7300107	101	30	19	0,04
2019	1	73001	7300107	101	31	21	0,03
2019	1	73001	7300108	101	2	20	0,07
2019	1	73001	7300108	101	3	21	0,06
2019	1	73001	7300108	101	4	20	0,06
2019	1	73001	7300108	101	5	20	0,06
2019	1	73001	7300108	101	6	20	0,04
2019	1	73001	7300108	101	7	19	0,05
2019	1	73001	7300108	101	8	15	0,07
2019	1	73001	7300108	101	9	18	0,06
2019	1	73001	7300108	101	10	21	0,06
2019	1	73001	7300108	101	11	18	0,06
2019	1	73001	7300108	101	12	20	0,06
2019	1	73001	7300108	101	13	19	0,05
2019	1	73001	7300108	101	14	21	0,06
2019	1	73001	7300108	101	15	21	0,05
2019	1	73001	7300108	101	16	21	0,05
2019	1	73001	7300108	101	17	21	0,04
2019	1	73001	7300108	101	18	21	0,05
2019	1	73001	7300108	101	19	19	0,06
2019	1	73001	7300108	101	20	20	0,05
2019	1	73001	7300108	101	21	21	0,04
2019	1	73001	7300108	101	22	21	0,04
2019	1	73001	7300108	101	23	21	0,04
2019	1	73001	7300108	101	24	21	0,04
2019	1	73001	7300108	101	25	19	0,05
2019	1	73001	7300108	101	26	21	0,05
2019	1	73001	7300108	101	27	18	0,05
2019	1	73001	7300108	101	28	16	0,05
2019	1	73001	7300108	101	29	13	0,04
2019	1	73001	7300108	101	30	19	0,05
2019	1	73001	7300108	101	31	21	0,04
2019	1	73001	7300109	101	2	20	0,1
2019	1	73001	7300109	101	3	21	0,09
2019	1	73001	7300109	101	4	20	0,11
2019	1	73001	7300109	101	5	20	0,08
2019	1	73001	7300109	101	6	20	0,08
2019	1	73001	7300109	101	7	19	0,08





# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	73001	7300109	101	8	15	0,09
2019	1	73001	7300109	101	9	18	0,09
2019	1	73001	7300109	101	10	21	0,07
2019	1	73001	7300109	101	11	18	0,09
2019	1	73001	7300109	101	12	20	0,09
2019	1	73001	7300109	101	13	19	0,08
2019	1	73001	7300109	101	14	21	0,16
2019	1	73001	7300109	101	15	21	0,18
2019	1	73001	7300109	101	16	21	0,18
2019	1	73001	7300109	101	17	21	0,14
2019	1	73001	7300109	101	18	21	0,16
2019	1	73001	7300109	101	19	19	0,12
2019	1	73001	7300109	101	20	20	0,07
2019	1	73001	7300109	101	21	21	0,07
2019	1	73001	7300109	101	22	21	0,06
2019	1	73001	7300109	101	23	21	0,06
2019	1	73001	7300109	101	24	21	0,06
2019	1	73001	7300109	101	25	19	0,08
2019	1	73001	7300109	101	26	21	0,08
2019	1	73001	7300109	101	27	18	0,13
2019	1	73001	7300109	101	28	16	0,09
2019	1	73001	7300109	101	29	13	0,08
2019	1	73001	7300109	101	30	19	0,15
2019	1	73001	7300109	101	31	21	0,14
2019	1	73001	7300110	101	2	20	0,03
2019	1	73001	7300110	101	3	21	0,02
2019	1	73001	7300110	101	4	20	0,04
2019	1	73001	7300110	101	5	20	0,03
2019	1	73001	7300110	101	6	20	0,03
2019	1	73001	7300110	101	7	19	0,03
2019	1	73001	7300110	101	8	15	0,04
2019	1	73001	7300110	101	9	18	0,03
2019	1	73001	7300110	101	10	21	0,03
2019	1	73001	7300110	101	11	18	0,03
2019	1	73001	7300110	101	12	20	0,03
2019	1	73001	7300110	101	13	19	0,03
2019	1	73001	7300110	101	14	21	0,03
2019	1	73001	7300110	101	15	21	0,03
2019	1	73001	7300110	101	16	21	0,03
2019	1	73001	7300110	101	17	21	0,03
2019	1	73001	7300110	101	18	21	0,03
2019	1	73001	7300110	101	19	19	0,03
2019	1	73001	7300110	101	20	20	0,02
2019	1	73001	7300110	101	21	21	0,02
2019	1	73001	7300110	101	22	21	0,02
2019	1	73001	7300110	101	23	21	0,03
2019	1	73001	7300110	101	24	21	0,02
2019	1	73001	7300110	101	25	19	0,03
2019	1	73001	7300110	101	26	21	0,03
2019	1	73001	7300110	101	27	18	0,02
2019	1	73001	7300110	101	28	16	0,03
2019	1	73001	7300110	101	29	13	0,07
2019	1	73001	7300110	101	30	19	0,03
2019	1	73001	7300110	101	31	21	0,02
2019	1	73001	7300111	101	2	20	0,01
2019	1	73001	7300111	101	3	21	0,01
2019	1	73001	7300111	101	4	20	0,02
2019	1	73001	7300111	101	5	20	0,01
2019	1	73001	7300111	101	6	20	0,02
2019	1	73001	7300111	101	7	19	0,01
2019	1	73001	7300111	101	8	15	0,01
2019	1	73001	7300111	101	9	18	0,02
2019	1	73001	7300111	101	10	21	0
2019	1	73001	7300111	101	11	18	0,01
2019	1	73001	7300111	101	12	20	0,02
2019	1	73001	7300111	101	13	19	0,01
2019	1	73001	7300111	101	14	21	0,01
2019	1	73001	7300111	101	15	21	0,01



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	73001	7300111	101	16	21	0,01
2019	1	73001	7300111	101	17	21	0,02
2019	1	73001	7300111	101	18	21	0,01
2019	1	73001	7300111	101	19	19	0,01
2019	1	73001	7300111	101	20	20	0,01
2019	1	73001	7300111	101	21	21	0,01
2019	1	73001	7300111	101	22	21	0,01
2019	1	73001	7300111	101	23	21	0,01
2019	1	73001	7300111	101	24	21	0,01
2019	1	73001	7300111	101	25	19	0,01
2019	1	73001	7300111	101	26	21	0,02
2019	1	73001	7300111	101	27	18	0,01
2019	1	73001	7300111	101	28	16	0,01
2019	1	73001	7300111	101	29	13	0,01
2019	1	73001	7300111	101	30	19	0,01
2019	1	73001	7300111	101	31	21	0,01
2019	1	73001	7300112	101	2	20	0,03
2019	1	73001	7300112	101	3	21	0,02
2019	1	73001	7300112	101	4	20	0,03
2019	1	73001	7300112	101	5	20	0,02
2019	1	73001	7300112	101	6	20	0,02
2019	1	73001	7300112	101	7	19	0,02
2019	1	73001	7300112	101	8	15	0,03
2019	1	73001	7300112	101	9	18	0,03
2019	1	73001	7300112	101	10	21	0,02
2019	1	73001	7300112	101	11	18	0,05
2019	1	73001	7300112	101	12	20	0,03
2019	1	73001	7300112	101	13	19	0,03
2019	1	73001	7300112	101	14	21	0,02
2019	1	73001	7300112	101	15	21	0,03
2019	1	73001	7300112	101	16	21	0,02
2019	1	73001	7300112	101	17	21	0,02
2019	1	73001	7300112	101	18	21	0,02
2019	1	73001	7300112	101	19	19	0,02
2019	1	73001	7300112	101	20	20	0,02
2019	1	73001	7300112	101	21	21	0,02
2019	1	73001	7300112	101	22	21	0,02
2019	1	73001	7300112	101	23	21	0,02
2019	1	73001	7300112	101	24	21	0,02
2019	1	73001	7300112	101	25	19	0,02
2019	1	73001	7300112	101	26	21	0,02
2019	1	73001	7300112	101	27	18	0,02
2019	1	73001	7300112	101	28	16	0,02
2019	1	73001	7300112	101	29	13	0,03
2019	1	73001	7300112	101	30	19	0,02
2019	1	73001	7300112	101	31	21	0,02
2019	1	73001	7300113	101	2	20	0,03
2019	1	73001	7300113	101	3	21	0,03
2019	1	73001	7300113	101	4	20	0,02
2019	1	73001	7300113	101	5	20	0,03
2019	1	73001	7300113	101	6	20	0,02
2019	1	73001	7300113	101	7	19	0,03
2019	1	73001	7300113	101	8	15	0,03
2019	1	73001	7300113	101	9	18	0,03
2019	1	73001	7300113	101	10	21	0,02
2019	1	73001	7300113	101	11	18	0,03
2019	1	73001	7300113	101	12	20	0,02
2019	1	73001	7300113	101	13	19	0,02
2019	1	73001	7300113	101	14	21	0,03
2019	1	73001	7300113	101	15	21	0,03
2019	1	73001	7300113	101	16	21	0,02
2019	1	73001	7300113	101	17	21	0,02
2019	1	73001	7300113	101	18	21	0,02
2019	1	73001	7300113	101	19	19	0,02
2019	1	73001	7300113	101	20	20	0,02
2019	1	73001	7300113	101	21	21	0,02
2019	1	73001	7300113	101	22	21	0,02
2019	1	73001	7300113	101	23	21	0,02



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	73001	7300113	101	24	21	0,02
2019	1	73001	7300113	101	25	19	0,11
2019	1	73001	7300113	101	26	21	0,02
2019	1	73001	7300113	101	27	18	0,01
2019	1	73001	7300113	101	28	16	0,05
2019	1	73001	7300113	101	29	13	0,02
2019	1	73001	7300113	101	30	19	0,02
2019	1	73001	7300113	101	31	21	0,03
2019	1	73001		101	2	20	0,05
2019	1	73001		101	3	21	0,04
2019	1	73001		101	4	20	0,05
2019	1	73001		101	5	20	0,04
2019	1	73001		101	6	20	0,04
2019	1	73001		101	7	19	0,05
2019	1	73001		101	8	15	0,05
2019	1	73001		101	9	18	0,04
2019	1	73001		101	10	21	0,04
2019	1	73001		101	11	18	0,04
2019	1	73001		101	12	20	0,04
2019	1	73001		101	13	19	0,04
2019	1	73001		101	14	21	0,05
2019	1	73001		101	15	21	0,05
2019	1	73001		101	16	21	0,05
2019	1	73001		101	17	21	0,04
2019	1	73001		101	18	21	0,05
2019	1	73001		101	19	19	0,05
2019	1	73001		101	20	20	0,03
2019	1	73001		101	21	21	0,03
2019	1	73001		101	22	21	0,03
2019	1	73001		101	23	21	0,03
2019	1	73001		101	24	21	0,03
2019	1	73001		101	25	19	0,04
2019	1	73001		101	26	21	0,04
2019	1	73001		101	27	18	0,05
2019	1	73001		101	28	16	0,04
2019	1	73001		101	29	13	0,04
2019	1	73001		101	30	19	0,05
2019	1	73001		101	31	21	0,04
2019	1	73268		101	2	20	0,03
2019	1	73268		101	3	20	0,02
2019	1	73268		101	4	21	0,03
2019	1	73268		101	5	20	0,03
2019	1	73268		101	6	20	0,02
2019	1	73268		101	7	20	0,02
2019	1	73268		101	8	21	0,02
2019	1	73268		101	9	21	0,02
2019	1	73268		101	10	21	0,02
2019	1	73268		101	11	21	0,02
2019	1	73268		101	12	21	0,02
2019	1	73268		101	13	13	0,02
2019	1	73268		101	14	21	0,02
2019	1	73268		101	15	21	0,02
2019	1	73268		101	16	21	0,02
2019	1	73268		101	17	21	0,02
2019	1	73268		101	18	21	0,02
2019	1	73268		101	19	21	0,02
2019	1	73268		101	20	15	0,02
2019	1	73268		101	21	21	0,02
2019	1	73268		101	22	21	0,02
2019	1	73268		101	23	21	0,02
2019	1	73268		101	24	21	0,02
2019	1	73268		101	25	21	0,01
2019	1	73268		101	26	21	0,02
2019	1	73268		101	27	13	0,03
2019	1	73268		101	28	21	0,02
2019	1	73268		101	29	21	0,02
2019	1	73268		101	30	21	0,02
2019	1	73268		101	31	21	0,02



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	73449		101	2	20	0,03
2019	1	73449		101	3	20	0,03
2019	1	73449		101	4	21	0,02
2019	1	73449		101	5	20	0,02
2019	1	73449		101	6	20	0,02
2019	1	73449		101	7	20	0,02
2019	1	73449		101	8	21	0,02
2019	1	73449		101	9	21	0,02
2019	1	73449		101	10	21	0,02
2019	1	73449		101	11	21	0,02
2019	1	73449		101	12	21	0,02
2019	1	73449		101	13	13	0,02
2019	1	73449		101	14	21	0,02
2019	1	73449		101	15	21	0,02
2019	1	73449		101	16	21	0,02
2019	1	73449		101	17	21	0,02
2019	1	73449		101	18	21	0,02
2019	1	73449		101	19	21	0,02
2019	1	73449		101	20	15	0,03
2019	1	73449		101	21	21	0,02
2019	1	73449		101	22	21	0,02
2019	1	73449		101	23	21	0,02
2019	1	73449		101	24	21	0,02
2019	1	73449		101	25	21	0,03
2019	1	73449		101	26	21	0,02
2019	1	73449		101	27	13	0,03
2019	1	73449		101	28	21	0,02
2019	1	73449		101	29	21	0,01
2019	1	73449		101	30	21	0,02
2019	1	73449		101	31	21	0,01
2019	1	76001	7600101	101	2	18	0,06
2019	1	76001	7600101	101	3	16	0,06
2019	1	76001	7600101	101	4	13	0,06
2019	1	76001	7600101	101	5	20	0,06
2019	1	76001	7600101	101	6	20	0,06
2019	1	76001	7600101	101	7	19	0,08
2019	1	76001	7600101	101	8	13	0,06
2019	1	76001	7600101	101	9	18	0,06
2019	1	76001	7600101	101	10	17	0,05
2019	1	76001	7600101	101	11	18	0,06
2019	1	76001	7600101	101	12	20	0,06
2019	1	76001	7600101	101	13	19	0,07
2019	1	76001	7600101	101	14	18	0,06
2019	1	76001	7600101	101	15	13	0,04
2019	1	76001	7600101	101	16	13	0,04
2019	1	76001	7600101	101	17	13	0,05
2019	1	76001	7600101	101	18	13	0,05
2019	1	76001	7600101	101	19	18	0,05
2019	1	76001	7600101	101	20	20	0,07
2019	1	76001	7600101	101	21	13	0,06
2019	1	76001	7600101	101	22	13	0,07
2019	1	76001	7600101	101	23	13	0,06
2019	1	76001	7600101	101	24	13	0,05
2019	1	76001	7600101	101	25	13	0,04
2019	1	76001	7600101	101	26	13	0,06
2019	1	76001	7600101	101	27	19	0,07
2019	1	76001	7600101	101	28	17	0,06
2019	1	76001	7600101	101	29	13	0,07
2019	1	76001	7600101	101	30	17	0,05
2019	1	76001	7600101	101	31	20	0,04
2019	1	76001	7600102	101	2	18	0,06
2019	1	76001	7600102	101	3	16	0,05
2019	1	76001	7600102	101	4	13	0,05
2019	1	76001	7600102	101	5	20	0,05
2019	1	76001	7600102	101	6	20	0,05
2019	1	76001	7600102	101	7	19	0,05
2019	1	76001	7600102	101	8	13	0,05
2019	1	76001	7600102	101	9	18	0,05



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	76001	7600102	101	10	17	0,06
2019	1	76001	7600102	101	11	18	0,14
2019	1	76001	7600102	101	12	20	0,13
2019	1	76001	7600102	101	13	19	0,12
2019	1	76001	7600102	101	14	18	0,05
2019	1	76001	7600102	101	15	13	0,11
2019	1	76001	7600102	101	16	13	0,05
2019	1	76001	7600102	101	17	13	0,05
2019	1	76001	7600102	101	18	13	0,06
2019	1	76001	7600102	101	19	18	0,06
2019	1	76001	7600102	101	20	20	0,06
2019	1	76001	7600102	101	21	13	0,06
2019	1	76001	7600102	101	22	13	0,06
2019	1	76001	7600102	101	23	13	0,06
2019	1	76001	7600102	101	24	13	0,05
2019	1	76001	7600102	101	25	13	0,05
2019	1	76001	7600102	101	26	13	0,06
2019	1	76001	7600102	101	27	19	0,06
2019	1	76001	7600102	101	28	17	0,06
2019	1	76001	7600102	101	29	13	0,05
2019	1	76001	7600102	101	30	17	0,05
2019	1	76001	7600102	101	31	20	0,05
2019	1	76001	7600103	101	2	18	0,05
2019	1	76001	7600103	101	3	16	0,05
2019	1	76001	7600103	101	4	13	0,04
2019	1	76001	7600103	101	5	20	0,06
2019	1	76001	7600103	101	6	20	0,05
2019	1	76001	7600103	101	7	19	0,05
2019	1	76001	7600103	101	8	13	0,05
2019	1	76001	7600103	101	9	18	0,05
2019	1	76001	7600103	101	10	17	0,05
2019	1	76001	7600103	101	11	18	0,05
2019	1	76001	7600103	101	12	20	0,06
2019	1	76001	7600103	101	13	19	0,06
2019	1	76001	7600103	101	14	18	0,05
2019	1	76001	7600103	101	15	13	0,07
2019	1	76001	7600103	101	16	13	0,05
2019	1	76001	7600103	101	17	13	0,09
2019	1	76001	7600103	101	18	13	0,06
2019	1	76001	7600103	101	19	18	0,08
2019	1	76001	7600103	101	20	20	0,08
2019	1	76001	7600103	101	21	13	0,09
2019	1	76001	7600103	101	22	13	0,06
2019	1	76001	7600103	101	23	13	0,09
2019	1	76001	7600103	101	24	13	0,05
2019	1	76001	7600103	101	25	13	0,06
2019	1	76001	7600103	101	26	13	0,05
2019	1	76001	7600103	101	27	19	0,07
2019	1	76001	7600103	101	28	17	0,06
2019	1	76001	7600103	101	29	13	0,06
2019	1	76001	7600103	101	30	17	0,05
2019	1	76001	7600103	101	31	20	0,05
2019	1	76001	7600104	101	2	18	0,05
2019	1	76001	7600104	101	3	16	0,05
2019	1	76001	7600104	101	4	13	0,05
2019	1	76001	7600104	101	5	20	0,06
2019	1	76001	7600104	101	6	20	0,05
2019	1	76001	7600104	101	7	19	0,05
2019	1	76001	7600104	101	8	13	0,05
2019	1	76001	7600104	101	9	18	0,05
2019	1	76001	7600104	101	10	17	0,05
2019	1	76001	7600104	101	11	18	0,07
2019	1	76001	7600104	101	12	20	0,07
2019	1	76001	7600104	101	13	19	0,09
2019	1	76001	7600104	101	14	18	0,05
2019	1	76001	7600104	101	15	13	0,06
2019	1	76001	7600104	101	16	13	0,05
2019	1	76001	7600104	101	17	13	0,04



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	76001	7600104	101	18	13	0,05
2019	1	76001	7600104	101	19	18	0,05
2019	1	76001	7600104	101	20	20	0,05
2019	1	76001	7600104	101	21	13	0,05
2019	1	76001	7600104	101	22	13	0,05
2019	1	76001	7600104	101	23	13	0,05
2019	1	76001	7600104	101	24	13	0,05
2019	1	76001	7600104	101	25	13	0,07
2019	1	76001	7600104	101	26	13	0,05
2019	1	76001	7600104	101	27	19	0,05
2019	1	76001	7600104	101	28	17	0,05
2019	1	76001	7600104	101	29	13	0,05
2019	1	76001	7600104	101	30	17	0,04
2019	1	76001	7600104	101	31	20	0,04
2019	1	76001	7600105	101	2	18	0,06
2019	1	76001	7600105	101	3	16	0,06
2019	1	76001	7600105	101	4	13	0,05
2019	1	76001	7600105	101	5	20	0,05
2019	1	76001	7600105	101	6	20	0,05
2019	1	76001	7600105	101	7	19	0,05
2019	1	76001	7600105	101	8	13	0,05
2019	1	76001	7600105	101	9	18	0,06
2019	1	76001	7600105	101	10	17	0,06
2019	1	76001	7600105	101	11	18	0,06
2019	1	76001	7600105	101	12	20	0,06
2019	1	76001	7600105	101	13	19	0,06
2019	1	76001	7600105	101	14	18	0,06
2019	1	76001	7600105	101	15	13	0,04
2019	1	76001	7600105	101	16	13	0,04
2019	1	76001	7600105	101	17	13	0,04
2019	1	76001	7600105	101	18	13	0,05
2019	1	76001	7600105	101	19	18	0,14
2019	1	76001	7600105	101	20	20	0,11
2019	1	76001	7600105	101	21	13	0,13
2019	1	76001	7600105	101	22	13	0,06
2019	1	76001	7600105	101	23	13	0,13
2019	1	76001	7600105	101	24	13	0,14
2019	1	76001	7600105	101	25	13	0,05
2019	1	76001	7600105	101	26	13	0,05
2019	1	76001	7600105	101	27	19	0,05
2019	1	76001	7600105	101	28	17	0,06
2019	1	76001	7600105	101	29	13	0,06
2019	1	76001	7600105	101	30	17	0,05
2019	1	76001	7600105	101	31	20	0,05
2019	1	76001	7600106	101	2	18	0,05
2019	1	76001	7600106	101	3	16	0,04
2019	1	76001	7600106	101	4	13	0,04
2019	1	76001	7600106	101	5	20	0,04
2019	1	76001	7600106	101	6	20	0,05
2019	1	76001	7600106	101	7	19	0,05
2019	1	76001	7600106	101	8	13	0,05
2019	1	76001	7600106	101	9	18	0,05
2019	1	76001	7600106	101	10	17	0,04
2019	1	76001	7600106	101	11	18	0,04
2019	1	76001	7600106	101	12	20	0,05
2019	1	76001	7600106	101	13	19	0,05
2019	1	76001	7600106	101	14	18	0,05
2019	1	76001	7600106	101	15	13	0,05
2019	1	76001	7600106	101	16	13	0,05
2019	1	76001	7600106	101	17	13	0,04
2019	1	76001	7600106	101	18	13	0,04
2019	1	76001	7600106	101	19	18	0,05
2019	1	76001	7600106	101	20	20	0,05
2019	1	76001	7600106	101	21	13	0,05
2019	1	76001	7600106	101	22	13	0,05
2019	1	76001	7600106	101	23	13	0,05
2019	1	76001	7600106	101	24	13	0,04
2019	1	76001	7600106	101	25	13	0,05



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	76001	7600106	101	26	13	0,05
2019	1	76001	7600106	101	27	19	0,05
2019	1	76001	7600106	101	28	17	0,04
2019	1	76001	7600106	101	29	13	0,05
2019	1	76001	7600106	101	30	17	0,05
2019	1	76001	7600106	101	31	20	0,05
2019	1	76001	7600107	101	2	18	0,09
2019	1	76001	7600107	101	3	16	0,09
2019	1	76001	7600107	101	4	13	0,08
2019	1	76001	7600107	101	5	20	0,09
2019	1	76001	7600107	101	6	20	0,05
2019	1	76001	7600107	101	7	19	0,07
2019	1	76001	7600107	101	8	13	0,07
2019	1	76001	7600107	101	9	18	0,08
2019	1	76001	7600107	101	10	17	0,09
2019	1	76001	7600107	101	11	18	0,09
2019	1	76001	7600107	101	12	20	0,07
2019	1	76001	7600107	101	13	19	0,07
2019	1	76001	7600107	101	14	18	0,09
2019	1	76001	7600107	101	15	13	0,07
2019	1	76001	7600107	101	16	13	0,06
2019	1	76001	7600107	101	17	13	0,08
2019	1	76001	7600107	101	18	13	0,08
2019	1	76001	7600107	101	19	18	0,08
2019	1	76001	7600107	101	20	20	0,08
2019	1	76001	7600107	101	21	13	0,08
2019	1	76001	7600107	101	22	13	0,08
2019	1	76001	7600107	101	23	13	0,09
2019	1	76001	7600107	101	24	13	0,08
2019	1	76001	7600107	101	25	13	0,08
2019	1	76001	7600107	101	26	13	0,08
2019	1	76001	7600107	101	27	19	0,07
2019	1	76001	7600107	101	28	17	0,08
2019	1	76001	7600107	101	29	13	0,07
2019	1	76001	7600107	101	30	17	0,07
2019	1	76001	7600107	101	31	20	0,06
2019	1	76001	7600108	101	2	18	0,08
2019	1	76001	7600108	101	3	16	0,08
2019	1	76001	7600108	101	4	13	0,06
2019	1	76001	7600108	101	5	20	0,07
2019	1	76001	7600108	101	6	20	0,07
2019	1	76001	7600108	101	7	19	0,06
2019	1	76001	7600108	101	8	13	0,07
2019	1	76001	7600108	101	9	18	0,08
2019	1	76001	7600108	101	10	17	0,07
2019	1	76001	7600108	101	11	18	0,08
2019	1	76001	7600108	101	12	20	0,07
2019	1	76001	7600108	101	13	19	0,07
2019	1	76001	7600108	101	14	18	0,07
2019	1	76001	7600108	101	15	13	0,06
2019	1	76001	7600108	101	16	13	0,06
2019	1	76001	7600108	101	17	13	0,05
2019	1	76001	7600108	101	18	13	0,05
2019	1	76001	7600108	101	19	18	0,07
2019	1	76001	7600108	101	20	20	0,07
2019	1	76001	7600108	101	21	13	0,06
2019	1	76001	7600108	101	22	13	0,06
2019	1	76001	7600108	101	23	13	0,07
2019	1	76001	7600108	101	24	13	0,06
2019	1	76001	7600108	101	25	13	0,07
2019	1	76001	7600108	101	26	13	0,06
2019	1	76001	7600108	101	27	19	0,07
2019	1	76001	7600108	101	28	17	0,06
2019	1	76001	7600108	101	29	13	0,05
2019	1	76001	7600108	101	30	17	0,05
2019	1	76001	7600108	101	31	20	0,05
2019	1	76001	7600109	101	2	18	0,05
2019	1	76001	7600109	101	3	16	0,06



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	76001	7600109	101	4	13	0,05
2019	1	76001	7600109	101	5	20	0,06
2019	1	76001	7600109	101	6	20	0,06
2019	1	76001	7600109	101	7	19	0,07
2019	1	76001	7600109	101	8	13	0,06
2019	1	76001	7600109	101	9	18	0,06
2019	1	76001	7600109	101	10	17	0,07
2019	1	76001	7600109	101	11	18	0,11
2019	1	76001	7600109	101	12	20	0,1
2019	1	76001	7600109	101	13	19	0,07
2019	1	76001	7600109	101	14	18	0,06
2019	1	76001	7600109	101	15	13	0,07
2019	1	76001	7600109	101	16	13	0,07
2019	1	76001	7600109	101	17	13	0,07
2019	1	76001	7600109	101	18	13	0,07
2019	1	76001	7600109	101	19	18	0,06
2019	1	76001	7600109	101	20	20	0,05
2019	1	76001	7600109	101	21	13	0,06
2019	1	76001	7600109	101	22	13	0,06
2019	1	76001	7600109	101	23	13	0,06
2019	1	76001	7600109	101	24	13	0,05
2019	1	76001	7600109	101	25	13	0,05
2019	1	76001	7600109	101	26	13	0,08
2019	1	76001	7600109	101	27	19	0,1
2019	1	76001	7600109	101	28	17	0,09
2019	1	76001	7600109	101	29	13	0,08
2019	1	76001	7600109	101	30	17	0,07
2019	1	76001	7600109	101	31	20	0,07
2019	1	76001	7600110	101	2	18	0,04
2019	1	76001	7600110	101	3	16	0,05
2019	1	76001	7600110	101	4	13	0,04
2019	1	76001	7600110	101	5	20	0,04
2019	1	76001	7600110	101	6	20	0,05
2019	1	76001	7600110	101	7	19	0,05
2019	1	76001	7600110	101	8	13	0,04
2019	1	76001	7600110	101	9	18	0,06
2019	1	76001	7600110	101	10	17	0,05
2019	1	76001	7600110	101	11	18	0,05
2019	1	76001	7600110	101	12	20	0,06
2019	1	76001	7600110	101	13	19	0,06
2019	1	76001	7600110	101	14	18	0,05
2019	1	76001	7600110	101	15	13	0,05
2019	1	76001	7600110	101	16	13	0,04
2019	1	76001	7600110	101	17	13	0,04
2019	1	76001	7600110	101	18	13	0,05
2019	1	76001	7600110	101	19	18	0,05
2019	1	76001	7600110	101	20	20	0,05
2019	1	76001	7600110	101	21	13	0,05
2019	1	76001	7600110	101	22	13	0,04
2019	1	76001	7600110	101	23	13	0,04
2019	1	76001	7600110	101	24	13	0,04
2019	1	76001	7600110	101	25	13	0,04
2019	1	76001	7600110	101	26	13	0,04
2019	1	76001	7600110	101	27	19	0,06
2019	1	76001	7600110	101	28	17	0,04
2019	1	76001	7600110	101	29	13	0,04
2019	1	76001	7600110	101	30	17	0,04
2019	1	76001	7600110	101	31	20	0,04
2019	1	76001	7600111	101	2	18	0,07
2019	1	76001	7600111	101	3	16	0,08
2019	1	76001	7600111	101	4	13	0,06
2019	1	76001	7600111	101	5	20	0,09
2019	1	76001	7600111	101	6	20	0,08
2019	1	76001	7600111	101	7	19	0,11
2019	1	76001	7600111	101	8	13	0,1
2019	1	76001	7600111	101	9	18	0,1
2019	1	76001	7600111	101	10	17	0,1
2019	1	76001	7600111	101	11	18	0,09





# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	76001	7600111	101	12	20	0,1
2019	1	76001	7600111	101	13	19	0,07
2019	1	76001	7600111	101	14	18	0,08
2019	1	76001	7600111	101	15	13	0,05
2019	1	76001	7600111	101	16	13	0,05
2019	1	76001	7600111	101	17	13	0,06
2019	1	76001	7600111	101	18	13	0,06
2019	1	76001	7600111	101	19	18	0,05
2019	1	76001	7600111	101	20	20	0,05
2019	1	76001	7600111	101	21	13	0,05
2019	1	76001	7600111	101	22	13	0,05
2019	1	76001	7600111	101	23	13	0,06
2019	1	76001	7600111	101	24	13	0,05
2019	1	76001	7600111	101	25	13	0,05
2019	1	76001	7600111	101	26	13	0,06
2019	1	76001	7600111	101	27	19	0,05
2019	1	76001	7600111	101	28	17	0,05
2019	1	76001	7600111	101	29	13	0,05
2019	1	76001	7600111	101	30	17	0,05
2019	1	76001	7600111	101	31	20	0,05
2019	1	76001	7600112	101	2	18	0,05
2019	1	76001	7600112	101	3	16	0,05
2019	1	76001	7600112	101	4	13	0,03
2019	1	76001	7600112	101	5	20	0,06
2019	1	76001	7600112	101	6	20	0,07
2019	1	76001	7600112	101	7	19	0,06
2019	1	76001	7600112	101	8	13	0,06
2019	1	76001	7600112	101	9	18	0,08
2019	1	76001	7600112	101	10	17	0,06
2019	1	76001	7600112	101	11	18	0,07
2019	1	76001	7600112	101	12	20	0,07
2019	1	76001	7600112	101	13	19	0,06
2019	1	76001	7600112	101	14	18	0,06
2019	1	76001	7600112	101	15	13	0,03
2019	1	76001	7600112	101	16	13	0,03
2019	1	76001	7600112	101	17	13	0,03
2019	1	76001	7600112	101	18	13	0,04
2019	1	76001	7600112	101	19	18	0,04
2019	1	76001	7600112	101	20	20	0,04
2019	1	76001	7600112	101	21	13	0,03
2019	1	76001	7600112	101	22	13	0,04
2019	1	76001	7600112	101	23	13	0,04
2019	1	76001	7600112	101	24	13	0,04
2019	1	76001	7600112	101	25	13	0,06
2019	1	76001	7600112	101	26	13	0,04
2019	1	76001	7600112	101	27	19	0,04
2019	1	76001	7600112	101	28	17	0,04
2019	1	76001	7600112	101	29	13	0,04
2019	1	76001	7600112	101	30	17	0,05
2019	1	76001	7600112	101	31	20	0,04
2019	1	76001	7600113	101	2	18	0,05
2019	1	76001	7600113	101	3	16	0,05
2019	1	76001	7600113	101	4	13	0,04
2019	1	76001	7600113	101	5	20	0,05
2019	1	76001	7600113	101	6	20	0,04
2019	1	76001	7600113	101	7	19	0,04
2019	1	76001	7600113	101	8	13	0,04
2019	1	76001	7600113	101	9	18	0,04
2019	1	76001	7600113	101	10	17	0,05
2019	1	76001	7600113	101	11	18	0,05
2019	1	76001	7600113	101	12	20	0,05
2019	1	76001	7600113	101	13	19	0,05
2019	1	76001	7600113	101	14	18	0,04
2019	1	76001	7600113	101	15	13	0,04
2019	1	76001	7600113	101	16	13	0,04
2019	1	76001	7600113	101	17	13	0,04
2019	1	76001	7600113	101	18	13	0,04
2019	1	76001	7600113	101	19	18	0,05



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	76001	7600113	101	20	20	0,05
2019	1	76001	7600113	101	21	13	0,04
2019	1	76001	7600113	101	22	13	0,04
2019	1	76001	7600113	101	23	13	0,04
2019	1	76001	7600113	101	24	13	0,03
2019	1	76001	7600113	101	25	13	0,04
2019	1	76001	7600113	101	26	13	0,03
2019	1	76001	7600113	101	27	19	0,04
2019	1	76001	7600113	101	28	17	0,04
2019	1	76001	7600113	101	29	13	0,04
2019	1	76001	7600113	101	30	17	0,04
2019	1	76001	7600113	101	31	20	0,05
2019	1	76001	7600114	101	2	18	0,06
2019	1	76001	7600114	101	3	16	0,05
2019	1	76001	7600114	101	4	13	0,05
2019	1	76001	7600114	101	5	20	0,05
2019	1	76001	7600114	101	6	20	0,06
2019	1	76001	7600114	101	7	19	0,04
2019	1	76001	7600114	101	8	13	0,05
2019	1	76001	7600114	101	9	18	0,05
2019	1	76001	7600114	101	10	17	0,05
2019	1	76001	7600114	101	11	18	0,05
2019	1	76001	7600114	101	12	20	0,05
2019	1	76001	7600114	101	13	19	0,05
2019	1	76001	7600114	101	14	18	0,05
2019	1	76001	7600114	101	15	13	0,05
2019	1	76001	7600114	101	16	13	0,04
2019	1	76001	7600114	101	17	13	0,05
2019	1	76001	7600114	101	18	13	0,05
2019	1	76001	7600114	101	19	18	0,05
2019	1	76001	7600114	101	20	20	0,05
2019	1	76001	7600114	101	21	13	0,05
2019	1	76001	7600114	101	22	13	0,05
2019	1	76001	7600114	101	23	13	0,04
2019	1	76001	7600114	101	24	13	0,05
2019	1	76001	7600114	101	25	13	0,06
2019	1	76001	7600114	101	26	13	0,05
2019	1	76001	7600114	101	27	19	0,05
2019	1	76001	7600114	101	28	17	0,06
2019	1	76001	7600114	101	29	13	0,06
2019	1	76001	7600114	101	30	17	0,05
2019	1	76001	7600114	101	31	20	0,05
2019	1	76001	7600115	101	2	18	0,04
2019	1	76001	7600115	101	3	16	0,04
2019	1	76001	7600115	101	4	13	0,04
2019	1	76001	7600115	101	5	20	0,03
2019	1	76001	7600115	101	6	20	0,04
2019	1	76001	7600115	101	7	19	0,04
2019	1	76001	7600115	101	8	13	0,04
2019	1	76001	7600115	101	9	18	0,04
2019	1	76001	7600115	101	10	17	0,05
2019	1	76001	7600115	101	11	18	0,04
2019	1	76001	7600115	101	12	20	0,06
2019	1	76001	7600115	101	13	19	0,05
2019	1	76001	7600115	101	14	18	0,04
2019	1	76001	7600115	101	15	13	0,05
2019	1	76001	7600115	101	16	13	0,04
2019	1	76001	7600115	101	17	13	0,04
2019	1	76001	7600115	101	18	13	0,04
2019	1	76001	7600115	101	19	18	0,27
2019	1	76001	7600115	101	20	20	0,04
2019	1	76001	7600115	101	21	13	0,04
2019	1	76001	7600115	101	22	13	0,04
2019	1	76001	7600115	101	23	13	0,03
2019	1	76001	7600115	101	24	13	0,04
2019	1	76001	7600115	101	25	13	0,04
2019	1	76001	7600115	101	26	13	0,04
2019	1	76001	7600115	101	27	19	0,05



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	76001	7600115	101	28	17	0,05
2019	1	76001	7600115	101	29	13	0,06
2019	1	76001	7600115	101	30	17	0,04
2019	1	76001	7600115	101	31	20	0,03
2019	1	76001	7600116	101	2	18	0,06
2019	1	76001	7600116	101	3	16	0,05
2019	1	76001	7600116	101	4	13	0,05
2019	1	76001	7600116	101	5	20	0,06
2019	1	76001	7600116	101	6	20	0,05
2019	1	76001	7600116	101	7	19	0,06
2019	1	76001	7600116	101	8	13	0,05
2019	1	76001	7600116	101	9	18	0,07
2019	1	76001	7600116	101	10	17	0,06
2019	1	76001	7600116	101	11	18	0,06
2019	1	76001	7600116	101	12	20	0,06
2019	1	76001	7600116	101	13	19	0,05
2019	1	76001	7600116	101	14	18	0,05
2019	1	76001	7600116	101	15	13	0,04
2019	1	76001	7600116	101	16	13	0,05
2019	1	76001	7600116	101	17	13	0,04
2019	1	76001	7600116	101	18	13	0,05
2019	1	76001	7600116	101	19	18	0,08
2019	1	76001	7600116	101	20	20	0,06
2019	1	76001	7600116	101	21	13	0,05
2019	1	76001	7600116	101	22	13	0,05
2019	1	76001	7600116	101	23	13	0,05
2019	1	76001	7600116	101	24	13	0,05
2019	1	76001	7600116	101	25	13	0,04
2019	1	76001	7600116	101	26	13	0,05
2019	1	76001	7600116	101	27	19	0,05
2019	1	76001	7600116	101	28	17	0,06
2019	1	76001	7600116	101	29	13	0,04
2019	1	76001	7600116	101	30	17	0,05
2019	1	76001	7600116	101	31	20	0,05
2019	1	76001	7600117	101	2	18	0,06
2019	1	76001	7600117	101	3	16	0,06
2019	1	76001	7600117	101	4	13	0,06
2019	1	76001	7600117	101	5	20	0,06
2019	1	76001	7600117	101	6	20	0,05
2019	1	76001	7600117	101	7	19	0,06
2019	1	76001	7600117	101	8	13	0,06
2019	1	76001	7600117	101	9	18	0,07
2019	1	76001	7600117	101	10	17	0,06
2019	1	76001	7600117	101	11	18	0,06
2019	1	76001	7600117	101	12	20	0,07
2019	1	76001	7600117	101	13	19	0,08
2019	1	76001	7600117	101	14	18	0,06
2019	1	76001	7600117	101	15	13	0,06
2019	1	76001	7600117	101	16	13	0,06
2019	1	76001	7600117	101	17	13	0,06
2019	1	76001	7600117	101	18	13	0,09
2019	1	76001	7600117	101	19	18	0,09
2019	1	76001	7600117	101	20	20	0,07
2019	1	76001	7600117	101	21	13	0,06
2019	1	76001	7600117	101	22	13	0,07
2019	1	76001	7600117	101	23	13	0,06
2019	1	76001	7600117	101	24	13	0,06
2019	1	76001	7600117	101	25	13	0,06
2019	1	76001	7600117	101	26	13	0,06
2019	1	76001	7600117	101	27	19	0,06
2019	1	76001	7600117	101	28	17	0,06
2019	1	76001	7600117	101	29	13	0,06
2019	1	76001	7600117	101	30	17	0,06
2019	1	76001	7600117	101	31	20	0,07
2019	1	76001	7600118	101	2	18	0,08
2019	1	76001	7600118	101	3	16	0,07
2019	1	76001	7600118	101	4	13	0,07
2019	1	76001	7600118	101	5	20	0,06



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	76001	7600118	101	6	20	0,06
2019	1	76001	7600118	101	7	19	0,06
2019	1	76001	7600118	101	8	13	0,07
2019	1	76001	7600118	101	9	18	0,07
2019	1	76001	7600118	101	10	17	0,08
2019	1	76001	7600118	101	11	18	0,07
2019	1	76001	7600118	101	12	20	0,06
2019	1	76001	7600118	101	13	19	0,07
2019	1	76001	7600118	101	14	18	0,06
2019	1	76001	7600118	101	15	13	0,07
2019	1	76001	7600118	101	16	13	0,07
2019	1	76001	7600118	101	17	13	0,07
2019	1	76001	7600118	101	18	13	0,08
2019	1	76001	7600118	101	19	18	0,13
2019	1	76001	7600118	101	20	20	0,1
2019	1	76001	7600118	101	21	13	0,07
2019	1	76001	7600118	101	22	13	0,07
2019	1	76001	7600118	101	23	13	0,07
2019	1	76001	7600118	101	24	13	0,07
2019	1	76001	7600118	101	25	13	0,07
2019	1	76001	7600118	101	26	13	0,07
2019	1	76001	7600118	101	27	19	0,08
2019	1	76001	7600118	101	28	17	0,07
2019	1	76001	7600118	101	29	13	0,07
2019	1	76001	7600118	101	30	17	0,07
2019	1	76001	7600118	101	31	20	0,07
2019	1	76001	7600119	101	2	18	0,07
2019	1	76001	7600119	101	3	16	0,06
2019	1	76001	7600119	101	4	13	0,06
2019	1	76001	7600119	101	5	20	0,06
2019	1	76001	7600119	101	6	20	0,06
2019	1	76001	7600119	101	7	19	0,06
2019	1	76001	7600119	101	8	13	0,07
2019	1	76001	7600119	101	9	18	0,06
2019	1	76001	7600119	101	10	17	0,07
2019	1	76001	7600119	101	11	18	0,06
2019	1	76001	7600119	101	12	20	0,06
2019	1	76001	7600119	101	13	19	0,08
2019	1	76001	7600119	101	14	18	0,06
2019	1	76001	7600119	101	15	13	0,06
2019	1	76001	7600119	101	16	13	0,05
2019	1	76001	7600119	101	17	13	0,06
2019	1	76001	7600119	101	18	13	0,06
2019	1	76001	7600119	101	19	18	0,06
2019	1	76001	7600119	101	20	20	0,06
2019	1	76001	7600119	101	21	13	0,06
2019	1	76001	7600119	101	22	13	0,06
2019	1	76001	7600119	101	23	13	0,06
2019	1	76001	7600119	101	24	13	0,06
2019	1	76001	7600119	101	25	13	0,06
2019	1	76001	7600119	101	26	13	0,05
2019	1	76001	7600119	101	27	19	0,07
2019	1	76001	7600119	101	28	17	0,06
2019	1	76001	7600119	101	29	13	0,06
2019	1	76001	7600119	101	30	17	0,06
2019	1	76001	7600119	101	31	20	0,04
2019	1	76001	7600120	101	2	18	0,05
2019	1	76001	7600120	101	3	16	0,04
2019	1	76001	7600120	101	4	13	0,05
2019	1	76001	7600120	101	5	20	0,04
2019	1	76001	7600120	101	6	20	0,05
2019	1	76001	7600120	101	7	19	0,06
2019	1	76001	7600120	101	8	13	0,06
2019	1	76001	7600120	101	9	18	0,06
2019	1	76001	7600120	101	10	17	0,05
2019	1	76001	7600120	101	11	18	0,05
2019	1	76001	7600120	101	12	20	0,06
2019	1	76001	7600120	101	13	19	0,04



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	76001	7600120	101	14	18	0,06
2019	1	76001	7600120	101	15	13	0,05
2019	1	76001	7600120	101	16	13	0,04
2019	1	76001	7600120	101	17	13	0,06
2019	1	76001	7600120	101	18	13	0,05
2019	1	76001	7600120	101	19	18	0,06
2019	1	76001	7600120	101	20	20	0,05
2019	1	76001	7600120	101	21	13	0,05
2019	1	76001	7600120	101	22	13	0,05
2019	1	76001	7600120	101	23	13	0,05
2019	1	76001	7600120	101	24	13	0,05
2019	1	76001	7600120	101	25	13	0,06
2019	1	76001	7600120	101	26	13	0,04
2019	1	76001	7600120	101	27	19	0,04
2019	1	76001	7600120	101	28	17	0,05
2019	1	76001	7600120	101	29	13	0,05
2019	1	76001	7600120	101	30	17	0,05
2019	1	76001	7600120	101	31	20	0,05
2019	1	76001	7600121	101	2	18	0,03
2019	1	76001	7600121	101	3	16	0,03
2019	1	76001	7600121	101	4	13	0,02
2019	1	76001	7600121	101	5	20	0,04
2019	1	76001	7600121	101	6	20	0,03
2019	1	76001	7600121	101	7	19	0,04
2019	1	76001	7600121	101	8	13	0,03
2019	1	76001	7600121	101	9	18	0,04
2019	1	76001	7600121	101	10	17	0,03
2019	1	76001	7600121	101	11	18	0,04
2019	1	76001	7600121	101	12	20	0,04
2019	1	76001	7600121	101	13	19	0,03
2019	1	76001	7600121	101	14	18	0,04
2019	1	76001	7600121	101	15	13	0,04
2019	1	76001	7600121	101	16	13	0,02
2019	1	76001	7600121	101	17	13	0,04
2019	1	76001	7600121	101	18	13	0,03
2019	1	76001	7600121	101	19	18	0,03
2019	1	76001	7600121	101	20	20	0,03
2019	1	76001	7600121	101	21	13	0,03
2019	1	76001	7600121	101	22	13	0,03
2019	1	76001	7600121	101	23	13	0,03
2019	1	76001	7600121	101	24	13	0,03
2019	1	76001	7600121	101	25	13	0,03
2019	1	76001	7600121	101	26	13	0,03
2019	1	76001	7600121	101	27	19	0,03
2019	1	76001	7600121	101	28	17	0,03
2019	1	76001	7600121	101	29	13	0,03
2019	1	76001	7600121	101	30	17	0,04
2019	1	76001	7600121	101	31	20	0,03
2019	1	76001	7600122	101	2	18	0,07
2019	1	76001	7600122	101	3	16	0,07
2019	1	76001	7600122	101	4	13	0,06
2019	1	76001	7600122	101	5	20	0,06
2019	1	76001	7600122	101	6	20	0,06
2019	1	76001	7600122	101	7	19	0,08
2019	1	76001	7600122	101	8	13	0,07
2019	1	76001	7600122	101	9	18	0,06
2019	1	76001	7600122	101	10	17	0,06
2019	1	76001	7600122	101	11	18	0,07
2019	1	76001	7600122	101	12	20	0,07
2019	1	76001	7600122	101	13	19	0,08
2019	1	76001	7600122	101	14	18	0,06
2019	1	76001	7600122	101	15	13	0,1
2019	1	76001	7600122	101	16	13	0,06
2019	1	76001	7600122	101	17	13	0,05
2019	1	76001	7600122	101	18	13	0,06
2019	1	76001	7600122	101	19	18	0,16
2019	1	76001	7600122	101	20	20	0,08
2019	1	76001	7600122	101	21	13	0,06



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	76001	7600122	101	22	13	0,06
2019	1	76001	7600122	101	23	13	0,1
2019	1	76001	7600122	101	24	13	0,06
2019	1	76001	7600122	101	25	13	0,06
2019	1	76001	7600122	101	26	13	0,06
2019	1	76001	7600122	101	27	19	0,06
2019	1	76001	7600122	101	28	17	0,07
2019	1	76001	7600122	101	29	13	0,06
2019	1	76001	7600122	101	30	17	0,06
2019	1	76001	7600122	101	31	20	0,08
2019	1	76001		101	2	18	0,06
2019	1	76001		101	3	16	0,06
2019	1	76001		101	4	13	0,05
2019	1	76001		101	5	20	0,06
2019	1	76001		101	6	20	0,06
2019	1	76001		101	7	19	0,06
2019	1	76001		101	8	13	0,06
2019	1	76001		101	9	18	0,06
2019	1	76001		101	10	17	0,06
2019	1	76001		101	11	18	0,08
2019	1	76001		101	12	20	0,07
2019	1	76001		101	13	19	0,07
2019	1	76001		101	14	18	0,06
2019	1	76001		101	15	13	0,07
2019	1	76001		101	16	13	0,05
2019	1	76001		101	17	13	0,06
2019	1	76001		101	18	13	0,06
2019	1	76001		101	19	18	0,08
2019	1	76001		101	20	20	0,06
2019	1	76001		101	21	13	0,06
2019	1	76001		101	22	13	0,06
2019	1	76001		101	23	13	0,07
2019	1	76001		101	24	13	0,06
2019	1	76001		101	25	13	0,06
2019	1	76001		101	26	13	0,06
2019	1	76001		101	27	19	0,06
2019	1	76001		101	28	17	0,06
2019	1	76001		101	29	13	0,06
2019	1	76001		101	30	17	0,05
2019	1	76001		101	31	20	0,05
2019	1	76109		101	2	21	0,02
2019	1	76109		101	3	21	0,02
2019	1	76109		101	4	20	0,03
2019	1	76109		101	5	21	0,04
2019	1	76109		101	6	20	0,03
2019	1	76109		101	7	19	0,03
2019	1	76109		101	8	21	0,03
2019	1	76109		101	9	21	0,02
2019	1	76109		101	10	21	0,02
2019	1	76109		101	11	21	0,03
2019	1	76109		101	12	21	0,03
2019	1	76109		101	13	20	0,03
2019	1	76109		101	14	21	0,02
2019	1	76109		101	15	21	0,03
2019	1	76109		101	16	21	0,03
2019	1	76109		101	17	21	0,02
2019	1	76109		101	18	21	0,02
2019	1	76109		101	19	20	0,02
2019	1	76109		101	20	20	0,02
2019	1	76109		101	21	21	0,02
2019	1	76109		101	22	21	0,02
2019	1	76109		101	23	21	0,02
2019	1	76109		101	24	21	0,02
2019	1	76109		101	25	21	0,02
2019	1	76109		101	26	21	0,03
2019	1	76109		101	27	20	0,03
2019	1	76109		101	28	21	0,02
2019	1	76109		101	29	21	0,02



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	76109		101	30	21	0,02
2019	1	76109		101	31	20	0,02
2019	1	76111		101	2	21	0,08
2019	1	76111		101	3	21	0,07
2019	1	76111		101	4	20	0,1
2019	1	76111		101	5	21	0,08
2019	1	76111		101	6	20	0,06
2019	1	76111		101	7	19	0,1
2019	1	76111		101	8	21	0,07
2019	1	76111		101	9	21	0,07
2019	1	76111		101	10	21	0,05
2019	1	76111		101	11	21	0,06
2019	1	76111		101	12	21	0,06
2019	1	76111		101	13	20	0,07
2019	1	76111		101	14	21	0,06
2019	1	76111		101	15	21	0,05
2019	1	76111		101	16	21	0,05
2019	1	76111		101	17	21	0,05
2019	1	76111		101	18	21	0,05
2019	1	76111		101	19	20	0,06
2019	1	76111		101	20	20	0,06
2019	1	76111		101	21	21	0,06
2019	1	76111		101	22	21	0,05
2019	1	76111		101	23	21	0,05
2019	1	76111		101	24	21	0,05
2019	1	76111		101	25	21	0,06
2019	1	76111		101	26	21	0,05
2019	1	76111		101	27	20	0,07
2019	1	76111		101	28	21	0,06
2019	1	76111		101	29	21	0,04
2019	1	76111		101	30	21	0,06
2019	1	76111		101	31	20	0,05
2019	1	76130		101	2	21	0,05
2019	1	76130		101	3	21	0,04
2019	1	76130		101	4	20	0,05
2019	1	76130		101	5	21	0,05
2019	1	76130		101	6	20	0,06
2019	1	76130		101	7	19	0,05
2019	1	76130		101	8	21	0,05
2019	1	76130		101	9	21	0,06
2019	1	76130		101	10	21	0,05
2019	1	76130		101	11	21	0,04
2019	1	76130		101	12	21	0,05
2019	1	76130		101	13	20	0,06
2019	1	76130		101	14	21	0,05
2019	1	76130		101	15	21	0,05
2019	1	76130		101	16	21	0,04
2019	1	76130		101	17	21	0,05
2019	1	76130		101	18	21	0,04
2019	1	76130		101	19	20	0,05
2019	1	76130		101	20	20	0,05
2019	1	76130		101	21	21	0,05
2019	1	76130		101	22	21	0,04
2019	1	76130		101	23	21	0,04
2019	1	76130		101	24	21	0,06
2019	1	76130		101	25	21	0,05
2019	1	76130		101	26	21	0,07
2019	1	76130		101	27	20	0,06
2019	1	76130		101	28	21	0,05
2019	1	76130		101	29	21	0,04
2019	1	76130		101	30	21	0,06
2019	1	76130		101	31	20	0,07
2019	1	76147		101	2	21	0,02
2019	1	76147		101	3	21	0,03
2019	1	76147		101	4	20	0,02
2019	1	76147		101	5	21	0,03
2019	1	76147		101	6	20	0,03
2019	1	76147		101	7	19	0,03



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	76147		101	8	21	0,02
2019	1	76147		101	9	21	0,03
2019	1	76147		101	10	21	0,02
2019	1	76147		101	11	21	0,03
2019	1	76147		101	12	21	0,03
2019	1	76147		101	13	20	0,03
2019	1	76147		101	14	21	0,02
2019	1	76147		101	15	21	0,02
2019	1	76147		101	16	21	0,02
2019	1	76147		101	17	21	0,02
2019	1	76147		101	18	21	0,02
2019	1	76147		101	19	20	0,03
2019	1	76147		101	20	20	0,02
2019	1	76147		101	21	21	0,02
2019	1	76147		101	22	21	0,02
2019	1	76147		101	23	21	0,02
2019	1	76147		101	24	21	0,02
2019	1	76147		101	25	21	0,02
2019	1	76147		101	26	21	0,02
2019	1	76147		101	27	20	0,02
2019	1	76147		101	28	21	0,02
2019	1	76147		101	29	21	0,02
2019	1	76147		101	30	21	0,02
2019	1	76147		101	31	20	0,02
2019	1	76364		101	2	21	0,07
2019	1	76364		101	3	21	0,07
2019	1	76364		101	4	20	0,07
2019	1	76364		101	5	21	0,07
2019	1	76364		101	6	20	0,08
2019	1	76364		101	7	19	0,07
2019	1	76364		101	8	21	0,06
2019	1	76364		101	9	21	0,06
2019	1	76364		101	10	21	0,07
2019	1	76364		101	11	21	0,05
2019	1	76364		101	12	21	0,07
2019	1	76364		101	13	20	0,07
2019	1	76364		101	14	21	0,06
2019	1	76364		101	15	21	0,07
2019	1	76364		101	16	21	0,07
2019	1	76364		101	17	21	0,07
2019	1	76364		101	18	21	0,07
2019	1	76364		101	19	20	0,08
2019	1	76364		101	20	20	0,06
2019	1	76364		101	21	21	0,06
2019	1	76364		101	22	21	0,07
2019	1	76364		101	23	21	0,06
2019	1	76364		101	24	21	0,06
2019	1	76364		101	25	21	0,06
2019	1	76364		101	26	21	0,08
2019	1	76364		101	27	20	0,06
2019	1	76364		101	28	21	0,06
2019	1	76364		101	29	21	0,05
2019	1	76364		101	30	21	0,06
2019	1	76364		101	31	20	0,07
2019	1	76520		101	2	21	0,05
2019	1	76520		101	3	21	0,05
2019	1	76520		101	4	20	0,06
2019	1	76520		101	5	21	0,05
2019	1	76520		101	6	20	0,06
2019	1	76520		101	7	19	0,07
2019	1	76520		101	8	21	0,05
2019	1	76520		101	9	21	0,06
2019	1	76520		101	10	21	0,05
2019	1	76520		101	11	21	0,05
2019	1	76520		101	12	21	0,05
2019	1	76520		101	13	20	0,05
2019	1	76520		101	14	21	0,05
2019	1	76520		101	15	21	0,05





# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	76520		101	16	21	0,05
2019	1	76520		101	17	21	0,05
2019	1	76520		101	18	21	0,05
2019	1	76520		101	19	20	0,06
2019	1	76520		101	20	20	0,05
2019	1	76520		101	21	21	0,05
2019	1	76520		101	22	21	0,05
2019	1	76520		101	23	21	0,05
2019	1	76520		101	24	21	0,05
2019	1	76520		101	25	21	0,05
2019	1	76520		101	26	21	0,06
2019	1	76520		101	27	20	0,06
2019	1	76520		101	28	21	0,05
2019	1	76520		101	29	21	0,05
2019	1	76520		101	30	21	0,05
2019	1	76520		101	31	20	0,05
2019	1	76834		101	2	21	0,04
2019	1	76834		101	3	21	0,03
2019	1	76834		101	4	20	0,04
2019	1	76834		101	5	21	0,04
2019	1	76834		101	6	20	0,04
2019	1	76834		101	7	19	0,04
2019	1	76834		101	8	21	0,03
2019	1	76834		101	9	21	0,03
2019	1	76834		101	10	21	0,04
2019	1	76834		101	11	21	0,04
2019	1	76834		101	12	21	0,03
2019	1	76834		101	13	20	0,05
2019	1	76834		101	14	21	0,04
2019	1	76834		101	15	21	0,04
2019	1	76834		101	16	21	0,05
2019	1	76834		101	17	21	0,04
2019	1	76834		101	18	21	0,05
2019	1	76834		101	19	20	0,05
2019	1	76834		101	20	20	0,05
2019	1	76834		101	21	21	0,04
2019	1	76834		101	22	21	0,03
2019	1	76834		101	23	21	0,03
2019	1	76834		101	24	21	0,03
2019	1	76834		101	25	21	0,05
2019	1	76834		101	26	21	0,05
2019	1	76834		101	27	20	0,05
2019	1	76834		101	28	21	0,04
2019	1	76834		101	29	21	0,03
2019	1	76834		101	30	21	0,04
2019	1	76834		101	31	20	0,03
2019	1	76892		101	2	21	0,04
2019	1	76892		101	3	21	0,05
2019	1	76892		101	4	20	0,05
2019	1	76892		101	5	21	0,05
2019	1	76892		101	6	20	0,06
2019	1	76892		101	7	19	0,05
2019	1	76892		101	8	21	0,05
2019	1	76892		101	9	21	0,04
2019	1	76892		101	10	21	0,04
2019	1	76892		101	11	21	0,05
2019	1	76892		101	12	21	0,06
2019	1	76892		101	13	20	0,06
2019	1	76892		101	14	21	0,06
2019	1	76892		101	15	21	0,05
2019	1	76892		101	16	21	0,05
2019	1	76892		101	17	21	0,06
2019	1	76892		101	18	21	0,05
2019	1	76892		101	19	20	0,07
2019	1	76892		101	20	20	0,07
2019	1	76892		101	21	21	0,04
2019	1	76892		101	22	21	0,06
2019	1	76892		101	23	21	0,05



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	76892		101	24	21	0,06
2019	1	76892		101	25	21	0,06
2019	1	76892		101	26	21	0,08
2019	1	76892		101	27	20	0,07
2019	1	76892		101	28	21	0,05
2019	1	76892		101	29	21	0,05
2019	1	76892		101	30	21	0,05
2019	1	76892		101	31	20	0,05
2019	1	81001		101	2	20	0,02
2019	1	81001		101	3	20	0,03
2019	1	81001		101	4	21	0,03
2019	1	81001		101	5	19	0,04
2019	1	81001		101	6	20	0,03
2019	1	81001		101	7	20	0,03
2019	1	81001		101	8	21	0,03
2019	1	81001		101	9	21	0,03
2019	1	81001		101	10	21	0,02
2019	1	81001		101	11	21	0,03
2019	1	81001		101	12	21	0,03
2019	1	81001		101	13	20	0,03
2019	1	81001		101	14	21	0,02
2019	1	81001		101	15	21	0,02
2019	1	81001		101	16	21	0,03
2019	1	81001		101	17	21	0,03
2019	1	81001		101	18	21	0,03
2019	1	81001		101	19	21	0,03
2019	1	81001		101	20	21	0,03
2019	1	81001		101	21	21	0,02
2019	1	81001		101	22	21	0,02
2019	1	81001		101	23	21	0,03
2019	1	81001		101	24	13	0,04
2019	1	81001		101	25	21	0,03
2019	1	81001		101	26	21	0,02
2019	1	81001		101	27	20	0,02
2019	1	81001		101	28	21	0,02
2019	1	81001		101	29	21	0,03
2019	1	81001		101	30	21	0,03
2019	1	81001		101	31	21	0,02
2019	1	85001		101	2	20	0,03
2019	1	85001		101	3	20	0,03
2019	1	85001		101	4	21	0,03
2019	1	85001		101	5	21	0,03
2019	1	85001		101	6	20	0,03
2019	1	85001		101	7	20	0,04
2019	1	85001		101	8	21	0,04
2019	1	85001		101	9	21	0,03
2019	1	85001		101	10	21	0,04
2019	1	85001		101	11	19	0,04
2019	1	85001		101	12	18	0,04
2019	1	85001		101	13	20	0,03
2019	1	85001		101	14	19	0,04
2019	1	85001		101	15	21	0,03
2019	1	85001		101	16	21	0,03
2019	1	85001		101	17	21	0,02
2019	1	85001		101	18	21	0,02
2019	1	85001		101	19	21	0,02
2019	1	85001		101	20	20	0,02
2019	1	85001		101	21	21	0,02
2019	1	85001		101	22	21	0,02
2019	1	85001		101	23	21	0,02
2019	1	85001		101	24	21	0,02
2019	1	85001		101	25	21	0,02
2019	1	85001		101	26	19	0,03
2019	1	85001		101	27	20	0,02
2019	1	85001		101	28	21	0,02
2019	1	85001		101	29	21	0,02
2019	1	85001		101	30	21	0,02
2019	1	85001		101	31	21	0,02



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	86001		102	2	17	0,03
2019	1	86001		102	3	22	0,02
2019	1	86001		102	4	16	0,02
2019	1	86001		102	5	16	0,02
2019	1	86001		102	6	15	0,02
2019	1	86001		102	7	20	0,01
2019	1	86001		102	8	16	0,02
2019	1	86001		102	9	21	0,02
2019	1	86001		102	10	10	0,02
2019	1	86001		102	11	10	0,02
2019	1	86001		102	12	16	0,01
2019	1	86001		102	13	11	0,02
2019	1	86001		102	14	15	0,01
2019	1	86001		102	15	16	0,02
2019	1	86001		102	16	21	0,03
2019	1	86001		102	17	21	0,02
2019	1	86001		102	18	20	0,02
2019	1	86001		102	19	20	0,03
2019	1	86001		102	20	19	0,02
2019	1	86001		102	21	21	0,03
2019	1	86001		102	22	20	0,02
2019	1	86001		102	23	21	0,01
2019	1	86001		102	24	21	0,02
2019	1	86001		102	25	19	0,03
2019	1	86001		102	26	21	0,02
2019	1	86001		102	27	22	0,02
2019	1	86001		102	28	21	0,03
2019	1	86001		102	29	21	0,02
2019	1	86001		102	30	21	0,02
2019	1	86001		102	31	21	0,03
2019	1	88001		102	2	22	0,05
2019	1	88001		102	3	23	0,04
2019	1	88001		102	4	20	0,04
2019	1	88001		102	5	22	0,03
2019	1	88001		102	6	22	0,03
2019	1	88001		102	7	19	0,04
2019	1	88001		102	8	22	0,03
2019	1	88001		102	9	22	0,04
2019	1	88001		102	10	22	0,04
2019	1	88001		102	11	22	0,03
2019	1	88001		102	12	19	0,04
2019	1	88001		102	13	19	0,04
2019	1	88001		102	14	20	0,04
2019	1	88001		102	15	22	0,03
2019	1	88001		102	16	20	0,04
2019	1	88001		102	17	14	0,04
2019	1	88001		102	18	21	0,03
2019	1	88001		102	19	21	0,03
2019	1	88001		102	20	21	0,03
2019	1	88001		102	21	22	0,03
2019	1	88001		102	22	21	0,05
2019	1	88001		102	23	20	0,06
2019	1	88001		102	24	21	0,06
2019	1	88001		102	25	21	0,04
2019	1	88001		102	26	22	0,04
2019	1	88001		102	27	19	0,04
2019	1	88001		102	28	21	0,05
2019	1	88001		102	29	20	0,04
2019	1	88001		102	30	21	0,03
2019	1	88001		102	31	21	0,03
2019	1	91001		102	2	14	0,08
2019	1	91001		102	3	21	0,08
2019	1	91001		102	4	13	0,11
2019	1	91001		102	5	18	0,11
2019	1	91001		102	6	21	0,07
2019	1	91001		102	7	19	0,08
2019	1	91001		102	8	21	0,08
2019	1	91001		102	9	20	0,11



# INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

## F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	91001		102	10	21	0,04
2019	1	91001		102	11	22	0,03
2019	1	91001		102	12	14	0,03
2019	1	91001		102	13	19	0,03
2019	1	91001		102	14	20	0,03
2019	1	91001		102	15	14	0,03
2019	1	91001		102	16	22	0,03
2019	1	91001		102	17	22	0,02
2019	1	91001		102	18	21	0,02
2019	1	91001		102	19	21	0,03
2019	1	91001		102	20	11	0,03
2019	1	91001		102	21	21	0,02
2019	1	91001		102	22	21	0,02
2019	1	91001		102	23	21	0,02
2019	1	91001		102	24	21	0,02
2019	1	91001		102	25	20	0,03
2019	1	91001		102	26	18	0,03
2019	1	91001		102	27	13	0,03
2019	1	91001		102	28	21	0,03
2019	1	91001		102	29	21	0,02
2019	1	91001		102	30	21	0,03
2019	1	91001		102	31	22	0,03
2019	1	94001		102	2	19	0,03
2019	1	94001		102	3	14	0,02
2019	1	94001		102	4	20	0,02
2019	1	94001		102	5	21	0,02
2019	1	94001		102	6	10	0,02
2019	1	94001		102	7	18	0,02
2019	1	94001		102	8	19	0,02
2019	1	94001		102	9	19	0,02
2019	1	94001		102	10	20	0,02
2019	1	94001		102	11	14	0,02
2019	1	94001		102	12	20	0,02
2019	1	94001		102	13	19	0,02
2019	1	94001		102	14	17	0,02
2019	1	94001		102	15	19	0,02
2019	1	94001		102	16	19	0,02
2019	1	94001		102	17	14	0,02
2019	1	94001		102	18	20	0,02
2019	1	94001		102	19	14	0,02
2019	1	94001		102	20	18	0,02
2019	1	94001		102	21	17	0,02
2019	1	94001		102	22	19	0,02
2019	1	94001		102	23	20	0,02
2019	1	94001		102	24	16	0,02
2019	1	94001		102	25	11	0,02
2019	1	94001		102	26	21	0,02
2019	1	94001		102	27	13	0,02
2019	1	94001		102	28	20	0,02
2019	1	94001		102	29	19	0,02
2019	1	94001		102	30	9	0,02
2019	1	94001		102	31	11	0,02
2019	1	99001		102	2	18	0,03
2019	1	99001		102	3	21	0,02
2019	1	99001		102	4	16	0,03
2019	1	99001		102	5	19	0,03
2019	1	99001		102	6	19	0,03
2019	1	99001		102	7	20	0,03
2019	1	99001		102	8	10	0,04
2019	1	99001		102	9	19	0,02
2019	1	99001		102	10	20	0,03
2019	1	99001		102	11	16	0,03
2019	1	99001		102	12	20	0,03
2019	1	99001		102	13	20	0,03
2019	1	99001		102	14	19	0,02
2019	1	99001		102	15	14	0,02
2019	1	99001		102	16	22	0,02
2019	1	99001		102	17	20	0,02



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_TASA\_PERDIDA\_RADIO\_CAP- ENERO DE 2019

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTRATIVA	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2019	1	99001		102	18	13	0,03
2019	1	99001		102	19	19	0,02
2019	1	99001		102	20	20	0,02
2019	1	99001		102	21	22	0,02
2019	1	99001		102	22	22	0,02
2019	1	99001		102	23	21	0,03
2019	1	99001		102	24	9	0,03
2019	1	99001		102	25	20	0,03
2019	1	99001		102	26	19	0,03
2019	1	99001		102	27	12	0,02
2019	1	99001		102	28	21	0,03
2019	1	99001		102	29	11	0,03
2019	1	99001		102	30	14	0,02
2019	1	99001		102	31	15	0,03