



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO
TASA_PERDIDA_RADIO_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	15183	1	20	0,12
2022	4	10	15183	2	19	0,04
2022	4	10	15183	3	20	0,01
2022	4	10	15183	4	20	0,03
2022	4	10	15183	5	20	0,03
2022	4	10	15183	6	20	0,01
2022	4	10	15183	7	20	0,03
2022	4	10	15183	8	20	0,00
2022	4	10	15183	9	19	0,05
2022	4	10	15183	10	20	0,02
2022	4	10	15183	11	20	0,07
2022	4	10	15183	12	20	0,07
2022	4	10	15183	13	20	0,12
2022	4	10	15183	14	20	0,10
2022	4	10	15183	15	19	0,04
2022	4	10	15183	16	19	0,09
2022	4	10	15183	17	19	0,02
2022	4	10	15183	19	20	0,01
2022	4	10	15183	20	20	0,03
2022	4	10	15183	21	19	0,07
2022	4	10	15183	24	20	0,01
2022	4	10	15183	25	20	0,02
2022	4	10	15183	27	20	0,01
2022	4	10	15183	28	20	0,06
2022	4	10	15183	29	19	0,08
2022	4	10	15183	30	20	0,03
2022	4	10	15183	31	20	0,03
2022	4	10	18150	1	18	0,05
2022	4	10	18150	2	19	0,04
2022	4	10	18150	3	20	0,04
2022	4	10	18150	4	20	0,03
2022	4	10	18150	5	20	0,04
2022	4	10	18150	6	19	0,07
2022	4	10	18150	7	14	0,17
2022	4	10	18150	8	20	0,09
2022	4	10	18150	9	20	0,13
2022	4	10	18150	10	20	0,03
2022	4	10	18150	11	21	0,08
2022	4	10	18150	12	14	0,05
2022	4	10	18150	13	19	0,07
2022	4	10	18150	14	19	0,06
2022	4	10	18150	15	11	0,09
2022	4	10	18150	16	14	0,11
2022	4	10	18150	17	19	0,11
2022	4	10	18150	18	20	0,06
2022	4	10	18150	19	20	0,05
2022	4	10	18150	20	20	0,06
2022	4	10	18150	21	19	0,11
2022	4	10	18150	22	20	0,04
2022	4	10	18150	23	19	0,02
2022	4	10	18150	24	20	0,04
2022	4	10	18150	25	20	0,05
2022	4	10	18150	26	20	0,05
2022	4	10	18150	27	20	0,09
2022	4	10	18150	28	19	0,05
2022	4	10	18150	29	20	0,06
2022	4	10	18150	30	20	0,09
2022	4	10	18150	31	20	0,06
2022	4	10	18753	1	18	0,04
2022	4	10	18753	2	19	0,04
2022	4	10	18753	3	20	0,03
2022	4	10	18753	4	20	0,05
2022	4	10	18753	5	20	0,03
2022	4	10	18753	6	19	0,04
2022	4	10	18753	7	14	0,11
2022	4	10	18753	8	20	0,05
2022	4	10	18753	9	20	0,06
2022	4	10	18753	10	20	0,07
2022	4	10	18753	11	21	0,07



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO
TASA_PERDIDA_RADIO_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	18753	12	14	0,12
2022	4	10	18753	13	19	0,02
2022	4	10	18753	14	19	0,09
2022	4	10	18753	15	11	0,08
2022	4	10	18753	16	14	0,09
2022	4	10	18753	17	19	0,06
2022	4	10	18753	18	20	0,03
2022	4	10	18753	19	20	0,02
2022	4	10	18753	20	20	0,04
2022	4	10	18753	21	19	0,03
2022	4	10	18753	22	20	0,04
2022	4	10	18753	23	19	0,12
2022	4	10	18753	24	20	0,07
2022	4	10	18753	25	20	0,06
2022	4	10	18753	26	20	0,07
2022	4	10	18753	27	20	0,04
2022	4	10	18753	28	19	0,05
2022	4	10	18753	29	20	0,06
2022	4	10	18753	30	20	0,05
2022	4	10	18753	31	20	0,06
2022	4	10	86320	1	20	0,04
2022	4	10	86320	2	20	0,05
2022	4	10	86320	3	20	0,03
2022	4	10	86320	4	20	0,10
2022	4	10	86320	5	20	0,01
2022	4	10	86320	6	20	0,04
2022	4	10	86320	7	21	0,01
2022	4	10	86320	8	20	0,05
2022	4	10	86320	9	20	0,05
2022	4	10	86320	10	21	0,08
2022	4	10	86320	11	21	0,20
2022	4	10	86320	12	20	0,23
2022	4	10	86320	13	21	0,20
2022	4	10	86320	14	21	0,34
2022	4	10	86320	15	21	0,24
2022	4	10	86320	16	21	0,34
2022	4	10	86320	17	20	0,28
2022	4	10	86320	18	21	0,05
2022	4	10	86320	19	20	0,24
2022	4	10	86320	20	20	0,16
2022	4	10	86568	1	20	0,02
2022	4	10	86568	2	20	0,01
2022	4	10	86568	3	20	0,02
2022	4	10	86568	4	20	0,03
2022	4	10	86568	5	20	0,01
2022	4	10	86568	6	20	0,02
2022	4	10	86568	7	21	0,01
2022	4	10	86568	8	20	0,02
2022	4	10	86568	9	20	0,01
2022	4	10	86568	10	21	0,02
2022	4	10	86568	11	21	0,03
2022	4	10	86568	12	20	0,01
2022	4	10	86568	13	21	0,01
2022	4	10	86568	14	21	0,02
2022	4	10	86568	15	21	0,00
2022	4	10	86568	16	21	0,03
2022	4	10	86568	17	20	0,01
2022	4	10	86568	18	21	0,03
2022	4	10	86568	19	20	0,02
2022	4	10	86568	20	20	0,04
2022	4	10	86568	21	21	0,02
2022	4	10	86568	22	21	0,01
2022	4	10	86568	23	20	0,02
2022	4	10	86568	24	21	0,03
2022	4	10	86568	28	20	0,02
2022	4	10	86568	29	21	0,03
2022	4	10	86568	30	20	0,02
2022	4	10	86568	31	20	0,02
2022	4	10	91001	1	16	0,03



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO
TASA_PERDIDA_RADIO_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	91001	2	12	0,10
2022	4	10	91001	3	15	0,01
2022	4	10	91001	4	20	0,01
2022	4	10	91001	5	20	0,07
2022	4	10	91001	6	19	0,04
2022	4	10	91001	7	9	0,04
2022	4	10	91001	8	19	0,04
2022	4	10	91001	9	19	0,05
2022	4	10	91001	10	19	0,07
2022	4	10	91001	11	21	0,01
2022	4	10	91001	12	14	0,04
2022	4	10	91001	13	22	0,08
2022	4	10	91001	14	21	0,05
2022	4	10	91001	15	9	0,04
2022	4	10	91001	16	20	0,03
2022	4	10	91001	17	19	0,05
2022	4	10	91001	18	20	0,00
2022	4	10	91001	19	20	0,00
2022	4	10	91001	20	19	0,02
2022	4	10	91001	21	11	0,04
2022	4	10	91001	22	19	0,03
2022	4	10	91001	24	21	0,02
2022	4	10	91001	25	22	0,01
2022	4	10	91001	26	7	0,01
2022	4	10	91001	27	20	0,04
2022	4	10	91001	28	22	0,08
2022	4	10	91001	29	7	0,07
2022	4	10	91001	30	7	0,11
2022	4	10	91001	31	15	0,05
2022	4	10	95001	1	20	0,01
2022	4	10	95001	2	21	0,00
2022	4	10	95001	3	21	0,04
2022	4	10	95001	4	20	0,03
2022	4	10	95001	5	21	0,00
2022	4	10	95001	6	20	0,02
2022	4	10	95001	7	20	0,01
2022	4	10	95001	8	19	0,05
2022	4	10	95001	9	21	0,02
2022	4	10	95001	10	20	0,02
2022	4	10	95001	11	21	0,01
2022	4	10	95001	12	20	0,03
2022	4	10	95001	13	20	0,05
2022	4	10	95001	14	20	0,01
2022	4	10	95001	15	19	0,01
2022	4	10	95001	16	19	0,00
2022	4	10	95001	17	20	0,01
2022	4	10	95001	18	20	0,02
2022	4	10	95001	19	19	0,03
2022	4	10	95001	20	20	0,04
2022	4	10	95001	21	21	0,00
2022	4	10	95001	24	21	0,07
2022	4	10	95001	25	20	0,02
2022	4	10	95001	26	20	0,00
2022	4	10	95001	27	21	0,05
2022	4	10	95001	28	20	0,05
2022	4	10	95001	29	18	0,02
2022	4	10	95001	30	20	0,01
2022	4	10	95001	31	21	0,04
2022	4	10	97001	1	10	0,34
2022	4	10	97001	2	16	0,00
2022	4	10	97001	3	18	0,01
2022	4	10	97001	4	14	0,04
2022	4	10	97001	5	18	0,03
2022	4	10	97001	6	21	0,02
2022	4	10	97001	7	13	0,08
2022	4	10	97001	8	16	0,03
2022	4	10	97001	9	16	0,10
2022	4	10	97001	10	20	0,06
2022	4	10	97001	11	20	0,01



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO
TASA_PERDIDA_RADIO_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	97001	12	19	0,02
2022	4	10	97001	13	22	0,00
2022	4	10	97001	14	23	0,00
2022	4	10	97001	15	22	0,01
2022	4	10	97001	16	13	0,02
2022	4	10	97001	17	15	0,24
2022	4	10	97001	18	20	0,17
2022	4	10	97001	19	20	0,12
2022	4	10	97001	20	14	0,17
2022	4	10	97001	21	21	0,08
2022	4	10	97001	22	18	0,15
2022	4	10	97001	23	0	0,58
2022	4	10	97001	24	16	0,23
2022	4	10	97001	25	13	0,25
2022	4	10	97001	26	12	0,28
2022	4	10	97001	27	15	0,26
2022	4	10	97001	28	19	0,21
2022	4	10	97001	29	12	0,23
2022	4	10	97001	30	19	0,15
2022	4	10	97001	31	19	0,03
2022	4	10	99001	1	11	0,06
2022	4	10	99001	2	16	0,03
2022	4	10	99001	3	8	0,03
2022	4	10	99001	4	15	0,04
2022	4	10	99001	5	11	0,06
2022	4	10	99001	6	21	0,01
2022	4	10	99001	7	10	0,01
2022	4	10	99001	8	17	0,05
2022	4	10	99001	9	19	0,00
2022	4	10	99001	10	21	0,09
2022	4	10	99001	11	20	0,02
2022	4	10	99001	12	22	0,03
2022	4	10	99001	13	16	0,03
2022	4	10	99001	14	10	0,07
2022	4	10	99001	15	10	0,05
2022	4	10	99001	16	20	0,02
2022	4	10	99001	17	14	0,05
2022	4	10	99001	18	8	0,02
2022	4	10	99001	19	9	0,04
2022	4	10	99001	20	9	0,04
2022	4	10	99001	21	21	0,04
2022	4	10	99001	22	19	0,04
2022	4	10	99001	24	8	0,02
2022	4	10	99001	25	8	0,02
2022	4	10	99001	26	10	0,02
2022	4	10	99001	27	15	0,03
2022	4	10	99001	28	9	0,11
2022	4	10	99001	29	9	0,02
2022	4	10	99001	30	22	0,09
2022	4	10	99001	31	11	0,01
2022	4	10	99773	1	13	0,18
2022	4	10	99773	2	9	0,10
2022	4	10	99773	3	21	0,10
2022	4	10	99773	4	13	0,17
2022	4	10	99773	5	19	0,14
2022	4	10	99773	6	21	0,17
2022	4	10	99773	7	8	0,21
2022	4	10	99773	8	21	0,11
2022	4	10	99773	9	9	0,13
2022	4	10	99773	10	21	0,07
2022	4	10	99773	11	21	0,16
2022	4	10	99773	12	15	0,27
2022	4	10	99773	13	19	0,24
2022	4	10	99773	14	17	0,34
2022	4	10	99773	15	22	0,15
2022	4	10	99773	16	16	0,19
2022	4	10	99773	17	22	0,33
2022	4	10	99773	18	6	0,14
2022	4	10	99773	19	17	0,27



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO
TASA_PERDIDA_RADIO_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	99773	20	22	0,09
2022	4	10	99773	21	21	0,17
2022	4	10	99773	22	19	0,24
2022	4	10	99773	24	21	0,29
2022	4	10	99773	25	20	0,23
2022	4	10	99773	26	21	0,18
2022	4	10	99773	27	21	0,13
2022	4	10	99773	28	20	0,27
2022	4	10	99773	29	15	0,23
2022	4	10	99773	30	11	0,22
2022	4	10	99773	31	21	0,12
2022	4	11	15183	1	20	0,01
2022	4	11	15183	3	20	0,03
2022	4	11	15183	4	19	0,02
2022	4	11	15183	5	20	0,01
2022	4	11	15183	6	19	0,01
2022	4	11	15183	7	20	0,01
2022	4	11	15183	8	20	0,00
2022	4	11	15183	10	20	0,03
2022	4	11	15183	11	20	0,01
2022	4	11	15183	12	20	0,02
2022	4	11	15183	13	20	0,01
2022	4	11	15183	14	20	0,04
2022	4	11	15183	15	20	0,01
2022	4	11	15183	16	20	0,01
2022	4	11	15183	17	20	0,01
2022	4	11	15183	19	20	0,03
2022	4	11	15183	20	20	0,00
2022	4	11	15183	23	20	0,02
2022	4	11	15183	24	20	0,01
2022	4	11	15183	26	20	0,00
2022	4	11	15183	27	20	0,02
2022	4	11	15183	29	18	0,04
2022	4	11	15183	30	20	0,02
2022	4	11	18150	1	20	0,04
2022	4	11	18150	2	10	0,11
2022	4	11	18150	3	20	0,04
2022	4	11	18150	4	20	0,06
2022	4	11	18150	5	20	0,05
2022	4	11	18150	6	20	0,09
2022	4	11	18150	7	20	0,05
2022	4	11	18150	8	20	0,05
2022	4	11	18150	9	20	0,05
2022	4	11	18150	10	20	0,05
2022	4	11	18150	11	20	0,05
2022	4	11	18150	12	20	0,05
2022	4	11	18150	13	20	0,09
2022	4	11	18150	14	19	0,08
2022	4	11	18150	15	13	0,08
2022	4	11	18150	16	20	0,04
2022	4	11	18150	17	21	0,03
2022	4	11	18150	18	21	0,03
2022	4	11	18150	19	20	0,03
2022	4	11	18150	20	20	0,04
2022	4	11	18150	21	20	0,03
2022	4	11	18150	22	20	0,04
2022	4	11	18150	23	20	0,04
2022	4	11	18150	24	20	0,04
2022	4	11	18150	25	19	0,05
2022	4	11	18150	26	20	0,09
2022	4	11	18150	27	20	0,06
2022	4	11	18150	28	20	0,07
2022	4	11	18150	29	20	0,07
2022	4	11	18150	30	20	0,03
2022	4	11	18753	1	20	0,03
2022	4	11	18753	2	10	0,04
2022	4	11	18753	3	20	0,04
2022	4	11	18753	4	20	0,04
2022	4	11	18753	5	20	0,04



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO
TASA_PERDIDA_RADIO_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	18753	6	20	0,06
2022	4	11	18753	7	20	0,10
2022	4	11	18753	8	20	0,10
2022	4	11	18753	9	20	0,03
2022	4	11	18753	10	20	0,04
2022	4	11	18753	11	20	0,04
2022	4	11	18753	12	20	0,08
2022	4	11	18753	13	20	0,03
2022	4	11	18753	14	19	0,05
2022	4	11	18753	15	13	0,10
2022	4	11	18753	16	20	0,03
2022	4	11	18753	17	21	0,01
2022	4	11	18753	18	21	0,05
2022	4	11	18753	19	20	0,01
2022	4	11	18753	20	20	0,02
2022	4	11	18753	21	20	0,02
2022	4	11	18753	22	20	0,02
2022	4	11	18753	23	20	0,01
2022	4	11	18753	24	20	0,01
2022	4	11	18753	25	19	0,04
2022	4	11	18753	26	20	0,02
2022	4	11	18753	27	20	0,02
2022	4	11	18753	28	20	0,02
2022	4	11	18753	29	20	0,02
2022	4	11	18753	30	20	0,04
2022	4	11	85430	1	20	0,12
2022	4	11	85430	2	13	0,14
2022	4	11	85430	3	20	0,07
2022	4	11	85430	4	20	0,16
2022	4	11	85430	5	20	0,19
2022	4	11	85430	6	20	0,17
2022	4	11	85430	7	20	0,19
2022	4	11	85430	8	20	0,23
2022	4	11	85430	9	20	0,13
2022	4	11	85430	10	20	0,18
2022	4	11	85430	11	20	0,14
2022	4	11	85430	12	13	0,14
2022	4	11	85430	13	13	0,13
2022	4	11	85430	14	19	0,13
2022	4	11	85430	15	20	0,10
2022	4	11	85430	16	20	0,13
2022	4	11	86320	8	21	0,01
2022	4	11	86320	9	21	0,04
2022	4	11	86320	10	20	0,04
2022	4	11	86320	11	15	0,12
2022	4	11	86320	12	21	0,05
2022	4	11	86320	13	20	0,08
2022	4	11	86320	14	20	0,04
2022	4	11	86320	16	20	0,04
2022	4	11	86320	17	21	0,01
2022	4	11	86320	18	21	0,06
2022	4	11	86320	19	20	0,11
2022	4	11	86320	20	20	0,05
2022	4	11	86320	21	20	0,03
2022	4	11	86320	22	20	0,04
2022	4	11	86320	23	21	0,09
2022	4	11	86320	24	20	0,07
2022	4	11	86320	25	22	0,04
2022	4	11	86320	26	22	0,08
2022	4	11	86320	27	20	0,17
2022	4	11	86320	28	21	0,09
2022	4	11	86320	29	20	0,12
2022	4	11	86320	30	21	0,03
2022	4	11	86568	1	20	0,03
2022	4	11	86568	5	21	0,02
2022	4	11	86568	6	20	0,03
2022	4	11	86568	7	20	0,01
2022	4	11	86568	8	21	1,09
2022	4	11	86568	11	15	0,05



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO
TASA_PERDIDA_RADIO_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	86568	12	21	0,03
2022	4	11	86568	13	20	0,03
2022	4	11	86568	14	20	0,02
2022	4	11	86568	15	19	0,03
2022	4	11	86568	16	20	0,03
2022	4	11	86568	17	21	0,02
2022	4	11	86568	18	21	0,02
2022	4	11	86568	19	20	0,01
2022	4	11	86568	20	20	0,02
2022	4	11	86568	21	20	0,02
2022	4	11	86568	22	20	0,03
2022	4	11	86568	23	21	0,04
2022	4	11	86568	24	20	0,03
2022	4	11	86568	25	22	0,03
2022	4	11	86568	26	22	0,03
2022	4	11	86568	27	20	0,01
2022	4	11	86568	28	21	0,01
2022	4	11	86568	29	20	0,01
2022	4	11	86568	30	21	0,02
2022	4	11	95001	1	20	0,04
2022	4	11	95001	2	13	0,05
2022	4	11	95001	3	20	0,01
2022	4	11	95001	4	20	0,01
2022	4	11	95001	5	20	0,01
2022	4	11	95001	6	20	0,02
2022	4	11	95001	7	20	0,02
2022	4	11	95001	8	20	0,03
2022	4	11	95001	9	21	0,03
2022	4	11	95001	10	20	0,03
2022	4	11	95001	11	20	0,03
2022	4	11	95001	12	14	0,04
2022	4	11	95001	13	12	0,03
2022	4	11	95001	14	20	0,03
2022	4	11	95001	15	19	0,05
2022	4	11	95001	16	20	0,01
2022	4	11	95001	17	20	0,01
2022	4	11	95001	18	20	0,02
2022	4	11	95001	19	21	0,01
2022	4	11	95001	20	21	0,01
2022	4	11	95001	21	21	0,00
2022	4	11	95001	22	21	0,00
2022	4	11	95001	23	19	0,02
2022	4	11	95001	24	11	0,14
2022	4	11	95001	25	13	0,04
2022	4	11	95001	26	18	0,03
2022	4	11	95001	27	21	0,00
2022	4	11	95001	28	20	0,01
2022	4	11	95001	29	21	0,00
2022	4	11	95001	30	20	0,03
2022	4	11	97001	1	21	0,29
2022	4	11	97001	2	13	0,21
2022	4	11	97001	3	22	0,32
2022	4	11	97001	4	17	0,14
2022	4	11	97001	5	15	0,21
2022	4	11	97001	6	9	0,22
2022	4	11	97001	7	13	0,30
2022	4	11	97001	8	19	0,06
2022	4	11	97001	9	14	0,06
2022	4	11	97001	10	14	0,15
2022	4	11	97001	11	14	0,07
2022	4	11	97001	12	11	0,06
2022	4	11	97001	13	11	0,17
2022	4	11	97001	14	18	0,06
2022	4	11	97001	15	14	0,03
2022	4	11	97001	16	10	0,02
2022	4	11	97001	17	16	0,04
2022	4	11	97001	18	14	0,01
2022	4	11	97001	19	13	0,01
2022	4	11	97001	20	13	0,01



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO
TASA_PERDIDA_RADIO_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	97001	21	19	0,03
2022	4	11	97001	22	13	0,00
2022	4	11	97001	23	19	0,01
2022	4	11	97001	24	10	0,01
2022	4	11	97001	25	18	0,01
2022	4	11	97001	26	21	0,00
2022	4	11	97001	27	17	0,01
2022	4	11	97001	28	20	0,04
2022	4	11	97001	29	22	0,04
2022	4	11	97001	30	16	0,14
2022	4	11	99001	1	16	0,02
2022	4	11	99001	2	10	0,02
2022	4	11	99001	3	19	0,01
2022	4	11	99001	4	15	0,02
2022	4	11	99001	5	16	0,05
2022	4	11	99001	6	10	0,04
2022	4	11	99001	7	22	0,01
2022	4	11	99001	8	15	0,02
2022	4	11	99001	9	9	0,02
2022	4	11	99001	10	15	0,01
2022	4	11	99001	11	10	0,04
2022	4	11	99001	12	11	0,08
2022	4	11	99001	13	22	0,00
2022	4	11	99001	14	16	0,03
2022	4	11	99001	15	9	0,02
2022	4	11	99001	16	16	0,02
2022	4	11	99001	21	10	0,02
2022	4	11	99001	22	7	0,03
2022	4	11	99001	23	9	0,02
2022	4	11	99001	24	8	0,03
2022	4	11	99001	25	21	0,00
2022	4	11	99001	26	21	0,01
2022	4	11	99001	27	18	0,01
2022	4	11	99001	28	9	0,01
2022	4	11	99001	29	20	0,00
2022	4	11	99001	30	20	0,02
2022	4	11	99773	1	20	0,25
2022	4	11	99773	2	19	0,33
2022	4	11	99773	3	20	0,17
2022	4	11	99773	4	21	0,37
2022	4	11	99773	5	21	0,31
2022	4	11	99773	6	12	0,28
2022	4	11	99773	7	16	0,38
2022	4	11	99773	8	13	0,29
2022	4	11	99773	9	20	0,30
2022	4	11	99773	10	16	0,36
2022	4	11	99773	13	8	0,24
2022	4	11	99773	14	21	0,21
2022	4	11	99773	15	20	0,28
2022	4	11	99773	16	20	0,21
2022	4	11	99773	17	19	0,23
2022	4	11	99773	18	21	0,22
2022	4	11	99773	19	21	0,18
2022	4	11	99773	20	9	0,20
2022	4	11	99773	22	13	0,25
2022	4	11	99773	23	21	0,15
2022	4	11	99773	24	10	0,27
2022	4	11	99773	25	13	0,28
2022	4	11	99773	26	18	0,27
2022	4	11	99773	27	14	0,40
2022	4	11	99773	28	20	0,17
2022	4	11	99773	29	21	0,17
2022	4	11	99773	30	21	0,13
2022	4	12	15183	2	20	0,03
2022	4	12	15183	3	20	0,14
2022	4	12	15183	4	20	0,01
2022	4	12	15183	5	11	0,05
2022	4	12	15183	7	21	0,01
2022	4	12	15183	8	19	0,01



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO
TASA_PERDIDA_RADIO_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	15183	9	20	0,01
2022	4	12	15183	10	20	0,01
2022	4	12	15183	11	19	0,02
2022	4	12	15183	12	20	0,01
2022	4	12	15183	13	20	0,02
2022	4	12	15183	15	20	0,00
2022	4	12	15183	16	20	0,02
2022	4	12	15183	17	20	0,02
2022	4	12	15183	18	12	0,11
2022	4	12	15183	19	18	0,06
2022	4	12	15183	20	20	0,02
2022	4	12	15183	21	20	0,01
2022	4	12	15183	22	21	0,06
2022	4	12	15183	23	20	0,02
2022	4	12	15183	26	20	0,02
2022	4	12	15183	27	20	0,03
2022	4	12	15183	28	19	0,05
2022	4	12	15183	30	20	0,04
2022	4	12	18150	1	19	0,03
2022	4	12	18150	2	19	0,07
2022	4	12	18150	3	20	0,08
2022	4	12	18150	4	14	0,08
2022	4	12	18150	5	20	0,05
2022	4	12	18150	6	20	0,04
2022	4	12	18150	7	20	0,07
2022	4	12	18150	8	20	0,07
2022	4	12	18150	9	20	0,07
2022	4	12	18150	10	20	0,09
2022	4	12	18150	11	19	0,09
2022	4	12	18150	12	20	0,09
2022	4	12	18150	13	20	0,07
2022	4	12	18150	14	20	0,05
2022	4	12	18150	15	20	0,07
2022	4	12	18150	16	20	0,07
2022	4	12	18150	17	20	0,08
2022	4	12	18150	18	12	0,15
2022	4	12	18150	19	20	0,08
2022	4	12	18150	20	20	0,07
2022	4	12	18150	21	20	0,14
2022	4	12	18150	22	21	0,05
2022	4	12	18150	23	20	0,12
2022	4	12	18150	26	20	0,06
2022	4	12	18150	27	20	0,12
2022	4	12	18150	28	21	0,06
2022	4	12	18150	29	21	0,06
2022	4	12	18150	30	20	0,11
2022	4	12	18753	1	19	0,08
2022	4	12	18753	2	19	0,07
2022	4	12	18753	3	20	0,04
2022	4	12	18753	4	14	0,04
2022	4	12	18753	5	20	0,04
2022	4	12	18753	6	20	0,06
2022	4	12	18753	7	20	0,06
2022	4	12	18753	8	20	0,04
2022	4	12	18753	9	20	0,02
2022	4	12	18753	10	20	0,04
2022	4	12	18753	11	19	0,05
2022	4	12	18753	12	20	0,02
2022	4	12	18753	13	20	0,03
2022	4	12	18753	14	20	0,04
2022	4	12	18753	15	20	0,05
2022	4	12	18753	16	20	0,03
2022	4	12	18753	17	20	0,03
2022	4	12	18753	18	12	0,07
2022	4	12	18753	19	20	0,04
2022	4	12	18753	20	20	0,03
2022	4	12	18753	21	20	0,04
2022	4	12	18753	22	21	0,02
2022	4	12	18753	23	20	0,04



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO
TASA_PERDIDA_RADIO_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	18753	26	20	0,07
2022	4	12	18753	27	20	0,04
2022	4	12	18753	28	21	0,04
2022	4	12	18753	29	21	0,06
2022	4	12	18753	30	20	0,06
2022	4	12	19473	12	20	0,12
2022	4	12	19473	13	20	0,17
2022	4	12	19473	14	20	0,15
2022	4	12	19473	17	20	0,15
2022	4	12	19473	18	11	0,19
2022	4	12	19473	19	20	0,18
2022	4	12	19473	20	20	0,17
2022	4	12	19473	21	20	0,11
2022	4	12	19473	22	20	0,12
2022	4	12	19473	23	19	0,17
2022	4	12	19473	26	20	0,13
2022	4	12	19473	27	20	0,12
2022	4	12	19473	28	20	0,10
2022	4	12	19473	29	21	0,12
2022	4	12	19473	30	20	0,16
2022	4	12	86320	1	21	0,02
2022	4	12	86320	7	21	0,05
2022	4	12	86320	8	21	0,10
2022	4	12	86320	9	20	0,00
2022	4	12	86320	10	21	0,07
2022	4	12	86320	11	20	0,05
2022	4	12	86320	12	21	0,03
2022	4	12	86320	13	20	0,05
2022	4	12	86320	14	20	0,03
2022	4	12	86320	15	21	0,05
2022	4	12	86320	16	21	0,10
2022	4	12	86320	17	21	0,09
2022	4	12	86320	18	21	0,09
2022	4	12	86320	19	21	0,07
2022	4	12	86320	20	21	0,01
2022	4	12	86320	21	20	0,13
2022	4	12	86320	22	21	0,02
2022	4	12	86320	23	13	0,16
2022	4	12	86320	26	21	0,12
2022	4	12	86320	27	21	0,09
2022	4	12	86320	28	20	0,07
2022	4	12	86320	29	13	0,18
2022	4	12	86320	30	21	0,12
2022	4	12	86568	1	21	0,03
2022	4	12	86568	2	20	0,01
2022	4	12	86568	3	20	0,02
2022	4	12	86568	4	20	0,01
2022	4	12	86568	5	21	0,01
2022	4	12	86568	6	20	0,02
2022	4	12	86568	7	21	0,01
2022	4	12	86568	8	21	0,02
2022	4	12	86568	9	20	0,01
2022	4	12	86568	10	21	0,02
2022	4	12	86568	11	20	0,01
2022	4	12	86568	12	21	0,03
2022	4	12	86568	13	20	0,02
2022	4	12	86568	14	20	0,01
2022	4	12	86568	15	21	0,01
2022	4	12	86568	16	21	0,01
2022	4	12	86568	17	21	0,01
2022	4	12	86568	18	21	0,01
2022	4	12	86568	19	21	0,01
2022	4	12	86568	20	21	0,01
2022	4	12	86568	21	20	0,02
2022	4	12	86568	22	21	0,02
2022	4	12	86568	23	13	0,04
2022	4	12	86568	26	21	0,01
2022	4	12	86568	27	21	0,01
2022	4	12	86568	28	20	0,01



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO
TASA_PERDIDA_RADIO_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	86568	29	13	0,03
2022	4	12	86568	30	21	0,01
2022	4	12	95001	1	21	0,00
2022	4	12	95001	2	21	0,08
2022	4	12	95001	3	21	0,00
2022	4	12	95001	4	11	0,08
2022	4	12	95001	5	10	0,02
2022	4	12	95001	6	21	0,03
2022	4	12	95001	7	20	0,00
2022	4	12	95001	8	21	0,22
2022	4	12	95001	9	20	0,03
2022	4	12	95001	10	21	0,05
2022	4	12	95001	11	20	0,02
2022	4	12	95001	12	14	0,03
2022	4	12	95001	13	20	0,02
2022	4	12	95001	14	21	0,03
2022	4	12	95001	15	21	0,00
2022	4	12	95001	16	21	0,04
2022	4	12	95001	17	20	0,02
2022	4	12	95001	18	20	0,04
2022	4	12	95001	19	20	0,04
2022	4	12	95001	20	21	0,01
2022	4	12	95001	21	21	0,00
2022	4	12	95001	22	21	0,01
2022	4	12	95001	23	20	0,01
2022	4	12	95001	26	21	0,02
2022	4	12	95001	27	19	0,00
2022	4	12	95001	28	21	0,02
2022	4	12	95001	29	20	0,09
2022	4	12	95001	30	20	0,11
2022	4	12	97001	1	22	0,03
2022	4	12	97001	2	20	0,02
2022	4	12	97001	3	12	0,05
2022	4	12	97001	4	15	0,02
2022	4	12	97001	5	10	0,01
2022	4	12	97001	6	14	0,03
2022	4	12	97001	7	21	0,00
2022	4	12	97001	8	14	0,02
2022	4	12	97001	9	20	0,03
2022	4	12	97001	10	14	0,07
2022	4	12	97001	11	18	0,00
2022	4	12	97001	12	8	0,12
2022	4	12	97001	13	19	0,04
2022	4	12	97001	14	11	0,04
2022	4	12	97001	15	9	0,08
2022	4	12	97001	16	10	0,02
2022	4	12	97001	17	11	0,05
2022	4	12	97001	18	9	0,03
2022	4	12	97001	19	12	0,04
2022	4	12	97001	20	16	0,00
2022	4	12	97001	21	10	0,01
2022	4	12	97001	22	15	0,00
2022	4	12	97001	23	21	0,01
2022	4	12	97001	26	12	0,03
2022	4	12	97001	27	8	0,00
2022	4	12	97001	28	16	0,01
2022	4	12	97001	29	19	0,01
2022	4	12	97001	30	20	0,00
2022	4	12	99001	1	21	0,01
2022	4	12	99001	2	9	0,02
2022	4	12	99001	3	19	0,02
2022	4	12	99001	4	16	0,04
2022	4	12	99001	5	14	0,03
2022	4	12	99001	6	20	0,03
2022	4	12	99001	7	14	0,03
2022	4	12	99001	10	9	0,01
2022	4	12	99001	11	18	0,01
2022	4	12	99001	12	11	0,04
2022	4	12	99001	13	19	0,01



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO
TASA_PERDIDA_RADIO_SAT
CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_MUNICIPIO	DIA	HORA_PICO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	99001	14	21	0,02
2022	4	12	99001	15	10	0,02
2022	4	12	99001	16	9	0,02
2022	4	12	99001	17	20	0,01
2022	4	12	99001	18	19	0,02
2022	4	12	99001	19	20	0,02
2022	4	12	99001	20	21	0,02
2022	4	12	99001	21	14	0,04
2022	4	12	99001	22	8	0,07
2022	4	12	99001	23	14	0,02
2022	4	12	99001	26	19	0,03
2022	4	12	99001	27	10	0,02
2022	4	12	99001	28	18	0,01
2022	4	12	99001	29	15	0,02
2022	4	12	99001	30	21	0,23
2022	4	12	99773	1	21	0,18
2022	4	12	99773	2	15	0,16
2022	4	12	99773	3	13	0,20
2022	4	12	99773	4	16	0,31
2022	4	12	99773	5	17	0,25
2022	4	12	99773	6	19	0,16
2022	4	12	99773	7	13	0,16
2022	4	12	99773	8	21	0,16
2022	4	12	99773	9	21	0,22
2022	4	12	99773	10	18	0,26
2022	4	12	99773	11	9	0,15
2022	4	12	99773	12	12	0,15
2022	4	12	99773	13	21	0,11
2022	4	12	99773	14	20	0,15
2022	4	12	99773	15	21	0,14
2022	4	12	99773	16	21	0,13
2022	4	12	99773	17	21	0,10
2022	4	12	99773	18	14	0,20
2022	4	12	99773	19	17	0,22
2022	4	12	99773	20	21	0,13
2022	4	12	99773	21	19	0,19
2022	4	12	99773	22	22	0,17
2022	4	12	99773	23	21	0,13
2022	4	12	99773	26	21	0,14
2022	4	12	99773	27	22	0,26
2022	4	12	99773	28	21	0,13
2022	4	12	99773	29	20	0,20
2022	4	12	99773	30	15	0,17