



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	5	102	1	20	0,03
2022	4	10	5	102	2	19	0,03
2022	4	10	5	102	3	20	0,03
2022	4	10	5	102	4	20	0,03
2022	4	10	5	102	5	20	0,03
2022	4	10	5	102	6	20	0,03
2022	4	10	5	102	7	20	0,03
2022	4	10	5	102	8	20	0,03
2022	4	10	5	102	9	17	0,05
2022	4	10	5	102	10	20	0,03
2022	4	10	5	102	11	20	0,03
2022	4	10	5	102	12	20	0,03
2022	4	10	5	102	13	20	0,03
2022	4	10	5	102	14	20	0,03
2022	4	10	5	102	15	20	0,04
2022	4	10	5	102	16	20	0,04
2022	4	10	5	102	17	19	0,04
2022	4	10	5	102	18	19	0,03
2022	4	10	5	102	19	20	0,03
2022	4	10	5	102	20	20	0,03
2022	4	10	5	102	21	20	0,03
2022	4	10	5	102	22	20	0,03
2022	4	10	5	102	23	20	0,03
2022	4	10	5	102	24	20	0,03
2022	4	10	5	102	25	20	0,03
2022	4	10	5	102	26	20	0,03
2022	4	10	5	102	27	20	0,03
2022	4	10	5	102	28	20	0,03
2022	4	10	5	102	29	20	0,03
2022	4	10	5	102	30	20	0,03
2022	4	10	5	102	31	20	0,03
2022	4	10	8	102	1	20	0,04
2022	4	10	8	102	2	17	0,05
2022	4	10	8	102	3	21	0,03
2022	4	10	8	102	4	20	0,04
2022	4	10	8	102	5	20	0,04
2022	4	10	8	102	6	20	0,03
2022	4	10	8	102	7	20	0,04
2022	4	10	8	102	8	20	0,05
2022	4	10	8	102	9	20	0,04
2022	4	10	8	102	10	20	0,04
2022	4	10	8	102	11	20	0,03
2022	4	10	8	102	12	20	0,03
2022	4	10	8	102	13	20	0,04
2022	4	10	8	102	14	21	0,03
2022	4	10	8	102	15	21	0,03
2022	4	10	8	102	16	20	0,04
2022	4	10	8	102	17	20	0,03
2022	4	10	8	102	18	20	0,03
2022	4	10	8	102	19	20	0,03
2022	4	10	8	102	20	21	0,03
2022	4	10	8	102	21	20	0,03
2022	4	10	8	102	22	21	0,04
2022	4	10	8	102	23	19	0,04
2022	4	10	8	102	24	20	0,03
2022	4	10	8	102	25	20	0,03
2022	4	10	8	102	26	21	0,03
2022	4	10	8	102	27	20	0,03
2022	4	10	8	102	28	20	0,03
2022	4	10	8	102	29	20	0,04
2022	4	10	8	102	30	16	0,04
2022	4	10	8	102	31	21	0,03
2022	4	10	13	102	1	21	0,03
2022	4	10	13	102	2	20	0,04
2022	4	10	13	102	3	20	0,04
2022	4	10	13	102	4	20	0,04
2022	4	10	13	102	5	20	0,04
2022	4	10	13	102	6	20	0,03
2022	4	10	13	102	7	20	0,04
2022	4	10	13	102	8	20	0,04



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	13	102	9	20	0,04
2022	4	10	13	102	10	20	0,03
2022	4	10	13	102	11	20	0,03
2022	4	10	13	102	12	20	0,03
2022	4	10	13	102	13	20	0,03
2022	4	10	13	102	14	20	0,03
2022	4	10	13	102	15	20	0,04
2022	4	10	13	102	16	20	0,04
2022	4	10	13	102	17	20	0,03
2022	4	10	13	102	18	20	0,04
2022	4	10	13	102	19	20	0,03
2022	4	10	13	102	20	20	0,03
2022	4	10	13	102	21	20	0,04
2022	4	10	13	102	22	20	0,04
2022	4	10	13	102	23	19	0,03
2022	4	10	13	102	24	20	0,03
2022	4	10	13	102	25	20	0,03
2022	4	10	13	102	26	20	0,03
2022	4	10	13	102	27	20	0,03
2022	4	10	13	102	28	20	0,03
2022	4	10	13	102	29	20	0,04
2022	4	10	13	102	30	20	0,04
2022	4	10	13	102	31	20	0,03
2022	4	10	15	102	1	20	0,03
2022	4	10	15	102	2	19	0,03
2022	4	10	15	102	3	20	0,02
2022	4	10	15	102	4	20	0,02
2022	4	10	15	102	5	20	0,02
2022	4	10	15	102	6	20	0,02
2022	4	10	15	102	7	20	0,03
2022	4	10	15	102	8	20	0,03
2022	4	10	15	102	9	19	0,03
2022	4	10	15	102	10	20	0,02
2022	4	10	15	102	11	20	0,02
2022	4	10	15	102	12	20	0,02
2022	4	10	15	102	13	20	0,02
2022	4	10	15	102	14	20	0,03
2022	4	10	15	102	15	19	0,04
2022	4	10	15	102	16	19	0,04
2022	4	10	15	102	17	19	0,04
2022	4	10	15	102	18	20	0,02
2022	4	10	15	102	19	20	0,03
2022	4	10	15	102	20	20	0,03
2022	4	10	15	102	21	19	0,03
2022	4	10	15	102	22	20	0,03
2022	4	10	15	102	23	19	0,03
2022	4	10	15	102	24	20	0,02
2022	4	10	15	102	25	20	0,02
2022	4	10	15	102	26	20	0,03
2022	4	10	15	102	27	20	0,03
2022	4	10	15	102	28	20	0,03
2022	4	10	15	102	29	19	0,04
2022	4	10	15	102	30	20	0,03
2022	4	10	15	102	31	20	0,03
2022	4	10	17	102	1	21	0,03
2022	4	10	17	102	2	19	0,03
2022	4	10	17	102	3	20	0,03
2022	4	10	17	102	4	19	0,03
2022	4	10	17	102	5	20	0,03
2022	4	10	17	102	6	20	0,02
2022	4	10	17	102	7	19	0,03
2022	4	10	17	102	8	20	0,03
2022	4	10	17	102	9	20	0,03
2022	4	10	17	102	10	20	0,03
2022	4	10	17	102	11	20	0,02
2022	4	10	17	102	12	20	0,03
2022	4	10	17	102	13	20	0,02
2022	4	10	17	102	14	20	0,03
2022	4	10	17	102	15	20	0,04
2022	4	10	17	102	16	20	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	17	102	17	19	0,03
2022	4	10	17	102	18	20	0,02
2022	4	10	17	102	19	20	0,02
2022	4	10	17	102	20	20	0,02
2022	4	10	17	102	21	20	0,03
2022	4	10	17	102	22	21	0,02
2022	4	10	17	102	23	19	0,03
2022	4	10	17	102	24	20	0,02
2022	4	10	17	102	25	19	0,03
2022	4	10	17	102	26	20	0,02
2022	4	10	17	102	27	20	0,02
2022	4	10	17	102	28	19	0,03
2022	4	10	17	102	29	20	0,03
2022	4	10	17	102	30	20	0,03
2022	4	10	17	102	31	20	0,03
2022	4	10	18	102	1	18	0,06
2022	4	10	18	102	2	19	0,05
2022	4	10	18	102	3	20	0,04
2022	4	10	18	102	4	20	0,04
2022	4	10	18	102	5	20	0,04
2022	4	10	18	102	6	19	0,05
2022	4	10	18	102	7	14	0,07
2022	4	10	18	102	8	20	0,04
2022	4	10	18	102	9	20	0,04
2022	4	10	18	102	10	20	0,04
2022	4	10	18	102	11	21	0,03
2022	4	10	18	102	12	14	0,06
2022	4	10	18	102	13	19	0,05
2022	4	10	18	102	14	19	0,04
2022	4	10	18	102	15	11	0,06
2022	4	10	18	102	16	14	0,05
2022	4	10	18	102	17	19	0,04
2022	4	10	18	102	18	20	0,04
2022	4	10	18	102	19	20	0,04
2022	4	10	18	102	20	20	0,04
2022	4	10	18	102	21	19	0,04
2022	4	10	18	102	22	20	0,04
2022	4	10	18	102	23	19	0,05
2022	4	10	18	102	24	20	0,04
2022	4	10	18	102	25	20	0,04
2022	4	10	18	102	26	20	0,04
2022	4	10	18	102	27	20	0,04
2022	4	10	18	102	28	19	0,04
2022	4	10	18	102	29	20	0,04
2022	4	10	18	102	30	20	0,03
2022	4	10	18	102	31	20	0,04
2022	4	10	19	102	1	19	0,06
2022	4	10	19	102	2	19	0,06
2022	4	10	19	102	3	20	0,04
2022	4	10	19	102	4	20	0,04
2022	4	10	19	102	5	20	0,04
2022	4	10	19	102	6	20	0,04
2022	4	10	19	102	7	20	0,04
2022	4	10	19	102	8	20	0,05
2022	4	10	19	102	9	20	0,05
2022	4	10	19	102	10	20	0,04
2022	4	10	19	102	11	20	0,04
2022	4	10	19	102	12	20	0,04
2022	4	10	19	102	13	20	0,05
2022	4	10	19	102	14	20	0,05
2022	4	10	19	102	15	20	0,05
2022	4	10	19	102	16	19	0,06
2022	4	10	19	102	17	20	0,04
2022	4	10	19	102	18	20	0,04
2022	4	10	19	102	19	20	0,04
2022	4	10	19	102	20	20	0,04
2022	4	10	19	102	21	20	0,04
2022	4	10	19	102	22	20	0,05
2022	4	10	19	102	23	20	0,05
2022	4	10	19	102	24	20	0,04



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	19	102	25	20	0,04
2022	4	10	19	102	26	20	0,04
2022	4	10	19	102	27	20	0,04
2022	4	10	19	102	28	20	0,04
2022	4	10	19	102	29	20	0,05
2022	4	10	19	102	30	20	0,05
2022	4	10	19	102	31	20	0,04
2022	4	10	20	102	1	20	0,05
2022	4	10	20	102	2	19	0,06
2022	4	10	20	102	3	20	0,05
2022	4	10	20	102	4	19	0,05
2022	4	10	20	102	5	20	0,04
2022	4	10	20	102	6	20	0,05
2022	4	10	20	102	7	20	0,05
2022	4	10	20	102	8	20	0,05
2022	4	10	20	102	9	19	0,05
2022	4	10	20	102	10	19	0,05
2022	4	10	20	102	11	20	0,04
2022	4	10	20	102	12	19	0,05
2022	4	10	20	102	13	19	0,05
2022	4	10	20	102	14	20	0,04
2022	4	10	20	102	15	20	0,05
2022	4	10	20	102	16	19	0,06
2022	4	10	20	102	17	19	0,05
2022	4	10	20	102	18	20	0,05
2022	4	10	20	102	19	20	0,04
2022	4	10	20	102	20	21	0,04
2022	4	10	20	102	21	19	0,05
2022	4	10	20	102	22	19	0,05
2022	4	10	20	102	23	14	0,06
2022	4	10	20	102	24	13	0,06
2022	4	10	20	102	25	19	0,05
2022	4	10	20	102	26	20	0,04
2022	4	10	20	102	27	20	0,04
2022	4	10	20	102	28	21	0,04
2022	4	10	20	102	29	20	0,05
2022	4	10	20	102	30	14	0,06
2022	4	10	20	102	31	20	0,04
2022	4	10	23	102	1	20	0,05
2022	4	10	23	102	2	20	0,05
2022	4	10	23	102	3	20	0,04
2022	4	10	23	102	4	20	0,04
2022	4	10	23	102	5	20	0,04
2022	4	10	23	102	6	20	0,04
2022	4	10	23	102	7	20	0,04
2022	4	10	23	102	8	19	0,05
2022	4	10	23	102	9	20	0,04
2022	4	10	23	102	10	20	0,04
2022	4	10	23	102	11	20	0,04
2022	4	10	23	102	12	19	0,04
2022	4	10	23	102	13	20	0,04
2022	4	10	23	102	14	20	0,05
2022	4	10	23	102	15	20	0,04
2022	4	10	23	102	16	20	0,04
2022	4	10	23	102	17	20	0,04
2022	4	10	23	102	18	20	0,04
2022	4	10	23	102	19	20	0,03
2022	4	10	23	102	20	20	0,03
2022	4	10	23	102	21	20	0,03
2022	4	10	23	102	22	20	0,04
2022	4	10	23	102	23	19	0,05
2022	4	10	23	102	24	20	0,03
2022	4	10	23	102	25	20	0,03
2022	4	10	23	102	26	20	0,03
2022	4	10	23	102	27	20	0,03
2022	4	10	23	102	28	20	0,04
2022	4	10	23	102	29	20	0,04
2022	4	10	23	102	30	20	0,04
2022	4	10	23	102	31	20	0,03
2022	4	10	25	102	1	19	0,04



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	25	102	2	19	0,05
2022	4	10	25	102	3	20	0,03
2022	4	10	25	102	4	20	0,03
2022	4	10	25	102	5	20	0,03
2022	4	10	25	102	6	20	0,03
2022	4	10	25	102	7	19	0,04
2022	4	10	25	102	8	20	0,04
2022	4	10	25	102	9	19	0,05
2022	4	10	25	102	10	20	0,03
2022	4	10	25	102	11	20	0,03
2022	4	10	25	102	12	20	0,04
2022	4	10	25	102	13	20	0,04
2022	4	10	25	102	14	20	0,05
2022	4	10	25	102	15	19	0,07
2022	4	10	25	102	16	19	0,06
2022	4	10	25	102	17	20	0,08
2022	4	10	25	102	18	20	0,03
2022	4	10	25	102	19	20	0,03
2022	4	10	25	102	20	20	0,03
2022	4	10	25	102	21	20	0,04
2022	4	10	25	102	22	19	0,05
2022	4	10	25	102	23	19	0,04
2022	4	10	25	102	24	20	0,03
2022	4	10	25	102	25	20	0,03
2022	4	10	25	102	26	20	0,03
2022	4	10	25	102	27	20	0,03
2022	4	10	25	102	28	20	0,04
2022	4	10	25	102	29	20	0,04
2022	4	10	25	102	30	20	0,04
2022	4	10	25	102	31	20	0,04
2022	4	10	27	102	1	21	0,02
2022	4	10	27	102	2	20	0,02
2022	4	10	27	102	3	20	0,02
2022	4	10	27	102	4	20	0,02
2022	4	10	27	102	5	21	0,02
2022	4	10	27	102	6	21	0,02
2022	4	10	27	102	7	20	0,02
2022	4	10	27	102	8	20	0,02
2022	4	10	27	102	9	20	0,02
2022	4	10	27	102	10	20	0,02
2022	4	10	27	102	11	21	0,01
2022	4	10	27	102	12	20	0,02
2022	4	10	27	102	13	21	0,02
2022	4	10	27	102	14	20	0,02
2022	4	10	27	102	15	21	0,02
2022	4	10	27	102	16	20	0,02
2022	4	10	27	102	17	19	0,02
2022	4	10	27	102	18	20	0,02
2022	4	10	27	102	19	20	0,02
2022	4	10	27	102	20	21	0,02
2022	4	10	27	102	21	20	0,02
2022	4	10	27	102	22	21	0,02
2022	4	10	27	102	23	19	0,03
2022	4	10	27	102	24	19	0,02
2022	4	10	27	102	25	20	0,02
2022	4	10	27	102	26	21	0,01
2022	4	10	27	102	27	21	0,02
2022	4	10	27	102	28	21	0,02
2022	4	10	27	102	29	21	0,02
2022	4	10	27	102	30	20	0,02
2022	4	10	27	102	31	20	0,02
2022	4	10	41	102	1	20	0,05
2022	4	10	41	102	2	20	0,05
2022	4	10	41	102	3	20	0,04
2022	4	10	41	102	4	20	0,04
2022	4	10	41	102	5	20	0,04
2022	4	10	41	102	6	20	0,04
2022	4	10	41	102	7	21	0,04
2022	4	10	41	102	8	20	0,05
2022	4	10	41	102	9	20	0,05



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	41	102	10	21	0,03
2022	4	10	41	102	11	21	0,04
2022	4	10	41	102	12	20	0,04
2022	4	10	41	102	13	20	0,05
2022	4	10	41	102	14	20	0,05
2022	4	10	41	102	15	20	0,05
2022	4	10	41	102	16	19	0,06
2022	4	10	41	102	17	20	0,05
2022	4	10	41	102	18	19	0,05
2022	4	10	41	102	19	20	0,04
2022	4	10	41	102	20	20	0,06
2022	4	10	41	102	21	20	0,04
2022	4	10	41	102	22	20	0,04
2022	4	10	41	102	23	20	0,04
2022	4	10	41	102	24	20	0,04
2022	4	10	41	102	25	20	0,04
2022	4	10	41	102	26	21	0,03
2022	4	10	41	102	27	20	0,04
2022	4	10	41	102	28	20	0,04
2022	4	10	41	102	29	20	0,05
2022	4	10	41	102	30	20	0,05
2022	4	10	41	102	31	20	0,04
2022	4	10	44	102	1	20	0,05
2022	4	10	44	102	2	19	0,06
2022	4	10	44	102	3	20	0,05
2022	4	10	44	102	4	20	0,05
2022	4	10	44	102	5	20	0,04
2022	4	10	44	102	6	20	0,05
2022	4	10	44	102	7	20	0,05
2022	4	10	44	102	8	20	0,06
2022	4	10	44	102	9	19	0,06
2022	4	10	44	102	10	19	0,05
2022	4	10	44	102	11	20	0,04
2022	4	10	44	102	12	20	0,04
2022	4	10	44	102	13	20	0,04
2022	4	10	44	102	14	21	0,04
2022	4	10	44	102	15	21	0,05
2022	4	10	44	102	16	20	0,05
2022	4	10	44	102	17	17	0,06
2022	4	10	44	102	18	13	0,06
2022	4	10	44	102	19	20	0,04
2022	4	10	44	102	20	13	0,06
2022	4	10	44	102	21	20	0,04
2022	4	10	44	102	22	21	0,04
2022	4	10	44	102	23	19	0,05
2022	4	10	44	102	24	13	0,05
2022	4	10	44	102	25	20	0,03
2022	4	10	44	102	26	20	0,04
2022	4	10	44	102	27	20	0,04
2022	4	10	44	102	28	20	0,04
2022	4	10	44	102	29	20	0,05
2022	4	10	44	102	30	20	0,04
2022	4	10	44	102	31	20	0,04
2022	4	10	47	102	1	21	0,04
2022	4	10	47	102	2	20	0,04
2022	4	10	47	102	3	20	0,04
2022	4	10	47	102	4	20	0,04
2022	4	10	47	102	5	20	0,04
2022	4	10	47	102	6	20	0,03
2022	4	10	47	102	7	20	0,04
2022	4	10	47	102	8	20	0,05
2022	4	10	47	102	9	20	0,04
2022	4	10	47	102	10	20	0,04
2022	4	10	47	102	11	20	0,03
2022	4	10	47	102	12	19	0,04
2022	4	10	47	102	13	19	0,04
2022	4	10	47	102	14	20	0,04
2022	4	10	47	102	15	20	0,04
2022	4	10	47	102	16	19	0,04
2022	4	10	47	102	17	19	0,04



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	47	102	18	20	0,03
2022	4	10	47	102	19	20	0,03
2022	4	10	47	102	20	20	0,04
2022	4	10	47	102	21	20	0,03
2022	4	10	47	102	22	20	0,04
2022	4	10	47	102	23	19	0,06
2022	4	10	47	102	24	20	0,03
2022	4	10	47	102	25	20	0,03
2022	4	10	47	102	26	20	0,03
2022	4	10	47	102	27	20	0,03
2022	4	10	47	102	28	20	0,04
2022	4	10	47	102	29	20	0,04
2022	4	10	47	102	30	19	0,04
2022	4	10	47	102	31	20	0,04
2022	4	10	50	102	1	20	0,03
2022	4	10	50	102	2	19	0,03
2022	4	10	50	102	3	20	0,03
2022	4	10	50	102	4	20	0,02
2022	4	10	50	102	5	20	0,02
2022	4	10	50	102	6	20	0,02
2022	4	10	50	102	7	20	0,02
2022	4	10	50	102	8	20	0,03
2022	4	10	50	102	9	20	0,03
2022	4	10	50	102	10	20	0,02
2022	4	10	50	102	11	20	0,02
2022	4	10	50	102	12	20	0,02
2022	4	10	50	102	13	20	0,03
2022	4	10	50	102	14	20	0,02
2022	4	10	50	102	15	20	0,03
2022	4	10	50	102	16	20	0,03
2022	4	10	50	102	17	20	0,02
2022	4	10	50	102	18	20	0,02
2022	4	10	50	102	19	19	0,02
2022	4	10	50	102	20	20	0,02
2022	4	10	50	102	21	21	0,02
2022	4	10	50	102	22	20	0,03
2022	4	10	50	102	23	20	0,02
2022	4	10	50	102	24	20	0,03
2022	4	10	50	102	25	20	0,02
2022	4	10	50	102	26	20	0,02
2022	4	10	50	102	27	20	0,02
2022	4	10	50	102	28	21	0,02
2022	4	10	50	102	29	19	0,03
2022	4	10	50	102	30	20	0,02
2022	4	10	50	102	31	20	0,02
2022	4	10	52	102	1	20	0,04
2022	4	10	52	102	2	20	0,04
2022	4	10	52	102	3	20	0,03
2022	4	10	52	102	4	20	0,03
2022	4	10	52	102	5	19	0,04
2022	4	10	52	102	6	20	0,03
2022	4	10	52	102	7	20	0,03
2022	4	10	52	102	8	20	0,04
2022	4	10	52	102	9	20	0,04
2022	4	10	52	102	10	20	0,03
2022	4	10	52	102	11	20	0,03
2022	4	10	52	102	12	20	0,03
2022	4	10	52	102	13	20	0,03
2022	4	10	52	102	14	20	0,04
2022	4	10	52	102	15	20	0,04
2022	4	10	52	102	16	20	0,04
2022	4	10	52	102	17	20	0,03
2022	4	10	52	102	18	20	0,03
2022	4	10	52	102	19	20	0,03
2022	4	10	52	102	20	21	0,03
2022	4	10	52	102	21	20	0,03
2022	4	10	52	102	22	20	0,04
2022	4	10	52	102	23	20	0,04
2022	4	10	52	102	24	20	0,03
2022	4	10	52	102	25	20	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	52	102	26	20	0,03
2022	4	10	52	102	27	20	0,03
2022	4	10	52	102	28	20	0,04
2022	4	10	52	102	29	20	0,04
2022	4	10	52	102	30	20	0,04
2022	4	10	52	102	31	20	0,03
2022	4	10	54	102	1	20	0,03
2022	4	10	54	102	2	20	0,03
2022	4	10	54	102	3	20	0,03
2022	4	10	54	102	4	20	0,03
2022	4	10	54	102	5	20	0,03
2022	4	10	54	102	6	20	0,02
2022	4	10	54	102	7	20	0,03
2022	4	10	54	102	8	20	0,03
2022	4	10	54	102	9	20	0,03
2022	4	10	54	102	10	20	0,03
2022	4	10	54	102	11	20	0,03
2022	4	10	54	102	12	20	0,03
2022	4	10	54	102	13	20	0,03
2022	4	10	54	102	14	20	0,03
2022	4	10	54	102	15	20	0,03
2022	4	10	54	102	16	20	0,03
2022	4	10	54	102	17	19	0,03
2022	4	10	54	102	18	19	0,04
2022	4	10	54	102	19	20	0,03
2022	4	10	54	102	20	20	0,03
2022	4	10	54	102	21	19	0,04
2022	4	10	54	102	22	20	0,03
2022	4	10	54	102	23	19	0,03
2022	4	10	54	102	24	20	0,03
2022	4	10	54	102	25	20	0,03
2022	4	10	54	102	26	20	0,03
2022	4	10	54	102	27	20	0,03
2022	4	10	54	102	28	20	0,03
2022	4	10	54	102	29	20	0,04
2022	4	10	54	102	30	20	0,03
2022	4	10	54	102	31	20	0,03
2022	4	10	63	102	1	20	0,03
2022	4	10	63	102	2	19	0,03
2022	4	10	63	102	3	20	0,02
2022	4	10	63	102	4	20	0,02
2022	4	10	63	102	5	20	0,03
2022	4	10	63	102	6	20	0,02
2022	4	10	63	102	7	20	0,03
2022	4	10	63	102	8	20	0,03
2022	4	10	63	102	9	20	0,03
2022	4	10	63	102	10	20	0,03
2022	4	10	63	102	11	20	0,02
2022	4	10	63	102	12	20	0,03
2022	4	10	63	102	13	20	0,03
2022	4	10	63	102	14	20	0,03
2022	4	10	63	102	15	17	0,05
2022	4	10	63	102	16	20	0,03
2022	4	10	63	102	17	15	0,05
2022	4	10	63	102	18	20	0,03
2022	4	10	63	102	19	20	0,02
2022	4	10	63	102	20	20	0,02
2022	4	10	63	102	21	20	0,03
2022	4	10	63	102	22	21	0,03
2022	4	10	63	102	23	15	0,07
2022	4	10	63	102	24	20	0,03
2022	4	10	63	102	25	20	0,03
2022	4	10	63	102	26	20	0,03
2022	4	10	63	102	27	19	0,03
2022	4	10	63	102	28	20	0,03
2022	4	10	63	102	29	20	0,03
2022	4	10	63	102	30	16	0,05
2022	4	10	63	102	31	20	0,03
2022	4	10	66	102	1	20	0,03
2022	4	10	66	102	2	19	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	66	102	3	21	0,02
2022	4	10	66	102	4	20	0,02
2022	4	10	66	102	5	21	0,02
2022	4	10	66	102	6	20	0,02
2022	4	10	66	102	7	20	0,02
2022	4	10	66	102	8	20	0,03
2022	4	10	66	102	9	20	0,03
2022	4	10	66	102	10	20	0,02
2022	4	10	66	102	11	20	0,02
2022	4	10	66	102	12	20	0,02
2022	4	10	66	102	13	20	0,02
2022	4	10	66	102	14	21	0,02
2022	4	10	66	102	15	20	0,03
2022	4	10	66	102	16	20	0,03
2022	4	10	66	102	17	20	0,03
2022	4	10	66	102	18	20	0,02
2022	4	10	66	102	19	20	0,02
2022	4	10	66	102	20	20	0,02
2022	4	10	66	102	21	20	0,02
2022	4	10	66	102	22	20	0,03
2022	4	10	66	102	23	19	0,03
2022	4	10	66	102	24	20	0,02
2022	4	10	66	102	25	20	0,02
2022	4	10	66	102	26	20	0,02
2022	4	10	66	102	27	19	0,03
2022	4	10	66	102	28	19	0,03
2022	4	10	66	102	29	20	0,03
2022	4	10	66	102	30	20	0,03
2022	4	10	66	102	31	21	0,02
2022	4	10	68	102	1	20	0,04
2022	4	10	68	102	2	19	0,05
2022	4	10	68	102	3	20	0,03
2022	4	10	68	102	4	20	0,03
2022	4	10	68	102	5	20	0,03
2022	4	10	68	102	6	20	0,03
2022	4	10	68	102	7	20	0,04
2022	4	10	68	102	8	19	0,04
2022	4	10	68	102	9	19	0,04
2022	4	10	68	102	10	20	0,03
2022	4	10	68	102	11	20	0,03
2022	4	10	68	102	12	20	0,03
2022	4	10	68	102	13	20	0,04
2022	4	10	68	102	14	20	0,04
2022	4	10	68	102	15	20	0,05
2022	4	10	68	102	16	19	0,05
2022	4	10	68	102	17	20	0,04
2022	4	10	68	102	18	20	0,04
2022	4	10	68	102	19	20	0,03
2022	4	10	68	102	20	20	0,03
2022	4	10	68	102	21	20	0,04
2022	4	10	68	102	22	19	0,04
2022	4	10	68	102	23	19	0,04
2022	4	10	68	102	24	20	0,03
2022	4	10	68	102	25	20	0,03
2022	4	10	68	102	26	20	0,04
2022	4	10	68	102	27	20	0,03
2022	4	10	68	102	28	20	0,04
2022	4	10	68	102	29	20	0,04
2022	4	10	68	102	30	20	0,04
2022	4	10	68	102	31	20	0,04
2022	4	10	70	102	1	20	0,05
2022	4	10	70	102	2	19	0,05
2022	4	10	70	102	3	20	0,04
2022	4	10	70	102	4	20	0,04
2022	4	10	70	102	5	20	0,04
2022	4	10	70	102	6	20	0,04
2022	4	10	70	102	7	20	0,04
2022	4	10	70	102	8	19	0,05
2022	4	10	70	102	9	20	0,04
2022	4	10	70	102	10	20	0,04



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	70	102	11	20	0,04
2022	4	10	70	102	12	19	0,04
2022	4	10	70	102	13	20	0,04
2022	4	10	70	102	14	20	0,04
2022	4	10	70	102	15	20	0,05
2022	4	10	70	102	16	20	0,05
2022	4	10	70	102	17	19	0,04
2022	4	10	70	102	18	20	0,04
2022	4	10	70	102	19	20	0,03
2022	4	10	70	102	20	20	0,04
2022	4	10	70	102	21	20	0,03
2022	4	10	70	102	22	20	0,04
2022	4	10	70	102	23	19	0,04
2022	4	10	70	102	24	20	0,03
2022	4	10	70	102	25	20	0,03
2022	4	10	70	102	26	20	0,03
2022	4	10	70	102	27	20	0,04
2022	4	10	70	102	28	20	0,04
2022	4	10	70	102	29	20	0,04
2022	4	10	70	102	30	20	0,04
2022	4	10	70	102	31	20	0,04
2022	4	10	73	102	1	20	0,04
2022	4	10	73	102	2	20	0,04
2022	4	10	73	102	3	20	0,03
2022	4	10	73	102	4	20	0,03
2022	4	10	73	102	5	20	0,03
2022	4	10	73	102	6	20	0,03
2022	4	10	73	102	7	19	0,04
2022	4	10	73	102	8	20	0,04
2022	4	10	73	102	9	19	0,04
2022	4	10	73	102	10	21	0,03
2022	4	10	73	102	11	20	0,03
2022	4	10	73	102	12	20	0,03
2022	4	10	73	102	13	20	0,04
2022	4	10	73	102	14	20	0,04
2022	4	10	73	102	15	19	0,06
2022	4	10	73	102	16	21	0,04
2022	4	10	73	102	17	20	0,04
2022	4	10	73	102	18	20	0,03
2022	4	10	73	102	19	20	0,03
2022	4	10	73	102	20	21	0,03
2022	4	10	73	102	21	20	0,03
2022	4	10	73	102	22	20	0,03
2022	4	10	73	102	23	20	0,03
2022	4	10	73	102	24	20	0,03
2022	4	10	73	102	25	21	0,03
2022	4	10	73	102	26	20	0,03
2022	4	10	73	102	27	20	0,03
2022	4	10	73	102	28	20	0,03
2022	4	10	73	102	29	20	0,04
2022	4	10	73	102	30	20	0,03
2022	4	10	73	102	31	21	0,03
2022	4	10	76	102	1	21	0,04
2022	4	10	76	102	2	19	0,05
2022	4	10	76	102	3	21	0,03
2022	4	10	76	102	4	20	0,03
2022	4	10	76	102	5	20	0,03
2022	4	10	76	102	6	20	0,04
2022	4	10	76	102	7	20	0,04
2022	4	10	76	102	8	20	0,04
2022	4	10	76	102	9	19	0,05
2022	4	10	76	102	10	20	0,03
2022	4	10	76	102	11	20	0,03
2022	4	10	76	102	12	21	0,03
2022	4	10	76	102	13	20	0,04
2022	4	10	76	102	14	20	0,04
2022	4	10	76	102	15	21	0,05
2022	4	10	76	102	16	20	0,06
2022	4	10	76	102	17	20	0,04
2022	4	10	76	102	18	20	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	76	102	19	20	0,03
2022	4	10	76	102	20	20	0,03
2022	4	10	76	102	21	20	0,04
2022	4	10	76	102	22	21	0,04
2022	4	10	76	102	23	20	0,04
2022	4	10	76	102	24	20	0,04
2022	4	10	76	102	25	21	0,03
2022	4	10	76	102	26	20	0,03
2022	4	10	76	102	27	20	0,04
2022	4	10	76	102	28	20	0,04
2022	4	10	76	102	29	20	0,04
2022	4	10	76	102	30	20	0,04
2022	4	10	76	102	31	21	0,03
2022	4	10	81	102	1	13	0,04
2022	4	10	81	102	2	19	0,03
2022	4	10	81	102	3	20	0,02
2022	4	10	81	102	4	20	0,02
2022	4	10	81	102	5	20	0,03
2022	4	10	81	102	6	20	0,03
2022	4	10	81	102	7	21	0,03
2022	4	10	81	102	8	20	0,03
2022	4	10	81	102	9	20	0,03
2022	4	10	81	102	10	20	0,03
2022	4	10	81	102	11	19	0,03
2022	4	10	81	102	12	19	0,03
2022	4	10	81	102	13	19	0,03
2022	4	10	81	102	14	20	0,03
2022	4	10	81	102	15	20	0,03
2022	4	10	81	102	16	20	0,03
2022	4	10	81	102	17	19	0,03
2022	4	10	81	102	18	13	0,04
2022	4	10	81	102	19	20	0,03
2022	4	10	81	102	20	20	0,03
2022	4	10	81	102	21	20	0,03
2022	4	10	81	102	22	19	0,04
2022	4	10	81	102	23	20	0,03
2022	4	10	81	102	24	20	0,02
2022	4	10	81	102	25	20	0,03
2022	4	10	81	102	26	20	0,03
2022	4	10	81	102	27	20	0,03
2022	4	10	81	102	28	20	0,03
2022	4	10	81	102	29	20	0,02
2022	4	10	81	102	30	20	0,02
2022	4	10	81	102	31	13	0,04
2022	4	10	85	102	1	20	0,03
2022	4	10	85	102	2	19	0,04
2022	4	10	85	102	3	20	0,03
2022	4	10	85	102	4	20	0,03
2022	4	10	85	102	5	20	0,03
2022	4	10	85	102	6	20	0,03
2022	4	10	85	102	7	20	0,03
2022	4	10	85	102	8	20	0,03
2022	4	10	85	102	9	19	0,03
2022	4	10	85	102	10	20	0,03
2022	4	10	85	102	11	19	0,03
2022	4	10	85	102	12	19	0,03
2022	4	10	85	102	13	20	0,03
2022	4	10	85	102	14	19	0,04
2022	4	10	85	102	15	20	0,03
2022	4	10	85	102	16	20	0,03
2022	4	10	85	102	17	20	0,03
2022	4	10	85	102	18	20	0,03
2022	4	10	85	102	19	20	0,02
2022	4	10	85	102	20	20	0,03
2022	4	10	85	102	21	21	0,03
2022	4	10	85	102	22	20	0,04
2022	4	10	85	102	23	19	0,04
2022	4	10	85	102	24	19	0,03
2022	4	10	85	102	25	20	0,03
2022	4	10	85	102	26	20	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	85	102	27	20	0,03
2022	4	10	85	102	28	20	0,03
2022	4	10	85	102	29	20	0,03
2022	4	10	85	102	30	20	0,03
2022	4	10	85	102	31	20	0,03
2022	4	10	86	102	1	20	0,03
2022	4	10	86	102	2	20	0,03
2022	4	10	86	102	3	20	0,02
2022	4	10	86	102	4	20	0,03
2022	4	10	86	102	5	20	0,03
2022	4	10	86	102	6	20	0,02
2022	4	10	86	102	7	21	0,02
2022	4	10	86	102	8	20	0,03
2022	4	10	86	102	9	20	0,03
2022	4	10	86	102	10	21	0,02
2022	4	10	86	102	11	21	0,02
2022	4	10	86	102	12	20	0,03
2022	4	10	86	102	13	21	0,02
2022	4	10	86	102	14	21	0,02
2022	4	10	86	102	15	21	0,02
2022	4	10	86	102	16	21	0,02
2022	4	10	86	102	17	20	0,03
2022	4	10	86	102	18	21	0,02
2022	4	10	86	102	19	20	0,02
2022	4	10	86	102	20	20	0,03
2022	4	10	86	102	21	21	0,02
2022	4	10	86	102	22	21	0,02
2022	4	10	86	102	23	20	0,03
2022	4	10	86	102	24	21	0,02
2022	4	10	86	102	25	20	0,03
2022	4	10	86	102	26	20	0,03
2022	4	10	86	102	27	21	0,02
2022	4	10	86	102	28	20	0,03
2022	4	10	86	102	29	21	0,03
2022	4	10	86	102	30	20	0,03
2022	4	10	86	102	31	20	0,03
2022	4	10	88	102	1	21	0,02
2022	4	10	88	102	2	20	0,02
2022	4	10	88	102	3	21	0,01
2022	4	10	88	102	4	21	0,01
2022	4	10	88	102	5	21	0,01
2022	4	10	88	102	6	21	0,01
2022	4	10	88	102	7	21	0,01
2022	4	10	88	102	8	14	0,02
2022	4	10	88	102	9	21	0,02
2022	4	10	88	102	10	20	0,02
2022	4	10	88	102	11	21	0,02
2022	4	10	88	102	12	21	0,02
2022	4	10	88	102	13	21	0,02
2022	4	10	88	102	14	21	0,02
2022	4	10	88	102	15	20	0,02
2022	4	10	88	102	16	21	0,02
2022	4	10	88	102	17	20	0,03
2022	4	10	88	102	18	21	0,02
2022	4	10	88	102	19	20	0,02
2022	4	10	88	102	20	20	0,02
2022	4	10	88	102	21	21	0,02
2022	4	10	88	102	22	21	0,02
2022	4	10	88	102	23	21	0,01
2022	4	10	88	102	24	21	0,02
2022	4	10	88	102	25	21	0,01
2022	4	10	88	102	26	21	0,02
2022	4	10	88	102	27	21	0,01
2022	4	10	88	102	28	21	0,02
2022	4	10	88	102	29	21	0,02
2022	4	10	88	102	30	19	0,02
2022	4	10	88	102	31	21	0,01
2022	4	10	91	102	1	15	0,02
2022	4	10	91	102	2	19	0,03
2022	4	10	91	102	3	21	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	91	102	4	17	0,04
2022	4	10	91	102	5	20	0,04
2022	4	10	91	102	6	14	0,03
2022	4	10	91	102	7	13	0,02
2022	4	10	91	102	8	20	0,02
2022	4	10	91	102	9	13	0,02
2022	4	10	91	102	10	14	0,03
2022	4	10	91	102	11	14	0,02
2022	4	10	91	102	12	12	0,02
2022	4	10	91	102	13	13	0,02
2022	4	10	91	102	14	21	0,02
2022	4	10	91	102	15	13	0,02
2022	4	10	91	102	16	19	0,02
2022	4	10	91	102	17	18	0,02
2022	4	10	91	102	18	14	0,02
2022	4	10	91	102	19	20	0,02
2022	4	10	91	102	20	15	0,02
2022	4	10	91	102	21	16	0,02
2022	4	10	91	102	25	20	0,02
2022	4	10	91	102	26	14	0,02
2022	4	10	91	102	27	6	0,04
2022	4	10	91	102	28	10	0,03
2022	4	10	91	102	29	6	0,03
2022	4	10	91	102	30	3	0,02
2022	4	10	91	102	31	5	0,05
2022	4	10	95	102	1	17	0,05
2022	4	10	95	102	2	20	0,02
2022	4	10	95	102	3	21	0,02
2022	4	10	95	102	4	20	0,02
2022	4	10	95	102	5	20	0,02
2022	4	10	95	102	6	7	0,04
2022	4	10	95	102	7	20	0,03
2022	4	10	95	102	8	14	0,04
2022	4	10	95	102	9	19	0,04
2022	4	10	95	102	10	15	0,04
2022	4	10	95	102	11	13	0,04
2022	4	10	95	102	12	20	0,04
2022	4	10	95	102	13	21	0,02
2022	4	10	95	102	14	19	0,02
2022	4	10	95	102	15	12	0,04
2022	4	10	95	102	16	12	0,04
2022	4	10	95	102	17	19	0,03
2022	4	10	95	102	18	19	0,03
2022	4	10	95	102	19	19	0,07
2022	4	10	95	102	20	20	0,05
2022	4	10	95	102	21	19	0,06
2022	4	10	95	102	22	20	0,05
2022	4	10	95	102	23	18	0,07
2022	4	10	95	102	24	20	0,05
2022	4	10	95	102	25	20	0,05
2022	4	10	95	102	26	19	0,05
2022	4	10	95	102	27	14	0,09
2022	4	10	95	102	28	20	0,10
2022	4	10	95	102	29	20	0,08
2022	4	10	95	102	30	19	0,11
2022	4	10	95	102	31	21	0,10
2022	4	10	99	102	1	13	0,02
2022	4	10	99	102	2	9	0,02
2022	4	10	99	102	3	21	0,02
2022	4	10	99	102	4	13	0,01
2022	4	10	99	102	5	19	0,01
2022	4	10	99	102	6	21	0,01
2022	4	10	99	102	7	8	0,02
2022	4	10	99	102	8	21	0,01
2022	4	10	99	102	9	9	0,02
2022	4	10	99	102	10	21	0,02
2022	4	10	99	102	11	21	0,01
2022	4	10	99	102	12	15	0,02
2022	4	10	99	102	13	19	0,01
2022	4	10	99	102	14	17	0,04



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	10	99	102	15	22	0,01
2022	4	10	99	102	16	16	0,02
2022	4	10	99	102	17	22	0,01
2022	4	10	99	102	18	6	0,02
2022	4	10	99	102	19	17	0,02
2022	4	10	99	102	20	22	0,01
2022	4	10	99	102	21	21	0,01
2022	4	10	99	102	22	19	0,01
2022	4	10	99	102	23	20	0,01
2022	4	10	99	102	24	21	0,01
2022	4	10	99	102	25	20	0,01
2022	4	10	99	102	26	21	0,01
2022	4	10	99	102	27	21	0,01
2022	4	10	99	102	28	20	0,01
2022	4	10	99	102	29	15	0,01
2022	4	10	99	102	30	11	0,01
2022	4	10	99	102	31	21	0,01
2022	4	11	5	102	1	20	0,03
2022	4	11	5	102	2	20	0,03
2022	4	11	5	102	3	20	0,03
2022	4	11	5	102	4	19	0,04
2022	4	11	5	102	5	20	0,04
2022	4	11	5	102	6	20	0,04
2022	4	11	5	102	7	20	0,03
2022	4	11	5	102	8	20	0,03
2022	4	11	5	102	9	20	0,03
2022	4	11	5	102	10	19	0,04
2022	4	11	5	102	11	20	0,03
2022	4	11	5	102	12	16	0,05
2022	4	11	5	102	13	20	0,04
2022	4	11	5	102	14	20	0,03
2022	4	11	5	102	15	20	0,03
2022	4	11	5	102	16	20	0,03
2022	4	11	5	102	17	20	0,03
2022	4	11	5	102	18	20	0,03
2022	4	11	5	102	19	21	0,05
2022	4	11	5	102	20	20	0,03
2022	4	11	5	102	21	20	0,03
2022	4	11	5	102	22	20	0,03
2022	4	11	5	102	23	19	0,04
2022	4	11	5	102	24	20	0,03
2022	4	11	5	102	25	20	0,03
2022	4	11	5	102	26	20	0,03
2022	4	11	5	102	27	20	0,03
2022	4	11	5	102	28	20	0,03
2022	4	11	5	102	29	20	0,03
2022	4	11	5	102	30	20	0,03
2022	4	11	8	102	1	20	0,03
2022	4	11	8	102	2	20	0,03
2022	4	11	8	102	3	20	0,03
2022	4	11	8	102	4	20	0,03
2022	4	11	8	102	5	20	0,03
2022	4	11	8	102	6	20	0,03
2022	4	11	8	102	7	20	0,03
2022	4	11	8	102	8	20	0,03
2022	4	11	8	102	9	21	0,03
2022	4	11	8	102	10	21	0,03
2022	4	11	8	102	11	21	0,03
2022	4	11	8	102	12	21	0,03
2022	4	11	8	102	13	21	0,03
2022	4	11	8	102	14	20	0,03
2022	4	11	8	102	15	20	0,03
2022	4	11	8	102	16	21	0,03
2022	4	11	8	102	17	20	0,03
2022	4	11	8	102	18	21	0,03
2022	4	11	8	102	19	21	0,03
2022	4	11	8	102	20	20	0,03
2022	4	11	8	102	21	21	0,03
2022	4	11	8	102	22	21	0,03
2022	4	11	8	102	23	20	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	8	102	24	21	0,03
2022	4	11	8	102	25	20	0,04
2022	4	11	8	102	26	20	0,03
2022	4	11	8	102	27	20	0,03
2022	4	11	8	102	28	21	0,02
2022	4	11	8	102	29	21	0,03
2022	4	11	8	102	30	21	0,03
2022	4	11	13	102	1	20	0,03
2022	4	11	13	102	2	20	0,03
2022	4	11	13	102	3	20	0,03
2022	4	11	13	102	4	20	0,03
2022	4	11	13	102	5	20	0,03
2022	4	11	13	102	6	20	0,03
2022	4	11	13	102	7	19	0,03
2022	4	11	13	102	8	20	0,03
2022	4	11	13	102	9	21	0,03
2022	4	11	13	102	10	20	0,03
2022	4	11	13	102	11	20	0,04
2022	4	11	13	102	12	19	0,04
2022	4	11	13	102	13	20	0,03
2022	4	11	13	102	14	20	0,03
2022	4	11	13	102	15	20	0,03
2022	4	11	13	102	16	20	0,03
2022	4	11	13	102	17	19	0,03
2022	4	11	13	102	18	21	0,03
2022	4	11	13	102	19	21	0,03
2022	4	11	13	102	20	20	0,03
2022	4	11	13	102	21	20	0,03
2022	4	11	13	102	22	20	0,03
2022	4	11	13	102	23	20	0,03
2022	4	11	13	102	24	21	0,03
2022	4	11	13	102	25	20	0,03
2022	4	11	13	102	26	20	0,03
2022	4	11	13	102	27	20	0,03
2022	4	11	13	102	28	20	0,03
2022	4	11	13	102	29	20	0,03
2022	4	11	13	102	30	20	0,03
2022	4	11	15	102	1	20	0,02
2022	4	11	15	102	2	20	0,02
2022	4	11	15	102	3	20	0,03
2022	4	11	15	102	4	19	0,03
2022	4	11	15	102	5	20	0,04
2022	4	11	15	102	6	19	0,04
2022	4	11	15	102	7	20	0,03
2022	4	11	15	102	8	20	0,02
2022	4	11	15	102	9	20	0,02
2022	4	11	15	102	10	20	0,03
2022	4	11	15	102	11	20	0,03
2022	4	11	15	102	12	20	0,03
2022	4	11	15	102	13	20	0,03
2022	4	11	15	102	14	20	0,03
2022	4	11	15	102	15	20	0,02
2022	4	11	15	102	16	20	0,02
2022	4	11	15	102	17	20	0,02
2022	4	11	15	102	18	13	0,04
2022	4	11	15	102	19	20	0,03
2022	4	11	15	102	20	20	0,03
2022	4	11	15	102	21	20	0,02
2022	4	11	15	102	22	19	0,03
2022	4	11	15	102	23	20	0,03
2022	4	11	15	102	24	20	0,03
2022	4	11	15	102	25	19	0,03
2022	4	11	15	102	26	20	0,03
2022	4	11	15	102	27	20	0,03
2022	4	11	15	102	28	19	0,03
2022	4	11	15	102	29	18	0,04
2022	4	11	15	102	30	20	0,03
2022	4	11	17	102	1	20	0,03
2022	4	11	17	102	2	20	0,02
2022	4	11	17	102	3	19	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	17	102	4	19	0,04
2022	4	11	17	102	5	21	0,03
2022	4	11	17	102	6	20	0,03
2022	4	11	17	102	7	20	0,03
2022	4	11	17	102	8	20	0,02
2022	4	11	17	102	9	20	0,02
2022	4	11	17	102	10	20	0,03
2022	4	11	17	102	11	20	0,03
2022	4	11	17	102	12	19	0,04
2022	4	11	17	102	13	20	0,03
2022	4	11	17	102	14	20	0,03
2022	4	11	17	102	15	20	0,07
2022	4	11	17	102	16	20	0,03
2022	4	11	17	102	17	20	0,03
2022	4	11	17	102	18	20	0,03
2022	4	11	17	102	19	20	0,03
2022	4	11	17	102	20	20	0,03
2022	4	11	17	102	21	20	0,03
2022	4	11	17	102	22	19	0,03
2022	4	11	17	102	23	20	0,02
2022	4	11	17	102	24	19	0,03
2022	4	11	17	102	25	20	0,02
2022	4	11	17	102	26	20	0,03
2022	4	11	17	102	27	19	0,03
2022	4	11	17	102	28	20	0,02
2022	4	11	17	102	29	20	0,02
2022	4	11	17	102	30	20	0,02
2022	4	11	18	102	1	20	0,04
2022	4	11	18	102	2	10	0,05
2022	4	11	18	102	3	20	0,03
2022	4	11	18	102	4	20	0,04
2022	4	11	18	102	5	20	0,04
2022	4	11	18	102	6	20	0,04
2022	4	11	18	102	7	20	0,04
2022	4	11	18	102	8	20	0,04
2022	4	11	18	102	9	20	0,03
2022	4	11	18	102	10	20	0,04
2022	4	11	18	102	11	20	0,04
2022	4	11	18	102	12	20	0,04
2022	4	11	18	102	13	20	0,04
2022	4	11	18	102	14	19	0,04
2022	4	11	18	102	15	13	0,06
2022	4	11	18	102	16	20	0,04
2022	4	11	18	102	17	21	0,03
2022	4	11	18	102	18	21	0,04
2022	4	11	18	102	19	20	0,04
2022	4	11	18	102	20	20	0,04
2022	4	11	18	102	21	20	0,04
2022	4	11	18	102	22	20	0,04
2022	4	11	18	102	23	20	0,03
2022	4	11	18	102	24	20	0,04
2022	4	11	18	102	25	19	0,05
2022	4	11	18	102	26	20	0,04
2022	4	11	18	102	27	20	0,04
2022	4	11	18	102	28	20	0,04
2022	4	11	18	102	29	20	0,04
2022	4	11	18	102	30	20	0,04
2022	4	11	19	102	1	20	0,04
2022	4	11	19	102	2	20	0,04
2022	4	11	19	102	3	20	0,04
2022	4	11	19	102	4	20	0,04
2022	4	11	19	102	5	20	0,05
2022	4	11	19	102	6	20	0,05
2022	4	11	19	102	7	20	0,04
2022	4	11	19	102	8	20	0,04
2022	4	11	19	102	9	19	0,04
2022	4	11	19	102	10	20	0,05
2022	4	11	19	102	11	20	0,05
2022	4	11	19	102	12	20	0,05
2022	4	11	19	102	13	20	0,05



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	19	102	14	20	0,04
2022	4	11	19	102	15	20	0,04
2022	4	11	19	102	16	20	0,04
2022	4	11	19	102	17	20	0,04
2022	4	11	19	102	18	20	0,04
2022	4	11	19	102	19	20	0,05
2022	4	11	19	102	20	19	0,05
2022	4	11	19	102	21	20	0,04
2022	4	11	19	102	22	20	0,04
2022	4	11	19	102	23	20	0,04
2022	4	11	19	102	24	20	0,04
2022	4	11	19	102	25	20	0,04
2022	4	11	19	102	26	21	0,04
2022	4	11	19	102	27	20	0,05
2022	4	11	19	102	28	20	0,04
2022	4	11	19	102	29	20	0,04
2022	4	11	19	102	30	20	0,04
2022	4	11	20	102	1	20	0,05
2022	4	11	20	102	2	20	0,04
2022	4	11	20	102	3	20	0,04
2022	4	11	20	102	4	19	0,05
2022	4	11	20	102	5	20	0,04
2022	4	11	20	102	6	20	0,05
2022	4	11	20	102	7	20	0,04
2022	4	11	20	102	8	20	0,04
2022	4	11	20	102	9	21	0,04
2022	4	11	20	102	10	20	0,04
2022	4	11	20	102	11	20	0,04
2022	4	11	20	102	12	19	0,05
2022	4	11	20	102	13	20	0,04
2022	4	11	20	102	14	20	0,05
2022	4	11	20	102	15	20	0,04
2022	4	11	20	102	16	20	0,04
2022	4	11	20	102	17	19	0,06
2022	4	11	20	102	18	20	0,04
2022	4	11	20	102	19	21	0,04
2022	4	11	20	102	20	20	0,04
2022	4	11	20	102	21	20	0,04
2022	4	11	20	102	22	20	0,04
2022	4	11	20	102	23	20	0,04
2022	4	11	20	102	24	19	0,04
2022	4	11	20	102	25	20	0,04
2022	4	11	20	102	26	19	0,04
2022	4	11	20	102	27	20	0,04
2022	4	11	20	102	28	20	0,04
2022	4	11	20	102	29	21	0,03
2022	4	11	20	102	30	20	0,04
2022	4	11	23	102	1	20	0,03
2022	4	11	23	102	2	20	0,03
2022	4	11	23	102	3	20	0,03
2022	4	11	23	102	4	19	0,04
2022	4	11	23	102	5	20	0,04
2022	4	11	23	102	6	20	0,04
2022	4	11	23	102	7	19	0,04
2022	4	11	23	102	8	20	0,04
2022	4	11	23	102	9	20	0,03
2022	4	11	23	102	10	20	0,04
2022	4	11	23	102	11	20	0,03
2022	4	11	23	102	12	20	0,05
2022	4	11	23	102	13	19	0,04
2022	4	11	23	102	14	20	0,03
2022	4	11	23	102	15	20	0,03
2022	4	11	23	102	16	20	0,03
2022	4	11	23	102	17	20	0,03
2022	4	11	23	102	18	19	0,04
2022	4	11	23	102	19	20	0,05
2022	4	11	23	102	20	20	0,04
2022	4	11	23	102	21	19	0,04
2022	4	11	23	102	22	20	0,03
2022	4	11	23	102	23	20	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	23	102	24	20	0,04
2022	4	11	23	102	25	20	0,04
2022	4	11	23	102	26	20	0,04
2022	4	11	23	102	27	20	0,03
2022	4	11	23	102	28	19	0,03
2022	4	11	23	102	29	20	0,03
2022	4	11	23	102	30	20	0,03
2022	4	11	25	102	1	20	0,03
2022	4	11	25	102	2	20	0,03
2022	4	11	25	102	3	20	0,03
2022	4	11	25	102	4	20	0,04
2022	4	11	25	102	5	20	0,05
2022	4	11	25	102	6	17	0,06
2022	4	11	25	102	7	19	0,05
2022	4	11	25	102	8	20	0,03
2022	4	11	25	102	9	20	0,04
2022	4	11	25	102	10	20	0,04
2022	4	11	25	102	11	20	0,04
2022	4	11	25	102	12	20	0,05
2022	4	11	25	102	13	20	0,04
2022	4	11	25	102	14	20	0,04
2022	4	11	25	102	15	20	0,03
2022	4	11	25	102	16	20	0,03
2022	4	11	25	102	17	20	0,03
2022	4	11	25	102	18	20	0,04
2022	4	11	25	102	19	20	0,04
2022	4	11	25	102	20	20	0,04
2022	4	11	25	102	21	20	0,03
2022	4	11	25	102	22	20	0,03
2022	4	11	25	102	23	20	0,04
2022	4	11	25	102	24	20	0,03
2022	4	11	25	102	25	20	0,04
2022	4	11	25	102	26	20	0,05
2022	4	11	25	102	27	19	0,05
2022	4	11	25	102	28	20	0,04
2022	4	11	25	102	29	20	0,03
2022	4	11	25	102	30	20	0,03
2022	4	11	27	102	1	20	0,02
2022	4	11	27	102	2	20	0,02
2022	4	11	27	102	3	20	0,02
2022	4	11	27	102	4	19	0,02
2022	4	11	27	102	5	20	0,02
2022	4	11	27	102	6	20	0,03
2022	4	11	27	102	7	20	0,02
2022	4	11	27	102	8	20	0,02
2022	4	11	27	102	9	21	0,02
2022	4	11	27	102	10	21	0,02
2022	4	11	27	102	11	20	0,02
2022	4	11	27	102	12	20	0,04
2022	4	11	27	102	13	20	0,02
2022	4	11	27	102	14	20	0,02
2022	4	11	27	102	15	20	0,02
2022	4	11	27	102	16	19	0,02
2022	4	11	27	102	17	21	0,02
2022	4	11	27	102	18	21	0,02
2022	4	11	27	102	19	20	0,03
2022	4	11	27	102	20	20	0,02
2022	4	11	27	102	21	20	0,02
2022	4	11	27	102	22	20	0,02
2022	4	11	27	102	23	20	0,02
2022	4	11	27	102	24	20	0,02
2022	4	11	27	102	25	20	0,02
2022	4	11	27	102	26	20	0,02
2022	4	11	27	102	27	20	0,02
2022	4	11	27	102	28	20	0,02
2022	4	11	27	102	29	21	0,02
2022	4	11	27	102	30	20	0,02
2022	4	11	41	102	1	20	0,04
2022	4	11	41	102	2	20	0,04
2022	4	11	41	102	3	20	0,04



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	41	102	4	20	0,04
2022	4	11	41	102	5	20	0,05
2022	4	11	41	102	6	20	0,05
2022	4	11	41	102	7	20	0,04
2022	4	11	41	102	8	20	0,04
2022	4	11	41	102	9	21	0,03
2022	4	11	41	102	10	20	0,04
2022	4	11	41	102	11	20	0,04
2022	4	11	41	102	12	20	0,05
2022	4	11	41	102	13	20	0,05
2022	4	11	41	102	14	20	0,04
2022	4	11	41	102	15	20	0,04
2022	4	11	41	102	16	20	0,04
2022	4	11	41	102	17	21	0,03
2022	4	11	41	102	18	21	0,04
2022	4	11	41	102	19	21	0,04
2022	4	11	41	102	20	19	0,05
2022	4	11	41	102	21	20	0,04
2022	4	11	41	102	22	19	0,04
2022	4	11	41	102	23	21	0,03
2022	4	11	41	102	24	20	0,04
2022	4	11	41	102	25	21	0,04
2022	4	11	41	102	26	20	0,05
2022	4	11	41	102	27	20	0,04
2022	4	11	41	102	28	21	0,03
2022	4	11	41	102	29	20	0,04
2022	4	11	41	102	30	21	0,03
2022	4	11	44	102	1	21	0,04
2022	4	11	44	102	2	20	0,05
2022	4	11	44	102	3	20	0,04
2022	4	11	44	102	4	20	0,04
2022	4	11	44	102	5	20	0,05
2022	4	11	44	102	6	19	0,06
2022	4	11	44	102	7	19	0,05
2022	4	11	44	102	8	20	0,04
2022	4	11	44	102	9	20	0,04
2022	4	11	44	102	10	20	0,04
2022	4	11	44	102	11	20	0,04
2022	4	11	44	102	12	20	0,04
2022	4	11	44	102	13	20	0,05
2022	4	11	44	102	14	20	0,04
2022	4	11	44	102	15	20	0,04
2022	4	11	44	102	16	20	0,04
2022	4	11	44	102	17	20	0,04
2022	4	11	44	102	18	20	0,04
2022	4	11	44	102	19	21	0,04
2022	4	11	44	102	20	20	0,04
2022	4	11	44	102	21	21	0,04
2022	4	11	44	102	22	20	0,04
2022	4	11	44	102	23	20	0,04
2022	4	11	44	102	24	21	0,03
2022	4	11	44	102	25	19	0,05
2022	4	11	44	102	26	20	0,05
2022	4	11	44	102	27	20	0,04
2022	4	11	44	102	28	20	0,04
2022	4	11	44	102	29	20	0,04
2022	4	11	44	102	30	20	0,04
2022	4	11	47	102	1	19	0,05
2022	4	11	47	102	2	20	0,03
2022	4	11	47	102	3	20	0,04
2022	4	11	47	102	4	20	0,04
2022	4	11	47	102	5	20	0,04
2022	4	11	47	102	6	20	0,04
2022	4	11	47	102	7	20	0,04
2022	4	11	47	102	8	20	0,03
2022	4	11	47	102	9	21	0,03
2022	4	11	47	102	10	20	0,04
2022	4	11	47	102	11	20	0,04
2022	4	11	47	102	12	19	0,04
2022	4	11	47	102	13	20	0,04



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	47	102	14	20	0,03
2022	4	11	47	102	15	20	0,03
2022	4	11	47	102	16	20	0,04
2022	4	11	47	102	17	20	0,03
2022	4	11	47	102	18	20	0,03
2022	4	11	47	102	19	20	0,04
2022	4	11	47	102	20	20	0,04
2022	4	11	47	102	21	20	0,03
2022	4	11	47	102	22	19	0,04
2022	4	11	47	102	23	20	0,03
2022	4	11	47	102	24	20	0,03
2022	4	11	47	102	25	20	0,04
2022	4	11	47	102	26	19	0,04
2022	4	11	47	102	27	20	0,03
2022	4	11	47	102	28	20	0,03
2022	4	11	47	102	29	20	0,03
2022	4	11	47	102	30	20	0,03
2022	4	11	50	102	1	20	0,02
2022	4	11	50	102	2	16	0,03
2022	4	11	50	102	3	20	0,02
2022	4	11	50	102	4	20	0,02
2022	4	11	50	102	5	20	0,03
2022	4	11	50	102	6	20	0,03
2022	4	11	50	102	7	20	0,02
2022	4	11	50	102	8	20	0,02
2022	4	11	50	102	9	20	0,02
2022	4	11	50	102	10	20	0,02
2022	4	11	50	102	11	20	0,03
2022	4	11	50	102	12	17	0,05
2022	4	11	50	102	13	13	0,07
2022	4	11	50	102	14	20	0,03
2022	4	11	50	102	15	19	0,03
2022	4	11	50	102	16	20	0,02
2022	4	11	50	102	17	20	0,02
2022	4	11	50	102	18	20	0,02
2022	4	11	50	102	19	20	0,02
2022	4	11	50	102	20	20	0,02
2022	4	11	50	102	21	20	0,02
2022	4	11	50	102	22	20	0,02
2022	4	11	50	102	23	19	0,03
2022	4	11	50	102	24	16	0,05
2022	4	11	50	102	25	21	0,02
2022	4	11	50	102	26	20	0,03
2022	4	11	50	102	27	20	0,02
2022	4	11	50	102	28	19	0,02
2022	4	11	50	102	29	20	0,02
2022	4	11	50	102	30	20	0,02
2022	4	11	52	102	1	20	0,03
2022	4	11	52	102	2	20	0,03
2022	4	11	52	102	3	21	0,03
2022	4	11	52	102	4	20	0,04
2022	4	11	52	102	5	20	0,04
2022	4	11	52	102	6	20	0,04
2022	4	11	52	102	7	20	0,03
2022	4	11	52	102	8	21	0,03
2022	4	11	52	102	9	20	0,03
2022	4	11	52	102	10	20	0,04
2022	4	11	52	102	11	20	0,04
2022	4	11	52	102	12	20	0,04
2022	4	11	52	102	13	20	0,04
2022	4	11	52	102	14	20	0,03
2022	4	11	52	102	15	20	0,04
2022	4	11	52	102	16	20	0,04
2022	4	11	52	102	17	19	0,04
2022	4	11	52	102	18	19	0,05
2022	4	11	52	102	19	20	0,04
2022	4	11	52	102	20	20	0,04
2022	4	11	52	102	21	19	0,04
2022	4	11	52	102	22	20	0,03
2022	4	11	52	102	23	20	0,04



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	52	102	24	20	0,03
2022	4	11	52	102	25	20	0,03
2022	4	11	52	102	26	20	0,04
2022	4	11	52	102	27	20	0,03
2022	4	11	52	102	28	20	0,03
2022	4	11	52	102	29	20	0,03
2022	4	11	52	102	30	20	0,03
2022	4	11	54	102	1	20	0,03
2022	4	11	54	102	2	20	0,03
2022	4	11	54	102	3	20	0,03
2022	4	11	54	102	4	20	0,03
2022	4	11	54	102	5	20	0,03
2022	4	11	54	102	6	20	0,03
2022	4	11	54	102	7	20	0,03
2022	4	11	54	102	8	20	0,03
2022	4	11	54	102	9	20	0,03
2022	4	11	54	102	10	20	0,03
2022	4	11	54	102	11	20	0,03
2022	4	11	54	102	12	20	0,03
2022	4	11	54	102	13	17	0,04
2022	4	11	54	102	14	20	0,03
2022	4	11	54	102	15	21	0,03
2022	4	11	54	102	16	20	0,03
2022	4	11	54	102	17	20	0,03
2022	4	11	54	102	18	20	0,03
2022	4	11	54	102	19	20	0,03
2022	4	11	54	102	20	20	0,03
2022	4	11	54	102	21	20	0,03
2022	4	11	54	102	22	20	0,03
2022	4	11	54	102	23	20	0,03
2022	4	11	54	102	24	21	0,03
2022	4	11	54	102	25	19	0,04
2022	4	11	54	102	26	20	0,03
2022	4	11	54	102	27	20	0,03
2022	4	11	54	102	28	20	0,03
2022	4	11	54	102	29	20	0,03
2022	4	11	54	102	30	20	0,03
2022	4	11	63	102	1	20	0,03
2022	4	11	63	102	2	20	0,02
2022	4	11	63	102	3	20	0,03
2022	4	11	63	102	4	19	0,03
2022	4	11	63	102	5	20	0,04
2022	4	11	63	102	6	17	0,05
2022	4	11	63	102	7	13	0,05
2022	4	11	63	102	8	20	0,03
2022	4	11	63	102	9	20	0,02
2022	4	11	63	102	10	21	0,02
2022	4	11	63	102	11	20	0,03
2022	4	11	63	102	12	20	0,04
2022	4	11	63	102	13	20	0,03
2022	4	11	63	102	14	20	0,03
2022	4	11	63	102	15	21	0,03
2022	4	11	63	102	16	20	0,02
2022	4	11	63	102	17	20	0,03
2022	4	11	63	102	18	20	0,03
2022	4	11	63	102	19	20	0,03
2022	4	11	63	102	20	20	0,03
2022	4	11	63	102	21	20	0,03
2022	4	11	63	102	22	20	0,03
2022	4	11	63	102	23	20	0,02
2022	4	11	63	102	24	19	0,03
2022	4	11	63	102	25	20	0,03
2022	4	11	63	102	26	21	0,03
2022	4	11	63	102	27	20	0,03
2022	4	11	63	102	28	20	0,03
2022	4	11	63	102	29	20	0,03
2022	4	11	63	102	30	20	0,03
2022	4	11	66	102	1	20	0,02
2022	4	11	66	102	2	20	0,02
2022	4	11	66	102	3	20	0,02



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	66	102	4	20	0,03
2022	4	11	66	102	5	20	0,03
2022	4	11	66	102	6	20	0,03
2022	4	11	66	102	7	20	0,03
2022	4	11	66	102	8	20	0,02
2022	4	11	66	102	9	20	0,02
2022	4	11	66	102	10	20	0,02
2022	4	11	66	102	11	20	0,03
2022	4	11	66	102	12	21	0,03
2022	4	11	66	102	13	20	0,03
2022	4	11	66	102	14	17	0,05
2022	4	11	66	102	15	20	0,02
2022	4	11	66	102	16	20	0,02
2022	4	11	66	102	17	20	0,02
2022	4	11	66	102	18	20	0,02
2022	4	11	66	102	19	20	0,03
2022	4	11	66	102	20	20	0,03
2022	4	11	66	102	21	20	0,02
2022	4	11	66	102	22	20	0,02
2022	4	11	66	102	23	21	0,02
2022	4	11	66	102	24	20	0,02
2022	4	11	66	102	25	21	0,02
2022	4	11	66	102	26	20	0,03
2022	4	11	66	102	27	21	0,02
2022	4	11	66	102	28	20	0,02
2022	4	11	66	102	29	20	0,03
2022	4	11	66	102	30	21	0,02
2022	4	11	68	102	1	20	0,03
2022	4	11	68	102	2	20	0,03
2022	4	11	68	102	3	20	0,03
2022	4	11	68	102	4	20	0,04
2022	4	11	68	102	5	20	0,04
2022	4	11	68	102	6	20	0,04
2022	4	11	68	102	7	20	0,04
2022	4	11	68	102	8	20	0,03
2022	4	11	68	102	9	20	0,03
2022	4	11	68	102	10	19	0,04
2022	4	11	68	102	11	20	0,04
2022	4	11	68	102	12	20	0,04
2022	4	11	68	102	13	20	0,04
2022	4	11	68	102	14	20	0,03
2022	4	11	68	102	15	20	0,03
2022	4	11	68	102	16	20	0,03
2022	4	11	68	102	17	20	0,03
2022	4	11	68	102	18	19	0,04
2022	4	11	68	102	19	20	0,04
2022	4	11	68	102	20	19	0,04
2022	4	11	68	102	21	20	0,03
2022	4	11	68	102	22	20	0,03
2022	4	11	68	102	23	20	0,03
2022	4	11	68	102	24	20	0,04
2022	4	11	68	102	25	19	0,04
2022	4	11	68	102	26	20	0,04
2022	4	11	68	102	27	20	0,04
2022	4	11	68	102	28	20	0,03
2022	4	11	68	102	29	20	0,03
2022	4	11	68	102	30	20	0,04
2022	4	11	70	102	1	20	0,04
2022	4	11	70	102	2	20	0,04
2022	4	11	70	102	3	20	0,03
2022	4	11	70	102	4	19	0,04
2022	4	11	70	102	5	20	0,04
2022	4	11	70	102	6	20	0,04
2022	4	11	70	102	7	20	0,03
2022	4	11	70	102	8	20	0,03
2022	4	11	70	102	9	20	0,03
2022	4	11	70	102	10	20	0,04
2022	4	11	70	102	11	20	0,04
2022	4	11	70	102	12	20	0,03
2022	4	11	70	102	13	19	0,05



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	70	102	14	20	0,03
2022	4	11	70	102	15	20	0,03
2022	4	11	70	102	16	19	0,04
2022	4	11	70	102	17	20	0,03
2022	4	11	70	102	18	19	0,04
2022	4	11	70	102	19	21	0,04
2022	4	11	70	102	20	20	0,03
2022	4	11	70	102	21	20	0,03
2022	4	11	70	102	22	20	0,04
2022	4	11	70	102	23	20	0,03
2022	4	11	70	102	24	20	0,03
2022	4	11	70	102	25	20	0,04
2022	4	11	70	102	26	20	0,04
2022	4	11	70	102	27	20	0,04
2022	4	11	70	102	28	20	0,03
2022	4	11	70	102	29	20	0,03
2022	4	11	70	102	30	20	0,03
2022	4	11	73	102	1	20	0,03
2022	4	11	73	102	2	20	0,03
2022	4	11	73	102	3	20	0,03
2022	4	11	73	102	4	20	0,04
2022	4	11	73	102	5	20	0,04
2022	4	11	73	102	6	20	0,05
2022	4	11	73	102	7	19	0,04
2022	4	11	73	102	8	20	0,03
2022	4	11	73	102	9	18	0,05
2022	4	11	73	102	10	19	0,04
2022	4	11	73	102	11	20	0,04
2022	4	11	73	102	12	18	0,05
2022	4	11	73	102	13	19	0,04
2022	4	11	73	102	14	20	0,04
2022	4	11	73	102	15	20	0,04
2022	4	11	73	102	16	20	0,03
2022	4	11	73	102	17	19	0,04
2022	4	11	73	102	18	20	0,03
2022	4	11	73	102	19	21	0,03
2022	4	11	73	102	20	20	0,03
2022	4	11	73	102	21	21	0,03
2022	4	11	73	102	22	20	0,04
2022	4	11	73	102	23	20	0,03
2022	4	11	73	102	24	20	0,03
2022	4	11	73	102	25	21	0,03
2022	4	11	73	102	26	20	0,04
2022	4	11	73	102	27	21	0,03
2022	4	11	73	102	28	19	0,04
2022	4	11	73	102	29	21	0,03
2022	4	11	73	102	30	20	0,03
2022	4	11	76	102	1	20	0,04
2022	4	11	76	102	2	20	0,04
2022	4	11	76	102	3	20	0,04
2022	4	11	76	102	4	21	0,04
2022	4	11	76	102	5	21	0,04
2022	4	11	76	102	6	20	0,05
2022	4	11	76	102	7	19	0,05
2022	4	11	76	102	8	20	0,04
2022	4	11	76	102	9	20	0,03
2022	4	11	76	102	10	20	0,04
2022	4	11	76	102	11	21	0,04
2022	4	11	76	102	12	20	0,05
2022	4	11	76	102	13	20	0,04
2022	4	11	76	102	14	20	0,04
2022	4	11	76	102	15	21	0,03
2022	4	11	76	102	16	20	0,03
2022	4	11	76	102	17	21	0,03
2022	4	11	76	102	18	20	0,04
2022	4	11	76	102	19	20	0,04
2022	4	11	76	102	20	20	0,04
2022	4	11	76	102	21	20	0,03
2022	4	11	76	102	22	20	0,03
2022	4	11	76	102	23	20	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	76	102	24	12	0,06
2022	4	11	76	102	25	12	0,05
2022	4	11	76	102	26	21	0,04
2022	4	11	76	102	27	20	0,04
2022	4	11	76	102	28	20	0,03
2022	4	11	76	102	29	21	0,03
2022	4	11	76	102	30	20	0,04
2022	4	11	81	102	1	20	0,03
2022	4	11	81	102	2	18	0,03
2022	4	11	81	102	3	20	0,02
2022	4	11	81	102	4	20	0,03
2022	4	11	81	102	5	20	0,03
2022	4	11	81	102	6	20	0,03
2022	4	11	81	102	7	20	0,03
2022	4	11	81	102	8	20	0,03
2022	4	11	81	102	9	19	0,03
2022	4	11	81	102	10	20	0,03
2022	4	11	81	102	11	20	0,03
2022	4	11	81	102	12	15	0,04
2022	4	11	81	102	13	11	0,04
2022	4	11	81	102	14	20	0,03
2022	4	11	81	102	15	20	0,03
2022	4	11	81	102	16	20	0,03
2022	4	11	81	102	17	20	0,03
2022	4	11	81	102	18	21	0,02
2022	4	11	81	102	19	20	0,03
2022	4	11	81	102	20	19	0,03
2022	4	11	81	102	21	20	0,02
2022	4	11	81	102	22	20	0,03
2022	4	11	81	102	23	20	0,03
2022	4	11	81	102	24	12	0,04
2022	4	11	81	102	25	19	0,03
2022	4	11	81	102	26	20	0,03
2022	4	11	81	102	27	20	0,02
2022	4	11	81	102	28	21	0,03
2022	4	11	81	102	29	21	0,02
2022	4	11	81	102	30	20	0,02
2022	4	11	85	102	1	20	0,03
2022	4	11	85	102	2	13	0,04
2022	4	11	85	102	3	20	0,02
2022	4	11	85	102	4	20	0,03
2022	4	11	85	102	5	20	0,03
2022	4	11	85	102	6	20	0,03
2022	4	11	85	102	7	20	0,03
2022	4	11	85	102	8	20	0,02
2022	4	11	85	102	9	20	0,02
2022	4	11	85	102	10	20	0,03
2022	4	11	85	102	11	20	0,03
2022	4	11	85	102	12	13	0,05
2022	4	11	85	102	13	13	0,05
2022	4	11	85	102	14	19	0,03
2022	4	11	85	102	15	20	0,03
2022	4	11	85	102	16	20	0,03
2022	4	11	85	102	17	20	0,02
2022	4	11	85	102	18	20	0,03
2022	4	11	85	102	19	20	0,03
2022	4	11	85	102	20	20	0,03
2022	4	11	85	102	21	20	0,03
2022	4	11	85	102	22	20	0,03
2022	4	11	85	102	23	20	0,03
2022	4	11	85	102	24	16	0,05
2022	4	11	85	102	25	19	0,03
2022	4	11	85	102	26	20	0,03
2022	4	11	85	102	27	20	0,02
2022	4	11	85	102	28	19	0,03
2022	4	11	85	102	29	20	0,03
2022	4	11	85	102	30	20	0,03
2022	4	11	86	102	1	20	0,03
2022	4	11	86	102	2	21	0,02
2022	4	11	86	102	3	20	0,02



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	86	102	4	21	0,03
2022	4	11	86	102	5	21	0,03
2022	4	11	86	102	6	20	0,03
2022	4	11	86	102	7	20	0,03
2022	4	11	86	102	8	21	0,02
2022	4	11	86	102	9	21	0,02
2022	4	11	86	102	10	20	0,03
2022	4	11	86	102	11	15	0,04
2022	4	11	86	102	12	21	0,03
2022	4	11	86	102	13	20	0,03
2022	4	11	86	102	14	20	0,03
2022	4	11	86	102	15	19	0,03
2022	4	11	86	102	16	20	0,02
2022	4	11	86	102	17	21	0,03
2022	4	11	86	102	18	21	0,03
2022	4	11	86	102	19	20	0,03
2022	4	11	86	102	20	20	0,03
2022	4	11	86	102	21	20	0,03
2022	4	11	86	102	22	20	0,03
2022	4	11	86	102	23	21	0,02
2022	4	11	86	102	24	20	0,03
2022	4	11	86	102	25	22	0,02
2022	4	11	86	102	26	22	0,03
2022	4	11	86	102	27	20	0,02
2022	4	11	86	102	28	21	0,02
2022	4	11	86	102	29	20	0,03
2022	4	11	86	102	30	21	0,02
2022	4	11	88	102	1	21	0,02
2022	4	11	88	102	2	20	0,02
2022	4	11	88	102	3	21	0,02
2022	4	11	88	102	4	21	0,02
2022	4	11	88	102	5	21	0,02
2022	4	11	88	102	6	21	0,02
2022	4	11	88	102	7	21	0,02
2022	4	11	88	102	8	21	0,01
2022	4	11	88	102	9	21	0,01
2022	4	11	88	102	10	21	0,01
2022	4	11	88	102	11	20	0,02
2022	4	11	88	102	12	21	0,02
2022	4	11	88	102	13	20	0,01
2022	4	11	88	102	14	20	0,02
2022	4	11	88	102	15	21	0,02
2022	4	11	88	102	16	21	0,02
2022	4	11	88	102	17	21	0,02
2022	4	11	88	102	18	21	0,02
2022	4	11	88	102	19	21	0,02
2022	4	11	88	102	20	21	0,02
2022	4	11	88	102	21	21	0,02
2022	4	11	88	102	22	21	0,02
2022	4	11	88	102	23	21	0,02
2022	4	11	88	102	24	21	0,02
2022	4	11	88	102	25	21	0,02
2022	4	11	88	102	26	21	0,02
2022	4	11	88	102	27	21	0,02
2022	4	11	88	102	28	21	0,02
2022	4	11	88	102	29	21	0,02
2022	4	11	88	102	30	21	0,02
2022	4	11	91	102	1	5	0,06
2022	4	11	91	102	2	0	0,09
2022	4	11	91	102	3	23	0,05
2022	4	11	91	102	4	0	0,02
2022	4	11	91	102	5	6	0,04
2022	4	11	91	102	6	2	0,04
2022	4	11	91	102	7	16	0,03
2022	4	11	91	102	8	20	0,03
2022	4	11	91	102	9	17	0,03
2022	4	11	91	102	10	16	0,03
2022	4	11	91	102	11	11	0,02
2022	4	11	91	102	12	13	0,02
2022	4	11	91	102	13	19	0,02



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	91	102	14	19	0,02
2022	4	11	91	102	15	20	0,02
2022	4	11	91	102	16	11	0,02
2022	4	11	91	102	17	15	0,02
2022	4	11	91	102	18	11	0,02
2022	4	11	91	102	19	13	0,02
2022	4	11	91	102	20	13	0,02
2022	4	11	91	102	21	21	0,03
2022	4	11	91	102	22	14	0,03
2022	4	11	91	102	23	12	0,02
2022	4	11	91	102	24	10	0,02
2022	4	11	91	102	25	16	0,02
2022	4	11	91	102	26	12	0,02
2022	4	11	91	102	27	9	0,02
2022	4	11	91	102	28	14	0,03
2022	4	11	91	102	29	14	0,03
2022	4	11	91	102	30	11	0,02
2022	4	11	95	102	1	19	0,07
2022	4	11	95	102	2	15	0,08
2022	4	11	95	102	3	19	0,07
2022	4	11	95	102	4	19	0,05
2022	4	11	95	102	5	21	0,05
2022	4	11	95	102	6	19	0,07
2022	4	11	95	102	7	21	0,06
2022	4	11	95	102	8	21	0,04
2022	4	11	95	102	9	20	0,06
2022	4	11	95	102	10	21	0,05
2022	4	11	95	102	11	19	0,05
2022	4	11	95	102	12	14	0,08
2022	4	11	95	102	13	13	0,08
2022	4	11	95	102	14	19	0,05
2022	4	11	95	102	15	19	0,05
2022	4	11	95	102	16	20	0,06
2022	4	11	95	102	17	20	0,06
2022	4	11	95	102	18	19	0,06
2022	4	11	95	102	19	20	0,05
2022	4	11	95	102	20	17	0,07
2022	4	11	95	102	21	20	0,06
2022	4	11	95	102	22	21	0,04
2022	4	11	95	102	23	20	0,04
2022	4	11	95	102	24	16	0,11
2022	4	11	95	102	25	20	0,05
2022	4	11	95	102	26	19	0,07
2022	4	11	95	102	27	15	0,08
2022	4	11	95	102	28	19	0,06
2022	4	11	95	102	29	21	0,05
2022	4	11	95	102	30	21	0,04
2022	4	11	99	102	1	20	0,01
2022	4	11	99	102	2	19	0,01
2022	4	11	99	102	3	20	0,01
2022	4	11	99	102	4	21	0,01
2022	4	11	99	102	5	21	0,01
2022	4	11	99	102	6	12	0,02
2022	4	11	99	102	7	16	0,01
2022	4	11	99	102	8	13	0,01
2022	4	11	99	102	9	20	0,01
2022	4	11	99	102	10	16	0,02
2022	4	11	99	102	11	21	0,01
2022	4	11	99	102	12	13	0,01
2022	4	11	99	102	13	8	0,01
2022	4	11	99	102	14	21	0,01
2022	4	11	99	102	15	20	0,01
2022	4	11	99	102	16	20	0,01
2022	4	11	99	102	17	19	0,02
2022	4	11	99	102	18	21	0,01
2022	4	11	99	102	19	21	0,01
2022	4	11	99	102	20	9	0,02
2022	4	11	99	102	21	21	0,01
2022	4	11	99	102	22	13	0,01
2022	4	11	99	102	23	21	0,01



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	11	99	102	24	10	0,02
2022	4	11	99	102	25	13	0,02
2022	4	11	99	102	26	18	0,02
2022	4	11	99	102	27	14	0,01
2022	4	11	99	102	28	20	0,01
2022	4	11	99	102	29	21	0,01
2022	4	11	99	102	30	21	0,01
2022	4	12	5	102	1	20	0,03
2022	4	12	5	102	2	20	0,04
2022	4	12	5	102	3	20	0,04
2022	4	12	5	102	4	19	0,04
2022	4	12	5	102	5	20	0,03
2022	4	12	5	102	6	20	0,03
2022	4	12	5	102	7	20	0,04
2022	4	12	5	102	8	20	0,04
2022	4	12	5	102	9	16	0,05
2022	4	12	5	102	10	20	0,04
2022	4	12	5	102	11	20	0,04
2022	4	12	5	102	12	20	0,03
2022	4	12	5	102	13	20	0,03
2022	4	12	5	102	14	20	0,03
2022	4	12	5	102	15	20	0,03
2022	4	12	5	102	16	21	0,03
2022	4	12	5	102	17	21	0,04
2022	4	12	5	102	18	12	0,05
2022	4	12	5	102	19	20	0,03
2022	4	12	5	102	20	21	0,03
2022	4	12	5	102	21	20	0,04
2022	4	12	5	102	22	20	0,04
2022	4	12	5	102	23	21	0,04
2022	4	12	5	102	26	19	0,04
2022	4	12	5	102	27	20	0,03
2022	4	12	5	102	28	20	0,04
2022	4	12	5	102	29	20	0,04
2022	4	12	5	102	30	21	0,04
2022	4	12	8	102	1	21	0,03
2022	4	12	8	102	2	20	0,04
2022	4	12	8	102	3	15	0,05
2022	4	12	8	102	4	20	0,03
2022	4	12	8	102	5	21	0,03
2022	4	12	8	102	6	21	0,03
2022	4	12	8	102	7	20	0,04
2022	4	12	8	102	8	20	0,04
2022	4	12	8	102	9	12	0,04
2022	4	12	8	102	10	21	0,03
2022	4	12	8	102	11	21	0,03
2022	4	12	8	102	12	21	0,03
2022	4	12	8	102	13	21	0,03
2022	4	12	8	102	14	21	0,03
2022	4	12	8	102	15	21	0,03
2022	4	12	8	102	16	21	0,03
2022	4	12	8	102	17	21	0,03
2022	4	12	8	102	18	12	0,04
2022	4	12	8	102	19	21	0,03
2022	4	12	8	102	20	21	0,03
2022	4	12	8	102	21	21	0,03
2022	4	12	8	102	22	21	0,03
2022	4	12	8	102	23	21	0,03
2022	4	12	8	102	26	21	0,03
2022	4	12	8	102	27	22	0,03
2022	4	12	8	102	28	20	0,03
2022	4	12	8	102	29	21	0,03
2022	4	12	8	102	30	21	0,03
2022	4	12	13	102	1	20	0,03
2022	4	12	13	102	2	21	0,04
2022	4	12	13	102	3	20	0,03
2022	4	12	13	102	4	20	0,03
2022	4	12	13	102	5	20	0,03
2022	4	12	13	102	6	21	0,03
2022	4	12	13	102	7	21	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	13	102	8	20	0,04
2022	4	12	13	102	9	20	0,03
2022	4	12	13	102	10	20	0,03
2022	4	12	13	102	11	20	0,03
2022	4	12	13	102	12	20	0,03
2022	4	12	13	102	13	20	0,03
2022	4	12	13	102	14	20	0,03
2022	4	12	13	102	15	21	0,03
2022	4	12	13	102	16	21	0,03
2022	4	12	13	102	17	20	0,04
2022	4	12	13	102	18	19	0,04
2022	4	12	13	102	19	13	0,04
2022	4	12	13	102	20	21	0,03
2022	4	12	13	102	21	20	0,03
2022	4	12	13	102	22	21	0,03
2022	4	12	13	102	23	21	0,03
2022	4	12	13	102	26	20	0,03
2022	4	12	13	102	27	20	0,04
2022	4	12	13	102	28	20	0,04
2022	4	12	13	102	29	21	0,04
2022	4	12	13	102	30	21	0,04
2022	4	12	15	102	1	19	0,03
2022	4	12	15	102	2	20	0,03
2022	4	12	15	102	3	20	0,03
2022	4	12	15	102	4	20	0,03
2022	4	12	15	102	5	11	0,04
2022	4	12	15	102	6	19	0,03
2022	4	12	15	102	7	21	0,03
2022	4	12	15	102	8	19	0,04
2022	4	12	15	102	9	20	0,03
2022	4	12	15	102	10	20	0,04
2022	4	12	15	102	11	19	0,04
2022	4	12	15	102	12	20	0,03
2022	4	12	15	102	13	20	0,03
2022	4	12	15	102	14	20	0,03
2022	4	12	15	102	15	20	0,03
2022	4	12	15	102	16	20	0,03
2022	4	12	15	102	17	20	0,04
2022	4	12	15	102	18	12	0,04
2022	4	12	15	102	19	18	0,04
2022	4	12	15	102	20	20	0,03
2022	4	12	15	102	21	20	0,03
2022	4	12	15	102	22	21	0,03
2022	4	12	15	102	23	20	0,04
2022	4	12	15	102	26	20	0,03
2022	4	12	15	102	27	20	0,03
2022	4	12	15	102	28	19	0,04
2022	4	12	15	102	29	20	0,04
2022	4	12	15	102	30	20	0,05
2022	4	12	17	102	1	20	0,03
2022	4	12	17	102	2	20	0,03
2022	4	12	17	102	3	20	0,03
2022	4	12	17	102	4	20	0,03
2022	4	12	17	102	5	20	0,03
2022	4	12	17	102	6	20	0,03
2022	4	12	17	102	7	21	0,03
2022	4	12	17	102	8	20	0,03
2022	4	12	17	102	9	20	0,03
2022	4	12	17	102	10	20	0,03
2022	4	12	17	102	11	20	0,03
2022	4	12	17	102	12	20	0,03
2022	4	12	17	102	13	20	0,03
2022	4	12	17	102	14	20	0,03
2022	4	12	17	102	15	21	0,02
2022	4	12	17	102	16	20	0,03
2022	4	12	17	102	17	19	0,04
2022	4	12	17	102	18	20	0,03
2022	4	12	17	102	19	21	0,03
2022	4	12	17	102	20	21	0,03
2022	4	12	17	102	21	20	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	17	102	22	20	0,03
2022	4	12	17	102	23	20	0,04
2022	4	12	17	102	26	20	0,03
2022	4	12	17	102	27	20	0,03
2022	4	12	17	102	28	20	0,03
2022	4	12	17	102	29	20	0,03
2022	4	12	17	102	30	21	0,03
2022	4	12	18	102	1	19	0,04
2022	4	12	18	102	2	19	0,05
2022	4	12	18	102	3	20	0,04
2022	4	12	18	102	4	14	0,05
2022	4	12	18	102	5	20	0,04
2022	4	12	18	102	6	20	0,04
2022	4	12	18	102	7	20	0,04
2022	4	12	18	102	8	20	0,04
2022	4	12	18	102	9	20	0,04
2022	4	12	18	102	10	20	0,04
2022	4	12	18	102	11	19	0,05
2022	4	12	18	102	12	20	0,04
2022	4	12	18	102	13	20	0,04
2022	4	12	18	102	14	20	0,04
2022	4	12	18	102	15	20	0,04
2022	4	12	18	102	16	20	0,04
2022	4	12	18	102	17	20	0,04
2022	4	12	18	102	18	12	0,05
2022	4	12	18	102	19	20	0,04
2022	4	12	18	102	20	20	0,04
2022	4	12	18	102	21	20	0,04
2022	4	12	18	102	22	21	0,04
2022	4	12	18	102	23	20	0,04
2022	4	12	18	102	26	20	0,04
2022	4	12	18	102	27	20	0,04
2022	4	12	18	102	28	21	0,04
2022	4	12	18	102	29	21	0,04
2022	4	12	18	102	30	20	0,05
2022	4	12	19	102	1	20	0,04
2022	4	12	19	102	2	20	0,05
2022	4	12	19	102	3	20	0,05
2022	4	12	19	102	4	20	0,04
2022	4	12	19	102	5	20	0,04
2022	4	12	19	102	6	20	0,04
2022	4	12	19	102	7	21	0,04
2022	4	12	19	102	8	20	0,04
2022	4	12	19	102	9	20	0,05
2022	4	12	19	102	10	20	0,06
2022	4	12	19	102	11	20	0,05
2022	4	12	19	102	12	20	0,04
2022	4	12	19	102	13	20	0,04
2022	4	12	19	102	14	20	0,04
2022	4	12	19	102	15	20	0,04
2022	4	12	19	102	16	20	0,05
2022	4	12	19	102	17	20	0,05
2022	4	12	19	102	18	11	0,07
2022	4	12	19	102	19	20	0,05
2022	4	12	19	102	20	20	0,05
2022	4	12	19	102	21	20	0,04
2022	4	12	19	102	22	20	0,05
2022	4	12	19	102	23	19	0,06
2022	4	12	19	102	26	20	0,04
2022	4	12	19	102	27	20	0,04
2022	4	12	19	102	28	20	0,04
2022	4	12	19	102	29	21	0,04
2022	4	12	19	102	30	20	0,05
2022	4	12	20	102	1	20	0,04
2022	4	12	20	102	2	20	0,04
2022	4	12	20	102	3	20	0,05
2022	4	12	20	102	4	19	0,05
2022	4	12	20	102	5	21	0,03
2022	4	12	20	102	6	20	0,04
2022	4	12	20	102	7	20	0,05



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	20	102	8	20	0,04
2022	4	12	20	102	9	20	0,04
2022	4	12	20	102	10	21	0,03
2022	4	12	20	102	11	20	0,04
2022	4	12	20	102	12	20	0,04
2022	4	12	20	102	13	20	0,04
2022	4	12	20	102	14	20	0,04
2022	4	12	20	102	15	20	0,04
2022	4	12	20	102	16	20	0,04
2022	4	12	20	102	17	20	0,04
2022	4	12	20	102	18	20	0,04
2022	4	12	20	102	19	21	0,03
2022	4	12	20	102	20	20	0,04
2022	4	12	20	102	21	13	0,07
2022	4	12	20	102	22	21	0,04
2022	4	12	20	102	23	21	0,04
2022	4	12	20	102	26	21	0,03
2022	4	12	20	102	27	12	0,07
2022	4	12	20	102	28	20	0,04
2022	4	12	20	102	29	21	0,04
2022	4	12	20	102	30	20	0,05
2022	4	12	23	102	1	20	0,03
2022	4	12	23	102	2	20	0,05
2022	4	12	23	102	3	20	0,05
2022	4	12	23	102	4	20	0,04
2022	4	12	23	102	5	20	0,04
2022	4	12	23	102	6	20	0,04
2022	4	12	23	102	7	21	0,03
2022	4	12	23	102	8	20	0,04
2022	4	12	23	102	9	20	0,04
2022	4	12	23	102	10	20	0,04
2022	4	12	23	102	11	20	0,03
2022	4	12	23	102	12	20	0,03
2022	4	12	23	102	13	20	0,03
2022	4	12	23	102	14	20	0,03
2022	4	12	23	102	15	20	0,03
2022	4	12	23	102	16	20	0,04
2022	4	12	23	102	17	21	0,03
2022	4	12	23	102	18	20	0,04
2022	4	12	23	102	19	20	0,03
2022	4	12	23	102	20	21	0,03
2022	4	12	23	102	21	20	0,04
2022	4	12	23	102	22	21	0,03
2022	4	12	23	102	23	21	0,04
2022	4	12	23	102	26	19	0,04
2022	4	12	23	102	27	20	0,04
2022	4	12	23	102	28	20	0,04
2022	4	12	23	102	29	21	0,04
2022	4	12	23	102	30	21	0,04
2022	4	12	25	102	1	20	0,03
2022	4	12	25	102	2	20	0,04
2022	4	12	25	102	3	15	0,06
2022	4	12	25	102	4	15	0,06
2022	4	12	25	102	5	20	0,03
2022	4	12	25	102	6	20	0,04
2022	4	12	25	102	7	21	0,04
2022	4	12	25	102	8	20	0,04
2022	4	12	25	102	9	16	0,05
2022	4	12	25	102	10	15	0,06
2022	4	12	25	102	11	19	0,05
2022	4	12	25	102	12	20	0,03
2022	4	12	25	102	13	20	0,03
2022	4	12	25	102	14	20	0,03
2022	4	12	25	102	15	20	0,04
2022	4	12	25	102	16	21	0,04
2022	4	12	25	102	17	21	0,05
2022	4	12	25	102	18	12	0,05
2022	4	12	25	102	19	20	0,04
2022	4	12	25	102	20	20	0,04
2022	4	12	25	102	21	20	0,04



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	25	102	22	21	0,04
2022	4	12	25	102	23	21	0,05
2022	4	12	25	102	26	20	0,04
2022	4	12	25	102	27	20	0,04
2022	4	12	25	102	28	20	0,04
2022	4	12	25	102	29	20	0,05
2022	4	12	25	102	30	20	0,08
2022	4	12	27	102	1	21	0,02
2022	4	12	27	102	2	21	0,02
2022	4	12	27	102	3	21	0,02
2022	4	12	27	102	4	20	0,02
2022	4	12	27	102	5	20	0,02
2022	4	12	27	102	6	20	0,02
2022	4	12	27	102	7	21	0,02
2022	4	12	27	102	8	20	0,02
2022	4	12	27	102	9	20	0,02
2022	4	12	27	102	10	21	0,02
2022	4	12	27	102	11	20	0,02
2022	4	12	27	102	12	21	0,02
2022	4	12	27	102	13	20	0,02
2022	4	12	27	102	14	20	0,02
2022	4	12	27	102	15	21	0,02
2022	4	12	27	102	16	20	0,02
2022	4	12	27	102	17	22	0,02
2022	4	12	27	102	18	20	0,02
2022	4	12	27	102	19	21	0,01
2022	4	12	27	102	20	21	0,02
2022	4	12	27	102	21	20	0,02
2022	4	12	27	102	22	20	0,02
2022	4	12	27	102	23	21	0,02
2022	4	12	27	102	26	18	0,03
2022	4	12	27	102	27	20	0,02
2022	4	12	27	102	28	20	0,02
2022	4	12	27	102	29	18	0,03
2022	4	12	27	102	30	20	0,02
2022	4	12	41	102	1	20	0,04
2022	4	12	41	102	2	20	0,05
2022	4	12	41	102	3	20	0,05
2022	4	12	41	102	4	19	0,05
2022	4	12	41	102	5	20	0,04
2022	4	12	41	102	6	20	0,04
2022	4	12	41	102	7	20	0,05
2022	4	12	41	102	8	20	0,04
2022	4	12	41	102	9	20	0,04
2022	4	12	41	102	10	21	0,04
2022	4	12	41	102	11	21	0,04
2022	4	12	41	102	12	21	0,03
2022	4	12	41	102	13	20	0,04
2022	4	12	41	102	14	20	0,04
2022	4	12	41	102	15	21	0,04
2022	4	12	41	102	16	21	0,04
2022	4	12	41	102	17	21	0,04
2022	4	12	41	102	18	20	0,05
2022	4	12	41	102	19	20	0,05
2022	4	12	41	102	20	21	0,04
2022	4	12	41	102	21	20	0,05
2022	4	12	41	102	22	21	0,04
2022	4	12	41	102	23	20	0,05
2022	4	12	41	102	26	20	0,05
2022	4	12	41	102	27	20	0,05
2022	4	12	41	102	28	21	0,04
2022	4	12	41	102	29	21	0,04
2022	4	12	41	102	30	20	0,06
2022	4	12	44	102	1	20	0,04
2022	4	12	44	102	2	21	0,04
2022	4	12	44	102	3	20	0,04
2022	4	12	44	102	4	20	0,03
2022	4	12	44	102	5	20	0,04
2022	4	12	44	102	6	21	0,04
2022	4	12	44	102	7	20	0,04



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	44	102	8	20	0,04
2022	4	12	44	102	9	20	0,04
2022	4	12	44	102	10	21	0,03
2022	4	12	44	102	11	20	0,04
2022	4	12	44	102	12	20	0,04
2022	4	12	44	102	13	21	0,03
2022	4	12	44	102	14	20	0,04
2022	4	12	44	102	15	21	0,03
2022	4	12	44	102	16	19	0,05
2022	4	12	44	102	17	20	0,04
2022	4	12	44	102	18	12	0,05
2022	4	12	44	102	19	20	0,04
2022	4	12	44	102	20	20	0,04
2022	4	12	44	102	21	20	0,04
2022	4	12	44	102	22	21	0,03
2022	4	12	44	102	23	21	0,04
2022	4	12	44	102	26	21	0,03
2022	4	12	44	102	27	21	0,03
2022	4	12	44	102	28	20	0,04
2022	4	12	44	102	29	20	0,04
2022	4	12	44	102	30	20	0,05
2022	4	12	47	102	1	20	0,04
2022	4	12	47	102	2	20	0,04
2022	4	12	47	102	3	20	0,04
2022	4	12	47	102	4	20	0,04
2022	4	12	47	102	5	20	0,03
2022	4	12	47	102	6	20	0,03
2022	4	12	47	102	7	20	0,04
2022	4	12	47	102	8	20	0,03
2022	4	12	47	102	9	20	0,04
2022	4	12	47	102	10	20	0,04
2022	4	12	47	102	11	19	0,04
2022	4	12	47	102	12	20	0,03
2022	4	12	47	102	13	20	0,04
2022	4	12	47	102	14	20	0,03
2022	4	12	47	102	15	20	0,03
2022	4	12	47	102	16	21	0,03
2022	4	12	47	102	17	20	0,04
2022	4	12	47	102	18	20	0,03
2022	4	12	47	102	19	20	0,03
2022	4	12	47	102	20	21	0,03
2022	4	12	47	102	21	21	0,03
2022	4	12	47	102	22	21	0,03
2022	4	12	47	102	23	21	0,04
2022	4	12	47	102	26	21	0,03
2022	4	12	47	102	27	21	0,03
2022	4	12	47	102	28	20	0,04
2022	4	12	47	102	29	21	0,03
2022	4	12	47	102	30	20	0,04
2022	4	12	50	102	1	19	0,03
2022	4	12	50	102	2	20	0,02
2022	4	12	50	102	3	20	0,03
2022	4	12	50	102	4	17	0,04
2022	4	12	50	102	5	12	0,04
2022	4	12	50	102	6	19	0,03
2022	4	12	50	102	7	21	0,02
2022	4	12	50	102	8	20	0,03
2022	4	12	50	102	9	20	0,02
2022	4	12	50	102	10	20	0,03
2022	4	12	50	102	11	20	0,02
2022	4	12	50	102	12	12	0,04
2022	4	12	50	102	13	19	0,03
2022	4	12	50	102	14	20	0,02
2022	4	12	50	102	15	20	0,02
2022	4	12	50	102	16	20	0,03
2022	4	12	50	102	17	21	0,03
2022	4	12	50	102	18	12	0,03
2022	4	12	50	102	19	20	0,02
2022	4	12	50	102	20	21	0,02
2022	4	12	50	102	21	20	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	50	102	22	19	0,03
2022	4	12	50	102	23	20	0,03
2022	4	12	50	102	26	21	0,02
2022	4	12	50	102	27	19	0,03
2022	4	12	50	102	28	20	0,03
2022	4	12	50	102	29	20	0,03
2022	4	12	50	102	30	20	0,04
2022	4	12	52	102	1	20	0,03
2022	4	12	52	102	2	20	0,04
2022	4	12	52	102	3	20	0,04
2022	4	12	52	102	4	20	0,03
2022	4	12	52	102	5	20	0,03
2022	4	12	52	102	6	20	0,03
2022	4	12	52	102	7	21	0,03
2022	4	12	52	102	8	20	0,03
2022	4	12	52	102	9	20	0,04
2022	4	12	52	102	10	20	0,04
2022	4	12	52	102	11	20	0,04
2022	4	12	52	102	12	20	0,03
2022	4	12	52	102	13	21	0,03
2022	4	12	52	102	14	20	0,03
2022	4	12	52	102	15	21	0,03
2022	4	12	52	102	16	21	0,03
2022	4	12	52	102	17	20	0,04
2022	4	12	52	102	18	20	0,04
2022	4	12	52	102	19	21	0,03
2022	4	12	52	102	20	21	0,04
2022	4	12	52	102	21	21	0,03
2022	4	12	52	102	22	20	0,04
2022	4	12	52	102	23	20	0,04
2022	4	12	52	102	26	21	0,03
2022	4	12	52	102	27	21	0,03
2022	4	12	52	102	28	20	0,04
2022	4	12	52	102	29	21	0,03
2022	4	12	52	102	30	21	0,04
2022	4	12	54	102	1	20	0,03
2022	4	12	54	102	2	20	0,03
2022	4	12	54	102	3	20	0,03
2022	4	12	54	102	4	20	0,03
2022	4	12	54	102	5	20	0,03
2022	4	12	54	102	6	20	0,03
2022	4	12	54	102	7	21	0,03
2022	4	12	54	102	8	20	0,03
2022	4	12	54	102	9	20	0,03
2022	4	12	54	102	10	20	0,03
2022	4	12	54	102	11	20	0,03
2022	4	12	54	102	12	20	0,03
2022	4	12	54	102	13	20	0,03
2022	4	12	54	102	14	20	0,03
2022	4	12	54	102	15	20	0,03
2022	4	12	54	102	16	21	0,03
2022	4	12	54	102	17	21	0,03
2022	4	12	54	102	18	20	0,03
2022	4	12	54	102	19	20	0,03
2022	4	12	54	102	20	20	0,03
2022	4	12	54	102	21	20	0,03
2022	4	12	54	102	22	21	0,03
2022	4	12	54	102	23	21	0,03
2022	4	12	54	102	26	20	0,03
2022	4	12	54	102	27	20	0,03
2022	4	12	54	102	28	20	0,03
2022	4	12	54	102	29	21	0,03
2022	4	12	54	102	30	20	0,03
2022	4	12	63	102	1	20	0,03
2022	4	12	63	102	2	20	0,03
2022	4	12	63	102	3	15	0,04
2022	4	12	63	102	4	15	0,04
2022	4	12	63	102	5	20	0,03
2022	4	12	63	102	6	20	0,03
2022	4	12	63	102	7	20	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	63	102	8	20	0,04
2022	4	12	63	102	9	12	0,04
2022	4	12	63	102	10	20	0,03
2022	4	12	63	102	11	20	0,03
2022	4	12	63	102	12	20	0,02
2022	4	12	63	102	13	20	0,03
2022	4	12	63	102	14	20	0,03
2022	4	12	63	102	15	21	0,03
2022	4	12	63	102	16	20	0,03
2022	4	12	63	102	17	20	0,04
2022	4	12	63	102	18	12	0,04
2022	4	12	63	102	19	20	0,03
2022	4	12	63	102	20	21	0,03
2022	4	12	63	102	21	21	0,03
2022	4	12	63	102	22	20	0,03
2022	4	12	63	102	23	20	0,04
2022	4	12	63	102	26	21	0,03
2022	4	12	63	102	27	21	0,03
2022	4	12	63	102	28	16	0,05
2022	4	12	63	102	29	20	0,04
2022	4	12	63	102	30	21	0,04
2022	4	12	66	102	1	21	0,02
2022	4	12	66	102	2	21	0,02
2022	4	12	66	102	3	21	0,03
2022	4	12	66	102	4	19	0,03
2022	4	12	66	102	5	20	0,02
2022	4	12	66	102	6	20	0,02
2022	4	12	66	102	7	20	0,03
2022	4	12	66	102	8	20	0,03
2022	4	12	66	102	9	20	0,03
2022	4	12	66	102	10	21	0,03
2022	4	12	66	102	11	20	0,03
2022	4	12	66	102	12	20	0,02
2022	4	12	66	102	13	20	0,02
2022	4	12	66	102	14	20	0,03
2022	4	12	66	102	15	21	0,02
2022	4	12	66	102	16	21	0,03
2022	4	12	66	102	17	20	0,03
2022	4	12	66	102	18	20	0,03
2022	4	12	66	102	19	21	0,02
2022	4	12	66	102	20	21	0,02
2022	4	12	66	102	21	21	0,02
2022	4	12	66	102	22	20	0,03
2022	4	12	66	102	23	21	0,03
2022	4	12	66	102	26	21	0,02
2022	4	12	66	102	27	21	0,02
2022	4	12	66	102	28	21	0,02
2022	4	12	66	102	29	20	0,03
2022	4	12	66	102	30	21	0,03
2022	4	12	68	102	1	19	0,04
2022	4	12	68	102	2	20	0,04
2022	4	12	68	102	3	20	0,04
2022	4	12	68	102	4	20	0,04
2022	4	12	68	102	5	20	0,03
2022	4	12	68	102	6	20	0,04
2022	4	12	68	102	7	21	0,04
2022	4	12	68	102	8	20	0,03
2022	4	12	68	102	9	12	0,05
2022	4	12	68	102	10	20	0,04
2022	4	12	68	102	11	19	0,04
2022	4	12	68	102	12	20	0,03
2022	4	12	68	102	13	20	0,03
2022	4	12	68	102	14	20	0,03
2022	4	12	68	102	15	20	0,04
2022	4	12	68	102	16	20	0,04
2022	4	12	68	102	17	20	0,04
2022	4	12	68	102	18	12	0,05
2022	4	12	68	102	19	20	0,04
2022	4	12	68	102	20	20	0,04
2022	4	12	68	102	21	20	0,04



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	68	102	22	21	0,04
2022	4	12	68	102	23	20	0,04
2022	4	12	68	102	26	21	0,04
2022	4	12	68	102	27	20	0,04
2022	4	12	68	102	28	19	0,05
2022	4	12	68	102	29	20	0,04
2022	4	12	68	102	30	20	0,06
2022	4	12	70	102	1	20	0,03
2022	4	12	70	102	2	20	0,04
2022	4	12	70	102	3	20	0,04
2022	4	12	70	102	4	20	0,04
2022	4	12	70	102	5	20	0,03
2022	4	12	70	102	6	20	0,04
2022	4	12	70	102	7	20	0,04
2022	4	12	70	102	8	20	0,04
2022	4	12	70	102	9	20	0,04
2022	4	12	70	102	10	20	0,04
2022	4	12	70	102	11	20	0,04
2022	4	12	70	102	12	20	0,03
2022	4	12	70	102	13	20	0,03
2022	4	12	70	102	14	20	0,03
2022	4	12	70	102	15	20	0,04
2022	4	12	70	102	16	21	0,03
2022	4	12	70	102	17	20	0,05
2022	4	12	70	102	18	19	0,05
2022	4	12	70	102	19	20	0,03
2022	4	12	70	102	20	20	0,04
2022	4	12	70	102	21	20	0,04
2022	4	12	70	102	22	20	0,04
2022	4	12	70	102	23	20	0,05
2022	4	12	70	102	26	21	0,04
2022	4	12	70	102	27	21	0,03
2022	4	12	70	102	28	20	0,04
2022	4	12	70	102	29	21	0,04
2022	4	12	70	102	30	20	0,05
2022	4	12	73	102	1	21	0,03
2022	4	12	73	102	2	20	0,04
2022	4	12	73	102	3	20	0,04
2022	4	12	73	102	4	20	0,03
2022	4	12	73	102	5	20	0,03
2022	4	12	73	102	6	20	0,03
2022	4	12	73	102	7	21	0,03
2022	4	12	73	102	8	21	0,03
2022	4	12	73	102	9	20	0,04
2022	4	12	73	102	10	21	0,03
2022	4	12	73	102	11	20	0,04
2022	4	12	73	102	12	21	0,04
2022	4	12	73	102	13	20	0,03
2022	4	12	73	102	14	20	0,03
2022	4	12	73	102	15	21	0,03
2022	4	12	73	102	16	21	0,04
2022	4	12	73	102	17	21	0,04
2022	4	12	73	102	18	19	0,05
2022	4	12	73	102	19	21	0,03
2022	4	12	73	102	20	21	0,03
2022	4	12	73	102	21	20	0,04
2022	4	12	73	102	22	21	0,04
2022	4	12	73	102	23	20	0,04
2022	4	12	73	102	26	21	0,05
2022	4	12	73	102	27	20	0,05
2022	4	12	73	102	28	21	0,04
2022	4	12	73	102	29	20	0,05
2022	4	12	73	102	30	20	0,06
2022	4	12	76	102	1	20	0,04
2022	4	12	76	102	2	21	0,04
2022	4	12	76	102	3	15	0,07
2022	4	12	76	102	4	20	0,04
2022	4	12	76	102	5	20	0,04
2022	4	12	76	102	6	12	0,06
2022	4	12	76	102	7	21	0,04



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	76	102	8	20	0,04
2022	4	12	76	102	9	12	0,06
2022	4	12	76	102	10	21	0,04
2022	4	12	76	102	11	20	0,04
2022	4	12	76	102	12	21	0,04
2022	4	12	76	102	13	20	0,04
2022	4	12	76	102	14	20	0,04
2022	4	12	76	102	15	21	0,03
2022	4	12	76	102	16	21	0,04
2022	4	12	76	102	17	21	0,04
2022	4	12	76	102	18	12	0,05
2022	4	12	76	102	19	21	0,03
2022	4	12	76	102	20	21	0,03
2022	4	12	76	102	21	21	0,03
2022	4	12	76	102	22	21	0,04
2022	4	12	76	102	23	20	0,04
2022	4	12	76	102	26	21	0,03
2022	4	12	76	102	27	19	0,04
2022	4	12	76	102	28	21	0,03
2022	4	12	76	102	29	12	0,06
2022	4	12	76	102	30	21	0,04
2022	4	12	81	102	1	14	0,04
2022	4	12	81	102	2	20	0,03
2022	4	12	81	102	3	20	0,03
2022	4	12	81	102	4	17	0,04
2022	4	12	81	102	5	20	0,02
2022	4	12	81	102	6	21	0,02
2022	4	12	81	102	7	20	0,02
2022	4	12	81	102	8	20	0,02
2022	4	12	81	102	9	20	0,02
2022	4	12	81	102	10	20	0,02
2022	4	12	81	102	11	13	0,03
2022	4	12	81	102	12	14	0,03
2022	4	12	81	102	13	20	0,02
2022	4	12	81	102	14	20	0,02
2022	4	12	81	102	15	20	0,03
2022	4	12	81	102	16	20	0,03
2022	4	12	81	102	17	20	0,03
2022	4	12	81	102	18	19	0,03
2022	4	12	81	102	19	20	0,04
2022	4	12	81	102	20	20	0,03
2022	4	12	81	102	21	20	0,03
2022	4	12	81	102	22	21	0,03
2022	4	12	81	102	23	21	0,03
2022	4	12	81	102	26	20	0,03
2022	4	12	81	102	27	20	0,03
2022	4	12	81	102	28	20	0,03
2022	4	12	81	102	29	20	0,03
2022	4	12	81	102	30	21	0,03
2022	4	12	85	102	1	20	0,03
2022	4	12	85	102	2	20	0,03
2022	4	12	85	102	3	20	0,03
2022	4	12	85	102	4	14	0,05
2022	4	12	85	102	5	20	0,03
2022	4	12	85	102	6	21	0,03
2022	4	12	85	102	7	21	0,03
2022	4	12	85	102	8	20	0,03
2022	4	12	85	102	9	20	0,03
2022	4	12	85	102	10	20	0,03
2022	4	12	85	102	11	19	0,04
2022	4	12	85	102	12	12	0,05
2022	4	12	85	102	13	20	0,03
2022	4	12	85	102	14	20	0,03
2022	4	12	85	102	15	19	0,04
2022	4	12	85	102	16	20	0,03
2022	4	12	85	102	17	20	0,03
2022	4	12	85	102	18	12	0,04
2022	4	12	85	102	19	20	0,03
2022	4	12	85	102	20	20	0,03
2022	4	12	85	102	21	20	0,03



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	85	102	22	21	0,03
2022	4	12	85	102	23	20	0,04
2022	4	12	85	102	26	20	0,03
2022	4	12	85	102	27	20	0,03
2022	4	12	85	102	28	20	0,03
2022	4	12	85	102	29	20	0,03
2022	4	12	85	102	30	20	0,04
2022	4	12	86	102	1	21	0,03
2022	4	12	86	102	2	20	0,03
2022	4	12	86	102	3	20	0,03
2022	4	12	86	102	4	20	0,03
2022	4	12	86	102	5	21	0,02
2022	4	12	86	102	6	20	0,03
2022	4	12	86	102	7	21	0,02
2022	4	12	86	102	8	21	0,02
2022	4	12	86	102	9	20	0,03
2022	4	12	86	102	10	21	0,02
2022	4	12	86	102	11	20	0,02
2022	4	12	86	102	12	21	0,02
2022	4	12	86	102	13	20	0,03
2022	4	12	86	102	14	20	0,04
2022	4	12	86	102	15	21	0,02
2022	4	12	86	102	16	21	0,03
2022	4	12	86	102	17	21	0,03
2022	4	12	86	102	18	21	0,03
2022	4	12	86	102	19	21	0,02
2022	4	12	86	102	20	21	0,03
2022	4	12	86	102	21	20	0,03
2022	4	12	86	102	22	21	0,03
2022	4	12	86	102	23	13	0,04
2022	4	12	86	102	26	21	0,02
2022	4	12	86	102	27	21	0,03
2022	4	12	86	102	28	20	0,03
2022	4	12	86	102	29	13	0,04
2022	4	12	86	102	30	21	0,03
2022	4	12	88	102	1	21	0,02
2022	4	12	88	102	2	21	0,02
2022	4	12	88	102	3	20	0,02
2022	4	12	88	102	4	20	0,02
2022	4	12	88	102	5	21	0,02
2022	4	12	88	102	6	20	0,02
2022	4	12	88	102	7	21	0,02
2022	4	12	88	102	8	21	0,02
2022	4	12	88	102	9	22	0,02
2022	4	12	88	102	10	21	0,02
2022	4	12	88	102	11	21	0,02
2022	4	12	88	102	12	21	0,02
2022	4	12	88	102	13	20	0,02
2022	4	12	88	102	14	21	0,02
2022	4	12	88	102	15	21	0,02
2022	4	12	88	102	16	21	0,03
2022	4	12	88	102	17	21	0,02
2022	4	12	88	102	18	20	0,02
2022	4	12	88	102	19	21	0,03
2022	4	12	88	102	20	21	0,02
2022	4	12	88	102	21	21	0,02
2022	4	12	88	102	22	21	0,02
2022	4	12	88	102	23	21	0,02
2022	4	12	88	102	26	21	0,02
2022	4	12	88	102	27	22	0,02
2022	4	12	88	102	28	22	0,02
2022	4	12	88	102	29	21	0,02
2022	4	12	88	102	30	21	0,02
2022	4	12	91	102	1	9	0,02
2022	4	12	91	102	2	21	0,02
2022	4	12	91	102	3	14	0,02
2022	4	12	91	102	4	11	0,02
2022	4	12	91	102	5	12	0,03
2022	4	12	91	102	6	13	0,02
2022	4	12	91	102	7	11	0,02



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	91	102	8	7	0,03
2022	4	12	91	102	9	21	0,02
2022	4	12	91	102	10	13	0,02
2022	4	12	91	102	11	9	0,02
2022	4	12	91	102	12	11	0,02
2022	4	12	91	102	13	21	0,02
2022	4	12	91	102	14	19	0,03
2022	4	12	91	102	15	13	0,01
2022	4	12	91	102	16	12	0,02
2022	4	12	91	102	17	6	0,02
2022	4	12	91	102	18	14	0,01
2022	4	12	91	102	19	12	0,02
2022	4	12	91	102	21	10	0,02
2022	4	12	91	102	22	12	0,02
2022	4	12	91	102	23	13	0,02
2022	4	12	91	102	26	13	0,01
2022	4	12	91	102	27	21	0,02
2022	4	12	91	102	28	13	0,02
2022	4	12	91	102	29	20	0,02
2022	4	12	91	102	30	13	0,01
2022	4	12	95	102	1	20	0,06
2022	4	12	95	102	2	20	0,06
2022	4	12	95	102	3	20	0,06
2022	4	12	95	102	4	13	0,08
2022	4	12	95	102	5	7	0,10
2022	4	12	95	102	6	21	0,05
2022	4	12	95	102	7	21	0,04
2022	4	12	95	102	8	20	0,05
2022	4	12	95	102	9	21	0,06
2022	4	12	95	102	10	19	0,06
2022	4	12	95	102	11	20	0,06
2022	4	12	95	102	12	13	0,08
2022	4	12	95	102	13	19	0,06
2022	4	12	95	102	14	19	0,07
2022	4	12	95	102	15	20	0,06
2022	4	12	95	102	16	20	0,04
2022	4	12	95	102	17	21	0,05
2022	4	12	95	102	18	19	0,05
2022	4	12	95	102	19	20	0,05
2022	4	12	95	102	20	13	0,08
2022	4	12	95	102	21	20	0,05
2022	4	12	95	102	22	21	0,04
2022	4	12	95	102	23	21	0,05
2022	4	12	95	102	26	21	0,04
2022	4	12	95	102	27	20	0,05
2022	4	12	95	102	28	20	0,05
2022	4	12	95	102	29	20	0,06
2022	4	12	95	102	30	20	0,07
2022	4	12	99	102	1	21	0,01
2022	4	12	99	102	2	15	0,02
2022	4	12	99	102	3	13	0,01
2022	4	12	99	102	4	16	0,01
2022	4	12	99	102	5	17	0,03
2022	4	12	99	102	6	19	0,02
2022	4	12	99	102	7	13	0,01
2022	4	12	99	102	8	21	0,01
2022	4	12	99	102	9	21	0,01
2022	4	12	99	102	10	18	0,02
2022	4	12	99	102	11	9	0,02
2022	4	12	99	102	12	12	0,02
2022	4	12	99	102	13	21	0,01
2022	4	12	99	102	14	20	0,01
2022	4	12	99	102	15	21	0,01
2022	4	12	99	102	16	21	0,01
2022	4	12	99	102	17	21	0,01
2022	4	12	99	102	18	14	0,01
2022	4	12	99	102	19	17	0,02
2022	4	12	99	102	20	21	0,01
2022	4	12	99	102	21	19	0,01
2022	4	12	99	102	22	22	0,01



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

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	TASA_PERDIDA_ANORMAL
2022	4	12	99	102	23	21	0,01
2022	4	12	99	102	26	21	0,02
2022	4	12	99	102	27	22	0,01
2022	4	12	99	102	28	21	0,01
2022	4	12	99	102	29	20	0,01
2022	4	12	99	102	30	15	0,02