



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	1	13	102	1	19	0,9
2023	1	1	13	102	2	21	1,62
2023	1	1	13	102	3	21	1,23
2023	1	1	13	102	4	20	1,57
2023	1	1	13	102	5	20	1,43
2023	1	1	13	102	6	20	1,68
2023	1	1	13	102	7	21	1,13
2023	1	1	13	102	8	20	1,39
2023	1	1	13	102	9	20	1,72
2023	1	1	13	102	10	21	1,21
2023	1	1	13	102	11	21	1,09
2023	1	1	13	102	12	20	1,31
2023	1	1	13	102	13	21	1,17
2023	1	1	13	102	14	21	1,02
2023	1	1	13	102	15	20	1,04
2023	1	1	13	102	16	21	0,96
2023	1	1	13	102	17	21	0,88
2023	1	1	13	102	18	20	0,93
2023	1	1	13	102	19	20	1,39
2023	1	1	13	102	20	21	1,01
2023	1	1	13	102	21	20	1,07
2023	1	1	13	102	22	20	1,39
2023	1	1	13	102	23	21	0,97
2023	1	1	13	102	24	21	1,24
2023	1	1	13	102	25	20	1,44
2023	1	1	13	102	26	21	1,57
2023	1	1	13	102	27	21	0,78
2023	1	1	13	102	28	21	1
2023	1	1	13	102	29	21	0,69
2023	1	1	13	102	30	21	0,99
2023	1	1	13	102	31	21	0,86
2023	1	1	15	102	1	19	0,98
2023	1	1	15	102	2	20	0,56
2023	1	1	15	102	3	20	0,59
2023	1	1	15	102	4	20	0,49
2023	1	1	15	102	5	20	0,49
2023	1	1	15	102	6	21	2,55
2023	1	1	15	102	7	21	1,82
2023	1	1	15	102	8	20	2,82
2023	1	1	15	102	9	20	1,13
2023	1	1	15	102	10	21	0,32
2023	1	1	15	102	11	20	0,39
2023	1	1	15	102	12	20	0,38
2023	1	1	15	102	13	20	0,47
2023	1	1	15	102	14	20	0,42
2023	1	1	15	102	15	20	0,41
2023	1	1	15	102	16	20	0,35
2023	1	1	15	102	17	20	0,4
2023	1	1	15	102	18	20	0,38
2023	1	1	15	102	19	20	0,38
2023	1	1	15	102	20	20	0,37
2023	1	1	15	102	21	20	0,36
2023	1	1	15	102	22	20	0,36
2023	1	1	15	102	23	20	0,92
2023	1	1	15	102	24	20	0,42
2023	1	1	15	102	25	20	0,46
2023	1	1	15	102	26	20	0,35
2023	1	1	15	102	27	20	0,33
2023	1	1	15	102	28	20	0,33
2023	1	1	15	102	29	20	0,46
2023	1	1	15	102	30	20	0,36
2023	1	1	15	102	31	20	0,31
2023	1	1	17	102	1	19	1,1
2023	1	1	17	102	2	20	1,22
2023	1	1	17	102	3	20	1,06
2023	1	1	17	102	4	20	1,02
2023	1	1	17	102	5	20	0,87
2023	1	1	17	102	6	20	0,83
2023	1	1	17	102	7	21	21,55
2023	1	1	17	102	8	20	1,97



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	1	17	102	9	19	0,91
2023	1	1	17	102	10	20	1,03
2023	1	1	17	102	11	20	0,99
2023	1	1	17	102	12	20	0,94
2023	1	1	17	102	13	20	1,06
2023	1	1	17	102	14	19	0,78
2023	1	1	17	102	15	20	0,55
2023	1	1	17	102	16	20	0,69
2023	1	1	17	102	17	20	0,99
2023	1	1	17	102	18	20	0,63
2023	1	1	17	102	19	21	0,56
2023	1	1	17	102	20	20	0,64
2023	1	1	17	102	21	21	0,65
2023	1	1	17	102	22	20	0,69
2023	1	1	17	102	23	20	0,84
2023	1	1	17	102	24	20	0,62
2023	1	1	17	102	25	20	1,12
2023	1	1	17	102	26	20	1,22
2023	1	1	17	102	27	20	0,6
2023	1	1	17	102	28	20	0,47
2023	1	1	17	102	29	20	1,15
2023	1	1	17	102	30	20	1,05
2023	1	1	17	102	31	20	0,63
2023	1	1	18	102	1	20	1,98
2023	1	1	18	102	2	18	1,76
2023	1	1	18	102	3	20	0,95
2023	1	1	18	102	4	20	0,93
2023	1	1	18	102	5	20	0,92
2023	1	1	18	102	6	20	0,95
2023	1	1	18	102	7	18	2,3
2023	1	1	18	102	8	20	1,45
2023	1	1	18	102	9	19	1,1
2023	1	1	18	102	10	21	1,86
2023	1	1	18	102	11	21	0,76
2023	1	1	18	102	12	20	1,09
2023	1	1	18	102	13	21	0,8
2023	1	1	18	102	14	20	1,45
2023	1	1	18	102	15	12	1,01
2023	1	1	18	102	16	19	1,47
2023	1	1	18	102	17	20	1
2023	1	1	18	102	18	21	0,89
2023	1	1	18	102	19	20	1,22
2023	1	1	18	102	20	21	1,15
2023	1	1	18	102	21	20	1,59
2023	1	1	18	102	22	20	1,47
2023	1	1	18	102	23	20	1,37
2023	1	1	18	102	24	12	1,45
2023	1	1	18	102	25	21	3,37
2023	1	1	18	102	26	20	2,73
2023	1	1	18	102	27	21	0,9
2023	1	1	18	102	28	21	1
2023	1	1	18	102	29	20	0,99
2023	1	1	18	102	30	20	0,98
2023	1	1	18	102	31	20	0,85
2023	1	1	19	102	1	19	1,69
2023	1	1	19	102	2	20	2,02
2023	1	1	19	102	3	20	2,2
2023	1	1	19	102	4	20	1,49
2023	1	1	19	102	5	20	1,76
2023	1	1	19	102	6	20	1,78
2023	1	1	19	102	7	20	2,34
2023	1	1	19	102	8	20	2,48
2023	1	1	19	102	9	20	2
2023	1	1	19	102	10	20	2,11
2023	1	1	19	102	11	20	2,45
2023	1	1	19	102	12	20	3,55
2023	1	1	19	102	13	20	2,92
2023	1	1	19	102	14	20	2,6
2023	1	1	19	102	15	19	3,06
2023	1	1	19	102	16	20	3,13



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	1	19	102	17	20	2,03
2023	1	1	19	102	18	19	2,13
2023	1	1	19	102	19	20	1,44
2023	1	1	19	102	20	20	2,04
2023	1	1	19	102	21	20	3,05
2023	1	1	19	102	22	20	1,9
2023	1	1	19	102	23	20	1,72
2023	1	1	19	102	24	20	2,1
2023	1	1	19	102	25	20	2,39
2023	1	1	19	102	26	20	1,46
2023	1	1	19	102	27	20	1,46
2023	1	1	19	102	28	20	1,67
2023	1	1	19	102	29	20	1,46
2023	1	1	19	102	30	20	2,43
2023	1	1	19	102	31	20	1,63
2023	1	1	20	102	1	19	1,62
2023	1	1	20	102	2	21	1,63
2023	1	1	20	102	3	20	6,46
2023	1	1	20	102	4	21	1,51
2023	1	1	20	102	5	21	1,49
2023	1	1	20	102	6	20	1,47
2023	1	1	20	102	7	19	1,32
2023	1	1	20	102	8	20	2,68
2023	1	1	20	102	9	13	1,64
2023	1	1	20	102	10	20	0,6
2023	1	1	20	102	11	20	1,33
2023	1	1	20	102	12	21	1,14
2023	1	1	20	102	13	20	1,41
2023	1	1	20	102	14	20	1,18
2023	1	1	20	102	15	13	1,02
2023	1	1	20	102	16	21	1,1
2023	1	1	20	102	17	20	1,06
2023	1	1	20	102	18	20	1,09
2023	1	1	20	102	19	20	1,44
2023	1	1	20	102	20	20	1,63
2023	1	1	20	102	21	20	1,45
2023	1	1	20	102	22	20	1,51
2023	1	1	20	102	23	20	1,24
2023	1	1	20	102	24	21	1,03
2023	1	1	20	102	25	20	1,53
2023	1	1	20	102	26	20	1,07
2023	1	1	20	102	27	21	1,1
2023	1	1	20	102	28	21	0,88
2023	1	1	20	102	29	20	1,11
2023	1	1	20	102	30	21	0,88
2023	1	1	20	102	31	21	1,43
2023	1	1	23	102	1	19	0,94
2023	1	1	23	102	2	20	0,96
2023	1	1	23	102	3	20	1,01
2023	1	1	23	102	4	21	0,65
2023	1	1	23	102	5	20	1,12
2023	1	1	23	102	6	21	0,78
2023	1	1	23	102	7	19	0,98
2023	1	1	23	102	8	21	0,64
2023	1	1	23	102	9	19	1,03
2023	1	1	23	102	10	13	0,77
2023	1	1	23	102	11	20	0,81
2023	1	1	23	102	12	20	0,83
2023	1	1	23	102	13	20	0,94
2023	1	1	23	102	14	21	0,52
2023	1	1	23	102	15	20	1,61
2023	1	1	23	102	16	20	0,94
2023	1	1	23	102	17	20	1,11
2023	1	1	23	102	18	20	0,98
2023	1	1	23	102	19	20	1,07
2023	1	1	23	102	20	20	1,16
2023	1	1	23	102	21	20	1,05
2023	1	1	23	102	22	20	0,98
2023	1	1	23	102	23	20	1,03
2023	1	1	23	102	24	20	1,17



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	1	23	102	25	21	1,08
2023	1	1	23	102	26	20	1,11
2023	1	1	23	102	27	20	1,01
2023	1	1	23	102	28	20	1,44
2023	1	1	23	102	29	20	0,98
2023	1	1	23	102	30	20	1,14
2023	1	1	23	102	31	21	0,73
2023	1	1	25	102	1	19	2,7
2023	1	1	25	102	2	19	2,18
2023	1	1	25	102	3	20	4,08
2023	1	1	25	102	4	20	3,51
2023	1	1	25	102	5	20	1,01
2023	1	1	25	102	6	19	0,91
2023	1	1	25	102	7	19	1,65
2023	1	1	25	102	8	20	1,86
2023	1	1	25	102	9	19	0,83
2023	1	1	25	102	10	20	1,18
2023	1	1	25	102	11	20	0,65
2023	1	1	25	102	12	20	0,67
2023	1	1	25	102	13	21	0,55
2023	1	1	25	102	14	21	0,55
2023	1	1	25	102	15	20	0,68
2023	1	1	25	102	16	20	0,76
2023	1	1	25	102	17	20	1,15
2023	1	1	25	102	18	20	0,49
2023	1	1	25	102	19	20	1,24
2023	1	1	25	102	20	20	1,58
2023	1	1	25	102	21	20	0,65
2023	1	1	25	102	22	20	0,64
2023	1	1	25	102	23	20	0,53
2023	1	1	25	102	24	20	0,47
2023	1	1	25	102	25	21	1,26
2023	1	1	25	102	26	20	0,5
2023	1	1	25	102	27	20	0,54
2023	1	1	25	102	28	20	0,58
2023	1	1	25	102	29	20	0,57
2023	1	1	25	102	30	20	0,87
2023	1	1	25	102	31	21	0,38
2023	1	1	27	102	1	19	1,34
2023	1	1	27	102	2	21	3,81
2023	1	1	27	102	3	20	1,67
2023	1	1	27	102	4	21	2,06
2023	1	1	27	102	5	20	1,91
2023	1	1	27	102	6	21	1,74
2023	1	1	27	102	7	21	1,6
2023	1	1	27	102	8	16	5,54
2023	1	1	27	102	9	18	1,43
2023	1	1	27	102	10	21	1,64
2023	1	1	27	102	11	21	0,61
2023	1	1	27	102	12	20	0,44
2023	1	1	27	102	13	20	0,5
2023	1	1	27	102	14	20	1,75
2023	1	1	27	102	15	21	1,46
2023	1	1	27	102	16	20	1,4
2023	1	1	27	102	17	21	1,66
2023	1	1	27	102	18	21	1,74
2023	1	1	27	102	19	19	3,36
2023	1	1	27	102	20	20	2,13
2023	1	1	27	102	21	21	2,1
2023	1	1	27	102	22	20	1,9
2023	1	1	27	102	23	21	1,62
2023	1	1	27	102	24	21	1,54
2023	1	1	27	102	25	21	2,19
2023	1	1	27	102	26	20	1,08
2023	1	1	27	102	27	21	0,82
2023	1	1	27	102	28	20	0,37
2023	1	1	27	102	29	20	0,38
2023	1	1	27	102	30	21	0,44
2023	1	1	27	102	31	21	0,72
2023	1	1	41	102	1	20	2,02



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	1	41	102	2	20	2,2
2023	1	1	41	102	3	21	1,6
2023	1	1	41	102	4	20	2,05
2023	1	1	41	102	5	20	2,15
2023	1	1	41	102	6	20	1,75
2023	1	1	41	102	7	21	1,85
2023	1	1	41	102	8	20	2,26
2023	1	1	41	102	9	20	2,46
2023	1	1	41	102	10	20	2,59
2023	1	1	41	102	11	21	2,2
2023	1	1	41	102	12	21	3,49
2023	1	1	41	102	13	21	2,59
2023	1	1	41	102	14	20	2,72
2023	1	1	41	102	15	20	4,62
2023	1	1	41	102	16	20	3,31
2023	1	1	41	102	17	20	2,96
2023	1	1	41	102	18	21	2,01
2023	1	1	41	102	19	20	2,14
2023	1	1	41	102	20	21	2,15
2023	1	1	41	102	21	21	4,07
2023	1	1	41	102	22	20	3,84
2023	1	1	41	102	23	20	3,4
2023	1	1	41	102	24	20	4,72
2023	1	1	41	102	25	20	5,76
2023	1	1	41	102	26	20	2,91
2023	1	1	41	102	27	20	2,43
2023	1	1	41	102	28	20	2,56
2023	1	1	41	102	29	20	2,52
2023	1	1	41	102	30	21	3,09
2023	1	1	41	102	31	21	3,83
2023	1	1	44	102	1	20	0,55
2023	1	1	44	102	2	20	0,54
2023	1	1	44	102	3	20	0,83
2023	1	1	44	102	4	21	0,59
2023	1	1	44	102	5	21	0,53
2023	1	1	44	102	6	21	0,48
2023	1	1	44	102	7	20	0,54
2023	1	1	44	102	8	21	0,45
2023	1	1	44	102	9	19	0,6
2023	1	1	44	102	10	20	1,26
2023	1	1	44	102	11	21	0,55
2023	1	1	44	102	12	20	0,69
2023	1	1	44	102	13	19	0,8
2023	1	1	44	102	14	20	0,52
2023	1	1	44	102	15	20	0,71
2023	1	1	44	102	16	20	0,73
2023	1	1	44	102	17	20	0,76
2023	1	1	44	102	18	13	0,53
2023	1	1	44	102	19	21	0,67
2023	1	1	44	102	20	20	0,88
2023	1	1	44	102	21	21	0,69
2023	1	1	44	102	22	21	0,63
2023	1	1	44	102	23	21	0,58
2023	1	1	44	102	24	21	0,47
2023	1	1	44	102	25	21	2,83
2023	1	1	44	102	26	21	0,59
2023	1	1	44	102	27	21	5,53
2023	1	1	44	102	28	20	0,45
2023	1	1	44	102	29	20	0,51
2023	1	1	44	102	30	20	1,09
2023	1	1	44	102	31	21	0,39
2023	1	1	47	102	1	19	0,43
2023	1	1	47	102	2	21	0,91
2023	1	1	47	102	3	20	0,67
2023	1	1	47	102	4	20	0,66
2023	1	1	47	102	5	20	0,81
2023	1	1	47	102	6	20	1
2023	1	1	47	102	7	20	0,58
2023	1	1	47	102	8	20	0,83
2023	1	1	47	102	9	20	0,76



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	1	47	102	10	20	1,83
2023	1	1	47	102	11	20	0,83
2023	1	1	47	102	12	20	0,59
2023	1	1	47	102	13	20	0,81
2023	1	1	47	102	14	20	0,76
2023	1	1	47	102	15	20	0,7
2023	1	1	47	102	16	20	0,56
2023	1	1	47	102	17	20	0,59
2023	1	1	47	102	18	19	0,59
2023	1	1	47	102	19	20	0,89
2023	1	1	47	102	20	21	0,59
2023	1	1	47	102	21	20	0,55
2023	1	1	47	102	22	20	0,72
2023	1	1	47	102	23	21	0,48
2023	1	1	47	102	24	20	0,7
2023	1	1	47	102	25	21	0,79
2023	1	1	47	102	26	20	1,25
2023	1	1	47	102	27	20	1,89
2023	1	1	47	102	28	20	1,77
2023	1	1	47	102	29	20	1,15
2023	1	1	47	102	30	20	1,17
2023	1	1	47	102	31	21	0,57
2023	1	1	50	102	1	19	0,73
2023	1	1	50	102	2	20	0,73
2023	1	1	50	102	3	19	0,39
2023	1	1	50	102	4	20	0,37
2023	1	1	50	102	5	20	0,35
2023	1	1	50	102	6	21	0,36
2023	1	1	50	102	7	21	0,44
2023	1	1	50	102	8	21	0,55
2023	1	1	50	102	9	18	0,62
2023	1	1	50	102	10	21	0,26
2023	1	1	50	102	11	19	0,42
2023	1	1	50	102	12	20	0,47
2023	1	1	50	102	13	20	0,37
2023	1	1	50	102	14	15	0,42
2023	1	1	50	102	15	20	0,47
2023	1	1	50	102	16	21	0,45
2023	1	1	50	102	17	20	0,44
2023	1	1	50	102	18	21	0,43
2023	1	1	50	102	19	20	0,44
2023	1	1	50	102	20	21	0,45
2023	1	1	50	102	21	20	0,5
2023	1	1	50	102	22	21	0,34
2023	1	1	50	102	23	20	0,53
2023	1	1	50	102	24	20	0,55
2023	1	1	50	102	25	21	0,52
2023	1	1	50	102	26	20	0,44
2023	1	1	50	102	27	21	0,37
2023	1	1	50	102	28	20	0,5
2023	1	1	50	102	29	20	0,46
2023	1	1	50	102	30	21	0,32
2023	1	1	50	102	31	21	0,48
2023	1	1	5	102	1	19	1,84
2023	1	1	5	102	2	20	2,29
2023	1	1	5	102	3	19	2,18
2023	1	1	5	102	4	20	1,92
2023	1	1	5	102	5	20	1,42
2023	1	1	5	102	6	21	0,69
2023	1	1	5	102	7	20	1,21
2023	1	1	5	102	8	20	2,54
2023	1	1	5	102	9	20	1,83
2023	1	1	5	102	10	20	0,87
2023	1	1	5	102	11	20	1,15
2023	1	1	5	102	12	20	1,04
2023	1	1	5	102	13	21	1,16
2023	1	1	5	102	14	21	0,94
2023	1	1	5	102	15	20	0,71
2023	1	1	5	102	16	20	1,45
2023	1	1	5	102	17	20	0,86



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	1	5	102	18	19	0,9
2023	1	1	5	102	19	21	0,57
2023	1	1	5	102	20	20	2,81
2023	1	1	5	102	21	20	1,24
2023	1	1	5	102	22	20	1,28
2023	1	1	5	102	23	20	0,91
2023	1	1	5	102	24	20	1,93
2023	1	1	5	102	25	20	3,24
2023	1	1	5	102	26	20	1,04
2023	1	1	5	102	27	20	0,66
2023	1	1	5	102	28	20	1
2023	1	1	5	102	29	20	0,67
2023	1	1	5	102	30	20	1,05
2023	1	1	5	102	31	21	0,51
2023	1	1	52	102	1	20	0,95
2023	1	1	52	102	2	21	0,98
2023	1	1	52	102	3	20	1,9
2023	1	1	52	102	4	20	1,85
2023	1	1	52	102	5	20	1,45
2023	1	1	52	102	6	19	1,82
2023	1	1	52	102	7	20	1,04
2023	1	1	52	102	8	20	2,09
2023	1	1	52	102	9	20	2
2023	1	1	52	102	10	20	1,64
2023	1	1	52	102	11	20	1,28
2023	1	1	52	102	12	20	1,41
2023	1	1	52	102	13	20	1,16
2023	1	1	52	102	14	20	7,45
2023	1	1	52	102	15	20	4,62
2023	1	1	52	102	16	20	1,33
2023	1	1	52	102	17	20	1,18
2023	1	1	52	102	18	20	0,98
2023	1	1	52	102	19	20	1,18
2023	1	1	52	102	20	20	0,79
2023	1	1	52	102	21	20	0,69
2023	1	1	52	102	22	20	0,89
2023	1	1	52	102	23	21	0,45
2023	1	1	52	102	24	20	0,86
2023	1	1	52	102	25	21	1,33
2023	1	1	52	102	26	20	0,44
2023	1	1	52	102	27	20	0,78
2023	1	1	52	102	28	21	0,54
2023	1	1	52	102	29	20	0,68
2023	1	1	52	102	30	20	1
2023	1	1	52	102	31	21	0,6
2023	1	1	54	102	1	20	1,64
2023	1	1	54	102	2	20	1,34
2023	1	1	54	102	3	21	0,84
2023	1	1	54	102	4	20	1,11
2023	1	1	54	102	5	20	1,28
2023	1	1	54	102	6	20	1,3
2023	1	1	54	102	7	21	6,4
2023	1	1	54	102	8	20	5,23
2023	1	1	54	102	9	20	1,49
2023	1	1	54	102	10	20	1,65
2023	1	1	54	102	11	20	1,47
2023	1	1	54	102	12	20	1,49
2023	1	1	54	102	13	20	1,62
2023	1	1	54	102	14	20	1,75
2023	1	1	54	102	15	20	1,73
2023	1	1	54	102	16	20	1,64
2023	1	1	54	102	17	20	0,71
2023	1	1	54	102	18	20	1,52
2023	1	1	54	102	19	20	1,61
2023	1	1	54	102	20	21	1,59
2023	1	1	54	102	21	20	1,9
2023	1	1	54	102	22	20	1,66
2023	1	1	54	102	23	20	1,8
2023	1	1	54	102	24	20	1,98
2023	1	1	54	102	25	20	1,65



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	1	54	102	26	20	1,51
2023	1	1	54	102	27	21	1,15
2023	1	1	54	102	28	20	1,95
2023	1	1	54	102	29	13	1,62
2023	1	1	54	102	30	21	0,93
2023	1	1	54	102	31	20	1,39
2023	1	1	63	102	1	15	0,43
2023	1	1	63	102	2	19	0,29
2023	1	1	63	102	3	21	0,46
2023	1	1	63	102	4	21	0,43
2023	1	1	63	102	5	19	0,33
2023	1	1	63	102	6	20	0,45
2023	1	1	63	102	7	20	0,45
2023	1	1	63	102	8	16	0,5
2023	1	1	63	102	9	16	0,33
2023	1	1	63	102	10	20	0,26
2023	1	1	63	102	11	20	0,45
2023	1	1	63	102	12	20	0,48
2023	1	1	63	102	13	20	0,29
2023	1	1	63	102	14	20	0,6
2023	1	1	63	102	15	15	0,57
2023	1	1	63	102	16	20	0,4
2023	1	1	63	102	17	20	0,5
2023	1	1	63	102	18	19	0,24
2023	1	1	63	102	19	20	0,56
2023	1	1	63	102	20	21	0,45
2023	1	1	63	102	21	21	0,41
2023	1	1	63	102	22	14	0,24
2023	1	1	63	102	23	20	0,17
2023	1	1	63	102	24	21	0,18
2023	1	1	63	102	25	20	0,94
2023	1	1	63	102	26	20	0,43
2023	1	1	63	102	27	20	3,91
2023	1	1	63	102	28	21	0,21
2023	1	1	63	102	29	20	0,5
2023	1	1	63	102	30	21	0,45
2023	1	1	63	102	31	21	0,66
2023	1	1	66	102	1	19	0,69
2023	1	1	66	102	2	21	0,44
2023	1	1	66	102	3	21	0,83
2023	1	1	66	102	4	20	1,2
2023	1	1	66	102	5	19	1,44
2023	1	1	66	102	6	20	1,2
2023	1	1	66	102	7	21	1,31
2023	1	1	66	102	8	20	1,77
2023	1	1	66	102	9	21	1,03
2023	1	1	66	102	10	20	1,1
2023	1	1	66	102	11	20	0,92
2023	1	1	66	102	12	20	1,09
2023	1	1	66	102	13	21	0,66
2023	1	1	66	102	14	20	1,81
2023	1	1	66	102	15	21	0,99
2023	1	1	66	102	16	20	0,9
2023	1	1	66	102	17	20	1,4
2023	1	1	66	102	18	20	0,94
2023	1	1	66	102	19	21	1,14
2023	1	1	66	102	20	21	0,63
2023	1	1	66	102	21	21	1,26
2023	1	1	66	102	22	19	1,33
2023	1	1	66	102	23	21	0,68
2023	1	1	66	102	24	20	1,23
2023	1	1	66	102	25	21	1,82
2023	1	1	66	102	26	21	0,91
2023	1	1	66	102	27	21	0,9
2023	1	1	66	102	28	21	0,59
2023	1	1	66	102	29	20	1,25
2023	1	1	66	102	30	21	1,14
2023	1	1	66	102	31	20	1,11
2023	1	1	68	102	1	20	0,95
2023	1	1	68	102	2	20	0,68





INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	1	68	102	3	20	0,67
2023	1	1	68	102	4	20	0,71
2023	1	1	68	102	5	20	0,86
2023	1	1	68	102	6	20	1,39
2023	1	1	68	102	7	21	2,24
2023	1	1	68	102	8	20	3,03
2023	1	1	68	102	9	20	1,22
2023	1	1	68	102	10	20	0,56
2023	1	1	68	102	11	20	0,51
2023	1	1	68	102	12	20	0,58
2023	1	1	68	102	13	20	0,55
2023	1	1	68	102	14	20	0,56
2023	1	1	68	102	15	20	0,54
2023	1	1	68	102	16	20	0,5
2023	1	1	68	102	17	20	0,46
2023	1	1	68	102	18	20	0,44
2023	1	1	68	102	19	20	0,43
2023	1	1	68	102	20	20	0,49
2023	1	1	68	102	21	20	0,41
2023	1	1	68	102	22	20	0,44
2023	1	1	68	102	23	20	1,08
2023	1	1	68	102	24	20	0,42
2023	1	1	68	102	25	20	0,37
2023	1	1	68	102	26	20	0,48
2023	1	1	68	102	27	21	0,38
2023	1	1	68	102	28	20	0,39
2023	1	1	68	102	29	20	0,39
2023	1	1	68	102	30	21	0,35
2023	1	1	68	102	31	20	0,37
2023	1	1	70	102	1	20	1,61
2023	1	1	70	102	2	20	3,14
2023	1	1	70	102	3	21	1,25
2023	1	1	70	102	4	21	0,81
2023	1	1	70	102	5	20	1,86
2023	1	1	70	102	6	20	2,13
2023	1	1	70	102	7	20	1,79
2023	1	1	70	102	8	20	1,65
2023	1	1	70	102	9	19	1,7
2023	1	1	70	102	10	21	0,86
2023	1	1	70	102	11	20	1,12
2023	1	1	70	102	12	21	0,92
2023	1	1	70	102	13	20	1,38
2023	1	1	70	102	14	20	0,9
2023	1	1	70	102	15	20	1,21
2023	1	1	70	102	16	20	1,28
2023	1	1	70	102	17	20	1,1
2023	1	1	70	102	18	20	0,8
2023	1	1	70	102	19	20	1,43
2023	1	1	70	102	20	20	0,89
2023	1	1	70	102	21	20	1,07
2023	1	1	70	102	22	20	1,21
2023	1	1	70	102	23	20	1,05
2023	1	1	70	102	24	20	1,14
2023	1	1	70	102	25	20	1,19
2023	1	1	70	102	26	20	1,53
2023	1	1	70	102	27	20	1,71
2023	1	1	70	102	28	20	0,83
2023	1	1	70	102	29	20	1,19
2023	1	1	70	102	30	20	0,81
2023	1	1	70	102	31	20	1,33
2023	1	1	73	102	1	21	1,72
2023	1	1	73	102	2	20	2,28
2023	1	1	73	102	3	21	1,68
2023	1	1	73	102	4	21	1,07
2023	1	1	73	102	5	20	1,43
2023	1	1	73	102	6	21	1,65
2023	1	1	73	102	7	18	2,26
2023	1	1	73	102	8	19	0,85
2023	1	1	73	102	9	21	1,18
2023	1	1	73	102	10	20	1,61



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	1	73	102	11	21	2,13
2023	1	1	73	102	12	21	2,28
2023	1	1	73	102	13	21	2,11
2023	1	1	73	102	14	20	1,75
2023	1	1	73	102	15	20	1,18
2023	1	1	73	102	16	21	0,59
2023	1	1	73	102	17	21	0,56
2023	1	1	73	102	18	21	0,45
2023	1	1	73	102	19	12	0,62
2023	1	1	73	102	20	21	0,45
2023	1	1	73	102	21	21	0,41
2023	1	1	73	102	22	20	0,68
2023	1	1	73	102	23	21	0,45
2023	1	1	73	102	24	21	0,42
2023	1	1	73	102	25	21	0,69
2023	1	1	73	102	26	20	0,73
2023	1	1	73	102	27	20	0,51
2023	1	1	73	102	28	13	0,43
2023	1	1	73	102	29	15	0,46
2023	1	1	73	102	30	21	0,44
2023	1	1	73	102	31	21	0,45
2023	1	1	76	102	1	19	0,57
2023	1	1	76	102	2	21	0,62
2023	1	1	76	102	3	20	0,66
2023	1	1	76	102	4	21	0,42
2023	1	1	76	102	5	20	0,58
2023	1	1	76	102	6	21	0,44
2023	1	1	76	102	7	21	1,33
2023	1	1	76	102	8	20	0,97
2023	1	1	76	102	9	21	0,47
2023	1	1	76	102	10	21	0,4
2023	1	1	76	102	11	20	0,63
2023	1	1	76	102	12	20	0,56
2023	1	1	76	102	13	20	0,42
2023	1	1	76	102	14	20	0,4
2023	1	1	76	102	15	21	0,37
2023	1	1	76	102	16	21	0,41
2023	1	1	76	102	17	21	0,39
2023	1	1	76	102	18	19	0,4
2023	1	1	76	102	19	21	0,39
2023	1	1	76	102	20	21	0,78
2023	1	1	76	102	21	21	0,49
2023	1	1	76	102	22	20	0,6
2023	1	1	76	102	23	21	0,39
2023	1	1	76	102	24	21	0,41
2023	1	1	76	102	25	20	0,96
2023	1	1	76	102	26	20	0,56
2023	1	1	76	102	27	21	0,36
2023	1	1	76	102	28	21	0,43
2023	1	1	76	102	29	20	0,36
2023	1	1	76	102	30	21	0,37
2023	1	1	76	102	31	21	0,31
2023	1	1	8	102	1	20	0,31
2023	1	1	8	102	2	21	0,45
2023	1	1	8	102	3	20	0,48
2023	1	1	8	102	4	20	0,75
2023	1	1	8	102	5	21	0,4
2023	1	1	8	102	6	21	0,4
2023	1	1	8	102	7	21	0,53
2023	1	1	8	102	8	20	0,53
2023	1	1	8	102	9	21	0,36
2023	1	1	8	102	10	21	0,38
2023	1	1	8	102	11	21	0,37
2023	1	1	8	102	12	21	0,39
2023	1	1	8	102	13	21	0,45
2023	1	1	8	102	14	21	0,41
2023	1	1	8	102	15	15	0,45
2023	1	1	8	102	16	20	0,92
2023	1	1	8	102	17	21	0,61
2023	1	1	8	102	18	21	0,35



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	1	8	102	19	21	0,55
2023	1	1	8	102	20	21	0,58
2023	1	1	8	102	21	21	0,67
2023	1	1	8	102	22	21	0,35
2023	1	1	8	102	23	21	0,45
2023	1	1	8	102	24	21	1,05
2023	1	1	8	102	25	21	1,42
2023	1	1	8	102	26	21	0,51
2023	1	1	8	102	27	21	1,74
2023	1	1	8	102	28	21	1,63
2023	1	1	8	102	29	20	1,88
2023	1	1	8	102	30	21	0,66
2023	1	1	8	102	31	21	0,31
2023	1	1	81	102	1	20	0,46
2023	1	1	81	102	2	20	0,61
2023	1	1	81	102	3	20	0,77
2023	1	1	81	102	4	20	0,71
2023	1	1	81	102	5	20	0,67
2023	1	1	81	102	6	20	0,77
2023	1	1	81	102	7	20	0,69
2023	1	1	81	102	8	20	0,66
2023	1	1	81	102	9	20	0,7
2023	1	1	81	102	10	13	0,67
2023	1	1	81	102	11	21	0,5
2023	1	1	81	102	12	20	0,67
2023	1	1	81	102	13	20	0,74
2023	1	1	81	102	14	19	0,58
2023	1	1	81	102	15	20	0,63
2023	1	1	81	102	16	20	0,6
2023	1	1	81	102	17	20	0,72
2023	1	1	81	102	18	20	0,7
2023	1	1	81	102	19	20	0,68
2023	1	1	81	102	20	20	0,73
2023	1	1	81	102	21	20	0,67
2023	1	1	81	102	22	13	0,59
2023	1	1	81	102	23	13	1,06
2023	1	1	81	102	24	20	1,19
2023	1	1	81	102	25	20	0,58
2023	1	1	81	102	26	20	0,61
2023	1	1	81	102	27	21	0,47
2023	1	1	81	102	28	20	0,55
2023	1	1	81	102	29	20	0,53
2023	1	1	81	102	30	20	0,82
2023	1	1	81	102	31	20	0,56
2023	1	1	85	102	1	19	0,65
2023	1	1	85	102	2	20	1,39
2023	1	1	85	102	3	20	0,65
2023	1	1	85	102	4	20	0,47
2023	1	1	85	102	5	20	0,39
2023	1	1	85	102	6	21	0,31
2023	1	1	85	102	7	19	0,65
2023	1	1	85	102	8	20	0,4
2023	1	1	85	102	9	20	0,4
2023	1	1	85	102	10	13	0,41
2023	1	1	85	102	11	20	0,4
2023	1	1	85	102	12	20	1,03
2023	1	1	85	102	13	20	0,36
2023	1	1	85	102	14	18	0,75
2023	1	1	85	102	15	20	0,35
2023	1	1	85	102	16	20	0,35
2023	1	1	85	102	17	21	0,32
2023	1	1	85	102	18	21	0,3
2023	1	1	85	102	19	21	0,41
2023	1	1	85	102	20	20	0,51
2023	1	1	85	102	21	21	0,43
2023	1	1	85	102	22	20	0,53
2023	1	1	85	102	23	20	0,33
2023	1	1	85	102	24	20	0,96
2023	1	1	85	102	25	20	0,53
2023	1	1	85	102	26	20	0,58



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	1	85	102	27	20	0,36
2023	1	1	85	102	28	20	0,35
2023	1	1	85	102	29	20	0,3
2023	1	1	85	102	30	20	0,32
2023	1	1	85	102	31	20	0,35
2023	1	1	86	102	1	20	1,5
2023	1	1	86	102	2	20	3,09
2023	1	1	86	102	3	21	3,86
2023	1	1	86	102	4	20	3,52
2023	1	1	86	102	5	14	2,51
2023	1	1	86	102	6	15	2,86
2023	1	1	86	102	7	20	5
2023	1	1	86	102	8	21	2,51
2023	1	1	86	102	9	21	2,36
2023	1	1	86	102	10	21	1,92
2023	1	1	86	102	11	20	3,48
2023	1	1	86	102	12	21	1,64
2023	1	1	86	102	13	20	1,44
2023	1	1	86	102	14	19	1,48
2023	1	1	86	102	15	21	1,17
2023	1	1	86	102	16	21	3,63
2023	1	1	86	102	17	21	2,71
2023	1	1	86	102	18	21	1,25
2023	1	1	86	102	19	20	4,65
2023	1	1	86	102	20	21	1,69
2023	1	1	86	102	21	21	1,78
2023	1	1	86	102	22	21	1,8
2023	1	1	86	102	23	21	1,68
2023	1	1	86	102	24	12	1,22
2023	1	1	86	102	25	22	1,93
2023	1	1	86	102	26	21	2,58
2023	1	1	86	102	27	21	1,8
2023	1	1	86	102	28	20	2,01
2023	1	1	86	102	29	21	3,42
2023	1	1	86	102	30	21	1,53
2023	1	1	86	102	31	21	1,59
2023	1	1	88	102	1	20	0,19
2023	1	1	88	102	2	20	0,23
2023	1	1	88	102	3	22	0,22
2023	1	1	88	102	4	20	0,47
2023	1	1	88	102	5	21	0,63
2023	1	1	88	102	6	21	0,21
2023	1	1	88	102	7	21	0,24
2023	1	1	88	102	8	22	0,18
2023	1	1	88	102	9	20	0,29
2023	1	1	88	102	10	22	0,33
2023	1	1	88	102	11	21	0,51
2023	1	1	88	102	12	21	0,66
2023	1	1	88	102	13	21	0,21
2023	1	1	88	102	14	21	0,52
2023	1	1	88	102	15	20	0,68
2023	1	1	88	102	16	21	0,9
2023	1	1	88	102	17	21	0,23
2023	1	1	88	102	18	21	0,57
2023	1	1	88	102	19	21	0,94
2023	1	1	88	102	20	22	0,19
2023	1	1	88	102	21	21	0,13
2023	1	1	88	102	22	21	1,12
2023	1	1	88	102	23	13	0,11
2023	1	1	88	102	24	21	0,19
2023	1	1	88	102	25	21	1,13
2023	1	1	88	102	26	21	0,23
2023	1	1	88	102	27	21	1,17
2023	1	1	88	102	28	21	0,56
2023	1	1	88	102	29	21	0,77
2023	1	1	88	102	30	22	0,2
2023	1	1	88	102	31	21	0,35
2023	1	1	91	102	1	16	0,36
2023	1	1	91	102	2	21	0,85
2023	1	1	91	102	3	21	0,82



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	1	91	102	4	20	1,74
2023	1	1	91	102	5	20	0,82
2023	1	1	91	102	6	22	0,48
2023	1	1	91	102	7	13	0,36
2023	1	1	91	102	8	20	1,08
2023	1	1	91	102	9	20	0,7
2023	1	1	91	102	10	12	0,67
2023	1	1	91	102	11	11	0,85
2023	1	1	91	102	12	21	0,63
2023	1	1	91	102	13	20	0,92
2023	1	1	91	102	14	11	0,75
2023	1	1	91	102	15	20	0,27
2023	1	1	91	102	16	21	2,36
2023	1	1	91	102	17	14	0,59
2023	1	1	91	102	18	22	0,65
2023	1	1	91	102	19	15	0,54
2023	1	1	91	102	20	20	1,12
2023	1	1	91	102	21	14	0,49
2023	1	1	91	102	22	10	0,36
2023	1	1	91	102	23	21	0,37
2023	1	1	91	102	24	14	0,5
2023	1	1	91	102	25	6	3,18
2023	1	1	91	102	26	14	0,35
2023	1	1	91	102	27	13	0,53
2023	1	1	91	102	28	6	3,57
2023	1	1	91	102	29	22	1
2023	1	1	91	102	30	21	0,99
2023	1	1	91	102	31	22	3,72
2023	1	1	95	102	1	19	0,43
2023	1	1	95	102	2	20	0,42
2023	1	1	95	102	3	20	0,44
2023	1	1	95	102	4	19	0,48
2023	1	1	95	102	5	20	0,37
2023	1	1	95	102	6	21	0,35
2023	1	1	95	102	7	11	0,33
2023	1	1	95	102	8	20	0,39
2023	1	1	95	102	9	20	0,47
2023	1	1	95	102	10	12	0,48
2023	1	1	95	102	11	20	0,34
2023	1	1	95	102	12	20	0,4
2023	1	1	95	102	13	21	0,53
2023	1	1	95	102	14	19	0,69
2023	1	1	95	102	15	20	0,53
2023	1	1	95	102	16	21	0,4
2023	1	1	95	102	17	20	0,38
2023	1	1	95	102	18	21	0,4
2023	1	1	95	102	19	21	0,5
2023	1	1	95	102	20	21	0,37
2023	1	1	95	102	21	20	0,45
2023	1	1	95	102	22	21	0,39
2023	1	1	95	102	23	20	0,37
2023	1	1	95	102	24	21	0,28
2023	1	1	95	102	25	21	1,04
2023	1	1	95	102	26	20	0,32
2023	1	1	95	102	27	19	0,36
2023	1	1	95	102	28	20	0,24
2023	1	1	95	102	29	21	0,24
2023	1	1	95	102	30	13	0,25
2023	1	1	95	102	31	21	0,3
2023	1	1	99	102	1	21	0,08
2023	1	1	99	102	2	20	0,15
2023	1	1	99	102	3	20	0,24
2023	1	1	99	102	4	19	0,13
2023	1	1	99	102	5	13	0,12
2023	1	1	99	102	6	22	0,06
2023	1	1	99	102	7	21	0,09
2023	1	1	99	102	8	8	0,15
2023	1	1	99	102	9	21	0,11
2023	1	1	99	102	10	8	0,15
2023	1	1	99	102	11	20	0,2



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	1	99	102	12	17	0,17
2023	1	1	99	102	13	21	0,15
2023	1	1	99	102	14	14	0,15
2023	1	1	99	102	15	21	0,18
2023	1	1	99	102	16	13	0,66
2023	1	1	99	102	17	16	0,21
2023	1	1	99	102	18	14	0,18
2023	1	1	99	102	19	16	0,12
2023	1	1	99	102	20	21	0,1
2023	1	1	99	102	21	22	0,13
2023	1	1	99	102	22	14	0,23
2023	1	1	99	102	23	12	0,45
2023	1	1	99	102	24	22	2,82
2023	1	1	99	102	25	19	0,21
2023	1	1	99	102	26	21	0,13
2023	1	1	99	102	27	21	0,16
2023	1	1	99	102	28	20	0,39
2023	1	1	99	102	29	20	0,2
2023	1	1	99	102	30	21	0,13
2023	1	1	99	102	31	21	0,16
2023	1	2	5	102	1	20	0,67
2023	1	2	5	102	2	20	0,89
2023	1	2	5	102	3	20	0,92
2023	1	2	5	102	4	20	0,99
2023	1	2	5	102	5	20	0,9
2023	1	2	5	102	6	13	2,15
2023	1	2	5	102	7	20	1,31
2023	1	2	5	102	8	20	1,84
2023	1	2	5	102	9	20	1,52
2023	1	2	5	102	10	20	0,97
2023	1	2	5	102	11	20	1,7
2023	1	2	5	102	12	20	2,21
2023	1	2	5	102	13	20	1,18
2023	1	2	5	102	14	20	1,34
2023	1	2	5	102	15	21	0,66
2023	1	2	5	102	16	20	0,92
2023	1	2	5	102	17	20	0,7
2023	1	2	5	102	18	21	0,63
2023	1	2	5	102	19	20	0,54
2023	1	2	5	102	20	20	0,74
2023	1	2	5	102	21	20	1,17
2023	1	2	5	102	22	20	0,68
2023	1	2	5	102	23	20	0,72
2023	1	2	5	102	24	20	0,83
2023	1	2	5	102	25	20	0,76
2023	1	2	5	102	26	20	0,87
2023	1	2	5	102	27	20	0,99
2023	1	2	5	102	28	21	0,65
2023	1	2	8	102	1	20	1,14
2023	1	2	8	102	2	21	0,81
2023	1	2	8	102	3	21	0,76
2023	1	2	8	102	4	21	0,32
2023	1	2	8	102	5	20	0,29
2023	1	2	8	102	6	13	0,28
2023	1	2	8	102	7	21	0,26
2023	1	2	8	102	8	21	0,29
2023	1	2	8	102	9	21	0,27
2023	1	2	8	102	10	20	0,69
2023	1	2	8	102	11	21	1,27
2023	1	2	8	102	12	20	0,29
2023	1	2	8	102	13	20	1,43
2023	1	2	8	102	14	21	0,42
2023	1	2	8	102	15	21	1,13
2023	1	2	8	102	16	21	0,61
2023	1	2	8	102	17	20	0,37
2023	1	2	8	102	18	21	0,35
2023	1	2	8	102	19	20	0,33
2023	1	2	8	102	20	14	0,71
2023	1	2	8	102	21	20	0,55
2023	1	2	8	102	22	21	0,5



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	2	8	102	23	20	0,29
2023	1	2	8	102	24	21	0,23
2023	1	2	8	102	25	21	0,41
2023	1	2	8	102	26	20	0,29
2023	1	2	8	102	27	21	0,4
2023	1	2	8	102	28	21	0,28
2023	1	2	13	102	1	20	1,52
2023	1	2	13	102	2	21	0,99
2023	1	2	13	102	3	21	0,97
2023	1	2	13	102	4	21	0,82
2023	1	2	13	102	5	21	0,75
2023	1	2	13	102	6	20	0,77
2023	1	2	13	102	7	21	1,2
2023	1	2	13	102	8	20	1,05
2023	1	2	13	102	9	21	1
2023	1	2	13	102	10	21	0,63
2023	1	2	13	102	11	21	0,99
2023	1	2	13	102	12	21	1,98
2023	1	2	13	102	13	20	1,51
2023	1	2	13	102	14	21	0,87
2023	1	2	13	102	15	21	0,73
2023	1	2	13	102	16	21	1,18
2023	1	2	13	102	17	20	1,12
2023	1	2	13	102	18	21	0,78
2023	1	2	13	102	19	20	0,82
2023	1	2	13	102	20	20	1,27
2023	1	2	13	102	21	20	1,12
2023	1	2	13	102	22	21	0,53
2023	1	2	13	102	23	21	0,91
2023	1	2	13	102	24	21	2,01
2023	1	2	13	102	25	21	1,42
2023	1	2	13	102	26	20	2,61
2023	1	2	13	102	27	20	2,84
2023	1	2	13	102	28	20	1,18
2023	1	2	15	102	1	20	0,34
2023	1	2	15	102	2	20	0,38
2023	1	2	15	102	3	20	0,34
2023	1	2	15	102	4	20	0,35
2023	1	2	15	102	5	20	0,33
2023	1	2	15	102	6	20	0,56
2023	1	2	15	102	7	20	0,49
2023	1	2	15	102	8	19	0,43
2023	1	2	15	102	9	20	0,34
2023	1	2	15	102	10	20	0,37
2023	1	2	15	102	11	20	0,42
2023	1	2	15	102	12	20	0,37
2023	1	2	15	102	13	20	0,35
2023	1	2	15	102	14	20	0,37
2023	1	2	15	102	15	20	0,37
2023	1	2	15	102	16	20	0,37
2023	1	2	15	102	17	20	0,37
2023	1	2	15	102	18	20	0,43
2023	1	2	15	102	19	18	0,44
2023	1	2	15	102	20	20	0,34
2023	1	2	15	102	21	20	4,33
2023	1	2	15	102	22	20	0,38
2023	1	2	15	102	23	20	0,38
2023	1	2	15	102	24	20	0,36
2023	1	2	15	102	25	20	0,36
2023	1	2	15	102	26	20	0,75
2023	1	2	15	102	27	20	0,53
2023	1	2	15	102	28	20	0,32
2023	1	2	17	102	1	20	0,95
2023	1	2	17	102	2	20	0,96
2023	1	2	17	102	3	20	0,9
2023	1	2	17	102	4	20	0,62
2023	1	2	17	102	5	20	0,59
2023	1	2	17	102	6	12	0,59
2023	1	2	17	102	7	20	0,83
2023	1	2	17	102	8	20	0,75



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	2	17	102	9	21	0,98
2023	1	2	17	102	10	20	0,83
2023	1	2	17	102	11	20	1
2023	1	2	17	102	12	20	1,07
2023	1	2	17	102	13	20	1,43
2023	1	2	17	102	14	20	0,88
2023	1	2	17	102	15	20	0,88
2023	1	2	17	102	16	20	1,58
2023	1	2	17	102	17	20	0,7
2023	1	2	17	102	18	20	0,9
2023	1	2	17	102	19	20	0,65
2023	1	2	17	102	20	20	1,17
2023	1	2	17	102	21	20	4,23
2023	1	2	17	102	22	20	0,77
2023	1	2	17	102	23	20	1,01
2023	1	2	17	102	24	20	0,8
2023	1	2	17	102	25	21	0,63
2023	1	2	17	102	26	20	0,91
2023	1	2	17	102	27	20	0,76
2023	1	2	17	102	28	20	0,92
2023	1	2	18	102	1	12	2,6
2023	1	2	18	102	2	20	1,59
2023	1	2	18	102	3	21	2,05
2023	1	2	18	102	4	21	1,37
2023	1	2	18	102	5	21	1,04
2023	1	2	18	102	6	13	1,81
2023	1	2	18	102	7	13	1,84
2023	1	2	18	102	8	20	2,29
2023	1	2	18	102	9	20	1,88
2023	1	2	18	102	10	20	1,54
2023	1	2	18	102	11	20	1,59
2023	1	2	18	102	12	20	1,64
2023	1	2	18	102	13	20	1,1
2023	1	2	18	102	14	21	0,81
2023	1	2	18	102	15	20	1,69
2023	1	2	18	102	16	20	0,97
2023	1	2	18	102	17	20	1,12
2023	1	2	18	102	18	20	1,21
2023	1	2	18	102	19	21	0,83
2023	1	2	18	102	20	20	1,45
2023	1	2	18	102	21	21	0,91
2023	1	2	18	102	22	21	1,1
2023	1	2	18	102	23	13	2,02
2023	1	2	18	102	24	20	1,82
2023	1	2	18	102	25	20	1,91
2023	1	2	18	102	26	10	1,63
2023	1	2	18	102	27	21	1,09
2023	1	2	18	102	28	20	1,09
2023	1	2	19	102	1	20	1,74
2023	1	2	19	102	2	20	2,3
2023	1	2	19	102	3	20	1,94
2023	1	2	19	102	4	20	2
2023	1	2	19	102	5	20	1,3
2023	1	2	19	102	6	20	1,05
2023	1	2	19	102	7	20	1,7
2023	1	2	19	102	8	20	1,96
2023	1	2	19	102	9	21	1,3
2023	1	2	19	102	10	20	2,25
2023	1	2	19	102	11	20	2,92
2023	1	2	19	102	12	20	2,45
2023	1	2	19	102	13	19	1,87
2023	1	2	19	102	14	20	1,89
2023	1	2	19	102	15	20	2,03
2023	1	2	19	102	16	21	1,09
2023	1	2	19	102	17	20	2,87
2023	1	2	19	102	18	20	1,83
2023	1	2	19	102	19	19	2,34
2023	1	2	19	102	20	20	2,16
2023	1	2	19	102	21	20	2,09
2023	1	2	19	102	22	20	2,36





INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	2	19	102	23	20	1,58
2023	1	2	19	102	24	20	1,68
2023	1	2	19	102	25	21	0,95
2023	1	2	19	102	26	20	1,02
2023	1	2	19	102	27	21	1,29
2023	1	2	19	102	28	20	1,63
2023	1	2	20	102	1	20	1,27
2023	1	2	20	102	2	20	1,19
2023	1	2	20	102	3	20	1,68
2023	1	2	20	102	4	21	0,98
2023	1	2	20	102	5	20	1,45
2023	1	2	20	102	6	13	1,24
2023	1	2	20	102	7	20	1,25
2023	1	2	20	102	8	20	1,13
2023	1	2	20	102	9	21	0,89
2023	1	2	20	102	10	21	0,82
2023	1	2	20	102	11	21	0,79
2023	1	2	20	102	12	20	1,08
2023	1	2	20	102	13	21	0,74
2023	1	2	20	102	14	20	1,63
2023	1	2	20	102	15	21	0,8
2023	1	2	20	102	16	21	0,88
2023	1	2	20	102	17	20	0,92
2023	1	2	20	102	18	21	1,72
2023	1	2	20	102	19	21	2,79
2023	1	2	20	102	20	20	1,19
2023	1	2	20	102	21	20	1,26
2023	1	2	20	102	22	13	1,45
2023	1	2	20	102	23	13	1,37
2023	1	2	20	102	24	20	2,34
2023	1	2	20	102	25	21	0,82
2023	1	2	20	102	26	20	1,71
2023	1	2	20	102	27	20	1,7
2023	1	2	20	102	28	20	2,16
2023	1	2	23	102	1	20	1,29
2023	1	2	23	102	2	20	2,14
2023	1	2	23	102	3	20	2,45
2023	1	2	23	102	4	20	2,1
2023	1	2	23	102	5	20	1,71
2023	1	2	23	102	6	20	1,83
2023	1	2	23	102	7	20	2,15
2023	1	2	23	102	8	20	2,12
2023	1	2	23	102	9	20	2,09
2023	1	2	23	102	10	21	1,36
2023	1	2	23	102	11	21	2,62
2023	1	2	23	102	12	19	1,58
2023	1	2	23	102	13	20	1,78
2023	1	2	23	102	14	20	1,97
2023	1	2	23	102	15	20	2,06
2023	1	2	23	102	16	21	1,35
2023	1	2	23	102	17	20	1,88
2023	1	2	23	102	18	20	1,95
2023	1	2	23	102	19	20	1,83
2023	1	2	23	102	20	20	1,71
2023	1	2	23	102	21	21	1,22
2023	1	2	23	102	22	20	1,92
2023	1	2	23	102	23	21	1,29
2023	1	2	23	102	24	20	2,07
2023	1	2	23	102	25	20	2,23
2023	1	2	23	102	26	20	2,04
2023	1	2	23	102	27	20	1,82
2023	1	2	23	102	28	20	1,92
2023	1	2	25	102	1	20	0,51
2023	1	2	25	102	2	20	0,48
2023	1	2	25	102	3	20	0,52
2023	1	2	25	102	4	20	0,62
2023	1	2	25	102	5	20	0,59
2023	1	2	25	102	6	20	1,72
2023	1	2	25	102	7	20	1,91
2023	1	2	25	102	8	20	1,47



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	2	25	102	9	20	0,54
2023	1	2	25	102	10	20	0,67
2023	1	2	25	102	11	20	0,95
2023	1	2	25	102	12	18	1,11
2023	1	2	25	102	13	19	0,9
2023	1	2	25	102	14	20	0,59
2023	1	2	25	102	15	20	0,54
2023	1	2	25	102	16	20	0,79
2023	1	2	25	102	17	20	1,2
2023	1	2	25	102	18	20	0,62
2023	1	2	25	102	19	19	0,74
2023	1	2	25	102	20	20	0,66
2023	1	2	25	102	21	20	0,52
2023	1	2	25	102	22	20	0,5
2023	1	2	25	102	23	20	0,66
2023	1	2	25	102	24	21	0,4
2023	1	2	25	102	25	20	0,47
2023	1	2	25	102	26	20	0,9
2023	1	2	25	102	27	20	0,77
2023	1	2	25	102	28	20	0,54
2023	1	2	27	102	1	21	1,08
2023	1	2	27	102	2	22	0,18
2023	1	2	27	102	3	21	0,71
2023	1	2	27	102	4	21	1,08
2023	1	2	27	102	5	19	0,61
2023	1	2	27	102	6	13	0,35
2023	1	2	27	102	7	20	0,87
2023	1	2	27	102	8	20	1,15
2023	1	2	27	102	9	21	0,78
2023	1	2	27	102	10	21	0,85
2023	1	2	27	102	11	21	0,76
2023	1	2	27	102	12	21	0,45
2023	1	2	27	102	13	20	0,72
2023	1	2	27	102	14	21	1,18
2023	1	2	27	102	15	20	1
2023	1	2	27	102	16	21	1,65
2023	1	2	27	102	17	20	2,02
2023	1	2	27	102	18	21	2,59
2023	1	2	27	102	19	21	1,71
2023	1	2	27	102	20	21	2,18
2023	1	2	27	102	21	20	1,95
2023	1	2	27	102	22	20	1,85
2023	1	2	27	102	23	21	2,26
2023	1	2	27	102	24	21	2,06
2023	1	2	27	102	25	21	1,58
2023	1	2	27	102	26	20	1,37
2023	1	2	27	102	27	20	1,53
2023	1	2	27	102	28	21	2,02
2023	1	2	41	102	1	21	3,76
2023	1	2	41	102	2	20	7,35
2023	1	2	41	102	3	21	3,4
2023	1	2	41	102	4	20	4,61
2023	1	2	41	102	5	20	3,1
2023	1	2	41	102	6	13	2,04
2023	1	2	41	102	7	20	3,22
2023	1	2	41	102	8	21	2,94
2023	1	2	41	102	9	20	4,96
2023	1	2	41	102	10	20	5,47
2023	1	2	41	102	11	20	5,34
2023	1	2	41	102	12	20	5,06
2023	1	2	41	102	13	20	5,21
2023	1	2	41	102	14	20	4,05
2023	1	2	41	102	15	20	4,04
2023	1	2	41	102	16	20	3,29
2023	1	2	41	102	17	20	0,75
2023	1	2	41	102	18	20	2,85
2023	1	2	41	102	19	21	0,84
2023	1	2	41	102	20	20	3,34
2023	1	2	41	102	21	21	1,43
2023	1	2	41	102	22	21	1,12



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	2	41	102	23	20	1,89
2023	1	2	41	102	24	21	0,7
2023	1	2	41	102	25	20	1,39
2023	1	2	41	102	26	10	0,75
2023	1	2	41	102	27	21	1,43
2023	1	2	41	102	28	20	2,94
2023	1	2	44	102	1	20	0,93
2023	1	2	44	102	2	20	0,99
2023	1	2	44	102	3	21	0,98
2023	1	2	44	102	4	21	0,6
2023	1	2	44	102	5	13	0,69
2023	1	2	44	102	6	14	0,7
2023	1	2	44	102	7	21	0,81
2023	1	2	44	102	8	21	1
2023	1	2	44	102	9	20	1,16
2023	1	2	44	102	10	21	1,34
2023	1	2	44	102	11	21	1,01
2023	1	2	44	102	12	20	1,21
2023	1	2	44	102	13	21	0,6
2023	1	2	44	102	14	21	0,79
2023	1	2	44	102	15	21	0,85
2023	1	2	44	102	16	14	2,92
2023	1	2	44	102	17	20	1,18
2023	1	2	44	102	18	14	0,71
2023	1	2	44	102	19	20	0,7
2023	1	2	44	102	20	21	1,06
2023	1	2	44	102	21	21	0,6
2023	1	2	44	102	22	13	0,56
2023	1	2	44	102	23	21	0,65
2023	1	2	44	102	24	20	0,63
2023	1	2	44	102	25	21	0,93
2023	1	2	44	102	26	20	0,54
2023	1	2	44	102	27	21	1,06
2023	1	2	44	102	28	13	0,51
2023	1	2	47	102	1	20	0,64
2023	1	2	47	102	2	20	0,92
2023	1	2	47	102	3	20	1,26
2023	1	2	47	102	4	21	0,84
2023	1	2	47	102	5	20	0,98
2023	1	2	47	102	6	12	0,5
2023	1	2	47	102	7	20	1,06
2023	1	2	47	102	8	20	0,9
2023	1	2	47	102	9	21	0,85
2023	1	2	47	102	10	21	0,71
2023	1	2	47	102	11	21	0,87
2023	1	2	47	102	12	20	0,81
2023	1	2	47	102	13	20	0,98
2023	1	2	47	102	14	20	1,26
2023	1	2	47	102	15	21	0,6
2023	1	2	47	102	16	21	0,66
2023	1	2	47	102	17	20	0,73
2023	1	2	47	102	18	20	0,56
2023	1	2	47	102	19	20	0,62
2023	1	2	47	102	20	20	1,09
2023	1	2	47	102	21	20	0,68
2023	1	2	47	102	22	20	0,83
2023	1	2	47	102	23	20	1,23
2023	1	2	47	102	24	21	0,74
2023	1	2	47	102	25	20	0,99
2023	1	2	47	102	26	20	0,8
2023	1	2	47	102	27	20	1,24
2023	1	2	47	102	28	20	0,84
2023	1	2	50	102	1	20	0,69
2023	1	2	50	102	2	20	0,52
2023	1	2	50	102	3	21	0,46
2023	1	2	50	102	4	21	0,48
2023	1	2	50	102	5	20	0,52
2023	1	2	50	102	6	20	1,09
2023	1	2	50	102	7	21	0,44
2023	1	2	50	102	8	21	0,61



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	2	50	102	9	20	0,54
2023	1	2	50	102	10	21	0,43
2023	1	2	50	102	11	21	0,6
2023	1	2	50	102	12	20	0,51
2023	1	2	50	102	13	20	0,59
2023	1	2	50	102	14	21	0,44
2023	1	2	50	102	15	20	1,39
2023	1	2	50	102	16	21	0,55
2023	1	2	50	102	17	20	0,51
2023	1	2	50	102	18	20	0,57
2023	1	2	50	102	19	21	0,25
2023	1	2	50	102	20	20	0,32
2023	1	2	50	102	21	20	0,43
2023	1	2	50	102	22	13	0,31
2023	1	2	50	102	23	20	0,34
2023	1	2	50	102	24	20	0,34
2023	1	2	50	102	25	13	0,4
2023	1	2	50	102	26	20	0,68
2023	1	2	50	102	27	21	0,43
2023	1	2	50	102	28	20	0,39
2023	1	2	52	102	1	21	0,56
2023	1	2	52	102	2	20	1,3
2023	1	2	52	102	3	21	0,63
2023	1	2	52	102	4	20	0,67
2023	1	2	52	102	5	20	0,79
2023	1	2	52	102	6	20	0,77
2023	1	2	52	102	7	21	0,75
2023	1	2	52	102	8	21	0,7
2023	1	2	52	102	9	21	0,73
2023	1	2	52	102	10	20	0,75
2023	1	2	52	102	11	20	1,44
2023	1	2	52	102	12	20	0,77
2023	1	2	52	102	13	21	0,68
2023	1	2	52	102	14	20	0,86
2023	1	2	52	102	15	20	0,95
2023	1	2	52	102	16	20	0,88
2023	1	2	52	102	17	20	0,98
2023	1	2	52	102	18	20	0,72
2023	1	2	52	102	19	20	0,82
2023	1	2	52	102	20	21	0,97
2023	1	2	52	102	21	20	1,2
2023	1	2	52	102	22	20	1,24
2023	1	2	52	102	23	20	1,4
2023	1	2	52	102	24	21	1,1
2023	1	2	52	102	25	21	0,82
2023	1	2	52	102	26	20	1,12
2023	1	2	52	102	27	20	1,49
2023	1	2	52	102	28	19	1,07
2023	1	2	54	102	1	20	1,82
2023	1	2	54	102	2	20	1,75
2023	1	2	54	102	3	21	0,68
2023	1	2	54	102	4	20	1,37
2023	1	2	54	102	5	20	0,77
2023	1	2	54	102	6	20	0,52
2023	1	2	54	102	7	20	0,65
2023	1	2	54	102	8	20	0,79
2023	1	2	54	102	9	20	0,66
2023	1	2	54	102	10	20	0,93
2023	1	2	54	102	11	20	0,94
2023	1	2	54	102	12	20	0,75
2023	1	2	54	102	13	20	0,76
2023	1	2	54	102	14	20	0,66
2023	1	2	54	102	15	20	0,75
2023	1	2	54	102	16	20	0,92
2023	1	2	54	102	17	20	1,45
2023	1	2	54	102	18	21	0,58
2023	1	2	54	102	19	21	0,47
2023	1	2	54	102	20	20	0,49
2023	1	2	54	102	21	20	0,71
2023	1	2	54	102	22	20	0,5



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	2	54	102	23	21	0,49
2023	1	2	54	102	24	21	0,6
2023	1	2	54	102	25	20	0,77
2023	1	2	54	102	26	20	0,66
2023	1	2	54	102	27	21	0,85
2023	1	2	54	102	28	20	0,71
2023	1	2	63	102	1	21	0,18
2023	1	2	63	102	2	12	0,54
2023	1	2	63	102	3	20	0,52
2023	1	2	63	102	4	20	0,26
2023	1	2	63	102	5	17	0,32
2023	1	2	63	102	6	12	0,32
2023	1	2	63	102	7	20	0,51
2023	1	2	63	102	8	21	0,48
2023	1	2	63	102	9	19	0,79
2023	1	2	63	102	10	20	0,7
2023	1	2	63	102	11	20	0,65
2023	1	2	63	102	12	14	0,28
2023	1	2	63	102	13	20	0,37
2023	1	2	63	102	14	20	0,49
2023	1	2	63	102	15	21	0,2
2023	1	2	63	102	16	21	0,51
2023	1	2	63	102	17	20	0,64
2023	1	2	63	102	18	20	0,88
2023	1	2	63	102	19	14	0,27
2023	1	2	63	102	20	20	0,76
2023	1	2	63	102	21	20	0,52
2023	1	2	63	102	22	20	0,22
2023	1	2	63	102	23	20	0,21
2023	1	2	63	102	24	20	0,5
2023	1	2	63	102	25	21	0,45
2023	1	2	63	102	26	14	0,29
2023	1	2	63	102	27	21	1,23
2023	1	2	63	102	28	21	0,67
2023	1	2	66	102	1	20	1,34
2023	1	2	66	102	2	12	0,66
2023	1	2	66	102	3	21	0,62
2023	1	2	66	102	4	21	0,92
2023	1	2	66	102	5	19	1,96
2023	1	2	66	102	6	12	0,88
2023	1	2	66	102	7	21	0,85
2023	1	2	66	102	8	21	0,98
2023	1	2	66	102	9	21	0,72
2023	1	2	66	102	10	20	1,08
2023	1	2	66	102	11	21	1,12
2023	1	2	66	102	12	20	1,3
2023	1	2	66	102	13	21	1,09
2023	1	2	66	102	14	20	1,46
2023	1	2	66	102	15	21	0,78
2023	1	2	66	102	16	21	1,21
2023	1	2	66	102	17	20	1,14
2023	1	2	66	102	18	20	1,37
2023	1	2	66	102	19	21	1,26
2023	1	2	66	102	20	20	1,53
2023	1	2	66	102	21	20	0,32
2023	1	2	66	102	22	20	0,34
2023	1	2	66	102	23	20	1,5
2023	1	2	66	102	24	20	1,17
2023	1	2	66	102	25	20	1,29
2023	1	2	66	102	26	20	1,2
2023	1	2	66	102	27	21	0,69
2023	1	2	66	102	28	21	0,92
2023	1	2	68	102	1	20	0,41
2023	1	2	68	102	2	20	0,49
2023	1	2	68	102	3	20	0,41
2023	1	2	68	102	4	20	0,42
2023	1	2	68	102	5	19	0,46
2023	1	2	68	102	6	20	0,43
2023	1	2	68	102	7	20	0,44
2023	1	2	68	102	8	20	0,4



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	2	68	102	9	20	0,4
2023	1	2	68	102	10	20	0,42
2023	1	2	68	102	11	20	0,4
2023	1	2	68	102	12	20	0,48
2023	1	2	68	102	13	20	0,4
2023	1	2	68	102	14	20	0,42
2023	1	2	68	102	15	20	0,4
2023	1	2	68	102	16	20	0,39
2023	1	2	68	102	17	20	0,43
2023	1	2	68	102	18	20	0,38
2023	1	2	68	102	19	21	0,36
2023	1	2	68	102	20	20	0,42
2023	1	2	68	102	21	21	0,88
2023	1	2	68	102	22	20	0,48
2023	1	2	68	102	23	20	0,42
2023	1	2	68	102	24	20	0,4
2023	1	2	68	102	25	20	0,4
2023	1	2	68	102	26	20	0,53
2023	1	2	68	102	27	20	0,54
2023	1	2	68	102	28	20	0,4
2023	1	2	70	102	1	20	0,94
2023	1	2	70	102	2	20	1,56
2023	1	2	70	102	3	20	0,69
2023	1	2	70	102	4	20	0,96
2023	1	2	70	102	5	20	0,83
2023	1	2	70	102	6	20	0,68
2023	1	2	70	102	7	20	0,75
2023	1	2	70	102	8	20	1,13
2023	1	2	70	102	9	20	0,89
2023	1	2	70	102	10	20	1,05
2023	1	2	70	102	11	21	0,82
2023	1	2	70	102	12	20	1,97
2023	1	2	70	102	13	20	1,48
2023	1	2	70	102	14	20	1,11
2023	1	2	70	102	15	20	1,74
2023	1	2	70	102	16	20	2,46
2023	1	2	70	102	17	20	1,05
2023	1	2	70	102	18	20	1
2023	1	2	70	102	19	20	1,02
2023	1	2	70	102	20	20	1,21
2023	1	2	70	102	21	20	1,06
2023	1	2	70	102	22	20	0,74
2023	1	2	70	102	23	20	8,07
2023	1	2	70	102	24	20	6,38
2023	1	2	70	102	25	21	0,93
2023	1	2	70	102	26	20	1,02
2023	1	2	70	102	27	20	1,02
2023	1	2	70	102	28	20	0,69
2023	1	2	73	102	1	20	0,77
2023	1	2	73	102	2	20	0,72
2023	1	2	73	102	3	21	0,51
2023	1	2	73	102	4	21	0,62
2023	1	2	73	102	5	20	0,67
2023	1	2	73	102	6	20	1,59
2023	1	2	73	102	7	20	1,48
2023	1	2	73	102	8	20	1,33
2023	1	2	73	102	9	20	0,76
2023	1	2	73	102	10	20	0,66
2023	1	2	73	102	11	21	0,69
2023	1	2	73	102	12	20	0,58
2023	1	2	73	102	13	21	0,55
2023	1	2	73	102	14	20	0,82
2023	1	2	73	102	15	20	1,4
2023	1	2	73	102	16	20	1,22
2023	1	2	73	102	17	20	0,74
2023	1	2	73	102	18	21	0,58
2023	1	2	73	102	19	21	0,62
2023	1	2	73	102	20	21	0,72
2023	1	2	73	102	21	21	0,61
2023	1	2	73	102	22	20	0,86



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	2	73	102	23	20	0,6
2023	1	2	73	102	24	21	1,6
2023	1	2	73	102	25	20	0,9
2023	1	2	73	102	26	21	0,79
2023	1	2	73	102	27	20	0,79
2023	1	2	73	102	28	20	0,65
2023	1	2	76	102	1	21	0,29
2023	1	2	76	102	2	20	0,71
2023	1	2	76	102	3	21	0,36
2023	1	2	76	102	4	21	0,41
2023	1	2	76	102	5	20	0,44
2023	1	2	76	102	6	21	0,34
2023	1	2	76	102	7	21	0,4
2023	1	2	76	102	8	21	0,32
2023	1	2	76	102	9	21	0,39
2023	1	2	76	102	10	21	1,24
2023	1	2	76	102	11	20	1,06
2023	1	2	76	102	12	20	0,33
2023	1	2	76	102	13	19	0,32
2023	1	2	76	102	14	21	0,42
2023	1	2	76	102	15	21	0,27
2023	1	2	76	102	16	21	0,3
2023	1	2	76	102	17	20	0,3
2023	1	2	76	102	18	21	0,29
2023	1	2	76	102	19	20	0,38
2023	1	2	76	102	20	21	0,35
2023	1	2	76	102	21	21	0,39
2023	1	2	76	102	22	20	0,39
2023	1	2	76	102	23	21	0,3
2023	1	2	76	102	24	21	0,32
2023	1	2	76	102	25	21	0,37
2023	1	2	76	102	26	20	2,05
2023	1	2	76	102	27	21	0,54
2023	1	2	76	102	28	21	0,32
2023	1	2	81	102	1	20	0,86
2023	1	2	81	102	2	20	0,57
2023	1	2	81	102	3	20	0,53
2023	1	2	81	102	4	20	0,53
2023	1	2	81	102	5	20	0,54
2023	1	2	81	102	6	20	0,73
2023	1	2	81	102	7	20	0,63
2023	1	2	81	102	8	21	0,47
2023	1	2	81	102	9	20	0,6
2023	1	2	81	102	10	20	0,61
2023	1	2	81	102	11	20	0,6
2023	1	2	81	102	12	20	0,58
2023	1	2	81	102	13	20	0,58
2023	1	2	81	102	14	19	0,59
2023	1	2	81	102	15	21	0,57
2023	1	2	81	102	16	20	0,63
2023	1	2	81	102	17	20	0,57
2023	1	2	81	102	18	20	0,6
2023	1	2	81	102	19	19	0,67
2023	1	2	81	102	20	20	0,61
2023	1	2	81	102	21	20	0,58
2023	1	2	81	102	22	20	0,61
2023	1	2	81	102	23	20	0,58
2023	1	2	81	102	24	21	0,47
2023	1	2	81	102	25	13	0,55
2023	1	2	81	102	26	20	1,02
2023	1	2	81	102	27	20	0,73
2023	1	2	81	102	28	20	0,69
2023	1	2	85	102	1	20	0,42
2023	1	2	85	102	2	20	0,42
2023	1	2	85	102	3	21	0,27
2023	1	2	85	102	4	20	0,28
2023	1	2	85	102	5	20	0,4
2023	1	2	85	102	6	20	0,5
2023	1	2	85	102	7	20	0,37
2023	1	2	85	102	8	20	0,34



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	2	85	102	9	20	0,37
2023	1	2	85	102	10	20	0,39
2023	1	2	85	102	11	20	0,54
2023	1	2	85	102	12	20	0,3
2023	1	2	85	102	13	20	0,38
2023	1	2	85	102	14	20	0,39
2023	1	2	85	102	15	20	0,39
2023	1	2	85	102	16	20	0,48
2023	1	2	85	102	17	20	0,37
2023	1	2	85	102	18	20	0,39
2023	1	2	85	102	19	21	0,26
2023	1	2	85	102	20	20	0,46
2023	1	2	85	102	21	20	0,43
2023	1	2	85	102	22	21	0,38
2023	1	2	85	102	23	21	0,24
2023	1	2	85	102	24	21	0,48
2023	1	2	85	102	25	13	0,32
2023	1	2	85	102	26	20	0,71
2023	1	2	85	102	27	21	0,41
2023	1	2	85	102	28	21	0,39
2023	1	2	86	102	1	21	1,36
2023	1	2	86	102	2	20	1,44
2023	1	2	86	102	3	21	1,87
2023	1	2	86	102	4	21	1,39
2023	1	2	86	102	5	9	1,29
2023	1	2	86	102	6	13	1,49
2023	1	2	86	102	7	20	3,2
2023	1	2	86	102	8	21	3,49
2023	1	2	86	102	9	20	2,26
2023	1	2	86	102	10	21	3,26
2023	1	2	86	102	11	21	2,36
2023	1	2	86	102	12	21	3,3
2023	1	2	86	102	13	21	3,52
2023	1	2	86	102	14	21	2,38
2023	1	2	86	102	15	20	3,89
2023	1	2	86	102	16	21	1,51
2023	1	2	86	102	17	13	2,14
2023	1	2	86	102	18	21	2,2
2023	1	2	86	102	19	21	3,13
2023	1	2	86	102	20	21	3,45
2023	1	2	86	102	21	20	0,53
2023	1	2	86	102	22	21	1,06
2023	1	2	86	102	23	21	2,63
2023	1	2	86	102	24	21	4,1
2023	1	2	86	102	25	20	1,34
2023	1	2	86	102	26	10	1,41
2023	1	2	86	102	27	21	2,96
2023	1	2	86	102	28	19	3,08
2023	1	2	88	102	1	20	0,32
2023	1	2	88	102	2	21	0,2
2023	1	2	88	102	3	21	0,23
2023	1	2	88	102	4	21	0,16
2023	1	2	88	102	5	20	0,56
2023	1	2	88	102	6	21	0,64
2023	1	2	88	102	7	21	0,81
2023	1	2	88	102	8	21	1,4
2023	1	2	88	102	9	21	1,3
2023	1	2	88	102	10	21	0,46
2023	1	2	88	102	11	21	0,94
2023	1	2	88	102	12	21	0,66
2023	1	2	88	102	13	21	1,02
2023	1	2	88	102	14	21	1,66
2023	1	2	88	102	15	21	0,85
2023	1	2	88	102	16	21	1,44
2023	1	2	88	102	17	21	0,87
2023	1	2	88	102	18	21	0,88
2023	1	2	88	102	19	21	0,13
2023	1	2	88	102	20	21	0,47
2023	1	2	88	102	21	21	0,83
2023	1	2	88	102	22	21	1,67





INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	2	88	102	23	16	0,27
2023	1	2	88	102	24	21	0,89
2023	1	2	88	102	25	21	1,02
2023	1	2	88	102	26	20	0,62
2023	1	2	88	102	27	21	1,08
2023	1	2	88	102	28	21	1,25
2023	1	2	91	102	1	20	0,34
2023	1	2	91	102	2	20	0,39
2023	1	2	91	102	3	22	1,28
2023	1	2	91	102	4	20	1,21
2023	1	2	91	102	5	12	0,64
2023	1	2	91	102	6	14	0,42
2023	1	2	91	102	7	21	1,51
2023	1	2	91	102	8	21	2,54
2023	1	2	91	102	9	20	1,67
2023	1	2	91	102	10	21	0,51
2023	1	2	91	102	11	21	2,42
2023	1	2	91	102	12	19	0,51
2023	1	2	91	102	13	21	0,53
2023	1	2	91	102	14	19	1,63
2023	1	2	91	102	15	20	0,33
2023	1	2	91	102	16	22	0,2
2023	1	2	91	102	17	22	1,06
2023	1	2	91	102	18	20	0,55
2023	1	2	91	102	19	14	0,27
2023	1	2	91	102	20	20	0,43
2023	1	2	91	102	21	14	0,32
2023	1	2	91	102	22	21	0,3
2023	1	2	91	102	23	20	1,92
2023	1	2	91	102	24	20	0,53
2023	1	2	91	102	25	21	0,28
2023	1	2	91	102	26	10	0,44
2023	1	2	91	102	27	21	0,94
2023	1	2	91	102	28	22	0,37
2023	1	2	95	102	1	20	0,27
2023	1	2	95	102	2	21	0,15
2023	1	2	95	102	3	21	0,15
2023	1	2	95	102	4	21	0,19
2023	1	2	95	102	5	20	0,31
2023	1	2	95	102	6	13	0,26
2023	1	2	95	102	7	21	0,2
2023	1	2	95	102	8	21	0,18
2023	1	2	95	102	9	20	0,31
2023	1	2	95	102	10	21	0,15
2023	1	2	95	102	11	21	0,23
2023	1	2	95	102	12	20	0,26
2023	1	2	95	102	13	21	0,2
2023	1	2	95	102	14	20	0,23
2023	1	2	95	102	15	21	0,13
2023	1	2	95	102	16	20	0,16
2023	1	2	95	102	17	21	0,13
2023	1	2	95	102	18	21	0,13
2023	1	2	95	102	19	21	0,19
2023	1	2	95	102	20	21	0,18
2023	1	2	95	102	21	20	0,14
2023	1	2	95	102	22	13	0,18
2023	1	2	95	102	23	21	0,2
2023	1	2	95	102	24	19	0,19
2023	1	2	95	102	25	22	0,08
2023	1	2	95	102	26	22	0,09
2023	1	2	95	102	27	20	0,26
2023	1	2	95	102	28	20	0,19
2023	1	2	99	102	1	21	0,17
2023	1	2	99	102	2	20	1,27
2023	1	2	99	102	3	21	0,23
2023	1	2	99	102	4	21	0,17
2023	1	2	99	102	5	21	0,1
2023	1	2	99	102	6	21	0,24
2023	1	2	99	102	7	21	0,15
2023	1	2	99	102	8	21	0,16



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	2	99	102	9	21	0,4
2023	1	2	99	102	10	21	0,11
2023	1	2	99	102	11	21	0,14
2023	1	2	99	102	12	19	0,18
2023	1	2	99	102	13	21	0,13
2023	1	2	99	102	14	21	0,15
2023	1	2	99	102	15	21	0,1
2023	1	2	99	102	16	21	0,15
2023	1	2	99	102	17	14	0,18
2023	1	2	99	102	18	21	0,19
2023	1	2	99	102	19	21	0,11
2023	1	2	99	102	20	21	0,21
2023	1	2	99	102	21	21	0,14
2023	1	2	99	102	22	21	0,99
2023	1	2	99	102	23	21	0,25
2023	1	2	99	102	24	19	1
2023	1	2	99	102	25	13	0,16
2023	1	2	99	102	26	20	1,25
2023	1	2	99	102	27	21	0,18
2023	1	2	99	102	28	21	0,09
2023	1	3	5	102	1	20	0,79
2023	1	3	5	102	2	20	2,71
2023	1	3	5	102	3	20	0,58
2023	1	3	5	102	4	21	0,58
2023	1	3	5	102	5	19	0,56
2023	1	3	5	102	6	20	0,8
2023	1	3	5	102	7	20	0,76
2023	1	3	5	102	8	20	0,65
2023	1	3	5	102	9	20	0,58
2023	1	3	5	102	10	20	0,82
2023	1	3	5	102	11	20	0,62
2023	1	3	5	102	12	20	0,6
2023	1	3	5	102	13	20	0,75
2023	1	3	5	102	14	20	0,68
2023	1	3	5	102	15	20	0,71
2023	1	3	5	102	16	20	0,9
2023	1	3	5	102	17	21	0,55
2023	1	3	5	102	18	20	0,7
2023	1	3	5	102	19	20	1,05
2023	1	3	5	102	20	20	0,76
2023	1	3	5	102	21	20	0,7
2023	1	3	5	102	22	20	1,74
2023	1	3	5	102	23	20	0,64
2023	1	3	5	102	24	20	0,64
2023	1	3	5	102	25	20	0,95
2023	1	3	5	102	26	20	1,03
2023	1	3	5	102	27	20	0,66
2023	1	3	5	102	28	20	0,8
2023	1	3	5	102	29	20	0,63
2023	1	3	5	102	30	21	0,52
2023	1	3	5	102	31	21	0,39
2023	1	3	8	102	1	21	0,25
2023	1	3	8	102	2	21	0,36
2023	1	3	8	102	3	21	0,48
2023	1	3	8	102	4	22	0,33
2023	1	3	8	102	5	20	0,55
2023	1	3	8	102	6	20	0,6
2023	1	3	8	102	7	21	0,39
2023	1	3	8	102	8	21	0,45
2023	1	3	8	102	9	20	0,95
2023	1	3	8	102	10	21	0,36
2023	1	3	8	102	11	21	0,42
2023	1	3	8	102	12	19	0,62
2023	1	3	8	102	13	20	0,25
2023	1	3	8	102	14	21	0,45
2023	1	3	8	102	15	20	0,46
2023	1	3	8	102	16	21	0,39
2023	1	3	8	102	17	21	0,45
2023	1	3	8	102	18	21	0,29
2023	1	3	8	102	19	19	0,37



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	3	8	102	20	20	0,34
2023	1	3	8	102	21	21	0,42
2023	1	3	8	102	22	21	0,4
2023	1	3	8	102	23	21	0,46
2023	1	3	8	102	24	21	0,44
2023	1	3	8	102	25	20	0,49
2023	1	3	8	102	26	16	0,36
2023	1	3	8	102	27	21	0,33
2023	1	3	8	102	28	21	0,36
2023	1	3	8	102	29	20	0,47
2023	1	3	8	102	30	21	100
2023	1	3	8	102	31	21	0,38
2023	1	3	13	102	1	21	0,54
2023	1	3	13	102	2	21	0,87
2023	1	3	13	102	3	21	0,61
2023	1	3	13	102	4	21	0,6
2023	1	3	13	102	5	20	0,86
2023	1	3	13	102	6	20	1,02
2023	1	3	13	102	7	21	0,72
2023	1	3	13	102	8	21	0,54
2023	1	3	13	102	9	20	1,09
2023	1	3	13	102	10	21	1,16
2023	1	3	13	102	11	20	1,25
2023	1	3	13	102	12	19	0,87
2023	1	3	13	102	13	20	1,61
2023	1	3	13	102	14	20	1,29
2023	1	3	13	102	15	20	1,1
2023	1	3	13	102	16	20	1,29
2023	1	3	13	102	17	21	1,25
2023	1	3	13	102	18	20	1,45
2023	1	3	13	102	19	21	1,23
2023	1	3	13	102	20	20	1,82
2023	1	3	13	102	21	21	0,87
2023	1	3	13	102	22	20	1,02
2023	1	3	13	102	23	20	0,7
2023	1	3	13	102	24	21	0,54
2023	1	3	13	102	25	21	0,75
2023	1	3	13	102	26	20	1,11
2023	1	3	13	102	27	21	0,79
2023	1	3	13	102	28	21	1,56
2023	1	3	13	102	29	20	0,94
2023	1	3	13	102	30	21	0,33
2023	1	3	13	102	31	20	1,84
2023	1	3	15	102	1	20	0,31
2023	1	3	15	102	2	20	0,35
2023	1	3	15	102	3	20	0,31
2023	1	3	15	102	4	20	0,34
2023	1	3	15	102	5	20	0,33
2023	1	3	15	102	6	20	0,83
2023	1	3	15	102	7	20	0,3
2023	1	3	15	102	8	20	0,31
2023	1	3	15	102	9	20	0,34
2023	1	3	15	102	10	20	0,31
2023	1	3	15	102	11	20	0,36
2023	1	3	15	102	12	20	0,33
2023	1	3	15	102	13	20	0,31
2023	1	3	15	102	14	20	0,29
2023	1	3	15	102	15	20	0,32
2023	1	3	15	102	16	20	0,33
2023	1	3	15	102	17	20	0,34
2023	1	3	15	102	18	20	0,48
2023	1	3	15	102	19	19	0,5
2023	1	3	15	102	20	20	0,6
2023	1	3	15	102	21	20	0,45
2023	1	3	15	102	22	20	0,3
2023	1	3	15	102	23	20	0,36
2023	1	3	15	102	24	20	0,33
2023	1	3	15	102	25	20	0,37
2023	1	3	15	102	26	20	0,34
2023	1	3	15	102	27	19	0,37



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	3	15	102	28	20	0,29
2023	1	3	15	102	29	20	0,33
2023	1	3	15	102	30	20	0,36
2023	1	3	15	102	31	20	0,33
2023	1	3	17	102	1	19	0,8
2023	1	3	17	102	2	20	0,89
2023	1	3	17	102	3	20	1,63
2023	1	3	17	102	4	20	1,64
2023	1	3	17	102	5	20	0,96
2023	1	3	17	102	6	20	0,63
2023	1	3	17	102	7	19	0,86
2023	1	3	17	102	8	20	0,64
2023	1	3	17	102	9	19	0,89
2023	1	3	17	102	10	20	0,73
2023	1	3	17	102	11	20	0,62
2023	1	3	17	102	12	19	0,58
2023	1	3	17	102	13	20	0,47
2023	1	3	17	102	14	20	0,63
2023	1	3	17	102	15	20	0,58
2023	1	3	17	102	16	20	0,59
2023	1	3	17	102	17	20	0,71
2023	1	3	17	102	18	21	0,4
2023	1	3	17	102	19	20	0,68
2023	1	3	17	102	20	20	1,11
2023	1	3	17	102	21	20	0,66
2023	1	3	17	102	22	19	0,78
2023	1	3	17	102	23	20	0,8
2023	1	3	17	102	24	20	0,64
2023	1	3	17	102	25	20	0,64
2023	1	3	17	102	26	20	0,81
2023	1	3	17	102	27	19	0,85
2023	1	3	17	102	28	20	1,14
2023	1	3	17	102	29	20	0,8
2023	1	3	17	102	30	20	0,88
2023	1	3	17	102	31	20	0,6
2023	1	3	18	102	1	20	0,89
2023	1	3	18	102	2	13	1,58
2023	1	3	18	102	3	13	1,32
2023	1	3	18	102	4	20	1,41
2023	1	3	18	102	5	20	1,03
2023	1	3	18	102	6	20	1,11
2023	1	3	18	102	7	20	1,17
2023	1	3	18	102	8	20	1,04
2023	1	3	18	102	9	20	1,09
2023	1	3	18	102	10	20	1,19
2023	1	3	18	102	11	20	1,28
2023	1	3	18	102	12	19	1,11
2023	1	3	18	102	13	19	1,08
2023	1	3	18	102	14	20	0,97
2023	1	3	18	102	15	21	1,05
2023	1	3	18	102	16	20	0,83
2023	1	3	18	102	17	21	0,87
2023	1	3	18	102	18	21	0,99
2023	1	3	18	102	19	20	0,77
2023	1	3	18	102	20	20	1,49
2023	1	3	18	102	21	20	0,81
2023	1	3	18	102	22	21	0,68
2023	1	3	18	102	23	20	0,82
2023	1	3	18	102	24	21	0,93
2023	1	3	18	102	25	20	1,26
2023	1	3	18	102	26	13	0,8
2023	1	3	18	102	27	21	0,84
2023	1	3	18	102	28	21	0,77
2023	1	3	18	102	29	21	0,73
2023	1	3	18	102	30	20	0,83
2023	1	3	18	102	31	21	1
2023	1	3	19	102	1	20	2,24
2023	1	3	19	102	2	21	1,2
2023	1	3	19	102	3	20	1,97
2023	1	3	19	102	4	20	2,58



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	3	19	102	5	20	3,44
2023	1	3	19	102	6	19	1,95
2023	1	3	19	102	7	20	3,49
2023	1	3	19	102	8	20	3,82
2023	1	3	19	102	9	18	1,33
2023	1	3	19	102	10	20	4,54
2023	1	3	19	102	11	22	1,67
2023	1	3	19	102	12	20	2,4
2023	1	3	19	102	13	20	2,14
2023	1	3	19	102	14	20	1,88
2023	1	3	19	102	15	20	1,53
2023	1	3	19	102	16	20	1,1
2023	1	3	19	102	17	20	1,25
2023	1	3	19	102	18	20	1,82
2023	1	3	19	102	19	20	1,55
2023	1	3	19	102	20	20	1,58
2023	1	3	19	102	21	20	1,79
2023	1	3	19	102	22	20	1,24
2023	1	3	19	102	23	19	3,46
2023	1	3	19	102	24	20	1,93
2023	1	3	19	102	25	20	2,98
2023	1	3	19	102	26	20	1,44
2023	1	3	19	102	27	20	1,36
2023	1	3	19	102	28	20	1,7
2023	1	3	19	102	29	20	2,19
2023	1	3	19	102	30	20	1,56
2023	1	3	19	102	31	20	1,34
2023	1	3	20	102	1	20	1,22
2023	1	3	20	102	2	20	0,71
2023	1	3	20	102	3	20	1,35
2023	1	3	20	102	4	21	0,45
2023	1	3	20	102	5	20	0,86
2023	1	3	20	102	6	20	0,88
2023	1	3	20	102	7	21	1,04
2023	1	3	20	102	8	21	0,48
2023	1	3	20	102	9	20	0,79
2023	1	3	20	102	10	20	0,91
2023	1	3	20	102	11	20	0,74
2023	1	3	20	102	12	20	0,77
2023	1	3	20	102	13	20	0,83
2023	1	3	20	102	14	20	1,11
2023	1	3	20	102	15	20	1,79
2023	1	3	20	102	16	20	0,87
2023	1	3	20	102	17	20	0,85
2023	1	3	20	102	18	20	0,55
2023	1	3	20	102	19	19	0,61
2023	1	3	20	102	20	20	0,65
2023	1	3	20	102	21	20	0,53
2023	1	3	20	102	22	20	0,65
2023	1	3	20	102	23	20	0,56
2023	1	3	20	102	24	20	0,66
2023	1	3	20	102	25	21	0,49
2023	1	3	20	102	26	20	0,37
2023	1	3	20	102	27	21	0,45
2023	1	3	20	102	28	13	0,66
2023	1	3	20	102	29	21	0,41
2023	1	3	20	102	30	20	1,03
2023	1	3	20	102	31	21	0,39
2023	1	3	23	102	1	20	1,91
2023	1	3	23	102	2	20	2,22
2023	1	3	23	102	3	20	2,29
2023	1	3	23	102	4	21	1,85
2023	1	3	23	102	5	19	2,67
2023	1	3	23	102	6	20	2,57
2023	1	3	23	102	7	21	1,32
2023	1	3	23	102	8	20	2,41
2023	1	3	23	102	9	20	1,87
2023	1	3	23	102	10	20	1,62
2023	1	3	23	102	11	20	1,81
2023	1	3	23	102	12	20	1,69



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	3	23	102	13	20	1,93
2023	1	3	23	102	14	20	1,39
2023	1	3	23	102	15	20	1,74
2023	1	3	23	102	16	20	1,97
2023	1	3	23	102	17	20	1,9
2023	1	3	23	102	18	21	1,88
2023	1	3	23	102	19	21	1,54
2023	1	3	23	102	20	20	1,77
2023	1	3	23	102	21	20	1,98
2023	1	3	23	102	22	13	1,78
2023	1	3	23	102	23	21	1,42
2023	1	3	23	102	24	21	1,1
2023	1	3	23	102	25	20	1,95
2023	1	3	23	102	26	20	1,66
2023	1	3	23	102	27	20	1,69
2023	1	3	23	102	28	21	1,92
2023	1	3	23	102	29	20	1,18
2023	1	3	23	102	30	21	100
2023	1	3	23	102	31	20	1,22
2023	1	3	25	102	1	20	0,44
2023	1	3	25	102	2	20	0,47
2023	1	3	25	102	3	20	0,49
2023	1	3	25	102	4	20	0,97
2023	1	3	25	102	5	20	0,89
2023	1	3	25	102	6	20	1,01
2023	1	3	25	102	7	20	0,71
2023	1	3	25	102	8	20	0,6
2023	1	3	25	102	9	20	0,51
2023	1	3	25	102	10	20	0,97
2023	1	3	25	102	11	19	0,66
2023	1	3	25	102	12	19	0,78
2023	1	3	25	102	13	20	0,57
2023	1	3	25	102	14	20	1,44
2023	1	3	25	102	15	20	1
2023	1	3	25	102	16	20	0,87
2023	1	3	25	102	17	20	1,03
2023	1	3	25	102	18	20	1,11
2023	1	3	25	102	19	16	1,27
2023	1	3	25	102	20	19	1,53
2023	1	3	25	102	21	20	1,14
2023	1	3	25	102	22	20	0,57
2023	1	3	25	102	23	20	0,54
2023	1	3	25	102	24	20	0,58
2023	1	3	25	102	25	20	0,83
2023	1	3	25	102	26	20	0,73
2023	1	3	25	102	27	20	0,72
2023	1	3	25	102	28	20	0,51
2023	1	3	25	102	29	20	0,45
2023	1	3	25	102	30	20	0,41
2023	1	3	25	102	31	21	0,36
2023	1	3	27	102	1	20	1,72
2023	1	3	27	102	2	21	1,65
2023	1	3	27	102	3	22	1,45
2023	1	3	27	102	4	21	1,67
2023	1	3	27	102	5	20	0,82
2023	1	3	27	102	6	20	1,95
2023	1	3	27	102	7	20	1,89
2023	1	3	27	102	8	20	1,96
2023	1	3	27	102	9	21	0,77
2023	1	3	27	102	10	21	1,98
2023	1	3	27	102	11	21	1,67
2023	1	3	27	102	12	20	1,38
2023	1	3	27	102	13	21	2,47
2023	1	3	27	102	14	20	2,52
2023	1	3	27	102	15	20	1,9
2023	1	3	27	102	16	20	1,87
2023	1	3	27	102	17	21	1,77
2023	1	3	27	102	18	21	1,83
2023	1	3	27	102	19	16	0,96
2023	1	3	27	102	20	13	1,32



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	3	27	102	21	21	2,16
2023	1	3	27	102	22	21	2,58
2023	1	3	27	102	23	19	0,56
2023	1	3	27	102	24	21	0,45
2023	1	3	27	102	25	21	0,72
2023	1	3	27	102	26	21	0,56
2023	1	3	27	102	27	21	0,34
2023	1	3	27	102	28	21	0,41
2023	1	3	27	102	29	21	0,5
2023	1	3	27	102	30	21	0,4
2023	1	3	27	102	31	21	0,29
2023	1	3	41	102	1	20	3,18
2023	1	3	41	102	2	20	2,95
2023	1	3	41	102	3	20	2,74
2023	1	3	41	102	4	20	2,74
2023	1	3	41	102	5	20	3,97
2023	1	3	41	102	6	20	2,22
2023	1	3	41	102	7	20	3,08
2023	1	3	41	102	8	20	1,29
2023	1	3	41	102	9	20	2,59
2023	1	3	41	102	10	20	3,09
2023	1	3	41	102	11	20	1,24
2023	1	3	41	102	12	20	1,09
2023	1	3	41	102	13	20	2,08
2023	1	3	41	102	14	21	1,32
2023	1	3	41	102	15	20	5,44
2023	1	3	41	102	16	20	6,89
2023	1	3	41	102	17	21	1,4
2023	1	3	41	102	18	21	1,42
2023	1	3	41	102	19	20	1,75
2023	1	3	41	102	20	20	2,74
2023	1	3	41	102	21	20	2,1
2023	1	3	41	102	22	21	0,53
2023	1	3	41	102	23	20	1,15
2023	1	3	41	102	24	21	0,97
2023	1	3	41	102	25	20	0,88
2023	1	3	41	102	26	20	1,76
2023	1	3	41	102	27	21	0,8
2023	1	3	41	102	28	20	1,22
2023	1	3	41	102	29	20	1,29
2023	1	3	41	102	30	20	1,6
2023	1	3	41	102	31	21	1,09
2023	1	3	44	102	1	21	0,77
2023	1	3	44	102	2	21	0,82
2023	1	3	44	102	3	20	0,71
2023	1	3	44	102	4	20	1,2
2023	1	3	44	102	5	20	0,57
2023	1	3	44	102	6	20	0,93
2023	1	3	44	102	7	21	1,42
2023	1	3	44	102	8	20	1,32
2023	1	3	44	102	9	13	0,96
2023	1	3	44	102	10	20	0,72
2023	1	3	44	102	11	18	0,82
2023	1	3	44	102	12	19	0,66
2023	1	3	44	102	13	20	0,67
2023	1	3	44	102	14	13	0,45
2023	1	3	44	102	15	21	0,98
2023	1	3	44	102	16	21	0,44
2023	1	3	44	102	17	20	0,67
2023	1	3	44	102	18	21	0,53
2023	1	3	44	102	19	19	0,8
2023	1	3	44	102	20	20	0,92
2023	1	3	44	102	21	21	0,52
2023	1	3	44	102	22	13	0,58
2023	1	3	44	102	23	19	1,06
2023	1	3	44	102	24	21	0,4
2023	1	3	44	102	25	21	0,91
2023	1	3	44	102	26	21	0,63
2023	1	3	44	102	27	20	7,62
2023	1	3	44	102	28	20	1,24



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	3	44	102	29	21	1,58
2023	1	3	44	102	30	21	100
2023	1	3	44	102	31	20	0,73
2023	1	3	47	102	1	20	0,76
2023	1	3	47	102	2	20	1,16
2023	1	3	47	102	3	20	1,19
2023	1	3	47	102	4	21	2,47
2023	1	3	47	102	5	20	1,53
2023	1	3	47	102	6	20	1,22
2023	1	3	47	102	7	21	0,87
2023	1	3	47	102	8	20	1,27
2023	1	3	47	102	9	20	1,04
2023	1	3	47	102	10	20	0,82
2023	1	3	47	102	11	20	0,9
2023	1	3	47	102	12	20	0,77
2023	1	3	47	102	13	20	0,97
2023	1	3	47	102	14	20	1,46
2023	1	3	47	102	15	19	5,46
2023	1	3	47	102	16	20	0,79
2023	1	3	47	102	17	20	0,85
2023	1	3	47	102	18	20	0,55
2023	1	3	47	102	19	20	0,59
2023	1	3	47	102	20	20	0,56
2023	1	3	47	102	21	20	0,65
2023	1	3	47	102	22	13	1,79
2023	1	3	47	102	23	21	0,55
2023	1	3	47	102	24	20	0,75
2023	1	3	47	102	25	21	0,78
2023	1	3	47	102	26	20	0,83
2023	1	3	47	102	27	21	1,79
2023	1	3	47	102	28	20	1,68
2023	1	3	47	102	29	20	0,88
2023	1	3	47	102	30	20	100
2023	1	3	47	102	31	20	0,69
2023	1	3	50	102	1	20	0,39
2023	1	3	50	102	2	20	0,95
2023	1	3	50	102	3	20	1,26
2023	1	3	50	102	4	21	0,81
2023	1	3	50	102	5	20	0,99
2023	1	3	50	102	6	20	1,13
2023	1	3	50	102	7	20	1,09
2023	1	3	50	102	8	20	1,46
2023	1	3	50	102	9	20	1,4
2023	1	3	50	102	10	21	0,78
2023	1	3	50	102	11	20	1,09
2023	1	3	50	102	12	20	1,09
2023	1	3	50	102	13	12	1,63
2023	1	3	50	102	14	20	1,52
2023	1	3	50	102	15	20	0,68
2023	1	3	50	102	16	21	0,28
2023	1	3	50	102	17	20	0,45
2023	1	3	50	102	18	21	0,29
2023	1	3	50	102	19	20	0,52
2023	1	3	50	102	20	20	0,4
2023	1	3	50	102	21	20	0,35
2023	1	3	50	102	22	21	0,35
2023	1	3	50	102	23	20	0,34
2023	1	3	50	102	24	20	0,43
2023	1	3	50	102	25	12	0,41
2023	1	3	50	102	26	20	0,4
2023	1	3	50	102	27	19	0,35
2023	1	3	50	102	28	13	0,46
2023	1	3	50	102	29	12	3,96
2023	1	3	50	102	30	20	0,56
2023	1	3	50	102	31	20	0,47
2023	1	3	52	102	1	20	0,67
2023	1	3	52	102	2	13	0,72
2023	1	3	52	102	3	21	1,05
2023	1	3	52	102	4	20	1,01
2023	1	3	52	102	5	19	0,94





INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	3	52	102	6	20	1,48
2023	1	3	52	102	7	19	1,73
2023	1	3	52	102	8	20	1,59
2023	1	3	52	102	9	20	1,77
2023	1	3	52	102	10	19	1,86
2023	1	3	52	102	11	20	1,02
2023	1	3	52	102	12	19	0,94
2023	1	3	52	102	13	20	0,81
2023	1	3	52	102	14	19	0,83
2023	1	3	52	102	15	20	0,91
2023	1	3	52	102	16	20	0,78
2023	1	3	52	102	17	21	0,83
2023	1	3	52	102	18	20	0,5
2023	1	3	52	102	19	20	0,51
2023	1	3	52	102	20	20	0,62
2023	1	3	52	102	21	21	0,57
2023	1	3	52	102	22	20	0,65
2023	1	3	52	102	23	20	0,9
2023	1	3	52	102	24	20	2,03
2023	1	3	52	102	25	20	0,66
2023	1	3	52	102	26	20	0,56
2023	1	3	52	102	27	20	0,86
2023	1	3	52	102	28	21	0,98
2023	1	3	52	102	29	20	1,25
2023	1	3	52	102	30	21	0,84
2023	1	3	52	102	31	21	0,84
2023	1	3	54	102	1	20	0,64
2023	1	3	54	102	2	20	0,68
2023	1	3	54	102	3	21	0,48
2023	1	3	54	102	4	20	0,59
2023	1	3	54	102	5	20	1,02
2023	1	3	54	102	6	20	0,6
2023	1	3	54	102	7	20	0,95
2023	1	3	54	102	8	20	2,06
2023	1	3	54	102	9	20	0,83
2023	1	3	54	102	10	20	0,91
2023	1	3	54	102	11	20	0,68
2023	1	3	54	102	12	20	0,64
2023	1	3	54	102	13	20	0,63
2023	1	3	54	102	14	20	0,65
2023	1	3	54	102	15	20	0,65
2023	1	3	54	102	16	20	4,17
2023	1	3	54	102	17	20	0,65
2023	1	3	54	102	18	20	2,71
2023	1	3	54	102	19	20	2,28
2023	1	3	54	102	20	20	6,06
2023	1	3	54	102	21	20	0,6
2023	1	3	54	102	22	20	0,57
2023	1	3	54	102	23	20	0,39
2023	1	3	54	102	24	20	0,89
2023	1	3	54	102	25	20	0,82
2023	1	3	54	102	26	20	0,76
2023	1	3	54	102	27	20	0,83
2023	1	3	54	102	28	20	4,47
2023	1	3	54	102	29	20	1
2023	1	3	54	102	30	20	0,71
2023	1	3	54	102	31	20	0,51
2023	1	3	63	102	1	21	0,19
2023	1	3	63	102	2	20	0,51
2023	1	3	63	102	3	21	0,57
2023	1	3	63	102	4	21	0,23
2023	1	3	63	102	5	14	0,29
2023	1	3	63	102	6	20	1,09
2023	1	3	63	102	7	20	0,51
2023	1	3	63	102	8	20	0,72
2023	1	3	63	102	9	20	0,51
2023	1	3	63	102	10	21	0,45
2023	1	3	63	102	11	20	0,22
2023	1	3	63	102	12	20	0,47
2023	1	3	63	102	13	21	0,19



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	3	63	102	14	20	2,31
2023	1	3	63	102	15	20	0,77
2023	1	3	63	102	16	12	0,45
2023	1	3	63	102	17	19	0,52
2023	1	3	63	102	18	20	0,28
2023	1	3	63	102	19	15	0,53
2023	1	3	63	102	20	20	0,58
2023	1	3	63	102	21	21	0,47
2023	1	3	63	102	22	21	0,49
2023	1	3	63	102	23	19	0,59
2023	1	3	63	102	24	20	0,78
2023	1	3	63	102	25	21	0,26
2023	1	3	63	102	26	20	0,6
2023	1	3	63	102	27	20	0,8
2023	1	3	63	102	28	12	4,26
2023	1	3	63	102	29	20	0,78
2023	1	3	63	102	30	19	0,31
2023	1	3	63	102	31	21	0,55
2023	1	3	66	102	1	19	1,18
2023	1	3	66	102	2	21	0,87
2023	1	3	66	102	3	21	0,76
2023	1	3	66	102	4	21	0,9
2023	1	3	66	102	5	20	1,21
2023	1	3	66	102	6	20	1,01
2023	1	3	66	102	7	20	1,06
2023	1	3	66	102	8	19	1,4
2023	1	3	66	102	9	19	1,49
2023	1	3	66	102	10	20	0,9
2023	1	3	66	102	11	20	0,79
2023	1	3	66	102	12	20	0,56
2023	1	3	66	102	13	21	0,2
2023	1	3	66	102	14	20	1,03
2023	1	3	66	102	15	20	0,49
2023	1	3	66	102	16	21	0,32
2023	1	3	66	102	17	21	0,78
2023	1	3	66	102	18	20	0,7
2023	1	3	66	102	19	19	1,37
2023	1	3	66	102	20	14	0,39
2023	1	3	66	102	21	21	0,42
2023	1	3	66	102	22	21	0,34
2023	1	3	66	102	23	20	0,75
2023	1	3	66	102	24	21	0,32
2023	1	3	66	102	25	20	0,52
2023	1	3	66	102	26	20	0,94
2023	1	3	66	102	27	21	0,56
2023	1	3	66	102	28	20	0,68
2023	1	3	66	102	29	21	0,35
2023	1	3	66	102	30	21	0,61
2023	1	3	66	102	31	20	1,14
2023	1	3	68	102	1	20	0,38
2023	1	3	68	102	2	20	0,38
2023	1	3	68	102	3	20	0,37
2023	1	3	68	102	4	20	0,37
2023	1	3	68	102	5	20	0,38
2023	1	3	68	102	6	20	0,4
2023	1	3	68	102	7	20	0,38
2023	1	3	68	102	8	20	0,37
2023	1	3	68	102	9	20	0,36
2023	1	3	68	102	10	20	0,38
2023	1	3	68	102	11	20	0,38
2023	1	3	68	102	12	20	0,39
2023	1	3	68	102	13	20	0,37
2023	1	3	68	102	14	20	0,37
2023	1	3	68	102	15	20	0,4
2023	1	3	68	102	16	20	0,37
2023	1	3	68	102	17	20	0,7
2023	1	3	68	102	18	20	0,43
2023	1	3	68	102	19	20	0,62
2023	1	3	68	102	20	20	0,41
2023	1	3	68	102	21	20	0,38



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	3	68	102	22	20	0,34
2023	1	3	68	102	23	20	0,36
2023	1	3	68	102	24	20	0,37
2023	1	3	68	102	25	20	0,44
2023	1	3	68	102	26	20	0,47
2023	1	3	68	102	27	20	0,36
2023	1	3	68	102	28	20	0,36
2023	1	3	68	102	29	20	0,36
2023	1	3	68	102	30	20	0,41
2023	1	3	68	102	31	20	0,37
2023	1	3	70	102	1	20	0,95
2023	1	3	70	102	2	20	0,87
2023	1	3	70	102	3	20	0,8
2023	1	3	70	102	4	20	1,41
2023	1	3	70	102	5	20	0,83
2023	1	3	70	102	6	20	1,05
2023	1	3	70	102	7	19	1,23
2023	1	3	70	102	8	20	1,74
2023	1	3	70	102	9	20	1,61
2023	1	3	70	102	10	20	1,82
2023	1	3	70	102	11	20	1,48
2023	1	3	70	102	12	20	1,42
2023	1	3	70	102	13	20	1,85
2023	1	3	70	102	14	20	1,33
2023	1	3	70	102	15	20	1,68
2023	1	3	70	102	16	20	2,15
2023	1	3	70	102	17	20	1,37
2023	1	3	70	102	18	20	1,21
2023	1	3	70	102	19	21	1,02
2023	1	3	70	102	20	20	1,66
2023	1	3	70	102	21	20	1,03
2023	1	3	70	102	22	20	1
2023	1	3	70	102	23	20	0,79
2023	1	3	70	102	24	20	0,91
2023	1	3	70	102	25	20	1,05
2023	1	3	70	102	26	20	1,08
2023	1	3	70	102	27	20	0,99
2023	1	3	70	102	28	20	1,22
2023	1	3	70	102	29	20	0,77
2023	1	3	70	102	30	20	100
2023	1	3	70	102	31	20	0,84
2023	1	3	73	102	1	20	0,68
2023	1	3	73	102	2	20	0,59
2023	1	3	73	102	3	21	0,99
2023	1	3	73	102	4	21	0,58
2023	1	3	73	102	5	20	0,61
2023	1	3	73	102	6	20	0,74
2023	1	3	73	102	7	20	0,52
2023	1	3	73	102	8	20	1,15
2023	1	3	73	102	9	20	0,65
2023	1	3	73	102	10	20	0,57
2023	1	3	73	102	11	20	0,58
2023	1	3	73	102	12	19	0,39
2023	1	3	73	102	13	21	0,32
2023	1	3	73	102	14	20	0,69
2023	1	3	73	102	15	20	0,76
2023	1	3	73	102	16	20	0,5
2023	1	3	73	102	17	21	0,9
2023	1	3	73	102	18	20	1,14
2023	1	3	73	102	19	21	1,75
2023	1	3	73	102	20	20	0,86
2023	1	3	73	102	21	20	0,92
2023	1	3	73	102	22	20	0,85
2023	1	3	73	102	23	20	0,68
2023	1	3	73	102	24	20	0,71
2023	1	3	73	102	25	21	0,66
2023	1	3	73	102	26	20	0,44
2023	1	3	73	102	27	21	0,67
2023	1	3	73	102	28	20	1,99
2023	1	3	73	102	29	20	0,68



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	3	73	102	30	20	0,72
2023	1	3	73	102	31	21	0,52
2023	1	3	76	102	1	20	0,31
2023	1	3	76	102	2	21	0,39
2023	1	3	76	102	3	21	0,31
2023	1	3	76	102	4	21	0,41
2023	1	3	76	102	5	21	0,29
2023	1	3	76	102	6	21	0,32
2023	1	3	76	102	7	12	0,76
2023	1	3	76	102	8	21	0,42
2023	1	3	76	102	9	20	0,51
2023	1	3	76	102	10	21	0,3
2023	1	3	76	102	11	22	0,43
2023	1	3	76	102	12	20	0,36
2023	1	3	76	102	13	20	0,41
2023	1	3	76	102	14	20	0,73
2023	1	3	76	102	15	20	0,47
2023	1	3	76	102	16	19	1,57
2023	1	3	76	102	17	20	0,41
2023	1	3	76	102	18	21	0,53
2023	1	3	76	102	19	21	0,68
2023	1	3	76	102	20	20	0,43
2023	1	3	76	102	21	21	0,37
2023	1	3	76	102	22	21	0,33
2023	1	3	76	102	23	21	0,48
2023	1	3	76	102	24	21	0,54
2023	1	3	76	102	25	21	0,73
2023	1	3	76	102	26	18	0,51
2023	1	3	76	102	27	21	0,29
2023	1	3	76	102	28	20	0,83
2023	1	3	76	102	29	21	0,31
2023	1	3	76	102	30	21	0,39
2023	1	3	76	102	31	21	0,3
2023	1	3	81	102	1	20	0,51
2023	1	3	81	102	2	20	0,62
2023	1	3	81	102	3	20	0,55
2023	1	3	81	102	4	20	0,58
2023	1	3	81	102	5	20	0,53
2023	1	3	81	102	6	20	0,6
2023	1	3	81	102	7	20	0,56
2023	1	3	81	102	8	20	0,53
2023	1	3	81	102	9	20	0,53
2023	1	3	81	102	10	20	0,49
2023	1	3	81	102	11	20	0,56
2023	1	3	81	102	12	19	0,57
2023	1	3	81	102	13	13	0,43
2023	1	3	81	102	14	20	0,7
2023	1	3	81	102	15	20	0,55
2023	1	3	81	102	16	20	0,55
2023	1	3	81	102	17	20	0,58
2023	1	3	81	102	18	13	0,46
2023	1	3	81	102	19	19	0,54
2023	1	3	81	102	20	20	0,51
2023	1	3	81	102	21	20	0,56
2023	1	3	81	102	22	20	0,61
2023	1	3	81	102	23	20	0,51
2023	1	3	81	102	24	20	0,56
2023	1	3	81	102	25	20	0,58
2023	1	3	81	102	26	20	0,54
2023	1	3	81	102	27	19	0,66
2023	1	3	81	102	28	20	0,61
2023	1	3	81	102	29	20	0,54
2023	1	3	81	102	30	20	0,51
2023	1	3	81	102	31	21	0,43
2023	1	3	85	102	1	20	0,34
2023	1	3	85	102	2	20	0,29
2023	1	3	85	102	3	21	0,28
2023	1	3	85	102	4	20	2,26
2023	1	3	85	102	5	20	1,98
2023	1	3	85	102	6	20	0,74



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	3	85	102	7	20	0,51
2023	1	3	85	102	8	20	0,76
2023	1	3	85	102	9	20	0,29
2023	1	3	85	102	10	20	0,27
2023	1	3	85	102	11	20	0,27
2023	1	3	85	102	12	20	0,31
2023	1	3	85	102	13	13	0,29
2023	1	3	85	102	14	20	0,35
2023	1	3	85	102	15	20	0,39
2023	1	3	85	102	16	20	0,3
2023	1	3	85	102	17	20	0,3
2023	1	3	85	102	18	20	0,29
2023	1	3	85	102	19	20	0,32
2023	1	3	85	102	20	20	0,31
2023	1	3	85	102	21	20	0,3
2023	1	3	85	102	22	20	0,29
2023	1	3	85	102	23	20	0,3
2023	1	3	85	102	24	20	0,32
2023	1	3	85	102	25	20	0,32
2023	1	3	85	102	26	20	0,32
2023	1	3	85	102	27	20	0,35
2023	1	3	85	102	28	20	0,27
2023	1	3	85	102	29	21	0,24
2023	1	3	85	102	30	20	0,29
2023	1	3	85	102	31	21	0,24
2023	1	3	86	102	1	21	6,99
2023	1	3	86	102	2	21	1,56
2023	1	3	86	102	3	8	0,42
2023	1	3	86	102	4	17	0,96
2023	1	3	86	102	5	21	1,52
2023	1	3	86	102	6	21	1,8
2023	1	3	86	102	7	19	0,6
2023	1	3	86	102	8	21	1,31
2023	1	3	86	102	9	18	0,67
2023	1	3	86	102	10	20	4,72
2023	1	3	86	102	11	20	4,47
2023	1	3	86	102	12	20	3,99
2023	1	3	86	102	13	18	0,63
2023	1	3	86	102	14	20	2,32
2023	1	3	86	102	15	21	2,96
2023	1	3	86	102	16	21	2,35
2023	1	3	86	102	17	21	4,38
2023	1	3	86	102	18	13	0,52
2023	1	3	86	102	19	20	1,99
2023	1	3	86	102	20	21	0,76
2023	1	3	86	102	21	21	3,1
2023	1	3	86	102	22	20	2,18
2023	1	3	86	102	23	20	3,95
2023	1	3	86	102	24	21	3,45
2023	1	3	86	102	25	20	4,16
2023	1	3	86	102	26	20	7,44
2023	1	3	86	102	27	21	1,87
2023	1	3	86	102	28	21	0,47
2023	1	3	86	102	29	21	1,56
2023	1	3	86	102	30	21	2,92
2023	1	3	86	102	31	13	2,43
2023	1	3	88	102	1	21	1,45
2023	1	3	88	102	2	21	1,1
2023	1	3	88	102	3	21	0,45
2023	1	3	88	102	4	21	0,94
2023	1	3	88	102	5	21	0,24
2023	1	3	88	102	6	21	0,87
2023	1	3	88	102	7	21	3,17
2023	1	3	88	102	8	21	0,28
2023	1	3	88	102	9	21	0,48
2023	1	3	88	102	10	21	0,1
2023	1	3	88	102	11	20	0,12
2023	1	3	88	102	12	21	0,12
2023	1	3	88	102	13	21	0,31
2023	1	3	88	102	14	21	0,1



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	3	88	102	15	21	0,09
2023	1	3	88	102	16	21	0,46
2023	1	3	88	102	17	21	0,95
2023	1	3	88	102	18	22	0,19
2023	1	3	88	102	19	20	0,9
2023	1	3	88	102	20	21	0,77
2023	1	3	88	102	21	21	0,94
2023	1	3	88	102	22	21	1,43
2023	1	3	88	102	23	20	0,9
2023	1	3	88	102	24	21	0,92
2023	1	3	88	102	25	21	0,35
2023	1	3	88	102	26	20	0,12
2023	1	3	88	102	27	21	0,14
2023	1	3	88	102	28	21	0,16
2023	1	3	88	102	29	21	1,1
2023	1	3	88	102	30	21	1,03
2023	1	3	88	102	31	21	0,26
2023	1	3	91	102	1	20	0,91
2023	1	3	91	102	2	20	0,56
2023	1	3	91	102	3	20	2,31
2023	1	3	91	102	4	21	0,28
2023	1	3	91	102	5	17	0,48
2023	1	3	91	102	6	21	0,84
2023	1	3	91	102	7	21	0,81
2023	1	3	91	102	8	13	0,3
2023	1	3	91	102	9	13	0,51
2023	1	3	91	102	10	21	0,25
2023	1	3	91	102	11	20	1,17
2023	1	3	91	102	12	13	0,24
2023	1	3	91	102	13	21	2,23
2023	1	3	91	102	14	22	0,55
2023	1	3	91	102	15	19	0,43
2023	1	3	91	102	16	20	0,31
2023	1	3	91	102	17	22	1,9
2023	1	3	91	102	18	13	0,31
2023	1	3	91	102	19	14	0,39
2023	1	3	91	102	20	16	0,42
2023	1	3	91	102	21	20	0,7
2023	1	3	91	102	22	21	1,25
2023	1	3	91	102	23	22	0,3
2023	1	3	91	102	24	22	1,85
2023	1	3	91	102	25	20	0,57
2023	1	3	91	102	26	21	0,54
2023	1	3	91	102	27	20	1,13
2023	1	3	91	102	28	7	0,27
2023	1	3	91	102	29	13	0,97
2023	1	3	91	102	30	13	0,62
2023	1	3	91	102	31	21	0,59
2023	1	3	95	102	1	21	0,14
2023	1	3	95	102	2	20	0,16
2023	1	3	95	102	3	21	0,22
2023	1	3	95	102	4	17	0,18
2023	1	3	95	102	5	20	0,16
2023	1	3	95	102	6	20	0,24
2023	1	3	95	102	7	19	0,19
2023	1	3	95	102	8	19	0,22
2023	1	3	95	102	9	20	0,26
2023	1	3	95	102	10	21	0,23
2023	1	3	95	102	11	21	0,24
2023	1	3	95	102	12	20	0,16
2023	1	3	95	102	13	20	0,27
2023	1	3	95	102	14	21	0,18
2023	1	3	95	102	15	21	0,22
2023	1	3	95	102	16	21	0,16
2023	1	3	95	102	17	20	0,21
2023	1	3	95	102	18	21	0,18
2023	1	3	95	102	19	20	0,2
2023	1	3	95	102	20	19	0,96
2023	1	3	95	102	21	21	0,21
2023	1	3	95	102	22	20	0,35



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES  
BASADOS EN MEDICIONES DE GESTORES DE DESEMPEÑO  
PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

ANNO	TRIMESTRE	MES_DEL_ANNO	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO_RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO_NO_EXITOSO
2023	1	3	95	102	23	20	0,28
2023	1	3	95	102	24	22	0,2
2023	1	3	95	102	25	12	0,3
2023	1	3	95	102	26	20	0,18
2023	1	3	95	102	27	21	0,14
2023	1	3	95	102	28	21	0,17
2023	1	3	95	102	29	12	0,29
2023	1	3	95	102	30	21	0,18
2023	1	3	95	102	31	19	0,35
2023	1	3	99	102	1	21	0,15
2023	1	3	99	102	2	14	0,11
2023	1	3	99	102	3	21	0,08
2023	1	3	99	102	4	21	1,14
2023	1	3	99	102	5	19	1,62
2023	1	3	99	102	6	21	0,16
2023	1	3	99	102	7	21	0,19
2023	1	3	99	102	8	10	0,14
2023	1	3	99	102	9	20	0,25
2023	1	3	99	102	10	20	0,17
2023	1	3	99	102	11	21	0,09
2023	1	3	99	102	12	11	0,14
2023	1	3	99	102	13	20	0,2
2023	1	3	99	102	14	20	0,15
2023	1	3	99	102	15	21	21,28
2023	1	3	99	102	16	13	6,13
2023	1	3	99	102	17	19	12,25
2023	1	3	99	102	18	16	39,21
2023	1	3	99	102	19	11	8,19
2023	1	3	99	102	20	21	0,1
2023	1	3	99	102	21	21	0,14
2023	1	3	99	102	22	20	0,13
2023	1	3	99	102	23	21	0,14
2023	1	3	99	102	24	21	0,17
2023	1	3	99	102	25	21	0,12
2023	1	3	99	102	26	20	0,2
2023	1	3	99	102	27	21	0,14
2023	1	3	99	102	28	21	0,09
2023	1	3	99	102	29	20	0,2
2023	1	3	99	102	30	21	0,11
2023	1	3	99	102	31	21	0,14