



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	5	102	1	19	0,45
2019	9	5	102	2	20	1,02
2019	9	5	102	3	21	0,25
2019	9	5	102	4	21	0,31
2019	9	5	102	5	21	0,31
2019	9	5	102	6	21	0,21
2019	9	5	102	7	21	0,30
2019	9	5	102	8	17	0,31
2019	9	5	102	9	20	0,29
2019	9	5	102	10	20	0,31
2019	9	5	102	11	19	0,29
2019	9	5	102	12	20	0,37
2019	9	5	102	13	20	0,30
2019	9	5	102	14	20	0,33
2019	9	5	102	15	19	0,37
2019	9	5	102	16	20	1,79
2019	9	5	102	17	20	0,53
2019	9	5	102	18	20	0,50
2019	9	5	102	19	20	0,49
2019	9	5	102	20	20	0,36
2019	9	5	102	21	20	0,52
2019	9	5	102	22	19	0,38
2019	9	5	102	23	20	0,86
2019	9	5	102	24	19	0,37
2019	9	5	102	25	19	0,43
2019	9	5	102	26	19	0,29
2019	9	5	102	27	20	0,38
2019	9	5	102	28	21	0,49
2019	9	5	102	29	19	0,34
2019	9	5	102	30	19	0,33
2019	9	8	102	1	18	0,25
2019	9	8	102	2	21	0,25
2019	9	8	102	3	20	0,21
2019	9	8	102	4	21	0,27
2019	9	8	102	5	20	0,22
2019	9	8	102	6	21	0,21
2019	9	8	102	7	21	0,21
2019	9	8	102	8	20	0,23
2019	9	8	102	9	20	0,20
2019	9	8	102	10	20	0,21
2019	9	8	102	11	20	0,20
2019	9	8	102	12	21	0,22
2019	9	8	102	13	21	0,22
2019	9	8	102	14	22	0,19
2019	9	8	102	15	20	0,22
2019	9	8	102	16	21	0,18



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	8	102	17	21	0,21
2019	9	8	102	18	21	0,19
2019	9	8	102	19	21	0,20
2019	9	8	102	20	21	0,24
2019	9	8	102	21	21	0,26
2019	9	8	102	22	14	0,21
2019	9	8	102	23	21	0,24
2019	9	8	102	24	21	0,25
2019	9	8	102	25	13	0,22
2019	9	8	102	26	21	0,22
2019	9	8	102	27	21	0,25
2019	9	8	102	28	21	0,28
2019	9	8	102	29	16	0,26
2019	9	8	102	30	21	0,27
2019	9	13	102	1	20	0,31
2019	9	13	102	2	20	0,29
2019	9	13	102	3	21	0,30
2019	9	13	102	4	21	0,34
2019	9	13	102	5	21	0,26
2019	9	13	102	6	20	0,31
2019	9	13	102	7	20	0,28
2019	9	13	102	8	19	0,94
2019	9	13	102	9	20	0,75
2019	9	13	102	10	20	0,39
2019	9	13	102	11	20	0,33
2019	9	13	102	12	21	0,29
2019	9	13	102	13	20	0,30
2019	9	13	102	14	20	0,38
2019	9	13	102	15	20	0,26
2019	9	13	102	16	20	0,42
2019	9	13	102	17	20	0,27
2019	9	13	102	18	20	0,30
2019	9	13	102	19	20	0,27
2019	9	13	102	20	21	0,24
2019	9	13	102	21	20	0,28
2019	9	13	102	22	20	0,30
2019	9	13	102	23	20	0,26
2019	9	13	102	24	20	0,38
2019	9	13	102	25	13	0,26
2019	9	13	102	26	21	0,24
2019	9	13	102	27	21	0,27
2019	9	13	102	28	20	0,28
2019	9	13	102	29	20	0,28
2019	9	13	102	30	21	0,27
2019	9	15	102	1	20	0,35
2019	9	15	102	2	20	0,39



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	15	102	3	20	0,32
2019	9	15	102	4	20	0,28
2019	9	15	102	5	20	0,35
2019	9	15	102	6	20	0,34
2019	9	15	102	7	19	0,98
2019	9	15	102	8	20	0,52
2019	9	15	102	9	20	0,32
2019	9	15	102	10	20	0,33
2019	9	15	102	11	20	0,30
2019	9	15	102	12	20	0,29
2019	9	15	102	13	20	0,32
2019	9	15	102	14	20	0,29
2019	9	15	102	15	19	0,39
2019	9	15	102	16	20	0,35
2019	9	15	102	17	20	0,31
2019	9	15	102	18	20	8,43
2019	9	15	102	19	19	0,36
2019	9	15	102	20	20	0,34
2019	9	15	102	21	19	0,35
2019	9	15	102	22	19	0,46
2019	9	15	102	23	20	0,24
2019	9	15	102	24	19	0,33
2019	9	15	102	25	19	0,29
2019	9	15	102	26	20	0,32
2019	9	15	102	27	20	0,33
2019	9	15	102	28	20	0,29
2019	9	15	102	29	19	0,38
2019	9	15	102	30	19	0,34
2019	9	17	102	1	20	0,24
2019	9	17	102	2	20	0,23
2019	9	17	102	3	20	0,22
2019	9	17	102	4	21	0,21
2019	9	17	102	5	21	0,18
2019	9	17	102	6	21	0,20
2019	9	17	102	7	20	0,23
2019	9	17	102	8	13	0,24
2019	9	17	102	9	20	0,24
2019	9	17	102	10	20	0,22
2019	9	17	102	11	20	0,20
2019	9	17	102	12	19	0,30
2019	9	17	102	13	20	0,22
2019	9	17	102	14	20	0,22
2019	9	17	102	15	19	0,27
2019	9	17	102	16	20	0,22
2019	9	17	102	17	21	0,19
2019	9	17	102	18	20	0,28



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	17	102	19	21	0,26
2019	9	17	102	20	20	0,23
2019	9	17	102	21	20	0,22
2019	9	17	102	22	19	0,38
2019	9	17	102	23	19	0,27
2019	9	17	102	24	19	0,33
2019	9	17	102	25	21	0,19
2019	9	17	102	26	19	0,23
2019	9	17	102	27	21	0,20
2019	9	17	102	28	20	0,27
2019	9	17	102	29	19	1,55
2019	9	17	102	30	19	0,24
2019	9	18	102	1	21	1,24
2019	9	18	102	2	21	0,42
2019	9	18	102	3	20	0,25
2019	9	18	102	4	20	0,31
2019	9	18	102	5	21	0,19
2019	9	18	102	6	21	0,43
2019	9	18	102	7	21	0,23
2019	9	18	102	8	20	0,23
2019	9	18	102	9	20	0,34
2019	9	18	102	10	20	0,66
2019	9	18	102	11	20	1,13
2019	9	18	102	12	20	0,76
2019	9	18	102	13	13	0,25
2019	9	18	102	14	20	0,25
2019	9	18	102	15	20	0,61
2019	9	18	102	16	20	0,48
2019	9	18	102	17	21	0,66
2019	9	18	102	18	21	0,34
2019	9	18	102	19	21	0,53
2019	9	18	102	20	21	0,38
2019	9	18	102	21	21	0,70
2019	9	18	102	22	20	0,35
2019	9	18	102	23	20	0,22
2019	9	18	102	24	21	0,59
2019	9	18	102	25	21	0,46
2019	9	18	102	26	21	0,41
2019	9	18	102	27	21	0,35
2019	9	18	102	28	21	10,96
2019	9	18	102	29	20	17,26
2019	9	18	102	30	20	0,47
2019	9	19	102	1	20	0,33
2019	9	19	102	2	20	0,30
2019	9	19	102	3	21	0,28
2019	9	19	102	4	20	0,29



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	19	102	5	21	0,27
2019	9	19	102	6	21	0,29
2019	9	19	102	7	21	0,28
2019	9	19	102	8	20	0,31
2019	9	19	102	9	20	0,29
2019	9	19	102	10	20	0,45
2019	9	19	102	11	21	0,39
2019	9	19	102	12	21	0,38
2019	9	19	102	13	20	0,31
2019	9	19	102	14	21	0,28
2019	9	19	102	15	19	0,33
2019	9	19	102	16	20	0,30
2019	9	19	102	17	19	0,31
2019	9	19	102	18	20	0,29
2019	9	19	102	19	21	0,26
2019	9	19	102	20	21	0,27
2019	9	19	102	21	19	0,30
2019	9	19	102	22	19	0,32
2019	9	19	102	23	21	0,29
2019	9	19	102	24	19	0,32
2019	9	19	102	25	21	0,26
2019	9	19	102	26	21	0,27
2019	9	19	102	27	21	0,25
2019	9	19	102	28	20	0,33
2019	9	19	102	29	19	0,32
2019	9	19	102	30	21	0,28
2019	9	20	102	1	20	0,39
2019	9	20	102	2	20	0,31
2019	9	20	102	3	21	0,40
2019	9	20	102	4	20	0,37
2019	9	20	102	5	21	0,27
2019	9	20	102	6	20	0,22
2019	9	20	102	7	20	0,21
2019	9	20	102	8	19	0,26
2019	9	20	102	9	20	0,42
2019	9	20	102	10	20	0,47
2019	9	20	102	11	20	0,61
2019	9	20	102	12	21	1,14
2019	9	20	102	13	21	0,78
2019	9	20	102	14	20	0,28
2019	9	20	102	15	20	0,37
2019	9	20	102	16	21	0,18
2019	9	20	102	17	20	0,20
2019	9	20	102	18	20	0,17
2019	9	20	102	19	20	0,17
2019	9	20	102	20	20	0,18



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	20	102	21	20	0,18
2019	9	20	102	22	20	0,20
2019	9	20	102	23	20	0,25
2019	9	20	102	24	20	0,17
2019	9	20	102	25	20	0,21
2019	9	20	102	26	20	0,20
2019	9	20	102	27	21	0,23
2019	9	20	102	28	21	0,22
2019	9	20	102	29	20	0,23
2019	9	20	102	30	13	0,17
2019	9	23	102	1	20	0,26
2019	9	23	102	2	20	0,29
2019	9	23	102	3	21	0,20
2019	9	23	102	4	21	0,21
2019	9	23	102	5	20	0,28
2019	9	23	102	6	21	0,24
2019	9	23	102	7	20	0,39
2019	9	23	102	8	20	0,41
2019	9	23	102	9	20	0,46
2019	9	23	102	10	20	0,43
2019	9	23	102	11	21	1,49
2019	9	23	102	12	20	0,38
2019	9	23	102	13	20	0,32
2019	9	23	102	14	20	0,29
2019	9	23	102	15	20	0,26
2019	9	23	102	16	21	0,28
2019	9	23	102	17	21	0,26
2019	9	23	102	18	20	0,30
2019	9	23	102	19	20	0,24
2019	9	23	102	20	21	0,30
2019	9	23	102	21	21	0,32
2019	9	23	102	22	20	0,67
2019	9	23	102	23	21	0,35
2019	9	23	102	24	21	0,57
2019	9	23	102	25	21	0,28
2019	9	23	102	26	21	0,32
2019	9	23	102	27	21	1,15
2019	9	23	102	28	20	0,42
2019	9	23	102	29	20	1,49
2019	9	23	102	30	20	0,39
2019	9	25	102	1	19	0,43
2019	9	25	102	2	20	0,32
2019	9	25	102	3	20	0,35
2019	9	25	102	4	20	0,37
2019	9	25	102	5	20	0,31
2019	9	25	102	6	20	0,38



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	25	102	7	20	0,65
2019	9	25	102	8	19	0,44
2019	9	25	102	9	20	0,32
2019	9	25	102	10	20	0,40
2019	9	25	102	11	19	0,46
2019	9	25	102	12	20	0,39
2019	9	25	102	13	20	0,43
2019	9	25	102	14	19	0,49
2019	9	25	102	15	19	2,02
2019	9	25	102	16	20	2,33
2019	9	25	102	17	20	2,14
2019	9	25	102	18	20	0,40
2019	9	25	102	19	20	0,44
2019	9	25	102	20	19	0,49
2019	9	25	102	21	19	0,70
2019	9	25	102	22	19	0,92
2019	9	25	102	23	19	0,44
2019	9	25	102	24	19	0,43
2019	9	25	102	25	19	0,46
2019	9	25	102	26	19	0,37
2019	9	25	102	27	19	0,50
2019	9	25	102	28	19	0,59
2019	9	25	102	29	19	0,61
2019	9	25	102	30	19	0,38
2019	9	27	102	1	20	0,11
2019	9	27	102	2	21	2,31
2019	9	27	102	3	21	0,11
2019	9	27	102	4	21	0,20
2019	9	27	102	5	21	0,12
2019	9	27	102	6	21	3,89
2019	9	27	102	7	20	0,12
2019	9	27	102	8	21	0,12
2019	9	27	102	9	21	0,12
2019	9	27	102	10	20	0,72
2019	9	27	102	11	20	0,63
2019	9	27	102	12	21	7,32
2019	9	27	102	13	21	0,15
2019	9	27	102	14	20	0,88
2019	9	27	102	15	20	0,16
2019	9	27	102	16	20	0,12
2019	9	27	102	17	21	0,14
2019	9	27	102	18	21	0,16
2019	9	27	102	19	21	0,17
2019	9	27	102	20	20	0,14
2019	9	27	102	21	21	0,12
2019	9	27	102	22	20	0,16



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	27	102	23	18	0,15
2019	9	27	102	24	21	0,17
2019	9	27	102	25	20	0,17
2019	9	27	102	26	21	0,14
2019	9	27	102	27	21	0,12
2019	9	27	102	28	20	0,16
2019	9	27	102	29	20	0,27
2019	9	27	102	30	21	5,47
2019	9	41	102	1	20	0,49
2019	9	41	102	2	20	0,31
2019	9	41	102	3	21	0,31
2019	9	41	102	4	20	0,48
2019	9	41	102	5	21	0,25
2019	9	41	102	6	21	0,41
2019	9	41	102	7	21	0,40
2019	9	41	102	8	20	0,40
2019	9	41	102	9	20	0,35
2019	9	41	102	10	20	0,44
2019	9	41	102	11	21	0,94
2019	9	41	102	12	20	0,25
2019	9	41	102	13	20	0,31
2019	9	41	102	14	21	0,25
2019	9	41	102	15	20	0,60
2019	9	41	102	16	21	0,41
2019	9	41	102	17	21	0,42
2019	9	41	102	18	20	0,43
2019	9	41	102	19	21	0,51
2019	9	41	102	20	21	0,22
2019	9	41	102	21	21	0,37
2019	9	41	102	22	19	0,27
2019	9	41	102	23	21	0,33
2019	9	41	102	24	21	0,25
2019	9	41	102	25	21	0,76
2019	9	41	102	26	21	0,51
2019	9	41	102	27	21	0,34
2019	9	41	102	28	21	0,37
2019	9	41	102	29	20	0,59
2019	9	41	102	30	21	0,63
2019	9	44	102	1	20	0,29
2019	9	44	102	2	20	0,31
2019	9	44	102	3	21	0,25
2019	9	44	102	4	21	0,20
2019	9	44	102	5	20	0,28
2019	9	44	102	6	20	0,26
2019	9	44	102	7	19	0,33
2019	9	44	102	8	13	0,26





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	44	102	9	21	0,25
2019	9	44	102	10	20	0,54
2019	9	44	102	11	21	0,33
2019	9	44	102	12	20	0,28
2019	9	44	102	13	20	0,26
2019	9	44	102	14	21	0,23
2019	9	44	102	15	21	0,19
2019	9	44	102	16	20	0,24
2019	9	44	102	17	21	0,19
2019	9	44	102	18	19	5,88
2019	9	44	102	19	21	0,18
2019	9	44	102	20	21	0,21
2019	9	44	102	21	18	0,29
2019	9	44	102	22	13	0,27
2019	9	44	102	23	21	0,29
2019	9	44	102	24	20	0,23
2019	9	44	102	25	13	0,26
2019	9	44	102	26	13	0,28
2019	9	44	102	27	21	0,25
2019	9	44	102	28	21	0,26
2019	9	44	102	29	20	0,26
2019	9	44	102	30	13	0,26
2019	9	47	102	1	20	0,22
2019	9	47	102	2	20	0,21
2019	9	47	102	3	21	0,21
2019	9	47	102	4	21	0,22
2019	9	47	102	5	20	0,68
2019	9	47	102	6	20	0,27
2019	9	47	102	7	20	0,25
2019	9	47	102	8	20	0,24
2019	9	47	102	9	20	0,22
2019	9	47	102	10	20	0,22
2019	9	47	102	11	21	0,18
2019	9	47	102	12	21	0,16
2019	9	47	102	13	20	0,23
2019	9	47	102	14	21	0,28
2019	9	47	102	15	21	0,19
2019	9	47	102	16	21	0,20
2019	9	47	102	17	20	0,19
2019	9	47	102	18	20	0,22
2019	9	47	102	19	20	0,28
2019	9	47	102	20	21	0,19
2019	9	47	102	21	20	0,20
2019	9	47	102	22	20	0,21
2019	9	47	102	23	20	0,22
2019	9	47	102	24	21	0,36



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	47	102	25	13	0,19
2019	9	47	102	26	21	0,22
2019	9	47	102	27	20	0,19
2019	9	47	102	28	21	0,19
2019	9	47	102	29	19	0,24
2019	9	47	102	30	20	2,56
2019	9	50	102	1	20	1,09
2019	9	50	102	2	21	1,21
2019	9	50	102	3	21	0,16
2019	9	50	102	4	21	0,15
2019	9	50	102	5	20	0,15
2019	9	50	102	6	20	0,42
2019	9	50	102	7	21	0,19
2019	9	50	102	8	20	0,16
2019	9	50	102	9	20	0,18
2019	9	50	102	10	20	0,15
2019	9	50	102	11	20	0,17
2019	9	50	102	12	20	0,16
2019	9	50	102	13	19	0,16
2019	9	50	102	14	21	0,15
2019	9	50	102	15	20	0,18
2019	9	50	102	16	20	0,14
2019	9	50	102	17	20	0,18
2019	9	50	102	18	20	0,13
2019	9	50	102	19	20	0,16
2019	9	50	102	20	21	0,14
2019	9	50	102	21	20	0,19
2019	9	50	102	22	20	0,16
2019	9	50	102	23	19	0,17
2019	9	50	102	24	21	0,15
2019	9	50	102	25	21	0,16
2019	9	50	102	26	21	0,16
2019	9	50	102	27	21	0,16
2019	9	50	102	28	20	0,38
2019	9	50	102	29	19	0,18
2019	9	50	102	30	20	0,16
2019	9	52	102	1	20	0,94
2019	9	52	102	2	20	0,29
2019	9	52	102	3	21	0,29
2019	9	52	102	4	21	0,26
2019	9	52	102	5	21	0,23
2019	9	52	102	6	21	0,25
2019	9	52	102	7	20	0,32
2019	9	52	102	8	20	0,30
2019	9	52	102	9	21	0,25
2019	9	52	102	10	20	0,59



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	52	102	11	21	0,45
2019	9	52	102	12	21	0,49
2019	9	52	102	13	20	0,31
2019	9	52	102	14	20	0,31
2019	9	52	102	15	20	0,30
2019	9	52	102	16	20	0,29
2019	9	52	102	17	21	0,24
2019	9	52	102	18	20	0,29
2019	9	52	102	19	21	0,24
2019	9	52	102	20	20	0,30
2019	9	52	102	21	20	0,31
2019	9	52	102	22	20	0,31
2019	9	52	102	23	21	0,25
2019	9	52	102	24	21	0,24
2019	9	52	102	25	21	0,25
2019	9	52	102	26	21	0,25
2019	9	52	102	27	21	0,27
2019	9	52	102	28	21	0,27
2019	9	52	102	29	19	0,35
2019	9	52	102	30	20	0,30
2019	9	54	102	1	20	1,27
2019	9	54	102	2	20	0,94
2019	9	54	102	3	20	1,17
2019	9	54	102	4	20	0,26
2019	9	54	102	5	20	0,73
2019	9	54	102	6	20	0,79
2019	9	54	102	7	20	1,18
2019	9	54	102	8	13	0,86
2019	9	54	102	9	20	1,52
2019	9	54	102	10	20	1,41
2019	9	54	102	11	20	1,46
2019	9	54	102	12	21	1,10
2019	9	54	102	13	20	0,79
2019	9	54	102	14	21	1,51
2019	9	54	102	15	20	0,86
2019	9	54	102	16	21	0,53
2019	9	54	102	17	20	0,22
2019	9	54	102	18	20	0,38
2019	9	54	102	19	20	0,42
2019	9	54	102	20	19	0,58
2019	9	54	102	21	20	1,13
2019	9	54	102	22	20	0,33
2019	9	54	102	23	20	0,38
2019	9	54	102	24	19	0,54
2019	9	54	102	25	21	0,47
2019	9	54	102	26	21	0,74



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	54	102	27	21	1,04
2019	9	54	102	28	20	1,55
2019	9	54	102	29	19	1,07
2019	9	54	102	30	21	0,82
2019	9	63	102	1	15	0,19
2019	9	63	102	2	21	0,18
2019	9	63	102	3	20	0,16
2019	9	63	102	4	20	0,18
2019	9	63	102	5	21	0,17
2019	9	63	102	6	20	0,18
2019	9	63	102	7	20	0,17
2019	9	63	102	8	13	0,57
2019	9	63	102	9	21	0,18
2019	9	63	102	10	20	0,16
2019	9	63	102	11	20	0,19
2019	9	63	102	12	20	0,21
2019	9	63	102	13	20	0,16
2019	9	63	102	14	21	0,17
2019	9	63	102	15	15	0,28
2019	9	63	102	16	20	0,16
2019	9	63	102	17	19	0,23
2019	9	63	102	18	20	0,17
2019	9	63	102	19	21	0,29
2019	9	63	102	20	21	0,18
2019	9	63	102	21	19	0,19
2019	9	63	102	22	17	0,22
2019	9	63	102	23	21	0,23
2019	9	63	102	24	21	0,15
2019	9	63	102	25	21	0,16
2019	9	63	102	26	21	0,24
2019	9	63	102	27	21	0,25
2019	9	63	102	28	14	0,21
2019	9	63	102	29	17	0,23
2019	9	63	102	30	21	0,17
2019	9	66	102	1	20	0,20
2019	9	66	102	2	20	0,18
2019	9	66	102	3	21	0,25
2019	9	66	102	4	21	0,15
2019	9	66	102	5	20	0,20
2019	9	66	102	6	21	0,17
2019	9	66	102	7	20	0,19
2019	9	66	102	8	20	0,19
2019	9	66	102	9	21	0,16
2019	9	66	102	10	20	0,20
2019	9	66	102	11	19	0,20
2019	9	66	102	12	20	0,20



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	66	102	13	20	0,20
2019	9	66	102	14	21	0,20
2019	9	66	102	15	19	0,29
2019	9	66	102	16	20	0,19
2019	9	66	102	17	19	0,33
2019	9	66	102	18	20	0,19
2019	9	66	102	19	21	0,18
2019	9	66	102	20	20	0,19
2019	9	66	102	21	20	0,20
2019	9	66	102	22	19	0,22
2019	9	66	102	23	21	0,18
2019	9	66	102	24	21	0,17
2019	9	66	102	25	21	0,19
2019	9	66	102	26	21	0,18
2019	9	66	102	27	21	0,17
2019	9	66	102	28	21	0,20
2019	9	66	102	29	19	0,22
2019	9	66	102	30	19	0,18
2019	9	68	102	1	20	0,47
2019	9	68	102	2	20	0,44
2019	9	68	102	3	20	0,60
2019	9	68	102	4	20	0,45
2019	9	68	102	5	20	0,44
2019	9	68	102	6	20	0,39
2019	9	68	102	7	20	0,38
2019	9	68	102	8	20	0,46
2019	9	68	102	9	20	0,40
2019	9	68	102	10	20	0,41
2019	9	68	102	11	20	0,43
2019	9	68	102	12	20	0,48
2019	9	68	102	13	20	0,46
2019	9	68	102	14	20	0,35
2019	9	68	102	15	19	0,44
2019	9	68	102	16	20	0,48
2019	9	68	102	17	20	0,51
2019	9	68	102	18	20	0,49
2019	9	68	102	19	20	0,45
2019	9	68	102	20	19	0,58
2019	9	68	102	21	20	0,55
2019	9	68	102	22	19	0,57
2019	9	68	102	23	19	0,49
2019	9	68	102	24	20	0,68
2019	9	68	102	25	21	0,64
2019	9	68	102	26	20	0,68
2019	9	68	102	27	21	0,56
2019	9	68	102	28	21	0,72



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	68	102	29	19	0,54
2019	9	68	102	30	20	0,51
2019	9	70	102	1	12	0,24
2019	9	70	102	2	20	0,30
2019	9	70	102	3	21	0,19
2019	9	70	102	4	20	0,25
2019	9	70	102	5	21	0,18
2019	9	70	102	6	21	0,21
2019	9	70	102	7	21	0,21
2019	9	70	102	8	20	0,48
2019	9	70	102	9	20	0,51
2019	9	70	102	10	20	0,65
2019	9	70	102	11	21	0,18
2019	9	70	102	12	21	0,26
2019	9	70	102	13	21	0,22
2019	9	70	102	14	20	0,29
2019	9	70	102	15	13	0,24
2019	9	70	102	16	21	0,18
2019	9	70	102	17	20	0,19
2019	9	70	102	18	20	0,20
2019	9	70	102	19	20	0,20
2019	9	70	102	20	21	0,19
2019	9	70	102	21	20	0,21
2019	9	70	102	22	13	0,30
2019	9	70	102	23	19	0,23
2019	9	70	102	24	21	0,19
2019	9	70	102	25	13	0,34
2019	9	70	102	26	21	0,62
2019	9	70	102	27	20	0,21
2019	9	70	102	28	20	0,24
2019	9	70	102	29	20	0,21
2019	9	70	102	30	20	0,20
2019	9	73	102	1	20	0,28
2019	9	73	102	2	20	0,21
2019	9	73	102	3	20	0,21
2019	9	73	102	4	21	0,20
2019	9	73	102	5	20	0,20
2019	9	73	102	6	20	0,20
2019	9	73	102	7	21	0,18
2019	9	73	102	8	20	0,26
2019	9	73	102	9	21	0,16
2019	9	73	102	10	20	0,51
2019	9	73	102	11	20	9,51
2019	9	73	102	12	21	0,16
2019	9	73	102	13	20	0,21
2019	9	73	102	14	21	0,16



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	73	102	15	12	0,16
2019	9	73	102	16	20	0,19
2019	9	73	102	17	21	0,20
2019	9	73	102	18	20	0,20
2019	9	73	102	19	20	0,18
2019	9	73	102	20	21	0,20
2019	9	73	102	21	21	0,17
2019	9	73	102	22	13	0,17
2019	9	73	102	23	21	0,21
2019	9	73	102	24	21	0,19
2019	9	73	102	25	21	0,22
2019	9	73	102	26	21	0,22
2019	9	73	102	27	21	0,20
2019	9	73	102	28	21	0,20
2019	9	73	102	29	10	0,20
2019	9	73	102	30	21	0,22
2019	9	76	102	1	20	0,32
2019	9	76	102	2	21	0,33
2019	9	76	102	3	21	0,30
2019	9	76	102	4	21	0,24
2019	9	76	102	5	21	0,36
2019	9	76	102	6	21	0,29
2019	9	76	102	7	21	0,30
2019	9	76	102	8	21	0,32
2019	9	76	102	9	21	0,29
2019	9	76	102	10	20	0,33
2019	9	76	102	11	20	0,31
2019	9	76	102	12	20	0,34
2019	9	76	102	13	20	0,34
2019	9	76	102	14	20	0,28
2019	9	76	102	15	19	0,42
2019	9	76	102	16	20	0,37
2019	9	76	102	17	19	0,39
2019	9	76	102	18	19	6,04
2019	9	76	102	19	21	0,33
2019	9	76	102	20	20	0,33
2019	9	76	102	21	21	0,35
2019	9	76	102	22	19	0,55
2019	9	76	102	23	21	0,51
2019	9	76	102	24	19	0,37
2019	9	76	102	25	21	0,31
2019	9	76	102	26	21	0,37
2019	9	76	102	27	21	0,39
2019	9	76	102	28	21	0,33
2019	9	76	102	29	19	0,46
2019	9	76	102	30	21	0,36



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	81	102	1	20	4,58
2019	9	81	102	2	20	4,25
2019	9	81	102	3	19	4,27
2019	9	81	102	4	20	4,20
2019	9	81	102	5	19	3,86
2019	9	81	102	6	20	3,85
2019	9	81	102	7	13	2,18
2019	9	81	102	8	20	4,24
2019	9	81	102	9	20	4,33
2019	9	81	102	10	13	3,38
2019	9	81	102	11	20	4,26
2019	9	81	102	12	20	4,68
2019	9	81	102	13	20	4,61
2019	9	81	102	14	20	4,21
2019	9	81	102	15	19	4,55
2019	9	81	102	16	20	3,76
2019	9	81	102	17	20	4,32
2019	9	81	102	18	20	4,23
2019	9	81	102	19	19	4,74
2019	9	81	102	20	19	4,35
2019	9	81	102	21	20	3,44
2019	9	81	102	22	19	3,40
2019	9	81	102	23	20	3,21
2019	9	81	102	24	19	3,08
2019	9	81	102	25	21	2,66
2019	9	81	102	26	19	3,06
2019	9	81	102	27	21	3,04
2019	9	81	102	28	20	3,26
2019	9	81	102	29	19	2,44
2019	9	81	102	30	19	2,66
2019	9	85	102	1	20	0,50
2019	9	85	102	2	20	0,42
2019	9	85	102	3	21	0,40
2019	9	85	102	4	20	0,87
2019	9	85	102	5	20	0,79
2019	9	85	102	6	20	0,68
2019	9	85	102	7	20	0,76
2019	9	85	102	8	20	0,71
2019	9	85	102	9	20	0,71
2019	9	85	102	10	20	0,53
2019	9	85	102	11	20	0,51
2019	9	85	102	12	20	0,52
2019	9	85	102	13	20	0,51
2019	9	85	102	14	20	0,53
2019	9	85	102	15	20	0,95
2019	9	85	102	16	20	0,89





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	85	102	17	20	0,68
2019	9	85	102	18	20	0,80
2019	9	85	102	19	20	0,57
2019	9	85	102	20	19	1,89
2019	9	85	102	21	20	1,69
2019	9	85	102	22	19	1,61
2019	9	85	102	23	19	0,92
2019	9	85	102	24	19	0,73
2019	9	85	102	25	21	0,73
2019	9	85	102	26	21	0,58
2019	9	85	102	27	21	0,58
2019	9	85	102	28	20	1,34
2019	9	85	102	29	19	0,94
2019	9	85	102	30	21	0,50
2019	9	86	102	1	20	0,19
2019	9	86	102	2	21	0,19
2019	9	86	102	3	20	0,21
2019	9	86	102	4	21	5,36
2019	9	86	102	5	21	4,32
2019	9	86	102	6	21	2,27
2019	9	86	102	7	21	2,58
2019	9	86	102	8	21	7,76
2019	9	86	102	9	21	5,92
2019	9	86	102	10	20	3,87
2019	9	86	102	11	22	2,14
2019	9	86	102	12	21	2,84
2019	9	86	102	13	21	4,55
2019	9	86	102	14	21	1,61
2019	9	86	102	15	20	2,73
2019	9	86	102	16	19	1,87
2019	9	86	102	17	21	1,37
2019	9	86	102	18	21	2,31
2019	9	86	102	19	21	3,18
2019	9	86	102	20	21	4,56
2019	9	86	102	21	21	2,49
2019	9	86	102	22	21	3,45
2019	9	86	102	23	21	3,76
2019	9	86	102	24	21	3,91
2019	9	86	102	25	21	1,30
2019	9	86	102	26	21	2,11
2019	9	86	102	27	21	1,50
2019	9	86	102	28	21	0,21
2019	9	86	102	29	20	0,32
2019	9	86	102	30	21	5,17
2019	9	88	102	1	15	0,21
2019	9	88	102	2	22	0,18



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	88	102	3	22	0,20
2019	9	88	102	4	22	0,18
2019	9	88	102	5	20	0,26
2019	9	88	102	6	21	0,23
2019	9	88	102	7	21	0,22
2019	9	88	102	8	15	0,15
2019	9	88	102	9	22	0,18
2019	9	88	102	10	21	0,17
2019	9	88	102	11	21	0,14
2019	9	88	102	12	20	0,23
2019	9	88	102	13	20	0,31
2019	9	88	102	14	21	0,24
2019	9	88	102	15	20	0,26
2019	9	88	102	16	22	0,19
2019	9	88	102	17	21	0,25
2019	9	88	102	18	20	0,31
2019	9	88	102	19	20	0,27
2019	9	88	102	20	22	0,17
2019	9	88	102	21	20	0,15
2019	9	88	102	22	17	0,16
2019	9	88	102	23	21	0,26
2019	9	88	102	24	21	0,32
2019	9	88	102	25	21	0,26
2019	9	88	102	26	20	0,22
2019	9	88	102	27	21	0,24
2019	9	88	102	28	15	0,18
2019	9	88	102	29	13	0,14
2019	9	88	102	30	20	0,29
2019	9	95	102	1	20	0,22
2019	9	95	102	2	14	0,20
2019	9	95	102	3	16	0,23
2019	9	95	102	4	19	0,23
2019	9	95	102	5	10	0,22
2019	9	95	102	6	20	0,11
2019	9	95	102	7	20	0,23
2019	9	95	102	8	18	0,24
2019	9	95	102	9	21	0,24
2019	9	95	102	10	21	0,11
2019	9	95	102	11	21	0,12
2019	9	95	102	12	15	0,19
2019	9	95	102	13	20	0,16
2019	9	95	102	14	16	0,28
2019	9	95	102	15	14	0,29
2019	9	95	102	16	19	0,13
2019	9	95	102	17	14	0,21
2019	9	95	102	18	20	0,10



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

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

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2019	9	95	102	19	21	0,15
2019	9	95	102	20	22	0,03
2019	9	95	102	21	16	0,21
2019	9	95	102	22	15	0,18
2019	9	95	102	23	21	0,27
2019	9	95	102	24	18	0,24
2019	9	95	102	25	21	0,15
2019	9	95	102	26	8	0,17
2019	9	95	102	27	19	0,11
2019	9	95	102	28	20	0,20
2019	9	95	102	29	19	0,31
2019	9	95	102	30	21	0,16
2019	9	99	102	1	20	0,15
2019	9	99	102	2	21	0,22
2019	9	99	102	3	18	0,21
2019	9	99	102	4	20	0,20
2019	9	99	102	5	20	0,22
2019	9	99	102	6	19	0,38
2019	9	99	102	7	19	0,87
2019	9	99	102	8	11	0,17
2019	9	99	102	9	20	0,13
2019	9	99	102	10	19	0,13
2019	9	99	102	11	13	0,16
2019	9	99	102	12	19	0,27
2019	9	99	102	13	19	0,22
2019	9	99	102	14	13	0,24
2019	9	99	102	15	19	0,23
2019	9	99	102	16	19	0,30
2019	9	99	102	17	19	0,38
2019	9	99	102	18	19	4,94
2019	9	99	102	19	19	0,32
2019	9	99	102	20	20	0,19
2019	9	99	102	21	20	0,17
2019	9	99	102	22	20	0,18
2019	9	99	102	23	19	0,26
2019	9	99	102	24	19	0,30
2019	9	99	102	25	19	0,34
2019	9	99	102	26	19	0,20
2019	9	99	102	27	20	0,20
2019	9	99	102	28	20	1,61
2019	9	99	102	29	14	0,14
2019	9	99	102	30	19	0,19