



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	5	102	1	19	0,22
2017	8	5	102	2	20	0,23
2017	8	5	102	3	18	0,24
2017	8	5	102	4	21	0,25
2017	8	5	102	5	21	0,22
2017	8	5	102	6	20	0,22
2017	8	5	102	7	20	0,25
2017	8	5	102	8	19	0,22
2017	8	5	102	9	19	0,23
2017	8	5	102	10	19	0,23
2017	8	5	102	11	20	0,24
2017	8	5	102	12	21	0,28
2017	8	5	102	13	18	0,26
2017	8	5	102	14	21	0,23
2017	8	5	102	15	19	0,23
2017	8	5	102	16	18	0,21
2017	8	5	102	17	13	0,22
2017	8	5	102	18	21	0,22
2017	8	5	102	19	20	0,21
2017	8	5	102	20	18	0,29
2017	8	5	102	21	18	0,26
2017	8	5	102	22	19	0,23
2017	8	5	102	23	19	0,24
2017	8	5	102	24	19	0,25
2017	8	5	102	25	19	0,28
2017	8	5	102	26	20	0,23
2017	8	5	102	27	17	0,26
2017	8	5	102	28	19	0,22
2017	8	5	102	29	19	0,23
2017	8	5	102	30	19	0,23
2017	8	5	102	31	20	0,25
2017	8	8	102	1	20	0,19
2017	8	8	102	2	20	0,21
2017	8	8	102	3	21	0,16
2017	8	8	102	4	21	0,21
2017	8	8	102	5	21	0,19
2017	8	8	102	6	13	0,22
2017	8	8	102	7	17	0,24
2017	8	8	102	8	20	0,19
2017	8	8	102	9	12	0,19
2017	8	8	102	13	23	0,13
2017	8	8	102	14	20	0,23
2017	8	8	102	15	21	0,2
2017	8	8	102	16	21	0,17



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	8	102	17	13	0,17
2017	8	8	102	18	21	0,2
2017	8	8	102	19	21	0,19
2017	8	8	102	20	19	0,22
2017	8	8	102	21	14	0,22
2017	8	8	102	22	20	0,17
2017	8	8	102	23	21	0,16
2017	8	8	102	24	21	0,2
2017	8	8	102	25	20	0,17
2017	8	8	102	26	21	0,18
2017	8	8	102	27	19	0,19
2017	8	8	102	28	20	0,17
2017	8	8	102	29	21	0,16
2017	8	8	102	30	19	0,18
2017	8	8	102	31	21	0,36
2017	8	13	102	1	20	0,26
2017	8	13	102	2	12	0,26
2017	8	13	102	3	13	0,26
2017	8	13	102	4	14	0,3
2017	8	13	102	5	21	0,32
2017	8	13	102	6	20	0,31
2017	8	13	102	7	20	0,3
2017	8	13	102	8	20	0,38
2017	8	13	102	9	8	0,29
2017	8	13	102	13	23	0,16
2017	8	13	102	14	13	0,28
2017	8	13	102	15	12	0,28
2017	8	13	102	16	13	0,33
2017	8	13	102	17	21	0,27
2017	8	13	102	18	10	0,26
2017	8	13	102	19	10	0,29
2017	8	13	102	20	20	0,38
2017	8	13	102	21	13	0,28
2017	8	13	102	22	13	0,33
2017	8	13	102	23	21	0,33
2017	8	13	102	24	20	0,39
2017	8	13	102	25	13	0,31
2017	8	13	102	26	21	0,32
2017	8	13	102	27	17	0,34
2017	8	13	102	28	13	0,36
2017	8	13	102	29	13	0,35
2017	8	13	102	30	20	0,35
2017	8	13	102	31	21	0,31
2017	8	15	102	1	21	0,3



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	15	102	2	20	0,31
2017	8	15	102	3	19	0,3
2017	8	15	102	4	21	0,3
2017	8	15	102	5	20	0,33
2017	8	15	102	6	20	0,35
2017	8	15	102	7	20	0,33
2017	8	15	102	8	21	0,25
2017	8	15	102	9	21	0,29
2017	8	15	102	10	20	0,33
2017	8	15	102	11	20	0,28
2017	8	15	102	12	21	0,29
2017	8	15	102	13	11	0,25
2017	8	15	102	14	19	0,29
2017	8	15	102	15	20	0,33
2017	8	15	102	16	18	0,32
2017	8	15	102	17	20	0,32
2017	8	15	102	18	21	0,33
2017	8	15	102	19	21	0,4
2017	8	15	102	20	18	6,13
2017	8	15	102	21	11	0,34
2017	8	15	102	22	20	0,28
2017	8	15	102	23	20	0,32
2017	8	15	102	24	20	0,31
2017	8	15	102	25	20	0,22
2017	8	15	102	26	13	0,27
2017	8	15	102	27	15	0,32
2017	8	15	102	28	20	0,34
2017	8	15	102	29	18	0,36
2017	8	15	102	30	19	0,26
2017	8	15	102	31	18	0,32
2017	8	17	102	1	21	0,45
2017	8	17	102	2	21	0,39
2017	8	17	102	3	21	0,41
2017	8	17	102	4	21	0,43
2017	8	17	102	5	21	0,52
2017	8	17	102	6	20	0,43
2017	8	17	102	7	21	0,36
2017	8	17	102	8	21	0,45
2017	8	17	102	9	21	0,41
2017	8	17	102	10	21	0,38
2017	8	17	102	11	21	0,41
2017	8	17	102	12	21	0,46
2017	8	17	102	13	20	0,53
2017	8	17	102	14	21	0,42



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	17	102	15	21	0,42
2017	8	17	102	16	21	0,41
2017	8	17	102	17	21	0,42
2017	8	17	102	18	20	0,36
2017	8	17	102	19	20	0,37
2017	8	17	102	20	19	0,31
2017	8	17	102	21	13	0,33
2017	8	17	102	22	21	0,39
2017	8	17	102	23	19	0,46
2017	8	17	102	24	18	0,41
2017	8	17	102	25	16	0,37
2017	8	17	102	26	20	0,39
2017	8	17	102	27	21	0,38
2017	8	17	102	28	21	0,33
2017	8	17	102	29	21	0,38
2017	8	17	102	30	19	0,4
2017	8	17	102	31	20	0,37
2017	8	18	102	1	19	0,17
2017	8	18	102	2	20	0,15
2017	8	18	102	3	16	0,22
2017	8	18	102	4	21	0,14
2017	8	18	102	5	13	0,15
2017	8	18	102	6	18	0,24
2017	8	18	102	7	20	0,17
2017	8	18	102	8	20	0,17
2017	8	18	102	9	21	0,19
2017	8	18	102	10	16	0,21
2017	8	18	102	11	21	0,22
2017	8	18	102	12	16	0,2
2017	8	18	102	13	21	0,15
2017	8	18	102	14	19	0,13
2017	8	18	102	15	21	0,14
2017	8	18	102	16	18	0,19
2017	8	18	102	17	20	0,16
2017	8	18	102	18	21	0,2
2017	8	18	102	19	21	0,23
2017	8	18	102	20	20	0,19
2017	8	18	102	21	18	0,27
2017	8	18	102	22	21	0,2
2017	8	18	102	23	20	0,17
2017	8	18	102	24	20	0,11
2017	8	18	102	25	13	0,11
2017	8	18	102	26	15	0,17
2017	8	18	102	27	14	0,18



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	18	102	28	20	0,13
2017	8	18	102	29	19	0,24
2017	8	18	102	30	20	0,21
2017	8	18	102	31	13	0,15
2017	8	19	102	1	21	0,79
2017	8	19	102	2	19	0,74
2017	8	19	102	3	20	0,91
2017	8	19	102	4	21	0,79
2017	8	19	102	5	20	0,8
2017	8	19	102	6	21	0,86
2017	8	19	102	7	20	0,98
2017	8	19	102	8	20	0,89
2017	8	19	102	9	21	0,73
2017	8	19	102	10	21	0,76
2017	8	19	102	11	21	0,92
2017	8	19	102	12	21	0,94
2017	8	19	102	13	20	0,96
2017	8	19	102	14	20	0,84
2017	8	19	102	15	21	0,82
2017	8	19	102	16	21	0,84
2017	8	19	102	17	21	0,75
2017	8	19	102	18	19	0,77
2017	8	19	102	19	21	0,77
2017	8	19	102	20	16	0,69
2017	8	19	102	21	14	0,77
2017	8	19	102	22	20	0,83
2017	8	19	102	23	20	0,77
2017	8	19	102	24	19	0,73
2017	8	19	102	25	19	0,8
2017	8	19	102	26	20	0,82
2017	8	19	102	27	18	0,8
2017	8	19	102	28	21	0,91
2017	8	19	102	29	21	0,88
2017	8	19	102	30	19	0,69
2017	8	19	102	31	20	0,76
2017	8	20	102	1	20	0,31
2017	8	20	102	2	20	0,37
2017	8	20	102	3	21	0,17
2017	8	20	102	4	19	0,17
2017	8	20	102	5	20	0,25
2017	8	20	102	6	21	0,26
2017	8	20	102	7	20	0,32
2017	8	20	102	8	21	0,34
2017	8	20	102	9	10	0,24



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	20	102	13	23	0,18
2017	8	20	102	14	21	0,21
2017	8	20	102	15	20	0,19
2017	8	20	102	16	20	0,23
2017	8	20	102	17	21	0,23
2017	8	20	102	18	21	0,2
2017	8	20	102	19	18	0,24
2017	8	20	102	20	19	0,21
2017	8	20	102	21	20	0,26
2017	8	20	102	22	20	0,5
2017	8	20	102	23	21	0,45
2017	8	20	102	24	21	0,21
2017	8	20	102	25	20	0,19
2017	8	20	102	26	21	0,19
2017	8	20	102	27	20	0,23
2017	8	20	102	28	20	0,36
2017	8	20	102	29	20	0,55
2017	8	20	102	30	20	0,21
2017	8	20	102	31	21	0,25
2017	8	23	102	1	19	0,31
2017	8	23	102	2	13	0,19
2017	8	23	102	3	14	0,27
2017	8	23	102	4	16	0,24
2017	8	23	102	5	18	0,23
2017	8	23	102	6	17	0,31
2017	8	23	102	7	14	0,26
2017	8	23	102	8	11	0,29
2017	8	23	102	9	8	0,39
2017	8	23	102	13	23	0,25
2017	8	23	102	14	12	0,44
2017	8	23	102	15	19	0,45
2017	8	23	102	16	22	0,39
2017	8	23	102	17	20	0,52
2017	8	23	102	18	13	0,65
2017	8	23	102	19	14	0,38
2017	8	23	102	20	15	0,57
2017	8	23	102	21	18	0,51
2017	8	23	102	22	19	0,63
2017	8	23	102	23	15	0,37
2017	8	23	102	24	18	0,75
2017	8	23	102	25	19	0,46
2017	8	23	102	26	16	0,43
2017	8	23	102	27	16	0,46
2017	8	23	102	28	19	0,6



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	23	102	29	16	0,44
2017	8	23	102	30	17	0,37
2017	8	23	102	31	14	0,26
2017	8	25	102	1	19	0,35
2017	8	25	102	2	20	0,32
2017	8	25	102	3	19	0,36
2017	8	25	102	4	21	0,31
2017	8	25	102	5	20	0,34
2017	8	25	102	6	20	0,41
2017	8	25	102	7	16	0,41
2017	8	25	102	8	20	0,33
2017	8	25	102	9	21	0,3
2017	8	25	102	10	17	0,28
2017	8	25	102	11	20	0,4
2017	8	25	102	12	21	0,29
2017	8	25	102	13	11	0,36
2017	8	25	102	14	19	0,41
2017	8	25	102	15	20	0,36
2017	8	25	102	16	18	0,33
2017	8	25	102	17	13	0,27
2017	8	25	102	18	21	0,38
2017	8	25	102	19	19	0,38
2017	8	25	102	20	18	0,4
2017	8	25	102	21	17	0,45
2017	8	25	102	22	20	0,32
2017	8	25	102	23	20	0,29
2017	8	25	102	24	19	0,31
2017	8	25	102	25	20	0,29
2017	8	25	102	26	13	0,27
2017	8	25	102	27	15	0,27
2017	8	25	102	28	17	0,27
2017	8	25	102	29	18	0,3
2017	8	25	102	30	19	0,28
2017	8	25	102	31	18	0,28
2017	8	27	102	1	20	0,13
2017	8	27	102	2	13	0,14
2017	8	27	102	3	22	0,15
2017	8	27	102	4	20	0,09
2017	8	27	102	5	22	0,29
2017	8	27	102	6	20	0,12
2017	8	27	102	7	19	0,31
2017	8	27	102	8	20	0,14
2017	8	27	102	9	19	0,15
2017	8	27	102	10	20	0,19



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	27	102	11	22	0,09
2017	8	27	102	12	21	1,16
2017	8	27	102	13	21	0,13
2017	8	27	102	14	20	0,15
2017	8	27	102	15	20	0,22
2017	8	27	102	16	21	0,64
2017	8	27	102	17	18	0,14
2017	8	27	102	18	20	0,27
2017	8	27	102	19	13	0,18
2017	8	27	102	20	21	0,23
2017	8	27	102	21	20	0,27
2017	8	27	102	22	20	0,08
2017	8	27	102	23	13	0,13
2017	8	27	102	24	9	0,09
2017	8	27	102	25	7	0,09
2017	8	27	102	26	21	0,11
2017	8	27	102	27	19	0,05
2017	8	27	102	28	21	0,14
2017	8	27	102	29	20	0,12
2017	8	27	102	30	12	0,06
2017	8	27	102	31	13	0,16
2017	8	41	102	1	21	0,32
2017	8	41	102	2	20	0,45
2017	8	41	102	3	21	0,37
2017	8	41	102	4	21	0,38
2017	8	41	102	5	20	0,38
2017	8	41	102	6	20	0,44
2017	8	41	102	7	20	0,43
2017	8	41	102	8	21	0,43
2017	8	41	102	9	21	0,5
2017	8	41	102	10	20	0,36
2017	8	41	102	11	21	0,28
2017	8	41	102	12	21	0,39
2017	8	41	102	13	11	0,23
2017	8	41	102	14	19	0,42
2017	8	41	102	15	21	0,35
2017	8	41	102	16	18	0,28
2017	8	41	102	17	13	0,32
2017	8	41	102	18	21	0,51
2017	8	41	102	19	21	0,35
2017	8	41	102	20	21	0,44
2017	8	41	102	21	13	0,37
2017	8	41	102	22	20	0,38
2017	8	41	102	23	20	0,37





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	41	102	24	21	0,33
2017	8	41	102	25	20	0,37
2017	8	41	102	26	13	0,3
2017	8	41	102	27	12	0,29
2017	8	41	102	28	20	0,3
2017	8	41	102	29	13	0,25
2017	8	41	102	30	20	0,33
2017	8	41	102	31	18	0,38
2017	8	44	102	1	15	0,38
2017	8	44	102	2	20	0,3
2017	8	44	102	3	9	0,4
2017	8	44	102	4	13	0,35
2017	8	44	102	5	21	0,29
2017	8	44	102	6	18	0,42
2017	8	44	102	7	11	0,31
2017	8	44	102	8	21	0,21
2017	8	44	102	9	11	0,26
2017	8	44	102	13	23	0,24
2017	8	44	102	14	21	0,37
2017	8	44	102	15	19	0,59
2017	8	44	102	16	21	0,39
2017	8	44	102	17	19	0,49
2017	8	44	102	18	14	0,37
2017	8	44	102	19	20	0,54
2017	8	44	102	20	19	0,38
2017	8	44	102	21	14	0,37
2017	8	44	102	22	12	0,35
2017	8	44	102	23	21	0,63
2017	8	44	102	24	13	0,57
2017	8	44	102	25	13	0,37
2017	8	44	102	26	21	0,28
2017	8	44	102	27	14	0,29
2017	8	44	102	28	19	0,54
2017	8	44	102	29	21	0,38
2017	8	44	102	30	19	0,57
2017	8	44	102	31	21	0,41
2017	8	47	102	1	14	0,29
2017	8	47	102	2	17	0,29
2017	8	47	102	3	14	0,32
2017	8	47	102	4	14	0,53
2017	8	47	102	5	16	0,4
2017	8	47	102	6	18	0,37
2017	8	47	102	7	16	0,44
2017	8	47	102	8	15	0,32



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	47	102	9	12	0,26
2017	8	47	102	13	23	0,18
2017	8	47	102	14	13	0,33
2017	8	47	102	15	15	0,3
2017	8	47	102	16	17	0,35
2017	8	47	102	17	14	0,26
2017	8	47	102	18	13	0,31
2017	8	47	102	19	19	0,36
2017	8	47	102	20	14	0,4
2017	8	47	102	21	17	0,54
2017	8	47	102	22	13	0,42
2017	8	47	102	23	10	0,34
2017	8	47	102	24	13	0,54
2017	8	47	102	25	12	0,4
2017	8	47	102	26	19	0,55
2017	8	47	102	27	15	0,52
2017	8	47	102	28	19	0,46
2017	8	47	102	29	12	0,44
2017	8	47	102	30	14	0,42
2017	8	47	102	31	13	0,39
2017	8	50	102	1	21	0,19
2017	8	50	102	2	20	0,22
2017	8	50	102	3	19	0,2
2017	8	50	102	4	21	0,24
2017	8	50	102	5	20	0,21
2017	8	50	102	6	20	0,22
2017	8	50	102	7	20	0,21
2017	8	50	102	8	21	0,2
2017	8	50	102	9	21	0,21
2017	8	50	102	10	15	0,18
2017	8	50	102	11	21	0,18
2017	8	50	102	12	21	0,25
2017	8	50	102	13	11	0,16
2017	8	50	102	14	19	0,18
2017	8	50	102	15	21	0,21
2017	8	50	102	16	18	0,2
2017	8	50	102	17	20	0,21
2017	8	50	102	18	21	0,17
2017	8	50	102	19	21	0,2
2017	8	50	102	20	18	0,19
2017	8	50	102	21	17	0,25
2017	8	50	102	22	20	0,18
2017	8	50	102	23	20	0,2
2017	8	50	102	24	19	0,18



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	50	102	25	20	0,16
2017	8	50	102	26	21	0,16
2017	8	50	102	27	16	0,29
2017	8	50	102	28	13	0,2
2017	8	50	102	29	13	0,17
2017	8	50	102	30	21	0,21
2017	8	50	102	31	18	0,18
2017	8	52	102	1	21	0,47
2017	8	52	102	2	20	0,46
2017	8	52	102	3	20	0,48
2017	8	52	102	4	21	0,45
2017	8	52	102	5	20	0,59
2017	8	52	102	6	18	0,62
2017	8	52	102	7	20	0,48
2017	8	52	102	8	21	0,49
2017	8	52	102	9	20	0,51
2017	8	52	102	10	20	0,46
2017	8	52	102	11	20	0,56
2017	8	52	102	12	20	0,56
2017	8	52	102	13	21	0,44
2017	8	52	102	14	21	0,52
2017	8	52	102	15	19	0,51
2017	8	52	102	16	20	4,7
2017	8	52	102	17	21	3,77
2017	8	52	102	18	19	3,42
2017	8	52	102	19	20	3,27
2017	8	52	102	20	20	0,45
2017	8	52	102	21	19	0,61
2017	8	52	102	22	20	0,48
2017	8	52	102	23	20	0,51
2017	8	52	102	24	20	0,56
2017	8	52	102	25	21	0,5
2017	8	52	102	26	20	0,47
2017	8	52	102	27	20	0,51
2017	8	52	102	28	21	0,47
2017	8	52	102	29	20	0,53
2017	8	52	102	30	21	0,51
2017	8	52	102	31	21	0,46
2017	8	54	102	1	21	0,24
2017	8	54	102	2	20	0,23
2017	8	54	102	3	19	0,28
2017	8	54	102	4	21	0,33
2017	8	54	102	5	20	0,3
2017	8	54	102	6	20	0,29



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	54	102	7	20	0,24
2017	8	54	102	8	21	0,23
2017	8	54	102	9	21	0,24
2017	8	54	102	10	12	0,2
2017	8	54	102	11	21	0,22
2017	8	54	102	12	21	0,28
2017	8	54	102	13	11	0,25
2017	8	54	102	14	18	0,28
2017	8	54	102	15	21	0,32
2017	8	54	102	16	13	0,2
2017	8	54	102	17	13	0,24
2017	8	54	102	18	21	0,26
2017	8	54	102	19	19	0,29
2017	8	54	102	20	16	0,26
2017	8	54	102	21	11	0,23
2017	8	54	102	22	21	0,27
2017	8	54	102	23	20	0,24
2017	8	54	102	24	20	0,24
2017	8	54	102	25	20	0,2
2017	8	54	102	26	21	0,19
2017	8	54	102	27	12	0,23
2017	8	54	102	28	13	0,2
2017	8	54	102	29	18	0,26
2017	8	54	102	30	20	5,48
2017	8	54	102	31	18	0,26
2017	8	63	102	1	20	0,21
2017	8	63	102	2	21	0,22
2017	8	63	102	3	19	0,18
2017	8	63	102	4	21	0,22
2017	8	63	102	5	19	0,23
2017	8	63	102	6	20	0,27
2017	8	63	102	7	14	0,23
2017	8	63	102	8	21	0,21
2017	8	63	102	9	21	0,2
2017	8	63	102	10	21	0,19
2017	8	63	102	11	21	0,27
2017	8	63	102	12	20	0,61
2017	8	63	102	13	20	0,26
2017	8	63	102	14	21	0,24
2017	8	63	102	15	20	0,26
2017	8	63	102	16	21	0,21
2017	8	63	102	17	21	0,24
2017	8	63	102	18	21	0,22
2017	8	63	102	19	21	0,25



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	63	102	20	19	0,35
2017	8	63	102	21	15	0,25
2017	8	63	102	22	21	0,28
2017	8	63	102	23	21	0,26
2017	8	63	102	24	21	0,27
2017	8	63	102	25	19	0,26
2017	8	63	102	26	20	0,26
2017	8	63	102	27	19	0,24
2017	8	63	102	28	21	0,24
2017	8	63	102	29	21	0,25
2017	8	63	102	30	21	0,24
2017	8	63	102	31	21	0,24
2017	8	66	102	1	21	0,3
2017	8	66	102	2	21	0,28
2017	8	66	102	3	21	0,29
2017	8	66	102	4	21	0,27
2017	8	66	102	5	21	0,29
2017	8	66	102	6	19	0,3
2017	8	66	102	7	19	0,35
2017	8	66	102	8	21	0,29
2017	8	66	102	9	21	0,31
2017	8	66	102	10	21	0,34
2017	8	66	102	11	21	0,31
2017	8	66	102	12	18	0,24
2017	8	66	102	13	20	0,32
2017	8	66	102	14	21	0,29
2017	8	66	102	15	21	0,27
2017	8	66	102	16	21	0,29
2017	8	66	102	17	21	0,31
2017	8	66	102	18	21	0,37
2017	8	66	102	19	18	0,25
2017	8	66	102	20	21	0,29
2017	8	66	102	21	19	0,3
2017	8	66	102	22	21	0,32
2017	8	66	102	23	21	0,27
2017	8	66	102	24	21	0,27
2017	8	66	102	25	21	0,27
2017	8	66	102	26	19	0,39
2017	8	66	102	27	20	0,26
2017	8	66	102	28	19	0,27
2017	8	66	102	29	21	0,28
2017	8	66	102	30	21	0,24
2017	8	66	102	31	20	0,25
2017	8	68	102	1	13	0,28



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	68	102	2	20	0,28
2017	8	68	102	3	21	0,33
2017	8	68	102	4	21	0,3
2017	8	68	102	5	20	0,27
2017	8	68	102	6	21	0,3
2017	8	68	102	7	14	0,35
2017	8	68	102	8	21	0,3
2017	8	68	102	9	21	0,29
2017	8	68	102	10	17	0,28
2017	8	68	102	11	21	0,28
2017	8	68	102	12	21	0,28
2017	8	68	102	13	21	0,32
2017	8	68	102	14	18	0,31
2017	8	68	102	15	21	0,31
2017	8	68	102	16	22	0,19
2017	8	68	102	17	20	0,29
2017	8	68	102	18	21	0,36
2017	8	68	102	19	18	0,34
2017	8	68	102	20	21	0,25
2017	8	68	102	21	11	0,32
2017	8	68	102	22	20	0,41
2017	8	68	102	23	20	0,3
2017	8	68	102	24	21	0,27
2017	8	68	102	25	20	0,5
2017	8	68	102	26	21	0,28
2017	8	68	102	27	12	0,26
2017	8	68	102	28	13	0,28
2017	8	68	102	29	18	0,36
2017	8	68	102	30	19	0,26
2017	8	68	102	31	19	0,26
2017	8	70	102	1	20	0,21
2017	8	70	102	2	19	0,23
2017	8	70	102	3	21	0,22
2017	8	70	102	4	12	0,19
2017	8	70	102	5	21	0,29
2017	8	70	102	6	20	0,19
2017	8	70	102	7	10	0,21
2017	8	70	102	8	20	0,23
2017	8	70	102	9	11	0,2
2017	8	70	102	13	23	0,19
2017	8	70	102	14	21	0,28
2017	8	70	102	15	20	0,33
2017	8	70	102	16	20	0,28
2017	8	70	102	17	21	0,27



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	70	102	18	21	0,2
2017	8	70	102	19	20	0,23
2017	8	70	102	20	15	0,2
2017	8	70	102	21	9	0,21
2017	8	70	102	22	20	0,31
2017	8	70	102	23	20	0,23
2017	8	70	102	24	20	0,2
2017	8	70	102	25	21	0,23
2017	8	70	102	26	19	0,19
2017	8	70	102	27	20	0,24
2017	8	70	102	28	21	0,23
2017	8	70	102	29	20	0,2
2017	8	70	102	30	11	0,23
2017	8	70	102	31	21	0,21
2017	8	73	102	1	21	0,34
2017	8	73	102	2	20	0,32
2017	8	73	102	3	21	0,31
2017	8	73	102	4	21	0,33
2017	8	73	102	5	20	0,31
2017	8	73	102	6	20	0,26
2017	8	73	102	7	10	0,4
2017	8	73	102	8	20	0,3
2017	8	73	102	9	21	0,28
2017	8	73	102	10	22	0,3
2017	8	73	102	11	21	0,32
2017	8	73	102	12	21	0,36
2017	8	73	102	13	11	0,35
2017	8	73	102	14	19	0,38
2017	8	73	102	15	21	0,25
2017	8	73	102	16	22	0,26
2017	8	73	102	17	13	0,3
2017	8	73	102	18	21	0,27
2017	8	73	102	19	21	0,39
2017	8	73	102	20	21	0,35
2017	8	73	102	21	11	0,32
2017	8	73	102	22	20	0,29
2017	8	73	102	23	20	0,28
2017	8	73	102	24	21	0,28
2017	8	73	102	25	20	0,2
2017	8	73	102	26	13	0,26
2017	8	73	102	27	12	0,28
2017	8	73	102	28	13	0,25
2017	8	73	102	29	20	0,3
2017	8	73	102	30	21	0,3



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	73	102	31	18	0,28
2017	8	76	102	1	13	0,31
2017	8	76	102	2	13	0,31
2017	8	76	102	3	13	0,29
2017	8	76	102	4	13	0,25
2017	8	76	102	5	21	0,37
2017	8	76	102	6	21	0,37
2017	8	76	102	7	19	0,37
2017	8	76	102	8	21	0,27
2017	8	76	102	9	20	0,25
2017	8	76	102	10	13	0,27
2017	8	76	102	11	13	0,3
2017	8	76	102	12	21	0,33
2017	8	76	102	13	20	0,39
2017	8	76	102	14	21	0,36
2017	8	76	102	15	12	0,34
2017	8	76	102	16	13	0,41
2017	8	76	102	17	13	0,34
2017	8	76	102	18	21	0,37
2017	8	76	102	19	21	0,45
2017	8	76	102	20	20	0,49
2017	8	76	102	21	13	0,47
2017	8	76	102	22	21	0,34
2017	8	76	102	23	13	0,31
2017	8	76	102	24	21	0,37
2017	8	76	102	25	13	0,31
2017	8	76	102	26	20	0,32
2017	8	76	102	27	20	0,33
2017	8	76	102	28	12	0,31
2017	8	76	102	29	20	0,33
2017	8	76	102	30	13	0,29
2017	8	76	102	31	13	0,33
2017	8	81	102	1	21	0,25
2017	8	81	102	2	13	0,18
2017	8	81	102	3	13	0,21
2017	8	81	102	4	18	0,13
2017	8	81	102	5	9	0,32
2017	8	81	102	6	13	0,19
2017	8	81	102	7	13	0,2
2017	8	81	102	8	20	0,18
2017	8	81	102	10	19	0,27
2017	8	81	102	11	20	0,25
2017	8	81	102	12	16	0,27
2017	8	81	102	13	15	0,13





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	81	102	14	19	0,15
2017	8	81	102	15	21	0,21
2017	8	81	102	16	13	0,26
2017	8	81	102	17	17	0,22
2017	8	81	102	18	20	0,18
2017	8	81	102	19	18	0,26
2017	8	81	102	20	18	0,18
2017	8	81	102	21	14	0,25
2017	8	81	102	22	21	0,39
2017	8	81	102	23	15	0,18
2017	8	81	102	24	20	0,13
2017	8	81	102	25	19	0,31
2017	8	81	102	26	10	0,16
2017	8	81	102	27	19	0,17
2017	8	81	102	28	9	0,13
2017	8	81	102	30	20	0,23
2017	8	81	102	31	20	0,26
2017	8	85	102	1	21	0,22
2017	8	85	102	2	20	0,19
2017	8	85	102	3	21	0,19
2017	8	85	102	4	21	0,18
2017	8	85	102	5	20	0,19
2017	8	85	102	6	20	0,21
2017	8	85	102	7	8	0,2
2017	8	85	102	8	20	0,19
2017	8	85	102	9	21	0,18
2017	8	85	102	10	20	0,2
2017	8	85	102	11	21	0,21
2017	8	85	102	12	14	0,23
2017	8	85	102	13	11	0,21
2017	8	85	102	14	18	0,23
2017	8	85	102	15	21	0,22
2017	8	85	102	16	13	0,18
2017	8	85	102	17	13	0,2
2017	8	85	102	18	21	0,29
2017	8	85	102	19	19	0,23
2017	8	85	102	20	18	0,2
2017	8	85	102	21	18	0,25
2017	8	85	102	22	20	0,16
2017	8	85	102	23	20	0,18
2017	8	85	102	24	19	0,19
2017	8	85	102	25	20	0,18
2017	8	85	102	26	18	0,17
2017	8	85	102	27	11	0,18



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	85	102	28	13	0,17
2017	8	85	102	29	18	0,18
2017	8	85	102	30	19	0,18
2017	8	85	102	31	18	0,19
2017	8	86	102	1	20	0,31
2017	8	86	102	2	19	0,22
2017	8	86	102	3	19	0,27
2017	8	86	102	4	21	0,26
2017	8	86	102	5	20	0,23
2017	8	86	102	6	21	0,27
2017	8	86	102	7	20	0,24
2017	8	86	102	8	21	0,32
2017	8	86	102	9	21	0,21
2017	8	86	102	10	22	0,17
2017	8	86	102	11	20	0,27
2017	8	86	102	12	21	0,17
2017	8	86	102	13	20	0,15
2017	8	86	102	14	8	0,17
2017	8	86	102	15	21	0,36
2017	8	86	102	16	17	0,55
2017	8	86	102	17	20	0,43
2017	8	86	102	18	16	0,36
2017	8	86	102	19	21	0,36
2017	8	86	102	20	21	0,26
2017	8	86	102	21	12	0,28
2017	8	86	102	22	21	0,2
2017	8	86	102	23	20	0,28
2017	8	86	102	24	13	0,2
2017	8	86	102	25	9	0,25
2017	8	86	102	26	21	0,3
2017	8	86	102	27	20	0,26
2017	8	86	102	28	12	0,23
2017	8	86	102	29	22	0,2
2017	8	86	102	30	19	0,31
2017	8	86	102	31	19	0,24
2017	8	88	102	1	17	0,79
2017	8	88	102	2	22	0,61
2017	8	88	102	3	21	0,86
2017	8	88	102	4	22	0,5
2017	8	88	102	5	21	0,77
2017	8	88	102	6	11	0,8
2017	8	88	102	7	21	0,73
2017	8	88	102	8	11	0,69
2017	8	88	102	9	21	0,53



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO- AGOSTO DE 2017

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2017	8	88	102	10	20	0,79
2017	8	88	102	11	21	0,75
2017	8	88	102	12	12	0,88
2017	8	88	102	13	21	0,74
2017	8	88	102	14	21	0,81
2017	8	88	102	15	22	0,72
2017	8	88	102	16	21	0,89
2017	8	88	102	17	21	0,72
2017	8	88	102	18	22	0,64
2017	8	88	102	19	15	0,94
2017	8	88	102	20	13	1,09
2017	8	88	102	21	22	0,81
2017	8	88	102	22	21	0,74
2017	8	88	102	23	18	0,53
2017	8	88	102	24	21	0,8
2017	8	88	102	25	14	0,72
2017	8	88	102	26	19	0,77
2017	8	88	102	27	16	0,77
2017	8	88	102	28	20	0,51
2017	8	88	102	29	19	0,67
2017	8	88	102	30	22	0,54
2017	8	88	102	31	22	0,73