



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	5	102	1	20	0,24
2018	8	5	102	2	20	0,35
2018	8	5	102	3	19	0,20
2018	8	5	102	4	20	0,21
2018	8	5	102	5	20	0,29
2018	8	5	102	6	20	0,20
2018	8	5	102	7	19	0,39
2018	8	5	102	8	19	0,23
2018	8	5	102	9	20	0,21
2018	8	5	102	10	20	0,21
2018	8	5	102	11	20	0,23
2018	8	5	102	12	20	0,20
2018	8	5	102	13	20	0,24
2018	8	5	102	14	20	0,22
2018	8	5	102	15	20	0,16
2018	8	5	102	16	20	0,19
2018	8	5	102	17	20	0,19
2018	8	5	102	18	20	0,22
2018	8	5	102	19	20	0,25
2018	8	5	102	20	19	0,22
2018	8	5	102	21	20	0,17
2018	8	5	102	22	20	0,27
2018	8	5	102	23	20	0,18
2018	8	5	102	24	20	0,32
2018	8	5	102	25	20	0,19
2018	8	5	102	26	18	0,29
2018	8	5	102	27	19	0,17
2018	8	5	102	28	19	0,17
2018	8	5	102	29	20	0,18
2018	8	5	102	30	19	0,19
2018	8	5	102	31	20	0,16
2018	8	8	102	1	20	0,20
2018	8	8	102	2	20	0,20
2018	8	8	102	3	21	0,17
2018	8	8	102	4	20	0,21
2018	8	8	102	5	17	0,26
2018	8	8	102	6	21	0,19
2018	8	8	102	7	14	0,22
2018	8	8	102	8	20	0,19
2018	8	8	102	9	20	0,20
2018	8	8	102	10	21	0,15
2018	8	8	102	11	21	0,23
2018	8	8	102	12	15	0,25
2018	8	8	102	13	21	0,17
2018	8	8	102	14	20	0,21
2018	8	8	102	15	21	0,18



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	8	102	16	21	0,21
2018	8	8	102	17	21	0,18
2018	8	8	102	18	20	0,17
2018	8	8	102	19	16	0,15
2018	8	8	102	20	15	0,18
2018	8	8	102	21	20	0,20
2018	8	8	102	22	20	0,17
2018	8	8	102	23	20	0,21
2018	8	8	102	24	21	0,15
2018	8	8	102	25	21	0,16
2018	8	8	102	26	15	0,13
2018	8	8	102	27	21	0,17
2018	8	8	102	28	20	0,15
2018	8	8	102	29	21	0,15
2018	8	8	102	30	20	0,15
2018	8	8	102	31	21	0,13
2018	8	13	102	1	21	0,31
2018	8	13	102	2	20	0,23
2018	8	13	102	3	20	0,28
2018	8	13	102	4	20	0,22
2018	8	13	102	5	20	0,51
2018	8	13	102	6	21	0,32
2018	8	13	102	7	15	0,19
2018	8	13	102	8	20	0,28
2018	8	13	102	9	20	0,30
2018	8	13	102	10	21	0,24
2018	8	13	102	11	21	0,21
2018	8	13	102	12	20	0,24
2018	8	13	102	13	20	0,30
2018	8	13	102	14	20	0,32
2018	8	13	102	15	20	0,19
2018	8	13	102	16	21	0,20
2018	8	13	102	17	21	0,23
2018	8	13	102	18	21	0,40
2018	8	13	102	19	19	0,25
2018	8	13	102	20	19	0,25
2018	8	13	102	21	21	0,21
2018	8	13	102	22	20	0,28
2018	8	13	102	23	20	0,16
2018	8	13	102	24	20	0,22
2018	8	13	102	25	20	0,24
2018	8	13	102	26	21	0,20
2018	8	13	102	27	20	0,18
2018	8	13	102	28	20	0,29
2018	8	13	102	29	20	0,27
2018	8	13	102	30	20	0,25



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	13	102	31	20	0,18
2018	8	15	102	1	20	0,19
2018	8	15	102	2	20	0,21
2018	8	15	102	3	20	0,20
2018	8	15	102	4	20	0,21
2018	8	15	102	5	20	0,24
2018	8	15	102	6	20	0,23
2018	8	15	102	7	20	0,27
2018	8	15	102	8	20	0,19
2018	8	15	102	9	20	0,19
2018	8	15	102	10	20	0,19
2018	8	15	102	11	20	0,20
2018	8	15	102	12	20	0,21
2018	8	15	102	13	20	0,20
2018	8	15	102	14	20	0,20
2018	8	15	102	15	20	0,17
2018	8	15	102	16	20	0,16
2018	8	15	102	17	20	0,21
2018	8	15	102	18	20	0,22
2018	8	15	102	19	19	6,86
2018	8	15	102	20	20	0,23
2018	8	15	102	21	20	0,18
2018	8	15	102	22	20	0,17
2018	8	15	102	23	20	0,18
2018	8	15	102	24	20	0,19
2018	8	15	102	25	20	0,17
2018	8	15	102	26	19	0,22
2018	8	15	102	27	20	0,16
2018	8	15	102	28	20	0,18
2018	8	15	102	29	20	0,19
2018	8	15	102	30	20	0,18
2018	8	15	102	31	20	0,18
2018	8	17	102	1	20	0,23
2018	8	17	102	2	20	0,22
2018	8	17	102	3	21	0,26
2018	8	17	102	4	21	0,30
2018	8	17	102	5	20	0,28
2018	8	17	102	6	21	0,26
2018	8	17	102	7	20	0,32
2018	8	17	102	8	20	0,22
2018	8	17	102	9	20	0,22
2018	8	17	102	10	21	0,22
2018	8	17	102	11	21	0,25
2018	8	17	102	12	20	0,25
2018	8	17	102	13	20	0,27
2018	8	17	102	14	20	0,24



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	17	102	15	20	0,22
2018	8	17	102	16	21	0,23
2018	8	17	102	17	21	0,28
2018	8	17	102	18	21	0,22
2018	8	17	102	19	20	0,21
2018	8	17	102	20	13	0,37
2018	8	17	102	21	20	0,22
2018	8	17	102	22	21	0,21
2018	8	17	102	23	20	0,19
2018	8	17	102	24	20	0,23
2018	8	17	102	25	21	0,21
2018	8	17	102	26	20	0,23
2018	8	17	102	27	20	0,20
2018	8	17	102	28	20	0,21
2018	8	17	102	29	20	0,21
2018	8	17	102	30	20	0,20
2018	8	17	102	31	20	0,23
2018	8	18	102	1	21	0,11
2018	8	18	102	2	21	0,16
2018	8	18	102	3	20	0,15
2018	8	18	102	4	20	0,12
2018	8	18	102	5	20	0,14
2018	8	18	102	6	21	0,15
2018	8	18	102	7	13	0,19
2018	8	18	102	8	21	0,17
2018	8	18	102	9	21	0,17
2018	8	18	102	10	21	0,14
2018	8	18	102	11	21	0,13
2018	8	18	102	12	21	0,10
2018	8	18	102	13	21	0,13
2018	8	18	102	14	21	0,14
2018	8	18	102	15	20	0,17
2018	8	18	102	16	20	0,15
2018	8	18	102	17	20	0,11
2018	8	18	102	18	21	0,11
2018	8	18	102	19	21	0,16
2018	8	18	102	20	20	0,10
2018	8	18	102	21	21	0,11
2018	8	18	102	22	20	0,12
2018	8	18	102	23	21	0,09
2018	8	18	102	24	21	0,12
2018	8	18	102	25	21	0,13
2018	8	18	102	26	19	0,12
2018	8	18	102	27	20	0,09
2018	8	18	102	28	21	0,09
2018	8	18	102	29	13	0,11



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	18	102	30	21	0,12
2018	8	18	102	31	20	0,15
2018	8	19	102	1	21	0,44
2018	8	19	102	2	20	0,43
2018	8	19	102	3	20	0,49
2018	8	19	102	4	20	0,43
2018	8	19	102	5	20	0,48
2018	8	19	102	6	21	0,50
2018	8	19	102	7	21	0,48
2018	8	19	102	8	21	0,44
2018	8	19	102	9	20	0,38
2018	8	19	102	10	20	0,45
2018	8	19	102	11	20	0,34
2018	8	19	102	12	20	0,37
2018	8	19	102	13	20	0,37
2018	8	19	102	14	20	0,39
2018	8	19	102	15	21	0,41
2018	8	19	102	16	20	0,34
2018	8	19	102	17	21	0,33
2018	8	19	102	18	21	0,32
2018	8	19	102	19	19	0,37
2018	8	19	102	20	19	0,46
2018	8	19	102	21	21	0,39
2018	8	19	102	22	21	0,37
2018	8	19	102	23	20	0,37
2018	8	19	102	24	20	0,38
2018	8	19	102	25	21	0,39
2018	8	19	102	26	20	0,36
2018	8	19	102	27	21	0,34
2018	8	19	102	28	20	0,38
2018	8	19	102	29	20	0,33
2018	8	19	102	30	20	0,43
2018	8	19	102	31	20	0,34
2018	8	20	102	1	21	0,15
2018	8	20	102	2	20	0,25
2018	8	20	102	3	20	0,18
2018	8	20	102	4	20	0,17
2018	8	20	102	5	20	0,18
2018	8	20	102	6	21	0,27
2018	8	20	102	7	20	0,18
2018	8	20	102	8	20	0,17
2018	8	20	102	9	20	0,18
2018	8	20	102	10	20	0,19
2018	8	20	102	11	21	0,17
2018	8	20	102	12	20	0,24
2018	8	20	102	13	20	0,27



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	20	102	14	20	0,20
2018	8	20	102	15	20	0,19
2018	8	20	102	16	20	0,17
2018	8	20	102	17	20	0,14
2018	8	20	102	18	21	0,17
2018	8	20	102	19	20	0,12
2018	8	20	102	20	20	0,19
2018	8	20	102	21	20	0,14
2018	8	20	102	22	20	0,17
2018	8	20	102	23	20	0,17
2018	8	20	102	24	20	0,15
2018	8	20	102	25	20	0,20
2018	8	20	102	26	20	0,15
2018	8	20	102	27	20	0,16
2018	8	20	102	28	20	0,17
2018	8	20	102	29	20	0,18
2018	8	20	102	30	20	0,18
2018	8	20	102	31	20	0,18
2018	8	23	102	1	20	0,28
2018	8	23	102	2	20	0,28
2018	8	23	102	3	20	0,22
2018	8	23	102	4	20	0,22
2018	8	23	102	5	20	0,33
2018	8	23	102	6	20	0,23
2018	8	23	102	7	20	0,23
2018	8	23	102	8	13	0,24
2018	8	23	102	9	21	0,22
2018	8	23	102	10	21	0,24
2018	8	23	102	11	20	0,24
2018	8	23	102	12	20	0,21
2018	8	23	102	13	20	0,21
2018	8	23	102	14	20	0,27
2018	8	23	102	15	20	0,21
2018	8	23	102	16	20	0,24
2018	8	23	102	17	21	0,18
2018	8	23	102	18	20	0,19
2018	8	23	102	19	21	0,23
2018	8	23	102	20	20	0,18
2018	8	23	102	21	20	0,29
2018	8	23	102	22	20	0,26
2018	8	23	102	23	20	0,20
2018	8	23	102	24	20	0,19
2018	8	23	102	25	20	0,19
2018	8	23	102	26	20	0,24
2018	8	23	102	27	20	0,20
2018	8	23	102	28	20	0,18



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	23	102	29	20	0,20
2018	8	23	102	30	21	0,17
2018	8	23	102	31	20	0,18
2018	8	25	102	1	20	0,28
2018	8	25	102	2	20	0,28
2018	8	25	102	3	20	0,27
2018	8	25	102	4	20	0,29
2018	8	25	102	5	20	1,56
2018	8	25	102	6	19	0,30
2018	8	25	102	7	16	0,28
2018	8	25	102	8	20	0,27
2018	8	25	102	9	20	0,25
2018	8	25	102	10	20	0,26
2018	8	25	102	11	20	0,27
2018	8	25	102	12	20	0,24
2018	8	25	102	13	20	0,24
2018	8	25	102	14	20	0,25
2018	8	25	102	15	20	0,27
2018	8	25	102	16	20	0,27
2018	8	25	102	17	20	0,24
2018	8	25	102	18	20	0,94
2018	8	25	102	19	19	3,57
2018	8	25	102	20	19	0,76
2018	8	25	102	21	20	0,24
2018	8	25	102	22	20	0,21
2018	8	25	102	23	20	0,35
2018	8	25	102	24	20	0,29
2018	8	25	102	25	19	0,29
2018	8	25	102	26	19	0,30
2018	8	25	102	27	20	0,24
2018	8	25	102	28	19	0,22
2018	8	25	102	29	20	0,20
2018	8	25	102	30	19	0,25
2018	8	25	102	31	20	0,22
2018	8	27	102	1	20	0,11
2018	8	27	102	2	21	0,12
2018	8	27	102	3	19	0,15
2018	8	27	102	4	21	0,12
2018	8	27	102	5	20	0,11
2018	8	27	102	6	13	0,13
2018	8	27	102	7	20	0,11
2018	8	27	102	8	20	0,12
2018	8	27	102	9	20	0,07
2018	8	27	102	10	21	0,11
2018	8	27	102	11	21	0,09
2018	8	27	102	12	20	0,12



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	27	102	13	19	0,13
2018	8	27	102	14	20	0,13
2018	8	27	102	15	20	0,12
2018	8	27	102	16	19	0,13
2018	8	27	102	17	21	0,10
2018	8	27	102	18	21	0,09
2018	8	27	102	19	20	0,15
2018	8	27	102	20	21	0,11
2018	8	27	102	21	21	0,09
2018	8	27	102	22	21	0,15
2018	8	27	102	23	19	0,18
2018	8	27	102	24	21	0,15
2018	8	27	102	25	20	0,11
2018	8	27	102	26	20	0,13
2018	8	27	102	27	21	0,13
2018	8	27	102	28	21	0,15
2018	8	27	102	29	20	0,13
2018	8	27	102	30	21	0,10
2018	8	27	102	31	21	0,10
2018	8	41	102	1	21	0,16
2018	8	41	102	2	20	0,15
2018	8	41	102	3	20	0,22
2018	8	41	102	4	20	0,16
2018	8	41	102	5	21	0,18
2018	8	41	102	6	20	0,19
2018	8	41	102	7	20	0,22
2018	8	41	102	8	20	0,14
2018	8	41	102	9	20	0,16
2018	8	41	102	10	21	0,14
2018	8	41	102	11	21	0,15
2018	8	41	102	12	20	0,16
2018	8	41	102	13	21	0,14
2018	8	41	102	14	20	0,16
2018	8	41	102	15	20	0,17
2018	8	41	102	16	20	0,16
2018	8	41	102	17	20	0,14
2018	8	41	102	18	21	0,15
2018	8	41	102	19	20	0,17
2018	8	41	102	20	20	0,16
2018	8	41	102	21	20	0,16
2018	8	41	102	22	20	0,17
2018	8	41	102	23	20	0,15
2018	8	41	102	24	20	0,14
2018	8	41	102	25	20	0,15
2018	8	41	102	26	20	0,14
2018	8	41	102	27	20	0,16





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	41	102	28	20	0,15
2018	8	41	102	29	20	0,17
2018	8	41	102	30	20	0,15
2018	8	41	102	31	21	0,18
2018	8	44	102	1	13	0,30
2018	8	44	102	2	13	0,23
2018	8	44	102	3	21	0,35
2018	8	44	102	4	19	0,36
2018	8	44	102	5	11	0,42
2018	8	44	102	6	19	0,46
2018	8	44	102	7	20	0,22
2018	8	44	102	8	20	0,29
2018	8	44	102	9	21	0,41
2018	8	44	102	10	21	0,25
2018	8	44	102	11	20	0,46
2018	8	44	102	12	21	0,88
2018	8	44	102	13	20	0,35
2018	8	44	102	14	19	0,26
2018	8	44	102	15	20	0,33
2018	8	44	102	16	21	0,23
2018	8	44	102	17	19	0,34
2018	8	44	102	18	19	0,52
2018	8	44	102	19	20	0,37
2018	8	44	102	20	12	0,43
2018	8	44	102	21	21	0,15
2018	8	44	102	22	20	0,29
2018	8	44	102	23	20	0,47
2018	8	44	102	24	13	0,31
2018	8	44	102	25	19	0,43
2018	8	44	102	26	20	0,30
2018	8	44	102	27	20	0,70
2018	8	44	102	28	21	0,24
2018	8	44	102	29	13	0,40
2018	8	44	102	30	20	0,40
2018	8	44	102	31	20	0,86
2018	8	47	102	1	13	0,26
2018	8	47	102	2	18	0,31
2018	8	47	102	3	16	0,35
2018	8	47	102	4	11	0,35
2018	8	47	102	5	13	0,28
2018	8	47	102	6	21	0,38
2018	8	47	102	7	14	0,31
2018	8	47	102	8	20	0,37
2018	8	47	102	9	21	0,47
2018	8	47	102	10	18	0,35
2018	8	47	102	11	21	0,33



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	47	102	12	20	0,36
2018	8	47	102	13	20	0,32
2018	8	47	102	14	20	0,31
2018	8	47	102	15	13	0,29
2018	8	47	102	16	21	0,27
2018	8	47	102	17	13	0,24
2018	8	47	102	18	19	0,32
2018	8	47	102	19	15	0,20
2018	8	47	102	20	17	0,28
2018	8	47	102	21	19	0,26
2018	8	47	102	22	20	0,29
2018	8	47	102	23	19	0,25
2018	8	47	102	24	15	0,23
2018	8	47	102	25	14	0,26
2018	8	47	102	26	19	0,29
2018	8	47	102	27	19	0,25
2018	8	47	102	28	20	0,38
2018	8	47	102	29	13	0,23
2018	8	47	102	30	19	0,22
2018	8	47	102	31	19	0,26
2018	8	50	102	1	20	0,12
2018	8	50	102	2	20	0,11
2018	8	50	102	3	20	0,12
2018	8	50	102	4	20	0,12
2018	8	50	102	5	20	0,12
2018	8	50	102	6	19	0,13
2018	8	50	102	7	19	0,12
2018	8	50	102	8	20	0,12
2018	8	50	102	9	20	0,13
2018	8	50	102	10	21	0,11
2018	8	50	102	11	20	0,12
2018	8	50	102	12	20	0,13
2018	8	50	102	13	20	0,10
2018	8	50	102	14	20	0,10
2018	8	50	102	15	20	0,10
2018	8	50	102	16	20	0,11
2018	8	50	102	17	19	0,13
2018	8	50	102	18	20	0,11
2018	8	50	102	19	20	3,43
2018	8	50	102	20	19	0,14
2018	8	50	102	21	20	0,12
2018	8	50	102	22	20	0,11
2018	8	50	102	23	20	0,12
2018	8	50	102	24	20	0,11
2018	8	50	102	25	20	0,12
2018	8	50	102	26	20	0,17



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	50	102	27	20	0,14
2018	8	50	102	28	20	0,11
2018	8	50	102	29	20	0,10
2018	8	50	102	30	20	0,13
2018	8	50	102	31	20	0,12
2018	8	52	102	1	21	0,24
2018	8	52	102	2	21	0,25
2018	8	52	102	3	20	0,26
2018	8	52	102	4	21	0,27
2018	8	52	102	5	20	0,29
2018	8	52	102	6	21	0,22
2018	8	52	102	7	20	0,27
2018	8	52	102	8	20	0,26
2018	8	52	102	9	21	0,22
2018	8	52	102	10	21	0,23
2018	8	52	102	11	21	0,22
2018	8	52	102	12	20	0,29
2018	8	52	102	13	20	0,25
2018	8	52	102	14	20	0,25
2018	8	52	102	15	21	0,20
2018	8	52	102	16	21	0,25
2018	8	52	102	17	21	0,22
2018	8	52	102	18	21	0,23
2018	8	52	102	19	18	0,47
2018	8	52	102	20	20	0,32
2018	8	52	102	21	20	0,28
2018	8	52	102	22	20	0,26
2018	8	52	102	23	20	0,27
2018	8	52	102	24	20	0,30
2018	8	52	102	25	21	0,24
2018	8	52	102	26	20	0,26
2018	8	52	102	27	21	0,21
2018	8	52	102	28	20	0,28
2018	8	52	102	29	20	0,26
2018	8	52	102	30	21	0,25
2018	8	52	102	31	21	0,25
2018	8	54	102	1	20	0,13
2018	8	54	102	2	20	0,14
2018	8	54	102	3	20	0,15
2018	8	54	102	4	20	0,17
2018	8	54	102	5	20	0,17
2018	8	54	102	6	21	0,19
2018	8	54	102	7	20	0,19
2018	8	54	102	8	20	0,15
2018	8	54	102	9	20	0,15
2018	8	54	102	10	21	0,13



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	54	102	11	20	0,16
2018	8	54	102	12	20	0,14
2018	8	54	102	13	20	0,13
2018	8	54	102	14	20	0,15
2018	8	54	102	15	20	0,12
2018	8	54	102	16	21	0,13
2018	8	54	102	17	21	0,12
2018	8	54	102	18	20	0,13
2018	8	54	102	19	20	1,22
2018	8	54	102	20	20	0,12
2018	8	54	102	21	20	0,13
2018	8	54	102	22	20	0,14
2018	8	54	102	23	20	0,14
2018	8	54	102	24	20	0,13
2018	8	54	102	25	20	0,13
2018	8	54	102	26	20	0,16
2018	8	54	102	27	20	0,14
2018	8	54	102	28	20	0,14
2018	8	54	102	29	20	0,14
2018	8	54	102	30	20	0,12
2018	8	54	102	31	21	0,11
2018	8	63	102	1	20	0,38
2018	8	63	102	2	21	0,40
2018	8	63	102	3	20	0,38
2018	8	63	102	4	21	0,33
2018	8	63	102	5	15	0,27
2018	8	63	102	6	20	0,43
2018	8	63	102	7	16	0,18
2018	8	63	102	8	12	0,19
2018	8	63	102	9	20	0,44
2018	8	63	102	10	21	0,38
2018	8	63	102	11	20	0,16
2018	8	63	102	12	17	0,36
2018	8	63	102	13	20	0,31
2018	8	63	102	14	20	0,42
2018	8	63	102	15	20	0,38
2018	8	63	102	16	21	0,39
2018	8	63	102	17	21	0,33
2018	8	63	102	18	17	0,25
2018	8	63	102	19	16	0,30
2018	8	63	102	20	14	0,16
2018	8	63	102	21	20	0,43
2018	8	63	102	22	21	0,39
2018	8	63	102	23	20	0,33
2018	8	63	102	24	21	0,47
2018	8	63	102	25	20	0,34



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	63	102	26	17	0,28
2018	8	63	102	27	20	0,39
2018	8	63	102	28	21	0,46
2018	8	63	102	29	20	0,15
2018	8	63	102	30	21	0,15
2018	8	63	102	31	21	0,15
2018	8	66	102	1	19	0,26
2018	8	66	102	2	20	0,24
2018	8	66	102	3	21	0,20
2018	8	66	102	4	21	0,22
2018	8	66	102	5	20	0,25
2018	8	66	102	6	19	0,23
2018	8	66	102	7	19	0,22
2018	8	66	102	8	15	0,22
2018	8	66	102	9	21	0,19
2018	8	66	102	10	21	0,23
2018	8	66	102	11	21	0,20
2018	8	66	102	12	20	0,22
2018	8	66	102	13	19	0,23
2018	8	66	102	14	20	0,21
2018	8	66	102	15	21	0,21
2018	8	66	102	16	20	0,22
2018	8	66	102	17	20	0,20
2018	8	66	102	18	21	0,23
2018	8	66	102	19	20	0,26
2018	8	66	102	20	19	0,26
2018	8	66	102	21	20	0,23
2018	8	66	102	22	21	0,18
2018	8	66	102	23	20	0,24
2018	8	66	102	24	20	0,21
2018	8	66	102	25	20	0,20
2018	8	66	102	26	20	0,24
2018	8	66	102	27	19	0,22
2018	8	66	102	28	20	0,20
2018	8	66	102	29	21	0,21
2018	8	66	102	30	19	0,25
2018	8	66	102	31	13	0,18
2018	8	68	102	1	20	0,31
2018	8	68	102	2	20	0,31
2018	8	68	102	3	20	0,31
2018	8	68	102	4	20	0,30
2018	8	68	102	5	20	0,31
2018	8	68	102	6	20	0,31
2018	8	68	102	7	20	0,36
2018	8	68	102	8	20	0,25
2018	8	68	102	9	20	0,28



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	68	102	10	20	0,25
2018	8	68	102	11	20	0,27
2018	8	68	102	12	20	0,28
2018	8	68	102	13	20	0,28
2018	8	68	102	14	20	0,58
2018	8	68	102	15	20	0,23
2018	8	68	102	16	20	0,24
2018	8	68	102	17	21	0,31
2018	8	68	102	18	19	0,36
2018	8	68	102	19	20	0,51
2018	8	68	102	20	20	0,39
2018	8	68	102	21	20	0,58
2018	8	68	102	22	20	0,24
2018	8	68	102	23	20	0,29
2018	8	68	102	24	20	0,23
2018	8	68	102	25	20	0,29
2018	8	68	102	26	18	0,25
2018	8	68	102	27	20	0,21
2018	8	68	102	28	20	0,26
2018	8	68	102	29	13	0,21
2018	8	68	102	30	20	0,23
2018	8	68	102	31	20	0,21
2018	8	70	102	1	21	0,14
2018	8	70	102	2	20	0,18
2018	8	70	102	3	21	0,16
2018	8	70	102	4	20	0,18
2018	8	70	102	5	11	0,19
2018	8	70	102	6	20	0,18
2018	8	70	102	7	20	0,28
2018	8	70	102	8	13	0,26
2018	8	70	102	9	20	0,16
2018	8	70	102	10	21	0,28
2018	8	70	102	11	20	0,19
2018	8	70	102	12	20	0,16
2018	8	70	102	13	20	0,16
2018	8	70	102	14	20	0,20
2018	8	70	102	15	20	0,18
2018	8	70	102	16	21	0,18
2018	8	70	102	17	21	0,23
2018	8	70	102	18	21	0,25
2018	8	70	102	19	20	0,21
2018	8	70	102	20	12	0,18
2018	8	70	102	21	20	0,17
2018	8	70	102	22	20	0,19
2018	8	70	102	23	20	0,21
2018	8	70	102	24	21	0,14



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	70	102	25	20	0,18
2018	8	70	102	26	20	0,36
2018	8	70	102	27	19	0,20
2018	8	70	102	28	20	0,17
2018	8	70	102	29	13	0,17
2018	8	70	102	30	20	0,20
2018	8	70	102	31	20	0,15
2018	8	73	102	1	20	0,24
2018	8	73	102	2	20	0,22
2018	8	73	102	3	20	0,26
2018	8	73	102	4	20	0,22
2018	8	73	102	5	20	0,24
2018	8	73	102	6	20	0,23
2018	8	73	102	7	17	0,29
2018	8	73	102	8	21	0,21
2018	8	73	102	9	20	0,21
2018	8	73	102	10	21	0,21
2018	8	73	102	11	21	0,18
2018	8	73	102	12	11	0,20
2018	8	73	102	13	20	0,20
2018	8	73	102	14	20	0,20
2018	8	73	102	15	20	0,18
2018	8	73	102	16	21	0,19
2018	8	73	102	17	20	0,21
2018	8	73	102	18	21	0,21
2018	8	73	102	19	20	0,19
2018	8	73	102	20	10	0,20
2018	8	73	102	21	20	0,18
2018	8	73	102	22	20	0,21
2018	8	73	102	23	20	0,19
2018	8	73	102	24	20	0,20
2018	8	73	102	25	19	0,19
2018	8	73	102	26	20	0,20
2018	8	73	102	27	20	0,18
2018	8	73	102	28	20	0,16
2018	8	73	102	29	20	0,18
2018	8	73	102	30	21	0,61
2018	8	73	102	31	20	0,19
2018	8	76	102	1	20	0,27
2018	8	76	102	2	12	0,39
2018	8	76	102	3	20	0,27
2018	8	76	102	4	20	0,31
2018	8	76	102	5	20	0,25
2018	8	76	102	6	21	0,27
2018	8	76	102	7	20	0,27
2018	8	76	102	8	20	0,23



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	76	102	9	20	0,24
2018	8	76	102	10	21	0,23
2018	8	76	102	11	21	0,23
2018	8	76	102	12	20	0,25
2018	8	76	102	13	20	0,25
2018	8	76	102	14	13	0,29
2018	8	76	102	15	20	0,25
2018	8	76	102	16	20	0,23
2018	8	76	102	17	20	0,22
2018	8	76	102	18	21	0,18
2018	8	76	102	19	20	0,23
2018	8	76	102	20	19	0,27
2018	8	76	102	21	21	0,20
2018	8	76	102	22	20	0,28
2018	8	76	102	23	13	0,22
2018	8	76	102	24	20	0,22
2018	8	76	102	25	21	0,23
2018	8	76	102	26	20	0,22
2018	8	76	102	27	21	0,23
2018	8	76	102	28	20	0,21
2018	8	76	102	29	13	0,25
2018	8	76	102	30	20	0,24
2018	8	76	102	31	13	0,36
2018	8	81	102	1	20	0,80
2018	8	81	102	2	20	0,73
2018	8	81	102	3	20	0,53
2018	8	81	102	4	20	0,69
2018	8	81	102	5	20	0,66
2018	8	81	102	6	20	0,67
2018	8	81	102	7	20	0,75
2018	8	81	102	8	13	0,44
2018	8	81	102	9	20	0,60
2018	8	81	102	10	20	0,73
2018	8	81	102	11	20	1,06
2018	8	81	102	12	20	0,91
2018	8	81	102	13	19	0,72
2018	8	81	102	14	20	1,57
2018	8	81	102	15	20	2,46
2018	8	81	102	16	20	2,42
2018	8	81	102	17	19	2,55
2018	8	81	102	18	19	2,27
2018	8	81	102	19	19	2,93
2018	8	81	102	20	19	2,35
2018	8	81	102	21	20	1,89
2018	8	81	102	22	20	1,68
2018	8	81	102	23	20	1,60





## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	81	102	24	20	2,30
2018	8	81	102	25	20	1,72
2018	8	81	102	26	18	1,30
2018	8	81	102	27	19	1,88
2018	8	81	102	28	20	1,73
2018	8	81	102	29	20	1,04
2018	8	81	102	30	20	1,44
2018	8	81	102	31	20	1,83
2018	8	85	102	1	20	0,15
2018	8	85	102	2	20	0,13
2018	8	85	102	3	19	0,13
2018	8	85	102	4	20	0,12
2018	8	85	102	5	20	0,12
2018	8	85	102	6	21	0,11
2018	8	85	102	7	20	0,17
2018	8	85	102	8	20	0,12
2018	8	85	102	9	20	0,14
2018	8	85	102	10	21	0,13
2018	8	85	102	11	20	0,13
2018	8	85	102	12	19	0,14
2018	8	85	102	13	20	0,15
2018	8	85	102	14	20	0,13
2018	8	85	102	15	20	0,12
2018	8	85	102	16	20	0,12
2018	8	85	102	17	20	0,12
2018	8	85	102	18	20	0,12
2018	8	85	102	19	19	0,13
2018	8	85	102	20	19	0,14
2018	8	85	102	21	20	0,13
2018	8	85	102	22	20	0,12
2018	8	85	102	23	20	0,15
2018	8	85	102	24	20	0,14
2018	8	85	102	25	20	0,15
2018	8	85	102	26	20	0,17
2018	8	85	102	27	20	0,15
2018	8	85	102	28	20	0,14
2018	8	85	102	29	20	0,16
2018	8	85	102	30	20	0,12
2018	8	85	102	31	20	0,14
2018	8	86	102	1	20	0,42
2018	8	86	102	2	20	0,23
2018	8	86	102	3	19	0,22
2018	8	86	102	4	20	0,26
2018	8	86	102	5	21	0,31
2018	8	86	102	6	20	0,35
2018	8	86	102	7	19	0,30



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	86	102	8	20	0,23
2018	8	86	102	9	20	0,27
2018	8	86	102	10	21	0,17
2018	8	86	102	11	20	0,21
2018	8	86	102	12	20	0,20
2018	8	86	102	13	19	0,17
2018	8	86	102	14	20	0,18
2018	8	86	102	15	21	0,19
2018	8	86	102	16	21	0,14
2018	8	86	102	17	21	0,17
2018	8	86	102	18	21	0,18
2018	8	86	102	19	20	0,16
2018	8	86	102	20	20	0,18
2018	8	86	102	21	20	0,18
2018	8	86	102	22	20	0,16
2018	8	86	102	23	20	0,15
2018	8	86	102	24	20	0,17
2018	8	86	102	25	21	0,16
2018	8	86	102	26	20	0,17
2018	8	86	102	27	19	0,18
2018	8	86	102	28	21	0,16
2018	8	86	102	29	20	0,16
2018	8	86	102	30	21	0,14
2018	8	86	102	31	22	0,16
2018	8	88	102	1	22	0,80
2018	8	88	102	2	21	0,72
2018	8	88	102	3	21	0,86
2018	8	88	102	4	17	0,68
2018	8	88	102	5	17	0,83
2018	8	88	102	6	21	0,82
2018	8	88	102	7	16	0,86
2018	8	88	102	8	16	0,84
2018	8	88	102	9	22	0,68
2018	8	88	102	10	21	0,66
2018	8	88	102	11	22	0,94
2018	8	88	102	12	20	0,84
2018	8	88	102	13	20	0,79
2018	8	88	102	14	19	0,91
2018	8	88	102	15	20	0,70
2018	8	88	102	16	21	0,63
2018	8	88	102	17	20	0,77
2018	8	88	102	18	17	0,84
2018	8	88	102	19	21	0,62
2018	8	88	102	20	19	0,64
2018	8	88	102	21	21	0,77
2018	8	88	102	22	21	0,78



## INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

### F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	88	102	23	20	0,82
2018	8	88	102	24	19	0,81
2018	8	88	102	25	19	0,80
2018	8	88	102	26	21	0,66
2018	8	88	102	27	20	0,76
2018	8	88	102	28	20	0,79
2018	8	88	102	29	13	0,80
2018	8	88	102	30	20	0,85
2018	8	88	102	31	13	0,76
2018	8	95	102	1	7	2,59
2018	8	95	102	2	13	2,91
2018	8	95	102	3	13	2,67
2018	8	95	102	4	18	3,54
2018	8	95	102	5	9	2,84
2018	8	95	102	6	18	3,88
2018	8	95	102	7	8	1,59
2018	8	95	102	8	19	3,63
2018	8	95	102	9	18	7,25
2018	8	95	102	10	11	8,22
2018	8	95	102	11	20	2,82
2018	8	95	102	12	16	16,30
2018	8	95	102	13	19	2,18
2018	8	95	102	14	17	5,54
2018	8	95	102	15	14	4,44
2018	8	95	102	16	21	1,61
2018	8	95	102	17	21	1,52
2018	8	95	102	18	16	6,43
2018	8	95	102	19	8	5,18
2018	8	95	102	20	21	1,04
2018	8	95	102	21	7	5,06
2018	8	95	102	22	8	8,50
2018	8	95	102	23	19	2,85
2018	8	95	102	24	18	1,57
2018	8	95	102	25	17	3,20
2018	8	95	102	26	19	3,74
2018	8	95	102	27	21	0,85
2018	8	95	102	28	10	5,65
2018	8	95	102	29	13	3,97
2018	8	95	102	30	18	2,84
2018	8	95	102	31	7	7,26
2018	8	99	102	1	21	0,49
2018	8	99	102	2	13	0,23
2018	8	99	102	3	18	0,24
2018	8	99	102	4	20	0,14
2018	8	99	102	5	10	0,15
2018	8	99	102	6	21	0,08



INDICADORES DE CALIDAD PARA SERVICIOS DE DATOS MOVILES

F2\_4\_PORC\_COMUNI\_NOEXI\_4G\_DPTO - AGOSTO DE 2018

ANNO	MES	ID DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA	HORA_PICO RESTO_DPTO	PORCENTAJE_INTENTO NO_EXITOSO
2018	8	99	102	7	10	0,16
2018	8	99	102	8	20	0,12
2018	8	99	102	9	18	0,19
2018	8	99	102	10	21	0,12
2018	8	99	102	11	20	0,08
2018	8	99	102	12	20	0,23
2018	8	99	102	13	19	0,60
2018	8	99	102	14	20	0,18
2018	8	99	102	15	19	0,18
2018	8	99	102	16	19	0,16
2018	8	99	102	17	19	0,21
2018	8	99	102	18	13	0,28
2018	8	99	102	19	10	0,21
2018	8	99	102	20	20	0,19
2018	8	99	102	21	18	0,13
2018	8	99	102	22	20	0,19
2018	8	99	102	23	14	0,15
2018	8	99	102	24	21	0,94
2018	8	99	102	25	15	0,14
2018	8	99	102	26	11	0,09
2018	8	99	102	27	19	0,12
2018	8	99	102	28	15	0,19
2018	8	99	102	29	12	0,06
2018	8	99	102	30	19	0,15
2018	8	99	102	31	17	0,29