



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	5847	1	1	19	2,72
2017	9	5847	1	2	19	2,59
2017	9	5847	1	3	19	3,3
2017	9	5847	1	4	19	3,41
2017	9	5847	1	5	19	2,27
2017	9	5847	1	6	19	2,48
2017	9	5847	1	7	19	2,98
2017	9	5847	1	8	19	1,23
2017	9	5847	1	9	18	3,49
2017	9	5847	1	10	19	0,84
2017	9	5847	1	11	19	2,25
2017	9	5847	1	12	19	2,5
2017	9	5847	1	13	19	2,45
2017	9	5847	1	14	19	0,56
2017	9	5847	1	15	19	2,79
2017	9	5847	1	17	19	2,25
2017	9	5847	1	18	19	1,79
2017	9	5847	1	19	19	2,77
2017	9	5847	1	20	19	2,02
2017	9	5847	1	21	19	3,26
2017	9	5847	1	22	19	2,61
2017	9	5847	1	23	19	2,05
2017	9	5847	1	24	19	1,94
2017	9	5847	1	25	19	1,28
2017	9	5847	1	26	19	3,58
2017	9	5847	1	27	19	2,7
2017	9	5847	1	28	19	2,2
2017	9	5847	1	29	19	1,48
2017	9	5847	1	30	19	2,42
2017	9	11001	1	1	10	0,97
2017	9	11001	1	2	11	0,58
2017	9	11001	1	3	19	1,85
2017	9	11001	1	4	10	0,39
2017	9	11001	1	5	10	0,32
2017	9	11001	1	11	10	1,68
2017	9	11001	1	12	10	1,98
2017	9	11001	1	13	10	0,14
2017	9	11001	1	14	10	1,56
2017	9	11001	1	15	18	1,15
2017	9	11001	1	17	19	1,54
2017	9	11001	1	18	10	0,88
2017	9	11001	1	19	18	0,93
2017	9	11001	1	20	10	0,89
2017	9	11001	1	21	18	1,52
2017	9	11001	1	22	10	0,89
2017	9	11001	1	23	11	1,31
2017	9	11001	1	24	19	1,04
2017	9	11001	1	25	10	0,67
2017	9	11001	1	26	18	0,8
2017	9	11001	1	27	10	0,93
2017	9	11001	1	28	10	1,53



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
**F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017**

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	11001	1	29	10	0,56
2017	9	11001	1	30	10	0,61
2017	9	15516	1	1	18	0
2017	9	15516	1	2	18	0
2017	9	15516	1	3	18	0
2017	9	15516	1	4	18	0
2017	9	15516	1	5	18	0
2017	9	15516	1	6	18	1,54
2017	9	15516	1	7	18	0
2017	9	15516	1	8	18	0
2017	9	15516	1	9	18	4
2017	9	15516	1	10	19	2,04
2017	9	15516	1	11	18	0
2017	9	15516	1	12	18	1,64
2017	9	15516	1	13	19	2
2017	9	15516	1	14	18	2,82
2017	9	15516	1	15	18	0
2017	9	15516	1	17	18	0
2017	9	15516	1	18	18	1,25
2017	9	15516	1	19	18	0
2017	9	15516	1	20	18	0
2017	9	15516	1	21	18	0
2017	9	15516	1	22	18	0
2017	9	15516	1	23	18	0
2017	9	15516	1	24	18	0
2017	9	15516	1	25	18	0
2017	9	15516	1	26	18	0
2017	9	15516	1	27	18	0
2017	9	15516	1	28	18	0
2017	9	15516	1	29	18	1,69
2017	9	15516	1	30	18	0
2017	9	18150	1	1	19	1,4
2017	9	18150	1	2	19	1
2017	9	18150	1	3	19	1,1
2017	9	18150	1	4	19	2,74
2017	9	18150	1	5	19	1,13
2017	9	18150	1	6	19	1,47
2017	9	18150	1	7	19	1,6
2017	9	18150	1	8	19	0,96
2017	9	18150	1	9	19	1,13
2017	9	18150	1	10	19	1,19
2017	9	18150	1	11	19	1,7
2017	9	18150	1	12	19	1,93
2017	9	18150	1	13	19	1,7
2017	9	18150	1	14	19	2,09
2017	9	18150	1	15	19	1,34
2017	9	18150	1	17	19	1,35
2017	9	18150	1	18	19	3,56
2017	9	18150	1	19	19	1,92
2017	9	18150	1	20	19	3,09
2017	9	18150	1	21	19	1,75



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	18150	1	22	19	2,7
2017	9	18150	1	23	18	1,75
2017	9	18150	1	24	18	1,16
2017	9	18150	1	25	19	0,56
2017	9	18150	1	26	19	1,93
2017	9	18150	1	27	19	2,08
2017	9	18150	1	28	19	1,44
2017	9	18150	1	29	19	1,88
2017	9	18150	1	30	18	1,29
2017	9	18592	1	1	19	2,07
2017	9	18592	1	2	19	2,46
2017	9	18592	1	3	19	2,78
2017	9	18592	1	4	19	2,94
2017	9	18592	1	5	19	1,59
2017	9	18592	1	6	19	2,53
2017	9	18592	1	7	19	3,21
2017	9	18592	1	8	19	1,35
2017	9	18592	1	9	19	2,22
2017	9	18592	1	10	19	1,52
2017	9	18592	1	11	19	1,91
2017	9	18592	1	12	19	1,78
2017	9	18592	1	13	19	1,34
2017	9	18592	1	14	19	1,23
2017	9	18592	1	15	19	2,47
2017	9	18592	1	17	19	1,6
2017	9	18592	1	18	19	3,83
2017	9	18592	1	19	19	0,97
2017	9	18592	1	20	19	2,51
2017	9	18592	1	21	19	2,36
2017	9	18592	1	22	19	2,5
2017	9	18592	1	23	18	1,47
2017	9	18592	1	24	18	1,41
2017	9	18592	1	25	19	3
2017	9	18592	1	26	19	2,55
2017	9	18592	1	27	19	1,85
2017	9	18592	1	28	19	1,86
2017	9	18592	1	29	19	1,34
2017	9	18592	1	30	18	1,63
2017	9	18753	1	1	19	1,39
2017	9	18753	1	2	19	0,47
2017	9	18753	1	3	19	1,1
2017	9	18753	1	4	19	0,91
2017	9	18753	1	5	19	1,87
2017	9	18753	1	6	19	0,79
2017	9	18753	1	7	19	1,05
2017	9	18753	1	8	19	0,52
2017	9	18753	1	9	19	0,24
2017	9	18753	1	10	19	0,9
2017	9	18753	1	11	19	0,97
2017	9	18753	1	12	19	0,94
2017	9	18753	1	13	19	0,91



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	18753	1	14	19	0,97
2017	9	18753	1	15	19	1,2
2017	9	18753	1	17	19	0,49
2017	9	18753	1	18	19	2,1
2017	9	18753	1	19	19	0,66
2017	9	18753	1	20	19	1,02
2017	9	18753	1	21	19	0,53
2017	9	18753	1	22	19	1,08
2017	9	18753	1	23	18	1,39
2017	9	18753	1	24	18	0,82
2017	9	18753	1	25	19	0,38
2017	9	18753	1	26	19	1,46
2017	9	18753	1	27	19	1,77
2017	9	18753	1	28	19	1,9
2017	9	18753	1	29	19	0,95
2017	9	18753	1	30	18	0,84
2017	9	18756	1	4	19	0,24
2017	9	18756	1	9	19	1,55
2017	9	18756	1	10	19	0
2017	9	18756	1	11	19	0,87
2017	9	18756	1	12	19	0,72
2017	9	18756	1	13	19	1,32
2017	9	18756	1	14	19	0
2017	9	18756	1	15	19	0,3
2017	9	18756	1	17	19	0,49
2017	9	18756	1	18	19	0,58
2017	9	18756	1	19	19	0
2017	9	18756	1	20	19	0,43
2017	9	18756	1	21	19	0
2017	9	18756	1	22	19	0,39
2017	9	18756	1	23	18	0,26
2017	9	18756	1	24	18	0
2017	9	18756	1	26	19	0,36
2017	9	18756	1	27	19	0,86
2017	9	18756	1	28	19	0,75
2017	9	18756	1	29	19	0,35
2017	9	18756	1	30	18	0,57
2017	9	18756	2	1	19	0
2017	9	18756	2	2	19	0
2017	9	18756	2	3	20	0
2017	9	18756	2	4	19	3,13
2017	9	18756	2	5	19	1,37
2017	9	18756	2	6	19	3,05
2017	9	18756	2	7	20	1,36
2017	9	18756	2	8	18	0
2017	9	18756	2	9	20	2
2017	9	18756	2	10	20	0
2017	9	18756	2	11	19	3,19
2017	9	18756	2	12	19	0,91
2017	9	18756	2	13	19	1,18
2017	9	18756	2	14	19	4,46



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	18756	2	15	19	0,65
2017	9	18756	2	17	20	4,44
2017	9	18756	2	18	19	0
2017	9	18756	2	19	19	0
2017	9	18756	2	20	19	0,62
2017	9	18756	2	21	19	0,65
2017	9	18756	2	22	19	0,67
2017	9	18756	2	23	19	0
2017	9	18756	2	24	19	1,22
2017	9	18756	2	25	19	0
2017	9	18756	2	26	19	0,9
2017	9	18756	2	27	19	1,27
2017	9	18756	2	28	19	1,83
2017	9	18756	2	29	19	0
2017	9	18756	2	30	18	3,16
2017	9	18860	1	1	19	1,34
2017	9	18860	1	2	19	0,96
2017	9	18860	1	3	19	0,51
2017	9	18860	1	4	19	2,55
2017	9	18860	1	5	19	0,85
2017	9	18860	1	6	19	1,43
2017	9	18860	1	7	19	0,51
2017	9	18860	1	8	19	1,47
2017	9	18860	1	9	19	3,43
2017	9	18860	1	10	19	1,76
2017	9	18860	1	11	19	1,85
2017	9	18860	1	12	19	1,81
2017	9	18860	1	13	19	1,45
2017	9	18860	1	14	19	1,14
2017	9	18860	1	15	19	0,94
2017	9	18860	1	17	19	1,8
2017	9	18860	1	18	19	2,24
2017	9	18860	1	19	19	2,6
2017	9	18860	1	20	19	0
2017	9	18860	1	21	19	3,97
2017	9	18860	1	22	19	1,42
2017	9	18860	1	23	18	0,63
2017	9	18860	1	24	18	0,79
2017	9	18860	1	25	19	0,48
2017	9	18860	1	26	19	1,34
2017	9	18860	1	27	19	0,71
2017	9	18860	1	28	19	2,73
2017	9	18860	1	29	19	0,41
2017	9	18860	1	30	18	0,23
2017	9	19418	1	1	19	1,11
2017	9	19418	1	2	19	1,79
2017	9	19418	1	3	19	0,77
2017	9	19418	1	4	19	1,19
2017	9	19418	1	5	19	0,5
2017	9	19418	1	6	19	1,12
2017	9	19418	1	7	19	1,77



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	19418	1	8	19	0,77
2017	9	19418	1	9	19	1,46
2017	9	19418	1	10	19	0,95
2017	9	19418	1	11	19	1,83
2017	9	19418	1	12	19	0,94
2017	9	19418	1	13	19	1,42
2017	9	19418	1	14	19	0,91
2017	9	19418	1	15	19	1,03
2017	9	19418	1	17	19	0,42
2017	9	19418	1	18	19	1,04
2017	9	19418	1	19	19	1,11
2017	9	19418	1	20	19	0,89
2017	9	19418	1	21	19	1,34
2017	9	19418	1	22	19	0,97
2017	9	19418	1	23	19	0,88
2017	9	19418	1	24	19	1,35
2017	9	19418	1	25	19	1,01
2017	9	19418	1	26	19	1
2017	9	19418	1	27	19	1,39
2017	9	19418	1	28	19	0,64
2017	9	19418	1	29	19	0,79
2017	9	19418	1	30	19	0,32
2017	9	19418	2	1	19	3,05
2017	9	19418	2	2	19	1,88
2017	9	19418	2	3	19	1,47
2017	9	19418	2	4	19	1,88
2017	9	19418	2	5	19	4,96
2017	9	19418	2	6	19	2,22
2017	9	19418	2	7	19	4,48
2017	9	19418	2	8	19	1,58
2017	9	19418	2	9	19	2,7
2017	9	19418	2	10	19	0,44
2017	9	19418	2	11	19	2,68
2017	9	19418	2	12	19	4,51
2017	9	19418	2	13	19	4,27
2017	9	19418	2	14	19	3,4
2017	9	19418	2	15	19	4,18
2017	9	19418	2	17	19	3,18
2017	9	19418	2	18	19	2,45
2017	9	19418	2	19	19	2,62
2017	9	19418	2	20	19	3,21
2017	9	19418	2	21	19	1,53
2017	9	19418	2	22	19	1,75
2017	9	19418	2	23	19	1,55
2017	9	19418	2	24	19	4,67
2017	9	19418	2	25	19	2,74
2017	9	19418	2	26	19	1,21
2017	9	19418	2	27	19	3,79
2017	9	19418	2	28	19	2,47
2017	9	19418	2	29	19	3,06
2017	9	19418	2	30	19	4,51



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	19701	1	1	19	0,89
2017	9	19701	1	2	19	1,91
2017	9	19701	1	3	19	1,35
2017	9	19701	1	4	19	0,9
2017	9	19701	1	5	19	0,85
2017	9	19701	1	6	19	1,17
2017	9	19701	1	7	19	0,99
2017	9	19701	1	8	19	0,78
2017	9	19701	1	9	19	0,45
2017	9	19701	1	10	19	0,61
2017	9	19701	1	11	19	1,46
2017	9	19701	1	12	19	2,11
2017	9	19701	1	13	19	2,2
2017	9	19701	1	14	19	1,61
2017	9	19701	1	15	19	1,72
2017	9	19701	1	17	19	0,62
2017	9	19701	1	18	19	0,66
2017	9	19701	1	19	19	1,75
2017	9	19701	1	20	19	1,27
2017	9	19701	1	21	19	1,07
2017	9	19701	1	22	19	0
2017	9	19701	1	23	19	0
2017	9	19701	1	24	19	0,6
2017	9	19701	1	25	19	0,52
2017	9	19701	1	26	19	0,86
2017	9	19701	1	27	19	0,28
2017	9	19701	1	28	19	0
2017	9	19701	1	29	19	1
2017	9	19701	1	30	19	0,55
2017	9	19701	2	1	19	0
2017	9	19701	2	2	19	1,52
2017	9	19701	2	3	19	0,75
2017	9	19701	2	4	19	0,44
2017	9	19701	2	5	19	0
2017	9	19701	2	6	19	0,97
2017	9	19701	2	7	19	0
2017	9	19701	2	8	19	0,6
2017	9	19701	2	9	19	0
2017	9	19701	2	10	19	0,96
2017	9	19701	2	11	19	1,67
2017	9	19701	2	12	19	1,6
2017	9	19701	2	13	19	0,37
2017	9	19701	2	14	19	1,81
2017	9	19701	2	15	19	1,33
2017	9	19701	2	17	19	0,78
2017	9	19701	2	18	19	1,89
2017	9	19701	2	19	19	1,73
2017	9	19701	2	20	19	0,86
2017	9	19701	2	21	19	0
2017	9	19701	2	22	19	0,44
2017	9	19701	2	23	19	0



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	19701	2	24	19	0
2017	9	19701	2	25	19	0,43
2017	9	19701	2	26	19	0,44
2017	9	19701	2	27	19	0,42
2017	9	19701	2	28	19	0
2017	9	19701	2	29	19	0,5
2017	9	19701	2	30	19	0,89
2017	9	25372	1	1	19	1,15
2017	9	25372	1	2	18	0,41
2017	9	25372	1	3	19	0,65
2017	9	25372	1	4	19	2,89
2017	9	25372	1	5	18	1,36
2017	9	25372	1	6	18	1,15
2017	9	25372	1	7	19	1,03
2017	9	25372	1	8	18	1,29
2017	9	25372	1	9	18	0,67
2017	9	25372	1	10	19	1,32
2017	9	25372	1	11	19	1,56
2017	9	25372	1	12	19	0,9
2017	9	25372	1	13	19	2,02
2017	9	25372	1	14	19	1,53
2017	9	25372	1	15	18	1,08
2017	9	25372	1	17	19	1,08
2017	9	25372	1	18	19	1,27
2017	9	25372	1	19	18	1,34
2017	9	25372	1	20	19	0,7
2017	9	25372	1	21	18	1,02
2017	9	25372	1	22	18	1,05
2017	9	25372	1	23	18	1,84
2017	9	25372	1	24	19	0,68
2017	9	25372	1	25	19	1,1
2017	9	25372	1	26	18	0,68
2017	9	25372	1	27	19	0,92
2017	9	25372	1	28	19	0,56
2017	9	25372	1	29	18	0,98
2017	9	25372	1	30	18	1,17
2017	9	27372	1	1	19	0,84
2017	9	27372	1	2	19	0,25
2017	9	27372	1	3	19	1,16
2017	9	27372	1	4	19	0,77
2017	9	27372	1	5	19	1,19
2017	9	27372	1	6	19	0,62
2017	9	27372	1	7	19	0,62
2017	9	27372	1	8	19	2,94
2017	9	27372	1	9	19	2,28
2017	9	27372	1	10	19	0,68
2017	9	27372	1	11	19	0,94
2017	9	27372	1	12	19	2,72
2017	9	27372	1	13	19	1,52
2017	9	27372	1	14	19	0,47
2017	9	27372	1	15	19	0,79





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	27372	1	17	19	0,55
2017	9	27372	1	18	19	0,76
2017	9	27372	1	19	19	0,65
2017	9	27372	1	20	19	0,51
2017	9	27372	1	21	19	0,73
2017	9	27372	1	22	19	0,86
2017	9	27372	1	23	19	0,56
2017	9	27372	1	24	19	0,95
2017	9	27372	1	25	19	1,2
2017	9	27372	1	26	19	0,94
2017	9	27372	1	27	19	0,75
2017	9	27372	1	28	19	1,44
2017	9	27372	1	29	19	1,83
2017	9	27372	1	30	19	1,19
2017	9	27372	2	1	19	0
2017	9	27372	2	2	19	0
2017	9	27372	2	3	20	0,67
2017	9	27372	2	4	19	0
2017	9	27372	2	5	20	1,84
2017	9	27372	2	6	20	0,8
2017	9	27372	2	7	19	1,07
2017	9	27372	2	8	19	1,03
2017	9	27372	2	9	19	0
2017	9	27372	2	10	19	0
2017	9	27372	2	11	19	1,6
2017	9	27372	2	12	19	1,02
2017	9	27372	2	13	19	0,57
2017	9	27372	2	14	19	0,56
2017	9	27372	2	15	20	0
2017	9	27372	2	17	19	0
2017	9	27372	2	18	19	1,76
2017	9	27372	2	19	19	0,53
2017	9	27372	2	20	19	0
2017	9	27372	2	21	19	0,64
2017	9	27372	2	22	19	4,19
2017	9	27372	2	23	19	0,5
2017	9	27372	2	24	20	0,62
2017	9	27372	2	25	19	1,18
2017	9	27372	2	26	19	2,13
2017	9	27372	2	27	19	2,54
2017	9	27372	2	28	19	2,2
2017	9	27372	2	29	19	0,38
2017	9	27372	2	30	19	2,38
2017	9	41006	1	1	19	1,25
2017	9	41006	1	2	19	1,92
2017	9	41006	1	3	19	1,88
2017	9	41006	1	4	19	1,55
2017	9	41006	1	5	19	1,16
2017	9	41006	1	6	19	1,41
2017	9	41006	1	7	19	1,47
2017	9	41006	1	8	19	1,89



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	41006	1	9	19	2,3
2017	9	41006	1	10	19	2,55
2017	9	41006	1	11	19	1,89
2017	9	41006	1	12	19	2,69
2017	9	41006	1	13	19	2,14
2017	9	41006	1	14	19	2,38
2017	9	41006	1	15	19	3,13
2017	9	41006	1	17	19	2,15
2017	9	41006	1	18	19	3,16
2017	9	41006	1	19	19	1,89
2017	9	41006	1	20	19	2,98
2017	9	41006	1	21	19	2,47
2017	9	41006	1	22	19	3,41
2017	9	41006	1	23	19	2
2017	9	41006	1	24	19	3,18
2017	9	41006	1	25	19	2,87
2017	9	41006	1	26	19	3,08
2017	9	41006	1	27	19	2,23
2017	9	41006	1	28	19	2,98
2017	9	41006	1	29	19	2,75
2017	9	41006	1	30	19	1,84
2017	9	54385	1	1	19	0,58
2017	9	54385	1	2	19	0,41
2017	9	54385	1	3	19	0,65
2017	9	54385	1	4	19	0,18
2017	9	54385	1	5	19	0,23
2017	9	54385	1	6	19	0,18
2017	9	54385	1	7	19	0,17
2017	9	54385	1	8	19	0,21
2017	9	54385	1	9	18	0,39
2017	9	54385	1	10	19	0,45
2017	9	54385	1	11	19	0,17
2017	9	54385	1	12	19	0,76
2017	9	54385	1	13	19	0,2
2017	9	54385	1	14	19	0,18
2017	9	54385	1	15	19	0,61
2017	9	54385	1	17	18	0,17
2017	9	54385	1	18	19	1,27
2017	9	54385	1	19	19	0,22
2017	9	54385	1	20	19	0
2017	9	54385	1	21	19	0,97
2017	9	54385	1	22	19	0,84
2017	9	54385	1	23	19	0,64
2017	9	54385	1	24	19	0,48
2017	9	54385	1	25	19	0,32
2017	9	54385	1	26	19	0
2017	9	54385	1	27	19	0,58
2017	9	54385	1	28	19	0,35
2017	9	54385	1	29	19	0,19
2017	9	54385	1	30	18	0,64
2017	9	91001	1	1	18	2,64



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	91001	1	2	19	3,15
2017	9	91001	1	3	19	2,84
2017	9	91001	1	4	18	2,64
2017	9	91001	1	5	18	3,11
2017	9	91001	1	6	18	3,68
2017	9	91001	1	7	18	2,97
2017	9	91001	1	8	18	2,48
2017	9	91001	1	9	18	2,96
2017	9	91001	1	10	20	2,81
2017	9	91001	1	11	18	2,97
2017	9	91001	1	12	18	2,61
2017	9	91001	1	13	18	2,98
2017	9	91001	1	14	18	3,34
2017	9	91001	1	15	18	4,06
2017	9	91001	1	17	20	3,69
2017	9	91001	1	18	18	3,67
2017	9	91001	1	19	18	3,2
2017	9	91001	1	20	18	3,62
2017	9	91001	1	21	18	2,5
2017	9	91001	1	22	18	2,74
2017	9	91001	1	23	19	3,44
2017	9	91001	1	24	19	3,35
2017	9	91001	1	25	18	3,35
2017	9	91001	1	26	18	3,03
2017	9	91001	1	27	18	3,66
2017	9	91001	1	28	19	3,22
2017	9	91001	1	29	18	2,96
2017	9	91001	1	30	18	3
2017	9	91001	2	1	18	2,24
2017	9	91001	2	2	19	2,29
2017	9	91001	2	3	20	2,24
2017	9	91001	2	4	18	2,29
2017	9	91001	2	5	19	3,93
2017	9	91001	2	6	18	2,39
2017	9	91001	2	7	18	2,68
2017	9	91001	2	8	18	2,26
2017	9	91001	2	9	11	2,21
2017	9	91001	2	10	20	3,04
2017	9	91001	2	11	10	1,97
2017	9	91001	2	12	21	1,12
2017	9	91001	2	13	18	2,19
2017	9	91001	2	14	19	2,17
2017	9	91001	2	15	18	1,86
2017	9	91001	2	17	20	2,34
2017	9	91001	2	18	19	2,53
2017	9	91001	2	19	19	1,87
2017	9	91001	2	20	18	2,31
2017	9	91001	2	21	10	2,15
2017	9	91001	2	22	18	2,62
2017	9	91001	2	23	18	2,06
2017	9	91001	2	24	19	2,33



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	91001	2	25	19	2,29
2017	9	91001	2	26	17	1,8
2017	9	91001	2	27	18	1,91
2017	9	91001	2	28	18	2,06
2017	9	91001	2	29	19	2,14
2017	9	91001	2	30	20	2,52
2017	9	91263	1	1	19	0
2017	9	91263	1	2	19	2,94
2017	9	91263	1	3	19	1,37
2017	9	91263	1	4	19	1,75
2017	9	91263	1	5	18	0,82
2017	9	91263	1	6	19	2,19
2017	9	91263	1	7	18	2,36
2017	9	91263	1	8	18	2,11
2017	9	91263	1	9	19	0
2017	9	91263	1	10	19	2,22
2017	9	91263	1	11	19	1,69
2017	9	91263	1	12	19	0
2017	9	91263	1	13	18	1,75
2017	9	91263	1	14	19	0
2017	9	91263	1	15	19	2,75
2017	9	91263	1	17	18	2,04
2017	9	91263	1	18	20	1,49
2017	9	91263	1	19	19	0,67
2017	9	91263	1	20	19	3,6
2017	9	91263	1	21	19	0,83
2017	9	91263	1	22	19	3,09
2017	9	91263	1	23	19	2,06
2017	9	91263	1	24	18	3,01
2017	9	91263	1	25	19	1,77
2017	9	91263	1	26	19	0
2017	9	91263	1	27	20	2,5
2017	9	91263	1	28	19	2,82
2017	9	91263	1	29	19	0,63
2017	9	91263	1	30	19	4,85
2017	9	91263	2	1	20	4,29
2017	9	91263	2	2	19	0,66
2017	9	91263	2	3	19	1,03
2017	9	91263	2	4	20	0,66
2017	9	91263	2	5	18	1,79
2017	9	91263	2	6	20	0,87
2017	9	91263	2	7	19	3,01
2017	9	91263	2	8	19	0
2017	9	91263	2	9	21	4,35
2017	9	91263	2	10	20	3,96
2017	9	91263	2	11	20	4
2017	9	91263	2	12	18	0,97
2017	9	91263	2	13	19	2,82
2017	9	91263	2	14	10	0
2017	9	91263	2	15	19	2,26
2017	9	91263	2	17	20	1,36



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	91263	2	18	20	0,56
2017	9	91263	2	19	19	0
2017	9	91263	2	20	15	1,3
2017	9	91263	2	21	18	0,91
2017	9	91263	2	22	19	0,61
2017	9	91263	2	23	19	1,08
2017	9	91263	2	24	20	4,2
2017	9	91263	2	25	18	2,34
2017	9	91263	2	26	19	0
2017	9	91263	2	27	20	1,32
2017	9	91263	2	28	20	0
2017	9	91263	2	29	20	0
2017	9	91263	2	30	19	6,49
2017	9	91405	1	1	19	0
2017	9	91405	1	2	19	0
2017	9	91405	1	3	19	0,65
2017	9	91405	1	4	19	0,91
2017	9	91405	1	5	18	0,61
2017	9	91405	1	6	19	0,7
2017	9	91405	1	7	18	0
2017	9	91405	1	8	18	0
2017	9	91405	1	9	19	0
2017	9	91405	1	10	19	0
2017	9	91405	1	11	19	0,5
2017	9	91405	1	12	19	0,43
2017	9	91405	1	13	18	0,49
2017	9	91405	1	14	19	0
2017	9	91405	1	15	19	0
2017	9	91405	1	17	18	1,68
2017	9	91405	1	18	20	0
2017	9	91405	1	19	19	4,62
2017	9	91405	1	20	19	0,82
2017	9	91405	1	21	19	1,4
2017	9	91405	1	22	19	0,43
2017	9	91405	1	23	19	0,71
2017	9	91405	1	24	18	0,39
2017	9	91405	1	25	19	0
2017	9	91405	1	26	19	0,51
2017	9	91405	1	27	20	0,52
2017	9	91405	1	28	19	0
2017	9	91405	1	29	19	0,57
2017	9	91405	1	30	19	0
2017	9	91405	2	1	20	0
2017	9	91405	2	2	19	0
2017	9	91405	2	3	19	0
2017	9	91405	2	4	20	0
2017	9	91405	2	5	18	0
2017	9	91405	2	6	20	0
2017	9	91405	2	7	19	0
2017	9	91405	2	8	19	2,86
2017	9	91405	2	9	21	0



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	91405	2	10	20	0
2017	9	91405	2	11	20	1,18
2017	9	91405	2	12	18	0
2017	9	91405	2	13	19	0
2017	9	91405	2	14	10	0
2017	9	91405	2	15	19	0
2017	9	91405	2	17	20	0
2017	9	91405	2	18	20	0
2017	9	91405	2	19	19	0
2017	9	91405	2	20	15	0
2017	9	91405	2	21	18	0
2017	9	91405	2	22	19	2,33
2017	9	91405	2	23	19	0
2017	9	91405	2	24	20	0
2017	9	91405	2	25	18	0
2017	9	91405	2	26	19	0
2017	9	91405	2	27	20	0
2017	9	91405	2	28	20	0
2017	9	91405	2	29	20	0
2017	9	91405	2	30	19	0
2017	9	91407	1	1	19	0,23
2017	9	91407	1	2	19	0,78
2017	9	91407	1	3	19	0,68
2017	9	91407	1	4	19	0
2017	9	91407	1	5	18	0,3
2017	9	91407	1	6	19	0,62
2017	9	91407	1	7	18	0
2017	9	91407	1	8	18	0
2017	9	91407	1	9	19	0
2017	9	91407	1	10	19	0
2017	9	91407	1	11	19	1,16
2017	9	91407	1	12	19	1,44
2017	9	91407	1	13	18	1,55
2017	9	91407	1	14	19	0
2017	9	91407	1	15	19	0,42
2017	9	91407	1	17	18	1,85
2017	9	91407	1	18	20	4,76
2017	9	91407	1	19	19	0,79
2017	9	91407	1	21	19	0,77
2017	9	91407	1	22	19	0,34
2017	9	91407	1	23	19	0,35
2017	9	91407	1	24	18	0
2017	9	91407	1	26	19	1,83
2017	9	91407	1	27	20	0,91
2017	9	91407	1	28	19	0,37
2017	9	91407	1	29	19	0,71
2017	9	91407	1	30	19	2
2017	9	91407	2	1	20	0
2017	9	91407	2	2	19	0
2017	9	91407	2	3	19	0
2017	9	91407	2	4	20	0



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	91407	2	5	18	0
2017	9	91407	2	6	20	0
2017	9	91407	2	7	19	0
2017	9	91407	2	8	19	0
2017	9	91407	2	9	21	0
2017	9	91407	2	10	20	0
2017	9	91407	2	11	20	0
2017	9	91407	2	12	18	0
2017	9	91407	2	13	19	0
2017	9	91407	2	14	10	0
2017	9	91407	2	15	19	0
2017	9	91407	2	17	20	0
2017	9	91407	2	18	20	0
2017	9	91407	2	19	19	0
2017	9	91407	2	20	15	0
2017	9	91407	2	21	18	0
2017	9	91407	2	22	19	0
2017	9	91407	2	23	19	0
2017	9	91407	2	24	20	0
2017	9	91407	2	25	18	0
2017	9	91407	2	26	19	0,34
2017	9	91407	2	27	20	0
2017	9	91407	2	28	20	0
2017	9	91407	2	29	20	0
2017	9	91407	2	30	19	0
2017	9	91460	1	1	19	0
2017	9	91460	1	2	19	0
2017	9	91460	1	3	19	0
2017	9	91460	1	4	19	0
2017	9	91460	1	5	18	0
2017	9	91460	1	6	19	0
2017	9	91460	1	7	18	0
2017	9	91460	1	8	18	0
2017	9	91460	1	9	19	0
2017	9	91460	1	10	19	0
2017	9	91460	1	11	19	0
2017	9	91460	1	12	19	0
2017	9	91460	1	13	18	0
2017	9	91460	1	14	19	0
2017	9	91460	1	15	19	0
2017	9	91460	1	17	18	0
2017	9	91460	1	18	20	0
2017	9	91460	1	19	19	0
2017	9	91460	1	20	19	0
2017	9	91460	1	21	19	0
2017	9	91460	1	22	19	0
2017	9	91460	1	23	19	0
2017	9	91460	1	24	18	0
2017	9	91460	1	25	19	0
2017	9	91460	1	26	19	0
2017	9	91460	1	27	20	0



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	91460	1	28	19	3,45
2017	9	91460	1	29	19	0
2017	9	91460	1	30	19	0
2017	9	91460	2	1	20	0
2017	9	91460	2	2	19	0
2017	9	91460	2	3	19	0
2017	9	91460	2	4	20	0
2017	9	91460	2	5	18	0
2017	9	91460	2	6	20	0
2017	9	91460	2	7	19	0
2017	9	91460	2	8	19	0
2017	9	91460	2	9	21	0
2017	9	91460	2	10	20	0
2017	9	91460	2	11	20	0
2017	9	91460	2	12	18	0
2017	9	91460	2	13	19	0
2017	9	91460	2	14	10	0
2017	9	91460	2	15	19	0
2017	9	91460	2	17	20	0
2017	9	91460	2	18	20	0
2017	9	91460	2	19	19	0
2017	9	91460	2	20	15	0
2017	9	91460	2	21	18	0
2017	9	91460	2	22	19	0
2017	9	91460	2	23	19	0
2017	9	91460	2	24	20	0
2017	9	91460	2	25	18	0
2017	9	91460	2	26	19	0
2017	9	91460	2	27	20	0
2017	9	91460	2	28	20	0
2017	9	91460	2	29	20	0
2017	9	91460	2	30	19	0
2017	9	91530	1	1	19	2,27
2017	9	91530	1	2	19	2,22
2017	9	91530	1	3	19	4,17
2017	9	91530	1	4	19	0
2017	9	91530	1	5	18	4
2017	9	91530	1	6	19	0
2017	9	91530	1	7	18	0
2017	9	91530	1	8	18	1,35
2017	9	91530	1	9	19	0
2017	9	91530	1	10	19	0
2017	9	91530	1	11	19	5,26
2017	9	91530	1	12	19	2,04
2017	9	91530	1	13	18	0
2017	9	91530	1	14	19	0
2017	9	91530	1	15	19	0
2017	9	91530	1	17	18	5
2017	9	91530	1	18	20	0
2017	9	91530	1	19	19	0
2017	9	91530	1	20	19	1,08





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
**F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017**

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	91530	1	21	19	0
2017	9	91530	1	22	19	1,35
2017	9	91530	1	23	19	3,85
2017	9	91530	1	24	18	3,39
2017	9	91530	1	25	19	1,49
2017	9	91530	1	26	19	1,15
2017	9	91530	1	27	20	0
2017	9	91530	1	28	19	7,61
2017	9	91530	1	29	19	8,11
2017	9	91530	1	30	19	0
2017	9	91530	2	1	20	0
2017	9	91530	2	2	19	0
2017	9	91530	2	3	19	0
2017	9	91530	2	4	20	0
2017	9	91530	2	5	18	0
2017	9	91530	2	6	20	0
2017	9	91530	2	7	19	2,22
2017	9	91530	2	8	19	10,53
2017	9	91530	2	9	21	0
2017	9	91530	2	10	20	0
2017	9	91530	2	11	20	0
2017	9	91530	2	12	18	0
2017	9	91530	2	13	19	0
2017	9	91530	2	14	10	0
2017	9	91530	2	15	19	0
2017	9	91530	2	17	20	0
2017	9	91530	2	18	20	0
2017	9	91530	2	19	19	0
2017	9	91530	2	20	15	0
2017	9	91530	2	21	18	0
2017	9	91530	2	22	19	0
2017	9	91530	2	23	19	0
2017	9	91530	2	24	20	0
2017	9	91530	2	25	18	0
2017	9	91530	2	26	19	0
2017	9	91530	2	27	20	0
2017	9	91530	2	28	20	0
2017	9	91530	2	29	20	0
2017	9	91530	2	30	19	0
2017	9	91536	1	1	19	0,68
2017	9	91536	1	2	19	1,74
2017	9	91536	1	3	19	0
2017	9	91536	1	4	19	0
2017	9	91536	1	5	18	2,2
2017	9	91536	1	6	19	0
2017	9	91536	1	7	18	0
2017	9	91536	1	8	18	0,41
2017	9	91536	1	9	19	0,56
2017	9	91536	1	10	19	3,85
2017	9	91536	1	11	19	2,93
2017	9	91536	1	12	19	0,99



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	91536	1	13	18	0
2017	9	91536	1	14	19	0
2017	9	91536	1	15	19	0
2017	9	91536	1	17	18	0
2017	9	91536	1	18	20	2,35
2017	9	91536	1	19	19	0
2017	9	91536	1	20	19	0
2017	9	91536	1	21	19	0
2017	9	91536	1	22	19	0
2017	9	91536	1	23	19	0
2017	9	91536	1	24	18	0,4
2017	9	91536	1	25	19	0
2017	9	91536	1	26	19	0
2017	9	91536	1	27	20	0
2017	9	91536	1	28	19	0
2017	9	91536	1	29	19	0
2017	9	91536	1	30	19	0
2017	9	91536	2	1	20	0,9
2017	9	91536	2	2	19	2,17
2017	9	91536	2	3	19	3,1
2017	9	91536	2	4	20	0
2017	9	91536	2	5	18	5,13
2017	9	91536	2	6	20	0,92
2017	9	91536	2	7	19	0,83
2017	9	91536	2	8	19	1,32
2017	9	91536	2	9	21	0
2017	9	91536	2	10	20	2,86
2017	9	91536	2	11	20	0
2017	9	91536	2	12	18	0
2017	9	91536	2	13	19	2,8
2017	9	91536	2	14	10	2
2017	9	91536	2	15	19	0
2017	9	91536	2	17	20	0
2017	9	91536	2	18	20	1,39
2017	9	91536	2	19	19	0,91
2017	9	91536	2	20	15	0
2017	9	91536	2	21	18	4,17
2017	9	91536	2	22	19	2,13
2017	9	91536	2	23	19	0
2017	9	91536	2	24	20	0
2017	9	91536	2	25	18	0,88
2017	9	91536	2	26	19	0,92
2017	9	91536	2	27	20	7,76
2017	9	91536	2	28	20	5,88
2017	9	91536	2	29	20	1,09
2017	9	91536	2	30	19	0
2017	9	91540	1	1	19	1,44
2017	9	91540	1	2	19	2,4
2017	9	91540	1	3	19	1,93
2017	9	91540	1	4	19	1,64
2017	9	91540	1	5	18	1,51



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	91540	1	6	19	2,05
2017	9	91540	1	7	18	2,17
2017	9	91540	1	8	18	2,42
2017	9	91540	1	9	19	2,27
2017	9	91540	1	10	19	2,78
2017	9	91540	1	11	19	1,85
2017	9	91540	1	12	19	1,78
2017	9	91540	1	13	18	2,49
2017	9	91540	1	14	19	1,31
2017	9	91540	1	15	19	1,52
2017	9	91540	1	17	18	1,85
2017	9	91540	1	18	20	1,53
2017	9	91540	1	19	19	1,36
2017	9	91540	1	20	19	1,02
2017	9	91540	1	21	19	3,22
2017	9	91540	1	22	19	1,05
2017	9	91540	1	23	19	2,33
2017	9	91540	1	24	18	2,33
2017	9	91540	1	25	19	1,73
2017	9	91540	1	26	19	2,63
2017	9	91540	1	27	20	3,15
2017	9	91540	1	28	19	2,56
2017	9	91540	1	29	19	3,63
2017	9	91540	1	30	19	1,69
2017	9	91540	2	1	20	1,6
2017	9	91540	2	2	19	0,88
2017	9	91540	2	3	19	0,88
2017	9	91540	2	4	20	1,16
2017	9	91540	2	5	18	1,98
2017	9	91540	2	6	20	1,69
2017	9	91540	2	7	19	1,63
2017	9	91540	2	8	19	0,68
2017	9	91540	2	9	21	0,96
2017	9	91540	2	10	20	0,94
2017	9	91540	2	11	20	1,28
2017	9	91540	2	12	18	1,45
2017	9	91540	2	13	19	0,69
2017	9	91540	2	14	10	1,02
2017	9	91540	2	15	19	0
2017	9	91540	2	17	20	0
2017	9	91540	2	18	20	0
2017	9	91540	2	19	19	0
2017	9	91540	2	20	15	0
2017	9	91540	2	21	18	0,96
2017	9	91540	2	22	19	1,54
2017	9	91540	2	23	19	1,95
2017	9	91540	2	24	20	2,56
2017	9	91540	2	25	18	1,09
2017	9	91540	2	26	19	0,24
2017	9	91540	2	27	20	0,8
2017	9	91540	2	28	20	1,05



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	91540	2	29	20	1,06
2017	9	91540	2	30	19	0,77
2017	9	91798	1	1	19	0
2017	9	91798	1	2	19	0,79
2017	9	91798	1	3	19	0,6
2017	9	91798	1	4	19	0
2017	9	91798	1	5	18	0,54
2017	9	91798	1	6	19	0
2017	9	91798	1	7	18	0,55
2017	9	91798	1	8	18	0
2017	9	91798	1	9	19	0
2017	9	91798	1	10	19	0
2017	9	91798	1	11	19	0
2017	9	91798	1	12	19	0
2017	9	91798	1	13	18	0
2017	9	91798	1	14	19	1,09
2017	9	91798	1	15	19	0
2017	9	91798	1	17	18	0,36
2017	9	91798	1	18	20	0,36
2017	9	91798	1	19	19	0,38
2017	9	91798	1	20	19	0,4
2017	9	91798	1	21	19	1,1
2017	9	91798	1	22	19	0
2017	9	91798	1	23	19	0,34
2017	9	91798	1	24	18	0,29
2017	9	91798	1	25	19	0
2017	9	91798	1	26	19	0,8
2017	9	91798	1	27	20	0
2017	9	91798	1	28	19	0
2017	9	91798	1	29	19	0,75
2017	9	91798	1	30	19	0,61
2017	9	91798	2	1	20	0
2017	9	91798	2	2	19	0
2017	9	91798	2	3	19	0
2017	9	91798	2	4	20	0
2017	9	91798	2	5	18	0,45
2017	9	91798	2	6	20	0
2017	9	91798	2	7	19	0
2017	9	91798	2	8	19	0
2017	9	91798	2	9	21	1,95
2017	9	91798	2	10	20	0,4
2017	9	91798	2	11	20	0
2017	9	91798	2	12	18	0
2017	9	91798	2	13	19	0
2017	9	91798	2	14	10	0
2017	9	91798	2	15	19	0
2017	9	91798	2	17	20	0
2017	9	91798	2	18	20	0
2017	9	91798	2	19	19	0,39
2017	9	91798	2	20	15	0
2017	9	91798	2	21	18	0



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	91798	2	22	19	0
2017	9	91798	2	23	19	0
2017	9	91798	2	24	20	0
2017	9	91798	2	25	18	0
2017	9	91798	2	26	19	0
2017	9	91798	2	27	20	0
2017	9	91798	2	28	20	0
2017	9	91798	2	29	20	0
2017	9	91798	2	30	19	0
2017	9	94343	1	1	19	0,23
2017	9	94343	1	2	19	2,3
2017	9	94343	1	3	20	0,31
2017	9	94343	1	4	19	0,22
2017	9	94343	1	5	18	0,17
2017	9	94343	1	6	19	0,2
2017	9	94343	1	7	19	0,58
2017	9	94343	1	8	19	1,88
2017	9	94343	1	9	19	0,48
2017	9	94343	1	10	19	1,67
2017	9	94343	1	11	19	0,62
2017	9	94343	1	12	19	1,97
2017	9	94343	1	13	20	2,13
2017	9	94343	1	14	18	0,75
2017	9	94343	1	15	19	0,45
2017	9	94343	1	17	19	0,42
2017	9	94343	1	18	19	0,47
2017	9	94343	1	19	20	0,24
2017	9	94343	1	20	19	0,44
2017	9	94343	1	21	19	0,85
2017	9	94343	1	22	20	0,37
2017	9	94343	1	23	20	0
2017	9	94343	1	24	19	1,12
2017	9	94343	1	25	19	0,8
2017	9	94343	1	26	19	2,87
2017	9	94343	1	27	18	1,05
2017	9	94343	1	28	18	1,25
2017	9	94343	1	29	18	0,77
2017	9	94343	1	30	19	0
2017	9	94343	2	1	19	0
2017	9	94343	2	2	20	0
2017	9	94343	2	3	20	1,14
2017	9	94343	2	4	19	0
2017	9	94343	2	5	18	0
2017	9	94343	2	6	20	0
2017	9	94343	2	7	20	0
2017	9	94343	2	8	18	0
2017	9	94343	2	9	18	0
2017	9	94343	2	10	19	1,09
2017	9	94343	2	11	18	0,71
2017	9	94343	2	12	19	0
2017	9	94343	2	13	20	0



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	94343	2	14	19	0
2017	9	94343	2	15	19	0
2017	9	94343	2	17	19	0
2017	9	94343	2	18	19	0
2017	9	94343	2	19	18	0
2017	9	94343	2	20	20	0
2017	9	94343	2	21	20	0
2017	9	94343	2	22	18	0
2017	9	94343	2	23	19	0
2017	9	94343	2	24	19	0
2017	9	94343	2	25	18	0
2017	9	94343	2	26	19	0
2017	9	94343	2	27	20	1,15
2017	9	94343	2	28	20	0
2017	9	94343	2	29	18	0
2017	9	94343	2	30	20	0
2017	9	94886	1	1	19	0
2017	9	94886	1	2	19	0,81
2017	9	94886	1	3	20	2,56
2017	9	94886	1	4	19	1,54
2017	9	94886	1	5	18	4,23
2017	9	94886	1	6	19	22,86
2017	9	94886	1	7	19	3,75
2017	9	94886	1	8	19	5,36
2017	9	94886	1	9	19	5,77
2017	9	94886	1	10	19	1,37
2017	9	94886	1	11	19	2,44
2017	9	94886	1	12	19	9,59
2017	9	94886	1	14	18	0
2017	9	94886	1	17	19	0
2017	9	94886	1	18	19	2,63
2017	9	94886	1	19	20	8,51
2017	9	94886	1	20	19	0
2017	9	94886	1	21	19	1,69
2017	9	94886	1	22	20	0
2017	9	94886	1	23	20	0
2017	9	94886	1	24	19	5,19
2017	9	94886	1	25	19	4,55
2017	9	94886	1	26	19	3,09
2017	9	94886	1	27	18	11,29
2017	9	94886	1	28	18	1,3
2017	9	94886	1	29	18	9,38
2017	9	94886	1	30	19	2,04
2017	9	94886	2	1	19	0
2017	9	94886	2	2	20	0
2017	9	94886	2	3	20	0
2017	9	94886	2	4	19	0
2017	9	94886	2	5	18	0
2017	9	94886	2	6	20	0
2017	9	94886	2	7	20	0
2017	9	94886	2	8	18	0



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	94886	2	9	18	0
2017	9	94886	2	10	19	0
2017	9	94886	2	11	18	0
2017	9	94886	2	12	19	0
2017	9	94886	2	13	20	0
2017	9	94886	2	14	19	0
2017	9	94886	2	15	19	0
2017	9	94886	2	17	19	0
2017	9	94886	2	18	19	0
2017	9	94886	2	19	18	0
2017	9	94886	2	20	20	0
2017	9	94886	2	21	20	0
2017	9	94886	2	22	18	0
2017	9	94886	2	23	19	0
2017	9	94886	2	24	19	0
2017	9	94886	2	25	18	0
2017	9	94886	2	26	19	0
2017	9	94886	2	27	20	0
2017	9	94886	2	28	20	0
2017	9	94886	2	29	18	0
2017	9	94886	2	30	20	0
2017	9	95200	1	1	19	2,92
2017	9	95200	1	2	18	2
2017	9	95200	1	3	19	2,11
2017	9	95200	1	4	19	1,97
2017	9	95200	1	5	18	3,08
2017	9	95200	1	6	18	0,98
2017	9	95200	1	7	18	1,28
2017	9	95200	1	8	18	1,8
2017	9	95200	1	9	19	2,58
2017	9	95200	1	10	18	1,7
2017	9	95200	1	14	19	11,79
2017	9	95200	1	15	19	1,24
2017	9	95200	1	17	17	1,3
2017	9	95200	1	18	19	0,77
2017	9	95200	1	19	18	0,94
2017	9	95200	1	20	18	6,06
2017	9	95200	1	21	18	1,21
2017	9	95200	1	22	18	1,46
2017	9	95200	1	23	19	2,53
2017	9	95200	1	24	18	1,62
2017	9	95200	1	25	18	0,8
2017	9	95200	1	26	18	2,26
2017	9	95200	1	27	18	2,92
2017	9	95200	1	28	18	4,42
2017	9	95200	1	29	18	2,96
2017	9	95200	1	30	18	2,09
2017	9	95200	2	1	19	0
2017	9	95200	2	2	19	0
2017	9	95200	2	3	20	1,23
2017	9	95200	2	4	19	0



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	95200	2	5	19	0
2017	9	95200	2	6	19	0
2017	9	95200	2	7	19	0,41
2017	9	95200	2	8	19	0
2017	9	95200	2	9	18	0
2017	9	95200	2	10	19	0
2017	9	95200	2	11	20	0
2017	9	95200	2	12	19	3,83
2017	9	95200	2	13	20	0,64
2017	9	95200	2	14	19	0,25
2017	9	95200	2	15	18	2,22
2017	9	95200	2	17	19	0
2017	9	95200	2	18	19	0
2017	9	95200	2	19	18	0,47
2017	9	95200	2	20	19	0,59
2017	9	95200	2	21	19	0,48
2017	9	95200	2	22	19	0
2017	9	95200	2	23	19	0,36
2017	9	95200	2	24	17	0
2017	9	95200	2	25	19	4,29
2017	9	95200	2	26	19	0
2017	9	95200	2	27	20	0,45
2017	9	95200	2	28	17	0
2017	9	95200	2	29	20	0
2017	9	95200	2	30	19	0
2017	9	97001	1	1	19	1,16
2017	9	97001	1	2	19	1,23
2017	9	97001	1	3	19	1,08
2017	9	97001	1	4	18	1,23
2017	9	97001	1	5	19	1,37
2017	9	97001	1	6	18	0,75
2017	9	97001	1	7	19	1,1
2017	9	97001	1	8	18	1,03
2017	9	97001	1	9	18	0,98
2017	9	97001	1	10	18	0,59
2017	9	97001	1	11	18	0,61
2017	9	97001	1	12	19	0,62
2017	9	97001	1	13	19	0,7
2017	9	97001	1	14	19	1,71
2017	9	97001	1	15	18	0,83
2017	9	97001	1	17	18	0,86
2017	9	97001	1	18	18	1,73
2017	9	97001	1	19	19	1,12
2017	9	97001	1	20	19	0,8
2017	9	97001	1	21	19	1,19
2017	9	97001	1	22	18	1,34
2017	9	97001	1	23	18	1,38
2017	9	97001	1	24	18	1,6
2017	9	97001	1	25	20	1,42
2017	9	97001	1	26	18	0,8
2017	9	97001	1	27	19	1,53





INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	97001	1	28	17	0,77
2017	9	97001	1	29	18	0,79
2017	9	97001	1	30	19	0,53
2017	9	97001	2	1	18	0
2017	9	97001	2	2	20	0
2017	9	97001	2	3	19	0,27
2017	9	97001	2	4	11	0,32
2017	9	97001	2	5	19	0,46
2017	9	97001	2	6	10	0,22
2017	9	97001	2	7	19	0,3
2017	9	97001	2	8	19	0,38
2017	9	97001	2	9	19	0,31
2017	9	97001	2	10	19	0,17
2017	9	97001	2	11	10	0,1
2017	9	97001	2	12	18	0,12
2017	9	97001	2	13	18	0
2017	9	97001	2	14	10	0,35
2017	9	97001	2	15	18	0,33
2017	9	97001	2	17	19	0,35
2017	9	97001	2	18	19	0,59
2017	9	97001	2	19	15	0,6
2017	9	97001	2	20	9	0,18
2017	9	97001	2	21	11	0
2017	9	97001	2	22	18	0,52
2017	9	97001	2	23	9	0,13
2017	9	97001	2	24	20	1,44
2017	9	97001	2	25	18	0,51
2017	9	97001	2	26	20	0,35
2017	9	97001	2	27	9	0,32
2017	9	97001	2	28	15	0,34
2017	9	97001	2	29	10	0,56
2017	9	97001	2	30	19	0,55
2017	9	97161	1	1	19	1,7
2017	9	97161	1	2	19	5,14
2017	9	97161	1	3	19	0,86
2017	9	97161	1	4	20	4,34
2017	9	97161	1	5	18	0,72
2017	9	97161	1	6	19	6,65
2017	9	97161	1	7	19	2,4
2017	9	97161	1	8	19	1,06
2017	9	97161	1	9	19	2,01
2017	9	97161	1	10	18	0,96
2017	9	97161	1	11	20	7,2
2017	9	97161	1	12	19	0,75
2017	9	97161	1	13	19	2,08
2017	9	97161	1	14	20	6,36
2017	9	97161	1	15	18	4,26
2017	9	97161	1	17	19	0
2017	9	97161	1	18	19	2,42
2017	9	97161	1	19	21	0
2017	9	97161	1	20	19	2,33



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	97161	1	21	19	1,27
2017	9	97161	1	22	18	0,44
2017	9	97161	1	23	21	1,28
2017	9	97161	1	24	19	1,79
2017	9	97161	1	25	20	3,57
2017	9	97161	1	26	20	1,98
2017	9	97161	1	27	21	1,07
2017	9	97161	1	28	20	0,26
2017	9	97161	1	29	18	0,22
2017	9	97161	1	30	20	0
2017	9	97161	2	1	19	0
2017	9	97161	2	2	19	0
2017	9	97161	2	3	20	0
2017	9	97161	2	4	20	0,32
2017	9	97161	2	5	18	0
2017	9	97161	2	6	20	0
2017	9	97161	2	7	19	0
2017	9	97161	2	8	20	0
2017	9	97161	2	9	19	0
2017	9	97161	2	10	19	0
2017	9	97161	2	11	11	0
2017	9	97161	2	12	20	0
2017	9	97161	2	13	19	0,36
2017	9	97161	2	14	20	0
2017	9	97161	2	15	19	0
2017	9	97161	2	17	18	0
2017	9	97161	2	18	20	0
2017	9	97161	2	19	20	0
2017	9	97161	2	20	19	0
2017	9	97161	2	21	19	0
2017	9	97161	2	22	19	0
2017	9	97161	2	23	19	0
2017	9	97161	2	24	20	0
2017	9	97161	2	25	20	0
2017	9	97161	2	26	19	0
2017	9	97161	2	27	21	0
2017	9	97161	2	28	19	0
2017	9	97161	2	29	20	0
2017	9	97161	2	30	19	0
2017	9	97666	1	1	19	0
2017	9	97666	1	2	19	0,96
2017	9	97666	1	3	19	0
2017	9	97666	1	4	20	0
2017	9	97666	1	5	18	0,54
2017	9	97666	1	6	19	0
2017	9	97666	1	7	19	0
2017	9	97666	1	8	19	0
2017	9	97666	1	9	19	2,26
2017	9	97666	1	10	18	2,43
2017	9	97666	1	11	20	3,45
2017	9	97666	1	12	19	0



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	97666	1	13	19	0,59
2017	9	97666	1	14	20	0
2017	9	97666	1	15	18	0,5
2017	9	97666	1	17	19	0
2017	9	97666	1	18	19	0
2017	9	97666	1	19	21	0,55
2017	9	97666	1	20	19	0
2017	9	97666	1	21	19	0,56
2017	9	97666	1	22	18	0
2017	9	97666	1	23	21	0
2017	9	97666	1	24	19	0
2017	9	97666	1	25	20	1,48
2017	9	97666	1	26	20	0,83
2017	9	97666	1	27	21	0
2017	9	97666	1	28	20	0,83
2017	9	97666	1	29	18	0,82
2017	9	97666	1	30	20	0
2017	9	97666	2	1	19	0
2017	9	97666	2	2	19	0
2017	9	97666	2	3	20	0
2017	9	97666	2	4	20	0
2017	9	97666	2	5	18	0
2017	9	97666	2	6	20	0
2017	9	97666	2	7	19	0
2017	9	97666	2	8	20	0
2017	9	97666	2	9	19	0
2017	9	97666	2	10	19	0
2017	9	97666	2	11	11	0
2017	9	97666	2	12	20	0
2017	9	97666	2	13	19	0
2017	9	97666	2	14	20	0
2017	9	97666	2	15	19	0
2017	9	97666	2	17	18	0
2017	9	97666	2	18	20	0
2017	9	97666	2	19	20	0
2017	9	97666	2	20	19	0
2017	9	97666	2	21	19	0
2017	9	97666	2	22	19	0
2017	9	97666	2	23	19	0
2017	9	97666	2	24	20	0
2017	9	97666	2	25	20	0
2017	9	97666	2	26	19	0,48
2017	9	97666	2	27	21	0
2017	9	97666	2	28	19	0
2017	9	97666	2	29	20	0
2017	9	97666	2	30	19	0
2017	9	97889	1	1	19	0
2017	9	97889	1	2	19	0
2017	9	97889	1	3	19	0,76
2017	9	97889	1	4	20	0
2017	9	97889	1	5	18	2,53



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	97889	1	6	19	0
2017	9	97889	1	7	19	0
2017	9	97889	1	8	19	0
2017	9	97889	1	9	19	0
2017	9	97889	1	10	18	1,2
2017	9	97889	1	11	20	0
2017	9	97889	1	12	19	2,94
2017	9	97889	1	13	19	0
2017	9	97889	1	14	20	0
2017	9	97889	1	15	18	2,74
2017	9	97889	1	17	19	0
2017	9	97889	1	18	19	1,64
2017	9	97889	1	19	21	0
2017	9	97889	1	20	19	4,76
2017	9	97889	1	21	19	3,19
2017	9	97889	1	22	18	3,85
2017	9	97889	1	23	21	0
2017	9	97889	1	24	19	1,56
2017	9	97889	1	25	20	7,69
2017	9	97889	1	26	20	0
2017	9	97889	1	27	21	3,45
2017	9	97889	1	28	20	0
2017	9	97889	1	29	18	0
2017	9	97889	1	30	20	0
2017	9	97889	2	1	19	0
2017	9	97889	2	2	19	0
2017	9	97889	2	3	20	0
2017	9	97889	2	4	20	0
2017	9	97889	2	5	18	0
2017	9	97889	2	6	20	0
2017	9	97889	2	7	19	0
2017	9	97889	2	8	20	0
2017	9	97889	2	9	19	0
2017	9	97889	2	10	19	0
2017	9	97889	2	11	11	0
2017	9	97889	2	12	20	0
2017	9	97889	2	13	19	0
2017	9	97889	2	14	20	0
2017	9	97889	2	15	19	0
2017	9	97889	2	17	18	0
2017	9	97889	2	18	20	0
2017	9	97889	2	19	20	0
2017	9	97889	2	20	19	0
2017	9	97889	2	21	19	0
2017	9	97889	2	22	19	0
2017	9	97889	2	23	19	0
2017	9	97889	2	24	20	0
2017	9	97889	2	25	20	0
2017	9	97889	2	26	19	0
2017	9	97889	2	27	21	0
2017	9	97889	2	28	19	0



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	97889	2	29	20	50
2017	9	97889	2	30	19	0
2017	9	99001	1	1	18	0,71
2017	9	99001	1	2	19	1,5
2017	9	99001	1	3	20	0,8
2017	9	99001	1	4	19	0,68
2017	9	99001	1	5	19	0,73
2017	9	99001	1	6	19	1,82
2017	9	99001	1	7	19	0,61
2017	9	99001	1	8	19	0,36
2017	9	99001	1	9	19	0,58
2017	9	99001	1	10	19	0,9
2017	9	99001	1	11	19	0,48
2017	9	99001	1	12	19	0,32
2017	9	99001	1	13	19	0,83
2017	9	99001	1	14	19	0,56
2017	9	99001	1	15	19	0,73
2017	9	99001	1	17	19	0,84
2017	9	99001	1	18	18	0,44
2017	9	99001	1	19	20	0,55
2017	9	99001	1	20	19	0,6
2017	9	99001	1	21	19	0,72
2017	9	99001	1	22	19	0,23
2017	9	99001	1	23	18	0,64
2017	9	99001	1	24	20	0,53
2017	9	99001	1	25	20	1,07
2017	9	99001	1	26	10	0,39
2017	9	99001	1	27	18	0,38
2017	9	99001	1	28	18	1,12
2017	9	99001	1	29	19	1,27
2017	9	99001	1	30	19	0,65
2017	9	99773	1	1	18	0,77
2017	9	99773	1	2	19	0,99
2017	9	99773	1	3	18	0,66
2017	9	99773	1	4	18	0,81
2017	9	99773	1	5	19	0,6
2017	9	99773	1	6	19	1,06
2017	9	99773	1	7	18	1,07
2017	9	99773	1	8	18	1,31
2017	9	99773	1	9	18	1,06
2017	9	99773	1	10	19	2,21
2017	9	99773	1	11	19	1,18
2017	9	99773	1	12	18	0,91
2017	9	99773	1	13	19	0,86
2017	9	99773	1	14	19	1,13
2017	9	99773	1	15	18	1,37
2017	9	99773	1	17	18	0,83
2017	9	99773	1	18	19	1,32
2017	9	99773	1	19	19	1,23
2017	9	99773	1	20	18	1,18
2017	9	99773	1	21	19	1,85



INDICADORES CALIDAD PARA EL ACCESO A SERVICIOS DE VOZ MOVIL  
F2\_2\_PORC\_LLAM\_CAIDA\_2G3G\_SAT - SEPTIEMBRE DE 2017

ANNO	MES	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA ACCESO	DIA	HORA_PICO	PORCENTAJE_ LLAMADA_CAIDA
2017	9	99773	1	22	18	1,12
2017	9	99773	1	23	18	0,51
2017	9	99773	1	24	18	1,12
2017	9	99773	1	25	18	0,95
2017	9	99773	1	26	18	0,66
2017	9	99773	1	27	18	0,89
2017	9	99773	1	28	18	0,72
2017	9	99773	1	29	18	0,95
2017	9	99773	1	30	18	0,97
2017	9	99773	2	1	18	0,62
2017	9	99773	2	2	19	0,54
2017	9	99773	2	3	19	0,3
2017	9	99773	2	4	18	0
2017	9	99773	2	5	18	1,61
2017	9	99773	2	6	19	0,14
2017	9	99773	2	7	18	0,52
2017	9	99773	2	8	18	0,12
2017	9	99773	2	9	19	1,06
2017	9	99773	2	10	19	0,96
2017	9	99773	2	11	18	1,29
2017	9	99773	2	12	18	0,14
2017	9	99773	2	13	18	0,67
2017	9	99773	2	14	19	1,16
2017	9	99773	2	15	18	0,42
2017	9	99773	2	17	19	2,72
2017	9	99773	2	18	18	0,25
2017	9	99773	2	19	17	0,68
2017	9	99773	2	20	18	0,84
2017	9	99773	2	21	18	0,78
2017	9	99773	2	22	18	0,13
2017	9	99773	2	23	18	0
2017	9	99773	2	24	19	0,15
2017	9	99773	2	25	18	0,32
2017	9	99773	2	26	18	0,23
2017	9	99773	2	27	17	0,79
2017	9	99773	2	28	17	0,88
2017	9	99773	2	29	18	0,12
2017	9	99773	2	30	18	0,58