



INDICADORES DE CALIDAD PARA INTERNET MÓVIL TRIMESTRE 1 DE 2017

OPERADOR: **COMCEL S.A.**

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2017	1	5001	1	969,73	48,89	46,89
2017	1	5001	5	235,69	1591,66	1644,63
2017	1	5088	1	894,74	41,76	40,2
2017	1	5088	5	227,69	2017	2117,25
2017	1	5138	1	1067,62	34,68	32,73
2017	1	5138	5	172,99	2254,18	2599,44
2017	1	5266	1	871,33	50,18	47,6
2017	1	5266	5	248,14	2229,73	2084,93
2017	1	5360	1	1020,87	35,16	34,2
2017	1	5360	5	250,77	2077,83	2049,26
2017	1	5467	1	965,95	31,07	31,4
2017	1	5467	5	199,37	2689,65	2993,07
2017	1	5483	1	791,46	50,33	46,32
2017	1	5483	5	147,1	2563,1	2864,62
2017	1	5576	1	923,01	48,94	49,89
2017	1	5576	5	262,36	1536,44	1402,95
2017	1	5628	1	914,07	53,58	54,16
2017	1	5628	5	173,61	2183,51	2245,53
2017	1	5652	1	797,87	40,81	39,93
2017	1	5652	5	174,5	2171,04	2175,07
2017	1	5660	1	919,03	20,61	20,77
2017	1	5660	5	139,42	1464,6	1361,85
2017	1	5819	1	1028,19	47,06	43,39
2017	1	5819	5	192,78	2533,97	2686,36
2017	1	8001	1	883,82	100,41	107,86
2017	1	8001	5	249,1	2997,38	3183,95
2017	1	8758	1	828,18	93,24	97,72
2017	1	8758	5	233,79	2421,63	2671,91
2017	1	11001	1	898,44	50,63	50,77
2017	1	11001	5	228,85	2205,86	2308,69
2017	1	13001	1	940,22	89,72	98,31
2017	1	13001	5	266,64	2505,37	2616,04
2017	1	13052	1	844,44	85,46	91,55
2017	1	13052	5	158,51	1415,4	1405,46
2017	1	13744	1	1028,14	79,51	82,99
2017	1	13744	5	222,02	2613,89	2470,01
2017	1	15001	1	914,22	48,18	49,4
2017	1	15001	5	272,15	2788,3	2672,53
2017	1	15442	1	754,69	36,36	33,33
2017	1	15442	5	226,07	2344,84	2265,48
2017	1	15455	1	920,23	54,66	53,35
2017	1	15455	5	224,79	2389,98	2115,57
2017	1	15690	1	1096,09	48,04	37,23
2017	1	15690	5	143,1	2580,82	2198,13
2017	1	15720	1	882,41	50,66	47,52
2017	1	15720	5	244,18	3001,24	2799,63
2017	1	15762	1	974,41	39,43	40,77
2017	1	15762	5	142,41	2452,48	2518,09
2017	1	15776	1	1057,7	46,62	47,03
2017	1	15776	5	185,5	763,79	739,96
2017	1	15804	1	972,85	36,09	35,13
2017	1	15804	5	249,76	1376,85	1418,82
2017	1	17001	1	957,88	49,26	47,41
2017	1	17001	5	226,66	2199,54	2100,34
2017	1	18256	1	956,44	23,11	27,78
2017	1	18256	5	164,25	1034,27	936,68

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2017	1	18410	1	989,49	10,51	14,79
2017	1	18410	5	175,88	1573,47	1489,52
2017	1	18860	1	932,88	44,61	41,65
2017	1	18860	5	243,49	2735,59	2611,79
2017	1	19001	1	986,11	45,06	46,1
2017	1	19001	5	211	2105,95	2094,87
2017	1	19022	1	958,31	24,75	26,79
2017	1	19022	5	150,77	2279	2039,38
2017	1	19110	1	1024,7	35,85	34,5
2017	1	19110	5	137,15	1389,02	1335,98
2017	1	19532	1	927,94	44,39	43,68
2017	1	19532	5	142,4	1650,22	1786,06
2017	1	25175	1	1018,2	45,27	43,46
2017	1	25175	5	221,49	1684,2	1572,14
2017	1	25178	1	862,17	47,89	47,33
2017	1	25178	5	159,19	1861,83	1739,16
2017	1	25183	1	587,86	60,9	56,31
2017	1	25183	5	186,45	1081,81	1105,5
2017	1	25317	1	1202,02	39,84	30,79
2017	1	25317	5	142,14	1557,19	2027,44
2017	1	25394	1	1007,92	41,04	41,99
2017	1	25394	5	144	1919,55	1683,73
2017	1	25436	1	962,96	47,38	49,91
2017	1	25436	5	178,03	1149,92	1109,29
2017	1	25491	1	946,69	37,54	31,53
2017	1	25491	5	161,03	2251,81	2260,78
2017	1	25524	1	943,45	52,58	46,19
2017	1	25524	5	248	3416,62	3275,57
2017	1	25592	1	905,97	48,58	49,62
2017	1	25592	5	250,64	3009,22	3450,46
2017	1	25754	1	939,08	46,76	46,19
2017	1	25754	5	195,79	2044,48	2151,96
2017	1	25862	1	1171,65	45,04	40,64
2017	1	25862	5	178,49	3058,1	3173,66
2017	1	25867	1	910,64	47,43	44,21
2017	1	25867	5	184,5	3317,91	3401,19
2017	1	27413	1	1022,14	52,89	54,3
2017	1	27413	5	161,11	1588,9	1319,36
2017	1	41357	1	1028,35	16,09	17,57
2017	1	41357	5	216,05	1772,46	1738,05
2017	1	41676	1	1136,73	35,06	35,51
2017	1	41676	5	192,94	2741,18	2733,14
2017	1	41770	1	1009,86	28,48	28,47
2017	1	41770	5	148,23	1482,96	1356,66
2017	1	47001	1	938,6	93,16	96,18
2017	1	47001	5	246,48	2983,49	2954,97
2017	1	47170	1	963,83	80,04	88,63
2017	1	47170	5	145,44	2273,82	2338,29
2017	1	47245	1	923,45	79,5	82,48
2017	1	47245	5	242,13	2564,46	2803,14
2017	1	47268	1	874,54	98,88	105,01
2017	1	47268	5	262,19	3095,4	3255,9
2017	1	47288	1	902,74	86,6	92,27
2017	1	47288	5	204,4	2134,86	1992,37
2017	1	47555	1	1058,64	85,08	86,54
2017	1	47555	5	190,83	2151,7	2293,64
2017	1	47660	1	884,63	69,9	71,71
2017	1	47660	5	248,64	3039,18	3349,01
2017	1	47707	1	593,88	81,07	78,74
2017	1	47707	5	150,78	1566,05	1545,13
2017	1	47745	1	840,52	91,77	96,14
2017	1	47745	5	312,39	3782,68	4233,4
2017	1	47798	1	1079,38	84,01	81,58
2017	1	47798	5	190,33	3417,31	3549,58
2017	1	50001	1	826,15	51,5	50,17

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2017	1	50001	5	219,64	3040,09	2893,95
2017	1	50006	1	913,44	47,08	47,34
2017	1	50006	5	282,26	2572,43	2704,94
2017	1	50330	1	962,4	39,37	39,8
2017	1	50330	5	140,77	1764,04	1673,11
2017	1	50400	1	993,24	46,11	45,84
2017	1	50400	5	184,2	2040,24	2216,8
2017	1	50450	1	957,98	43,19	40,86
2017	1	50450	5	139,81	2168,06	2046,52
2017	1	50590	1	893,43	48,31	43,92
2017	1	50590	5	230,58	3010,98	2809,31
2017	1	50606	1	883,08	50,23	52,12
2017	1	50606	5	188,35	1171,43	1273,13
2017	1	50686	1	906,49	52,56	52,86
2017	1	50686	5	255,68	833,78	846
2017	1	52079	1	1211,35	25,25	21,45
2017	1	52079	5	169,28	779,16	796,28
2017	1	52110	1	861,66	47,71	55,71
2017	1	52110	5	151,58	2067,92	1894,59
2017	1	52233	1	974,92	40,68	42,96
2017	1	52233	5	269,33	2373,89	2243,53
2017	1	52254	1	937,22	40,96	42,52
2017	1	52254	5	202,49	2556,37	2487,65
2017	1	52317	1	969,9	35,09	39,6
2017	1	52317	5	184,33	2071,92	2292,42
2017	1	52320	1	964,79	42,89	44,58
2017	1	52320	5	280,34	1930,65	1814,64
2017	1	52323	1	630,54	49	48,02
2017	1	52323	5	153,94	2057,04	2087,99
2017	1	52378	1	697,78	44,46	46,93
2017	1	52378	5	155,73	1664,87	1588,35
2017	1	52385	1	993,32	41,44	43,36
2017	1	52385	5	204,77	2534,56	2382,83
2017	1	52399	1	998,56	35,61	34,31
2017	1	52399	5	149,58	1905,12	1912,6
2017	1	52405	1	1031,32	46,27	48,78
2017	1	52405	5	139,42	2048,71	2261,37
2017	1	52540	1	975,73	37,57	39,36
2017	1	52540	5	215,32	1923,49	2063,72
2017	1	52560	1	972,42	41,08	42,75
2017	1	52560	5	229,68	2707,02	2941,6
2017	1	52683	1	976,53	43,25	44,77
2017	1	52683	5	189,58	2245,31	2319,9
2017	1	52685	1	1079,07	34,63	32,34
2017	1	52685	5	209,74	1607,36	1547,16
2017	1	52693	1	902,86	47,43	48,36
2017	1	52693	5	190,85	2250,16	2356,17
2017	1	52720	1	977,41	45,68	47,07
2017	1	52720	5	325,67	1949,02	2252,78
2017	1	52786	1	690,03	36,11	36,81
2017	1	52786	5	149,86	2139,06	1996,86
2017	1	52788	1	975,23	39,81	42,23
2017	1	52788	5	143,15	2690,89	3000
2017	1	54001	1	961,24	53,39	54,49
2017	1	54001	5	223,46	1997,68	2109,23
2017	1	54377	1	979,01	37,96	35,98
2017	1	54377	5	172,08	841,98	790,87
2017	1	54800	1	1059,86	29,83	28,12
2017	1	54800	5	185,22	1379,03	1239,96
2017	1	63001	1	937,49	50,48	52,62
2017	1	63001	5	199,68	2285,88	2090,27
2017	1	66001	1	941,88	50,24	51,61
2017	1	66001	5	223,73	2492,19	2372,04
2017	1	66170	1	981,45	51,71	53,22
2017	1	66170	5	190,72	2192,79	1988,92

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2017	1	68001	1	850,8	50,54	50,17
2017	1	68001	5	299,61	1885,3	1933,95
2017	1	68051	1	969,96	43,1	45,51
2017	1	68051	5	274,89	1978,58	1885,49
2017	1	68081	1	946,62	47,06	48,83
2017	1	68081	5	310,16	2142,06	2020,21
2017	1	68276	1	932,3	51,31	48,85
2017	1	68276	5	279,38	2214,03	2102,71
2017	1	68324	1	974,24	41,02	39,6
2017	1	68324	5	183,81	1197,47	1127,45
2017	1	68444	1	1049,95	32,27	31,32
2017	1	68444	5	177,66	700,15	683,8
2017	1	68502	1	993,99	34,61	39,35
2017	1	68502	5	331,74	1139,05	1069,29
2017	1	68573	1	958,95	44,23	41,92
2017	1	68573	5	242,89	1841,82	1767,64
2017	1	68773	1	1021,2	38,28	39,14
2017	1	68773	5	305,17	1202,5	1169,94
2017	1	70001	1	927,17	115,85	122,21
2017	1	70001	5	223,25	2490,84	2399,03
2017	1	70230	1	889,74	78,37	84,9
2017	1	70230	5	336,46	2985,95	3337,4
2017	1	70429	1	1105,59	76,84	79,82
2017	1	70429	5	172,31	2031,34	2014,85
2017	1	70823	1	619,33	88,29	85,58
2017	1	70823	5	164,67	1771,26	1674,44
2017	1	73001	1	941,92	39,19	42,07
2017	1	73001	5	190,68	2241,66	2285,49
2017	1	73024	1	1276,87	32,87	31,62
2017	1	73024	5	148,42	2253,73	2131,07
2017	1	73043	1	1001,4	19,8	27,67
2017	1	73043	5	130,06	955,68	856,19
2017	1	73226	1	1091,79	52,28	44,53
2017	1	73226	5	143,1	1189,06	1086,51
2017	1	73270	1	904,09	54,46	54,05
2017	1	73270	5	167,85	2403,54	2348,3
2017	1	73347	1	936,43	19,05	27,31
2017	1	73347	5	194,79	2507,22	2458,78
2017	1	73616	1	1071,79	43,31	42,91
2017	1	73616	5	133,43	2100,4	1771,85
2017	1	73873	1	898,79	46,8	40,3
2017	1	73873	5	314,65	3717,4	3649,89
2017	1	76001	1	879,06	53,15	51,95
2017	1	76001	5	197,68	2271,53	2483,36
2017	1	76054	1	920,94	51,45	56,15
2017	1	76054	5	216,76	1592	1702,18
2017	1	76122	1	1101,19	46,25	49,74
2017	1	76122	5	147	618,44	784,3
2017	1	76246	1	945,06	49,06	49,44
2017	1	76246	5	136,18	2442,73	2789,38
2017	1	76520	1	896,38	48,28	47,89
2017	1	76520	5	236,49	2762,97	2639,07
2017	1	76834	1	1034,05	50	49,48
2017	1	76834	5	208,01	2088,64	2317,13
2017	1	81736	1	1107,92	18,64	18,35
2017	1	81736	5	168,16	902,77	867,51
2017	1	86320	1	1093,84	41,73	40,88
2017	1	86320	5	203,36	2371,14	2217,45
2017	1	86749	1	1029,69	45,85	45,87
2017	1	86749	5	160,85	1261,1	1269,87
2017	1	86757	1	891,92	18,17	25,88
2017	1	86757	5	305,3	2725,2	2726,53
2017	1	86865	1	920,26	16,74	24,73
2017	1	86865	5	166,01	1576,36	1443,93
2017	1	86885	1	894,66	56,41	54,25

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2017	1	86885	5	176,65	1697,83	1752,99
2017	1	88001	1	936,96	19,23	17,81
2017	1	88001	5	290,25	1449,75	931,96



INDICADORES DE CALIDAD PARA INTERNET MÓVIL TRIMESTRE 4 DE 2016

OPERADOR:

COMCEL S.A.

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	4	5001	1	914,4	50,69	48,88
2016	4	5001	5	237,8	1625,27	1705,39
2016	4	5045	1	1008,87	39,38	38,68
2016	4	5045	5	206,31	1761,95	1659,76
2016	4	5086	1	1093,36	30,97	27,2
2016	4	5086	5	197,65	2634,11	2383,99
2016	4	5088	1	849,41	46,15	44,44
2016	4	5088	5	241,9	1997,95	2231,6
2016	4	5138	1	1021,04	37,4	37,4
2016	4	5138	5	210,44	2205,65	2609,49
2016	4	5154	1	899,06	53,34	53,86
2016	4	5154	5	242,59	2381,42	2181,68
2016	4	5315	1	1151,29	41,53	39,3
2016	4	5315	5	147,91	2319,32	2262,67
2016	4	5347	1	925,61	47,78	48,62
2016	4	5347	5	244,18	3106,3	2937,16
2016	4	5467	1	941,76	34,64	36,18
2016	4	5467	5	240,86	2699	3100,5
2016	4	5483	1	803,56	30,39	29,13
2016	4	5483	5	285,71	2477,1	2617,29
2016	4	5628	1	893,05	52,38	53,15
2016	4	5628	5	250,63	2117,37	2529,15
2016	4	5652	1	766,13	48,91	44,77
2016	4	5652	5	196,01	2367,52	2337,24
2016	4	5658	1	998,41	37,92	38,82
2016	4	5658	5	271,4	2251,15	2143,82
2016	4	5837	1	891,24	52,97	53,65
2016	4	5837	5	201,8	1930	1767,05
2016	4	5856	1	988,75	34,03	32,83
2016	4	5856	5	193,12	2418,56	2184,26
2016	4	8001	1	824,4	90,86	95,97
2016	4	8001	5	239,45	2605,05	2877,65
2016	4	8758	1	760,47	96,41	99,61
2016	4	8758	5	230,28	2381,63	2660,47
2016	4	11001	1	866,57	49,45	49,81
2016	4	11001	5	229,92	2021,41	2220,55
2016	4	13001	1	906,96	87,07	95,14
2016	4	13001	5	258,81	2177,05	2387,24
2016	4	13052	1	838,36	59,07	60,99
2016	4	13052	5	172,91	1988,86	2258,04
2016	4	13160	1	935,94	47,64	48,72
2016	4	13160	5	247,56	2218,05	1961,04
2016	4	13620	1	902,04	77,53	84,25

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	4	13620	5	288,44	252,32	263,22
2016	4	15514	1	881,66	46,05	43,85
2016	4	15514	5	242,63	1659,11	1543,6
2016	4	15580	1	609,01	41,99	41,39
2016	4	15580	5	188,44	2277,67	2122,36
2016	4	15667	1	935,11	46,99	37,58
2016	4	15667	5	301,63	1414,36	1253,57
2016	4	15681	1	651,97	42,66	44,87
2016	4	15681	5	274,78	1010,41	1073,07
2016	4	15763	1	900,47	67,08	46,57
2016	4	15763	5	238,2	2422,82	2333,57
2016	4	17495	1	986,36	52,64	46,35
2016	4	17495	5	194,12	1285,51	1229,43
2016	4	17541	1	930,34	55,75	54,06
2016	4	17541	5	281,42	2447,84	2208,99
2016	4	17867	1	922,76	49,59	50,13
2016	4	17867	5	252,47	2744,96	2600,15
2016	4	18001	1	929,64	19,28	26,71
2016	4	18001	5	244,63	1771,48	1632,78
2016	4	18150	1	896,61	19,17	28,78
2016	4	18150	5	227,73	1257,75	1123,33
2016	4	18205	1	851,6	55,11	54,42
2016	4	18205	5	183,91	2009,33	1892,94
2016	4	18592	1	891,56	19,89	29,9
2016	4	18592	5	204,59	1802,66	1694,26
2016	4	18756	1	957,62	48,71	47,31
2016	4	18756	5	211,2	2091,12	2107
2016	4	19022	1	892,45	28,99	30,66
2016	4	19022	5	136,6	2324,16	2376,05
2016	4	19532	1	930,06	43,3	40,13
2016	4	19532	5	197,81	2194,18	2371,79
2016	4	20001	1	930,67	87,84	95,98
2016	4	20001	5	266,04	2776,59	2617,53
2016	4	23001	1	882,84	113,02	129,01
2016	4	23001	5	217,77	2554,63	2340,21
2016	4	23417	1	958,83	69,79	74,41
2016	4	23417	5	216,93	1871,62	1769,13
2016	4	23807	1	960,45	66,42	68,87
2016	4	23807	5	190,36	1651,85	1508,43
2016	4	25148	1	833,67	46,62	47,51
2016	4	25148	5	264,41	2352,58	1938,86
2016	4	25183	1	602,12	51,22	47,41
2016	4	25183	5	152,52	1399,88	1327,71
2016	4	25288	1	981,02	39,43	39,65
2016	4	25288	5	196,36	2320,74	2224,05
2016	4	25317	1	952,57	38,9	40,04
2016	4	25317	5	163,3	2309,44	2405,16
2016	4	25372	1	879,63	45,35	41,55
2016	4	25372	5	274,61	2145,07	1999,38
2016	4	25394	1	887,51	43,7	45,11
2016	4	25394	5	254,12	2736,87	3257,31
2016	4	25491	1	928,02	43,13	29,95
2016	4	25491	5	145,95	2536,6	2969,97
2016	4	25524	1	862,1	50,75	49,26
2016	4	25524	5	194,41	2420,53	2740,1
2016	4	25572	1	757,64	47,32	45,91
2016	4	25572	5	243,35	2009,92	1838,34
2016	4	25592	1	858,58	47,12	47,48

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	4	25592	5	290,12	3089,15	3295,91
2016	4	25658	1	989,55	41,29	35,38
2016	4	25658	5	181,21	2009,36	1928,2
2016	4	25754	1	882,19	47,46	46,94
2016	4	25754	5	222,46	1919,91	2085,05
2016	4	25805	1	922,41	35,73	33,86
2016	4	25805	5	198,36	1210,91	1198,05
2016	4	25839	1	899,02	48,38	46,09
2016	4	25839	5	209,54	1696,52	1597,72
2016	4	25862	1	948,97	41,92	36,07
2016	4	25862	5	195,04	2323,12	2282,18
2016	4	25867	1	900,74	41,5	41,76
2016	4	25867	5	251,51	2783,7	3060,83
2016	4	25885	1	996,7	51,9	49,7
2016	4	25885	5	174,44	2519,68	2443,86
2016	4	25899	1	896,09	48,81	48,58
2016	4	25899	5	214,85	2060,97	1932,11
2016	4	27001	1	963,46	44,8	45,05
2016	4	27001	5	231,9	1610,48	1538,97
2016	4	27413	1	986,49	50,77	53,06
2016	4	27413	5	153,88	2369,31	2076,59
2016	4	41001	1	966,48	33,38	32,81
2016	4	41001	5	206,08	2788,22	2651,23
2016	4	41483	1	549,68	40,83	45,51
2016	4	41483	5	211,27	2592,42	2466,75
2016	4	41551	1	915,54	44,5	43,88
2016	4	41551	5	221,48	1881,99	1715,1
2016	4	44560	1	881,96	62,3	63,39
2016	4	44560	5	229,73	2438,75	2378,27
2016	4	47001	1	913,27	94,97	100,65
2016	4	47001	5	241,04	2941,64	3222,43
2016	4	47170	1	948,46	78,3	87,29
2016	4	47170	5	147,44	2156,16	2356,44
2016	4	47189	1	847,27	86,39	86,15
2016	4	47189	5	278,66	2780,28	2620,03
2016	4	47245	1	901,75	81,5	88,92
2016	4	47245	5	235,92	2263,92	2731,72
2016	4	47268	1	854,11	90,17	93,1
2016	4	47268	5	278,76	2649,97	3165,83
2016	4	47288	1	892,07	82,36	86,36
2016	4	47288	5	166,51	1918,86	1960,84
2016	4	47460	1	1047,35	77,31	80,73
2016	4	47460	5	199,16	2404,23	2320,54
2016	4	47555	1	1039,36	87,75	92,56
2016	4	47555	5	186,12	1998,13	2132,66
2016	4	47570	1	957,36	50,39	51,06
2016	4	47570	5	276,28	2384,82	2272,45
2016	4	47660	1	860,78	77,81	81,94
2016	4	47660	5	274,98	2815,87	3155,36
2016	4	47707	1	581,95	94,99	92,92
2016	4	47707	5	127,1	1914,19	1878,33
2016	4	47720	1	995,57	80,73	85,78
2016	4	47720	5	231,09	2773,49	2599,98
2016	4	47745	1	820,08	87,12	90,81
2016	4	47745	5	307,15	3464,27	3738,7
2016	4	47798	1	1061,27	81,69	80,34
2016	4	47798	5	185,21	3120,59	3301,17
2016	4	50001	1	604,09	54,06	54,88

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	4	50001	5	294,03	2652,38	2979,91
2016	4	50006	1	904,82	42,29	43,2
2016	4	50006	5	300,43	2499,23	2691,05
2016	4	50400	1	945,44	46,62	47,16
2016	4	50400	5	179,68	2082,6	2292,19
2016	4	50577	1	931,46	47,42	48,16
2016	4	50577	5	211,39	2687,67	2419,02
2016	4	50606	1	872,45	46,38	47,22
2016	4	50606	5	187,17	1473,67	1632,41
2016	4	50680	1	1059,58	42,88	35,36
2016	4	50680	5	154,39	2239,36	2160,48
2016	4	50683	1	1101,48	37,9	39,91
2016	4	50683	5	162,35	2615,77	2412,8
2016	4	50686	1	847,75	53,22	54,47
2016	4	50686	5	251,14	953,76	1148,5
2016	4	52001	1	894,86	46,55	46,14
2016	4	52001	5	258	2746,72	2607,23
2016	4	52110	1	762,83	36,79	41,44
2016	4	52110	5	139,93	2142,31	2048,28
2016	4	52317	1	1035,75	30,31	31,35
2016	4	52317	5	199,52	2289,2	2514,82
2016	4	52320	1	966,05	42,7	44,97
2016	4	52320	5	266,63	2137,12	2520,71
2016	4	52323	1	753,66	55,89	47,27
2016	4	52323	5	149,63	1918,26	1854,3
2016	4	52354	1	966,55	29,12	29,13
2016	4	52354	5	177,62	1772,78	1637,65
2016	4	52378	1	708,79	43,51	44,71
2016	4	52378	5	139,5	1834,01	1803,26
2016	4	52399	1	931,59	44,13	42,65
2016	4	52399	5	151,62	1528,78	1597,87
2016	4	52560	1	962,23	42,09	44,38
2016	4	52560	5	260,92	2516,59	2668,67
2016	4	52683	1	959,09	42,23	43,49
2016	4	52683	5	192,44	2186,85	2402,99
2016	4	52693	1	885,71	44,79	46,43
2016	4	52693	5	289,83	2612,98	2917,52
2016	4	52720	1	970,71	43,85	44,56
2016	4	52720	5	307,15	2384,22	2975,58
2016	4	52786	1	707,97	37,56	39,14
2016	4	52786	5	139,61	2087,48	1988,81
2016	4	52788	1	973,44	39,9	42,74
2016	4	52788	5	154,98	2399,79	2815,92
2016	4	54001	1	933,87	53,8	54,93
2016	4	54001	5	229,01	1957,33	2151,54
2016	4	54660	1	994,48	45,27	47,37
2016	4	54660	5	201,43	1966,52	1834,19
2016	4	63302	1	935,58	45,72	45,98
2016	4	63302	5	175,39	2766,62	2635,28
2016	4	63548	1	898,23	46,66	48,02
2016	4	63548	5	272,2	1877,12	1789,02
2016	4	66075	1	903,69	43,85	38,19
2016	4	66075	5	203,24	2188,36	2081,2
2016	4	66572	1	944,83	48,94	50,21
2016	4	66572	5	223,73	968,3	907,75
2016	4	68001	1	827,6	50,47	50,5
2016	4	68001	5	277,71	2002,74	2161,4
2016	4	68549	1	915,38	35,15	34,69

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	4	68549	5	233,79	2406,46	2248,95
2016	4	68820	1	968,09	35,24	36,14
2016	4	68820	5	312,08	2207,71	2238,89
2016	4	70001	1	850,03	93,65	100,95
2016	4	70001	5	271,22	2211,92	2298,08
2016	4	70230	1	861,33	78,73	85,67
2016	4	70230	5	332,47	2741,84	3147,82
2016	4	70429	1	1066,14	86,85	89,27
2016	4	70429	5	191,83	1885,35	1942,08
2016	4	70823	1	619,18	94,85	93,64
2016	4	70823	5	142,69	1963,39	1779,11
2016	4	73001	1	915,72	38,38	40,07
2016	4	73001	5	185,36	2017,98	2152,42
2016	4	73236	1	1056,63	52,72	51,1
2016	4	73236	5	172,14	3103,48	2893,8
2016	4	73555	1	1108,7	49,58	47,87
2016	4	73555	5	115,08	1634,58	1639,26
2016	4	76001	1	867,15	48,68	47,91
2016	4	76001	5	198,49	2289,45	2538,16
2016	4	76054	1	889,9	54	56,28
2016	4	76054	5	236,22	1770,5	2330,25
2016	4	76109	1	914,64	48,49	47,46
2016	4	76109	5	241,73	2178,11	2053,95
2016	4	76122	1	1147,3	46,25	38,67
2016	4	76122	5	138,96	616,57	714,31
2016	4	76246	1	964,61	39,27	37,27
2016	4	76246	5	149,55	2525,38	2799,68
2016	4	76834	1	891,14	53,53	55,74
2016	4	76834	5	301,44	2616,84	3114,04
2016	4	81736	1	1052,93	18,76	18,82
2016	4	81736	5	174,24	1026,95	1140,79
2016	4	85125	1	1000,43	40,85	33,05
2016	4	85125	5	122,03	895,74	904,21
2016	4	85139	1	1180,13	25,64	22
2016	4	85139	5	115,77	2064,61	2212,1
2016	4	85230	1	855,63	51,09	51,29
2016	4	85230	5	232,02	1836,38	1793,49
2016	4	85400	1	937,5	50,13	45,15
2016	4	85400	5	231,72	3014,4	2814,42
2016	4	85430	1	864,68	45,63	43,98
2016	4	85430	5	237,55	2859,96	2641,56
2016	4	86568	1	1054,14	43,77	40,33
2016	4	86568	5	229,72	1972,96	1843,11
2016	4	86885	1	874,9	46,52	41,55
2016	4	86885	5	164,71	1463,56	1395,82



INDICADORES DE CALIDAD PARA INTERNET MÓVIL TRIMESTRE 3 DE 2016

OPERADOR:

COMCEL S.A.

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	3	5001	1	787,26	52,16	56,72
2016	3	5001	5	210,34	644,15	2323,54
2016	3	5088	1	853,44	33,77	46,94
2016	3	5088	5	220,36	564,78	2285,03
2016	3	5138	1	973,42	28,92	48
2016	3	5138	5	179,85	580,56	2494,6
2016	3	5240	1	898,87	26,01	42,04
2016	3	5240	5	151,6	469,74	1620,34
2016	3	5390	1	921,96	27,4	43,84
2016	3	5390	5	211,29	532,33	2071,3
2016	3	5467	1	959,52	21,4	35,76
2016	3	5467	5	201,18	619,77	3284,04
2016	3	5483	1	796,36	28,17	41,49
2016	3	5483	5	194,28	438,16	1273,82
2016	3	5585	1	927,99	26,47	43,81
2016	3	5585	5	215,99	381,77	1347,83
2016	3	5615	1	989,84	25,68	39,65
2016	3	5615	5	236,69	552,45	2739,25
2016	3	5628	1	913,61	31,28	53,11
2016	3	5628	5	205,9	592,99	3148,46
2016	3	5652	1	784,97	27,5	42,96
2016	3	5652	5	156,9	520,26	2138,96
2016	3	5847	1	908,1	25,49	40,09
2016	3	5847	5	129,05	456,95	1250,56
2016	3	5854	1	1079,68	21,55	28,19
2016	3	5854	5	247,07	609,12	2940,2
2016	3	5885	1	914,38	28,76	47,13
2016	3	5885	5	195,9	439	1776,82
2016	3	8001	1	850,41	45,55	110,16
2016	3	8001	5	258,78	634,23	3542,56
2016	3	8433	1	841,25	41,16	109,56
2016	3	8433	5	282,48	618,71	3368,06
2016	3	8758	1	784,83	51,89	120,5
2016	3	8758	5	254,44	644,99	3281,7
2016	3	8770	1	846,46	40,37	88,51
2016	3	8770	5	261,74	640,91	3558,19
2016	3	11001	1	884,8	33,35	48,79
2016	3	11001	5	207,95	563,24	2415,35
2016	3	13001	1	865,38	48,28	111,68
2016	3	13001	5	258,86	640,74	3139,57
2016	3	13042	1	1160,96	37,63	78,5
2016	3	13042	5	254,5	629,28	2893,91
2016	3	13052	1	873,75	25,56	50,51
2016	3	13052	5	190,11	572,16	2469,9
2016	3	13188	1	1031,71	35,63	81,57
2016	3	13188	5	162,86	544,75	2050,36
2016	3	13268	1	1019,42	38,74	82,06
2016	3	13268	5	236,35	589,67	2570,2
2016	3	13430	1	899,67	43,32	113,27
2016	3	13430	5	249,73	644,28	3212,16
2016	3	13473	1	1060,18	34,56	64,07
2016	3	13473	5	219,63	612,76	2794,83
2016	3	13549	1	1059,03	35,69	68,17
2016	3	13549	5	242,16	638,31	3247,21
2016	3	13600	1	1020,96	35,82	71,44

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	3	13600	5	271,12	619,06	2690,57
2016	3	13688	1	1073,85	35,73	75,87
2016	3	13688	5	227,45	612,58	2666,69
2016	3	13760	1	896,79	35,3	83,75
2016	3	13760	5	240,53	627,84	3082
2016	3	13838	1	900,46	31,29	62,47
2016	3	13838	5	219,9	634,43	3097,31
2016	3	13873	1	945,59	23,24	40,56
2016	3	13873	5	189,22	400,26	1774,62
2016	3	15187	1	892,07	26,59	41,33
2016	3	15187	5	281,21	623,59	3300,74
2016	3	15224	1	984,48	26,46	41,57
2016	3	15224	5	173,23	547,1	2220,89
2016	3	15238	1	873,7	31,91	53,94
2016	3	15238	5	190,41	587,51	2539,41
2016	3	15367	1	922,32	27,26	44,19
2016	3	15367	5	301,41	566,58	2406,2
2016	3	15469	1	918,86	30,7	49,6
2016	3	15469	5	172,38	402,79	1087,38
2016	3	15500	1	873,06	29,23	48,19
2016	3	15500	5	233,85	584,54	2577,32
2016	3	15638	1	932,34	25,65	34,84
2016	3	15638	5	183,72	402,09	1419,03
2016	3	15759	1	920,11	30,85	49,7
2016	3	15759	5	183,86	515,02	1912,64
2016	3	15764	1	898,13	29,39	51,35
2016	3	15764	5	291,44	615,49	3049,13
2016	3	15808	1	894,21	31,34	53,26
2016	3	15808	5	202,49	536,53	2004,4
2016	3	15837	1	910,8	25,27	41,22
2016	3	15837	5	152,14	458,42	1565,96
2016	3	17001	1	899,57	30,51	48,68
2016	3	17001	5	221,12	562,04	2453,48
2016	3	17088	1	1076,93	27,1	41,39
2016	3	17088	5	201,42	250,75	816,42
2016	3	19022	1	1047,94	38,25	36,38
2016	3	19022	5	139,34	535,42	1977,32
2016	3	19137	1	1138,27	13,89	17,77
2016	3	19137	5	167,61	463,77	1304,15
2016	3	19300	1	956,63	25,86	39,52
2016	3	19300	5	129,74	551,14	2437,23
2016	3	19397	1	907,54	30,81	51,84
2016	3	19397	5	261,1	620,15	3397,62
2016	3	19532	1	929,39	28,77	45,72
2016	3	19532	5	169,03	555,66	2533,41
2016	3	19780	1	1118,66	16,77	21,81
2016	3	19780	5	166,62	399,35	1400,1
2016	3	19824	1	1031,76	20,51	27,64
2016	3	19824	5	143,57	484,17	1792,3
2016	3	20400	1	869,39	40,44	87,01
2016	3	20400	5	208,82	499,77	1870,13
2016	3	25183	1	684,71	82,52	47,63
2016	3	25183	5	144,96	815,17	1044,78
2016	3	25269	1	992,46	29,9	46,12
2016	3	25269	5	171,22	479,15	1760,07
2016	3	25307	1	912,85	23,41	36,35
2016	3	25307	5	208,57	518,38	2051,66
2016	3	25317	1	1177,33	21,72	29,29

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	3	25317	5	134,74	536,77	2090,56
2016	3	25394	1	903,92	29,02	47,05
2016	3	25394	5	235,43	605,77	3185,65
2016	3	25489	1	952,48	28,54	43,43
2016	3	25489	5	185,26	578,84	2430,6
2016	3	25491	1	944,74	27,57	34,35
2016	3	25491	5	124,06	587,75	2703,43
2016	3	25524	1	892,56	31,57	52,75
2016	3	25524	5	194,74	567,78	2512,03
2016	3	25592	1	879,09	29,61	48,33
2016	3	25592	5	273,16	619,34	3760,96
2016	3	25754	1	897,48	31,2	43,88
2016	3	25754	5	188,59	545,6	2232,04
2016	3	25797	1	903,79	29,16	44,28
2016	3	25797	5	183,33	418,85	1211,47
2016	3	25862	1	1072,18	28,44	44,15
2016	3	25862	5	178,16	596,6	2794
2016	3	25867	1	909,66	30,16	50,22
2016	3	25867	5	200,74	607,17	3441,07
2016	3	27413	1	1007,3	31,62	55,21
2016	3	27413	5	152,88	539,82	2230,15
2016	3	41244	1	944,89	25,17	38,84
2016	3	41244	5	151,69	537,01	2023,04
2016	3	41319	1	961,65	9,16	11,05
2016	3	41319	5	177,79	403,02	1038,08
2016	3	41349	1	352,92	32,56	56,34
2016	3	41349	5	275,42	517,98	1825,08
2016	3	47001	1	863,69	43,61	110,25
2016	3	47001	5	253,43	641,4	3277,18
2016	3	47030	1	862,78	42,5	105,64
2016	3	47030	5	314,16	621,81	3093,39
2016	3	47058	1	902,81	35,51	69,06
2016	3	47058	5	165,34	381,51	1105,59
2016	3	47170	1	983,26	38,27	90,58
2016	3	47170	5	143,42	617,01	2750,86
2016	3	47245	1	875,44	40,64	92,22
2016	3	47245	5	225,97	601,21	2784,41
2016	3	47268	1	857,6	43,45	106,86
2016	3	47268	5	312,67	635,02	3370,24
2016	3	47288	1	866,32	43,27	105,91
2016	3	47288	5	178,75	617,02	2923,17
2016	3	47555	1	879,35	45	114,73
2016	3	47555	5	282,12	599,52	2724,85
2016	3	47660	1	838,78	43,78	110,04
2016	3	47660	5	301,76	656,64	3838,62
2016	3	47675	1	828,96	39,53	85,5
2016	3	47675	5	320,58	665,42	3513,18
2016	3	47707	1	549,9	79,92	97,93
2016	3	47707	5	142,91	818,34	1882,88
2016	3	47745	1	847,04	43,77	106,71
2016	3	47745	5	311,5	657,57	4588,62
2016	3	47798	1	1059,1	42,54	85,15
2016	3	47798	5	188,29	658,77	3610,07
2016	3	50001	1	858,82	31,43	51,03
2016	3	50001	5	206,75	565,06	2545,07
2016	3	50006	1	911,76	27,72	43,65
2016	3	50006	5	269,01	565,88	2647,96
2016	3	50251	1	1037,48	24,41	37,47

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	3	50251	5	194,79	356,28	1951,22
2016	3	50400	1	977,75	30,79	51,3
2016	3	50400	5	192,04	531,94	2369,4
2016	3	50606	1	884,92	29,11	49,79
2016	3	50606	5	212,56	476,99	1684,44
2016	3	50686	1	849,12	31,89	55,81
2016	3	50686	5	208,32	290,81	566,36
2016	3	52110	1	745,74	80,01	44,59
2016	3	52110	5	145,7	815,2	2208,09
2016	3	52317	1	1081,96	18,2	27,01
2016	3	52317	5	189,96	581,55	2808,64
2016	3	52320	1	935,79	28,82	47,07
2016	3	52320	5	283,55	564,6	2724,61
2016	3	52323	1	613,32	94,99	72,62
2016	3	52323	5	147,59	798,22	2071,59
2016	3	52378	1	711,98	80,01	53,98
2016	3	52378	5	144,79	819,28	1663,81
2016	3	52390	1	898,28	28,83	48,9
2016	3	52390	5	159,08	397,09	1008,55
2016	3	52399	1	996,74	24,64	34,22
2016	3	52399	5	139,56	492,06	1505,25
2016	3	52560	1	971,42	28,2	46,29
2016	3	52560	5	258,85	573,98	2709,61
2016	3	52683	1	968,96	28,12	44,66
2016	3	52683	5	158,28	559,47	2429,35
2016	3	52693	1	875,96	30,26	50,63
2016	3	52693	5	322,53	609,93	3172,3
2016	3	52720	1	982,44	23,7	38,4
2016	3	52720	5	285,58	525,98	2060,25
2016	3	52786	1	726,11	82,52	48,39
2016	3	52786	5	142,23	816,77	2283,51
2016	3	52788	1	965,04	29,17	49,45
2016	3	52788	5	135,35	592,24	3009,19
2016	3	52885	1	1014,37	16,36	22,49
2016	3	52885	5	132,73	450,17	1380,83
2016	3	54001	1	840,78	45,23	56,95
2016	3	54001	5	216,65	630,85	2423,3
2016	3	66001	1	917,49	31,05	51,3
2016	3	66001	5	232,34	573,06	2585,26
2016	3	68001	1	824,16	41,11	54,64
2016	3	68001	5	288,74	610,62	2575,07
2016	3	68081	1	923,75	29,1	48,98
2016	3	68081	5	286,61	549,87	2193,31
2016	3	68092	1	1034,13	14,68	20,03
2016	3	68092	5	294,03	512,01	2212,18
2016	3	68255	1	1017,04	21,25	29,55
2016	3	68255	5	242,73	471,57	1514,18
2016	3	68745	1	1016,22	18,75	28,67
2016	3	68745	5	246,76	450,24	1334,47
2016	3	68895	1	1006,93	18,2	26,79
2016	3	68895	5	162,24	548,78	2001,17
2016	3	70001	1	859,69	46	127,8
2016	3	70001	5	284,37	588,73	2924,05
2016	3	70230	1	873,69	40,61	95,29
2016	3	70230	5	327,75	666,82	4365,88
2016	3	70429	1	930	40,76	94,24
2016	3	70429	5	193,37	555,54	2065,96
2016	3	70823	1	601,17	80,01	106,26

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	3	70823	5	143,3	819,28	2264,79
2016	3	73001	1	927,98	31,98	39,22
2016	3	73001	5	178,62	570,5	2140,49
2016	3	73200	1	1032,21	27,72	40,55
2016	3	73200	5	190,55	578,54	2522,56
2016	3	73624	1	933,55	17,11	31,43
2016	3	73624	5	119,44	588,65	2516,98
2016	3	76001	1	832,63	47,62	51,76
2016	3	76001	5	186,36	641,55	2760,75
2016	3	76054	1	904,72	31,69	55,51
2016	3	76054	5	167	377,78	1003,83
2016	3	76111	1	986,95	24,21	37,11
2016	3	76111	5	243,27	607,4	2983,06
2016	3	76122	1	1080,37	28,76	43,81
2016	3	76122	5	136,84	441,01	1858,21
2016	3	76246	1	955,79	27,89	43,05
2016	3	76246	5	185,39	471,65	1540,73
2016	3	76364	1	953,36	28,15	43,63
2016	3	76364	5	248,04	605,15	2971,14
2016	3	76520	1	888,54	31,14	49,74
2016	3	76520	5	263,63	616,96	3193,55
2016	3	76834	1	905,83	31,67	55,89
2016	3	76834	5	233,89	599,14	3308,79
2016	3	76892	1	893	27,58	47,04
2016	3	76892	5	213,77	535,26	2430,68
2016	3	81736	1	1091,01	7,23	9,65
2016	3	81736	5	148,13	462,54	1432,85
2016	3	86885	1	974,39	27,84	34,15
2016	3	86885	5	136,09	485,35	1566,87



INDICADORES DE CALIDAD PARA INTERNET MÓVIL TRIMESTRE 2 DE 2016

OPERADOR:

COMCEL S.A.

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	2	5001	1	782,00	52,21	52,68
2016	2	5088	1	841,52	41,42	47,07
2016	2	5120	1	913,73	36,4	45,81
2016	2	5138	1	925,54	32,72	38,27
2016	2	5142	1	964,09	42,39	48,68
2016	2	5150	1	909,94	36,63	54,47
2016	2	5190	1	976,24	29,01	37,06
2016	2	5264	1	981,84	29,43	39,77
2016	2	5425	1	916,21	40,16	47,74
2016	2	5467	1	995,76	26,96	30,82
2016	2	5483	1	758,44	39,82	46,14
2016	2	5628	1	895,97	46,86	55,37
2016	2	5652	1	749,88	46,06	60,48
2016	2	5792	1	881,10	39,27	45,81
2016	2	8001	1	809,46	85,04	111,94

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	2	8758	1	780,13	88,4	120,26
2016	2	11001	1	865,79	44,56	49,83
2016	2	13001	1	818,85	77,67	101,55
2016	2	13052	1	869,27	59,5	75,38
2016	2	13248	1	873,87	62,02	82,91
2016	2	13300	1	862,92	63,65	79,76
2016	2	13647	1	862,48	61,91	103,62
2016	2	13667	1	896,58	62,96	84,42
2016	2	15537	1	923,12	39,08	48,46
2016	2	15600	1	906,04	40,03	50,09
2016	2	15632	1	880,52	39,57	48,66
2016	2	15806	1	937,93	29,1	36,5
2016	2	15861	1	972,55	44,69	63,69
2016	2	17388	1	961,69	42,77	51,34
2016	2	19022	1	814,43	51,86	39,24
2016	2	19532	1	0,00	57,99	50,79
2016	2	20001	1	879,54	76,97	111,01
2016	2	23001	1	872,10	81,31	119,84
2016	2	23090	1	880,93	83,38	119,57
2016	2	23574	1	903,66	54,71	71,44
2016	2	23682	1	889,22	66,71	88,13
2016	2	23815	1	868,82	63,52	84,47
2016	2	25183	1	743,47	59,83	48,37
2016	2	25290	1	899,16	32,96	40,72
2016	2	25307	1	935,05	37,34	45,58
2016	2	25317	1	727,81	66,07	76,89
2016	2	25394	1	915,84	38,4	47,94
2016	2	25426	1	1084,97	39,26	49,68
2016	2	25491	1	955,49	41,63	49,53
2016	2	25524	1	885,79	44,65	54,78
2016	2	25535	1	894,76	34,87	49,35
2016	2	25592	1	747,54	73,16	67,45
2016	2	25649	1	884,58	42,41	58,39
2016	2	25754	1	900,60	41	47,35
2016	2	25781	1	1023,90	37,71	44,65
2016	2	25862	1	621,06	58,15	50,28
2016	2	25867	1	872,22	41,99	50,92
2016	2	27413	1	964,58	41,65	50,24
2016	2	41001	1	888,08	42,36	50,15
2016	2	41359	1	944,02	38,12	52,85
2016	2	44001	1	909,03	73,23	104,13
2016	2	44090	1	858,21	65,42	90,46
2016	2	44430	1	896,45	84,32	122,18
2016	2	47001	1	880,39	90,24	130,07
2016	2	47161	1	862,76	70,49	96,38
2016	2	47170	1	961,82	78,76	103,5
2016	2	47245	1	855,90	98,64	136,64
2016	2	47258	1	890,06	56,75	74,04
2016	2	47268	1	844,83	96,55	138,72
2016	2	47288	1	868,36	83,67	121,81
2016	2	47545	1	893,61	64,6	78,71
2016	2	47555	1	870,83	87	122,97
2016	2	47660	1	839,74	82,57	118,99
2016	2	47692	1	855,35	80,09	116,76
2016	2	47703	1	883,79	82,13	118,32
2016	2	47707	1	527,78	105,64	120,57
2016	2	47745	1	872,37	58,73	77,43
2016	2	47798	1	1063,08	67,54	85,71
2016	2	50001	1	616,22	47,53	53,96
2016	2	50006	1	939,81	30,96	38,04

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	2	50400	1	986,21	38,49	43,78
2016	2	50606	1	1053,96	18,71	27,31
2016	2	50686	1	887,10	45,53	56,53
2016	2	52001	1	893,75	42,88	52,97
2016	2	52110	1	876,31	42,31	43,95
2016	2	52215	1	984,52	22,28	58,46
2016	2	52227	1	1112,50	17,06	39,31
2016	2	52317	1	1095,94	31,28	36,31
2016	2	52320	1	952,41	41,59	51,41
2016	2	52323	1	757,20	53,24	41,54
2016	2	52356	1	904,19	39,25	48,04
2016	2	52378	1	886,86	47,59	57,91
2016	2	52399	1	993,73	33,34	36,83
2016	2	52560	1	959,72	39,3	47,35
2016	2	52573	1	959,09	32,47	40,41
2016	2	52683	1	901,94	43,42	51,76
2016	2	52693	1	891,15	45,36	53,4
2016	2	52720	1	949,28	36,05	45,85
2016	2	52786	1	836,21	43,06	42,48
2016	2	52788	1	970,44	41,52	53,67
2016	2	52835	1	981,92	31,74	40,37
2016	2	54001	1	789,39	54,89	58,74
2016	2	54099	1	892,50	44,58	55,32
2016	2	54385	1	1049,27	16	28,62
2016	2	68001	1	829,60	47,9	53,13
2016	2	68079	1	910,12	36,68	44,69
2016	2	68081	1	899,19	43,72	53,26
2016	2	68307	1	958,84	41,38	50,52
2016	2	68547	1	961,32	35,09	42,91
2016	2	68572	1	935,92	34,55	42,27
2016	2	70001	1	853,97	91,31	129,98
2016	2	70230	1	880,13	73,59	105,72
2016	2	70400	1	860,56	93,94	142,6
2016	2	70429	1	861,11	70,92	98,46
2016	2	70473	1	865,64	82,98	126,69
2016	2	70717	1	871,69	84	118,93
2016	2	70823	1	823,98	78,91	106,49
2016	2	73001	1	862,02	44,02	44,59
2016	2	73563	1	941,45	34,45	44
2016	2	73854	1	873,56	38,24	43,69
2016	2	76001	1	754,32	56,86	58,56
2016	2	76054	1	899,80	44,77	59,34
2016	2	76109	1	904,32	41,81	50,5
2016	2	76122	1	938,30	39,43	43,21
2016	2	76147	1	901,34	45,8	58,41
2016	2	76246	1	948,83	39,62	47,96
2016	2	76250	1	941,35	44,24	53,56
2016	2	76403	1	990,48	39,12	47,92
2016	2	76823	1	962,00	35,37	45,77
2016	2	76834	1	925,61	45,79	55,19
2016	2	81065	1	885,57	45,38	53,79
2016	2	81736	1	1178,95	11,83	52,5
2016	2	85001	1	942,26	42,69	51,89
2016	2	86885	1	996,18	46,97	57,44
2016	2	5001	5	260,31	1228,08	1767,47
2016	2	5088	5	219,90	1165,26	1838,97
2016	2	5120	5	231,59	816,04	1166,34
2016	2	5138	5	274,24	1118,18	1706,36
2016	2	5142	5	270,77	1532,53	2650,82
2016	2	5150	5	324,78	1266,17	2045,23

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	2	5190	5	314,23	520,85	727,66
2016	2	5264	5	208,75	816,99	1320,56
2016	2	5425	5	306,37	1350,86	2125,07
2016	2	5467	5	261,09	1553,62	2666,1
2016	2	5483	5	200,98	594,61	832,2
2016	2	5628	5	262,63	1525,14	2589,2
2016	2	5652	5	221,75	1165,59	1630,07
2016	2	5792	5	211,17	1098,22	1695,02
2016	2	8001	5	291,39	1815,42	2875,74
2016	2	8758	5	297,16	1808,84	2794,8
2016	2	11001	5	245,02	1221,18	1946,22
2016	2	13001	5	279,21	1711,64	2703,32
2016	2	13052	5	209,77	876,57	1408,78
2016	2	13248	5	371,01	1799,92	2919,53
2016	2	13300	5	374,79	1456,34	2452,74
2016	2	13647	5	334,32	362,11	488,27
2016	2	13667	5	318,08	1171,85	1753,04
2016	2	15537	5	323,49	958,46	1379,33
2016	2	15600	5	187,63	1649,73	2550
2016	2	15632	5	261,38	1428,82	2253,19
2016	2	15806	5	265,07	870,37	1349,16
2016	2	15861	5	319,76	1122,11	1663,83
2016	2	17388	5	326,71	622,55	916,44
2016	2	19022	5	174,14	1327,9	1553,7
2016	2	19532	5	0,00	1385,25	1599,7
2016	2	20001	5	329,24	1676,13	2690,25
2016	2	23001	5	261,29	1612,14	2712,87
2016	2	23090	5	290,63	1721,47	2914,68
2016	2	23574	5	278,67	837,15	1162,97
2016	2	23682	5	344,26	1392,56	2241,25
2016	2	23815	5	267,08	1818,44	3054,99
2016	2	25183	5	167,50	1084,97	1156,05
2016	2	25290	5	266,12	1283,66	2029,31
2016	2	25307	5	270,78	983,95	1516,33
2016	2	25317	5	227,63	1294,47	1438,54
2016	2	25394	5	288,82	1547,14	2833,56
2016	2	25426	5	235,42	1721,4	2730,83
2016	2	25491	5	173,27	1673,97	2666,59
2016	2	25524	5	205,31	1558,07	2695,38
2016	2	25535	5	220,82	916,67	2114,87
2016	2	25592	5	227,33	1742,01	2480,64
2016	2	25649	5	159,64	1042,2	1547,08
2016	2	25754	5	235,05	1236,45	1955,19
2016	2	25781	5	187,29	988,14	1459,98
2016	2	25862	5	185,54	1441,96	1633,34
2016	2	25867	5	227,36	1534,32	2640,32
2016	2	27413	5	198,99	1156,31	1745,53
2016	2	41001	5	238,28	1361,08	2176,87
2016	2	41359	5	227,53	1296,45	1938,76
2016	2	44001	5	293,11	1523,33	2451,86
2016	2	44090	5	334,51	1830,04	2963,96
2016	2	44430	5	325,63	1274,88	2009,67
2016	2	47001	5	291,43	1558,36	2645,03
2016	2	47161	5	356,69	2144,04	3658,38
2016	2	47170	5	188,87	1450,56	2408,74
2016	2	47245	5	303,46	1540,84	2451,26
2016	2	47258	5	346,92	1966,06	3415,3
2016	2	47268	5	324,97	1981,63	3021,88
2016	2	47288	5	232,08	1740,44	2789,67
2016	2	47545	5	283,87	1605,34	2647,62

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	2	47555	5	274,94	1461,93	2463,59
2016	2	47660	5	304,65	1903,49	3497,54
2016	2	47692	5	403,21	427,67	955,67
2016	2	47703	5	369,70	1933,07	2901,81
2016	2	47707	5	155,82	1449,73	1623,92
2016	2	47745	5	355,07	2059,66	3170,94
2016	2	47798	5	246,35	2008,57	3454,47
2016	2	50001	5	270,68	1741,02	2771
2016	2	50006	5	315,49	1407,35	2445,13
2016	2	50400	5	226,58	1237,95	2128,91
2016	2	50606	5	218,26	908,38	1325,94
2016	2	50686	5	344,11	377,72	522,66
2016	2	52001	5	266,67	1166,62	1896,88
2016	2	52110	5	185,32	1472,08	2038,07
2016	2	52215	5	172,14	941,92	1481,59
2016	2	52227	5	239,15	1298,38	2013,93
2016	2	52317	5	232,24	1233,94	2070,87
2016	2	52320	5	314,74	1376,27	2299,35
2016	2	52323	5	140,93	1485,25	1754,95
2016	2	52356	5	220,55	977,29	1467,32
2016	2	52378	5	269,50	1368,35	1999,97
2016	2	52399	5	212,73	924,23	1469,81
2016	2	52560	5	299,42	1255,85	1981,27
2016	2	52573	5	282,61	1224,91	1923,12
2016	2	52683	5	182,69	1096,59	1714,06
2016	2	52693	5	319,74	1331,41	2206,4
2016	2	52720	5	358,61	1306,53	1986,61
2016	2	52786	5	239,63	1429,8	2157,82
2016	2	52788	5	171,56	1279,36	2242,13
2016	2	52835	5	215,91	945,57	1542,72
2016	2	54001	5	241,41	1299,64	1968,07
2016	2	54099	5	200,15	664,88	1010,42
2016	2	54385	5	216,16	1138,48	1742,65
2016	2	68001	5	304,24	1377,11	2223,19
2016	2	68079	5	196,43	698,2	995,71
2016	2	68081	5	329,00	1077,83	1742,72
2016	2	68307	5	267,01	866,65	1275,68
2016	2	68547	5	282,06	1178,05	1844,19
2016	2	68572	5	293,13	904,25	1348,93
2016	2	70001	5	230,65	1987,09	3252
2016	2	70230	5	357,03	2363,41	3974,54
2016	2	70400	5	307,67	804,05	1147,42
2016	2	70429	5	296,35	1357,5	2315,28
2016	2	70473	5	304,95	1185,7	1890,76
2016	2	70717	5	211,66	1064,53	1650,9
2016	2	70823	5	297,29	1603,5	2464,02
2016	2	73001	5	205,30	1131,14	1568,04
2016	2	73563	5	271,03	600,96	961,23
2016	2	73854	5	213,19	1174,53	1778,1
2016	2	76001	5	203,16	1381,02	2057,64
2016	2	76054	5	230,86	962,43	1638,09
2016	2	76109	5	250,90	1013,49	1507,29
2016	2	76122	5	180,50	1140,2	1609,42
2016	2	76147	5	248,42	1103,95	1729,34
2016	2	76246	5	196,86	676,36	970,33
2016	2	76250	5	208,74	1112,25	1659,2
2016	2	76403	5	174,53	1287,04	1825,64
2016	2	76823	5	193,68	544,3	833,3
2016	2	76834	5	280,25	1617,33	2640,47
2016	2	81065	5	214,49	486,78	651,62

IND_CAL_INTERNET_MOVIL_ETSI

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	ID_TECNOLOGIA_TRANSMISION	INDICADOR_PING	INDICADOR_TASA_DATOS_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2016	2	81736	5	211,84	420,1	667,78
2016	2	85001	5	229,20	1417,64	2274,92
2016	2	86885	5	204,69	958,32	1376,48