



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	76001		1	1	10		0,2215		316953	316954	197152	197589
2017	6	54001	5400104	1	1	10		0,1163		9063	9063	5151	5157
2017	6	66001		1	1	10		0,2626		107435	107435	65330	65502
2017	6	11001		1	1	10		0,2928	0,4902	1793091	1793170	1053909	1056957
2017	6	11001	1100113	1	1	10		0,2935		65288	65288	39066	39181
2017	6	76001	7600114	1	1	10		0,1797		20144	20144	11111	11131
2017	6	54001		1	1	10		0,2481		177605	177606	107174	107440
2017	6	68001	6800115	1	1	10		0,1444		10464	10464	7608	7619
2017	6	8001	800105	1	1	10		0,2061		20864	20864	11620	11644
2017	6	11001	1100107	1	1	10		0,1685		121083	121083	69901	70019
2017	6	68001	6800105	1	1	10		0,5185		7752	7752	4988	5014
2017	6	68001	6800107	1	1	10		0		1577	1577	998	998
2017	6	11001	1100105	1	1	10		0,2118		59159	59159	34395	34468
2017	6	76001	7600110	1	1	10		0,1556		13017	13017	7702	7714
2017	6	54001	5400105	1	1	10		0,2645		15378	15378	9051	9075
2017	6	54001	5400108	1	1	10		0,2236		22166	22166	13384	13414
2017	6	68001	6800110	1	1	10		0,1275		5398	5398	3133	3137
2017	6	76001	7600113	1	1	10		0,1442		14790	14790	9000	9013
2017	6	73001	7300110	1	1	10		0,1839		18373	18373	11398	11419
2017	6	11001	1100109	1	1	10		0,2077		107589	107589	67259	67399
2017	6	76001	7600107	1	1	10		0,128		8483	8483	5461	5468
2017	6	68001	6800113	1	1	10		0,2223		15804	15804	10323	10346
2017	6	73001	7300103	1	1	10		0,1138		8196	8196	5266	5272
2017	6	11001	1100118	1	1	10		0,5556		77667	77667	42065	42300
2017	6	54001	5400101	1	1	10		0,2107		33439	33439	22255	22302
2017	6	76001	7600103	1	1	10		0,1373		25893	25893	17461	17485
2017	6	11001	1100116	1	1	10		0,2034		91160	91160	54963	55075
2017	6	76001	7600116	1	1	10		0,8831		12099	12100	7478	7544
2017	6	11001	1100112	1	1	10		0,339		67023	67023	42916	43062
2017	6	8001	800101	1	1	10		0,371		45449	45449	23898	23987
2017	6	11001	1100102	1	1	10		0,22		96542	96542	61229	61364
2017	6	11001	1100119	1	1	10		0,4136		107334	107335	57675	57914
2017	6	54001	5400102	1	1	10		0,2565		15187	15187	9331	9355
2017	6	68001	6800116	1	1	10		0,264		3811	3811	1889	1894
2017	6	76001	7600119	1	1	10		0,1811		31163	31163	20393	20430
2017	6	76001	7600105	1	1	10		0,1015		11709	11709	6892	6899
2017	6	68001	6800106	1	1	10		0,2102		6800	6800	4273	4282
2017	6	63001		1	1	10		0,1409		67225	67225	40395	40452
2017	6	68001	6800101	1	1	10		0,1591		6404	6404	4393	4400
2017	6	68001		1	1	10		0,2063		104755	104755	68193	68334
2017	6	8001		1	1	10		0,3257		236629	236629	139449	139884
2017	6	76001	7600115	1	1	10		0,388		8309	8309	4878	4897
2017	6	76001	7600112	1	1	10		0,3868		3251	3251	1545	1551
2017	6	76001	7600104	1	1	10		0,0814		12708	12708	8594	8601
2017	6	68001	6800108	1	1	10		0,1135		1605	1605	880	881
2017	6	68001	6800117	1	1	10		0,6626		3117	3117	1799	1811
2017	6	54001	5400109	1	1	10		0,1646		13721	13721	7885	7898
2017	6	73001	7300109	1	1	10		2,4595		27486	27903	17082	17251
2017	6	11001	1100110	1	1	10		0,2897		158585	158588	91117	91380
2017	6	8001	800104	1	1	10		0,2622		87421	87421	58202	58355
2017	6	11001	1100115	1	1	10		0,2621		31084	31084	18265	18313
2017	6	11001	1100101	1	1	10		0,2759		121309	121327	72590	72780
2017	6	68001	6800103	1	1	10		0,1923		12078	12078	8303	8319
2017	6	73001	7300112	1	1	10		0,1631		4592	4592	3061	3066
2017	6	73001	7300111	1	1	10		0,2213		4284	4284	2254	2259
2017	6	76001	7600111	1	1	10		0,2712		11159	11159	6619	6637
2017	6	54001	5400103	1	1	10		0,2164		9136	9136	5534	5546
2017	6	73001	7300106	1	1	10		0,3032		5732	5732	3617	3628
2017	6	68001	6800111	1	1	10		0,1406		4892	4892	2840	2844
2017	6	17001		1	1	10		0,7693		87347	87792	54072	54215
2017	6	76001	7600120	1	1	10		0,1075		3163	3163	1859	1861
2017	6	73001	7300108	1	1	10		0,8009		11881	11881	7432	7492
2017	6	76001	7600108	1	1	10		0,1571		13523	13523	8260	8273
2017	6	73001	7300113	1	1	10		0,1914		4107	4107	2608	2613
2017	6	76001	7600101	1	1	10		0,1723		4738	4738	2897	2902
2017	6	8001	800102	1	1	10		0,6178		31828	31852	16490	16580
2017	6	11001	1100108	1	1	10		0,2618		227159	227179	133256	133594
2017	6	73001	7300104	1	1	10		0,232		8213	8213	5591	5604
2017	6	8001	800103	1	1	10		0,2883		47551	47562	27078	27150
2017	6	73001		1	1	10		0,6976		154691	155108	95196	95607
2017	6	76001	7600117	1	1	10		0,3119		21810	21810	13743	13786
2017	6	11001	1100111	1	1	10		0,2945		195422	195452	111085	111396
2017	6	73001	7300101	1	1	10		0,126		22482	22482	14272	14290
2017	6	76001	7600118	1	1	10		0,1365		13817	13817	8778	8790
2017	6	70001		1	1	10		0,2808		97821	97833	62025	62192
2017	6	54001	5400110	1	1	10		0,2285		8636	8637	4599	4609
2017	6	76001	7600106	1	1	10		0,1277		11174	11174	6256	6264
2017	6	11001	1100117	1	1	10		0,3199		24890	24890	15269	15318
2017	6	76001	7600122	1	1	10		0,531		8417	8417	5058	5085



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	54001	5400106	1	1	10		0,2764		21009	21009	12267	12301
2017	6	76001	7600121	1	1	10		0,3275		5282	5282	3348	3359
2017	6	73001	7300107	1	1	10		0,457		10702	10702	6970	7002
2017	6	11001	1100104	1	1	10		0,4511		79452	79452	43029	43224
2017	6	73001	7300102	1	1	10		0,4356		2590	2590	1600	1607
2017	6	68001	6800112	1	1	10		0,0744		14312	14312	9402	9409
2017	6	11001	1100106	1	1	10		0,2907		45110	45116	25521	25592
2017	6	11001	1100114	1	1	10		0,4317		57366	57366	35288	35441
2017	6	76001	7600102	1	1	10		0,1651		38198	38198	25998	26041
2017	6	76001	7600109	1	1	10		0,1113		12418	12418	7183	7191
2017	6	11001	1100103	1	1	10		0,3006		59869	59870	39020	39137
2017	6	54001	5400107	1	1	10		0,2417		18704	18704	11555	11583
2017	6	73001	7300105	1	1	10		0,2754		7910	7910	5070	5084
2017	6	68001	6800104	1	1	10		0,2262		8668	8668	6174	6188
2017	6	5001	500104	1	1	11		0,5899		29189	29189	16514	16612
2017	6	5001	500103	1	1	11		0,6025		17189	17189	9238	9294
2017	6	5001	500107	1	1	11		1,0291		34228	34243	18582	18767
2017	6	5001	500113	1	1	11		0,8122		16387	16387	8793	8865
2017	6	5001	500109	1	1	11		0,8974		13445	13445	7178	7243
2017	6	5001	500114	1	1	11		0,6034		35827	35827	21249	21378
2017	6	5001	500101	1	1	11		0,8844		13684	13691	6661	6717
2017	6	5001	500108	1	1	11		0,8702		21660	21660	11734	11837
2017	6	5001	500110	1	1	11		0,4317		95112	95112	61346	61612
2017	6	5001	500116	1	1	11		0,5762		27675	27679	15398	15485
2017	6	5001	500105	1	1	11		0,8802		25833	25833	14640	14770
2017	6	5001	500115	1	1	11		0,4921		23252	23252	14357	14428
2017	6	5001	500111	1	1	11		0,6052		34179	34180	23106	23246
2017	6	5001	500102	1	1	11		0,5562		19527	19527	10370	10428
2017	6	5001	500112	1	1	11		0,5405		10723	10723	5704	5735
2017	6	5001	500106	1	1	11		0,6868		16873	16873	8676	8736
2017	6	5001		1	1	11		0,6566		458758	458794	265999	267736
2017	6	15572		1	1		18	0,6621		20205	20205	13354	13443
2017	6	15238		1	1		18	0,3018		45896	45908	30740	30825
2017	6	85001		1	1	18		0,4832		77655	77657	50725	50970
2017	6	81001		1	1	18		0,7005		83619	83620	51974	52340
2017	6	95001		1	2	18		0,5288		35977	35977	26897	27040
2017	6	15491		1	1		18	0,3632		4354	4354	2743	2753
2017	6	15001		1	1	18		0,1728		58853	58853	39279	39347
2017	6	15759		1	1		18	0,2893		54265	54265	36535	36641
2017	6	13001		1	1	19		1,5976		221671	224398	139738	140281
2017	6	73268		1	1		19	0,3865		23781	23781	15978	16040
2017	6	50001		1	1	19		0,3459		158127	158134	103886	104242
2017	6	20001		1	1	19		0,4365		99661	99661	62040	62312
2017	6	44560		1	1		19	0,8395		14791	14791	8268	8338
2017	6	5607		1	1		19	0,1474		4358	4358	2709	2713
2017	6	25899		1	1		19	0,403		34076	34083	20575	20654
2017	6	5045		1	1		19	0,3791		35333	35333	23916	24007
2017	6	5318		1	1		19	1,1433		15558	15558	9598	9709
2017	6	68679		1	1		19	0,1891		10324	10324	6334	6346
2017	6	68307		1	1		19	0,5147		30681	30697	17637	17719
2017	6	20400		1	1		19	0,7573		16134	16134	9304	9375
2017	6	13001	1300101	1	1	19		0,366		67394	67399	43901	44059
2017	6	5212		1	1		19	0,6492		10518	10518	6274	6315
2017	6	50001	5000107	1	1	19		0,127		17422	17422	11796	11811
2017	6	5360		1	1		19	1,0672		38433	38437	22656	22898
2017	6	18001		1	1	19		0,2508		56629	56629	39370	39469
2017	6	76892		1	1		19	0,3278		20929	20929	13076	13119
2017	6	13001	1300103	1	1	19		0,2939		76663	76665	48270	48411
2017	6	5308		1	1		19	0,43		10477	10477	6715	6744
2017	6	25214		1	1		19	0,1531		7039	7039	3914	3920
2017	6	25430		1	1		19	0,4092		35521	35524	18885	18961
2017	6	66170		1	1		19	0,1444		34558	34558	21436	21467
2017	6	25269		1	1		19	0,2714		35467	35467	21683	21742
2017	6	44001		1	1	19		0,5367		49381	49381	29836	29997
2017	6	25473		1	1		19	0,4431		24430	24430	15727	15797
2017	6	54498		1	1		19	0,1969		32660	32660	21794	21837
2017	6	50006		1	1		19	0,4937		30982	30982	19955	20054
2017	6	86001		1	2	19		0,8046		32944	32952	16017	16143
2017	6	76111		1	1		19	0,3001		11797	11797	7640	7663
2017	6	5129		1	1		19	0,7088		19635	19635	11627	11710
2017	6	47001		1	1	19		0,3211		78026	78038	49563	49715
2017	6	5376		1	1		19	1,0632		30608	30801	14728	14793
2017	6	76147		1	1		19	0,301		23892	23892	16229	16278
2017	6	52356		1	1		19	0,4727		21665	21665	13195	13254
2017	6	25307		1	1		19	0,5243		27016	27017	17389	17480
2017	6	5266		1	1		19	0,7595		18630	18630	10714	10796
2017	6	44430		1	1		19	0,8503		49569	49571	27534	27769
2017	6	76364		1	1		19	1,3642		31749	31749	20317	20598
2017	6	5615		1	1		19	0,8127		44203	44203	28069	28299



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO	
2017	6	44847			1	1		19	0,7974		43905	43973	24847	25008
2017	6	23001			1	1	19		0,6565	175153	175154	115554	116317	
2017	6	85410			1	1		19	0,2219	7067	7067	4946	4957	
2017	6	50001	5000108		1	1	19		0,4475	12702	12702	8676	8715	
2017	6	52001			1	1	19		0,3684	94750	94750	63822	64058	
2017	6	17380			1	1		19	0,4817	20234	20234	14462	14532	
2017	6	52835			1	1		19	0,5782	39261	39262	24005	24144	
2017	6	25286			1	1		19	0,6288	32488	32488	18331	18447	
2017	6	54874			1	1		19	0,3178	15973	15973	9724	9755	
2017	6	5088			1	1		19	0,8443	75574	75578	45502	45887	
2017	6	27001			1	2	19		0,5753	57300	57300	38885	39110	
2017	6	5837			1	1		19	0,9715	43935	43935	27421	27690	
2017	6	50001	5000102		1	1	19		0,3759	12349	12349	7951	7981	
2017	6	76834			1	1		19	0,4043	24086	24086	15765	15829	
2017	6	50568			1	1		19	0,4225	11501	11502	7460	7491	
2017	6	50001	5000104		1	1	19		0,2035	20238	20244	14351	14376	
2017	6	25799			1	1		19	2,0762	11510	11670	5555	5595	
2017	6	5631			1	1		19	1,3046	7921	7921	4766	4829	
2017	6	76520			1	1		19	0,7434	41671	41684	25642	25826	
2017	6	25126			1	1		19	0,4216	20570	20570	13228	13284	
2017	6	25754			1	1		19	0,9293	133896	134500	79631	80017	
2017	6	25175			1	1		19	0,2573	31515	31515	18992	19041	
2017	6	54405			1	1		19	0,3308	16220	16220	10244	10278	
2017	6	41001			1	1	19		0,981	97986	98577	59182	59410	
2017	6	8758			1	1		19	0,9226	73955	74302	44582	44787	
2017	6	76130			1	1		19	0,3897	16416	16416	10479	10520	
2017	6	68547			1	1		19	1,1139	29873	30014	15813	15916	
2017	6	25817			1	1		19	0,4146	14271	14271	8166	8200	
2017	6	13001	1300102		1	1	19		3,8789	77614	80334	47567	47811	
2017	6	88001			1	2	19		0,1729	6731	6731	4618	4626	
2017	6	20011			1	1		19	0,2297	27378	27381	17330	17368	
2017	6	25290			1	1		19	0,4975	40646	40655	23860	23974	
2017	6	25377			1	1		19	0,2645	9701	9701	6033	6049	
2017	6	68081			1	1		19	0,3606	53844	53845	34165	34288	
2017	6	73449			1	1		19	0,296	11858	11858	7746	7769	
2017	6	5380			1	1		19	0,7338	11929	11930	7116	7168	
2017	6	25758			1	1		19	0,3187	5875	5875	3441	3452	
2017	6	50001	5000105		1	1	19		0,2393	31296	31296	19595	19642	
2017	6	19001			1	1	19		0,5346	102512	102564	69061	69397	
2017	6	50001	5000106		1	1	19		0,274	4840	4840	3276	3285	
2017	6	50001	5000101		1	1	19		0,355	9191	9191	6176	6198	
2017	6	50001	5000103		1	1	19		0,1157	13466	13466	8631	8641	
2017	6	76109			1	1		19	0,6276	36957	36957	23435	23583	
2017	6	41551			1	1		19	1,4116	62027	62051	39207	39753	
2017	6	8573			1	1		19	0,4881	8214	8220	5034	5055	
2017	6	68276			1	1		19	0,3643	32660	32660	21606	21685	
2017	6	99001			1	2	20		1,0076	1,2253	11192	11192	10709	10818
2017	6	76001	7600106		2	1	10		0,0782	10725	10725	6386	6391	
2017	6	76001			2	1	10		0,2091	303279	303279	195715	196125	
2017	6	68001	6800115		2	1	10		0,0813	10443	10443	7375	7381	
2017	6	68001	6800117		2	1	10		0,2672	3816	3816	1866	1871	
2017	6	76001	7600102		2	1	10		0,1641	36397	36397	25554	25596	
2017	6	76001	7600101		2	1	10		0,0358	4393	4393	2796	2797	
2017	6	68001	6800107		2	1	10		0,1866	1614	1614	1070	1072	
2017	6	76001	7600122		2	1	10		0,5357	8171	8171	5199	5227	
2017	6	73001	7300107		2	1	10		0,2733	10577	10577	7297	7317	
2017	6	73001	7300110		2	1	10		0,0971	16570	16570	11317	11328	
2017	6	76001	7600104		2	1	10		0,0574	12511	12511	8704	8709	
2017	6	11001	1100104		2	1	10		0,4573	76503	76503	41577	41768	
2017	6	73001	7300109		2	1	10		3,1705	27096	27744	17050	17197	
2017	6	11001	1100114		2	1	10		0,3193	56402	56402	36208	36324	
2017	6	76001	7600105		2	1	10		0,1252	11915	11915	7177	7186	
2017	6	17001			2	1	10		0,2396	80122	80123	51489	51612	
2017	6	68001	6800110		2	1	10		0,4604	5697	5697	3243	3258	
2017	6	73001	7300106		2	1	10		0,0572	5210	5210	3492	3494	
2017	6	11001	1100103		2	1	10		0,3016	57196	57203	38937	39050	
2017	6	66001			2	1	10		0,2371	106172	106172	66054	66211	
2017	6	76001	7600120		2	1	10		0,3714	3060	3060	1878	1885	
2017	6	76001	7600118		2	1	10		0,1663	12782	12782	8404	8418	
2017	6	76001	7600108		2	1	10		0,1926	13007	13007	8290	8306	
2017	6	11001	1100112		2	1	10		0,2899	62542	62542	42652	42776	
2017	6	63001			2	1	10		0,1853	67144	67144	40938	41014	
2017	6	11001	1100102		2	1	10		0,2535	90498	90498	60212	60365	
2017	6	11001	1100106		2	1	10		0,2968	39508	39508	23922	23992	
2017	6	68001	6800104		2	1	10		0,2034	8730	8730	6378	6391	
2017	6	73001			2	1	10		0,8353	150246	150899	95584	95972	
2017	6	76001	7600103		2	1	10		0,1247	24837	24837	17614	17636	
2017	6	11001	1100111		2	1	10		0,2683	184275	184278	109592	109885	
2017	6	73001	7300108		2	1	10		1,0046	13165	13165	7391	7466	



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	73001	7300104	2	1	10		0,3146		7571	7571	5386	5403
2017	6	73001	7300103	2	1	10		0,1578		8461	8461	5693	5702
2017	6	68001		2	1	10		0,1851		103624	103624	71190	71322
2017	6	73001	7300112	2	1	10		0,2499		4769	4769	3193	3201
2017	6	11001	1100118	2	1	10		0,5502		71288	71289	41682	41912
2017	6	11001	1100107	2	1	10		0,2333		116837	116837	70547	70712
2017	6	11001	1100109	2	1	10		0,2468		101044	101044	65878	66041
2017	6	73001	7300111	2	1	10		0,1406		3304	3304	2131	2134
2017	6	68001	6800106	2	1	10		0,0219		6589	6589	4566	4567
2017	6	76001	7600115	2	1	10		0,2195		7891	7891	5001	5012
2017	6	76001	7600114	2	1	10		0,1895		18817	18817	11060	11081
2017	6	76001	7600109	2	1	10		0,1741		11134	11134	7455	7468
2017	6	11001	1100119	2	1	10		0,411		101097	101097	55977	56208
2017	6	73001	7300102	2	1	10		0,0613		2481	2481	1630	1631
2017	6	11001	1100108	2	1	10		0,2632		217685	217718	132683	133013
2017	6	8001		2	1	10		0,2685		230894	230902	142591	142970
2017	6	11001	1100101	2	1	10		0,3085		116059	116072	72761	72978
2017	6	76001	7600116	2	1	10		0,4288		11603	11603	7430	7462
2017	6	11001	1100115	2	1	10		0,2383		30827	30827	18418	18462
2017	6	8001	800103	2	1	10		0,2515		44916	44921	27799	27866
2017	6	68001	6800108	2	1	10		0,3067		1538	1538	975	978
2017	6	73001	7300105	2	1	10		0,1758		7549	7549	5109	5118
2017	6	76001	7600121	2	1	10		0,2752		5063	5063	3261	3270
2017	6	11001	1100116	2	1	10		0,1875		83847	83847	55354	55458
2017	6	73001	7300113	2	1	10		0,2584		4326	4326	2702	2709
2017	6	76001	7600107	2	1	10		0,155		8585	8585	5152	5160
2017	6	76001	7600119	2	1	10		0,2123		30826	30826	20682	20726
2017	6	41001		2	1	10		0,2103		93081	93092	61337	61459
2017	6	68001	6800113	2	1	10		0,0937		14907	14907	10665	10675
2017	6	11001	1100117	2	1	10		0,4885		24920	24920	15686	15763
2017	6	68001	6800116	2	1	10		0,5155		3061	3061	2123	2134
2017	6	68001	6800111	2	1	10		0,1194		5663	5663	4184	4189
2017	6	76001	7600110	2	1	10		0,122		12248	12248	7369	7378
2017	6	76001	7600111	2	1	10		0,2176		10327	10327	6420	6434
2017	6	68001	6800105	2	1	10		0,4747		7356	7356	4822	4845
2017	6	11001	1100110	2	1	10		0,2218		150598	150600	91856	92059
2017	6	68001	6800101	2	1	10		0,2477		6116	6116	4430	4441
2017	6	68001	6800112	2	1	10		0,14		13722	13722	9986	10000
2017	6	68001	6800103	2	1	10		0,155		12294	12294	8374	8387
2017	6	73001	7300101	2	1	10		0,173		21691	21696	13981	14002
2017	6	76001	7600112	2	1	10		0,589		2723	2723	1519	1528
2017	6	11001		2	1	10		0,2908	0,1202	1702174	1702235	1046951	1049967
2017	6	11001	1100113	2	1	10		0,3051		63378	63378	39536	39657
2017	6	11001	1100105	2	1	10		0,2117		57672	57672	33473	33544
2017	6	76001	7600117	2	1	10		0,3038		20900	20900	13782	13824
2017	6	76001	7600113	2	1	10		0,1737		15650	15650	8619	8634
2017	6	8001	800102	2	1	10		0,5522		31270	31272	16217	16306
2017	6	8001	800104	2	1	10		0,2049		84854	84854	58456	58576
2017	6	8001	800105	2	1	10		0,1092		19965	19965	11894	11907
2017	6	8001	800101	2	1	10		0,3171		46345	46346	25957	26039
2017	6	15001		2	1	18		0,1452		64245	64245	43333	43396
2017	6	85001		2	1	18		0,4839		80617	80626	54317	54575
2017	6	15238		2	1		18	0,2135		45596	45607	31618	31678
2017	6	15491		2	1		18	0,3722		4220	4220	2677	2687
2017	6	81001		2	1		18	1,1477		112387	112660	69988	70629
2017	6	15759		2	1		18	0,2159		54065	54065	37904	37986
2017	6	15572		2	1		18	0,5723		20493	20493	13899	13979
2017	6	54001	5400106	2	1	19		0,3153		20781	20781	12963	13004
2017	6	68679		2	1		19	0,0941		11897	11897	7431	7438
2017	6	25430		2	1		19	0,6293		37399	37423	20396	20512
2017	6	5631		2	1		19	0,9094		9890	9890	5666	5718
2017	6	54405		2	1		19	0,1636		17239	17239	11593	11612
2017	6	68276		2	1		19	0,3393		34765	34767	22406	22481
2017	6	5001	500106	2	1	19		0,6835		22899	22905	13599	13689
2017	6	5001	500110	2	1	19		0,603		46963	46963	29505	29684
2017	6	68307		2	1		19	0,5134		30388	30391	17783	17873
2017	6	54001	5400107	2	1	19		0,2538		20486	20486	13753	13788
2017	6	5001		2	1	19		0,9009		441200	441453	254684	256852
2017	6	76364		2	1		19	1,3412		33977	33977	21406	21697
2017	6	5380		2	1		19	0,7035		13845	13845	8187	8245
2017	6	25286		2	1		19	0,455		38153	38153	21003	21099
2017	6	54001		2	1	19		0,3264		157390	157392	100247	100574
2017	6	54001	5400103	2	1	19		0,2298		9923	9923	6077	6091
2017	6	44847		2	1		19	0,7169		47635	47690	26735	26897
2017	6	5001	500115	2	1	19		0,8703		13752	13752	7518	7584
2017	6	50006		2	1		19	0,6561		31752	31787	21107	21223
2017	6	41551		2	1		19	1,4003		65616	65726	41185	41700
2017	6	50001	5000102	2	1	19		0,3422		12440	12440	8737	8767
2017	6	23001		2	1	19		0,621		180936	180937	118537	119277



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	5360		2	1		19	1,1008		44310	44323	25660	25938
2017	6	5001	500108	2	1		19	0,7608		30044	30051	16955	17081
2017	6	76130		2	1		19	0,3714		16997	16997	10997	11038
2017	6	76834		2	1		19	0,3151		25913	25913	16133	16184
2017	6	86001		2	2		19	0,8342		34318	34350	15925	16044
2017	6	5212		2	1		19	0,5332		11484	11484	6716	6752
2017	6	27001		2	2		19	0,4652		59579	59579	40864	41055
2017	6	44560		2	1		19	0,4905		15943	15943	8521	8563
2017	6	5001	500112	2	1		19	0,8034		10165	10165	5556	5601
2017	6	5001	500104	2	1		19	0,6435		33478	33478	20689	20823
2017	6	25290		2	1		19	0,4199		47365	47366	26216	26326
2017	6	5045		2	1		19	0,3793		39407	39407	26003	26102
2017	6	5607		2	1		19	0,3813		5510	5510	2874	2885
2017	6	5837		2	1		19	0,9895		50133	50154	29882	30168
2017	6	50001	5000108	2	1		19	0,1651		13817	13817	9678	9694
2017	6	19001		2	1		19	0,5531		115143	115173	75851	76253
2017	6	5129		2	1		19	0,7132		21080	21080	12947	13040
2017	6	13001	1300103	2	1		19	0,2903		77827	77827	49124	49267
2017	6	54874		2	1		19	0,2743		17099	17099	10542	10571
2017	6	5001	500111	2	1		19	0,4819		16185	16185	10326	10376
2017	6	5088		2	1		19	0,9152		83676	83694	49227	49671
2017	6	47001		2	1		19	0,3242		78245	78258	49258	49410
2017	6	25817		2	1		19	0,3644		14439	14439	9023	9056
2017	6	25377		2	1		19	0,3177		9856	9856	6276	6296
2017	6	44430		2	1		19	0,6195		51247	51247	28715	28894
2017	6	73268		2	1		19	0,427		24966	24966	16788	16860
2017	6	54498		2	1		19	0,2453		34493	34493	22775	22831
2017	6	25758		2	1		19	0,3705		6534	6534	4034	4049
2017	6	5376		2	1		19	0,609		34780	34874	15813	15867
2017	6	76111		2	1		19	0,251		12442	12442	7949	7969
2017	6	54001	5400110	2	1		19	0,4496		8477	8478	5003	5025
2017	6	70001		2	1		19	0,2065		84181	84181	54115	54227
2017	6	8758		2	1		19	0,3076		75358	75358	46670	46814
2017	6	50001	5000104	2	1		19	0,182		17217	17219	11720	11740
2017	6	5001	500107	2	1		19	1,5048		48957	49143	25272	25561
2017	6	13001	1300102	2	1		19	0,3169		77244	77246	48214	48366
2017	6	25473		2	1		19	0,3964		28180	28180	17496	17565
2017	6	20011		2	1		19	0,3558		34014	34033	18605	18661
2017	6	50001	5000106	2	1		19	0,1649		5179	5179	3632	3638
2017	6	25307		2	1		19	0,4761		26394	26402	17859	17939
2017	6	17380		2	1		19	0,5603		23121	23121	16149	16240
2017	6	25754		2	1		19	0,8803		141997	142586	84642	85041
2017	6	5001	500116	2	1		19	0,6455		23701	23701	13853	13943
2017	6	54001	5400108	2	1		19	0,2401		25990	25990	17449	17491
2017	6	8573		2	1		19	0,3814		8841	8846	5519	5537
2017	6	85410		2	1		19	0,5877		7703	7703	5244	5275
2017	6	52356		2	1		19	0,3304		23707	23721	14323	14362
2017	6	44001		2	1		19	0,5048		48473	48473	29567	29717
2017	6	5001	500114	2	1		19	0,8181		17094	17094	10062	10145
2017	6	5318		2	1		19	0,9253		17726	17726	10493	10591
2017	6	76147		2	1		19	0,3073		25555	25555	16869	16921
2017	6	25214		2	1		19	0,3202		8653	8653	4670	4685
2017	6	76520		2	1		19	0,5792		43348	43348	26092	26244
2017	6	54001	5400109	2	1		19	0,356		14459	14460	9135	9167
2017	6	5308		2	1		19	0,5863		11559	11559	7291	7334
2017	6	50001	5000107	2	1		19	0,2473		18168	18168	12506	12537
2017	6	13001	1300101	2	1		19	0,2856		69921	69921	46443	46576
2017	6	20001		2	1		19	0,4059		104343	104343	63552	63811
2017	6	25126		2	1		19	0,6616		23234	23234	14265	14360
2017	6	95001		2	2		19	0,5495		35254	35256	25786	25927
2017	6	5001	500105	2	1		19	0,916		30028	30028	16983	17140
2017	6	76892		2	1		19	0,451		22287	22287	13243	13303
2017	6	5615		2	1		19	0,7651		46406	46406	28406	28625
2017	6	20400		2	1		19	0,4617		15368	15368	9270	9313
2017	6	5001	500102	2	1		19	0,7263		30463	30485	15936	16041
2017	6	5001	500103	2	1		19	0,844		27228	27231	15832	15965
2017	6	5001	500113	2	1		19	0,9803		21421	21422	12889	13016
2017	6	52835		2	1		19	1,0373		43676	43690	24512	24761
2017	6	54001	5400102	2	1		19	0,3262		9692	9692	6416	6437
2017	6	5001	500109	2	1		19	1,1084		18509	18509	11063	11187
2017	6	68547		2	1		19	0,5443		28147	28148	17105	17198
2017	6	73449		2	1		19	0,2371		12659	12659	8416	8436
2017	6	50001	5000103	2	1		19	0,2257		14076	14076	9725	9747
2017	6	54001	5400105	2	1		19	0,3642		11371	11371	6840	6865
2017	6	5266		2	1		19	0,9382		21392	21392	12142	12257
2017	6	25269		2	1		19	0,3588		39700	39701	23770	23855
2017	6	5001	500101	2	1		19	0,8681		21004	21009	12446	12552
2017	6	25175		2	1		19	0,3339		34173	34173	21195	21266
2017	6	25899		2	1		19	0,3567		35904	35910	22568	22645



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	50001		2	1	19		0,3221		160097	160109	108039	108380
2017	6	50001	5000101	2	1	19		0,4068		9266	9266	6365	6391
2017	6	68081		2	1		19	0,2973		58458	58458	37563	37675
2017	6	52001		2	1	19		0,407		100709	100709	67542	67818
2017	6	66170		2	1		19	0,1454		35029	35029	22669	22702
2017	6	50001	5000105	2	1	19		0,156		31383	31383	21127	21160
2017	6	76109		2	1		19	0,4264		36512	36512	21720	21813
2017	6	18001		2	1	19		0,3167		59452	59454	42308	42441
2017	6	25799		2	1		19	1,2359		12408	12495	5674	5705
2017	6	54001	5400104	2	1	19		0,3674		9467	9467	5423	5443
2017	6	54001	5400101	2	1	19		0,2325		14778	14778	10298	10322
2017	6	13001		2	1	19		0,2977		224992	224994	143781	144209
2017	6	50568		2	1		19	0,4423		11957	11969	7860	7887
2017	6	88001		2	2	20		0,4307		6661	6661	5548	5572
2017	6	99001		2	2	20		5,4201	1,3716	11098	11098	10941	11568
2017	6	73001	7300102	3	1	10		0,1848		2389	2389	1620	1623
2017	6	76001	7600105	3	1	10		0,2893		11554	11554	6893	6913
2017	6	76001	7600119	3	1	10		0,2104		25003	25003	15180	15212
2017	6	54001	5400103	3	1	10		0,2796		9226	9226	5706	5722
2017	6	70001		3	1	10		0,1659		89550	89550	58370	58467
2017	6	13001		3	1	10		0,2442		239932	239934	149180	149544
2017	6	5001	500105	3	1	10		1,0301		24747	24747	14220	14368
2017	6	5001	500116	3	1	10		0,7532		25248	25249	14570	14680
2017	6	8001	800105	3	1	10		0,108		18503	18503	11104	11116
2017	6	13001	1300101	3	1	10		0,3017		86719	86720	55072	55238
2017	6	76001		3	1	10		0,2611		303722	303732	179493	179957
2017	6	68001	6800105	3	1	10		0,6371		8260	8260	4991	5023
2017	6	73001		3	1	10		0,6474		144916	145223	91835	92238
2017	6	76001	7600101	3	1	10		0,3446		5395	5396	3056	3066
2017	6	5001	500104	3	1	10		0,5036		27061	27061	16202	16284
2017	6	5001	500112	3	1	10		0,5623		9782	9782	5836	5869
2017	6	5001	500114	3	1	10		0,529		24740	24740	14480	14557
2017	6	11001	1100104	3	1	10		0,4837		78780	78780	43618	43830
2017	6	50001	5000105	3	1	10		0,1132		29721	29721	20288	20311
2017	6	11001	1100101	3	1	10		0,2763		98244	98245	60508	60675
2017	6	76147		3	1		10	0,2141		29467	29467	18643	18683
2017	6	8001	800101	3	1	10		0,3739		43845	43845	24513	24605
2017	6	68001	6800113	3	1	10		0,2673		12819	12819	8582	8605
2017	6	11001	1100112	3	1	10		0,4062		52712	52712	36290	36438
2017	6	76001	7600103	3	1	10		0,1865		18834	18834	12312	12335
2017	6	54001	5400108	3	1	10		0,1917		21875	21875	14054	14081
2017	6	5001	500107	3	1	10		1,119		34625	34629	18750	18960
2017	6	68001	6800116	3	1	10		0,3964		4102	4102	2010	2018
2017	6	54001	5400110	3	1	10		0,3643		8140	8142	4693	4709
2017	6	73001	7300103	3	1	10		0,2102		7672	7672	5223	5234
2017	6	76001	7600109	3	1	10		0,0834		12309	12309	7189	7195
2017	6	76001	7600112	3	1	10		0,5515		3156	3156	1623	1632
2017	6	11001	1100108	3	1	10		0,243		228630	228634	138503	138838
2017	6	11001	1100103	3	1	10		0,3325		44865	44865	30277	30378
2017	6	76834		3	1		10	0,2099		28623	28623	16643	16678
2017	6	68001	6800115	3	1	10		0,1023		8394	8394	5861	5867
2017	6	76130		3	1		10	0,4216		18564	18564	10866	10912
2017	6	54001	5400104	3	1	10		0,3302		9496	9496	5434	5452
2017	6	50001	5000102	3	1	10		0,2279		20674	20674	14885	14919
2017	6	11001	1100107	3	1	10		0,2148		121445	121445	73849	74008
2017	6	5001	500103	3	1	10		0,7268		18701	18701	10108	10182
2017	6	76001	7600121	3	1	10		0,2067		6005	6005	3379	3386
2017	6	76109		3	1		10	0,3277		48897	48897	27376	27466
2017	6	11001	1100110	3	1	10		0,3158		152379	152379	93763	94060
2017	6	5001	500111	3	1	10		0,6519		27763	27763	19050	19175
2017	6	50001	5000101	3	1	10		0,3583		12226	12226	7509	7536
2017	6	76892		3	1		10	0,3561		31247	31250	18694	18759
2017	6	50001	5000103	3	1	10		0,1318		17401	17401	12123	12139
2017	6	17001		3	1	10		0,2661		76994	76994	47982	48110
2017	6	5001	500102	3	1	10		0,7504		18863	18864	9990	10065
2017	6	68001	6800111	3	1	10		0,0265		5309	5309	3769	3770
2017	6	73001	7300104	3	1	10		0,2702		7649	7650	4654	4666
2017	6	11001	1100115	3	1	10		0,1937		30532	30532	18037	18072
2017	6	13001	1300102	3	1	10		0,2107		75105	75105	45934	46031
2017	6	73001	7300110	3	1	10		0,1043		13985	13985	9578	9588
2017	6	5001	500113	3	1	10		1,0411		16528	16529	9274	9371
2017	6	76001	7600108	3	1	10		0,1521		13564	13564	7876	7888
2017	6	68001	6800110	3	1	10		0,2485		5306	5306	3211	3219
2017	6	11001	1100117	3	1	10		0,447		15684	15684	9577	9620
2017	6	73001	7300107	3	1	10		0,317		10961	10961	7233	7256
2017	6	73001	7300105	3	1	10		0,3079		7634	7634	5181	5197
2017	6	8001	800103	3	1	10		0,131		43168	43169	27162	27197
2017	6	5001	500106	3	1	10		0,5995		17626	17626	9120	9175
2017	6	76001	7600106	3	1	10		0,1226		12281	12281	6518	6526



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	11001	1100105	3	1	10		0,2198		59288	59288	35870	35949
2017	6	76001	7600115	3	1	10		0,3149		9883	9883	5382	5399
2017	6	52001		3	1	10		5,2544		117521	121866	69110	70342
2017	6	11001	1100113	3	1	10		0,2561		42911	42911	26092	26159
2017	6	68001		3	1	10		0,2461		102699	102699	64055	64213
2017	6	76001	7600104	3	1	10		0,0632		12198	12198	7910	7915
2017	6	76001	7600111	3	1	10		0,3365		11562	11562	6220	6241
2017	6	76001	7600114	3	1	10		0,2774		23443	23444	12049	12082
2017	6	8001	800104	3	1	10		0,1706		73439	73439	48579	48662
2017	6	68001	6800117	3	1	10		0,482		3906	3906	2271	2282
2017	6	68001	6800112	3	1	10		0,1376		10810	10810	7260	7270
2017	6	11001	1100106	3	1	10		0,4327		42607	42607	25774	25886
2017	6	76001	7600116	3	1	10		0,5629		13384	13390	7677	7717
2017	6	68001	6800104	3	1	10		0,301		9697	9697	5962	5980
2017	6	76001	7600113	3	1	10		0,333		15948	15948	8978	9008
2017	6	5001	500109	3	1	10		0,7708		15702	15702	8625	8692
2017	6	11001	1100114	3	1	10		0,3755		47338	47338	30779	30895
2017	6	11001	1100118	3	1	10		0,6458		71788	71788	42154	42428
2017	6	73001	7300113	3	1	10		0,0332		4586	4586	3009	3010
2017	6	68001	6800103	3	1	10		0,1351		13964	13964	8132	8143
2017	6	76001	7600118	3	1	10		0,1882		14404	14404	9015	9032
2017	6	11001	1100109	3	1	10		0,2115		92205	92205	60390	60518
2017	6	50001	5000106	3	1	10		0,0773		5344	5344	3879	3882
2017	6	11001	1100119	3	1	10		0,4336		107133	107134	59373	59631
2017	6	76001	7600120	3	1	10		0,1536		3525	3525	1950	1953
2017	6	68001	6800101	3	1	10		0,0452		7988	7988	4427	4429
2017	6	76001	7600102	3	1	10		0,1687		31184	31184	20119	20153
2017	6	73001	7300111	3	1	10		0,1689		4261	4261	2364	2368
2017	6	5001		3	1	10		0,687		416235	416235	243017	244694
2017	6	63001		3	1	10		0,2081		65377	65379	38445	38524
2017	6	76001	7600122	3	1	10		0,7831		7022	7022	4181	4214
2017	6	11001		3	1	10		0,3131	0	1595222	1595250	977525	980578
2017	6	50001		3	1	10		0,2676		169243	169243	115068	115374
2017	6	13001	1300103	3	1	10		0,2105		78108	78109	48174	48275
2017	6	50001	5000104	3	1	10		0,1899		15602	15602	10512	10532
2017	6	73001	7300112	3	1	10		0,1962		4734	4734	3052	3058
2017	6	8001		3	1	10		0,2173		215532	215535	130817	131100
2017	6	76111		3	1		10	0,174		16684	16684	9182	9198
2017	6	50001	5000108	3	1	10		0,2813		12561	12561	8863	8888
2017	6	68001	6800107	3	1	10		0,189		1747	1747	1056	1058
2017	6	11001	1100102	3	1	10		0,2384		56143	56143	35989	36075
2017	6	41001		3	1	10		0,2962		97733	97743	62749	62929
2017	6	76001	7600110	3	1	10		0,2403		13077	13078	7719	7737
2017	6	73001	7300109	3	1	10		2,1095		26844	27150	16242	16405
2017	6	15001		3	1	10		0,1521		54866	54866	36103	36158
2017	6	54001	5400101	3	1	10		0,1907		28563	28563	19888	19926
2017	6	5001	500101	3	1	10		0,7589		14192	14192	7323	7379
2017	6	54001	5400106	3	1	10		0,151		21918	21918	13886	13907
2017	6	73001	7300101	3	1	10		0,1109		19301	19301	12611	12625
2017	6	5001	500110	3	1	10		0,3576		74745	74745	48204	48377
2017	6	8001	800102	3	1	10		0,3037		33006	33008	17417	17469
2017	6	54001	5400109	3	1	10		0,1836		13631	13631	8154	8169
2017	6	5001	500115	3	1	10		0,5104		18103	18103	11500	11559
2017	6	5001	500108	3	1	10		0,7762		23496	23496	12784	12884
2017	6	50001	5000107	3	1	10		0,2358		19340	19340	13541	13573
2017	6	73001	7300108	3	1	10		1,017		13124	13124	7786	7866
2017	6	11001	1100111	3	1	10		0,3115		179401	179413	108900	109233
2017	6	76520		3	1		10	0,5131		50581	50581	28888	29037
2017	6	73001	7300106	3	1	10		0,2532		5335	5335	3546	3555
2017	6	76001	7600107	3	1	10		0,1536		8833	8833	5200	5208
2017	6	68001	6800108	3	1	10		0,2275		1505	1505	877	879
2017	6	76001	7600117	3	1	10		0,2741		20295	20295	12733	12768
2017	6	54001	5400107	3	1	10		0,1885		18772	18772	11646	11668
2017	6	54001	5400105	3	1	10		0,2862		14606	14606	9406	9433
2017	6	66001		3	1	10		0,26		102519	102519	59469	59624
2017	6	11001	1100116	3	1	10		0,2287		73137	73147	47782	47885
2017	6	76364		3	1		10	1,2576		34621	34693	20218	20433
2017	6	68001	6800106	3	1	10		0,4481		6805	6805	4443	4463
2017	6	54001	5400102	3	1	10		0,3108		12063	12063	8018	8043
2017	6	54001		3	1	10		0,2452		169027	169029	107108	107370
2017	6	15572		3	1		18	0,4681		21314	21314	13822	13887
2017	6	85410		3	1		18	0,7761		8472	8472	5753	5798
2017	6	15759		3	1		18	0,2393		53982	53983	36555	36642
2017	6	85001		3	1	18		0,4773		73026	73032	47096	47318
2017	6	15491		3	1		18	0,421		4005	4005	2602	2613
2017	6	15238		3	1		18	0,3438		46401	46410	30721	30821
2017	6	17380		3	1		19	0,2865		21050	21050	14966	15009
2017	6	52356		3	1		19	0,2257		20618	20621	12761	12788
2017	6	54498		3	1		19	0,2092		33988	33988	22421	22468



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	73449		3	1		19	0,2733		12646	12646	8028	8050
2017	6	68307		3	1		19	0,427		30243	30245	17766	17841
2017	6	47001		3	1	19		0,2224		78034	78037	48838	48945
2017	6	5631		3	1		19	1,1494		7576	7576	4558	4611
2017	6	68276		3	1		19	0,2641		37803	37803	25306	25373
2017	6	68081		3	1		19	0,2922		54398	54398	35152	35255
2017	6	25377		3	1		19	0,2278		8561	8561	5693	5706
2017	6	52835		3	1		19	0,8821		47693	47745	26919	27129
2017	6	50006		3	1		19	0,5773		30366	30371	19501	19611
2017	6	5308		3	1		19	0,683		11940	11940	7707	7760
2017	6	5088		3	1		19	0,8487		78317	78337	46252	46636
2017	6	81001		3	1	19		0,9333		72687	72687	42991	43396
2017	6	5360		3	1		19	0,979		40747	40756	23801	24031
2017	6	44001		3	1	19		0,5632		45888	45890	28469	28629
2017	6	8758		3	1		19	0,3013		76879	76879	47314	47457
2017	6	25286		3	1		19	0,4281		34202	34203	19204	19286
2017	6	25175		3	1		19	0,2385		28410	28410	17570	17612
2017	6	25473		3	1		19	0,363		26048	26048	16745	16806
2017	6	5266		3	1		19	0,9835		19429	19429	11074	11184
2017	6	50568		3	1		19	0,7376		11321	11335	7436	7482
2017	6	5045		3	1		19	0,295		37625	37625	25353	25428
2017	6	25899		3	1		19	0,3245		33210	33210	21193	21262
2017	6	20400		3	1		19	0,3808		14645	14645	8633	8666
2017	6	25214		3	1		19	0,2882		6459	6459	3806	3817
2017	6	5376		3	1		19	0,9118		32942	33111	15058	15119
2017	6	20011		3	1		19	0,3138		32834	32848	18377	18427
2017	6	25126		3	1		19	0,5056		21220	21220	13381	13449
2017	6	25430		3	1		19	0,4201		38206	38226	20578	20654
2017	6	44430		3	1		19	0,5719		48981	48984	27416	27572
2017	6	54874		3	1		19	0,3224		16249	16249	10511	10545
2017	6	41551		3	1		19	0,9255		61684	61699	38920	39274
2017	6	66170		3	1		19	0,1895		34213	34213	20014	20052
2017	6	44560		3	1		19	0,6683		16426	16426	9067	9128
2017	6	5212		3	1		19	0,5695		11692	11692	7158	7199
2017	6	68547		3	1		19	0,4636		27507	27509	16794	16871
2017	6	25290		3	1		19	0,4636		42891	42891	26193	26315
2017	6	25817		3	1		19	0,2921		13237	13237	8533	8558
2017	6	5129		3	1		19	0,5893		22342	22342	13326	13405
2017	6	8573		3	1		19	0,3765		7860	7862	5108	5126
2017	6	20001		3	1	19		0,3814		96822	96822	59559	59787
2017	6	19001		3	1	19		0,5171		109503	109588	70851	71164
2017	6	25269		3	1		19	0,3576		36567	36567	23128	23211
2017	6	25758		3	1		19	0,473		5780	5780	3577	3594
2017	6	23001		3	1	19		0,9993		174845	174848	114230	115381
2017	6	25754		3	1		19	0,5456		135921	136134	83061	83386
2017	6	5615		3	1		19	0,8211		43693	43693	27541	27769
2017	6	86001		3	2	19		0,7933		30711	30723	14863	14976
2017	6	68679		3	1		19	0,0987		11145	11145	7086	7093
2017	6	44847		3	1		19	0,644		47641	47697	26414	26554
2017	6	73268		3	1		19	0,3037		25005	25005	17725	17779
2017	6	54405		3	1		19	0,1583		16158	16158	11353	11371
2017	6	5607		3	1		19	0,3536		4463	4463	2818	2828
2017	6	5380		3	1		19	0,7443		12827	12827	7601	7658
2017	6	5318		3	1		19	0,9731		16623	16623	9973	10071
2017	6	5837		3	1		19	0,8055		50127	50131	29477	29714
2017	6	25799		3	1		19	0,9761		12873	12944	5558	5582
2017	6	25307		3	1		19	0,4618		26654	26655	18035	18118
2017	6	95001		3	2	20		0,586		31314	31321	21695	21818
2017	6	18001		3	1	20		0,367		47598	47598	34206	34332
2017	6	27001		3	2	20		0,4843		48247	48247	33085	33246
2017	6	99001		3	2	20		2,0275	0,7864	10666	10666	10776	10999
2017	6	88001		3	2	20		0,0916		6169	6169	4364	4368
2017	6	18001		4	1	18		0,6021		66993	66993	45689	45904
2017	6	25377		4	1		19	0,2987		7919	7919	5006	5021
2017	6	68001	6800115	4	1	19		0,551		1067	1067	722	726
2017	6	25899		4	1		19	0,4048		27912	27915	16177	16241
2017	6	50568		4	1		19	0,9208		10863	10895	6952	6996
2017	6	50001	5000108	4	1	19		0,3238		9926	9926	7080	7103
2017	6	68276		4	1		19	0,3054		27381	27381	17628	17682
2017	6	8001	800104	4	1	19		0,343		22846	22846	13654	13701
2017	6	68001	6800113	4	1	19		0,1499		5477	5477	3997	4003
2017	6	68001		4	1	19		0,3077		56095	56095	33695	33799
2017	6	73001	7300109	4	1	19		1,4239		14230	14247	8992	9111
2017	6	76001	7600103	4	1	19		0,2393		4484	4484	2918	2925
2017	6	68001	6800104	4	1	19		0,3872		3149	3149	2058	2066
2017	6	5380		4	1	19		0,5194		10075	10075	6320	6353
2017	6	73001	7300104	4	1	19		0,1704		4797	4797	3516	3522
2017	6	5001	500111	4	1	19		0,86		9472	9472	6340	6395
2017	6	50001	5000101	4	1	19		0,3583		7660	7660	4450	4466



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500104	4	1	19		0,6863		24938	24944	16195	16303
2017	6	73001	7300110	4	1	19		0,2963		6343	6343	4711	4725
2017	6	76001	7600116	4	1	19		0,7916		12048	12050	7297	7354
2017	6	5308		4	1		19	0,7122		9095	9095	5995	6038
2017	6	85410		4	1		19	0,4296		6713	6713	4404	4423
2017	6	8001		4	1	19		5,059		138766	143859	77890	79136
2017	6	50001	5000104	4	1	19		0,2425		13978	13981	9927	9949
2017	6	44001		4	1	19		0,5591		40373	40374	25011	25151
2017	6	5001	500114	4	1	19		0,9		8788	8788	5175	5222
2017	6	73268		4	1		19	0,3713		19879	19879	13953	14005
2017	6	11001	1100107	4	1	19		0,2956		121129	121130	76107	76332
2017	6	25307		4	1		19	0,451		19368	19368	13465	13526
2017	6	68001	6800107	4	1	19		0,2825		1022	1022	706	708
2017	6	76109		4	1		19	0,5789		33067	33067	20952	21074
2017	6	5360		4	1		19	1,0842		29162	29164	17629	17821
2017	6	76001	7600106	4	1	19		0,1666		11153	11153	5392	5401
2017	6	25214		4	1		19	0,1097		4723	4723	2731	2734
2017	6	68001	6800105	4	1	19		0,4565		5824	5824	3925	3943
2017	6	52835		4	1		19	0,7512		38966	38981	22978	23143
2017	6	76001	7600109	4	1	19		0,1537		3787	3787	2598	2602
2017	6	68307		4	1		19	0,7941		25404	25509	14265	14320
2017	6	54001	5400107	4	1	19		0,2389		17209	17224	11828	11846
2017	6	25817		4	1		19	0,2237		9325	9325	6691	6706
2017	6	66001		4	1	19		0,3221		69556	69556	42712	42850
2017	6	73001	7300107	4	1	19		0,3301		10583	10583	6944	6967
2017	6	25286		4	1		19	0,5173		27057	27057	14424	14499
2017	6	76111		4	1		19	0,1334		9507	9507	5987	5995
2017	6	52356		4	1		19	0,3912		19592	19607	10763	10797
2017	6	44560		4	1		19	0,7128		15256	15256	8218	8277
2017	6	54001	5400103	4	1	19		0,3076		7271	7271	4862	4877
2017	6	76001	7600111	4	1	19		0,3992		8065	8065	5239	5260
2017	6	25473		4	1		19	0,3131		20071	20071	13372	13414
2017	6	11001	1100116	4	1	19		0,2894		34769	34772	20951	21010
2017	6	15491		4	1		19	0,9292		3574	3574	2239	2260
2017	6	11001	1100111	4	1	19		0,4032		149736	149740	91505	91873
2017	6	15001		4	1	19		0,289		35998	35998	24841	24913
2017	6	76001	7600110	4	1	19		0,0469		7339	7339	4266	4268
2017	6	11001	1100118	4	1	19		0,8769		61723	61723	38773	39116
2017	6	41001		4	1	19		0,4123		76780	76802	46460	46639
2017	6	5129		4	1		19	0,5774		15090	15090	9470	9525
2017	6	8001	800105	4	1	19		0,1391		9170	9170	5027	5034
2017	6	54001	5400105	4	1	19		0,3769		7070	7070	4493	4510
2017	6	19001		4	1	19		0,6301		90019	90071	58680	59018
2017	6	54001	5400101	4	1	19		0,3885		6585	6585	4359	4376
2017	6	25758		4	1		19	0,2721		4809	4809	2932	2940
2017	6	68001	6800111	4	1	19		0		6736	6736	1739	1739
2017	6	73001	7300113	4	1	19		0,0973		4349	4349	3080	3083
2017	6	5001	500112	4	1	19		1,1841		5814	5814	3672	3716
2017	6	8001	800101	4	1	19		11,7257		52110	57067	27881	28841
2017	6	5001	500107	4	1	19		1,3665		40103	40261	21873	22089
2017	6	68001	6800101	4	1	19		0,1073		6858	6858	4657	4662
2017	6	68001	6800106	4	1	19		0,3733		2729	2729	1868	1875
2017	6	13001	1300103	4	1	19		0,3746		67464	67476	42994	43148
2017	6	54001	5400110	4	1	19		0,3023		6558	6558	4288	4301
2017	6	11001	1100103	4	1	19		0,3029		19181	19181	11851	11887
2017	6	17380		4	1		19	0,4861		18434	18434	13101	13165
2017	6	13001	1300101	4	1	19		0,3642		51169	51169	34195	34320
2017	6	5001		4	1	19		0,8895		325426	325622	196836	198483
2017	6	73001	7300106	4	1	19		0,178		5221	5221	3925	3932
2017	6	27001		4	2	19		0,5389		52060	52061	36118	36313
2017	6	5376		4	1		19	0,7006		23860	23941	12061	12105
2017	6	85001		4	1	19		0,4995		54886	54887	35589	35767
2017	6	25175		4	1		19	0,247		23664	23664	14541	14577
2017	6	11001	1100113	4	1	19		0,3241		17047	17047	10148	10181
2017	6	25430		4	1		19	0,5341		27263	27268	15041	15119
2017	6	25126		4	1		19	0,4548		16720	16720	10506	10554
2017	6	20001		4	1	19		0,3547		86871	86871	55903	56102
2017	6	76001	7600119	4	1	19		0,5462		12840	12840	7829	7872
2017	6	13001	1300102	4	1	19		3,8096		64677	66985	41750	41908
2017	6	73449		4	1		19	0,2947		10331	10331	6766	6786
2017	6	76001	7600121	4	1	19		0,5321		5944	5944	3739	3759
2017	6	11001	1100119	4	1	19		0,5617		109642	109643	65429	65798
2017	6	86001		4	2	19		0,6184		37508	37510	14590	14680
2017	6	76001	7600108	4	1	19		0,0892		6786	6786	4482	4486
2017	6	15572		4	1		19	0,245		12595	12595	8551	8572
2017	6	81001		4	1	19		0,9377		68035	68116	37991	38305
2017	6	73001	7300108	4	1	19		0,7271		11691	11691	6827	6877
2017	6	73001	7300103	4	1	19		0,1553		3258	3258	1929	1932
2017	6	5001	500106	4	1	19		0,7121		18813	18813	11851	11936



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID_ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500110	4	1	19		0,5864		20740	20740	13733	13814
2017	6	13001		4	1	19		1,6113		183310	185630	118939	119376
2017	6	44847		4	1		19	0,8217		44046	44102	25268	25445
2017	6	76892		4	1		19	0,5312		17055	17055	10112	10166
2017	6	68001	6800112	4	1	19		0,3268		2901	2901	1830	1836
2017	6	50006		4	1		19	0,5327		25948	25948	17178	17270
2017	6	5318		4	1		19	0,8457		14536	14536	9145	9223
2017	6	8573		4	1		19	0,8307		7531	7545	4304	4332
2017	6	5615		4	1		19	0,9663		31192	31192	20395	20594
2017	6	76001	7600114	4	1	19		0,3676		21072	21072	13008	13056
2017	6	54001		4	1	19		0,3722		115763	115873	76166	76378
2017	6	73001	7300101	4	1	19		0,2231		8301	8301	5366	5378
2017	6	15238		4	1		19	0,3399		33424	33426	20894	20964
2017	6	76130		4	1		19	0,4618		15044	15044	10130	10177
2017	6	76001	7600107	4	1	19		0,2538		6084	6084	3930	3940
2017	6	76147		4	1		19	0,2763		18996	18996	13354	13391
2017	6	76001		4	1	19		0,3577		191356	191359	120574	121005
2017	6	5607		4	1		19	0,5153		3714	3714	2510	2523
2017	6	76001	7600105	4	1	19		0,0437		6661	6661	4577	4579
2017	6	5631		4	1		19	0,9907		5457	5457	3398	3432
2017	6	23001		4	1	19		0,6185		154799	154800	104558	105208
2017	6	54874		4	1		19	0,3122		12907	12907	8301	8327
2017	6	68001	6800116	4	1	19		0,576		3334	3334	1381	1389
2017	6	76001	7600113	4	1	19		0,3162		14549	14549	9458	9488
2017	6	15759		4	1		19	0,4304		38035	38036	25604	25714
2017	6	73001	7300111	4	1	19		0,2062		3794	3794	2904	2910
2017	6	76520		4	1		19	0,5734		32822	32822	20460	20578
2017	6	54001	5400102	4	1	19		0,3783		6122	6122	3950	3965
2017	6	11001	1100102	4	1	19		0,4558		18981	18981	10484	10532
2017	6	5001	500101	4	1	19		0,7917		19085	19090	11534	11623
2017	6	11001	1100108	4	1	19		0,2749		163600	163612	97639	97901
2017	6	68547		4	1		19	0,6105		25814	25816	14840	14930
2017	6	50001	5000103	4	1	19		0,2253		9960	9960	6200	6214
2017	6	11001	1100109	4	1	19		0,3124		53568	53570	32297	32397
2017	6	76001	7600122	4	1	19		1,1656		2535	2535	1611	1630
2017	6	11001	1100112	4	1	19		0,3104		23856	23856	15417	15465
2017	6	5001	500103	4	1	19		0,6225		22539	22539	14528	14619
2017	6	54405		4	1		19	0,1253		12593	12593	8771	8782
2017	6	73001	7300112	4	1	19		0,3137		4079	4079	2860	2869
2017	6	5045		4	1		19	0,3102		31475	31475	22173	22242
2017	6	54001	5400108	4	1	19		0,288		22494	22514	15518	15549
2017	6	5088		4	1		19	0,7996		61206	61208	37743	38046
2017	6	25799		4	1		19	0,4135		7509	7509	4335	4353
2017	6	54001	5400104	4	1	19		0,1297		6191	6191	3849	3854
2017	6	25269		4	1		19	0,3775		29022	29026	18351	18418
2017	6	99001		4	2	19		2,777	0,2412	10539	10539	10013	10299
2017	6	11001		4	1	19		0,4165	0	1152683	1152714	701282	704196
2017	6	5266		4	1		19	1,0956		13955	13955	8215	8306
2017	6	76001	7600101	4	1	19		0,065		4501	4501	3077	3079
2017	6	11001	1100104	4	1	19		0,64		77913	77914	45265	45556
2017	6	11001	1100114	4	1	19		0,3298		16428	16428	9671	9703
2017	6	70001		4	1	19		0,2143		67911	67911	45622	45720
2017	6	41551		4	1		19	1,2948		57090	57120	36787	37250
2017	6	5001	500116	4	1	19		0,6801		14905	14905	9201	9264
2017	6	68001	6800108	4	1	19		0,3589		1397	1397	833	836
2017	6	76834		4	1		19	0,3722		21834	21834	13920	13972
2017	6	8758		4	1		19	0,6293		73122	73164	44137	44391
2017	6	11001	1100110	4	1	19		0,3542		108225	108229	67659	67897
2017	6	11001	1100105	4	1	19		0,3688		61845	61845	39445	39591
2017	6	5001	500115	4	1	19		1,0158		7840	7840	4580	4627
2017	6	50001	5000105	4	1	19		0,1307		24637	24637	16048	16069
2017	6	63001		4	1	19		0,2693		41690	41690	25928	25998
2017	6	76001	7600112	4	1	19		0,5004		2214	2214	1392	1399
2017	6	25290		4	1		19	3,7379		38771	38780	23115	24007
2017	6	95001		4	2	19		0,5824		32005	32005	21510	21636
2017	6	76001	7600120	4	1	19		0,0878		2835	2836	1902	1903
2017	6	11001	1100115	4	1	19		0,3734		13477	13477	8270	8301
2017	6	5001	500105	4	1	19		1,2778		21474	21474	12980	13148
2017	6	68081		4	1		19	0,416		44231	44252	28101	28205
2017	6	76001	7600117	4	1	19		0,4875		9561	9561	6328	6359
2017	6	8001	800102	4	1	19		1,0848		18037	18075	11536	11638
2017	6	20011		4	1		19	0,2953		24047	24047	15534	15580
2017	6	76001	7600118	4	1	19		0,3312		11848	11848	8125	8152
2017	6	5837		4	1		19	1,1048		45695	45695	27392	27698
2017	6	73001		4	1	19		0,5007		99474	99491	65638	65957
2017	6	76001	7600115	4	1	19		0,4735		9003	9003	6095	6124
2017	6	54001	5400109	4	1	19		1,0544		11196	11271	7377	7406
2017	6	25754		4	1		19	0,4612		115646	115720	69402	69679
2017	6	11001	1100106	4	1	19		0,4175		35510	35513	21423	21511



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500108	4	1		19	0,7711		25473	25473	14799	14914
2017	6	66170		4	1		19	0,2014		27992	27992	16851	16885
2017	6	68679		4	1		19	0,1184		9356	9356	5906	5913
2017	6	11001	1100101	4	1		19	0,4773		60514	60514	36070	36243
2017	6	68001	6800103	4	1		19	0,1538		6173	6173	4543	4550
2017	6	44430		4	1		19	0,4932		46479	46480	25531	25657
2017	6	5212		4	1		19	0,5189		9527	9527	5943	5974
2017	6	50001	5000107	4	1		19	0,3642		13103	13104	9222	9255
2017	6	68001	6800110	4	1		19	0,3676		4075	4075	2439	2448
2017	6	50001	5000106	4	1		19	0,0674		4039	4039	2967	2969
2017	6	5001	500109	4	1		19	0,9384		15822	15822	9501	9591
2017	6	50001		4	1		19	0,3347		121263	121267	81196	81466
2017	6	76001	7600102	4	1		19	0,2925		14018	14018	8522	8547
2017	6	50001	5000102	4	1		19	0,4209		6730	6730	4732	4752
2017	6	68001	6800117	4	1		19	0,8424		2523	2523	1648	1662
2017	6	20400		4	1		19	0,4768		12616	12616	8141	8180
2017	6	73001	7300102	4	1		19	0,3244		2590	2590	1229	1233
2017	6	54498		4	1		19	0,2354		28288	28288	19075	19120
2017	6	76364		4	1		19	1,1679		29109	29109	18871	19094
2017	6	5001	500113	4	1		19	0,8887		15867	15867	10483	10577
2017	6	73001	7300105	4	1		19	0,3103		4785	4785	3534	3545
2017	6	47001		4	1		19	0,3037		66265	66265	42343	42472
2017	6	8001	800103	4	1		19	0,4399		32347	32348	17093	17168
2017	6	11001	1100117	4	1		19	0,827		5539	5539	2878	2902
2017	6	54001	5400106	4	1		19	0,1813		16290	16290	10462	10481
2017	6	5001	500102	4	1		19	0,5915		28535	28539	15083	15160
2017	6	76001	7600104	4	1		19	0,1283		5047	5047	3114	3118
2017	6	88001		4	2		20	0,3241		6045	6045	4921	4937
2017	6	17001		4	1		20	0,4045		46862	46862	31027	31153
2017	6	52001		4	1		20	0,3859		69757	69757	44657	44830
2017	6	76001	7600110	5	1		10	0,2031		12467	12467	7369	7384
2017	6	76001	7600111	5	1		10	0,2274		10794	10794	6580	6595
2017	6	11001	1100115	5	1		10	0,2349		32318	32318	19114	19159
2017	6	66001		5	1		10	0,2136		114005	114005	67280	67424
2017	6	73001	7300112	5	1		10	0,3703		4952	4952	3229	3241
2017	6	76001	7600122	5	1		10	0,7745		8189	8189	4740	4777
2017	6	68001	6800112	5	1		10	0,1109		14740	14740	9911	9922
2017	6	68001	6800117	5	1		10	0,6862		3788	3788	2171	2186
2017	6	73001	7300106	5	1		10	0,2406		5902	5902	3732	3741
2017	6	11001	1100107	5	1		10	0,1858		128103	128103	74150	74288
2017	6	11001	1100111	5	1		10	0,2641		193001	193007	112361	112655
2017	6	11001	1100113	5	1		10	0,2641		63489	63499	41365	41468
2017	6	50001	5000106	5	1		10	0,2272		5911	5911	3952	3961
2017	6	68001	6800105	5	1		10	0,3334		6837	6837	4484	4499
2017	6	73001	7300111	5	1		10	0,0832		3769	3769	2402	2404
2017	6	11001	1100105	5	1		10	0,2126		65081	65081	36137	36214
2017	6	11001	1100103	5	1		10	1,3279		60622	61241	39823	39951
2017	6	50001	5000108	5	1		10	0,2517		14067	14067	8719	8741
2017	6	63001		5	1		10	0,1904		74111	74111	42985	43067
2017	6	68001		5	1		10	0,1984		108567	108567	71447	71589
2017	6	50001	5000101	5	1		10	0,2548		15010	15010	9395	9419
2017	6	68001	6800116	5	1		10	0,4651		4007	4007	1926	1935
2017	6	76001		5	1		10	0,219		321733	321744	199511	199942
2017	6	73001	7300113	5	1		10	0,2194		4444	4444	2729	2735
2017	6	68001	6800111	5	1		10	0,1413		6302	6302	2826	2830
2017	6	76001	7600112	5	1		10	0,3699		2921	2921	1616	1622
2017	6	8001		5	1		10	0,2826		230794	230809	142650	143045
2017	6	76001	7600121	5	1		10	0,2971		6358	6358	3356	3366
2017	6	50001	5000105	5	1		10	0,1208		32899	32899	20673	20698
2017	6	11001	1100117	5	1		10	0,3662		25013	25013	15238	15294
2017	6	76001	7600104	5	1		10	0,0839		13654	13658	9151	9156
2017	6	11001	1100119	5	1		10	0,3962		109165	109167	60365	60604
2017	6	11001	1100110	5	1		10	0,2486		158768	158768	91474	91702
2017	6	8001	800102	5	1		10	0,5137		29545	29556	16913	16994
2017	6	76001	7600103	5	1		10	0,1943		25592	25592	17465	17499
2017	6	8001	800104	5	1		10	0,1704		85002	85002	57421	57519
2017	6	68001	6800106	5	1		10	0,1139		6540	6540	4383	4388
2017	6	11001	1100109	5	1		10	0,1925		105138	105138	65334	65460
2017	6	76001	7600109	5	1		10	0,1042		12057	12057	7673	7681
2017	6	76001	7600115	5	1		10	0,3279		9071	9071	5472	5490
2017	6	76001	7600116	5	1		10	0,4576		12665	12666	7526	7560
2017	6	11001	1100101	5	1		10	0,2884		125992	125993	75926	76145
2017	6	11001	1100106	5	1		10	0,3055		44949	44949	25457	25535
2017	6	68001	6800103	5	1		10	0,1594		12793	12793	8767	8781
2017	6	76001	7600114	5	1		10	0,292		21255	21255	11950	11985
2017	6	50001	5000102	5	1		10	0,255		31961	31963	22854	22911
2017	6	76001	7600113	5	1		10	0,0857		15545	15545	9329	9337
2017	6	50001		5	1		10	0,2683		191305	191309	125513	125848
2017	6	73001	7300107	5	1		10	0,4024		10953	10953	6931	6959



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	76001	7600118	5	1	10		0,1231		13860	13860	8927	8938
2017	6	8001	800105	5	1	10		0,171		19869	19869	11673	11693
2017	6	11001	1100102	5	1	10		0,2976		95236	95236	60982	61164
2017	6	11001	1100118	5	1	10		0,4745		75536	75536	42786	42990
2017	6	73001		5	1	10		0,68		159498	159743	97507	98024
2017	6	68001	6800104	5	1	10		0,2315		9207	9207	6464	6479
2017	6	50001	5000107	5	1	10		0,1767		20572	20572	13560	13584
2017	6	73001	7300104	5	1	10		0,0864		8908	8908	5785	5790
2017	6	11001	1100116	5	1	10		0,1999		87897	87897	55407	55518
2017	6	68001	6800110	5	1	10		0,2759		5344	5344	3253	3262
2017	6	76001	7600102	5	1	10		0,1626		38621	38621	26407	26450
2017	6	73001	7300109	5	1	10		1,5372		25992	26237	16480	16581
2017	6	68001	6800113	5	1	10		0,1704		15713	15713	11129	11148
2017	6	8001	800103	5	1	10		0,1966		47176	47177	28230	28285
2017	6	73001	7300102	5	1	10		0,1269		2510	2510	1574	1576
2017	6	50001	5000103	5	1	10		0,1652		16938	16938	11483	11502
2017	6	11001		5	1	10		0,3235	0,309	1809492	1810144	1070427	1073514
2017	6	73001	7300101	5	1	10		0,0846		23618	23618	15359	15372
2017	6	76001	7600120	5	1	10		0,1033		3217	3217	1935	1937
2017	6	73001	7300108	5	1	10		0,5533		14510	14510	7909	7953
2017	6	76001	7600117	5	1	10		0,2637		22763	22763	13993	14030
2017	6	73001	7300110	5	1	10		1,9191		19243	19243	11346	11568
2017	6	11001	1100112	5	1	10		0,4167		66753	66762	43709	43886
2017	6	50001	5000104	5	1	10		0,1885		16618	16619	10941	10961
2017	6	76001	7600108	5	1	10		0,1205		13955	13955	8292	8302
2017	6	76001	7600101	5	1	10		0,1788		4993	4993	2791	2796
2017	6	76001	7600119	5	1	10		0,1869		31534	31534	20299	20337
2017	6	76001	7600107	5	1	10		0,0926		8717	8717	5396	5401
2017	6	73001	7300105	5	1	10		0,1933		8148	8148	5163	5173
2017	6	11001	1100104	5	1	10		0,5484		81711	81711	43889	44131
2017	6	76001	7600106	5	1	10		0,1261		11696	11696	6337	6345
2017	6	68001	6800115	5	1	10		0,0382		10478	10478	7850	7853
2017	6	52001		5	1	10		0,1722		123274	123274	79404	79541
2017	6	76001	7600105	5	1	10		0,265		10967	10973	6639	6653
2017	6	68001	6800108	5	1	10		0,8115		1686	1686	1100	1109
2017	6	11001	1100108	5	1	10		0,2501		234757	234762	132721	133051
2017	6	11001	1100114	5	1	10		0,3207		55963	55963	34189	34299
2017	6	73001	7300103	5	1	10		0,1095		8093	8093	5472	5478
2017	6	8001	800101	5	1	10		0,4992		45758	45761	26254	26384
2017	6	68001	6800101	5	1	10		0,1634		7497	7497	4887	4895
2017	6	68001	6800107	5	1	10		0,1896		1636	1636	1053	1055
2017	6	15001		5	1	18		0,1579		59170	59170	40478	40542
2017	6	85001		5	1	18		0,3794		80533	80544	52022	52213
2017	6	5088		5	1		19	0,891		76421	76446	46189	46589
2017	6	44430		5	1		19	0,6125		45991	45993	26638	26801
2017	6	44847		5	1		19	0,7849		46356	46462	27088	27240
2017	6	68276		5	1		19	0,3846		35113	35113	21240	21322
2017	6	5380		5	1		19	0,584		12496	12497	7940	7986
2017	6	25899		5	1		19	0,4034		33460	33461	21638	21725
2017	6	76130		5	1		19	0,575		19197	19197	12795	12869
2017	6	5308		5	1		19	0,3096		10195	10195	6763	6784
2017	6	54001	5400105	5	1	19		0,4139		10338	10338	6256	6282
2017	6	73268		5	1		19	0,4039		23447	23447	16521	16588
2017	6	99001		5	2	19		1,4515	0,7073	12356	12356	12764	12952
2017	6	5631		5	1		19	0,879		8174	8174	5187	5233
2017	6	88001		5	2	19		0,4907		7284	7286	6229	6258
2017	6	68679		5	1		19	0,0717		10795	10795	6967	6972
2017	6	76364		5	1		19	1,2641		33792	33792	21871	22151
2017	6	5318		5	1		19	0,9203		14546	14546	9366	9453
2017	6	54001	5400108	5	1	19		0,2424		24859	24859	16870	16911
2017	6	15759		5	1		19	0,352		48142	48142	31419	31530
2017	6	44001		5	1	19		0,4579		44549	44555	29115	29245
2017	6	54001	5400109	5	1	19		0,4048		12813	12819	8625	8656
2017	6	15572		5	1		19	1,6168		18383	18387	12336	12536
2017	6	18001		5	1	19		0,2768		59645	59646	43502	43622
2017	6	5001	500113	5	1	19		0,8342		19181	19181	12126	12228
2017	6	19001		5	1	19		0,5989		106697	106734	72930	73344
2017	6	5001	500114	5	1	19		0,6612		15478	15478	9465	9528
2017	6	41001		5	1	19		2,0078		99558	100751	58651	59144
2017	6	13001		5	1	19		0,4362		212365	212559	139405	139888
2017	6	20001		5	1	19		0,429		93562	93562	62209	62477
2017	6	54001	5400101	5	1	19		0,239		12009	12009	7930	7949
2017	6	13001	1300102	5	1	19		0,6818		72164	72356	45789	45981
2017	6	5607		5	1	19		0,3057		4377	4377	2935	2944
2017	6	13001	1300101	5	1	19		0,3145		65128	65128	44057	44196
2017	6	25758		5	1		19	0,5186		5571	5571	3645	3664
2017	6	76892		5	1		19	0,4821		22201	22201	13006	13069
2017	6	52835		5	1		19	1,2144		53585	53598	26728	27050
2017	6	5001	500110	5	1	19		0,4485		39976	39978	26037	26153



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500109	5	1		19	1,0437		17688	17688	10998	11114
2017	6	54001	5400106	5	1		19	0,2184		19263	19263	12337	12364
2017	6	17001		5	1		19	0,2741		66847	66849	45247	45370
2017	6	5001		5	1		19	0,8012		400855	401022	242512	244369
2017	6	54001	5400102	5	1		19	0,3119		8416	8416	5754	5772
2017	6	25126		5	1		19	0,4759		22210	22210	14013	14080
2017	6	66170		5	1		19	0,1674		35912	35912	21469	21505
2017	6	76109		5	1		19	0,4902		36984	36984	23546	23662
2017	6	5837		5	1		19	1,0764		46857	46858	29376	29695
2017	6	50568		5	1		19	0,2287		11464	11464	7853	7871
2017	6	95001		5	2		19	0,5883		34545	34545	24333	24477
2017	6	20400		5	1		19	0,6636		15223	15223	8832	8891
2017	6	5001	500101	5	1		19	0,9354		19436	19436	11968	12081
2017	6	25214		5	1		19	0,3873		6560	6560	3858	3873
2017	6	76520		5	1		19	0,5246		40067	40067	25600	25735
2017	6	25430		5	1		19	0,4438		34012	34014	19322	19407
2017	6	25377		5	1		19	0,1724		8894	8894	5792	5802
2017	6	44560		5	1		19	0,9428		15174	15175	8253	8331
2017	6	23001		5	1		19	0,7438		172380	172381	116323	117194
2017	6	5001	500105	5	1		19	0,8974		27143	27143	16676	16827
2017	6	50006		5	1		19	0,5022		31438	31438	20802	20907
2017	6	13001	1300103	5	1		19	0,3084		75073	75075	49559	49711
2017	6	25175		5	1		19	0,3682		30522	30522	19480	19552
2017	6	68547		5	1		19	0,7884		26522	26540	16523	16643
2017	6	76111		5	1		19	0,2252		11714	11714	7532	7549
2017	6	5001	500112	5	1		19	0,6085		7759	7759	4900	4930
2017	6	5001	500111	5	1		19	0,67		13187	13187	8747	8806
2017	6	25290		5	1		19	0,5264		40867	40867	24190	24318
2017	6	54001	5400103	5	1		19	0,2927		8819	8819	5451	5467
2017	6	25269		5	1		19	0,3607		36855	36856	22826	22908
2017	6	8758		5	1		19	0,4257		74822	74826	46671	46868
2017	6	41551		5	1		19	1,8736		65973	66075	41266	41989
2017	6	15491		5	1		19	0,3918		4124	4124	2542	2552
2017	6	54405		5	1		19	0,2612		15747	15747	10311	10338
2017	6	5360		5	1		19	1,06		39742	39745	23690	23942
2017	6	15238		5	1		19	0,3381		39628	39630	26034	26121
2017	6	25754		5	1		19	0,6926		130397	130705	80413	80783
2017	6	5001	500106	5	1		19	0,6515		21940	21940	13115	13201
2017	6	5045		5	1		19	0,4201		34951	34951	24180	24282
2017	6	5001	500102	5	1		19	0,6667		31349	31382	16981	17077
2017	6	25307		5	1		19	0,4685		26595	26600	17484	17563
2017	6	5212		5	1		19	0,6472		10026	10026	6140	6180
2017	6	5001	500108	5	1		19	0,8905		28408	28409	16202	16347
2017	6	54001		5	1		19	0,3339		141547	141553	92506	92812
2017	6	17380		5	1		19	0,5483		20356	20356	14148	14226
2017	6	54498		5	1		19	0,3174		35373	35380	24116	24188
2017	6	54001	5400104	5	1		19	0,2706		7482	7482	4792	4805
2017	6	20011		5	1		19	0,3828		31132	31155	18699	18757
2017	6	5001	500107	5	1		19	1,3301		45283	45408	25164	25433
2017	6	86001		5	2		19	0,7953		31959	31996	15619	15726
2017	6	70001		5	1		19	0,2285		77211	77211	52396	52516
2017	6	5266		5	1		19	1,1039		18703	18703	10840	10961
2017	6	76834		5	1		19	0,2686		24377	24377	15968	16011
2017	6	73449		5	1		19	0,2204		12247	12247	7695	7712
2017	6	25817		5	1		19	0,1937		12840	12840	8246	8262
2017	6	5129		5	1		19	0,5512		19237	19237	11548	11612
2017	6	47001		5	1		19	0,2663		72308	72312	48184	48310
2017	6	25799		5	1		19	1,5674		11834	11959	5655	5685
2017	6	85410		5	1		19	0,2977		7579	7579	5358	5374
2017	6	5376		5	1		19	0,534		26621	26695	14332	14369
2017	6	68307		5	1		19	0,4732		31426	31427	18000	18085
2017	6	5001	500103	5	1		19	0,8425		24994	24994	15300	15430
2017	6	54001	5400110	5	1		19	0,1625		7580	7580	4916	4924
2017	6	76147		5	1		19	0,2596		24028	24028	16904	16948
2017	6	54001	5400107	5	1		19	0,1701		18449	18449	12914	12936
2017	6	54874		5	1		19	0,4326		16465	16465	10127	10171
2017	6	52356		5	1		19	0,3302		23375	23383	13468	13508
2017	6	5001	500104	5	1		19	0,5319		30678	30682	20128	20233
2017	6	5615		5	1		19	0,9443		40178	40178	25804	26050
2017	6	5001	500116	5	1		19	0,6134		20167	20167	12477	12554
2017	6	5001	500115	5	1		19	0,5331		11699	11699	6903	6940
2017	6	8573		5	1		19	0,2017		7634	7634	4948	4958
2017	6	68081		5	1		19	0,4264		55419	55419	35966	36120
2017	6	81001		5	1		19	0,6034		77678	77678	46456	46738
2017	6	25286		5	1		19	0,4352		33401	33402	19119	19202
2017	6	27001		5	2		19	0,9446		58961	58961	39847	40227
2017	6	25473		5	1		19	0,468		25830	25830	17014	17094
2017	6	68001	6800111	6	1		9	0,1767		5344	5344	2824	2829
2017	6	68001	6800105	6	1		9	0,5488		6625	6625	4712	4738



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	68001	6800106	6	1	9		0,1235		5680	5680	4043	4048
2017	6	68001	6800110	6	1	9		0,2231		4947	4947	3131	3138
2017	6	68001	6800116	6	1	9		0,2312		2609	2609	1726	1730
2017	6	68001	6800103	6	1	9		0,1424		11901	11901	8416	8428
2017	6	68001	6800108	6	1	9		0,1998		1441	1441	999	1001
2017	6	68001	6800117	6	1	9		0,318		2881	2881	1881	1887
2017	6	68001	6800104	6	1	9		0,1923		8255	8255	6228	6240
2017	6	68001	6800113	6	1	9		0,1789		14017	14017	10602	10621
2017	6	68001	6800107	6	1	9		0,502		1466	1466	991	996
2017	6	68001	6800115	6	1	9		0,0607		8375	8375	6589	6593
2017	6	68001		6	1	9		0,1926		94373	94373	67359	67489
2017	6	68001	6800101	6	1	9		0,1086		6330	6330	4597	4602
2017	6	68001	6800112	6	1	9		0,1592		12746	12746	9408	9423
2017	6	50001	5000107	6	1	10		0,1128		17683	17683	12400	12414
2017	6	11001	1100115	6	1	10		0,1959		28246	28246	17830	17865
2017	6	50001	5000101	6	1	10		0,338		12081	12081	7667	7693
2017	6	11001	1100118	6	1	10		0,5426		67646	67646	42528	42760
2017	6	73001	7300101	6	1	10		0,0902		20093	20093	13290	13302
2017	6	76001	7600115	6	1	10		0,2756		7892	7892	5066	5080
2017	6	50001	5000106	6	1	10		0,123		5583	5583	4060	4065
2017	6	73001		6	1	10		0,4306		144416	144478	93236	93599
2017	6	11001	1100106	6	1	10		0,3576		40976	40978	25987	26079
2017	6	76001		6	1	10		0,2074		294083	294084	195685	196091
2017	6	73001	7300102	6	1	10		0,4013		2304	2304	1489	1495
2017	6	76001	7600111	6	1	10		0,2138		10832	10832	7000	7015
2017	6	54001	5400110	6	1	10		0,2545		7787	7787	4703	4715
2017	6	11001	1100101	6	1	10		0,2804		112933	112946	72693	72889
2017	6	76001	7600113	6	1	10		0,1298		16010	16010	9230	9242
2017	6	11001	1100107	6	1	10		0,1979		121370	121373	74068	74213
2017	6	50001	5000102	6	1	10		0,209		28632	28632	21484	21529
2017	6	63001		6	1	10		0,1872		64508	64508	41595	41673
2017	6	73001	7300106	6	1	10		0,2002		5732	5732	3490	3497
2017	6	54001	5400108	6	1	10		0,1559		20824	20824	13453	13474
2017	6	50001		6	1	10		0,267		170312	170312	118049	118365
2017	6	11001	1100119	6	1	10		0,3714		105117	105117	59828	60051
2017	6	76001	7600122	6	1	10		0,3881		7760	7760	5133	5153
2017	6	11001	1100117	6	1	10		0,2561		20705	20705	13631	13666
2017	6	73001	7300107	6	1	10		0,5926		11704	11704	6878	6919
2017	6	73001	7300103	6	1	10		0,1909		8214	8214	5751	5762
2017	6	76001	7600107	6	1	10		0,057		7565	7565	5258	5261
2017	6	76001	7600109	6	1	10		0,1656		10888	10888	7234	7246
2017	6	76001	7600108	6	1	10		0,1518		12612	12612	8551	8564
2017	6	73001	7300110	6	1	10		0,0615		15818	15818	11377	11384
2017	6	8001	800102	6	1	10		0,51		29561	29575	16557	16634
2017	6	11001	1100110	6	1	10		0,2284		142909	142909	89975	90181
2017	6	50001	5000105	6	1	10		0,1615		29350	29350	19777	19809
2017	6	50001	5000108	6	1	10		0,2195		11023	11023	7729	7746
2017	6	76001	7600102	6	1	10		0,1782		35750	35750	25767	25813
2017	6	73001	7300105	6	1	10		0,2556		7111	7111	5074	5087
2017	6	11001	1100111	6	1	10		0,2958		177838	177838	111237	111562
2017	6	11001	1100112	6	1	10		0,3731		64985	64990	45526	45693
2017	6	54001	5400101	6	1	10		0,1113		30582	30582	21545	21569
2017	6	8001		6	1	10		0,2963		225826	225844	141098	141506
2017	6	8001	800103	6	1	10		0,2689		45795	45799	27600	27672
2017	6	54001	5400103	6	1	10		0,2504		8737	8737	5577	5591
2017	6	76001	7600101	6	1	10		0,095		4690	4690	3154	3157
2017	6	73001	7300109	6	1	10		0,9889		24072	24133	15871	15989
2017	6	73001	7300112	6	1	10		0,4258		4618	4618	3274	3288
2017	6	11001	1100113	6	1	10		0,2697		55515	55515	37722	37824
2017	6	66001		6	1	10		0,2442		100409	100409	64958	65117
2017	6	76001	7600121	6	1	10		0,2468		5365	5365	3233	3241
2017	6	76001	7600105	6	1	10		0,1885		10353	10353	6885	6898
2017	6	54001	5400109	6	1	10		0,2226		11921	11921	7621	7638
2017	6	76001	7600116	6	1	10		0,5577		12097	12098	7239	7279
2017	6	54001	5400105	6	1	10		0,2869		14494	14494	9037	9063
2017	6	76001	7600106	6	1	10		0,1695		10003	10003	5888	5898
2017	6	76001	7600114	6	1	10		0,2361		17812	17812	10988	11014
2017	6	11001	1100103	6	1	10		0,3392		51802	51819	36435	36547
2017	6	76001	7600104	6	1	10		0,0817		12017	12017	8563	8570
2017	6	8001	800105	6	1	10		0,059		19055	19055	11855	11862
2017	6	17001		6	1	10		0,2045		75687	75688	51086	51190
2017	6	76001	7600118	6	1	10		0,3021		12839	12839	8910	8937
2017	6	11001		6	1	10		0,2942	0,1263	1668470	1668525	1056548	1059631
2017	6	11001	1100114	6	1	10		0,3031		48102	48102	32237	32335
2017	6	11001	1100109	6	1	10		0,2553		103733	103733	68756	68932
2017	6	11001	1100104	6	1	10		0,5467		75284	75284	43111	43348
2017	6	11001	1100102	6	1	10		0,3218		89963	89963	61322	61520
2017	6	73001	7300108	6	1	10		0,9237		12547	12547	7294	7362
2017	6	54001	5400104	6	1	10		0,1311		7811	7811	5332	5339



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	11001	1100108	6	1	10		0,253		221261	221268	133350	133684
2017	6	54001	5400102	6	1	10		0,235		15630	15630	10188	10212
2017	6	54001	5400107	6	1	10		0,1726		17363	17363	11570	11590
2017	6	76001	7600112	6	1	10		0,4596		2616	2616	1516	1523
2017	6	11001	1100105	6	1	10		0,2407		58826	58826	35640	35726
2017	6	76001	7600117	6	1	10		0,1627		19588	19588	13501	13523
2017	6	54001	5400106	6	1	10		0,2511		20131	20131	13107	13140
2017	6	76001	7600103	6	1	10		0,1029		23664	23664	17479	17497
2017	6	73001	7300111	6	1	10		0,1278		3381	3381	2344	2347
2017	6	11001	1100116	6	1	10		0,1534		81267	81267	54672	54756
2017	6	76001	7600119	6	1	10		0,1754		29239	29239	19920	19955
2017	6	50001	5000104	6	1	10		0,2189		15309	15309	10485	10508
2017	6	54001		6	1	10		0,2399		165891	165891	108536	108797
2017	6	76001	7600120	6	1	10		0,17		2732	2732	1762	1765
2017	6	73001	7300113	6	1	10		0,1908		3900	3900	2616	2621
2017	6	8001	800101	6	1	10		0,522		44852	44852	26106	26243
2017	6	76001	7600110	6	1	10		0,147		11196	11196	7472	7483
2017	6	50001	5000103	6	1	10		0,1815		15270	15270	11002	11022
2017	6	8001	800104	6	1	10		0,1889		84494	84494	57586	57695
2017	6	73001	7300104	6	1	10		0,2087		8416	8417	5576	5587
2017	6	85001		6	1	18		0,4746		71627	71632	49162	49393
2017	6	15001		6	1	18		0,1682		55408	55408	40357	40425
2017	6	25899		6	1		19	0,4227		32469	32472	21436	21525
2017	6	76892		6	1		19	0,4769		18448	18448	11895	11952
2017	6	47001		6	1	19		1,9544		73758	74526	50620	51097
2017	6	99001		6	2	19		0,8353	1,3959	12769	12769	14364	14485
2017	6	76520		6	1		19	0,6237		38230	38230	25173	25331
2017	6	68276		6	1		19	0,3479		31705	31705	20908	20981
2017	6	73268		6	1		19	0,3352		22499	22499	16057	16111
2017	6	44847		6	1		19	0,4291		44514	44522	26884	26995
2017	6	27001		6	2	19		0,4997		51131	51131	35843	36023
2017	6	54874		6	1		19	0,2549		15344	15344	10174	10200
2017	6	44001		6	1	19		0,5169		43706	43707	29579	29732
2017	6	5380		6	1		19	0,6605		11817	11817	7821	7873
2017	6	5045		6	1		19	0,3813		38896	38904	28440	28543
2017	6	50568		6	1		19	0,4622		11971	11971	7753	7789
2017	6	25817		6	1		19	0,2845		12641	12641	8061	8084
2017	6	25754		6	1		19	0,6746		121655	121887	79375	79762
2017	6	76147		6	1		19	0,2328		23157	23157	15859	15896
2017	6	8758		6	1		19	1,0258		68624	68970	47399	47650
2017	6	5001	500109	6	1	19		0,9471		16451	16451	10877	10981
2017	6	15238		6	1		19	0,2452		37915	37916	26317	26381
2017	6	25126		6	1		19	0,4437		20423	20424	13614	13674
2017	6	5360		6	1		19	0,9988		35976	35990	23516	23744
2017	6	5001	500114	6	1	19		0,6447		14497	14497	9246	9306
2017	6	25758		6	1		19	0,3975		5374	5374	3508	3522
2017	6	52835		6	1		19	0,7741		37834	37841	24425	24611
2017	6	20400		6	1		19	0,4247		14494	14494	9847	9889
2017	6	5001	500102	6	1	19		0,777		31068	31106	17729	17846
2017	6	5001	500107	6	1	19		1,3587		44641	44802	24972	25225
2017	6	76364		6	1		19	1,4331		31751	31751	21322	21632
2017	6	44430		6	1		19	0,7839		44253	44256	27067	27279
2017	6	85410		6	1		19	0,2739		6567	6567	4733	4746
2017	6	68547		6	1		19	0,6144		24993	25000	15761	15854
2017	6	15759		6	1		19	0,3197		47393	47394	32332	32435
2017	6	13001	1300102	6	1	19		0,5018		69847	69855	46060	46287
2017	6	5001	500113	6	1	19		0,9632		18029	18032	12451	12570
2017	6	68679		6	1		19	0,1018		10556	10556	6867	6874
2017	6	25269		6	1		19	0,3297		34902	34904	22456	22529
2017	6	25473		6	1		19	0,4828		23399	23402	15882	15957
2017	6	5001	500112	6	1	19		0,6289		7561	7561	5056	5088
2017	6	73449		6	1		19	0,264		11580	11580	7556	7576
2017	6	5001	500106	6	1	19		0,4989		19798	19798	13163	13229
2017	6	13001	1300101	6	1	19		0,3076		60835	60835	43751	43886
2017	6	5001		6	1	19		0,8365		381823	382030	242483	244396
2017	6	5631		6	1		19	0,9962		7787	7787	5267	5320
2017	6	8573		6	1		19	0,3657		6743	6748	4783	4797
2017	6	70001		6	1	19		0,2581		74340	74340	52548	52684
2017	6	25799		6	1		19	1,2017		10377	10443	5203	5233
2017	6	54498		6	1		19	0,2281		31680	31680	22306	22357
2017	6	66170		6	1		19	0,148		29952	29952	20241	20271
2017	6	5837		6	1		19	0,8575		42483	42483	28325	28570
2017	6	5001	500103	6	1	19		0,7412		23672	23673	15353	15467
2017	6	25430		6	1		19	0,4485		30240	30243	18157	18237
2017	6	76130		6	1		19	0,4858		15361	15361	10651	10703
2017	6	5607		6	1		19	0,2641		3810	3810	2644	2651
2017	6	76834		6	1		19	0,2078		21611	21611	14407	14437
2017	6	41551		6	1		19	1,7508		60505	60545	40590	41286
2017	6	52356		6	1		19	0,3334		21859	21867	13765	13806



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	13001	1300103	6	1	19		0,3924		69240	69252	47008	47185
2017	6	81001		6	1	19		0,8152		76346	76346	46480	46862
2017	6	5266		6	1		19	1,0363		17551	17551	11078	11194
2017	6	15491		6	1		19	0,4386		3850	3850	2497	2508
2017	6	5001	500111	6	1	19		0,8252		12797	12797	8773	8846
2017	6	20011		6	1		19	0,2603		28224	28225	18255	18302
2017	6	76111		6	1		19	0,2361		11097	11097	7606	7624
2017	6	76109		6	1		19	0,4899		44054	44054	30263	30412
2017	6	13001		6	1	19		0,4024		199922	199942	136819	137358
2017	6	18001		6	1	19		0,2943		56591	56591	42005	42129
2017	6	5001	500105	6	1	19		0,8092		25121	25121	16181	16313
2017	6	52001		6	1	19		0,3687		90859	90859	63778	64014
2017	6	5212		6	1		19	0,8264		10061	10061	6480	6534
2017	6	44560		6	1		19	0,7704		14626	14629	8337	8400
2017	6	5318		6	1		19	1,0524		14089	14089	9308	9407
2017	6	41001		6	1	19		3,0672		90702	92654	56622	57183
2017	6	5001	500110	6	1	19		0,5424		39424	39426	26653	26797
2017	6	95001		6	2	19		0,4922		31566	31566	23655	23772
2017	6	86001		6	2	19		1,3463		39921	40072	16384	16545
2017	6	15572		6	1		19	0,3599		17632	17632	12459	12504
2017	6	5001	500101	6	1	19		0,8955		18343	18343	11842	11949
2017	6	25307		6	1		19	0,4337		23420	23425	16662	16731
2017	6	5001	500104	6	1	19		0,7167		28406	28406	19394	19534
2017	6	5129		6	1		19	0,4863		17855	17855	11459	11515
2017	6	17380		6	1		19	0,6192		18825	18825	14444	14534
2017	6	68081		6	1		19	0,4215		52166	52166	33547	33689
2017	6	20001		6	1	19		0,4745		89385	89385	61458	61751
2017	6	5001	500115	6	1	19		0,737		11560	11560	7138	7191
2017	6	5001	500116	6	1	19		0,6216		20263	20263	12789	12869
2017	6	25290		6	1		19	0,5517		37553	37556	23231	23358
2017	6	25214		6	1		19	0,4999		5941	5941	3981	4001
2017	6	68307		6	1		19	0,4562		26726	26731	16837	16911
2017	6	23001		6	1	19		0,6181		156385	156385	111416	112109
2017	6	5308		6	1		19	0,3895		9740	9740	6649	6675
2017	6	5001	500108	6	1	19		0,9817		25425	25425	15432	15585
2017	6	5088		6	1		19	0,7856		69275	69284	45333	45686
2017	6	25377		6	1		19	0,3211		8585	8585	5898	5917
2017	6	25286		6	1		19	0,5308		32334	32337	18310	18406
2017	6	19001		6	1	19		0,6033		96768	96782	69206	69616
2017	6	25175		6	1		19	0,2541		27740	27740	18844	18892
2017	6	50006		6	1		19	0,515		29550	29551	20027	20130
2017	6	5376		6	1		19	0,6222		24471	24556	14042	14081
2017	6	54405		6	1		19	0,164		15113	15113	10346	10363
2017	6	5615		6	1		19	0,9732		36868	36868	25438	25688
2017	6	88001		6	2	20		0,2016		5346	5347	3819	3826
2017	6	68001	6800106	7	1	10		0,1471		6137	6137	4074	4080
2017	6	11001		7	1	10		0,3279	0,9091	1712443	1712468	1040391	1043798
2017	6	50001		7	1	10		0,366		175521	175623	112938	113287
2017	6	76001	7600104	7	1	10		0,12		11895	11895	8324	8334
2017	6	73001	7300105	7	1	10		0,2436		7463	7463	4915	4927
2017	6	8001	800104	7	1	10		0,1689		84600	84600	56756	56852
2017	6	66001		7	1	10		0,3262		99474	99474	59587	59782
2017	6	11001	1100105	7	1	10		0,2194		57072	57072	34111	34186
2017	6	76001	7600117	7	1	10		0,3002		21193	21193	13948	13990
2017	6	76001	7600116	7	1	10		0,5827		11897	11897	7336	7379
2017	6	73001	7300107	7	1	10		0,2658		10419	10419	6755	6773
2017	6	73001	7300104	7	1	10		0,148		7082	7082	4724	4731
2017	6	11001	1100110	7	1	10		0,2628		158220	158220	91852	92094
2017	6	8001	800105	7	1	10		0,0993		19313	19313	12073	12085
2017	6	63001		7	1	10		0,1542		64790	64790	39500	39561
2017	6	50001	5000101	7	1	10		0,2615		12053	12053	7248	7267
2017	6	8001	800103	7	1	10		0,1883		43485	43489	27305	27354
2017	6	76001	7600112	7	1	10		0,3871		2697	2697	1544	1550
2017	6	17001		7	1	10		0,239		77070	77070	48838	48955
2017	6	11001	1100119	7	1	10		0,426		104070	104070	55869	56108
2017	6	50001	5000103	7	1	10		0,2391		15245	15245	9598	9621
2017	6	54001	5400103	7	1	10		0,2935		8810	8810	5436	5452
2017	6	76001		7	1	10		0,2481		301400	301402	189036	189505
2017	6	76001	7600121	7	1	10		0,52		5375	5375	3252	3269
2017	6	8001	800102	7	1	10		0,6042		28000	28000	15629	15724
2017	6	68001	6800112	7	1	10		0,1647		13075	13075	9090	9105
2017	6	11001	1100117	7	1	10		0,5137		24852	24852	15880	15962
2017	6	11001	1100106	7	1	10		0,319		41868	41868	23752	23828
2017	6	68001	6800105	7	1	10		0,3897		7093	7093	4856	4875
2017	6	76001	7600109	7	1	10		0,1142		11121	11121	6997	7005
2017	6	73001	7300113	7	1	10		0,1182		4150	4150	2536	2539
2017	6	76001	7600119	7	1	10		0,313		31927	31928	19948	20010
2017	6	11001	1100108	7	1	10		0,2579		217868	217873	127990	128318
2017	6	68001	6800101	7	1	10		0,0234		6204	6204	4273	4274



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	73001	7300109	7	1	10		0,9465		23681	23718	15412	15535
2017	6	50001	5000102	7	1	10		0,2241		24219	24219	16922	16960
2017	6	11001	1100109	7	1	10		0,2221		103187	103187	65597	65743
2017	6	11001	1100107	7	1	10		0,2317		116718	116718	71058	71223
2017	6	54001	5400102	7	1	10		0,173		13825	13825	9235	9251
2017	6	76001	7600106	7	1	10		0,1143		10938	10938	6115	6122
2017	6	76001	7600115	7	1	10		0,2316		7868	7868	4738	4749
2017	6	73001	7300106	7	1	10		0,3772		5345	5345	3433	3446
2017	6	11001	1100118	7	1	10		0,5728		68082	68082	40269	40501
2017	6	8001		7	1	10		0,255		222486	222490	138272	138623
2017	6	54001		7	1	10		0,2442		165174	165174	104970	105227
2017	6	73001	7300108	7	1	10		0,6788		11106	11106	7023	7071
2017	6	73001	7300110	7	1	10		0,1514		16061	16061	10550	10566
2017	6	76001	7600103	7	1	10		0,1109		24203	24203	17107	17126
2017	6	68001	6800107	7	1	10		0,1899		1597	1597	1051	1053
2017	6	50001	5000107	7	1	10		0,267		18602	18602	12325	12358
2017	6	50001	5000105	7	1	10		0,1556		28559	28559	18607	18636
2017	6	50001	5000104	7	1	10		0,2715		16041	16041	10284	10312
2017	6	76001	7600114	7	1	10		0,2005		20099	20099	10953	10975
2017	6	76001	7600101	7	1	10		0,2111		4735	4735	2836	2842
2017	6	54001	5400108	7	1	10		0,1885		21141	21141	13236	13261
2017	6	54001	5400101	7	1	10		0,1685		30942	30942	21323	21359
2017	6	76001	7600108	7	1	10		0,1215		12994	12994	8222	8232
2017	6	68001	6800116	7	1	10		0,4264		3248	3248	1868	1876
2017	6	50001	5000106	7	1	10		0,1275		5666	5666	3918	3923
2017	6	68001	6800117	7	1	10		0,4759		3093	3093	1882	1891
2017	6	11001	1100115	7	1	10		0,2282		29804	29804	19236	19280
2017	6	68001	6800110	7	1	10		0,2826		5588	5588	3176	3185
2017	6	76001	7600120	7	1	10		0,3619		2812	2812	1652	1652
2017	6	76001	7600105	7	1	10		0,106		10755	10755	6599	6606
2017	6	11001	1100112	7	1	10		0,5795		61126	61126	41690	41933
2017	6	68001	6800115	7	1	10		0,1485		8834	8834	6726	6736
2017	6	11001	1100116	7	1	10		0,2412		82607	82609	53064	53191
2017	6	11001	1100104	7	1	10		0,5361		76854	76854	41927	42153
2017	6	50001	5000108	7	1	10		0,1882		12366	12366	8486	8502
2017	6	76001	7600113	7	1	10		0,0821		14559	14559	8519	8526
2017	6	11001	1100103	7	1	10		0,2871		61630	61630	41331	41450
2017	6	73001		7	1	10		0,3907		139582	139619	88345	88668
2017	6	76001	7600111	7	1	10		0,4165		10004	10004	6455	6482
2017	6	73001	7300112	7	1	10		0,1609		4701	4701	3102	3107
2017	6	68001	6800104	7	1	10		0,3784		8520	8520	6055	6078
2017	6	54001	5400106	7	1	10		0,2234		20835	20835	12504	12532
2017	6	76001	7600110	7	1	10		0,1709		11805	11805	7009	7021
2017	6	68001	6800108	7	1	10		0,3243		1893	1893	922	925
2017	6	68001	6800111	7	1	10		0,197		5020	5020	3040	3046
2017	6	68001	6800113	7	1	10		0,1599		14048	14048	9989	10005
2017	6	11001	1100102	7	1	10		0,2917		91240	91240	60843	61021
2017	6	76001	7600107	7	1	10		0,1928		8447	8447	5176	5186
2017	6	54001	5400110	7	1	10		0,3952		7702	7702	4537	4555
2017	6	8001	800101	7	1	10		0,3646		43866	43866	24596	24686
2017	6	54001	5400109	7	1	10		0,1717		11987	11987	7557	7570
2017	6	73001	7300111	7	1	10		0,1762		3437	3437	2266	2270
2017	6	73001	7300102	7	1	10		0		2235	2235	1378	1378
2017	6	73001	7300101	7	1	10		0,098		18442	18442	12229	12241
2017	6	76001	7600122	7	1	10		0,6165		7467	7467	4675	4704
2017	6	73001	7300103	7	1	10		0,2141		7673	7673	5126	5137
2017	6	11001	1100114	7	1	10		0,3937		56553	56553	35167	35306
2017	6	11001	1100113	7	1	10		0,4227		61295	61297	40362	40532
2017	6	11001	1100111	7	1	10		0,3325		184097	184104	108557	108915
2017	6	76001	7600102	7	1	10		0,1909		36213	36214	24407	24453
2017	6	68001		7	1	10		0,2236		97662	97662	66028	66176
2017	6	76001	7600118	7	1	10		0,2093		11082	11082	7152	7167
2017	6	54001	5400105	7	1	10		0,2034		13966	13966	8830	8848
2017	6	68001	6800103	7	1	10		0,1886		11564	11564	7940	7955
2017	6	54001	5400104	7	1	10		0,1481		8354	8354	5392	5400
2017	6	11001	1100101	7	1	10		0,3103		115300	115309	71836	72054
2017	6	54001	5400107	7	1	10		0,2193		17432	17432	10919	10943
2017	6	5001	500113	7	1	11		0,9988		14300	14300	8326	8410
2017	6	5001	500110	7	1	11		0,427		81486	81486	56198	56439
2017	6	5001	500102	7	1	11		0,5742		18506	18506	10390	10450
2017	6	5001	500109	7	1	11		0,7933		13370	13370	7503	7563
2017	6	5001	500112	7	1	11		0,7145		9516	9516	5836	5878
2017	6	5001		7	1	11		0,6776		410925	410931	253382	255107
2017	6	5001	500115	7	1	11		0,5512		19121	19121	12089	12156
2017	6	5001	500108	7	1	11		0,8334		19319	19319	11304	11399
2017	6	5001	500103	7	1	11		0,7305		16610	16610	9513	9583
2017	6	5001	500111	7	1	11		0,5772		31618	31618	20841	20962
2017	6	5001	500106	7	1	11		0,5017		15330	15330	8528	8571
2017	6	5001	500105	7	1	11		0,9385		24106	24106	14249	14384



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500116	7	1	11		0,7501		24636	24636	14423	14532
2017	6	5001	500104	7	1	11		0,6241		26261	26261	16242	16344
2017	6	5001	500101	7	1	11		0,5923		11788	11788	6713	6753
2017	6	5001	500114	7	1	11		0,6568		32101	32101	20873	21011
2017	6	5001	500107	7	1	11		0,9564		31752	31758	18488	18663
2017	6	25175		7	1		18	0,3218		30890	30890	21064	21132
2017	6	25269		7	1		18	0,3133		35435	35439	23436	23507
2017	6	15001		7	1	18		0,1942		53711	53711	38029	38103
2017	6	25126		7	1		18	0,5871		23544	23544	14731	14818
2017	6	85410		7	1		18	0,349		8076	8076	5997	6018
2017	6	15759		7	1		18	0,2263		50265	50265	35711	35792
2017	6	25754		7	1		18	1,0877		117011	117687	74185	74570
2017	6	15238		7	1		18	0,2969		42936	42940	30166	30253
2017	6	25473		7	1		18	0,3788		24453	24453	17356	17422
2017	6	85001		7	1	18		0,4529		72528	72528	48361	48581
2017	6	25286		7	1		18	0,3791		37692	37702	23166	23248
2017	6	25799		7	1		18	2,0594		11903	12071	6161	6203
2017	6	25899		7	1		18	0,4977		33503	33506	21782	21889
2017	6	25758		7	1		18	0,3459		5906	5906	4033	4047
2017	6	15491		7	1		18	0,0712		4473	4473	2806	2808
2017	6	25430		7	1		18	0,4598		32575	32575	19485	19575
2017	6	81001		7	1	18		0,702		80055	80055	47952	48291
2017	6	25817		7	1		18	0,2377		15079	15079	9232	9254
2017	6	25214		7	1		18	0,4205		8411	8411	5210	5232
2017	6	99001		7	2	18		2,6408	0,7952	12395	12395	12793	13140
2017	6	25307		7	1		18	1,7709		26712	26714	18327	18656
2017	6	25377		7	1		18	0,3735		9809	9809	6668	6693
2017	6	25290		7	1		18	0,4691		41866	41866	25886	26008
2017	6	15572		7	1		18	0,498		18289	18289	12788	12852
2017	6	88001		7	2	19		0,3297		6563	6563	5441	5459
2017	6	44430		7	1		19	0,5971		43767	43773	26581	26737
2017	6	73449		7	1		19	0,4248		10276	10276	7032	7062
2017	6	76834		7	1		19	0,3804		23895	23895	14665	14721
2017	6	47001		7	1	19		0,3012		68762	68765	44333	44465
2017	6	50006		7	1		19	0,3868		29600	29600	19055	19129
2017	6	5360		7	1		19	1,1166		32943	32980	20478	20686
2017	6	5129		7	1		19	0,9113		16803	16803	10330	10425
2017	6	44847		7	1		19	0,3613		44056	44066	26482	26572
2017	6	54874		7	1		19	0,4153		15006	15008	9413	9451
2017	6	70001		7	1	19		0,2297		70299	70299	49084	49197
2017	6	52356		7	1		19	0,3756		22235	22244	12784	12827
2017	6	5266		7	1		19	1,125		16433	16433	9931	10044
2017	6	68679		7	1		19	0,1751		11936	11936	7982	7996
2017	6	5318		7	1		19	0,8143		13830	13830	8770	8842
2017	6	8573		7	1		19	0,36		6898	6902	4618	4632
2017	6	5308		7	1		19	0,7115		9442	9442	6280	6325
2017	6	13001	1300103	7	1	19		0,3054		65844	65847	44409	44543
2017	6	23001		7	1	19		1,1444		160283	160280	109073	110324
2017	6	44560		7	1		19	0,5929		15354	15354	9054	9108
2017	6	76147		7	1		19	0,2537		22044	22044	14942	14980
2017	6	20011		7	1		19	0,2997		24514	24514	16303	16352
2017	6	52001		7	1	19		0,4965		93536	93540	60849	61150
2017	6	76520		7	1		19	0,5313		36774	36774	22092	22210
2017	6	76109		7	1		19	0,5354		42946	42946	28611	28765
2017	6	44001		7	1	19		0,6323		43375	43375	28289	28469
2017	6	68081		7	1		19	0,3266		50143	50143	30824	30925
2017	6	5837		7	1		19	1,0027		40851	40854	26357	26622
2017	6	5212		7	1		19	0,8198		9324	9324	5807	5855
2017	6	54405		7	1		19	0,2003		14789	14789	9966	9986
2017	6	41551		7	1		19	1,7657		57826	57926	36999	37599
2017	6	95001		7	2	19		0,6194		36828	36828	23426	23572
2017	6	5380		7	1		19	0,5074		10608	10608	6667	6701
2017	6	13001		7	1	19		0,388		193607	193625	126798	127280
2017	6	13001	1300102	7	1	19		0,4736		65599	65602	40739	40931
2017	6	76364		7	1		19	1,5971		28663	28668	18937	19241
2017	6	20400		7	1		19	0,4032		12631	12631	7904	7936
2017	6	86001		7	2	19		0,674		27626	27634	14166	14258
2017	6	68547		7	1		19	0,544		23123	23128	15042	15121
2017	6	54498		7	1		19	0,286		30767	30767	20918	20978
2017	6	5615		7	1		19	0,856		37503	37503	24785	24999
2017	6	66170		7	1		19	0,2107		31682	31682	18473	18512
2017	6	41001		7	1	19		0,5477		86888	87057	54852	55047
2017	6	50568		7	1		19	0,3883		10957	10958	7355	7383
2017	6	5088		7	1		19	0,8245		65751	65752	42297	42648
2017	6	68307		7	1		19	0,4942		26441	26443	15744	15821
2017	6	5045		7	1		19	0,3472		30055	30055	21237	21311
2017	6	17380		7	1		19	0,4251		18839	18839	13587	13645
2017	6	19001		7	1	19		0,5581		89816	89843	64215	64556
2017	6	52835		7	1		19	0,8833		33999	34004	20311	20489



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID_ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	76111		7	1		19	0,199		10661	10661	7021	7035
2017	6	18001		7	1		19	0,2767		51216	51216	36764	36866
2017	6	5376		7	1		19	0,7726		23970	24035	12844	12909
2017	6	27001		7	2		19	0,6494		51827	51827	35037	35266
2017	6	76892		7	1		19	0,7787		21237	21237	12233	12329
2017	6	5607		7	1		19	0,5931		3148	3148	2179	2192
2017	6	5631		7	1		19	0,8402		7085	7085	4485	4523
2017	6	73268		7	1		19	0,413		21187	21187	14710	14771
2017	6	13001	1300101	7	1		19	0,3924		62164	62176	41650	41806
2017	6	20001		7	1		19	0,3579		85731	85731	56523	56726
2017	6	8758		7	1		19	0,3389		63335	63335	42643	42788
2017	6	68276		7	1		19	0,3457		29590	29590	19315	19382
2017	6	76130		7	1		19	0,5177		16124	16124	10568	10623
2017	6	11001		8	1		10	0,3075	0,2004	1720528	1720552	1011402	1014508
2017	6	73001	7300111	8	1		10	0,1326		3511	3511	2260	2263
2017	6	17001		8	1		10	0,2306		75820	75821	48307	48418
2017	6	11001	1100115	8	1		10	0,1801		30824	30824	18841	18875
2017	6	73001		8	1		10	0,5111		144182	144238	89115	89538
2017	6	54001	5400107	8	1		10	0,1929		17597	17597	10865	10886
2017	6	11001	1100110	8	1		10	0,2539		152516	152516	89183	89410
2017	6	68001	6800113	8	1		10	0,2796		14360	14360	9629	9656
2017	6	76001	7600121	8	1		10	0,187		5383	5383	3203	3209
2017	6	76001	7600118	8	1		10	0,1581		13338	13338	8209	8222
2017	6	8001	800105	8	1		10	0,1464		19802	19802	11593	11610
2017	6	11001	1100107	8	1		10	0,2078		117495	117495	67703	67844
2017	6	68001	6800103	8	1		10	0,1715		11455	11455	7565	7578
2017	6	68001	6800115	8	1		10	0,085		9749	9749	7055	7061
2017	6	76001	7600112	8	1		10	0,3207		2684	2684	1554	1559
2017	6	73001	7300104	8	1		10	0,3327		7507	7507	5093	5110
2017	6	76001	7600117	8	1		10	0,2099		21076	21076	13310	13338
2017	6	66001		8	1		10	0,3212		103557	103557	60506	60701
2017	6	76001	7600104	8	1		10	0,1079		12567	12567	8330	8339
2017	6	76001	7600122	8	1		10	0,5413		8031	8031	4961	4988
2017	6	76001		8	1		10	0,2224		314182	314190	188340	188755
2017	6	68001	6800104	8	1		10	0,1863		8556	8556	5894	5905
2017	6	54001	5400108	8	1		10	0,2293		20522	20522	12620	12649
2017	6	11001	1100116	8	1		10	0,2345		85555	85555	53607	53733
2017	6	54001		8	1		10	0,2635		162872	162875	102135	102403
2017	6	11001	1100109	8	1		10	0,1955		105737	105737	63823	63948
2017	6	63001		8	1		10	0,2021		66660	66660	38524	38602
2017	6	76001	7600120	8	1		10	0,0563		3011	3011	1776	1777
2017	6	76001	7600102	8	1		10	0,1454		37397	37397	24041	24076
2017	6	11001	1100108	8	1		10	0,2271		219603	219603	126993	127282
2017	6	8001	800103	8	1		10	0,2592		45110	45116	26368	26433
2017	6	68001		8	1		10	0,1913		102926	102926	66768	66896
2017	6	54001	5400105	8	1		10	0,2469		14171	14171	8888	8910
2017	6	76001	7600111	8	1		10	0,2907		11394	11394	6516	6535
2017	6	76001	7600119	8	1		10	0,2215		32025	32025	19366	19409
2017	6	73001	7300112	8	1		10	0,3116		5260	5260	2879	2888
2017	6	76001	7600113	8	1		10	0,2673		16142	16142	8956	8980
2017	6	68001	6800112	8	1		10	0,2096		14304	14304	9996	10017
2017	6	54001	5400101	8	1		10	0,1265		29613	29613	20533	20559
2017	6	68001	6800111	8	1		10	0,0546		4867	4867	3663	3665
2017	6	76001	7600115	8	1		10	0,282		8538	8538	4951	4965
2017	6	11001	1100112	8	1		10	0,4903		65030	65034	42550	42757
2017	6	68001	6800108	8	1		10	0,106		1906	1906	942	943
2017	6	73001	7300108	8	1		10	0,9267		11407	11407	6949	7014
2017	6	11001	1100101	8	1		10	0,3485		111533	111534	64797	65023
2017	6	68001	6800110	8	1		10	0,1245		5645	5645	3209	3213
2017	6	8001	800104	8	1		10	0,1478		87788	87788	56731	56815
2017	6	73001	7300109	8	1		10	0,9625		25982	26038	16562	16687
2017	6	54001	5400102	8	1		10	0,3036		13266	13266	8539	8565
2017	6	8001		8	1		10	0,2491		227445	227441	135163	135497
2017	6	76001	7600105	8	1		10	0,195		11532	11532	6655	6668
2017	6	11001	1100119	8	1		10	0,38		102526	102529	55210	55419
2017	6	68001	6800106	8	1		10	0,1211		6982	6982	4123	4128
2017	6	68001	6800117	8	1		10	0,4082		3414	3414	1952	1960
2017	6	8001	800101	8	1		10	0,3385		43802	43802	23554	23634
2017	6	11001	1100102	8	1		10	0,3638		95638	95638	61079	61302
2017	6	73001	7300105	8	1		10	0,266		7722	7722	4874	4887
2017	6	68001	6800105	8	1		10	0,2618		7774	7774	4572	4584
2017	6	11001	1100106	8	1		10	0,4107		41397	41398	23906	24004
2017	6	73001	7300110	8	1		10	0,9134		15027	15027	10197	10291
2017	6	76001	7600116	8	1		10	0,4017		12750	12750	7439	7469
2017	6	11001	1100117	8	1		10	0,7671		23781	23781	14877	14992
2017	6	76001	7600110	8	1		10	0,3708		12728	12736	7439	7462
2017	6	76001	7600107	8	1		10	0,1787		8324	8324	5028	5037
2017	6	54001	5400109	8	1		10	0,2457		12486	12489	7651	7668
2017	6	76001	7600101	8	1		10	0,1796		4896	4896	2779	2784



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	11001	1100105	8	1	10		0,2848		56795	56795	32909	33003
2017	6	76001	7600114	8	1	10		0,3218		21128	21128	10843	10878
2017	6	73001	7300103	8	1	10		0,0921		8206	8206	5422	5427
2017	6	54001	5400104	8	1	10		0,1985		7981	7981	5028	5038
2017	6	73001	7300102	8	1	10		0,2656		3267	3267	1502	1506
2017	6	73001	7300107	8	1	10		0,3761		10258	10258	6622	6647
2017	6	73001	7300113	8	1	10		0,2917		3872	3872	2393	2400
2017	6	68001	6800107	8	1	10		0,1927		1789	1789	1036	1038
2017	6	68001	6800116	8	1	10		0,33		3901	3901	1812	1818
2017	6	11001	1100113	8	1	10		0,2934		64138	64138	39755	39872
2017	6	54001	5400103	8	1	10		0,5318		8155	8155	5050	5077
2017	6	76001	7600106	8	1	10		0,1392		10884	10884	5741	5749
2017	6	76001	7600109	8	1	10		0,0556		12450	12450	7187	7191
2017	6	73001	7300106	8	1	10		0,171		5485	5485	3503	3509
2017	6	11001	1100103	8	1	10		0,2717		58083	58083	37808	37911
2017	6	73001	7300101	8	1	10		0,1423		19390	19390	12628	12646
2017	6	11001	1100104	8	1	10		0,4274		76366	76366	40308	40481
2017	6	11001	1100118	8	1	10		0,5509		69175	69175	38631	38845
2017	6	54001	5400110	8	1	10		0,2124		8386	8386	4698	4708
2017	6	54001	5400106	8	1	10		0,2177		20069	20069	12377	12404
2017	6	11001	1100114	8	1	10		0,3018		57591	57591	33368	33469
2017	6	76001	7600103	8	1	10		0,1461		24228	24228	16402	16426
2017	6	8001	800102	8	1	10		0,5357		27783	27783	15039	15120
2017	6	11001	1100111	8	1	10		0,2751		186745	186760	106054	106338
2017	6	68001	6800101	8	1	10		0,0689		6493	6493	4352	4355
2017	6	76001	7600108	8	1	10		0,1112		13760	13760	8086	8095
2017	6	95001		8	2	18		0,4739		34132	34132	26461	26587
2017	6	81001		8	1	18		0,8223		84231	84233	49230	49637
2017	6	85001		8	1	18		0,5329		75627	75627	49092	49355
2017	6	15001		8	1	18		0,1944		54818	54818	36973	37045
2017	6	85410		8	1		19	0,1848		7027	7027	4861	4870
2017	6	13001	1300103	8	1	19		0,3633		68572	68573	45433	45598
2017	6	50001		8	1	19		0,4292		139098	139105	94371	94773
2017	6	76520		8	1		19	0,8369		41198	41198	25711	25928
2017	6	76111		8	1		19	0,2066		11815	11815	7244	7259
2017	6	41551		8	1		19	1,6384		59632	59687	38103	38702
2017	6	25377		8	1		19	0,2031		8879	8879	5406	5417
2017	6	5045		8	1		19	0,4896		32431	32431	21952	22060
2017	6	8758		8	1		19	0,3789		64681	64681	42333	42494
2017	6	25307		8	1		19	0,5014		22813	22820	15007	15078
2017	6	68081		8	1		19	0,4293		49590	49590	30845	30978
2017	6	44430		8	1		19	0,4651		43988	43988	25254	25372
2017	6	5001	500102	8	1	19		0,7233		29169	29178	15915	16026
2017	6	54405		8	1		19	0,1001		14004	14004	8979	8988
2017	6	52356		8	1		19	0,3856		22941	22952	13866	13913
2017	6	25754		8	1		19	0,5271		119370	119486	72863	73178
2017	6	68276		8	1		19	0,4293		30577	30577	19019	19101
2017	6	19001		8	1	19		0,4853		98701	98711	68065	68390
2017	6	88001		8	2	19		0,3115		7184	7186	5622	5638
2017	6	5001	500104	8	1	19		0,8385		26914	26914	17266	17412
2017	6	20011		8	1		19	0,3659		29607	29617	17400	17458
2017	6	5266		8	1		19	1,1594		17180	17180	10315	10436
2017	6	25473		8	1		19	0,427		23703	23707	15294	15357
2017	6	13001		8	1	19		2,8909		200526	202268	127219	129878
2017	6	68679		8	1		19	0,2709		10670	10670	6627	6645
2017	6	25286		8	1		19	0,3683		33211	33211	17312	17376
2017	6	50001	5000106	8	1	19		0,317		4585	4585	3145	3155
2017	6	50001	5000105	8	1	19		0,1139		26103	26103	18409	18430
2017	6	54874		8	1		19	0,3519		14639	14639	9062	9094
2017	6	23001		8	1	19		0,6793		156457	156458	106684	107413
2017	6	50001	5000108	8	1	19		0,2947		11456	11456	8121	8145
2017	6	20400		8	1		19	0,6495		14942	14942	9178	9238
2017	6	5631		8	1		19	1,1217		7408	7408	4760	4814
2017	6	70001		8	1	19		0,2229		71332	71332	47896	48003
2017	6	15491		8	1		19	0,2358		3518	3518	2115	2120
2017	6	76364		8	1		19	1,4364		28205	28207	17585	17840
2017	6	5001		8	1	19		0,9608		374364	374663	224498	226495
2017	6	5837		8	1		19	0,9728		41792	41794	25780	26032
2017	6	5001	500103	8	1	19		0,9411		23202	23202	14315	14451
2017	6	41001		8	1	19		3,4496		95585	98084	56746	57276
2017	6	68307		8	1		19	0,4506		26367	26374	15730	15797
2017	6	5001	500111	8	1	19		0,5011		15892	15892	11119	11175
2017	6	13001	1300101	8	1	19		0,4014		64205	64211	42929	43098
2017	6	25758		8	1		19	0,6538		5754	5754	3495	3518
2017	6	5001	500101	8	1	19		0,9762		18660	18668	11034	11138
2017	6	25175		8	1		19	0,3327		29005	29005	17976	18036
2017	6	5212		8	1		19	0,8239		9128	9128	5537	5583
2017	6	5001	500112	8	1	19		1,3091		8092	8092	4448	4507
2017	6	5001	500115	8	1	19		0,7788		11559	11559	6880	6934



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	15238		8	1		19	0,3745		36561	36562	23850	23939
2017	6	5001	500109	8	1		19	0,9952		16334	16334	9948	10048
2017	6	50001	5000101	8	1		19	0,4058		7998	7998	5400	5422
2017	6	25799		8	1		19	1,7735		16966	17138	5869	5915
2017	6	5380		8	1		19	0,8241		11286	11286	6980	7038
2017	6	27001		8	2		19	0,5344		55646	55646	37781	37984
2017	6	5001	500107	8	1		19	1,8219		40860	41142	21856	22109
2017	6	66170		8	1		19	0,1626		31934	31934	19034	19065
2017	6	73449		8	1		19	0,1527		11559	11559	7193	7204
2017	6	5308		8	1		19	0,514		9580	9580	6194	6226
2017	6	5360		8	1		19	1,2015		35341	35350	21339	21593
2017	6	8573		8	1		19	0,4629		6793	6796	4516	4535
2017	6	5088		8	1		19	0,851		68641	68642	42366	42729
2017	6	50001	5000102	8	1		19	0,307		10601	10601	7143	7165
2017	6	5001	500110	8	1		19	0,5499		38521	38521	24413	24548
2017	6	5001	500114	8	1		19	0,6645		15220	15220	8969	9029
2017	6	5001	500116	8	1		19	0,8522		20000	20000	11635	11735
2017	6	25290		8	1		19	0,5146		38481	38482	22735	22852
2017	6	18001		8	1		19	0,3357		56898	56898	41262	41401
2017	6	5607		8	1		19	0,2354		3841	3841	2543	2549
2017	6	5001	500105	8	1		19	1,1819		23732	23732	14464	14637
2017	6	5318		8	1		19	1,1976		14886	14888	9011	9119
2017	6	17380		8	1		19	0,4696		19106	19106	13776	13841
2017	6	76147		8	1		19	0,3291		23887	23887	15448	15499
2017	6	76892		8	1		19	0,5388		21203	21203	12921	12991
2017	6	76834		8	1		19	0,3787		22842	22842	14994	15051
2017	6	86001		8	2		19	0,5879		32323	32344	16159	16244
2017	6	5001	500113	8	1		19	1,1118		18740	18740	11385	11513
2017	6	13001	1300102	8	1		19	8,0017		67749	69484	38857	41182
2017	6	44847		8	1		19	0,4662		42782	42783	25104	25221
2017	6	25269		8	1		19	0,2927		34888	34911	20219	20265
2017	6	50001	5000107	8	1		19	0,2426		15276	15276	10280	10305
2017	6	50006		8	1		19	0,4252		28625	28625	18970	19051
2017	6	52835		8	1		19	0,7112		38217	38224	23931	24098
2017	6	76130		8	1		19	0,4707		15971	15971	10150	10198
2017	6	25899		8	1		19	0,337		30972	30976	18758	18819
2017	6	76109		8	1		19	0,508		47696	47696	31533	31694
2017	6	50001	5000104	8	1		19	0,2088		15780	15782	10683	10704
2017	6	52001		8	1		19	0,3492		95796	95796	62502	62721
2017	6	47001		8	1		19	0,2694		66652	66653	43930	44048
2017	6	5001	500106	8	1		19	0,6445		19684	19684	12179	12258
2017	6	5376		8	1		19	0,5966		26814	26875	13176	13225
2017	6	5615		8	1		19	0,9912		37344	37344	23974	24214
2017	6	54498		8	1		19	0,2323		32504	32504	21040	21089
2017	6	15759		8	1		19	0,3348		45232	45232	29472	29571
2017	6	68547		8	1		19	0,7134		23398	23408	14655	14754
2017	6	25430		8	1		19	0,5721		31500	31508	17824	17922
2017	6	50001	5000103	8	1		19	0,1829		13533	13533	8734	8750
2017	6	5129		8	1		19	0,6143		17827	17827	10678	10744
2017	6	50568		8	1		19	0,4176		10799	10799	7392	7423
2017	6	25214		8	1		19	0,4151		6346	6346	3599	3614
2017	6	25817		8	1		19	0,3581		11600	11600	7513	7540
2017	6	44001		8	1		19	0,5925		42410	42410	27180	27342
2017	6	73268		8	1		19	0,3165		21699	21699	15118	15166
2017	6	20001		8	1		19	0,4335		87306	87306	57646	57897
2017	6	25126		8	1		19	0,4674		20316	20316	12991	13052
2017	6	44560		8	1		19	0,6936		13804	13804	8018	8074
2017	6	15572		8	1		19	0,8808		16982	16983	11216	11315
2017	6	5001	500108	8	1		19	0,9148		24165	24165	14839	14976
2017	6	99001		8	2		20	1,4046	0,2287	11237	11237	10810	10964
2017	6	68001		9	1		10	0,155		98601	98601	69590	69698
2017	6	11001	1100105	9	1		10	0,2277		55635	55635	33308	33384
2017	6	76001	7600103	9	1		10	0,1227		22885	22885	16278	16298
2017	6	76001	7600106	9	1		10	0,0817		10517	10517	6117	6122
2017	6	50001	5000106	9	1		10	0,0741		5624	5624	4046	4049
2017	6	73001	7300102	9	1		10	0,2023		3024	3024	1480	1483
2017	6	73001	7300101	9	1		10	0,0991		17948	17948	13102	13115
2017	6	68001	6800101	9	1		10	0,0476		6895	6895	4201	4203
2017	6	50001	5000108	9	1		10	0,221		14302	14302	9933	9955
2017	6	68001	6800105	9	1		10	0,134		6322	6322	4473	4479
2017	6	11001	1100114	9	1		10	0,3364		53635	53635	34366	34482
2017	6	8001	800101	9	1		10	0,3256		38974	38974	23265	23341
2017	6	50001	5000107	9	1		10	0,1416		17770	17770	11992	12009
2017	6	11001	1100110	9	1		10	0,3784		149818	149818	91354	91701
2017	6	76001	7600104	9	1		10	0,0759		11387	11387	7903	7909
2017	6	68001	6800106	9	1		10	0,1277		6744	6744	4694	4700
2017	6	73001	7300105	9	1		10	0,2174		7541	7541	5048	5059
2017	6	63001		9	1		10	0,2107		63723	63723	40255	40340
2017	6	11001	1100101	9	1		10	0,3583		111717	111722	67020	67258



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	73001	7300108	9	1	10		0,9706		11354	11354	7550	7624
2017	6	11001	1100103	9	1	10		0,3409		57167	57167	39174	39308
2017	6	76001	7600109	9	1	10		0,1531		11120	11120	7173	7184
2017	6	50001	5000105	9	1	10		0,0912		29138	29138	19720	19738
2017	6	76001	7600118	9	1	10		0,1486		12305	12305	8062	8074
2017	6	66001		9	1	10		0,275		102829	102829	63110	63284
2017	6	76001	7600112	9	1	10		0,0694		2369	2369	1440	1441
2017	6	76001	7600110	9	1	10		0,1726		10518	10518	6941	6953
2017	6	11001	1100106	9	1	10		0,2818		40042	40043	23919	23986
2017	6	11001	1100108	9	1	10		0,2661		215368	215370	127889	128229
2017	6	73001	7300106	9	1	10		0,2132		4963	4963	3277	3284
2017	6	68001	6800113	9	1	10		0,0892		13819	13819	10079	10088
2017	6	11001	1100111	9	1	10		0,3099		177509	177513	106274	106602
2017	6	68001	6800108	9	1	10		0,3319		1374	1374	901	904
2017	6	73001	7300107	9	1	10		0,2935		10837	10837	6794	6814
2017	6	68001	6800107	9	1	10		0,1036		1456	1456	964	965
2017	6	76001	7600115	9	1	10		0,2159		7389	7389	4622	4632
2017	6	73001	7300104	9	1	10		0,1477		8957	8958	5119	5126
2017	6	11001	1100117	9	1	10		0,4423		23597	23597	14632	14697
2017	6	68001	6800117	9	1	10		0,4364		2891	2891	1825	1833
2017	6	8001	800102	9	1	10		0,3537		27441	27441	16341	16399
2017	6	68001	6800103	9	1	10		0,2597		11802	11802	8450	8472
2017	6	73001		9	1	10		0,6931		139234	139348	90656	91214
2017	6	76001	7600111	9	1	10		0,3003		11032	11032	6640	6660
2017	6	76001	7600120	9	1	10		0		2637	2637	1601	1601
2017	6	76001	7600114	9	1	10		0,221		17838	17838	10834	10858
2017	6	73001	7300112	9	1	10		0,2012		5162	5162	2976	2982
2017	6	8001	800104	9	1	10		0,1677		83367	83367	57760	57857
2017	6	50001	5000104	9	1	10		0,1344		15324	15324	10399	10413
2017	6	68001	6800112	9	1	10		0,135		13073	13073	9616	9629
2017	6	76001	7600117	9	1	10		0,2347		20305	20305	13179	13210
2017	6	73001	7300113	9	1	10		0,1121		4329	4329	2674	2677
2017	6	11001	1100104	9	1	10		0,463		72929	72929	39560	39744
2017	6	11001	1100115	9	1	10		0,2221		29168	29168	18867	18909
2017	6	50001	5000102	9	1	10		0,1362		28789	28790	20314	20341
2017	6	11001	1100107	9	1	10		0,1637		115071	115072	68053	68164
2017	6	68001	6800116	9	1	10		0,4317		2804	2804	1845	1853
2017	6	11001	1100112	9	1	10		0,3671		62892	62892	43155	43314
2017	6	76001	7600108	9	1	10		0,0872		12331	12331	8018	8025
2017	6	11001		9	1	10		0,3213	1,5677	1675091	1675116	1026918	1030213
2017	6	11001	1100102	9	1	10		0,3468		91645	91646	62257	62473
2017	6	50001		9	1	10		0,2109		174980	174981	116724	116970
2017	6	76001	7600116	9	1	10		0,2678		11374	11374	7075	7094
2017	6	76001	7600101	9	1	10		0,2163		4405	4405	2768	2774
2017	6	50001	5000103	9	1	10		0,0996		17606	17606	11035	11046
2017	6	76001	7600121	9	1	10		0,3492		4733	4733	3139	3150
2017	6	8001	800105	9	1	10		0,2092		19622	19622	11923	11948
2017	6	73001	7300111	9	1	10		0,17		3452	3452	2349	2353
2017	6	68001	6800110	9	1	10		0,2362		6041	6041	3379	3387
2017	6	76001	7600119	9	1	10		0,1923		30949	30949	20239	20278
2017	6	68001	6800111	9	1	10		0,0649		5706	5706	4617	4620
2017	6	15001		9	1	10		0,1426		68591	68591	42012	42072
2017	6	11001	1100109	9	1	10		0,2526		104355	104364	65829	65990
2017	6	68001	6800115	9	1	10		0,068		9465	9465	7351	7356
2017	6	50001	5000101	9	1	10		0,3424		12134	12134	7277	7302
2017	6	11001	1100113	9	1	10		0,2684		62153	62153	40126	40234
2017	6	73001	7300103	9	1	10		0,247		7574	7574	5250	5263
2017	6	76001		9	1	10		0,202		287080	287080	186789	187167
2017	6	76001	7600105	9	1	10		0,1333		10427	10427	6744	6753
2017	6	8001	800103	9	1	10		0,2524		41940	41944	26286	26350
2017	6	76001	7600102	9	1	10		0,1513		34364	34364	23758	23794
2017	6	76001	7600107	9	1	10		0,1168		7895	7895	5133	5139
2017	6	11001	1100116	9	1	10		0,199		83961	83961	55163	55273
2017	6	73001	7300110	9	1	10		2,0724		14747	14747	10632	10857
2017	6	73001	7300109	9	1	10		1,2944		24271	24384	15323	15452
2017	6	76001	7600113	9	1	10		0,241		13497	13497	8692	8713
2017	6	11001	1100118	9	1	10		0,5575		68009	68011	40164	40388
2017	6	76001	7600122	9	1	10		0,5762		7274	7274	4659	4686
2017	6	11001	1100119	9	1	10		0,4797		100420	100420	55808	56077
2017	6	68001	6800104	9	1	10		0,1474		8448	8448	6098	6107
2017	6	8001		9	1	10		0,2385		214250	214254	137453	137779
2017	6	17001		9	1	10		0,2861		74176	74177	49025	49165
2017	6	15759		9	1		18	0,3008		54961	54962	37681	37794
2017	6	15572		9	1		18	0,4734		20304	20318	13779	13835
2017	6	85410		9	1		18	0,3069		8338	8338	5522	5539
2017	6	15238		9	1		18	0,3327		44849	44864	31306	31400
2017	6	85001		9	1	18		0,4787		75395	75401	50320	50558
2017	6	81001		9	1	18		0,7888		84145	84146	48751	49138
2017	6	15491		9	1		18	0,356		4376	4376	2799	2809



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500115	9	1	19		0,9079		12009	12009	7313	7380
2017	6	5607		9	1		19	0,2256		4577	4577	3096	3103
2017	6	25214		9	1		19	0,3567		7623	7623	4749	4766
2017	6	5001	500102	9	1	19		0,6003		30057	30075	16186	16274
2017	6	54001	5400103	9	1	19		0,3112		8506	8506	5446	5463
2017	6	5631		9	1		19	0,9575		8513	8513	5379	5431
2017	6	44430		9	1		19	0,5004		45727	45728	26961	27096
2017	6	5001	500110	9	1	19		0,6605		45304	45305	29124	29317
2017	6	54001	5400110	9	1	19		0,3494		7310	7310	4849	4866
2017	6	5045		9	1		19	0,4023		34527	34527	24261	24359
2017	6	86001		9	2	19		0,6844		31252	31267	15448	15547
2017	6	5001	500103	9	1	19		1,0258		26638	26654	15680	15833
2017	6	88001		9	2	19		0,464		6682	6682	4719	4741
2017	6	99001		9	2	19		9,7648	0,9292	13032	13032	13122	14542
2017	6	25286		9	1		19	0,4488		36107	36107	21072	21167
2017	6	76520		9	1		19	0,5254		41060	41060	25748	25884
2017	6	20400		9	1		19	0,517		13200	13200	8467	8511
2017	6	5001	500114	9	1	19		0,9238		14689	14689	9331	9418
2017	6	25430		9	1		19	0,4451		33032	33039	19021	19102
2017	6	25290		9	1		19	0,4159		40612	40612	23464	23562
2017	6	25899		9	1		19	0,4382		30824	30824	20447	20537
2017	6	5001	500112	9	1	19		0,8192		7525	7525	4843	4883
2017	6	25799		9	1		19	0,8598		10827	10836	5233	5274
2017	6	52001		9	1	19		0,4109		98131	98131	64714	64981
2017	6	5001	500113	9	1	19		0,9523		19943	19943	12377	12496
2017	6	5001	500109	9	1	19		1,1586		17140	17140	10749	10875
2017	6	41551		9	1		19	1,4069		67782	67826	40405	40955
2017	6	68679		9	1		19	0,2294		11390	11390	7395	7412
2017	6	5318		9	1		19	1,0144		16313	16313	9758	9858
2017	6	54001	5400101	9	1	19		0,1941		13772	13772	9254	9272
2017	6	20011		9	1		19	0,291		26146	26146	17815	17867
2017	6	68307		9	1		19	0,4721		30019	30027	18098	18179
2017	6	5001	500104	9	1	19		0,6986		30014	30019	19077	19208
2017	6	5001	500108	9	1	19		0,8841		28746	28746	16592	16740
2017	6	5001	500105	9	1	19		0,958		26580	26580	16645	16806
2017	6	76834		9	1		19	0,276		23570	23570	15536	15579
2017	6	18001		9	1	19		0,2361		57648	57648	41834	41933
2017	6	27001		9	2	19		0,6078		57747	57747	39407	39648
2017	6	76364		9	1		19	1,311		31981	31981	20777	21053
2017	6	5380		9	1		19	0,6912		12994	12994	8189	8246
2017	6	19001		9	1	19		0,5507		109308	109385	74741	75102
2017	6	54001	5400102	9	1	19		0,2529		8627	8627	5916	5931
2017	6	5088		9	1		19	0,8507		74633	74642	46582	46976
2017	6	44847		9	1		19	0,3101		44752	44755	26287	26367
2017	6	68081		9	1		19	0,3048		55539	55539	35656	35765
2017	6	54001	5400105	9	1	19		0,4345		10562	10562	6416	6444
2017	6	54405		9	1		19	0,0928		14405	14405	9694	9703
2017	6	13001	1300103	9	1	19		0,3431		71334	71343	45838	45990
2017	6	5129		9	1		19	0,5399		19342	19342	12342	12409
2017	6	76147		9	1		19	0,2519		24460	24460	16632	16674
2017	6	66170		9	1		19	0,1467		32970	32970	20420	20450
2017	6	54001	5400109	9	1	19		0,2283		13020	13020	8741	8761
2017	6	5615		9	1		19	0,8231		41880	41880	27232	27458
2017	6	13001	1300101	9	1	19		0,426		68046	68056	44547	44731
2017	6	5001	500107	9	1	19		1,8928		43436	43728	23866	24164
2017	6	5376		9	1		19	0,7804		32229	32352	16115	16180
2017	6	54001	5400107	9	1	19		0,1789		18853	18853	12832	12855
2017	6	76892		9	1		19	0,4294		21463	21463	13448	13506
2017	6	25754		9	1		19	0,5756		131501	131657	79389	79754
2017	6	44560		9	1		19	0,9077		14837	14837	8624	8703
2017	6	44001		9	1	19		0,5386		45914	45914	29362	29521
2017	6	47001		9	1	19		0,2631		72321	72322	47261	47385
2017	6	13001		9	1	19		0,4958		206429	206672	132859	133364
2017	6	25269		9	1		19	0,453		36081	36083	22023	22122
2017	6	5360		9	1		19	1,0105		39178	39187	24659	24905
2017	6	25817		9	1		19	0,251		11411	11411	7948	7968
2017	6	5001	500101	9	1	19		0,9219		19192	19192	11929	12040
2017	6	52835		9	1		19	0,5961		38552	38553	25122	25272
2017	6	54498		9	1		19	0,2623		33748	33748	22432	22491
2017	6	20001		9	1	19		0,382		88979	88979	57894	58116
2017	6	68276		9	1		19	0,3527		33727	33727	21471	21547
2017	6	13001	1300102	9	1	19		0,728		67049	67273	42474	42643
2017	6	52356		9	1		19	0,2984		23662	23670	13940	13977
2017	6	25307		9	1		19	0,4164		24269	24273	16434	16500
2017	6	68547		9	1		19	0,5536		24866	24866	16168	16258
2017	6	5308		9	1		19	0,4953		10427	10427	7031	7066
2017	6	76109		9	1		19	0,4982		46416	46416	31157	31313
2017	6	73268		9	1		19	0,2412		22755	22755	16128	16167
2017	6	5266		9	1		19	1,0121		19640	19640	12030	12153



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID_ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	54874		9	1		19	0,4431		15441	15441	9886	9930
2017	6	25126		9	1		19	0,5499		23563	23573	14307	14380
2017	6	76111		9	1		19	0,3636		12321	12321	7673	7701
2017	6	25758		9	1		19	0,4732		5999	5999	3786	3804
2017	6	5212		9	1		19	0,8158		10373	10373	6322	6374
2017	6	50006		9	1		19	0,4981		31441	31441	20177	20278
2017	6	25377		9	1		19	0,2666		9245	9245	5986	6002
2017	6	54001	5400104	9	1		19	0,2986		7710	7710	5009	5024
2017	6	70001		9	1		19	0,2359		74031	74031	52018	52141
2017	6	5001	500106	9	1		19	0,7119		20873	20877	13043	13134
2017	6	54001	5400106	9	1		19	0,403		19855	19855	12850	12902
2017	6	54001		9	1		19	0,3387		146994	146995	95528	95852
2017	6	5001	500111	9	1		19	0,5132		17808	17808	12795	12861
2017	6	73449		9	1		19	0,2594		11523	11523	7306	7325
2017	6	5837		9	1		19	1,0143		46313	46319	28371	28658
2017	6	25175		9	1		19	0,2959		31562	31562	19879	19938
2017	6	5001		9	1		19	0,9506		408276	408612	248770	250951
2017	6	17380		9	1		19	0,4247		19292	19292	14302	14363
2017	6	76130		9	1		19	0,5649		17437	17438	11736	11802
2017	6	25473		9	1		19	0,3839		25567	25567	17127	17193
2017	6	5001	500116	9	1		19	0,7439		21461	21461	13477	13578
2017	6	23001		9	1		19	0,6722		164296	164296	113484	114252
2017	6	54001	5400108	9	1		19	0,1797		24822	24822	16661	16691
2017	6	41001		9	1		19	0,8301		99057	99474	60097	60346
2017	6	95001		9	2		19	0,6058		33206	33206	23792	23937
2017	6	50568		9	1		19	0,2188		10632	10632	7296	7312
2017	6	8758		9	1		20	0,349		61035	61035	38832	38968
2017	6	8573		9	1		20	0,3243		5743	5744	3897	3909
2017	6	76001	7600105	10	1		10	0,1796		10823	10823	6669	6681
2017	6	54001	5400107	10	1		10	0,1615		17154	17154	11746	11765
2017	6	11001	1100109	10	1		10	0,2641		89308	89308	56647	56797
2017	6	73001	7300111	10	1		10	0,2253		3171	3171	2214	2219
2017	6	41001		10	1		10	0,3442		98768	98855	61082	61239
2017	6	54001	5400103	10	1		10	0,4009		9659	9659	6460	6486
2017	6	54001	5400106	10	1		10	0,2521		21201	21201	13850	13885
2017	6	76001	7600110	10	1		10	0,2384		12185	12185	7533	7551
2017	6	50001	5000108	10	1		10	0,337		12900	12900	8873	8903
2017	6	68001	6800106	10	1		10	0,0881		6511	6511	4534	4538
2017	6	73001	7300108	10	1		10	1,1792		11116	11116	7542	7632
2017	6	63001		10	1		10	0,1326		55335	55335	36901	36950
2017	6	11001	1100107	10	1		10	0,1925		118281	118281	71537	71675
2017	6	13001	1300101	10	1		10	0,2829		82755	82757	56181	56339
2017	6	73001	7300113	10	1		10	0,1514		4127	4127	2638	2642
2017	6	11001		10	1		10	0,3103	0,1043	1518603	1518603	935973	938865
2017	6	11001	1100103	10	1		10	0,2794		44479	44479	31053	31140
2017	6	54001	5400101	10	1		10	0,1931		28664	28664	20671	20711
2017	6	76892		10	1		10	0,3424		28636	28636	18048	18110
2017	6	11001	1100113	10	1		10	0,3124		40335	40338	25826	25905
2017	6	76001	7600112	10	1		10	0,0615		2638	2638	1624	1625
2017	6	68001	6800107	10	1		10	0		1352	1352	999	999
2017	6	76001	7600102	10	1		10	0,1137		26130	26130	17563	17583
2017	6	73001	7300105	10	1		10	0,1213		7007	7007	4939	4945
2017	6	73001	7300112	10	1		10	0,1987		4390	4390	3013	3019
2017	6	73001	7300107	10	1		10	0,5815		9068	9068	6155	6191
2017	6	13001	1300102	10	1		10	0,3615		66676	66697	40460	40594
2017	6	76520		10	1		10	0,5548		43334	43334	27964	28120
2017	6	50001	5000107	10	1		10	0,2239		19569	19569	12923	12952
2017	6	68001		10	1		10	0,1527		91928	91928	63433	63530
2017	6	54001	5400104	10	1		10	0,2133		7831	7831	5145	5156
2017	6	68001	6800113	10	1		10	0,1712		12515	12515	8747	8762
2017	6	54001	5400105	10	1		10	0,3035		13279	13279	8869	8896
2017	6	76001	7600103	10	1		10	0,0969		16367	16367	11339	11350
2017	6	76001	7600118	10	1		10	0,1754		12556	12556	8536	8551
2017	6	8001	800101	10	1		10	0,3077		37839	37839	23328	23400
2017	6	68001	6800105	10	1		10	0,1449		6631	6631	4823	4830
2017	6	8001	800103	10	1		10	0,2369		40736	40736	26106	26168
2017	6	76001	7600121	10	1		10	0,3093		4686	4686	3223	3233
2017	6	68001	6800103	10	1		10	0,1377		10723	10723	7976	7987
2017	6	76147		10	1		10	0,3044		25088	25089	17256	17308
2017	6	76001	7600111	10	1		10	0,4134		10995	10995	7227	7257
2017	6	76834		10	1		10	0,2011		26148	26148	17368	17403
2017	6	76130		10	1		10	0,4423		17504	17504	10805	10853
2017	6	73001	7300102	10	1		10	0,1391		2560	2560	1436	1438
2017	6	76111		10	1		10	0,2709		14795	14795	9203	9228
2017	6	68001	6800104	10	1		10	0,1226		8097	8097	5704	5711
2017	6	11001	1100112	10	1		10	0,4202		49729	49729	34362	34507
2017	6	68001	6800101	10	1		10	0,043		7202	7202	4650	4652
2017	6	11001	1100118	10	1		10	0,6339		66303	66303	40284	40541
2017	6	54001	5400108	10	1		10	0,1277		20556	20556	14083	14101



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	76364		10	1		10	1,1165		31509	31509	20547	20779
2017	6	8001	800105	10	1	10		0,1536		16357	16357	10402	10418
2017	6	68001	6800115	10	1	10		0,091		7292	7292	5492	5497
2017	6	11001	1100111	10	1	10		0,3017		177703	177706	106683	107004
2017	6	11001	1100117	10	1	10		0,2967		16110	16110	10419	10450
2017	6	76001	7600113	10	1	10		0,134		12813	12813	8197	8208
2017	6	54001	5400102	10	1	10		0,1414		11355	11355	7769	7780
2017	6	76001	7600107	10	1	10		0,1401		7457	7457	4990	4997
2017	6	50001	5000102	10	1	10		0,2449		20387	20388	14133	14167
2017	6	11001	1100104	10	1	10		0,4926		72963	72963	40400	40600
2017	6	73001	7300101	10	1	10		0,1334		16370	16370	11226	11241
2017	6	76001	7600116	10	1	10		0,3287		12524	12525	7458	7482
2017	6	50001	5000104	10	1	10		0,2971		15608	15609	10634	10665
2017	6	54001		10	1	10		0,264		160837	160837	108043	108329
2017	6	68001	6800108	10	1	10		0,3209		1487	1487	932	935
2017	6	76001		10	1	10		0,2184		263392	263393	172093	172469
2017	6	8001		10	1	10		0,2551		195857	195858	124993	125312
2017	6	11001	1100119	10	1	10		0,3839		99179	99179	57084	57304
2017	6	76001	7600104	10	1	10		0,1057		10893	10893	7562	7570
2017	6	11001	1100108	10	1	10		0,2606		214542	214569	131493	131820
2017	6	73001		10	1	10		0,7274		130429	130579	86220	86752
2017	6	8001	800104	10	1	10		0,1888		72005	72005	48106	48197
2017	6	13001		10	1	10		0,2984		219570	219593	142335	142746
2017	6	8001	800102	10	1	10		0,458		26065	26066	15343	15413
2017	6	54001	5400109	10	1	10		0,2181		13238	13238	8235	8253
2017	6	13001	1300103	10	1	10		0,2598		70139	70139	45694	45813
2017	6	68001	6800112	10	1	10		0,1196		9445	9445	6679	6687
2017	6	76001	7600101	10	1	10		0,0649		4645	4645	3082	3084
2017	6	76001	7600119	10	1	10		0,1763		23936	23936	16417	16446
2017	6	76001	7600120	10	1	10		0,1085		2849	2849	1841	1843
2017	6	76001	7600114	10	1	10		0,2871		16614	16614	10766	10797
2017	6	50001	5000103	10	1	10		0,1576		17885	17885	12674	12694
2017	6	11001	1100115	10	1	10		0,1779		28134	28134	18516	18549
2017	6	76001	7600109	10	1	10		0,2023		11359	11359	6906	6920
2017	6	11001	1100106	10	1	10		0,4012		41328	41329	24974	25074
2017	6	11001	1100105	10	1	10		0,2538		56220	56220	34193	34280
2017	6	73001	7300109	10	1	10		1,5623		24699	24849	15814	15968
2017	6	50001		10	1	10		0,2928		167496	167504	113188	113515
2017	6	68001	6800111	10	1	10		0,1294		7072	7072	4632	4638
2017	6	15001		10	1	10		0,1967		51115	51115	34511	34579
2017	6	11001	1100110	10	1	10		0,2692		143858	143858	88162	88400
2017	6	76001	7600122	10	1	10		0,6507		6182	6182	3817	3842
2017	6	50001	5000105	10	1	10		0,126		29047	29047	19815	19840
2017	6	76001	7600108	10	1	10		0,1428		11734	11734	7692	7703
2017	6	50001	5000106	10	1	10		0,3051		6120	6120	3921	3933
2017	6	66001		10	1	10		0,2889		94814	94814	57981	58149
2017	6	73001	7300103	10	1	10		0,1249		6826	6826	4796	4802
2017	6	11001	1100102	10	1	10		0,2905		55163	55163	35697	35801
2017	6	76001	7600106	10	1	10		0,1324		10117	10117	6036	6044
2017	6	73001	7300104	10	1	10		0,3257		7836	7836	5202	5219
2017	6	11001	1100116	10	1	10		0,1915		70746	70746	45877	45965
2017	6	68001	6800110	10	1	10		0,3578		5947	5947	3342	3354
2017	6	11001	1100114	10	1	10		0,2921		46777	46777	29696	29783
2017	6	76001	7600117	10	1	10		0,2135		18487	18487	12622	12649
2017	6	73001	7300106	10	1	10		0,1756		4896	4896	3410	3416
2017	6	50001	5000101	10	1	10		0,275		10987	10987	7254	7274
2017	6	68001	6800116	10	1	10		0,3413		2667	2667	1752	1758
2017	6	68001	6800117	10	1	10		0,3737		3331	3331	2133	2141
2017	6	54001	5400110	10	1	10		0,2863		7674	7674	4876	4890
2017	6	11001	1100101	10	1	10		0,3754		87411	87411	53070	53270
2017	6	17001		10	1	10		0,2142		66930	66930	45183	45280
2017	6	76109		10	1	10	10	0,3492		51820	51820	35389	35513
2017	6	73001	7300110	10	1	10		1,6034		13084	13084	8530	8669
2017	6	76001	7600115	10	1	10		0,3614		8033	8033	4963	4981
2017	6	15759		10	1		18	0,304		50825	50826	34659	34764
2017	6	85410		10	1		18	0,4648		7665	7665	5140	5164
2017	6	15491		10	1		18	1,0482		3763	3763	2360	2385
2017	6	15572		10	1		18	0,4356		18169	18169	12572	12627
2017	6	15238		10	1		18	0,267		41579	41583	27895	27967
2017	6	85001		10	1	18		0,4942		73154	73180	46429	46643
2017	6	86001		10	2	19		0,7228		32077	32106	15068	15164
2017	6	5001	500106	10	1	19		0,6369		21680	21680	14042	14132
2017	6	44001		10	1	19		0,4849		43279	43279	28119	28256
2017	6	54498		10	1	19	19	0,15		33744	33744	22633	22667
2017	6	5001	500103	10	1	19		0,6922		25383	25383	15063	15168
2017	6	25430		10	1		19	0,4995		33415	33428	18794	18881
2017	6	5088		10	1		19	0,8009		71977	71978	46157	46529
2017	6	25175		10	1		19	0,4174		30317	30317	19085	19165
2017	6	44430		10	1		19	0,5177		43584	43584	26326	26463



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	5631		10	1		19	1,0362		7251	7251	4680	4729
2017	6	5615		10	1		19	0,7818		43016	43016	27919	28139
2017	6	5001	500115	10	1		19	0,7991		11331	11331	6331	6382
2017	6	5129		10	1		19	0,527		21252	21254	13260	13329
2017	6	27001		10	2		19	0,5339		58401	58401	40610	40828
2017	6	25799		10	1		19	0,7141		12992	13016	5623	5653
2017	6	68081		10	1		19	0,3261		51959	51960	33826	33936
2017	6	25473		10	1		19	0,4728		23968	23968	15998	16074
2017	6	44560		10	1		19	0,8271		14719	14719	8633	8705
2017	6	68307		10	1		19	0,4299		27621	27622	16818	16890
2017	6	23001		10	1		19	0,8539		163720	163726	110200	111145
2017	6	5001	500114	10	1		19	0,7382		9666	9666	5513	5554
2017	6	20011		10	1		19	0,2424		33235	33235	19752	19800
2017	6	5001	500101	10	1		19	0,8998		20666	20670	12719	12832
2017	6	5380		10	1		19	0,5949		11603	11603	7519	7564
2017	6	5001	500105	10	1		19	0,9041		26279	26279	16222	16370
2017	6	19001		10	1		19	0,5117		107334	107357	72448	72805
2017	6	5212		10	1		19	0,5513		10853	10853	6675	6712
2017	6	18001		10	1		19	0,2566		55203	55203	39257	39358
2017	6	68679		10	1		19	0,0463		9297	9297	6477	6480
2017	6	68547		10	1		19	0,5751		25326	25330	15821	15910
2017	6	44847		10	1		19	0,4735		46548	46550	27153	27281
2017	6	8573		10	1		19	0,2352		7751	7752	4488	4498
2017	6	5837		10	1		19	0,9303		47755	47764	30001	30277
2017	6	5045		10	1		19	0,3474		36312	36312	25531	25620
2017	6	54874		10	1		19	0,3074		17257	17257	11025	11059
2017	6	5001	500108	10	1		19	0,8377		29643	29644	16164	16300
2017	6	5376		10	1		19	0,6412		29753	29825	15160	15221
2017	6	5308		10	1		19	0,5682		11504	11504	7875	7920
2017	6	25214		10	1		19	0,3498		6120	6120	3703	3716
2017	6	70001		10	1		19	0,2114		72211	72211	50513	50620
2017	6	68276		10	1		19	0,218		31863	31863	20595	20640
2017	6	25290		10	1		19	0,4163		41779	41779	24876	24980
2017	6	25269		10	1		19	0,3997		38161	38176	22658	22740
2017	6	5001	500107	10	1		19	1,8253		47321	47638	25055	25351
2017	6	50568		10	1		19	0,4379		11010	11011	7662	7695
2017	6	5001	500109	10	1		19	1,116		16399	16399	10190	10305
2017	6	81001		10	1		19	0,845		78156	78156	44709	45090
2017	6	17380		10	1		19	0,543		20022	20022	14836	14917
2017	6	25754		10	1		19	0,4986		131463	131547	79645	79993
2017	6	95001		10	2		19	0,5044		31803	31803	23868	23989
2017	6	25377		10	1		19	0,3111		9185	9185	5767	5785
2017	6	5607		10	1		19	0,2444		4161	4161	2857	2864
2017	6	47001		10	1		19	0,2495		73552	73553	47831	47950
2017	6	20400		10	1		19	0,3918		13138	13138	8643	8677
2017	6	5001	500116	10	1		19	0,5405		18554	18554	11592	11655
2017	6	5360		10	1		19	0,9959		36441	36449	22872	23097
2017	6	5001	500110	10	1		19	0,5529		38946	38954	26528	26670
2017	6	25286		10	1		19	0,3923		33310	33310	19807	19885
2017	6	41551		10	1		19	0,9699		64382	64396	40212	40597
2017	6	25817		10	1		19	0,238		13465	13465	7963	7982
2017	6	5001	500111	10	1		19	0,6268		12265	12265	7768	7817
2017	6	5318		10	1		19	1,1819		16267	16267	10117	10238
2017	6	25126		10	1		19	0,4414		21748	21748	13534	13594
2017	6	5266		10	1		19	1,0219		16423	16423	9879	9981
2017	6	25899		10	1		19	0,3435		32860	32865	20643	20711
2017	6	54405		10	1		19	0,0852		15112	15112	10560	10569
2017	6	66170		10	1		19	0,1382		34347	34347	20237	20265
2017	6	5001	500113	10	1		19	0,9268		18978	18978	12507	12624
2017	6	52356		10	1		19	0,31		21824	21830	13762	13801
2017	6	20001		10	1		19	0,303		90230	90230	61864	62052
2017	6	5001	500112	10	1		19	0,9647		7061	7061	4517	4561
2017	6	50006		10	1		19	0,4655		29925	29925	20528	20624
2017	6	52835		10	1		19	0,7684		39003	39007	23429	23608
2017	6	5001		10	1		19	0,8993		395887	396255	237800	239735
2017	6	5001	500104	10	1		19	0,6336		28872	28872	18348	18465
2017	6	8758		10	1		19	0,2544		69178	69178	45483	45599
2017	6	73449		10	1		19	0,307		13375	13375	8118	8143
2017	6	25758		10	1		19	0,2938		6022	6023	3597	3607
2017	6	5001	500102	10	1		19	0,5919		34652	34684	18901	18996
2017	6	25307		10	1		19	0,5436		26376	26381	17060	17150
2017	6	52001		10	1		19	0,3431		87951	87951	60407	60615
2017	6	73268		10	1		19	0,2508		24212	24212	17102	17145
2017	6	99001		10	2		20	5,0968	2,059	10033	10033	9906	10438
2017	6	88001		10	2		20	0,3519		6623	6623	4248	4263
2017	6	68001	6800110	11	1		10	0,1252		3834	3834	2394	2397
2017	6	68001	6800117	11	1		10	0,5223		2673	2673	1714	1723
2017	6	68001	6800116	11	1		10	0,4967		1799	1799	1202	1208
2017	6	68001	6800115	11	1		10	0,083		3259	3259	2408	2410



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	68001	6800104	11	1	10		0,3454		3972	3972	2597	2606
2017	6	68001	6800111	11	1	10		0,2796		3442	3442	1783	1788
2017	6	68001	6800112	11	1	10		0,2045		3695	3695	2440	2445
2017	6	68001	6800106	11	1	10		0,1834		3480	3480	2177	2181
2017	6	68001	6800107	11	1	10		0,4739		926	926	630	633
2017	6	68001	6800113	11	1	10		0,2463		7012	7012	4861	4873
2017	6	68001	6800108	11	1	10		0		1114	1114	717	717
2017	6	68001	6800105	11	1	10		0,1527		5580	5580	3923	3929
2017	6	68001	6800103	11	1	10		0,1331		7513	7513	5251	5258
2017	6	68001	6800101	11	1	10		0,0871		7171	7171	4587	4591
2017	6	68001		11	1	10		0,218		57429	57429	37995	38078
2017	6	15491		11	1		18	0,4799		2640	2640	1659	1667
2017	6	15238		11	1		18	0,3233		30957	30957	20350	20416
2017	6	15572		11	1		18	0,5696		16436	16436	10822	10884
2017	6	15759		11	1		18	0,2917		41129	41129	25980	26056
2017	6	85410		11	1		18	0,3259		6707	6707	4588	4603
2017	6	25126		11	1		19	0,4479		17461	17461	10224	10270
2017	6	15001		11	1	19		0,2328		31546	31546	20995	21044
2017	6	11001	1100115	11	1	19		0,2873		12911	12911	7635	7657
2017	6	44847		11	1		19	0,33		42982	42988	25542	25623
2017	6	50568		11	1		19	0,6221		9245	9245	6070	6108
2017	6	11001	1100118	11	1	19		0,8567		58792	58796	35344	35647
2017	6	76001		11	1	19		0,2947		195093	195097	125394	125762
2017	6	5360		11	1		19	1,1175		25982	25982	16193	16376
2017	6	73001	7300112	11	1	19		0,4219		4780	4780	2832	2844
2017	6	50001	5000106	11	1	19		0,2076		3553	3553	2403	2408
2017	6	11001	1100109	11	1	19		0,2656		52047	52047	30420	30501
2017	6	11001	1100112	11	1	19		0,383		21487	21487	13786	13839
2017	6	50001	5000107	11	1	19		0,3988		11888	11888	7993	8025
2017	6	76001	7600110	11	1	19		0,3538		8689	8689	4788	4805
2017	6	73449		11	1		19	0,2257		10294	10294	6632	6647
2017	6	25817		11	1		19	0,2106		10757	10757	6160	6173
2017	6	76834		11	1		19	0,2824		20630	20630	13064	13101
2017	6	44001		11	1		19	0,57		38183	38183	24596	24737
2017	6	44430		11	1		19	0,5053		39780	39780	24417	24541
2017	6	11001	1100114	11	1	19		0,3322		16463	16463	8701	8730
2017	6	5607		11	1		19	0,345		3233	3233	2311	2319
2017	6	47001		11	1	19		0,2576		59258	59258	39110	39211
2017	6	86001		11	2	19		0,572		28522	28538	14645	14721
2017	6	5001	500115	11	1	19		0,6243		8483	8483	4457	4485
2017	6	5001	500114	11	1	19		0,9864		8057	8057	4517	4562
2017	6	76001	7600111	11	1	19		0,3022		9194	9194	6268	6287
2017	6	8573		11	1		19	0,3209		5580	5580	3727	3739
2017	6	54001	5400104	11	1	19		0,1942		6445	6445	4112	4120
2017	6	5631		11	1		19	1,0702		5823	5823	3143	3177
2017	6	54498		11	1		19	0,1934		28891	28891	19096	19133
2017	6	44560		11	1		19	0,7261		13597	13597	7656	7712
2017	6	5376		11	1		19	0,5585		20377	20418	10843	10882
2017	6	54001	5400108	11	1	19		0,2082		22085	22085	14859	14890
2017	6	70001		11	1	19		0,192		60951	60951	43155	43238
2017	6	76001	7600103	11	1	19		0,1		4636	4636	2996	2999
2017	6	11001	1100119	11	1	19		0,5138		105494	105500	61086	61398
2017	6	76001	7600116	11	1	19		0,7214		11871	11875	7796	7850
2017	6	54001		11	1	19		0,3084		114350	114350	73047	73273
2017	6	76001	7600107	11	1	19		0		6193	6193	4374	4374
2017	6	63001		11	1	19		0,2535		38802	38802	24400	24462
2017	6	76001	7600112	11	1	19		0,2513		2331	2331	1588	1592
2017	6	20011		11	1		19	2,5943		33546	34071	16275	16451
2017	6	68081		11	1		19	0,3914		41845	41845	26720	26825
2017	6	11001	1100102	11	1	19		0,5346		16893	16893	9861	9914
2017	6	25290		11	1		19	0,4554		35045	35045	20767	20862
2017	6	5088		11	1		19	0,8957		55245	55245	35626	35948
2017	6	50001	5000105	11	1	19		0,1374		23416	23416	15266	15287
2017	6	25899		11	1		19	0,3992		27284	27290	15841	15901
2017	6	5001	500107	11	1	19		1,7089		38913	39116	20898	21151
2017	6	76364		11	1		19	1,4033		28067	28068	18596	18860
2017	6	23001		11	1	19		0,7541		139275	139275	96469	97202
2017	6	11001	1100105	11	1	19		0,394		62444	62444	37673	37822
2017	6	68547		11	1		19	0,5142		23621	23621	13931	14003
2017	6	5001	500106	11	1	19		0,7075		18338	18338	11228	11308
2017	6	25269		11	1		19	0,4407		29515	29519	17716	17792
2017	6	73001	7300108	11	1	19		0,5686		10035	10035	6995	7035
2017	6	5001	500102	11	1	19		0,725		27479	27492	15381	15486
2017	6	76001	7600115	11	1	19		0,4496		8666	8666	5978	6005
2017	6	25377		11	1		19	0,2408		8160	8160	4972	4984
2017	6	8001	800104	11	1	19		0,2067		20581	20581	12553	12579
2017	6	8001	800102	11	1	19		0,4774		26458	26458	16470	16549
2017	6	76001	7600102	11	1	19		0,2356		12923	12923	8046	8065
2017	6	5318		11	1		19	0,9977		13716	13716	8534	8620



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	73001	7300101	11	1	19		0,4508		8055	8055	5079	5102
2017	6	76001	7600105	11	1	19		0,1617		7677	7677	4939	4947
2017	6	73268		11	1		19	0,2522		19445	19445	13448	13482
2017	6	66001		11	1	19		0,3743		66109	66109	39654	39803
2017	6	50001		11	1	19		0,3311		116301	116303	75942	76193
2017	6	11001	1100117	11	1	19		0,8936		5127	5127	2551	2574
2017	6	76001	7600118	11	1	19		0,2469		13136	13136	8889	8911
2017	6	20400		11	1		19	0,3332		11584	11584	7478	7503
2017	6	73001	7300104	11	1	19		0,2358		5562	5562	3385	3393
2017	6	73001	7300107	11	1	19		0,5368		9820	9820	6856	6893
2017	6	76111		11	1		19	0,3133		9894	9894	6363	6383
2017	6	52001		11	1	19		0,3299		74745	74745	50458	50625
2017	6	76001	7600120	11	1	19		0,0952		3054	3054	2099	2101
2017	6	52835		11	1		19	0,5856		33187	33188	21502	21628
2017	6	85001		11	1	19		0,4566		53500	53500	35101	35262
2017	6	73001	7300102	11	1	19		0,2414		1744	1744	1240	1243
2017	6	25307		11	1		19	0,5109		18684	18687	12667	12730
2017	6	20001		11	1		19	0,4128		77738	77738	51863	52078
2017	6	41551		11	1		19	0,8248		56113	56116	35218	35509
2017	6	76001	7600114	11	1	19		0,2336		21018	21018	13241	13272
2017	6	50001	5000103	11	1	19		0,2272		9836	9836	6149	6163
2017	6	5001	500111	11	1	19		0,695		11523	11523	7573	7626
2017	6	8001	800103	11	1	19		0,2214		25603	25603	15323	15357
2017	6	8001	800101	11	1	19		0,3624		39911	39911	23369	23454
2017	6	11001	1100107	11	1	19		0,2969		117543	117550	71955	72165
2017	6	13001	1300102	11	1	19		0,3799		57170	57170	37240	37382
2017	6	11001	1100111	11	1	19		0,4601		144738	144740	86589	86988
2017	6	25430		11	1		19	0,5269		28639	28647	14751	14825
2017	6	76001	7600117	11	1	19		0,3378		9515	9515	6196	6217
2017	6	11001	1100116	11	1	19		0,2478		34047	34047	20128	20178
2017	6	13001	1300101	11	1	19		0,3238		49569	49577	34018	34123
2017	6	54001	5400110	11	1	19		0,2036		6243	6243	3922	3930
2017	6	13001	1300103	11	1	19		0,3135		57083	57086	38162	38280
2017	6	54001	5400109	11	1	19		0,2471		12045	12045	7266	7284
2017	6	76520		11	1		19	11,1851		44273	49050	24629	25030
2017	6	76147		11	1		19	0,3699		20122	20122	13198	13247
2017	6	68276		11	1		19	0,2843		27150	27150	16482	16529
2017	6	76001	7600101	11	1	19		0,1959		4945	4945	3057	3063
2017	6	54001	5400101	11	1	19		0,3717		6116	6116	4020	4035
2017	6	76001	7600104	11	1	19		0,1385		4660	4660	2885	2889
2017	6	11001	1100104	11	1	19		0,7204		71978	71978	41892	42196
2017	6	5001	500108	11	1	19		1,3458		24538	24538	13122	13301
2017	6	76001	7600119	11	1	19		0,3971		13886	13886	8780	8815
2017	6	76130		11	1		19	0,3863		16212	16212	11087	11130
2017	6	66170		11	1		19	0,2474		24664	24664	15723	15762
2017	6	76001	7600121	11	1	19		0,3628		5888	5888	3845	3859
2017	6	25175		11	1		19	0,5809		24521	24521	15233	15322
2017	6	54001	5400105	11	1	19		0,4624		6879	6879	4090	4109
2017	6	73001	7300103	11	1	19		0,317		3001	3001	1887	1893
2017	6	54001	5400103	11	1	19		0,2686		7292	7292	4827	4840
2017	6	73001	7300105	11	1	19		0,1108		4990	4990	3607	3611
2017	6	50001	5000102	11	1	19		0,3617		7180	7180	4407	4423
2017	6	5001		11	1	19		1,0171		307908	308124	185416	187190
2017	6	50001	5000104	11	1	19		0,0926		13791	13791	8630	8638
2017	6	8758		11	1		19	0,2813		58305	58306	39231	39341
2017	6	5615		11	1		19	0,8098		30124	30124	19354	19512
2017	6	54001	5400107	11	1	19		0,2107		16868	16868	11367	11391
2017	6	5837		11	1		19	0,8322		39549	39552	24412	24615
2017	6	11001	1100110	11	1	19		0,3866		107536	107536	63387	63633
2017	6	73001	7300109	11	1	19		1,3516		14421	14440	8409	8513
2017	6	81001		11	1	19		0,9319		72477	72485	36041	36376
2017	6	25286		11	1		19	0,4628		25750	25752	13781	13844
2017	6	11001	1100103	11	1	19		0,4933		18590	18590	11297	11353
2017	6	95001		11	2	19		0,6991		32903	32903	20737	20883
2017	6	76892		11	1		19	0,4996		17355	17355	10158	10209
2017	6	8001		11	1	19		0,3331		123130	123130	74512	74761
2017	6	76001	7600108	11	1	19		0,3867		7638	7638	4895	4914
2017	6	99001		11	2	19		3,6396	1,2567	11803	11803	9187	9534
2017	6	11001		11	1	19		0,4281	0,6205	1107564	1107593	655958	658761
2017	6	13001		11	1	19		0,3392		163822	163833	109420	109785
2017	6	25754		11	1		19	0,5514		115748	115819	64933	65253
2017	6	17380		11	1		19	0,474		16978	16978	12388	12447
2017	6	11001	1100101	11	1	19		0,4726		54836	54837	32768	32923
2017	6	50001	5000101	11	1	19		0,4081		6670	6670	4149	4166
2017	6	50001	5000108	11	1	19		0,341		9623	9623	6722	6745
2017	6	25799		11	1		19	0,2193		7708	7708	4095	4104
2017	6	52356		11	1		19	0,2772		18133	18134	11746	11778
2017	6	5001	500104	11	1	19		0,9598		22252	22252	14447	14587
2017	6	41001		11	1	19		0,427		73460	73470	45767	45957



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID_ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	5308		11	1		19	0,5648		8395	8395	5634	5666
2017	6	18001		11	1		19	0,3266		49106	49106	34484	34597
2017	6	5001	500103	11	1		19	0,9412		20468	20468	12945	13068
2017	6	5001	500116	11	1		19	0,7334		14821	14821	8933	8999
2017	6	5266		11	1		19	0,9852		12587	12587	7538	7613
2017	6	5001	500105	11	1		19	0,9745		20365	20365	12601	12725
2017	6	54001	5400102	11	1		19	0,2819		5976	5976	3891	3902
2017	6	54405		11	1		19	0,1527		11745	11745	7849	7861
2017	6	5001	500112	11	1		19	1,4282		5496	5496	3451	3501
2017	6	73001		11	1		19	0,4882		99247	99266	63863	64164
2017	6	27001		11	2		19	0,6195		48551	48551	33527	33736
2017	6	17001		11	1		19	0,4485		52405	52408	34399	34552
2017	6	73001	7300110	11	1		19	0,1909		7557	7557	4705	4714
2017	6	5001	500101	11	1		19	0,8242		17344	17344	11070	11162
2017	6	76001	7600113	11	1		19	0,1247		13893	13893	9609	9621
2017	6	68679		11	1		19	0,1788		10660	10660	5584	5594
2017	6	5001	500113	11	1		19	0,8321		15571	15571	10130	10215
2017	6	76001	7600109	11	1		19	0,1571		3775	3775	2542	2546
2017	6	5212		11	1		19	0,6972		8762	8762	5270	5307
2017	6	54874		11	1		19	0,3936		13521	13521	8352	8385
2017	6	25214		11	1		19	0,2577		5149	5149	2709	2716
2017	6	5001	500109	11	1		19	1,1812		13461	13461	8617	8720
2017	6	54001	5400106	11	1		19	0,2956		16247	16247	10118	10148
2017	6	73001	7300113	11	1		19	0,1937		4455	4455	3091	3097
2017	6	76109		11	1		19	0,4041		37197	37197	25387	25490
2017	6	8001	800105	11	1		19	0,2819		7905	7905	4953	4967
2017	6	25758		11	1		19	0,6406		4947	4947	2792	2810
2017	6	5001	500110	11	1		19	0,6684		18952	18952	12483	12567
2017	6	73001	7300106	11	1		19	0,2132		5651	5651	3276	3283
2017	6	5129		11	1		19	0,559		15723	15723	9428	9481
2017	6	11001	1100108	11	1		19	0,2557		155817	155824	92136	92368
2017	6	68307		11	1		19	0,4393		22657	22657	13599	13659
2017	6	76001	7600122	11	1		19	1,1364		2561	2561	1566	1584
2017	6	5045		11	1		19	0,3528		26050	26050	17794	17857
2017	6	5380		11	1		19	0,7426		9189	9191	5508	5548
2017	6	76001	7600106	11	1		19	0,1236		10882	10882	5658	5665
2017	6	11001	1100106	11	1		19	0,479		35050	35052	20608	20706
2017	6	19001		11	1		19	0,9745		84567	84616	56827	57353
2017	6	25473		11	1		19	0,3027		20108	20108	12843	12882
2017	6	50006		11	1		19	0,4418		23590	23590	15774	15844
2017	6	73001	7300111	11	1		19	0,076		3619	3619	2628	2630
2017	6	11001	1100113	11	1		19	0,3428		15771	15771	8141	8169
2017	6	88001		11	2		20	0,1917		4909	4909	3645	3652
2017	6	73001	7300111	12	1		10	0,0454		3313	3313	2203	2204
2017	6	50001	5000103	12	1		10	0,2103		16570	16570	11389	11413
2017	6	68001		12	1		10	0,1713		96593	96593	69366	69485
2017	6	50001	5000105	12	1		10	0,104		29210	29210	20169	20190
2017	6	50001	5000107	12	1		10	0,2458		19028	19028	13393	13426
2017	6	8001	800101	12	1		10	0,3399		38290	38290	24924	25009
2017	6	76001	7600116	12	1		10	0,5425		11198	11199	7456	7496
2017	6	50001		12	1		10	0,2576		176119	176124	120986	121295
2017	6	76001		12	1		10	0,2506		280434	280436	190372	190849
2017	6	73001	7300107	12	1		10	0,49		10596	10596	7311	7347
2017	6	76001	7600107	12	1		10	0,1767		7532	7532	5083	5092
2017	6	76001	7600120	12	1		10	0,0595		2576	2576	1681	1682
2017	6	76001	7600108	12	1		10	0,3995		11865	11865	7729	7760
2017	6	68001	6800117	12	1		10	0,2508		3027	3027	1989	1994
2017	6	73001	7300103	12	1		10	0,1498		7531	7531	5332	5340
2017	6	15001		12	1		10	0,1879		57473	57473	40372	40448
2017	6	76001	7600111	12	1		10	0,4044		10299	10299	6649	6676
2017	6	50001	5000106	12	1		10	0,0489		5753	5753	4088	4090
2017	6	8001	800102	12	1		10	0,4191		25075	25079	15809	15873
2017	6	17001		12	1		10	0,2241		72925	72925	49431	49542
2017	6	76001	7600105	12	1		10	0,2145		10265	10265	6978	6993
2017	6	8001	800105	12	1		10	0,1375		16932	16932	11620	11636
2017	6	68001	6800108	12	1		10	0,2139		1410	1410	933	935
2017	6	68001	6800101	12	1		10	0,1117		7081	7081	4472	4477
2017	6	76001	7600104	12	1		10	0,0841		11503	11503	8317	8324
2017	6	76001	7600113	12	1		10	0,1723		12870	12870	8691	8706
2017	6	73001		12	1		10	0,4348		140601	140675	94055	94416
2017	6	76001	7600103	12	1		10	0,11		23187	23187	16350	16368
2017	6	68001	6800110	12	1		10	0,3512		5113	5113	3121	3132
2017	6	73001	7300109	12	1		10	1,2088		25039	25113	15562	15706
2017	6	76001	7600101	12	1		10	0,2718		3823	3823	2568	2575
2017	6	76001	7600102	12	1		10	0,1543		33321	33321	23949	23986
2017	6	68001	6800116	12	1		10	1,0701		3166	3166	1849	1869
2017	6	8001	800104	12	1		10	0,1474		75930	75930	54204	54284
2017	6	50001	5000102	12	1		10	0,1824		29527	29529	21030	21067
2017	6	76001	7600106	12	1		10	0,105		9325	9325	5707	5713



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

ANO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	66001		12	1	10		0,2424		91240	91240	61312	61461
2017	6	50001	5000108	12	1	10		0,2144		12499	12499	8843	8862
2017	6	76001	7600112	12	1	10		0,2075		2231	2231	1443	1446
2017	6	76001	7600110	12	1	10		0,205		11553	11553	6814	6828
2017	6	73001	7300106	12	1	10		0,2166		5261	5261	3685	3693
2017	6	68001	6800103	12	1	10		0,0975		11093	11093	8194	8202
2017	6	8001		12	1	10		0,2319		195231	195231	133255	133560
2017	6	68001	6800112	12	1	10		0,085		12813	12813	9400	9408
2017	6	76001	7600119	12	1	10		0,1865		29357	29357	20873	20912
2017	6	68001	6800107	12	1	10		0,1037		1358	1358	963	964
2017	6	76001	7600121	12	1	10		0,4699		4889	4889	3389	3405
2017	6	73001	7300108	12	1	10		0,6242		10845	10845	7483	7530
2017	6	68001	6800113	12	1	10		0,1522		13913	13913	10494	10510
2017	6	76001	7600118	12	1	10		0,1998		12916	12916	8990	9008
2017	6	50001	5000101	12	1	10		0,3715		11503	11503	7508	7536
2017	6	73001	7300101	12	1	10		0,1437		21313	21313	14592	14613
2017	6	63001		12	1	10		0,1932		57242	57242	39253	39329
2017	6	68001	6800104	12	1	10		0,1978		8072	8072	6055	6067
2017	6	8001	800103	12	1	10		0,2411		36042	36045	24860	24918
2017	6	52001		12	1	10		0,2779		109822	109822	77144	77359
2017	6	68001	6800105	12	1	10		0,2958		6452	6452	4719	4733
2017	6	68001	6800115	12	1	10		0,0541		9649	9649	7386	7390
2017	6	76001	7600109	12	1	10		0,1565		10286	10286	7019	7030
2017	6	68001	6800111	12	1	10		0,065		5552	5552	4613	4616
2017	6	76001	7600122	12	1	10		0,4348		7117	7117	4809	4830
2017	6	76001	7600117	12	1	10		0,3337		19181	19181	13141	13185
2017	6	68001	6800106	12	1	10		0,1218		6045	6045	4100	4105
2017	6	73001	7300105	12	1	10		0,1391		7101	7101	5026	5033
2017	6	73001	7300104	12	1	10		0,2564		7899	7899	5057	5070
2017	6	73001	7300102	12	1	10		0,1342		3037	3037	1488	1490
2017	6	73001	7300113	12	1	10		0,072		4025	4025	2776	2778
2017	6	73001	7300110	12	1	10		0,1636		15726	15726	10985	11003
2017	6	76001	7600115	12	1	10		0,4999		8822	8822	5772	5801
2017	6	73001	7300112	12	1	10		0,125		4513	4513	3195	3199
2017	6	76001	7600114	12	1	10		0,2584		16929	16929	10807	10835
2017	6	50001	5000104	12	1	10		0,1969		16437	16439	10806	10826
2017	6	11001	1100116	12	1	11		0,2147		93299	93302	56629	56749
2017	6	11001	1100114	12	1	11		0,3148		58324	58324	35155	35266
2017	6	11001	1100110	12	1	11		0,2429		161782	161782	89533	89751
2017	6	11001	1100118	12	1	11		0,5822		76122	76122	41156	41397
2017	6	11001	1100107	12	1	11		0,2116		128827	128829	72684	72837
2017	6	11001	1100115	12	1	11		0,2538		34020	34020	21221	21275
2017	6	11001	1100102	12	1	11		0,2715		96413	96413	61338	61505
2017	6	11001	1100117	12	1	11		0,3769		23825	23825	14536	14591
2017	6	11001	1100112	12	1	11		0,804		66789	66794	43090	43436
2017	6	11001	1100103	12	1	11		0,2576		61790	61790	40658	40763
2017	6	11001	1100106	12	1	11		0,3921		44212	44214	24673	24769
2017	6	11001	1100119	12	1	11		0,3949		110870	110872	59036	59269
2017	6	11001	1100109	12	1	11		0,1953		109835	109835	67983	68116
2017	6	11001	1100108	12	1	11		0,2029		220331	220335	124081	124331
2017	6	11001		12	1	11		0,314	0,1925	1800400	1800431	1041539	1044802
2017	6	11001	1100101	12	1	11		0,3095		112811	112819	65926	66126
2017	6	11001	1100113	12	1	11		0,3381		61724	61725	37614	37741
2017	6	11001	1100111	12	1	11		0,2991		195434	195438	109431	109757
2017	6	11001	1100104	12	1	11		0,5325		79521	79521	41470	41692
2017	6	11001	1100105	12	1	11		0,2992		64471	64471	35325	35431
2017	6	15572		12	1		18	0,4803		19777	19777	13469	13534
2017	6	15491		12	1		18	0,8323		3820	3820	2383	2403
2017	6	15238		12	1		18	0,263		42240	42240	28817	28893
2017	6	99001		12	2	18		1,2274	0,5331	14498	14498	10381	10510
2017	6	15759		12	1	18		0,2959		52528	52529	34591	34693
2017	6	44001		12	1	19		0,4981		45485	45485	28763	28907
2017	6	5001	500111	12	1	19		0,473		19266	19266	14938	15009
2017	6	8758		12	1	19		0,352		65542	65566	43916	44055
2017	6	5001	500107	12	1	19		1,741		44452	44652	24164	24482
2017	6	54001	5400102	12	1	19		0,4213		8450	8450	5436	5459
2017	6	20011		12	1	19		0,2957		26205	26208	17535	17585
2017	6	54001	5400105	12	1	19		0,4714		9987	9987	5912	5940
2017	6	25817		12	1	19		0,3828		12847	12847	7546	7575
2017	6	25799		12	1	19		1,7899		11097	11215	5325	5365
2017	6	54001	5400106	12	1	19		0,3515		19529	19529	11908	11950
2017	6	5001	500108	12	1	19		1,4738		28708	28709	16082	16322
2017	6	25286		12	1	19		0,4123		36368	36368	18842	18920
2017	6	54001	5400107	12	1	19		0,394		19733	19733	12640	12690
2017	6	5001		12	1	19		0,97		389316	389553	237999	240184
2017	6	85410		12	1	19		0,3267		7028	7028	4881	4897
2017	6	5001	500113	12	1	19		1,1034		19230	19244	12378	12507
2017	6	54001	5400103	12	1	19		0,2293		8672	8672	5657	5670
2017	6	5360		12	1	19		1,1456		36184	36185	22143	22399



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	50006		12	1		19	0,708		29764	29766	19255	19391
2017	6	25473		12	1		19	0,3901		23968	23969	15485	15545
2017	6	5001	500116	12	1	19		0,5944		19873	19873	12543	12618
2017	6	76130		12	1		19	0,585		16159	16159	10536	10598
2017	6	66170		12	1		19	0,1401		31501	31501	19952	19980
2017	6	20400		12	1		19	0,4047		13406	13406	8614	8649
2017	6	5318		12	1		19	1,2051		14803	14803	9182	9294
2017	6	5001	500104	12	1	19		0,7635		28036	28036	18327	18468
2017	6	76520		12	1		19	0,5318		39904	39904	24316	24446
2017	6	5088		12	1		19	0,8654		70576	70578	43787	44168
2017	6	5001	500114	12	1	19		0,8811		12877	12877	8212	8285
2017	6	25214		12	1		19	0,5994		6588	6588	3980	4004
2017	6	44847		12	1		19	0,3748		45879	45890	26976	27071
2017	6	44430		12	1		19	0,5237		44144	44148	26097	26232
2017	6	52356		12	1		19	0,3083		20069	20074	12666	12702
2017	6	5001	500105	12	1	19		1,0456		25637	25637	15521	15685
2017	6	5212		12	1		19	0,8922		9330	9330	5665	5716
2017	6	25899		12	1		19	0,3368		31977	31979	19597	19662
2017	6	5380		12	1		19	0,7282		12343	12345	7390	7443
2017	6	5376		12	1		19	0,6891		26943	27042	14145	14191
2017	6	5001	500103	12	1	19		0,9744		25749	25749	15041	15189
2017	6	5001	500110	12	1	19		0,6671		35077	35079	22978	23131
2017	6	68276		12	1		19	0,3527		31750	31750	20907	20981
2017	6	47001		12	1	19		0,3135		70252	70253	45364	45506
2017	6	25377		12	1		19	0,4417		8247	8247	5184	5207
2017	6	18001		12	1	19		0,3023		57752	57752	41883	42010
2017	6	5631		12	1		19	1,0535		8366	8366	4790	4841
2017	6	54001	5400101	12	1	19		0,2468		11689	11689	7678	7697
2017	6	5266		12	1		19	1,033		17116	17116	10251	10358
2017	6	54001	5400108	12	1	19		0,3086		24517	24517	16801	16853
2017	6	81001		12	1	19		0,8126		74815	74817	44820	45186
2017	6	5001	500109	12	1	19		1,2007		16456	16456	10121	10244
2017	6	76364		12	1		19	1,3142		31411	31411	19899	20164
2017	6	13001	1300101	12	1	19		0,4196		62463	62478	43301	43473
2017	6	68547		12	1		19	0,6649		27509	27514	16280	16386
2017	6	86001		12	2	19		0,6392		28649	28658	15039	15131
2017	6	13001	1300103	12	1	19		0,281		68865	68875	45649	45771
2017	6	50568		12	1		19	0,4107		11315	11316	7682	7713
2017	6	85001		12	1	19		0,4407		65862	65862	43827	44021
2017	6	54001	5400104	12	1	19		0,2597		7422	7422	4993	5006
2017	6	5129		12	1		19	0,4948		18573	18573	11663	11721
2017	6	41551		12	1		19	1,9625		64591	64619	39129	39895
2017	6	25307		12	1		19	0,5023		24427	24436	16247	16323
2017	6	25754		12	1		19	0,7688		126809	127002	75608	76078
2017	6	5837		12	1		19	1,1505		48448	48454	28922	29255
2017	6	20001		12	1	19		0,4177		87991	87991	59124	59372
2017	6	25430		12	1		19	0,564		33926	33929	17732	17831
2017	6	13001	1300102	12	1	19		0,4488		62674	62679	40878	41059
2017	6	5001	500106	12	1	19		0,7305		20182	20184	12811	12904
2017	6	5001	500102	12	1	19		0,6715		31744	31761	17197	17304
2017	6	41001		12	1	19		1,4382		90077	90826	54944	55286
2017	6	54001	5400110	12	1	19		0,396		8247	8247	4779	4798
2017	6	44560		12	1		19	0,6722		16275	16275	9162	9224
2017	6	76147		12	1		19	0,3674		23303	23303	15727	15785
2017	6	76111		12	1		19	0,2697		11214	11214	7395	7415
2017	6	54001		12	1	19		0,3724		142387	142394	90278	90611
2017	6	5045		12	1		19	0,4075		33977	33977	23707	23804
2017	6	54874		12	1		19	0,2642		14762	14762	9436	9461
2017	6	23001		12	1	19		0,7856		156753	156755	107896	108749
2017	6	76892		12	1		19	0,4463		20295	20295	12269	12324
2017	6	8573		12	1		19	0,5009		6627	6629	4439	4460
2017	6	5308		12	1		19	0,5561		9550	9550	6259	6294
2017	6	5607		12	1		19	0,6706		4098	4098	2666	2684
2017	6	76834		12	1		19	0,4375		22513	22517	15419	15484
2017	6	54001	5400109	12	1	19		0,3609		13190	13197	8416	8442
2017	6	73268		12	1		19	0,4115		21809	21809	15004	15066
2017	6	27001		12	2	19		0,7046		57285	57286	39841	40123
2017	6	54405		12	1		19	0,2638		13922	13922	9451	9476
2017	6	5001	500112	12	1	19		0,9212		7424	7425	4912	4957
2017	6	5615		12	1		19	1,002		37537	37537	24798	25049
2017	6	25758		12	1		19	0,4908		5846	5846	3447	3464
2017	6	25269		12	1		19	0,3423		34466	34468	20730	20800
2017	6	70001		12	1	19		0,2387		68660	68660	48487	48603
2017	6	5001	500101	12	1	19		0,7536		18901	18901	11852	11942
2017	6	13001		12	1	19		0,3799		194002	194032	129828	130303
2017	6	68307		12	1		19	0,5486		28300	28300	16315	16405
2017	6	54498		12	1		19	0,2661		31758	31758	20992	21048
2017	6	25290		12	1		19	0,4792		39201	39209	22776	22881
2017	6	5001	500115	12	1	19		0,5798		11030	11030	6688	6727



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID_ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	25175		12	1		19	1,9258		28899	28899	18588	18953
2017	6	25126		12	1		19	0,8387		20333	20333	12651	12758
2017	6	68081		12	1		19	0,352		51578	51578	32842	32958
2017	6	68679		12	1		19	0,2238		10603	10603	6686	6701
2017	6	19001		12	1	19		0,8504		98250	98269	67407	67972
2017	6	73449		12	1		19	0,2618		10700	10700	7238	7257
2017	6	95001		12	2	19		0,5656		33386	33387	24919	25060
2017	6	17380		12	1		19	0,5702		19272	19272	14300	14382
2017	6	76109		12	1		19	0,5838		48406	48406	31844	32031
2017	6	52835		12	1		19	0,7096		37227	37231	23443	23608
2017	6	88001		12	2	20		0,2382		6324	6324	4606	4617
2017	6	54001	5400107	13	1	9		0,1843		16651	16651	11375	11396
2017	6	54001		13	1	9		0,2491		157106	157106	103699	103958
2017	6	54001	5400106	13	1	9		0,1884		20037	20037	12713	12737
2017	6	54001	5400109	13	1	9		0,2392		12358	12358	7506	7524
2017	6	54001	5400108	13	1	9		0,2127		20056	20056	13139	13167
2017	6	54001	5400101	13	1	9		0,1628		27764	27764	19620	19652
2017	6	54001	5400105	13	1	9		0,2253		13403	13403	8857	8877
2017	6	54001	5400104	13	1	9		0,2021		7440	7440	4938	4948
2017	6	54001	5400110	13	1	9		0,125		7392	7392	4794	4800
2017	6	54001	5400103	13	1	9		0,4205		8102	8102	5447	5470
2017	6	54001	5400102	13	1	9		0,2935		13149	13149	8832	8858
2017	6	68001	6800115	13	1	10		0,0943		9703	9703	7417	7424
2017	6	73001	7300107	13	1	10		0,4401		10941	10941	6787	6817
2017	6	68001	6800105	13	1	10		0,5038		7238	7238	4937	4962
2017	6	68001	6800108	13	1	10		0		1396	1396	948	948
2017	6	73001	7300103	13	1	10		0,1678		7707	7707	5356	5365
2017	6	63001		13	1	10		0,1554		61916	61916	39200	39261
2017	6	66001		13	1	10		0,2509		98189	98189	61223	61377
2017	6	8001		13	1	10		0,2783		207965	207971	133225	133593
2017	6	50001	5000105	13	1	10		0,1349		29378	29378	19249	19275
2017	6	76001	7600115	13	1	10		0,3631		8384	8391	4987	5001
2017	6	73001	7300110	13	1	10		0,1097		15206	15206	10929	10941
2017	6	76001	7600109	13	1	10		0,2069		10995	10995	7234	7249
2017	6	11001	1100105	13	1	10		0,3288		60923	60923	34858	34973
2017	6	8001	800104	13	1	10		0,1965		84395	84397	55516	55624
2017	6	8001	800103	13	1	10		0,2606		38004	38004	25522	25586
2017	6	11001	1100103	13	1	10		0,3393		57223	57223	40242	40379
2017	6	68001		13	1	10		0,1794		98683	98683	67886	68008
2017	6	11001	1100114	13	1	10		0,3632		54973	54974	35015	35142
2017	6	8001	800105	13	1	10		0,2307		17986	17986	11242	11268
2017	6	11001	1100101	13	1	10		0,3612		109838	109839	68029	68275
2017	6	76001	7600103	13	1	10		0,1066		24918	24918	17808	17827
2017	6	17001		13	1	10		0,2395		74280	74281	49018	49135
2017	6	73001	7300105	13	1	10		0,2402		6776	6776	4568	4579
2017	6	73001	7300106	13	1	10		0,1753		5041	5041	3417	3423
2017	6	50001	5000108	13	1	10		0,316		12332	12332	8517	8544
2017	6	76001	7600104	13	1	10		0,1334		11904	11904	8233	8244
2017	6	11001	1100112	13	1	10		0,4194		61049	61049	42740	42920
2017	6	73001	7300112	13	1	10		0,2544		4538	4538	3137	3145
2017	6	73001	7300111	13	1	10		0,084		3557	3557	2378	2380
2017	6	76001	7600113	13	1	10		0,1688		14652	14652	8282	8296
2017	6	11001	1100111	13	1	10		0,3183		178253	178271	110626	110968
2017	6	76001	7600122	13	1	10		0,5595		7734	7734	4799	4826
2017	6	68001	6800107	13	1	10		0		1280	1280	881	881
2017	6	68001	6800110	13	1	10		0,2915		5654	5654	3079	3088
2017	6	76001	7600105	13	1	10		0,1234		10341	10341	6475	6483
2017	6	11001	1100118	13	1	10		0,6298		68275	68275	41024	41284
2017	6	68001	6800113	13	1	10		0,0501		14030	14030	9977	9982
2017	6	68001	6800103	13	1	10		0,2226		11552	11552	8067	8085
2017	6	50001	5000106	13	1	10		0,1971		5590	5590	4050	4058
2017	6	50001	5000104	13	1	10		0,2201		16460	16460	10879	10903
2017	6	76001	7600117	13	1	10		0,2043		20588	20588	13680	13708
2017	6	11001	1100106	13	1	10		0,3872		41445	41452	24476	24567
2017	6	68001	6800112	13	1	10		0,1254		13015	13015	9559	9571
2017	6	11001	1100107	13	1	10		0,1864		114321	114321	69059	69188
2017	6	73001	7300104	13	1	10		0,2162		7687	7687	4615	4625
2017	6	76001	7600116	13	1	10		1,0799		13280	13346	7604	7649
2017	6	11001	1100115	13	1	10		0,2413		30020	30020	19014	19060
2017	6	76001		13	1	10		0,2725		299785	299866	192983	193458
2017	6	73001	7300101	13	1	10		0,1148		18367	18367	13056	13071
2017	6	73001	7300108	13	1	10		0,9296		11752	11752	7780	7853
2017	6	11001	1100110	13	1	10		0,3465		149279	149290	92264	92578
2017	6	76001	7600110	13	1	10		0,1206		12708	12708	7451	7460
2017	6	76001	7600121	13	1	10		0,4195		5033	5033	3323	3337
2017	6	68001	6800117	13	1	10		0,5726		3050	3050	1910	1921
2017	6	76001	7600101	13	1	10		0,144		4342	4342	2774	2778
2017	6	11001	1100116	13	1	10		0,2091		82935	82935	53940	54053
2017	6	76001	7600111	13	1	10		0,42		10991	10995	6749	6775



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	76001	7600119	13	1	10		0,2504		31435	31435	21508	21562
2017	6	68001	6800116	13	1	10		0,3834		2715	2715	1819	1826
2017	6	50001	5000107	13	1	10		0,2332		18442	18442	12408	12437
2017	6	8001	800102	13	1	10		0,5252		26917	26917	15910	15994
2017	6	11001		13	1	10		0,3407	0,3132	1660971	1661066	1041508	1045009
2017	6	68001	6800106	13	1	10		0,1667		6847	6847	4193	4200
2017	6	50001	5000102	13	1	10		0,1835		27116	27116	19580	19616
2017	6	76001	7600112	13	1	10		0,1828		2698	2698	1638	1641
2017	6	76001	7600107	13	1	10		0,1433		9165	9165	5576	5584
2017	6	76001	7600114	13	1	10		0,395		18132	18136	10416	10455
2017	6	68001	6800101	13	1	10		0,0947		7186	7186	4222	4226
2017	6	11001	1100119	13	1	10		0,5163		96608	96651	55664	55928
2017	6	11001	1100109	13	1	10		0,2648		106374	106378	69920	70103
2017	6	73001	7300113	13	1	10		0,2909		3994	3994	2742	2750
2017	6	73001	7300102	13	1	10		0,2948		2999	2999	1353	1357
2017	6	68001	6800111	13	1	10		0,2073		5016	5016	3852	3860
2017	6	11001	1100117	13	1	10		0,7985		22814	22814	14908	15028
2017	6	50001	5000101	13	1	10		0,3681		13529	13529	8120	8150
2017	6	11001	1100102	13	1	10		0,2489		85684	85684	60118	60268
2017	6	11001	1100113	13	1	10		0,2703		61019	61019	39479	39586
2017	6	11001	1100104	13	1	10		0,5412		71607	71607	40981	41204
2017	6	11001	1100108	13	1	10		0,2781		208331	208341	129151	129505
2017	6	8001	800101	13	1	10		0,3263		37666	37666	23213	23289
2017	6	73001	7300109	13	1	10		1,1293		27657	27793	16840	16949
2017	6	76001	7600118	13	1	10		0,2155		12491	12491	8336	8354
2017	6	76001	7600120	13	1	10		0,0585		2727	2727	1709	1710
2017	6	73001		13	1	10		0,4725		143499	143635	92456	92807
2017	6	76001	7600102	13	1	10		0,1834		35474	35474	24492	24537
2017	6	68001	6800104	13	1	10		0,1338		8286	8286	5973	5981
2017	6	76001	7600106	13	1	10		0,1987		9645	9645	6028	6040
2017	6	76001	7600108	13	1	10		0,2167		12857	12857	8289	8307
2017	6	50001	5000103	13	1	10		0,1585		16363	16363	10707	10724
2017	6	50001		13	1	10		0,2779		176641	176641	118068	118397
2017	6	85410		13	1	18	18	0,2937		8264	8264	5772	5789
2017	6	15001		13	1	18	18	0,1708		55271	55271	38001	38066
2017	6	54874		13	1		18	0,3976		14912	14912	9270	9307
2017	6	54405		13	1		18	0,2501		13929	13929	9174	9197
2017	6	99001		13	2	18	18	1,2647	0,9543	14010	14010	15302	15498
2017	6	54498		13	1		18	0,2902		34838	34838	23018	23085
2017	6	5607		13	1		19	0,1962		3891	3891	2543	2548
2017	6	5001	500103	13	1	19		0,8684		24756	24756	14611	14739
2017	6	44560		13	1		19	0,7797		15168	15169	8599	8666
2017	6	17380		13	1		19	0,5165		18884	18884	13868	13940
2017	6	68679		13	1		19	0,2045		11133	11133	6343	6356
2017	6	25758		13	1		19	0,5809		5219	5219	3252	3271
2017	6	15491		13	1		19	0,4409		3559	3559	2258	2268
2017	6	76109		13	1		19	0,4795		47234	47234	31343	31494
2017	6	13001		13	1	19		0,4455		194163	194276	126205	126696
2017	6	5212		13	1		19	0,4703		9532	9532	5502	5528
2017	6	81001		13	1	19		0,9507		75584	75586	44506	44932
2017	6	41551		13	1		19	2,1443		59889	59963	38012	38797
2017	6	20001		13	1		19	0,3257		88669	88669	58751	58943
2017	6	25269		13	1		19	0,3538		34677	34679	21762	21838
2017	6	52835		13	1		19	0,746		38531	38533	23716	23893
2017	6	20400		13	1		19	0,539		13070	13070	8304	8349
2017	6	5001	500105	13	1		19	0,9843		25177	25177	15492	15646
2017	6	76111		13	1		19	0,2053		11685	11685	7291	7306
2017	6	5318		13	1		19	1,1206		14894	14894	8824	8924
2017	6	13001	1300101	13	1	19		0,3342		60428	60428	39960	40094
2017	6	20011		13	1		19	0,3056		24941	24941	16964	17016
2017	6	25430		13	1		19	0,4486		32231	32235	18258	18338
2017	6	5001	500108	13	1		19	1,0119		27461	27461	15652	15812
2017	6	15572		13	1		19	0,4942		17816	17816	11880	11939
2017	6	85001		13	1		19	0,5208		62795	62796	40809	41022
2017	6	25290		13	1		19	0,5102		39492	39492	23012	23130
2017	6	5631		13	1		19	0,8125		9288	9288	4761	4800
2017	6	25307		13	1		19	0,4589		22590	22593	15414	15483
2017	6	76520		13	1		19	0,475		38455	38455	23676	23789
2017	6	15759		13	1		19	0,3149		44741	44741	30392	30488
2017	6	52001		13	1	19		0,3993		93889	93896	62024	62268
2017	6	5129		13	1		19	0,616		19350	19350	11617	11689
2017	6	76834		13	1		19	0,3093		25394	25394	16436	16487
2017	6	25126		13	1		19	0,5726		20321	20321	13024	13099
2017	6	50568		13	1		19	0,4716		10834	10834	7386	7421
2017	6	5380		13	1		19	0,677		12190	12190	7335	7385
2017	6	68547		13	1		19	0,7394		24823	24827	15507	15620
2017	6	25754		13	1		19	1,2428		133828	134737	81692	82162
2017	6	25214		13	1		19	0,3786		7650	7650	3947	3962
2017	6	8573		13	1		19	0,32		6730	6735	4461	4472



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID_ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	5837		13	1		19	0,8613		45490	45490	27049	27284
2017	6	27001		13	2		19	0,508		53936	53936	36823	37011
2017	6	5088		13	1		19	0,8514		70777	70778	43744	44119
2017	6	68276		13	1		19	0,3315		31768	31768	21649	21721
2017	6	5308		13	1		19	0,5785		9366	9366	5843	5877
2017	6	73268		13	1		19	0,3659		22322	22322	14978	15033
2017	6	68307		13	1		19	0,4084		29803	29803	17068	17138
2017	6	25899		13	1		19	0,3375		33187	33188	20264	20332
2017	6	13001	1300103	13	1		19	0,5792		68614	68721	44603	44793
2017	6	18001		13	1		19	0,2223		55581	55581	39951	40040
2017	6	5001	500101	13	1		19	0,6983		18829	18829	11519	11600
2017	6	95001		13	2		19	0,5751		32011	32011	25412	25559
2017	6	5001	500111	13	1		19	0,4492		18338	18338	13298	13358
2017	6	5360		13	1		19	0,9407		37211	37216	22221	22429
2017	6	25175		13	1		19	1,1151		29002	29002	18267	18473
2017	6	5001	500112	13	1		19	0,6586		8017	8017	4676	4707
2017	6	5615		13	1		19	1,0708		37714	37714	23928	24187
2017	6	76130		13	1		19	0,5902		15255	15255	9938	9997
2017	6	66170		13	1		19	0,19		30528	30528	18910	18946
2017	6	5001	500102	13	1		19	0,598		33126	33140	17171	17267
2017	6	76364		13	1		19	1,7672		30059	30059	18788	19126
2017	6	5001		13	1		19	0,9534		395222	395540	236212	238294
2017	6	5266		13	1		19	0,9092		18064	18064	10354	10449
2017	6	5001	500114	13	1		19	0,9635		14536	14536	8840	8926
2017	6	5001	500106	13	1		19	0,7815		21684	21687	12667	12765
2017	6	13001	1300102	13	1		19	0,4086		65121	65127	41642	41809
2017	6	25817		13	1		19	0,3057		12118	12118	7174	7196
2017	6	15238		13	1		19	0,355		37636	37639	24410	24495
2017	6	25286		13	1		19	0,4747		32846	32846	18449	18537
2017	6	19001		13	1		19	0,582		101136	101167	67614	67989
2017	6	50006		13	1		19	0,5259		30598	30600	19920	20024
2017	6	23001		13	1		19	0,8474		165015	165018	110923	111869
2017	6	5001	500115	13	1		19	0,6036		12306	12306	7245	7289
2017	6	5001	500113	13	1		19	1,0901		18323	18323	11523	11650
2017	6	5001	500104	13	1		19	0,8439		28540	28540	18095	18249
2017	6	5001	500116	13	1		19	0,7198		20183	20192	12350	12434
2017	6	76147		13	1		19	0,2984		24228	24228	16038	16086
2017	6	25377		13	1		19	0,1721		8739	8739	5802	5812
2017	6	25473		13	1		19	0,4958		26047	26047	15653	15731
2017	6	44430		13	1		19	0,6478		42917	42917	25614	25781
2017	6	25799		13	1		19	0,375		9705	9707	5060	5078
2017	6	86001		13	2		19	0,7763		26840	26852	13698	13799
2017	6	5001	500110	13	1		19	0,5527		38886	38886	25729	25872
2017	6	47001		13	1		19	0,2829		72144	72146	45926	46055
2017	6	70001		13	1		19	0,2171		73216	73216	51008	51119
2017	6	5001	500109	13	1		19	1,1871		17134	17134	9989	10109
2017	6	5045		13	1		19	0,3304		33181	33181	23225	23302
2017	6	44001		13	1		19	0,4587		44205	44206	28130	28259
2017	6	41001		13	1		19	0,9685		91795	92194	54900	55197
2017	6	8758		13	1		19	0,3958		63748	63748	42524	42693
2017	6	76892		13	1		19	0,6077		19606	19606	12266	12341
2017	6	44847		13	1		19	0,4733		43233	43235	25059	25177
2017	6	68081		13	1		19	0,3964		51258	51258	33164	33296
2017	6	5376		13	1		19	0,7906		26352	26418	13026	13097
2017	6	73449		13	1		19	0,3687		10951	10951	7296	7323
2017	6	5001	500107	13	1		19	2,0064		43172	43463	23017	23331
2017	6	52356		13	1		19	0,3271		21381	21385	12927	12967
2017	6	88001		13	2		20	0,8176		6427	6440	5316	5349
2017	6	54001	5400110	14	1		9	0,2901		7182	7182	4125	4137
2017	6	54001	5400101	14	1		9	0,1287		26909	26909	18629	18653
2017	6	54001	5400104	14	1		9	0,2151		7394	7394	5104	5115
2017	6	54001	5400108	14	1		9	0,2125		19824	19824	13147	13175
2017	6	54001	5400102	14	1		9	0,3162		12682	12682	8197	8223
2017	6	54001	5400103	14	1		9	0,2685		8111	8111	5201	5215
2017	6	54001		14	1		9	0,2917		156565	156565	102211	102510
2017	6	54001	5400109	14	1		9	0,2321		12391	12391	7307	7324
2017	6	54001	5400106	14	1		9	0,2901		19205	19205	12374	12410
2017	6	54001	5400105	14	1		9	0,3081		14540	14540	9706	9736
2017	6	54001	5400107	14	1		9	0,1706		17313	17313	11120	11139
2017	6	50001	5000108	14	1		10	0,2804		11461	11461	8179	8202
2017	6	76364		14	1		10	1,0621		27645	27646	17573	17761
2017	6	73001	7300109	14	1		10	1,2134		24964	25100	16476	16588
2017	6	76001	7600111	14	1		10	0,3381		9979	9982	6470	6490
2017	6	68001	6800113	14	1		10	0,1328		11941	11941	9025	9037
2017	6	76001	7600122	14	1		10	0,6749		7887	7887	4562	4593
2017	6	8001		14	1		10	0,3491		205788	205806	134973	135434
2017	6	50001	5000107	14	1		10	0,227		17375	17375	12307	12335
2017	6	73001	7300113	14	1		10	0		3377	3377	2406	2406
2017	6	52001		14	1		10	0,7494		102788	103175	71855	72126



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

ANO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	11001	1100107	14	1		10	0,2371		106574	106580	67670	67827
2017	6	68001	6800111	14	1		10	0,0771		5922	5922	5185	5189
2017	6	73001	7300111	14	1		10	0,0915		4084	4084	2184	2186
2017	6	68001	6800101	14	1		10	0,0915		6235	6235	4369	4373
2017	6	11001	1100109	14	1		10	0,2362		98204	98204	68426	68588
2017	6	11001	1100119	14	1		10	0,4323		90559	90559	54817	55055
2017	6	76520		14	1		10	0,3572	10	41866	41867	28084	28184
2017	6	76001	7600121	14	1		10	0,2331		4631	4631	2996	3003
2017	6	76001	7600106	14	1		10	0,3792		9615	9637	5941	5950
2017	6	76001	7600116	14	1		10	0,4818		10754	10754	7229	7264
2017	6	76001	7600108	14	1		10	0,7214		12022	12093	8134	8145
2017	6	76001	7600118	14	1		10	0,2337		12035	12035	8538	8558
2017	6	8001	800104	14	1		10	0,2381		85866	85869	56125	56257
2017	6	76001	7600119	14	1		10	0,3926		30552	30599	20841	20891
2017	6	66001		14	1		10	0,2967		91697	91697	59819	59997
2017	6	11001	1100116	14	1		10	0,2469		79941	79941	54947	55083
2017	6	68001	6800115	14	1		10	0,0474		8291	8291	6332	6335
2017	6	68001		14	1		10	0,197		85733	85733	62824	62948
2017	6	76001	7600109	14	1		10	0,8433		10970	11038	7419	7436
2017	6	73001	7300108	14	1		10	0,9809		11359	11359	7066	7136
2017	6	11001	1100105	14	1		10	0,3074		54757	54757	33725	33829
2017	6	11001	1100108	14	1		10	0,2162		201896	201898	127525	127800
2017	6	68001	6800116	14	1		10	0,451		2566	2566	1766	1774
2017	6	76001	7600107	14	1		10	0,4207		8883	8909	5408	5415
2017	6	68001	6800107	14	1		10	0,1316		1073	1073	759	760
2017	6	8001	800102	14	1		10	0,4907		23590	23592	15064	15137
2017	6	11001	1100112	14	1		10	0,466		59184	59201	42563	42750
2017	6	76109		14	1		10	0,3547	10	52052	52052	35958	36086
2017	6	68001	6800112	14	1		10	0,1171		11343	11343	8529	8539
2017	6	73001	7300101	14	1		10	0,1603		16782	16782	12455	12475
2017	6	8001	800101	14	1		10	0,4476		36930	36930	23130	23234
2017	6	76001	7600101	14	1		10	0,1429		4285	4285	2796	2800
2017	6	76001	7600112	14	1		10	0,8591		2432	2443	1455	1461
2017	6	68001	6800117	14	1		10	0,6011		2854	2854	1819	1830
2017	6	17001		14	1		10	0,1862		72223	72223	48775	48866
2017	6	76001	7600102	14	1		10	0,2618		34317	34364	24738	24769
2017	6	68001	6800104	14	1		10	0,3497		6204	6204	4560	4576
2017	6	73001	7300103	14	1		10	0,1703		7523	7523	5275	5284
2017	6	11001	1100113	14	1		10	0,2393		57298	57298	39186	39280
2017	6	76892		14	1		10	0,2484	10	28485	28485	20079	20129
2017	6	73001	7300105	14	1		10	0,2357		6596	6596	4655	4666
2017	6	76001		14	1		10	0,3809		282898	283359	190379	190796
2017	6	50001	5000102	14	1		10	0,1573		26601	26601	19676	19707
2017	6	8001	800103	14	1		10	0,4575		39025	39038	26749	26863
2017	6	76147		14	1		10	0,2749	10	25793	25798	18731	18779
2017	6	11001	1100117	14	1		10	0,3544		22094	22094	14903	14956
2017	6	73001	7300106	14	1		10	0,0915		4703	4703	3276	3279
2017	6	11001	1100111	14	1		10	0,3023		168741	168745	108369	108695
2017	6	76001	7600113	14	1		10	0,349		13736	13768	8547	8557
2017	6	76001	7600117	14	1		10	0,2458		19706	19706	13395	13428
2017	6	50001	5000105	14	1		10	0,1385		29363	29363	19471	19498
2017	6	68001	6800103	14	1		10	0,1981		9763	9763	7052	7066
2017	6	68001	6800110	14	1		10	0,3061		4776	4776	3257	3267
2017	6	50001	5000101	14	1		10	0,4001		11399	11399	7468	7498
2017	6	76001	7600105	14	1		10	0,2239		10976	10986	6757	6766
2017	6	50001	5000103	14	1		10	0,1409		14734	14734	10633	10648
2017	6	11001	1100106	14	1		10	0,3345		37804	37812	23852	23927
2017	6	73001	7300110	14	1		10	0,1426		14030	14030	10502	10517
2017	6	11001		14	1		10	0,3152	0,2148	1579420	1579473	1027695	1030910
2017	6	68001	6800105	14	1		10	0,442		6145	6145	4280	4299
2017	6	76130		14	1		10	0,4335	10	17139	17139	11255	11304
2017	6	76834		14	1		10	0,2335	10	28156	28163	19606	19647
2017	6	68001	6800108	14	1		10	0,2326		1258	1258	858	860
2017	6	11001	1100118	14	1		10	0,6098		62266	62269	38934	39171
2017	6	73001	7300107	14	1		10	0,2277		9410	9410	6574	6589
2017	6	11001	1100103	14	1		10	0,3099		61730	61730	45033	45173
2017	6	11001	1100115	14	1		10	0,2413		28528	28528	18189	18233
2017	6	63001		14	1		10	0,1697		59445	59445	38825	38891
2017	6	76111		14	1		10	0,1974	10	14252	14252	9604	9623
2017	6	50001		14	1		10	0,2613		166344	166345	115532	115834
2017	6	76001	7600115	14	1		10	0,1907		6995	6995	4710	4719
2017	6	73001		14	1		10	0,5242		135607	135850	90160	90473
2017	6	76001	7600114	14	1		10	0,2268		14812	14812	10118	10141
2017	6	11001	1100102	14	1		10	0,3433		84069	84082	59579	59775
2017	6	73001	7300104	14	1		10	0,2249		7775	7775	4879	4890
2017	6	76001	7600103	14	1		10	0,454		22865	22933	17064	17091
2017	6	11001	1100101	14	1		10	0,2893		103870	103870	67563	67759
2017	6	73001	7300102	14	1		10	0,1348		2005	2005	1482	1484
2017	6	50001	5000104	14	1		10	0,1709		15208	15209	10325	10342



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	70001		14	1	10		0,217		82812	82812	58852	58980
2017	6	11001	1100110	14	1	10		0,2775		139422	139422	87684	87928
2017	6	50001	5000106	14	1	10		0,025		5304	5304	4001	4002
2017	6	76001	7600110	14	1	10		0,6213		11715	11770	7096	7107
2017	6	76001	7600120	14	1	10		0,4191		2838	2838	1901	1909
2017	6	68001	6800106	14	1	10		0,2541		5618	5618	3925	3935
2017	6	73001	7300112	14	1	10		0,1012		4130	4130	2961	2964
2017	6	11001	1100114	14	1	10		0,3693		54406	54406	35613	35745
2017	6	76001	7600104	14	1	10		0,1037		11927	11928	8388	8396
2017	6	8001	800105	14	1	10		0,2394		17006	17006	11670	11698
2017	6	11001	1100104	14	1	10		0,5567		68077	68077	39117	39336
2017	6	5001	500113	14	1	11		0,8888		14988	14988	7806	7876
2017	6	5001	500105	14	1	11		0,7186		25373	25373	14507	14612
2017	6	5001	500114	14	1	11		0,5054		33563	33563	20671	20776
2017	6	5001	500106	14	1	11		0,7289		15824	15824	8172	8232
2017	6	5001		14	1	11		0,6408		438565	438576	254686	256322
2017	6	5001	500115	14	1	11		0,4464		20380	20380	11820	11873
2017	6	5001	500110	14	1	11		0,3559		88873	88873	58238	58446
2017	6	5001	500116	14	1	11		0,6009		26447	26447	14557	14645
2017	6	5001	500107	14	1	11		1,1671		32661	32666	17591	17796
2017	6	5001	500108	14	1	11		0,7743		22120	22120	11405	11494
2017	6	5001	500103	14	1	11		0,6821		17079	17079	9173	9236
2017	6	5001	500104	14	1	11		0,5067		26767	26767	15316	15394
2017	6	5001	500101	14	1	11		0,7846		12384	12384	6576	6628
2017	6	5001	500102	14	1	11		0,4977		19129	19129	10595	10648
2017	6	5001	500112	14	1	11		0,6796		10512	10512	5846	5886
2017	6	5001	500111	14	1	11		0,6717		34852	34855	23368	23524
2017	6	5001	500109	14	1	11		0,8041		15066	15066	7525	7586
2017	6	86001		14	2	18		0,6103		31591	31604	16938	17035
2017	6	81001		14	1	18		0,8161		78978	78978	47274	47663
2017	6	15001		14	1	18		0,2133		56034	56034	39288	39372
2017	6	68547		14	1		18	0,5276		25818	25818	16215	16301
2017	6	15491		14	1		18	0,2392		3965	3965	2502	2508
2017	6	15572		14	1		18	0,3965		19319	19319	13064	13116
2017	6	85001		14	1	18		0,4624		75402	75409	50300	50529
2017	6	68307		14	1		18	0,4527		29640	29641	17725	17805
2017	6	68276		14	1		18	0,258		34388	34388	22035	22092
2017	6	99001		14	2	18		1,3688	1,5934	13262	13262	14772	14977
2017	6	15238		14	1		18	0,2559		42908	42914	29278	29349
2017	6	15759		14	1		18	0,2662		50280	50281	34722	34814
2017	6	68081		14	1		18	0,324		54967	54967	35685	35801
2017	6	68679		14	1		18	0,1347		12271	12271	8158	8169
2017	6	50568		14	1		19	0,2943		11044	11044	7454	7476
2017	6	73449		14	1		19	0,244		10880	10880	7358	7376
2017	6	52835		14	1		19	0,7292		37332	37338	22828	22992
2017	6	25214		14	1		19	0,5773		6150	6150	3789	3811
2017	6	25817		14	1		19	0,1669		11281	11281	7776	7789
2017	6	25175		14	1		19	1,0018		28222	28222	18282	18467
2017	6	27001		14	2	19		0,4892		48375	48375	32953	33115
2017	6	47001		14	1	19		0,7216		74398	74664	47559	47734
2017	6	66170		14	1		19	0,2037		30276	30276	18617	18655
2017	6	52356		14	1		19	0,2933		21219	21226	13023	13057
2017	6	44430		14	1		19	0,5793		43367	43377	25558	25701
2017	6	50006		14	1		19	0,4482		30801	30801	19768	19857
2017	6	25377		14	1		19	0,2064		7992	7992	5318	5329
2017	6	25307		14	1		19	0,5324		23339	23344	15769	15850
2017	6	25286		14	1		19	0,3341		29564	29564	17301	17359
2017	6	25899		14	1		19	0,3853		31984	31997	19655	19723
2017	6	5308		14	1		19	0,5547		8991	8991	5916	5949
2017	6	13001	1300102	14	1	19		0,4434		61408	61413	39803	39977
2017	6	54405		14	1		19	0,084		13662	13662	9518	9526
2017	6	17380		14	1		19	0,4365		18479	18479	13685	13745
2017	6	13001	1300101	14	1	19		0,3267		61308	61311	42433	42570
2017	6	95001		14	2	19		0,6281		32568	32568	24839	24996
2017	6	25754		14	1		19	0,5181		123267	123371	74997	75324
2017	6	25290		14	1		19	0,5929		38036	38050	21451	21571
2017	6	13001		14	1	19		0,3563		187819	187828	127009	127457
2017	6	5088		14	1		19	0,8792		63800	63817	39530	39870
2017	6	44560		14	1		19	0,8736		14971	14989	8682	8748
2017	6	20011		14	1		19	0,2241		25051	25051	16920	16958
2017	6	5212		14	1		19	0,464		8938	8938	5363	5388
2017	6	41551		14	1		19	0,6686		58672	58674	37932	38186
2017	6	8573		14	1		19	0,3723		6948	6949	4454	4470
2017	6	5607		14	1		19	0,2753		3748	3748	2536	2543
2017	6	23001		14	1	19		0,7887		153718	153719	107265	108117
2017	6	5631		14	1		19	1,0884		6762	6762	4453	4502
2017	6	5045		14	1		19	0,4932		29026	29088	19540	19595
2017	6	5129		14	1		19	0,5468		16023	16023	10367	10424
2017	6	44001		14	1	19		0,651		44647	44718	27654	27791



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	5837		14	1		19	3,0385		40659	41563	23693	23904
2017	6	5380		14	1		19	0,6277		10735	10735	6649	6691
2017	6	5615		14	1		19	0,8542		37485	37485	24491	24702
2017	6	25430		14	1		19	0,5142		31975	31978	17341	17429
2017	6	41001		14	1		19	0,5025		86106	86206	53552	53760
2017	6	25473		14	1		19	0,368		25421	25421	14620	14674
2017	6	54498		14	1		19	0,1923		30931	30931	20764	20804
2017	6	19001		14	1		19	0,6676		99958	99997	68112	68543
2017	6	5376		14	1		19	0,4998		23742	23775	12956	13003
2017	6	54874		14	1		19	0,2098		15307	15307	9511	9531
2017	6	44847		14	1		19	0,5113		45810	45860	26711	26819
2017	6	85410		14	1		19	0,2693		6802	6802	4815	4828
2017	6	25269		14	1		19	0,3531		40649	40650	22448	22527
2017	6	13001	1300103	14	1		19	0,3066		65103	65104	44773	44910
2017	6	20400		14	1		19	0,5213		13223	13223	8397	8441
2017	6	25758		14	1		19	0,3944		5484	5484	3283	3296
2017	6	20001		14	1		19	1,1884		96299	96605	59855	60383
2017	6	5318		14	1		19	1,3677		11023	11023	6995	7092
2017	6	73268		14	1		19	0,3078		20849	20849	14575	14620
2017	6	5266		14	1		19	0,8786		15264	15264	9364	9447
2017	6	5360		14	1		19	1,0448		32248	32251	20068	20278
2017	6	18001		14	1		19	0,2997		54968	54968	39250	39368
2017	6	25799		14	1		19	0,4824		9004	9004	4745	4768
2017	6	25126		14	1		19	0,5769		18769	18769	12408	12480
2017	6	8758		14	1		19	0,3186		62170	62175	43017	43151
2017	6	88001		14	2		20	0,2953		6307	6307	4389	4402
2017	6	8001		15	1		10	0,2427		205908	205908	138114	138450
2017	6	76001	7600112	15	1		10	0		2941	2941	1516	1516
2017	6	76001	7600119	15	1		10	0,2726		34089	34089	21220	21278
2017	6	68001	6800113	15	1		10	0,0938		15918	15918	10649	10659
2017	6	8001	800104	15	1		10	0,1738		77331	77331	56288	56386
2017	6	76001	7600118	15	1		10	0,1787		13658	13658	8936	8952
2017	6	68001	6800117	15	1		10	0,46		3344	3345	2083	2092
2017	6	11001	1100114	15	1		10	0,3743		57648	57648	35932	36067
2017	6	76001	7600106	15	1		10	0,1758		12088	12088	6246	6257
2017	6	68001	6800112	15	1		10	0,234		13832	13832	9807	9830
2017	6	5001	500101	15	1		10	0,7292		13140	13140	7351	7405
2017	6	68001		15	1		10	0,2209		103479	103487	70693	70844
2017	6	73001	7300107	15	1		10	0,2323		10375	10375	6871	6887
2017	6	73001	7300108	15	1		10	1,4275		11359	11359	6836	6935
2017	6	76001	7600107	15	1		10	0,1992		8667	8667	5511	5522
2017	6	76001	7600117	15	1		10	0,3175		21833	21833	13502	13545
2017	6	5001	500109	15	1		10	0,8634		14622	14622	8152	8223
2017	6	50001		15	1		10	0,2674		176618	176619	115134	115442
2017	6	5001	500112	15	1		10	0,5525		10774	10774	6120	6154
2017	6	5001	500105	15	1		10	0,7376		27317	27317	16150	16270
2017	6	11001	1100117	15	1		10	0,5711		24131	24131	14625	14709
2017	6	73001	7300111	15	1		10	0,1301		4420	4420	2303	2306
2017	6	11001	1100115	15	1		10	0,2302		32570	32570	19938	19984
2017	6	11001	1100107	15	1		10	0,2016		120954	120955	69582	69722
2017	6	8001	800102	15	1		10	0,4986		27825	27825	17163	17249
2017	6	73001	7300113	15	1		10	0,1463		4183	4183	2730	2734
2017	6	63001		15	1		10	0,1643		66060	66060	41328	41396
2017	6	68001	6800111	15	1		10	0,1065		5827	5827	4688	4693
2017	6	15001		15	1		10	0,1354		62197	62199	40031	40084
2017	6	20001		15	1		10	0,3609		106496	106499	69294	69543
2017	6	76001	7600114	15	1		10	0,1758		17613	17613	10221	10239
2017	6	73001	7300101	15	1		10	0,126		18110	18110	12678	12694
2017	6	76001	7600110	15	1		10	0,1378		12244	12244	7249	7259
2017	6	73001	7300106	15	1		10	0,2268		6209	6209	3519	3527
2017	6	70001		15	1		10	0,2359		83540	83540	54984	55114
2017	6	76001		15	1		10	0,2361		310577	310577	191420	191873
2017	6	76001	7600116	15	1		10	0,7158		12037	12037	6935	6985
2017	6	50001	5000103	15	1		10	0,1788		16473	16473	10607	10626
2017	6	5001	500116	15	1		10	0,5698		26375	26375	15357	15445
2017	6	5001		15	1		10	0,6697		449619	449637	270520	272333
2017	6	11001	1100108	15	1		10	0,3311		221332	221340	132689	133125
2017	6	76001	7600102	15	1		10	0,1745		36215	36215	24032	24074
2017	6	76001	7600121	15	1		10	0,2833		5194	5194	3168	3177
2017	6	17001		15	1		10	0,2585		79976	79976	50926	51058
2017	6	73001	7300104	15	1		10	0,2178		7827	7827	5040	5051
2017	6	68001	6800101	15	1		10	0,0731		6074	6074	4099	4102
2017	6	76001	7600103	15	1		10	0,112		24394	24394	16952	16971
2017	6	50001	5000105	15	1		10	0,1377		29941	29941	19585	19612
2017	6	50001	5000101	15	1		10	0,4162		12129	12129	7656	7688
2017	6	11001	1100109	15	1		10	0,2893		108468	108468	69969	70172
2017	6	68001	6800106	15	1		10	0,2165		6883	6883	4610	4620
2017	6	68001	6800110	15	1		10	0,3817		5575	5575	3654	3668
2017	6	76001	7600104	15	1		10	0,1006		13070	13070	8937	8946



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	50001	5000102	15	1	10		0,2057		28135	28135	19406	19446
2017	6	73001	7300103	15	1	10		0,1094		8473	8473	5476	5482
2017	6	76001	7600105	15	1	10		0,1437		10699	10699	6252	6261
2017	6	50001	5000104	15	1	10		0,288		16876	16877	10606	10636
2017	6	5001	500102	15	1	10		0,5792		21840	21840	11672	11740
2017	6	68001	6800116	15	1	10		0,4699		3872	3872	2118	2128
2017	6	11001	1100113	15	1	10		0,2734		65141	65141	41586	41700
2017	6	52001		15	1	10		0,2503		111164	111164	74130	74316
2017	6	8001	800103	15	1	10		0,1734		38586	38586	25908	25953
2017	6	5001	500103	15	1	10		0,8297		17625	17625	9682	9763
2017	6	11001	1100111	15	1	10		0,34		185283	185283	108741	109112
2017	6	5001	500115	15	1	10		0,6334		21531	21531	13020	13103
2017	6	11001	1100102	15	1	10		0,26		89597	89598	59320	59474
2017	6	68001	6800115	15	1	10		0,1254		9651	9651	7168	7177
2017	6	73001		15	1	10		0,4374		147690	147762	91196	91552
2017	6	5001	500106	15	1	10		0,6127		15998	15998	8921	8976
2017	6	76001	7600101	15	1	10		0,0352		4615	4615	2843	2844
2017	6	11001	1100101	15	1	10		0,4128		113091	113091	68275	68528
2017	6	50001	5000107	15	1	10		0,1873		18502	18502	12255	12278
2017	6	5001	500114	15	1	10		0,6975		36815	36815	22780	22940
2017	6	68001	6800107	15	1	10		0,5854		1559	1559	1019	1025
2017	6	76001	7600108	15	1	10		0,1846		13354	13354	8111	8126
2017	6	76001	7600113	15	1	10		0,1649		15111	15111	8474	8488
2017	6	76001	7600109	15	1	10		0,1265		11295	11295	7104	7113
2017	6	11001		15	1	10		0,3454	0,172	1715288	1715306	1033993	1037566
2017	6	5001	500111	15	1	10		0,6574		34196	34196	23573	23729
2017	6	73001	7300112	15	1	10		0,2299		4910	4910	3038	3045
2017	6	66001		15	1	10		0,2826		108486	108486	63869	64050
2017	6	73001	7300105	15	1	10		0,2255		8068	8068	4866	4877
2017	6	76001	7600122	15	1	10		0,4299		7611	7611	4864	4885
2017	6	11001	1100105	15	1	10		0,3008		60624	60624	34142	34245
2017	6	76001	7600111	15	1	10		0,469		11771	11771	6367	6397
2017	6	50001	5000106	15	1	10		0,1795		5502	5502	3893	3900
2017	6	68001	6800103	15	1	10		0,1367		11891	11891	8038	8049
2017	6	5001	500108	15	1	10		1,0987		22995	22995	12422	12560
2017	6	8001	800105	15	1	10		0,1532		18681	18681	12384	12403
2017	6	11001	1100112	15	1	10		0,5079		64443	64443	43092	43312
2017	6	68001	6800108	15	1	10		0,6513		1725	1732	1206	1209
2017	6	11001	1100118	15	1	10		0,5107		69105	69105	39154	39355
2017	6	73001	7300109	15	1	10		0,9767		26132	26204	16365	16481
2017	6	11001	1100106	15	1	10		0,3698		42406	42413	24532	24619
2017	6	68001	6800104	15	1	10		0,2313		8574	8574	6040	6054
2017	6	76001	7600115	15	1	10		0,3425		8586	8586	4946	4963
2017	6	8001	800101	15	1	10		0,3359		39836	39836	24035	24116
2017	6	73001	7300102	15	1	10		0,1373		2305	2305	1455	1457
2017	6	11001	1100116	15	1	10		0,2148		87515	87515	55273	55392
2017	6	11001	1100104	15	1	10		0,5747		75790	75790	40485	40719
2017	6	11001	1100103	15	1	10		0,3555		59382	59383	39992	40134
2017	6	11001	1100119	15	1	10		0,4634		100733	100733	55418	55676
2017	6	5001	500113	15	1	10		0,793		15182	15182	8757	8827
2017	6	50001	5000108	15	1	10		0,2343		12331	12331	8091	8110
2017	6	68001	6800105	15	1	10		0,4365		6784	6784	4334	4353
2017	6	5001	500107	15	1	10		0,9104		34328	34344	19043	19209
2017	6	73001	7300110	15	1	10		0,1208		18092	18092	10753	10766
2017	6	5001	500110	15	1	10		0,4083		88039	88041	59600	59843
2017	6	5001	500104	15	1	10		0,6255		27360	27360	16204	16306
2017	6	11001	1100110	15	1	10		0,2982		137075	137075	81248	81491
2017	6	76001	7600120	15	1	10		0,1092		3027	3027	1830	1832
2017	6	85001		15	1	18		0,4727		77482	77488	49664	49896
2017	6	5380		15	1		19	0,9172		12271	12271	7454	7523
2017	6	25290		15	1		19	0,4885		39371	39371	23018	23131
2017	6	95001		15	2	19		0,5866		38160	38162	26163	26316
2017	6	76147		15	1		19	0,2129		23689	23689	15938	15972
2017	6	25754		15	1		19	0,8466		129725	130236	78155	78513
2017	6	25126		15	1		19	0,5325		20715	20715	13449	13521
2017	6	18001		15	1	19		0,2377		58061	58063	40889	40985
2017	6	66170		15	1		19	0,132		35126	35126	20425	20452
2017	6	5045		15	1		19	0,3906		35115	35115	23972	24066
2017	6	25269		15	1		19	0,2976		37386	37392	23015	23080
2017	6	76130		15	1		19	0,3799		16306	16306	10752	10793
2017	6	25286		15	1		19	0,3457		33771	33771	19893	19962
2017	6	76364		15	1		19	1,3148		31665	31666	20315	20585
2017	6	13001	1300101	15	1	19		0,2861		60900	60900	42177	42298
2017	6	50006		15	1		19	0,4813		29719	29719	19850	19946
2017	6	73268		15	1		19	0,298		22415	22415	15723	15770
2017	6	81001		15	1	19		0,7639		78301	78303	48230	48600
2017	6	5360		15	1		19	1,1339		38405	38411	23783	24052
2017	6	54001	5400108	15	1	19		0,238		23400	23400	15931	15969
2017	6	5376		15	1		19	0,8587		34560	34731	15155	15211



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	76834		15	1		19	0,2018		26407	26407	17310	17345
2017	6	5318		15	1		19	1,2077		15658	15658	9898	10019
2017	6	25758		15	1		19	0,5761		6660	6660	3624	3645
2017	6	54874		15	1		19	0,2919		15583	15583	9565	9593
2017	6	23001		15	1		19	0,9049		163378	163393	114396	115430
2017	6	76111		15	1		19	0,3873		12514	12514	7459	7488
2017	6	52835		15	1		19	0,925		39208	39218	22801	23008
2017	6	19001		15	1		19	0,5417		106780	106812	71331	71698
2017	6	44560		15	1		19	0,7908		13678	13691	7984	8040
2017	6	54001	5400106	15	1		19	0,2849		19872	19872	12948	12985
2017	6	54001	5400107	15	1		19	0,2671		18525	18525	12696	12730
2017	6	27001		15	2		19	1,8984		53900	53905	36767	37475
2017	6	5266		15	1		19	0,9437		18719	18719	10917	11021
2017	6	68276		15	1		19	0,3951		34134	34134	20923	21006
2017	6	25175		15	1		19	0,9159		30435	30442	19753	19931
2017	6	25430		15	1		19	0,5046		34172	34186	19313	19403
2017	6	68307		15	1		19	0,4531		28437	28446	17004	17076
2017	6	54001		15	1		19	0,319		141552	141563	93216	93507
2017	6	41551		15	1		19	0,8872		62455	62457	39691	40045
2017	6	15759		15	1		19	0,265		45114	45114	30114	30194
2017	6	54001	5400109	15	1		19	0,4559		12620	12631	8367	8398
2017	6	20400		15	1		19	0,4068		19254	19254	8324	8358
2017	6	20011		15	1		19	0,403		25465	25465	16558	16625
2017	6	15572		15	1		19	0,5181		17905	17905	12097	12160
2017	6	5615		15	1		19	0,9594		41113	41113	26736	26995
2017	6	85410		15	1		19	0,4488		6508	6508	4658	4679
2017	6	68547		15	1		19	0,6246		25071	25075	15347	15441
2017	6	68679		15	1		19	0,1251		10895	10895	7185	7194
2017	6	13001	1300103	15	1		19	0,3425		70163	70163	47428	47591
2017	6	13001		15	1		19	0,3215		195980	195981	132927	133355
2017	6	76109		15	1		19	0,5153		47011	47011	32047	32213
2017	6	50568		15	1		19	0,3942		11149	11149	7328	7357
2017	6	41001		15	1		19	2,3739		94644	95979	57805	58387
2017	6	76520		15	1		19	0,4687		40741	40741	25485	25605
2017	6	25799		15	1		19	4,028		12504	12873	5784	5854
2017	6	54001	5400104	15	1		19	0,262		6906	6906	4949	4962
2017	6	54001	5400103	15	1		19	0,2452		8646	8646	5695	5709
2017	6	25817		15	1		19	0,2454		14303	14303	8537	8558
2017	6	5088		15	1		19	1,162		81640	81802	47576	48040
2017	6	73449		15	1		19	0,3997		10536	10536	7226	7255
2017	6	76892		15	1		19	0,501		23061	23061	14102	14173
2017	6	44847		15	1		19	0,4455		41101	41131	23781	23870
2017	6	15491		15	1		19	0,2627		3692	3692	2278	2284
2017	6	5308		15	1		19	0,5742		10230	10230	6407	6444
2017	6	47001		15	1		19	0,3595		69419	69423	46200	46364
2017	6	86001		15	2		19	0,5792		30218	30249	15432	15506
2017	6	44001		15	1		19	0,6012		39765	39790	25480	25618
2017	6	54001	5400102	15	1		19	0,2414		8775	8775	5786	5800
2017	6	13001	1300102	15	1		19	0,3328		64917	64918	43322	43466
2017	6	5631		15	1		19	0,7498		8354	8354	5427	5468
2017	6	52356		15	1		19	0,3201		21637	21641	13219	13259
2017	6	8573		15	1		19	0,3493		7314	7316	4642	4657
2017	6	54001	5400101	15	1		19	0,1899		14213	14213	8935	8952
2017	6	5129		15	1		19	0,5645		18433	18433	11801	11868
2017	6	25377		15	1		19	0,3013		9495	9495	6286	6305
2017	6	5607		15	1		19	0,4016		3959	3959	2728	2739
2017	6	44430		15	1		19	0,663		43250	43264	25991	26156
2017	6	25899		15	1		19	0,4302		34786	34790	21403	21493
2017	6	5212		15	1		19	0,7815		10372	10372	6221	6270
2017	6	15238		15	1		19	0,2995		38947	38949	25403	25478
2017	6	5837		15	1		19	0,8774		43939	43940	28204	28453
2017	6	68081		15	1		19	0,3703		52323	52323	32021	32140
2017	6	25473		15	1		19	0,3568		27718	27718	16476	16535
2017	6	54498		15	1		19	0,2624		30565	30565	20524	20578
2017	6	25214		15	1		19	0,1992		6838	6838	4008	4016
2017	6	54405		15	1		19	0,2279		14177	14177	9632	9654
2017	6	25307		15	1		19	1,3797		27077	27113	17874	18100
2017	6	54001	5400110	15	1		19	0,2037		7313	7313	4410	4419
2017	6	17380		15	1		19	0,4111		19535	19535	14536	14596
2017	6	54001	5400105	15	1		19	0,3544		9532	9532	6186	6208
2017	6	99001		15	2		19	34,3677	0,8409	15804	15804	9497	14470
2017	6	8758		15	1		19	0,3507		65636	65636	46317	46480
2017	6	88001		15	2		20	0,4963		6253	6253	4611	4634
2017	6	11001	1100105	16	1		10	0,2658		57742	57742	34901	34994
2017	6	11001	1100109	16	1		10	0,246		106303	106303	71775	71952
2017	6	76001	7600122	16	1		10	0,6765		7158	7158	4698	4730
2017	6	73001	7300113	16	1		10	0,2513		3962	3962	2779	2786
2017	6	76001	7600103	16	1		10	0,2302		23922	23922	17338	17378
2017	6	50001	5000102	16	1		10	0,2427		26726	26733	19352	19394



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	50001	5000107	16	1	10	10	0,1638		19502	19502	13406	13428
2017	6	68001	6800116	16	1	10	10	0,2209		3265	3265	1807	1811
2017	6	76001	7600105	16	1	10	10	0,1182		10706	10706	6763	6771
2017	6	68001	6800111	16	1	10	10	0,0558		6273	6273	5375	5378
2017	6	73001	7300110	16	1	10	10	0,1483		16147	16147	10773	10789
2017	6	50001		16	1	10	10	0,2833		176993	177003	119940	120274
2017	6	15001		16	1	10	10	0,1234		62919	62919	42085	42137
2017	6	73001	7300107	16	1	10	10	0,2915		10235	10235	6842	6862
2017	6	11001	1100103	16	1	10	10	0,3266		60835	60843	41977	42109
2017	6	76001	7600120	16	1	10	10	0,0579		2652	2652	1726	1727
2017	6	68001		16	1	10	10	0,1825		99889	99889	71092	71222
2017	6	11001	1100112	16	1	10	10	0,3853		64374	64374	44731	44904
2017	6	52001		16	1	10	10	0,2133		100706	100706	68303	68449
2017	6	50001	5000101	16	1	10	10	0,395		12081	12081	7817	7848
2017	6	11001	1100115	16	1	10	10	0,2352		29879	29879	18664	18708
2017	6	11001	1100107	16	1	10	10	0,2033		116057	116057	69708	69850
2017	6	68001	6800110	16	1	10	10	0,3121		5379	5379	3194	3204
2017	6	8001	800103	16	1	10	10	0,1668		37866	37868	26584	26627
2017	6	11001	1100111	16	1	10	10	0,3167		183536	183552	114247	114600
2017	6	11001	1100110	16	1	10	10	0,2636		149103	149111	93085	93326
2017	6	68001	6800105	16	1	10	10	0,354		6648	6648	4504	4520
2017	6	76001	7600117	16	1	10	10	0,3376		20248	20248	14172	14220
2017	6	73001	7300102	16	1	10	10	0		2326	2326	1591	1591
2017	6	11001	1100101	16	1	10	10	0,293		111136	111137	69979	70184
2017	6	11001	1100108	16	1	10	10	0,2197		210131	210132	132917	133209
2017	6	76001	7600110	16	1	10	10	0,2708		11711	11711	7366	7386
2017	6	11001	1100119	16	1	10	10	0,4044		97397	97397	55908	56135
2017	6	73001	7300112	16	1	10	10	0,2684		4462	4462	2973	2981
2017	6	11001	1100118	16	1	10	10	0,6054		68634	68634	40717	40965
2017	6	50001	5000108	16	1	10	10	0,2883		12526	12526	8648	8673
2017	6	73001	7300105	16	1	10	10	0,1976		7424	7424	5051	5061
2017	6	11001	1100117	16	1	10	10	0,4626		23519	23519	15278	15349
2017	6	76001	7600116	16	1	10	10	0,4772		11636	11636	7508	7544
2017	6	73001	7300101	16	1	10	10	0,125		18854	18854	13585	13602
2017	6	68001	6800117	16	1	10	10	0,4357		2937	2937	1828	1836
2017	6	73001	7300103	16	1	10	10	0,1949		7882	7882	5633	5644
2017	6	73001	7300108	16	1	10	10	0,9686		11692	11692	7566	7640
2017	6	76001	7600119	16	1	10	10	0,2243		31120	31120	21801	21850
2017	6	68001	6800112	16	1	10	10	0,1502		13885	13885	9969	9984
2017	6	76001	7600102	16	1	10	10	0,1651		34673	34673	24796	24837
2017	6	8001	800101	16	1	10	10	0,3142		36384	36384	23159	23232
2017	6	76001	7600115	16	1	10	10	0,3661		8136	8136	5171	5190
2017	6	73001	7300111	16	1	10	10	0,1247		4401	4401	2403	2406
2017	6	50001	5000106	16	1	10	10	0,1329		6331	6331	4508	4514
2017	6	68001	6800104	16	1	10	10	0,3138		8612	8612	6354	6374
2017	6	8001	800105	16	1	10	10	0,1631		18495	18495	12241	12261
2017	6	8001		16	1	10	10	0,2696		203472	203482	140543	140916
2017	6	68001	6800101	16	1	10	10	0,2222		5624	5624	4041	4050
2017	6	66001		16	1	10	10	0,2623		103459	103459	65393	65565
2017	6	73001	7300104	16	1	10	10	0,4192		8427	8427	4988	5009
2017	6	76001	7600113	16	1	10	10	0,1241		14846	14846	8854	8865
2017	6	76001	7600111	16	1	10	10	0,2989		9942	9942	6672	6692
2017	6	73001	7300106	16	1	10	10	0,0835		5159	5159	3589	3592
2017	6	50001	5000105	16	1	10	10	0,2375		29740	29740	20164	20212
2017	6	50001	5000104	16	1	10	10	0,1511		16329	16329	10575	10591
2017	6	76001	7600101	16	1	10	10	0,2535		4268	4268	2754	2761
2017	6	50001	5000103	16	1	10	10	0,1347		17001	17003	11374	11388
2017	6	68001	6800108	16	1	10	10	0,2947		1446	1446	1015	1018
2017	6	11001	1100116	16	1	10	10	0,2252		84417	84417	56267	56394
2017	6	76001	7600112	16	1	10	10	0,1296		2686	2686	1541	1543
2017	6	76001	7600107	16	1	10	10	0,1141		7824	7824	5253	5259
2017	6	76001	7600121	16	1	10	10	0,5005		5914	5914	3181	3197
2017	6	76001	7600109	16	1	10	10	0,1664		10647	10647	7198	7210
2017	6	68001	6800115	16	1	10	10	0,0895		10121	10121	7812	7819
2017	6	73001	7300109	16	1	10	10	1,5394		25562	25754	16744	16879
2017	6	76001		16	1	10	10	0,2407		295002	295002	196038	196511
2017	6	68001	6800107	16	1	10	10	0,3717		1662	1662	1072	1076
2017	6	76001	7600104	16	1	10	10	0,045		12315	12315	8888	8892
2017	6	76001	7600118	16	1	10	10	0,1341		13141	13141	8934	8946
2017	6	76001	7600106	16	1	10	10	0,0967		10352	10352	6196	6202
2017	6	76001	7600114	16	1	10	10	0,2578		18991	18991	10832	10860
2017	6	8001	800104	16	1	10	10	0,2209		79600	79600	59161	59292
2017	6	11001	1100104	16	1	10	10	0,4949		72631	72631	41421	41627
2017	6	11001	1100106	16	1	10	10	0,3156		41664	41664	24951	25030
2017	6	17001		16	1	10	10	0,2711		77086	77087	51751	51891
2017	6	8001	800102	16	1	10	10	0,5742		27828	27836	17318	17413
2017	6	11001	1100113	16	1	10	10	0,2263		61297	61297	41007	41100
2017	6	68001	6800113	16	1	10	10	0,1141		14510	14510	10502	10514
2017	6	68001	6800106	16	1	10	10	0,1385		6276	6276	4327	4333



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	11001	1100114	16	1	10		0,3815		58828	58828	37084	37226
2017	6	11001		16	1	10		0,3013	0,2407	1685889	1685923	1065948	1069148
2017	6	68001	6800103	16	1	10		0,0864		11406	11406	8092	8099
2017	6	73001		16	1	10		0,5285		142231	142423	93491	93861
2017	6	76001	7600108	16	1	10		0,0727		12381	12381	8248	8254
2017	6	11001	1100102	16	1	10		0,2521		88406	88406	61331	61486
2017	6	63001		16	1	10		0,1782		64277	64278	40682	40754
2017	6	81001		16	1	18		0,832		81292	81292	49582	49998
2017	6	85001		16	1	18		0,4567		80248	80257	53410	53649
2017	6	25473		16	1		19	0,33		29141	29141	18426	18487
2017	6	20001		16	1		19	0,6291		90685	90685	59705	60083
2017	6	25269		16	1		19	0,2407		42205	42213	25196	25252
2017	6	54001	5400108	16	1		19	0,2236		24529	24529	16959	16997
2017	6	5318		16	1		19	0,9678		16622	16627	10667	10768
2017	6	15572		16	1		19	0,4705		18618	18618	12692	12752
2017	6	85410		16	1		19	0,3045		8737	8737	5566	5583
2017	6	5266		16	1		19	0,916		20020	20020	12440	12555
2017	6	54001	5400105	16	1		19	0,292		10953	10953	6829	6849
2017	6	23001		16	1		19	0,6188		167653	167663	119520	120257
2017	6	5001	500104	16	1		19	0,7054		31792	31792	20975	21124
2017	6	73449		16	1		19	0,2241		12993	12993	8460	8479
2017	6	44847		16	1		19	0,3807		41625	41629	24966	25059
2017	6	68081		16	1		19	0,3329		58372	58373	37313	37437
2017	6	5001	500115	16	1		19	0,619		13305	13305	8349	8401
2017	6	5607		16	1		19	0,2852		4594	4594	3147	3156
2017	6	20400		16	1		19	0,5403		14891	14891	9757	9810
2017	6	50568		16	1		19	0,2734		11827	11828	7904	7925
2017	6	95001		16	2		19	0,4363		44506	44514	37609	37767
2017	6	19001		16	1		19	0,4901		111572	111606	74256	74599
2017	6	86001		16	2		19	0,7321		36979	37064	16389	16472
2017	6	5001	500107	16	1		19	1,5816		46402	46580	25846	26161
2017	6	5376		16	1		19	0,7346		34918	35046	16930	16993
2017	6	5001	500113	16	1		19	0,9045		19523	19523	12928	13046
2017	6	5129		16	1		19	0,5845		20808	20808	13778	13859
2017	6	54001	5400107	16	1		19	0,1098		18776	18776	12735	12749
2017	6	5001	500102	16	1		19	0,6336		33445	33472	19048	19154
2017	6	54405		16	1		19	0,1813		14970	14970	10458	10477
2017	6	15491		16	1		19	0,1837		4086	4086	2717	2722
2017	6	18001		16	1		19	0,2487		59755	59755	42520	42626
2017	6	25377		16	1		19	0,264		9661	9661	6044	6060
2017	6	25817		16	1		19	0,2861		17243	17254	9864	9886
2017	6	25214		16	1		19	0,3998		7884	7884	4733	4752
2017	6	5001		16	1		19	0,8972		435003	435225	269248	271547
2017	6	5615		16	1		19	0,9828		45899	45899	30527	30830
2017	6	54001	5400102	16	1		19	0,2219		9319	9319	6294	6308
2017	6	54874		16	1		19	0,1822		16858	16859	10757	10776
2017	6	5001	500114	16	1		19	0,8851		15892	15892	9966	10055
2017	6	5212		16	1		19	0,801		11173	11173	7183	7241
2017	6	25754		16	1		19	0,8215		141737	142238	87294	87707
2017	6	68307		16	1		19	0,4087		30979	30989	18786	18857
2017	6	54498		16	1		19	0,2806		35061	35062	23692	23758
2017	6	5001	500110	16	1		19	0,6378		49346	49351	32136	32339
2017	6	54001	5400109	16	1		19	0,164		13858	13858	9131	9146
2017	6	5380		16	1		19	0,6607		14647	14649	9211	9271
2017	6	76147		16	1		19	0,246		24901	24901	17844	17888
2017	6	76364		16	1		19	1,2033		32676	32677	20661	20912
2017	6	76834		16	1		19	0,295		25612	25612	17576	17628
2017	6	17380		16	1		19	0,3789		19386	19386	14459	14514
2017	6	54001	5400110	16	1		19	0,2133		8194	8194	5146	5157
2017	6	76130		16	1		19	0,4758		17322	17322	11713	11769
2017	6	5001	500112	16	1		19	0,8094		7748	7749	5106	5147
2017	6	15759		16	1		19	0,3289		49015	49016	33545	33655
2017	6	25758		16	1		19	0,3617		5970	5970	3857	3871
2017	6	20011		16	1		19	0,3219		27254	27255	18481	18540
2017	6	44430		16	1		19	0,5429		44467	44467	27845	27997
2017	6	5001	500101	16	1		19	1,0081		19731	19732	12435	12561
2017	6	44001		16	1		19	0,5278		41861	41861	27139	27283
2017	6	41001		16	1		19	0,5268		96018	96191	58781	58986
2017	6	13001		16	1		19	0,3283		209611	209615	143850	144321
2017	6	25799		16	1		19	3,4407		15378	15730	6181	6258
2017	6	76520		16	1		19	0,4966		42949	42949	27049	27184
2017	6	25286		16	1		19	0,3579		40458	40463	24220	24304
2017	6	5837		16	1		19	1,1051		41215	41215	26131	26423
2017	6	25899		16	1		19	0,4258		39379	39380	23523	23623
2017	6	76892		16	1		19	0,4202		23674	23674	14931	14994
2017	6	54001	5400101	16	1		19	0,2681		15052	15052	10043	10070
2017	6	25430		16	1		19	0,4435		37465	37472	21091	21181
2017	6	5001	500116	16	1		19	0,7227		22333	22333	14423	14528
2017	6	88001		16	2		19	0,4065		7549	7551	5766	5788



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID_ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	25307		16	1		19	0,479		26786	26803	17961	18036
2017	6	68547		16	1		19	0,6035		27407	27416	16894	16991
2017	6	54001	5400104	16	1		19	0,2264		8398	8398	5728	5741
2017	6	73268		16	1		19	0,4214		25150	25150	17487	17561
2017	6	66170		16	1		19	0,1927		34015	34015	21754	21796
2017	6	27001		16	2		19	0,4908		53060	53060	36897	37079
2017	6	5308		16	1		19	0,4286		11671	11671	7899	7933
2017	6	52356		16	1		19	0,2665		23585	23595	14684	14717
2017	6	76109		16	1		19	0,5274		52959	52960	35015	35200
2017	6	5001	500106	16	1		19	0,6236		21931	21931	14183	14272
2017	6	68276		16	1		19	0,2292		35554	35554	21768	21818
2017	6	5088		16	1		19	0,9463		83069	83083	51898	52385
2017	6	47001		16	1		19	0,2754		74134	74136	50827	50966
2017	6	8758		16	1		19	0,2919		74207	74207	49183	49327
2017	6	5631		16	1		19	1,0284		9155	9155	5967	6029
2017	6	70001		16	1		19	0,2334		76114	76114	54278	54405
2017	6	50006		16	1		19	0,5265		33007	33007	21351	21464
2017	6	5001	500103	16	1		19	0,9156		26590	26594	16614	16765
2017	6	68679		16	1		19	0,2332		13405	13405	7701	7719
2017	6	15238		16	1		19	0,2485		41297	41299	27834	27902
2017	6	5001	500111	16	1		19	0,6258		19337	19337	12862	12943
2017	6	25290		16	1		19	0,5131		41805	41805	24626	24753
2017	6	13001	1300103	16	1		19	0,3516		74475	74475	50729	50908
2017	6	13001	1300101	16	1		19	0,2731		67298	67298	46383	46510
2017	6	41551		16	1		19	0,8288		66782	66810	42218	42553
2017	6	5360		16	1		19	1,0361		43762	43766	27078	27359
2017	6	76111		16	1		19	0,2625		12562	12562	8358	8380
2017	6	25126		16	1		19	0,5549		22940	22940	15413	15499
2017	6	44560		16	1		19	0,6436		14958	14961	8605	8659
2017	6	8573		16	1		19	0,6247		8042	8046	5185	5215
2017	6	13001	1300102	16	1		19	0,3577		67838	67842	46738	46903
2017	6	54001		16	1		19	0,2922		150278	150278	99303	99594
2017	6	54001	5400106	16	1		19	0,1723		19892	19892	12743	12765
2017	6	5045		16	1		19	0,3213		36752	36752	26373	26458
2017	6	52835		16	1		19	0,9138		40883	40889	24464	24686
2017	6	5001	500105	16	1		19	0,8581		32010	32010	19642	19812
2017	6	54001	5400103	16	1		19	0,2944		9209	9209	6097	6115
2017	6	5001	500109	16	1		19	1,076		17841	17841	11308	11431
2017	6	25175		16	1		19	0,7926		32840	32840	21154	21323
2017	6	5001	500108	16	1		19	1,1942		29019	29020	17260	17468
2017	6	99001		16	2		20	54,6843	1,4332	16612	16612	7033	15520
2017	6	11001	1100108	17	1		10	0,2234		204065	204069	134737	135036
2017	6	66001		17	1		10	0,2504		96125	96125	61758	61913
2017	6	11001	1100101	17	1		10	0,3054		87428	87428	55487	55657
2017	6	54001	5400106	17	1		10	0,2818		21227	21227	14156	14196
2017	6	73001	7300108	17	1		10	0,988		13236	13236	7817	7895
2017	6	8001	800104	17	1		10	0,1487		69246	69246	51050	51126
2017	6	50001	5000108	17	1		10	0,4443		13035	13052	9509	9539
2017	6	76001	7600112	17	1		10	0,1291		2391	2391	1547	1549
2017	6	5001	500104	17	1		10	0,7742		22862	22862	15123	15241
2017	6	63001		17	1		10	0,1698		60667	60667	39969	40037
2017	6	50001	5000101	17	1		10	0,4388		11287	11287	7488	7521
2017	6	76364		17	1		10	1,1837		31426	31427	20676	20923
2017	6	5001	500115	17	1		10	0,541		15884	15884	10480	10537
2017	6	76001	7600113	17	1		10	0,1627		13223	13223	9207	9222
2017	6	68001	6800116	17	1		10	0,5727		2605	2605	1736	1746
2017	6	76001	7600106	17	1		10	0,1033		10023	10023	6767	6774
2017	6	54001	5400110	17	1		10	0,4534		7974	7974	5050	5073
2017	6	76834		17	1		10	0,1926		27567	27567	19173	19210
2017	6	11001	1100118	17	1		10	0,621		63471	63474	41284	41540
2017	6	41001		17	1		10	0,2425		92723	92745	61550	61685
2017	6	76109		17	1		10	0,3335		55509	55509	38250	38378
2017	6	54001	5400109	17	1		10	0,218		12052	12052	8237	8255
2017	6	68001	6800107	17	1		10	0,2028		1312	1312	984	986
2017	6	73001	7300105	17	1		10	0,2033		6567	6567	4909	4919
2017	6	5001	500114	17	1		10	0,6566		22128	22128	15131	15231
2017	6	8001	800103	17	1		10	0,2282		38325	38327	27293	27354
2017	6	73001	7300101	17	1		10	0,1619		16612	16614	11989	12007
2017	6	20001		17	1		10	0,5259		98223	98223	66766	67119
2017	6	76001	7600107	17	1		10	0,1472		7702	7702	5426	5434
2017	6	11001	1100113	17	1		10	0,2901		38354	38357	25080	25151
2017	6	76001	7600102	17	1		10	0,1157		28311	28314	19000	19020
2017	6	68001	6800117	17	1		10	0,4282		3222	3222	2093	2102
2017	6	50001	5000106	17	1		10	0,1494		5548	5548	4010	4016
2017	6	5001	500113	17	1		10	0,9496		13327	13327	8762	8846
2017	6	76520		17	1		10	0,4516		45269	45269	29758	29893
2017	6	11001	1100116	17	1		10	0,2442		69331	69331	46564	46678
2017	6	11001	1100117	17	1		10	0,5304		15110	15110	9939	9992
2017	6	76001	7600110	17	1		10	0,1273		12405	12405	7844	7854



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	73001	7300104	17	1	10		0,1477		6344	6344	4732	4739
2017	6	5001	500103	17	1	10		0,7755		15698	15698	10236	10316
2017	6	76001	7600104	17	1	10		0,1397		11929	11929	7865	7876
2017	6	85001		17	1	10		0,4903		67251	67272	45520	45730
2017	6	11001	1100105	17	1	10		0,244		56721	56721	35981	36069
2017	6	73001	7300107	17	1	10		0,3714		10328	10328	7242	7269
2017	6	68001	6800115	17	1	10		0,0674		7691	7691	5934	5938
2017	6	54001	5400105	17	1	10		0,2437		13832	13832	9416	9439
2017	6	76130		17	1		10	0,5405		16841	16841	11593	11656
2017	6	5001	500109	17	1	10		0,9131		13000	13000	8464	8542
2017	6	76892		17	1		10	0,3376		27705	27705	18892	18956
2017	6	5001	500111	17	1	10		0,4641		26667	26671	20167	20258
2017	6	11001	1100106	17	1	10		0,3421		41859	41859	26511	26602
2017	6	73001	7300113	17	1	10		0,1026		5112	5112	2921	2924
2017	6	11001	1100111	17	1	10		0,3692		160559	160572	103185	103559
2017	6	68001	6800110	17	1	10		0,1944		4542	4542	3080	3086
2017	6	76001	7600117	17	1	10		0,2257		18228	18228	12818	12847
2017	6	54001	5400101	17	1	10		0,1948		27673	27673	19979	20018
2017	6	54001		17	1	10		0,2857		156076	156076	107496	107804
2017	6	73001	7300111	17	1	10		0,1262		5046	5046	2375	2378
2017	6	76001	7600120	17	1	10		0,2149		2751	2751	1857	1861
2017	6	76147		17	1		10	0,2222		26708	26708	18859	18901
2017	6	5001	500108	17	1	10		0,8696		19776	19776	12311	12419
2017	6	76001		17	1	10		0,2193		265098	265101	180631	181026
2017	6	50001	5000103	17	1	10		0,1363		16489	16490	11502	11517
2017	6	11001	1100110	17	1	10		0,3021		137382	137382	91070	91346
2017	6	73001	7300109	17	1	10		2,03		23154	23423	15558	15698
2017	6	76001	7600109	17	1	10		0,1639		10814	10814	7308	7320
2017	6	70001		17	1	10		0,1775		76793	76793	55691	55790
2017	6	76001	7600119	17	1	10		0,2131		24215	24215	16390	16425
2017	6	11001	1100103	17	1	10		0,3038		41566	41566	29533	29623
2017	6	76001	7600101	17	1	10		0		4310	4310	3162	3162
2017	6	73001	7300106	17	1	10		0,1359		5001	5001	3674	3679
2017	6	54001	5400103	17	1	10		0,3424		8199	8199	5530	5549
2017	6	73001	7300112	17	1	10		0,2276		4655	4655	3068	3075
2017	6	11001		17	1	10		0,3186	0,2681	1467389	1467417	957008	960048
2017	6	68001	6800108	17	1	10		0,2014		1319	1319	991	993
2017	6	73001	7300110	17	1	10		0,1983		12121	12121	9058	9076
2017	6	50001	5000107	17	1	10		0,8961		18798	18909	12505	12544
2017	6	76001	7600115	17	1	10		0,2382		7844	7844	5444	5457
2017	6	73001		17	1	10		0,6153		134068	134339	90359	90735
2017	6	50001	5000105	17	1	10		1,6383		29168	29597	20317	20356
2017	6	13001	1300102	17	1	10		0,2386		67172	67174	44871	44977
2017	6	5001	500105	17	1	10		0,8823		23927	23927	15166	15301
2017	6	13001	1300103	17	1	10		0,2717		67015	67015	47717	47847
2017	6	13001		17	1	10		0,2505		214101	214103	149102	149475
2017	6	11001	1100104	17	1	10		0,5755		74653	74654	44846	45105
2017	6	68001		17	1	10		0,2003		91041	91041	64777	64907
2017	6	54001	5400107	17	1	10		0,1538		16533	16533	11687	11705
2017	6	76001	7600122	17	1	10		0,7712		6283	6283	4246	4279
2017	6	68001	6800106	17	1	10		0,2529		6941	6941	4339	4350
2017	6	13001	1300101	17	1	10		0,2418		79914	79914	56514	56651
2017	6	68001	6800111	17	1	10		0,1369		6973	6973	5107	5114
2017	6	17001		17	1	10		0,2821		69747	69747	49479	49619
2017	6	5001	500106	17	1	10		0,6905		14918	14918	9349	9414
2017	6	50001	5000102	17	1	10		0,1178		19189	19189	14413	14430
2017	6	5001	500101	17	1	10		0,9567		11142	11142	7247	7317
2017	6	5001	500107	17	1	10		0,9411		31104	31116	19098	19272
2017	6	11001	1100114	17	1	10		0,3483		43924	43924	29754	29858
2017	6	8001	800102	17	1	10		0,4878		26092	26092	16525	16606
2017	6	11001	1100107	17	1	10		0,2035		115426	115426	73571	73721
2017	6	54001	5400108	17	1	10		0,3055		20261	20261	13704	13746
2017	6	68001	6800101	17	1	10		0,1985		5936	5936	4524	4533
2017	6	8001	800105	17	1	10		0,1697		17293	17293	11177	11196
2017	6	11001	1100102	17	1	10		0,2745		50647	50647	34510	34605
2017	6	50001	5000104	17	1	10		0,6132		16292	16354	10614	10639
2017	6	5001	500112	17	1	10		0,562		9059	9059	5839	5872
2017	6	11001	1100109	17	1	10		0,2549		93015	93015	62622	62782
2017	6	68001	6800113	17	1	10		0,1508		12030	12030	8605	8618
2017	6	52001		17	1	10		0,2314		95064	95064	66823	66978
2017	6	76001	7600108	17	1	10		0,1365		11406	11406	8050	8061
2017	6	15001		17	1	10		0,1916		50101	50101	33865	33930
2017	6	76001	7600111	17	1	10		0,2009		9385	9385	6458	6471
2017	6	11001	1100115	17	1	10		0,1695		27801	27801	17668	17698
2017	6	8001	800101	17	1	10		0,4226		38663	38663	25451	25559
2017	6	73001	7300103	17	1	10		0,0791		6937	6937	5055	5059
2017	6	8001		17	1	10		0,2628		192691	192693	133355	133705
2017	6	76001	7600103	17	1	10		0,1245		17708	17708	12838	12854
2017	6	50001		17	1	10		0,8301		166386	167339	113386	113684



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	76001	7600116	17	1	10		0,3398		11368	11368	7919	7946
2017	6	76001	7600121	17	1	10		0,4603		5526	5526	3244	3259
2017	6	5001	500102	17	1	10		0,4937		18073	18073	11489	11546
2017	6	68001	6800105	17	1	10		0,658		7248	7248	4831	4863
2017	6	19001		17	1	10		0,2119		100106	100113	71596	71743
2017	6	11001	1100119	17	1	10		0,4463		96183	96183	59106	59371
2017	6	5001	500116	17	1	10		0,5723		23553	23553	14768	14853
2017	6	68001	6800112	17	1	10		0,0968		9906	9906	7225	7232
2017	6	5001	500110	17	1	10		0,4149		66891	66891	46086	46278
2017	6	73001	7300102	17	1	10		0,138		2309	2309	1447	1449
2017	6	76001	7600114	17	1	10		0,2842		17247	17247	11226	11258
2017	6	76001	7600105	17	1	10		0,1467		9773	9773	6808	6818
2017	6	76001	7600118	17	1	10		0,2765		12858	12858	9017	9042
2017	6	11001	1100112	17	1	10		0,2744		49894	49898	35560	35655
2017	6	68001	6800104	17	1	10		0,1357		7614	7614	5886	5894
2017	6	76111		17	1		10	0,1504		13439	13439	9297	9311
2017	6	5001		17	1			0,6924		367840	367856	241900	243576
2017	6	68001	6800103	17	1	10		0,1074		11379	11379	8368	8377
2017	6	54001	5400102	17	1	10		0,2015		10345	10345	7428	7443
2017	6	54001	5400104	17	1	10		0,1282		7536	7536	5452	5459
2017	6	15238		17	1		18	0,2262		45711	45716	30134	30199
2017	6	15572		17	1		18	0,4342		19096	19096	13071	13128
2017	6	15759		17	1		18	0,2658		52110	52110	36769	36867
2017	6	85410		17	1		18	0,5943		9764	9764	6189	6226
2017	6	15491		17	1		18	0,3383		4191	4191	2651	2660
2017	6	99001		17	2	19		37,6383	0,6959	16784	16784	9247	14828
2017	6	25899		17	1		19	0,3702		36914	36915	21687	21767
2017	6	20400		17	1		19	0,1784		13741	13741	8951	8967
2017	6	44560		17	1		19	0,8107		14353	14353	8564	8634
2017	6	5607		17	1		19	0,3601		4086	4086	2767	2777
2017	6	44430		17	1		19	0,4748		44871	44872	28431	28566
2017	6	25286		17	1		19	0,3046		36766	36766	21275	21340
2017	6	54498		17	1		19	0,2292		32934	32934	21761	21811
2017	6	5212		17	1		19	0,7592		11421	11421	7189	7244
2017	6	52835		17	1		19	0,6585		43284	43292	26696	26868
2017	6	50006		17	1		19	0,444		31715	31715	21526	21622
2017	6	25473		17	1		19	0,4012		27842	27844	17190	17258
2017	6	47001		17	1	19		0,2327		75312	75314	51612	51731
2017	6	25290		17	1		19	0,5472		45894	45894	26717	26864
2017	6	66170		17	1		19	0,125		36628	36628	22369	22397
2017	6	25269		17	1		19	0,4449		40500	40512	24212	24313
2017	6	25817		17	1		19	0,1994		15050	15050	9010	9028
2017	6	5318		17	1		19	1,0322		17059	17059	11026	11141
2017	6	25754		17	1		19	0,5377		132957	133053	83754	84146
2017	6	25799		17	1		19	1,6044		16355	16489	6214	6264
2017	6	8758		17	1		19	0,3425		72215	72215	48598	48765
2017	6	81001		17	1	19		0,8077		73832	73837	41489	41824
2017	6	68081		17	1		19	0,3465		55115	55115	34220	34339
2017	6	25758		17	1		19	0,3522		5942	5942	3961	3975
2017	6	44001		17	1	19		1,2824		40716	40824	26962	27240
2017	6	20011		17	1		19	0,3084		27823	27829	18074	18126
2017	6	68276		17	1		19	0,3887		33877	33879	21079	21160
2017	6	5376		17	1		19	0,7628		42701	42831	17503	17584
2017	6	73449		17	1		19	0,2761		14188	14188	9029	9054
2017	6	86001		17	2	19		0,6322		31732	31758	14807	14889
2017	6	25175		17	1		19	0,2992		29071	29071	19661	19720
2017	6	25377		17	1		19	0,2902		8642	8642	5841	5858
2017	6	68679		17	1		19	0,2746		12682	12682	6899	6918
2017	6	68307		17	1		19	0,5524		30501	30516	17587	17676
2017	6	73268		17	1		19	0,3059		24969	24969	17600	17654
2017	6	68547		17	1		19	0,7042		30739	30742	17016	17135
2017	6	25307		17	1		19	0,5876		27924	27939	18433	18532
2017	6	18001		17	1	19		0,2509		59156	59156	41740	41845
2017	6	5266		17	1		19	0,9497		17531	17531	10012	10108
2017	6	5631		17	1		19	0,9881		8610	8610	4810	4858
2017	6	25126		17	1		19	0,4003		21545	21545	14679	14738
2017	6	25430		17	1		19	0,5083		39828	39851	20537	20630
2017	6	5129		17	1		19	0,593		21350	21350	14248	14333
2017	6	23001		17	1	19		0,6659		160728	160728	113816	114579
2017	6	41551		17	1		19	0,9384		64245	64293	41287	41647
2017	6	44847		17	1		19	0,4005		41827	41829	24918	25017
2017	6	5088		17	1		19	0,8621		78142	78148	50123	50555
2017	6	5045		17	1		19	0,2962		39771	39771	28611	28696
2017	6	17380		17	1		19	0,3527		21563	21563	15822	15878
2017	6	95001		17	2	19		0,5624		36944	36945	25939	26085
2017	6	5308		17	1		19	0,6313		11640	11640	7870	7920
2017	6	8573		17	1		19	0,2241		6843	6843	4452	4462
2017	6	54874		17	1		19	0,221		17353	17353	11285	11310
2017	6	27001		17	2	19		0,4543		55504	55504	39664	39845



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID_ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	5360		17	1		19	1,0071		39143	39145	24205	24450
2017	6	50568		17	1		19	0,3799		10510	10510	7343	7371
2017	6	52356		17	1		19	0,3291		24214	24223	14681	14724
2017	6	5380		17	1		19	0,5533		13049	13050	8201	8246
2017	6	5837		17	1		19	1,0237		48073	48079	30734	31048
2017	6	25214		17	1		19	0,4807		6869	6869	4141	4161
2017	6	54405		17	1		19	0,1239		15781	15781	11288	11302
2017	6	5615		17	1		19	0,9359		45118	45119	30452	30739
2017	6	88001		17	2	20		0,2597		6816	6816	4992	5005
2017	6	63001		19	1	11		0,1877		47514	47514	27125	27176
2017	6	11001	1100115	19	1	19		0,2006		13040	13040	7962	7978
2017	6	50001		19	1	19		0,2834		118438	118439	79050	79274
2017	6	15001		19	1	19		0,2273		32817	32817	21071	21119
2017	6	76001		19	1	19		0,2892		193880	193888	122413	122763
2017	6	25799		19	1		19	0,6585		9016	9019	4608	4637
2017	6	5001	500108	19	1		19	0,9352		25942	25942	14194	14328
2017	6	15238		19	1		19	0,305		31335	31338	19572	19630
2017	6	68001	6800106	19	1	19		0,4788		2686	2686	1663	1671
2017	6	99001		19	2	19		42,959	0,0664	15271	15271	7842	13748
2017	6	11001		19	1	19		0,4185	0,1289	1128776	1128870	677340	680130
2017	6	5001	500109	19	1	19		1,0706		15705	15705	9610	9714
2017	6	5631		19	1		19	1,0492		5845	5845	3301	3336
2017	6	76001	7600109	19	1	19		0,4477		3762	3762	2446	2457
2017	6	95001		19	2	19		0,5843		33307	33307	22799	22933
2017	6	76001	7600120	19	1	19		0,1016		2938	2938	1966	1968
2017	6	54001	5400101	19	1	19		0,3251		6618	6618	3986	3999
2017	6	50001	5000105	19	1	19		0,1625		23390	23390	15358	15383
2017	6	15572		19	1		19	0,4636		16179	16179	11164	11216
2017	6	5360		19	1		19	1,1518		28001	28007	17139	17335
2017	6	5001	500112	19	1	19		0,8194		5539	5539	3389	3417
2017	6	76001	7600107	19	1	19		0,2186		6214	6214	4108	4117
2017	6	68001	6800103	19	1	19		0,2685		7459	7459	4457	4469
2017	6	50001	5000108	19	1	19		0,2767		10023	10023	6848	6867
2017	6	25290		19	1		19	0,4794		36781	36788	21402	21501
2017	6	54001	5400110	19	1	19		0,3391		6896	6896	4115	4129
2017	6	5001	500102	19	1	19		0,717		27967	27991	15571	15670
2017	6	5001	500113	19	1	19		0,9139		16168	16168	10517	10614
2017	6	68001	6800107	19	1	19		0		1077	1077	722	722
2017	6	11001	1100119	19	1	19		0,6068		111789	111794	65350	65746
2017	6	25214		19	1		19	0,3244		6272	6272	2765	2774
2017	6	25286		19	1		19	0,3875		27508	27508	14910	14968
2017	6	52835		19	1		19	0,9023		36689	36700	21584	21774
2017	6	73001	7300102	19	1	19		0,2461		1737	1737	1216	1219
2017	6	52001		19	1	19		0,3809		78803	78803	51266	51462
2017	6	5001	500115	19	1	19		0,7758		8158	8158	4732	4769
2017	6	76001	7600121	19	1	19		0,1754		5910	5910	3983	3990
2017	6	5001	500105	19	1	19		1,0291		21372	21372	12983	13118
2017	6	68001	6800101	19	1	19		0,0648		6307	6307	4628	4631
2017	6	76001	7600104	19	1	19		0,0988		6772	6772	3034	3037
2017	6	86001		19	2	19		0,7426		29510	29545	14153	14242
2017	6	5376		19	1		19	0,6396		23462	23525	12026	12071
2017	6	8001	800101	19	1	19		0,4192		44591	44591	23991	24092
2017	6	76892		19	1		19	0,5427		18216	18216	9346	9397
2017	6	73268		19	1		19	0,2691		18788	18788	12970	13005
2017	6	5212		19	1		19	0,6934		8544	8544	5299	5336
2017	6	54405		19	1		19	0,1062		11955	11955	8468	8477
2017	6	5001	500106	19	1	19		0,6195		17659	17659	10909	10977
2017	6	68001	6800110	19	1	19		0,2901		3774	3774	2406	2413
2017	6	17380		19	1		19	0,4983		17498	17498	12980	13045
2017	6	76001	7600122	19	1	19		0,8035		2558	2558	1605	1618
2017	6	73001	7300112	19	1	19		0,288		4806	4806	3116	3125
2017	6	5001	500110	19	1	19		0,7168		19525	19525	11634	11718
2017	6	76364		19	1		19	1,4421		30654	30664	18949	19220
2017	6	73001	7300101	19	1	19		0,1086		7879	7879	5518	5524
2017	6	8573		19	1		19	0,1351		5611	5613	4017	4021
2017	6	11001	1100108	19	1	19		0,3052		158373	158393	95056	95335
2017	6	11001	1100111	19	1	19		0,481		140953	141012	85198	85574
2017	6	68547		19	1		19	0,6439		25125	25134	14051	14137
2017	6	25758		19	1		19	0,4731		4972	4972	2945	2959
2017	6	73001	7300107	19	1	19		0,4179		9763	9763	6910	6939
2017	6	73001	7300103	19	1	19		0,592		3071	3071	2015	2027
2017	6	47001		19	1	19		0,2741		63634	63638	40955	41065
2017	6	25377		19	1		19	0,2103		8450	8450	4746	4756
2017	6	50001	5000106	19	1	19		0,1204		3584	3584	2489	2492
2017	6	5001	500101	19	1	19		0,9728		18103	18105	11326	11436
2017	6	25175		19	1		19	0,3063		21807	21807	14323	14367
2017	6	5001	500104	19	1	19		0,6776		23295	23296	15194	15297
2017	6	85410		19	1		19	0,2699		7285	7285	4803	4816
2017	6	76147		19	1		19	0,271		20689	20689	13616	13653



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	11001	1100116	19	1	19		0,3324		35173	35173	21290	21361
2017	6	5001	500114	19	1	19		0,8284		8533	8533	5028	5070
2017	6	11001	1100118	19	1	19		0,9172		59971	59976	36521	36856
2017	6	11001	1100109	19	1	19		0,3061		60696	60696	33542	33645
2017	6	68001	6800108	19	1	19		0,1261		1685	1685	792	793
2017	6	11001	1100104	19	1	19		0,5557		72678	72678	42409	42646
2017	6	73001	7300111	19	1	19		0,0737		4480	4480	2710	2712
2017	6	76001	7600119	19	1	19		0,2517		14951	14951	9114	9137
2017	6	5266		19	1		19	1,1204		14214	14214	7943	8033
2017	6	44847		19	1		19	0,389		43760	43764	25175	25271
2017	6	68001	6800116	19	1	19		0,6912		2964	2964	1293	1302
2017	6	68307		19	1		19	0,3792		24454	24455	14607	14662
2017	6	68001	6800113	19	1	19		0,1454		5637	5637	4121	4127
2017	6	76001	7600111	19	1	19		0,5646		8381	8381	5460	5491
2017	6	5001		19	1	19		0,9405		316223	316432	188625	190290
2017	6	54001	5400107	19	1	19		0,1971		16955	16955	11645	11668
2017	6	73001	7300104	19	1	19		0,3991		5052	5052	3743	3758
2017	6	73001	7300105	19	1	19		0,3626		4980	4980	3572	3585
2017	6	17001		19	1	19		0,3587		51703	51703	34164	34287
2017	6	25473		19	1		19	0,3161		23646	23646	13247	13289
2017	6	11001	1100113	19	1	19		0,3378		13860	13860	7967	7994
2017	6	11001	1100102	19	1	19		0,5229		17222	17222	9713	9767
2017	6	20400		19	1		19	0,5612		13349	13349	8683	8732
2017	6	76001	7600117	19	1	19		0,3608		10136	10136	6075	6097
2017	6	76001	7600118	19	1	19		0,2961		12856	12856	8755	8781
2017	6	54874		19	1		19	0,3768		13453	13453	8724	8757
2017	6	44001		19	1	19		0,5099		41650	41650	25754	25886
2017	6	76001	7600105	19	1	19		0,1429		7572	7572	4893	4900
2017	6	73001	7300109	19	1	19		1,1877		14877	14906	9551	9647
2017	6	18001		19	1	19		0,276		50462	50462	35768	35867
2017	6	68001	6800115	19	1	19		0,1548		943	943	645	646
2017	6	54001	5400103	19	1	19		0,4073		7996	7996	5379	5401
2017	6	50001	5000103	19	1	19		0,1751		10707	10707	6840	6852
2017	6	76001	7600101	19	1	19		0,0647		4706	4706	3090	3092
2017	6	5001	500107	19	1	19		1,6417		38398	38580	21354	21608
2017	6	73001	7300106	19	1	19		0,2101		4673	4673	3325	3332
2017	6	25269		19	1		19	0,332		31061	31061	18612	18674
2017	6	73001		19	1	19		0,4626		102374	102404	66852	67143
2017	6	54001	5400102	19	1	19		0,409		5921	5921	3896	3912
2017	6	68081		19	1		19	0,3685		46196	46196	28932	29039
2017	6	68001		19	1	19		0,3282		55006	55006	33410	33520
2017	6	19001		19	1	19		0,7123		85521	85553	57226	57615
2017	6	5615		19	1		19	1,0563		32616	32616	20889	21112
2017	6	11001	1100114	19	1	19		0,4447		17911	17911	9179	9220
2017	6	13001	1300101	19	1	19		0,3627		50388	50388	34335	34460
2017	6	8001	800103	19	1	19		0,2462		28211	28211	14588	14624
2017	6	68001	6800112	19	1	19		0,2929		2639	2639	1702	1707
2017	6	25754		19	1		19	0,4768		118605	118636	68240	68549
2017	6	50568		19	1		19	0,2502		10502	10502	7176	7194
2017	6	81001		19	1	19		0,8911		72402	72402	39372	39726
2017	6	15491		19	1	19		0,1361		3560	3560	2201	2204
2017	6	54498		19	1	19		0,2415		30156	30156	20238	20287
2017	6	76109		19	1	19		0,5236		40234	40234	26216	26354
2017	6	5607		19	1	19		0,3515		3579	3579	2268	2276
2017	6	15759		19	1		19	0,384		37730	37730	25685	25784
2017	6	70001		19	1	19		0,2684		75909	75909	44953	45074
2017	6	25126		19	1		19	0,6736		17593	17593	11059	11134
2017	6	76001	7600116	19	1	19		0,5017		10720	10722	7004	7038
2017	6	73001	7300108	19	1	19		0,6374		12241	12241	7015	7060
2017	6	50001	5000102	19	1	19		0,4307		6298	6298	4392	4411
2017	6	73001	7300113	19	1	19		0,0945		4510	4510	3171	3174
2017	6	5837		19	1		19	1,0586		42137	42147	26100	26373
2017	6	27001		19	2	19		0,5199		50011	50012	34770	34951
2017	6	25817		19	1		19	0,1749		10734	10734	6850	6862
2017	6	73449		19	1		19	0,3061		11856	11856	7490	7513
2017	6	13001	1300102	19	1	19		0,3082		60609	60610	40004	40127
2017	6	5001	500111	19	1	19		0,4682		8275	8275	5315	5340
2017	6	52356		19	1		19	0,3359		21643	21646	11761	11799
2017	6	11001	1100117	19	1	19		0,9604		5084	5084	2578	2603
2017	6	11001	1100112	19	1	19		0,2626		21992	21992	14815	14854
2017	6	25899		19	1		19	0,376		28133	28136	16632	16693
2017	6	5129		19	1		19	0,5949		16333	16333	9692	9750
2017	6	76001	7600110	19	1	19		0,3401		7627	7627	4395	4410
2017	6	66001		19	1	19		0,4077		70954	70954	42989	43165
2017	6	68001	6800104	19	1	19		0,3392		2679	2679	1763	1769
2017	6	11001	1100103	19	1	19		0,472		18808	18808	11597	11652
2017	6	73001	7300110	19	1	19		0,2585		7309	7309	4630	4642
2017	6	23001		19	1	19		0,8974		147092	147094	101315	102231
2017	6	68001	6800111	19	1	19		0,054		5304	5304	1852	1853



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	50001	5000101	19	1	19		0,1892		7121	7121	4221	4229
2017	6	66170		19	1		19	0,1571		28326	28326	16525	16551
2017	6	76001	7600113	19	1	19		0,1668		15166	15166	8977	8992
2017	6	68001	6800105	19	1	19		0,6328		7020	7020	4240	4267
2017	6	76001	7600102	19	1	19		0,236		13889	13889	8878	8899
2017	6	5308		19	1		19	0,6084		8420	8420	5391	5424
2017	6	11001	1100101	19	1	19		0,4414		55676	55676	34062	34213
2017	6	8001	800102	19	1	19		0,5075		28890	28890	16075	16157
2017	6	44560		19	1		19	0,8088		14359	14359	7849	7913
2017	6	68679		19	1		19	0,2328		10110	10110	5571	5584
2017	6	76001	7600115	19	1	19		0,2885		9151	9151	6222	6240
2017	6	44430		19	1		19	0,4912		41621	41622	24633	24754
2017	6	5001	500116	19	1	19		0,6473		16883	16883	9363	9424
2017	6	76130		19	1		19	0,5011		15056	15056	9530	9578
2017	6	50001	5000107	19	1	19		0,1993		11912	11912	8514	8531
2017	6	50001	5000104	19	1	19		0,2238		13838	13839	9216	9236
2017	6	76520		19	1		19	0,4737		34975	34975	21009	21109
2017	6	85001		19	1	19		0,7822		61373	61470	37975	38214
2017	6	25430		19	1		19	0,4566		28953	28962	15439	15505
2017	6	11001	1100110	19	1	19		0,2863		104075	104075	64781	64967
2017	6	20011		19	1		19	0,3536		23984	23985	15683	15738
2017	6	11001	1100106	19	1	19		0,4159		35155	35156	20973	21060
2017	6	50006		19	1		19	0,6066		25739	25739	17040	17144
2017	6	5318		19	1		19	1,0636		14678	14678	8651	8744
2017	6	54001	5400109	19	1	19		0,2855		11590	11590	7683	7705
2017	6	8758		19	1		19	0,327		65410	65431	39200	39316
2017	6	76001	7600103	19	1	19		0,2723		4892	4892	2930	2938
2017	6	76834		19	1		19	0,2475		22408	22408	14511	14547
2017	6	54001	5400108	19	1	19		0,2723		23734	23734	15382	15424
2017	6	20001		19	1		19	0,4173		82224	82224	53216	53439
2017	6	8001	800105	19	1	19		0,2031		10382	10382	4914	4924
2017	6	5380		19	1		19	0,733		10201	10201	6094	6139
2017	6	41001		19	1	19		1,0162		81867	82245	46771	47034
2017	6	68276		19	1		19	0,4526		26816	26816	16937	17014
2017	6	76001	7600112	19	1	19		0,2059		3055	3055	1454	1457
2017	6	11001	1100107	19	1	19		0,2697		125698	125702	75577	75779
2017	6	76001	7600114	19	1	19		0,278		18268	18268	12197	12231
2017	6	11001	1100105	19	1	19		0,2829		60622	60622	38770	38880
2017	6	5088		19	1		19	0,9037		60882	60884	37419	37759
2017	6	8001	800104	19	1	19		0,1637		22761	22761	12807	12828
2017	6	54001	5400104	19	1	19		0,3862		6371	6371	3869	3884
2017	6	68001	6800117	19	1	19		0,7661		3025	3025	1943	1958
2017	6	13001	1300103	19	1	19		0,2373		60843	60844	39801	39895
2017	6	8001		19	1	19		0,3514		137918	137918	74292	74554
2017	6	41551		19	1		19	0,8978		62381	62382	39037	39390
2017	6	76111		19	1		19	0,2372		10293	10293	6309	6324
2017	6	54001		19	1	19		0,3391		121764	121764	77295	77558
2017	6	76001	7600108	19	1	19		0,2395		7228	7228	4581	4592
2017	6	54001	5400106	19	1	19		0,2386		18112	18112	10873	10899
2017	6	5001	500103	19	1	19		0,8003		22755	22755	14131	14245
2017	6	13001		19	1	19		0,2999		171840	171842	114140	114482
2017	6	54001	5400105	19	1	19		0,3563		7806	7806	4754	4771
2017	6	5045		19	1		19	0,3191		30246	30246	21244	21312
2017	6	76001	7600106	19	1	19		0,1261		8325	8325	5546	5553
2017	6	25307		19	1		19	0,461		20624	20627	13601	13662
2017	6	88001		19	2	20		0,2471		5551	5551	4037	4047
2017	6	81001		20	1	9		0,5463		83226	83228	51745	52028
2017	6	68001	6800115	20	1	10		0,2087		11491	11491	8606	8624
2017	6	68001	6800101	20	1	10		0,0441		6190	6190	4538	4540
2017	6	8001		20	1	10		0,2674		226531	226540	143507	143886
2017	6	11001	1100117	20	1	10		0,3843		22112	22112	14776	14833
2017	6	11001	1100115	20	1	10		0,2116		28825	28825	17917	17955
2017	6	73001	7300105	20	1	10		0,235		7280	7280	5095	5107
2017	6	11001		20	1	10		0,2888	0,2985	1638970	1638979	1060752	1063818
2017	6	76001	7600112	20	1	10		0,8349		2688	2688	1544	1557
2017	6	54001		20	1	10		0,2426		162881	162881	106482	106741
2017	6	54001	5400106	20	1	10		0,3566		20508	20508	12854	12900
2017	6	76109		20	1		10	0,3483		54251	54251	36338	36465
2017	6	68001	6800112	20	1	10		0,0788		14111	14111	10145	10153
2017	6	76001	7600104	20	1	10		0,1506		12415	12415	8622	8635
2017	6	11001	1100116	20	1	10		0,2461		81564	81564	55127	55263
2017	6	76520		20	1		10	0,3181		48773	48773	31023	31122
2017	6	50001	5000106	20	1	10		0,1238		5756	5756	4033	4038
2017	6	54001	5400102	20	1	10		0,2636		13312	13312	9082	9106
2017	6	54001	5400104	20	1	10		0,1823		7948	7948	5475	5485
2017	6	8001	800103	20	1	10		0,2392		44315	44322	28128	28191
2017	6	76001	7600105	20	1	10		0,2017		10501	10501	6927	6941
2017	6	76001	7600118	20	1	10		0,1629		12398	12398	8579	8593
2017	6	68001	6800107	20	1	10		0,3766		1583	1583	1058	1062



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	50001	5000104	20	1	10		0,1732		16529	16529	10948	10967
2017	6	68001	6800106	20	1	10		0,1819		6348	6348	4390	4398
2017	6	68001	6800103	20	1	10		0,1175		11790	11790	8502	8512
2017	6	50001	5000101	20	1	10		0,335		12208	12208	8033	8060
2017	6	76001	7600107	20	1	10		0,111		7801	7801	5400	5406
2017	6	8001	800104	20	1	10		0,1466		82967	82967	59923	60011
2017	6	73001	7300110	20	1	10		0,1423		16722	16722	11228	11244
2017	6	68001		20	1	10		0,1674		103287	103287	73345	73468
2017	6	54001	5400110	20	1	10		0,254		7792	7792	4713	4725
2017	6	76001	7600110	20	1	10		0,2236		11523	11523	7587	7604
2017	6	76001	7600108	20	1	10		0,1333		12229	12229	8240	8251
2017	6	68001	6800105	20	1	10		0,4825		7038	7038	4950	4974
2017	6	73001	7300108	20	1	10		0,9337		14475	14475	7639	7711
2017	6	68001	6800113	20	1	10		0,1233		15130	15130	10532	10545
2017	6	8001	800102	20	1	10		0,6581		31112	31114	16617	16726
2017	6	11001	1100101	20	1	10		0,3016		106988	106988	70074	70286
2017	6	11001	1100106	20	1	10		0,4008		40660	40661	25756	25859
2017	6	76001	7600102	20	1	10		0,1136		34739	34739	25497	25526
2017	6	76001	7600115	20	1	10		0,34		8388	8388	5569	5588
2017	6	76001	7600120	20	1	10		0		2638	2638	1747	1747
2017	6	68001	6800104	20	1	10		0,1373		8604	8604	6548	6557
2017	6	54001	5400107	20	1	10		0,1504		16709	16709	11288	11305
2017	6	50001	5000107	20	1	10		0,2386		18351	18351	12544	12574
2017	6	73001	7300109	20	1	10		2,3324		27354	27759	16886	17037
2017	6	68001	6800116	20	1	10		0,2086		2902	2902	1914	1918
2017	6	50001		20	1	10		0,2395		179380	179383	124179	124475
2017	6	11001	1100110	20	1	10		0,2525		145010	145011	93490	93726
2017	6	76001	7600119	20	1	10		0,2809		31905	31905	22010	22072
2017	6	11001	1100111	20	1	10		0,3369		176947	176949	111007	111381
2017	6	50001	5000102	20	1	10		0,1529		30704	30704	22854	22889
2017	6	50001	5000108	20	1	10		0,2655		12751	12751	8639	8662
2017	6	73001	7300101	20	1	10		0,1506		19526	19526	13926	13947
2017	6	76001	7600106	20	1	10		0,192		9521	9521	6238	6250
2017	6	76001	7600121	20	1	10		0,403		5244	5244	3460	3474
2017	6	68001	6800110	20	1	10		0,124		4692	4692	3222	3226
2017	6	76001	7600103	20	1	10		0,1362		24637	24637	17595	17619
2017	6	11001	1100113	20	1	10		0,226		58460	58460	39287	39376
2017	6	8001	800101	20	1	10		0,3495		46316	46316	25089	25177
2017	6	76001	7600113	20	1	10		0,2031		14682	14682	9334	9353
2017	6	11001	1100104	20	1	10		0,4583		70555	70555	42358	42553
2017	6	76001	7600122	20	1	10		0,3462		7332	7332	4894	4911
2017	6	73001		20	1	10		0,6901		149642	150047	96895	97305
2017	6	73001	7300107	20	1	10		0,3231		10506	10506	7405	7429
2017	6	76001	7600116	20	1	10		0,5568		11289	11289	7322	7363
2017	6	68001	6800117	20	1	10		0,3612		3011	3011	1931	1938
2017	6	15001		20	1	10		0,1329		59929	59929	40578	40632
2017	6	73001	7300111	20	1	10		0,113		3727	3727	2653	2656
2017	6	76001	7600117	20	1	10		0,1915		20325	20325	13554	13580
2017	6	76892		20	1		10	0,2675		31317	31317	21249	21306
2017	6	76364		20	1		10	1,0288		31216	31219	19810	20014
2017	6	76130		20	1		10	0,4172		17996	17996	11936	11986
2017	6	54001	5400105	20	1	10		0,2506		13645	13645	9154	9177
2017	6	11001	1100108	20	1	10		0,2062		204488	204488	130699	130969
2017	6	11001	1100109	20	1	10		0,2093		103834	103834	69601	69747
2017	6	76001		20	1	10		0,2167		293544	293544	198425	198856
2017	6	11001	1100112	20	1	10		0,3309		63835	63838	44309	44454
2017	6	73001	7300112	20	1	10		0,2195		4735	4735	3182	3189
2017	6	73001	7300113	20	1	10		0,231		4427	4427	3023	3030
2017	6	73001	7300106	20	1	10		0,3282		5250	5250	3644	3656
2017	6	50001	5000103	20	1	10		0,1211		17265	17265	12373	12388
2017	6	54001	5400101	20	1	10		0,1026		30863	30863	21421	21443
2017	6	50001	5000105	20	1	10		0,1599		29515	29515	20599	20632
2017	6	76001	7600101	20	1	10		0		4093	4093	2707	2707
2017	6	63001		20	1	10		0,1883		62813	62813	41338	41416
2017	6	11001	1100107	20	1	10		0,2102		114797	114797	72646	72799
2017	6	11001	1100105	20	1	10		0,2412		60379	60379	36813	36902
2017	6	11001	1100114	20	1	10		0,2812		52524	52526	34151	34246
2017	6	73001	7300104	20	1	10		0,2185		7228	7228	5023	5034
2017	6	76147		20	1		10	0,3459		29819	29820	19782	19850
2017	6	11001	1100102	20	1	10		0,2572		86055	86055	60113	60268
2017	6	76111		20	1		10	0,0921		15335	15335	9767	9776
2017	6	76001	7600111	20	1	10		0,3203		11239	11239	6846	6868
2017	6	54001	5400103	20	1	10		0,2962		8981	8981	5385	5401
2017	6	73001	7300103	20	1	10		0,1338		8236	8236	5970	5978
2017	6	54001	5400108	20	1	10		0,2082		21157	21157	13418	13446
2017	6	8001	800105	20	1	10		0,1934		18806	18806	11868	11891
2017	6	68001	6800111	20	1	10		0,1214		7373	7373	4938	4944
2017	6	66001		20	1	10		0,2799		100104	100104	65553	65737
2017	6	73001	7300102	20	1	10		0,2559		2250	2250	1559	1563



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	11001	1100119	20	1	10		0,4022		96992	96992	59675	59916
2017	6	68001	6800108	20	1	10		0,2121		1260	1260	941	943
2017	6	76001	7600109	20	1	10		0,1038		11729	11729	7701	7709
2017	6	76834		20	1		10	0,2361		31406	31406	20702	20751
2017	6	11001	1100118	20	1	10		0,5179		66740	66740	41873	42091
2017	6	54001	5400109	20	1	10		0,3276		12430	12430	7910	7936
2017	6	76001	7600114	20	1	10		0,1498		17138	17138	11328	11345
2017	6	11001	1100103	20	1	10		0,2767		58205	58205	41080	41194
2017	6	47001		20	1	19		0,2901		72813	72815	47190	47326
2017	6	5001	500106	20	1	19		0,8922		20796	20796	12997	13114
2017	6	5001	500111	20	1	19		0,7448		13980	13980	9328	9398
2017	6	25307		20	1		19	0,5678		25287	25296	17374	17467
2017	6	5266		20	1		19	1,0312		17921	17921	10845	10958
2017	6	5001	500113	20	1	19		1,0514		19191	19191	12234	12364
2017	6	25175		20	1		19	1,0281		28857	28857	19060	19258
2017	6	20400		20	1		19	0,6996		14737	14737	9652	9720
2017	6	5380		20	1		19	0,7278		11915	11915	7366	7420
2017	6	8573		20	1		19	0,2026		7479	7482	4912	4920
2017	6	8758		20	1		19	0,476		74115	74119	47798	48024
2017	6	5045		20	1		19	0,3666		33867	33867	23374	23460
2017	6	50006		20	1		19	0,4728		29584	29585	19928	20022
2017	6	41551		20	1		19	4,3143		59128	60119	37257	38295
2017	6	5001	500104	20	1	19		0,6447		29661	29663	18845	18966
2017	6	25817		20	1		19	0,3285		16593	16602	7995	8017
2017	6	85001		20	1	19		0,4658		62346	62346	41031	41223
2017	6	86001		20	2	19		0,5953		28956	28997	14235	14300
2017	6	25899		20	1		19	0,4438		36344	36351	20869	20958
2017	6	5001	500105	20	1	19		1,0756		27186	27186	16555	16735
2017	6	70001		20	1	19		0,2162		76241	76241	53073	53188
2017	6	5376		20	1		19	1,0958		30041	30254	14897	14956
2017	6	13001		20	1	19		0,2881		210129	210135	141241	141645
2017	6	5001	500115	20	1	19		0,5321		11598	11598	6917	6954
2017	6	52835		20	1		19	1,0519		39166	39175	23272	23514
2017	6	19001		20	1	19		0,5021		99120	99156	66646	66958
2017	6	66170		20	1		19	0,167		36288	36288	20329	20363
2017	6	5001	500109	20	1	19		1,1534		16812	16812	10627	10751
2017	6	68081		20	1		19	0,3485		56072	56072	35173	35296
2017	6	5001		20	1	19		1,0537		400284	400963	244349	246533
2017	6	5001	500110	20	1	19		1,9468		42586	43107	27630	27838
2017	6	50568		20	1		19	0,2465		11628	11628	7690	7709
2017	6	5001	500103	20	1	19		0,7959		26026	26028	15607	15731
2017	6	54405		20	1		19	0,1823		14071	14071	9857	9875
2017	6	44430		20	1		19	0,6207		45715	45719	27121	27288
2017	6	5001	500116	20	1	19		0,6705		20597	20597	13036	13124
2017	6	68679		20	1		19	0,2639		11452	11452	6802	6820
2017	6	44847		20	1		19	0,4015		44228	44229	26447	26553
2017	6	25799		20	1		19	0,5742		9570	9571	5291	5321
2017	6	44560		20	1		19	0,6623		15349	15349	8849	8908
2017	6	27001		20	2	19		0,5843		49897	49897	34027	34227
2017	6	5001	500101	20	1	19		0,8946		19456	19456	11743	11849
2017	6	73268		20	1		19	0,3755		23012	23012	15920	15980
2017	6	5001	500112	20	1	19		0,7777		7542	7542	4848	4886
2017	6	5001	500114	20	1	19		0,6616		13998	13998	9009	9069
2017	6	25214		20	1		19	0,5694		6934	6934	3842	3864
2017	6	5318		20	1		19	1,0904		15507	15507	9706	9813
2017	6	13001	1300103	20	1	19		0,2692		75951	75956	51645	51781
2017	6	5088		20	1		19	0,8809		73938	73943	46262	46670
2017	6	52001		20	1	19		0,3696		91040	91040	60108	60331
2017	6	25377		20	1		19	0,323		8757	8757	5555	5573
2017	6	44001		20	1	19		0,5842		45389	45390	29379	29551
2017	6	15491		20	1		19	0,3518		4711	4711	2549	2558
2017	6	15759		20	1		19	0,3586		47438	47438	30839	30950
2017	6	25286		20	1		19	0,4352		33233	33233	20360	20449
2017	6	5212		20	1		19	0,4987		10465	10465	6584	6617
2017	6	18001		20	1	19		0,2623		56853	56853	40307	40413
2017	6	20011		20	1		19	0,427		47253	47303	17354	17410
2017	6	85410		20	1		19	0,3627		6881	6881	4945	4963
2017	6	25269		20	1		19	0,3409		37830	37831	22391	22467
2017	6	25754		20	1		19	0,5424		125687	125804	76788	77135
2017	6	5129		20	1		19	0,5374		19538	19538	11661	11724
2017	6	5001	500102	20	1	19		0,6345		32286	32302	18174	18281
2017	6	5615		20	1		19	0,8093		41664	41664	27701	27927
2017	6	5001	500108	20	1	19		0,9149		28361	28362	16852	17007
2017	6	73449		20	1		19	0,3541		11871	11871	8160	8189
2017	6	25430		20	1		19	0,5552		35255	35268	19759	19862
2017	6	25758		20	1		19	0,558		5475	5475	3564	3584
2017	6	52356		20	1		19	0,4706		22511	22516	13539	13600
2017	6	17380		20	1		19	0,3744		20094	20094	14900	14956
2017	6	68307		20	1		19	0,3766		29748	29749	18417	18486



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	25126		20	1		19	0,6537		21514	21514	14286	14380
2017	6	5631		20	1		19	1,2591		8370	8370	5019	5083
2017	6	95001		20	2		19	0,5295		35358	35358	26864	27007
2017	6	54498		20	1		19	0,2758		34253	34253	22783	22846
2017	6	5837		20	1		19	0,7569		43109	43118	25214	25401
2017	6	5001	500107	20	1		19	1,5938		43623	43759	24621	24942
2017	6	5360		20	1		19	1,0838		39098	39096	23721	23976
2017	6	15572		20	1		19	0,2932		15886	15886	10883	10915
2017	6	25473		20	1		19	0,5786		26753	26753	16152	16246
2017	6	23001		20	1		19	0,7619		162649	162652	109942	110784
2017	6	68547		20	1		19	2,7497		28373	28801	16855	17074
2017	6	13001	1300101	20	1		19	0,3271		63803	63803	44182	44327
2017	6	5607		20	1		19	0,3234		4217	4217	2774	2783
2017	6	25290		20	1		19	0,4352		40559	40559	23109	23210
2017	6	17001		20	1		19	0,3596		63473	63473	42676	42830
2017	6	13001	1300102	20	1		19	0,2715		70375	70376	45414	45537
2017	6	15238		20	1		19	0,426		37319	37320	24461	24565
2017	6	5308		20	1		19	0,5058		10871	10871	7081	7117
2017	6	20001		20	1		19	0,4949		95399	95422	63198	63497
2017	6	54874		20	1		19	0,3627		15527	15527	9890	9926
2017	6	68276		20	1		19	0,285		30740	30741	20170	20227
2017	6	41001		20	1		19	0,4213		95503	95516	56173	56403
2017	6	88001		20	2		20	0,5857		6812	6812	4922	4951
2017	6	99001		20	2		20	85,7563	0,3734	23981	23981	3103	21785
2017	6	68001	6800113	21	1		10	0,0981		14263	14263	10188	10198
2017	6	73001	7300107	21	1		10	0,4509		10489	10489	6844	6875
2017	6	11001	1100108	21	1		10	0,1894		197303	197308	126595	126832
2017	6	63001		21	1		10	0,1831		60603	60603	40345	40419
2017	6	76001	7600122	21	1		10	0,6266		7221	7221	4599	4628
2017	6	73001	7300106	21	1		10	0,3815		5107	5107	3656	3670
2017	6	68001	6800106	21	1		10	0,2737		6118	6118	4373	4385
2017	6	73001	7300111	21	1		10	0,1283		4086	4086	2336	2339
2017	6	76001	7600109	21	1		10	0,1322		10869	10869	7553	7563
2017	6	68001	6800110	21	1		10	0,1453		4924	4924	3437	3442
2017	6	68001	6800101	21	1		10	0,0681		5909	5909	4403	4406
2017	6	50001	5000101	21	1		10	0,3416		13932	13932	8168	8196
2017	6	68001	6800103	21	1		10	0,1114		11721	11721	8073	8082
2017	6	76001		21	1		10	0,2649		280360	280469	193742	194181
2017	6	11001	1100102	21	1		10	0,2347		86228	86228	61641	61786
2017	6	11001	1100107	21	1		10	0,1872		115335	115335	70389	70521
2017	6	11001	1100103	21	1		10	0,3307		59427	59427	42800	42942
2017	6	68001	6800105	21	1		10	0,4021		6976	6976	4954	4974
2017	6	11001	1100116	21	1		10	0,2271		79926	79926	55350	55476
2017	6	50001	5000105	21	1		10	0,1169		28960	28960	20498	20522
2017	6	8001		21	1		10	0,2394		216555	216559	139830	140163
2017	6	8001	800103	21	1		10	0,1752		42736	42737	28294	28343
2017	6	11001	1100111	21	1		10	0,3041		165186	165195	109173	109500
2017	6	76001	7600118	21	1		10	0,2663		12464	12464	8988	9012
2017	6	8001	800105	21	1		10	0,0839		19326	19326	11915	11925
2017	6	8001	800104	21	1		10	0,1832		79538	79541	56729	56831
2017	6	73001	7300113	21	1		10	0,1122		4408	4408	2671	2674
2017	6	8001	800101	21	1		10	0,3248		43472	43472	24857	24938
2017	6	47001		21	1		10	0,3696		78309	78406	53088	53219
2017	6	73001	7300105	21	1		10	0,1424		6800	6800	4908	4915
2017	6	68001	6800111	21	1		10	0,1201		6169	6169	4989	4995
2017	6	11001	1100117	21	1		10	0,2744		23410	23410	15989	16033
2017	6	11001		21	1		10	0,278	0,4292	1583031	1583067	1044047	1046934
2017	6	11001	1100101	21	1		10	0,3075		100571	100572	66035	66238
2017	6	11001	1100106	21	1		10	0,3192		38681	38681	24044	24121
2017	6	11001	1100112	21	1		10	0,3378		62937	62957	43966	44101
2017	6	76001	7600107	21	1		10	0,1276		7705	7705	5478	5485
2017	6	68001	6800112	21	1		10	0,1315		12814	12814	9871	9884
2017	6	76001	7600102	21	1		10	0,1333		31777	31777	23976	24008
2017	6	11001	1100104	21	1		10	0,4372		67217	67217	41221	41402
2017	6	76001	7600113	21	1		10	0,0776		13124	13124	9015	9022
2017	6	11001	1100119	21	1		10	0,3798		92365	92365	56136	56350
2017	6	73001	7300110	21	1		10	0,1683		14705	14705	10676	10694
2017	6	11001	1100115	21	1		10	0,1901		26837	26837	17847	17881
2017	6	50001	5000104	21	1		10	0,1337		15916	15916	10456	10470
2017	6	73001	7300101	21	1		10	0,1744		17556	17556	13168	13191
2017	6	50001	5000103	21	1		10	0,1384		15763	15763	10827	10842
2017	6	73001	7300109	21	1		10	1,166		23788	23905	15924	16033
2017	6	76001	7600104	21	1		10	0,0116		12733	12733	8584	8585
2017	6	73001	7300102	21	1		10	0,1337		2137	2137	1494	1496
2017	6	76001	7600110	21	1		10	0,1503		10717	10717	7310	7321
2017	6	76001	7600117	21	1		10	0,2988		20109	20109	13679	13720
2017	6	76001	7600116	21	1		10	0,678		10664	10664	7178	7227
2017	6	11001	1100105	21	1		10	0,1954		54871	54871	35249	35318
2017	6	73001	7300108	21	1		10	0,9173		11741	11741	7453	7522



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	73001	7300112	21	1	10		0,1957		4664	4664	3060	3066
2017	6	68001	6800116	21	1	10		0,3005		3688	3688	1991	1997
2017	6	76001	7600115	21	1	10		0,1234		7161	7161	4855	4861
2017	6	76001	7600105	21	1	10		0,1463		9925	9925	6826	6836
2017	6	50001		21	1	10		0,2517		171341	171349	119518	119814
2017	6	76001	7600106	21	1	10		0,142		10040	10040	6327	6336
2017	6	15001		21	1	10		0,1309		57544	57544	38904	38955
2017	6	68001	6800115	21	1	10		0,132		9502	9502	7564	7574
2017	6	68001	6800117	21	1	10		0,6066		3164	3164	2130	2143
2017	6	76001	7600108	21	1	10		0,2855		13046	13046	8383	8407
2017	6	76001	7600120	21	1	10		0,4147		2666	2666	1681	1688
2017	6	11001	1100113	21	1	10		0,2798		58526	58526	40272	40385
2017	6	68001	6800107	21	1	10		0,194		1446	1446	1029	1031
2017	6	76001	7600112	21	1	10		0,5607		2390	2390	1596	1605
2017	6	50001	5000108	21	1	10		0,2729		12214	12214	8772	8796
2017	6	73001		21	1	10		0,5017		134698	134815	92796	93183
2017	6	68001	6800108	21	1	10		0,3067		1799	1799	975	978
2017	6	76001	7600103	21	1	10		0,1125		22861	22861	16871	16890
2017	6	11001	1100110	21	1	10		0,2453		137387	137388	92192	92418
2017	6	76001	7600121	21	1	10		0,2761		4811	4811	3251	3260
2017	6	50001	5000102	21	1	10		0,218		26611	26617	20425	20465
2017	6	76001	7600119	21	1	10		0,6194		31250	31359	21936	21996
2017	6	50001	5000107	21	1	10		0,1825		17481	17483	12836	12858
2017	6	68001		21	1	10		0,1787		98013	98013	70938	71065
2017	6	76001	7600101	21	1	10		0,1379		4385	4385	2897	2901
2017	6	11001	1100118	21	1	10		0,5121		64461	64461	40794	41004
2017	6	73001	7300104	21	1	10		0,2981		6880	6880	5017	5032
2017	6	66001		21	1	10		0,282		95713	95713	63650	63830
2017	6	76001	7600114	21	1	10		0,1669		16367	16367	10767	10785
2017	6	8001	800102	21	1	10		0,5241		28587	28587	16133	16218
2017	6	68001	6800104	21	1	10		0,1996		8076	8076	5999	6011
2017	6	73001	7300103	21	1	10		0,2778		7642	7642	5743	5759
2017	6	76001	7600111	21	1	10		0,3722		8956	8956	6157	6180
2017	6	11001	1100114	21	1	10		0,4148		50724	50724	34329	34472
2017	6	17001		21	1	10		0,2282		70034	70034	50269	50384
2017	6	11001	1100109	21	1	10		0,1839		101639	101639	70025	70154
2017	6	50001	5000106	21	1	10		0,0985		5493	5493	4057	4061
2017	6	85001		21	1	18		0,3595		73947	73949	50540	50721
2017	6	99001		21	2	18		0,7153	0,692	14931	14932	11349	11430
2017	6	95001		21	2	19		0,7912		40626	40644	27626	27834
2017	6	20001		21	1	19		0,4497		91764	91764	61982	62262
2017	6	25214		21	1	19		0,5479		6516	6516	3993	4015
2017	6	25758		21	1	19		0,5422		5425	5425	3669	3689
2017	6	5837		21	1	19		0,8779		43812	43814	27014	27252
2017	6	5129		21	1	19		0,7074		18214	18214	11930	12015
2017	6	27001		21	2	19		0,6692		56648	56648	39777	40045
2017	6	5001	500116	21	1	19		0,7637		19360	19360	12474	12570
2017	6	76892		21	1	19		0,5025		21415	21415	14057	14128
2017	6	68679		21	1	19		0,19		11429	11429	6828	6841
2017	6	25269		21	1	19		0,378		35425	35425	22663	22749
2017	6	5380		21	1	19		0,6162		12874	12877	7711	7757
2017	6	5088		21	1	19		0,9046		72805	72805	46120	46541
2017	6	50006		21	1	19		1,3822		30390	30501	20338	20548
2017	6	5001	500104	21	1	19		0,7017		28378	28379	18632	18763
2017	6	17380		21	1	19		0,5928		20533	20533	15427	15519
2017	6	19001		21	1	19		0,4243		100073	100096	69723	70004
2017	6	25286		21	1	19		0,3268		33597	33597	20742	20810
2017	6	88001		21	2	19		0,4401		7292	7292	5655	5680
2017	6	13001	1300101	21	1	19		0,3299		61379	61379	42599	42740
2017	6	54874		21	1	19		0,3434		14497	14497	9577	9610
2017	6	68307		21	1	19		0,4455		27571	27573	18172	18252
2017	6	86001		21	2	19		0,6032		33522	33546	15891	15976
2017	6	52001		21	1	19		0,3456		87587	87587	61137	61349
2017	6	73268		21	1	19		0,3732		22628	22628	16019	16079
2017	6	5001	500107	21	1	19		1,7185		43282	43439	24623	24963
2017	6	54001	5400109	21	1	19		0,2056		13378	13378	9222	9241
2017	6	25754		21	1	19		0,7087		123359	123703	77705	78042
2017	6	25899		21	1	19		0,4162		34882	34886	20668	20752
2017	6	5001	500113	21	1	19		0,9178		18974	18982	12447	12557
2017	6	25126		21	1	19		0,6077		21562	21570	13934	14014
2017	6	25307		21	1	19		0,5777		24490	24500	17222	17315
2017	6	25430		21	1	19		0,6251		34237	34251	19391	19505
2017	6	25377		21	1	19		0,3938		8481	8481	5817	5840
2017	6	5001	500115	21	1	19		0,6195		11466	11466	7219	7264
2017	6	15572		21	1	19		0,5568		19264	19264	13396	13471
2017	6	5376		21	1	19		0,9828		30370	30515	15801	15882
2017	6	5615		21	1	19		0,8154		39534	39534	26518	26736
2017	6	5001	500106	21	1	19		0,7989		20178	20178	13286	13393
2017	6	41551		21	1	19		1,1716		64054	64094	40630	41086



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID_ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	76111		21	1		19	0,2386		11926	11926	7527	7545
2017	6	54001	5400107	21	1		19	0,1529		18056	18056	13063	13083
2017	6	18001		21	1		19	0,2904		55155	55155	39490	39605
2017	6	54001	5400106	21	1		19	0,2283		19073	19073	12237	12265
2017	6	5001		21	1		19	0,8978		384789	384980	240693	242753
2017	6	13001		21	1		19	0,308		198694	198701	134251	134661
2017	6	13001	1300103	21	1		19	0,2511		70566	70570	47555	47672
2017	6	5318		21	1		19	0,9301		14775	14777	9512	9600
2017	6	5001	500109	21	1		19	1,2447		16717	16717	10949	11087
2017	6	81001		21	1		19	1,2063		76818	76826	44609	45149
2017	6	44001		21	1		19	0,4561		43843	43843	28591	28722
2017	6	5001	500111	21	1		19	0,6457		14908	14908	9540	9602
2017	6	73449		21	1		19	0,2659		13116	13116	7877	7898
2017	6	76834		21	1		19	0,323		23700	23700	15429	15479
2017	6	25799		21	1		19	0,3994		9281	9289	5404	5421
2017	6	54001	5400101	21	1		19	0,3859		12920	12920	9035	9070
2017	6	54405		21	1		19	0,1584		13419	13419	9453	9468
2017	6	52835		21	1		19	1,0047		37896	37901	21866	22085
2017	6	66170		21	1		19	0,1133		33789	33789	21154	21178
2017	6	54001	5400102	21	1		19	0,4518		8545	8545	5729	5755
2017	6	20011		21	1		19	0,324		26638	26640	17953	18010
2017	6	54001	5400104	21	1		19	0,3791		7211	7211	4993	5012
2017	6	70001		21	1		19	0,2346		74392	74392	52726	52850
2017	6	5631		21	1		19	1,22		7865	7865	5101	5164
2017	6	15238		21	1		19	0,3315		39630	39633	26152	26237
2017	6	5001	500114	21	1		19	0,6434		13740	13740	8957	9015
2017	6	15759		21	1		19	0,2855		46537	46537	31431	31521
2017	6	23001		21	1		19	1,0484		165605	165739	112596	113697
2017	6	5001	500105	21	1		19	0,9856		25316	25316	16073	16233
2017	6	8758		21	1		19	0,3763		70189	70191	46952	47128
2017	6	76147		21	1		19	0,2334		24178	24178	16668	16707
2017	6	44847		21	1		19	0,3828		44591	44599	25938	26033
2017	6	5001	500101	21	1		19	0,8195		19021	19021	12103	12203
2017	6	5266		21	1		19	1,0707		17690	17690	10626	10741
2017	6	5001	500108	21	1		19	0,9443		27941	27946	16788	16945
2017	6	13001	1300102	21	1		19	0,348		66749	66752	44097	44249
2017	6	5001	500110	21	1		19	0,5082		38694	38694	25253	25382
2017	6	52356		21	1		19	0,3041		22673	22687	13983	14017
2017	6	54001	5400110	21	1		19	0,3987		8654	8654	4746	4765
2017	6	8573		21	1		19	0,4981		6857	6859	4668	4690
2017	6	54001		21	1		19	0,3344		143467	143467	95376	95696
2017	6	44560		21	1		19	0,6828		13823	13823	8000	8055
2017	6	76520		21	1		19	0,4692		39578	39578	25242	25361
2017	6	54001	5400108	21	1		19	0,2019		24942	24942	16808	16842
2017	6	5308		21	1		19	0,7846		9987	9987	6702	6755
2017	6	76130		21	1		19	0,4598		17906	17906	12339	12396
2017	6	68276		21	1		19	0,3748		30944	30944	21000	21079
2017	6	68547		21	1		19	0,7534		25327	25336	16313	16431
2017	6	25473		21	1		19	0,4832		25435	25437	16749	16829
2017	6	76109		21	1		19	0,4021		48470	48470	33190	33324
2017	6	15491		21	1		19	0,3444		3623	3623	2315	2323
2017	6	54001	5400103	21	1		19	0,3877		9090	9090	6166	6190
2017	6	54498		21	1		19	0,2758		34819	34819	25314	25384
2017	6	5001	500102	21	1		19	0,62		30896	30913	17414	17513
2017	6	68081		21	1		19	0,3608		54390	54390	34798	34924
2017	6	25175		21	1		19	0,789		28447	28447	19742	19899
2017	6	76364		21	1		19	1,2863		32705	32705	20720	20990
2017	6	5212		21	1		19	0,7855		10013	10013	6315	6365
2017	6	5607		21	1		19	0,3139		4267	4267	2858	2867
2017	6	5045		21	1		19	0,3913		35633	35633	24695	24792
2017	6	25817		21	1		19	0,353		17958	17972	8332	8355
2017	6	5360		21	1		19	1,0564		37361	37365	24127	24382
2017	6	5001	500112	21	1		19	0,8957		7482	7482	4979	5024
2017	6	85410		21	1		19	0,5392		7301	7301	5165	5193
2017	6	44430		21	1		19	0,5547		42587	42587	25817	25961
2017	6	5001	500103	21	1		19	0,7266		24336	24339	15288	15398
2017	6	41001		21	1		19	1,8745		95363	96527	58118	58514
2017	6	20400		21	1		19	0,619		14724	14725	9740	9800
2017	6	54001	5400105	21	1		19	0,3626		10112	10112	6320	6343
2017	6	25290		21	1		19	0,5981		41431	41434	23722	23863
2017	6	50568		21	1		19	0,5919		11378	11378	7893	7940
2017	6	11001	1100102	22	1		10	0,213		93254	93254	59505	59632
2017	6	11001	1100108	22	1		10	0,2505		234106	234107	127259	127578
2017	6	50001	5000103	22	1		10	0,162		16757	16757	10478	10495
2017	6	68001	6800112	22	1		10	0,0855		13370	13370	9344	9352
2017	6	76001		22	1		10	0,2183		325634	325639	191949	192366
2017	6	50001	5000107	22	1		10	0,3167		19030	19045	12149	12178
2017	6	73001	7300109	22	1		10	1,467		27211	27382	16373	16513
2017	6	50001	5000102	22	1		10	0,2682		28200	28215	19943	19986



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	8001	800105	22	1	10	10	0,1613		19310	19310	11759	11778
2017	6	11001	1100115	22	1	10	10	0,2316		31483	31483	18091	18133
2017	6	54001	5400102	22	1	10	10	0,1335		15887	15887	8979	8991
2017	6	11001	1100118	22	1	10	10	0,574		77195	77195	40357	40590
2017	6	68001	6800101	22	1	10	10	0,0924		6578	6578	4323	4327
2017	6	11001	1100107	22	1	10	10	0,1879		130404	130404	69589	69720
2017	6	76001	7600114	22	1	10	10	0,1899		18990	18990	10514	10534
2017	6	54001	5400105	22	1	10	10	0,2113		15504	15504	8972	8991
2017	6	76001	7600116	22	1	10	10	0,3999		12460	12460	7223	7252
2017	6	76001	7600101	22	1	10	10	0,0748		5185	5185	2673	2675
2017	6	66001		22	1	10	10	0,286		110339	110339	62053	62231
2017	6	54001	5400109	22	1	10	10	0,2905		13837	13839	7585	7606
2017	6	11001	1100110	22	1	10	10	0,2687		163049	163049	90950	91195
2017	6	50001		22	1	10	10	0,2527		180623	180680	114556	114810
2017	6	54001		22	1	10	10	0,2087		183834	183836	106689	106911
2017	6	76001	7600111	22	1	10	10	0,4861		11143	11146	5851	5878
2017	6	73001	7300101	22	1	10	10	0,1047		19905	19905	13359	13373
2017	6	68001	6800113	22	1	10	10	0,1862		15893	15893	10184	10203
2017	6	76001	7600120	22	1	10	10	0,0563		3130	3130	1774	1775
2017	6	76001	7600119	22	1	10	10	0,1799		32201	32201	20532	20569
2017	6	68001	6800115	22	1	10	10	0,0556		9651	9651	7187	7191
2017	6	76001	7600115	22	1	10	10	0,2796		8748	8748	4994	5008
2017	6	73001	7300102	22	1	10	10	0,2481		2669	2669	1608	1612
2017	6	50001	5000106	22	1	10	10	0,0755		6683	6683	3970	3973
2017	6	11001	1100114	22	1	10	10	0,3286		57130	57130	34583	34697
2017	6	68001	6800108	22	1	10	10	0,1004		1585	1585	995	996
2017	6	11001	1100116	22	1	10	10	0,227		92970	92970	54501	54625
2017	6	73001		22	1	10	10	0,5127		156375	156555	93551	93925
2017	6	76001	7600108	22	1	10	10	0,1576		14191	14191	8237	8250
2017	6	11001	1100112	22	1	10	10	0,3119		67368	67377	42406	42533
2017	6	54001	5400107	22	1	10	10	0,1624		20209	20209	11683	11702
2017	6	11001	1100119	22	1	10	10	0,4412		10775	10775	55743	55990
2017	6	11001		22	1	10	10	0,3072	0,2134	1829316	1829316	1032619	1035768
2017	6	11001	1100101	22	1	10	10	0,3051		120483	120484	68811	69021
2017	6	63001		22	1	10	10	0,166		68468	68468	39101	39166
2017	6	68001	6800104	22	1	10	10	0,0937		8778	8778	6398	6404
2017	6	68001	6800103	22	1	10	10	0,1697		13019	13019	8237	8251
2017	6	8001	800102	22	1	10	10	0,7546		33049	33051	15910	16030
2017	6	68001	6800106	22	1	10	10	0,1938		6872	6872	4636	4645
2017	6	11001	1100103	22	1	10	10	0,4249		62971	62981	40902	41070
2017	6	54001	5400104	22	1	10	10	0,1398		8710	8710	5001	5008
2017	6	11001	1100111	22	1	10	10	0,3206		196508	196525	107046	107381
2017	6	76001	7600109	22	1	10	10	0,1237		12186	12186	7267	7276
2017	6	76001	7600103	22	1	10	10	0,1479		25357	25357	16882	16907
2017	6	68001	6800110	22	1	10	10	0,2614		5946	5946	3816	3826
2017	6	73001	7300111	22	1	10	10	0,177		3657	3657	2256	2260
2017	6	68001	6800107	22	1	10	10	0,1041		1540	1540	960	961
2017	6	73001	7300110	22	1	10	10	0,093		17761	17761	10741	10751
2017	6	68001	6800117	22	1	10	10	0,9298		3420	3420	1918	1936
2017	6	76001	7600118	22	1	10	10	0,2005		13892	13892	8462	8479
2017	6	68001	6800111	22	1	10	10	0,123		7974	7974	5686	5693
2017	6	11001	1100113	22	1	10	10	0,3533		64906	64923	39295	39424
2017	6	11001	1100104	22	1	10	10	0,4549		80550	80551	41031	41218
2017	6	11001	1100109	22	1	10	10	0,2		112247	112247	67872	68008
2017	6	76001	7600104	22	1	10	10	0,0471		14079	14079	8486	8490
2017	6	8001	800104	22	1	10	10	0,1638		85113	85113	57305	57399
2017	6	11001	1100117	22	1	10	10	0,7857		23855	23855	14395	14509
2017	6	76001	7600105	22	1	10	10	0,1186		12776	12776	6735	6743
2017	6	76001	7600122	22	1	10	10	0,6747		8534	8534	4711	4743
2017	6	76001	7600117	22	1	10	10	0,2758		23013	23013	13739	13777
2017	6	8001	800101	22	1	10	10	0,3927		47434	47434	24855	24953
2017	6	73001	7300108	22	1	10	10	0,9005		14345	14345	7373	7440
2017	6	54001	5400101	22	1	10	10	0,0922		33614	33614	21681	21701
2017	6	73001	7300103	22	1	10	10	0,3666		9135	9144	5945	5961
2017	6	54001	5400108	22	1	10	10	0,2197		23294	23294	13169	13198
2017	6	73001	7300104	22	1	10	10	0,1792		7906	7906	5012	5021
2017	6	17001		22	1	10	10	0,2416		85663	85663	49952	50073
2017	6	54001	5400106	22	1	10	10	0,2279		22663	22663	13133	13163
2017	6	76001	7600102	22	1	10	10	0,1764		39824	39824	25467	25512
2017	6	76001	7600106	22	1	10	10	0,1116		12039	12039	6263	6270
2017	6	73001	7300106	22	1	10	10	0,1751		6873	6873	3420	3426
2017	6	73001	7300105	22	1	10	10	0,2309		8047	8047	4752	4763
2017	6	76001	7600113	22	1	10	10	0,1633		16189	16189	8561	8575
2017	6	68001		22	1	10	10	0,1889		107416	107417	71678	71813
2017	6	73001	7300113	22	1	10	10	0,2602		5135	5135	2683	2690
2017	6	76001	7600110	22	1	10	10	0,1335		13065	13067	7602	7611
2017	6	73001	7300107	22	1	10	10	0,4122		11568	11568	7006	7035
2017	6	50001	5000101	22	1	10	10	0,3241		13975	13985	7497	7516
2017	6	68001	6800116	22	1	10	10	0,3352		3375	3375	2081	2088



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	8001		22	1	10		0,2822		230179	230183	136167	136550
2017	6	54001	5400103	22	1	10		0,2066		10492	10492	5796	5808
2017	6	50001	5000105	22	1	10		0,1337		29749	29751	18869	18893
2017	6	11001	1100105	22	1	10		0,2316		64703	64703	34892	34973
2017	6	8001	800103	22	1	10		0,1974		41955	41957	24346	24393
2017	6	11001	1100106	22	1	10		0,3182		48301	48303	25391	25471
2017	6	54001	5400110	22	1	10		0,2235		8622	8622	4465	4475
2017	6	50001	5000104	22	1	10		0,1864		17013	17013	10712	10732
2017	6	76001	7600107	22	1	10		0,2331		9396	9396	5565	5578
2017	6	50001	5000108	22	1	10		0,218		13283	13284	8532	8550
2017	6	68001	6800105	22	1	10		0,5057		7565	7566	4849	4873
2017	6	76001	7600121	22	1	10		0,4926		6108	6108	3232	3248
2017	6	76001	7600112	22	1	10		0,5018		2715	2715	1388	1395
2017	6	73001	7300112	22	1	10		0,1635		5468	5468	3054	3059
2017	6	85001		22	1	18		0,4903		72796	72803	49688	49928
2017	6	15001		22	1	18		0,1847		52221	52221	36210	36277
2017	6	23001		22	1	19		1,2486		160753	160782	112032	113428
2017	6	19001		22	1	19		0,7225		96368	96403	67275	67740
2017	6	76520		22	1	19		0,4875		39611	39611	24698	24819
2017	6	27001		22	2	19		0,6391		50646	50646	35290	35517
2017	6	47001		22	1	19		0,2229		73864	73865	47736	47842
2017	6	85410		22	1	19		0,3386		7796	7796	5298	5316
2017	6	20011		22	1	19		0,3007		25697	25697	17902	17956
2017	6	54498		22	1	19		0,2658		31855	31855	21391	21448
2017	6	13001	1300102	22	1	19		0,282		68474	68476	43942	44065
2017	6	5001	500105	22	1	19		1,0434		26306	26306	16408	16581
2017	6	66170		22	1	19		0,1503		32754	32754	19267	19296
2017	6	25473		22	1	19		0,5328		27059	27059	16614	16703
2017	6	5129		22	1	19		0,672		18601	18601	12269	12352
2017	6	5088		22	1	19		0,817		71158	71160	45679	46054
2017	6	5615		22	1	19		0,8939		38602	38602	25942	26176
2017	6	76130		22	1	19		0,5437		16769	16769	11158	11219
2017	6	76109		22	1	19		0,3663		44737	44737	30738	30851
2017	6	5045		22	1	19		0,3616		32896	32896	23143	23227
2017	6	15491		22	1	19		0,3994		3787	3787	2494	2504
2017	6	54405		22	1	19		0,0993		13926	13926	9053	9062
2017	6	5360		22	1	19		1,1706		36636	36649	22986	23250
2017	6	5001	500101	22	1	19		0,8547		17212	17212	11252	11349
2017	6	5266		22	1	19		1,1639		18793	18793	11039	11169
2017	6	41551		22	1	19		1,8153		64526	64619	40064	40746
2017	6	52356		22	1	19		0,3918		22492	22505	13120	13164
2017	6	25286		22	1	19		0,5498		35648	35653	21532	21648
2017	6	68081		22	1	19		0,3797		55172	55172	34111	34241
2017	6	50006		22	1	19		0,3893		30858	30858	20212	20291
2017	6	5607		22	1	19		0,2549		4055	4055	2739	2746
2017	6	81001		22	1	19		0,7405		73030	73034	43349	43670
2017	6	5001	500114	22	1	19		1,0838		13975	13975	8762	8858
2017	6	25307		22	1	19		0,9045		33633	33674	23167	23350
2017	6	25754		22	1	19		0,5585		124776	124889	78617	78987
2017	6	5001	500116	22	1	19		0,6851		20868	20868	13191	13282
2017	6	5001	500109	22	1	19		1,1241		16839	16839	10555	10675
2017	6	25377		22	1	19		0,2349		9392	9392	5946	5960
2017	6	5001	500115	22	1	19		0,651		12194	12194	7478	7527
2017	6	76364		22	1	19		1,3545		29944	29944	19226	19490
2017	6	86001		22	2	19		0,6794		30864	30887	15925	16022
2017	6	5001	500108	22	1	19		1,0937		27673	27673	15736	15910
2017	6	44560		22	1	19		0,769		15078	15078	9033	9103
2017	6	73449		22	1	19		0,355		12589	12589	8420	8450
2017	6	44847		22	1	19		0,4096		43756	43758	26061	26167
2017	6	8758		22	1	19		0,3435		71097	71098	45442	45598
2017	6	70001		22	1	19		0,2159		70929	70929	50848	50958
2017	6	52001		22	1	19		0,3733		88965	88966	60500	60726
2017	6	52835		22	1	19		2,5455		41675	42063	24438	24845
2017	6	44430		22	1	19		0,4792		41988	41988	26169	26295
2017	6	25817		22	1	19		0,2318		15366	15375	8061	8075
2017	6	5631		22	1	19		0,9502		7801	7801	5108	5157
2017	6	5001		22	1	19		0,9393		383729	383993	240224	242335
2017	6	5308		22	1	19		0,43		9996	9996	6947	6977
2017	6	5001	500110	22	1	19		0,5637		41376	41381	27578	27731
2017	6	5001	500113	22	1	19		0,928		18617	18617	12170	12284
2017	6	25290		22	1	19		0,5329		43004	43007	24396	24525
2017	6	5001	500103	22	1	19		0,7401		23993	23996	15142	15253
2017	6	76834		22	1	19		0,2317		24427	24427	16365	16403
2017	6	5001	500104	22	1	19		0,7691		27794	27795	18149	18289
2017	6	76147		22	1	19		0,2779		21901	21901	15789	15833
2017	6	20400		22	1	19		0,8879		15149	15149	9376	9460
2017	6	25899		22	1	19		0,3483		33623	33623	20599	20671
2017	6	5318		22	1	19		1,1462		15527	15527	10263	10382
2017	6	25214		22	1	19		0,2682		7282	7282	4463	4475



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	5837		22	1		19	1,1003		44059	44102	27615	27895
2017	6	25175		22	1		19	0,6741		29651	29651	19598	19731
2017	6	13001		22	1		19	0,2592		199304	199309	134068	134413
2017	6	50568		22	1		19	0,3544		10729	10729	7310	7336
2017	6	5001	500107	22	1		19	1,6802		42197	42429	24377	24658
2017	6	13001	1300103	22	1		19	0,2401		70219	70222	48232	48346
2017	6	44001		22	1		19	0,5126		45234	45234	28916	29065
2017	6	13001	1300101	22	1		19	0,2571		60611	60611	41894	42002
2017	6	25758		22	1		19	0,3891		5811	5811	3840	3855
2017	6	25126		22	1		19	0,5744		20275	20275	13674	13753
2017	6	41001		22	1		19	0,4449		94836	94932	57919	58119
2017	6	5001	500111	22	1		19	0,7556		14522	14522	10114	10191
2017	6	5001	500106	22	1		19	0,6694		19488	19488	12613	12698
2017	6	5380		22	1		19	0,822		12128	12128	7843	7908
2017	6	25430		22	1		19	0,5979		36564	36592	19066	19166
2017	6	20001		22	1		19	0,4272		93510	93510	62240	62507
2017	6	5212		22	1		19	0,4597		9881	9881	6279	6308
2017	6	15759		22	1		19	0,3028		44537	44537	30621	30714
2017	6	18001		22	1		19	0,2076		55606	55606	39892	39975
2017	6	8573		22	1		19	0,4051		6799	6803	4602	4618
2017	6	95001		22	2		19	0,4984		37960	37960	24754	24878
2017	6	5376		22	1		19	0,733		29401	29522	15360	15410
2017	6	73268		22	1		19	0,3206		23451	23451	16789	16843
2017	6	68547		22	1		19	0,5702		24492	24501	15843	15928
2017	6	5001	500102	22	1		19	0,7343		29849	29868	17614	17733
2017	6	5001	500112	22	1		19	0,9002		7418	7418	4844	4888
2017	6	25799		22	1		19	1,0925		11419	11466	5796	5836
2017	6	76111		22	1		19	0,2507		12168	12168	7559	7578
2017	6	17380		22	1		19	0,6066		20121	20121	14091	14177
2017	6	54874		22	1		19	0,3073		14715	14715	9409	9438
2017	6	76892		22	1		19	0,3922		20009	20009	12699	12749
2017	6	68276		22	1		19	0,3068		32242	32242	20798	20862
2017	6	15238		22	1		19	0,3396		37711	37716	24739	24820
2017	6	15572		22	1		19	0,5165		19414	19414	13289	13358
2017	6	68307		22	1		19	0,4735		27815	27821	18057	18139
2017	6	68679		22	1		19	0,1127		10852	10852	7091	7099
2017	6	25269		22	1		19	0,3777		37411	37413	21941	22023
2017	6	88001		22	2		20	0,5699		6594	6596	5712	5743
2017	6	99001		22	2		20	9,483	0	10784	10784	9297	10271
2017	6	76001	7600114	23	1		10	0,19		17143	17143	10507	10527
2017	6	8001	800102	23	1		10	0,5651		26134	26135	14174	14254
2017	6	8001	800105	23	1		10	0,14		18388	18388	12123	12140
2017	6	76001	7600110	23	1		10	0,2873		11191	11191	7636	7658
2017	6	68001	6800108	23	1		10	0,202		1466	1466	988	990
2017	6	73001	7300108	23	1		10	0,9928		11431	11431	7380	7454
2017	6	11001	1100116	23	1		10	0,1808		83859	83864	55393	55490
2017	6	11001	1100107	23	1		10	0,1896		115270	115270	69482	69614
2017	6	68001	6800111	23	1		10	0,0209		6821	6821	4778	4779
2017	6	11001	1100108	23	1		10	0,231		211020	211020	131296	131600
2017	6	76001	7600119	23	1		10	0,1687		30520	30520	20708	20743
2017	6	8001	800104	23	1		10	0,1307		82173	82173	60352	60431
2017	6	8001		23	1		10	0,2596		218989	219000	141431	141792
2017	6	54001	5400102	23	1		10	0,222		13669	13669	8988	9008
2017	6	68001	6800115	23	1		10	0,1061		9648	9648	7535	7543
2017	6	54001	5400107	23	1		10	0,1392		16689	16689	10757	10772
2017	6	15001		23	1		10	0,1832		64785	64790	40377	40448
2017	6	76001	7600102	23	1		10	0,1323		35440	35440	24905	24938
2017	6	11001	1100112	23	1		10	0,3116		62689	62692	43218	43351
2017	6	68001	6800107	23	1		10	0,2846		1507	1507	1051	1054
2017	6	76001	7600111	23	1		10	0,304		10348	10348	6232	6251
2017	6	76001	7600101	23	1		10	0,223		4394	4394	2685	2691
2017	6	68001		23	1		10	0,1909		99723	99723	70447	70581
2017	6	73001	7300102	23	1		10	0,2398		2612	2612	1664	1668
2017	6	73001	7300106	23	1		10	0,1147		6587	6587	3484	3488
2017	6	76001	7600104	23	1		10	0,1052		13029	13029	8544	8553
2017	6	68001	6800101	23	1		10	0,1594		6067	6067	4384	4391
2017	6	76001	7600108	23	1		10	0,108		12552	12552	8325	8334
2017	6	68001	6800117	23	1		10	0,6296		3079	3080	1997	2009
2017	6	68001	6800104	23	1		10	0,1301		8112	8112	6143	6151
2017	6	73001	7300112	23	1		10	0,229		4349	4349	3050	3057
2017	6	68001	6800106	23	1		10	0,1899		6766	6766	4730	4739
2017	6	73001	7300109	23	1		10	2,0493		27316	27663	17005	17143
2017	6	11001		23	1		10	0,2983	0,2472	1627137	1627248	1037176	1040208
2017	6	73001	7300101	23	1		10	0,2013		18996	18996	13385	13412
2017	6	76001		23	1		10	0,2132		294639	294639	192839	193251
2017	6	54001	5400103	23	1		10	0,2212		8265	8265	5413	5425
2017	6	76001	7600117	23	1		10	0,2827		21157	21157	14460	14501
2017	6	73001	7300111	23	1		10	0,1401		3249	3249	2139	2142
2017	6	11001	1100106	23	1		10	0,2982		39568	39568	24741	24815



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	76001	7600109	23	1	10		0,1609		11435	11435	7444	7456
2017	6	54001	5400108	23	1	10		0,1881		21047	21047	13264	13289
2017	6	54001	5400109	23	1	10		0,1539		12602	12602	7784	7796
2017	6	11001	1100118	23	1	10		0,6578		67053	67112	40790	41024
2017	6	73001	7300105	23	1	10		0,3724		6879	6879	4548	4565
2017	6	54001	5400104	23	1	10		0,3432		7653	7653	4937	4954
2017	6	76001	7600122	23	1	10		0,4911		7577	7577	4863	4887
2017	6	76001	7600118	23	1	10		0,2985		12832	12832	8684	8710
2017	6	76001	7600120	23	1	10		0,0655		2480	2480	1525	1526
2017	6	11001	1100113	23	1	10		0,2853		58793	58795	38562	38671
2017	6	73001	7300104	23	1	10		0,318		7021	7021	4702	4717
2017	6	11001	1100105	23	1	10		0,247		54765	54765	33524	33607
2017	6	68001	6800103	23	1	10		0,1208		12056	12056	8270	8280
2017	6	73001	7300107	23	1	10		0,3064		12563	12570	7554	7573
2017	6	11001	1100119	23	1	10		0,456		92942	92942	55448	55702
2017	6	76001	7600121	23	1	10		0,3136		4790	4790	3179	3189
2017	6	73001		23	1	10		0,6535		145738	146092	94221	94611
2017	6	54001		23	1	10		0,2002		164757	164757	106174	106387
2017	6	8001	800103	23	1	10		0,2572		44463	44470	28095	28163
2017	6	66001		23	1	10		0,3299		100215	100215	61631	61835
2017	6	11001	1100109	23	1	10		0,2065		104558	104558	68607	68749
2017	6	11001	1100102	23	1	10		0,2533		84896	84899	60312	60463
2017	6	11001	1100104	23	1	10		0,4503		68353	68353	40239	40421
2017	6	68001	6800105	23	1	10		0,358		6996	6996	4731	4748
2017	6	8001	800101	23	1	10		0,4181		44840	44843	24688	24790
2017	6	63001		23	1	10		0,1687		64273	64273	39653	39720
2017	6	11001	1100110	23	1	10		0,2668		144900	144911	90810	91046
2017	6	54001	5400105	23	1	10		0,2257		14431	14431	9285	9306
2017	6	54001	5400106	23	1	10		0,1344		21049	21049	12631	12648
2017	6	17001		23	1	10		0,2594		73363	73363	48453	48579
2017	6	73001	7300110	23	1	10		0,0762		15411	15411	10495	10503
2017	6	73001	7300103	23	1	10		0,1669		7589	7589	5385	5394
2017	6	76001	7600116	23	1	10		0,4752		11351	11351	7331	7366
2017	6	11001	1100117	23	1	10		0,6237		21545	21545	14180	14269
2017	6	68001	6800112	23	1	10		0,0807		12047	12047	8664	8671
2017	6	68001	6800113	23	1	10		0,192		14956	14956	10396	10416
2017	6	68001	6800116	23	1	10		0,3497		2973	2973	1995	2002
2017	6	76001	7600105	23	1	10		0,1967		10692	10692	6595	6608
2017	6	11001	1100103	23	1	10		0,3365		56010	56021	39314	39439
2017	6	76001	7600107	23	1	10		0,0929		9200	9200	5378	5383
2017	6	73001	7300113	23	1	10		0,1639		5400	5400	3045	3050
2017	6	11001	1100101	23	1	10		0,3123		109729	109729	72137	72363
2017	6	76001	7600106	23	1	10		0,1148		10519	10519	6093	6100
2017	6	76001	7600112	23	1	10		0,2352		3501	3501	1697	1701
2017	6	11001	1100115	23	1	10		0,2587		27839	27844	17817	17860
2017	6	76001	7600103	23	1	10		0,1433		23857	23857	17419	17444
2017	6	68001	6800110	23	1	10		0,5375		5233	5233	3516	3535
2017	6	11001	1100111	23	1	10		0,2948		170411	170411	107180	107490
2017	6	54001	5400110	23	1	10		0,1136		7725	7725	4398	4403
2017	6	54001	5400101	23	1	10		0,0675		31126	31126	22212	22227
2017	6	76001	7600113	23	1	10		0,0778		13038	13038	7711	7717
2017	6	11001	1100114	23	1	10		0,3174		52948	52949	34126	34234
2017	6	76001	7600115	23	1	10		0,1238		7669	7669	4842	4848
2017	6	99001		23	2	18		14,0142	1,0579	14876	14876	10633	12366
2017	6	54405		23	1		19	0,1559		13853	13853	9608	9623
2017	6	5001	500116	23	1		19	0,4928		21489	21489	13934	14003
2017	6	5001	500114	23	1		19	0,7848		15055	15055	9355	9429
2017	6	66170		23	1			0,2188	19	36364	36364	21434	21481
2017	6	41551		23	1			0,4949	19	65336	65339	41603	41808
2017	6	73268		23	1			0,3049	19	23803	23803	17004	17056
2017	6	25286		23	1			0,3998	19	39107	39109	23720	23814
2017	6	5607		23	1			0,218	19	4171	4171	2746	2752
2017	6	5001	500102	23	1		19	0,6592		32938	32949	18415	18531
2017	6	85410		23	1			0,4179	19	7764	7764	5243	5265
2017	6	5045		23	1			0,2897	19	35613	35613	25128	25201
2017	6	5088		23	1			0,8169	19	76126	76144	47386	47765
2017	6	5129		23	1			0,6311	19	19056	19056	12439	12518
2017	6	44001		23	1		19	0,4374		45467	45467	29135	29263
2017	6	47001		23	1		19	0,2694		74237	74237	49604	49738
2017	6	5001	500109	23	1		19	1,0023		16882	16882	10964	11075
2017	6	25754		23	1			0,526	19	129226	129326	82700	83073
2017	6	50001	5000105	23	1		19	0,1968		29106	29106	20796	20837
2017	6	5212		23	1			0,6301	19	10623	10623	6781	6824
2017	6	5631		23	1			0,8482	19	8824	8824	5728	5777
2017	6	73449		23	1			0,1771	19	13703	13703	9020	9036
2017	6	76147		23	1			0,2729	19	22607	22607	16078	16122
2017	6	5001	500115	23	1		19	0,7739		12654	12654	7693	7753
2017	6	5266		23	1			0,9287	19	18886	18886	11734	11844
2017	6	5615		23	1			0,9576	19	41144	41144	27718	27986



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	41001		23	1	19		0,5232		97227	97409	59736	59938
2017	6	5001	500112	23	1	19		0,7823		8077	8080	5326	5366
2017	6	76892		23	1		19	0,3909		21780	21780	13759	13813
2017	6	76520		23	1		19	0,3295		42550	42550	26620	26708
2017	6	76834		23	1		19	0,1791		24623	24623	17281	17312
2017	6	13001	1300103	23	1	19		0,2859		71114	71115	48720	48859
2017	6	5001	500103	23	1	19		1,047		25948	25949	15842	16009
2017	6	86001		23	2	19		0,7035		32063	32091	15468	15564
2017	6	50001	5000103	23	1	19		0,2629		12641	12641	9105	9129
2017	6	68547		23	1		19	0,5771		26628	26643	17372	17463
2017	6	44430		23	1		19	0,5295		43942	43942	27989	28138
2017	6	5001	500105	23	1	19		0,9628		29086	29086	18413	18592
2017	6	8573		23	1		19	0,3354		6917	6919	4553	4567
2017	6	25430		23	1		19	0,4845		34985	34992	21212	21311
2017	6	5001	500113	23	1	19		0,9311		19078	19078	12449	12566
2017	6	13001	1300102	23	1	19		0,3805		66128	66129	44427	44596
2017	6	5001	500101	23	1	19		1,0026		18073	18074	11617	11734
2017	6	5360		23	1		19	1,0345		39542	39558	25288	25542
2017	6	68276		23	1		19	0,2979		34900	34900	24096	24168
2017	6	81001		23	1	19		0,8869		75091	75091	44925	45327
2017	6	15759		23	1		19	0,2582		47854	47854	33219	33305
2017	6	17380		23	1		19	0,4654		23631	23631	16895	16974
2017	6	76364		23	1		19	1,4074		32672	32674	21107	21407
2017	6	13001	1300101	23	1	19		0,3622		65217	65217	45945	46112
2017	6	76130		23	1		19	0,4782		17682	17682	12070	12128
2017	6	13001		23	1		19	0,3413		202459	202461	139092	139567
2017	6	8758		23	1		19	0,353		75996	76000	46137	46298
2017	6	23001		23	1		19	4,5658		176471	182040	118267	120134
2017	6	68081		23	1		19	0,3263		61929	61929	35743	35860
2017	6	25307		23	1		19	0,5503		26001	26012	18009	18101
2017	6	20001		23	1		19	0,4081		95663	95663	63457	63717
2017	6	25377		23	1		19	0,3972		9800	9800	5767	5790
2017	6	20400		23	1		19	0,7871		14597	14597	9202	9275
2017	6	52356		23	1		19	0,3456		21177	21181	13116	13159
2017	6	50006		23	1		19	0,4152		33864	33864	23268	23365
2017	6	15491		23	1		19	0,2376		3786	3786	2519	2525
2017	6	52835		23	1		19	0,8989		40913	40914	24764	24988
2017	6	20011		23	1		19	0,348		27671	27671	18328	18392
2017	6	25817		23	1		19	0,3127		14356	14360	8750	8775
2017	6	5001	500107	23	1	19		1,6065		44320	44534	25430	25721
2017	6	25290		23	1		19	0,4094		41025	41025	24813	24915
2017	6	19001		23	1		19	0,4453		105394	105418	71388	71691
2017	6	52001		23	1		19	0,3669		92702	92702	62189	62418
2017	6	68679		23	1		19	0,1866		11961	11961	8025	8040
2017	6	50001	5000104	23	1	19		0,2017		16622	16624	11576	11598
2017	6	54498		23	1		19	0,2598		33649	33649	22655	22714
2017	6	5376		23	1		19	0,6509		27186	27252	14585	14645
2017	6	25214		23	1		19	0,3401		7074	7074	4396	4411
2017	6	5308		23	1		19	0,4752		11031	11031	7331	7366
2017	6	50001	5000106	23	1	19		0,2573		6003	6003	3876	3886
2017	6	5001	500110	23	1	19		0,4974		44047	44048	28538	28680
2017	6	25126		23	1		19	0,4611		20850	20850	14462	14529
2017	6	5001	500108	23	1	19		1,1319		26905	26905	16508	16697
2017	6	54874		23	1		19	0,2838		15087	15087	9487	9514
2017	6	15238		23	1		19	0,3132		41583	41584	27580	27666
2017	6	50001	5000102	23	1	19		0,3199		12353	12353	9036	9065
2017	6	5837		23	1		19	1,0408		43986	43986	28429	28728
2017	6	15572		23	1		19	0,4641		17440	17440	12010	12066
2017	6	25899		23	1		19	0,4083		36290	36297	22274	22361
2017	6	5001	500106	23	1	19		0,7287		20455	20455	13351	13449
2017	6	18001		23	1	19		0,2617		57365	57365	40010	40115
2017	6	68307		23	1		19	0,432		28777	28780	18657	18736
2017	6	95001		23	2	19		0,5804		34609	34609	27066	27224
2017	6	85001		23	1	19		0,4535		66704	66704	45216	45422
2017	6	76111		23	1		19	0,2312		13547	13547	8198	8217
2017	6	50568		23	1		19	0,2457		11970	11970	8119	8139
2017	6	25175		23	1		19	0,8673		30457	30457	20232	20409
2017	6	50001	5000101	23	1	19		0,207		8878	8878	6268	6281
2017	6	25758		23	1		19	0,561		6194	6194	4077	4100
2017	6	5001	500111	23	1	19		0,5903		14868	14868	10273	10334
2017	6	5318		23	1		19	0,9074		16209	16209	10593	10690
2017	6	44560		23	1		19	0,5958		14505	14505	8676	8728
2017	6	25799		23	1	19		3,1329		12191	12463	6013	6072
2017	6	25269		23	1	19		0,3663		37461	37468	23506	23588
2017	6	5001		23	1	19		0,8931		408630	408864	254797	256946
2017	6	70001		23	1	19		0,1915		74714	74714	52641	52742
2017	6	5001	500104	23	1	19		0,6064		32748	32751	20969	21095
2017	6	50001	5000108	23	1	19		0,3866		12775	12775	9275	9311
2017	6	44847		23	1	19		0,4123		44801	44804	26272	26379



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	50001	5000107	23	1		19	0,2585		18037	18037	12732	12765
2017	6	5380		23	1			0,6641	19	12748	12748	8227	8282
2017	6	27001		23	2		19	0,5571		52664	52664	37485	37695
2017	6	76109		23	1			0,4153	19	46579	46579	31895	32028
2017	6	25473		23	1			0,3534	19	27178	27180	18139	18202
2017	6	50001		23	1		19	0,3329		154175	154178	108406	108766
2017	6	88001		23	2		20	0,3119		7554	7554	5754	5772
2017	6	68547		24	1			0,4476	9	27430	27435	17388	17463
2017	6	68307		24	1			0,2877	9	31367	31368	21375	21436
2017	6	18001		24	1		9	0,2282		60285	60295	41482	41570
2017	6	68679		24	1			0,082	9	14423	14423	9747	9755
2017	6	68276		24	1			0,2824	9	33589	33589	23306	23372
2017	6	68081		24	1			0,2855	9	57044	57045	33741	33837
2017	6	76001	7600115	24	1		10	0,4435		7715	7715	5163	5186
2017	6	76001	7600119	24	1		10	0,2477		24473	24473	16107	16147
2017	6	5001		24	1		10	0,6608		348924	348945	231077	232600
2017	6	11001	1100110	24	1		10	0,2592		135517	135517	88517	88747
2017	6	11001	1100113	24	1		10	0,3094		36262	36262	24166	24241
2017	6	11001		24	1		10	0,2983	0,5382	1417242	1417273	929653	932414
2017	6	73001	7300108	24	1		10	1,0289		12539	12539	7695	7775
2017	6	5001	500105	24	1		10	0,6173		21100	21100	13845	13931
2017	6	5001	500109	24	1		10	1,0118		12680	12680	8120	8203
2017	6	11001	1100107	24	1		10	0,2104		109412	109418	71601	71748
2017	6	25473		24	1			0,3328	10	24410	24410	16470	16525
2017	6	73001		24	1		10	0,7547		133612	134098	92352	92717
2017	6	11001	1100118	24	1		10	0,6012		65693	65693	40838	41085
2017	6	76111		24	1			0,1819	10	13673	13673	9331	9348
2017	6	11001	1100104	24	1		10	0,5228		66681	66681	41289	41506
2017	6	76892		24	1			0,275	10	26117	26117	18855	18907
2017	6	76001	7600111	24	1		10	0,2248		9608	9608	6659	6674
2017	6	5001	500107	24	1		10	1,016		28055	28071	17341	17509
2017	6	68001	6800110	24	1		10	0,3808		4444	4444	3139	3151
2017	6	54001	5400106	24	1		10	0,215		21573	21573	13922	13952
2017	6	73001	7300106	24	1		10	0,1952		6422	6422	3579	3586
2017	6	5001	500108	24	1		10	1,0219		19567	19567	12301	12428
2017	6	73001	7300103	24	1		10	0,2338		7007	7007	5120	5132
2017	6	68001	6800112	24	1		10	0,1346		8771	8771	6678	6687
2017	6	54001	5400102	24	1		10	0,2571		10231	10231	6983	7001
2017	6	76147		24	1			0,2464	10	24262	24262	17810	17854
2017	6	13001		24	1		10	0,2154		209271	209271	144979	145292
2017	6	5001	500115	24	1		10	0,5127		15129	15129	9896	9947
2017	6	8001	800105	24	1		10	0,1404		17152	17152	11384	11400
2017	6	5001	500111	24	1		10	0,4672		24329	24329	18534	18621
2017	6	11001	1100103	24	1		10	0,3045		41941	41950	29233	29316
2017	6	25799		24	1			0,5268	10	9330	9338	5412	5436
2017	6	25126		24	1			0,4204	10	21338	21338	13503	13560
2017	6	54001	5400109	24	1		10	0,1574		11986	11986	8245	8258
2017	6	73001	7300111	24	1		10	0,1161		4158	4158	2582	2585
2017	6	54001	5400105	24	1		10	0,2101		12695	12695	9025	9044
2017	6	76001	7600122	24	1		10	0,5863		6343	6343	4239	4264
2017	6	11001	1100101	24	1		10	0,2898		87179	87179	58138	58307
2017	6	76001	7600118	24	1		10	0,104		11771	11771	8648	8657
2017	6	11001	1100109	24	1		10	0,1776		87378	87378	59021	59126
2017	6	54001	5400110	24	1		10	0,1466		8350	8350	4768	4775
2017	6	54001	5400101	24	1		10	0,0925		27926	27926	20529	20548
2017	6	25899		24	1			0,2786	10	31009	31015	18847	18896
2017	6	76001	7600117	24	1		10	0,2853		17848	17848	12934	12971
2017	6	5001	500102	24	1		10	0,4457		17598	17598	10944	10993
2017	6	76001	7600102	24	1		10	0,1045		26622	26622	19125	19145
2017	6	76001	7600101	24	1		10	0,1711		4179	4179	2918	2923
2017	6	68001	6800111	24	1		10	0,0848		6043	6043	4713	4717
2017	6	5001	500110	24	1		10	0,3855		63464	63464	44703	44876
2017	6	25286		24	1			0,6476	10	36329	36330	24651	24811
2017	6	76001	7600110	24	1		10	0,3968		12002	12002	8033	8065
2017	6	11001	1100108	24	1		10	0,2322		201768	201768	129740	130042
2017	6	5001	500113	24	1		10	0,7782		13753	13753	8925	8995
2017	6	68001	6800117	24	1		10	0,534		3267	3267	2235	2247
2017	6	76001	7600104	24	1		10	0,065		10966	10966	7686	7691
2017	6	73001	7300104	24	1		10	0,1662		6435	6435	4805	4813
2017	6	8001	800103	24	1		10	0,2844		39266	39266	25597	25670
2017	6	41001		24	1		10	0,313		95262	95287	61882	62060
2017	6	11001	1100114	24	1		10	0,2976		43348	43348	28474	28559
2017	6	13001	1300101	24	1		10	0,2052		76647	76647	54967	55080
2017	6	76130		24	1			0,4458	10	15659	15659	10718	10766
2017	6	76001	7600106	24	1		10	0,1631		8741	8741	6121	6131
2017	6	63001		24	1		10	0,1701		55665	55665	37564	37628
2017	6	76001	7600108	24	1		10	0,1853		11891	11891	8082	8097
2017	6	68001	6800115	24	1		10	0,0681		7788	7788	5871	5875
2017	6	68001	6800103	24	1		10	0,0632		11152	11152	7902	7907



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	68001		24	1	10		0,181		87986	87986	63982	64098
2017	6	15001		24	1	10		0,1671		48648	48648	33456	33512
2017	6	73001	7300105	24	1	10		0,3235		6405	6405	4622	4637
2017	6	81001		24	1	10		0,7303		75529	75529	44179	44504
2017	6	73001	7300101	24	1	10		0,1261		18578	18578	14255	14273
2017	6	25430		24	1		10	0,5212		30066	30066	17940	18034
2017	6	8001		24	1	10		0,3647		197029	197050	128907	129365
2017	6	76001	7600107	24	1	10		0,1335		7349	7349	5238	5245
2017	6	25269		24	1		10	0,3485		33979	33984	19707	19773
2017	6	76001	7600114	24	1	10		0,1712		15987	15987	10495	10513
2017	6	54001	5400107	24	1	10		0,1277		15513	15513	10950	10964
2017	6	76001	7600112	24	1	10		0,2869		2476	2476	1738	1743
2017	6	11001	1100111	24	1	10		0,298		151222	151231	99008	99298
2017	6	76001	7600109	24	1	10		0,1257		10060	10060	7151	7160
2017	6	5001	500106	24	1	10		0,5463		14034	14034	9103	9153
2017	6	11001	1100102	24	1	10		0,2411		49076	49076	34762	34846
2017	6	76001	7600105	24	1	10		0,0717		9835	9835	6971	6976
2017	6	76001	7600113	24	1	10		0,1728		13278	13278	8665	8680
2017	6	73001	7300102	24	1	10		0,2856		2325	2325	1746	1751
2017	6	17001		24	1	10		0,2405		64270	64270	46050	46161
2017	6	5001	500114	24	1	10		0,6622		20712	20712	13951	14044
2017	6	68001	6800116	24	1	10		0,4051		2262	2262	1475	1481
2017	6	13001	1300103	24	1	10		0,2127		67781	67781	46919	47019
2017	6	5001	500103	24	1	10		0,7773		15180	15180	9702	9778
2017	6	54001	5400104	24	1	10		0,2449		7569	7569	5295	5308
2017	6	73001	7300112	24	1	10		0,17		3981	3981	2937	2942
2017	6	11001	1100112	24	1	10		0,3817		49067	49071	35468	35601
2017	6	76109		24	1		10	0,3434		49364	49364	34241	34359
2017	6	11001	1100117	24	1	10		0,6371		14419	14419	9670	9732
2017	6	68001	6800108	24	1	10		0,0982		1955	1955	1017	1018
2017	6	25214		24	1		10	0,3934		9533	9533	5570	5592
2017	6	73001	7300113	24	1	10		0,2031		4081	4081	2948	2954
2017	6	68001	6800101	24	1	10		0,0941		5986	5986	4249	4253
2017	6	73001	7300110	24	1	10		0,0952		12252	12252	9446	9455
2017	6	8001	800102	24	1	10		0,9847		25797	25818	15017	15154
2017	6	5001	500101	24	1	10		0,5998		10961	10961	6960	7002
2017	6	76834		24	1		10	0,2551		26606	26606	18377	18424
2017	6	11001	1100105	24	1	10		0,261		53242	53242	34388	34478
2017	6	76001	7600116	24	1	10		0,5348		11216	11217	7566	7606
2017	6	8001	800101	24	1	10		0,6009		43692	43692	24812	24962
2017	6	73001	7300107	24	1	10		0,3888		10613	10613	7687	7717
2017	6	68001	6800106	24	1	10		0,2598		6616	6616	4991	5004
2017	6	11001	1100119	24	1	10		0,3773		93638	93639	56672	56886
2017	6	13001	1300102	24	1	10		0,2315		64843	64843	43093	43193
2017	6	76520		24	1		10	0,404		43258	43258	29087	29205
2017	6	25290		24	1		10	0,5092		46705	46710	25744	25873
2017	6	68001	6800113	24	1	10		0,0925		11570	11570	8645	8653
2017	6	8001	800104	24	1	10		0,141		68352	68352	50279	50350
2017	6	54001	5400108	24	1	10		0,166		19784	19784	13830	13853
2017	6	11001	1100115	24	1	10		0,2524		25071	25071	16991	17034
2017	6	76001	7600103	24	1	10		0,1738		16815	16815	12635	12657
2017	6	76001	7600120	24	1	10		0,1111		2562	2562	1798	1800
2017	6	25175		24	1		10	0,2984		28730	28730	19044	19101
2017	6	68001	6800104	24	1	10		0,2115		7597	7597	5661	5673
2017	6	25377		24	1		10	0,2222		9916	9916	6288	6302
2017	6	5001	500116	24	1	10		0,7271		21401	21401	13790	13891
2017	6	73001	7300109	24	1	10		2,7831		24028	24514	15179	15304
2017	6	54001	5400103	24	1	10		0,169		7719	7719	5318	5327
2017	6	11001	1100106	24	1	10		0,3636		38700	38702	25297	25388
2017	6	25754		24	1		10	0,3967		113460	113539	71869	72105
2017	6	68001	6800107	24	1	10		0		1325	1325	945	945
2017	6	76364		24	1		10	0,995		30490	30490	20398	20603
2017	6	5001	500112	24	1	10		0,7316		8894	8894	5970	6014
2017	6	25307		24	1		10	0,5356		28407	28424	20069	20165
2017	6	25817		24	1		10	0,1386		10226	10226	7204	7214
2017	6	11001	1100116	24	1	10		0,2023		67628	67628	46380	46474
2017	6	68001	6800105	24	1	10		0,3897		7500	7500	5368	5389
2017	6	54001		24	1	10		0,2185		153437	153445	105246	105471
2017	6	66001		24	1	10		0,2748		85396	85396	58782	58944
2017	6	76001		24	1	10		0,2302		256377	256378	177566	177975
2017	6	25758		24	1		10	0,2974		6893	6893	4358	4371
2017	6	76001	7600121	24	1	10		0,3639		5409	5409	3286	3298
2017	6	5001	500104	24	1	10		0,5891		21616	21621	14228	14309
2017	6	15491		24	1		18	0,3692		3912	3912	2429	2438
2017	6	15238		24	1		18	0,2682		44156	44163	28455	28527
2017	6	15759		24	1		18	0,2445		49772	49772	33865	33948
2017	6	15572		24	1		18	0,4639		20416	20416	13518	13581
2017	6	85410		24	1		18	0,4077		8259	8259	5619	5642
2017	6	85001		24	1	18		0,528		68801	68802	44208	44442



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	66170		24	1		19	0,1537		33283	33283	19488	19518
2017	6	5266		24	1		19	0,8334		16586	16586	9638	9719
2017	6	52001		24	1	19		0,3162		86505	86505	61790	61986
2017	6	5615		24	1		19	0,7742		38388	38388	26273	26478
2017	6	5380		24	1		19	0,5912		11842	11842	7567	7612
2017	6	54498		24	1		19	0,1569		31800	31800	22270	22305
2017	6	44001		24	1	19		0,5491		42804	42805	28558	28715
2017	6	86001		24	2	19		0,642		31018	31050	14933	15014
2017	6	23001		24	1	19		0,9038		160912	160913	112355	113379
2017	6	5045		24	1		19	0,2732		34255	34255	24825	24893
2017	6	20011		24	1		19	0,3096		27111	27115	18255	18309
2017	6	54874		24	1		19	0,4157		15881	15915	9857	9877
2017	6	73268		24	1		19	0,3126		25555	25555	18178	18235
2017	6	50001	5000105	24	1	19		0,1492		29607	29607	20742	20773
2017	6	5607		24	1		19	0,2131		4012	4012	2810	2816
2017	6	19001		24	1	19		0,7847		107989	108442	71921	72187
2017	6	50001	5000104	24	1	19		0,19		15935	15935	11030	11051
2017	6	5837		24	1		19	0,9005		46495	46501	29699	29965
2017	6	8573		24	1		19	0,4035		8496	8499	5680	5701
2017	6	73449		24	1		19	0,3218		15905	15905	10530	10564
2017	6	8758		24	1		19	0,273		69127	69127	46389	46516
2017	6	70001		24	1	19		0,2464		70892	70892	50601	50726
2017	6	44430		24	1		19	0,5759		43191	43191	26760	26915
2017	6	44560		24	1		19	0,6989		15357	15357	9378	9444
2017	6	5631		24	1		19	1,3657		6761	6761	4189	4247
2017	6	5308		24	1		19	0,4545		11091	11091	7666	7701
2017	6	5318		24	1		19	1,1163		17097	17101	11219	11343
2017	6	5212		24	1		19	0,5584		11916	11916	7658	7701
2017	6	50001	5000103	24	1	19		0,2708		12204	12204	8838	8862
2017	6	50001	5000101	24	1	19		0,4127		8763	8763	5792	5816
2017	6	50006		24	1		19	0,4045		34071	34071	23388	23483
2017	6	50001		24	1	19		0,2906		148832	148838	104720	105021
2017	6	50001	5000106	24	1	19		0,2834		4695	4695	3519	3529
2017	6	54405		24	1		19	0,2214		13919	13919	9917	9939
2017	6	52835		24	1		19	0,6591		38174	38190	24305	24456
2017	6	5129		24	1		19	0,6449		19684	19684	13096	13181
2017	6	50568		24	1		19	0,3159		9459	9459	6312	6332
2017	6	50001	5000107	24	1	19		0,2468		17304	17305	12002	12031
2017	6	5088		24	1		19	0,7815		69480	69480	44814	45167
2017	6	5376		24	1		19	0,5628		33334	33394	15571	15631
2017	6	44847		24	1		19	0,4075		43931	43937	26049	26152
2017	6	47001		24	1	19		0,2819		75079	75084	51438	51580
2017	6	17380		24	1		19	0,4339		19924	19924	14914	14979
2017	6	41551		24	1		19	0,6464		66849	66860	42582	42852
2017	6	5360		24	1		19	1,0219		34133	34134	21467	21688
2017	6	50001	5000108	24	1	19		0,3319		12160	12160	9008	9038
2017	6	20400		24	1		19	0,5164		13423	13423	9054	9101
2017	6	20001		24	1	19		0,366		89291	89291	60154	60375
2017	6	50001	5000102	24	1	19		0,1646		10682	10682	7886	7899
2017	6	52356		24	1		19	0,2351		20720	20725	13716	13745
2017	6	95001		24	2	20		0,4863		33857	33857	21692	21798
2017	6	88001		24	2	20		0,4762		6704	6704	5643	5670
2017	6	99001		24	2	20		1,2973	1,1791	10652	10652	10423	10560
2017	6	27001		24	2	20		0,5039		47156	47156	33963	34135
2017	6	99001		25	2	10		0,7823	2,7344	9686	9689	8583	8648
2017	6	5380		25	1		19	0,7186		9093	9093	5941	5984
2017	6	54001	5400102	25	1	19		0,3267		5574	5574	3661	3673
2017	6	54001	5400107	25	1	19		0,1729		16208	16208	10968	10987
2017	6	8573		25	1		19	0,3329		6554	6554	3593	3605
2017	6	86001		25	2	19		0,7693		29955	29968	13807	13908
2017	6	8001	800102	25	1	19		0,6397		29095	29095	15221	15319
2017	6	63001		25	1	19		0,3263		40726	40726	25050	25132
2017	6	68001	6800108	25	1	19		0,2642		1209	1209	755	757
2017	6	11001		25	1	19		0,3878	0,3247	1067996	1068010	643836	646334
2017	6	76001	7600104	25	1	19		0,1386		4722	4722	2882	2886
2017	6	25377		25	1		19	0,309		9614	9614	5485	5502
2017	6	5001	500111	25	1	19		0,7702		8101	8101	5411	5453
2017	6	54001	5400109	25	1	19		0,4105		11368	11368	7279	7309
2017	6	68081		25	1		19	0,3215		39336	39336	25737	25820
2017	6	11001	1100110	25	1	19		0,2792		99194	99194	61429	61601
2017	6	76892		25	1		19	0,6863		15302	15302	9696	9763
2017	6	76001		25	1	19		0,3223		179150	179180	117422	117782
2017	6	76111		25	1		19	0,2843		9537	9537	6314	6332
2017	6	76001	7600122	25	1	19		0,9034		2177	2177	1426	1439
2017	6	11001	1100106	25	1	19		0,351		35065	35065	19871	19941
2017	6	73001	7300109	25	1	19		1,3454		15538	15584	8642	8734
2017	6	76001	7600120	25	1	19		0,2118		2762	2762	1885	1889
2017	6	15001		25	1	19		0,229		30466	30466	19608	19653
2017	6	15491		25	1	19		0,4623		3516	3516	2153	2163



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID_ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	50001		25	1	19		0,3389		126284	126289	84215	84498
2017	6	76001	7600112	25	1	19		0,3492		2052	2052	1427	1432
2017	6	70001		25	1	19		0,2238		62820	62820	44575	44675
2017	6	68001	6800111	25	1	19		0,1596		4394	4394	1877	1880
2017	6	5001	500105	25	1	19		1,0431		19121	19121	12522	12654
2017	6	11001	1100111	25	1	19		0,3716		131331	131338	80246	80541
2017	6	54001	5400110	25	1	19		0,2228		6875	6875	4031	4040
2017	6	50006		25	1	19		0,5653		26289	26290	17709	17809
2017	6	54001	5400104	25	1	19		0,3245		5018	5018	3379	3390
2017	6	25126		25	1	19		0,4107		18662	18662	10913	10958
2017	6	5088		25	1	19		0,9611		59227	59232	37739	38102
2017	6	54405		25	1	19		0,1525		11616	11616	7857	7869
2017	6	5376		25	1	19		0,5707		22262	22301	11807	11854
2017	6	5001	500112	25	1	19		1,133		4976	4976	3316	3354
2017	6	20001		25	1	19		0,4191		75228	75230	50452	50663
2017	6	68001	6800110	25	1	19		0,3008		3073	3073	1989	1995
2017	6	47001		25	1	19		0,2839		60817	60819	38731	38840
2017	6	73001	7300110	25	1	19		0,2663		7990	7990	4868	4881
2017	6	76001	7600108	25	1	19		0,2049		7681	7681	4870	4880
2017	6	11001	1100112	25	1	19		0,2432		22704	22704	14356	14391
2017	6	73449		25	1	19		0,3024		14220	14220	9231	9259
2017	6	5360		25	1	19		0,9334		25856	25859	16443	16596
2017	6	44560		25	1	19		0,6678		13072	13072	7586	7637
2017	6	73001	7300106	25	1	19		0,3136		4862	4862	3497	3508
2017	6	50568		25	1	19		0,3256		11271	11271	7040	7063
2017	6	5045		25	1	19		0,3261		30883	30883	22008	22080
2017	6	50001	5000102	25	1	19		0,5053		6919	6919	4923	4948
2017	6	25899		25	1	19		0,4713		27136	27146	15578	15646
2017	6	15572		25	1	19		0,6246		13846	13855	9233	9285
2017	6	73001		25	1	19		0,5077		104795	104841	68852	69173
2017	6	25758		25	1	19		0,2794		5500	5500	2855	2863
2017	6	76001	7600118	25	1	19		0,2315		11697	11697	8189	8208
2017	6	68001	6800117	25	1	19		0,6232		2657	2657	1754	1765
2017	6	5266		25	1	19		1,1181		12340	12340	7429	7513
2017	6	73001	7300104	25	1	19		0,1045		6562	6562	4779	4784
2017	6	11001	1100117	25	1	19		0,4833		5514	5514	2883	2897
2017	6	54498		25	1	19		0,2453		27919	27919	19522	19570
2017	6	11001	1100109	25	1	19		0,3026		51441	51441	30636	30729
2017	6	25430		25	1	19		0,6266		29233	29248	14508	14592
2017	6	76001	7600121	25	1	19		0,2389		5156	5156	3759	3768
2017	6	5001	500101	25	1	19		0,8071		18147	18149	11713	11807
2017	6	8001		25	1	19		0,4202		133088	133088	69913	70208
2017	6	19001		25	1	19		0,5551		87427	87506	56912	57178
2017	6	73001	7300101	25	1	19		0,247		8488	8488	6058	6073
2017	6	73001	7300105	25	1	19		0,335		5691	5691	4165	4179
2017	6	50001	5000103	25	1	19		0,2421		9374	9374	6592	6608
2017	6	76001	7600119	25	1	19		0,291		13753	13753	8224	8248
2017	6	25817		25	1	19		0,1267		10508	10508	6306	6314
2017	6	73001	7300107	25	1	19		0,6004		10194	10194	7119	7162
2017	6	18001		25	1	19		0,2866		47386	47386	33743	33840
2017	6	25290		25	1	19		0,6221		40084	40097	22921	23057
2017	6	11001	1100113	25	1	19		0,366		13765	13765	7351	7378
2017	6	81001		25	1	19		0,7786		69128	69128	34917	35191
2017	6	76001	7600105	25	1	19		0,2356		7009	7009	4658	4669
2017	6	5001	500113	25	1	19		1,07		15745	15745	10818	10935
2017	6	11001	1100118	25	1	19		0,7297		61765	61765	37139	37412
2017	6	54001	5400106	25	1	19		0,2236		15760	15760	10264	10287
2017	6	68001		25	1	19		0,3375		49773	49776	32773	32882
2017	6	5001	500115	25	1	19		0,7272		8095	8095	4778	4813
2017	6	5837		25	1	19		0,9611		40665	40674	26790	27044
2017	6	5129		25	1	19		0,6632		16161	16161	10036	10103
2017	6	85410		25	1	19		0,3427		6510	6510	4653	4669
2017	6	73268		25	1	19		0,2541		21343	21343	15308	15347
2017	6	11001	1100103	25	1	19		0,3493		18742	18742	11697	11738
2017	6	85001		25	1	19		0,4295		56272	56274	36465	36621
2017	6	68001	6800105	25	1	19		0,7956		6484	6487	4369	4402
2017	6	25269		25	1	19		0,3351		29980	29981	18326	18387
2017	6	25799		25	1	19		1,2068		21951	21990	6046	6109
2017	6	76001	7600109	25	1	19		0,2171		3559	3559	2298	2303
2017	6	73001	7300103	25	1	19		0,6323		3260	3260	2200	2214
2017	6	23001		25	1	19		1,6272		142893	143100	96609	98065
2017	6	76364		25	1	19		1,2605		30551	30552	19084	19327
2017	6	68001	6800116	25	1	19		0,3613		2564	2564	1379	1384
2017	6	25175		25	1	19		0,4235		22464	22464	15047	15111
2017	6	5001	500107	25	1	19		2,2658		38301	38672	21993	22287
2017	6	66001		25	1	19		0,3966		65936	65936	41694	41860
2017	6	52835		25	1	19		0,5571		34538	34540	21825	21946
2017	6	11001	1100101	25	1	19		0,4357		53626	53627	31209	31345
2017	6	5308		25	1	19		1,0552		9598	9598	6564	6634



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	44430		25	1		19	0,4986		39514	39516	24397	24518
2017	6	68547		25	1		19	0,447		23644	23648	14119	14180
2017	6	76109		25	1		19	0,431		38884	38884	27029	27146
2017	6	76001	7600111	25	1	19		0,4594		8384	8384	4983	5006
2017	6	73001	7300111	25	1	19		0,1105		4110	4110	2713	2716
2017	6	13001	1300103	25	1	19		0,3696		64129	64130	41683	41837
2017	6	68307		25	1		19	0,5107		23547	23547	13831	13902
2017	6	5615		25	1		19	1,0242		33077	33077	22516	22749
2017	6	73001	7300108	25	1	19		0,7829		11754	11754	6970	7025
2017	6	54001	5400101	25	1	19		0,5142		5950	5950	4063	4084
2017	6	11001	1100115	25	1	19		0,3129		12794	12794	7327	7350
2017	6	15759		25	1		19	0,345		36099	36099	24261	24345
2017	6	76001	7600115	25	1	19		0,3505		9210	9210	6254	6276
2017	6	41001		25	1	19		0,3704		80697	80723	47729	47891
2017	6	50001	5000108	25	1	19		0,3161		10845	10845	7568	7592
2017	6	44001		25	1	19		0,5195		36369	36369	22981	23101
2017	6	5001	500106	25	1	19		0,7297		17776	17776	11700	11786
2017	6	68001	6800103	25	1	19		0,2579		6213	6213	4255	4266
2017	6	8001	800103	25	1	19		0,2283		28533	28533	13984	14016
2017	6	8758		25	1		19	0,4395		64125	64126	38879	39050
2017	6	25473		25	1		19	0,3429		20728	20728	12207	12249
2017	6	5607		25	1		19	0,1832		3791	3791	2725	2730
2017	6	54001	5400105	25	1	19		0,426		6758	6758	4207	4225
2017	6	27001		25	2	19		0,457		50315	50315	36154	36320
2017	6	17380		25	1		19	0,5162		17791	17792	12860	12926
2017	6	52356		25	1		19	0,3183		19952	19957	11216	11249
2017	6	76001	7600116	25	1	19		0,7404		10440	10464	6992	7028
2017	6	76001	7600103	25	1	19		0,2004		4604	4604	2988	2994
2017	6	54001	5400103	25	1	19		0,3826		6840	6840	4687	4705
2017	6	5001	500109	25	1	19		1,2462		14080	14080	9034	9148
2017	6	17001		25	1	19		0,3537		48067	48067	33240	33358
2017	6	52001		25	1	19		0,3239		70483	70483	45552	45700
2017	6	11001	1100104	25	1	19		0,6037		67690	67690	41489	41741
2017	6	11001	1100107	25	1	19		0,2897		118444	118448	72081	72288
2017	6	11001	1100119	25	1	19		0,4946		103760	103762	60788	61089
2017	6	5001	500102	25	1	19		0,6387		27373	27376	15986	16087
2017	6	76001	7600102	25	1	19		0,2323		12457	12457	7729	7747
2017	6	5001	500110	25	1	19		0,6386		18762	18762	12759	12841
2017	6	68001	6800113	25	1	19		0,2133		5199	5199	3742	3750
2017	6	68001	6800112	25	1	19		0,3038		2547	2547	1641	1646
2017	6	76834		25	1		19	0,4807		21633	21633	14078	14146
2017	6	13001		25	1		19	0,4188		182881	182897	122630	123135
2017	6	5318		25	1		19	1,0723		15830	15831	10208	10318
2017	6	5631		25	1		19	1,1097		5927	5927	3208	3244
2017	6	13001	1300102	25	1	19		0,5509		64047	64058	41922	42147
2017	6	76001	7600106	25	1	19		0,2293		8094	8094	5222	5234
2017	6	54874		25	1		19	0,3443		13045	13045	7816	7843
2017	6	15238		25	1		19	0,3383		30664	30665	19630	19696
2017	6	76001	7600110	25	1	19		0,2663		6270	6270	4120	4131
2017	6	76001	7600114	25	1	19		0,3614		18600	18600	12406	12451
2017	6	8001	800101	25	1	19		0,4994		42647	42647	22317	22429
2017	6	50001	5000107	25	1	19		0,2056		12907	12907	8738	8756
2017	6	25307		25	1		19	0,5565		22800	22812	14603	14677
2017	6	13001	1300101	25	1	19		0,3291		54705	54709	39025	39151
2017	6	8001	800104	25	1	19		0,3022		20499	20499	11876	11912
2017	6	68679		25	1		19	0,1866		8638	8638	5349	5359
2017	6	54001	5400108	25	1	19		0,1841		22561	22561	15182	15210
2017	6	68001	6800115	25	1	19		0,7645		906	906	649	654
2017	6	68001	6800101	25	1	19		0,0649		6119	6119	4619	4622
2017	6	25754		25	1		19	0,364		107816	107819	66468	66709
2017	6	50001	5000105	25	1	19		0,1269		25328	25328	16531	16552
2017	6	76001	7600101	25	1	19		0,1655		4422	4422	3016	3021
2017	6	20011		25	1		19	0,3121		21085	21086	14272	14316
2017	6	5001	500103	25	1	19		0,954		21898	21898	14224	14361
2017	6	76520		25	1		19	0,6028		33824	33824	21108	21236
2017	6	25214		25	1		19	0,508		4946	4946	2742	2756
2017	6	11001	1100108	25	1	19		0,2983		147782	147782	89894	90163
2017	6	54001		25	1	19		0,3131		111073	111073	72598	72826
2017	6	68276		25	1		19	0,3074		23883	23883	15890	15939
2017	6	44847		25	1		19	0,4242		40281	40283	24226	24328
2017	6	76001	7600113	25	1	19		0,218		12597	12597	8696	8715
2017	6	5001	500108	25	1	19		0,9509		23780	23780	14583	14723
2017	6	11001	1100114	25	1	19		0,4264		16201	16201	8873	8911
2017	6	95001		25	2	19		0,533		30942	30942	21590	21705
2017	6	5001	500104	25	1	19		0,6756		23222	23222	15731	15838
2017	6	76130		25	1		19	0,3695		16591	16591	11324	11366
2017	6	11001	1100116	25	1	19		0,3666		33066	33066	20653	20729
2017	6	5001		25	1	19		1,0467		304857	305233	192655	194453
2017	6	20400		25	1		19	0,4935		11126	11126	6452	6484



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID_ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	66170		25	1		19	0,1554		26817	26817	16062	16087
2017	6	50001	5000106	25	1		19	0,1805		4449	4450	2527	2531
2017	6	76147		25	1		19	0,3371		18982	18982	13598	13644
2017	6	73001	7300112	25	1		19	0,1653		4710	4710	3020	3025
2017	6	5001	500114	25	1		19	0,7213		6949	6949	3854	3882
2017	6	41551		25	1		19	0,6428		64081	64098	38857	39098
2017	6	76001	7600117	25	1		19	0,3938		8716	8722	5823	5842
2017	6	5212		25	1		19	0,8847		10711	10711	6386	6443
2017	6	68001	6800107	25	1		19	0,3793		1074	1074	788	791
2017	6	11001	1100102	25	1		19	0,4322		16264	16264	9906	9949
2017	6	73001	7300102	25	1		19	0		1691	1691	1235	1235
2017	6	76001	7600107	25	1		19	0,1001		6478	6478	3993	3997
2017	6	5001	500116	25	1		19	0,7603		15332	15332	9398	9470
2017	6	68001	6800104	25	1		19	0,3235		2710	2710	1849	1855
2017	6	50001	5000101	25	1		19	0,3659		6789	6789	4629	4646
2017	6	8001	800105	25	1		19	0,0432		9401	9401	4631	4633
2017	6	25286		25	1		19	0,407		26535	26535	14194	14252
2017	6	73001	7300113	25	1		19	0,1886		4617	4617	3176	3182
2017	6	50001	5000104	25	1		19	0,2646		13900	13901	9688	9713
2017	6	68001	6800106	25	1		19	0,1964		2922	2922	2033	2037
2017	6	11001	1100105	25	1		19	0,368		58848	58848	36008	36141
2017	6	88001		25	2		20	0,0485		5470	5470	4122	4124
2017	6	15001		26	1		10	0,1897		33906	33906	23672	23717
2017	6	68001	6800106	26	1		10	0,3935		3545	3545	2531	2541
2017	6	68001	6800111	26	1		10	0,2335		3860	3860	2564	2570
2017	6	68001	6800112	26	1		10	0,5809		3581	3581	2567	2582
2017	6	68001	6800101	26	1		10	0,1327		6765	6765	4517	4523
2017	6	63001		26	1		10	0,2823		39789	39789	26137	26211
2017	6	68001	6800115	26	1		10	0,1326		2883	2883	2259	2262
2017	6	68001	6800107	26	1		10	0,1647		899	899	606	607
2017	6	68001		26	1		10	0,261		55267	55267	38593	38694
2017	6	68001	6800104	26	1		10	0,2833		3800	3800	2816	2824
2017	6	68001	6800113	26	1		10	0,0897		6055	6055	4455	4459
2017	6	68001	6800110	26	1		10	0,3542		3737	3737	2532	2541
2017	6	68001	6800108	26	1		10	0,3546		1164	1164	843	846
2017	6	68001	6800103	26	1		10	0,1041		7163	7163	4800	4805
2017	6	68001	6800117	26	1		10	0,4498		2940	2940	1992	2001
2017	6	68001	6800116	26	1		10	0,341		1729	1729	1169	1173
2017	6	68001	6800105	26	1		10	0,4789		5422	5422	3741	3759
2017	6	85001		26	1		18	0,502		60021	60021	38648	38843
2017	6	85410		26	1		18	0,2637		8412	8412	5674	5689
2017	6	76001	7600112	26	1		19	0,075		1903	1903	1332	1333
2017	6	18001		26	1		19	0,322		51341	51341	35293	35407
2017	6	50001	5000107	26	1		19	0,2138		13135	13136	8711	8729
2017	6	5380		26	1		19	0,6837		9281	9281	5956	5997
2017	6	76001	7600109	26	1		19	0,3563		3816	3816	2517	2526
2017	6	5088		26	1		19	0,9939		53612	53613	35328	35682
2017	6	13001	1300101	26	1		19	0,2963		45191	45191	31964	32059
2017	6	5212		26	1		19	0,6193		7937	7937	5135	5167
2017	6	5001	500101	26	1		19	0,9298		18100	18100	11081	11185
2017	6	25754		26	1		19	0,551		113264	113313	66788	67129
2017	6	54001		26	1		19	0,3471		116227	116228	74545	74804
2017	6	50001	5000106	26	1		19	0,0824		4519	4519	2426	2428
2017	6	8001	800104	26	1		19	0,3177		20348	20348	11610	11647
2017	6	5615		26	1		19	0,8437		28266	28266	19274	19438
2017	6	5001	500107	26	1		19	1,2486		33540	33635	20748	20951
2017	6	76130		26	1		19	0,6371		13973	13973	9202	9261
2017	6	76001	7600108	26	1		19	0,255		7133	7133	4693	4705
2017	6	76001	7600120	26	1		19	0,2062		2781	2781	1936	1940
2017	6	50001	5000105	26	1		19	0,2187		24448	24448	15510	15544
2017	6	73001		26	1		19	0,5255		99006	99099	64522	64802
2017	6	50001	5000101	26	1		19	0,4391		6251	6251	4308	4327
2017	6	11001	1100112	26	1		19	0,1996		21894	21894	13503	13530
2017	6	25817		26	1		19	0,1948		9078	9078	6148	6160
2017	6	20001		26	1		19	0,37		81828	81828	54391	54593
2017	6	5001		26	1		19	0,9898		287103	287212	180256	181989
2017	6	76001	7600118	26	1		19	0,2327		12259	12259	8576	8596
2017	6	25286		26	1		19	0,4104		27071	27071	13832	13889
2017	6	52356		26	1		19	0,2711		19869	19877	11234	11260
2017	6	11001	1100104	26	1		19	0,5683		70338	70338	40243	40473
2017	6	11001	1100107	26	1		19	0,2889		121290	121290	69372	69573
2017	6	5001	500116	26	1		19	0,673		14495	14495	9003	9064
2017	6	76001	7600104	26	1		19	0,0338		4717	4717	2960	2961
2017	6	25758		26	1		19	0,4368		4554	4554	2735	2747
2017	6	25175		26	1		19	0,2737		20122	20122	12387	12421
2017	6	5001	500105	26	1		19	1,247		19557	19557	12512	12670
2017	6	50001	5000102	26	1		19	0,4603		6351	6351	4541	4562
2017	6	25430		26	1		19	0,5764		25160	25166	14394	14474
2017	6	13001		26	1		19	0,3098		164228	164234	111050	111391



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	76001	7600111	26	1		19	0,3843		8515	8515	5444	5465
2017	6	76834		26	1		19	0,2673		20012	20012	12684	12718
2017	6	54001	5400103	26	1		19	0,3729		6966	6966	4809	4827
2017	6	5001	500109	26	1		19	1,3809		13349	13349	8570	8690
2017	6	50001	5000108	26	1		19	0,2407		9527	9527	6631	6647
2017	6	73001	7300110	26	1		19	0,1973		6287	6287	4552	4561
2017	6	73001	7300109	26	1		19	1,4095		16092	16185	8739	8813
2017	6	19001		26	1		19	0,474		83933	83961	56244	56493
2017	6	5045		26	1		19	0,3665		29474	29474	20389	20464
2017	6	73001	7300101	26	1		19	0,2636		7332	7332	4918	4931
2017	6	76109		26	1		19	0,3777		37770	37770	26373	26473
2017	6	68307		26	1		19	0,3881		25515	25516	14779	14836
2017	6	76520		26	1		19	0,4742		33330	33330	19940	20035
2017	6	15759		26	1		19	0,3819		37521	37521	24780	24875
2017	6	11001	1100101	26	1		19	0,3934		53822	53822	31899	32025
2017	6	68547		26	1		19	0,6059		27482	27497	14601	14682
2017	6	11001	1100114	26	1		19	0,4409		16472	16472	8581	8619
2017	6	44560		26	1		19	0,6325		13031	13031	7855	7905
2017	6	17001		26	1		19	0,3623		50031	50035	34868	34992
2017	6	5318		26	1		19	1,1985		12649	12649	8244	8344
2017	6	11001	1100115	26	1		19	0,2419		12114	12114	7422	7440
2017	6	73001	7300108	26	1		19	0,5823		11644	11644	6829	6869
2017	6	76001	7600106	26	1		19	0,1978		8692	8692	5550	5561
2017	6	5607		26	1		19	0,2355		3176	3176	2118	2123
2017	6	76001	7600113	26	1		19	0,1842		12795	12795	8670	8686
2017	6	20400		26	1		19	0,3921		13183	13183	8638	8672
2017	6	5001	500111	26	1		19	1,0036		7634	7634	5228	5281
2017	6	54001	5400110	26	1		19	0,362		7231	7231	4404	4420
2017	6	25899		26	1		19	0,3876		27364	27379	15865	15918
2017	6	20011		26	1		19	0,2467		25645	25645	16579	16620
2017	6	8001		26	1		19	0,4181		136817	136822	69922	70213
2017	6	76001	7600122	26	1		19	0,577		2751	2751	1723	1733
2017	6	5837		26	1		19	0,8195		38012	38016	24642	24843
2017	6	5001	500108	26	1		19	1,1234		22223	22223	13730	13886
2017	6	76111		26	1		19	0,1688		9270	9270	5913	5923
2017	6	73268		26	1		19	0,2382		18567	18567	12986	13017
2017	6	5631		26	1		19	0,8072		4925	4925	3072	3097
2017	6	25126		26	1		19	0,4617		16579	16579	10132	10179
2017	6	8001	800101	26	1		19	0,4926		44195	44195	22625	22737
2017	6	11001	1100116	26	1		19	0,2606		33600	33600	20671	20725
2017	6	25290		26	1		19	0,578		37691	37692	20735	20855
2017	6	11001	1100108	26	1		19	0,2749		150758	150758	88886	89131
2017	6	25269		26	1		19	0,454		31359	31359	17979	18061
2017	6	76892		26	1		19	0,4816		15864	15864	9918	9966
2017	6	73001	7300105	26	1		19	0,4591		4980	4980	3469	3485
2017	6	76001	7600102	26	1		19	0,1277		13424	13424	8602	8613
2017	6	11001	1100106	26	1		19	0,4095		33049	33049	19700	19781
2017	6	68276		26	1		19	0,3878		26295	26295	17211	17278
2017	6	50001		26	1		19	0,3879		117553	117554	77204	77504
2017	6	44847		26	1		19	0,4573		41653	41657	24900	25012
2017	6	76001	7600115	26	1		19	0,4314		8681	8683	6095	6120
2017	6	50568		26	1		19	0,2933		10775	10775	6458	6477
2017	6	76001	7600117	26	1		19	0,4201		10048	10052	6808	6834
2017	6	25377		26	1		19	0,2938		7974	7974	4751	4765
2017	6	5001	500113	26	1		19	1,0914		15224	15224	9969	10079
2017	6	8001	800103	26	1		19	0,2311		32426	32428	14193	14225
2017	6	11001	1100110	26	1		19	0,3841		101231	101231	60681	60915
2017	6	76001	7600110	26	1		19	0,2208		8449	8449	4519	4529
2017	6	76001	7600121	26	1		19	0,2895		5939	5939	3788	3799
2017	6	25214		26	1		19	0,369		6062	6062	2700	2710
2017	6	13001	1300103	26	1		19	0,2793		60669	60670	39866	39977
2017	6	70001		26	1		19	0,2729		62195	62202	44216	44332
2017	6	44430		26	1		19	0,5389		39266	39266	23626	23754
2017	6	54001	5400105	26	1		19	0,472		7527	7527	4217	4237
2017	6	76001		26	1		19	0,3304		185156	185189	120865	121244
2017	6	5266		26	1		19	1,1139		12234	12234	7191	7272
2017	6	76364		26	1		19	1,3403		27694	27694	18329	18578
2017	6	54874		26	1		19	0,1583		14004	14004	8198	8211
2017	6	73001	7300103	26	1		19	0,4399		3158	3158	2037	2046
2017	6	11001	1100109	26	1		19	0,2806		57317	57317	31269	31357
2017	6	76001	7600116	26	1		19	1,0263		11226	11253	7048	7104
2017	6	15572		26	1		19	0,5139		16079	16079	10842	10898
2017	6	52835		26	1		19	0,9103		37592	37599	23447	23658
2017	6	54001	5400108	26	1		19	0,1725		23781	23781	15621	15648
2017	6	95001		26	2		19	0,6216		35810	35810	21743	21879
2017	6	8573		26	1		19	0,2844		5414	5415	3750	3760
2017	6	68081		26	1		19	0,4532		46688	46688	29876	30012
2017	6	41551		26	1		19	1,0562		58267	58282	36487	36867
2017	6	8001	800102	26	1		19	0,5518		28164	28167	14885	14966



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	17380		26	1		19	0,4291		16317	16317	12531	12585
2017	6	11001	1100103	26	1		19	0,4404		18859	18869	10794	10836
2017	6	8001	800105	26	1		19	0,2467		8940	8940	4853	4865
2017	6	13001	1300102	26	1		19	0,3516		58368	58373	39220	39355
2017	6	5001	500115	26	1		19	0,8178		7416	7416	4366	4402
2017	6	5001	500114	26	1		19	1,056		9426	9426	4966	5019
2017	6	44001		26	1		19	0,5509		40296	40296	25454	25595
2017	6	73001	7300106	26	1		19	0,2231		5088	5088	3578	3586
2017	6	54498		26	1		19	0,2031		29782	29782	20144	20185
2017	6	15491		26	1		19	0,4399		3377	3379	2092	2100
2017	6	11001	1100111	26	1		19	0,4441		134057	134056	79661	80011
2017	6	5129		26	1		19	0,5488		14693	14693	9424	9476
2017	6	5001	500106	26	1		19	0,7173		17555	17555	11073	11153
2017	6	15238		26	1		19	0,3391		29503	29505	18896	18959
2017	6	50001	5000103	26	1		19	0,3174		9456	9456	6595	6616
2017	6	5001	500103	26	1		19	0,8759		20340	20340	13128	13244
2017	6	54001	5400107	26	1		19	0,1648		15925	15925	10903	10921
2017	6	54001	5400106	26	1		19	0,1881		16815	16815	10083	10102
2017	6	73449		26	1		19	0,2749		11745	11745	7618	7639
2017	6	23001		26	1		19	1,0834		139106	139153	96789	97816
2017	6	11001	1100117	26	1		19	0,8634		5190	5190	2526	2548
2017	6	76001	7600103	26	1		19	0,3317		4475	4475	2704	2713
2017	6	73001	7300102	26	1		19	0,4105		1694	1694	1213	1218
2017	6	73001	7300104	26	1		19	0,1956		5069	5069	3572	3579
2017	6	25799		26	1		19	0,4276		6868	6868	4192	4210
2017	6	86001		26	2		19	0,8099		30058	30085	13773	13873
2017	6	5001	500104	26	1		19	0,6839		21251	21251	14231	14329
2017	6	54001	5400101	26	1		19	0,3638		5607	5607	3834	3848
2017	6	11001	1100113	26	1		19	0,279		14025	14025	7507	7528
2017	6	81001		26	1		19	0,8882		70415	70417	37724	38061
2017	6	25307		26	1		19	0,5753		20949	20961	14394	14469
2017	6	73001	7300107	26	1		19	0,3631		10068	10068	7134	7160
2017	6	73001	7300112	26	1		19	0,2751		4273	4273	2900	2908
2017	6	76001	7600114	26	1		19	0,3451		18533	18533	12128	12170
2017	6	50006		26	1		19	0,4629		24856	24856	16556	16633
2017	6	52001		26	1		19	0,3262		72448	72448	50111	50275
2017	6	73001	7300111	26	1		19	0,1591		3949	3949	2510	2514
2017	6	5376		26	1		19	0,7399		18825	18874	10747	10799
2017	6	50001	5000104	26	1		19	0,4905		13266	13266	8723	8766
2017	6	11001	1100118	26	1		19	0,8437		59535	59535	34670	34965
2017	6	76001	7600105	26	1		19	0,1038		7006	7006	4810	4815
2017	6	76147		26	1		19	0,2732		18237	18237	13143	13179
2017	6	5001	500112	26	1		19	0,9718		4988	4988	3261	3293
2017	6	11001	1100105	26	1		19	0,266		56602	56602	35623	35718
2017	6	68679		26	1		19	0,1901		8210	8210	5774	5785
2017	6	66001		26	1		19	0,3253		62653	62653	41059	41193
2017	6	54001	5400102	26	1		19	0,5196		5748	5748	3829	3849
2017	6	41001		26	1		19	0,4101		83249	83268	48341	48529
2017	6	25473		26	1		19	0,3714		21106	21106	12875	12923
2017	6	5360		26	1		19	1,1826		26886	26886	16210	16404
2017	6	76001	7600107	26	1		19	0,0486		5585	5585	4112	4114
2017	6	76001	7600119	26	1		19	0,4084		13677	13677	8048	8081
2017	6	54001	5400109	26	1		19	0,2292		10999	11000	7254	7270
2017	6	8758		26	1		19	0,3502		59838	59838	37848	37981
2017	6	54405		26	1		19	0,1214		11736	11736	8224	8234
2017	6	5001	500102	26	1		19	0,7314		25059	25066	14816	14921
2017	6	54001	5400104	26	1		19	0,2092		5684	5684	3817	3825
2017	6	5001	500110	26	1		19	0,6337		17463	17463	11289	11361
2017	6	27001		26	2		19	0,6156		48917	48919	34615	34828
2017	6	88001		26	2		19	0,2681		5469	5469	4092	4103
2017	6	11001	1100102	26	1		19	0,5909		16135	16135	9589	9646
2017	6	11001	1100119	26	1		19	0,5657		106306	106307	60567	60911
2017	6	47001		26	1		19	0,2229		61511	61511	40125	40214
2017	6	76001	7600101	26	1		19	0,2096		4170	4170	2856	2862
2017	6	99001		26	2		19	0,8877	0,5476	12222	12222	11054	11153
2017	6	11001		26	1		19	0,4058	0,1397	1082584	1082604	633164	635732
2017	6	66170		26	1		19	0,1381		29605	29605	16637	16660
2017	6	5308		26	1		19	0,5142		7878	7878	5224	5251
2017	6	73001	7300113	26	1		19	0,3348		4609	4609	3275	3286
2017	6	73001	7300110	27	1		10	0,1651		18094	18094	12094	12114
2017	6	68001	6800106	27	1		10	0,1658		6748	6748	4818	4826
2017	6	54001	5400104	27	1		10	0,0962		7724	7724	5191	5196
2017	6	68001	6800105	27	1		10	0,3433		7369	7369	4935	4952
2017	6	11001	1100110	27	1		10	0,2539		136485	136485	90350	90580
2017	6	68001	6800113	27	1		10	0,0725		15110	15110	11034	11042
2017	6	73001	7300102	27	1		10	0,197		2216	2216	1520	1523
2017	6	11001	1100108	27	1		10	0,1987		193614	193614	125070	125319
2017	6	66001		27	1		10	0,2585		96459	96459	65200	65369
2017	6	11001	1100109	27	1		10	0,183		93304	93304	64351	64469



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	15001		27	1	10		0,1533		57391	57391	40375	40437
2017	6	73001	7300113	27	1	10		0,2848		3977	3977	2801	2809
2017	6	8001	800102	27	1	10		0,5333		28987	28987	15668	15752
2017	6	54001	5400103	27	1	10		0,1655		8412	8412	5429	5438
2017	6	50001	5000103	27	1	10		0,156		16027	16027	11518	11536
2017	6	68001	6800110	27	1	10		0,2481		5026	5026	3619	3628
2017	6	11001	1100113	27	1	10		0,2588		57161	57161	38536	38636
2017	6	11001		27	1	10		0,278	0,1135	1559970	1559975	1031763	1034636
2017	6	50001	5000102	27	1	10		0,2154		29221	29221	22235	22283
2017	6	50001	5000106	27	1	10		0,0735		6367	6367	4077	4080
2017	6	8001	800103	27	1	10		0,2403		43367	43372	27032	27094
2017	6	8001	800101	27	1	10		0,3335		46650	46650	25105	25189
2017	6	54001	5400110	27	1	10		0,322		7594	7594	4953	4969
2017	6	11001	1100106	27	1	10		0,3384		38221	38221	25327	25413
2017	6	68001	6800107	27	1	10		0,4049		1432	1432	984	988
2017	6	68001	6800116	27	1	10		0,4336		2736	2736	1837	1845
2017	6	68001	6800104	27	1	10		0,1239		8218	8218	6449	6457
2017	6	54001	5400108	27	1	10		0,2044		20229	20229	13668	13696
2017	6	8001	800104	27	1	10		0,1327		81958	81958	58695	58773
2017	6	11001	1100104	27	1	10		0,4742		68656	68657	40632	40825
2017	6	50001	5000104	27	1	10		0,3281		14994	14994	10631	10666
2017	6	54001	5400102	27	1	10		0,2709		13905	13905	9571	9597
2017	6	73001	7300107	27	1	10		0,4489		10284	10284	7319	7352
2017	6	54001	5400101	27	1	10		0,0992		32293	32293	24174	24198
2017	6	11001	1100114	27	1	10		0,2797		51145	51145	34588	34685
2017	6	54001	5400106	27	1	10		0,2027		20411	20411	13290	13317
2017	6	73001	7300112	27	1	10		0,4507		4561	4561	3313	3328
2017	6	68001	6800115	27	1	10		0,0483		10467	10467	8285	8289
2017	6	68001	6800103	27	1	10		0,1784		12588	12588	8392	8407
2017	6	54001		27	1	10		0,2277		163496	163496	111715	111970
2017	6	11001	1100103	27	1	10		0,2351		52579	52579	37773	37862
2017	6	73001	7300108	27	1	10		13,6744		16226	18482	9233	9390
2017	6	73001	7300104	27	1	10		26,2457		8017	10689	5673	5769
2017	6	11001	1100111	27	1	10		0,2847		164981	164984	106440	106742
2017	6	50001	5000101	27	1	10		0,4095		12357	12357	8025	8058
2017	6	11001	1100116	27	1	10		0,2816		80649	80650	55495	55651
2017	6	54001	5400105	27	1	10		0,2491		13703	13703	9210	9233
2017	6	73001		27	1	10		4,0417		150436	155802	100363	100988
2017	6	63001		27	1	10		0,1856		61265	61265	40875	40951
2017	6	68001	6800112	27	1	10		0,1232		12905	12905	9728	9740
2017	6	73001	7300103	27	1	10		0,1828		8148	8148	6007	6018
2017	6	11001	1100102	27	1	10		0,2532		85976	85976	62639	62798
2017	6	73001	7300105	27	1	10		0,7983		8349	8349	5716	5762
2017	6	11001	1100119	27	1	10		0,3844		91016	91016	56758	56977
2017	6	11001	1100105	27	1	10		0,219		56471	56471	36001	36080
2017	6	54001	5400107	27	1	10		0,2029		17210	17210	11805	11829
2017	6	68001		27	1	10		0,1658		100915	100915	73446	73568
2017	6	73001	7300109	27	1	10		2,4354		27883	28321	16464	16614
2017	6	68001	6800101	27	1	10		0,1327		6040	6040	4517	4523
2017	6	50001	5000105	27	1	10		0,1488		27975	27975	20135	20165
2017	6	50001	5000107	27	1	10		0,2421		18618	18618	12773	12804
2017	6	73001	7300101	27	1	10		0,1469		21564	21564	15637	15660
2017	6	11001	1100118	27	1	10		0,5279		66185	66185	40886	41103
2017	6	8001	800105	27	1	10		0,2677		17308	17308	11176	11206
2017	6	11001	1100115	27	1	10		0,1511		25952	25952	17844	17871
2017	6	68001	6800111	27	1	10		0,1279		5783	5783	4684	4690
2017	6	11001	1100112	27	1	10		0,2559		61786	61786	43655	43767
2017	6	50001		27	1	10		0,2612		171339	171339	121413	121731
2017	6	11001	1100101	27	1	10		0,2937		104474	104474	70940	71149
2017	6	8001		27	1	10		0,2519		221516	221521	139853	140203
2017	6	11001	1100117	27	1	10		0,723		20710	20710	14006	14108
2017	6	68001	6800117	27	1	10		0,4817		3119	3119	2066	2076
2017	6	68001	6800108	27	1	10		0,207		1584	1584	964	966
2017	6	73001	7300106	27	1	10		0,4444		3643	3643	2688	2700
2017	6	17001		27	1	10		0,2432		70569	70570	50330	50452
2017	6	54001	5400109	27	1	10		0,231		12091	12091	8207	8226
2017	6	11001	1100107	27	1	10		0,1827		110605	110605	70472	70601
2017	6	73001	7300111	27	1	10		0,0812		3423	3423	2462	2464
2017	6	50001	5000108	27	1	10		0,2074		11850	11850	8661	8679
2017	6	76001	7600105	27	1	11		0,1407		12206	12206	7096	7106
2017	6	88001		27	2	11		0,4517		8765	8766	6330	6358
2017	6	76001	7600117	27	1	11		0,2837		20926	20926	13003	13040
2017	6	76001	7600112	27	1	11		0,2548		2865	2865	1566	1570
2017	6	76001	7600120	27	1	11		0,2255		3007	3007	1770	1774
2017	6	76001	7600110	27	1	11		0,4157		11833	11833	7427	7458
2017	6	76001	7600122	27	1	11		0,4624		7392	7392	4521	4542
2017	6	76001	7600102	27	1	11		0,117		37370	37370	24753	24782
2017	6	76001	7600116	27	1	11		0,5533		13431	13432	7288	7328
2017	6	76001	7600114	27	1	11		0,2614		19732	19732	11445	11475



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	76001	7600119	27	1	11		0,2099		34175	34175	22349	22396
2017	6	76001	7600104	27	1	11		0,1023		12869	12869	8785	8794
2017	6	76001	7600103	27	1	11		0,1548		26237	26237	18064	18092
2017	6	76001	7600107	27	1	11		0,0361		9078	9078	5539	5541
2017	6	76001	7600111	27	1	11		0,4805		10469	10469	6420	6451
2017	6	76001	7600113	27	1	11		0,0928		14789	14789	8616	8624
2017	6	76001	7600108	27	1	11		0,1918		13699	13699	8326	8342
2017	6	76001	7600115	27	1	11		0,3314		9287	9287	5413	5431
2017	6	76001	7600101	27	1	11		0,1025		5110	5110	2923	2926
2017	6	76001	7600109	27	1	11		0,1448		12358	12358	7588	7599
2017	6	76001		27	1	11		0,2201		317537	317538	196557	196990
2017	6	76001	7600121	27	1	11		0,1538		6260	6260	3246	3251
2017	6	76001	7600118	27	1	11		0,1733		13780	13780	8641	8656
2017	6	76001	7600106	27	1	11		0,0652		10627	10627	6129	6133
2017	6	81001		27	1	18		0,8162		83814	83819	49697	50103
2017	6	44560		27	1		19	0,5492		15042	15042	9054	9104
2017	6	54498		27	1		19	0,2399		32825	32825	22453	22507
2017	6	5001	500112	27	1	19		0,889		7782	7782	4794	4837
2017	6	5837		27	1		19	1,0157		43199	43206	25451	25708
2017	6	20001		27	1		19	0,4576		96596	96596	63731	64024
2017	6	76130		27	1		19	0,4795		16599	16600	10719	10770
2017	6	25430		27	1		19	0,6111		32778	32785	18202	18310
2017	6	76109		27	1		19	0,4215		48140	48140	32127	32263
2017	6	5129		27	1		19	0,7343		18727	18727	11897	11985
2017	6	76364		27	1		19	1,2021		29661	29661	19149	19382
2017	6	76834		27	1		19	0,3194		24935	24937	16644	16696
2017	6	5001	500114	27	1		19	0,8191		15694	15694	8960	9034
2017	6	5001	500101	27	1		19	0,8176		19891	19893	12037	12135
2017	6	44001		27	1		19	0,4295		45476	45476	28744	28868
2017	6	54874		27	1		19	0,3051		15857	15857	9475	9504
2017	6	5318		27	1		19	1,0649		16041	16041	9848	9954
2017	6	5088		27	1		19	0,8677		79556	79568	46507	46907
2017	6	15759		27	1		19	0,5583		48982	49096	33239	33348
2017	6	5001	500107	27	1		19	1,6505		46804	47049	24462	24743
2017	6	5001	500105	27	1		19	1,1068		26907	26907	16172	16353
2017	6	68679		27	1		19	0,1313		10928	10928	7607	7617
2017	6	5001	500113	27	1		19	0,8569		21326	21333	12512	12616
2017	6	25799		27	1		19	2,4421		11421	11607	5577	5625
2017	6	5001	500115	27	1		19	0,6496		12476	12476	7035	7081
2017	6	66170		27	1		19	0,1391		37879	37879	20099	20127
2017	6	95001		27	2		19	0,6748		40015	40025	24913	25076
2017	6	15491		27	1		19	0,7609		4442	4442	2739	2760
2017	6	25307		27	1		19	0,4612		26175	26176	17191	17270
2017	6	25290		27	1		19	0,4652		40016	40016	24389	24503
2017	6	76147		27	1		19	0,3811		25338	25339	17698	17765
2017	6	68547		27	1		19	0,5949		28908	28920	16706	16799
2017	6	25473		27	1		19	0,4952		25684	25684	16677	16760
2017	6	17380		27	1		19	0,2878		21618	21618	15242	15286
2017	6	5001	500111	27	1		19	0,5685		14652	14652	9795	9851
2017	6	5360		27	1		19	1,0984		41006	41011	22855	23106
2017	6	76520		27	1		19	0,4105		42791	42791	25472	25577
2017	6	5607		27	1		19	0,2511		4139	4139	2781	2788
2017	6	85410		27	1		19	0,2765		8080	8080	5770	5786
2017	6	5001	500106	27	1		19	0,6206		21499	21499	12970	13051
2017	6	50006		27	1		19	1,1456		30757	30927	20239	20361
2017	6	5001	500108	27	1		19	1,1473		29591	29594	16342	16530
2017	6	5001	500116	27	1		19	0,8527		21445	21447	12931	13041
2017	6	68276		27	1		19	0,2602		31797	31797	20697	20751
2017	6	5001		27	1		19	0,9225		414201	414509	241447	243514
2017	6	25126		27	1		19	0,5779		21362	21362	13592	13671
2017	6	73268		27	1		19	0,3216		23517	23517	16428	16481
2017	6	25286		27	1		19	0,4602		37158	37158	20983	21080
2017	6	8573		27	1		19	0,4759		7417	7420	4799	4820
2017	6	5001	500109	27	1		19	1,0695		18048	18048	10730	10846
2017	6	86001		27	2		19	0,5346		29326	29335	15001	15077
2017	6	13001	1300101	27	1		19	0,3789		62349	62349	42071	42231
2017	6	70001		27	1		19	0,2383		74414	74414	51495	51618
2017	6	41001		27	1		19	0,389		97947	97999	59303	59503
2017	6	20011		27	1		19	0,2995		29120	29126	18232	18283
2017	6	25214		27	1		19	0,3619		7358	7358	4130	4145
2017	6	5045		27	1		19	0,402		34155	34155	22791	22883
2017	6	5308		27	1		19	0,4335		10509	10509	6891	6921
2017	6	54405		27	1		19	0,1843		13766	13766	9209	9226
2017	6	85001		27	1		19	0,5498		68460	68460	45583	45835
2017	6	15572		27	1		19	0,4916		18753	18753	12753	12816
2017	6	5001	500110	27	1		19	0,4999		40958	40958	25476	25604
2017	6	13001	1300102	27	1		19	0,3448		69831	69831	44796	44951
2017	6	25899		27	1		19	0,4155		37898	37899	20018	20101
2017	6	44430		27	1		19	0,4724		43682	43682	26335	26460



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	20400		27	1		19	0,5942		13293	13293	9034	9088
2017	6	13001	1300103	27	1		19	1,6205		73964	74651	47909	48250
2017	6	13001		27	1		19	0,8149		206144	206831	134776	135432
2017	6	25758		27	1		19	0,4263		6841	6841	3504	3519
2017	6	52835		27	1		19	1,0121		40843	40861	24439	24678
2017	6	8758		27	1		19	0,3024		73712	73713	46689	46830
2017	6	41551		27	1		19	1,106		74221	74294	40236	40646
2017	6	5631		27	1		19	1,2582		9243	9243	4944	5007
2017	6	73449		27	1		19	0,251		12120	12120	8347	8368
2017	6	25377		27	1		19	0,1856		8340	8340	5378	5388
2017	6	5615		27	1		19	0,8156		38658	38658	25053	25259
2017	6	18001		27	1		19	0,2856		58890	58890	41544	41663
2017	6	5376		27	1		19	0,4815		28459	28515	14312	14353
2017	6	25175		27	1		19	0,8393		29237	29237	18667	18825
2017	6	76892		27	1		19	0,3874		20770	20770	13112	13163
2017	6	19001		27	1		19	0,4019		104106	104139	69144	69401
2017	6	25754		27	1		19	0,4452		126147	126178	77159	77485
2017	6	47001		27	1		19	0,2505		71648	71648	48184	48305
2017	6	5001	500104	27	1		19	0,7426		30730	30732	19013	19154
2017	6	76111		27	1		19	0,3254		13301	13301	7659	7684
2017	6	52356		27	1		19	0,2432		23692	23697	13476	13506
2017	6	23001		27	1		19	1,1484		161689	161692	109064	110329
2017	6	68307		27	1		19	0,4609		28834	28837	18118	18200
2017	6	15238		27	1		19	0,3697		40568	40572	26305	26400
2017	6	5001	500102	27	1		19	0,7906		31867	31912	17258	17371
2017	6	44847		27	1		19	0,4139		44568	44569	26612	26722
2017	6	5212		27	1		19	0,7966		10810	10810	6600	6653
2017	6	52001		27	1		19	0,2858		87660	87660	60705	60879
2017	6	50568		27	1		19	0,3487		12050	12052	7201	7225
2017	6	25817		27	1		19	0,2446		12043	12045	7874	7892
2017	6	25269		27	1		19	0,2775		35848	35848	22641	22704
2017	6	5001	500103	27	1		19	0,878		26909	26910	15985	16126
2017	6	5266		27	1		19	0,9255		19098	19098	10919	11021
2017	6	5380		27	1		19	0,8345		13107	13107	7486	7549
2017	6	68081		27	1		19	0,4056		52895	52895	33887	34025
2017	6	27001		27	2		20	0,5155		44149	44149	31261	31423
2017	6	99001		27	2		20	1,234	0,1323	13111	13111	11365	11507
2017	6	68001	6800112	28	1		10	0,0901		13787	13787	9976	9985
2017	6	11001	1100105	28	1		10	0,2619		53577	53577	35032	35124
2017	6	76001	7600110	28	1		10	0,2604		12305	12305	7661	7681
2017	6	76001	7600104	28	1		10	0,0762		12543	12543	9182	9189
2017	6	11001		28	1		10	0,2964	0,6376	1609381	1609553	1039934	1042914
2017	6	73001	7300102	28	1		10	0,0644		2202	2202	1552	1553
2017	6	63001		28	1		10	0,1899		59486	59486	39947	40023
2017	6	73001	7300106	28	1		10	0,2198		5263	5263	3631	3639
2017	6	11001	1100113	28	1		10	0,2584		57585	57585	38605	38705
2017	6	76001	7600114	28	1		10	0,1834		18022	18022	10884	10904
2017	6	76001	7600105	28	1		10	0,1455		10497	10497	6865	6875
2017	6	50001	5000107	28	1		10	0,151		18754	18754	12561	12580
2017	6	73001	7300111	28	1		10	0,1681		3869	3869	2375	2379
2017	6	73001	7300113	28	1		10	0,1428		4021	4021	2798	2802
2017	6	11001	1100112	28	1		10	0,2365		64558	64563	44924	45027
2017	6	54001	5400108	28	1		10	0,1756		20652	20652	13640	13664
2017	6	8001		28	1		10	0,311		213344	213347	137500	137927
2017	6	54001	5400107	28	1		10	0,1782		17074	17074	11205	11225
2017	6	8001	800101	28	1		10	0,3996		42299	42300	24320	24417
2017	6	73001	7300110	28	1		10	0,1886		16126	16126	11116	11137
2017	6	66001		28	1		10	0,3156		97887	97887	62854	63053
2017	6	73001	7300112	28	1		10	0,1517		4686	4686	3290	3295
2017	6	76001	7600106	28	1		10	0,1493		9888	9888	6021	6030
2017	6	54001	5400110	28	1		10	0,2489		7952	7952	4810	4822
2017	6	76001	7600122	28	1		10	0,4713		8822	8822	5280	5305
2017	6	76001	7600109	28	1		10	0,1381		11371	11372	7722	7732
2017	6	11001	1100102	28	1		10	0,2554		87589	87589	63260	63422
2017	6	70001		28	1		10	0,2476		87868	87870	61816	61968
2017	6	8001	800105	28	1		10	0,2018		18868	18868	11377	11400
2017	6	76001	7600119	28	1		10	0,2068		32636	32636	22677	22724
2017	6	73001	7300108	28	1		10	0,8974		12116	12116	7620	7689
2017	6	11001	1100101	28	1		10	0,3351		109166	109191	72152	72378
2017	6	50001	5000102	28	1		10	0,2848		29528	29528	21355	21416
2017	6	76001	7600118	28	1		10	0,1349		13031	13031	8885	8897
2017	6	11001	1100107	28	1		10	0,3175		112346	112469	67514	67655
2017	6	15001		28	1		10	0,1624		57746	57746	39953	40018
2017	6	76001	7600111	28	1		10	0,5626		9594	9594	6540	6577
2017	6	50001	5000106	28	1		10	0,1057		6394	6394	3779	3783
2017	6	76001	7600107	28	1		10	0,0542		8402	8402	5534	5537
2017	6	11001	1100111	28	1		10	0,3088		166314	166319	105294	105617
2017	6	54001	5400101	28	1		10	0,178		31331	31331	22993	23034
2017	6	50001	5000103	28	1		10	0,1708		16958	16960	11932	11951



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID_ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	17001		28	1	10		0,3146		72234	72234	49753	49910
2017	6	68001	6800107	28	1	10		0,1967		1428	1428	1015	1017
2017	6	76001		28	1	10		0,2056		298791	298792	200793	201206
2017	6	68001	6800103	28	1	10		0,1438		11756	11756	8332	8344
2017	6	54001	5400105	28	1	10		0,2561		13429	13429	8959	8982
2017	6	54001	5400102	28	1	10		0,1832		14163	14163	9810	9828
2017	6	11001	1100116	28	1	10		0,2109		81311	81311	55358	55475
2017	6	76001	7600102	28	1	10		0,1344		37463	37463	26756	26792
2017	6	68001	6800105	28	1	10		0,3298		6958	6959	4739	4754
2017	6	73001	7300109	28	1	10		1,4159		24881	25059	15508	15619
2017	6	8001	800102	28	1	10		0,7953		26930	26930	15342	15465
2017	6	73001	7300107	28	1	10		0,2861		10740	10740	7319	7340
2017	6	76001	7600113	28	1	10		0,1379		12936	12936	8687	8699
2017	6	8001	800103	28	1	10		0,2796		41921	41923	27215	27290
2017	6	68001	6800117	28	1	10		0,5999		3191	3191	2154	2167
2017	6	54001	5400106	28	1	10		0,1362		19764	19764	12463	12480
2017	6	11001	1100115	28	1	10		0,203		29437	29437	18682	18720
2017	6	73001	7300104	28	1	10		0,2249		7407	7408	5192	5203
2017	6	54001	5400109	28	1	10		0,2624		12378	12378	7982	8003
2017	6	11001	1100104	28	1	10		0,4426		66997	67003	40176	40351
2017	6	11001	1100109	28	1	10		0,2111		98550	98551	66489	66629
2017	6	76001	7600115	28	1	10		0,2634		8001	8001	5302	5316
2017	6	68001	6800106	28	1	10		0,1548		7624	7624	5160	5168
2017	6	11001	1100118	28	1	10		0,4901		67018	67020	40039	40235
2017	6	50001	5000104	28	1	10		0,3392		15868	15868	10872	10909
2017	6	68001	6800110	28	1	10		0,1468		5092	5092	3401	3406
2017	6	50001		28	1	10		0,32		177588	177632	122206	122568
2017	6	76001	7600116	28	1	10		0,4374		12226	12226	7512	7545
2017	6	76001	7600112	28	1	10		0,198		2345	2345	1512	1515
2017	6	73001		28	1	10		0,4944		140021	140200	94152	94499
2017	6	76001	7600121	28	1	10		0,3499		5485	5485	3133	3144
2017	6	68001	6800115	28	1	10		0,1357		11139	11139	8828	8840
2017	6	54001	5400103	28	1	10		0,2629		7919	7919	5312	5326
2017	6	76001	7600103	28	1	10		0,135		24361	24361	17751	17775
2017	6	8001	800104	28	1	10		0,1742		80311	80311	57307	57407
2017	6	11001	1100114	28	1	10		0,3963		55578	55579	34841	34979
2017	6	54001	5400104	28	1	10		0,2879		7755	7755	5195	5210
2017	6	54001		28	1	10		0,2389		163663	163663	108993	109254
2017	6	68001	6800113	28	1	10		0,1227		15031	15031	11398	11412
2017	6	68001	6800116	28	1	10		0,1987		2952	2952	2009	2013
2017	6	11001	1100103	28	1	10		0,3598		62407	62407	43205	43361
2017	6	50001	5000108	28	1	10		0,1881		12035	12035	8489	8505
2017	6	76001	7600108	28	1	10		0,1678		12296	12296	8330	8344
2017	6	68001	6800104	28	1	10		0,1865		7789	7789	5886	5897
2017	6	68001	6800108	28	1	10		0,2172		1386	1386	919	921
2017	6	73001	7300105	28	1	10		0,1472		6801	6801	4747	4754
2017	6	73001	7300101	28	1	10		0,1541		18972	18972	13607	13628
2017	6	68001		28	1	10		0,1623		104436	104437	74856	74977
2017	6	73001	7300103	28	1	10		0,3182		7792	7792	5639	5657
2017	6	50001	5000101	28	1	10		0,2514		12284	12284	8332	8353
2017	6	76001	7600101	28	1	10		0,1446		4221	4221	2763	2767
2017	6	11001	1100106	28	1	10		0,362		39652	39653	24946	25036
2017	6	11001	1100119	28	1	10		0,3889		91533	91535	55380	55595
2017	6	68001	6800111	28	1	10		0,0551		8388	8388	5440	5443
2017	6	76001	7600120	28	1	10		0,1602		2956	2956	1870	1873
2017	6	50001	5000105	28	1	10		0,2842		27811	27831	19251	19292
2017	6	76001	7600117	28	1	10		0,1666		19970	19970	13782	13805
2017	6	68001	6800101	28	1	10		0,1747		6263	6263	4571	4579
2017	6	11001	1100110	28	1	10		0,2759		140101	140101	90375	90625
2017	6	11001	1100117	28	1	10		0,2812		24702	24702	15604	15648
2017	6	11001	1100108	28	1	10		0,214		200960	200961	128058	128332
2017	6	81001		28	1	18		0,8208		82529	82532	48789	49191
2017	6	5001	500102	28	1	19		0,673		30823	30848	16946	17047
2017	6	73268		28	1		19	0,3403		23888	23888	16693	16750
2017	6	5376		28	1		19	0,8748		29880	30007	14489	14555
2017	6	25817		28	1		19	0,279		14189	14191	7905	7926
2017	6	25214		28	1		19	0,3626		7182	7182	4122	4137
2017	6	86001		28	2	19		0,6144		30911	30924	15106	15193
2017	6	5631		28	1		19	0,9738		8568	8568	4983	5032
2017	6	25286		28	1		19	0,443		35346	35349	19932	20019
2017	6	52835		28	1		19	1,071		41425	41454	24312	24558
2017	6	41001		28	1	19		0,4461		99015	99115	60272	60481
2017	6	25290		28	1		19	0,4931		40284	40289	23598	23712
2017	6	8573		28	1		19	0,1841		6863	6863	4338	4346
2017	6	5308		28	1		19	0,5696		10318	10318	6808	6847
2017	6	5212		28	1		19	0,6699		10808	10808	6672	6717
2017	6	85001		28	1	19		0,4677		68316	68316	44479	44688
2017	6	5001	500114	28	1	19		0,8341		14683	14683	9155	9232
2017	6	5380		28	1		19	0,7607		12833	12834	7645	7703



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	76147		28	1		19	0,2473		22734	22734	15730	15769
2017	6	54498		28	1		19	0,325		33079	33079	22693	22767
2017	6	13001		28	1	19		0,2624		204729	204736	137475	137832
2017	6	20011		28	1		19	0,2502		26398	26402	17825	17867
2017	6	54874		28	1		19	0,3264		16172	16172	9466	9497
2017	6	25307		28	1		19	0,6476		27237	27239	17999	18115
2017	6	68679		28	1		19	0,263		11753	11753	7586	7606
2017	6	20001		28	1	19		0,3516		95994	95994	63199	63422
2017	6	25758		28	1		19	0,5086		6046	6046	3521	3539
2017	6	15759		28	1		19	0,3236		45778	45778	30799	30899
2017	6	76834		28	1		19	0,4525		24957	24957	16941	17018
2017	6	25899		28	1		19	0,441		34294	34298	19709	19794
2017	6	25269		28	1		19	0,2987		34371	34373	21104	21166
2017	6	8758		28	1		19	0,7764		70324	70383	44267	44576
2017	6	5266		28	1		19	0,9539		18255	18255	10695	10798
2017	6	5001	500101	28	1	19		0,8625		19486	19486	11954	12058
2017	6	13001	1300102	28	1	19		0,2972		67183	67185	44058	44188
2017	6	15238		28	1		19	0,4189		39460	39463	25663	25769
2017	6	85410		28	1		19	0,2835		8107	8107	5276	5291
2017	6	44847		28	1		19	0,4823		45001	45003	26448	26575
2017	6	25126		28	1		19	0,5167		20501	20501	13284	13353
2017	6	44560		28	1		19	0,5607		14684	14684	8867	8917
2017	6	5360		28	1		19	1,0493		39556	39571	23089	23325
2017	6	5318		28	1		19	1,1749		15817	15818	9556	9669
2017	6	19001		28	1	19		0,378		105709	105743	70006	70249
2017	6	5045		28	1		19	0,2773		34899	34899	24811	24880
2017	6	25430		28	1		19	0,5752		32923	32924	18071	18175
2017	6	41551		28	1		19	1,0722		68479	68596	40376	40744
2017	6	73449		28	1		19	0,2744		13134	13134	8723	8747
2017	6	44430		28	1		19	0,5128		43810	43811	26504	26640
2017	6	5607		28	1		19	0,3215		3801	3801	2480	2488
2017	6	5001	500105	28	1	19		1,13		27269	27269	16362	16549
2017	6	15491		28	1		19	0,3363		3755	3755	2371	2379
2017	6	13001	1300103	28	1	19		0,2592		69867	69872	46693	46811
2017	6	88001		28	2	19		0,1915		7384	7384	5211	5221
2017	6	68276		28	1		19	0,2144		32741	32741	20948	20993
2017	6	76364		28	1		19	1,3617		31976	31976	20138	20416
2017	6	5001	500107	28	1	19		3,3328		46120	47004	24099	24461
2017	6	50568		28	1		19	0,3385		12897	12897	7950	7977
2017	6	68547		28	1		19	0,5856		29154	29179	16704	16788
2017	6	47001		28	1	19		0,2418		74625	74627	49218	49336
2017	6	5001	500110	28	1	19		0,547		41214	41215	25932	26074
2017	6	5129		28	1		19	0,65		19478	19478	12074	12153
2017	6	5001	500116	28	1	19		0,8883		21311	21311	12719	12833
2017	6	5001	500106	28	1	19		0,7115		20612	20612	12838	12930
2017	6	25799		28	1		19	0,4697		10997	11002	5396	5419
2017	6	76130		28	1		19	0,4791		18762	18762	12255	12314
2017	6	68307		28	1		19	0,4764		31437	31437	18594	18683
2017	6	5001	500104	28	1	19		0,6736		28491	28493	18179	18301
2017	6	5001	500112	28	1	19		0,8005		7501	7501	4709	4747
2017	6	5001	500111	28	1	19		0,4727		15197	15197	10316	10365
2017	6	66170		28	1		19	0,1051		36221	36221	19960	19981
2017	6	5837		28	1		19	0,8926		43537	43543	24471	24688
2017	6	76520		28	1		19	0,3895		40807	40807	25061	25159
2017	6	5088		28	1		19	0,9309		78389	78413	46326	46747
2017	6	52001		28	1	19		0,294		88355	88355	60370	60548
2017	6	23001		28	1	19		1,0538		164413	164421	109990	111156
2017	6	13001	1300101	28	1	19		0,2327		67679	67679	46724	46833
2017	6	5001	500109	28	1	19		1,1025		17115	17115	10226	10340
2017	6	25754		28	1		19	0,5363		124500	124626	77251	77589
2017	6	50006		28	1		19	1,0123		32045	32053	20353	20556
2017	6	5001		28	1	19		1,1034		401515	402438	237718	239819
2017	6	15572		28	1		19	0,7416		21068	21132	11539	11590
2017	6	25175		28	1		19	0,6184		30147	30147	18803	18920
2017	6	5001	500113	28	1	19		0,854		19573	19573	11726	11827
2017	6	68081		28	1		19	0,4046		54422	54422	34216	34355
2017	6	25377		28	1		19	0,2294		8638	8638	5653	5666
2017	6	20400		28	1		19	0,4139		14522	14522	9383	9422
2017	6	76109		28	1		19	0,4406		49241	49241	32763	32908
2017	6	54405		28	1		19	0,1357		15084	15084	9568	9581
2017	6	5615		28	1		19	0,9399		41302	41302	26348	26598
2017	6	52356		28	1		19	0,3026		24113	24121	13691	13728
2017	6	5001	500115	28	1	19		0,5436		11582	11582	6953	6991
2017	6	5001	500103	28	1	19		0,8348		25786	25786	14848	14973
2017	6	44001		28	1	19		0,4865		45393	45393	28435	28574
2017	6	18001		28	1	19		0,21		60295	60300	42054	42139
2017	6	5001	500108	28	1	19		0,9994		29114	29115	16600	16767
2017	6	17380		28	1		19	0,5058		20148	20150	14849	14923
2017	6	25473		28	1		19	0,3842		25339	25339	16076	16138



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	95001		28	2	19		0,6098		33981	33981	25262	25417
2017	6	76892		28	1		19	0,4195		20638	20638	12580	12633
2017	6	76111		28	1			0,2218	19	13051	13051	7649	7666
2017	6	27001		28	2	20		0,5159		46886	46886	32397	32565
2017	6	99001		28	2	20		14,4999	0,2903	11772	11772	9069	10607
2017	6	41001		29	1	9		0,3586		100203	100289	65745	65925
2017	6	8001	800105	29	1	10		0,1607		16793	16793	11181	11199
2017	6	76001	7600109	29	1	10		0,1691		10980	10980	7675	7688
2017	6	11001	1100102	29	1	10		0,2285		84975	84978	60755	60892
2017	6	11001	1100103	29	1	10		0,2926		57838	57838	41567	41689
2017	6	15001		29	1	10		0,1456		58017	58017	38413	38469
2017	6	11001	1100116	29	1	10		0,2283		79811	79811	54622	54747
2017	6	11001	1100104	29	1	10		0,5304		65651	65664	39936	40141
2017	6	76001	7600111	29	1	10		0,4581		9760	9760	6519	6549
2017	6	76001	7600117	29	1	10		0,1843		19646	19646	13537	13562
2017	6	73001	7300111	29	1	10		0,1313		3341	3341	2282	2285
2017	6	68001		29	1	10		0,2022		100371	100371	72555	72702
2017	6	68001	6800110	29	1	10		0,1397		5359	5359	3573	3578
2017	6	66001		29	1	10		0,2789		97148	97148	63286	63463
2017	6	50001		29	1	10		0,2982		173478	173480	120507	120866
2017	6	76001	7600107	29	1	10		0,1148		7643	7643	5221	5227
2017	6	11001	1100111	29	1	10		0,2631		167023	167028	106590	106868
2017	6	68001	6800101	29	1	10		0,1266		6341	6341	4733	4739
2017	6	76001	7600102	29	1	10		0,1256		36292	36292	25437	25469
2017	6	11001	1100110	29	1	10		0,2575		138059	138067	89176	89401
2017	6	76001	7600122	29	1	10		0,5568		7607	7607	5001	5029
2017	6	11001	1100117	29	1	10		0,3007		20468	20468	13924	13966
2017	6	11001	1100113	29	1	10		0,2841		56155	56155	37903	38011
2017	6	76001	7600103	29	1	10		0,1775		23288	23288	16875	16905
2017	6	50001	5000105	29	1	10		0,2425		30143	30143	20571	20621
2017	6	73001	7300101	29	1	10		0,1127		19195	19195	14182	14198
2017	6	73001	7300102	29	1	10		0,0626		2399	2399	1597	1598
2017	6	68001	6800104	29	1	10		0,0993		8129	8129	6036	6042
2017	6	73001	7300110	29	1	10		0,1388		16523	16523	10794	10809
2017	6	73001	7300106	29	1	10		0,1346		5287	5287	3710	3715
2017	6	11001	1100109	29	1	10		0,2219		98993	98993	66537	66685
2017	6	68001	6800107	29	1	10		0,1224		1250	1250	816	817
2017	6	11001		29	1	10		0,2835	0,5241	1597387	1597455	1033455	1036349
2017	6	68001	6800105	29	1	10		0,5872		7580	7580	4740	4768
2017	6	76001	7600104	29	1	10		0,0814		12757	12757	8594	8601
2017	6	73001	7300107	29	1	10		0,4518		10634	10634	7271	7304
2017	6	8001	800101	29	1	10		0,3432		41017	41017	23517	23598
2017	6	73001	7300103	29	1	10		0,2945		8035	8035	5755	5772
2017	6	76001	7600116	29	1	10		0,4706		11228	11228	7403	7438
2017	6	76001		29	1	10		0,2315		287674	287674	195206	195659
2017	6	50001	5000108	29	1	10		0,2467		12316	12316	8894	8916
2017	6	76001	7600101	29	1	10		0,0371		4148	4148	2694	2695
2017	6	76001	7600108	29	1	10		0,11		12193	12193	8175	8184
2017	6	68001	6800111	29	1	10		0,1916		7090	7090	5209	5219
2017	6	68001	6800117	29	1	10		0,5885		3290	3290	2196	2209
2017	6	76001	7600120	29	1	10		0		2784	2784	1772	1772
2017	6	11001	1100114	29	1	10		0,3051		55558	55558	34642	34748
2017	6	50001	5000101	29	1	10		0,4169		12374	12374	8360	8395
2017	6	76001	7600110	29	1	10		0,2749		11278	11278	7617	7638
2017	6	76001	7600115	29	1	10		0,427		7937	7937	5130	5152
2017	6	11001	1100119	29	1	10		0,4568		94281	94281	55780	56036
2017	6	68001	6800103	29	1	10		0,1701		11121	11121	8215	8229
2017	6	81001		29	1	10		0,6593		81251	81254	49246	49571
2017	6	8001		29	1	10		0,2342		210186	210207	137022	137330
2017	6	11001	1100106	29	1	10		0,2486		38686	38686	24478	24539
2017	6	68001	6800116	29	1	10		0,8584		2707	2707	1848	1864
2017	6	76001	7600119	29	1	10		0,3359		30423	30423	21657	21730
2017	6	50001	5000103	29	1	10		0,1965		15844	15844	11173	11195
2017	6	50001	5000104	29	1	10		0,3261		15403	15403	10697	10732
2017	6	76001	7600121	29	1	10		0,3361		5674	5674	3262	3273
2017	6	76001	7600114	29	1	10		0,2065		17367	17367	11117	11140
2017	6	8001	800104	29	1	10		0,1325		80236	80236	57279	57355
2017	6	50001	5000106	29	1	10		0,0499		5773	5773	4010	4012
2017	6	76001	7600113	29	1	10		0,1347		13607	13607	8898	8910
2017	6	68001	6800106	29	1	10		0,061		7132	7132	4916	4919
2017	6	73001	7300113	29	1	10		0,2476		4085	4085	2820	2827
2017	6	11001	1100107	29	1	10		0,2442		117617	117628	70518	70684
2017	6	68001	6800108	29	1	10		0,2976		1416	1416	1005	1008
2017	6	73001	7300108	29	1	10		0,9407		12127	12127	7582	7654
2017	6	68001	6800113	29	1	10		0,161		14177	14177	10542	10559
2017	6	76001	7600112	29	1	10		0,2829		2225	2225	1410	1414
2017	6	73001	7300105	29	1	10		0,3484		6914	6914	4863	4880
2017	6	11001	1100108	29	1	10		0,23		204583	204587	127748	128040
2017	6	73001		29	1	10		0,5777		143358	143620	95587	95967



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	50001	5000107	29	1	10		0,2222		18898	18898	13024	13053
2017	6	11001	1100112	29	1	10		0,2578		66338	66353	47925	48038
2017	6	63001		29	1	10		0,1739		61821	61821	40194	40264
2017	6	8001	800102	29	1	10		0,5622		27423	27437	15173	15251
2017	6	73001	7300112	29	1	10		0,3007		4444	4444	2984	2993
2017	6	11001	1100118	29	1	10		0,5243		64352	64352	39275	39482
2017	6	8001	800103	29	1	10		0,1746		41726	41733	27822	27866
2017	6	76001	7600118	29	1	10		0,2124		11988	11988	8458	8476
2017	6	11001	1100115	29	1	10		0,1534		27204	27204	17578	17605
2017	6	11001	1100101	29	1	10		0,2907		106569	106578	69946	70144
2017	6	11001	1100105	29	1	10		0,2252		53226	53226	34555	34633
2017	6	68001	6800115	29	1	10		0,0974		10603	10603	8204	8212
2017	6	73001	7300109	29	1	10		1,7404		26574	26836	16331	16458
2017	6	76001	7600105	29	1	10		0,145		10471	10471	6887	6897
2017	6	68001	6800112	29	1	10		0,1157		12510	12510	9493	9504
2017	6	73001	7300104	29	1	10		0,301		7552	7552	5299	5315
2017	6	50001	5000102	29	1	10		0,2111		26357	26357	19381	19422
2017	6	76001	7600106	29	1	10		0,1165		9152	9152	6001	6008
2017	6	85001		29	1	18		0,5376		72468	72480	47150	47397
2017	6	13001		29	1	19		0,3253		208847	208858	137974	138417
2017	6	18001		29	1	19		0,2878		60389	60392	41955	42074
2017	6	19001		29	1	19		0,4674		105658	105702	70135	70435
2017	6	68276		29	1		19	0,1864		30717	30717	20349	20387
2017	6	25817		29	1		19	1,1101		38821	39123	11406	11445
2017	6	99001		29	2		19	28,8727	0,565	16371	16371	10354	14557
2017	6	5607		29	1		19	0,1505		4103	4103	2654	2658
2017	6	68679		29	1		19	0,2329		10805	10805	6854	6870
2017	6	76892		29	1		19	0,4496		21537	21537	12841	12899
2017	6	13001	1300103	29	1	19		0,3834		73343	73353	48487	48667
2017	6	5001	500114	29	1	19		0,8458		13886	13886	8441	8513
2017	6	5001	500112	29	1	19		0,8417		7743	7743	4830	4871
2017	6	73268		29	1		19	0,3733		25423	25423	17349	17414
2017	6	25899		29	1		19	0,402		36642	36644	20848	20931
2017	6	5088		29	1		19	0,8531		72357	72363	44830	45212
2017	6	5001	500103	29	1	19		0,811		25914	25914	14922	15044
2017	6	44001		29	1	19		0,4813		45666	45666	27914	28049
2017	6	5001	500104	29	1	19		0,7616		29089	29093	18046	18182
2017	6	8573		29	1		19	0,1756		7915	7919	4788	4794
2017	6	5376		29	1		19	0,8911		29900	30059	13957	14008
2017	6	15238		29	1		19	0,322		40095	40095	25696	25779
2017	6	52835		29	1		19	0,7506		40453	40467	24258	24433
2017	6	70001		29	1	19		0,1956		75284	75284	51547	51648
2017	6	17001		29	1	19		0,3767		68046	68046	45220	45391
2017	6	5380		29	1		19	0,8513		12267	12267	7454	7518
2017	6	50006		29	1		19	0,4715		31148	31148	20475	20572
2017	6	54001	5400105	29	1	19		0,3155		11465	11465	6635	6656
2017	6	52356		29	1		19	1,2717		27641	27910	16675	16727
2017	6	5001	500110	29	1	19		0,5458		39013	39013	24963	25100
2017	6	5001	500101	29	1	19		0,8517		18950	18950	11409	11507
2017	6	25473		29	1		19	0,4374		26510	26510	16617	16690
2017	6	5001	500115	29	1	19		0,6697		11738	11738	6823	6869
2017	6	68081		29	1		19	0,346		55029	55030	34165	34283
2017	6	41551		29	1		19	1,317		66929	67077	39156	39591
2017	6	5631		29	1		19	1,0843		7900	7900	4926	4980
2017	6	15491		29	1		19	0,3523		3983	3983	2546	2555
2017	6	54001	5400109	29	1	19		0,9818		14136	14208	8755	8797
2017	6	5001	500102	29	1	19		0,8308		30707	30728	16258	16383
2017	6	54498		29	1		19	0,2847		31045	31045	20667	20726
2017	6	5129		29	1		19	0,6978		18907	18907	12097	12182
2017	6	5615		29	1		19	0,752		40590	40590	26263	26462
2017	6	5001	500111	29	1	19		0,5802		15449	15449	9939	9997
2017	6	5001	500113	29	1	19		1,0102		19680	19693	12371	12489
2017	6	25799		29	1		19	1,0939		12850	12936	5302	5325
2017	6	25307		29	1		19	0,604		26199	26205	17788	17892
2017	6	25377		29	1		19	0,2548		8616	8616	5873	5888
2017	6	44560		29	1		19	0,7819		15134	15134	8882	8952
2017	6	15572		29	1		19	0,6049		18136	18136	11831	11903
2017	6	25430		29	1		19	0,5321		32335	32346	17974	18064
2017	6	17380		29	1		19	0,3709		20929	20929	15309	15366
2017	6	73449		29	1		19	0,2488		14035	14035	9220	9243
2017	6	5318		29	1		19	0,7876		15805	15805	9699	9776
2017	6	8758		29	1		19	0,4209		72614	72614	46845	47043
2017	6	25214		29	1		19	0,6874		7911	7911	4479	4510
2017	6	5001	500107	29	1	19		2,342		44298	44765	24061	24381
2017	6	20400		29	1		19	0,4633		14327	14327	9239	9282
2017	6	25175		29	1		19	0,6008		28518	28518	18529	18641
2017	6	20001		29	1	19		0,4116		94172	94177	62256	62510
2017	6	5001		29	1	19		0,9845		395811	396317	233427	235447
2017	6	13001	1300102	29	1	19		0,2815		69228	69229	44866	44992



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	25126		29	1		19	0,9256		24691	24780	14343	14425
2017	6	5001	500109	29	1		19	1,0679		17364	17364	10376	10488
2017	6	54001	5400107	29	1		19	0,2725		18902	18904	12567	12600
2017	6	76147		29	1		19	0,2468		23838	23838	16168	16208
2017	6	68547		29	1		19	0,7312		30707	30780	16476	16558
2017	6	5001	500106	29	1		19	0,6803		19652	19652	12117	12200
2017	6	95001		29	2		19	0,7365		35968	35968	25877	26069
2017	6	44430		29	1		19	0,5086		43691	43691	26604	26740
2017	6	5045		29	1		19	0,4189		35750	35750	23770	23870
2017	6	25286		29	1		19	0,4067		34454	34456	20620	20703
2017	6	5001	500105	29	1		19	0,9876		27083	27083	16442	16606
2017	6	54001	5400108	29	1		19	0,2295		25052	25052	16083	16120
2017	6	25290		29	1		19	0,4496		42810	42810	25021	25134
2017	6	25754		29	1		19	0,5606		123196	123398	76910	77217
2017	6	5001	500116	29	1		19	0,5448		21569	21569	12231	12298
2017	6	76130		29	1		19	0,5112		16625	16625	10704	10759
2017	6	15759		29	1		19	0,3247		48605	48605	32236	32341
2017	6	54001	5400102	29	1		19	0,2082		9217	9217	6231	6244
2017	6	5212		29	1		19	0,6382		10348	10348	6383	6424
2017	6	54001	5400103	29	1		19	0,3205		8562	8562	5599	5617
2017	6	54001	5400106	29	1		19	0,27		19709	19709	12188	12221
2017	6	5266		29	1		19	1,1039		17849	17849	10392	10508
2017	6	44847		29	1		19	0,4295		44667	44675	26130	26238
2017	6	25758		29	1		19	0,5003		7906	7913	3866	3882
2017	6	76111		29	1		19	0,2838		13453	13453	7730	7752
2017	6	52001		29	1		19	0,343		89974	89974	61594	61806
2017	6	50568		29	1		19	0,4968		12831	12831	7812	7851
2017	6	54001	5400104	29	1		19	0,1925		6876	6876	4666	4675
2017	6	5360		29	1		19	1,016		38484	38492	22479	22705
2017	6	66170		29	1		19	0,1727		35191	35191	20232	20267
2017	6	86001		29	2		19	0,7636		32314	32341	14738	14839
2017	6	54001	5400110	29	1		19	0,3889		7685	7685	4866	4885
2017	6	54001	5400101	29	1		19	0,1994		14085	14085	10009	10029
2017	6	27001		29	2		19	0,5166		54557	54581	36412	36585
2017	6	76364		29	1		19	1,2113		31154	31156	19595	19834
2017	6	13001	1300101	29	1		19	0,3061		66276	66276	44621	44758
2017	6	47001		29	1		19	0,285		74125	74132	48495	48629
2017	6	5001	500108	29	1		19	1,0112		28268	28268	15956	16119
2017	6	85410		29	1		19	0,5987		7604	7604	5313	5345
2017	6	5837		29	1		19	0,9834		47575	47580	28396	28675
2017	6	54001		29	1		19	0,3791		146695	146769	93972	94282
2017	6	54874		29	1		19	0,2766		15926	15926	9734	9761
2017	6	68307		29	1		19	0,5096		29833	29836	18124	18215
2017	6	76834		29	1		19	0,3248		24692	24692	16574	16628
2017	6	20011		29	1		19	0,3696		29446	29447	19319	19390
2017	6	76520		29	1		19	0,4599		41283	41283	25105	25221
2017	6	76109		29	1		19	0,4846		49415	49415	32239	32396
2017	6	54405		29	1		19	0,1086		13482	13482	9200	9210
2017	6	23001		29	1		19	0,9222		165489	165493	111710	112747
2017	6	5308		29	1		19	0,5855		10504	10504	6961	7002
2017	6	25269		29	1		19	0,3157		40265	40266	24504	24581
2017	6	88001		29	2		20	0,4493		6675	6675	4653	4674
2017	6	11001	1100110	30	1		10	0,2511		134208	134208	88988	89212
2017	6	76001	7600122	30	1		10	0,5491		7699	7699	5071	5099
2017	6	73001	7300102	30	1		10	0,1706		2550	2550	1755	1758
2017	6	11001	1100117	30	1		10	0,3849		20294	20294	13457	13509
2017	6	73001	7300104	30	1		10	0,1536		6905	6905	5200	5208
2017	6	73001	7300108	30	1		10	0,9103		10589	10589	7402	7470
2017	6	76001	7600117	30	1		10	0,2341		19635	19635	14062	14095
2017	6	11001	1100108	30	1		10	0,1822		206039	206042	129801	130036
2017	6	68001	6800101	30	1		10	0,1766		5988	5988	4522	4530
2017	6	68001	6800110	30	1		10	0,425		4875	4875	3280	3294
2017	6	11001	1100114	30	1		10	0,3587		51448	51448	34448	34572
2017	6	8001	800104	30	1		10	0,186		82788	82789	59409	59519
2017	6	68001	6800106	30	1		10	0,2421		6847	6847	4945	4957
2017	6	68001	6800107	30	1		10	0,2636		1583	1583	1135	1138
2017	6	76001	7600114	30	1		10	0,1065		16274	16274	10317	10328
2017	6	8001	800105	30	1		10	0,1815		17300	17300	11550	11571
2017	6	68001		30	1		10	0,5277		100677	100919	73239	73451
2017	6	73001	7300110	30	1		10	0,1535		15023	15023	10405	10421
2017	6	8001		30	1		10	0,2412		208498	208501	137305	137635
2017	6	50001	5000104	30	1		10	0,2324		15468	15470	10456	10479
2017	6	68001	6800115	30	1		10	0,1361		10126	10126	8072	8083
2017	6	76001	7600121	30	1		10	0,1528		4532	4532	3267	3272
2017	6	68001	6800112	30	1		10	0,1586		13282	13282	10075	10091
2017	6	50001		30	1		10	0,2581		168088	168093	118864	119168
2017	6	73001	7300107	30	1		10	0,2269		9892	9892	7037	7053
2017	6	76001	7600102	30	1		10	0,139		35403	35403	25856	25892
2017	6	8001	800103	30	1		10	0,1581		39214	39216	24803	24841



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	11001	1100116	30	1	10		0,1992		79207	79207	55122	55232
2017	6	11001	1100112	30	1	10		0,3432		59338	59340	43690	43839
2017	6	11001	1100118	30	1	10		0,5842		63211	63211	38457	38683
2017	6	11001		30	1	10		0,2715	0,3505	1548651	1548659	1021880	1024657
2017	6	76001	7600112	30	1	10		0,1245		2336	2336	1604	1606
2017	6	76001	7600110	30	1	10		0,1722		10634	10634	7538	7551
2017	6	76001	7600108	30	1	10		0,1445		11642	11642	8291	8303
2017	6	50001	5000106	30	1	10		0,2423		5495	5495	4117	4127
2017	6	50001	5000102	30	1	10		0,1787		27404	27405	20530	20566
2017	6	76001	7600105	30	1	10		0,0987		10310	10310	7085	7092
2017	6	76001	7600106	30	1	10		0,1558		8738	8738	5766	5775
2017	6	11001	1100115	30	1	10		0,2178		26912	26912	18324	18364
2017	6	76001	7600109	30	1	10		0,2371		10665	10665	7575	7593
2017	6	68001	6800116	30	1	10		0,5179		3000	3000	2113	2124
2017	6	73001	7300111	30	1	10		0,1241		4267	4267	2415	2418
2017	6	8001	800101	30	1	10		0,3215		39076	39076	23872	23949
2017	6	11001	1100103	30	1	10		0,2638		53841	53841	38561	38663
2017	6	11001	1100102	30	1	10		0,2248		83407	83407	61243	61381
2017	6	68001	6800111	30	1	10		0,3257		5279	5279	3978	3991
2017	6	66001		30	1	10		0,3086		97137	97137	64279	64478
2017	6	76001	7600101	30	1	10		0,2575		3990	3990	2711	2718
2017	6	76001	7600104	30	1	10		0,1001		11867	11867	8981	8990
2017	6	11001	1100105	30	1	10		0,1828		54372	54372	35485	35550
2017	6	41001		30	1	10		0,2441		105505	105537	70000	70150
2017	6	73001	7300113	30	1	10		0,2325		4393	4393	3004	3011
2017	6	11001	1100119	30	1	10		0,418		92329	92329	55512	55745
2017	6	68001	6800104	30	1	10		0,076		8424	8424	6570	6575
2017	6	68001	6800108	30	1	10		6,7317		4791	5032	2641	2696
2017	6	8001	800102	30	1	10		0,4785		27421	27421	15806	15882
2017	6	68001	6800113	30	1	10		0,2074		14497	14497	10585	10607
2017	6	73001	7300112	30	1	10		0,2217		3832	3832	2700	2706
2017	6	15001		30	1	10		0,1765		63174	63194	42727	42789
2017	6	76001	7600119	30	1	10		0,2098		30367	30367	21403	21448
2017	6	50001	5000108	30	1	10		0,2755		12666	12666	8689	8713
2017	6	11001	1100113	30	1	10		0,3048		54248	54248	35653	35762
2017	6	50001	5000105	30	1	10		0,1061		28277	28277	19765	19786
2017	6	76001	7600115	30	1	10		0,3958		7492	7492	5033	5053
2017	6	11001	1100106	30	1	10		0,2959		37685	37685	23924	23995
2017	6	11001	1100111	30	1	10		0,2729		165331	165331	109639	109939
2017	6	68001	6800105	30	1	10		0,3474		8029	8029	4876	4893
2017	6	76001	7600113	30	1	10		0,1175		12591	12591	8500	8510
2017	6	17001		30	1	10		0,2023		71538	71539	51160	51263
2017	6	76001	7600107	30	1	10		0,2053		7413	7413	5346	5357
2017	6	76001	7600116	30	1	10		0,5147		10757	10757	7345	7383
2017	6	73001	7300109	30	1	10		2,9216		24265	24816	15642	15755
2017	6	73001	7300101	30	1	10		0,0923		19835	19835	14078	14091
2017	6	11001	1100107	30	1	10		0,1614		105041	105044	67361	67468
2017	6	73001		30	1	10		0,7362		137730	138281	93769	94088
2017	6	11001	1100104	30	1	10		0,4237		61883	61883	38310	38473
2017	6	68001	6800103	30	1	10		0,1089		10529	10529	8252	8261
2017	6	11001	1100109	30	1	10		0,1822		98951	98951	68488	68613
2017	6	76001	7600111	30	1	10		0,4535		9243	9243	6366	6395
2017	6	73001	7300103	30	1	10		0,1765		8209	8209	5655	5665
2017	6	11001	1100101	30	1	10		0,3109		100906	100906	65417	65621
2017	6	63001		30	1	10		0,1876		63107	63107	41499	41577
2017	6	50001	5000103	30	1	10		0,2294		15012	15012	10872	10897
2017	6	50001	5000107	30	1	10		0,1343		18547	18549	12936	12952
2017	6	68001	6800117	30	1	10		1,0018		1770	1771	1152	1163
2017	6	50001	5000101	30	1	10		0,4459		11248	11248	7814	7849
2017	6	76001		30	1	10		0,2177		279065	279065	196190	196618
2017	6	76001	7600118	30	1	10		0,249		11639	11639	8413	8434
2017	6	76001	7600103	30	1	10		0,1403		23657	23657	17795	17820
2017	6	76001	7600120	30	1	10		0,3373		2562	2562	1773	1779
2017	6	73001	7300105	30	1	10		0,2291		7251	7251	5226	5238
2017	6	73001	7300106	30	1	10		0,1606		5122	5122	3729	3735
2017	6	85410		30	1		18	0,2989		8918	8918	6337	6356
2017	6	20400		30	1		18	0,3931		14451	14451	9629	9667
2017	6	20001		30	1	18		0,3303		104254	104254	66984	67206
2017	6	85001		30	1	18		0,4821		74502	74502	50370	50614
2017	6	20011		30	1		18	0,2565		27739	27739	19051	19100
2017	6	25473		30	1		19	0,3362		28735	28740	18134	18192
2017	6	5001	500114	30	1	19		0,841		16410	16410	9786	9869
2017	6	5001	500113	30	1	19		1,0515		22390	22401	13129	13262
2017	6	76111		30	1		19	0,1312		13298	13298	8372	8383
2017	6	5631		30	1		19	1,2084		10188	10188	6377	6455
2017	6	5001	500104	30	1	19		0,6586		32719	32722	20498	20632
2017	6	13001	1300103	30	1	19		0,3553		75438	75445	49238	49409
2017	6	44560		30	1		19	0,7108		15273	15274	9305	9371
2017	6	17380		30	1		19	0,3303		22394	22394	16294	16348



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500105	30	1		19	1,0201		32537	32551	19348	19539
2017	6	5045		30	1		19	0,2152		40408	40408	27363	27422
2017	6	15572		30	1		19	0,5403		21320	21320	13989	14065
2017	6	95001		30	2		19	0,6018		34937	34939	24679	24827
2017	6	68679		30	1		19	0,1758		14092	14092	9085	9101
2017	6	54874		30	1		19	0,2394		16252	16252	10418	10443
2017	6	54001	5400106	30	1		19	0,1808		18955	18955	12147	12169
2017	6	25290		30	1		19	0,4843		43563	43567	25555	25677
2017	6	76834		30	1		19	0,3551		26624	26624	17676	17739
2017	6	5318		30	1		19	0,9711		16656	16656	10402	10504
2017	6	54001	5400104	30	1		19	0,3049		7820	7820	5232	5248
2017	6	13001		30	1		19	0,315		213638	213645	139729	140166
2017	6	54001	5400105	30	1		19	0,4454		10845	10845	6482	6511
2017	6	44847		30	1		19	0,5217		45488	45489	26234	26371
2017	6	5129		30	1		19	0,5984		21891	21891	14119	14204
2017	6	15759		30	1		19	0,3565		51687	51687	34099	34221
2017	6	25377		30	1		19	0,2434		9550	9550	6147	6162
2017	6	54001	5400102	30	1		19	0,2049		9972	9972	6817	6831
2017	6	44001		30	1		19	0,4806		46489	46489	29406	29548
2017	6	47001		30	1		19	0,2434		81429	81442	53511	53633
2017	6	5376		30	1		19	0,7719		33068	33132	15945	16038
2017	6	5001	500116	30	1		19	0,7551		23596	23596	13931	14037
2017	6	25758		30	1		19	0,4307		7080	7080	3930	3947
2017	6	52001		30	1		19	0,3382		98795	98801	67817	68043
2017	6	68307		30	1		19	0,3781		30324	30324	19236	19309
2017	6	68276		30	1		19	0,2989		33932	33932	22346	22413
2017	6	50006		30	1		19	0,4693		32445	32448	21417	21516
2017	6	54001	5400108	30	1		19	0,2506		25048	25048	16719	16761
2017	6	76130		30	1		19	0,5242		18786	18786	12525	12591
2017	6	54001	5400107	30	1		19	0,0968		19835	19835	13411	13424
2017	6	25286		30	1		19	0,4068		40658	40659	22659	22751
2017	6	5088		30	1		19	0,8557		83366	83379	50745	51175
2017	6	50568		30	1		19	0,3072		12032	12032	7465	7488
2017	6	81001		30	1		19	0,9026		75765	75767	42504	42890
2017	6	52835		30	1		19	0,8976		43424	43429	26058	26291
2017	6	76364		30	1		19	1,3759		33618	33619	21550	21850
2017	6	54001	5400110	30	1		19	0,2287		8188	8188	5234	5246
2017	6	54001	5400109	30	1		19	0,1796		14308	14308	8891	8907
2017	6	70001		30	1		19	0,2492		77598	77601	52453	52582
2017	6	5360		30	1		19	1,1395		47609	47618	27173	27481
2017	6	5001	500109	30	1		19	1,0642		18798	18798	11063	11182
2017	6	54498		30	1		19	0,1827		32273	32273	21852	21892
2017	6	76147		30	1		19	0,2331		25089	25089	17979	18021
2017	6	27001		30	2		19	0,7304		58678	58678	40908	41209
2017	6	5001	500112	30	1		19	0,8848		8954	8955	5559	5608
2017	6	5001		30	1		19	0,928		449341	449742	263029	265256
2017	6	52356		30	1		19	0,3729		22752	22758	14086	14135
2017	6	5001	500101	30	1		19	0,6922		20499	20499	12051	12135
2017	6	5001	500111	30	1		19	0,7443		16874	16874	11468	11554
2017	6	25754		30	1		19	0,5869		136016	136230	83723	84085
2017	6	5001	500103	30	1		19	0,8292		27877	27880	15752	15882
2017	6	76109		30	1		19	0,385		55587	55588	37693	37838
2017	6	5212		30	1		19	0,4499		12078	12078	7302	7335
2017	6	86001		30	2		19	0,7209		39196	39265	16206	16295
2017	6	5607		30	1		19	0,2415		4352	4352	2891	2898
2017	6	18001		30	1		19	0,1599		61850	61850	43696	43766
2017	6	15238		30	1		19	0,3652		42800	42804	27720	27819
2017	6	25214		30	1		19	0,3796		8508	8508	4461	4478
2017	6	25175		30	1		19	0,4511		31937	31937	21405	21502
2017	6	19001		30	1		19	0,3753		109255	109287	75148	75409
2017	6	5837		30	1		19	0,9325		49274	49280	29710	29986
2017	6	25269		30	1		19	0,3487		42649	42652	25960	26049
2017	6	76520		30	1		19	0,4144		45623	45623	28115	28232
2017	6	5308		30	1		19	0,448		11740	11740	7555	7589
2017	6	5001	500108	30	1		19	1,0293		30382	30382	17116	17294
2017	6	54001		30	1		19	0,2661		153073	153073	98941	99205
2017	6	5001	500110	30	1		19	0,5229		49866	49867	32274	32443
2017	6	54001	5400103	30	1		19	0,23		9273	9273	6073	6087
2017	6	54405		30	1		19	0,2234		15293	15293	10271	10294
2017	6	68081		30	1		19	0,2979		59188	59188	37825	37938
2017	6	13001	1300102	30	1		19	0,3012		68757	68757	44027	44160
2017	6	25307		30	1		19	0,4356		30633	30636	20342	20429
2017	6	25817		30	1		19	0,1962		17221	17221	9156	9174
2017	6	73449		30	1		19	0,3075		16053	16053	10700	10733
2017	6	13001	1300101	30	1		19	0,2854		69443	69443	46464	46597
2017	6	25430		30	1		19	0,5038		43719	43736	19261	19351
2017	6	5001	500107	30	1		19	1,971		47374	47720	25098	25417
2017	6	25899		30	1		19	0,3862		39640	39640	22443	22530
2017	6	15491		30	1		19	0,6437		4092	4092	2624	2641



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

ANO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	23001		30	1	19		0,9319		177224	177228	119249	120368
2017	6	73268		30	1		19	0,3165		31412	31414	19605	19666
2017	6	44430		30	1		19	0,5908		46768	46768	28102	28269
2017	6	5380		30	1		19	0,6691		15367	15371	8650	8706
2017	6	5001	500115	30	1	19		0,778		13954	13954	8035	8098
2017	6	5001	500106	30	1	19		0,629		23005	23005	13902	13990
2017	6	5266		30	1		19	0,9703		21172	21173	12307	12427
2017	6	41551		30	1		19	1,1632		72002	72077	41152	41593
2017	6	8758		30	1		19	0,3507		72614	72618	46764	46926
2017	6	25799		30	1		19	2,6995		16611	16894	6269	6335
2017	6	8573		30	1		19	0,3087		7582	7584	4944	4958
2017	6	5001	500102	30	1	19		0,581		33009	33020	17970	18069
2017	6	25126		30	1		19	0,5216		24533	24533	15068	15147
2017	6	5615		30	1		19	0,8128		46322	46322	30020	30266
2017	6	54001	5400101	30	1	19		0,1785		17221	17221	11184	11204
2017	6	76892		30	1		19	0,531		24414	24414	14799	14878
2017	6	66170		30	1		19	0,1654		38717	38717	21725	21761
2017	6	68547		30	1		19	0,6651		29782	29805	17571	17675
2017	6	88001		30	2	20		0,3867		8009	8012	7131	7156
2017	6	99001		30	2	20		0,6937	0,3656	13294	13294	10021	10091
2017	6	94001		26	2	20			0,7417				
2017	6	94001		27	2	19			1,0329				
2017	6	94001		23	2	18			1,2777				
2017	6	94001		20	2	19			1,1569				
2017	6	94001		22	2	19			1,2987				
2017	6	94001		24	2	19			1,1166				
2017	6	94001		21	2	19			1,0487				
2017	6	94001		19	2	19			1,1472				
2017	6	94001		17	2	18			0,9977				
2017	6	94001		16	2	19			1,1447				
2017	6	94001		14	2	18			1,3602				
2017	6	94001		11	2	19			0,984				
2017	6	94001		15	2	18			1,2339				
2017	6	94001		12	2	18			1,3891				
2017	6	94001		13	2	19			0,9708				
2017	6	94001		9	2	18			1,1699				
2017	6	94001		10	2	18			1,0386				
2017	6	94001		8	2	19			0,9425				
2017	6	94001		4	2	19			1,2045				
2017	6	94001		7	2	19			1,0895				
2017	6	94001		5	2	19			1,1831				
2017	6	94001		6	2	18			1,243				
2017	6	94001		3	2	19			1,0659				
2017	6	94001		1	2	19			1,169				
2017	6	94001		2	2	18			1,0633				
2017	6	91001		30	2	18			3,0142				
2017	6	91001		29	2	18			3,1809				
2017	6	91001		25	2	19			2,7669				
2017	6	91001		28	2	19			3,6119				
2017	6	91001		26	2	19			3,3735				
2017	6	91001		27	2	18			3,2857				
2017	6	91001		23	2	18			3,1786				
2017	6	91001		20	2	18			2,9486				
2017	6	91001		22	2	19			3,1178				
2017	6	91001		24	2	18			3,0133				
2017	6	91001		21	2	18			3,0793				
2017	6	91001		19	2	19			3,1737				
2017	6	91001		17	2	19			3,4753				
2017	6	91001		16	2	18			3,1808				
2017	6	91001		14	2	18			2,7948				
2017	6	91001		11	2	20			2,6597				
2017	6	91001		15	2	18			2,8661				
2017	6	91001		12	2	19			3,2456				
2017	6	91001		13	2	18			2,4026				
2017	6	91001		9	2	18			3,1168				
2017	6	91001		10	2	19			2,9216				
2017	6	91001		8	2	18			2,8675				
2017	6	91001		4	2	20			2,7297				
2017	6	91001		7	2	18			2,7816				
2017	6	91001		5	2	19			3,0746				
2017	6	91001		6	2	19			3,107				
2017	6	91001		3	2	18			3,1218				
2017	6	91001		1	2	18			2,6396				
2017	6	91001		2	2	18			3,2219				
2017	6	11001	1100120	29	1	10			0,5241				
2017	6	11001	1100120	30	1	10			0,3505				
2017	6	11001	1100120	26	1	19			0,1397				
2017	6	11001	1100120	27	1	10			0,1135				
2017	6	11001	1100120	28	1	10			0,6376				



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC.INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC.INTENT LLAM NO EXI EBTS	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	6	11001	1100120	25	1	19			0,3247				
2017	6	11001	1100120	23	1	10			0,2472				
2017	6	11001	1100120	24	1	10			0,5382				
2017	6	11001	1100120	21	1	10			0,4292				
2017	6	11001	1100120	19	1	19			0,1289				
2017	6	11001	1100120	22	1	10			0,2134				
2017	6	11001	1100120	20	1	10			0,2985				
2017	6	11001	1100120	17	1	10			0,2681				
2017	6	11001	1100120	12	1	11			0,1925				
2017	6	11001	1100120	15	1	10			0,172				
2017	6	11001	1100120	16	1	10			0,2407				
2017	6	11001	1100120	13	1	10			0,3132				
2017	6	11001	1100120	14	1	10			0,2148				
2017	6	11001	1100120	11	1	19			0,6205				
2017	6	11001	1100120	10	1	10			0,1043				
2017	6	11001	1100120	9	1	10			1,5677				
2017	6	11001	1100120	5	1	10			0,309				
2017	6	11001	1100120	8	1	10			0,2004				
2017	6	11001	1100120	6	1	10			0,1263				
2017	6	11001	1100120	4	1	19			0				
2017	6	11001	1100120	7	1	10			0,9091				
2017	6	11001	1100120	1	1	10			0,4902				
2017	6	11001	1100120	2	1	10			0,1202				
2017	6	11001	1100120	3	1	10			0				
2017	6	97001		30	2	19			1,3033				
2017	6	97001		29	2	19			1,6027				
2017	6	97001		25	2	19			1,236				
2017	6	97001		28	2	19			1,2761				
2017	6	97001		26	2	18			1,1957				
2017	6	97001		27	2	19			1,3736				
2017	6	97001		23	2	19			1,0177				
2017	6	97001		20	2	19			1,2494				
2017	6	97001		22	2	19			0,8693				
2017	6	97001		24	2	18			1,1967				
2017	6	97001		21	2	18			0,9799				
2017	6	97001		19	2	18			1,2672				
2017	6	97001		17	2	18			0,8328				
2017	6	97001		16	2	19			1,3048				
2017	6	97001		14	2	18			1,0958				
2017	6	97001		11	2	19			1,0215				
2017	6	97001		15	2	18			1,078				
2017	6	97001		12	2	18			1,4775				
2017	6	97001		13	2	19			1,1882				
2017	6	97001		9	2	18			1,1244				
2017	6	97001		10	2	19			1,241				
2017	6	97001		8	2	19			1,3746				
2017	6	97001		4	2	19			1,2885				
2017	6	97001		7	2	18			0,9773				
2017	6	97001		5	2	18			1,1808				
2017	6	97001		6	2	18			1,5672				
2017	6	97001		3	2	18			1,531				
2017	6	97001		1	2	19			0,889				
2017	6	97001		2	2	19			1,6024				
2017	6	94001		30	2	19			1,289				
2017	6	94001		29	2	19			1,3686				
2017	6	94001		25	2	19			1,1537				
2017	6	94001		28	2	19			1,036				