



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	8001	800101	1	1	10		0,2892		27241	27282	33747	33794
2017	6	11001	1100102	1	1	10		0,2338		253839	254065	310533	310984
2017	6	11001	1100119	1	1	10		0,5012		84995	85234	102723	102951
2017	6	54001	5400102	1	1	10		0,2205		24990	25011	30684	30726
2017	6	68001	6800116	1	1	10		0,4338		5071	5078	6056	6074
2017	6	76109		1	1		10	0,284		34130	34173	46662	46736
2017	6	76834		1	1		10	0,274		26208	26244	33539	33585
2017	6	68001	6800106	1	1	10		0,1966		10860	10865	13256	13276
2017	6	50001	5000108	1	1	10		0,3913		13806	13825	17656	17701
2017	6	68001	6800101	1	1	10		0,2296		4496	4499	5511	5520
2017	6	68001		1	1	10		0,2264		136901	137017	171704	171948
2017	6	8001		1	1	10		0,1988		223878	224087	276155	276447
2017	6	13001	1300102	1	1	10		0,3559		44583	44659	55271	55374
2017	6	68081		1	1		10	0,2155		53652	53715	68053	68120
2017	6	8573		1	1		10	0,0994		10023	10027	13433	13441
2017	6	76001	7600115	1	1	10		0,3343		5730	5738	7160	7174
2017	6	50001		1	1	10		2,1511		210794	212818	276987	280384
2017	6	76001	7600112	1	1	10		0,3018		3141	3148	3765	3768
2017	6	76001	7600104	1	1	10		0,0967		19566	19571	23869	23886
2017	6	76364		1	1		10	0,3902		18905	18947	24232	24273
2017	6	27001		1	2	10		4,7097		56465	58283	79744	81075
2017	6	68001	6800108	1	1	10		0,2334		2113	2114	2680	2685
2017	6	68001	6800117	1	1	10		0,2557		2514	2517	2923	2927
2017	6	54001	5400109	1	1	10		0,2746		9990	10001	12721	12742
2017	6	73001	7300109	1	1	10		1,2598		23755	23827	30004	30295
2017	6	11001	1100110	1	1	10		0,4202		227920	228417	278218	278784
2017	6	8001	800104	1	1	10		0,1742		111113	111202	138819	138950
2017	6	11001	1100115	1	1	10		0,5867		42867	43008	54525	54667
2017	6	11001	1100101	1	1	10		0,4351		251696	252165	316550	317342
2017	6	68001	6800103	1	1	10		0,1493		15785	15798	19366	19379
2017	6	73001	7300112	1	1	10		0,1432		6211	6214	7363	7370
2017	6	95001		1	2	10		0,8801		9581	9590	15759	15884
2017	6	73001	7300111	1	1	10		0,1921		3833	3836	4382	4387
2017	6	76001	7600111	1	1	10		0,2548		10058	10071	11905	11920
2017	6	54001	5400103	1	1	10		0,3299		9572	9584	11686	11710
2017	6	73001	7300106	1	1	10		0,2047		5527	5530	6633	6643
2017	6	68001	6800111	1	1	10		0,1168		2692	2694	4691	4693
2017	6	50001	5000107	1	1	10		0,8103		31986	32107	38906	39076
2017	6	17001		1	1	10		1,8764		145801	147084	177654	179472
2017	6	76001	7600120	1	1	10		0,2145		2982	2986	3717	3720
2017	6	73001	7300108	1	1	10		0,3801		9840	9858	12106	12130
2017	6	76001	7600108	1	1	10		0,284		19357	19395	23787	23808
2017	6	73001	7300113	1	1	10		0,0695		3609	3609	4312	4315
2017	6	76001	7600101	1	1	10		0,2303		5019	5029	6336	6338
2017	6	50001	5000104	1	1	10		0,1691		18611	18620	22316	22343
2017	6	8001	800102	1	1	10		0,3261		14744	14765	17887	17920
2017	6	11001	1100108	1	1	10		0,9703		276700	278023	343876	345593
2017	6	11001	1100111	1	1	10		0,4202		299877	300484	364715	365514
2017	6	73001	7300101	1	1	10		0,2001		29745	29771	36278	36319
2017	6	76147		1	1		10	0,2135		29974	30014	38554	38585
2017	6	50001	5000103	1	1	10		0,1892		20174	20177	25189	25233
2017	6	8758		1	1		10	0,1924		40162	40192	48309	48366
2017	6	76001	7600118	1	1	10		0,35		13828	13851	16797	16828
2017	6	11001		1	1	10		0,4859		2664564	2670607	3283291	3291856
2017	6	70001		1	1	10		1,4314		61246	61723	73482	73973
2017	6	54001	5400110	1	1	10		0,3025		6786	6794	8635	8651
2017	6	76001	7600106	1	1	10		0,1211		10586	10591	12173	12182
2017	6	76520		1	1		10	0,2316		48900	48962	60809	60873
2017	6	11001	1100117	1	1	10		0,3704		48536	48614	61675	61805
2017	6	76001	7600122	1	1	10		0,2641		19563	19579	25703	25750
2017	6	54001	5400106	1	1	10		0,3197		19862	19888	24792	24839
2017	6	20001		1	1	10		0,159		78973	79045	97024	97090
2017	6	76001	7600121	1	1	10		0,3295		3357	3364	4104	4109
2017	6	73001	7300107	1	1	10		0,2728		11630	11648	14337	14354
2017	6	11001	1100104	1	1	10		0,5976		62573	62766	75392	75612
2017	6	73001	7300102	1	1	10		0,1032		2905	2908	3424	3424
2017	6	68001	6800112	1	1	10		0,1878		26305	26320	32044	32086
2017	6	68276		1	1		10	0,2723		38663	38705	49925	50007
2017	6	13001		1	1	10		0,2949		210306	210572	257289	257724
2017	6	11001	1100106	1	1	10		0,5781		50605	50762	61764	61931
2017	6	11001	1100114	1	1	10		0,4433		105308	105532	134419	134731
2017	6	76001	7600102	1	1	10		0,1425		67816	67845	84081	84165
2017	6	76001	7600109	1	1	10		0,2282		18390	18408	22193	22222
2017	6	11001	1100103	1	1	10		0,3605		107611	107806	135334	135578
2017	6	54001	5400107	1	1	10		0,255		15750	15756	19315	19357
2017	6	73001	7300105	1	1	10		0,2037		13264	13272	15999	16022
2017	6	68001	6800104	1	1	10		0,1749		12377	12383	14997	15016
2017	6	76111		1	1		10	0,2308		13981	14004	19486	19499
2017	6	76001		1	1	10		0,2294		426748	427226	526251	526871



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	13001	1300101	1	1	10		0,2656		107475	107575	131172	131399
2017	6	54001	5400104	1	1	10		0,1726		11264	11271	13549	13564
2017	6	66001		1	1	10		0,2031		169815	169938	210777	211053
2017	6	23001		1	1	10		0,2102		142558	142672	170777	171000
2017	6	76001	7600119	1	1	10		0,2421		51433	51502	63654	63723
2017	6	68307		1	1		10	0,1668		25737	25758	31610	31637
2017	6	76001	7600105	1	1	10		0,1171		19730	19730	23249	23268
2017	6	50001	5000101	1	1	10		18,1385		13975	15529	19007	20895
2017	6	11001	1100113	1	1	10		0,5474		147876	148140	185088	185775
2017	6	76001	7600114	1	1	10		0,301		12005	12028	14525	14541
2017	6	47001		1	1	10		0,2344		72365	72469	90040	90122
2017	6	54001		1	1	10		0,2628		190143	190330	235837	236226
2017	6	68001	6800115	1	1	10		0,202		13878	13889	17073	17094
2017	6	8001	800105	1	1	10		0,1164		32713	32728	39608	39636
2017	6	11001	1100107	1	1	10		0,4375		109755	110013	129513	129777
2017	6	68001	6800105	1	1	10		0,4125		6444	6455	8229	8249
2017	6	50001	5000106	1	1	10		0,1251		9856	9859	11609	11620
2017	6	68001	6800107	1	1	10		0,4895		2741	2745	3184	3195
2017	6	50001	5000102	1	1	10		1,9761		45795	46046	66652	67625
2017	6	11001	1100105	1	1	10		0,3761		51912	52000	60687	60813
2017	6	76001	7600110	1	1	10		0,2143		17402	17422	21062	21083
2017	6	54001	5400105	1	1	10		0,2606		25998	26019	31041	31097
2017	6	54001	5400108	1	1	10		0,2995		16271	16290	20168	20205
2017	6	68679		1	1		10	0,367		13624	13649	16798	16829
2017	6	68001	6800110	1	1	10		0,3032		5326	5335	8154	8165
2017	6	76001	7600113	1	1	10		0,2522		12219	12239	14601	14614
2017	6	68547		1	1		10	0,406		18592	18627	23743	23795
2017	6	73001	7300110	1	1	10		0,2121		23927	23950	29236	29270
2017	6	13001	1300103	1	1	10		0,302		58248	58338	70846	70951
2017	6	11001	1100109	1	1	10		0,3842		177848	178186	220772	221203
2017	6	52001		1	1	10		0,3612		95901	96085	115688	115885
2017	6	76001	7600107	1	1	10		0,2443		7321	7329	8857	8869
2017	6	68001	6800113	1	1	10		0,2469		24800	24826	31568	31613
2017	6	18001		1	1	10		0,3084		76655	76763	96306	96468
2017	6	73001	7300103	1	1	10		0,5439		8795	8821	11177	11205
2017	6	41001		1	1	10		0,1604		108136	108207	140051	140184
2017	6	11001	1100118	1	1	10		0,4494		81512	81699	98848	99067
2017	6	54001	5400101	1	1	10		0,2264		47726	47769	59979	60061
2017	6	76001	7600103	1	1	10		0,2678		45669	45728	58206	58287
2017	6	11001	1100116	1	1	10		0,6019		165751	166072	204323	205163
2017	6	76001	7600116	1	1	10		0,2671		9564	9581	11124	11134
2017	6	76892		1	1		10	0,1857		39847	39875	48393	48449
2017	6	50001	5000105	1	1	10		0,2285		38135	38158	48642	48724
2017	6	11001	1100112	1	1	10		0,3611		117383	117621	144336	144566
2017	6	73001	7300104	1	1	10		0,2823		12801	12820	15615	15636
2017	6	8001	800103	1	1	10		0,2145		36105	36142	43588	43637
2017	6	73001		1	1	10		0,4053		158605	158831	194627	195141
2017	6	76130		1	1		10	0,5717		11609	11653	15879	15910
2017	6	76001	7600117	1	1	10		0,2425		43020	43071	53076	53142
2017	6	5001		1	1	11		0,4337		535313	536477	663265	664709
2017	6	5001	500101	1	1	11		0,3757		3564	3570	4318	4327
2017	6	5001	500107	1	1	11		0,6776		21975	22059	27108	27189
2017	6	5001	500113	1	1	11		0,4391		13457	13492	16624	16654
2017	6	5001	500109	1	1	11		0,6317		14116	14164	16969	17019
2017	6	5001	500114	1	1	11		0,3309		93435	93597	115598	115781
2017	6	5001	500108	1	1	11		0,7095		10170	10215	12550	12584
2017	6	5001	500110	1	1	11		0,4129		138485	138759	176601	176983
2017	6	5001	500116	1	1	11		0,3574		43612	43690	52917	53012
2017	6	5001	500105	1	1	11		0,7336		26842	26939	32421	32543
2017	6	5001	500115	1	1	11		0,3599		34045	34117	43496	43561
2017	6	5001	500111	1	1	11		0,3237		53641	53711	67003	67133
2017	6	5001	500104	1	1	11		0,5212		17450	17490	20747	20808
2017	6	5001	500102	1	1	11		0,5427		11603	11631	13503	13544
2017	6	5001	500112	1	1	11		0,2663		18446	18468	22370	22403
2017	6	5001	500106	1	1	11		0,6718		10733	10772	12184	12222
2017	6	5001	500103	1	1	11		0,5429		7453	7465	8848	8882
2017	6	63001		1	1	11		0,2285		93086	93160	115799	115972
2017	6	86001		1	2	17		0,3191		17362	17392	22430	22463
2017	6	15572		1	1		18	0,2741		12321	12341	16022	16040
2017	6	25214		1	1		18	0,5502		14008	14054	19632	19676
2017	6	25758		1	1		18	0,8503		10605	10659	14138	14187
2017	6	85410		1	1		18	0,4699		5927	5945	9528	9544
2017	6	25377		1	1		18	0,2567		9881	9891	12819	12839
2017	6	99001		1	2	18		3,8027		423	430	1327	1357
2017	6	15238		1	1		18	0,2712		64630	64711	77164	77277
2017	6	25307		1	1		18	0,2251		35170	35216	43299	43340
2017	6	25817		1	1		18	0,2218		11184	11196	13925	13941
2017	6	19001		1	1	18		0,4731		105094	105286	126640	127010
2017	6	25175		1	1		18	0,5254		49806	49914	61474	61665



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	85001			1	1	18	0,3568		69071	69215	120592	120772
2017	6	25126			1	1		2,4011		25280	25458	31771	32325
2017	6	15759			1	1		0,3383		63498	63618	76577	76692
2017	6	25269			1	1		0,9643		43766	44050	57953	58140
2017	6	25290			1	1		0,4448		30007	30081	56078	56190
2017	6	25473			1	1		1,014		29509	29698	40629	40784
2017	6	25286			1	1		0,6647		20351	20425	32518	32617
2017	6	25430			1	1		1,7616		26942	27224	34381	34635
2017	6	25899			1	1		1,2749		41080	41277	51363	51778
2017	6	25799			1	1		0,5595		4290	4303	6567	6584
2017	6	15491			1	1		0,3813		3945	3952	4880	4890
2017	6	15001			1	1	18	0,9552		115188	115757	139718	140372
2017	6	81001			1	1	18	0,61		13834	13851	21009	21112
2017	6	25754			1	1		0,6777		119584	119941	145043	145598
2017	6	73268			1	1		0,1865		19724	19743	24324	24346
2017	6	5376			1	1		0,9262		11467	11544	14524	14562
2017	6	5607			1	1		0,1203		5251	5254	6320	6324
2017	6	20400			1	1		0,3944		10507	10533	16202	16226
2017	6	5212			1	1		0,7684		11095	11128	13459	13523
2017	6	5360			1	1		0,6268		27532	27628	34867	34965
2017	6	5308			1	1		0,395		10081	10105	12652	12672
2017	6	66170			1	1		0,1595		48576	48611	58212	58263
2017	6	44001			1	1	19	0,391		12804	12830	24861	24908
2017	6	54498			1	1		0,2976		13569	13592	22518	22547
2017	6	50006			1	1		0,3959		25468	25523	33122	33182
2017	6	5129			1	1		0,5446		13820	13850	17284	17341
2017	6	5266			1	1		0,3899		37458	37530	45773	45864
2017	6	44430			1	1		0,1671		9089	9095	12832	12845
2017	6	5615			1	1		0,6182		53963	54084	65255	65514
2017	6	44847			1	1		0,3723		3734	3736	5625	5643
2017	6	17380			1	1		0,4135		14954	14990	22409	22448
2017	6	54874			1	1		0,3557		11824	11841	14565	14596
2017	6	5088			1	1		0,6061		58222	58382	70647	70883
2017	6	5837			1	1		0,417		18288	18329	24733	24781
2017	6	50568			1	1		0,1513		7623	7629	12362	12371
2017	6	5045			1	1		0,3103		27552	27598	34703	34753
2017	6	5318			1	1		0,3515		10288	10301	12825	12854
2017	6	5631			1	1		0,4697		15683	15713	19636	19691
2017	6	54405			1	1		0,1288		16244	16249	20377	20397
2017	6	88001			1	2	19	0,7793		5047	5060	8737	8783
2017	6	20011			1	1		0,1974		12528	12547	17367	17375
2017	6	73449			1	1		0,2032		15672	15686	20142	20165
2017	6	5380			1	1		0,5927		9572	9600	12217	12254
2017	6	41551			1	1		0,4905		32980	33070	42374	42467
2017	6	44560			1	1		0,3421		1748	1754	2369	2369
2017	6	52356			1	1		0,4713		9222	9237	13530	13572
2017	6	52835			1	1		0,3107		11702	11729	21049	21066
2017	6	99001			2	2	9	3,9033		461	463	1661	1721
2017	6	68081			2	1		0,2406		52389	52459	66069	66140
2017	6	68307			2	1		0,1482		25692	25708	31368	31395
2017	6	68276			2	1		0,3839		40297	40364	51665	51778
2017	6	27001			2	2	9	1,9102		59332	60063	78261	78814
2017	6	68547			2	1		0,3271		19246	19273	24523	24569
2017	6	68679			2	1		0,3825		14485	14520	17608	17633
2017	6	5001	500104		2	1	10	0,454		16614	16647	19853	19904
2017	6	11001	1100103		2	1	10	0,3415		107604	107793	135540	135766
2017	6	76834			2	1		0,3113	10	26274	26319	33380	33427
2017	6	66001			2	1	10	0,2145		170254	170404	211478	211746
2017	6	5001	500112		2	1	10	0,3192		20066	20091	24570	24618
2017	6	76001	7600120		2	1	10	0,2793		2853	2857	3579	3584
2017	6	76001	7600118		2	1	10	0,264		13987	14010	16992	17009
2017	6	76520			2	1		0,1937	10	48666	48704	61269	61340
2017	6	5001	500105		2	1	10	0,6398		27869	27959	33753	33861
2017	6	5001	500107		2	1	10	0,6196		22523	22592	27832	27920
2017	6	11001	1100106		2	1	10	0,568		49986	50131	61351	61523
2017	6	68001	6800104		2	1	10	0,1949		12398	12409	15030	15046
2017	6	54001	5400107		2	1	10	0,2734		14812	14822	18399	18437
2017	6	73001			2	1	10	0,3873		162479	162755	199060	199495
2017	6	54001	5400104		2	1	10	0,359		11675	11688	14073	14108
2017	6	88001			2	2	10	1,013		5740	5755	9999	10075
2017	6	54001			2	1	10	0,3307		197075	197341	245761	246244
2017	6	76001	7600103		2	1	10	0,2773		45715	45778	58557	58639
2017	6	54001	5400102		2	1	10	0,2911		26934	26965	33395	33454
2017	6	5001	500103		2	1	10	0,4786		7692	7713	9164	9183
2017	6	5001	500101		2	1	10	0,5356		3493	3501	4211	4224
2017	6	11001	1100111		2	1	10	0,5061		301952	302656	367728	368739
2017	6	11001			2	1	10	0,5333		2671961	2678422	3300142	3309833
2017	6	5001	500109		2	1	10	0,5887		14878	14930	18193	18237
2017	6	13001	1300101		2	1	10	0,2334		109195	109304	134375	134555



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	73001	7300108	2	1	10		0,2421		9508	9519	11827	11842
2017	6	54001	5400106	2	1	10		0,4716		19748	19793	24854	24915
2017	6	73001	7300104	2	1	10		0,1965		12805	12814	15805	15825
2017	6	50001	5000105	2	1	10		0,1881		40022	40043	50774	50843
2017	6	73001	7300103	2	1	10		0,3794		9598	9616	11919	11942
2017	6	5001	500108	2	1	10		0,5693		10740	10775	13014	13046
2017	6	76130		2	1		10	0,5149		11684	11721	15979	16011
2017	6	5001	500110	2	1	10		0,4413		128179	128434	163239	163637
2017	6	68001		2	1	10		0,2291		139320	139450	175432	175671
2017	6	73001	7300112	2	1	10		0,1549		6740	6742	7970	7980
2017	6	11001	1100118	2	1	10		0,4709		79042	79241	96001	96213
2017	6	11001	1100107	2	1	10		0,4065		107231	107475	126553	126781
2017	6	11001	1100109	2	1	10		0,3547		184134	184451	228864	229284
2017	6	73001	7300111	2	1	10		0,2307		3605	3610	4327	4331
2017	6	5001	500116	2	1	10		0,326		43595	43670	53628	53711
2017	6	68001	6800106	2	1	10		0,2445		10991	10999	13356	13379
2017	6	76001	7600115	2	1	10		0,4396		5696	5710	7171	7185
2017	6	8573		2	1		10	0,2263		10398	10406	14018	14039
2017	6	76001	7600114	2	1	10		0,2584		12422	12450	14894	14899
2017	6	76001	7600109	2	1	10		0,1854		17431	17447	21308	21328
2017	6	8758		2	1		10	0,1808		41034	41070	49303	49349
2017	6	11001	1100119	2	1	10		0,4455		84185	84392	101946	102151
2017	6	52001		2	1	10		0,3179		98568	98741	118784	118954
2017	6	73001	7300102	2	1	10		0,059		3137	3138	3688	3689
2017	6	50001	5000101	2	1	10		14,4118		14615	15279	18825	21039
2017	6	8001		2	1	10		0,183		230989	231183	285229	285512
2017	6	11001	1100101	2	1	10		0,432		258560	259107	325389	326111
2017	6	76001	7600116	2	1	10		0,1338		8815	8820	10358	10366
2017	6	76111		2	1		10	0,2084		13929	13948	19367	19381
2017	6	11001	1100115	2	1	10		0,5341		41993	42123	52938	53058
2017	6	13001		2	1	10		0,2689		214433	214675	263053	263465
2017	6	8001	800103	2	1	10		0,1992		36576	36607	44437	44488
2017	6	68001	6800108	2	1	10		0,288		2317	2318	2850	2857
2017	6	73001	7300105	2	1	10		0,2468		13404	13419	16249	16271
2017	6	54001	5400109	2	1	10		0,3153		10590	10603	13452	13478
2017	6	76001	7600121	2	1	10		0,2256		3453	3460	4283	4284
2017	6	5001	500106	2	1	10		0,5646		11441	11474	12925	12961
2017	6	11001	1100116	2	1	10		0,4396		166576	166871	204907	205448
2017	6	73001	7300113	2	1	10		0,1565		3552	3555	4153	4156
2017	6	76001	7600107	2	1	10		0,1707		7313	7318	8775	8784
2017	6	50001		2	1	10		1,4798		219947	220932	287295	290310
2017	6	50001	5000102	2	1	10		0,8345		47673	47811	68126	68501
2017	6	54001	5400105	2	1	10		0,1747		25857	25869	31123	31163
2017	6	5001	500113	2	1	10		0,4878		13670	13692	16731	16786
2017	6	76001	7600119	2	1	10		0,3391		52344	52429	65320	65436
2017	6	5001		2	1	10		0,4205		532186	533248	659911	661378
2017	6	41001		2	1	10		0,2263		110091	110194	143516	143707
2017	6	68001	6800113	2	1	10		0,232		25300	25326	32386	32428
2017	6	70001		2	1	10		0,6442		62978	63218	74351	74549
2017	6	11001	1100117	2	1	10		0,3027		46701	46766	59087	59184
2017	6	68001	6800116	2	1	10		0,3299		5314	5318	6653	6670
2017	6	50001	5000103	2	1	10		0,2252		22186	22199	27540	27586
2017	6	23001		2	1	10		0,2391		147019	147140	177446	177725
2017	6	54001	5400101	2	1	10		0,3702		53109	53208	67074	67198
2017	6	68001	6800111	2	1	10		0,2824		2627	2631	4591	4597
2017	6	76001	7600110	2	1	10		0,2226		17686	17706	21833	21857
2017	6	76001	7600111	2	1	10		0,352		10048	10069	11812	11829
2017	6	76892		2	1		10	0,1512		40782	40816	49981	50015
2017	6	68001	6800105	2	1	10		0,2969		6259	6266	8076	8091
2017	6	47001		2	1	10		0,254		74001	74106	92346	92450
2017	6	11001	1100110	2	1	10		0,5072		232519	233099	284973	285713
2017	6	68001	6800101	2	1	10		0,1425		4818	4820	5930	5936
2017	6	68001	6800112	2	1	10		0,2033		27086	27106	33123	33166
2017	6	13001	1300102	2	1	10		0,2523		45978	46031	56713	56791
2017	6	68001	6800103	2	1	10		0,2254		15872	15886	19628	19655
2017	6	73001	7300101	2	1	10		0,184		30215	30241	36659	36695
2017	6	76001	7600112	2	1	10		0,2008		3247	3251	3850	3853
2017	6	76001	7600108	2	1	10		0,3639		19579	19639	23895	23909
2017	6	11001	1100112	2	1	10		0,3966		117373	117640	145033	145280
2017	6	76364		2	1		10	0,4446		18810	18862	24158	24199
2017	6	63001		2	1	10		0,2399		95597	95674	118870	119060
2017	6	11001	1100102	2	1	10		0,2238		252408	252636	310008	310423
2017	6	54001	5400108	2	1	10		0,337		15784	15799	19764	19812
2017	6	11001	1100113	2	1	10		0,956		146609	146869	183983	185430
2017	6	11001	1100105	2	1	10		0,3514		51202	51282	60186	60304
2017	6	76001	7600117	2	1	10		0,2449		43554	43606	53975	54043
2017	6	76001	7600113	2	1	10		0,3336		12196	12226	14683	14696
2017	6	50001	5000107	2	1	10		0,6121		33223	33303	40894	41047
2017	6	86001		2	2	10		0,3478		18368	18400	24066	24108



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500114	2	1	10		0,3036		93927	94077	116220	116388
2017	6	8001	800102	2	1	10		0,2895		14791	14804	17797	17833
2017	6	8001	800104	2	1	10		0,1596		115388	115485	144029	144138
2017	6	8001	800105	2	1	10		0,1258		34152	34172	41565	41593
2017	6	95001		2	2	10		0,6187		10223	10234	16720	16806
2017	6	8001	800101	2	1	10		0,2649		27930	27959	34648	34704
2017	6	76001	7600106	2	1	10		0,106		10595	10601	12130	12136
2017	6	76001		2	1	10		0,2548		425976	426554	526016	526645
2017	6	68001	6800115	2	1	10		0,1746		13679	13690	16946	16962
2017	6	54001	5400103	2	1	10		0,3053		9039	9046	10933	10958
2017	6	13001	1300103	2	1	10		0,3481		59260	59340	71965	72119
2017	6	68001	6800117	2	1	10		0,3366		2543	2549	2955	2958
2017	6	20001		2	1	10		0,5877		79633	79805	98571	98940
2017	6	18001		2	1	10		0,2921		77304	77404	96730	96888
2017	6	5001	500111	2	1	10		0,3248		54096	54149	67218	67371
2017	6	76001	7600102	2	1	10		0,1516		67549	67583	83783	83868
2017	6	5001	500102	2	1	10		0,6343		12198	12228	14306	14362
2017	6	76001	7600101	2	1	10		0,2274		4730	4735	5732	5739
2017	6	68001	6800107	2	1	10		0,1866		2819	2820	3303	3308
2017	6	76001	7600122	2	1	10		0,3826		19725	19759	26030	26085
2017	6	76109		2	1	10	10	0,2379		31862	31909	44035	44075
2017	6	73001	7300107	2	1	10		0,4273		11617	11642	14522	14553
2017	6	50001	5000104	2	1	10		0,1476		19353	19361	23486	23511
2017	6	76147		2	1	10	10	0,2363		30050	30096	38271	38303
2017	6	73001	7300110	2	1	10		0,1846		24665	24690	29950	29975
2017	6	76001	7600104	2	1	10		0,2073		19876	19898	23723	23746
2017	6	11001	1100104	2	1	10		0,6138		61223	61424	73522	73734
2017	6	5001	500115	2	1	10		0,3557		34272	34347	44267	44328
2017	6	73001	7300109	2	1	10		1,2231		25264	25386	31529	31766
2017	6	50001	5000108	2	1	10		0,1802		13988	13996	17852	17874
2017	6	11001	1100114	2	1	10		0,4653		106759	106964	136425	136800
2017	6	76001	7600105	2	1	10		0,1492		19129	19144	22538	22554
2017	6	68001	6800110	2	1	10		0,3178		5878	5890	8740	8750
2017	6	73001	7300106	2	1	10		0,126		5557	5559	6660	6666
2017	6	50001	5000106	2	1	10		0,1255		10109	10115	12065	12073
2017	6	11001	1100108	2	1	10		1,1997		275904	277502	345708	347891
2017	6	54001	5400110	2	1	10		0,1777		7424	7430	9270	9279
2017	6	17001		2	1	11		0,8127		148979	149804	179808	180283
2017	6	25377		2	1		18	0,1724		10821	10832	14088	14098
2017	6	25758		2	1		18	0,6663		11295	11336	15326	15373
2017	6	25817		2	1		18	0,1995		12021	12029	15006	15026
2017	6	25214		2	1		18	0,4566		15415	15445	21623	21680
2017	6	15491		2	1		18	0,5664		4183	4193	5155	5172
2017	6	25126		2	1		18	2,2773		26543	26681	33979	34591
2017	6	15001		2	1	18		1,0608		127917	128716	156038	156732
2017	6	15759		2	1		18	0,3557		67753	67870	81541	81691
2017	6	81001		2	1	18		7,2991		17373	17768	27960	29491
2017	6	25286		2	1		18	2,1336		22711	22798	35359	35992
2017	6	25473		2	1		18	2,9225		31197	31743	44082	44628
2017	6	25175		2	1		18	0,3786		53800	53879	66565	66720
2017	6	25899		2	1		18	1,257		43880	44114	53956	54353
2017	6	15572		2	1		18	0,2814		13140	13157	17034	17060
2017	6	15238		2	1		18	0,2704		69056	69135	83041	83171
2017	6	85410		2	1		18	0,692		6113	6142	9938	9960
2017	6	25269		2	1		18	0,5004		45335	45478	59924	60036
2017	6	25799		2	1		18	0,7132		4034	4052	6275	6292
2017	6	25754		2	1		18	2,9218		120961	123698	146604	147675
2017	6	25307		2	1		18	0,2337		35455	35490	43585	43644
2017	6	25290		2	1		18	0,5218		31001	31073	58288	58458
2017	6	85001		2	1	18		0,328		74376	74531	130330	130487
2017	6	25430		2	1		18	1,4337		28687	28912	36692	36936
2017	6	5308		2	1		19	0,5707		11511	11553	14400	14430
2017	6	5615		2	1		19	0,2961		53111	53188	63895	63992
2017	6	20400		2	1		19	0,2185		9924	9938	15421	15433
2017	6	52835		2	1		19	0,2283		13643	13661	23760	23783
2017	6	73449		2	1		19	0,2255		17086	17101	22445	22476
2017	6	5266		2	1		19	0,4457		42122	42216	51772	51888
2017	6	66170		2	1		19	0,2303		52287	52342	62126	62204
2017	6	50568		2	1		19	0,1996		7911	7917	12893	12909
2017	6	5318		2	1		19	0,697		11334	11368	14225	14282
2017	6	44001		2	1	19		0,3952		12896	12929	25627	25663
2017	6	52356		2	1		19	0,432		12373	12398	18587	18630
2017	6	17380		2	1		19	0,3935		15859	15901	23861	23892
2017	6	20011		2	1		19	0,2764		13565	13586	19651	19675
2017	6	5376		2	1		19	2,9238		13047	13287	16592	16783
2017	6	5088		2	1		19	0,5378		63986	64137	77620	77856
2017	6	54874		2	1		19	0,3323		11745	11763	14451	14477
2017	6	5129		2	1		19	0,7631		14837	14878	18929	19022
2017	6	19001		2	1	19		0,8016		101012	101338	120513	121096



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	5837			2	1		19	0,4129	18671	18716	24827	24870
2017	6	5607			2	1		19	0,0946	5765	5768	7039	7042
2017	6	5045			2	1		19	0,3968	28641	28700	35940	36009
2017	6	44560			2	1		19	0,2455	1597	1598	2181	2185
2017	6	5212			2	1		19	0,8169	12648	12683	15401	15485
2017	6	5360			2	1		19	0,5759	30312	30408	38210	38310
2017	6	41551			2	1		19	0,5215	35453	35570	46499	46589
2017	6	50006			2	1		19	0,3273	27590	27639	35871	35925
2017	6	44847			2	1		19	0,4344	4253	4257	6141	6162
2017	6	5380			2	1		19	0,4355	10893	10918	13979	14008
2017	6	54405			2	1		19	0,146	17373	17381	21977	21999
2017	6	5631			2	1		19	0,4711	18487	18525	23200	23262
2017	6	54498			2	1		19	0,3409	14399	14421	24339	24385
2017	6	44430			2	1		19	0,3074	9219	9234	13069	13088
2017	6	73268			2	1		19	0,2013	20723	20751	25579	25596
2017	6	88001			3	2	9		0,87	5295	5298	9019	9093
2017	6	73001	7300110		3	1	10		0,2053	20187	20211	24223	24244
2017	6	73001	7300102		3	1	10		0,0634	2942	2943	3394	3395
2017	6	54001	5400103		3	1	10		0,3903	9618	9634	11549	11575
2017	6	70001			3	1	10		0,1476	57728	57767	67317	67371
2017	6	13001			3	1	10		0,2587	196865	197071	239326	239696
2017	6	25286			3	1	10	10	2,4539	22838	22892	34787	35578
2017	6	8001	800105		3	1	10		0,1354	33134	33149	39887	39923
2017	6	13001	1300101		3	1	10		0,2355	94341	94418	114675	114852
2017	6	5360			3	1	10	10	0,4858	42046	42165	53781	53891
2017	6	15572			3	1	10	10	0,3095	12400	12419	15929	15954
2017	6	68001	6800105		3	1	10		0,4768	5475	5482	6841	6865
2017	6	18001			3	1	10		0,2943	70461	70540	88052	88213
2017	6	73001			3	1	10		0,379	149895	150142	183035	183429
2017	6	73449			3	1	10	10	0,2067	19288	19305	25226	25256
2017	6	11001	1100104		3	1	10		0,5947	66656	66851	79714	79957
2017	6	11001	1100101		3	1	10		0,3894	214769	215121	268675	269284
2017	6	73268			3	1	10	10	0,1739	21200	21219	26042	26064
2017	6	20001			3	1	10		0,1386	72716	72776	88864	88914
2017	6	76147			3	1	10	10	0,265	30249	30307	37946	37974
2017	6	8001	800101		3	1	10		0,2808	28393	28425	34967	35026
2017	6	68001	6800113		3	1	10		0,1782	21450	21461	27529	27564
2017	6	11001	1100112		3	1	10		0,2869	96370	96532	118099	118240
2017	6	54001	5400108		3	1	10		0,257	16596	16613	20635	20667
2017	6	25214			3	1	10	10	0,4934	17483	17524	24545	24609
2017	6	68001	6800116		3	1	10		0,2671	5741	5748	6862	6872
2017	6	54001	5400110		3	1	10		0,2127	7257	7262	9018	9031
2017	6	73001	7300103		3	1	10		0,3131	8392	8403	10398	10417
2017	6	5318			3	1	10	10	0,4894	10957	10985	13581	13613
2017	6	11001	1100108		3	1	10		1,2612	308369	310035	382479	385283
2017	6	15238			3	1	10	10	0,2508	65076	65155	78561	78663
2017	6	11001	1100103		3	1	10		0,5252	71714	71936	90463	90660
2017	6	5615			3	1	10	10	0,2985	57641	57726	69198	69303
2017	6	76834			3	1	10	10	0,2905	25391	25435	31408	31445
2017	6	8758			3	1	10	10	0,1612	39184	39212	46721	46763
2017	6	25899			3	1	10	10	0,6449	38203	38320	46518	46677
2017	6	68001	6800115		3	1	10		0,0868	8900	8902	10874	10881
2017	6	76130			3	1	10	10	0,391	11312	11339	14984	15007
2017	6	54001	5400104		3	1	10		0,2687	12611	12619	15059	15090
2017	6	81001			3	1	10		0,7491	12405	12426	18819	18929
2017	6	11001	1100107		3	1	10		0,5771	123156	123558	144550	144916
2017	6	25269			3	1	10	10	0,2093	38079	38111	50167	50230
2017	6	68679			3	1	10	10	0,3684	13528	13561	16733	16754
2017	6	76109			3	1	10	10	0,2443	28970	29008	39605	39650
2017	6	19001			3	1	10		0,4851	102864	102998	121676	122110
2017	6	11001	1100110		3	1	10		0,3366	235757	236172	286258	286720
2017	6	47001			3	1	10		0,3255	67957	68075	84501	84630
2017	6	15759			3	1	10	10	0,3324	61442	61523	73474	73622
2017	6	76892			3	1	10	10	0,1366	31949	31967	38539	38570
2017	6	8573			3	1	10	10	0,2399	10190	10198	14208	14231
2017	6	17001			3	1	10		0,2832	132730	132894	156007	156257
2017	6	5308			3	1	10	10	0,3822	11911	11939	14844	14866
2017	6	68001	6800111		3	1	10		0,2552	2757	2761	4522	4527
2017	6	73001	7300104		3	1	10		0,1493	11832	11838	14176	14190
2017	6	11001	1100115		3	1	10		0,5992	41348	41474	53164	53322
2017	6	13001	1300102		3	1	10		0,2703	44914	44969	55259	55341
2017	6	73001	7300107		3	1	10		0,2851	12679	12701	16038	16056
2017	6	17380			3	1	10	10	0,2963	16702	16726	24787	24825
2017	6	73001	7300105		3	1	10		0,1672	14977	14988	18087	18104
2017	6	8001	800103		3	1	10		0,1516	34855	34878	41962	41998
2017	6	25799			3	1	10	10	0,6227	4667	4686	6863	6878
2017	6	5607			3	1	10	10	0,1767	6842	6850	8334	8339
2017	6	11001	1100105		3	1	10		0,3376	54583	54669	63559	63674
2017	6	68547			3	1	10	10	0,4611	19413	19469	24668	24711



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	23001			3	1	10	0,225		137171	137273	164158	164406
2017	6	52001			3	1	10	0,3634		91701	91874	108088	108278
2017	6	11001			3	1	10	0,5657		2404264	2410262	2945848	2955236
2017	6	11001	1100113		3	1	10	0,4483		95509	95646	118799	119163
2017	6	5266			3	1	10	0,5218		49920	50056	61653	61808
2017	6	68001			3	1	10	0,2246		124115	124208	155973	156207
2017	6	25126			3	1	10	1,2187		25670	25762	32445	32728
2017	6	85001			3	1	10	0,2712		62687	62784	111061	111191
2017	6	8001	800104		3	1	10	0,138		92557	92610	115025	115118
2017	6	68001	6800117		3	1	10	0,2276		3107	3109	3667	3673
2017	6	68001	6800112		3	1	10	0,1664		21483	21491	26278	26312
2017	6	11001	1100106		3	1	10	0,5698		54065	54235	65544	65713
2017	6	68001	6800104		3	1	10	0,2395		11348	11357	13698	13720
2017	6	11001	1100114		3	1	10	0,3582		91711	91859	115806	116035
2017	6	11001	1100118		3	1	10	0,4642		86121	86320	104357	104602
2017	6	68307			3	1	10	0,1815		24536	24556	29931	29961
2017	6	73001	7300113		3	1	10	0,3054		3675	3682	4322	4327
2017	6	5045			3	1	10	0,3284		31083	31143	38930	38983
2017	6	68001	6800103		3	1	10	0,2203		15253	15264	18851	18879
2017	6	11001	1100109		3	1	10	0,3865		158462	158743	195008	195418
2017	6	11001	1100119		3	1	10	0,4981		93149	93403	112195	112450
2017	6	5088			3	1	10	0,4764		57521	57637	68717	68907
2017	6	5376			3	1	10	0,4232		11916	11945	14905	14932
2017	6	86001			3	2	10	0,2997		14387	14414	18637	18658
2017	6	68001	6800101		3	1	10	0,392		4822	4831	5811	5823
2017	6	73001	7300111		3	1	10	0,0977		3959	3962	4541	4542
2017	6	25175			3	1	10	0,298		51572	51642	62619	62721
2017	6	5212			3	1	10	0,708		12629	12664	15642	15710
2017	6	27001			3	2	10	0,447		58160	58316	72663	72794
2017	6	13001	1300103		3	1	10	0,2878		57610	57684	69392	69503
2017	6	5380			3	1	10	0,5702		12348	12388	16085	16125
2017	6	25290			3	1	10	0,5103		28893	28960	54565	54718
2017	6	73001	7300112		3	1	10	0,2559		6886	6896	8096	8105
2017	6	5837			3	1	10	0,3408		17961	17999	23824	23855
2017	6	25307			3	1	10	0,4525		32521	32571	40624	40746
2017	6	25758			3	1	10	0,5243		12696	12727	16655	16702
2017	6	44001			3	1	10	0,3941		12888	12926	25872	25898
2017	6	8001			3	1	10	0,1803		207105	207253	253890	254167
2017	6	76111			3	1	10	0,3409		12822	12842	17227	17259
2017	6	25430			3	1	10	0,4112		26353	26413	34083	34146
2017	6	15491			3	1	10	0,3225		3968	3976	4932	4938
2017	6	68276			3	1	10	0,3069		39610	39646	50284	50393
2017	6	68001	6800107		3	1	10	0,2735		2472	2472	2917	2925
2017	6	11001	1100102		3	1	10	0,2454		133231	133358	164067	164314
2017	6	25473			3	1	10	0,5108		28734	28816	40890	40983
2017	6	41001			3	1	10	0,2883		103779	103940	135253	135434
2017	6	73001	7300109		3	1	10	1,1906		23190	23293	29176	29397
2017	6	15001			3	1	10	0,2696		103807	103937	122830	123008
2017	6	66170			3	1	10	0,2485		52279	52317	61812	61921
2017	6	54001	5400101		3	1	10	0,1333		41034	41046	50875	50928
2017	6	54001	5400106		3	1	10	0,6424		22360	22440	28153	28234
2017	6	73001	7300101		3	1	10	0,2184		22920	22942	27695	27729
2017	6	25754			3	1	10	0,9443		114948	115540	138763	139368
2017	6	8001	800102		3	1	10	0,3814		16104	16125	19435	19484
2017	6	5129			3	1	10	0,3609		13629	13654	17373	17404
2017	6	25377			3	1	10	0,2596		10199	10215	13562	13576
2017	6	54001	5400109		3	1	10	0,3332		11211	11225	13867	13896
2017	6	41551			3	1	10	0,4519		37197	37291	48317	48414
2017	6	73001	7300108		3	1	10	0,3279		9966	9981	12348	12370
2017	6	11001	1100111		3	1	10	0,6253		313955	314710	380052	381526
2017	6	5631			3	1	10	0,4914		21010	21055	26158	26231
2017	6	76520			3	1	10	0,2291		46612	46662	57271	57341
2017	6	73001	7300106		3	1	10	0,2503		5632	5642	6823	6828
2017	6	68001	6800108		3	1	10	0,2263		2589	2590	3189	3195
2017	6	95001			3	2	10	0,9444		9044	9051	15194	15327
2017	6	54001	5400107		3	1	10	0,225		15751	15762	19289	19319
2017	6	54001	5400105		3	1	10	0,2679		26563	26586	31893	31951
2017	6	66001			3	1	10	0,1951		152729	152859	186832	187038
2017	6	11001	1100116		3	1	10	0,6643		142595	142870	174552	175381
2017	6	76364			3	1	10	0,3406		20223	20270	25662	25690
2017	6	68081			3	1	10	0,235		51382	51449	64740	64808
2017	6	68001	6800106		3	1	10	0,1932		10802	10809	13208	13225
2017	6	54001	5400102		3	1	10	0,206		22118	22132	27256	27295
2017	6	54001			3	1	10	0,2918		187105	187324	230964	231369
2017	6	68001	6800110		3	1	10	0,3943		6250	6263	9601	9619
2017	6	25817			3	1	10	0,2124		10747	10756	13175	13192
2017	6	11001	1100117		3	1	10	0,3623		22744	22770	28507	28578
2017	6	76001	7600116		3	1	11	0,2354		9768	9780	11505	11518
2017	6	5001	500105		3	1	11	0,5684		24861	24926	29738	29830





INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	76001	7600115	3	1	11		0,3591		6143	6154	7735	7749
2017	6	5001	500115	3	1	11		0,4334		26029	26091	33066	33131
2017	6	5001	500111	3	1	11		0,3484		51370	51439	64194	64332
2017	6	76001	7600112	3	1	11		0,241		3394	3398	4046	4051
2017	6	76001	7600110	3	1	11		0,1734		19066	19086	23274	23290
2017	6	50001	5000108	3	1	11		0,2788		14980	14995	18965	18999
2017	6	50001	5000104	3	1	11		0,2016		20153	20162	24157	24195
2017	6	76001	7600118	3	1	11		0,2438		14769	14790	17638	17656
2017	6	76001		3	1	11		0,2382		397181	397639	486533	487133
2017	6	76001	7600122	3	1	11		0,3027		17908	17932	24200	24241
2017	6	76001	7600109	3	1	11		0,2448		18477	18500	22363	22390
2017	6	5001	500114	3	1	11		0,2792		67219	67302	83824	83955
2017	6	5001	500113	3	1	11		0,4452		15527	15561	18880	18923
2017	6	76001	7600104	3	1	11		0,0718		17793	17800	21542	21549
2017	6	50001	5000102	3	1	11		0,2479		34603	34624	48483	48574
2017	6	5001	500110	3	1	11		0,3935		108861	109065	137035	137319
2017	6	5001	500107	3	1	11		0,7072		24217	24300	29604	29713
2017	6	5001	500106	3	1	11		0,5803		13059	13097	14736	14779
2017	6	5001	500109	3	1	11		0,5571		16528	16574	19920	19976
2017	6	5001	500104	3	1	11		0,6305		17676	17727	20871	20943
2017	6	76001	7600120	3	1	11		0,2596		3166	3171	3913	3917
2017	6	76001	7600121	3	1	11		0,3443		3578	3587	4268	4272
2017	6	76001	7600111	3	1	11		0,2747		11340	11360	13143	13156
2017	6	76001	7600101	3	1	11		0,3458		5019	5027	5873	5884
2017	6	5001	500116	3	1	11		0,3398		45900	45972	56036	56139
2017	6	76001	7600119	3	1	11		0,3099		44913	44967	55663	55769
2017	6	76001	7600114	3	1	11		0,3118		12862	12893	15375	15386
2017	6	50001	5000105	3	1	11		0,1739		41127	41151	51811	51871
2017	6	76001	7600102	3	1	11		0,1652		50716	50748	62542	62606
2017	6	5001	500108	3	1	11		0,6835		11412	11456	13930	13972
2017	6	76001	7600107	3	1	11		0,2578		7380	7389	8802	8814
2017	6	76001	7600105	3	1	11		0,1754		20795	20811	24319	24343
2017	6	76001	7600117	3	1	11		0,2356		45168	45220	56227	56295
2017	6	5001		3	1	11		0,4303		483650	484628	595262	596628
2017	6	76001	7600113	3	1	11		0,3123		12263	12287	14485	14502
2017	6	76001	7600106	3	1	11		0,1538		12493	12506	14025	14032
2017	6	5001	500101	3	1	11		0,5126		3702	3712	4500	4511
2017	6	5001	500102	3	1	11		0,6641		12785	12824	14902	14956
2017	6	50001		3	1	11		1,2269		213246	214008	273235	275644
2017	6	76001	7600103	3	1	11		0,2147		32813	32839	41225	41281
2017	6	63001		3	1	11		0,2326		86789	86855	107015	107183
2017	6	5001	500112	3	1	11		0,2719		19298	19318	23690	23730
2017	6	50001	5000107	3	1	11		0,8731		35161	35262	43593	43851
2017	6	50001	5000106	3	1	11		0,1529		10496	10501	12334	12347
2017	6	5001	500103	3	1	11		0,6151		8354	8372	9935	9975
2017	6	50001	5000101	3	1	11		10,9133		14741	15128	18606	20351
2017	6	76001	7600108	3	1	11		0,1706		18963	18983	22969	22984
2017	6	50001	5000103	3	1	11		0,1596		24013	24021	30037	30075
2017	6	99001		3	2	18		4,3508		439	442	1094	1136
2017	6	54874		3	1		19	0,3518		12703	12729	15529	15552
2017	6	52356		3	1		19	0,5925		10964	10987	16086	16148
2017	6	54405		3	1		19	0,1922		18197	18208	22721	22751
2017	6	50568		3	1		19	0,1326		6426	6429	10460	10469
2017	6	54498		3	1		19	0,3297		14753	14779	24633	24671
2017	6	20400		3	1		19	0,3143		9207	9227	14300	14314
2017	6	52835		3	1		19	0,7487		15984	16044	28604	28712
2017	6	20011		3	1		19	0,2473		13235	13251	18917	18941
2017	6	85410		3	1		19	0,5893		4486	4504	7340	7354
2017	6	50006		3	1		19	0,3336		24703	24747	31982	32032
2017	6	44847		3	1		20	0,5205		3202	3210	4768	4781
2017	6	44430		3	1		20	0,181		7801	7808	10932	10942
2017	6	44560		3	1		20	0,3791		1093	1095	1521	1524
2017	6	8001	800103	4	1	11		0,2125		21370	21387	25501	25535
2017	6	8001	800104	4	1	11		0,1315		34834	34854	43116	43148
2017	6	8001	800105	4	1	11		0,1205		15875	15884	18783	18795
2017	6	8001	800101	4	1	11		0,2667		21488	21512	26364	26405
2017	6	8001	800102	4	1	11		0,2898		13839	13850	16590	16625
2017	6	8001		4	1	11		0,1978		109150	109237	132557	132714
2017	6	85410		4	1		18	0,5441		4625	4646	7559	7566
2017	6	18001		4	1	18		1,3676		57744	58074	77981	78613
2017	6	11001	1100115	4	1	19		0,4311		18986	19029	23790	23839
2017	6	68081		4	1		19	0,2794		36041	36093	45674	45736
2017	6	20011		4	1		19	0,3068		10496	10518	15309	15324
2017	6	5837		4	1		19	0,3572		16375	16407	22123	22159
2017	6	25754		4	1		19	0,9901		100160	100735	121374	121888
2017	6	11001	1100106	4	1	19		0,6807		40403	40562	49546	49690
2017	6	68679		4	1		19	0,3166		7993	8006	9696	9711
2017	6	11001	1100101	4	1	19		0,4665		110941	111180	137285	137632
2017	6	5212		4	1	19		1,4816		9996	10031	12090	12229





## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	50001	5000107	4	1	19		0,7568		22840	22922	28105	28218
2017	6	50001	5000106	4	1	19		0,0771		4414	4414	5181	5185
2017	6	50001		4	1	19		1,4526		122145	122591	155776	157497
2017	6	50001	5000102	4	1	19		0,2674		8679	8687	11946	11967
2017	6	20400		4	1		19	0,21		8587	8598	13379	13390
2017	6	25377		4	1		19	0,1894		6772	6777	8634	8644
2017	6	25899		4	1		19	0,6187		26892	26983	32488	32580
2017	6	50568		4	1		19	0,8076		5366	5389	9897	9935
2017	6	50001	5000108	4	1	19		0,3037		11545	11557	14968	14998
2017	6	68276		4	1		19	0,2754		30260	30294	37886	37948
2017	6	5380		4	1		19	0,6682		7121	7153	8995	9015
2017	6	11001	1100109	4	1	19		0,4133		84366	84556	103491	103687
2017	6	11001	1100112	4	1	19		0,2459		31100	31148	38051	38086
2017	6	5045		4	1		19	0,2909		22637	22677	28725	28758
2017	6	5088		4	1		19	0,5346		49304	49434	58953	59114
2017	6	25799		4	1		19	0,6524		2554	2568	3707	3711
2017	6	25269		4	1		19	0,7972		30676	30834	39360	39473
2017	6	50001	5000101	4	1	19		15,6642		8043	8326	9537	10924
2017	6	5308		4	1		19	0,9978		8351	8383	10285	10349
2017	6	50001	5000104	4	1	19		0,2707		15779	15791	19463	19501
2017	6	73268		4	1		19	0,1837		15809	15830	19566	19576
2017	6	11001	1100107	4	1	19		0,7815		117795	118363	139493	139917
2017	6	25307		4	1		19	0,3325		21096	21131	26287	26331
2017	6	5360		4	1		19	0,63		20446	20525	25539	25602
2017	6	25214		4	1		19	0,2513		7007	7020	9054	9060
2017	6	68307		4	1		19	0,2167		14597	14612	17495	17515
2017	6	25817		4	1		19	0,2188		7093	7098	8742	8755
2017	6	25286		4	1		19	1,6177		11812	11838	17311	17557
2017	6	25473		4	1		19	0,4546		20095	20149	26671	26721
2017	6	11001	1100116	4	1	19		0,4082		59243	59366	72319	72465
2017	6	15491		4	1		19	0,5369		2909	2914	3539	3552
2017	6	11001	1100111	4	1	19		0,5032		215333	215939	257547	258123
2017	6	15001		4	1	19		0,2997		63847	63934	75539	75663
2017	6	11001	1100118	4	1	19		0,5691		67830	68040	82451	82667
2017	6	5129		4	1		19	0,4752		11107	11139	13768	13794
2017	6	25758		4	1		19	0,7121		6711	6732	8933	8969
2017	6	11001	1100103	4	1	19		0,5102		19129	19193	23640	23682
2017	6	17380		4	1		19	0,3671		12160	12187	18476	18503
2017	6	11001	1100117	4	1	19		0,7145		5360	5379	6596	6620
2017	6	5376		4	1		19	0,4712		9589	9622	11638	11653
2017	6	85001		4	1	19		0,3223		42653	42728	71999	72105
2017	6	25175		4	1		19	0,3422		31496	31539	38244	38323
2017	6	11001	1100113	4	1	19		0,6865		41834	42013	52623	52761
2017	6	25430		4	1		19	0,9235		16971	17037	21251	21366
2017	6	25126		4	1		19	1,1648		15919	15979	20036	20196
2017	6	73449		4	1		19	0,2107		13393	13406	17549	17569
2017	6	11001	1100119	4	1	19		0,6566		91987	92318	111991	112327
2017	6	15572		4	1		19	0,2889		9315	9332	12140	12153
2017	6	81001		4	1	19		10,7149		8474	8644	12482	13705
2017	6	50006		4	1		19	0,382		20388	20433	26474	26517
2017	6	5318		4	1		19	0,4107		9507	9524	11582	11609
2017	6	11001		4	1	19		0,6769		1443799	1448571	1753719	1759854
2017	6	5615		4	1		19	0,3752		34468	34539	41115	41185
2017	6	15238		4	1		19	0,2879		39469	39528	47470	47536
2017	6	5607		4	1		19	0,1067		4830	4831	5806	5811
2017	6	5631		4	1		19	0,246		11446	11462	14058	14073
2017	6	23001		4	1	19		0,3021		98769	98869	118600	118839
2017	6	15759		4	1		19	0,3133		38356	38424	46063	46126
2017	6	11001	1100102	4	1	19		0,2084		41923	41959	52076	52140
2017	6	11001	1100108	4	1	19		1,5486		203983	205218	248104	250490
2017	6	68547		4	1		19	0,3704		14897	14925	19075	19110
2017	6	50001	5000103	4	1	19		0,2121		6948	6954	8723	8734
2017	6	5266		4	1		19	0,4211		25583	25645	31093	31149
2017	6	11001	1100104	4	1	19		0,7323		57670	57910	70277	70502
2017	6	11001	1100114	4	1	19		0,7813		22585	22630	28278	28444
2017	6	11001	1100110	4	1	19		0,3735		154201	154505	186019	186349
2017	6	11001	1100105	4	1	19		0,6367		59130	59263	70142	70433
2017	6	50001	5000105	4	1	19		0,2044		28432	28450	36767	36819
2017	6	25290		4	1		19	0,8171		21841	21904	38776	38983
2017	6	13001	1300101	4	1	20		0,272		43126	43178	51988	52067
2017	6	68001	6800104	4	1	20		0,119		2708	2708	3358	3362
2017	6	73001		4	1	20		0,3654		85227	85361	103244	103460
2017	6	76001	7600118	4	1	20		0,4719		11025	11050	13368	13401
2017	6	76364		4	1		20	0,3346		13470	13494	17171	17198
2017	6	76111		4	1		20	0,1557		7310	7316	9488	9495
2017	6	5001	500103	4	1	20		0,4888		10015	10043	11849	11874
2017	6	76001	7600120	4	1	20		0,4148		2583	2589	3265	3271
2017	6	76001	7600116	4	1	20		0,318		7838	7852	9274	9287
2017	6	76001	7600113	4	1	20		0,432		11852	11890	14167	14183



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500111	4	1	20		1,0107		19390	19508	24147	24246
2017	6	13001	1300102	4	1	20		0,5679		30783	30908	38309	38372
2017	6	44001		4	1	20		0,3591		9380	9402	17519	17541
2017	6	76834		4	1		20	0,2973		15139	15165	19015	19039
2017	6	5001	500110	4	1	20		0,5481		18982	19033	23431	23497
2017	6	68001	6800106	4	1	20		0,1207		4273	4274	5133	5138
2017	6	5001	500109	4	1	20		0,681		14550	14603	17489	17545
2017	6	54405		4	1		20	0,181		12722	12734	16099	16113
2017	6	54001	5400104	4	1	20		0,3771		8293	8306	9938	9960
2017	6	76001	7600115	4	1	20		0,315		6611	6620	8351	8366
2017	6	54001	5400105	4	1	20		0,2125		11652	11660	13872	13892
2017	6	41001		4	1	20		0,3414		61280	61423	77994	78079
2017	6	76001	7600103	4	1	20		0,2031		5014	5021	6266	6270
2017	6	5001	500108	4	1	20		0,5937		11017	11047	13269	13312
2017	6	5001	500116	4	1	20		0,4622		25799	25854	30721	30798
2017	6	54001	5400108	4	1	20		0,3309		16450	16469	20812	20857
2017	6	76520		4	1		20	0,2489		26874	26908	33371	33412
2017	6	73001	7300112	4	1	20		0,2663		5587	5596	6621	6628
2017	6	54001		4	1	20		0,3781		102151	102324	128194	128463
2017	6	20001		4	1	20		0,1561		42694	42728	52218	52258
2017	6	73001	7300105	4	1	20		0,2347		9345	9352	11236	11254
2017	6	54001	5400102	4	1	20		0,2553		8230	8234	10134	10155
2017	6	76001	7600114	4	1	20		0,5128		13641	13684	16532	16565
2017	6	52835		4	1		20	0,3018		11811	11834	21334	21357
2017	6	54001	5400110	4	1	20		0,3252		4671	4675	5824	5838
2017	6	68001	6800107	4	1	20		0,373		1465	1467	1684	1688
2017	6	73001	7300110	4	1	20		0,1577		8108	8115	9777	9784
2017	6	95001		4	2	20		0,8754		5108	5116	8823	8887
2017	6	76001	7600111	4	1	20		0,3555		7932	7951	9406	9417
2017	6	5001	500112	4	1	20		0,5021		10430	10456	12957	12990
2017	6	88001		4	2	20		0,9125		3941	3948	7008	7060
2017	6	68001	6800116	4	1	20		0,4866		3978	3989	4719	4729
2017	6	54001	5400106	4	1	20		0,4943		15370	15418	19582	19618
2017	6	76147		4	1		20	0,3028		18734	18759	23530	23570
2017	6	76130		4	1		20	0,5039		9232	9266	12350	12367
2017	6	86001		4	2	20		0,3222		9290	9301	12218	12243
2017	6	68001	6800113	4	1	20		0,0921		8566	8570	10987	10992
2017	6	68001	6800101	4	1	20		0,1767		4486	4489	5449	5455
2017	6	68001		4	1	20		0,2421		56170	56217	70502	70614
2017	6	54874		4	1		20	0,5552		9058	9086	10868	10895
2017	6	5001	500102	4	1	20		0,6095		14442	14492	16909	16954
2017	6	76001	7600102	4	1	20		0,1834		18544	18556	22701	22728
2017	6	8573		4	1		20	0,1219		4315	4318	5715	5718
2017	6	13001		4	1	20		0,3847		111411	111647	135679	135915
2017	6	54001	5400109	4	1	20		0,444		8771	8788	11524	11553
2017	6	76109		4	1		20	0,2525		18573	18601	26402	26429
2017	6	52356		4	1		20	1,5346		7460	7480	11034	11176
2017	6	76001	7600112	4	1	20		0,1411		2831	2835	3358	3358
2017	6	73001	7300107	4	1	20		0,3508		9830	9850	12139	12157
2017	6	76001	7600110	4	1	20		0,2663		9779	9795	11629	11641
2017	6	19001		4	1	20		0,5811		66367	66583	79021	79225
2017	6	76001	7600105	4	1	20		0,1408		13111	13120	15222	15233
2017	6	8758		4	1		20	2,376		34831	34926	41388	42280
2017	6	76001	7600117	4	1	20		0,2324		21643	21673	26538	26563
2017	6	47001		4	1	20		0,3986		39673	39779	49001	49066
2017	6	5001	500114	4	1	20		0,3507		21652	21694	26647	26689
2017	6	44847		4	1		20	0,3425		2701	2707	4123	4128
2017	6	68001	6800110	4	1	20		0,3716		4613	4619	7006	7023
2017	6	76001	7600108	4	1	20		0,2374		9841	9856	11713	11723
2017	6	5001	500115	4	1	20		0,4571		9627	9651	11938	11963
2017	6	68001	6800115	4	1	20		0,3811		885	886	1114	1117
2017	6	68001	6800112	4	1	20		0,3286		5809	5814	6984	7001
2017	6	66170		4	1		20	0,1644		34163	34193	40358	40389
2017	6	41551		4	1		20	0,4473		25803	25864	33900	33972
2017	6	66001		4	1	20		0,2515		79740	79834	97680	97811
2017	6	76892		4	1		20	0,2282		13034	13053	15690	15703
2017	6	76001	7600121	4	1	20		0,3632		4587	4597	5473	5481
2017	6	73001	7300102	4	1	20		0,1197		2265	2266	2645	2647
2017	6	73001	7300103	4	1	20		0,2503		2491	2494	3068	3072
2017	6	68001	6800105	4	1	20		0,6294		4011	4023	5102	5119
2017	6	54001	5400101	4	1	20		0,2297		5605	5609	6929	6940
2017	6	27001		4	2	20		0,812		42603	42736	54272	54546
2017	6	5001	500104	4	1	20		0,5503		14011	14045	16458	16509
2017	6	76001	7600122	4	1	20		0,4328		5387	5396	7112	7131
2017	6	68001	6800111	4	1	20		0,1336		2016	2016	2989	2993
2017	6	5001	500107	4	1	20		0,8153		21241	21334	25882	25981
2017	6	54001	5400107	4	1	20		0,4918		14456	14491	18292	18338
2017	6	73001	7300104	4	1	20		0,2049		7149	7155	8245	8255
2017	6	5001	500106	4	1	20		0,7006		13841	13890	15702	15757



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500101	4	1	20		0,5087		4880	4895	5902	5914
2017	6	54001	5400103	4	1	20		0,3281		7502	7512	9200	9218
2017	6	76001	7600106	4	1	20		0,1704		9771	9778	11118	11129
2017	6	68001	6800108	4	1	20		0,129		2048	2049	2490	2492
2017	6	76001	7600101	4	1	20		0,4206		4307	4316	5165	5176
2017	6	76001	7600104	4	1	20		0,1089		6275	6276	7518	7525
2017	6	68001	6800117	4	1	20		0,1438		2494	2495	2888	2891
2017	6	44430		4	1		20	0,3143		6657	6668	9348	9362
2017	6	54498		4	1		20	0,2963		11325	11348	19165	19183
2017	6	13001	1300103	4	1	20		0,3635		37502	37561	45382	45476
2017	6	68001	6800103	4	1	20		0,1549		7596	7596	9022	9036
2017	6	73001	7300111	4	1	20		0,1032		3733	3736	4370	4371
2017	6	52001		4	1	20		0,3406		51492	51580	60966	61070
2017	6	73001	7300113	4	1	20		0,1462		3199	3202	3805	3807
2017	6	76001		4	1	20		0,3016		204731	205074	247934	248268
2017	6	5001	500105	4	1	20		0,5357		18729	18782	22367	22424
2017	6	73001	7300108	4	1	20		0,3313		8352	8366	10334	10351
2017	6	5001	500113	4	1	20		0,7121		14502	14556	18048	18110
2017	6	63001		4	1	20		0,2476		44288	44330	54819	54903
2017	6	44560		4	1		20	0,1717		1163	1165	1758	1758
2017	6	76001	7600119	4	1	20		0,3318		17091	17125	20936	20964
2017	6	73001	7300106	4	1	20		0,0952		4609	4610	5433	5437
2017	6	76001	7600109	4	1	20		0,1226		4361	4363	5203	5207
2017	6	76001	7600107	4	1	20		0,3882		5347	5357	6425	6438
2017	6	5001		4	1	20		0,6031		259699	260519	313644	314554
2017	6	70001		4	1	20		0,1463		33900	33921	39038	39071
2017	6	99001		4	2	20		2,6141		208	209	684	699
2017	6	73001	7300101	4	1	20		0,3028		7657	7666	9141	9158
2017	6	17001		4	1	20		0,3057		76499	76586	88745	88916
2017	6	73001	7300109	4	1	20		1,1732		11352	11403	14430	14536
2017	6	99001		5	2	9		4,0968		472	478	1620	1668
2017	6	70001		5	1	10		0,265		61905	61996	73393	73480
2017	6	76001	7600110	5	1	10		0,2239		17105	17125	20488	20510
2017	6	76001	7600111	5	1	10		0,3147		10428	10443	12240	12261
2017	6	11001	1100115	5	1	10		0,537		43541	43642	54690	54858
2017	6	66001		5	1	10		0,2175		171743	171893	212146	212423
2017	6	54001	5400103	5	1	10		0,4435		9335	9347	11374	11410
2017	6	86001		5	2	10		0,2935		17515	17537	22550	22588
2017	6	54001	5400105	5	1	10		0,218		25164	25184	30236	30278
2017	6	76001	7600122	5	1	10		0,2328		18208	18228	23500	23529
2017	6	68001	6800112	5	1	10		0,1901		28020	28034	34178	34226
2017	6	68001	6800117	5	1	10		0,2551		2487	2490	2963	2967
2017	6	73001	7300106	5	1	10		0,3687		5646	5652	6832	6850
2017	6	11001	1100107	5	1	10		0,4622		115296	115548	135384	135716
2017	6	54001	5400108	5	1	10		0,3184		16607	16635	20593	20624
2017	6	54001	5400101	5	1	10		0,3311		46351	46416	58429	58541
2017	6	11001	1100111	5	1	10		0,616		303333	304188	367911	369151
2017	6	25290		5	1		10	0,4895		30680	30748	57841	57997
2017	6	11001	1100113	5	1	10		0,6182		146538	146860	182339	183071
2017	6	50001	5000106	5	1	10		0,0996		10162	10167	11884	11890
2017	6	76109		5	1		10	0,2133		31981	32017	43537	43581
2017	6	68001	6800105	5	1	10		0,2585		6236	6241	7826	7840
2017	6	25307		5	1		10	0,2773		35095	35129	43649	43728
2017	6	76520		5	1		10	0,2026		50202	50262	62367	62419
2017	6	73001	7300111	5	1	10		0,2157		3967	3973	4629	4632
2017	6	11001	1100105	5	1	10		0,374		53511	53601	62838	62968
2017	6	11001	1100103	5	1	10		0,3091		107116	107288	134029	134229
2017	6	25758		5	1		10	0,6104		14488	14526	19092	19159
2017	6	50001	5000108	5	1	10		0,2625		14627	14640	18953	18986
2017	6	63001		5	1	10		0,2883		97142	97230	120513	120752
2017	6	13001	1300102	5	1	10		0,3068		44166	44228	54439	54530
2017	6	13001		5	1	10		0,2642		206277	206513	252048	252427
2017	6	68001		5	1	10		0,209		141333	141435	177100	177343
2017	6	50001	5000101	5	1	10		0,9806		13344	13358	18655	18820
2017	6	25754		5	1		10	0,7484		108117	108596	130486	130890
2017	6	68001	6800116	5	1	10		0,2088		5395	5397	6392	6403
2017	6	76001		5	1	10		0,2168		430320	430764	526507	527107
2017	6	25799		5	1		10	0,5056		6590	6616	9719	9730
2017	6	76147		5	1		10	0,229		32125	32168	40809	40848
2017	6	73001	7300113	5	1	10		0,1563		3648	3652	4268	4270
2017	6	68001	6800111	5	1	10		0,2771		2762	2765	4733	4741
2017	6	76001	7600112	5	1	10		0,1994		3356	3361	3944	3946
2017	6	76001	7600121	5	1	10		0,1761		3682	3686	4429	4432
2017	6	25175		5	1		10	0,3181		53475	53549	65396	65514
2017	6	50001	5000105	5	1	10		0,186		40316	40342	50918	50980
2017	6	11001	1100117	5	1	10		0,3148		45376	45451	57235	57321
2017	6	76001	7600104	5	1	10		0,0954		20637	20645	24711	24725
2017	6	11001	1100119	5	1	10		0,4993		89709	89966	108517	108750
2017	6	13001	1300103	5	1	10		0,2727		58991	59061	71135	71245



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	11001	1100110	5	1	10		0,5545		235933	236589	286649	287448
2017	6	47001		5	1	10		0,3377		72741	72879	90015	90149
2017	6	76001	7600103	5	1	10		0,2475		45172	45227	57044	57116
2017	6	68001	6800106	5	1	10		0,2116		10933	10942	13118	13135
2017	6	76892		5	1		10	0,1646		40114	40149	48971	49009
2017	6	11001	1100109	5	1	10		0,3664		183211	183526	225614	226055
2017	6	11001	1100106	5	1	10		0,5415		52694	52852	63972	64128
2017	6	68001	6800103	5	1	10		0,2163		16186	16199	19799	19826
2017	6	76001	7600114	5	1	10		0,2293		12613	12637	15191	15197
2017	6	54001		5	1	10		0,2921		189047	189261	235039	235461
2017	6	50001	5000102	5	1	10		0,6693		50297	50395	71755	72098
2017	6	76001	7600113	5	1	10		0,186		12456	12470	14890	14901
2017	6	50001		5	1	10		0,4836		225681	226019	295245	296236
2017	6	54001	5400104	5	1	10		0,2575		11573	11581	13760	13786
2017	6	23001		5	1	10		0,2073		140466	140568	167355	167581
2017	6	73001	7300107	5	1	10		0,319		11545	11569	14292	14308
2017	6	76001	7600118	5	1	10		0,2718		14265	14284	17245	17269
2017	6	25817		5	1		10	0,3118		12418	12439	15342	15364
2017	6	11001	1100102	5	1	10		0,2203		248258	248508	302516	302879
2017	6	11001	1100118	5	1	10		0,4094		82586	82760	100010	100210
2017	6	18001		5	1	10		0,3489		80333	80460	101197	101391
2017	6	76364		5	1		10	0,4457		19697	19746	25192	25242
2017	6	73001		5	1	10		0,4487		166901	167215	204500	205036
2017	6	68001	6800104	5	1	10		0,1569		12767	12773	15447	15464
2017	6	50001	5000107	5	1	10		0,7656		33636	33746	41307	41490
2017	6	54001	5400102	5	1	10		0,2237		25439	25457	31306	31354
2017	6	11001		5	1	10		0,4839		2689352	2695294	3296802	3305530
2017	6	54001	5400107	5	1	10		0,1825		15640	15649	19163	19187
2017	6	25473		5	1		10	0,3587		30045	30088	42020	42111
2017	6	20001		5	1	10		0,193		68607	68677	84401	84478
2017	6	73001	7300104	5	1	10		0,5063		13895	13929	17077	17122
2017	6	11001	1100116	5	1	10		0,505		165400	165664	202103	202805
2017	6	68001	6800110	5	1	10		0,3582		5787	5798	8870	8885
2017	6	41001		5	1	10		0,2205		113495	113598	146798	146989
2017	6	76001	7600102	5	1	10		0,2068		67657	67705	83705	83819
2017	6	73001	7300109	5	1	10		1,249		23778	23859	29749	30023
2017	6	68001	6800113	5	1	10		0,2246		25677	25696	33123	33173
2017	6	25899		5	1		10	4,3141		39596	40614	48648	49567
2017	6	25377		5	1		10	7,3365		11772	11812	13639	14669
2017	6	73001	7300102	5	1	10		0,0327		3055	3056	3579	3579
2017	6	50001	5000103	5	1	10		0,1598		23242	23250	28663	28699
2017	6	25126		5	1		10	0,9405		26609	26703	33837	34038
2017	6	73001	7300112	5	1	10		0,1196		6701	6704	8002	8008
2017	6	76130		5	1		10	0,3537		11987	12016	15959	15977
2017	6	25269		5	1		10	0,248		39339	39381	52221	52295
2017	6	73001	7300101	5	1	10		0,1924		32188	32218	39189	39228
2017	6	76001	7600120	5	1	10		0,1811		3199	3204	3980	3981
2017	6	76834		5	1		10	0,2733		27499	27543	35140	35180
2017	6	73001	7300108	5	1	10		0,2103		9925	9931	11987	12005
2017	6	76001	7600117	5	1	10		0,2003		43509	43541	53538	53606
2017	6	73001	7300110	5	1	10		0,1345		26144	26158	32079	32105
2017	6	11001	1100112	5	1	10		0,3157		117759	117964	144666	144872
2017	6	50001	5000104	5	1	10		0,2453		20029	20043	24452	24495
2017	6	76001	7600108	5	1	10		0,2189		19801	19828	24135	24155
2017	6	76001	7600101	5	1	10		0,2296		4509	4516	5353	5357
2017	6	76001	7600119	5	1	10		0,2345		53568	53632	65852	65928
2017	6	76001	7600107	5	1	10		0,2396		7378	7385	8953	8966
2017	6	25430		5	1		10	0,5564		26645	26717	35010	35111
2017	6	85001		5	1	10		0,4649		71247	71440	126787	127035
2017	6	54001	5400110	5	1	10		0,4272		7035	7040	8947	8979
2017	6	73001	7300105	5	1	10		0,2143		14209	14227	17045	17060
2017	6	11001	1100104	5	1	10		0,5921		64182	64347	76697	76956
2017	6	27001		5	2	10		3,0223		66587	68045	85995	86775
2017	6	13001	1300101	5	1	10		0,2412		103120	103224	126474	126652
2017	6	76001	7600106	5	1	10		0,0599		11089	11093	12581	12584
2017	6	25286		5	1		10	2,4962		24751	24824	38477	39346
2017	6	68001	6800115	5	1	10		0,1517		13397	13406	16538	16552
2017	6	52001		5	1	10		0,5707		104477	104847	125055	125329
2017	6	76001	7600105	5	1	10		0,1736		19259	19267	22681	22711
2017	6	54001	5400109	5	1	10		0,2593		10248	10256	13204	13228
2017	6	68001	6800108	5	1	10		0,1288		2081	2082	2473	2475
2017	6	8573		5	1		10	0,0992		9689	9692	13181	13190
2017	6	11001	1100108	5	1	10		0,641		280315	281157	345084	346270
2017	6	11001	1100114	5	1	10		0,5752		102305	102500	129899	130402
2017	6	73001	7300103	5	1	10		1,478		9146	9229	11408	11475
2017	6	17001		5	1	10		0,2585		150216	150380	178860	179128
2017	6	25214		5	1		10	0,855		21253	21319	30723	30892
2017	6	68001	6800101	5	1	10		0,1957		5350	5353	6431	6440
2017	6	68001	6800107	5	1	10		0,1108		2579	2581	2998	2999



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	76001	7600109	5	1	10		0,1861		18567	18585	22373	22393
2017	6	8758		5	1		10	0,2145		40051	40083	48167	48232
2017	6	76111		5	1		10	0,2098		13486	13505	18762	18775
2017	6	54001	5400106	5	1	10		0,2688		19810	19837	24804	24837
2017	6	76001	7600115	5	1	10		0,2693		5994	6003	7517	7526
2017	6	76001	7600116	5	1	10		0,2436		9244	9258	10797	10807
2017	6	11001	1100101	5	1	10		0,4838		252289	252883	316649	317441
2017	6	5001	500105	5	1	11		0,5705		28730	28806	34692	34799
2017	6	5001	500106	5	1	11		0,4971		11884	11909	13514	13553
2017	6	8001	800104	5	1	11		0,1765		114578	114666	143088	143231
2017	6	5001	500114	5	1	11		0,2789		91118	91245	112056	112213
2017	6	5001	500110	5	1	11		0,3672		135298	135527	171383	171724
2017	6	5001	500108	5	1	11		0,715		10810	10848	13067	13115
2017	6	5001	500115	5	1	11		0,4016		33629	33694	42960	43050
2017	6	5001	500109	5	1	11		0,4077		14710	14740	17562	17598
2017	6	8001	800105	5	1	11		0,1099		32361	32380	39020	39040
2017	6	8001		5	1	11		0,2781		227905	228100	282111	282656
2017	6	5001	500104	5	1	11		0,4867		18253	18296	21746	21801
2017	6	5001	500107	5	1	11		0,6741		22892	22970	27614	27707
2017	6	5001	500113	5	1	11		0,324		14271	14290	17215	17248
2017	6	5001	500102	5	1	11		0,5703		12483	12506	14412	14468
2017	6	5001		5	1	11		0,3898		537792	538753	660981	662384
2017	6	5001	500112	5	1	11		0,2838		18638	18663	22620	22654
2017	6	5001	500103	5	1	11		0,4541		7722	7737	9182	9206
2017	6	5001	500101	5	1	11		0,4355		3429	3430	4165	4182
2017	6	8001	800101	5	1	11		0,3049		28534	28579	35843	35896
2017	6	5001	500116	5	1	11		0,3705		43717	43792	52996	53102
2017	6	5001	500111	5	1	11		0,2809		53887	53945	66122	66237
2017	6	8001	800103	5	1	11		0,5935		36409	36439	44335	44563
2017	6	8001	800102	5	1	11		0,5935		14229	14238	17435	17528
2017	6	15001		5	1	18		0,8785		117422	117919	141396	142048
2017	6	81001		5	1	18		0,7579		13861	13879	20696	20827
2017	6	15572		5	1		18	0,235		12664	12679	16250	16269
2017	6	88001		5	2	18		0,7513		5677	5683	9530	9592
2017	6	15491		5	1		18	0,3296		3812	3815	4766	4778
2017	6	15759		5	1		18	5,5274		65504	68889	79435	79951
2017	6	15238		5	1		18	0,2243		67787	67865	81165	81254
2017	6	95001		5	2	18		0,9562		10010	10026	16287	16418
2017	6	19001		5	1	18		0,4444		112594	112761	134393	134793
2017	6	54498		5	1		19	0,3558		15015	15042	24868	24912
2017	6	5129		5	1		19	0,4016		13614	13644	16995	17026
2017	6	44560		5	1		19	0,1989		1543	1544	2232	2235
2017	6	68547		5	1		19	0,4136		16864	16909	21603	21635
2017	6	41551		5	1		19	0,5275		34191	34298	44310	44406
2017	6	54405		5	1		19	0,111		16523	16527	20711	20729
2017	6	5360		5	1		19	0,5433		29114	29208	36820	36902
2017	6	5045		5	1		19	0,3727		27734	27789	34771	34832
2017	6	5212		5	1		19	0,7212		11528	11570	13857	13907
2017	6	17380		5	1		19	0,3804		14845	14889	22295	22314
2017	6	85410		5	1		19	0,6802		5743	5766	9179	9205
2017	6	5376		5	1		19	0,9459		11522	11588	14477	14532
2017	6	68307		5	1		19	0,236		19133	19151	23180	23213
2017	6	54874		5	1		19	0,5081		11419	11448	14057	14093
2017	6	52356		5	1		19	0,6548		11888	11919	17365	17434
2017	6	5615		5	1		19	0,3476		45265	45353	54516	54600
2017	6	68081		5	1		19	0,2573		46112	46163	58421	58507
2017	6	5088		5	1		19	0,5403		59580	59724	71795	72011
2017	6	44430		5	1		19	0,1491		8891	8900	12493	12499
2017	6	44847		5	1		19	0,354		3746	3758	5742	5744
2017	6	68276		5	1		19	0,3126		38384	38434	48074	48162
2017	6	5380		5	1		19	0,5463		9667	9694	12256	12289
2017	6	5308		5	1		19	0,7647		10272	10310	12775	12826
2017	6	73268		5	1		19	0,2131		20314	20337	24957	24982
2017	6	50006		5	1		19	0,3936		26152	26212	33868	33924
2017	6	5631		5	1		19	0,4627		15966	16007	19759	19800
2017	6	68679		5	1		19	0,325		10421	10442	12868	12884
2017	6	5318		5	1		19	0,308		10387	10397	12705	12732
2017	6	44001		5	1	19		0,3011		13087	13101	25157	25206
2017	6	5607		5	1		19	0,406		5724	5729	6874	6896
2017	6	52835		5	1		19	0,4314		13732	13778	23483	23506
2017	6	66170		5	1		19	0,1662		49420	49454	58377	58434
2017	6	5837		5	1		19	0,4211		18646	18694	24842	24883
2017	6	50568		5	1		19	0,2542		7282	7294	12231	12242
2017	6	20400		5	1		19	2,0545		9391	9560	15033	15077
2017	6	5266		5	1		19	0,4332		37819	37900	46262	46364
2017	6	73449		5	1		19	0,2459		15898	15913	20389	20420
2017	6	20011		5	1		19	0,28		12850	12875	18596	18612
2017	6	23001		6	1	9		0,1968		140200	140303	167407	167614
2017	6	68547		6	1	9		0,3029		19825	19853	25251	25292



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	68276			6	1		9	0,3496	39914	39977	51388	51487
2017	6	68679			6	1		9	0,3552	14390	14419	17462	17489
2017	6	68081			6	1		9	0,2327	51549	51616	64993	65060
2017	6	68307			6	1		9	0,2642	28003	28043	34463	34505
2017	6	50001	5000101		6	1	10		0,4057	13867	13876	18991	19056
2017	6	25758			6	1		10	0,3893	13437	13466	17750	17781
2017	6	11001	1100118		6	1	10		0,444	80942	81134	97479	97682
2017	6	76109			6	1		10	0,1857	37031	37073	51016	51053
2017	6	5001	500109		6	1	10		0,6126	14294	14335	17040	17096
2017	6	5001	500105		6	1	10		0,5595	27139	27206	32704	32807
2017	6	73001	7300101		6	1	10		0,1753	29666	29691	36149	36182
2017	6	68001			6	1	10		0,2218	134720	134833	169213	169447
2017	6	76001	7600115		6	1	10		0,2066	6009	6019	7394	7397
2017	6	50001	5000106		6	1	10		0,1379	9640	9644	11396	11407
2017	6	76001	7600118		6	1	10		0,2614	13636	13652	16602	16626
2017	6	5001	500114		6	1	10		0,279	92116	92252	112960	113109
2017	6	73001			6	1	10		0,6961	161424	161883	196892	197710
2017	6	11001	1100106		6	1	10		0,5917	51571	51735	62958	63132
2017	6	76001			6	1	10		0,2458	425962	426520	521331	521932
2017	6	41001			6	1	10		0,9591	110002	110605	139259	139841
2017	6	73001	7300102		6	1	10		0,101	2967	2970	3472	3472
2017	6	76001	7600111		6	1	10		0,1731	9930	9943	11792	11797
2017	6	13001	1300101		6	1	10		0,2546	106337	106453	129485	129674
2017	6	68001	6800115		6	1	10		0,2027	12684	12692	15717	15739
2017	6	54001	5400110		6	1	10		0,2647	7285	7294	9174	9187
2017	6	11001	1100101		6	1	10		0,3682	253676	254152	316122	316696
2017	6	68001	6800103		6	1	10		0,1403	15291	15302	18973	18986
2017	6	5001	500110		6	1	10		0,5018	131605	131939	166855	167272
2017	6	5001	500107		6	1	10		0,7896	22341	22432	26871	26975
2017	6	8758			6	1		10	0,1572	38336	38359	46184	46229
2017	6	76001	7600113		6	1	10		0,2539	12064	12088	14421	14429
2017	6	25307			6	1		10	0,2244	33724	33766	41920	41962
2017	6	11001	1100107		6	1	10		0,4192	113645	113876	133041	133330
2017	6	50001	5000102		6	1	10		0,5065	48545	48643	68819	69030
2017	6	68001	6800108		6	1	10		0,1296	2311	2314	2821	2821
2017	6	63001			6	1	10		0,2927	94813	94895	116950	117192
2017	6	25473			6	1		10	0,3989	29482	29549	41065	41136
2017	6	68001	6800101		6	1	10		0,1425	4995	4998	6056	6061
2017	6	68001	6800111		6	1	10		0,1768	2525	2526	4366	4372
2017	6	73001	7300106		6	1	10		0,1873	5518	5525	6593	6597
2017	6	54001	5400108		6	1	10		0,2157	15929	15944	19693	19717
2017	6	5001	500104		6	1	10		0,4663	17181	17215	20365	20420
2017	6	50001			6	1	10		0,4324	212872	213198	277488	278267
2017	6	11001	1100119		6	1	10		0,5036	87924	88191	106012	106226
2017	6	76001	7600122		6	1	10		0,3236	18567	18588	24138	24189
2017	6	25175			6	1		10	0,2943	53363	53430	65523	65634
2017	6	11001	1100117		6	1	10		0,2986	41363	41418	52327	52414
2017	6	73001	7300107		6	1	10		0,3059	11664	11686	14408	14425
2017	6	73001	7300103		6	1	10		1,6771	9401	9484	12016	12114
2017	6	5001	500111		6	1	10		0,3317	52666	52730	65389	65527
2017	6	76001	7600107		6	1	10		0,2202	7192	7202	8581	8588
2017	6	76001	7600109		6	1	10		0,1953	18613	18631	22257	22279
2017	6	68001	6800105		6	1	10		0,3834	5828	5838	7515	7531
2017	6	76001	7600108		6	1	10		0,2199	20511	20538	24817	24839
2017	6	73001	7300110		6	1	10		0,2157	23953	23980	29036	29066
2017	6	88001			6	2	10		0,6318	5464	5470	9326	9375
2017	6	8001	800102		6	1	10		0,156	15285	15299	18591	18603
2017	6	11001	1100110		6	1	10		0,4237	230028	230495	278778	279397
2017	6	76111			6	1		10	0,2075	13797	13817	19076	19088
2017	6	50001	5000105		6	1	10		0,2116	37892	37913	47270	47344
2017	6	13001	1300103		6	1	10		0,3053	57562	57649	69754	69862
2017	6	50001	5000108		6	1	10		0,2684	13440	13456	17346	17372
2017	6	50001	5000107		6	1	10		0,9083	31619	31736	38747	38958
2017	6	11001	1100115		6	1	10		0,5904	43194	43319	54016	54180
2017	6	25817			6	1		10	0,1805	11999	12011	14871	14883
2017	6	73001	7300104		6	1	10		0,2481	12955	12969	15657	15679
2017	6	5001	500102		6	1	10		0,5696	12057	12084	13789	13837
2017	6	76001	7600102		6	1	10		0,1294	67318	67350	82931	82999
2017	6	73001	7300105		6	1	10		0,2141	13351	13362	15905	15926
2017	6	11001	1100111		6	1	10		0,4273	306714	307432	369593	370312
2017	6	11001	1100112		6	1	10		0,5893	121406	121865	149597	149917
2017	6	54001	5400101		6	1	10		0,292	48757	48816	61169	61274
2017	6	25126			6	1		10	0,7052	26335	26408	33576	33721
2017	6	68001	6800112		6	1	10		0,2368	26507	26519	32286	32348
2017	6	20001			6	1	10		0,1252	80745	80799	99272	99330
2017	6	8001			6	1	10		0,1768	224705	224872	277375	277660
2017	6	8001	800103		6	1	10		0,175	34883	34916	42192	42226
2017	6	54001	5400103		6	1	10		0,667	9046	9057	11106	11167
2017	6	11001			6	1	10		0,4926	2664038	2670282	3263001	3271486



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500103	6	1	10		0,4307		7699	7708	9197	9226
2017	6	76892		6	1		10	0,1947		42380	42417	52022	52078
2017	6	18001		6	1	10		0,3087		77222	77327	96880	97048
2017	6	76001	7600101	6	1	10		0,1597		4601	4605	5485	5489
2017	6	73001	7300109	6	1	10		2,6674		25329	25564	31124	31683
2017	6	73001	7300112	6	1	10		0,2106		6550	6558	7881	7888
2017	6	11001	1100113	6	1	10		0,592		140435	140652	174206	174973
2017	6	66001		6	1	10		0,2129		169512	169649	209144	209421
2017	6	68001	6800116	6	1	10		0,2919		5064	5067	6000	6014
2017	6	52001		6	1	10		0,5583		99195	99548	118617	118860
2017	6	76001	7600121	6	1	10		0,2186		3419	3424	4126	4129
2017	6	13001		6	1	10		0,2643		207052	207296	252453	252824
2017	6	76001	7600105	6	1	10		0,6983		18421	18524	21634	21665
2017	6	5001	500115	6	1	10		0,3606		33141	33215	42664	42723
2017	6	76130		6	1		10	0,3613		11432	11460	15337	15355
2017	6	54001	5400109	6	1	10		0,2543		10693	10702	13481	13504
2017	6	76001	7600116	6	1	10		0,2276		9377	9388	10839	10851
2017	6	86001		6	2	10		0,3462		16894	16915	21994	22043
2017	6	25286		6	1		10	2,3036		25010	25054	38519	39358
2017	6	54001	5400105	6	1	10		0,2968		25484	25500	30675	30747
2017	6	25269		6	1		10	0,2131		38606	38646	51902	51959
2017	6	76001	7600106	6	1	10		0,1487		10491	10495	11738	11751
2017	6	68001	6800117	6	1	10		0,2572		2473	2476	2932	2936
2017	6	76001	7600114	6	1	10		0,4083		12122	12153	14948	14971
2017	6	11001	1100103	6	1	10		0,3138		97147	97302	121333	121521
2017	6	5001	500113	6	1	10		0,4638		13551	13584	16677	16714
2017	6	76001	7600104	6	1	10		0,1192		19693	19699	23628	23649
2017	6	8001	800105	6	1	10		0,1293		32475	32489	39389	39423
2017	6	25754		6	1		10	0,7319		107012	107503	128785	129142
2017	6	17001		6	1	10		0,2604		145986	146137	174593	174868
2017	6	5001		6	1	10		0,4326		528126	529220	649368	650841
2017	6	11001	1100114	6	1	10		0,5715		97182	97368	123097	123568
2017	6	5001	500116	6	1	10		0,3514		43096	43165	52025	52125
2017	6	11001	1100109	6	1	10		0,479		188375	188844	233419	233960
2017	6	11001	1100104	6	1	10		0,6023		62741	62919	74994	75235
2017	6	25430		6	1		10	0,4961		25307	25373	32886	32964
2017	6	11001	1100102	6	1	10		0,2315		247209	247453	301698	302100
2017	6	76147		6	1		10	0,2278		30712	30751	39525	39565
2017	6	5001	500101	6	1	10		0,6462		3557	3566	4289	4306
2017	6	73001	7300108	6	1	10		0,2763		9847	9862	12041	12056
2017	6	54001	5400104	6	1	10		0,3574		11392	11407	13675	13706
2017	6	11001	1100108	6	1	10		0,8496		282179	283256	348319	349968
2017	6	25290		6	1		10	0,4341		28103	28151	53633	53775
2017	6	76364		6	1		10	0,3534		18760	18803	23975	24005
2017	6	54001	5400102	6	1	10		0,4351		24566	24603	30420	30507
2017	6	8573		6	1		10	0,1754		10171	10183	13872	13880
2017	6	54001	5400107	6	1	10		0,4565		15604	15611	19101	19180
2017	6	76001	7600112	6	1	10		0,152		3086	3089	3640	3642
2017	6	11001	1100105	6	1	10		0,6757		52317	52485	61161	61380
2017	6	5001	500108	6	1	10		0,5939		10496	10528	12684	12721
2017	6	76001	7600117	6	1	10		0,2454		43707	43757	53997	54068
2017	6	70001		6	1	10		0,3277		63369	63475	75054	75175
2017	6	54001	5400106	6	1	10		0,5563		20939	20983	26107	26198
2017	6	76001	7600103	6	1	10		0,2491		45763	45820	57608	57680
2017	6	68001	6800104	6	1	10		0,157		12121	12126	14664	14681
2017	6	76520		6	1		10	0,2377		47943	48002	59963	60032
2017	6	73001	7300111	6	1	10		0,0987		3591	3592	4229	4232
2017	6	68001	6800110	6	1	10		0,2854		5552	5560	8456	8468
2017	6	25899		6	1		10	1,8615		39349	39757	48292	48703
2017	6	11001	1100116	6	1	10		0,5506		165990	166386	204851	205495
2017	6	76001	7600119	6	1	10		0,269		52537	52603	64633	64726
2017	6	50001	5000104	6	1	10		0,2113		18430	18440	22233	22268
2017	6	54001		6	1	10		0,3732		191694	191928	237851	238451
2017	6	68001	6800113	6	1	10		0,1984		24575	24605	31321	31345
2017	6	76834		6	1		10	0,2209		26721	26758	33822	33850
2017	6	68001	6800107	6	1	10		0,1304		2603	2603	3064	3068
2017	6	25214		6	1		10	0,3661		20256	20293	28735	28788
2017	6	47001		6	1	10		0,2418		69968	70055	87379	87482
2017	6	13001	1300102	6	1	10		0,2337		43153	43194	53214	53288
2017	6	5001	500106	6	1	10		0,421		11964	11985	13370	13403
2017	6	5001	500112	6	1	10		0,3677		18604	18628	22525	22579
2017	6	76001	7600120	6	1	10		0,1663		2777	2780	3417	3419
2017	6	73001	7300113	6	1	10		0,2085		3626	3631	4231	4234
2017	6	85001		6	1	10		0,3035		68536	68669	123476	123612
2017	6	8001	800101	6	1	10		0,2144		27619	27655	34361	34390
2017	6	76001	7600110	6	1	10		0,2536		17958	17979	21871	21901
2017	6	25377		6	1		10	0,2624		10362	10374	13598	13618
2017	6	25799		6	1		10	0,5773		6222	6236	9018	9050
2017	6	68001	6800106	6	1	10		0,36		10646	10656	13103	13138





## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	50001	5000103	6	1	10		0,1786		20661	20672	25470	25502
2017	6	8001	800104	6	1	10		0,1785		113261	113328	141281	141450
2017	6	27001		6	2	11		3,2986		61371	62911	77521	78203
2017	6	99001		6	2	15		2,8757		638	641	2138	2191
2017	6	15001		6	1	18		0,8167		115835	116344	139945	140480
2017	6	15759		6	1		18	0,3522		65077	65197	78218	78350
2017	6	81001		6	1	18		0,7806		13706	13720	20324	20463
2017	6	95001		6	2	18		0,7114		9492	9508	15539	15624
2017	6	15572		6	1		18	0,2305		12729	12740	16608	16632
2017	6	15238		6	1		18	0,2736		67129	67221	80944	81055
2017	6	15491		6	1		18	0,3491		4203	4208	5193	5205
2017	6	20011		6	1		19	0,2488		12689	12704	18309	18333
2017	6	5212		6	1		19	0,8371		11418	11444	13821	13906
2017	6	44560		6	1		19	0,3022		1579	1581	2270	2274
2017	6	5318		6	1		19	0,3556		10608	10623	13011	13039
2017	6	5129		6	1		19	0,5596		14097	14139	17799	17846
2017	6	17380		6	1		19	0,3992		15069	15103	22881	22921
2017	6	5308		6	1		19	0,871		10110	10137	12623	12700
2017	6	5088		6	1		19	0,546		57802	57954	70104	70304
2017	6	19001		6	1	19		0,7057		93649	93955	111566	111993
2017	6	50006		6	1		19	0,3721		24494	24546	31705	31756
2017	6	5376		6	1		19	1,7135		11245	11375	14295	14378
2017	6	54405		6	1		19	0,1438		16285	16290	20308	20331
2017	6	5615		6	1		19	0,3783		46165	46259	55199	55296
2017	6	73268		6	1		19	0,2979		18759	18791	23443	23473
2017	6	44847		6	1		19	0,1285		3929	3932	5735	5738
2017	6	54874		6	1		19	0,5145		11377	11400	13997	14041
2017	6	44001		6	1	19		0,3168		12512	12527	24285	24333
2017	6	5380		6	1		19	0,5692		9543	9577	12070	12096
2017	6	5045		6	1		19	1,5536		22955	23084	29490	29788
2017	6	50568		6	1		19	0,1682		7521	7526	12747	12760
2017	6	5360		6	1		19	0,6429		27374	27462	34823	34936
2017	6	52835		6	1		19	0,4179		13239	13278	23255	23284
2017	6	20400		6	1		19	0,2671		10604	10624	16434	16447
2017	6	44430		6	1		19	0,304		8787	8806	12434	12445
2017	6	5266		6	1		19	0,4934		37925	38020	46586	46700
2017	6	52356		6	1		19	0,7521		11867	11898	17768	17856
2017	6	41551		6	1		19	0,595		33192	33321	43526	43617
2017	6	5607		6	1		19	0,1505		5378	5382	6555	6560
2017	6	5837		6	1		19	0,4805		17901	17944	23963	24021
2017	6	66170		6	1		19	0,1722		46774	46805	55583	55642
2017	6	54498		6	1		19	0,4904		14313	14349	24508	24567
2017	6	5631		6	1		19	0,4062		16583	16617	20746	20788
2017	6	85410		6	1		19	0,5559		4475	4488	7470	7490
2017	6	73449		6	1		19	0,2455		14781	14799	19332	19356
2017	6	68001	6800105	7	1	10		0,3058		5730	5739	7363	7374
2017	6	73001	7300113	7	1	10		0,081		3335	3336	3914	3916
2017	6	23001		7	1	10		0,2692		137768	137924	165514	165773
2017	6	68307		7	1		10	0,2234		25844	25873	31361	31396
2017	6	76892		7	1		10	0,1894		38919	38950	47250	47302
2017	6	8758		7	1		10	0,1562		37627	37652	45598	45639
2017	6	68001	6800101	7	1	10		0,192		4654	4658	5645	5651
2017	6	73001	7300109	7	1	10		2,3698		22720	22911	29044	29501
2017	6	50001	5000102	7	1	10		0,4948		39964	40052	57511	57670
2017	6	47001		7	1	10		0,2176		69227	69302	85756	85850
2017	6	86001		7	2	10		1,2168		17322	17456	21772	21871
2017	6	41001		7	1	10		0,1532		105524	105607	136509	136611
2017	6	73001		7	1	10		0,5773		150663	151012	184937	185581
2017	6	73001	7300112	7	1	10		0,1274		6239	6242	7549	7555
2017	6	68001	6800104	7	1	10		0,1191		11757	11761	14080	14092
2017	6	54001	5400106	7	1	10		0,4049		19513	19546	24045	24102
2017	6	54001	5400102	7	1	10		0,2287		24286	24302	30023	30072
2017	6	73001	7300106	7	1	10		0,235		5192	5200	6145	6150
2017	6	13001		7	1	10		0,2659		203349	203577	249471	249856
2017	6	52001		7	1	10		0,3295		99063	99230	118697	118889
2017	6	76109		7	1		10	0,2296		42732	42789	58984	59041
2017	6	13001	1300103	7	1	10		0,2679		58169	58240	70360	70463
2017	6	68001	6800107	7	1	10		0,1068		2551	2552	2953	2955
2017	6	50001	5000107	7	1	10		0,6891		29997	30075	37207	37368
2017	6	50001	5000105	7	1	10		0,2012		35924	35952	45327	45383
2017	6	50001	5000104	7	1	10		0,1969		17904	17916	21502	21530
2017	6	54001	5400108	7	1	10		0,2144		15303	15314	18897	18924
2017	6	76130		7	1		10	0,3584		11161	11187	15031	15050
2017	6	99001		7	2	10		4,7267		467	473	1653	1713
2017	6	54001	5400101	7	1	10		0,9579		49338	49646	62212	62424
2017	6	68679		7	1		10	0,4		13905	13930	17166	17204
2017	6	68001	6800116	7	1	10		0,441		5213	5221	6227	6245
2017	6	50001	5000106	7	1	10		0,1174		10447	10450	12381	12392
2017	6	68001	6800117	7	1	10		0,29		2417	2419	2885	2891



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	68001	6800110	7	1	10		0,3197		5285	5296	8013	8022
2017	6	68547		7	1		10	0,4122		18262	18304	23435	23478
2017	6	68001	6800115	7	1	10		0,1421		12363	12370	15178	15191
2017	6	50001	5000108	7	1	10		0,2229		13405	13415	17491	17517
2017	6	27001		7	2	10		2,3055		55949	56802	72194	72788
2017	6	68001	6800108	7	1	10		0,2113		2068	2070	2611	2614
2017	6	68001	6800111	7	1	10		0,3451		2603	2605	4457	4469
2017	6	68001	6800113	7	1	10		0,1795		23920	23934	30522	30559
2017	6	54001	5400110	7	1	10		0,2937		6831	6840	8608	8622
2017	6	8573		7	1		10	0,1673		9847	9852	13706	13722
2017	6	54001	5400109	7	1	10		0,3139		10690	10704	13611	13636
2017	6	73001	7300111	7	1	10		0,1829		3589	3593	4181	4184
2017	6	18001		7	1	10		0,2611		65925	65984	82485	82627
2017	6	73001	7300102	7	1	10		0,1662		2824	2827	3321	3323
2017	6	73001	7300101	7	1	10		0,1816		27117	27140	32982	33014
2017	6	76364		7	1		10	0,3307		18505	18542	23567	23598
2017	6	20001		7	1	10		0,1534		75927	75991	93758	93823
2017	6	73001	7300103	7	1	10		0,5431		8035	8055	10122	10152
2017	6	68001		7	1	10		0,2067		131614	131712	164393	164611
2017	6	70001		7	1	10		0,2071		60492	60548	71409	71491
2017	6	68276		7	1		10	0,3287		37919	37982	48976	49056
2017	6	76834		7	1		10	0,3006		25501	25553	32851	32883
2017	6	54001	5400105	7	1	10		0,2709		24884	24908	29706	29758
2017	6	68001	6800103	7	1	10		0,1654		14932	14942	18248	18266
2017	6	54001	5400104	7	1	10		0,2374		11068	11081	13295	13311
2017	6	13001	1300101	7	1	10		0,2494		100134	100226	122784	122978
2017	6	54001	5400107	7	1	10		0,4187		15116	15122	18389	18459
2017	6	68001	6800106	7	1	10		0,2053		10627	10633	12739	12758
2017	6	54001		7	1	10		0,4889		188284	188736	233414	233999
2017	6	73001	7300108	7	1	10		0,3138		9454	9469	11549	11567
2017	6	73001	7300110	7	1	10		0,2347		22792	22825	27687	27712
2017	6	50001		7	1	10		1,2661		194423	194823	254091	256821
2017	6	73001	7300105	7	1	10		0,2081		13028	13041	15644	15661
2017	6	76111		7	1		10	0,2241		13223	13239	18356	18375
2017	6	73001	7300107	7	1	10		0,2877		11007	11029	13568	13580
2017	6	76520		7	1		10	0,1879		46201	46240	57818	57878
2017	6	73001	7300104	7	1	10		0,2665		12317	12328	15188	15215
2017	6	76147		7	1		10	0,2574		26282	26323	33357	33391
2017	6	68081		7	1		10	0,1848		49237	49284	62535	62591
2017	6	63001		7	1	10		0,2934		89423	89506	110827	111050
2017	6	50001	5000101	7	1	10		0,6564		12899	12916	17604	17697
2017	6	17001		7	1	10		0,2703		133710	133856	159586	159844
2017	6	50001	5000103	7	1	10		0,1815		18719	18729	23383	23413
2017	6	54001	5400103	7	1	10		0,4983		9181	9189	11129	11175
2017	6	13001	1300102	7	1	10		0,2999		45046	45111	56327	56415
2017	6	68001	6800112	7	1	10		0,1794		26008	26021	31611	31652
2017	6	8001	800105	7	1	11		0,1125		31952	31969	38703	38726
2017	6	76001	7600101	7	1	11		0,2168		4367	4374	5276	5279
2017	6	76001	7600119	7	1	11		0,3005		52662	52737	64885	64988
2017	6	76001	7600113	7	1	11		0,2732		11971	11993	14437	14450
2017	6	11001	1100117	7	1	11		1,0516		54827	55065	72044	72495
2017	6	76001	7600114	7	1	11		0,3159		12191	12213	14686	14706
2017	6	8001	800103	7	1	11		0,1856		34448	34475	41877	41922
2017	6	11001	1100107	7	1	11		0,4413		101539	101769	119746	120005
2017	6	76001	7600115	7	1	11		0,2098		5702	5706	7142	7152
2017	6	11001	1100118	7	1	11		0,4658		74862	75046	91123	91325
2017	6	11001	1100111	7	1	11		0,4092		284527	285149	346093	346757
2017	6	76001	7600112	7	1	11		0,2626		3114	3118	3713	3718
2017	6	5001	500107	7	1	11		0,6998		21671	21762	26448	26523
2017	6	11001	1100106	7	1	11		0,5025		46288	46413	56759	56892
2017	6	76001	7600108	7	1	11		0,2851		18750	18782	22592	22618
2017	6	11001	1100119	7	1	11		0,5085		79958	80190	96218	96430
2017	6	5001	500102	7	1	11		0,5031		11420	11442	13125	13166
2017	6	11001	1100109	7	1	11		0,3884		174525	174863	216466	216890
2017	6	8001	800102	7	1	11		0,2204		14028	14036	17100	17128
2017	6	5001	500109	7	1	11		0,6667		13947	13987	16699	16763
2017	6	76001	7600109	7	1	11		0,1442		18564	18580	22347	22360
2017	6	76001	7600111	7	1	11		0,2695		9652	9667	11338	11351
2017	6	76001	7600110	7	1	11		0,2374		16690	16715	20448	20466
2017	6	76001	7600102	7	1	11		0,168		66754	66811	82140	82208
2017	6	76001	7600104	7	1	11		0,1178		18944	18953	22718	22734
2017	6	11001		7	1	11		0,4719		2569012	2574474	3171842	3180120
2017	6	8001	800104	7	1	11		0,1455		109711	109780	136525	136638
2017	6	76001	7600103	7	1	11		0,253		46969	47020	59368	59454
2017	6	5001		7	1	11		0,4054		513647	514600	632636	634035
2017	6	5001	500115	7	1	11		0,3727		33767	33839	42975	43044
2017	6	5001	500108	7	1	11		0,3845		10229	10247	12402	12428
2017	6	76001	7600105	7	1	11		0,8277		18534	18668	21666	21690
2017	6	5001	500103	7	1	11		0,4109		7188	7202	8738	8757



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500111	7	1	11		0,333		51772	51835	64106	64242
2017	6	11001	1100101	7	1	11		0,3909		244064	244505	307563	308213
2017	6	11001	1100114	7	1	11		0,87		108113	108363	138932	139828
2017	6	76001	7600118	7	1	11		0,2226		13500	13516	16269	16286
2017	6	5001	500106	7	1	11		0,4482		11213	11230	12746	12784
2017	6	76001		7	1	11		0,2769		418203	418838	512387	513031
2017	6	11001	1100103	7	1	11		0,5001		115156	115418	146847	147250
2017	6	11001	1100115	7	1	11		0,5652		40221	40350	50628	50753
2017	6	11001	1100104	7	1	11		0,534		57228	57873	69473	69671
2017	6	76001	7600107	7	1	11		0,4605		7135	7147	8506	8531
2017	6	76001	7600117	7	1	11		0,2639		41330	41377	51104	51181
2017	6	8001	800101	7	1	11		0,262		26228	26259	32568	32615
2017	6	11001	1100116	7	1	11		0,417		156464	156750	192785	193239
2017	6	76001	7600120	7	1	11		0,3247		2706	2714	3334	3335
2017	6	11001	1100110	7	1	11		0,4345		216734	217183	263619	264222
2017	6	11001	1100113	7	1	11		0,572		146256	146488	183660	184424
2017	6	76001	7600116	7	1	11		0,2566		8551	8567	9999	10006
2017	6	5001	500113	7	1	11		0,3841		13468	13490	16225	16261
2017	6	11001	1100105	7	1	11		0,3752		47350	47434	55818	55929
2017	6	11001	1100108	7	1	11		0,6014		258770	259492	320463	321505
2017	6	76001	7600106	7	1	11		0,2054		10431	10442	11964	11976
2017	6	8001		7	1	11		0,1678		218357	218509	269280	269545
2017	6	5001	500105	7	1	11		0,5371		26243	26310	31691	31781
2017	6	11001	1100112	7	1	11		0,3739		114835	115075	141578	141813
2017	6	5001	500116	7	1	11		0,4267		41477	41573	50346	50445
2017	6	5001	500104	7	1	11		0,4664		17033	17059	20291	20355
2017	6	5001	500101	7	1	11		0,5352		3302	3306	4082	4099
2017	6	76001	7600122	7	1	11		0,37		18723	18753	24192	24243
2017	6	5001	500114	7	1	11		0,3113		89876	90013	110911	111088
2017	6	5001	500110	7	1	11		0,3853		127129	127339	160903	161259
2017	6	66001		7	1	11		0,1971		163485	163610	200898	201141
2017	6	11001	1100102	7	1	11		0,2517		246795	247048	302027	302479
2017	6	76001	7600121	7	1	11		0,3878		3355	3363	3988	3994
2017	6	5001	500112	7	1	11		0,3248		18428	18453	22114	22156
2017	6	5266		7	1		18	0,5354		42748	42864	52596	52736
2017	6	25214		7	1		18	0,4648		13285	13322	19159	19195
2017	6	25758		7	1		18	0,7774		9924	9958	13200	13258
2017	6	5088		7	1		18	0,5186		58953	59109	70700	70881
2017	6	5376		7	1		18	1,0052		11700	11778	14722	14773
2017	6	5308		7	1		18	0,528		11497	11536	14141	14168
2017	6	25269		7	1		18	0,6892		41173	41351	54507	54649
2017	6	5360		7	1		18	0,6643		30041	30151	38475	38591
2017	6	5615		7	1		18	0,3203		56445	56545	68086	68184
2017	6	25473		7	1		18	0,5921		27903	28013	37880	37956
2017	6	25290		7	1		18	0,4572		28201	28267	52512	52630
2017	6	5129		7	1		18	0,4326		14234	14270	17672	17704
2017	6	25377		7	1		18	0,2015		9266	9274	12128	12142
2017	6	15238		7	1		18	0,2369		63559	63625	76428	76530
2017	6	15001		7	1	18		0,5663		110997	111298	133409	133806
2017	6	25307		7	1		18	0,2251		31078	31105	38227	38280
2017	6	95001		7	2	18		0,667		9555	9567	15774	15860
2017	6	25175		7	1		18	0,4349		47580	47655	58123	58285
2017	6	5380		7	1		18	0,5614		10563	10592	13829	13869
2017	6	85001		7	1	18		0,3292		68086	68206	119631	119815
2017	6	5607		7	1		18	0,1312		5582	5586	6706	6710
2017	6	25286		7	1		18	0,4795		18530	18575	28523	28591
2017	6	25799		7	1		18	0,3854		3627	3635	5422	5431
2017	6	15572		7	1		18	0,2305		12258	12274	15934	15950
2017	6	25899		7	1		18	0,6447		38493	38611	46876	47036
2017	6	5318		7	1		18	0,5125		11390	11424	13890	13920
2017	6	15491		7	1		18	0,4644		3584	3591	4432	4444
2017	6	5631		7	1		18	0,5925		19050	19088	24004	24099
2017	6	5212		7	1		18	0,797		11926	11974	14526	14584
2017	6	19001		7	1	18		0,4446		103081	103249	123611	123961
2017	6	25126		7	1		18	2,4234		23232	23456	29571	30016
2017	6	25430		7	1		18	0,7707		24968	25077	31889	31997
2017	6	85410		7	1		18	0,7904		5969	5989	9998	10044
2017	6	15759		7	1		18	0,3336		61621	61735	73586	73696
2017	6	81001		7	1	18		0,6973		13297	13310	20040	20161
2017	6	25754		7	1		18	0,4731		111568	111812	133543	133885
2017	6	5837		7	1		18	0,3378		17481	17514	23349	23384
2017	6	25817		7	1		18	0,1906		10537	10545	13054	13069
2017	6	5045		7	1		18	0,3435		29366	29413	36881	36949
2017	6	54405		7	1		19	0,1183		15626	15631	19682	19699
2017	6	73268		7	1		19	0,2085		18146	18166	22319	22341
2017	6	52835		7	1		19	0,2942		11782	11806	20840	20859
2017	6	17380		7	1		19	0,3217		14024	14052	21174	21200
2017	6	50568		7	1		19	0,1729		6822	6828	11742	11752
2017	6	66170		7	1		19	0,2046		43921	43960	51688	51748



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	54498			7	1		19	0,2978	13541	13567	22535	22559
2017	6	20400			7	1		19	0,2305	8897	8911	13592	13602
2017	6	88001			7	2	19		0,7072	4998	5004	8622	8673
2017	6	44001			7	1	19		0,2791	12805	12825	24297	24327
2017	6	20011			7	1		19	0,2595	12055	12071	17290	17312
2017	6	44560			7	1		19	0,2367	1767	1769	2421	2424
2017	6	52356			7	1		19	0,6264	11473	11495	16906	16980
2017	6	54874			7	1		19	0,4081	10717	10739	13228	13255
2017	6	44847			7	1		19	0,2469	3818	3824	5540	5545
2017	6	50006			7	1		19	0,3046	23499	23542	30260	30297
2017	6	41551			7	1		19	0,5453	31703	31793	41349	41458
2017	6	44430			7	1		19	0,2734	8505	8518	12385	12400
2017	6	73449			7	1		19	0,2344	14273	14281	18453	18486
2017	6	99001			8	2	9		2,9835	489	490	1466	1508
2017	6	13001			8	1	10		0,8793	188153	189177	231073	231861
2017	6	76001	7600101		8	1	10		0,0635	4247	4248	5004	5006
2017	6	11001	1100105		8	1	10		0,296	48887	48948	57026	57124
2017	6	76001	7600102		8	1	10		0,1607	63365	63415	78027	78091
2017	6	76364			8	1		10	0,3254	18702	18737	23737	23770
2017	6	11001	1100108		8	1	10		1,7307	267629	269910	329327	332295
2017	6	8001	800103		8	1	10		0,2112	33334	33362	40778	40830
2017	6	54001	5400105		8	1	10		0,1957	23462	23478	28170	28206
2017	6	81001			8	1	10		0,8076	12951	12970	18904	19030
2017	6	76001	7600111		8	1	10		0,2831	9622	9634	11322	11340
2017	6	76001	7600119		8	1	10		0,2481	49483	49540	60723	60804
2017	6	73001	7300112		8	1	10		0,0757	5989	5991	7078	7081
2017	6	76001	7600113		8	1	10		0,2885	11869	11895	14268	14278
2017	6	68001	6800112		8	1	10		0,164	25027	25037	30575	30613
2017	6	50001	5000102		8	1	10		1,0007	45999	46206	64846	65208
2017	6	54001	5400101		8	1	10		0,7615	45640	45842	57213	57398
2017	6	68001	6800111		8	1	10		0,1319	2522	2523	4331	4335
2017	6	76001	7600115		8	1	10		0,2718	5570	5578	6994	7003
2017	6	11001	1100112		8	1	10		0,3795	113138	113365	138958	139208
2017	6	68001	6800108		8	1	10		0,308	2132	2132	2589	2597
2017	6	73001	7300108		8	1	10		0,3965	9446	9462	11386	11412
2017	6	11001	1100101		8	1	10		0,4041	243890	244377	304435	305061
2017	6	68001	6800110		8	1	10		0,2248	5644	5650	8415	8425
2017	6	50001	5000106		8	1	10		0,1165	9697	9699	11454	11465
2017	6	8001	800104		8	1	10		0,1618	107641	107703	134125	134265
2017	6	73001	7300109		8	1	10		0,2029	22784	22920	29056	29482
2017	6	54001	5400102		8	1	10		0,3026	23444	23474	28517	28567
2017	6	8001			8	1	10		0,1848	214720	214882	265521	265812
2017	6	76001	7600105		8	1	10		0,1701	18321	18329	21316	21343
2017	6	11001	1100119		8	1	10		0,4982	84061	84305	100572	100783
2017	6	68001	6800106		8	1	10		0,1763	10391	10401	12447	12457
2017	6	68001	6800117		8	1	10		0,1505	2442	2444	2910	2912
2017	6	8001	800101		8	1	10		0,2648	26008	26049	32511	32546
2017	6	50001	5000101		8	1	10		0,4608	13102	13115	17888	17953
2017	6	50001	5000108		8	1	10		0,2944	13501	13510	17512	17552
2017	6	76109			8	1	10		0,2261	44800	44855	61713	61777
2017	6	11001	1100102		8	1	10		0,2333	241791	242027	294610	295011
2017	6	41001			8	1	10		0,161	105058	105126	135835	135966
2017	6	73001	7300105		8	1	10		0,2445	12808	12825	15147	15164
2017	6	68001	6800105		8	1	10		0,2551	5931	5939	7454	7463
2017	6	11001	1100106		8	1	10		3,0435	47641	48381	57828	58731
2017	6	73001	7300110		8	1	10		0,174	21993	22013	26412	26434
2017	6	76001	7600116		8	1	10		0,1736	8631	8640	10067	10074
2017	6	11001	1100117		8	1	10		0,2839	44684	44758	56327	56394
2017	6	76001	7600110		8	1	10		0,2193	17075	17092	20812	20837
2017	6	50001	5000107		8	1	10		0,8647	31227	31312	37764	37990
2017	6	76001	7600107		8	1	10		0,1589	6991	6993	8428	8439
2017	6	70001			8	1	10		0,1545	58244	58283	68388	68448
2017	6	54001	5400109		8	1	10		0,3255	10183	10201	12704	12723
2017	6	76001	7600114		8	1	10		0,3907	11487	11516	13623	13642
2017	6	73001	7300103		8	1	10		0,7227	9490	9522	12068	12115
2017	6	50001	5000103		8	1	10		0,1442	20793	20802	25731	25757
2017	6	11001			8	1	10		0,6207	2572787	2580528	3148992	3159156
2017	6	54001	5400104		8	1	10		0,2775	10815	10830	12915	12933
2017	6	73001	7300102		8	1	10		0,2681	2608	2609	3039	3046
2017	6	73001	7300107		8	1	10		0,3139	10798	10814	13212	13234
2017	6	73001	7300113		8	1	10		0,1034	3567	3569	4220	4222
2017	6	68001	6800107		8	1	10		0,1212	3452	3452	4120	4125
2017	6	68001	6800116		8	1	10		0,1794	4698	4699	5683	5692
2017	6	50001	5000105		8	1	10		0,1891	36865	36885	45873	45935
2017	6	76520			8	1	10		0,2356	46535	46583	57959	58036
2017	6	11001	1100113		8	1	10		0,7146	144539	145188	180668	181155
2017	6	54001	5400103		8	1	10		0,2596	8891	8899	10582	10600
2017	6	76001	7600106		8	1	10		0,1901	10013	10018	11391	11407
2017	6	76001	7600109		8	1	10		0,1734	17957	17975	21796	21812



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	76834			8	1		10	0,4459	25513	25581	32615	32674
2017	6	73001	7300106		8	1	10		0,1286	5198	5203	6150	6152
2017	6	11001	1100103		8	1	10		0,3084	104981	105142	130983	131187
2017	6	73001	7300101		8	1	10		0,215	26855	26875	32646	32692
2017	6	11001	1100104		8	1	10		0,497	58601	58740	69946	70129
2017	6	11001	1100118		8	1	10		0,3621	77457	77594	93421	93595
2017	6	76130			8	1	10		0,3078	11518	11543	15296	15310
2017	6	54001	5400110		8	1	10		0,3077	6458	6466	8129	8144
2017	6	76111			8	1	10		0,2512	13092	13112	18205	18223
2017	6	54001	5400106		8	1	10		0,2898	19161	19189	23563	23597
2017	6	11001	1100114		8	1	10		0,616	102978	103166	130588	131158
2017	6	76001	7600103		8	1	10		0,2483	43757	43809	55403	55475
2017	6	13001	1300102		8	1	10		0,3599	36131	36203	45160	45233
2017	6	8001	800102		8	1	10		0,3657	13767	13790	17034	17068
2017	6	11001	1100111		8	1	10		0,4757	287393	288031	346926	347812
2017	6	68001	6800101		8	1	10		0,2137	4782	4784	5804	5814
2017	6	76001	7600108		8	1	10		0,2385	18887	18913	22704	22727
2017	6	68001			8	1	10		0,1867	131951	132035	164587	164790
2017	6	50001			8	1	10		0,5277	207788	208171	269462	270393
2017	6	73001	7300111		8	1	10		0,0778	3506	3507	4058	4060
2017	6	13001	1300101		8	1	10		0,2248	97618	97717	120356	120505
2017	6	17001			8	1	10		0,2551	137334	137472	163093	163346
2017	6	11001	1100115		8	1	10		0,4998	40437	40554	50857	50965
2017	6	73001			8	1	10		0,5363	150078	150357	183189	183835
2017	6	54001	5400107		8	1	10		0,2227	14688	14701	17831	17855
2017	6	47001			8	1	10		0,1476	67613	67656	83168	83238
2017	6	11001	1100110		8	1	10		0,4668	220524	221086	267276	267847
2017	6	13001	1300103		8	1	10		2,3865	54404	55257	65557	66123
2017	6	68001	6800113		8	1	10		0,2246	23545	23565	30001	30043
2017	6	76001	7600121		8	1	10		0,3169	3256	3263	3896	3900
2017	6	76001	7600118		8	1	10		0,2472	13936	13953	16705	16726
2017	6	8001	800105		8	1	10		0,0883	32138	32144	38721	38748
2017	6	11001	1100107		8	1	10		0,4389	106275	106507	124770	125047
2017	6	86001			8	2	10		0,25	16306	16325	20907	20935
2017	6	68001	6800103		8	1	10		0,1151	15550	15558	18809	18821
2017	6	50001	5000104		8	1	10		0,1429	18258	18264	21778	21802
2017	6	20001			8	1	10		0,1302	72365	72417	88999	89051
2017	6	68001	6800115		8	1	10		0,2972	12695	12706	15618	15651
2017	6	76001	7600112		8	1	10		0,2096	3119	3123	3671	3674
2017	6	73001	7300104		8	1	10		0,1963	12169	12178	14680	14698
2017	6	76892			8	1	10		0,1546	39540	39565	48053	48097
2017	6	76001	7600117		8	1	10		0,1947	41322	41361	50691	50742
2017	6	66001			8	1	10		0,2059	161974	162102	199663	199917
2017	6	76001	7600104		8	1	10		0,1514	19036	19039	22814	22845
2017	6	27001			8	2	10		2,9843	62793	64183	79760	80433
2017	6	76001	7600122		8	1	10		0,3408	18487	18516	23806	23850
2017	6	76001			8	1	10		0,2265	407094	407538	497500	498086
2017	6	68001	6800104		8	1	10		0,0988	11612	11616	13968	13977
2017	6	54001	5400108		8	1	10		0,2383	14996	15001	18497	18535
2017	6	11001	1100116		8	1	10		0,5752	160432	160711	196086	196878
2017	6	54001			8	1	10		0,4035	179577	179940	221137	221585
2017	6	76147			8	1	10		0,2266	28724	28764	36488	36520
2017	6	11001	1100109		8	1	10		0,3397	177449	177738	218388	218776
2017	6	63001			8	1	10		0,2478	90118	90203	111722	111894
2017	6	76001	7600120		8	1	10		0,3175	2734	2737	3356	3363
2017	6	23001			8	1	10		0,2263	134184	134279	160359	160609
2017	6	5001	500109		8	1	11		0,5802	13206	13249	15947	15988
2017	6	5001	500112		8	1	11		0,2438	17648	17664	21488	21521
2017	6	5001	500114		8	1	11		0,2668	89852	89971	110447	110596
2017	6	52001			8	1	11		0,4482	93708	93964	112133	112331
2017	6	5001	500101		8	1	11		0,6475	3411	3418	4040	4058
2017	6	5001	500110		8	1	11		0,4545	129372	129690	164556	164902
2017	6	5001	500107		8	1	11		0,6717	21964	22041	26808	26895
2017	6	5001	500108		8	1	11		0,3715	10022	10043	12266	12286
2017	6	5001	500102		8	1	11		0,5036	10956	10984	12802	12834
2017	6	5001	500111		8	1	11		0,302	51819	51890	63977	64083
2017	6	5001	500105		8	1	11		0,5046	26533	26596	31961	32047
2017	6	5001	500116		8	1	11		0,3334	40273	40349	48791	48862
2017	6	5001	500104		8	1	11		0,4292	16775	16804	20179	20231
2017	6	5001	500106		8	1	11		0,4691	11128	11160	12556	12579
2017	6	5001	500115		8	1	11		0,3836	32210	32286	41012	41073
2017	6	5001			8	1	11		0,3992	509944	510984	629043	630279
2017	6	5001	500103		8	1	11		0,4679	7019	7027	8433	8463
2017	6	5001	500113		8	1	11		0,4343	12357	12382	14994	15029
2017	6	25899			8	1	18		0,6406	36661	36760	44427	44593
2017	6	15001			8	1	18		0,4922	105681	105933	127537	127863
2017	6	15238			8	1	18		0,2586	61611	61679	73932	74042
2017	6	25430			8	1	18		0,6176	24331	24394	30978	31090
2017	6	25175			8	1	18		0,4062	46720	46807	57419	57546



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	25214			8	1		18	0,3872	12458	12482	17371	17405
2017	6	95001			8	2	18		0,8688	9508	9516	15411	15533
2017	6	15759			8	1		18	0,3547	60469	60592	72899	73010
2017	6	25758			8	1		18	0,5107	10187	10213	13596	13631
2017	6	85001			8	1	18		0,3244	66179	66299	116077	116244
2017	6	25799			8	1		18	0,6861	3623	3640	5439	5451
2017	6	25290			8	1		18	0,5337	27817	27892	52216	52355
2017	6	25754			8	1		18	0,4967	106971	107244	128614	128927
2017	6	25473			8	1		18	1,0856	27650	27850	37688	37828
2017	6	25817			8	1		18	0,237	10179	10188	12751	12770
2017	6	15572			8	1		18	0,238	11674	11687	14947	14966
2017	6	25377			8	1		18	0,1855	9285	9293	12054	12066
2017	6	15491			8	1		18	0,1895	3739	3742	4564	4569
2017	6	18001			8	1	18		0,275	73234	73310	92558	92717
2017	6	19001			8	1	18		1,0105	105688	105915	126941	127962
2017	6	25307			8	1		18	0,6909	32751	32814	41004	41210
2017	6	25286			8	1		18	0,4774	18608	18647	29676	29756
2017	6	85410			8	1		18	0,6854	5937	5968	9572	9588
2017	6	25269			8	1		18	0,7644	42312	42538	55760	55891
2017	6	25126			8	1		18	2,2518	22414	22628	28888	29274
2017	6	41551			8	1		19	0,7504	32692	32844	42789	42913
2017	6	5837			8	1		19	0,3101	16566	16599	22398	22423
2017	6	8758			8	1		19	0,244	35817	35855	42645	42704
2017	6	54405			8	1		19	0,1237	15374	15382	19508	19522
2017	6	52356			8	1		19	0,528	11489	11515	17118	17170
2017	6	68276			8	1		19	0,265	34867	34908	43928	43993
2017	6	88001			8	2	19		0,6965	5062	5070	8664	8711
2017	6	20011			8	1		19	0,2537	12525	12544	17568	17586
2017	6	5266			8	1		19	0,4636	35697	35777	43960	44066
2017	6	68679			8	1		19	0,3023	9974	9984	12332	12357
2017	6	54874			8	1		19	0,4589	10651	10678	13045	13072
2017	6	20400			8	1		19	0,4252	9835	9860	15661	15688
2017	6	5631			8	1		19	0,4007	15124	15155	18787	18824
2017	6	68307			8	1		19	0,3184	16818	16849	20022	20049
2017	6	5212			8	1		19	0,6363	9636	9668	11718	11754
2017	6	5380			8	1		19	0,5777	8964	8994	11404	11432
2017	6	66170			8	1		19	0,1604	45243	45276	53611	53658
2017	6	73449			8	1		19	0,145	14630	14642	19001	19013
2017	6	5308			8	1		19	0,5105	8940	8959	11002	11035
2017	6	5360			8	1		19	0,6875	25486	25588	31970	32063
2017	6	8573			8	1		19	0,1563	5690	5693	7706	7714
2017	6	5088			8	1		19	0,6278	52243	52389	62623	62843
2017	6	5607			8	1		19	0,2753	4485	4490	5474	5483
2017	6	5318			8	1		19	0,3819	8884	8894	10719	10748
2017	6	17380			8	1		19	0,2983	14269	14297	21418	21440
2017	6	68081			8	1		19	0,2656	40774	40819	51343	51423
2017	6	44430			8	1		19	0,129	8251	8256	11681	11689
2017	6	44847			8	1		19	0,1346	3749	3752	5478	5481
2017	6	50006			8	1		19	0,3746	23936	23988	30925	30974
2017	6	52835			8	1		19	0,4561	13617	13658	23622	23659
2017	6	5376			8	1		19	0,5685	9024	9053	11217	11245
2017	6	5615			8	1		19	0,451	42520	42598	51288	51426
2017	6	54498			8	1		19	0,26	13852	13879	22858	22873
2017	6	68547			8	1		19	0,4104	15623	15654	19696	19738
2017	6	5129			8	1		19	0,4144	11761	11789	14640	14666
2017	6	50568			8	1		19	0,2838	7033	7044	11722	11737
2017	6	44001			8	1	19		0,3212	12130	12143	23276	23326
2017	6	73268			8	1		19	0,228	19099	19123	23369	23393
2017	6	44560			8	1		19	0,2624	1481	1482	2047	2051
2017	6	5045			8	1		19	0,3167	25047	25082	31515	31571
2017	6	86001			9	2	9		0,193	16885	16899	21737	21761
2017	6	68001			9	1	10		0,1971	134696	134798	168528	168733
2017	6	70001			9	1	10		0,1299	61890	61928	72905	72955
2017	6	54001	5400108		9	1	10		0,2245	15305	15315	18796	18826
2017	6	25175			9	1		10	0,3071	50453	50520	61712	61820
2017	6	11001	1100105		9	1	10		0,2968	48613	48675	57082	57179
2017	6	54001	5400109		9	1	10		0,4092	10111	10124	12414	12449
2017	6	76001	7600103		9	1	10		0,2429	43065	43109	54547	54624
2017	6	54001	5400101		9	1	10		0,2277	45516	45563	56873	56944
2017	6	76001	7600108		9	1	10		0,263	18941	18971	22829	22853
2017	6	76364			9	1		10	0,3131	18122	18151	22752	22787
2017	6	76001	7600106		9	1	10		0,1609	10459	10468	11999	12008
2017	6	50001	5000106		9	1	10		0,1911	9283	9288	10906	10921
2017	6	73001	7300102		9	1	10		0,2338	2632	2633	3057	3063
2017	6	73001	7300101		9	1	10		0,1343	28095	28118	34265	34283
2017	6	52001			9	1	10		0,3937	98062	98263	117413	117636
2017	6	76520			9	1		10	0,1886	46874	46913	58675	58737
2017	6	25799			9	1		10	0,5446	6530	6552	9527	9547
2017	6	25290			9	1		10	0,4791	27991	28053	52838	52975



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	68001	6800101	9	1	10		0,1252		4887	4889	5927	5932
2017	6	54001		9	1	10		0,2846		182912	183120	225107	225493
2017	6	50001	5000108	9	1	10		3,5605		14698	15016	20521	20828
2017	6	68001	6800105	9	1	10		0,1797		5923	5928	7328	7335
2017	6	20001		9	1	10		0,1479		77007	77066	95178	95246
2017	6	11001	1100114	9	1	10		0,4778		105930	106147	134718	135088
2017	6	8001	800101	9	1	10		0,3246		26229	26275	32659	32708
2017	6	50001	5000107	9	1	10		0,8166		32577	32663	39618	39839
2017	6	13001	1300101	9	1	10		0,2608		103888	104013	127630	127810
2017	6	11001	1100110	9	1	10		0,6876		224138	224848	273760	274785
2017	6	25286		9	1		10	0,3739		24373	24419	37586	37656
2017	6	13001		9	1	10		1,0607		196933	197934	241574	242929
2017	6	76001	7600104	9	1	10		0,1272		19026	19031	22755	22778
2017	6	68001	6800106	9	1	10		0,2168		10983	10991	13165	13184
2017	6	73001	7300105	9	1	10		0,274		13379	13390	16115	16146
2017	6	63001		9	1	10		0,2735		93662	93750	116056	116265
2017	6	25754		9	1		10	0,5055		101674	101919	124206	124537
2017	6	54001	5400104	9	1	10		0,25		10972	10982	13179	13200
2017	6	11001	1100101	9	1	10		0,3806		248628	249062	310877	311521
2017	6	73001	7300108	9	1	10		0,3118		9559	9573	11444	11463
2017	6	11001	1100103	9	1	10		0,2984		104838	104982	131101	131313
2017	6	76001	7600109	9	1	10		0,1857		17517	17533	21142	21162
2017	6	76834		9	1		10	0,2346		25806	25835	32616	32656
2017	6	25214		9	1		10	0,7273		21831	21900	31786	31918
2017	6	50001	5000105	9	1	10		0,1596		38416	38429	48437	48498
2017	6	54001	5400110	9	1	10		0,2682		6866	6875	8719	8731
2017	6	76001	7600118	9	1	10		0,416		13600	13631	16367	16398
2017	6	66001		9	1	10		0,2135		167094	167236	207149	207416
2017	6	76001	7600112	9	1	10		0,0911		3135	3137	3658	3659
2017	6	13001	1300103	9	1	10		2,8672		54641	55426	66075	67062
2017	6	76001	7600110	9	1	10		0,2172		16727	16746	20204	20225
2017	6	11001	1100106	9	1	10		0,5625		48631	48765	59447	59619
2017	6	68081		9	1		10	0,273		51828	51890	65597	65698
2017	6	54001	5400106	9	1	10		0,45		19734	19779	24604	24659
2017	6	68001	6800113	9	1	10		0,1428		24700	24711	31481	31512
2017	6	11001	1100111	9	1	10		0,4043		292882	293488	355454	356160
2017	6	68001	6800108	9	1	10		0,3623		2195	2198	2647	2653
2017	6	76111		9	1		10	0,2447		13398	13422	18161	18173
2017	6	73001	7300107	9	1	10		0,301		11417	11441	14203	14216
2017	6	25473		9	1		10	0,3438		32416	32461	44687	44779
2017	6	68001	6800107	9	1	10		0,0647		2666	2666	3088	3090
2017	6	68276		9	1		10	0,2472		38801	38840	49592	49665
2017	6	76001	7600115	9	1	10		0,2029		5739	5745	7094	7101
2017	6	54001	5400105	9	1	10		0,1638		24324	24339	29301	29331
2017	6	76147		9	1		10	0,3738		29522	29588	37681	37738
2017	6	73001	7300104	9	1	10		0,2093		12475	12489	15405	15420
2017	6	11001	1100117	9	1	10		0,3123		42657	42719	53663	53753
2017	6	68001	6800117	9	1	10		0,1219		2459	2462	2901	2901
2017	6	25430		9	1		10	0,3591		24489	24538	31871	31922
2017	6	68547		9	1		10	0,4217		18788	18834	24135	24178
2017	6	8001	800102	9	1	10		0,1368		14617	14628	17839	17850
2017	6	25899		9	1		10	0,5151		38136	38219	46086	46224
2017	6	68001	6800103	9	1	10		0,1682		15796	15807	19242	19261
2017	6	73001		9	1	10		0,3695		154523	154764	189232	189638
2017	6	76001	7600111	9	1	10		0,3275		9559	9576	11299	11316
2017	6	76001	7600120	9	1	10		0,1999		2824	2828	3416	3418
2017	6	25126		9	1		10	0,5839		24845	24900	32042	32159
2017	6	76001	7600114	9	1	10		0,3949		11478	11500	13696	13724
2017	6	11001		9	1	10		0,4487		2602261	2607871	3193573	3201067
2017	6	68307		9	1		10	0,186		25032	25055	30719	30748
2017	6	73001	7300112	9	1	10		0,13		6107	6110	7408	7414
2017	6	8001	800104	9	1	10		0,1587		110142	110223	137163	137280
2017	6	50001	5000104	9	1	10		0,1642		18911	18922	22596	22620
2017	6	68001	6800112	9	1	10		0,1999		25568	25589	31350	31387
2017	6	76001	7600117	9	1	10		0,2309		41763	41804	51091	51159
2017	6	73001	7300113	9	1	10		0,1182		4812	4816	5686	5688
2017	6	11001	1100104	9	1	10		0,4971		59423	59564	71077	71263
2017	6	11001	1100115	9	1	10		0,4805		40996	41098	51396	51516
2017	6	50001	5000102	9	1	10		0,3583		44766	44823	63362	63509
2017	6	41001		9	1	10		0,4324		109192	109344	141183	141599
2017	6	11001	1100107	9	1	10		0,4153		104853	105087	122524	122761
2017	6	68001	6800116	9	1	10		0,2858		5418	5426	6486	6495
2017	6	76892		9	1		10	0,1767		39960	39994	48980	49025
2017	6	11001	1100112	9	1	10		0,4514		115297	115542	141413	141753
2017	6	25269		9	1		10	0,2201		36697	36730	49027	49091
2017	6	54001	5400107	9	1	10		0,2752		14623	14635	17552	17586
2017	6	11001	1100102	9	1	10		0,2241		242064	242262	295059	295480
2017	6	50001		9	1	10		0,5994		212312	212860	276989	277942
2017	6	76001	7600116	9	1	10		0,2177		8486	8496	9980	9990





## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	76001	7600101	9	1	10		0,2703		4523	4531	5319	5324
2017	6	25758		9	1		10	0,7388		14279	14320	19087	19174
2017	6	13001	1300102	9	1	10		0,6267		38404	38495	47869	48057
2017	6	50001	5000103	9	1	10		0,1361		21332	21340	26339	26365
2017	6	76001	7600121	9	1	10		0,1852		3414	3417	4099	4103
2017	6	8001	800105	9	1	10		0,1232		32790	32808	39488	39515
2017	6	73001	7300111	9	1	10		0,1062		3504	3506	4067	4069
2017	6	99001		9	2	10		4,8076		532	541	1635	1689
2017	6	68001	6800110	9	1	10		0,3947		5653	5662	8449	8469
2017	6	54001	5400103	9	1	10		0,379		8899	8912	10681	10706
2017	6	95001		9	2	10		0,7355		9536	9545	15481	15581
2017	6	76001	7600119	9	1	10		0,2546		49862	49924	61194	61274
2017	6	81001		9	1	10		0,6407		14431	14445	21014	21129
2017	6	68001	6800111	9	1	10		0,137		2531	2531	4374	4380
2017	6	25307		9	1		10	0,2416		32210	32250	39868	39915
2017	6	76109		9	1		10	0,215		43534	43594	59322	59368
2017	6	54001	5400102	9	1	10		0,2754		24587	24603	29861	29924
2017	6	11001	1100109	9	1	10		0,3522		185608	185904	228753	229196
2017	6	68679		9	1		10	0,3277		14186	14214	17539	17562
2017	6	68001	6800115	9	1	10		0,1992		12749	12760	15896	15914
2017	6	50001	5000101	9	1	10		0,4354		13818	13829	18745	18812
2017	6	25817		9	1		10	0,2554		11412	11426	14259	14278
2017	6	11001	1100113	9	1	10		0,4631		141767	142166	177908	178234
2017	6	73001	7300103	9	1	10		0,5854		8868	8897	11112	11141
2017	6	76001		9	1	10		0,2315		408547	408994	499653	500265
2017	6	76001	7600105	9	1	10		0,1553		18000	18005	21137	21164
2017	6	23001		9	1	10		0,1907		143253	143342	171465	171686
2017	6	8001	800103	9	1	10		0,2148		33734	33761	40719	40774
2017	6	76130		9	1		10	0,3169		11886	11905	15843	15868
2017	6	76001	7600102	9	1	10		0,1253		65299	65330	80824	80887
2017	6	47001		9	1	10		0,2174		67939	68010	83870	83965
2017	6	76001	7600107	9	1	10		0,2341		7279	7286	8671	8683
2017	6	11001	1100116	9	1	10		0,3515		164542	164843	202405	202748
2017	6	73001	7300110	9	1	10		0,1543		22804	22821	27515	27537
2017	6	73001	7300109	9	1	10		1,1456		22828	22913	28968	29195
2017	6	76001	7600113	9	1	10		0,3205		11446	11472	13812	13825
2017	6	11001	1100118	9	1	10		0,3813		78002	78172	93044	93197
2017	6	76001	7600122	9	1	10		0,2734		18058	18079	23466	23503
2017	6	11001	1100119	9	1	10		0,5398		83482	83746	100114	100340
2017	6	68001	6800104	9	1	10		0,1691		11760	11766	14364	14381
2017	6	8001		9	1	10		0,1813		219630	219816	270536	270798
2017	6	17001		9	1	10		0,2294		142362	142490	169371	169608
2017	6	11001	1100108	9	1	10		0,7403		269910	270801	333778	335161
2017	6	73001	7300106	9	1	10		0,2619		5194	5200	6126	6135
2017	6	25377		9	1		10	0,2681		10224	10237	13427	13446
2017	6	18001		9	1	10		0,3223		77556	77655	97232	97422
2017	6	5001	500102	9	1	11		0,7835		11119	11156	12954	13013
2017	6	5001	500116	9	1	11		0,3417		41453	41520	50277	50368
2017	6	5001	500113	9	1	11		0,3877		13562	13585	16418	16454
2017	6	5001	500103	9	1	11		0,6311		7145	7166	8525	8554
2017	6	5001	500115	9	1	11		0,335		34005	34071	43743	43805
2017	6	5001	500109	9	1	11		0,5662		14100	14147	16999	17039
2017	6	5001	500108	9	1	11		0,6111		10084	10122	12231	12260
2017	6	5001	500105	9	1	11		0,5164		26685	26745	32014	32108
2017	6	5001	500111	9	1	11		0,2767		53435	53491	66103	66217
2017	6	5001	500107	9	1	11		0,586		21642	21712	26400	26470
2017	6	5001	500110	9	1	11		0,3898		130154	130410	164761	165081
2017	6	5001	500104	9	1	11		0,4403		16938	16970	20168	20219
2017	6	5001	500106	9	1	11		0,4705		11562	11590	13044	13074
2017	6	5001		9	1	11		0,3862		522094	523086	643249	644518
2017	6	5001	500114	9	1	11		0,2637		93088	93213	114709	114858
2017	6	5001	500112	9	1	11		0,2978		18460	18482	22311	22351
2017	6	5001	500101	9	1	11		0,5424		3260	3265	3833	3848
2017	6	85001		9	1	17		0,3148		72356	72489	128270	128439
2017	6	15001		9	1	18		0,7145		118182	118567	142142	142700
2017	6	15491		9	1		18	0,6024		3838	3845	4729	4749
2017	6	15572		9	1		18	0,288		13652	13667	17343	17374
2017	6	15238		9	1		18	0,3033		67406	67481	80934	81090
2017	6	15759		9	1		18	0,3248		65379	65497	78547	78661
2017	6	5607		9	1		19	0,1629		6079	6084	7422	7428
2017	6	5631		9	1		19	0,4003		17381	17418	21737	21778
2017	6	44430		9	1		19	0,1054		8972	8978	12944	12949
2017	6	85410		9	1		19	0,6669		4677	4695	7707	7729
2017	6	5045		9	1		19	0,3164		28156	28199	35263	35321
2017	6	20400		9	1		19	0,237		9372	9389	14278	14286
2017	6	41551		9	1		19	0,5605		34383	34492	44333	44442
2017	6	5318		9	1		19	0,4166		10415	10440	12931	12954
2017	6	20011		9	1		19	0,2414		12740	12761	18173	18187
2017	6	50568		9	1		19	0,2032		6995	7005	11549	11556



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	17380		9	1		19	0,3625		14989	15025	22699	22727
2017	6	5837		9	1		19	0,546		18239	18297	24755	24812
2017	6	73449		9	1		19	0,1878		16246	16258	21022	21046
2017	6	8573		9	1		19	0,1942		7195	7203	9608	9616
2017	6	50006		9	1		19	0,2967		27431	27464	35007	35069
2017	6	5212		9	1		19	0,6126		11599	11630	14074	14123
2017	6	54874		9	1		19	0,4214		11710	11731	14379	14414
2017	6	5266		9	1		19	0,4735		40526	40625	49808	49923
2017	6	73268		9	1		19	0,1538		20341	20356	24913	24933
2017	6	5308		9	1		19	0,5329		10601	10636	13174	13201
2017	6	8758		9	1		19	0,182		37776	37808	45124	45168
2017	6	54498		9	1		19	0,3346		14391	14417	24548	24586
2017	6	5360		9	1		19	0,6808		29897	30026	37569	37664
2017	6	44001		9	1	19		0,3483		12891	12917	25082	25119
2017	6	44560		9	1		19	0,2071		1678	1680	2266	2268
2017	6	5376		9	1		19	1,3232		12145	12248	14938	15011
2017	6	5615		9	1		19	0,346		50615	50711	61059	61155
2017	6	88001		9	2	19		0,6944		4995	4999	8567	8620
2017	6	66170		9	1		19	0,1589		49052	49092	58051	58096
2017	6	5129		9	1		19	0,5934		14117	14155	17746	17804
2017	6	54405		9	1		19	0,1239		16710	16718	21015	21031
2017	6	44847		9	1		19	0,4492		4015	4021	5974	5992
2017	6	5088		9	1		19	0,5963		60355	60532	72627	72849
2017	6	19001		9	1	19		0,6762		104729	105005	124717	125236
2017	6	5380		9	1		19	0,5243		10249	10282	13205	13232
2017	6	52356		9	1		20	0,498		9800	9823	14332	14370
2017	6	27001		9	2	20		0,6978		47475	47640	60183	60396
2017	6	52835		9	1		20	0,2994		11769	11793	20799	20819
2017	6	8001	800105	10	1	10		0,1305		31249	31263	37270	37302
2017	6	68001	6800115	10	1	10		0,2143		8565	8573	10725	10738
2017	6	5045		10	1		10	0,3295		30281	30338	37996	38050
2017	6	11001	1100111	10	1	10		1,0608		298589	299366	361556	364484
2017	6	11001	1100117	10	1	10		0,3094		22761	22792	28176	28225
2017	6	76001	7600113	10	1	10		0,2315		12041	12057	14139	14153
2017	6	18001		10	1	10		0,2892		70181	70269	88150	88295
2017	6	54001	5400102	10	1	10		0,175		20494	20507	25048	25076
2017	6	76001	7600107	10	1	10		0,3157		7373	7387	8691	8702
2017	6	50001	5000102	10	1	10		0,1787		32516	32543	44844	44887
2017	6	11001	1100104	10	1	10		0,5468		63899	64067	76191	76409
2017	6	11001	1100107	10	1	10		0,4988		116308	116620	136846	137164
2017	6	13001	1300101	10	1	10		0,2388		94055	94145	114280	114444
2017	6	73001	7300113	10	1	10		0,1921		3567	3573	4136	4137
2017	6	73001	7300101	10	1	10		0,2215		20860	20883	25090	25118
2017	6	81001		10	1	10		0,8632		12843	12867	19045	19175
2017	6	76001	7600116	10	1	10		0,2619		9398	9409	11008	11024
2017	6	50001	5000104	10	1	10		0,1796		19510	19519	23182	23213
2017	6	54001		10	1	10		0,2755		181806	182010	225135	225504
2017	6	5129		10	1	10	10	0,3592		13195	13219	16824	16854
2017	6	68001	6800108	10	1	10		0,3563		2366	2367	2856	2865
2017	6	15491		10	1	10	10	0,2385		4040	4044	5002	5009
2017	6	11001		10	1	10		0,5447		2283862	2289322	2788653	2797240
2017	6	76001		10	1	10		0,2213		378494	378883	459300	459846
2017	6	25754		10	1	10	10	0,4324		106501	106727	128130	128414
2017	6	8001		10	1	10		0,1738		192863	193025	235472	235684
2017	6	11001	1100119	10	1	10		0,5572		89399	89674	107978	108250
2017	6	76001	7600104	10	1	10		0,0803		16229	16232	19402	19414
2017	6	11001	1100108	10	1	10		0,8029		287426	288453	353366	354958
2017	6	19001		10	1	10		0,292		101033	101130	120031	120267
2017	6	73001		10	1	10		0,4492		143649	143896	174646	175133
2017	6	8001	800104	10	1	10		0,1381		86967	87019	107034	107118
2017	6	13001		10	1	10		0,2595		188578	188784	229445	229791
2017	6	15759		10	1	10	10	0,279		59375	59452	70704	70810
2017	6	8001	800102	10	1	10		0,2654		14134	14155	17047	17067
2017	6	15238		10	1	10	10	0,2108		64599	64647	77443	77549
2017	6	54001	5400109	10	1	10		0,204		11163	11170	14126	14146
2017	6	13001	1300103	10	1	10		0,2971		53757	53819	64664	64782
2017	6	25307		10	1	10	10	0,2614		32095	32132	39555	39613
2017	6	68001	6800112	10	1	10		0,1586		20042	20050	24393	24422
2017	6	76001	7600101	10	1	10		0,2294		4832	4838	5681	5687
2017	6	25799		10	1	10	10	0,4087		4717	4731	7062	7070
2017	6	76001	7600119	10	1	10		0,2501		41863	41914	51264	51330
2017	6	76001	7600120	10	1	10		0,4636		3128	3135	3728	3737
2017	6	5607		10	1	10	10	0,196		6673	6682	8141	8146
2017	6	76001	7600114	10	1	10		0,2839		12327	12352	14688	14700
2017	6	50001	5000103	10	1	10		0,147		22175	22184	27206	27235
2017	6	5318		10	1	10	10	0,3098		10396	10413	12922	12941
2017	6	11001	1100115	10	1	10		0,5209		39917	40015	49734	49872
2017	6	76001	7600109	10	1	10		0,2414		17801	17825	21500	21523
2017	6	11001	1100106	10	1	10		0,568		51588	51747	62538	62702



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	15572			10	1		10	0,2339	11703	11717	14828	14845
2017	6	11001	1100105		10	1	10		0,2491	52930	52982	61469	61562
2017	6	73001	7300109		10	1	10		1,5376	23385	23485	29314	29645
2017	6	68081			10	1		10	0,2544	48917	48979	60880	60958
2017	6	20001			10	1	10		0,1629	69751	69806	85508	85580
2017	6	8573			10	1		10	0,1992	9254	9263	12719	12732
2017	6	50001			10	1	10		0,465	204667	204896	261498	262426
2017	6	68001	6800111		10	1	10		0,3577	2802	2809	4592	4597
2017	6	76364			10	1		10	0,3018	20277	20316	25414	25442
2017	6	76001	7600108		10	1	10		0,2109	18572	18602	22117	22128
2017	6	50001	5000106		10	1	10		0,077	10510	10513	12372	12378
2017	6	25758			10	1		10	0,4797	12725	12751	16599	16645
2017	6	5615			10	1		10	0,3008	55943	56031	67262	67359
2017	6	66170			10	1		10	0,1503	51861	51885	61404	61468
2017	6	44001			10	1	10		0,4544	13366	13398	26318	26375
2017	6	73001	7300103		10	1	10		0,3354	8546	8560	10440	10458
2017	6	11001	1100102		10	1	10		0,2042	123620	123709	151631	151832
2017	6	76001	7600106		10	1	10		0,0865	11621	11624	13180	13188
2017	6	73001	7300104		10	1	10		0,2451	11297	11314	13677	13690
2017	6	11001	1100116		10	1	10		0,364	134012	134289	162951	163209
2017	6	52001			10	1	10		0,3256	87757	87900	104022	104192
2017	6	5212			10	1		10	0,6674	12583	12624	15365	15418
2017	6	5308			10	1		10	0,4101	11601	11628	14554	14580
2017	6	68307			10	1		10	0,1794	25540	25562	31025	31054
2017	6	68001	6800110		10	1	10		0,3133	6299	6309	9658	9673
2017	6	25430			10	1		10	0,3799	23907	23951	30971	31032
2017	6	11001	1100114		10	1	10		0,3081	88088	88251	111474	111612
2017	6	25269			10	1		10	0,1741	36702	36725	48349	48403
2017	6	76001	7600117		10	1	10		0,1871	43703	43738	53117	53174
2017	6	73001	7300106		10	1	10		0,2568	5238	5244	6303	6312
2017	6	5376			10	1		10	0,4458	11545	11575	14402	14429
2017	6	50001	5000101		10	1	10		0,3946	12810	12822	17540	17593
2017	6	25175			10	1		10	0,352	48381	48451	59065	59188
2017	6	68001	6800116		10	1	10		0,2642	5507	5515	6697	6705
2017	6	68001	6800117		10	1	10		0,3521	2812	2816	3320	3327
2017	6	54001	5400110		10	1	10		0,2655	7156	7163	8917	8932
2017	6	11001	1100101		10	1	10		0,3488	204024	204359	255014	255487
2017	6	25286			10	1		10	0,3813	20251	20282	30964	31035
2017	6	17001			10	1	10		0,2682	125485	125623	146724	146957
2017	6	68276			10	1		10	0,2484	38600	38640	48887	48958
2017	6	76109			10	1		10	0,2635	41512	41567	57038	57113
2017	6	73001	7300110		10	1	10		0,107	19756	19767	23343	23355
2017	6	5380			10	1		10	0,3061	11878	11896	15462	15486
2017	6	76001	7600115		10	1	10		0,5359	5952	5971	7311	7327
2017	6	76001	7600105		10	1	10		0,1595	19084	19093	22211	22236
2017	6	54001	5400107		10	1	10		0,2536	15669	15677	19203	19242
2017	6	11001	1100109		10	1	10		0,3698	154508	154791	190207	190564
2017	6	73001	7300111		10	1	10		0,1442	3624	3625	4281	4286
2017	6	5088			10	1		10	0,4766	54828	54955	65676	65838
2017	6	41001			10	1	10		0,2168	99737	99848	128421	128557
2017	6	8758			10	1		10	0,1754	37580	37606	45093	45141
2017	6	54001	5400103		10	1	10		0,3959	9989	10005	12241	12270
2017	6	25377			10	1		10	0,2785	9955	9967	13242	13263
2017	6	54001	5400106		10	1	10		0,6163	21125	21191	26730	26812
2017	6	86001			10	2	10		0,2662	13401	13416	17438	17465
2017	6	76001	7600110		10	1	10		0,2419	18130	18154	21828	21852
2017	6	25290			10	1		10	0,451	27736	27801	52700	52815
2017	6	50001	5000108		10	1	10		0,3353	14906	14920	18990	19036
2017	6	68001	6800106		10	1	10		0,2086	10139	10148	12481	12496
2017	6	68547			10	1		10	0,362	19295	19326	24708	24758
2017	6	73001	7300108		10	1	10		0,403	9777	9801	11968	11987
2017	6	63001			10	1	10		0,2305	80086	80149	98545	98695
2017	6	99001			10	2	10		3,5755	434	438	1159	1191
2017	6	11001	1100103		10	1	10		1,0321	69220	69638	86626	87004
2017	6	23001			10	1	10		0,2039	131241	131329	156688	156903
2017	6	54001	5400101		10	1	10		0,1579	40835	40855	50382	50437
2017	6	76892			10	1		10	0,2092	31893	31927	38883	38923
2017	6	11001	1100113		10	1	10		0,4666	88488	88776	110578	110736
2017	6	5360			10	1		10	0,5494	40156	40264	50934	51078
2017	6	5837			10	1		10	0,3534	17546	17594	23500	23519
2017	6	76001	7600112		10	1	10		0,2394	3198	3204	3830	3832
2017	6	68001	6800107		10	1	10		0,1158	2315	2316	2750	2752
2017	6	5266			10	1		10	0,6177	48064	48207	58816	59006
2017	6	76001	7600102		10	1	10		0,1285	50681	50700	62508	62565
2017	6	5631			10	1		10	0,3537	19871	19910	24628	24667
2017	6	73001	7300105		10	1	10		0,1882	13523	13536	16248	16263
2017	6	73001	7300112		10	1	10		0,159	6286	6291	7534	7540
2017	6	73001	7300107		10	1	10		0,301	12483	12503	15551	15573
2017	6	13001	1300102		10	1	10		0,2587	40766	40820	50501	50565



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	76520			10	1		10	0,2853	44641	44701	55455	55539
2017	6	50001	5000107		10	1	10		1,662	33987	34075	41612	42206
2017	6	68001			10	1	10		0,1942	119525	119614	150005	150185
2017	6	54001	5400104		10	1	10		0,3682	12025	12042	14923	14957
2017	6	68001	6800113		10	1	10		0,1754	20255	20264	25907	25941
2017	6	54001	5400105		10	1	10		0,2074	24951	24973	30116	30152
2017	6	76001	7600103		10	1	10		0,2069	28990	29006	36179	36234
2017	6	76001	7600118		10	1	10		0,1963	13965	13973	16505	16528
2017	6	8001	800101		10	1	10		0,2849	26596	26639	33101	33142
2017	6	68001	6800105		10	1	10		0,2966	5821	5827	7208	7222
2017	6	8001	800103		10	1	10		0,1754	32067	32096	38712	38745
2017	6	76001	7600121		10	1	10		0,2511	3771	3778	4545	4548
2017	6	68001	6800103		10	1	10		0,1011	15121	15128	18226	18236
2017	6	25473			10	1	10		0,3832	28823	28871	39495	39581
2017	6	76147			10	1	10		0,2885	28211	28259	35312	35354
2017	6	25126			10	1	10		0,9531	24634	24712	31388	31590
2017	6	25817			10	1	10		0,2264	10225	10236	12587	12602
2017	6	76001	7600111		10	1	10		0,237	10201	10214	11817	11830
2017	6	76834			10	1	10		0,2544	25375	25415	31884	31915
2017	6	76130			10	1	10		0,3581	11269	11291	14644	14668
2017	6	73001	7300102		10	1	10		0,2224	2560	2564	3006	3008
2017	6	76111			10	1	10		0,2475	13025	13044	17638	17656
2017	6	68001	6800104		10	1	10		0,1033	10943	10946	13165	13175
2017	6	11001	1100112		10	1	10		0,2642	88737	88875	108078	108196
2017	6	68001	6800101		10	1	10		0,2346	4996	5002	6089	6096
2017	6	25214			10	1	10		0,4098	15527	15563	21761	21800
2017	6	11001	1100118		10	1	10		0,4539	82554	82753	99362	99575
2017	6	54001	5400108		10	1	10		0,1801	16225	16237	19747	19768
2017	6	15001			10	1	10		0,2054	96331	96417	114204	114337
2017	6	11001	1100110		10	1	10		0,3515	227794	228165	274878	275399
2017	6	76001	7600122		10	1	10		0,2639	17120	17141	22568	22600
2017	6	70001			10	1	10		0,1583	56248	56287	66147	66206
2017	6	85001			10	1	10		0,3111	61306	61410	109003	109158
2017	6	50001	5000105		10	1	10		0,181	40098	40119	50417	50482
2017	6	25899			10	1	10		0,51	37336	37409	44872	45014
2017	6	68679			10	1	10		0,3341	13680	13696	16973	17010
2017	6	5001	500116		10	1	11		0,4085	42722	42790	51873	52003
2017	6	5001	500107		10	1	11		0,6427	22314	22390	27191	27274
2017	6	47001			10	1	11		0,2323	63876	63956	79125	79210
2017	6	5001	500114		10	1	11		0,2924	62754	62840	78187	78309
2017	6	88001			10	2	11		0,7828	5486	5493	9235	9296
2017	6	5001	500108		10	1	11		0,6981	11029	11063	13467	13520
2017	6	5001	500109		10	1	11		0,6075	16139	16188	19239	19298
2017	6	5001	500112		10	1	11		0,2895	18862	18886	23335	23373
2017	6	5001	500111		10	1	11		0,2878	49845	49906	62047	62150
2017	6	66001			10	1	11		0,1941	150912	151048	186015	186209
2017	6	5001	500110		10	1	11		0,3785	107793	108003	135845	136096
2017	6	5001	500115		10	1	11		0,3789	26151	26212	33386	33435
2017	6	5001			10	1	11		0,4103	471674	472609	580242	581480
2017	6	5001	500104		10	1	11		0,4476	16755	16791	20061	20108
2017	6	5001	500106		10	1	11		0,539	12842	12875	14424	14465
2017	6	5001	500113		10	1	11		0,4209	15017	15050	18275	18312
2017	6	5001	500102		10	1	11		0,5097	12788	12818	14799	14840
2017	6	5001	500101		10	1	11		0,3029	3790	3795	4661	4669
2017	6	5001	500103		10	1	11		0,5079	8454	8470	9982	10014
2017	6	5001	500105		10	1	11		0,5655	27009	27089	32391	32479
2017	6	50006			10	1	19		0,3404	25923	25962	33530	33594
2017	6	54405			10	1	19		0,1757	17198	17208	22064	22090
2017	6	54498			10	1	19		0,3469	14428	14454	24465	24506
2017	6	20400			10	1	19		0,2134	8500	8511	13036	13047
2017	6	95001			10	2	19		0,6336	7606	7614	13160	13230
2017	6	17380			10	1	19		0,3365	15116	15143	22679	22715
2017	6	50568			10	1	19		0,2401	6928	6941	11330	11336
2017	6	54874			10	1	19		0,4543	12909	12937	15904	15942
2017	6	41551			10	1	19		0,6793	34284	34435	45367	45477
2017	6	20011			10	1	19		0,7547	11579	11634	16896	16944
2017	6	85410			10	1	19		0,4338	4792	4807	8175	8185
2017	6	73449			10	1	19		0,1778	17315	17325	22439	22466
2017	6	73268			10	1	19		0,2278	21274	21303	26112	26136
2017	6	44560			10	1	20		0,2799	1495	1497	2045	2048
2017	6	44847			10	1	20		0,4232	3019	3024	4634	4646
2017	6	27001			10	2	20		0,6824	52291	52429	65624	65901
2017	6	44430			10	1	20		0,2486	7396	7406	10535	10547
2017	6	52835			10	1	20		0,2647	12990	13010	22464	22489
2017	6	52356			10	1	20		0,8126	10669	10693	15852	15946
2017	6	76520			11	1	11		0,233	32996	33027	40867	40924
2017	6	76130			11	1	11		0,4167	9910	9940	13002	13017
2017	6	11001	1100110		11	1	11		0,3439	166076	166386	199775	200091
2017	6	76109			11	1	11		0,2387	27923	27962	38191	38229



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINSTR	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	8001	800104	11	1	11		0,1387		33915	33932	41681	41718
2017	6	11001	1100104	11	1	11		0,7244		63032	63273	75426	75687
2017	6	11001	1100117	11	1	11		0,4144		10770	10794	13479	13505
2017	6	11001	1100103	11	1	11		0,4306		30645	30713	38560	38641
2017	6	8001	800103	11	1	11		0,2772		20898	20923	24663	24702
2017	6	11001	1100105	11	1	11		0,4045		58741	58855	68982	69128
2017	6	11001	1100102	11	1	11		0,1837		49902	49937	61490	61560
2017	6	13001	1300101	11	1	11		0,7791		50374	50467	63224	63603
2017	6	13001	1300103	11	1	11		0,7437		42101	42186	50342	50617
2017	6	76892		11	1		11	0,2484		17190	17210	21127	21155
2017	6	8001	800102	11	1	11		0,3265		13191	13210	15820	15849
2017	6	8001	800101	11	1	11		0,2306		21431	21456	26246	26276
2017	6	11001	1100116	11	1	11		0,3794		72296	72446	87863	88015
2017	6	11001	1100109	11	1	11		0,3038		93409	93562	113720	113880
2017	6	13001	1300102	11	1	11		0,2715		33759	33801	42007	42069
2017	6	11001	1100113	11	1	11		0,2852		44218	44286	54529	54601
2017	6	76147		11	1		11	0,2227		20075	20104	25434	25454
2017	6	11001	1100106	11	1	11		0,4976		42245	42367	51258	51366
2017	6	11001	1100119	11	1	11		0,6063		89997	90306	108749	109038
2017	6	8001	800105	11	1	11		0,0726		15499	15506	18211	18216
2017	6	11001	1100101	11	1	11		0,4064		120067	120293	148107	148432
2017	6	11001	1100114	11	1	11		0,2956		36844	36907	46298	46356
2017	6	13001		11	1	11		0,6313		126234	126454	155573	156289
2017	6	11001	1100118	11	1	11		0,4918		69621	69795	83308	83511
2017	6	76111		11	1		11	0,1653		9657	9667	12902	12910
2017	6	27001		11	2	11		0,6648		48048	48231	60557	60731
2017	6	11001	1100112	11	1	11		0,2985		41219	41282	50575	50649
2017	6	76364		11	1		11	0,3269		15998	16030	20355	20381
2017	6	11001	1100111	11	1	11		0,5443		230031	230551	276725	277612
2017	6	8001		11	1	11		0,1999		106404	106501	128407	128547
2017	6	11001		11	1	11		0,4954		1579762	1583543	1911024	1915952
2017	6	76834		11	1		11	0,3525		17954	17996	22587	22614
2017	6	11001	1100115	11	1	11		0,5041		21962	22030	26982	27035
2017	6	11001	1100108	11	1	11		0,815		220719	221432	266964	268291
2017	6	11001	1100107	11	1	11		0,5345		117968	118328	138234	138554
2017	6	99001		11	2	18		4,5485		227	232	678	695
2017	6	73268		11	1		19	0,2158		16120	16141	19792	19809
2017	6	66001		11	1		19	0,211		86160	86243	106054	106176
2017	6	50001		11	1		19	0,3664		113910	114082	146446	146763
2017	6	25126		11	1		19	1,0398		14574	14627	18113	18237
2017	6	15001		11	1		19	0,2809		58080	58146	68527	68642
2017	6	50568		11	1		19	0,1538		5683	5690	9719	9722
2017	6	5360		11	1		19	0,527		18687	18746	22960	23009
2017	6	73001	7300112	11	1		19	0,1791		5936	5939	6984	6993
2017	6	50001	5000106	11	1		19	0,169		3775	3778	4456	4460
2017	6	25817		11	1		19	0,2272		6567	6573	8074	8085
2017	6	44001		11	1		19	0,2491		10565	10582	20308	20326
2017	6	88001		11	2		19	0,8679		4457	4463	7704	7761
2017	6	5607		11	1		19	0,1053		4446	4449	5277	5279
2017	6	47001		11	1		19	0,2608		43292	43352	53762	53828
2017	6	5001	500115	11	1		19	0,3981		10259	10279	12721	12747
2017	6	5001	500114	11	1		19	0,2906		23576	23614	29223	29261
2017	6	8573		11	1		19	0,1873		4779	4785	6454	6458
2017	6	5631		11	1		19	0,3228		10520	10540	12741	12758
2017	6	54498		11	1		19	0,3369		11482	11501	19734	19768
2017	6	5376		11	1		19	0,5953		8379	8415	10092	10109
2017	6	70001		11	1		19	0,1258		35599	35610	41048	41087
2017	6	20011		11	1		19	0,9151		9657	9713	14341	14390
2017	6	68081		11	1		19	0,249		34634	34674	43298	43356
2017	6	25290		11	1		19	0,5396		20628	20684	36992	37092
2017	6	5088		11	1		19	0,5427		46484	46612	55285	55434
2017	6	50001	5000105	11	1		19	0,164		26829	26840	34891	34934
2017	6	25899		11	1		19	0,6886		26446	26541	32139	32246
2017	6	5001	500107	11	1		19	0,8857		22099	22212	27078	27181
2017	6	23001		11	1		19	0,3196		93005	93157	112810	112987
2017	6	15759		11	1		19	0,3833		36765	36837	44557	44641
2017	6	68547		11	1		19	0,4432		13973	14010	17787	17819
2017	6	5001	500106	11	1		19	0,6809		13618	13660	15691	15750
2017	6	25269		11	1		19	0,4976		30038	30142	38483	38542
2017	6	73001	7300108	11	1		19	0,7727		9075	9098	11070	11128
2017	6	5001	500102	11	1		19	0,646		13189	13226	15463	15520
2017	6	25377		11	1		19	0,2707		6343	6351	8270	8282
2017	6	5318		11	1		19	0,4019		8616	8636	10528	10546
2017	6	85410		11	1		19	0,3353		3820	3828	6311	6319
2017	6	73001	7300101	11	1		19	0,2546		8303	8311	10080	10096
2017	6	25473		11	1		19	0,508		20334	20386	26753	26821
2017	6	50006		11	1		19	0,3711		18993	19028	24488	24534
2017	6	73001	7300111	11	1		19	0,1667		3662	3662	4192	4199
2017	6	20400		11	1		19	0,256		7457	7468	11927	11940



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	73001	7300104	11	1	19		0,1282		7757	7761	9120	9127
2017	6	73001	7300107	11	1	19		0,4528		11008	11032	13540	13572
2017	6	85001		11	1	19		0,3538		42529	42611	72251	72368
2017	6	73001	7300102	11	1	19		0,0855		2166	2167	2540	2541
2017	6	25307		11	1		19	0,2443		20480	20504	25089	25121
2017	6	20001		11	1	19		0,1384		46240	46273	56553	56591
2017	6	41551		11	1		19	0,4137		27526	27596	35472	35529
2017	6	15238		11	1		19	0,2726		37585	37626	45103	45177
2017	6	50001	5000103	11	1	19		0,1829		6563	6567	8181	8191
2017	6	5001	500111	11	1	19		2,2563		22669	22878	30427	30845
2017	6	25430		11	1		19	0,7747		17643	17703	22313	22411
2017	6	68276		11	1		19	0,2985		29753	29801	37005	37056
2017	6	5001	500108	11	1	19		0,511		10416	10439	12666	12703
2017	6	66170		11	1		19	0,1885		35084	35113	41455	41499
2017	6	25175		11	1		19	0,3396		32103	32148	39433	39512
2017	6	73001	7300103	11	1	19		0,3896		2792	2798	3413	3419
2017	6	73001	7300105	11	1	19		0,3316		10286	10297	12418	12446
2017	6	50001	5000102	11	1	19		0,2194		8909	8922	12192	12201
2017	6	5001		11	1	19		0,7084		266931	267829	326795	328023
2017	6	50001	5000104	11	1	19		0,2092		15301	15314	18464	18487
2017	6	8758		11	1		19	0,2279		33919	33958	40610	40656
2017	6	5615		11	1		19	0,3124		32030	32092	38459	38505
2017	6	5837		11	1		19	0,4688		14722	14758	19922	19967
2017	6	73001	7300109	11	1	19		1,2005		12143	12193	15500	15624
2017	6	81001		11	1	19		6,3168		8861	8978	13267	13977
2017	6	15572		11	1		19	0,1717		9274	9283	12014	12023
2017	6	25286		11	1		19	0,5312		12511	12542	18212	18264
2017	6	95001		11	2	19		0,9049		6289	6294	10564	10652
2017	6	50001	5000107	11	1	19		0,9293		20765	20841	25619	25765
2017	6	73449		11	1		19	0,2446		14080	14095	18051	18076
2017	6	25754		11	1		19	0,9257		95532	95945	116821	117405
2017	6	17380		11	1		19	0,4433		12479	12515	19188	19218
2017	6	15491		11	1		19	0,2145		2695	2695	3256	3263
2017	6	50001	5000101	11	1	19		0,2987		6543	6553	8872	8885
2017	6	50001	5000108	11	1	19		0,2129		10896	10903	14097	14118
2017	6	25799		11	1		19	0,7779		2225	2237	3287	3295
2017	6	5001	500104	11	1	19		0,6278		13573	13614	16123	16176
2017	6	41001		11	1	19		0,2846		65728	65836	84362	84464
2017	6	5308		11	1		19	0,5011		8187	8212	10120	10140
2017	6	5001	500103	11	1	19		0,446		8907	8928	10865	10888
2017	6	5001	500116	11	1	19		0,3733		26197	26253	31132	31182
2017	6	5266		11	1		19	0,5015		24593	24646	29871	29957
2017	6	5001	500105	11	1	19		0,7508		20468	20541	24599	24697
2017	6	54405		11	1		19	0,1652		13700	13705	17068	17090
2017	6	5001	500112	11	1	19		0,5684		10558	10590	13070	13105
2017	6	73001		11	1	19		0,4373		92934	93081	112267	112582
2017	6	73001	7300110	11	1	19		0,1163		9242	9245	10716	10725
2017	6	5001	500101	11	1	19		0,4612		4459	4468	5364	5378
2017	6	68679		11	1		19	0,2054		7642	7649	9641	9652
2017	6	5001	500113	11	1	19		0,5336		14791	14833	18271	18317
2017	6	5212		11	1		19	0,8252		8980	9012	10759	10810
2017	6	54874		11	1		19	0,3756		9973	9991	12236	12260
2017	6	25214		11	1		19	0,2258		6720	6726	8763	8775
2017	6	5001	500109	11	1	19		0,6526		13837	13884	16766	16819
2017	6	73001	7300113	11	1	19		0,1998		3693	3697	4357	4361
2017	6	25758		11	1		19	0,5316		6483	6501	8592	8614
2017	6	5001	500110	11	1	19		0,468		21443	21496	26966	27026
2017	6	73001	7300106	11	1	19		0,3309		4972	4980	5854	5864
2017	6	5129		11	1		19	0,6762		10833	10875	13358	13397
2017	6	68307		11	1		19	0,274		14205	14219	17041	17071
2017	6	5045		11	1		19	0,4005		19532	19574	25182	25229
2017	6	5380		11	1		19	0,5259		6567	6589	8291	8307
2017	6	17001		11	1	20		0,268		71042	71127	81961	82083
2017	6	44560		11	1		20	0,4596		1354	1358	1809	1812
2017	6	68001	6800104	11	1	20		0,117		2106	2106	2561	2564
2017	6	86001		11	2	20		0,2901		9584	9592	12543	12569
2017	6	52835		11	1		20	0,349		10406	10433	18778	18795
2017	6	54001	5400102	11	1	20		0,2249		7984	7988	9703	9720
2017	6	68001	6800108	11	1	20		0,2947		1887	1890	2200	2203
2017	6	68001	6800116	11	1	20		0,1679		3628	3629	4269	4275
2017	6	44430		11	1		20	0,3382		6768	6786	9566	9573
2017	6	54001	5400108	11	1	20		0,4083		16071	16086	19912	19975
2017	6	76001	7600112	11	1	20		0,2591		2867	2872	3519	3522
2017	6	76001	7600101	11	1	20		0,3257		4641	4652	5586	5591
2017	6	76001	7600104	11	1	20		0,0867		6304	6307	7650	7653
2017	6	76001		11	1	20		0,286		207321	207630	251590	251936
2017	6	68001		11	1	20		0,2141		50489	50529	63597	63683
2017	6	76001	7600115	11	1	20		0,4045		6592	6603	8374	8394
2017	6	18001		11	1	20		0,5416		41318	41397	54436	54628



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	76001	7600106	11	1	20		0,2663		10059	10071	11520	11537
2017	6	68001	6800113	11	1	20		0,1182		7496	7498	9825	9834
2017	6	63001		11	1	20		0,2519		41537	41580	51735	51812
2017	6	54001	5400110	11	1	20		0,2416		4695	4700	5901	5909
2017	6	44847		11	1		20	0,2878		2884	2887	4339	4347
2017	6	76001	7600102	11	1	20		0,1574		19095	19107	23219	23241
2017	6	76001	7600114	11	1	20		0,3651		12985	13017	15868	15887
2017	6	76001	7600107	11	1	20		0,1666		5445	5449	6425	6431
2017	6	68001	6800112	11	1	20		0,2436		5360	5364	6490	6501
2017	6	76001	7600109	11	1	20		0,3236		4893	4897	5769	5783
2017	6	52356		11	1		20	0,7939		6949	6966	10465	10523
2017	6	68001	6800115	11	1	20		0		863	863	1040	1040
2017	6	54001	5400103	11	1	20		0,2778		7039	7047	8500	8514
2017	6	52001		11	1	20		0,3731		48969	49072	57366	57460
2017	6	54001		11	1	20		0,4311		98192	98382	122180	122472
2017	6	54001	5400107	11	1	20		0,2137		14100	14111	17646	17670
2017	6	68001	6800106	11	1	20		0,1364		3676	3676	4394	4400
2017	6	68001	6800105	11	1	20		0,1459		3679	3682	4648	4651
2017	6	54001	5400101	11	1	20		0,5302		5040	5042	6286	6317
2017	6	76001	7600116	11	1	20		0,3586		7982	7997	9323	9339
2017	6	76001	7600110	11	1	20		0,1623		10482	10489	12542	12554
2017	6	68001	6800103	11	1	20		0,2239		7060	7064	8349	8363
2017	6	68001	6800107	11	1	20		0,3836		1226	1229	1428	1430
2017	6	68001	6800101	11	1	20		0,2287		4309	4314	5306	5312
2017	6	76001	7600119	11	1	20		0,351		16777	16811	20764	20795
2017	6	54001	5400109	11	1	20		1,3099		8578	8645	11070	11130
2017	6	68001	6800117	11	1	20		0,1965		2110	2110	2539	2544
2017	6	54001	5400106	11	1	20		0,5114		14261	14304	18404	18443
2017	6	76001	7600103	11	1	20		0,4044		4914	4922	6176	6191
2017	6	54001	5400104	11	1	20		0,1977		8185	8192	9784	9795
2017	6	76001	7600105	11	1	20		0,2125		13252	13258	15514	15540
2017	6	76001	7600117	11	1	20		0,238		21527	21546	25977	26016
2017	6	76001	7600120	11	1	20		0,3669		2986	2993	3745	3750
2017	6	76001	7600121	11	1	20		0,5214		4136	4146	4971	4985
2017	6	68001	6800110	11	1	20		0,3789		4017	4025	6084	6095
2017	6	76001	7600108	11	1	20		0,2864		10921	10940	13273	13288
2017	6	19001		11	1	20		0,3124		62652	62753	75030	75144
2017	6	76001	7600113	11	1	20		0,337		11804	11834	14317	14329
2017	6	68001	6800111	11	1	20		0,3835		1893	1897	2885	2890
2017	6	76001	7600111	11	1	20		0,3185		8054	8073	9593	9601
2017	6	54001	5400105	11	1	20		0,2372		11185	11198	13178	13194
2017	6	76001	7600118	11	1	20		0,3103		10980	11000	13192	13209
2017	6	76001	7600122	11	1	20		0,1932		5214	5218	6854	6862
2017	6	68679		12	1		10	0,2769		14866	14890	18094	18115
2017	6	25817		12	1		10	0,2523		11995	12014	14838	14852
2017	6	13001		12	1	10		0,2703		197639	197858	240506	240891
2017	6	73001	7300107	12	1	10		0,2295		11446	11461	14168	14182
2017	6	68001	6800117	12	1	10		0,1695		2619	2620	3041	3045
2017	6	73001	7300103	12	1	10		0,3909		8618	8633	10551	10574
2017	6	15572		12	1		10	0,2472		11802	11822	15338	15350
2017	6	13001	1300103	12	1	10		0,3055		56964	57038	68627	68748
2017	6	68001	6800115	12	1	10		0,2259		12928	12937	15957	15982
2017	6	68001	6800111	12	1	10		0,1011		2726	2727	4650	4653
2017	6	15759		12	1		10	0,2985		62828	62927	74845	74951
2017	6	50001	5000106	12	1	10		0,0951		10150	10152	11920	11929
2017	6	68547		12	1		10	0,438		19100	19140	24343	24399
2017	6	8001	800102	12	1	10		0,1905		14638	14645	17484	17509
2017	6	68081		12	1		10	0,1696		51054	51104	63982	64028
2017	6	54001	5400109	12	1	10		0,2317		11065	11072	13621	13644
2017	6	17001		12	1	10		0,2313		142591	142744	168843	169053
2017	6	25754		12	1		10	0,4827		104203	104454	124791	125095
2017	6	23001		12	1	10		0,2932		139765	139886	167845	168193
2017	6	8001	800105	12	1	10		0,1009		31501	31517	37886	37905
2017	6	68001	6800108	12	1	10		0,1575		2145	2146	2700	2703
2017	6	68001	6800101	12	1	10		0,1174		5195	5197	6329	6334
2017	6	68307		12	1		10	0,1739		24861	24877	30063	30096
2017	6	25799		12	1		10	0,5211		6533	6552	9468	9490
2017	6	25126		12	1		10	0,6726		24851	24909	31847	31988
2017	6	73001		12	1	10		0,3849		159144	159361	194273	194758
2017	6	68001	6800110	12	1	10		0,2186		5460	5466	8249	8258
2017	6	70001		12	1	10		0,1462		60647	60689	71335	71390
2017	6	54001	5400104	12	1	10		0,1247		11803	11811	14036	14044
2017	6	54001	5400107	12	1	10		0,2841		15337	15351	18609	18645
2017	6	73001	7300109	12	1	10		1,3339		23220	23299	29258	29553
2017	6	85001		12	1	10		0,2515		69239	69337	122238	122373
2017	6	54001	5400102	12	1	10		0,1931		24567	24586	30164	30199
2017	6	54001	5400101	12	1	10		0,1979		48995	49026	60786	60868
2017	6	25307		12	1		10	0,2618		33533	33569	41296	41360
2017	6	25377		12	1		10	0,2424		10507	10521	13690	13705





## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	68001	6800116	12	1	10		0,3739		5197	5203	6165	6181
2017	6	8001	800104	12	1	10		0,1399		106049	106104	130413	130528
2017	6	50001	5000102	12	1	10		0,7929		46316	46426	65663	66031
2017	6	25175		12	1		10	0,3321		52566	52637	64169	64296
2017	6	25214		12	1		10	0,983		21877	21976	33470	33650
2017	6	13001	1300101	12	1	10		0,2689		100866	100972	122875	123077
2017	6	19001		12	1	10		0,5813		114451	114675	137805	138340
2017	6	20001		12	1	10		0,1133		76936	76980	94270	94323
2017	6	25430		12	1		10	0,4279		25130	25179	32868	32945
2017	6	50001		12	1	10		0,7563		219493	220171	284006	285289
2017	6	25899		12	1		10	0,4788		38792	38872	46666	46794
2017	6	18001		12	1	10		0,2651		77117	77209	96324	96465
2017	6	50001	5000108	12	1	10		0,2368		14381	14390	18323	18355
2017	6	25473		12	1		10	0,2289		29936	29961	41162	41222
2017	6	73001	7300106	12	1	10		0,1889		5617	5621	6782	6790
2017	6	68001	6800103	12	1	10		0,139		15494	15505	19083	19096
2017	6	15491		12	1		10	0,49		4439	4448	5534	5550
2017	6	47001		12	1	10		0,1904		69378	69455	85305	85373
2017	6	8001		12	1	10		0,1603		214930	215066	262301	262556
2017	6	54001	5400103	12	1	10		0,3393		9069	9079	10872	10897
2017	6	68001	6800112	12	1	10		0,1759		26371	26391	31892	31924
2017	6	68276		12	1		10	0,2259		39830	39864	50367	50438
2017	6	68001	6800107	12	1	10		0,0698		2469	2469	2864	2866
2017	6	73001	7300108	12	1	10		0,4256		9663	9674	11813	11850
2017	6	68001	6800113	12	1	10		0,3499		25532	25574	32201	32261
2017	6	50001	5000101	12	1	10		0,2524		13484	13493	18267	18301
2017	6	73001	7300101	12	1	10		0,1745		31091	31119	37806	37838
2017	6	15238		12	1		10	0,2309		67113	67176	80057	80167
2017	6	68001	6800104	12	1	10		0,1161		12081	12085	14445	14457
2017	6	8001	800103	12	1	10		0,1674		33177	33199	39504	39544
2017	6	52001		12	1	10		0,3873		102811	103038	122884	123090
2017	6	68001	6800105	12	1	10		0,2293		6195	6198	7720	7734
2017	6	54001		12	1	10		0,2379		189784	189955	233440	233786
2017	6	68001	6800106	12	1	10		0,1635		10563	10572	12738	12748
2017	6	41001		12	1	10		0,1471		108565	108639	140399	140510
2017	6	73001	7300105	12	1	10		0,2346		13613	13629	16172	16191
2017	6	73001	7300104	12	1	10		0,2069		13168	13184	16325	16339
2017	6	73001	7300102	12	1	10		0,2609		2836	2840	3322	3326
2017	6	54001	5400108	12	1	10		0,2333		16407	16420	20061	20092
2017	6	73001	7300113	12	1	10		0,2436		3663	3666	4316	4323
2017	6	73001	7300110	12	1	10		0,1392		22989	23002	27795	27818
2017	6	73001	7300112	12	1	10		0,1827		6764	6773	8017	8021
2017	6	54001	5400106	12	1	10		0,3435		19108	19144	23714	23751
2017	6	50001	5000104	12	1	10		0,2266		19764	19773	23697	23740
2017	6	25269		12	1		10	0,1945		38191	38230	50712	50759
2017	6	13001	1300102	12	1	10		0,2241		39809	39848	49004	49066
2017	6	86001		12	2	10		0,2652		17196	17216	22091	22124
2017	6	73001	7300111	12	1	10		0,1104		3512	3515	3983	3984
2017	6	50001	5000103	12	1	10		0,1595		21969	21978	26946	26978
2017	6	54001	5400105	12	1	10		0,2196		24607	24624	29815	29860
2017	6	68001		12	1	10		0,2082		136483	136599	169980	170190
2017	6	50001	5000105	12	1	10		0,1855		38956	38976	49086	49152
2017	6	50001	5000107	12	1	10		2,7981		34677	35146	42238	42874
2017	6	54001	5400110	12	1	10		0,2554		7092	7098	8758	8773
2017	6	25290		12	1		10	0,4033		28519	28572	54410	54529
2017	6	25286		12	1		10	0,3197		26144	26190	40129	40187
2017	6	8001	800101	12	1	10		0,273		27646	27680	34541	34593
2017	6	25758		12	1		10	0,3974		13279	13303	17439	17477
2017	6	5001		12	1		11	0,4088		529442	530478	646172	647557
2017	6	76001	7600113	12	1	11		0,3438		11573	11602	13806	13819
2017	6	76001	7600102	12	1	11		0,125		66209	66242	80986	81047
2017	6	76001	7600122	12	1	11		0,3128		17604	17626	22806	22849
2017	6	66001		12	1	11		1,0266		167688	168593	205082	206097
2017	6	76001	7600114	12	1	11		0,2761		12730	12756	15188	15199
2017	6	76001	7600121	12	1	11		0,3774		3606	3618	4358	4360
2017	6	76001	7600104	12	1	11		0,0928		19128	19134	22761	22775
2017	6	5001	500110	12	1	11		0,3922		132975	133216	166905	167259
2017	6	5001	500115	12	1	11		0,3439		34135	34203	43261	43324
2017	6	76001	7600120	12	1	11		0,3668		2970	2976	3619	3625
2017	6	76111		12	1		11	0,1741		13483	13500	18641	18650
2017	6	76001	7600110	12	1	11		0,1977		16578	16595	19914	19933
2017	6	76001	7600103	12	1	11		0,2138		46158	46204	57664	57730
2017	6	5001	500103	12	1	11		0,3875		7614	7626	9090	9111
2017	6	76001	7600115	12	1	11		0,29		6273	6283	7618	7628
2017	6	76001	7600107	12	1	11		0,191		7135	7141	8396	8405
2017	6	76520		12	1		11	0,2147		47242	47292	58606	58670
2017	6	76364		12	1		11	0,3555		18284	18312	23111	23158
2017	6	76001	7600101	12	1	11		0,2276		4571	4578	5344	5348
2017	6	5001	500113	12	1	11		0,4071		14343	14373	17072	17106



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500104	12	1	11		0,5237		17301	17339	20580	20643
2017	6	5001	500106	12	1	11		0,568		12003	12045	13603	13633
2017	6	5001	500102	12	1	11		0,841		11876	11914	13867	13940
2017	6	76001	7600118	12	1	11		0,302		13559	13584	16060	16079
2017	6	76147		12	1		11	0,2542		29111	29152	36891	36933
2017	6	5001	500109	12	1	11		0,4968		14513	14545	17255	17303
2017	6	5001	500111	12	1	11		0,3022		52688	52760	64355	64462
2017	6	76001	7600116	12	1	11		0,2922		8946	8961	10387	10400
2017	6	76001	7600112	12	1	11		0,6057		3221	3228	3834	3849
2017	6	76109		12	1		11	0,2296		39707	39757	53790	53846
2017	6	63001		12	1	11		0,2501		91331	91414	112071	112250
2017	6	76130		12	1		11	0,2417		11702	11720	15841	15855
2017	6	5001	500101	12	1	11		0,3543		3479	3482	4087	4098
2017	6	76834		12	1		11	0,2879		26413	26459	33225	33263
2017	6	5001	500108	12	1	11		0,5401		10753	10776	12786	12828
2017	6	5001	500112	12	1	11		0,2623		18087	18108	21816	21848
2017	6	76001		12	1	11		0,2183		418409	418862	507415	507975
2017	6	76001	7600108	12	1	11		0,1992		19019	19041	22675	22694
2017	6	76001	7600106	12	1	11		0,1636		10782	10789	12132	12144
2017	6	76001	7600111	12	1	11		0,2739		9765	9779	11439	11454
2017	6	5001	500107	12	1	11		0,7305		22300	22387	27005	27098
2017	6	76001	7600105	12	1	11		0,118		19055	19062	22119	22137
2017	6	76892		12	1		11	0,1808		39600	39633	48110	48157
2017	6	76001	7600109	12	1	11		0,1876		18381	18404	22314	22328
2017	6	76001	7600119	12	1	11		0,2154		51325	51374	62358	62433
2017	6	5001	500116	12	1	11		0,4136		42079	42166	50437	50542
2017	6	5001	500105	12	1	11		0,5854		28428	28505	34061	34169
2017	6	5001	500114	12	1	11		0,2671		90781	90895	110530	110687
2017	6	76001	7600117	12	1	11		0,2293		41870	41908	51116	51187
2017	6	11001	1100114	12	1	12		0,3795		107319	107550	136664	136890
2017	6	11001	1100109	12	1	12		0,3453		184553	184859	228454	228866
2017	6	11001	1100116	12	1	12		1,2337		173827	175179	214660	215664
2017	6	11001	1100108	12	1	12		0,6707		278763	279567	340410	341723
2017	6	11001	1100106	12	1	12		0,5496		50588	50748	61531	61676
2017	6	11001	1100113	12	1	12		0,3665		144254	144531	181774	182093
2017	6	11001	1100115	12	1	12		0,6916		48590	48730	61169	61418
2017	6	11001	1100117	12	1	12		0,3823		48595	48688	61441	61559
2017	6	11001	1100103	12	1	12		0,4022		111208	111435	140021	140300
2017	6	11001	1100119	12	1	12		0,4736		91283	91527	109141	109368
2017	6	11001	1100105	12	1	12		0,3257		53452	53527	62313	62429
2017	6	11001	1100102	12	1	12		0,4381		259838	260483	318766	319376
2017	6	11001	1100104	12	1	12		0,5658		62224	62403	74143	74351
2017	6	11001	1100112	12	1	12		0,3446		118707	118922	145423	145662
2017	6	11001	1100111	12	1	12		0,4392		293097	293729	353720	354516
2017	6	11001	1100107	12	1	12		0,4716		116758	117089	136957	137217
2017	6	11001	1100101	12	1	12		0,3797		243516	243944	304815	305440
2017	6	11001		12	1	12		0,522		2705387	2712418	3318283	3327049
2017	6	11001	1100118	12	1	12		1,313		88527	88775	107214	108337
2017	6	11001	1100110	12	1	12		0,3695		230288	230732	279667	280164
2017	6	15001		12	1	18		0,6934		109257	109726	131802	132155
2017	6	95001		12	2	18		1,029		9815	9826	16081	16230
2017	6	81001		12	1	18		0,7031		13702	13727	20393	20500
2017	6	5631		12	1		19	0,3215		15164	15195	18659	18681
2017	6	5376		12	1		19	0,5363		10595	10631	13086	13112
2017	6	5266		12	1		19	0,414		35946	36020	43922	44014
2017	6	50568		12	1		19	0,1927		7270	7278	12059	12069
2017	6	5129		12	1		19	0,389		13119	13146	16276	16306
2017	6	41551		12	1		19	0,5518		32250	32348	41561	41665
2017	6	5837		12	1		19	0,4546		17667	17714	23663	23708
2017	6	88001		12	2	19		0,8062		5258	5267	9056	9114
2017	6	44560		12	1		19	0,2598		2027	2030	2671	2674
2017	6	5045		12	1		19	0,3069		26233	26271	33174	33228
2017	6	54874		12	1		19	0,4003		10978	11001	13540	13566
2017	6	8573		12	1		19	0,2285		5892	5901	7875	7881
2017	6	5308		12	1		19	0,5229		9471	9498	11673	11701
2017	6	5607		12	1		19	0,1908		5224	5229	6289	6295
2017	6	73268		12	1		19	0,2315		18271	18293	22422	22447
2017	6	54405		12	1		19	0,1375		15911	15917	20005	20025
2017	6	5615		12	1		19	0,249		43645	43702	52179	52241
2017	6	99001		12	2	19		3,0891		373	376	1142	1169
2017	6	54498		12	1		19	0,275		13141	13163	24952	24979
2017	6	73449		12	1		19	0,2588		14468	14483	18639	18668
2017	6	17380		12	1		19	0,341		14543	14568	21771	21808
2017	6	44001		12	1	19		0,5134		12306	12340	24676	24735
2017	6	8758		12	1		19	0,2014		37352	37375	44251	44313
2017	6	85410		12	1		19	0,6923		4905	4916	8054	8092
2017	6	5360		12	1		19	0,6052		26008	26098	32829	32915
2017	6	50006		12	1		19	0,4219		23054	23111	30114	30167
2017	6	66170		12	1		19	0,1959		46553	46596	54915	54972



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	20400		12	1		19	0,1942		9121	9129	14050	14065
2017	6	5318		12	1		19	0,3271		9616	9632	11766	11785
2017	6	5088		12	1		19	0,5851		55779	55918	67057	67284
2017	6	44847		12	1		19	0,4499		3617	3620	5425	5445
2017	6	44430		12	1		19	0,2052		8795	8806	12425	12435
2017	6	5212		12	1		19	0,6554		10994	11026	13330	13379
2017	6	5380		12	1		19	0,4828		9327	9351	11883	11910
2017	6	20011		12	1		19	0,197		12432	12446	17705	17720
2017	6	27001		12	2	20		0,5929		43992	44116	54831	55003
2017	6	52356		12	1		20	0,9177		8756	8778	13071	13159
2017	6	52835		12	1		20	0,2313		11065	11084	19999	20011
2017	6	99001		13	2	9		3,8875		472	477	1591	1638
2017	6	5129		13	1		10	0,2539		12819	12840	16557	16572
2017	6	68001	6800115	13	1	10		0,2006		12915	12920	16029	16055
2017	6	73001	7300107	13	1	10		0,3688		10665	10682	13308	13336
2017	6	68001	6800105	13	1	10		0,5895		6131	6146	7771	7798
2017	6	68001	6800108	13	1	10		0,2815		2178	2180	2627	2632
2017	6	85001		13	1	10		0,3052		65632	65752	118632	118778
2017	6	8001		13	1	10		0,1857		219352	219512	268984	269288
2017	6	50001	5000105	13	1	10		0,1879		37676	37694	47728	47795
2017	6	13001	1300101	13	1	10		0,2685		101904	101996	124180	124402
2017	6	73001	7300110	13	1	10		0,2614		22958	22986	27865	27904
2017	6	5376		13	1		10	0,4016		11172	11202	14149	14168
2017	6	54001	5400103	13	1	10		0,4048		8641	8654	10561	10588
2017	6	86001		13	2	10		0,2569		16284	16305	21018	21045
2017	6	11001	1100105	13	1	10		0,4024		51575	51662	60429	60571
2017	6	13001		13	1	10		0,3381		201264	201517	244721	245243
2017	6	8001	800104	13	1	10		0,1342		111185	111251	137375	137478
2017	6	8001	800103	13	1	10		0,2106		33585	33612	40597	40650
2017	6	5631		13	1		10	0,352		22400	22441	27664	27711
2017	6	52001		13	1	10		0,4583		95568	95830	114685	114898
2017	6	11001	1100103	13	1	10		0,335		105789	105980	132644	132850
2017	6	68001		13	1	10		0,2085		134767	134851	168603	168850
2017	6	11001	1100114	13	1	10		0,3817		103621	103841	132564	132790
2017	6	8001	800105	13	1	10		0,1029		32120	32134	38756	38779
2017	6	47001		13	1	10		0,2318		69457	69540	85167	85263
2017	6	5318		13	1		10	0,141		10738	10745	13160	13170
2017	6	76834		13	1		10	0,2036		25653	25681	32708	32739
2017	6	5212		13	1		10	0,6353		12697	12740	15682	15729
2017	6	5045		13	1		10	0,2759		30253	30302	38417	38461
2017	6	5088		13	1		10	0,4378		51985	52101	62478	62613
2017	6	5266		13	1		10	0,3704		48795	48877	60486	60609
2017	6	11001	1100101	13	1	10		0,3962		250244	250719	315085	315739
2017	6	54001	5400109	13	1	10		0,3748		10493	10506	13094	13127
2017	6	76520		13	1		10	0,2779		48206	48270	59716	59803
2017	6	5615		13	1		10	0,2253		60824	60895	72539	72618
2017	6	20001		13	1	10		0,123		77042	77101	94607	94651
2017	6	17001		13	1	10		0,2426		141214	141356	166988	167226
2017	6	73001	7300105	13	1	10		0,2298		13108	13123	15548	15566
2017	6	73001	7300106	13	1	10		0,2639		5307	5316	6323	6329
2017	6	50001	5000108	13	1	10		0,1908		13446	13458	17672	17690
2017	6	11001	1100112	13	1	10		0,3051		112956	113153	139229	139412
2017	6	73001	7300112	13	1	10		0,2103		6332	6342	7587	7591
2017	6	73001	7300111	13	1	10		0,1842		3589	3593	4110	4113
2017	6	11001	1100111	13	1	10		0,4675		297583	298183	362225	363194
2017	6	68001	6800107	13	1	10		0,1301		2197	2199	2550	2551
2017	6	11001	1100118	13	1	10		0,4473		80097	80288	96519	96722
2017	6	41001		13	1	10		0,1839		104547	104629	135298	135441
2017	6	68001	6800113	13	1	10		0,1737		24531	24539	31138	31182
2017	6	68001	6800103	13	1	10		0,1192		15782	15791	19278	19290
2017	6	50001	5000106	13	1	10		0,1396		9896	9898	11711	11725
2017	6	50001	5000104	13	1	10		0,1924		18741	18757	22371	22395
2017	6	11001	1100106	13	1	10		0,776		48850	49078	59890	60078
2017	6	68001	6800112	13	1	10		0,1883		26142	26150	31651	31701
2017	6	5360		13	1		10	0,6952		44193	44326	57046	57273
2017	6	11001	1100107	13	1	10		0,4194		107830	108058	126638	126903
2017	6	54001		13	1	10		0,2836		186204	186384	228707	229136
2017	6	73001	7300104	13	1	10		0,2587		12575	12587	15261	15286
2017	6	11001	1100115	13	1	10		0,4845		41652	41774	52226	52327
2017	6	76130		13	1		10	0,4212		11746	11774	15748	15777
2017	6	73001	7300101	13	1	10		0,1999		28199	28220	34199	34242
2017	6	73001	7300108	13	1	10		0,4091		9870	9888	11841	11868
2017	6	54001	5400104	13	1	10		0,3565		11310	11321	13447	13482
2017	6	54001	5400110	13	1	10		0,3788		6704	6715	8342	8360
2017	6	11001	1100110	13	1	10		0,9554		224698	225986	275984	277058
2017	6	68001	6800117	13	1	10		0,5978		2483	2487	2957	2970
2017	6	11001		13	1	10		0,4828		2630943	2637280	3237714	3245604
2017	6	13001	1300103	13	1	10		0,4271		56529	56605	68002	68202
2017	6	11001	1100116	13	1	10		0,3345		164386	164658	201290	201632



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	95001		13	2	10		0,941		9804	9811	16060	16201
2017	6	54001	5400105	13	1	10		0,2331		24589	24599	29550	29607
2017	6	23001		13	1	10		0,2325		140312	140437	167536	167777
2017	6	68001	6800116	13	1	10		0,1851		5207	5209	6122	6131
2017	6	5837		13	1		10	0,4034		18398	18450	24583	24613
2017	6	50001	5000107	13	1	10		0,8855		32186	32270	39159	39406
2017	6	8001	800102	13	1	10		0,3817		14139	14159	16986	17027
2017	6	73001	7300103	13	1	10		0,3515		8945	8962	11087	11105
2017	6	54001	5400107	13	1	10		0,1774		14991	14998	18322	18346
2017	6	54001	5400101	13	1	10		0,2105		46666	46702	57604	57681
2017	6	66001		13	1	10		0,2347		159820	159977	197210	197480
2017	6	54001	5400102	13	1	10		0,277		25178	25198	30776	30837
2017	6	68001	6800106	13	1	10		0,1615		10678	10682	12875	12891
2017	6	50001	5000102	13	1	10		0,6657		43864	43920	62755	63095
2017	6	19001		13	1	10		0,2779		104327	104445	125746	125954
2017	6	5607		13	1		10	0,1395		6186	6193	7534	7536
2017	6	68001	6800101	13	1	10		0,2079		4659	4663	5721	5728
2017	6	54001	5400108	13	1	10		0,1652		16007	16018	19646	19665
2017	6	11001	1100119	13	1	10		0,6075		85477	85748	102985	103287
2017	6	11001	1100109	13	1	10		0,5457		187393	187778	231485	232278
2017	6	76147		13	1		10	0,1668		28973	29001	36967	36993
2017	6	76364		13	1		10	0,3181		17849	17876	22675	22713
2017	6	73001	7300113	13	1	10		0,4574		3839	3842	4461	4478
2017	6	73001	7300102	13	1	10		0,0707		2826	2828	3287	3287
2017	6	68001	6800111	13	1	10		0,1216		2641	2642	4772	4776
2017	6	11001	1100117	13	1	10		0,3205		45726	45806	58087	58172
2017	6	50001	5000101	13	1	10		0,2659		13242	13254	18203	18235
2017	6	11001	1100102	13	1	10		0,2243		242074	242292	297795	298196
2017	6	11001	1100113	13	1	10		0,3112		146883	147089	183517	183832
2017	6	76111		13	1		10	0,2173		12596	12611	17251	17268
2017	6	11001	1100104	13	1	10		0,5878		60899	61083	72512	72721
2017	6	11001	1100108	13	1	10		0,6896		273210	274104	336610	337842
2017	6	18001		13	1	10		0,2966		76432	76530	95258	95419
2017	6	70001		13	1	10		0,1813		59882	59932	70337	70406
2017	6	5308		13	1		10	0,3264		12041	12067	15280	15297
2017	6	8001	800101	13	1	10		0,3648		26333	26365	32748	32828
2017	6	73001	7300109	13	1	10		1,525		23577	23676	29448	29779
2017	6	5380		13	1		10	0,4424		13907	13936	18696	18740
2017	6	76109		13	1		10	0,4622		42158	42228	57746	57918
2017	6	27001		13	2	10		1,5016		64386	65032	81206	81625
2017	6	54001	5400106	13	1	10		0,4442		19658	19691	24110	24177
2017	6	73001		13	1	10		0,4697		154663	154925	188065	188633
2017	6	68001	6800104	13	1	10		0,2269		12160	12172	14778	14797
2017	6	50001	5000103	13	1	10		0,1175		21389	21394	26520	26545
2017	6	50001		13	1	10		0,4226		209878	210120	274061	274907
2017	6	76892		13	1		10	0,1934		40378	40417	49431	49479
2017	6	13001	1300102	13	1	10		0,3877		42831	42916	52539	52639
2017	6	68001	6800110	13	1	10		0,2692		5527	5534	8385	8397
2017	6	76001	7600104	13	1	11		0,1118		19536	19542	23394	23413
2017	6	5001	500116	13	1	11		0,3335		42429	42493	51234	51328
2017	6	5001	500106	13	1	11		0,4211		11802	11822	13440	13474
2017	6	76001	7600105	13	1	11		0,1135		18310	18318	21462	21477
2017	6	76001	7600113	13	1	11		0,3999		11551	11570	13944	13977
2017	6	63001		13	1	11		0,2494		90805	90882	112033	112218
2017	6	5001	500107	13	1	11		0,7553		21433	21507	26065	26173
2017	6	76001	7600110	13	1	11		0,2163		17327	17348	20963	20983
2017	6	76001	7600116	13	1	11		0,2834		8535	8549	10006	10018
2017	6	76001	7600121	13	1	11		0,3046		3370	3377	4096	4100
2017	6	5001	500101	13	1	11		0,556		3346	3353	4009	4023
2017	6	5001	500102	13	1	11		0,6374		11403	11438	13191	13235
2017	6	5001	500108	13	1	11		0,4513		9822	9845	11892	11918
2017	6	76001	7600106	13	1	11		0,1072		10326	10330	11662	11670
2017	6	76001	7600122	13	1	11		0,2914		18034	18053	23563	23607
2017	6	76001	7600119	13	1	11		0,2669		51317	51388	62764	62845
2017	6	76001	7600108	13	1	11		0,2952		18949	18978	23104	23137
2017	6	5001	500112	13	1	11		0,2671		17973	17994	21882	21915
2017	6	76001		13	1	11		0,2325		418176	418631	511576	512211
2017	6	5001	500111	13	1	11		0,3251		53801	53863	66937	67078
2017	6	76001	7600101	13	1	11		0,2322		4526	4534	5364	5367
2017	6	5001	500113	13	1	11		0,403		13285	13306	16250	16290
2017	6	76001	7600111	13	1	11		0,237		9979	9995	11678	11687
2017	6	5001		13	1	11		0,3974		528677	529639	650822	652232
2017	6	5001	500104	13	1	11		0,4656		17787	17825	21293	21347
2017	6	76001	7600102	13	1	11		0,1605		66914	66946	82385	82478
2017	6	76001	7600118	13	1	11		0,3375		13345	13370	15896	15920
2017	6	5001	500114	13	1	11		0,273		92009	92133	113123	113280
2017	6	76001	7600103	13	1	11		0,2455		47575	47624	60169	60255
2017	6	76001	7600109	13	1	11		0,145		18712	18726	22744	22760
2017	6	76001	7600114	13	1	11		0,329		11448	11470	13805	13824



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500105	13	1	11		0,628		27185	27251	32455	32581
2017	6	5001	500109	13	1	11		0,566		14233	14282	16952	16990
2017	6	76001	7600107	13	1	11		0,2177		7032	7039	8441	8451
2017	6	76001	7600115	13	1	11		0,5121		5749	5765	7210	7227
2017	6	76001	7600117	13	1	11		0,2196		41839	41883	51399	51458
2017	6	5001	500103	13	1	11		0,503		7359	7372	8833	8862
2017	6	5001	500110	13	1	11		0,3734		135144	135393	170910	171235
2017	6	76001	7600112	13	1	11		0,2531		3425	3432	4061	4063
2017	6	76001	7600120	13	1	11		0,2255		2771	2774	3400	3404
2017	6	5001	500115	13	1	11		0,3458		33457	33518	42586	42656
2017	6	15001		13	1	18		0,6543		108775	109171	131511	131897
2017	6	81001		13	1	18		1,1734		12915	12938	19256	19450
2017	6	15238		13	1		18	0,2667		62031	62115	74322	74420
2017	6	15572		13	1		18	0,2161		12370	12382	15913	15932
2017	6	15491		13	1		18	0,3177		3741	3748	4569	4575
2017	6	15759		13	1		18	0,2931		61441	61522	73488	73607
2017	6	68547		13	1		19	0,4545		16528	16561	21058	21112
2017	6	54874		13	1		19	0,351		10211	10228	12400	12423
2017	6	25214		13	1		19	0,3861		9790	9810	13121	13145
2017	6	8573		13	1		19	0,2361		5481	5491	7398	7402
2017	6	25899		13	1		19	0,9095		34601	34766	41696	41879
2017	6	54498		13	1		19	0,2675		13699	13718	23961	23992
2017	6	25175		13	1		19	0,4711		39177	39244	47720	47864
2017	6	85410		13	1		19	0,5065		5066	5081	8477	8495
2017	6	66170		13	1		19	0,1967		45823	45861	54376	54438
2017	6	25817		13	1		19	0,2269		8653	8663	10740	10752
2017	6	25286		13	1		19	0,5674		16408	16455	25763	25836
2017	6	25126		13	1		19	1,4955		20155	20262	25353	25602
2017	6	50568		13	1		19	0,1755		6973	6978	11538	11550
2017	6	50006		13	1		19	0,4106		23998	24040	31248	31322
2017	6	25377		13	1		19	0,237		8352	8362	11045	11058
2017	6	25473		13	1		19	0,947		25364	25521	34629	34745
2017	6	44430		13	1		19	0,1809		8810	8821	12444	12451
2017	6	25799		13	1		19	0,6901		2643	2656	3959	3967
2017	6	54405		13	1		19	0,1495		15317	15328	19269	19284
2017	6	44001		13	1	19		0,2979		12426	12440	24204	24249
2017	6	8758		13	1		19	0,2343		35797	35831	42219	42278
2017	6	44847		13	1		19	0,3789		3574	3575	5394	5413
2017	6	68081		13	1		19	0,2643		42181	42237	53012	53082
2017	6	73449		13	1		19	0,2934		14611	14630	18899	18930
2017	6	52356		13	1		19	0,8455		11616	11644	17209	17314
2017	6	44560		13	1		19	0,377		1903	1908	2601	2604
2017	6	17380		13	1		19	0,3114		14405	14428	21645	21678
2017	6	68276		13	1		19	0,6522		37730	37861	48020	48168
2017	6	73268		13	1		19	0,2347		17911	17924	22147	22183
2017	6	68307		13	1		19	0,2585		18419	18437	22322	22358
2017	6	68679		13	1		19	0,1945		9589	9598	11889	11901
2017	6	25758		13	1		19	0,3651		8008	8020	10634	10657
2017	6	41551		13	1		19	0,9219		32778	32989	42822	42944
2017	6	25269		13	1		19	1,1164		37364	37648	48622	48800
2017	6	52835		13	1		19	0,4618		13876	13901	23652	23719
2017	6	20400		13	1		19	0,2155		9756	9770	15199	15210
2017	6	20011		13	1		19	0,2169		12816	12832	18386	18403
2017	6	25430		13	1		19	0,6748		22538	22617	28990	29085
2017	6	25290		13	1		19	0,5991		25029	25115	46081	46200
2017	6	25307		13	1		19	0,2127		26335	26361	32365	32402
2017	6	25754		13	1		19	0,6151		122153	122539	148692	149141
2017	6	88001		13	2	20		0,8529		4412	4429	7609	7645
2017	6	5088		14	1		10	0,4559		51959	52061	62802	62966
2017	6	50001	5000108	14	1		10	0,2449		13376	13385	16848	16878
2017	6	76364		14	1		10	0,4151		17816	17855	22790	22835
2017	6	5631		14	1		10	0,4225		21869	21920	27279	27331
2017	6	68679		14	1		10	0,3074		14263	14284	17409	17437
2017	6	73001	7300109	14	1		10	2,3033		23254	23438	29085	29537
2017	6	76001	7600111	14	1		10	0,2777		9752	9764	11595	11613
2017	6	68001	6800113	14	1		10	0,2485		22005	22016	27630	27685
2017	6	54001	5400107	14	1		10	0,2403		14956	14964	18152	18186
2017	6	54001	5400109	14	1		10	0,2397		10229	10238	13144	13164
2017	6	23001		14	1		10	0,2855		143540	143699	171689	171990
2017	6	54001	5400110	14	1		10	0,298		6289	6294	7754	7771
2017	6	11001		14	1		10	0,5853		2613782	2620753	3206932	3217233
2017	6	73001	7300113	14	1		10	0,1875		4171	4178	5004	5005
2017	6	11001	1100107	14	1		10	0,4258		106332	106559	124977	125244
2017	6	18001		14	1		10	0,2619		72865	72936	90908	91058
2017	6	68001	6800111	14	1		10	0,2059		2469	2471	3994	3999
2017	6	5045		14	1		10	0,4839		29861	29936	37961	38050
2017	6	54001	5400106	14	1		10	0,4488		20021	20053	24442	24513
2017	6	73001	7300111	14	1		10	0,0999		3682	3684	4382	4384
2017	6	54001	5400108	14	1		10	0,2354		15352	15364	19031	19061



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

ANO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	86001		14	2	10		0,262		16425	16441	21200	21235
2017	6	13001	1300102	14	1	10		0,241		40467	40516	49856	49916
2017	6	68001	6800101	14	1	10		0,0954		4687	4689	5683	5686
2017	6	11001	1100109	14	1	10		0,3855		181798	182145	223736	224174
2017	6	11001	1100119	14	1	10		0,4877		81679	81900	98220	98435
2017	6	76520		14	1		10	0,2499		47103	47164	58747	58818
2017	6	54001	5400101	14	1	10		0,1691		46518	46550	57684	57742
2017	6	76001	7600121	14	1	10		0,2962		3706	3712	4447	4453
2017	6	47001		14	1	10		0,1946		71020	71095	87349	87427
2017	6	68547		14	1		10	0,3639		17554	17592	22238	22271
2017	6	76001	7600106	14	1	10		0,2701		10756	10765	12298	12321
2017	6	76001	7600116	14	1	10		0,1634		8756	8761	10332	10343
2017	6	5380		14	1		10	0,3444		13531	13553	18066	18099
2017	6	54001	5400102	14	1	10		0,4081		22498	22536	27442	27508
2017	6	76001	7600108	14	1	10		0,2113		18576	18597	22304	22326
2017	6	5360		14	1		10	0,4021		42782	42884	55170	55261
2017	6	5266		14	1		10	0,3891		48769	48871	60193	60302
2017	6	68081		14	1		10	0,2446		52273	52338	65454	65533
2017	6	5607		14	1		10	0,1911		6354	6362	7635	7640
2017	6	54001	5400104	14	1	10		0,2593		11266	11277	13565	13587
2017	6	76001	7600118	14	1	10		0,3746		13103	13122	15610	15646
2017	6	8001	800104	14	1	10		0,2451		111594	111748	138595	138744
2017	6	76001	7600119	14	1	10		0,2449		49598	49648	60895	60983
2017	6	5308		14	1		10	0,4848		11317	11351	14502	14529
2017	6	66001		14	1	10		0,2224		161174	161307	198975	199254
2017	6	11001	1100116	14	1	10		0,3476		162101	162390	198565	198903
2017	6	68001	6800115	14	1	10		0,1573		10758	10766	13239	13250
2017	6	13001	1300103	14	1	10		0,2909		55585	55644	67416	67541
2017	6	68001		14	1	10		0,2178		118323	118401	146483	146706
2017	6	76001	7600109	14	1	10		0,1594		18447	18460	22448	22468
2017	6	44560		14	1		10	0,1856		1452	1454	2079	2080
2017	6	73001	7300108	14	1	10		0,2762		9160	9174	11292	11306
2017	6	5615		14	1		10	0,2444		59178	59251	71599	71686
2017	6	11001	1100105	14	1	10		0,2857		49743	49804	58053	58148
2017	6	11001	1100108	14	1	10		0,769		270165	271115	332789	334193
2017	6	68001	6800116	14	1	10		0,2622		5067	5071	5985	5996
2017	6	76001	7600107	14	1	10		0,2432		6931	6938	8410	8422
2017	6	68001	6800107	14	1	10		0,0903		2079	2080	2364	2365
2017	6	8001	800102	14	1	10		0,1563		12484	12492	15149	15163
2017	6	11001	1100112	14	1	10		3,0759		116084	117079	141424	144672
2017	6	76109		14	1		10	0,2423		42211	42263	57709	57778
2017	6	68001	6800112	14	1	10		0,1649		22409	22416	26886	26922
2017	6	73001	7300101	14	1	10		0,1728		27422	27442	32973	33006
2017	6	5212		14	1		10	0,6635		12248	12292	14955	15001
2017	6	8001	800101	14	1	10		0,8579		26215	26253	32807	33043
2017	6	76001	7600101	14	1	10		0,2706		4784	4792	5770	5776
2017	6	76001	7600112	14	1	10		0,1823		3207	3212	3741	3742
2017	6	68001	6800117	14	1	10		1,1622		2548	2552	2949	2979
2017	6	13001	1300101	14	1	10		0,2421		98183	98269	120065	120251
2017	6	17001		14	1	10		0,2435		140954	141108	167800	168026
2017	6	76001	7600102	14	1	10		0,1722		67124	67170	82776	82862
2017	6	68001	6800104	14	1	10		0,1497		9566	9567	11472	11488
2017	6	27001		14	2	10		0,8747		62974	63309	79454	79731
2017	6	73001	7300103	14	1	10		0,2875		8595	8606	10614	10631
2017	6	11001	1100113	14	1	10		0,3095		142874	143097	178420	178695
2017	6	76892		14	1		10	0,2239		40071	40110	48854	48916
2017	6	73001	7300105	14	1	10		0,2367		13096	13107	15674	15698
2017	6	54001	5400103	14	1	10		0,4334		8973	8984	10886	10920
2017	6	5318		14	1		10	0,1907		9755	9768	12126	12133
2017	6	76001		14	1	10		0,2321		417187	417637	510312	510948
2017	6	50001	5000102	14	1	10		0,5532		43765	43847	62731	62962
2017	6	8001	800103	14	1	10		0,2576		35314	35359	42844	42900
2017	6	76147		14	1		10	0,9294		29626	29737	37588	37799
2017	6	8573		14	1		10	0,211		9475	9486	12606	12618
2017	6	11001	1100117	14	1	10		0,3527		48854	48929	61967	62091
2017	6	73001	7300106	14	1	10		0,1538		5427	5432	6466	6470
2017	6	11001	1100111	14	1	10		0,392		290611	291200	352703	353375
2017	6	76001	7600113	14	1	10		0,2695		11991	12015	14305	14315
2017	6	76001	7600117	14	1	10		0,2035		42467	42507	51991	52048
2017	6	50001	5000105	14	1	10		0,2888		38098	38127	47801	47903
2017	6	68001	6800103	14	1	10		0,115		13619	13624	16585	16598
2017	6	68001	6800110	14	1	10		0,3507		5410	5421	8089	8101
2017	6	50001	5000101	14	1	10		0,2738		13679	13688	18696	18735
2017	6	20001		14	1	10		0,142		77518	77577	95373	95436
2017	6	76001	7600105	14	1	10		0,0903		18735	18740	21999	22013
2017	6	50001	5000103	14	1	10		0,1518		20532	20535	25476	25511
2017	6	11001	1100106	14	1	10		0,5463		48159	48306	58780	58923
2017	6	73001	7300110	14	1	10		0,229		23089	23106	27609	27652
2017	6	76001	7600122	14	1	10		0,3204		19033	19060	24541	24585



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	68276		14	1		10	0,2715		36646	36685	46475	46552
2017	6	8001		14	1	10		0,3002		220452	220718	271854	272344
2017	6	5837		14	1		10	0,3673		18186	18229	24255	24287
2017	6	50001	5000107	14	1	10		0,8049		32557	32637	39338	39560
2017	6	68001	6800105	14	1	10		0,4171		5433	5447	6844	6855
2017	6	5376		14	1		10	0,2802		11048	11067	13783	13798
2017	6	76130		14	1		10	0,3837		11678	11705	15621	15645
2017	6	76834		14	1		10	1,4033		26309	26488	33745	33994
2017	6	5129		14	1		10	0,279		12203	12218	15954	15979
2017	6	44430		14	1		10	0,1758		10003	10015	14254	14262
2017	6	68001	6800108	14	1	10		0,3776		2036	2038	2495	2502
2017	6	13001		14	1	10		0,2557		194235	194429	237337	237708
2017	6	54001	5400105	14	1	10		0,7202		24783	24857	30077	30205
2017	6	11001	1100118	14	1	10		0,8519		79085	79572	95882	96114
2017	6	73001	7300107	14	1	10		0,2685		10732	10748	13337	13353
2017	6	54001		14	1	10		0,3483		182610	182851	225129	225618
2017	6	11001	1100103	14	1	10		1,0649		118338	119115	150347	150974
2017	6	11001	1100115	14	1	10		0,513		40548	40651	51341	51475
2017	6	63001		14	1	10		0,2281		88305	88368	110058	110231
2017	6	76111		14	1		10	0,392		13417	13442	18857	18896
2017	6	50001		14	1	10		0,4222		209262	209530	272022	272826
2017	6	8758		14	1		10	0,1155		39720	39741	47828	47858
2017	6	76001	7600115	14	1	10		0,3592		5582	5594	6887	6897
2017	6	73001		14	1	10		0,5549		152373	152681	185842	186502
2017	6	41001		14	1	10		0,2288		102574	102680	133481	133649
2017	6	66170		14	1		10	0,1981		52241	52277	62528	62609
2017	6	76001	7600114	14	1	10		0,287		11002	11022	13230	13244
2017	6	11001	1100102	14	1	10		0,2841		240462	240669	292987	293569
2017	6	68307		14	1		10	0,1702		22191	22213	26664	26683
2017	6	73001	7300104	14	1	10		0,2764		11814	11828	14515	14538
2017	6	76001	7600103	14	1	10		0,2997		45930	46004	58183	58264
2017	6	44847		14	1		10	0,1316		3497	3497	5313	5320
2017	6	11001	1100101	14	1	10		0,3674		246569	247008	307883	308469
2017	6	73001	7300102	14	1	10		0,1695		2689	2691	3146	3149
2017	6	50001	5000104	14	1	10		0,207		18946	18958	22911	22944
2017	6	70001		14	1	10		0,2377		59429	59476	70424	70536
2017	6	11001	1100110	14	1	10		0,3984		225782	226239	273355	273894
2017	6	50001	5000106	14	1	10		0,1708		9576	9583	11230	11241
2017	6	81001		14	1	10		0,7805		13698	13717	20246	20377
2017	6	76001	7600110	14	1	10		0,2291		16952	16972	20633	20656
2017	6	76001	7600120	14	1	10		0,2255		2947	2952	3558	3560
2017	6	68001	6800106	14	1	10		0,1527		8889	8895	10541	10550
2017	6	73001	7300112	14	1	10		0,2991		6513	6516	7880	7900
2017	6	44001		14	1	10		0,3436		13211	13233	28100	28150
2017	6	11001	1100114	14	1	10		0,3416		105379	105580	134439	134643
2017	6	76001	7600104	14	1	10		0,1261		19686	19690	23595	23620
2017	6	8001	800105	14	1	10		0,1346		32767	32784	39837	39870
2017	6	11001	1100104	14	1	10		0,5454		59219	59395	71064	71242
2017	6	5001	500114	14	1	11		0,2379		91832	91955	113045	113163
2017	6	5001	500108	14	1	11		0,5165		9942	9976	11893	11914
2017	6	5001	500111	14	1	11		0,301		54848	54906	67887	68020
2017	6	5001	500109	14	1	11		0,6867		13825	13879	16682	16732
2017	6	5001	500106	14	1	11		0,4853		11374	11401	12815	12847
2017	6	5001	500112	14	1	11		0,3138		18302	18334	22183	22214
2017	6	5001	500116	14	1	11		0,3774		42212	42281	51148	51258
2017	6	5001	500110	14	1	11		0,3707		132487	132709	168474	168818
2017	6	5001	500105	14	1	11		0,629		27848	27922	33577	33700
2017	6	5001	500115	14	1	11		0,3195		33422	33489	42579	42630
2017	6	5001	500102	14	1	11		0,6935		10715	10745	12463	12515
2017	6	5001	500101	14	1	11		0,5462		3399	3406	4087	4101
2017	6	5001	500104	14	1	11		0,4425		16940	16970	20232	20286
2017	6	5001	500113	14	1	11		0,4485		13350	13383	16273	16306
2017	6	88001		14	2	11		0,8158		5225	5235	9049	9106
2017	6	52001		14	1	11		1,1419		95155	95510	113726	114612
2017	6	5001		14	1	11		0,3943		525234	526235	647654	648981
2017	6	5001	500103	14	1	11		0,4645		7092	7105	8485	8509
2017	6	5001	500107	14	1	11		0,7765		21557	21646	26342	26439
2017	6	25473		14	1		18	0,6972		28456	28581	38599	38700
2017	6	15001		14	1		18	0,6455		107572	107946	129915	130306
2017	6	25307		14	1		18	0,2388		31460	31501	39469	39512
2017	6	25175		14	1		18	0,5456		50094	50187	62102	62327
2017	6	95001		14	2		18	0,6358		9923	9932	16403	16493
2017	6	25286		14	1		18	0,5118		20408	20462	32111	32191
2017	6	25126		14	1		18	2,0096		23114	23320	29321	29658
2017	6	15759		14	1		18	0,3541		60841	60944	73223	73359
2017	6	25290		14	1		18	0,5307		27473	27547	52008	52145
2017	6	99001		14	2		18	3,0526		596	598	1605	1650
2017	6	25799		14	1		18	0,6359		3723	3736	5522	5538
2017	6	50568		14	1		18	0,1774		8450	8460	13481	13489





## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	25269		14	1		18	0,4031		46504	46606	62170	62285
2017	6	15572		14	1		18	0,2526		12764	12783	16304	16321
2017	6	15491		14	1		18	0,3339		3731	3737	4599	4607
2017	6	50006		14	1		18	0,4903		29966	30053	39639	39719
2017	6	25754		14	1		18	2,7595		115897	116407	138027	141322
2017	6	25430		14	1		18	0,6409		25601	25684	32835	32940
2017	6	19001		14	1	18		0,3824		107292	107434	128606	128929
2017	6	25817		14	1		18	0,2292		10652	10666	13243	13256
2017	6	25214		14	1		18	0,4586		14017	14052	19951	19993
2017	6	25899		14	1		18	0,6799		38967	39073	47643	47839
2017	6	85001		14	1	18		0,3354		69350	69482	122706	122885
2017	6	15238		14	1		18	0,2401		61824	61892	74314	74411
2017	6	25377		14	1		18	0,2212		9349	9359	12216	12230
2017	6	25758		14	1		18	0,5471		10144	10170	13651	13691
2017	6	85410		14	1		19	0,3815		5219	5230	8732	8747
2017	6	54874		14	1		19	0,3482		11215	11233	13782	13808
2017	6	54498		14	1		19	0,2833		14011	14036	23699	23724
2017	6	17380		14	1		19	0,3554		14227	14259	21301	21329
2017	6	54405		14	1		19	0,1578		16323	16336	20414	20430
2017	6	41551		14	1		19	0,3883		32028	32093	41295	41372
2017	6	73449		14	1		19	0,2541		14597	14615	19039	19064
2017	6	73268		14	1		19	0,2147		18772	18788	23112	23142
2017	6	52835		14	1		20	0,4781		11112	11139	19843	19890
2017	6	20011		14	1		20	0,9275		10117	10162	14514	14585
2017	6	20400		14	1		20	0,4744		7939	7963	12657	12679
2017	6	52356		14	1		20	1,2212		9062	9085	13470	13602
2017	6	99001		15	2	9		3,3923		702	709	2129	2182
2017	6	8001		15	1	10		0,1835		208058	208238	275734	276002
2017	6	68001	6800113	15	1	10		0,4678		23516	23567	33262	33346
2017	6	8001	800104	15	1	10		0,1605		103319	103397	138462	138580
2017	6	54001	5400108	15	1	10		0,2038		14430	14437	19277	19307
2017	6	68001	6800117	15	1	10		0,5769		2498	2505	3008	3017
2017	6	11001	1100114	15	1	10		0,8706		97795	98162	132112	132774
2017	6	68001		15	1	10		0,406		131265	131483	179506	179939
2017	6	73001	7300107	15	1	10		0,2944		10922	10937	13951	13973
2017	6	76364		15	1	10	10	0,5211		17564	17615	23199	23253
2017	6	73001	7300108	15	1	10		0,5047		9065	9089	11162	11189
2017	6	47001		15	1	10		0,2391		67873	67970	91057	91145
2017	6	76109		15	1	10	10	0,2277		41651	41703	60068	60130
2017	6	54001	5400110	15	1	10		0,2734		5789	5794	7994	8009
2017	6	76130		15	1	10	10	0,519		12436	12478	16911	16942
2017	6	13001	1300102	15	1	10		0,2935		39441	39480	50686	50785
2017	6	50001		15	1	10		0,9619		191752	192383	269055	270777
2017	6	8573		15	1	10	10	0,1519		8667	8676	12426	12432
2017	6	11001	1100117	15	1	10		0,4176		39536	39626	54884	54989
2017	6	73001	7300111	15	1	10		0,1249		3433	3434	4172	4176
2017	6	11001	1100115	15	1	10		0,5886		38255	38384	50785	50914
2017	6	76111		15	1	10	10	0,1527		13541	13558	18262	18267
2017	6	11001	1100107	15	1	10		0,4727		101640	101890	123455	123737
2017	6	13001	1300101	15	1	10		0,2941		95953	96077	128105	128317
2017	6	85001		15	1	10		0,477		67393	67591	111946	112153
2017	6	8001	800102	15	1	10		0,26		14600	14615	18383	18412
2017	6	73001	7300113	15	1	10		0,2158		3416	3421	4297	4300
2017	6	63001		15	1	10		0,5462		86992	87135	115056	115498
2017	6	68001	6800111	15	1	10		0,3537		3079	3086	4714	4720
2017	6	20001		15	1	10		0,189		71140	71199	95004	95105
2017	6	76147		15	1	10	10	0,215		29391	29430	38692	38724
2017	6	86001		15	2	10		0,6393		14863	14916	20643	20702
2017	6	54001	5400107	15	1	10		0,2736		13930	13938	18450	18490
2017	6	73001	7300101	15	1	10		0,3293		24768	24807	33601	33659
2017	6	68307		15	1	10	10	0,3467		25407	25464	34067	34109
2017	6	73001	7300106	15	1	10		0,3201		5288	5296	6485	6496
2017	6	54001	5400109	15	1	10		0,2713		10021	10032	13574	13596
2017	6	70001		15	1	10		0,3095		53564	53654	66824	66919
2017	6	54001		15	1	10		0,3941		163794	164034	227111	227676
2017	6	50001	5000103	15	1	10		0,1466		18573	18582	25421	25446
2017	6	68679		15	1	10	10	0,4973		11836	11870	15569	15602
2017	6	73001	7300104	15	1	10		0,6354		11102	11137	14852	14900
2017	6	68001	6800101	15	1	10		0,2585		4925	4930	6349	6359
2017	6	68547		15	1	10	10	0,5975		18457	18509	24804	24883
2017	6	54001	5400104	15	1	10		0,5898		10781	10815	14075	14114
2017	6	50001	5000105	15	1	10		0,2408		34537	34568	46863	46934
2017	6	50001	5000101	15	1	10		0,3919		12743	12751	17853	17912
2017	6	76520		15	1	10	10	0,2311		45131	45184	59641	59709
2017	6	11001	1100109	15	1	10		0,7809		162626	163079	220466	221584
2017	6	68001	6800106	15	1	10		0,3176		10467	10480	13908	13935
2017	6	76834		15	1	10	10	0,3096		27863	27907	36742	36798
2017	6	68001	6800110	15	1	10		0,482		6558	6575	9355	9376
2017	6	13001		15	1	10		0,293		190709	190946	249703	250126



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	8758		15	1		10	0,2025		37999	38038	48908	48957
2017	6	50001	5000102	15	1	10		2,5594		40259	40580	62597	63733
2017	6	73001	7300103	15	1	10		2,3801		8573	8709	11926	12026
2017	6	54001	5400106	15	1	10		0,5688		17310	17349	23989	24072
2017	6	50001	5000104	15	1	10		1,0263		17573	17659	22942	23067
2017	6	68001	6800116	15	1	10		0,3659		5453	5460	7127	7144
2017	6	11001		15	1	10		0,808		2389257	2397523	3140198	3154862
2017	6	11001	1100113	15	1	10		0,6133		128318	128736	175276	175785
2017	6	54001	5400102	15	1	10		0,3091		21318	21343	30643	30702
2017	6	52001		15	1	10		0,6694		89835	90207	115172	115470
2017	6	8001	800103	15	1	10		0,2444		32458	32494	42553	42610
2017	6	11001	1100111	15	1	10		0,785		272221	273099	348693	350322
2017	6	11001	1100102	15	1	10		0,4751		213642	214105	287637	288385
2017	6	13001	1300103	15	1	10		0,2911		55315	55389	70912	71024
2017	6	68001	6800115	15	1	10		0,2646		11537	11552	16289	16311
2017	6	73001		15	1	10		0,797		143161	143629	188651	189547
2017	6	11001	1100101	15	1	10		0,5702		227588	228259	305573	306422
2017	6	50001	5000107	15	1	10		0,8397		29180	29287	38672	38857
2017	6	54001	5400105	15	1	10		0,5542		20093	20135	27620	27716
2017	6	68001	6800107	15	1	10		0,1109		2176	2176	2702	2705
2017	6	68001	6800112	15	1	10		0,6335		25143	25201	34735	34876
2017	6	41001		15	1	10		0,4796		97328	97567	133594	133909
2017	6	54001	5400103	15	1	10		0,4467		8247	8264	10741	10767
2017	6	73001	7300112	15	1	10		0,2203		5980	5987	7724	7732
2017	6	66001		15	1	10		0,271		152589	152734	204468	204829
2017	6	73001	7300105	15	1	10		0,2719		12441	12464	15983	15997
2017	6	11001	1100105	15	1	10		0,3612		48260	48339	58941	59058
2017	6	68276		15	1		10	0,8543		40106	40288	54675	54897
2017	6	68081		15	1		10	0,2289		45569	45627	60803	60865
2017	6	50001	5000106	15	1	10		0,1178		8142	8144	10716	10726
2017	6	68001	6800103	15	1	10		0,1748		15185	15195	20143	20165
2017	6	23001		15	1	10		0,2256		136664	136778	171790	172035
2017	6	8001	800105	15	1	10		0,1218		30330	30347	41002	41029
2017	6	11001	1100112	15	1	10		3,456		104681	105749	135696	139134
2017	6	68001	6800108	15	1	10		0,3887		2481	2485	3062	3069
2017	6	76892		15	1		10	0,1888		37005	37032	49111	49168
2017	6	11001	1100118	15	1	10		0,4522		72542	72724	92696	92884
2017	6	73001	7300109	15	1	10		2,2978		22200	22332	29539	30055
2017	6	11001	1100106	15	1	10		0,6616		44782	44954	57332	57493
2017	6	68001	6800104	15	1	10		0,2803		11079	11091	15062	15088
2017	6	54001	5400101	15	1	10		0,3484		39933	39972	57607	57752
2017	6	8001	800101	15	1	10		0,2276		25573	25605	33070	33104
2017	6	73001	7300102	15	1	10		0,2133		2523	2526	3165	3168
2017	6	11001	1100116	15	1	10		0,7333		147798	148284	196534	197337
2017	6	11001	1100104	15	1	10		0,6315		55694	55874	70345	70564
2017	6	11001	1100103	15	1	10		0,7833		93950	94348	129818	130291
2017	6	11001	1100119	15	1	10		0,5207		79645	79868	99706	99948
2017	6	50001	5000108	15	1	10		0,385		13279	13295	17688	17735
2017	6	68001	6800105	15	1	10		0,5739		5858	5869	7976	8007
2017	6	27001		15	2	10		1,769		55820	56362	78841	79489
2017	6	73001	7300110	15	1	10		0,4364		20737	20770	27985	28063
2017	6	11001	1100110	15	1	10		0,5888		206245	206750	265411	266331
2017	6	11001	1100108	15	1	10		1,1032		254039	255293	334838	336910
2017	6	17001		15	1	10		0,3983		133142	133335	172435	172874
2017	6	5001	500109	15	1	11		0,794		13957	14006	17424	17502
2017	6	76001	7600102	15	1	11		0,2308		60869	60925	81200	81313
2017	6	76001	7600107	15	1	11		0,1701		6695	6700	8368	8376
2017	6	76001	7600122	15	1	11		0,3899		17937	17957	25391	25462
2017	6	5001	500116	15	1	11		0,3919		40281	40363	51190	51287
2017	6	76001	7600115	15	1	11		0,5164		5619	5632	6967	6987
2017	6	5001	500108	15	1	11		0,6198		9547	9583	11805	11834
2017	6	5001	500104	15	1	11		0,5209		16061	16094	20158	20222
2017	6	5001	500113	15	1	11		0,3394		13336	13358	16541	16570
2017	6	76001	7600101	15	1	11		0,2335		4169	4173	5072	5079
2017	6	76001	7600119	15	1	11		0,2543		46006	46073	60440	60506
2017	6	76001	7600109	15	1	11		0,2701		17801	17828	22689	22716
2017	6	5001	500115	15	1	11		0,3753		31719	31794	42165	42224
2017	6	5001	500106	15	1	11		0,6015		10767	10796	12540	12582
2017	6	76001	7600106	15	1	11		0,1021		9887	9892	11618	11624
2017	6	5001	500105	15	1	11		0,6408		26889	26955	35133	35273
2017	6	76001	7600117	15	1	11		0,2803		39579	39630	53290	53371
2017	6	76001	7600118	15	1	11		0,3442		12685	12708	15877	15903
2017	6	5001		15	1	11		0,5503		492640	493924	646103	647989
2017	6	76001	7600112	15	1	11		0,2571		3308	3314	3936	3939
2017	6	5001	500107	15	1	11		0,7396		20532	20604	25951	26053
2017	6	76001	7600110	15	1	11		0,2313		16452	16479	20693	20707
2017	6	76001	7600104	15	1	11		0,0988		17697	17703	23099	23114
2017	6	76001	7600120	15	1	11		0,356		2686	2694	3374	3376
2017	6	5001	500111	15	1	11		0,3647		51185	51251	67140	67299



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	76001	7600111	15	1	11		0,342		9767	9789	11903	11917
2017	6	5001	500102	15	1	11		0,5838		10758	10794	13107	13140
2017	6	76001	7600108	15	1	11		0,2527		17767	17794	22728	22751
2017	6	76001	7600114	15	1	11		0,3066		11025	11045	13501	13518
2017	6	76001	7600121	15	1	11		0,3234		3487	3495	4219	4223
2017	6	76001	7600103	15	1	11		0,3286		44190	44263	60905	61005
2017	6	5001	500114	15	1	11		0,7063		84173	84508	113443	113797
2017	6	76001	7600105	15	1	11		0,1425		17720	17729	21780	21800
2017	6	5001	500101	15	1	11		0,3845		3299	3306	4037	4044
2017	6	76001	7600116	15	1	11		0,3146		8178	8193	9855	9868
2017	6	5001	500103	15	1	11		0,4401		6780	6791	8234	8257
2017	6	5001	500110	15	1	11		0,6098		121164	121469	166521	167122
2017	6	5001	500112	15	1	11		0,308		17571	17600	22276	22308
2017	6	76001		15	1	11		0,2706		393292	393824	512794	513491
2017	6	76001	7600113	15	1	11		0,2849		11269	11289	13887	13902
2017	6	15759		15	1		18	0,3458		58520	58623	73818	73944
2017	6	95001		15	2		18	0,7222		8585	8596	14869	14958
2017	6	15001		15	1		18	0,4879		102606	102885	131342	131628
2017	6	15572		15	1		18	0,277		12012	12024	15756	15784
2017	6	81001		15	1		18	0,7684		13149	13168	20191	20318
2017	6	15491		15	1		18	0,3914		3551	3558	4606	4615
2017	6	15238		15	1		18	0,3403		59690	59797	75328	75450
2017	6	44560		15	1		19	0,1541		1611	1612	2168	2170
2017	6	19001		15	1		19	0,47		95766	95956	117452	117773
2017	6	25430		15	1		19	0,663		23773	23855	30805	30904
2017	6	41551		15	1		19	0,4865		33767	33854	44228	44330
2017	6	20400		15	1		19	0,2308		10074	10089	15800	15813
2017	6	20011		15	1		19	0,2906		12743	12761	18670	18698
2017	6	5615		15	1		19	0,3121		46071	46153	56373	56449
2017	6	85410		15	1		19	0,4013		4827	4841	7999	8008
2017	6	50568		15	1		19	0,1502		7005	7012	11890	11896
2017	6	25799		15	1		19	0,6695		3004	3019	4603	4611
2017	6	25817		15	1		19	0,2358		8788	8796	11018	11034
2017	6	5088		15	1		19	0,7675		56803	56990	70247	70558
2017	6	73449		15	1		19	0,1635		14828	14841	19727	19742
2017	6	44847		15	1		19	0,6276		3758	3762	5528	5557
2017	6	5308		15	1		19	0,4548		9683	9708	12110	12134
2017	6	44001		15	1		19	1,1137		12188	12251	22271	22406
2017	6	5631		15	1		19	0,3619		16842	16867	21452	21498
2017	6	5129		15	1		19	0,4347		14141	14172	17520	17558
2017	6	25377		15	1		19	0,3136		8874	8884	11900	11924
2017	6	5607		15	1		19	0,1706		5151	5159	6436	6437
2017	6	44430		15	1		19	0,97		8122	8158	11801	11864
2017	6	25899		15	1		19	0,8001		34003	34109	42368	42577
2017	6	5212		15	1		19	0,8016		11463	11500	14057	14125
2017	6	5837		15	1		19	0,5147		17666	17717	23682	23736
2017	6	25473		15	1		19	5,8002		27545	28608	38142	38986
2017	6	54498		15	1		19	0,3838		14588	14617	23647	23691
2017	6	25214		15	1		19	0,5928		10982	11015	15256	15301
2017	6	54405		15	1		19	0,1212		16437	16442	20905	20924
2017	6	25307		15	1		19	4,2285		27363	27679	35680	36830
2017	6	17380		15	1		19	0,361		15452	15483	22928	22965
2017	6	25175		15	1		19	0,4778		40961	41050	51475	51610
2017	6	5380		15	1		19	0,4308		9564	9589	12290	12311
2017	6	25290		15	1		19	0,4967		25880	25940	44237	44355
2017	6	25754		15	1		19	1,5462		117423	117862	143607	145319
2017	6	25126		15	1		19	1,8244		19690	19828	25578	25872
2017	6	18001		15	1		19	0,4561		60974	61098	81017	81223
2017	6	66170		15	1		19	0,1931		46558	46595	56183	56247
2017	6	5045		15	1		19	0,3973		26138	26190	33580	33647
2017	6	25269		15	1		19	1,7758		39019	39521	51871	52138
2017	6	25286		15	1		19	0,7202		18232	18292	28097	28208
2017	6	50006		15	1		19	0,3491		25034	25079	32899	32955
2017	6	73268		15	1		19	0,1719		19045	19062	24129	24149
2017	6	5360		15	1		19	0,6009		28674	28774	36492	36585
2017	6	5376		15	1		19	1,3119		10974	11067	13813	13879
2017	6	5318		15	1		19	0,3481		10360	10372	12864	12894
2017	6	25758		15	1		19	0,6375		7865	7890	10535	10569
2017	6	54874		15	1		19	0,4977		10884	10904	13616	13659
2017	6	5266		15	1		19	0,4209		37117	37191	46659	46763
2017	6	52356		15	1		20	1,3272		9996	10010	14793	14971
2017	6	52835		15	1		20	0,426		11608	11632	20850	20896
2017	6	88001		15	2		20	0,6254		4343	4350	7916	7953
2017	6	68081		16	1		9	0,2566		52718	52791	66622	66701
2017	6	68547		16	1		9	0,345		19022	19056	24532	24573
2017	6	68307		16	1		9	0,1578		26918	26938	32274	32301
2017	6	68679		16	1		9	0,3177		14721	14737	18109	18147
2017	6	68276		16	1		9	0,2101		40657	40703	52433	52484
2017	6	11001	1100101	16	1		10	0,3975		260828	261281	326666	327401



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

ANO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	11001	1100108	16	1	10		0,5604		287460	288241	354915	355948
2017	6	76001	7600110	16	1	10		0,2043		18772	18793	22637	22658
2017	6	54001	5400101	16	1	10		0,1719		48665	48693	60221	60290
2017	6	11001	1100119	16	1	10		0,4752		86997	87215	104729	104966
2017	6	76109		16	1		10	0,2321		46661	46720	63188	63255
2017	6	73001	7300112	16	1	10		0,2196		6743	6752	8096	8103
2017	6	54001	5400102	16	1	10		0,2673		25211	25228	30925	30987
2017	6	76892		16	1		10	0,1894		41723	41753	50966	51026
2017	6	11001	1100117	16	1	10		0,3461		47542	47619	59998	60109
2017	6	18001		16	1	10		0,2742		76040	76125	94472	94626
2017	6	76001	7600116	16	1	10		0,2338		8919	8933	10357	10365
2017	6	76130		16	1		10	0,4625		12629	12665	16754	16784
2017	6	19001		16	1	10		0,4976		109999	110158	131822	132290
2017	6	73001	7300101	16	1	10		0,1938		31342	31374	38037	38072
2017	6	70001		16	1	10		0,1578		63445	63484	74582	74654
2017	6	68001	6800117	16	1	10		0,2936		2470	2473	2894	2899
2017	6	73001	7300103	16	1	10		0,3474		9252	9264	11433	11458
2017	6	73001	7300108	16	1	10		0,4636		9765	9789	11847	11873
2017	6	76001	7600119	16	1	10		0,2768		53251	53316	65027	65128
2017	6	68001	6800112	16	1	10		0,1643		26896	26910	32896	32933
2017	6	54001	5400106	16	1	10		0,5052		20628	20682	25676	25739
2017	6	76001	7600102	16	1	10		0,1903		69244	69297	85084	85181
2017	6	8573		16	1		10	0,1656		9450	9459	12756	12765
2017	6	8001	800101	16	1	10		0,2568		27243	27275	33602	33649
2017	6	86001		16	2	10		0,321		17308	17334	22145	22183
2017	6	76001	7600115	16	1	10		0,2561		5948	5956	7369	7378
2017	6	73001	7300111	16	1	10		0,0936		3856	3857	4429	4432
2017	6	50001	5000106	16	1	10		0,156		12177	12180	14442	14461
2017	6	68001	6800104	16	1	10		0,1483		12247	12252	14862	14878
2017	6	8001	800105	16	1	10		0,1209		34613	34621	41887	41928
2017	6	8001		16	1	10		0,1859		230941	231106	282447	282771
2017	6	68001	6800101	16	1	10		0,3068		5140	5145	6184	6197
2017	6	73001	7300104	16	1	10		0,3285		13316	13329	15967	16004
2017	6	76001	7600113	16	1	10		0,2663		12079	12097	14428	14445
2017	6	76001	7600111	16	1	10		0,2706		10537	10552	12419	12435
2017	6	73001	7300106	16	1	10		0,2846		5597	5608	6762	6768
2017	6	50001	5000105	16	1	10		0,1769		39967	39989	49946	50007
2017	6	50001	5000104	16	1	10		0,2258		19639	19650	23508	23548
2017	6	73001	7300102	16	1	10		0,1204		3080	3082	3596	3598
2017	6	11001	1100116	16	1	10		0,3918		169553	169930	208106	208461
2017	6	76001	7600112	16	1	10		0,1503		3475	3476	4108	4113
2017	6	76001	7600107	16	1	10		0,2383		7382	7386	8668	8684
2017	6	76834		16	1		10	0,2221		28007	28035	35913	35957
2017	6	76001	7600121	16	1	10		0,3603		3667	3677	4512	4516
2017	6	76001	7600109	16	1	10		0,1776		19060	19074	23000	23024
2017	6	68001	6800115	16	1	10		0,1974		13864	13872	17136	17160
2017	6	73001	7300109	16	1	10		1,4039		25189	25298	31615	31927
2017	6	76001		16	1	10		0,2313		442162	442631	539764	540442
2017	6	68001	6800107	16	1	10		0,2116		3371	3374	4066	4071
2017	6	47001		16	1	10		0,2349		77323	77414	94405	94516
2017	6	76001	7600104	16	1	10		0,102		21204	21214	25502	25516
2017	6	76001	7600118	16	1	10		0,2553		14192	14210	17056	17078
2017	6	54001	5400109	16	1	10		0,2943		10951	10961	13748	13776
2017	6	76001	7600106	16	1	10		0,1466		10997	11007	12537	12544
2017	6	20001		16	1	10		0,1589		82207	82277	100037	100111
2017	6	54001		16	1	10		0,2949		192476	192696	236673	237102
2017	6	76001	7600114	16	1	10		0,3005		11650	11671	14062	14079
2017	6	13001	1300103	16	1	10		0,2778		59843	59913	71266	71381
2017	6	8001	800104	16	1	10		0,1739		115866	115943	143003	143157
2017	6	27001		16	2	10		0,5779		66250	66476	81912	82108
2017	6	54001	5400105	16	1	10		0,2826		24920	24942	29749	29807
2017	6	11001	1100104	16	1	10		0,581		63232	63410	75819	76048
2017	6	54001	5400110	16	1	10		0,3571		7200	7205	9005	9031
2017	6	23001		16	1	10		0,2377		146560	146671	175436	175721
2017	6	11001	1100106	16	1	10		0,5523		51054	51203	62410	62574
2017	6	11001		16	1	10		0,435		2741859	2747485	3365308	3373090
2017	6	17001		16	1	10		0,258		155151	155290	184119	184430
2017	6	8001	800102	16	1	10		0,2946		15451	15466	18670	18707
2017	6	76111		16	1		10	0,172		13704	13719	19110	19122
2017	6	54001	5400104	16	1	10		0,4297		12222	12247	14565	14598
2017	6	11001	1100113	16	1	10		0,3168		147833	148059	184599	184903
2017	6	68001	6800113	16	1	10		0,1749		25893	25914	32964	32995
2017	6	68001	6800106	16	1	10		0,1648		11098	11100	13599	13619
2017	6	11001	1100114	16	1	10		0,4432		112068	112334	143248	143545
2017	6	11001	1100118	16	1	10		0,4088		82944	83107	99735	99948
2017	6	8758		16	1		10	0,186		41070	41106	48673	48721
2017	6	50001	5000108	16	1	10		0,2014		14267	14281	18337	18356
2017	6	13001	1300101	16	1	10		0,1998		110215	110316	133663	133808
2017	6	73001	7300105	16	1	10		0,2644		13429	13444	16314	16339



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	68001	6800103	16	1	10		0,1991		16092	16103	19836	19862
2017	6	73001		16	1	10		0,4332		163813	164082	200082	200623
2017	6	76001	7600108	16	1	10		0,1678		20349	20370	24684	24700
2017	6	41001		16	1	10		0,3447		113091	113281	147006	147267
2017	6	11001	1100102	16	1	10		0,2373		246724	246947	301359	301803
2017	6	63001		16	1	10		0,2625		95753	95842	118750	118952
2017	6	11001	1100105	16	1	10		0,2897		53622	53692	62575	62675
2017	6	11001	1100109	16	1	10		0,5022		197530	197952	244441	245151
2017	6	76001	7600122	16	1	10		0,3798		20228	20259	26355	26415
2017	6	73001	7300113	16	1	10		0,1916		3787	3790	4439	4444
2017	6	76001	7600103	16	1	10		0,2527		47967	48021	60449	60534
2017	6	50001	5000102	16	1	10		0,3266		46118	46152	65807	65974
2017	6	76520		16	1		10	0,2693		50680	50733	62906	63010
2017	6	50001	5000107	16	1	10		0,3755		33022	33053	40665	40780
2017	6	68001	6800116	16	1	10		0,3689		5535	5538	6648	6669
2017	6	76147		16	1		10	0,1858		31513	31543	39605	39641
2017	6	76001	7600105	16	1	10		0,1553		20352	20364	23828	23851
2017	6	68001	6800111	16	1	10		0,1438		2695	2696	4679	4684
2017	6	73001	7300110	16	1	10		0,204		23499	23519	28512	28546
2017	6	50001		16	1	10		0,2856		221048	221218	287057	287658
2017	6	15001		16	1	10		0,4541		117186	117506	140726	140983
2017	6	13001	1300102	16	1	10		0,2734		45667	45724	55652	55735
2017	6	73001	7300107	16	1	10		0,2673		11971	11987	14902	14922
2017	6	76364		16	1		10	0,9691		19112	19196	25151	25286
2017	6	11001	1100103	16	1	10		0,3875		108119	108318	134935	135211
2017	6	76001	7600120	16	1	10		0,4578		3043	3047	3658	3670
2017	6	68001		16	1	10		0,2094		141308	141405	177196	177446
2017	6	11001	1100112	16	1	10		0,347		118865	119094	146220	146447
2017	6	52001		16	1	10		0,4855		100225	100532	119885	120102
2017	6	54001	5400108	16	1	10		0,1544		16215	16217	19680	19708
2017	6	50001	5000101	16	1	10		0,3678		14276	14289	19074	19127
2017	6	11001	1100115	16	1	10		0,5321		44811	44934	55833	55978
2017	6	11001	1100107	16	1	10		0,4403		111166	111406	130161	130455
2017	6	68001	6800110	16	1	10		0,301		5921	5927	8982	9000
2017	6	8001	800103	16	1	10		0,1811		35730	35763	42719	42757
2017	6	11001	1100111	16	1	10		0,4185		310696	311317	376967	377796
2017	6	54001	5400107	16	1	10		0,2316		15078	15095	18440	18462
2017	6	54001	5400103	16	1	10		0,491		9422	9443	11484	11515
2017	6	13001		16	1	10		0,2369		215725	215953	260581	260924
2017	6	11001	1100110	16	1	10		0,6196		240815	241426	292592	293671
2017	6	68001	6800105	16	1	10		0,4399		6352	6363	7829	7850
2017	6	76001	7600117	16	1	10		0,194		46418	46465	56986	57039
2017	6	76001	7600101	16	1	10		0,161		4986	4988	5780	5787
2017	6	50001	5000103	16	1	10		0,2381		22499	22509	27809	27863
2017	6	68001	6800108	16	1	10		0,2672		2358	2361	2847	2851
2017	6	5001	500115	16	1	11		0,3537		38462	38538	49035	49112
2017	6	5001		16	1	11		0,4206		567144	568268	698211	699773
2017	6	5001	500114	16	1	11		0,2973		98628	98764	121227	121421
2017	6	5001	500110	16	1	11		0,4526		145721	146016	184770	185235
2017	6	5001	500109	16	1	11		0,6573		15816	15872	18923	18981
2017	6	66001		16	1	11		0,2086		179183	179321	222046	222339
2017	6	5001	500102	16	1	11		0,5438		11216	11247	12981	13016
2017	6	44001		16	1	11		0,4196		14029	14064	29162	29212
2017	6	5001	500101	16	1	11		0,3932		3702	3709	4384	4393
2017	6	5001	500116	16	1	11		0,3768		46146	46232	55886	55993
2017	6	5001	500104	16	1	11		0,5286		18354	18395	21799	21866
2017	6	5001	500111	16	1	11		0,312		57122	57193	70564	70697
2017	6	5001	500103	16	1	11		0,4605		7596	7609	8934	8960
2017	6	5001	500108	16	1	11		0,5294		10367	10387	12699	12742
2017	6	5001	500113	16	1	11		0,3788		14157	14191	17171	17195
2017	6	5001	500105	16	1	11		0,5293		29915	29989	35904	36006
2017	6	5001	500106	16	1	11		0,5181		11958	11984	13546	13587
2017	6	5001	500112	16	1	11		0,2925		19675	19700	24081	24121
2017	6	5001	500107	16	1	11		0,7893		22013	22111	26662	26755
2017	6	85001		16	1	18		0,3118		74285	74404	131309	131509
2017	6	15238		16	1		18	0,2729		73260	73340	88274	88419
2017	6	15759		16	1		18	0,3352		68617	68724	82726	82875
2017	6	15572		16	1		18	0,2129		13518	13535	17140	17155
2017	6	81001		16	1	18		0,7473		13546	13569	20442	20561
2017	6	15491		16	1		18	0,4106		4059	4066	5012	5024
2017	6	25269		16	1		19	0,5261		44227	44362	58309	58439
2017	6	5380		16	1		19	0,421		11212	11235	14274	14305
2017	6	73449		16	1		19	0,1598		18307	18317	23730	23755
2017	6	44847		16	1		19	0,6185		4147	4154	5963	5990
2017	6	5607		16	1		19	0,1239		6332	6339	7434	7435
2017	6	20400		16	1		19	0,1985		10909	10920	16338	16354
2017	6	50568		16	1		19	0,1947		7861	7866	12942	12959
2017	6	95001		16	2	19		0,9796		13427	13441	22736	22937
2017	6	5376		16	1	19		7,437		13674	14460	17760	18144



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	5129			16	1		19	0,7408	16425	16473	20761	20855
2017	6	54405			16	1		19	0,1646	17739	17749	22139	22163
2017	6	25377			16	1		19	0,1993	9465	9477	12353	12362
2017	6	25817			16	1		19	0,3068	10680	10688	13326	13357
2017	6	25214			16	1		19	0,6416	12823	12869	17481	17531
2017	6	5615			16	1		19	0,2692	56781	56867	68450	68531
2017	6	54874			16	1		19	0,4058	12273	12296	15023	15056
2017	6	5212			16	1		19	0,7357	13239	13280	16043	16112
2017	6	25754			16	1		19	0,5958	129856	130259	157207	157660
2017	6	54498			16	1		19	0,3068	14513	14536	26173	26212
2017	6	25473			16	1		19	2,9824	30942	31547	42831	43301
2017	6	17380			16	1		19	0,3365	16078	16115	24247	24273
2017	6	25758			16	1		19	0,5145	9483	9506	12778	12813
2017	6	20011			16	1		19	0,2496	14644	14666	21039	21060
2017	6	44430			16	1		19	0,1299	9696	9700	13521	13533
2017	6	25799			16	1		19	0,4126	3383	3393	5069	5075
2017	6	25286			16	1		19	0,5124	19114	19153	29322	29413
2017	6	5837			16	1		19	0,4261	17506	17557	23496	23528
2017	6	25899			16	1		19	0,8431	40301	40464	48646	48862
2017	6	25430			16	1		19	0,8454	27676	27810	35457	35587
2017	6	25307			16	1		19	0,2995	32418	32464	40428	40492
2017	6	73268			16	1		19	0,2563	22830	22866	28260	28288
2017	6	66170			16	1		19	0,1885	52317	52357	62336	62406
2017	6	5308			16	1		19	0,5552	12025	12065	15117	15151
2017	6	52356			16	1		19	0,7896	14305	14345	20979	21087
2017	6	85410			16	1		19	0,5615	5809	5825	9708	9736
2017	6	5266			16	1		19	0,3898	43306	43382	53839	53955
2017	6	5088			16	1		19	0,5773	67193	67356	81548	81823
2017	6	5631			16	1		19	0,4259	19901	19939	25385	25445
2017	6	50006			16	1		19	0,4114	29038	29111	37817	37878
2017	6	25290			16	1		19	0,5247	27625	27705	51442	51564
2017	6	41551			16	1		19	0,5184	36210	36314	47164	47274
2017	6	5360			16	1		19	0,6037	33421	33533	42750	42866
2017	6	25126			16	1		19	1,6205	22752	22851	29002	29352
2017	6	44560			16	1		19	0,5268	1991	1995	2744	2753
2017	6	5045			16	1		19	0,3946	31493	31559	39202	39275
2017	6	52835			16	1		19	0,4228	15316	15347	26607	26666
2017	6	25175			16	1		19	0,558	48400	48497	59438	59652
2017	6	5318			16	1		19	0,3794	12109	12126	14578	14613
2017	6	88001			16	2	20		0,9531	5144	5157	9184	9249
2017	6	99001			16	2	20		3,5482	463	464	1476	1527
2017	6	81001			17	1	9		0,6294	12041	12062	17898	17980
2017	6	5001	500101		17	1	10		0,6638	3631	3641	4339	4356
2017	6	5001	500107		17	1	10		0,7018	22327	22414	27231	27317
2017	6	8001	800102		17	1	10		0,1693	15061	15074	18028	18043
2017	6	54001	5400108		17	1	10		0,2712	17649	17661	21594	21638
2017	6	68001	6800101		17	1	10		0,2855	5040	5048	6278	6286
2017	6	8001	800105		17	1	10		0,111	33924	33936	40952	40983
2017	6	54874			17	1		10	0,3032	13235	13251	16389	16419
2017	6	50001	5000104		17	1	10		0,3471	19829	19854	23880	23933
2017	6	5001	500112		17	1	10		0,2741	18728	18748	23234	23273
2017	6	5837			17	1		10	0,4587	18570	18620	24600	24647
2017	6	5376			17	1		10	0,3721	11808	11832	14712	14737
2017	6	68001	6800113		17	1	10		0,1286	21077	21087	27054	27076
2017	6	15491			17	1		10	0,3172	4024	4032	5035	5041
2017	6	25754			17	1		10	0,4063	115586	115809	138406	138703
2017	6	52001			17	1	10		0,4442	93641	93905	111098	111280
2017	6	15001			17	1	10		0,2261	94604	94687	112444	112600
2017	6	5308			17	1		10	0,523	12181	12213	15246	15286
2017	6	19001			17	1	10		0,3237	102978	103091	122003	122265
2017	6	8758			17	1		10	0,176	43080	43101	50981	51046
2017	6	68307			17	1		10	0,1672	25239	25255	30755	30787
2017	6	5001	500116		17	1	10		0,3293	43702	43771	52823	52914
2017	6	41551			17	1		10	0,3895	39008	39097	49861	49942
2017	6	68001	6800112		17	1	10		0,1847	21411	21421	26039	26075
2017	6	5001	500110		17	1	10		0,9393	99998	100239	126428	127320
2017	6	73001	7300102		17	1	10		0,1599	2966	2969	3394	3396
2017	6	5266			17	1		10	0,4701	46883	46984	58130	58279
2017	6	68001	6800104		17	1	10		0,1418	11606	11610	13948	13963
2017	6	25307			17	1		10	0,3479	36354	36410	45186	45274
2017	6	68276			17	1		10	0,319	39218	39270	50228	50322
2017	6	76111			17	1		10	0,1751	13645	13660	18356	18368
2017	6	25290			17	1		10	0,5185	30580	30659	58357	58510
2017	6	5001			17	1	10		0,55	457653	458639	562239	564133
2017	6	5318			17	1		10	0,3642	10190	10204	12728	12757
2017	6	68001	6800103		17	1	10		0,1312	15661	15666	19119	19138
2017	6	54001	5400102		17	1	10		0,284	21567	21585	26340	26393
2017	6	54001	5400104		17	1	10		0,2679	12849	12861	15424	15451
2017	6	68001	6800116		17	1	10		0,4049	5521	5530	6581	6597



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	5615		17	1		10	0,262		55788	55858	67111	67203
2017	6	68547		17	1		10	0,4434		19554	19600	25281	25334
2017	6	54001	5400110	17	1	10		0,254		7673	7678	9504	9522
2017	6	76834		17	1		10	0,2074		26155	26181	33221	33257
2017	6	25473		17	1		10	0,3137		30677	30724	41545	41612
2017	6	41001		17	1	10		0,2416		105166	105257	136939	137152
2017	6	76109		17	1		10	0,2434		43678	43733	60183	60254
2017	6	54001	5400109	17	1	10		0,3019		11305	11313	14230	14263
2017	6	68001	6800107	17	1	10		0,0384		2243	2243	2601	2602
2017	6	73001	7300105	17	1	10		0,1915		14824	14840	17882	17897
2017	6	5380		17	1		10	0,294		11864	11882	15397	15419
2017	6	25377		17	1		10	0,2467		10241	10254	13310	13326
2017	6	5001	500114	17	1	10		0,294		58866	58956	72640	72743
2017	6	8001	800103	17	1	10		0,1843		35274	35303	42004	42047
2017	6	54498		17	1		10	0,2632		15406	15435	26469	26489
2017	6	73001	7300101	17	1	10		0,1924		22406	22426	27085	27113
2017	6	25799		17	1		10	2,9937		5099	5120	7547	7748
2017	6	68001	6800108	17	1	10		0,2386		2508	2510	3139	3144
2017	6	5360		17	1		10	0,5018		40779	40900	52653	52762
2017	6	73001	7300110	17	1	10		0,1823		20670	20685	24548	24575
2017	6	50001	5000107	17	1	10		1,5713		35055	35088	43177	43825
2017	6	15572		17	1		10	0,2608		11239	11256	14540	14556
2017	6	5045		17	1		10	0,3908		32696	32760	40764	40844
2017	6	73001		17	1	10		0,4134		153115	153355	186819	187301
2017	6	5088		17	1		10	0,5453		56651	56786	68222	68433
2017	6	50001	5000105	17	1	10		0,6268		41794	41845	52941	53210
2017	6	95001		17	2	10		0,9131		9664	9677	15904	16029
2017	6	15759		17	1		10	0,3373		58446	58547	69570	69685
2017	6	68081		17	1		10	0,1836		49186	49226	61424	61487
2017	6	13001	1300102	17	1	10		0,2444		46501	46553	57112	57188
2017	6	5001	500105	17	1	10		0,6231		26560	26632	31833	31946
2017	6	8573		17	1		10	0,1774		9346	9356	12745	12754
2017	6	13001	1300103	17	1	10		0,3603		56665	56744	68059	68210
2017	6	44001		17	1	10		0,404		13253	13281	27327	27380
2017	6	86001		17	2	10		0,205		14463	14477	18437	18457
2017	6	13001		17	1	10		0,2475		200057	200262	241872	242224
2017	6	68001		17	1	10		0,2168		124470	124565	156937	157158
2017	6	54001	5400107	17	1	10		0,2593		16421	16435	20049	20084
2017	6	68001	6800106	17	1	10		0,2736		10832	10843	13327	13350
2017	6	13001	1300101	17	1	10		0,1832		96891	96965	116701	116826
2017	6	68001	6800111	17	1	10		0,1537		2802	2804	4849	4853
2017	6	5001	500106	17	1	10		0,6004		12897	12931	14726	14776
2017	6	50001	5000102	17	1	10		0,1886		31621	31649	43844	43888
2017	6	27001		17	2	10		0,328		60517	60616	75070	75194
2017	6	54001	5400106	17	1	10		0,5856		22993	23059	29222	29310
2017	6	5607		17	1		10	0,0614		6210	6213	7643	7644
2017	6	73001	7300108	17	1	10		0,4112		10539	10561	12760	12786
2017	6	25758		17	1		10	0,5015		12349	12380	16244	16285
2017	6	8001	800104	17	1	10		0,1342		94937	94987	116374	116469
2017	6	23001		17	1	10		0,2187		137667	137774	162726	162956
2017	6	50001	5000108	17	1	10		0,3621		16735	16748	21365	21426
2017	6	5001	500104	17	1	10		0,4525		16600	16634	19664	19713
2017	6	63001		17	1	10		0,2374		85775	85845	106226	106392
2017	6	50001	5000101	17	1	10		0,3889		13102	13117	17778	17827
2017	6	76364		17	1		10	0,298		21270	21308	26662	26694
2017	6	5001	500115	17	1	10		0,3529		26269	26320	33196	33249
2017	6	25269		17	1		10	0,2281		40039	40078	52645	52714
2017	6	20001		17	1	10		0,1605		75638	75694	92313	92393
2017	6	68001	6800117	17	1	10		0,3238		2881	2887	3438	3442
2017	6	50001	5000106	17	1	10		0,168		9552	9557	11222	11235
2017	6	5001	500113	17	1	10		0,5642		15667	15702	19227	19293
2017	6	66170		17	1		10	0,1684		54359	54384	64411	64490
2017	6	17380		17	1		10	0,2684		17044	17074	24751	24774
2017	6	76520		17	1		10	0,2493		48757	48812	60589	60672
2017	6	73001	7300104	17	1	10		0,2503		12350	12362	14972	14995
2017	6	5001	500103	17	1	10		0,5636		7872	7893	9358	9386
2017	6	18001		17	1	10		0,2596		70849	70912	88772	88924
2017	6	85001		17	1	10		0,2907		60329	60439	106394	106510
2017	6	73001	7300107	17	1	10		0,3108		13195	13214	16713	16741
2017	6	68001	6800115	17	1	10		0,1684		9348	9355	11739	11750
2017	6	54001	5400105	17	1	10		0,2022		26231	26246	31641	31687
2017	6	76130		17	1		10	0,3249		12429	12454	16054	16074
2017	6	5001	500109	17	1	10		0,5666		16430	16482	19801	19851
2017	6	76892		17	1		10	0,1858		33410	33439	40295	40335
2017	6	5001	500111	17	1	10		0,3571		49185	49258	61521	61650
2017	6	73001	7300113	17	1	10		0,1721		3873	3878	4627	4629
2017	6	68001	6800110	17	1	10		0,3128		6349	6355	9587	9608
2017	6	5631		17	1		10	0,3155		20528	20560	26187	26229
2017	6	54001	5400101	17	1	10		0,1663		42307	42331	52829	52887





## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	47001		17	1	10		0,3379		71405	71562	87489	87593
2017	6	54001		17	1	10		0,3089		190709	190932	236118	236573
2017	6	73001	7300111	17	1	10		0,1645		3912	3915	4544	4548
2017	6	76147		17	1		10	0,2293		30896	30928	38859	38908
2017	6	5001	500108	17	1	10		0,6264		10563	10597	12682	12721
2017	6	50001	5000103	17	1	10		0,1732		21807	21819	27025	27057
2017	6	54405		17	1		10	0,1368		18008	18012	22655	22681
2017	6	25899		17	1		10	0,5761		38614	38710	46357	46510
2017	6	73001	7300109	17	1	10		1,2945		24360	24456	30532	30811
2017	6	70001		17	1	10		0,1017		58460	58480	68126	68172
2017	6	25214		17	1		10	0,5712		17605	17670	24452	24502
2017	6	25175		17	1		10	0,3629		49505	49591	60471	60586
2017	6	25286		17	1		10	0,3503		21653	21697	33094	33143
2017	6	73001	7300106	17	1	10		0,2204		5901	5909	7043	7049
2017	6	54001	5400103	17	1	10		0,5071		9554	9574	11678	11713
2017	6	73001	7300112	17	1	10		0,1564		6526	6527	7783	7794
2017	6	5129		17	1		10	0,4031		13352	13380	16954	16987
2017	6	25126		17	1		10	0,9466		25269	25343	32232	32445
2017	6	8001	800101	17	1	10		0,2434		29876	29914	36871	36914
2017	6	73001	7300103	17	1	10		0,3026		8901	8915	10962	10978
2017	6	8001		17	1	10		0,1581		211008	211152	256645	256876
2017	6	50001		17	1	10		0,6555		208529	208799	268271	269692
2017	6	5212		17	1		10	0,7671		12220	12268	15049	15106
2017	6	25430		17	1		10	0,3864		26773	26826	34296	34361
2017	6	68679		17	1		10	0,283		14470	14489	17732	17759
2017	6	5001	500102	17	1	10		0,5347		11588	11613	13390	13433
2017	6	68001	6800105	17	1	10		0,6687		5672	5686	7289	7320
2017	6	25817		17	1		10	0,2966		10346	10363	12788	12805
2017	6	15238		17	1		10	0,2668		64142	64215	76859	76977
2017	6	11001	1100103	17	1	11		0,3495		73877	74001	91993	92161
2017	6	11001	1100118	17	1	11		0,433		86032	86220	103741	103965
2017	6	66001		17	1	11		0,2107		164696	164837	204122	204378
2017	6	11001	1100101	17	1	11		0,3659		204713	205056	254836	255344
2017	6	76001	7600119	17	1	11		0,249		44002	44059	54191	54256
2017	6	76001	7600115	17	1	11		0,3345		6295	6300	7814	7834
2017	6	76001	7600117	17	1	11		0,2412		46956	47002	57760	57843
2017	6	11001	1100102	17	1	11		0,2166		122422	122526	150008	150206
2017	6	76001	7600113	17	1	11		0,1932		13155	13172	15552	15562
2017	6	11001	1100104	17	1	11		0,5716		66493	66674	79190	79429
2017	6	11001	1100115	17	1	11		0,5121		45066	45181	56007	56152
2017	6	11001	1100114	17	1	11		0,3465		98018	98201	124460	124660
2017	6	76001	7600110	17	1	11		0,2423		20745	20761	25355	25397
2017	6	11001	1100113	17	1	11		0,3048		85902	86035	106875	107036
2017	6	76001	7600101	17	1	11		0,2138		5039	5043	5935	5943
2017	6	76001		17	1	11		0,2297		415183	415595	506675	507338
2017	6	76001	7600114	17	1	11		0,2336		12345	12363	14739	14752
2017	6	11001	1100105	17	1	11		0,3302		59188	59281	69005	69125
2017	6	11001	1100109	17	1	11		0,4798		163522	163877	202678	203214
2017	6	11001	1100110	17	1	11		0,3485		229463	229879	277777	278244
2017	6	11001	1100119	17	1	11		0,496		94843	95110	114170	114417
2017	6	76001	7600104	17	1	11		0,124		18449	18457	22283	22301
2017	6	76001	7600120	17	1	11		0,3242		3120	3126	3769	3774
2017	6	11001	1100106	17	1	11		0,5621		54282	54445	66609	66785
2017	6	11001	1100107	17	1	11		0,5047		125848	126176	148005	148369
2017	6	76001	7600121	17	1	11		0,2173		3986	3993	4750	4752
2017	6	76001	7600112	17	1	11		0,1829		4068	4072	4718	4722
2017	6	76001	7600118	17	1	11		0,3056		14488	14504	17360	17394
2017	6	76001	7600111	17	1	11		0,3356		11644	11660	13566	13593
2017	6	76001	7600102	17	1	11		0,1444		53499	53530	65840	65897
2017	6	11001	1100116	17	1	11		0,3664		136510	136792	167290	167559
2017	6	11001		17	1	11		0,481		2370098	2375243	2899287	2906989
2017	6	76001	7600105	17	1	11		0,1231		21868	21877	25605	25626
2017	6	76001	7600108	17	1	11		0,2171		20358	20385	24744	24765
2017	6	11001	1100117	17	1	11		0,3348		22905	22941	28583	28634
2017	6	76001	7600106	17	1	11		0,2172		12832	12844	14516	14534
2017	6	11001	1100111	17	1	11		0,8607		307626	308347	372773	375130
2017	6	76001	7600107	17	1	11		0,199		7681	7687	9078	9089
2017	6	76001	7600109	17	1	11		0,2111		20591	20610	25173	25203
2017	6	76001	7600122	17	1	11		0,2926		18741	18770	24551	24585
2017	6	76001	7600116	17	1	11		0,2696		9826	9840	11746	11761
2017	6	11001	1100112	17	1	11		0,3036		93244	93414	113905	114044
2017	6	11001	1100108	17	1	11		0,6164		300144	301087	371382	372515
2017	6	76001	7600103	17	1	11		0,262		36733	36757	46140	46231
2017	6	17001		17	1	11		0,3014		142785	142943	168725	169048
2017	6	99001		17	2	18		2,9907		503	506	1416	1451
2017	6	73268		17	1		19	0,2118		22146	22172	27439	27465
2017	6	44847		17	1		19	0,6274		3892	3897	5774	5803
2017	6	50568		17	1		19	0,2407		6959	6969	11287	11298
2017	6	88001		17	2	19		1,2096		5499	5522	9716	9794



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	44430		17	1		19	0,4346		8977	8987	12935	12977
2017	6	50006		17	1		19	0,279		28009	28054	36171	36214
2017	6	73449		17	1		19	0,2412		21999	22021	28946	28987
2017	6	20400		17	1		19	0,367		10029	10041	14897	14934
2017	6	44560		17	1		19	0,1555		1751	1753	2412	2413
2017	6	85410		17	1		19	0,5962		4978	4994	9010	9035
2017	6	20011		17	1		19	0,3041		14236	14262	20457	20482
2017	6	52356		17	1		20	1,3502		12026	12062	17915	18106
2017	6	52835		17	1		20	0,7315		14092	14134	27426	27546
2017	6	50001	5000101	19	1	10		0,3357		8213	8221	11286	11313
2017	6	15491		19	1		10	0,2936		3305	3309	4041	4048
2017	6	50001	5000107	19	1	10		0,4308		22342	22360	27573	27670
2017	6	50001	5000105	19	1	10		0,1585		32337	32351	40714	40761
2017	6	15238		19	1		10	0,2526		45301	45354	54365	54439
2017	6	50001	5000103	19	1	10		0,1212		10784	10789	13351	13361
2017	6	50001	5000108	19	1	10		0,1948		12650	12659	16139	16159
2017	6	50001		19	1	10		0,2429		136024	136118	173292	173594
2017	6	15759		19	1		10	0,3246		46512	46585	55218	55311
2017	6	50001	5000104	19	1	10		0,1315		17218	17224	20657	20677
2017	6	15572		19	1		10	0,1459		8120	8125	10653	10662
2017	6	50001	5000106	19	1	10		0,0895		4960	4961	5765	5769
2017	6	50001	5000102	19	1	10		0,1587		11068	11071	15175	15195
2017	6	8001	800102	19	1	11		0,2415		12875	12889	15013	15033
2017	6	8001		19	1	11		0,1746		103083	103174	123567	123674
2017	6	8001	800101	19	1	11		0,2775		21157	21189	26029	26062
2017	6	63001		19	1	11		0,2185		52890	52937	65397	65482
2017	6	8001	800103	19	1	11		0,1442		20537	20553	24084	24100
2017	6	8001	800105	19	1	11		0,0923		15254	15263	18004	18010
2017	6	8001	800104	19	1	11		0,1343		31748	31766	38614	38644
2017	6	76834		19	1		19	0,4449		19224	19264	24752	24811
2017	6	54001	5400108	19	1	19		0,4108		18868	18901	23606	23662
2017	6	76520		19	1		19	0,3725		29382	29412	36456	36555
2017	6	85001		19	1	19		1,6767		42837	43095	74605	75423
2017	6	25430		19	1		19	0,6745		18275	18337	23619	23699
2017	6	11001	1100110	19	1	19		0,4055		147860	148157	177311	177676
2017	6	20011		19	1		19	0,2075		11830	11845	17287	17301
2017	6	76130		19	1		19	0,5195		9777	9812	12835	12856
2017	6	44430		19	1		19	0,1636		7690	7699	10678	10683
2017	6	44560		19	1		19	0,1655		1486	1487	2032	2034
2017	6	68679		19	1		19	0,2377		8257	8266	10064	10077
2017	6	11001	1100101	19	1	19		0,5172		104432	104666	129062	129443
2017	6	5308		19	1		19	0,562		7907	7934	9867	9889
2017	6	11001		19	1	19		0,5188		1388282	1392027	1680971	1685191
2017	6	66170		19	1		19	0,1842		38288	38311	45033	45089
2017	6	68001	6800105	19	1	19		0,6696		4127	4143	5257	5272
2017	6	68001	6800104	19	1	19		0,6966		2517	2519	3057	3076
2017	6	11001	1100103	19	1	19		0,3818		17899	17940	22093	22127
2017	6	73001	7300110	19	1	19		0,0725		10009	10012	11756	11761
2017	6	23001		19	1	19		0,2798		98180	98261	117746	117979
2017	6	68001	6800111	19	1	19		0,3175		2250	2254	3558	3563
2017	6	5129		19	1		19	0,3683		11063	11090	13569	13586
2017	6	66001		19	1		19	0,2489		90883	90990	112447	112595
2017	6	5607		19	1		19	0,1049		4610	4614	5496	5497
2017	6	70001		19	1		19	0,1321		39213	39237	45059	45091
2017	6	68081		19	1		19	0,2271		36466	36503	46028	46086
2017	6	68001		19	1	19		0,2875		59565	59634	74862	74991
2017	6	5615		19	1		19	0,3013		34715	34778	41501	41551
2017	6	11001	1100114	19	1	19		0,3718		21953	22003	27569	27609
2017	6	13001	1300101	19	1	19		0,2327		53467	53522	64515	64599
2017	6	68001	6800112	19	1	19		0,236		6285	6289	7522	7535
2017	6	25754		19	1		19	0,4964		100913	101159	122593	122905
2017	6	54001	5400103	19	1	19		0,2518		7954	7965	9649	9660
2017	6	73001	7300106	19	1	19		0,4959		5146	5159	6120	6135
2017	6	25269		19	1		19	0,3775		31734	31807	41056	41117
2017	6	73001		19	1	19		0,4727		99033	99230	121241	121575
2017	6	54001	5400102	19	1	19		0,265		10096	10104	12342	12365
2017	6	68001	6800115	19	1	19		0,2547		1020	1021	1273	1275
2017	6	54874		19	1		19	0,331		9873	9887	12103	12126
2017	6	44001		19	1	19		0,2673		11047	11064	21053	21077
2017	6	73001	7300109	19	1	19		1,2211		13694	13741	17529	17685
2017	6	25473		19	1		19	0,3633		20234	20281	27269	27305
2017	6	11001	1100113	19	1	19		0,2352		31641	31674	38824	38875
2017	6	11001	1100102	19	1	19		0,1921		37540	37561	46175	46238
2017	6	20400		19	1		19	0,2257		9423	9437	14197	14208
2017	6	54001	5400107	19	1	19		0,2992		15789	15806	19773	19811
2017	6	73001	7300104	19	1	19		0,3111		8063	8078	9539	9551
2017	6	73001	7300105	19	1	19		0,3983		10913	10929	13446	13480
2017	6	68307		19	1		19	0,2452		15063	15081	18230	18253
2017	6	68001	6800113	19	1	19		0,2201		9138	9141	11723	11745



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	25307		19	1		19	0,3024		21805	21825	26962	27019
2017	6	5266		19	1		19	0,4991		25087	25147	30554	30634
2017	6	44847		19	1		19	0,3318		3229	3233	4791	4801
2017	6	68001	6800116	19	1	19		0,2978		4670	4678	5504	5511
2017	6	54001	5400105	19	1	19		0,2643		13040	13046	15535	15569
2017	6	5045		19	1		19	0,3578		22154	22193	27914	27965
2017	6	54001	5400106	19	1	19		0,4587		16985	17028	22204	22250
2017	6	13001		19	1	19		0,3101		128185	128384	154926	155167
2017	6	54001		19	1	19		0,345		117244	117424	146567	146849
2017	6	41551		19	1		19	0,5702		28921	29010	37754	37854
2017	6	76111		19	1		19	0,185		8091	8100	10808	10816
2017	6	11001	1100105	19	1	19		0,6047		60504	60688	71860	72078
2017	6	5088		19	1		19	0,549		48207	48347	57886	58037
2017	6	54001	5400104	19	1	19		0,2693		9113	9121	10984	11004
2017	6	68001	6800117	19	1	19		0,2044		2284	2287	2724	2726
2017	6	13001	1300103	19	1	19		0,3126		40434	40496	48134	48211
2017	6	20001		19	1	19		0,1222		49540	49568	60759	60799
2017	6	5380		19	1		19	0,4995		7163	7183	9002	9022
2017	6	68276		19	1		19	0,3049		29601	29648	37466	37521
2017	6	11001	1100107	19	1	19		0,5244		115996	116327	137265	137596
2017	6	11001	1100106	19	1	19		0,7297		39061	39232	47638	47779
2017	6	50006		19	1		19	0,3903		19914	19957	26214	26260
2017	6	5318		19	1		19	0,4147		8676	8695	10661	10682
2017	6	54001	5400109	19	1	19		0,6175		10412	10454	13361	13390
2017	6	8758		19	1		19	0,2294		35072	35112	41456	41504
2017	6	5631		19	1		19	0,4129		11878	11903	14727	14757
2017	6	11001	1100115	19	1	19		0,3705		19038	19075	23709	23751
2017	6	15001		19	1	19		0,2459		58520	58572	69214	69323
2017	6	25799		19	1		19	0,6431		2452	2463	3539	3546
2017	6	68001	6800106	19	1	19		0,3058		4258	4266	5059	5065
2017	6	68001	6800108	19	1	19		0,2502		2130	2132	2551	2555
2017	6	11001	1100104	19	1	19		0,7529		57663	57865	69310	69592
2017	6	73001	7300111	19	1	19		0,1589		3977	3979	4597	4602
2017	6	85410		19	1		19	0,6293		4300	4318	7485	7501
2017	6	76147		19	1		19	0,2268		21250	21280	26753	26776
2017	6	11001	1100116	19	1	19		0,4237		55935	56082	68418	68529
2017	6	11001	1100118	19	1	19		0,5794		66831	67025	81249	81486
2017	6	11001	1100109	19	1	19		0,4231		85824	85994	105161	105399
2017	6	47001		19	1	19		0,2485		48097	48171	58897	58953
2017	6	25377		19	1		19	0,1846		6490	6496	8657	8665
2017	6	25175		19	1		19	0,3316		30874	30921	37178	37245
2017	6	25758		19	1		19	0,386		6845	6854	8997	9020
2017	6	73001	7300107	19	1	19		0,4312		10627	10654	13445	13469
2017	6	73001	7300103	19	1	19		0,4291		2927	2934	3659	3666
2017	6	11001	1100108	19	1	19		0,6392		198793	199472	241757	242484
2017	6	11001	1100111	19	1	19		0,5289		205316	205912	245120	245710
2017	6	68547		19	1		19	0,4993		14453	14496	18661	18699
2017	6	17380		19	1		19	0,3883		12406	12432	18347	18380
2017	6	73001	7300112	19	1	19		0,2189		6451	6461	7779	7784
2017	6	76364		19	1		19	0,3719		14794	14821	18909	18945
2017	6	73001	7300101	19	1	19		0,2252		9262	9273	11232	11244
2017	6	8573		19	1		19	0,1157		4265	4267	5808	5812
2017	6	5212		19	1		19	0,5031		8811	8832	10875	10904
2017	6	54405		19	1		19	0,1866		14307	14317	17947	17968
2017	6	68001	6800110	19	1	19		0,3855		5107	5118	7593	7606
2017	6	68001	6800101	19	1	19		0,2072		5071	5075	6220	6228
2017	6	86001		19	2	19		0,2354		10794	10805	14184	14203
2017	6	5376		19	1		19	0,6266		8911	8947	11077	11102
2017	6	76892		19	1		19	0,2718		15190	15205	18436	18468
2017	6	73268		19	1		19	0,2297		14965	14985	18661	18679
2017	6	25286		19	1		19	0,4533		11483	11510	16839	16876
2017	6	73001	7300102	19	1	19		0,1955		2387	2390	2851	2853
2017	6	68001	6800107	19	1	19		0,17		1581	1582	1870	1872
2017	6	11001	1100119	19	1	19		0,6533		88306	88619	107261	107585
2017	6	25214		19	1		19	0,4028		6936	6954	8995	9008
2017	6	68001	6800103	19	1	19		0,1205		7836	7837	9269	9279
2017	6	25290		19	1		19	0,6602		22524	22604	41188	41315
2017	6	54001	5400110	19	1	19		0,1243		5369	5370	6617	6624
2017	6	11001	1100112	19	1	19		0,1698		28487	28514	34574	34600
2017	6	25899		19	1		19	0,7237		28106	28214	34076	34193
2017	6	95001		19	2	19		0,7909		6227	6230	10685	10765
2017	6	54001	5400101	19	1	19		0,2279		8031	8037	9769	9784
2017	6	5360		19	1		19	0,5438		19106	19167	23814	23868
2017	6	25817		19	1		19	0,2801		7422	7429	9122	9139
2017	6	73449		19	1		19	0,2381		15495	15515	20103	20125
2017	6	13001	1300102	19	1	19		0,427		34284	34366	42277	42357
2017	6	11001	1100117	19	1	19		0,6302		5203	5221	6615	6634
2017	6	25126		19	1		19	1,2601		15811	15892	19737	19887
2017	6	73001	7300108	19	1	19		0,713		9440	9472	11646	11690



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	73001	7300113	19	1	19		0,3155		4028	4034	4781	4789
2017	6	5837		19	1		19	0,4372		17018	17063	22960	23000
2017	6	50568		19	1		19	0,1452		6161	6167	10430	10435
2017	6	81001		19	1	19		3,1486		9027	9068	13613	13992
2017	6	54498		19	1		19	0,327		12319	12336	21069	21109
2017	6	76109		19	1		19	0,3516		25458	25506	35981	36040
2017	6	5001	500112	19	1	20		0,4646		10219	10241	12353	12384
2017	6	76001	7600103	19	1	20		0,2887		4978	4986	6221	6229
2017	6	5001	500108	19	1	20		0,5351		10146	10175	12329	12360
2017	6	76001	7600101	19	1	20		0,2302		4262	4271	5131	5132
2017	6	5001	500110	19	1	20		0,7598		18060	18130	23102	23189
2017	6	76001	7600111	19	1	20		0,357		7651	7669	8960	8971
2017	6	5001	500114	19	1	20		0,3101		20712	20744	25583	25623
2017	6	5001	500115	19	1	20		0,5384		9817	9845	12141	12172
2017	6	99001		19	2	20		7,9414		361	382	1017	1044
2017	6	76001	7600108	19	1	20		0,1361		9707	9716	11493	11498
2017	6	52356		19	1		20	1,9668		8485	8508	12829	13051
2017	6	5001		19	1	20		0,5882		243293	243996	293834	294721
2017	6	76001	7600119	19	1	20		0,4877		16566	16615	20128	20167
2017	6	41001		19	1	20		1,5064		58331	58987	75445	75747
2017	6	27001		19	2	20		0,4247		41990	42085	52541	52646
2017	6	76001		19	1	20		0,2771		204856	205184	246574	246864
2017	6	52835		19	1		20	0,6046		10802	10822	19650	19733
2017	6	5001	500106	19	1	20		0,5652		12724	12755	14506	14553
2017	6	76001	7600122	19	1	20		0,3096		5392	5399	7201	7214
2017	6	5001	500101	19	1	20		0,6308		4322	4334	5054	5072
2017	6	76001	7600110	19	1	20		0,2082		10808	10823	12897	12906
2017	6	19001		19	1	20		1,5626		65020	65180	77126	78158
2017	6	17001		19	1	20		0,2757		73986	74079	85670	85799
2017	6	76001	7600113	19	1	20		0,2774		11385	11405	13680	13694
2017	6	5001	500113	19	1	20		0,5896		13790	13834	16838	16884
2017	6	76001	7600105	19	1	20		0,1233		13471	13479	15615	15625
2017	6	5001	500116	19	1	20		0,4591		24581	24633	29302	29375
2017	6	88001		19	2	20		0,8412		4303	4312	7368	7415
2017	6	5001	500104	19	1	20		0,612		13204	13247	15564	15609
2017	6	18001		19	1	20		0,386		43650	43715	57086	57222
2017	6	76001	7600109	19	1	20		0,2048		4420	4424	5236	5242
2017	6	76001	7600107	19	1	20		0,2648		5421	5426	6356	6367
2017	6	76001	7600114	19	1	20		0,3433		12600	12635	15043	15053
2017	6	5001	500102	19	1	20		0,6199		12674	12717	14815	14857
2017	6	76001	7600116	19	1	20		0,2654		7859	7873	9112	9120
2017	6	76001	7600112	19	1	20		0,174		2775	2779	3317	3318
2017	6	5001	500105	19	1	20		0,7375		19128	19172	22861	22978
2017	6	5001	500109	19	1	20		0,7821		13659	13720	16464	16520
2017	6	5001	500111	19	1	20		0,3982		16492	16525	20071	20111
2017	6	76001	7600102	19	1	20		0,1072		19431	19442	23667	23679
2017	6	5001	500107	19	1	20		0,789		19238	19323	23306	23388
2017	6	76001	7600115	19	1	20		0,3919		6500	6512	8155	8172
2017	6	76001	7600117	19	1	20		0,3368		22281	22316	27133	27182
2017	6	76001	7600120	19	1	20		0,2725		2496	2502	3052	3053
2017	6	76001	7600104	19	1	20		0,122		6399	6401	7703	7710
2017	6	52001		19	1	20		0,3256		50287	50382	58897	58978
2017	6	5001	500103	19	1	20		0,4703		9342	9362	11247	11276
2017	6	76001	7600106	19	1	20		0,1006		10118	10122	11456	11463
2017	6	76001	7600118	19	1	20		0,4363		10871	10896	12996	13023
2017	6	76001	7600121	19	1	20		0,4136		4174	4188	5025	5029
2017	6	25817		20	1		10	0,2903		12547	12561	15609	15637
2017	6	68001	6800115	20	1	10		0,1822		14103	14115	17455	17472
2017	6	68001	6800101	20	1	10		0,0899		5169	5172	6267	6269
2017	6	8001		20	1	10		0,1712		229126	229311	279971	280225
2017	6	76520		20	1	10		0,2808		53050	53116	65619	65722
2017	6	68001	6800112	20	1	10		0,184		28793	28802	34637	34690
2017	6	15572		20	1	10		0,183		13059	13072	16728	16742
2017	6	68679		20	1	10		0,3145		16247	16271	19694	19727
2017	6	25758		20	1	10		0,4796		14277	14312	18626	18670
2017	6	13001		20	1	10		0,2313		214068	214278	260444	260792
2017	6	8001	800103	20	1	10		0,1773		36520	36554	43796	43833
2017	6	25307		20	1	10		0,2575		36620	36670	45268	45323
2017	6	25269		20	1	10		0,1684		40382	40412	54077	54128
2017	6	50001	5000106	20	1	10		0,0618		10299	10302	12223	12227
2017	6	54001	5400102	20	1	10		0,2637		24999	25018	30816	30874
2017	6	68001	6800107	20	1	10		0,1006		2459	2459	2978	2981
2017	6	50001	5000104	20	1	10		0,1966		20338	20353	24367	24397
2017	6	68001	6800106	20	1	10		0,2837		11162	11172	13354	13380
2017	6	68001	6800103	20	1	10		0,109		16331	16339	19974	19986
2017	6	15491		20	1	10		0,4082		4549	4558	5671	5683
2017	6	54001	5400104	20	1	10		0,2764		11863	11876	14333	14357
2017	6	54001	5400110	20	1	10		0,2779		7310	7316	9162	9180
2017	6	25473		20	1	10		0,3002		31168	31219	42992	43051



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	25214		20	1		10	0,6123		21471	21527	31048	31158
2017	6	50001	5000101	20	1	10		0,4384		14219	14242	19415	19469
2017	6	8001	800104	20	1	10		0,1445		113574	113653	139907	140012
2017	6	68001		20	1	10		0,2098		144945	145048	180406	180657
2017	6	68001	6800105	20	1	10		0,4635		6455	6466	8144	8168
2017	6	68547		20	1	10		0,3265		20034	20068	25377	25417
2017	6	85001		20	1	10		0,2752		71694	71805	128147	128302
2017	6	18001		20	1	10		0,2724		78334	78420	97464	97623
2017	6	25430		20	1	10		0,4725		26279	26341	34422	34504
2017	6	68307		20	1	10		0,2219		28638	28668	34888	34929
2017	6	25126		20	1	10		0,8173		26972	27064	34078	34242
2017	6	13001	1300103	20	1	10		0,2521		59617	59672	71730	71845
2017	6	47001		20	1	10		0,3343		77761	77931	95263	95374
2017	6	20001		20	1	10		0,1313		82149	82210	101423	101481
2017	6	19001		20	1	10		0,3462		112707	112861	135879	136165
2017	6	68001	6800113	20	1	10		0,2374		26236	26255	33256	33311
2017	6	8001	800102	20	1	10		0,2431		14726	14743	17957	17980
2017	6	52001		20	1	10		0,3678		101764	101982	122217	122406
2017	6	66170		20	1	10		0,189		55753	55789	65762	65844
2017	6	54001	5400107	20	1	10		0,1515		15376	15382	18637	18658
2017	6	50001	5000107	20	1	10		0,3357		33795	33822	41289	41395
2017	6	68001	6800116	20	1	10		0,1707		5640	5642	6644	6653
2017	6	50001		20	1	10		0,3646		227369	227663	294935	295632
2017	6	25377		20	1	10		0,2059		10482	10496	13770	13780
2017	6	50001	5000108	20	1	10		0,2429		14750	14763	18686	18715
2017	6	23001		20	1	10		0,3218		149056	149284	178656	178959
2017	6	50001	5000102	20	1	10		0,7147		49236	49392	70203	70485
2017	6	25290		20	1	10		0,4854		31367	31444	59574	59718
2017	6	68001	6800110	20	1	10		0,3631		6126	6135	9207	9227
2017	6	68276		20	1	10		0,2601		41313	41358	52727	52807
2017	6	8001	800101	20	1	10		0,2935		29468	29514	36210	36260
2017	6	81001		20	1	10		0,6279		13631	13643	20429	20540
2017	6	8573		20	1	10		0,1278		9560	9567	12803	12810
2017	6	68001	6800117	20	1	10		0,2423		2656	2659	3083	3087
2017	6	15001		20	1	10		0,3082		115434	115625	137371	137568
2017	6	25799		20	1	10		0,4883		6731	6755	9723	9736
2017	6	8758		20	1	10		0,1649		42057	42083	50355	50407
2017	6	27001		20	2	10		0,7487		68680	69031	85932	86140
2017	6	76892		20	1	10		0,189		42089	42125	51103	51156
2017	6	15238		20	1	10		0,2373		68642	68715	82213	82321
2017	6	54001		20	1	10		0,5196		194568	195143	238847	239387
2017	6	25175		20	1	10		0,4963		52756	52887	64438	64599
2017	6	54001	5400106	20	1	10		0,3855		21705	21745	26687	26741
2017	6	76109		20	1	10		0,2124		41654	41707	57274	57323
2017	6	15759		20	1	10		0,2879		67603	67697	80946	81067
2017	6	76364		20	1	10		0,4214		19496	19546	24660	24701
2017	6	70001		20	1	10		2,8253		64423	65164	75868	77186
2017	6	76130		20	1	10		0,9878		12778	12854	17227	17296
2017	6	54001	5400105	20	1	10		0,2062		25441	25454	30240	30287
2017	6	68081		20	1	10		0,3372		55620	55684	70400	70557
2017	6	95001		20	2	10		3,092		10251	10502	16429	16548
2017	6	50001	5000103	20	1	10		0,149		23828	23835	29225	29260
2017	6	54001	5400101	20	1	10		1,2077		48801	49216	59903	60124
2017	6	41001		20	1	10		0,2296		114206	114308	148603	148812
2017	6	50001	5000105	20	1	10		0,1522		40899	40911	51181	51244
2017	6	17001		20	1	10		0,2222		150933	151064	178172	178414
2017	6	63001		20	1	10		0,2668		96398	96477	119190	119411
2017	6	86001		20	2	10		0,2738		16916	16943	21789	21814
2017	6	13001	1300102	20	1	10		0,2584		46027	46090	56545	56614
2017	6	76147		20	1	10		0,2204		32454	32494	41017	41057
2017	6	76111		20	1	10		0,1394		13971	13981	19124	19137
2017	6	66001		20	1	10		0,1924		175412	175528	215763	216036
2017	6	54001	5400103	20	1	10		0,3699		9748	9766	11812	11834
2017	6	54001	5400108	20	1	10		0,2788		16716	16730	20444	20484
2017	6	8001	800105	20	1	10		0,1184		32800	32809	39527	39563
2017	6	68001	6800111	20	1	10		0,2186		2967	2970	5093	5099
2017	6	25286		20	1	10		0,3924		26660	26700	41057	41157
2017	6	68001	6800108	20	1	10		0,1546		2344	2346	2878	2880
2017	6	13001	1300101	20	1	10		0,2086		108424	108516	132169	132333
2017	6	25754		20	1	10		0,4646		111222	111479	133517	133831
2017	6	76834		20	1	10		0,2662		29036	29077	36641	36687
2017	6	54001	5400109	20	1	10		0,334		10926	10943	13950	13975
2017	6	25899		20	1	10		0,6394		42737	42831	51108	51324
2017	6	68001	6800104	20	1	10		0,1506		12970	12977	15497	15512
2017	6	5001	500108	20	1	11		0,4881		10727	10752	12851	12884
2017	6	73001	7300109	20	1	11		1,5188		23592	23694	29863	30193
2017	6	76001	7600101	20	1	11		0,2256		4935	4941	5749	5755
2017	6	11001	1100112	20	1	11		0,3419		119969	120190	146325	146557
2017	6	11001	1100104	20	1	11		0,5305		64508	64672	76877	77091





## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	5129		20	1		19	0,4344		14008	14033	17488	17533
2017	6	73449		20	1		19	0,2361		16429	16444	21342	21373
2017	6	5631		20	1		19	0,2864		17199	17221	21368	21402
2017	6	54498		20	1		19	0,3442		14244	14269	24763	24805
2017	6	5837		20	1		19	0,6556		17889	17966	24069	24124
2017	6	17380		20	1		19	0,3473		15599	15631	23756	23790
2017	6	5360		20	1		19	0,6554		29262	29362	36601	36717
2017	6	5308		20	1		19	0,599		10754	10789	13396	13433
2017	6	88001		20	2	19		1,0124		5602	5620	9868	9937
2017	6	5607		20	1		19	0,1808		5589	5595	6781	6786
2017	6	54874		20	1		19	0,3346		10876	10897	13342	13361
2017	6	44430		20	1		19	0,1631		8419	8430	12256	12260
2017	6	44560		20	1		19	0,2256		1836	1838	2564	2567
2017	6	5266		20	1		19	0,4107		36766	36839	44978	45074
2017	6	20400		20	1		19	0,2882		10460	10473	15805	15831
2017	6	5380		20	1		19	0,5001		9540	9568	11990	12015
2017	6	5045		20	1		19	0,3315		27233	27281	33960	34013
2017	6	50006		20	1		19	0,4075		25132	25191	32763	32820
2017	6	41551		20	1		19	0,5546		34849	34969	45154	45250
2017	6	5376		20	1		19	0,5469		11420	11452	14131	14169
2017	6	54405		20	1		19	0,1483		16421	16431	20556	20574
2017	6	99001		20	2	20		4,0649		419	425	1591	1635
2017	6	52356		20	1		20	1,3046		9933	9956	14525	14683
2017	6	52835		20	1		20	0,5337		11583	11602	21239	21318
2017	6	99001		21	2	9		4,7707		712	724	2080	2148
2017	6	81001		21	1	9		0,671		14231	14254	21244	21353
2017	6	76130		21	1		10	0,6556		12006	12068	16107	16130
2017	6	54001	5400102	21	1	10		0,2109		25356	25372	31051	31097
2017	6	8001	800102	21	1	10		0,272		13987	14003	17069	17096
2017	6	50001	5000107	21	1	10		0,3428		32379	32395	39743	39860
2017	6	68001		21	1	10		0,2119		141504	141606	176896	177144
2017	6	11001	1100118	21	1	10		0,4163		80936	81123	97535	97717
2017	6	73001	7300103	21	1	10		0,3755		9633	9650	11994	12018
2017	6	73001	7300104	21	1	10		0,3286		12974	12987	16140	16177
2017	6	66001		21	1	10		0,1734		170415	170540	209435	209645
2017	6	70001		21	1	10		5,2325		60536	61999	71452	73618
2017	6	54001	5400103	21	1	10		0,3527		9090	9104	11023	11045
2017	6	11001	1100114	21	1	10		0,3655		106701	106905	135215	135452
2017	6	18001		21	1	10		0,2969		77044	77142	95661	95824
2017	6	17001		21	1	10		0,2687		145628	145795	172113	172379
2017	6	25754		21	1		10	0,5906		107829	108116	130261	130687
2017	6	11001	1100109	21	1	10		0,3847		192995	193359	238380	238850
2017	6	25126		21	1		10	0,7848		26037	26126	33506	33656
2017	6	50001	5000106	21	1	10		0,134		9876	9879	11560	11572
2017	6	68001	6800113	21	1	10		0,2004		26034	26053	32895	32937
2017	6	73001	7300107	21	1	10		0,3057		11700	11726	14249	14261
2017	6	11001	1100108	21	1	10		0,4949		284452	285147	349433	350315
2017	6	25269		21	1		10	0,2349		37839	37880	50421	50485
2017	6	88001		21	2	10		1,1496		5629	5651	9881	9957
2017	6	73001	7300106	21	1	10		0,0938		5746	5748	6769	6773
2017	6	25175		21	1		10	0,4133		51682	51788	63484	63617
2017	6	68001	6800106	21	1	10		0,1943		11368	11377	13858	13874
2017	6	73001	7300111	21	1	10		0,1645		4010	4014	4622	4625
2017	6	11001	1100102	21	1	10		0,2197		246826	247039	301326	301729
2017	6	68001	6800110	21	1	10		0,3841		6079	6091	9050	9067
2017	6	68001	6800101	21	1	10		0,1525		5334	5338	6435	6440
2017	6	76364		21	1		10	0,3553		19291	19333	24543	24577
2017	6	50001	5000101	21	1	10		0,3771		13956	13977	18885	18928
2017	6	76147		21	1		10	0,1693		30633	30666	38830	38854
2017	6	68001	6800103	21	1	10		0,1597		17062	17073	20959	20979
2017	6	11001	1100116	21	1	10		0,3419		166737	167074	204705	204993
2017	6	50001	5000105	21	1	10		0,1555		39199	39217	49189	49243
2017	6	76109		21	1		10	0,2376		43862	43925	60377	60434
2017	6	11001	1100107	21	1	10		0,3984		111460	111696	130449	130694
2017	6	11001	1100103	21	1	10		0,7011		118353	118820	149894	150359
2017	6	25214		21	1		10	0,7293		21759	21819	31468	31612
2017	6	8001		21	1	10		0,1721		224488	224664	275664	275923
2017	6	8001	800103	21	1	10		0,2361		34908	34941	42252	42312
2017	6	25799		21	1		10	0,4395		6238	6253	8976	8994
2017	6	68001	6800105	21	1	10		0,3627		6109	6117	7733	7751
2017	6	11001	1100111	21	1	10		0,3864		304165	304777	367168	367852
2017	6	8001	800105	21	1	10		0,1075		32679	32692	39791	39818
2017	6	25817		21	1		10	0,2019		12931	12946	16241	16255
2017	6	8001	800104	21	1	10		0,1339		112896	112972	139294	139387
2017	6	73001	7300113	21	1	10		0,2338		3821	3824	4495	4502
2017	6	11001	1100117	21	1	10		0,3137		46456	46523	58166	58265
2017	6	25758		21	1		10	0,5501		14278	14317	18983	19036
2017	6	47001		21	1	10		0,6248		72468	72680	89789	90090
2017	6	73001	7300105	21	1	10		0,2345		14064	14082	16831	16849





## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	11001	1100101	21	1	10		0,398		254545	255029	317608	318272
2017	6	25430		21	1		10	0,4295		25649	25703	33585	33659
2017	6	54001	5400110	21	1	10		0,1194		6996	6998	8798	8806
2017	6	68001	6800111	21	1	10		0,1352		2831	2832	4997	5002
2017	6	68001	6800104	21	1	10		0,1228		11750	11753	14379	14393
2017	6	25473		21	1		10	0,3697		33913	33979	47119	47202
2017	6	11001	1100104	21	1	10		0,5087		63539	63695	75822	76023
2017	6	11001	1100106	21	1	10		0,5439		51102	51260	62037	62184
2017	6	11001	1100112	21	1	10		0,3261		119144	119361	145793	146004
2017	6	68001	6800112	21	1	10		0,2126		27138	27151	32717	32771
2017	6	25290		21	1		10	0,4049		28939	28996	54026	54139
2017	6	54001	5400101	21	1	10		0,182		48871	48900	60998	61073
2017	6	54001		21	1	10		0,2599		191238	191424	235944	236329
2017	6	41001		21	1	10		0,1669		112201	112281	143054	143191
2017	6	54001	5400108	21	1	10		0,2126		16198	16208	19835	19865
2017	6	8758		21	1		10	0,1708		40130	40163	48424	48467
2017	6	11001	1100119	21	1	10		0,5053		88249	88504	105838	106069
2017	6	73001	7300110	21	1	10		0,191		23532	23554	28625	28653
2017	6	11001	1100115	21	1	10		0,4796		43084	43197	53859	53977
2017	6	50001	5000104	21	1	10		0,1583		19761	19768	23569	23598
2017	6	27001		21	2	10		0,4594		64788	64957	81420	81583
2017	6	73001	7300101	21	1	10		0,1671		29646	29675	35966	35991
2017	6	50001	5000103	21	1	10		0,1586		22114	22123	27102	27134
2017	6	73001	7300109	21	1	10		1,3307		24237	24340	31094	31380
2017	6	25899		21	1		10	0,5157		40323	40396	48412	48575
2017	6	52001		21	1	10		0,3877		96550	96769	115436	115623
2017	6	73001	7300102	21	1	10		0,1374		2811	2814	3245	3246
2017	6	20001		21	1	10		0,1651		79097	79168	97924	97998
2017	6	11001	1100105	21	1	10		0,3454		53068	53149	61959	62079
2017	6	73001	7300108	21	1	10		0,4115		9676	9698	11865	11887
2017	6	73001	7300112	21	1	10		0,31		6722	6727	8038	8057
2017	6	54001	5400109	21	1	10		0,3845		11082	11100	13892	13923
2017	6	50001		21	1	10		0,3347		216156	216393	279764	280396
2017	6	76111		21	1		10	0,1791		13724	13737	18898	18914
2017	6	15001		21	1	10		0,2717		110833	110983	132156	132337
2017	6	68001	6800115	21	1	10		0,1823		13471	13477	16663	16686
2017	6	68001	6800116	21	1	10		0,2681		5214	5218	6252	6264
2017	6	54001	5400107	21	1	10		0,2625		15408	15421	19034	19068
2017	6	25377		21	1		10	0,3257		9982	10001	13215	13233
2017	6	68001	6800117	21	1	10		0,4732		2551	2558	2993	2999
2017	6	8001	800101	21	1	10		0,2602		27859	27893	34615	34663
2017	6	76892		21	1		10	0,1356		41468	41488	50255	50299
2017	6	25307		21	1		10	0,2754		34611	34655	43002	43066
2017	6	54001	5400105	21	1	10		0,2404		24434	24451	29197	29247
2017	6	11001		21	1	10		0,4089		2715745	2721448	3326448	3333105
2017	6	85001		21	1	10		0,2692		68767	68874	121742	121881
2017	6	25286		21	1		10	0,3467		25351	25392	38726	38798
2017	6	11001	1100113	21	1	10		0,2901		144620	144811	180199	180485
2017	6	68001	6800107	21	1	10		0,1135		2511	2513	2949	2950
2017	6	76834		21	1		10	0,2418		26500	26536	33850	33886
2017	6	68001	6800108	21	1	10		0,4855		2436	2438	2960	2972
2017	6	54001	5400104	21	1	10		0,2934		11536	11549	13783	13808
2017	6	50001	5000108	21	1	10		0,2608		14801	14814	19021	19054
2017	6	11001	1100110	21	1	10		0,525		239313	239979	291062	291786
2017	6	23001		21	1	10		0,2394		144038	144157	172362	172633
2017	6	54001	5400106	21	1	10		0,3538		20216	20244	24976	25030
2017	6	73001		21	1	10		0,4194		161758	162033	198255	198752
2017	6	50001	5000102	21	1	10		0,5951		45394	45507	63931	64154
2017	6	8573		21	1		10	0,2998		9329	9343	12634	12653
2017	6	76520		21	1		10	0,239		48275	48325	60379	60461
2017	6	5001	500102	21	1	11		0,4527		10850	10862	12509	12552
2017	6	76001	7600114	21	1	11		0,297		12191	12218	14435	14446
2017	6	5001	500111	21	1	11		0,3298		52160	52229	64529	64657
2017	6	76001	7600107	21	1	11		0,3166		7185	7196	8521	8535
2017	6	5001	500110	21	1	11		0,919		134901	135165	171272	172523
2017	6	5001	500105	21	1	11		0,5375		28119	28178	33955	34067
2017	6	76001	7600109	21	1	11		0,3572		19360	19400	23092	23127
2017	6	76001	7600116	21	1	11		0,2215		9158	9168	10654	10666
2017	6	5001	500103	21	1	11		0,4664		7270	7289	8709	8727
2017	6	76001	7600101	21	1	11		0,2071		4850	4854	5603	5610
2017	6	76001	7600105	21	1	11		0,1195		19115	19120	22467	22488
2017	6	76001	7600119	21	1	11		0,3377		51783	51853	63927	64057
2017	6	76001	7600120	21	1	11		0,3893		2976	2986	3660	3662
2017	6	76001	7600115	21	1	11		0,3895		5904	5919	7322	7332
2017	6	5001	500112	21	1	11		0,2842		18436	18462	22260	22292
2017	6	76001	7600122	21	1	11		0,2912		18770	18785	24538	24590
2017	6	5001	500106	21	1	11		0,5676		11666	11693	13289	13334
2017	6	5001	500115	21	1	11		0,3965		33207	33289	42446	42510
2017	6	13001		21	1	11		0,2128		206426	206614	249946	250251



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	76001	7600103	21	1	11		0,2609		49296	49357	61746	61831
2017	6	63001		21	1	11		0,2432		93432	93498	114995	115194
2017	6	76001	7600104	21	1	11		0,0909		19774	19777	23761	23779
2017	6	13001	1300102	21	1	11		0,2126		43427	43464	53251	53319
2017	6	76001	7600111	21	1	11		0,3005		10305	10320	12207	12226
2017	6	76001	7600110	21	1	11		0,2218		17587	17608	21409	21431
2017	6	5001	500109	21	1	11		0,5824		14592	14638	17428	17475
2017	6	5001	500114	21	1	11		0,2609		90820	90944	111353	111492
2017	6	76001	7600102	21	1	11		0,1362		68696	68737	84744	84809
2017	6	76001	7600118	21	1	11		0,3281		13534	13552	16335	16367
2017	6	76001	7600106	21	1	11		0,1935		10894	10902	12459	12474
2017	6	76001	7600121	21	1	11		0,2837		3571	3573	4378	4388
2017	6	76001	7600113	21	1	11		0,4134		12729	12750	15216	15254
2017	6	76001	7600112	21	1	11		0,1104		3347	3349	3942	3944
2017	6	5001	500107	21	1	11		0,7203		21379	21453	25923	26021
2017	6	13001	1300101	21	1	11		0,2		105646	105738	128032	128177
2017	6	13001	1300103	21	1	11		0,2364		57353	57412	68663	68755
2017	6	5001	500101	21	1	11		0,5075		3406	3410	4080	4096
2017	6	5001	500113	21	1	11		0,4035		14039	14067	17046	17081
2017	6	76001	7600117	21	1	11		0,2566		42994	43056	53167	53227
2017	6	76001	7600108	21	1	11		0,229		19788	19816	23898	23919
2017	6	5001	500108	21	1	11		0,484		10086	10110	12108	12138
2017	6	5001		21	1	11		0,5341		526125	527124	647428	649671
2017	6	5001	500104	21	1	11		0,406		17215	17245	20604	20652
2017	6	5001	500116	21	1	11		0,3787		42359	42437	51110	51210
2017	6	76001		21	1	11		0,2519		431718	432227	527978	528688
2017	6	86001		21	2	16		0,3006		17811	17846	22910	22934
2017	6	15491		21	1		18	0,391		4184	4185	5155	5174
2017	6	15572		21	1		18	0,2035		13140	13155	16734	16749
2017	6	15759		21	1		18	0,289		64663	64757	77648	77760
2017	6	15238		21	1		18	0,2352		65048	65119	78261	78360
2017	6	5088		21	1		19	0,6515		60782	60946	73520	73803
2017	6	50006		21	1		19	0,2825		25919	25953	33562	33613
2017	6	54874		21	1		19	0,3322		11089	11107	13470	13493
2017	6	68307		21	1		19	0,2408		19486	19508	23373	23403
2017	6	73268		21	1		19	0,2429		20819	20847	25730	25758
2017	6	5376		21	1		19	1,0331		11793	11874	14666	14718
2017	6	5615		21	1		19	0,2898		49209	49286	58969	59048
2017	6	95001		21	2	19		0,9936		7971	7984	13347	13459
2017	6	50568		21	1		19	0,2133		7953	7964	13275	13285
2017	6	41551		21	1		19	0,6188		34287	34418	44638	44745
2017	6	44001		21	1	19		0,3171		12915	12939	25753	25787
2017	6	73449		21	1		19	0,1644		16765	16778	21825	21844
2017	6	5318		21	1		19	0,3928		11067	11085	13403	13434
2017	6	20011		21	1		19	0,2508		14267	14289	20601	20621
2017	6	54405		21	1		19	0,1125		17031	17039	21346	21360
2017	6	66170		21	1		19	0,1957		48616	48653	57576	57645
2017	6	5631		21	1		19	0,4231		17555	17598	21720	21759
2017	6	44847		21	1		19	2,0511		3742	3763	5445	5528
2017	6	5266		21	1		19	0,4608		37595	37686	46287	46389
2017	6	68679		21	1		19	0,2305		10827	10839	13328	13344
2017	6	5308		21	1		19	0,4758		10554	10577	13100	13134
2017	6	68276		21	1		19	0,2698		37502	37545	47518	47592
2017	6	44560		21	1		19	0,2489		1797	1800	2427	2429
2017	6	68547		21	1		19	0,5705		16745	16795	21137	21195
2017	6	19001		21	1	19		0,532		95661	95910	114664	114978
2017	6	17380		21	1		19	0,2259		15387	15410	23423	23441
2017	6	5380		21	1		19	0,4023		9721	9750	12348	12361
2017	6	20400		21	1		19	0,2134		10924	10938	16348	16362
2017	6	5837		21	1		19	0,623		18088	18154	24135	24198
2017	6	5129		21	1		19	0,339		14334	14365	17792	17814
2017	6	5360		21	1		19	0,6285		28787	28885	36070	36175
2017	6	54498		21	1		19	0,2023		14870	14886	25258	25282
2017	6	68081		21	1		19	0,253		46695	46748	58589	58671
2017	6	5212		21	1		19	0,714		11816	11857	14291	14344
2017	6	5607		21	1		19	0,1361		5651	5657	6642	6644
2017	6	5045		21	1		19	0,3369		28114	28169	35173	35223
2017	6	85410		21	1		19	0,5969		5216	5236	8786	8805
2017	6	44430		21	1		19	0,225		8624	8633	12393	12408
2017	6	52835		21	1		20	0,5521		10951	10970	19683	19758
2017	6	52356		21	1		20	1,669		10322	10344	15260	15486
2017	6	81001		22	1	9		0,5701		14281	14294	21167	21269
2017	6	85001		22	1	9		0,2388		68696	68785	120323	120455
2017	6	8001	800101	22	1	10		0,3048		28532	28582	35307	35353
2017	6	73001	7300108	22	1	10		0,2938		9498	9512	11562	11579
2017	6	54001	5400101	22	1	10		0,1343		47920	47940	59346	59401
2017	6	73001	7300103	22	1	10		0,9376		7287	7331	9101	9132
2017	6	11001	1100119	22	1	10		0,4622		86965	87186	104427	104646
2017	6	54001	5400108	22	1	10		0,1658		16566	16577	20069	20089



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	11001	1100101	22	1	10		0,4154		250944	251468	313223	313874
2017	6	5001	500108	22	1	10		0,4609		9969	9995	11901	11925
2017	6	54001	5400107	22	1	10		0,1623		15559	15568	19111	19131
2017	6	76001	7600121	22	1	10		0,3917		3842	3852	4524	4530
2017	6	76364		22	1		10	0,4692		19161	19209	24511	24565
2017	6	5001	500105	22	1	10		0,4983		26797	26856	32146	32236
2017	6	63001		22	1	10		0,2644		92486	92565	114162	114367
2017	6	25307		22	1		10	0,2299		34902	34945	42934	42980
2017	6	76001	7600112	22	1	10		0,1098		3391	3393	3932	3934
2017	6	13001	1300102	22	1	10		0,2222		43938	43982	53909	53975
2017	6	11001	1100102	22	1	10		0,215		241252	241457	292928	293310
2017	6	86001		22	2	10		0,2041		17281	17300	22232	22253
2017	6	68001	6800106	22	1	10		0,2701		11283	11297	13646	13666
2017	6	13001		22	1	10		0,231		208007	208222	252246	252569
2017	6	11001	1100103	22	1	10		0,4186		110211	110411	137152	137479
2017	6	68001	6800104	22	1	10		0,1199		12860	12863	15506	15521
2017	6	25175		22	1		10	0,4579		51900	52021	63608	63752
2017	6	68547		22	1		10	0,3939		19252	19295	24465	24507
2017	6	25214		22	1		10	0,4031		20655	20694	29703	29767
2017	6	68001	6800110	22	1	10		0,3675		5795	5807	8673	8687
2017	6	18001		22	1	10		0,2462		72508	72586	89846	89971
2017	6	73001	7300111	22	1	10		0,1241		3714	3716	4266	4269
2017	6	68001	6800103	22	1	10		0,1705		16505	16515	19974	19996
2017	6	25758		22	1		10	0,5135		14210	14248	18947	18994
2017	6	5001	500104	22	1	10		0,4295		17763	17785	21165	21230
2017	6	25473		22	1		10	0,3346		30451	30501	42040	42112
2017	6	8001	800102	22	1	10		0,2032		13980	13986	16804	16831
2017	6	68001	6800117	22	1	10		0,2504		2493	2495	2929	2934
2017	6	54001	5400104	22	1	10		0,249		11417	11425	13374	13398
2017	6	11001	1100111	22	1	10		0,3541		301798	302366	363828	364435
2017	6	76001	7600109	22	1	10		0,1884		17957	17975	21492	21511
2017	6	76001	7600103	22	1	10		0,2856		45226	45289	57177	57261
2017	6	76001	7600118	22	1	10		0,2702		13311	13332	15934	15952
2017	6	68276		22	1		10	0,2636		40881	40934	52054	52124
2017	6	68001	6800107	22	1	10		0,1307		2292	2295	2645	2645
2017	6	73001	7300110	22	1	10		0,3186		24610	24638	29670	29731
2017	6	68679		22	1		10	0,2988		14618	14638	17825	17854
2017	6	11001	1100104	22	1	10		0,5054		63572	63753	75903	76072
2017	6	68001	6800111	22	1	10		0,197		2785	2786	4955	4963
2017	6	11001	1100113	22	1	10		0,289		139245	139426	172883	173159
2017	6	5001	500110	22	1	10		0,4087		129534	129780	163575	163935
2017	6	11001	1100109	22	1	10		0,4067		186171	186553	228894	229358
2017	6	76001	7600104	22	1	10		0,0622		19660	19663	23400	23411
2017	6	11001	1100117	22	1	10		0,2655		44282	44337	54989	55067
2017	6	76001	7600105	22	1	10		0,1843		19328	19337	22461	22492
2017	6	8001	800104	22	1	10		0,1316		112880	112951	139413	139509
2017	6	76892		22	1		10	0,1371		40651	40678	49410	49445
2017	6	76001	7600122	22	1	10		0,2453		18495	18515	23979	24012
2017	6	5001	500106	22	1	10		0,5575		12186	12219	13841	13881
2017	6	76001	7600117	22	1	10		0,2128		42873	42918	52683	52740
2017	6	11001	1100112	22	1	10		0,3262		116461	116686	142021	142211
2017	6	50001	5000106	22	1	10		0,1101		9640	9642	11180	11190
2017	6	11001	1100114	22	1	10		0,3541		105549	105751	134425	134645
2017	6	68001	6800108	22	1	10		0,2822		2277	2281	2799	2802
2017	6	5001	500111	22	1	10		0,3172		51717	51783	64083	64205
2017	6	73001	7300104	22	1	10		0,3013		12983	13001	15918	15944
2017	6	19001		22	1	10		0,3419		111092	111216	134061	134371
2017	6	5001	500109	22	1	10		0,6322		14716	14767	17670	17721
2017	6	17001		22	1	10		0,2463		144416	144554	170650	170908
2017	6	73001		22	1	10		0,4027		161185	161448	196848	197322
2017	6	5001	500114	22	1	10		0,2382		90330	90427	109747	109891
2017	6	54001	5400106	22	1	10		0,3264		20202	20234	25468	25511
2017	6	23001		22	1	10		0,2251		138484	138591	165339	165584
2017	6	76001	7600102	22	1	10		0,1543		67494	67543	83001	83069
2017	6	76001	7600106	22	1	10		0,1699		10323	10331	11879	11890
2017	6	73001	7300106	22	1	10		0,1185		5524	5528	6495	6498
2017	6	68001		22	1	10		0,2079		138655	138749	172989	173232
2017	6	73001	7300105	22	1	10		0,267		13612	13630	16264	16286
2017	6	47001		22	1	10		0,5035		75212	75388	93205	93458
2017	6	5001	500115	22	1	10		0,3518		34008	34080	43244	43305
2017	6	76001	7600110	22	1	10		0,231		18004	18020	21741	21772
2017	6	73001	7300107	22	1	10		0,168		12208	12218	15068	15081
2017	6	25799		22	1		10	0,6088		6573	6598	9513	9535
2017	6	76001	7600113	22	1	10		0,3996		11916	11952	14169	14183
2017	6	50001	5000101	22	1	10		0,3603		13274	13285	18312	18363
2017	6	76109		22	1		10	0,2166		41917	41974	58006	58053
2017	6	73001	7300113	22	1	10		0,1263		3826	3830	4563	4564
2017	6	68001	6800116	22	1	10		0,1974		4992	4996	5953	5960
2017	6	76520		22	1		10	0,168		49756	49786	62061	62128



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	66170		22	1		10	0,1974		52606	52643	62037	62116
2017	6	5001	500112	22	1	10		0,2612		18278	18299	22469	22502
2017	6	5001	500116	22	1	10		0,3303		43027	43027	51872	51952
2017	6	68081		22	1		10	0,2151		53118	53179	66593	66660
2017	6	54001	5400110	22	1	10		0,3102		7097	7104	8950	8969
2017	6	25430		22	1		10	0,434		25592	25648	33236	33308
2017	6	8001		22	1	10		0,1639		225219	225389	276325	276570
2017	6	54001	5400103	22	1	10		0,3187		9226	9238	11090	11111
2017	6	25286		22	1		10	0,3782		24870	24922	37604	37668
2017	6	50001	5000105	22	1	10		0,1737		38614	38640	47839	47890
2017	6	41001		22	1	10		0,1821		112082	112168	144882	145035
2017	6	50001	5000104	22	1	10		0,2497		19360	19375	23162	23202
2017	6	13001	1300103	22	1	10		0,2922		59309	59398	70761	70862
2017	6	76001	7600107	22	1	10		0,188		7294	7295	8590	8605
2017	6	11001	1100105	22	1	10		0,3154		52422	52505	60847	60943
2017	6	8001	800103	22	1	10		0,1735		35514	35541	43000	43042
2017	6	11001	1100106	22	1	10		0,5106		50489	50625	61667	61817
2017	6	76130		22	1		10	0,5398		11912	11952	15997	16030
2017	6	73001	7300112	22	1	10		0,1929		6604	6610	7817	7825
2017	6	50001	5000108	22	1	10		0,2535		13604	13615	17328	17358
2017	6	68001	6800105	22	1	10		0,308		6264	6270	7981	7998
2017	6	73001	7300109	22	1	10		0,9918		25244	25326	32162	32379
2017	6	50001	5000102	22	1	10		0,3444		43686	43740	61799	61936
2017	6	8001	800105	22	1	10		0,1192		32240	32253	39269	39300
2017	6	25126		22	1		10	0,8652		25839	25912	33133	33328
2017	6	68307		22	1		10	0,238		27587	27619	33498	33539
2017	6	11001	1100108	22	1	10		0,5148		284839	285531	349850	350808
2017	6	50001	5000103	22	1	10		0,1423		21377	21384	26438	26467
2017	6	68001	6800112	22	1	10		0,1696		26288	26294	31964	32011
2017	6	5001		22	1	10		0,3835		522912	523874	641014	642300
2017	6	76001		22	1	10		0,2244		420853	421320	513072	513656
2017	6	25817		22	1		10	0,2219		12120	12134	14993	15009
2017	6	11001	1100115	22	1	10		0,4942		43834	43932	54690	54839
2017	6	50001	5000107	22	1	10		0,4519		31806	31818	38940	39102
2017	6	54001	5400102	22	1	10		0,2344		24471	24484	29719	29773
2017	6	11001	1100118	22	1	10		0,3815		82560	82722	99800	99986
2017	6	68001	6800101	22	1	10		0,2702		5006	5009	6165	6178
2017	6	11001	1100107	22	1	10		0,4045		111385	111614	129939	130199
2017	6	52001		22	1	10		0,339		94626	94817	113027	113183
2017	6	25290		22	1		10	0,3614		28990	29036	54501	54612
2017	6	5001	500101	22	1	10		0,4582		3477	3483	4177	4189
2017	6	76001	7600114	22	1	10		0,4225		11363	11387	13641	13670
2017	6	5001	500113	22	1	10		0,3973		14110	14138	16992	17026
2017	6	11001		22	1	10		0,4033		2670898	2676308	3262007	3268596
2017	6	50001		22	1	10		0,2955		210191	210360	271494	272080
2017	6	54001	5400105	22	1	10		0,1691		24978	24990	29694	29730
2017	6	5001	500103	22	1	10		0,4789		7401	7418	8766	8788
2017	6	13001	1300101	22	1	10		0,2002		104760	104842	127576	127732
2017	6	76001	7600116	22	1	10		0,1353		8767	8772	10202	10210
2017	6	76001	7600101	22	1	10		0,1764		4829	4835	5725	5728
2017	6	66001		22	1	10		0,211		167109	167228	206271	206560
2017	6	5001	500107	22	1	10		0,5958		22340	22412	27152	27227
2017	6	25377		22	1		10	0,2804		10547	10557	13967	13993
2017	6	54001	5400109	22	1	10		0,2776		11167	11175	14038	14067
2017	6	11001	1100110	22	1	10		0,6565		232715	233478	282023	282959
2017	6	25899		22	1		10	0,5749		38951	39046	47081	47238
2017	6	20001		22	1	10		0,1554		77120	77179	94859	94934
2017	6	76001	7600120	22	1	10		0,2512		2880	2884	3547	3551
2017	6	70001		22	1	10		4,3589		58514	60018	70042	71399
2017	6	76834		22	1		10	0,2469		25936	25967	32844	32886
2017	6	25269		22	1		10	0,2129		38479	38525	51206	51254
2017	6	8758		22	1		10	0,186		40852	40883	48909	48963
2017	6	99001		22	2	10		2,4826		626	627	1847	1891
2017	6	5001	500102	22	1	10		0,5555		11605	11641	13327	13360
2017	6	27001		22	2	10		0,3129		59059	59161	73072	73175
2017	6	8573		22	1		10	0,1528		9225	9231	12512	12523
2017	6	25754		22	1		10	0,4028		106225	106411	128000	128293
2017	6	11001	1100116	22	1	10		0,3154		166204	166507	202518	202789
2017	6	54001		22	1	10		0,215		190383	190526	233807	234135
2017	6	76001	7600111	22	1	10		0,2625		9992	10003	11772	11790
2017	6	73001	7300101	22	1	10		0,2581		30120	30144	36328	36393
2017	6	68001	6800113	22	1	10		0,2425		25459	25478	32085	32139
2017	6	76001	7600108	22	1	10		0,2198		19123	19151	23037	23054
2017	6	76147		22	1		10	0,2594		30001	30043	38357	38403
2017	6	76111		22	1		10	0,1952		13990	14002	19135	19156
2017	6	76001	7600119	22	1	10		0,2542		50443	50506	61656	61736
2017	6	68001	6800115	22	1	10		0,1105		12990	12993	15999	16013
2017	6	76001	7600115	22	1	10		0,2075		5998	6004	7420	7428
2017	6	73001	7300102	22	1	10		0,1193		2990	2991	3491	3494



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	15572		22	1		18	0,2186		12965	12981	16739	16755
2017	6	85410		22	1		18	0,585		6212	6232	10166	10193
2017	6	15001		22	1	18		0,4509		106473	106785	127980	128184
2017	6	15491		22	1		18	0,3504		3732	3737	4601	4611
2017	6	15759		22	1		18	0,3152		65400	65499	78395	78524
2017	6	15238		22	1		18	0,2366		63450	63518	76221	76320
2017	6	95001		22	2	18		0,8288		9363	9375	15567	15677
2017	6	5615		22	1		19	0,2856		47592	47655	57186	57274
2017	6	5045		22	1		19	0,3569		27144	27191	34102	34165
2017	6	54405		22	1		19	0,1849		15657	15671	19843	19862
2017	6	5360		22	1		19	0,7125		27963	28076	35546	35657
2017	6	5607		22	1		19	0,0812		5764	5767	6860	6862
2017	6	5266		22	1		19	0,4372		37050	37146	45680	45762
2017	6	41551		22	1		19	0,6175		33898	34031	43838	43938
2017	6	50006		22	1		19	0,3875		26158	26223	33534	33581
2017	6	44847		22	1		19	0,4365		3636	3642	5496	5511
2017	6	44560		22	1		19	0,3661		1799	1802	2495	2500
2017	6	73449		22	1		19	0,2803		17959	17976	23092	23135
2017	6	44430		22	1		19	0,1812		9010	9020	12764	12773
2017	6	5631		22	1		19	0,3431		16731	16762	20799	20832
2017	6	5308		22	1		19	0,5709		10451	10491	13106	13131
2017	6	5318		22	1		19	0,3366		10841	10858	13289	13313
2017	6	5088		22	1		19	0,6066		59394	59559	71477	71714
2017	6	5129		22	1		19	0,5437		14379	14424	18026	18068
2017	6	44001		22	1	19		0,3746		12803	12833	25467	25503
2017	6	54498		22	1		19	0,2655		13141	13156	23707	23743
2017	6	50568		22	1		19	0,2819		7644	7657	12454	12468
2017	6	88001		22	2	19		0,8792		5602	5609	9591	9664
2017	6	54874		22	1		19	0,4405		10829	10852	13067	13097
2017	6	20011		22	1		19	0,3161		13401	13422	19358	19389
2017	6	17380		22	1		19	0,2903		14910	14938	22303	22326
2017	6	20400		22	1		19	0,2949		10296	10314	16569	16589
2017	6	5837		22	1		19	0,7986		17756	17838	24000	24082
2017	6	5212		22	1		19	0,6605		11756	11788	14299	14355
2017	6	5380		22	1		19	0,5096		9983	10007	12909	12944
2017	6	5376		22	1		19	0,6644		11446	11496	14283	14316
2017	6	73268		22	1		19	0,2093		21316	21342	26251	26274
2017	6	52356		22	1		20	1,2358		10064	10093	14995	15139
2017	6	52835		22	1		20	0,6016		10656	10676	18474	18551
2017	6	68001	6800116	23	1	10		0,2707		5322	5329	6442	6451
2017	6	11001	1100111	23	1	10		0,4655		305044	305813	367299	368089
2017	6	68307		23	1		10	0,16		26250	26265	32018	32051
2017	6	54001	5400101	23	1	10		0,1871		48312	48342	59891	59966
2017	6	50001		23	1	10		0,3368		212311	212524	274236	274887
2017	6	11001	1100115	23	1	10		0,5122		43473	43592	54481	54612
2017	6	68001	6800110	23	1	10		0,4021		6050	6061	9028	9048
2017	6	85001		23	1	10		0,2511		67957	68054	121335	121467
2017	6	8758		23	1		10	0,1685		41275	41308	49583	49627
2017	6	54001	5400103	23	1	10		0,2886		9298	9310	11239	11257
2017	6	23001		23	1	10		0,1886		144943	145035	173029	173246
2017	6	54001	5400110	23	1	10		0,2509		7021	7029	8733	8745
2017	6	81001		23	1	10		0,6036		13552	13569	20159	20256
2017	6	20001		23	1	10		0,1734		80097	80167	98527	98612
2017	6	54001	5400108	23	1	10		0,2179		16265	16278	19518	19545
2017	6	88001		23	2	10		1,0282		6043	6070	10179	10239
2017	6	8001	800105	23	1	10		0,1446		33365	33380	40067	40107
2017	6	50001	5000106	23	1	10		0,1288		9183	9188	10744	10752
2017	6	68001	6800108	23	1	10		0,1734		2304	2304	2879	2884
2017	6	44001		23	1	10		0,2517		13782	13804	29156	29183
2017	6	73001	7300108	23	1	10		0,3635		9980	10000	12185	12205
2017	6	11001	1100116	23	1	10		0,3852		170844	171210	208075	208433
2017	6	11001	1100107	23	1	10		0,4397		110873	111108	128691	128986
2017	6	8001	800102	23	1	10		0,2096		14176	14190	17094	17113
2017	6	18001		23	1	10		0,2298		74529	74606	93029	93147
2017	6	76111		23	1		10	0,2935		14775	14802	20650	20673
2017	6	50001	5000101	23	1	10		0,3161		13803	13814	18547	18591
2017	6	68001	6800111	23	1	10		0,2132		2741	2744	4802	4807
2017	6	68547		23	1		10	0,3394		19983	20015	25543	25589
2017	6	11001	1100108	23	1	10		0,5536		290444	291260	356414	357394
2017	6	8001	800104	23	1	10		0,1487		115866	115954	142637	142741
2017	6	8001		23	1	10		0,1743		230224	230417	281117	281372
2017	6	54001	5400102	23	1	10		0,2258		25068	25075	30752	30813
2017	6	68001	6800115	23	1	10		0,2182		13619	13631	16863	16885
2017	6	54001	5400107	23	1	10		0,1482		15024	15029	18249	18270
2017	6	76364		23	1		10	0,3396		19112	19141	24373	24419
2017	6	15001		23	1	10		0,3072		113927	114109	135660	135861
2017	6	73001	7300106	23	1	10		0,1934		5593	5598	6711	6718
2017	6	11001	1100112	23	1	10		0,3871		120682	120902	146191	146492
2017	6	68001	6800107	23	1	10		0,1969		2264	2265	2613	2617



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	68001		23	1	10		0,2145		142387	142495	178472	178720
2017	6	73001	7300102	23	1	10		0,0792		3217	3217	3785	3788
2017	6	68001	6800101	23	1	10		0,2268		5037	5042	6253	6261
2017	6	50001	5000108	23	1	10		0,2216		14234	14241	17937	17968
2017	6	50001	5000102	23	1	10		0,5009		43022	43096	61056	61258
2017	6	76147		23	1		10	0,1794		30212	30245	38316	38343
2017	6	73001	7300112	23	1	10		0,1646		6701	6707	7975	7981
2017	6	68001	6800106	23	1	10		0,1707		11682	11692	14062	14074
2017	6	8573		23	1		10	0,1725		8787	8797	11887	11894
2017	6	73001	7300101	23	1	10		0,1511		30279	30304	36397	36422
2017	6	76892		23	1		10	0,2981		40770	40802	49463	49572
2017	6	11001	1100114	23	1	10		0,3209		108041	108231	137114	137314
2017	6	11001	1100118	23	1	10		0,4781		83092	83288	99606	99849
2017	6	73001	7300105	23	1	10		0,2045		14269	14284	17048	17065
2017	6	54001	5400104	23	1	10		0,1821		11799	11807	13967	13983
2017	6	73001	7300111	23	1	10		0,0457		4111	4112	4679	4680
2017	6	11001	1100106	23	1	10		0,4849		50185	50313	60881	61022
2017	6	68276		23	1		10	0,2745		41641	41680	53458	53555
2017	6	11001	1100113	23	1	10		0,3546		140587	140835	175258	175572
2017	6	54001	5400109	23	1	10		0,3129		11354	11371	14031	14054
2017	6	47001		23	1	10		0,2192		78525	78608	96644	96754
2017	6	13001	1300103	23	1	10		0,2443		59943	60009	72041	72138
2017	6	73001	7300104	23	1	10		0,3401		13500	13520	16597	16629
2017	6	68679		23	1		10	0,3079		15660	15683	19162	19193
2017	6	11001		23	1	10		0,4281		2706051	2711831	3299305	3306428
2017	6	11001	1100105	23	1	10		0,3221		52363	52434	60874	60988
2017	6	19001		23	1	10		0,2851		114603	114724	137111	137358
2017	6	41001		23	1	10		0,2572		117252	117387	152178	152395
2017	6	73001	7300107	23	1	10		0,7659		11305	11359	14003	14044
2017	6	68001	6800103	23	1	10		0,1613		16873	16883	20541	20562
2017	6	50001	5000104	23	1	10		0,3806		19110	19147	22863	22906
2017	6	54001		23	1	10		0,2223		192882	193034	236270	236610
2017	6	11001	1100119	23	1	10		0,4553		87573	87796	104819	105031
2017	6	8001	800103	23	1	10		0,178		36175	36207	43458	43497
2017	6	11001	1100109	23	1	10		0,3682		192376	192712	235422	235880
2017	6	13001	1300101	23	1	10		0,2146		107964	108056	131844	132015
2017	6	11001	1100102	23	1	10		0,2189		242768	242961	294856	295268
2017	6	27001		23	2	10		0,5355		61191	61352	79389	79607
2017	6	11001	1100104	23	1	10		0,5645		62924	63087	74715	74945
2017	6	73001		23	1	10		0,5553		164729	165065	201314	202026
2017	6	76109		23	1		10	0,247		43254	43312	59099	59166
2017	6	86001		23	2	10		0,2813		17186	17211	21997	22027
2017	6	73001	7300109	23	1	10		2,0462		25016	25149	32084	32581
2017	6	50001	5000103	23	1	10		0,127		21369	21380	26426	26446
2017	6	68001	6800104	23	1	10		0,1035		12610	12614	15310	15321
2017	6	13001	1300102	23	1	10		0,257		45442	45492	55606	55688
2017	6	76130		23	1		10	0,49		12560	12593	17025	17064
2017	6	63001		23	1	10		0,205		91917	91982	114390	114544
2017	6	68001	6800117	23	1	10		0,2244		2534	2538	2987	2989
2017	6	13001		23	1	10		0,232		213349	213557	259491	259841
2017	6	50001	5000107	23	1	10		0,4866		33225	33243	40497	40673
2017	6	54001	5400106	23	1	10		0,2745		20897	20923	25885	25924
2017	6	68001	6800105	23	1	10		0,3395		6007	6014	7593	7610
2017	6	8001	800101	23	1	10		0,2762		28564	28605	35269	35316
2017	6	73001	7300103	23	1	10		0,3142		9701	9716	11851	11870
2017	6	50001	5000105	23	1	10		0,1704		39410	39430	49213	49272
2017	6	11001	1100110	23	1	10		0,7105		237220	238092	287520	288517
2017	6	76834		23	1		10	0,2383		25969	26002	33153	33190
2017	6	54001	5400105	23	1	10		0,1956		25760	25777	30781	30821
2017	6	76520		23	1		10	0,298		50555	50622	63199	63304
2017	6	73001	7300110	23	1	10		0,2146		24102	24129	29153	29183
2017	6	11001	1100117	23	1	10		0,2667		42763	42819	53570	53643
2017	6	68081		23	1		10	0,2589		54011	54068	67581	67685
2017	6	11001	1100103	23	1	10		0,2862		108110	108250	134774	134986
2017	6	68001	6800112	23	1	10		0,2201		27293	27312	33147	33197
2017	6	52001		23	1	10		0,3428		98075	98275	117362	117526
2017	6	68001	6800113	23	1	10		0,2238		26575	26590	33970	34027
2017	6	73001	7300113	23	1	10		0,2878		3991	4000	4760	4763
2017	6	11001	1100101	23	1	10		0,3776		256689	257128	318745	319407
2017	6	70001		23	1	10		2,3778		62655	63541	73357	74096
2017	6	76001	7600116	23	1	11		0,2225		8912	8925	10384	10392
2017	6	5001	500115	23	1	11		0,3556		35493	35563	45190	45262
2017	6	17001		23	1	11		0,2168		148498	148626	176356	176587
2017	6	5001		23	1	11		0,3848		533952	534894	656711	658087
2017	6	76001	7600102	23	1	11		0,1603		69225	69264	85434	85523
2017	6	5001	500104	23	1	11		0,3764		17927	17949	21192	21246
2017	6	5001	500112	23	1	11		0,2673		17849	17869	21831	21865
2017	6	66001		23	1	11		0,2015		175906	176053	216545	216801
2017	6	76001	7600115	23	1	11		0,2038		5900	5908	7299	7304



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	76001	7600119	23	1	11		0,2414		52447	52507	64353	64435
2017	6	5001	500103	23	1	11		0,5299		7164	7176	8502	8533
2017	6	5001	500107	23	1	11		0,7832		21899	21967	26603	26730
2017	6	76001	7600117	23	1	11		0,1943		43743	43790	53937	53984
2017	6	5001	500114	23	1	11		0,2959		92615	92751	114217	114388
2017	6	76001	7600106	23	1	11		0,0807		11047	11048	12552	12561
2017	6	5001	500116	23	1	11		0,3164		43374	43452	52430	52502
2017	6	76001	7600107	23	1	11		0,2045		7371	7377	8916	8927
2017	6	76001	7600101	23	1	11		0,2436		4784	4794	5693	5695
2017	6	76001	7600113	23	1	11		0,269		12512	12539	14865	14873
2017	6	5001	500102	23	1	11		0,5702		11184	11210	12933	12977
2017	6	5001	500106	23	1	11		0,4882		11628	11662	13159	13185
2017	6	76001	7600110	23	1	11		0,2923		17740	17769	21627	21655
2017	6	5001	500108	23	1	11		0,503		10204	10229	12311	12343
2017	6	76001	7600114	23	1	11		0,1884		11649	11666	14033	14039
2017	6	76001		23	1	11		0,2231		433810	434294	530912	531506
2017	6	5001	500109	23	1	11		0,4695		14448	14480	17225	17268
2017	6	5001	500101	23	1	11		0,3867		3382	3386	4080	4091
2017	6	76001	7600112	23	1	11		0,3479		3118	3122	3628	3636
2017	6	76001	7600108	23	1	11		0,2506		20093	20126	24168	24189
2017	6	76001	7600105	23	1	11		0,1168		19552	19557	23000	23021
2017	6	5001	500113	23	1	11		0,368		13789	13817	16871	16899
2017	6	76001	7600109	23	1	11		0,1855		19369	19386	23483	23506
2017	6	76001	7600104	23	1	11		0,1246		20113	20124	24285	24302
2017	6	5001	500111	23	1	11		0,2753		53252	53295	66105	66234
2017	6	76001	7600120	23	1	11		0,2634		2813	2818	3482	3485
2017	6	5001	500110	23	1	11		0,3826		136338	136570	171898	172265
2017	6	76001	7600118	23	1	11		0,2745		13583	13607	16255	16271
2017	6	76001	7600103	23	1	11		0,2542		48896	48949	61539	61629
2017	6	76001	7600111	23	1	11		0,2957		10377	10395	12203	12218
2017	6	5001	500105	23	1	11		0,5543		27615	27697	33122	33208
2017	6	76001	7600122	23	1	11		0,3086		18709	18734	24475	24518
2017	6	76001	7600121	23	1	11		0,4725		3619	3628	4434	4444
2017	6	99001		23	2	16		1,4566		559	559	1759	1785
2017	6	15759		23	1		18	0,2748		70292	70379	84444	84572
2017	6	15238		23	1		18	0,219		68609	68677	82318	82417
2017	6	15572		23	1		18	0,2989		13481	13502	17383	17408
2017	6	15491		23	1		18	0,2851		3994	3999	4984	4992
2017	6	5045		23	1		19	0,3786		29756	29806	36857	36935
2017	6	5088		23	1		19	0,5837		63459	63626	76753	77001
2017	6	25286		23	1		19	0,494		18383	18429	28092	28161
2017	6	5607		23	1		19	0,145		5826	5832	7114	7117
2017	6	25754		23	1		19	0,7014		122115	122518	147942	148497
2017	6	5212		23	1		19	0,6784		12643	12683	15321	15377
2017	6	5129		23	1		19	0,5561		14792	14828	19045	19105
2017	6	5631		23	1		19	0,3694		18079	18120	22975	23008
2017	6	73449		23	1		19	0,2148		19708	19732	25712	25736
2017	6	5266		23	1		19	0,3936		39841	39927	49184	49272
2017	6	5615		23	1		19	0,3058		52090	52169	62660	62757
2017	6	44430		23	1		19	0,1639		9762	9771	13898	13908
2017	6	25430		23	1		19	0,5426		26503	26565	34411	34518
2017	6	5360		23	1		19	0,6013		31203	31296	39547	39668
2017	6	17380		23	1		19	0,3606		16806	16845	25479	25512
2017	6	25307		23	1		19	0,3298		32150	32204	39963	40028
2017	6	25377		23	1		19	0,1137		8956	8960	11567	11575
2017	6	20400		23	1		19	0,3434		10188	10206	15516	15542
2017	6	52356		23	1		19	0,529		13175	13207	19432	19488
2017	6	25817		23	1		19	0,2371		10456	10468	13034	13050
2017	6	50006		23	1		19	0,393		31731	31795	42600	42682
2017	6	25290		23	1		19	0,5422		26991	27064	51469	51610
2017	6	52835		23	1		19	0,4257		14292	14315	24425	24490
2017	6	20011		23	1		19	0,3116		13979	14007	20523	20546
2017	6	25214		23	1		19	0,2721		11806	11825	16107	16125
2017	6	54498		23	1		19	0,2747		13972	13998	25771	25794
2017	6	5376		23	1		19	1,1093		11694	11778	14980	15040
2017	6	73268		23	1		19	0,2017		23462	23494	28950	28969
2017	6	25126		23	1		19	1,3592		22173	22283	28491	28741
2017	6	25899		23	1		19	0,6655		38863	38973	47433	47616
2017	6	54874		23	1		19	0,3843		11293	11317	13884	13908
2017	6	5837		23	1		19	0,4769		19484	19536	25980	26035
2017	6	95001		23	2	19		0,8039		9012	9022	15171	15277
2017	6	50568		23	1		19	0,1733		7991	8000	13140	13148
2017	6	25175		23	1		19	0,376		45276	45356	55403	55514
2017	6	25758		23	1		19	0,5669		9543	9571	12684	12719
2017	6	5318		23	1		19	0,4818		11210	11230	13764	13806
2017	6	25799		23	1		19	0,4792		3629	3641	5323	5331
2017	6	44560		23	1		19	0,1028		1672	1673	2323	2324
2017	6	25269		23	1		19	0,2663		41739	41790	55305	55385
2017	6	44847		23	1		19	0,5463		4059	4068	6119	6139





## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	5380		23	1		19	0,5033		10582	10608	13485	13520
2017	6	85410		23	1		19	0,378		5523	5536	9043	9056
2017	6	5308		23	1		19	0,4389		11580	11612	14627	14651
2017	6	41551		23	1		19	1,7872		38028	38421	51011	51408
2017	6	25473		23	1		19	0,5285		30280	30365	41623	41727
2017	6	54405		23	1		19	0,0953		16636	16640	21024	21039
2017	6	66170		23	1		19	0,1896		50687	50727	60367	60434
2017	6	50001	5000107	24	1	10		1,146		33478	33498	41042	41493
2017	6	73001	7300112	24	1	10		0,2296		6635	6641	7880	7891
2017	6	68307		24	1		10	0,1584		26265	26286	31796	31821
2017	6	76109		24	1		10	0,1613		41499	41530	56440	56489
2017	6	70001		24	1	10		2,3547		57144	57993	66541	67148
2017	6	11001	1100117	24	1	10		0,3392		20321	20347	24987	25040
2017	6	68001	6800108	24	1	10		0,2181		2440	2442	2931	2935
2017	6	19001		24	1	10		0,3291		100923	101019	119641	119922
2017	6	5837		24	1		10	0,4411		18107	18145	24060	24116
2017	6	25214		24	1		10	0,3447		15813	15844	22070	22103
2017	6	73001	7300113	24	1	10		0,0731		3877	3879	4634	4635
2017	6	68001	6800101	24	1	10		0,1758		4956	4959	6061	6068
2017	6	73001	7300110	24	1	10		0,1596		22061	22076	26131	26155
2017	6	47001		24	1	10		0,2754		72227	72334	89190	89304
2017	6	11001	1100112	24	1	10		0,32		87148	87307	106255	106402
2017	6	8001	800102	24	1	10		0,3165		16705	16730	20285	20319
2017	6	76834		24	1		10	0,1822		25672	25695	32300	32330
2017	6	8758		24	1		10	0,1912		39798	39835	47717	47764
2017	6	11001	1100105	24	1	10		0,3902		55559	55645	64253	64405
2017	6	76001	7600116	24	1	10		0,2621		9565	9579	11180	11193
2017	6	50001	5000101	24	1	10		0,3063		12561	12577	16702	16732
2017	6	95001		24	2	10		0,9058		8684	8696	14326	14437
2017	6	8001	800101	24	1	10		0,2816		27149	27186	33589	33638
2017	6	73001	7300107	24	1	10		0,2262		13068	13088	16306	16318
2017	6	50001		24	1	10		0,3689		199527	199656	254413	255190
2017	6	68001	6800106	24	1	10		0,214		10914	10920	13176	13197
2017	6	25290		24	1		10	0,5247		29984	30066	58035	58182
2017	6	15238		24	1		10	0,2451		65062	65137	78308	78410
2017	6	11001	1100119	24	1	10		0,5373		92744	93046	111729	111968
2017	6	52001		24	1	10		0,2865		90552	90695	106851	106989
2017	6	5360		24	1		10	0,4639		40711	40832	52268	52356
2017	6	68276		24	1		10	0,2388		38589	38624	49144	49217
2017	6	13001	1300102	24	1	10		0,2034		44503	44543	55367	55430
2017	6	85001		24	1	10		0,3204		57341	57445	101544	101686
2017	6	76520		24	1		10	0,2477		46156	46219	57321	57385
2017	6	54001	5400103	24	1	10		0,3679		8832	8843	10637	10663
2017	6	41551		24	1		10	0,3994		39373	39469	51022	51102
2017	6	68001	6800113	24	1	10		0,211		20991	21008	26840	26875
2017	6	8001	800104	24	1	10		0,1218		88912	88958	109785	109862
2017	6	54001	5400108	24	1	10		0,1615		16104	16109	19891	19917
2017	6	76364		24	1		10	0,3736		20801	20837	26788	26842
2017	6	5318		24	1		10	0,3123		10988	11006	13407	13427
2017	6	11001	1100115	24	1	10		0,4721		41575	41676	51112	51230
2017	6	76001	7600103	24	1	10		0,2175		31177	31212	38833	38874
2017	6	76001	7600120	24	1	10		0,4153		3103	3111	3778	3784
2017	6	25175		24	1		10	0,3181		47497	47557	57652	57763
2017	6	68001	6800104	24	1	10		0,136		11188	11190	13523	13539
2017	6	25377		24	1		10	0,2523		9394	9407	12236	12250
2017	6	20001		24	1	10		0,125		71806	71858	87324	87370
2017	6	73001	7300109	24	1	10		1,5385		23214	23331	29149	29456
2017	6	5631		24	1		10	0,4369		19719	19754	24537	24601
2017	6	11001	1100106	24	1	10		0,5671		52901	53071	64056	64215
2017	6	25754		24	1		10	0,569		111960	112240	134730	135163
2017	6	5088		24	1		10	0,4492		56020	56140	67215	67374
2017	6	68001	6800107	24	1	10		0,1769		2015	2016	2353	2356
2017	6	11001	1100116	24	1	10		0,3085		135124	135350	164087	164320
2017	6	15759		24	1		10	0,2934		61851	61930	73969	74092
2017	6	25307		24	1		10	0,535		36335	36403	45134	45292
2017	6	68001	6800105	24	1	10		0,6259		5646	5662	7526	7552
2017	6	54001		24	1	10		0,2626		178747	178916	220109	220480
2017	6	66001		24	1	10		0,1674		151819	151903	187079	187289
2017	6	76001		24	1	10		0,2237		389321	389776	471140	471645
2017	6	25758		24	1		10	0,3906		12053	12071	15677	15715
2017	6	76001	7600121	24	1	10		0,2955		3837	3845	4562	4566
2017	6	25817		24	1		10	0,3363		10225	10243	12415	12435
2017	6	11001	1100108	24	1	10		0,5029		291850	292579	358412	359326
2017	6	68001	6800117	24	1	10		0,274		2718	2723	3311	3314
2017	6	76001	7600104	24	1	10		0,0614		17440	17444	20809	20817
2017	6	50001	5000104	24	1	10		0,1588		19443	19453	23240	23265
2017	6	73001	7300104	24	1	10		0,1578		12021	12030	14441	14453
2017	6	11001	1100114	24	1	10		0,2866		89713	89858	112274	112415
2017	6	13001	1300101	24	1	10		0,1736		93289	93348	113007	113132



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	68081		24	1		10	0,2372		49918	49974	62197	62275
2017	6	8573		24	1		10	0,5572		8713	8742	11909	11936
2017	6	76001	7600106	24	1		10	0,2046		12299	12311	13971	13986
2017	6	63001		24	1		10	0,2051		84364	84426	104601	104739
2017	6	8001	800103	24	1		10	0,1806		35476	35516	42586	42615
2017	6	41001		24	1		10	0,182		106113	106196	138410	138554
2017	6	68001		24	1		10	0,225		122457	122554	153966	154191
2017	6	50001	5000105	24	1		10	0,1389		39924	39938	50010	50062
2017	6	76130		24	1		10	0,4744		11680	11722	15427	15445
2017	6	81001		24	1		10	0,8012		11678	11700	17797	17907
2017	6	5380		24	1		10	0,3686		12316	12336	15921	15954
2017	6	44001		24	1		10	0,2979		13164	13176	26515	26570
2017	6	73001	7300101	24	1		10	0,176		30438	30462	36950	36986
2017	6	76001	7600108	24	1		10	0,2687		18683	18715	22462	22484
2017	6	68001	6800115	24	1		10	0,154		9358	9362	11665	11678
2017	6	68001	6800103	24	1		10	0,1515		15773	15782	19024	19042
2017	6	8001		24	1		10	0,1728		201445	201607	246190	246418
2017	6	5045		24	1		10	0,2633		29391	29434	36603	36646
2017	6	11001		24	1		10	0,4006		2265341	2269945	2751086	2756549
2017	6	76001	7600107	24	1		10	0,1756		7408	7416	8841	8847
2017	6	50001	5000106	24	1		10	0,0707		8899	8901	10358	10363
2017	6	15001		24	1		10	0,2136		93873	93943	111225	111380
2017	6	15572		24	1		10	0,1565		12461	12468	15917	15933
2017	6	73001	7300105	24	1		10	0,2361		14351	14364	17132	17157
2017	6	5266		24	1		10	0,4683		46034	46129	56521	56670
2017	6	25269		24	1		10	0,2308		38007	38050	49994	50053
2017	6	76001	7600114	24	1		10	0,2637		12016	12036	14320	14334
2017	6	66170		24	1		10	0,142		51962	51992	61588	61640
2017	6	54001	5400107	24	1		10	0,2117		15335	15343	18759	18789
2017	6	76001	7600112	24	1		10	0,2176		3382	3385	3868	3873
2017	6	11001	1100111	24	1		10	0,3686		288640	289177	346465	347101
2017	6	25430		24	1		10	0,4593		26023	26088	33627	33698
2017	6	76001	7600113	24	1		10	0,2168		12573	12591	14861	14872
2017	6	76001	7600109	24	1		10	0,193		18000	18018	21442	21462
2017	6	5212		24	1		10	0,5647		12278	12315	15050	15090
2017	6	11001	1100102	24	1		10	0,1989		110749	110841	135168	135325
2017	6	76001	7600105	24	1		10	0,1748		20243	20256	23455	23481
2017	6	68001	6800116	24	1		10	0,2997		5478	5481	6512	6528
2017	6	13001	1300103	24	1		10	0,2623		55548	55607	67040	67145
2017	6	73001	7300102	24	1		10	0,1698		4250	4253	5027	5032
2017	6	25473		24	1		10	0,3926		29069	29122	39726	39810
2017	6	68679		24	1		10	0,2949		14255	14271	17460	17492
2017	6	54001	5400104	24	1		10	0,2737		11522	11535	13629	13651
2017	6	11001	1100118	24	1		10	0,5101		85670	85895	103017	103274
2017	6	11001	1100107	24	1		10	0,4492		122521	122815	143735	144038
2017	6	76892		24	1		10	0,2253		33580	33621	40563	40605
2017	6	76001	7600111	24	1		10	0,2878		10820	10841	12711	12723
2017	6	5607		24	1		10	0,1734		6513	6521	7879	7883
2017	6	73001		24	1		10	0,4067		162449	162702	197404	197902
2017	6	18001		24	1		10	0,3313		69410	69491	86776	86963
2017	6	68001	6800110	24	1		10	0,345		5906	5918	9107	9120
2017	6	54001	5400106	24	1		10	0,5327		21598	21656	27788	27862
2017	6	17380		24	1		10	0,3357		16747	16778	24434	24471
2017	6	73001	7300106	24	1		10	0,2674		5379	5385	6394	6404
2017	6	76111		24	1		10	0,224		13389	13411	18302	18313
2017	6	11001	1100104	24	1		10	0,5252		64802	64965	76871	77083
2017	6	68001	6800112	24	1		10	0,2151		20656	20669	24921	24959
2017	6	54001	5400102	24	1		10	0,1471		19698	19713	23906	23923
2017	6	76147		24	1		10	0,2167		29460	29501	37250	37279
2017	6	13001		24	1		10	0,2059		193340	193498	235414	235707
2017	6	73001	7300103	24	1		10	0,2889		9371	9385	11417	11433
2017	6	25799		24	1		10	0,511		4513	4532	6509	6515
2017	6	5129		24	1		10	0,3151		14177	14199	18046	18075
2017	6	25126		24	1		10	0,7638		23966	24048	30508	30638
2017	6	54001	5400109	24	1		10	0,2032		11618	11621	14625	14651
2017	6	15491		24	1		10	0,4292		4131	4135	5092	5109
2017	6	8001	800105	24	1		10	0,1382		31195	31209	37459	37494
2017	6	54001	5400105	24	1		10	0,3068		24655	24678	29401	29464
2017	6	76001	7600122	24	1		10	0,3498		17330	17361	22699	22738
2017	6	50001	5000102	24	1		10	0,205		29766	29779	40818	40884
2017	6	11001	1100103	24	1		10	0,6933		68270	68527	85187	85460
2017	6	11001	1100101	24	1		10	0,3487		193019	193310	237832	238305
2017	6	5376		24	1		10	0,4575		11572	11606	14521	14545
2017	6	76001	7600118	24	1		10	0,2363		14483	14497	17136	17160
2017	6	68547		24	1		10	0,2619		20161	20190	25294	25324
2017	6	73001	7300111	24	1		10	0,111		4001	4002	4647	4651
2017	6	76001	7600117	24	1		10	0,2145		44056	44106	53286	53340
2017	6	76001	7600102	24	1		10	0,1088		50559	50583	61860	61898
2017	6	86001		24	2		10	0,3495		13839	13855	17461	17502



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	50001	5000108	24	1	10		0,322		15448	15462	19809	19855
2017	6	68001	6800111	24	1	10		0,1971		3090	3092	5275	5282
2017	6	11001	1100109	24	1	10		0,4037		158681	158971	194442	194874
2017	6	54001	5400110	24	1	10		0,2672		6753	6758	8259	8275
2017	6	54001	5400101	24	1	10		0,1693		40924	40942	50192	50255
2017	6	25899		24	1		10	0,5696		36882	36977	44194	44333
2017	6	5615		24	1		10	0,2204		55664	55716	66771	66856
2017	6	25286		24	1		10	0,436		21239	21279	32516	32597
2017	6	76001	7600110	24	1	10		0,2482		19023	19048	23038	23065
2017	6	50001	5000103	24	1	10		0,1267		21090	21098	25881	25904
2017	6	76001	7600101	24	1	10		0,2878		5315	5326	6135	6140
2017	6	11001	1100113	24	1	10		0,2792		80589	80712	99113	99239
2017	6	76001	7600115	24	1	10		0,1973		5992	5999	7426	7432
2017	6	5308		24	1		10	0,4512		11704	11729	14639	14674
2017	6	73001	7300108	24	1	10		0,3769		10439	10458	12756	12781
2017	6	23001		24	1	10		0,2175		133026	133128	158664	158888
2017	6	76001	7600119	24	1	10		0,2567		42856	42908	52263	52334
2017	6	11001	1100110	24	1	10		0,3322		225465	225853	272091	272529
2017	6	5001	500112	24	1	11		0,318		18632	18652	22702	22750
2017	6	27001		24	2	11		0,3537		57970	58098	71727	71823
2017	6	5001	500104	24	1	11		0,5418		17746	17783	20860	20930
2017	6	5001	500111	24	1	11		0,3849		45299	45363	55979	56116
2017	6	5001		24	1	11		0,3968		462936	463794	564302	565502
2017	6	5001	500107	24	1	11		0,6703		23082	23161	28063	28156
2017	6	5001	500110	24	1	11		0,3403		106337	106513	133220	133454
2017	6	5001	500113	24	1	11		0,2745		15978	15999	19490	19518
2017	6	5001	500106	24	1	11		0,48		12665	12691	14108	14147
2017	6	5001	500105	24	1	11		0,5551		27016	27080	32131	32234
2017	6	5001	500116	24	1	11		0,3058		42390	42454	50809	50888
2017	6	5001	500101	24	1	11		0,5373		3664	3671	4304	4319
2017	6	17001		24	1	11		0,2416		135088	135219	158596	158826
2017	6	5001	500109	24	1	11		0,5797		15793	15838	18838	18894
2017	6	5001	500102	24	1	11		0,5903		11909	11942	13616	13659
2017	6	5001	500114	24	1	11		0,3013		58905	58994	72879	72989
2017	6	5001	500108	24	1	11		0,4654		10927	10952	13011	13042
2017	6	5001	500115	24	1	11		0,34		26364	26422	33086	33126
2017	6	5001	500103	24	1	11		0,4593		8471	8486	9863	9891
2017	6	73449		24	1		19	0,3084		24926	24962	32785	32839
2017	6	50568		24	1		19	0,124		7307	7313	11895	11900
2017	6	54498		24	1		19	0,3021		14900	14925	25193	25227
2017	6	20011		24	1		19	0,2915		13834	13852	19745	19777
2017	6	52835		24	1		19	0,4649		15072	15103	25304	25370
2017	6	20400		24	1		19	0,2048		9409	9421	14174	14185
2017	6	73268		24	1		19	0,2883		24793	24829	30610	30654
2017	6	52356		24	1		19	0,7103		12980	13017	18878	18959
2017	6	50006		24	1		19	3,0073		33381	34073	44904	45356
2017	6	54874		24	1		19	0,4531		11356	11385	14052	14080
2017	6	85410		24	1		19	0,5247		4656	4671	7817	7833
2017	6	54405		24	1		19	0,14		16630	16640	21236	21253
2017	6	99001		24	2	20		1,3146		391	391	1051	1065
2017	6	44847		24	1		20	0,4417		3558	3565	5275	5288
2017	6	44430		24	1		20	0,2402		7885	7895	11422	11435
2017	6	44560		24	1		20	0,3662		1389	1392	1984	1987
2017	6	88001		24	2	20		1,0685		4961	4975	8421	8488
2017	6	68001	6800103	25	1	10		0,1818		8579	8583	10334	10348
2017	6	50001		25	1	10		0,282		137419	137537	175380	175725
2017	6	50001	5000108	25	1	10		0,2325		13132	13137	16931	16964
2017	6	50001	5000107	25	1	10		0,4841		23390	23412	28822	28935
2017	6	68001	6800107	25	1	10		0,2974		1427	1427	1676	1681
2017	6	68001	6800104	25	1	10		0,272		3268	3272	3996	4002
2017	6	50001	5000103	25	1	10		0,1394		10794	10801	13384	13394
2017	6	68001	6800105	25	1	10		0,4787		4041	4050	5044	5057
2017	6	68001	6800106	25	1	10		0,1643		5442	5446	6594	6600
2017	6	50001	5000102	25	1	10		0,2265		10791	10797	14597	14622
2017	6	50001	5000104	25	1	10		0,2297		16716	16732	20085	20112
2017	6	68001	6800101	25	1	10		0,2956		4942	4946	6037	6050
2017	6	50001	5000106	25	1	10		0,0535		4800	4800	5601	5604
2017	6	68001	6800116	25	1	10		0,2776		3740	3747	4393	4397
2017	6	15001		25	1	10		0,2232		59335	59378	70123	70229
2017	6	68001	6800117	25	1	10		0,5954		2279	2286	2750	2758
2017	6	15238		25	1		10	0,2976		44855	44911	53632	53725
2017	6	68001	6800112	25	1	10		0,2157		7156	7159	8614	8629
2017	6	50001	5000105	25	1	10		0,1673		32364	32381	40882	40929
2017	6	68001	6800115	25	1	10		0,1821		3966	3970	4911	4915
2017	6	68001		25	1	10		0,2402		65435	65497	82228	82348
2017	6	15572		25	1		10	0,2513		9686	9698	12510	12526
2017	6	68001	6800108	25	1	10		0,0871		1889	1889	2294	2296
2017	6	15759		25	1		10	0,3514		43530	43597	51910	52013
2017	6	68001	6800111	25	1	10		0,3163		2081	2083	3168	3175



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	15491		25	1		10	0,3689		3293	3297	4025	4035
2017	6	50001	5000101	25	1	10		0,295		8558	8566	11868	11892
2017	6	68001	6800113	25	1	10		0,1428		10353	10357	13425	13439
2017	6	68001	6800110	25	1	10		0,2144		5015	5021	7360	7367
2017	6	76001	7600109	25	1	11		0,2595		6859	6865	8113	8127
2017	6	8001	800103	25	1	11		0,1752		20734	20756	24534	24551
2017	6	11001	1100110	25	1	11		0,312		147854	148098	176692	176953
2017	6	11001	1100105	25	1	11		0,4485		54958	55079	63946	64093
2017	6	76001	7600117	25	1	11		0,1945		25411	25428	30497	30536
2017	6	76001	7600113	25	1	11		0,2674		12298	12319	14405	14419
2017	6	76001	7600103	25	1	11		0,1706		9256	9263	11554	11565
2017	6	76001	7600110	25	1	11		0,5006		11770	11795	14132	14173
2017	6	76001	7600115	25	1	11		0,3707		6368	6382	7899	7911
2017	6	76001	7600104	25	1	11		0,0671		6721	6723	8017	8020
2017	6	76001	7600107	25	1	11		0,1735		5823	5828	6827	6833
2017	6	11001	1100103	25	1	11		0,7307		28468	28547	36519	36686
2017	6	11001	1100113	25	1	11		0,3235		36818	36884	45506	45572
2017	6	41001		25	1	11		0,2236		74450	74525	95759	95877
2017	6	11001	1100111	25	1	11		0,3128		204559	204925	243735	244063
2017	6	11001	1100104	25	1	11		0,5362		59344	59506	70452	70639
2017	6	11001	1100116	25	1	11		0,2931		63876	63981	77281	77381
2017	6	11001	1100117	25	1	11		0,4881		11043	11069	13753	13788
2017	6	13001	1300102	25	1	11		0,2634		36771	36818	45537	45599
2017	6	11001	1100112	25	1	11		0,2479		36239	36287	44005	44056
2017	6	8001	800101	25	1	11		0,3718		20910	20948	25638	25687
2017	6	76001	7600102	25	1	11		0,1448		22203	22213	27033	27060
2017	6	76001	7600105	25	1	11		0,1921		14600	14609	16825	16847
2017	6	76001	7600118	25	1	11		0,3517		11283	11301	13464	13490
2017	6	76001	7600122	25	1	11		0,4196		7060	7072	9562	9586
2017	6	11001	1100119	25	1	11		0,5343		85589	85841	103304	103554
2017	6	11001	1100106	25	1	11		0,531		39348	39468	47328	47436
2017	6	76001	7600112	25	1	11		0,1623		2993	2997	3467	3468
2017	6	76001	7600108	25	1	11		0,3139		11151	11170	13171	13190
2017	6	76001	7600120	25	1	11		0,3889		2748	2753	3364	3371
2017	6	11001	1100102	25	1	11		0,1772		40631	40654	49670	49730
2017	6	11001	1100107	25	1	11		0,4565		112226	112480	131201	131505
2017	6	76001	7600101	25	1	11		0,2388		4687	4694	5561	5566
2017	6	99001		25	2	11		1,2461		338	338	951	963
2017	6	13001		25	1	11		0,3097		130917	131104	160520	160789
2017	6	11001		25	1	11		0,3864		1431672	1434531	1724131	1727370
2017	6	76001	7600116	25	1	11		0,2764		8242	8258	9650	9658
2017	6	11001	1100118	25	1	11		0,4498		65134	65299	77762	77916
2017	6	13001	1300101	25	1	11		0,3135		52628	52699	65253	65370
2017	6	13001	1300103	25	1	11		0,3463		41518	41587	49730	49820
2017	6	8001	800102	25	1	11		0,2689		12903	12916	15413	15439
2017	6	8001	800104	25	1	11		0,1245		33410	33427	40706	40736
2017	6	11001	1100109	25	1	11		0,3072		84056	84181	102393	102556
2017	6	11001	1100114	25	1	11		0,2517		34434	34489	43260	43300
2017	6	76001	7600121	25	1	11		0,3673		4354	4366	5390	5395
2017	6	11001	1100101	25	1	11		0,3811		106382	106571	131062	131330
2017	6	76001	7600106	25	1	11		0,1285		10667	10671	12070	12081
2017	6	76001	7600114	25	1	11		0,3557		13325	13355	15969	15990
2017	6	11001	1100108	25	1	11		0,413		200773	201187	241722	242225
2017	6	8001	800105	25	1	11		0,0615		14526	14529	17127	17134
2017	6	76001		25	1	11		0,2957		232969	233282	280290	280744
2017	6	11001	1100115	25	1	11		0,4159		19940	19985	24540	24587
2017	6	8001		25	1	11		0,1966		103874	103969	125190	125322
2017	6	76001	7600119	25	1	11		0,5667		19627	19654	23623	23725
2017	6	76001	7600111	25	1	11		0,2809		8055	8070	9440	9449
2017	6	73001	7300107	25	1	19		0,7018		12108	12166	15444	15479
2017	6	73001	7300105	25	1	19		0,5319		12550	12574	16044	16099
2017	6	63001		25	1	19		0,283		48517	48569	60657	60764
2017	6	25290		25	1		19	0,6402		23525	23596	44218	44369
2017	6	25377		25	1		19	0,4315		7002	7014	9559	9584
2017	6	5001	500111	25	1	19		0,3282		17794	17814	21700	21747
2017	6	5380		25	1		19	0,4045		6971	6988	8647	8661
2017	6	8573		25	1		19	0,1067		4609	4611	6313	6317
2017	6	73001	7300109	25	1	19		1,1643		13116	13177	17052	17173
2017	6	5001	500105	25	1	19		0,7317		20522	20592	24328	24424
2017	6	50006		25	1		19	0,3871		21846	21891	28528	28580
2017	6	5088		25	1		19	0,5961		48962	49117	58814	58980
2017	6	5376		25	1		19	1,0772		9772	9845	12670	12713
2017	6	5001	500112	25	1	19		0,3969		10162	10177	12774	12806
2017	6	20001		25	1	19		0,1512		43873	43908	54479	54518
2017	6	47001		25	1	19		0,2284		46825	46873	58612	58686
2017	6	73001	7300110	25	1	19		0,1356		10307	10316	12380	12386
2017	6	25126		25	1		19	1,3652		15650	15727	20051	20229
2017	6	73449		25	1		19	0,3299		22731	22766	29990	30043
2017	6	5360		25	1		19	0,6774		19242	19315	23880	23952



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	73001	7300106	25	1	19		0,2827		5204	5212	6175	6183
2017	6	50568		25	1		19	0,2337		6828	6838	11408	11418
2017	6	5045		25	1		19	0,4144		22215	22263	28051	28107
2017	6	5266		25	1		19	0,4079		23737	23793	28860	28910
2017	6	25899		25	1		19	0,4969		25951	26018	31592	31668
2017	6	25430		25	1		19	0,4704		17307	17357	22376	22417
2017	6	73001		25	1	19		0,4868		108483	108714	134602	134973
2017	6	25758		25	1		19	0,6046		7479	7498	9907	9942
2017	6	5001	500101	25	1	19		0,5852		4754	4762	5719	5743
2017	6	73001	7300101	25	1	19		0,2253		11185	11198	13699	13714
2017	6	73001	7300104	25	1	19		0,5303		12935	12947	15911	15981
2017	6	25817		25	1		19	0,0799		7144	7144	8753	8760
2017	6	73268		25	1		19	0,2191		20953	20975	26212	26242
2017	6	85001		25	1	19		0,3894		42843	42940	73723	73844
2017	6	25269		25	1		19	0,2055		29899	29929	38856	38897
2017	6	5001	500107	25	1	19		0,9414		21690	21787	26355	26487
2017	6	66001		25	1	19		0,2597		88500	88606	110349	110504
2017	6	25799		25	1		19	0,596		2935	2946	4465	4475
2017	6	73001	7300103	25	1	19		0,2991		3288	3293	4063	4069
2017	6	23001		25	1	19		0,6919		89269	89442	108369	108913
2017	6	76364		25	1	19		0,3471		14139	14175	18185	18202
2017	6	25175		25	1		19	0,7373		35086	35170	43608	43827
2017	6	76109		25	1		19	0,2779		27981	28017	39380	39439
2017	6	73001	7300111	25	1	19		0,1791		4068	4071	4733	4738
2017	6	5308		25	1		19	0,7747		9991	10027	12653	12706
2017	6	5615		25	1		19	0,4023		39466	39529	47974	48091
2017	6	73001	7300108	25	1	19		0,5816		9091	9118	11493	11526
2017	6	68547		25	1		19	0,3783		14550	14582	18815	18845
2017	6	44001		25	1	19		0,2672		9754	9771	19268	19286
2017	6	5001	500106	25	1	19		0,6376		14740	14790	16587	16637
2017	6	68307		25	1		19	0,4164		13993	14010	17211	17262
2017	6	8758		25	1		19	0,2033		32743	32772	39114	39159
2017	6	25473		25	1		19	0,388		19174	19209	25651	25704
2017	6	5607		25	1		19	0,3516		5682	5689	6976	6992
2017	6	17380		25	1		19	0,4362		12681	12716	19172	19203
2017	6	5001	500102	25	1	19		0,7032		13570	13621	16006	16059
2017	6	5001	500109	25	1	19		0,7136		14990	15040	17713	17781
2017	6	17001		25	1	19		0,3508		78251	78366	91313	91500
2017	6	68081		25	1		19	0,2355		32932	32972	41941	41989
2017	6	76892		25	1		19	0,2974		14554	14576	17704	17730
2017	6	76111		25	1		19	0,3718		8707	8718	11765	11794
2017	6	70001		25	1	19		3,0946		35857	36568	41364	41855
2017	6	76834		25	1		19	0,2786		17965	17993	22708	22736
2017	6	5318		25	1		19	1,4357		11309	11338	14117	14286
2017	6	5631		25	1		19	0,3845		11337	11362	13927	13950
2017	6	5001	500110	25	1	19		0,565		21853	21925	27316	27381
2017	6	25307		25	1		19	2,6143		27175	27432	33905	34489
2017	6	68679		25	1		19	0,3034		8583	8593	10664	10684
2017	6	5001	500103	25	1	19		0,5189		10496	10518	12528	12567
2017	6	25754		25	1		19	0,5188		97103	97364	118226	118524
2017	6	95001		25	2	19		0,7072		6900	6906	11524	11596
2017	6	76520		25	1		19	0,2962		30156	30204	37780	37832
2017	6	25214		25	1		19	0,3201		7020	7035	9329	9339
2017	6	68276		25	1		19	0,2979		28280	28317	35773	35833
2017	6	5001	500108	25	1	19		0,5467		11248	11280	13615	13651
2017	6	5001	500114	25	1	19		0,2784		20584	20604	25849	25896
2017	6	41551		25	1		19	2,0249		29038	29480	38403	38609
2017	6	5001	500104	25	1	19		0,5992		15267	15312	17908	17963
2017	6	76130		25	1		19	0,486		10415	10448	14037	14061
2017	6	5001		25	1	19		0,5965		268511	269229	324276	325352
2017	6	66170		25	1		19	0,1742		36324	36356	42857	42894
2017	6	76147		25	1		19	0,1841		20200	20216	25666	25693
2017	6	73001	7300112	25	1	19		0,1122		6411	6414	7638	7643
2017	6	25286		25	1		19	0,4038		11156	11182	16277	16305
2017	6	73001	7300113	25	1	19		0,189		3876	3880	4646	4650
2017	6	5212		25	1		19	0,7727		10530	10569	13272	13326
2017	6	73001	7300102	25	1	19		0,1959		2244	2245	2638	2642
2017	6	5001	500116	25	1	19		0,3073		26164	26208	31454	31498
2017	6	5001	500113	25	1	19		0,7616		15670	15712	19073	19168
2017	6	5001	500115	25	1	19		0,4067		10579	10604	12814	12836
2017	6	5837		25	1		19	0,5468		16307	16359	22155	22206
2017	6	5129		25	1		19	0,3837		11280	11312	13827	13841
2017	6	85410		25	1		19	0,6517		4493	4509	7362	7384
2017	6	81001		25	1	19		0,8871		8287	8298	12610	12706
2017	6	54001	5400103	25	1	20		0,2722		6907	6915	8284	8297
2017	6	54001	5400110	25	1	20		0,0986		4663	4666	5822	5824
2017	6	54001	5400102	25	1	20		0,2645		7983	7987	9769	9790
2017	6	20011		25	1		20	0,2972		9479	9494	14324	14344
2017	6	44430		25	1		20	0,1228		6845	6850	10029	10034



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	86001		25	2	20		0,3081		8883	8899	11654	11669
2017	6	54001	5400104	25	1	20		0,2992		7543	7553	8967	8982
2017	6	54001	5400108	25	1	20		0,2788		15400	15415	19227	19262
2017	6	44847		25	1		20	0,3019		2739	2740	4132	4143
2017	6	54001	5400101	25	1	20		0,3034		5265	5265	6573	6593
2017	6	20400		25	1		20	0,1588		6377	6384	10159	10164
2017	6	52001		25	1	20		0,2766		45151	45213	53611	53686
2017	6	54498		25	1		20	0,2679		9782	9799	17964	17981
2017	6	27001		25	2	20		0,4548		46372	46465	58236	58385
2017	6	52356		25	1		20	1,9407		8248	8277	11962	12156
2017	6	54001	5400105	25	1	20		0,2413		10498	10505	12567	12589
2017	6	52835		25	1		20	0,572		10877	10898	19137	19210
2017	6	54874		25	1		20	0,3713		8468	8482	10626	10648
2017	6	44560		25	1		20	0,0645		1131	1131	1550	1551
2017	6	54001	5400109	25	1	20		0,2142		9267	9275	11702	11717
2017	6	54001		25	1	20		0,2474		97184	97262	121140	121343
2017	6	54001	5400107	25	1	20		0,2186		13473	13485	16941	16963
2017	6	18001		25	1	20		0,2619		41956	42000	54586	54672
2017	6	88001		25	2	20		1,0336		4427	4437	7714	7777
2017	6	54001	5400106	25	1	20		0,2186		14950	14957	19169	19202
2017	6	19001		25	1	20		0,578		62948	63116	75557	75794
2017	6	54405		25	1		20	0,1278		11497	11503	14515	14526
2017	6	54001	5400110	26	1	10		0,2515		5783	5791	7037	7045
2017	6	68001	6800111	26	1	10		0,4701		2081	2086	3024	3031
2017	6	63001		26	1	10		0,2336		52514	52561	65050	65144
2017	6	68001	6800106	26	1	10		0,2825		5472	5480	6575	6584
2017	6	68001	6800105	26	1	10		0,5618		4021	4029	5201	5220
2017	6	68001	6800112	26	1	10		0,1914		6801	6804	8129	8141
2017	6	54001	5400103	26	1	10		0,3541		7819	7830	9331	9351
2017	6	54001	5400104	26	1	10		0,2763		9476	9487	11193	11211
2017	6	41001		26	1	10		0,1719		74821	74891	96748	96824
2017	6	15759		26	1		10	0,3289		46430	46504	55188	55282
2017	6	54001		26	1	10		0,2563		125971	126090	154650	154901
2017	6	68001	6800101	26	1	10		0,2271		4860	4862	5902	5913
2017	6	54001	5400101	26	1	10		0,1692		16319	16328	20126	20149
2017	6	15572		26	1		10	0,2684		8977	8988	11615	11632
2017	6	54001	5400108	26	1	10		0,1926		17422	17433	21587	21615
2017	6	68001	6800103	26	1	10		0,1413		8803	8808	10637	10646
2017	6	15491		26	1		10	0,3204		3810	3814	4624	4634
2017	6	68001	6800117	26	1	10		0,6769		2547	2554	2959	2971
2017	6	15238		26	1		10	0,2414		47042	47087	56092	56174
2017	6	68001	6800116	26	1	10		0,1803		3621	3625	4283	4286
2017	6	54001	5400106	26	1	10		0,3685		17346	17369	21526	21577
2017	6	54001	5400105	26	1	10		0,2326		14760	14769	17435	17465
2017	6	68001	6800115	26	1	10		0,1399		2713	2716	3386	3387
2017	6	68001	6800107	26	1	10		0,1311		1424	1425	1640	1641
2017	6	68001		26	1	10		0,2449		64432	64494	80452	80572
2017	6	54001	5400107	26	1	10		0,1778		15056	15064	18419	18442
2017	6	68001	6800113	26	1	10		0,1887		9818	9824	12509	12525
2017	6	68001	6800104	26	1	10		0,1789		3949	3952	4844	4849
2017	6	54001	5400109	26	1	10		0,1525		10476	10477	13273	13292
2017	6	54001	5400102	26	1	10		0,2878		9844	9855	11886	11907
2017	6	68001	6800110	26	1	10		0,2614		5049	5054	7366	7378
2017	6	68001	6800108	26	1	10		0,1433		1964	1966	2402	2403
2017	6	47001		26	1	10		0,3201		51333	51437	63420	63495
2017	6	50001	5000101	26	1	11		0,3468		8230	8234	11027	11060
2017	6	50001	5000107	26	1	11		0,4462		21465	21475	26158	26263
2017	6	50001	5000105	26	1	11		0,2342		30074	30096	37778	37839
2017	6	50001	5000103	26	1	11		0,1574		10501	10506	12733	12747
2017	6	50001	5000106	26	1	11		0,0548		4983	4984	5759	5761
2017	6	50001	5000108	26	1	11		0,2596		12575	12591	15808	15829
2017	6	50001		26	1	11		0,286		129778	129884	163884	164220
2017	6	50001	5000104	26	1	11		0,2008		16082	16096	19298	19320
2017	6	50001	5000102	26	1	11		0,1852		10632	10639	14210	14227
2017	6	85410		26	1		19	0,6376		4239	4256	7092	7109
2017	6	8758		26	1		19	0,28		33659	33694	40197	40268
2017	6	54405		26	1		19	0,2302		12878	12885	16448	16477
2017	6	66170		26	1		19	0,1706		36807	36829	43206	43254
2017	6	5308		26	1		19	0,5394		7685	7709	9592	9614
2017	6	73001	7300113	26	1	19		0,2649		3649	3657	4321	4323
2017	6	11001	1100102	26	1	19		0,1513		36528	36546	45014	45060
2017	6	11001	1100119	26	1	19		0,7435		86125	86531	104590	104879
2017	6	8001	800102	26	1	19		0,2491		13623	13638	16490	16513
2017	6	17380		26	1		19	0,4878		11898	11923	17891	17941
2017	6	95001		26	2	19		0,9329		6096	6104	10502	10587
2017	6	8573		26	1		19	0,2549		4356	4359	5896	5907
2017	6	68081		26	1		19	0,1954		36460	36495	46134	46180
2017	6	41551		26	1		19	0,6274		27920	28023	36707	36803
2017	6	44001		26	1	19		0,4157		10658	10682	20855	20895



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	73001	7300106	26	1		19	0,2211		4982	4988	5938	5944
2017	6	11001	1100103	26	1		19	0,4955		17366	17421	21587	21626
2017	6	8001	800105	26	1		19	0,1244		14465	14468	17343	17361
2017	6	13001	1300102	26	1		19	0,8267		32658	32847	40645	40748
2017	6	11001	1100111	26	1		19	0,3859		194779	195189	231632	232041
2017	6	5129		26	1		19	0,4287		10774	10803	13667	13689
2017	6	11001		26	1		19	0,476		1324309	1327661	1600570	1604165
2017	6	54498		26	1		19	0,2664		12159	12176	21241	21268
2017	6	73001	7300102	26	1		19	0,1441		2469	2470	2892	2895
2017	6	73001	7300104	26	1		19	0,1558		8189	8195	9674	9682
2017	6	73449		26	1		19	0,1859		16592	16609	21496	21514
2017	6	25307		26	1		19	0,5571		23032	23072	28767	28878
2017	6	73001	7300107	26	1		19	1,6373		11757	11879	14990	15083
2017	6	73001	7300112	26	1		19	0,108		6013	6017	7224	7227
2017	6	50006		26	1		19	0,4046		20846	20901	27457	27496
2017	6	23001		26	1		19	0,3898		93673	93822	112552	112813
2017	6	11001	1100117	26	1		19	0,5535		5008	5031	6196	6202
2017	6	11001	1100118	26	1		19	0,4954		64009	64182	77524	77700
2017	6	76147		26	1		19	0,2389		20248	20275	25479	25506
2017	6	25799		26	1		19	0,6066		2326	2337	3656	3661
2017	6	11001	1100113	26	1		19	0,2025		30632	30664	37641	37678
2017	6	81001		26	1		19	1,173		8721	8738	13231	13362
2017	6	11001	1100105	26	1		19	0,6712		55464	55638	65113	65348
2017	6	68679		26	1		19	0,2202		8773	8781	10817	10831
2017	6	73001	7300111	26	1		19	0,0898		3885	3885	4448	4452
2017	6	5376		26	1		19	0,4507		8623	8648	10474	10491
2017	6	66001		26	1		19	0,2556		91056	91153	112360	112528
2017	6	25473		26	1		19	0,35		20536	20576	27532	27575
2017	6	5360		26	1		19	0,6421		18349	18424	22831	22885
2017	6	20400		26	1		19	0,3871		9020	9044	13912	13929
2017	6	25899		26	1		19	0,602		25934	26002	31238	31345
2017	6	20011		26	1		19	0,1913		11657	11671	16799	16811
2017	6	99001		26	2		19	1,711		321	321	1034	1052
2017	6	8001		26	1		19	0,2144		95172	95256	114634	114779
2017	6	5631		26	1		19	0,4042		10454	10481	12906	12925
2017	6	5837		26	1		19	0,448		15534	15566	20941	20992
2017	6	25126		26	1		19	3,037		15054	15207	18620	19010
2017	6	76111		26	1		19	0,1865		8035	8047	10670	10674
2017	6	73268		26	1		19	0,2032		17121	17142	21023	21040
2017	6	11001	1100116	26	1		19	0,3952		54064	54203	66031	66123
2017	6	25290		26	1		19	0,6537		22219	22289	40364	40502
2017	6	11001	1100108	26	1		19	0,5554		189089	189587	229284	229959
2017	6	8001	800101	26	1		19	0,3355		21806	21845	26669	26711
2017	6	25269		26	1		19	0,2865		29566	29613	38229	38278
2017	6	76892		26	1		19	0,2902		15187	15208	18358	18386
2017	6	15001		26	1		19	0,2453		53215	53270	63187	63277
2017	6	73001	7300105	26	1		19	0,1636		10849	10856	13089	13102
2017	6	25377		26	1		19	0,2775		6163	6170	7901	7914
2017	6	11001	1100106	26	1		19	0,611		37859	37989	45851	45975
2017	6	11001	1100110	26	1		19	0,4004		139477	139776	167137	167450
2017	6	68276		26	1		19	0,2609		29170	29199	36414	36473
2017	6	44847		26	1		19	0,3605		3434	3439	5095	5106
2017	6	50568		26	1		19	2,2068		5945	5950	10135	10355
2017	6	25214		26	1		19	0,3746		6997	7015	9286	9297
2017	6	13001	1300103	26	1		19	0,3309		38479	38537	46417	46501
2017	6	70001		26	1		19	2,9387		37295	38114	43130	43481
2017	6	8001	800103	26	1		19	0,1535		18409	18418	21942	21965
2017	6	44430		26	1		19	0,2295		7533	7542	10872	10884
2017	6	5266		26	1		19	0,4451		23569	23629	28643	28698
2017	6	76364		26	1		19	0,4137		14887	14926	18955	18984
2017	6	54874		26	1		19	0,3927		9901	9914	12184	12216
2017	6	73001	7300103	26	1		19	0,245		2951	2955	3638	3642
2017	6	11001	1100109	26	1		19	0,3547		82903	83047	102226	102412
2017	6	5088		26	1		19	0,6685		45193	45351	54311	54486
2017	6	13001	1300101	26	1		19	0,2471		50311	50363	61039	61127
2017	6	5212		26	1		19	0,6394		8803	8840	10797	10821
2017	6	25754		26	1		19	0,7648		95705	96055	117731	118206
2017	6	5380		26	1		19	0,3677		6973	6990	8800	8811
2017	6	8001	800104	26	1		19	0,1747		25245	25259	30135	30171
2017	6	5615		26	1		19	0,2462		33339	33378	40090	40142
2017	6	76130		26	1		19	0,5427		9276	9309	12155	12178
2017	6	73001		26	1		19	0,5354		97543	97800	118958	119284
2017	6	11001	1100112	26	1		19	0,2311		26601	26642	32297	32322
2017	6	85001		26	1		19	0,3343		39266	39336	67579	67685
2017	6	25817		26	1		19	0,1956		7210	7216	8876	8886
2017	6	76834		26	1		19	0,289		16893	16922	21184	21209
2017	6	20001		26	1		19	0,1696		47449	47494	58672	58716
2017	6	25286		26	1		19	0,4504		11112	11140	16003	16035
2017	6	11001	1100104	26	1		19	0,6431		54730	54913	65735	65940





## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	11001	1100107	26	1	19		0,5788		111041	111379	131079	131442
2017	6	25758		26	1		19	0,4646		6548	6561	8590	8613
2017	6	25175		26	1		19	0,3823		27716	27764	33295	33365
2017	6	25430		26	1		19	0,4439		16700	16744	21436	21475
2017	6	13001		26	1	19		0,4305		121448	121747	148101	148376
2017	6	73001	7300110	26	1	19		0,1374		9839	9844	11530	11540
2017	6	73001	7300109	26	1	19		1,3215		12896	12963	16434	16568
2017	6	68547		26	1		19	0,5583		14570	14619	18719	18761
2017	6	11001	1100114	26	1	19		0,3842		21172	21218	26778	26823
2017	6	5045		26	1		19	0,3738		20701	20744	26331	26375
2017	6	73001	7300101	26	1	19		0,2103		9040	9049	10804	10816
2017	6	76109		26	1		19	0,2936		26342	26393	36756	36793
2017	6	44560		26	1		19	0,1568		1567	1568	2146	2148
2017	6	17001		26	1	19		0,294		86697	86805	101099	101271
2017	6	5318		26	1		19	0,3668		8749	8760	10740	10766
2017	6	11001	1100115	26	1	19		0,4589		18458	18496	22776	22834
2017	6	73001	7300108	26	1	19		0,4475		8850	8865	11090	11121
2017	6	5607		26	1		19	0,1433		4398	4401	5313	5317
2017	6	68307		26	1		19	0,2749		15070	15092	18529	18553
2017	6	76520		26	1		19	0,2515		29023	29068	36094	36129
2017	6	11001	1100101	26	1	19		0,4285		99004	99209	122079	122351
2017	6	52356		26	1		20	1,4112		8489	8505	12252	12404
2017	6	5001	500108	26	1	20		0,6275		8754	8773	10640	10684
2017	6	76001	7600110	26	1	20		0,233		10247	10261	12396	12408
2017	6	76001	7600106	26	1	20		0,1565		10132	10140	11583	11592
2017	6	5001	500109	26	1	20		0,6159		12469	12519	15148	15181
2017	6	5001	500102	26	1	20		0,6435		10805	10845	12661	12696
2017	6	76001	7600101	26	1	20		0,38		4016	4028	4856	4860
2017	6	76001	7600121	26	1	20		0,2485		4070	4076	4922	4927
2017	6	76001	7600118	26	1	20		0,4189		10628	10651	12755	12781
2017	6	76001	7600104	26	1	20		0,1316		6072	6075	7287	7293
2017	6	5001	500115	26	1	20		0,6776		8874	8915	10949	10973
2017	6	76001	7600112	26	1	20		0,1297		2822	2824	3392	3394
2017	6	5001	500107	26	1	20		0,7181		18222	18298	21973	22040
2017	6	76001	7600115	26	1	20		0,2414		6295	6307	7799	7803
2017	6	76001		26	1	20		0,2664		201649	201922	244035	244356
2017	6	5001	500105	26	1	20		0,7347		16922	16991	20240	20307
2017	6	27001		26	2	20		0,3806		39522	39604	49368	49454
2017	6	76001	7600114	26	1	20		0,3324		12867	12894	15400	15419
2017	6	5001	500103	26	1	20		0,6052		8154	8172	9812	9850
2017	6	52001		26	1	20		0,3104		48589	48673	57136	57215
2017	6	76001	7600102	26	1	20		0,1444		19003	19006	23286	23316
2017	6	76001	7600105	26	1	20		0,1701		13049	13060	15107	15120
2017	6	5001	500116	26	1	20		0,3371		22907	22955	27255	27290
2017	6	5001	500110	26	1	20		0,4812		16708	16745	21029	21084
2017	6	88001		26	2	20		0,8473		3574	3584	6281	6317
2017	6	5001	500106	26	1	20		0,4919		12437	12471	14070	14101
2017	6	76001	7600119	26	1	20		0,3557		16013	16036	19713	19755
2017	6	19001		26	1	20		0,4847		60443	60612	72490	72640
2017	6	76001	7600117	26	1	20		0,2578		22386	22416	27355	27389
2017	6	5001	500114	26	1	20		0,316		19723	19756	24092	24128
2017	6	76001	7600107	26	1	20		0,1246		4979	4981	5912	5917
2017	6	5001	500112	26	1	20		0,3348		9534	9548	11655	11677
2017	6	5001		26	1	20		0,5244		223828	224459	270251	270912
2017	6	76001	7600109	26	1	20		0,3489		4171	4179	5064	5072
2017	6	76001	7600122	26	1	20		0,2655		5133	5140	6944	6953
2017	6	5001	500111	26	1	20		0,4229		15780	15815	19265	19304
2017	6	76001	7600111	26	1	20		0,1786		7701	7708	9097	9105
2017	6	76001	7600108	26	1	20		0,269		9430	9442	11241	11257
2017	6	76001	7600103	26	1	20		0,4705		5194	5204	6437	6455
2017	6	76001	7600116	26	1	20		0,3814		7922	7941	9113	9126
2017	6	5001	500101	26	1	20		0,6704		3684	3695	4531	4548
2017	6	86001		26	2	20		0,2632		9104	9116	12125	12141
2017	6	76001	7600120	26	1	20		0,1719		2561	2563	3190	3193
2017	6	5001	500104	26	1	20		0,4481		11765	11792	14082	14113
2017	6	76001	7600113	26	1	20		0,2328		11609	11626	13835	13847
2017	6	18001		26	1	20		0,5032		40227	40333	52979	53107
2017	6	52835		26	1		20	1,2961		10912	10988	19268	19386
2017	6	5001	500113	26	1	20		0,4868		13346	13385	16297	16329
2017	6	73001	7300108	27	1	10		9,0531		9875	10440	13937	14495
2017	6	68001	6800110	27	1	10		0,3103		5980	5990	9039	9052
2017	6	5045		27	1		10	0,275		30287	30332	37795	37843
2017	6	50001	5000102	27	1	10		0,8241		48623	48772	68460	68818
2017	6	52001		27	1	10		0,2897		99638	99797	119345	119501
2017	6	68001	6800111	27	1	10		0,1436		2889	2892	5013	5015
2017	6	15572		27	1		10	0,264		13440	13456	17186	17211
2017	6	5266		27	1		10	0,3759		50939	51047	62457	62560
2017	6	5380		27	1		10	0,3995		14010	14040	18758	18793
2017	6	76892		27	1		10	0,1937		42196	42234	50977	51030



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	68001	6800116	27	1	10		0,2584		5447	5452	6583	6594
2017	6	68001	6800104	27	1	10		0,2223		13191	13199	16046	16072
2017	6	68001	6800107	27	1	10		0,3013		2389	2391	2748	2754
2017	6	81001		27	1	10		0,7813		14354	14375	21712	21851
2017	6	8001	800104	27	1	10		0,1621		114603	114676	140935	141074
2017	6	25269		27	1		10	0,1827		39316	39356	52948	52991
2017	6	18001		27	1	10		0,2885		78642	78734	97617	97785
2017	6	13001	1300103	27	1	10		0,2639		60397	60465	72428	72538
2017	6	5212		27	1		10	0,6509		12952	12986	16085	16148
2017	6	54001	5400108	27	1	10		0,1881		16974	16984	20851	20878
2017	6	76109		27	1		10	0,1821		42175	42216	57571	57620
2017	6	99001		27	2	10		2,7695		551	553	2019	2069
2017	6	50001	5000104	27	1	10		0,1616		20293	20305	24356	24381
2017	6	54001	5400101	27	1	10		0,18		51473	51503	63948	64026
2017	6	85001		27	1	10		0,3261		71469	71591	128039	128239
2017	6	54001	5400106	27	1	10		0,3495		21467	21508	26969	27012
2017	6	73001	7300112	27	1	10		0,2409		6764	6772	8124	8134
2017	6	5088		27	1		10	0,4186		54633	54743	65429	65572
2017	6	25126		27	1		10	1,0319		26914	27012	34022	34252
2017	6	76364		27	1		10	0,5556		20170	20235	25885	25946
2017	6	54001	5400102	27	1	10		0,2306		27461	27474	33753	33815
2017	6	73001	7300107	27	1	10		0,3368		12549	12573	15707	15730
2017	6	76520		27	1		10	0,1897		49451	49495	61389	61451
2017	6	68001	6800103	27	1	10		0,1341		16062	16073	19779	19792
2017	6	25899		27	1		10	0,5767		41298	41400	49355	49519
2017	6	54001		27	1	10		0,2511		203506	203698	251202	251597
2017	6	68679		27	1		10	0,2697		16488	16503	20081	20117
2017	6	73001	7300104	27	1	10		0,6801		14275	14317	17721	17790
2017	6	5837		27	1		10	0,5517		18101	18159	23978	24034
2017	6	68001	6800115	27	1	10		0,2133		12393	12400	15273	15297
2017	6	5631		27	1		10	0,2835		23317	23346	28798	28844
2017	6	76111		27	1		10	0,1654		13945	13954	18807	18826
2017	6	86001		27	2	10		0,2932		17671	17693	22443	22481
2017	6	50001	5000101	27	1	10		0,2676		13967	13977	19329	19367
2017	6	50001	5000103	27	1	10		0,1412		22749	22755	27835	27867
2017	6	25290		27	1		10	0,4157		31078	31130	59669	59818
2017	6	70001		27	1	10		6,8377		61059	63366	73493	76015
2017	6	68547		27	1		10	0,2854		21380	21411	26954	26992
2017	6	54001	5400105	27	1	10		0,3281		27180	27218	32789	32851
2017	6	73001		27	1	10		1,2523		172533	173532	214393	215862
2017	6	76147		27	1		10	0,1798		31311	31347	39954	39980
2017	6	73001	7300105	27	1	10		1,0933		13537	13597	17292	17406
2017	6	15238		27	1		10	0,2565		70306	70381	83811	83937
2017	6	5129		27	1		10	0,3383		13498	13526	17464	17487
2017	6	5607		27	1		10	0,1453		6360	6366	7824	7828
2017	6	68001	6800112	27	1	10		0,1754		27946	27962	33782	33822
2017	6	73001	7300103	27	1	10		0,2541		10418	10426	12931	12954
2017	6	8573		27	1		10	0,201		9504	9511	12538	12554
2017	6	54001	5400107	27	1	10		0,2689		16106	16117	19879	19919
2017	6	19001		27	1	10		0,4722		113775	113952	137242	137679
2017	6	25817		27	1		10	0,928		12481	12523	15881	15976
2017	6	68001		27	1	10		0,2934		142253	142416	178296	178616
2017	6	73001	7300109	27	1	10		2,3455		27266	27495	34733	35271
2017	6	68001	6800101	27	1	10		0,2567		5001	5004	6082	6094
2017	6	50001	5000105	27	1	10		0,1461		40671	40684	50734	50792
2017	6	13001	1300101	27	1	10		0,1982		111614	111708	135628	135783
2017	6	47001		27	1	10		0,268		79726	79833	97513	97644
2017	6	50001	5000107	27	1	10		0,3519		34067	34097	41906	42017
2017	6	13001		27	1	10		0,2249		215477	215685	261692	262029
2017	6	8758		27	1		10	0,1348		42064	42089	50349	50387
2017	6	5308		27	1		10	0,3017		12405	12425	15585	15607
2017	6	73001	7300101	27	1	10		0,1774		33697	33723	40800	40841
2017	6	8001	800105	27	1	10		0,1296		32769	32784	39285	39318
2017	6	5376		27	1		10	0,3314		11194	11214	14326	14348
2017	6	25754		27	1		10	0,4432		108594	108800	130989	131323
2017	6	68081		27	1		10	0,2284		54194	54256	68209	68287
2017	6	54001	5400110	27	1	10		0,142		7500	7505	9276	9283
2017	6	50001	5000106	27	1	10		0,0914		10522	10523	12202	12212
2017	6	8001	800103	27	1	10		0,1276		36604	36625	44086	44117
2017	6	8001	800101	27	1	10		0,2397		28979	29014	36018	36061
2017	6	25758		27	1		10	0,5421		13820	13851	18434	18493
2017	6	8001		27	1	10		0,1783		229719	229892	280883	281173
2017	6	68307		27	1		10	0,167		28845	28863	35302	35339
2017	6	13001	1300102	27	1	10		0,2396		43466	43512	53636	53708
2017	6	50001		27	1	10		0,3685		225578	225842	292256	292994
2017	6	25473		27	1		10	0,3501		31541	31586	43684	43775
2017	6	15759		27	1		10	0,3079		69308	69403	82754	82896
2017	6	5615		27	1		10	0,2119		60816	60875	72908	72992
2017	6	5360		27	1		10	0,4578		46515	46642	59562	59673



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	41001		27	1	10		1,8103		121440	122887	160762	161798
2017	6	25307		27	1		10	0,2427		37529	37569	46873	46937
2017	6	5318		27	1		10	0,201		11597	11609	14315	14329
2017	6	68001	6800117	27	1	10		0,4825		2488	2494	2880	2887
2017	6	68001	6800108	27	1	10		0,5135		2121	2128	2695	2700
2017	6	76130		27	1		10	5,3702		12103	12351	15986	16554
2017	6	73001	7300106	27	1	10		0,5651		3567	3571	4389	4409
2017	6	17001		27	1	10		0,1939		148155	148286	174981	175166
2017	6	25175		27	1		10	0,3197		53490	53563	65232	65352
2017	6	54001	5400109	27	1	10		0,2792		11981	11996	14878	14901
2017	6	15491		27	1		10	0,3205		4463	4471	5633	5641
2017	6	76834		27	1		10	0,2346		27793	27833	35142	35174
2017	6	23001		27	1	10		0,2148		142789	142877	169954	170215
2017	6	54001	5400104	27	1	10		0,1886		11768	11781	14024	14035
2017	6	25214		27	1		10	0,489		21600	21656	31102	31174
2017	6	73001	7300111	27	1	10		0,1819		4051	4054	4625	4630
2017	6	50001	5000108	27	1	10		0,2768		14546	14559	18610	18645
2017	6	73001	7300110	27	1	10		0,2304		26143	26161	31479	31530
2017	6	68001	6800106	27	1	10		0,323		11544	11554	13912	13945
2017	6	25799		27	1		10	0,6483		6672	6698	9549	9574
2017	6	25430		27	1		10	0,4867		26069	26126	34088	34180
2017	6	68001	6800105	27	1	10		0,6099		7266	7281	9106	9143
2017	6	25286		27	1		10	0,4777		25263	25331	38530	38611
2017	6	73001	7300102	27	1	10		0,1174		3184	3186	3654	3656
2017	6	68001	6800113	27	1	10		0,4784		26000	26058	33462	33548
2017	6	73001	7300113	27	1	10		0,1522		3986	3987	4713	4719
2017	6	8001	800102	27	1	10		0,415		14697	14723	17962	18005
2017	6	68276		27	1		10	0,2369		43009	43057	54891	54960
2017	6	25377		27	1		10	0,2102		10283	10297	13450	13460
2017	6	20001		27	1	10		0,1659		83548	83608	102862	102959
2017	6	54001	5400103	27	1	10		0,3732		9684	9689	11771	11809
2017	6	11001	1100119	27	1	11		0,4843		85176	85430	102698	102891
2017	6	5001	500108	27	1	11		0,449		10198	10219	12266	12296
2017	6	11001	1100106	27	1	11		0,4503		49839	49960	60740	60867
2017	6	11001	1100116	27	1	11		0,3248		164608	164922	201755	202027
2017	6	76001	7600105	27	1	11		0,1615		20253	20267	23757	23779
2017	6	11001	1100105	27	1	11		0,304		50830	50901	58796	58893
2017	6	11001		27	1	11		0,3599		2676374	2681289	3269845	3275640
2017	6	76001	7600120	27	1	11		0,358		2911	2919	3560	3563
2017	6	5001	500110	27	1	11		0,4433		136317	136603	172778	173184
2017	6	76001	7600112	27	1	11		0,1688		3361	3365	3999	4001
2017	6	11001	1100118	27	1	11		0,3951		82902	83076	100346	100533
2017	6	5001	500115	27	1	11		0,3578		35393	35462	45179	45253
2017	6	5001	500101	27	1	11		0,4409		3272	3274	3932	3947
2017	6	76001	7600102	27	1	11		0,1521		69615	69661	85829	85903
2017	6	76001	7600110	27	1	11		0,2304		17870	17898	21571	21587
2017	6	11001	1100115	27	1	11		0,5111		45228	45363	56381	56502
2017	6	76001	7600122	27	1	11		0,2439		17867	17880	23302	23342
2017	6	5001	500106	27	1	11		0,5723		11987	12019	13645	13687
2017	6	66001		27	1	11		0,2319		174091	174219	214703	215044
2017	6	5001	500116	27	1	11		0,3391		43839	43922	53110	53190
2017	6	76001	7600116	27	1	11		0,2899		9114	9131	10576	10587
2017	6	11001	1100117	27	1	11		0,3273		46807	46875	58516	58623
2017	6	63001		27	1	11		0,219		95874	95949	118339	118506
2017	6	5001	500102	27	1	11		0,6058		11891	11918	13889	13942
2017	6	76001	7600106	27	1	11		0,1374		11110	11113	12662	12676
2017	6	5001	500112	27	1	11		0,2556		18961	18979	22958	22995
2017	6	5001	500104	27	1	11		0,4552		17513	17551	20852	20902
2017	6	76001	7600119	27	1	11		0,2928		53463	53533	65850	65957
2017	6	11001	1100111	27	1	11		0,3257		299076	299589	360010	360568
2017	6	76001	7600114	27	1	11		0,3222		11894	11919	14181	14197
2017	6	11001	1100109	27	1	11		0,3547		186754	187067	228696	229126
2017	6	76001	7600104	27	1	11		0,0757		20601	20605	24844	24858
2017	6	11001	1100114	27	1	11		0,3234		109103	109275	138680	138911
2017	6	5001	500114	27	1	11		0,4402		92128	92312	112814	113087
2017	6	5001	500103	27	1	11		0,7287		7821	7840	9186	9231
2017	6	5001	500105	27	1	11		0,4652		28951	29015	34583	34668
2017	6	11001	1100112	27	1	11		0,3287		117513	117717	143652	143876
2017	6	76001	7600103	27	1	11		0,2893		49341	49400	62226	62332
2017	6	11001	1100113	27	1	11		0,2837		149242	149444	185939	186216
2017	6	5001	500113	27	1	11		0,3998		14222	14245	17137	17178
2017	6	76001	7600107	27	1	11		0,2084		7836	7844	9380	9390
2017	6	76001	7600111	27	1	11		0,3218		10394	10413	12165	12182
2017	6	11001	1100108	27	1	11		0,4695		276251	276940	340419	341174
2017	6	76001	7600113	27	1	11		0,3039		12887	12912	15370	15387
2017	6	76001	7600108	27	1	11		0,1931		20167	20196	24213	24225
2017	6	76001	7600117	27	1	11		0,1739		43264	43297	53168	53220
2017	6	76001	7600115	27	1	11		0,421		6150	6168	7710	7720
2017	6	5001		27	1	11		0,4306		538605	539679	662587	664128



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	5001	500107	27	1	11		0,6205		22226	22297	27304	27387
2017	6	5001	500111	27	1	11		0,2821		53157	53214	66115	66231
2017	6	11001	1100103	27	1	11		0,3539		114209	114406	142579	142839
2017	6	5001	500109	27	1	11		0,6542		14594	14636	17584	17649
2017	6	76001	7600101	27	1	11		0,3108		4606	4617	5499	5503
2017	6	76001	7600109	27	1	11		0,1976		19794	19810	23927	23955
2017	6	76001		27	1	11		0,2376		437567	438067	535000	535662
2017	6	76001	7600121	27	1	11		0,3556		3835	3843	4730	4737
2017	6	11001	1100107	27	1	11		0,3783		108725	108952	127217	127434
2017	6	11001	1100101	27	1	11		0,3623		249563	249978	309576	310186
2017	6	76001	7600118	27	1	11		0,3953		13263	13279	15950	15994
2017	6	88001		27	2	11		0,9769		5896	5908	10110	10189
2017	6	11001	1100102	27	1	11		0,2117		247400	247601	300542	300935
2017	6	11001	1100110	27	1	11		0,4189		230902	231412	279354	279911
2017	6	11001	1100104	27	1	11		0,4574		62246	62381	73949	74128
2017	6	95001		27	2	18		0,7633		10525	10541	16876	16980
2017	6	15001		27	1	18		0,4807		112471	112799	135186	135444
2017	6	44560		27	1		19	0,0853		1691	1691	2342	2344
2017	6	44847		27	1		19	0,5806		3894	3897	5922	5952
2017	6	44001		27	1	19		0,2792		12989	13005	26178	26219
2017	6	54874		27	1	19		0,461		10765	10787	13166	13200
2017	6	66170		27	1	19		0,1769		47372	47419	56434	56478
2017	6	17380		27	1	19		0,3072		15721	15752	23476	23502
2017	6	85410		27	1	19		0,4445		5296	5312	9033	9046
2017	6	50006		27	1	19		0,3691		27388	27445	35191	35248
2017	6	73268		27	1	19		0,194		20650	20678	25552	25567
2017	6	54405		27	1	19		0,0698		16610	16616	20753	20760
2017	6	44430		27	1	19		0,1919		9242	9252	13094	13105
2017	6	73449		27	1	19		0,14		18469	18477	23756	23779
2017	6	41551		27	1	19		0,7154		34917	35063	46485	46625
2017	6	50568		27	1	19		0,2023		9136	9147	14594	14606
2017	6	54498		27	1	19		0,255		13868	13890	23739	23762
2017	6	52356		27	1	20		0,9591		9733	9749	14701	14819
2017	6	52835		27	1	20		0,2085		12509	12527	21573	21587
2017	6	20011		27	1	20		0,1738		11754	11767	17337	17348
2017	6	20400		27	1	20		0,1959		8721	8731	13500	13511
2017	6	27001		27	2	20		0,5329		47654	47792	59079	59224
2017	6	76109		28	1		10	0,2684		43811	43862	59664	59755
2017	6	76892		28	1		10	0,2074		43292	43336	52762	52818
2017	6	11001	1100105	28	1	10		0,2684		52587	52644	61046	61144
2017	6	76001	7600110	28	1	10		0,292		18472	18499	22535	22568
2017	6	13001	1300101	28	1	10		0,4217		111220	111320	138908	139371
2017	6	5631		28	1		10	0,8167		25722	25786	32274	32459
2017	6	76834		28	1		10	0,1725		26332	26357	33406	33432
2017	6	73001	7300102	28	1	10		0,2385		2810	2815	3279	3281
2017	6	76001	7600104	28	1	10		0,1133		20387	20392	24757	24779
2017	6	5308		28	1	10		0,2892		12713	12735	16268	16287
2017	6	11001	1100113	28	1	10		0,2803		146486	146676	183277	183554
2017	6	76001	7600114	28	1	10		0,344		11850	11875	14187	14206
2017	6	76001	7600105	28	1	10		0,1039		20096	20105	23637	23651
2017	6	73001	7300113	28	1	10		0,2407		4044	4047	4791	4799
2017	6	11001	1100112	28	1	10		0,3487		119222	119450	147114	147347
2017	6	76364		28	1		10	0,3466		19887	19921	25491	25536
2017	6	5376		28	1		10	0,3135		11425	11445	14369	14389
2017	6	15572		28	1		10	0,2132		12965	12978	16779	16798
2017	6	50001	5000107	28	1	10		0,2935		34054	34095	42024	42097
2017	6	54001	5400108	28	1	10		0,1671		16683	16693	20484	20506
2017	6	18001		28	1	10		0,2635		78369	78451	97849	98005
2017	6	8001		28	1	10		0,1756		229138	229291	281546	281853
2017	6	54001	5400107	28	1	10		0,2481		15349	15364	19224	19253
2017	6	73001	7300111	28	1	10		0,1776		3781	3786	4384	4386
2017	6	25817		28	1	10		0,2345		12316	12332	15242	15258
2017	6	5615		28	1	10		0,2478		61994	62065	75507	75608
2017	6	8001	800101	28	1	10		0,248		28552	28589	35343	35385
2017	6	76130		28	1		10	0,328		13176	13202	17489	17512
2017	6	11001		28	1	10		0,426		2719408	2725133	3342689	3349936
2017	6	73001	7300110	28	1	10		0,1867		23985	24010	28999	29023
2017	6	66001		28	1	10		0,2091		172823	172965	213648	213920
2017	6	73001	7300112	28	1	10		0,1832		6487	6493	7695	7702
2017	6	76001	7600106	28	1	10		0,1475		11369	11377	12938	12948
2017	6	25126		28	1		10	0,6118		26135	26198	33722	33848
2017	6	15759		28	1		10	0,3122		63907	64010	76441	76557
2017	6	54001	5400110	28	1	10		0,2803		7391	7400	9426	9441
2017	6	47001		28	1	10		0,1904		78394	78477	96698	96780
2017	6	5129		28	1	10		0,2968		13363	13392	17394	17408
2017	6	76001	7600119	28	1	10		0,2361		54633	54701	67840	67916
2017	6	76001	7600122	28	1	10		0,2797		18244	18260	23886	23932
2017	6	76001	7600109	28	1	10		0,1953		19688	19705	23799	23825
2017	6	25269		28	1		10	0,1887		37582	37619	50803	50849



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	73001	7300108	28	1	10		0,5114		9843	9870	12128	12157
2017	6	11001	1100102	28	1	10		0,2273		247005	247221	302350	302774
2017	6	70001		28	1	10		2,6124		61449	62537	73320	73977
2017	6	8001	800105	28	1	10		0,0941		33804	33811	40858	40888
2017	6	76001	7600118	28	1	10		0,3068		13816	13835	17063	17092
2017	6	11001	1100107	28	1	10		0,4166		110706	110952	130278	130533
2017	6	86001		28	2	10		0,2921		17388	17404	22410	22455
2017	6	8573		28	1		10	0,2584		9776	9786	13408	13429
2017	6	15491		28	1		10	0,5348		4582	4593	5726	5743
2017	6	76147		28	1		10	0,1752		31142	31177	39629	39654
2017	6	41001		28	1	10		0,1836		118429	118524	154363	154523
2017	6	76001	7600111	28	1	10		0,288		10577	10593	12378	12395
2017	6	68001	6800112	28	1	10		0,1288		28063	28068	34195	34233
2017	6	5212		28	1		10	0,7996		12825	12867	16144	16221
2017	6	11001	1100101	28	1	10		0,4568		253955	254534	317715	318447
2017	6	50001	5000102	28	1	10		0,5624		46595	46688	67352	67598
2017	6	5045		28	1		10	0,3789		30719	30778	38852	38925
2017	6	76001		28	1	10		0,2202		444095	444568	547097	547721
2017	6	68001	6800103	28	1	10		0,1766		15786	15794	19807	19832
2017	6	8758		28	1		10	0,2159		41745	41780	50585	50652
2017	6	76001	7600107	28	1	10		0,2185		7941	7950	9477	9487
2017	6	11001	1100111	28	1	10		0,3408		307886	308436	372321	372928
2017	6	54001	5400101	28	1	10		0,1221		49830	49845	61906	61963
2017	6	50001	5000103	28	1	10		0,2127		22244	22263	28208	28244
2017	6	95001		28	2	10		0,6976		9785	9791	16385	16490
2017	6	25175		28	1		10	0,3023		52205	52264	64205	64327
2017	6	5266		28	1		10	0,4956		52828	52985	65404	65535
2017	6	54001	5400105	28	1	10		0,2143		25178	25196	30035	30078
2017	6	68001	6800107	28	1	10		0,5214		2048	2052	2438	2446
2017	6	13001	1300102	28	1	10		0,2278		46840	46879	57949	58033
2017	6	25214		28	1		10	0,3519		21243	21280	30784	30839
2017	6	5318		28	1		10	0,355		11273	11294	14142	14166
2017	6	25473		28	1		10	0,336		30941	30984	42459	42543
2017	6	8001	800102	28	1	10		0,3229		14685	14706	17712	17744
2017	6	73001	7300107	28	1	10		0,362		11761	11777	14540	14573
2017	6	76001	7600113	28	1	10		0,2338		12481	12502	15155	15165
2017	6	20001		28	1	10		0,1503		81058	81113	100459	100542
2017	6	54001	5400102	28	1	10		0,2144		27156	27174	33684	33734
2017	6	5360		28	1		10	0,4142		45949	46069	59595	59687
2017	6	11001	1100116	28	1	10		0,6855		168917	169298	207057	208017
2017	6	8001	800103	28	1	10		0,2347		36550	36584	44345	44408
2017	6	68001	6800117	28	1	10		0,4127		2597	2602	3161	3168
2017	6	76001	7600102	28	1	10		0,1396		71227	71272	88753	88821
2017	6	68001	6800105	28	1	10		0,4332		6494	6509	8349	8366
2017	6	73001	7300109	28	1	10		1,4391		24937	25066	31663	31960
2017	6	54001	5400106	28	1	10		0,3912		19617	19652	24311	24363
2017	6	11001	1100115	28	1	10		0,4576		45190	45302	56791	56911
2017	6	73001	7300104	28	1	10		0,2916		13240	13263	16024	16043
2017	6	76001	7600115	28	1	10		0,2628		6056	6064	7620	7630
2017	6	54001	5400109	28	1	10		0,2662		11508	11521	14304	14326
2017	6	5607		28	1		10	0,3748		6346	6351	7740	7763
2017	6	11001	1100104	28	1	10		0,5407		62874	63044	74852	75056
2017	6	15238		28	1		10	0,2118		67103	67162	80530	80630
2017	6	11001	1100118	28	1	10		0,3791		82463	82621	99677	99865
2017	6	85001		28	1	10		0,2458		68338	68421	122609	122762
2017	6	11001	1100109	28	1	10		0,3748		189883	190215	234797	235269
2017	6	5380		28	1		10	0,3718		15960	15989	21971	22013
2017	6	5088		28	1		10	0,4793		55414	55538	67258	67431
2017	6	68001	6800106	28	1	10		0,1239		12216	12223	14995	15005
2017	6	52001		28	1	10		0,2889		99297	99433	119266	119448
2017	6	5837		28	1		10	0,6146		19622	19679	26303	26389
2017	6	63001		28	1	10		0,2202		93953	94021	116712	116885
2017	6	19001		28	1	10		0,6048		114416	114568	137904	138559
2017	6	73001	7300106	28	1	10		0,2818		5409	5415	6416	6427
2017	6	68001	6800110	28	1	10		0,3325		5763	5771	8739	8756
2017	6	50001		28	1	10		0,4492		220465	220760	290816	291738
2017	6	50001	5000104	28	1	10		0,4905		19922	19948	24591	24680
2017	6	13001		28	1	10		0,3376		214798	215009	267606	268249
2017	6	76001	7600116	28	1	10		0,1637		9699	9708	11250	11258
2017	6	25899		28	1		10	0,5366		39579	39681	48036	48171
2017	6	25290		28	1		10	0,3922		29913	29971	57645	57760
2017	6	76001	7600112	28	1	10		0,1086		3393	3395	4020	4022
2017	6	25286		28	1		10	0,358		24727	24764	38217	38297
2017	6	73001		28	1	10		0,4499		163317	163619	199971	200504
2017	6	76001	7600121	28	1	10		0,2838		3865	3876	4645	4645
2017	6	68001	6800115	28	1	10		0,2017		14975	14990	18666	18685
2017	6	54001	5400103	28	1	10		0,3562		9450	9464	11480	11504
2017	6	76001	7600103	28	1	10		0,3049		47818	47871	60568	60686
2017	6	8001	800104	28	1	10		0,1413		113490	113540	140665	140802



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	25430		28	1		10	0,429		25539	25599	33759	33825
2017	6	25377		28	1		10	0,2939		10715	10729	14037	14060
2017	6	11001	1100114	28	1	10		0,3398		107192	107397	137186	137391
2017	6	54001	5400104	28	1	10		0,1996		11846	11858	14203	14217
2017	6	73001	7300101	28	1	10		0,1859		29626	29646	36235	36278
2017	6	54001		28	1	10		0,2273		196085	196255	242508	242850
2017	6	68001	6800113	28	1	10		0,1755		25545	25564	32547	32580
2017	6	68001	6800116	28	1	10		0,3316		5929	5942	7065	7073
2017	6	11001	1100103	28	1	10		0,9		121095	121755	153650	154205
2017	6	66170		28	1	10	10	0,1677		53740	53769	64040	64113
2017	6	50001	5000108	28	1	10		0,2245		14065	14077	17908	17933
2017	6	76001	7600108	28	1	10		0,1809		20209	20230	24597	24616
2017	6	68001	6800104	28	1	10		0,1304		12709	12714	15353	15367
2017	6	68001	6800108	28	1	10		0,1433		2216	2216	2788	2792
2017	6	76111		28	1		10	0,1755		14865	14881	20573	20587
2017	6	25758		28	1		10	0,615		14059	14085	18705	18786
2017	6	73001	7300105	28	1	10		0,2484		14874	14891	17835	17859
2017	6	68001		28	1	10		0,2013		143718	143835	181374	181592
2017	6	73001	7300103	28	1	10		0,3196		9421	9432	11786	11810
2017	6	50001	5000101	28	1	10		0,6166		14336	14355	20318	20417
2017	6	25799		28	1	10	10	0,4429		6201	6219	9083	9097
2017	6	11001	1100119	28	1	10		0,4392		88097	88320	105583	105781
2017	6	68001	6800111	28	1	10		0,2129		2944	2948	5169	5173
2017	6	76001	7600101	28	1	10		0,2926		4846	4856	5755	5760
2017	6	25307		28	1		10	0,2301		36874	36913	45685	45742
2017	6	13001	1300103	28	1	10		0,2621		56738	56810	70749	70845
2017	6	11001	1100106	28	1	10		0,5404		50411	50558	61346	61500
2017	6	23001		28	1	10		0,2223		145531	145650	173844	174089
2017	6	25754		28	1		10	0,4433		106341	106580	128625	128908
2017	6	76001	7600120	28	1	10		0,2824		2965	2971	3720	3723
2017	6	76520		28	1		10	0,219		51155	51202	64315	64397
2017	6	50001	5000105	28	1	10		0,5463		39521	39564	50680	50903
2017	6	76001	7600117	28	1	10		0,1868		45730	45768	56738	56797
2017	6	68001	6800101	28	1	10		0,2454		5229	5233	6493	6504
2017	6	11001	1100110	28	1	10		0,336		233230	233613	284478	284969
2017	6	11001	1100117	28	1	10		0,3024		46226	46292	57997	58090
2017	6	11001	1100108	28	1	10		0,5613		285983	286805	355174	356155
2017	6	50001	5000106	28	1	10		0,2811		9865	9870	11684	11711
2017	6	81001		28	1	10		0,8324		13622	13651	20314	20441
2017	6	5001	500112	28	1	11		0,2757		18873	18891	23218	23260
2017	6	17001		28	1	11		0,2543		145706	145857	173283	173545
2017	6	5001	500103	28	1	11		0,4615		7776	7790	9184	9210
2017	6	5001	500109	28	1	11		0,564		14541	14591	17522	17561
2017	6	5001	500110	28	1	11		0,3863		138194	138445	176430	176793
2017	6	5001	500115	28	1	11		0,3821		34963	35047	44777	44841
2017	6	5001	500102	28	1	11		0,622		12076	12110	14268	14317
2017	6	5001	500106	28	1	11		0,507		11705	11734	13401	13436
2017	6	5001	500116	28	1	11		0,3159		44151	44222	53896	53980
2017	6	5001	500113	28	1	11		0,4681		14358	14391	17505	17547
2017	6	5001	500104	28	1	11		0,4535		17904	17941	21338	21391
2017	6	5001	500111	28	1	11		0,3317		53509	53578	67299	67436
2017	6	5001	500108	28	1	11		0,4796		10222	10249	12432	12459
2017	6	5001		28	1	11		0,4218		539642	540699	669595	671117
2017	6	5001	500105	28	1	11		0,5639		28280	28340	34163	34284
2017	6	5001	500107	28	1	11		0,5936		22363	22430	27640	27722
2017	6	5001	500114	28	1	11		0,4489		91432	91617	112885	113165
2017	6	5001	500101	28	1	11		0,4602		3633	3635	4422	4440
2017	6	15001		28	1	18		0,8851		119500	119860	145086	145942
2017	6	44560		28	1		19	0,2606		1864	1866	2601	2605
2017	6	20400		28	1		19	0,1638		10417	10427	16175	16186
2017	6	20011		28	1		19	0,269		14438	14466	21140	21156
2017	6	68001		28	1		19	0,2555		46883	46935	59981	60068
2017	6	44001		28	1	19		0,2486		12875	12893	26539	26568
2017	6	54405		28	1		19	0,1532		16622	16631	21152	21173
2017	6	73449		28	1		19	0,2177		19385	19399	25377	25414
2017	6	44847		28	1		19	0,8419		4000	4004	6147	6193
2017	6	85410		28	1		19	0,4569		5723	5740	9911	9927
2017	6	54498		28	1		19	0,1869		14161	14171	24019	24047
2017	6	68679		28	1		19	0,4137		11629	11662	14477	14496
2017	6	54874		28	1		19	0,4889		11266	11288	13878	13919
2017	6	68307		28	1		19	0,3834		20347	20389	24706	24750
2017	6	99001		28	2	19		2,4564		491	496	1549	1572
2017	6	50006		28	1		19	0,5235		29223	29299	39544	39649
2017	6	17380		28	1		19	0,3049		15729	15755	24242	24276
2017	6	41551		28	1		19	0,5997		34651	34777	46060	46170
2017	6	73268		28	1		19	0,1979		21326	21346	26804	26832
2017	6	68547		28	1		19	0,5151		17408	17458	22621	22673
2017	6	68276		28	1		19	0,2631		37706	37755	48611	48676
2017	6	88001		28	2	19		0,8534		5178	5190	9243	9301



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	50568		28	1		19	0,2675		7862	7873	13269	13286
2017	6	44430		28	1		19	0,1839		9466	9478	13940	13948
2017	6	52356		28	1		20	1,4199		9896	9924	14990	15163
2017	6	52835		28	1		20	0,2623		11177	11196	20471	20490
2017	6	27001		28	2	20		0,4838		48451	48573	61162	61305
2017	6	70001		29	1	9		0,1696		61153	61197	71495	71565
2017	6	68001	6800116	29	1	10		0,2647		5566	5569	6623	6637
2017	6	13001	1300102	29	1	10		0,251		47460	47516	58416	58494
2017	6	68081		29	1		10	0,239		54280	54340	68253	68341
2017	6	50001	5000103	29	1	10		0,1787		22365	22377	27923	27958
2017	6	50001	5000104	29	1	10		0,1912		20883	20897	24908	24939
2017	6	5360		29	1		10	0,467		46124	46261	59423	59525
2017	6	73001	7300110	29	1	10		0,1612		25059	25076	29923	29951
2017	6	5045		29	1		10	0,2409		31182	31223	39156	39199
2017	6	11001	1100109	29	1	10		0,3261		190535	190841	233372	233760
2017	6	17001		29	1	10		0,2446		145353	145506	171026	171265
2017	6	54001	5400105	29	1	10		0,2407		25715	25735	30613	30663
2017	6	54001	5400104	29	1	10		0,2389		11593	11598	13758	13785
2017	6	73001	7300107	29	1	10		0,3734		12424	12452	15424	15447
2017	6	8001	800101	29	1	10		0,2657		29008	29053	35993	36033
2017	6	8573		29	1		10	0,1928		9691	9703	13001	13010
2017	6	54001		29	1	10		0,2176		192663	192819	237170	237495
2017	6	68547		29	1		10	0,3958		20344	20383	25815	25868
2017	6	68001	6800105	29	1	10		0,514		6611	6623	8371	8399
2017	6	25307		29	1		10	0,5823		33842	33932	42954	43091
2017	6	73001	7300103	29	1	10		0,3428		10253	10267	12550	12576
2017	6	76111		29	1		10	0,1813		14450	14469	19969	19979
2017	6	5615		29	1		10	0,2348		59959	60040	71880	71952
2017	6	15238		29	1		10	0,2566		67265	67357	80604	80701
2017	6	76147		29	1		10	0,2276		31739	31786	40044	40076
2017	6	50001	5000108	29	1	10		0,3168		14885	14904	18960	18996
2017	6	5607		29	1		10	0,1374		6497	6501	7894	7900
2017	6	76130		29	1		10	0,3367		12999	13031	17489	17505
2017	6	25754		29	1		10	0,416		106430	106639	127652	127934
2017	6	41001		29	1	10		0,2419		120357	120468	157194	157430
2017	6	47001		29	1	10		0,1733		78333	78408	96461	96536
2017	6	68001	6800111	29	1	10		0,0987		2766	2766	5060	5065
2017	6	68001	6800117	29	1	10		0,5179		2609	2615	3104	3113
2017	6	76364		29	1		10	0,334		19517	19548	25000	25044
2017	6	5129		29	1		10	0,3462		13567	13597	17464	17486
2017	6	11001	1100119	29	1	10		0,4276		89399	89609	106644	106851
2017	6	11001	1100114	29	1	10		0,3258		109098	109277	138426	138651
2017	6	76520		29	1		10	0,2076		50745	50799	63063	63127
2017	6	50001	5000101	29	1	10		0,3308		14755	14771	20163	20208
2017	6	68001	6800103	29	1	10		0,1507		15878	15888	19344	19361
2017	6	81001		29	1	10		0,8575		14291	14315	21559	21709
2017	6	25817		29	1		10	14,329		8839	9602	12174	13081
2017	6	73001	7300106	29	1	10		0,2189		5387	5393	6490	6497
2017	6	8001		29	1		10	0,1813		227497	227670	278682	278976
2017	6	5318		29	1		10	0,2595		11590	11603	14204	14225
2017	6	5308		29	1		10	0,4954		12502	12539	15899	15931
2017	6	76109		29	1		10	0,5281		43311	43455	59149	59266
2017	6	11001	1100106	29	1	10		0,4825		50084	50209	61373	61517
2017	6	85001		29	1	10		0,2542		66954	67048	119012	119148
2017	6	76892		29	1		10	0,1981		42115	42147	51457	51520
2017	6	52001		29	1	10		0,2814		96887	97017	115646	115817
2017	6	68001	6800107	29	1	10		0,0464		2153	2154	2509	2509
2017	6	25377		29	1		10	0,4283		9749	9771	13232	13259
2017	6	50001	5000105	29	1	10		0,178		41232	41252	51651	51718
2017	6	73001	7300101	29	1	10		0,2299		30502	30541	37103	37141
2017	6	73001	7300102	29	1	10		0,1322		3481	3483	4004	4007
2017	6	54001	5400101	29	1	10		0,1625		49636	49670	61559	61617
2017	6	68001	6800104	29	1	10		0,1501		12622	12627	15365	15382
2017	6	54001	5400106	29	1	10		0,2689		19607	19631	24480	24516
2017	6	15491		29	1		10	0,3104		4797	4803	5911	5922
2017	6	68001	6800106	29	1	10		0,1305		11292	11296	13656	13669
2017	6	25799		29	1		10	0,5178		6448	6465	9370	9394
2017	6	86001		29	2	10		0,33		16720	16748	21421	21456
2017	6	13001	1300101	29	1	10		0,2151		108438	108520	135178	135367
2017	6	25290		29	1		10	0,4608		29593	29661	56754	56886
2017	6	8001	800104	29	1	10		0,1558		113289	113356	139414	139549
2017	6	50001	5000106	29	1	10		0,1076		11039	11039	12995	13009
2017	6	68001	6800113	29	1	10		0,1214		26718	26734	34080	34101
2017	6	5266		29	1		10	0,4639		50675	50808	62033	62159
2017	6	25758		29	1		10	6,1521		13867	13998	18963	20017
2017	6	5380		29	1		10	0,2926		14309	14330	19116	19144
2017	6	5631		29	1		10	0,3556		22639	22672	27987	28046
2017	6	73001	7300113	29	1	10		0,0633		4274	4275	5003	5005
2017	6	11001	1100107	29	1	10		0,4698		109547	109784	127769	128095





INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	68001	6800108	29	1	10		0,2539		2336	2337	2835	2841
2017	6	73001	7300108	29	1	10		0,4647		10388	10419	12504	12525
2017	6	20001		29	1	10		0,1259		80564	80611	98980	99047
2017	6	73001	7300105	29	1	10		0,2238		14589	14605	17474	17494
2017	6	11001	1100108	29	1	10		0,5956		286005	286897	353363	354375
2017	6	23001		29	1	10		0,1895		140235	140332	167456	167658
2017	6	13001	1300103	29	1	10		0,2919		57243	57315	71374	71493
2017	6	44001		29	1	10		0,3376		13440	13470	28635	28668
2017	6	73001		29	1	10		0,5065		168928	169296	206125	206724
2017	6	50001	5000107	29	1	10		0,259		34172	34210	42488	42551
2017	6	66170		29	1		10	0,1676		53902	53934	63627	63696
2017	6	11001	1100112	29	1	10		0,3207		119800	120003	145981	146203
2017	6	63001		29	1	10		0,2342		96445	96503	119190	119398
2017	6	5376		29	1		10	0,3235		11523	11546	14433	14451
2017	6	8001	800102	29	1	10		0,2788		14434	14452	17451	17478
2017	6	73001	7300112	29	1	10		0,107		6904	6908	8137	8141
2017	6	11001	1100118	29	1	10		0,3943		82715	82887	99741	99928
2017	6	54001	5400107	29	1	10		0,218		15124	15131	18588	18620
2017	6	8001	800103	29	1	10		0,2417		36210	36245	43980	44044
2017	6	5212		29	1		10	0,6077		12784	12817	15892	15948
2017	6	25286		29	1		10	0,3846		24451	24493	37853	37934
2017	6	54001	5400109	29	1	10		0,3151		10565	10581	13381	13403
2017	6	68001	6800112	29	1	10		0,1245		27466	27482	33160	33182
2017	6	5837		29	1		10	0,4382		18587	18641	24811	24848
2017	6	11001	1100115	29	1	10		0,5044		43404	43505	54081	54229
2017	6	11001	1100101	29	1	10		0,3527		252726	253134	314230	314834
2017	6	11001	1100105	29	1	10		0,3012		51605	51675	60144	60244
2017	6	54001	5400103	29	1	10		0,2691		9319	9330	11213	11230
2017	6	68001	6800115	29	1	10		0,2066		14003	14011	17355	17381
2017	6	73001	7300109	29	1	10		1,9864		24677	24860	31515	31917
2017	6	50001	5000102	29	1	10		0,7026		45876	45992	65266	65562
2017	6	8001	800105	29	1	10		0,0795		32556	32562	39269	39293
2017	6	11001	1100102	29	1	10		0,2014		244025	244185	295970	296373
2017	6	25269		29	1		10	0,2017		37867	37902	51126	51182
2017	6	73001	7300104	29	1	10		0,2097		13874	13890	16896	16912
2017	6	76834		29	1		10	0,2134		26599	26629	33690	33724
2017	6	11001	1100103	29	1	10		0,3026		110930	111069	138205	138451
2017	6	15001		29	1	10		0,2863		109711	109861	131199	131396
2017	6	68679		29	1		10	0,2835		14831	14848	18289	18320
2017	6	18001		29	1	10		0,2642		78735	78828	98242	98386
2017	6	13001		29	1	10		0,2438		213141	213351	264968	265354
2017	6	25899		29	1		10	1,0022		39650	39774	47463	47794
2017	6	11001	1100116	29	1	10		0,309		168349	168639	205827	206110
2017	6	54001	5400102	29	1	10		0,1559		26171	26180	32050	32089
2017	6	68276		29	1		10	0,2152		41070	41104	52704	52774
2017	6	11001	1100104	29	1	10		0,5626		62871	63048	74778	74990
2017	6	68307		29	1		10	0,1753		27595	27623	33762	33787
2017	6	15759		29	1		10	0,2966		60970	61058	73248	73360
2017	6	19001		29	1	10		0,451		112175	112311	134894	135341
2017	6	25473		29	1		10	0,2715		30807	30837	42363	42437
2017	6	25126		29	1		10	5,8414		26606	27245	36360	37710
2017	6	54001	5400110	29	1	10		0,1545		6876	6877	8563	8575
2017	6	11001		29	1	10		0,395		2698132	2703506	3295871	3302365
2017	6	73001	7300111	29	1	10		0,0732		3889	3891	4588	4589
2017	6	68001		29	1	10		0,1829		142104	142198	177820	178028
2017	6	68001	6800110	29	1	10		0,2904		5999	6003	8912	8932
2017	6	66001		29	1	10		0,2023		170414	170560	209554	209799
2017	6	50001		29	1	10		0,3554		225177	225454	293504	294189
2017	6	8758		29	1		10	0,8692		41766	42015	49821	49960
2017	6	11001	1100111	29	1	10		0,3966		307907	308605	372208	372845
2017	6	5088		29	1		10	0,4447		54380	54484	65511	65678
2017	6	54001	5400108	29	1	10		0,2174		16349	16365	20024	20048
2017	6	68001	6800101	29	1	10		0,2061		4722	4726	5751	5758
2017	6	15572		29	1		10	0,1833		13012	13026	17118	17131
2017	6	25175		29	1		10	0,3772		53559	53633	65796	65954
2017	6	11001	1100110	29	1	10		0,5987		232086	232828	280811	281602
2017	6	25214		29	1		10	7,1436		21129	22339	30862	31436
2017	6	25430		29	1		10	0,387		25393	25440	33005	33072
2017	6	11001	1100117	29	1	10		0,3237		44247	44310	54910	55010
2017	6	11001	1100113	29	1	10		0,2863		142799	143001	178038	178297
2017	6	5001	500113	29	1	11		0,3976		13910	13935	16891	16928
2017	6	76001	7600101	29	1	11		0,1625		4579	4583	5307	5311
2017	6	5001	500101	29	1	11		0,5083		3647	3658	4314	4323
2017	6	5001	500112	29	1	11		0,3537		17997	18028	21935	21975
2017	6	76001	7600112	29	1	11		0,1001		3514	3515	4183	4186
2017	6	76001	7600106	29	1	11		0,1421		11165	11173	12756	12765
2017	6	5001		29	1	11		0,4029		534687	535685	658453	659885
2017	6	76001	7600114	29	1	11		0,2971		11750	11770	14107	14125
2017	6	5001	500116	29	1	11		0,3454		44197	44277	53843	53932



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	76001	7600122	29	1	11		0,2998		18703	18726	24227	24270
2017	6	5001	500111	29	1	11		0,3092		53282	53354	66357	66473
2017	6	76001	7600113	29	1	11		0,2271		12831	12850	15114	15126
2017	6	76001	7600107	29	1	11		0,2839		7601	7610	9031	9046
2017	6	76001	7600116	29	1	11		0,2753		9341	9353	10852	10868
2017	6	76001		29	1	11		0,2321		439086	439565	536328	536990
2017	6	5001	500108	29	1	11		0,6071		10063	10091	12063	12103
2017	6	76001	7600103	29	1	11		0,2749		49885	49947	62846	62941
2017	6	76001	7600120	29	1	11		0,2994		3014	3019	3726	3731
2017	6	76001	7600115	29	1	11		0,3241		6116	6126	7436	7448
2017	6	76001	7600105	29	1	11		0,1204		19695	19706	23206	23221
2017	6	76001	7600118	29	1	11		0,2934		13558	13571	16143	16175
2017	6	76001	7600104	29	1	11		0,1396		19210	19221	23040	23059
2017	6	76001	7600108	29	1	11		0,2172		19480	19510	23578	23593
2017	6	76001	7600119	29	1	11		0,2653		52013	52082	63823	63908
2017	6	5001	500102	29	1	11		0,6398		11766	11788	13593	13655
2017	6	5001	500103	29	1	11		0,5957		7417	7436	8766	8796
2017	6	76001	7600117	29	1	11		0,2179		44871	44917	55272	55336
2017	6	5001	500104	29	1	11		0,4901		17600	17637	20944	21003
2017	6	5001	500105	29	1	11		0,4956		28066	28128	33632	33725
2017	6	5001	500109	29	1	11		0,3917		14407	14430	17150	17190
2017	6	76001	7600102	29	1	11		0,1428		70601	70633	87028	87113
2017	6	76001	7600121	29	1	11		0,335		3619	3627	4353	4358
2017	6	76001	7600111	29	1	11		0,3497		10643	10664	12393	12412
2017	6	76001	7600110	29	1	11		0,2434		18942	18961	22989	23022
2017	6	99001		29	2	11		2,0624		495	497	1711	1740
2017	6	5001	500115	29	1	11		0,3288		35013	35079	44651	44714
2017	6	5001	500107	29	1	11		0,6665		22047	22115	26837	26934
2017	6	5001	500110	29	1	11		0,4338		137386	137640	174186	174622
2017	6	5001	500114	29	1	11		0,2938		91475	91615	112434	112593
2017	6	76001	7600109	29	1	11		0,2543		19668	19695	23838	23866
2017	6	5001	500106	29	1	11		0,5128		11596	11623	13122	13159
2017	6	95001		29	2	18		0,7951		10400	10409	17360	17484
2017	6	54405		29	1		19	0,163		16482	16492	20486	20507
2017	6	41551		29	1		19	0,6486		34296	34428	45705	45827
2017	6	20011		29	1		19	0,3397		14608	14636	21493	21525
2017	6	54498		29	1		19	0,2607		14033	14059	23694	23712
2017	6	88001		29	2	19		1,2822		5721	5741	10043	10138
2017	6	50568		29	1		19	0,1544		8126	8133	13148	13157
2017	6	73268		29	1		19	0,2505		24377	24410	30265	30300
2017	6	54874		29	1		19	0,2551		11656	11667	14263	14286
2017	6	50006		29	1		19	0,3334		27124	27177	34563	34611
2017	6	20400		29	1		19	0,3084		10526	10538	15888	15919
2017	6	85410		29	1		19	0,8131		5861	5893	10284	10312
2017	6	73449		29	1		19	0,2142		20737	20758	27375	27406
2017	6	17380		29	1		19	0,3521		16584	16617	24670	24708
2017	6	44430		29	1		20	0,2186		7905	7916	11281	11290
2017	6	52356		29	1		20	1,2951		10039	10070	14897	15046
2017	6	44560		29	1		20	0,3792		1497	1502	2151	2152
2017	6	44847		29	1		20	0,5939		3311	3312	4938	4966
2017	6	27001		29	2	20		0,6204		43805	43952	54910	55068
2017	6	52835		29	1		20	0,2207		12143	12160	20964	20981
2017	6	95001		30	2	9		0,7106		10674	10682	17649	17762
2017	6	70001		30	1	9		0,1428		59084	59108	69371	69442
2017	6	18001		30	1	9		0,3968		84959	85068	106028	106314
2017	6	76001	7600115	30	1	10		0,3206		6324	6341	7597	7601
2017	6	76001	7600112	30	1	10		0,2506		3318	3323	3985	3989
2017	6	76001	7600110	30	1	10		0,2446		19425	19456	23401	23421
2017	6	76001	7600108	30	1	10		0,2401		20346	20372	24837	24865
2017	6	54001	5400110	30	1	10		0,3774		7318	7329	9203	9224
2017	6	54001	5400104	30	1	10		0,1898		11888	11899	14352	14366
2017	6	50001	5000106	30	1	10		0,1545		10320	10325	12238	12251
2017	6	25126		30	1		10	3,0705		26361	26612	33763	34504
2017	6	76001	7600120	30	1	10		0,246		2967	2971	3583	3587
2017	6	47001		30	1	10		0,2395		79262	79356	97264	97382
2017	6	73001	7300105	30	1	10		0,3117		15108	15136	18092	18115
2017	6	25799		30	1		10	0,5006		6640	6654	9600	9628
2017	6	76001	7600109	30	1	10		0,194		19216	19235	23069	23091
2017	6	25899		30	1		10	0,4485		39503	39578	47285	47408
2017	6	76001	7600122	30	1	10		0,3372		18944	18976	25417	25460
2017	6	25817		30	1		10	0,2247		12730	12748	15529	15542
2017	6	85001		30	1	10		0,2449		68980	69079	122756	122881
2017	6	73001	7300111	30	1	10		0,1779		4192	4196	4837	4841
2017	6	76001	7600106	30	1	10		0,1612		11160	11165	12867	12882
2017	6	8001	800101	30	1	10		0,2272		28228	28259	34814	34855
2017	6	19001		30	1	10		1,6602		116550	117528	140021	141200
2017	6	68307		30	1		10	0,1614		27672	27693	33836	33865
2017	6	68001	6800111	30	1	10		0,4148		1531	1535	1937	1940
2017	6	13001	1300101	30	1	10		0,1808		108654	108747	135158	135287



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	68001	6800116	30	1	10		0,3026		6140	6147	7397	7411
2017	6	66001		30	1	10		0,1981		178121	178263	219003	219263
2017	6	54001		30	1	10		0,2713		190017	190203	235055	235464
2017	6	76001	7600101	30	1	10		0,1628		5007	5011	6018	6023
2017	6	76001	7600104	30	1	10		0,0891		21529	21534	25762	25779
2017	6	68276		30	1		10	0,2794		41437	41498	53481	53552
2017	6	25214		30	1		10	6,3564		21231	22251	30487	31064
2017	6	41001		30	1	10		0,2018		127399	127495	167221	167433
2017	6	73001	7300113	30	1	10		0,238		4192	4196	4893	4900
2017	6	23001		30	1	10		0,2435		148401	148536	176436	176706
2017	6	25754		30	1		10	0,4034		107426	107623	128791	129076
2017	6	68001	6800104	30	1	10		0,1828		12879	12886	15537	15557
2017	6	68001	6800108	30	1	10		0,3144		3896	3899	4617	4628
2017	6	8001	800102	30	1	10		0,2169		15655	15670	18941	18964
2017	6	76111		30	1		10	0,2189		14665	14686	19730	19745
2017	6	13001		30	1	10		0,2171		212756	212980	263991	264287
2017	6	68001	6800113	30	1	10		0,236		26662	26686	34160	34210
2017	6	73001	7300112	30	1	10		0,0809		6849	6852	8072	8075
2017	6	15001		30	1	10		0,2725		115625	115768	138537	138744
2017	6	76001	7600119	30	1	10		0,2028		52732	52783	64829	64898
2017	6	50001	5000108	30	1	10		0,1991		14465	14479	18521	18540
2017	6	50001	5000105	30	1	10		0,198		40845	40870	51043	51113
2017	6	81001		30	1	10		0,6919		13774	13796	20516	20626
2017	6	25473		30	1		10	0,2982		30948	30982	41803	41882
2017	6	52001		30	1	10		0,2725		99901	100049	120130	120280
2017	6	76001	7600113	30	1	10		0,2315		12453	12470	14673	14687
2017	6	13001	1300102	30	1	10		0,2471		46646	46704	56830	56900
2017	6	17001		30	1	10		0,2297		150319	150472	177742	177970
2017	6	76001	7600107	30	1	10		0,2388		7515	7523	9035	9047
2017	6	54001	5400108	30	1	10		0,2797		16027	16046	19786	19818
2017	6	25286		30	1		10	0,3362		25000	25036	38340	38414
2017	6	73001	7300109	30	1	10		1,5629		25250	25394	31929	32252
2017	6	54001	5400109	30	1	10		0,3259		11126	11139	13815	13844
2017	6	13001	1300103	30	1	10		0,2613		57456	57529	72003	72100
2017	6	73001	7300101	30	1	10		0,2062		32056	32086	38945	38989
2017	6	68081		30	1		10	0,366		55952	56026	70704	70870
2017	6	73001		30	1	10		0,4557		171831	172149	209427	209997
2017	6	76109		30	1		10	0,6477		45344	45524	61823	61980
2017	6	25269		30	1		10	0,2434		39090	39131	51823	51895
2017	6	25290		30	1		10	0,5211		29583	29650	56631	56799
2017	6	54001	5400103	30	1	10		0,4026		8985	8999	10886	10913
2017	6	73001	7300103	30	1	10		0,4491		10296	10321	12510	12536
2017	6	68001	6800103	30	1	10		0,1697		15666	15678	19281	19299
2017	6	76001	7600111	30	1	10		0,3705		10678	10698	12482	12505
2017	6	63001		30	1	10		0,2247		98837	98915	122471	122650
2017	6	50001	5000103	30	1	10		0,151		21961	21971	27457	27486
2017	6	50001	5000107	30	1	10		0,1972		33655	33673	41664	41724
2017	6	54001	5400107	30	1	10		0,2551		15092	15099	18639	18678
2017	6	25758		30	1		10	0,5538		14371	14399	19097	19166
2017	6	76147		30	1		10	0,1842		32747	32779	41499	41535
2017	6	50001	5000101	30	1	10		0,4675		14197	14213	19350	19419
2017	6	76001		30	1	10		0,2278		449321	449813	549414	550066
2017	6	68001	6800117	30	1	10		0,4559		1727	1730	2114	2120
2017	6	20001		30	1	10		0,1467		82983	83046	101537	101609
2017	6	73001	7300106	30	1	10		0,1714		5234	5238	6305	6311
2017	6	8758		30	1		10	0,2631		41582	41639	49790	49853
2017	6	25175		30	1		10	0,2887		52959	53027	64607	64711
2017	6	50001	5000102	30	1	10		0,3795		46423	46486	65732	65893
2017	6	76001	7600105	30	1	10		0,1532		21271	21279	25057	25086
2017	6	76001	7600118	30	1	10		0,2753		14507	14523	17509	17538
2017	6	76001	7600103	30	1	10		0,3067		48631	48687	60856	60973
2017	6	76520		30	1		10	0,1867		52483	52532	65168	65229
2017	6	73001	7300102	30	1	10		0,0577		3209	3210	3761	3762
2017	6	88001		30	2	10		1,2516		6046	6066	10283	10379
2017	6	73001	7300104	30	1	10		0,1921		13652	13661	16609	16630
2017	6	76834		30	1		10	0,2422		28301	28342	35797	35832
2017	6	73001	7300108	30	1	10		0,5119		10454	10470	12746	12792
2017	6	76001	7600117	30	1	10		0,2288		45746	45799	56451	56515
2017	6	54001	5400102	30	1	10		0,2386		25092	25108	30814	30868
2017	6	68001	6800101	30	1	10		0,1643		5027	5032	6154	6158
2017	6	68001	6800110	30	1	10		0,2921		6354	6362	9588	9604
2017	6	54001	5400101	30	1	10		0,1614		47209	47233	58678	58743
2017	6	8001	800104	30	1	10		0,1526		117040	117114	144084	144213
2017	6	44001		30	1	10		0,2954		14348	14380	30107	30129
2017	6	68001	6800106	30	1	10		0,294		12111	12121	14614	14645
2017	6	73001	7300110	30	1	10		0,2225		25354	25378	30406	30445
2017	6	76892		30	1		10	0,1399		43171	43196	52333	52376
2017	6	68547		30	1		10	0,5098		20563	20624	26962	27020
2017	6	68001	6800107	30	1	10		0,1423		2396	2396	2807	2811



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	76130			30	1		10	0,3455	12609	12640	16900	16917
2017	6	76001	7600114		30	1	10		0,3978	12079	12112	14309	14327
2017	6	8001	800105		30	1	10		0,0974	34037	34047	41113	41141
2017	6	25307			30	1		10	0,2191	38025	38060	47100	47160
2017	6	68001			30	1	10		0,228	145297	145413	181060	181329
2017	6	8001			30	1	10		0,1609	234615	234773	286953	287222
2017	6	76364			30	1		10	0,4721	19896	19946	25176	25232
2017	6	50001	5000104		30	1	10		0,1783	19745	19755	23462	23492
2017	6	68679			30	1		10	0,5762	16423	16470	20851	20912
2017	6	25377			30	1		10	0,2562	10258	10273	13584	13599
2017	6	73001	7300107		30	1	10		0,3026	12801	12827	15972	15988
2017	6	68001	6800115		30	1	10		0,1405	14322	14331	17984	17998
2017	6	8573			30	1		10	0,1364	10369	10375	13987	13998
2017	6	76001	7600121		30	1	10		0,2161	3764	3768	4536	4541
2017	6	68001	6800112		30	1	10		0,1438	28614	28623	34672	34711
2017	6	50001			30	1	10		0,2723	220602	220793	286694	287228
2017	6	76001	7600102		30	1	10		0,1587	73194	73251	90071	90144
2017	6	8001	800103		30	1	10		0,1632	37458	37482	45290	45335
2017	6	54001	5400105		30	1	10		0,2379	24930	24947	29964	30015
2017	6	54001	5400106		30	1	10		0,4963	20316	20366	25391	25455
2017	6	76001	7600116		30	1	10		0,212	9579	9589	11117	11129
2017	6	25430			30	1		10	0,426	26306	26360	34226	34302
2017	6	68001	6800105		30	1	10		0,6045	6651	6664	8496	8531
2017	6	11001	1100107		30	1	11		0,4218	108831	109056	127082	127357
2017	6	11001	1100116		30	1	11		0,3206	171222	171539	209268	209553
2017	6	5001	500104		30	1	11		0,4049	18270	18291	21630	21693
2017	6	5001	500106		30	1	11		0,5554	12129	12158	13810	13854
2017	6	11001	1100109		30	1	11		0,369	190516	190870	234025	234456
2017	6	11001	1100108		30	1	11		0,8196	286491	287879	352985	354186
2017	6	11001	1100102		30	1	11		0,2066	253103	253302	307873	308268
2017	6	11001	1100111		30	1	11		0,313	302781	303270	364558	365113
2017	6	11001	1100113		30	1	11		0,3533	144660	144915	180415	180736
2017	6	11001	1100105		30	1	11		0,2939	50898	50961	59139	59240
2017	6	11001	1100110		30	1	11		0,4581	234656	235202	284110	284755
2017	6	5001			30	1	11		0,4277	556229	557313	687450	689060
2017	6	11001	1100114		30	1	11		0,3309	112759	112955	143796	144023
2017	6	5001	500110		30	1	11		0,5066	142491	142801	182146	182676
2017	6	5001	500109		30	1	11		0,473	14064	14100	16917	16954
2017	6	5001	500101		30	1	11		0,6704	3315	3326	4094	4108
2017	6	5001	500103		30	1	11		0,6689	7538	7560	8938	8972
2017	6	5001	500112		30	1	11		0,3072	19808	19837	24151	24190
2017	6	11001			30	1	11		0,4006	2718942	2724677	3323886	3330232
2017	6	11001	1100104		30	1	11		0,4903	61109	61256	72347	72529
2017	6	5001	500107		30	1	11		0,6704	22543	22620	27693	27785
2017	6	5001	500115		30	1	11		0,367	37029	37104	47150	47228
2017	6	11001	1100103		30	1	11		0,2966	116730	116913	145916	146121
2017	6	5001	500105		30	1	11		0,4675	29450	29494	35338	35451
2017	6	11001	1100106		30	1	11		0,4913	50381	50521	61333	61465
2017	6	11001	1100118		30	1	11		0,3862	80143	80319	96577	96739
2017	6	11001	1100101		30	1	11		0,3803	256450	256907	319870	320520
2017	6	86001			30	2	11		0,294	16501	16525	21447	21479
2017	6	5001	500111		30	1	11		0,3142	56169	56243	69870	69998
2017	6	11001	1100117		30	1	11		0,3311	46463	46531	58197	58305
2017	6	11001	1100112		30	1	11		0,2955	119994	120191	146243	146436
2017	6	5001	500108		30	1	11		0,6142	10320	10349	12500	12542
2017	6	11001	1100115		30	1	11		0,4678	44973	45095	55996	56107
2017	6	5001	500102		30	1	11		0,5681	11871	11899	13745	13791
2017	6	5001	500114		30	1	11		0,2907	94461	94590	116288	116468
2017	6	11001	1100119		30	1	11		0,4045	86782	86995	104156	104323
2017	6	5001	500116		30	1	11		0,385	45601	45703	55391	55481
2017	6	5001	500113		30	1	11		0,4087	14772	14808	18042	18072
2017	6	15572			30	1		18	1,0028	13625	13699	17975	18059
2017	6	15491			30	1		18	0,3933	4595	4601	5683	5698
2017	6	15238			30	1		18	0,2901	72387	72475	86909	87056
2017	6	15759			30	1		18	0,3156	72075	72197	87040	87168
2017	6	85410			30	1		18	0,8504	6667	6706	11435	11466
2017	6	50006			30	1		19	0,3945	28982	29039	37690	37765
2017	6	20400			30	1		19	0,1931	11457	11467	16969	16987
2017	6	17380			30	1		19	0,3431	17470	17505	26462	26500
2017	6	5837			30	1		19	0,3653	20589	20634	27078	27118
2017	6	5045			30	1		19	0,3211	32598	32649	40498	40565
2017	6	44560			30	1		19	0,2474	1767	1767	2419	2425
2017	6	20011			30	1		19	0,285	13412	13433	20153	20179
2017	6	54874			30	1		19	0,5075	12232	12268	14873	14905
2017	6	5318			30	1		19	0,457	12328	12351	15075	15116
2017	6	44847			30	1		19	0,4582	4399	4404	6353	6375
2017	6	5129			30	1		19	0,674	15994	16040	20267	20346
2017	6	5376			30	1		19	2,1055	13473	13677	18017	18130
2017	6	5088			30	1		19	0,7282	68533	68820	83268	83529



## INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

## LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	50568		30	1		19	0,2068		8110	8120	13131	13142
2017	6	52835		30	1		19	0,2628		15601	15630	25832	25852
2017	6	5360		30	1		19	0,6565		33838	33953	43140	43278
2017	6	54498		30	1		19	0,3229		14465	14490	24519	24556
2017	6	52356		30	1		19	0,7634		14359	14396	20970	21077
2017	6	27001		30	2	19		0,3491		65401	65511	80278	80424
2017	6	5607		30	1		19	0,2371		6307	6317	7598	7604
2017	6	5212		30	1		19	1,0282		13404	13448	16235	16350
2017	6	5308		30	1		19	0,5128		12650	12692	15865	15894
2017	6	99001		30	2	19		2,5393		541	541	1612	1654
2017	6	54405		30	1		19	0,0997		17599	17611	22147	22154
2017	6	5380		30	1		19	0,4199		11501	11530	14788	14813
2017	6	73449		30	1		19	0,2512		25234	25270	33012	33048
2017	6	73268		30	1		19	0,2007		27645	27671	34584	34621
2017	6	44430		30	1		19	0,26		10006	10018	14228	14248
2017	6	5266		30	1		19	0,4611		43501	43607	53428	53545
2017	6	41551		30	1		19	0,6647		38326	38479	50587	50723
2017	6	5615		30	1		19	0,3442		56223	56310	67228	67356
2017	6	66170		30	1		19	0,1707		53973	54006	63791	63861
2017	6	5631		30	1		19	0,4326		20899	20950	26318	26368
2017	6	91001		26	2	20			4,1122				
2017	6	91001		27	2	20			5,0686				
2017	6	91001		23	2	18			4,7402				
2017	6	91001		20	2	18			5,5175				
2017	6	91001		22	2	19			4,7586				
2017	6	91001		24	2	20			5,0513				
2017	6	91001		21	2	18			5,7588				
2017	6	91001		19	2	19			4,3946				
2017	6	91001		17	2	19			4,3476				
2017	6	91001		16	2	19			5,0522				
2017	6	91001		14	2	18			4,1417				
2017	6	91001		11	2	11			2,8593				
2017	6	91001		15	2	18			6,3669				
2017	6	91001		12	2	19			4,5434				
2017	6	91001		13	2	18			5,1716				
2017	6	91001		9	2	18			3,9321				
2017	6	91001		10	2	20			5,4376				
2017	6	91001		8	2	19			5,5583				
2017	6	91001		4	2	20			3,9134				
2017	6	91001		7	2	18			5,3375				
2017	6	91001		5	2	19			4,36				
2017	6	91001		6	2	10			3,924				
2017	6	91001		3	2	20			3,8756				
2017	6	91001		1	2	18			3,8417				
2017	6	91001		2	2	17			3,538				
2017	6	97001		30	2	11			3,9684				
2017	6	97001		29	2	19			3,3854				
2017	6	97001		25	2	19			3,4783				
2017	6	97001		28	2	11			2,8106				
2017	6	97001		26	2	19			2,2727				
2017	6	97001		27	2	19			2,4237				
2017	6	97001		23	2	19			3,1146				
2017	6	97001		20	2	8			6,1312				
2017	6	97001		22	2	20			7,432				
2017	6	97001		24	2	18			4,2736				
2017	6	97001		21	2	19			3,9265				
2017	6	97001		19	2	20			2,2265				
2017	6	97001		17	2	19			4,4783				
2017	6	97001		16	2	19			1,9763				
2017	6	97001		14	2	19			3,309				
2017	6	97001		11	2	19			2,451				
2017	6	97001		15	2	19			3,3281				
2017	6	97001		12	2	19			3,1163				
2017	6	97001		13	2	17			5,1311				
2017	6	97001		9	2	19			2,3035				
2017	6	97001		10	2	20			2,5597				
2017	6	97001		8	2	10			2,6587				
2017	6	97001		4	2	20			4,7025				
2017	6	97001		7	2	18			1,8072				
2017	6	97001		5	2	11			2,1169				
2017	6	97001		6	2	20			2,7014				
2017	6	97001		3	2	10			3,6065				
2017	6	97001		1	2	19			2,3129				
2017	6	97001		2	2	20			3,0086				
2017	6	94001		30	2	19			2,7018				
2017	6	94001		29	2	19			2,1898				
2017	6	94001		25	2	10			1,2649				
2017	6	94001		28	2	19			1,07				
2017	6	94001		26	2	19			3,8755				



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - JUNIO 2017

LLAMADA\_NO\_EXITOSA\_DESAGREG\_3G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINIST	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	INTENT CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENT CANAL TRAFICO
2017	6	94001		27	2	19			2,7164				
2017	6	94001		23	2	20			1,3735				
2017	6	94001		20	2	11			2,6825				
2017	6	94001		22	2	10			2,886				
2017	6	94001		24	2	10			1,6712				
2017	6	94001		21	2	19			2,7915				
2017	6	94001		19	2	19			3,8465				
2017	6	94001		17	2	18			1,5253				
2017	6	94001		16	2	20			3,8725				
2017	6	94001		14	2	18			2,0238				
2017	6	94001		11	2	20			2,819				
2017	6	94001		15	2	19			3,3605				
2017	6	94001		12	2	20			2,9711				
2017	6	94001		13	2	19			2,1397				
2017	6	94001		9	2	18			1,6508				
2017	6	94001		10	2	20			4,1285				
2017	6	94001		8	2	20			2,4253				
2017	6	94001		4	2	19			6,5501				
2017	6	94001		7	2	18			2,9205				
2017	6	94001		5	2	19			3,9931				
2017	6	94001		6	2	18			2,4328				
2017	6	94001		3	2	18			3,4567				
2017	6	94001		1	2	17			1,9435				
2017	6	94001		2	2	19			2,9887				
2017	6	91001		30	2	18			7,1767				
2017	6	91001		29	2	19			6,0168				
2017	6	91001		25	2	20			3,5263				
2017	6	91001		28	2	19			5,2522				