



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	15238		1	1			18	0,6151	49470	49665	25464	25521
2017	5	15491		1	1			18	0,5002	4206	4206	2387	2399
2017	5	15759		1	1			18	0,3372	41322	41323	26795	26885
2017	5	15572		1	1			18	0,5118	17551	17551	11858	11919
2017	5	68276		1	1			19	0,2381	29766	29766	18432	18476
2017	5	68001	6800117	1	1		19		0,3686	2956	2956	1892	1899
2017	5	5001	500115	1	1		19		0,8899	10538	10538	5123	5169
2017	5	76001	7600101	1	1		19		0,2791	4743	4743	3216	3225
2017	5	73001	7300111	1	1		19		0,0376	3693	3693	2660	2661
2017	5	11001	1100108	1	1		19		0,2998	170077	170087	100735	101032
2017	5	50568		1	1		19		0,6412	10450	10451	6921	6965
2017	5	68001	6800110	1	1		19		0,6479	4002	4002	2607	2624
2017	5	11001	1100117	1	1		19		1,0309	5872	5872	2784	2813
2017	5	11001	1100105	1	1		19		0,3088	67374	67374	41329	41457
2017	5	17380		1	1		19		0,5711	18724	18724	13579	13657
2017	5	20011		1	1		19		0,2566	23640	23640	16328	16370
2017	5	76001	7600121	1	1		19		0,1887	5620	5620	3703	3710
2017	5	76147		1	1		19		1,6635	21805	22100	14362	14410
2017	5	76001	7600111	1	1		19		0,8614	9438	9438	5985	6037
2017	5	25175		1	1		19		0,3126	23847	23847	14988	15035
2017	5	5045		1	1		19		0,2893	32705	32705	22745	22811
2017	5	11001	1100112	1	1		19		0,3232	22293	22293	14493	14540
2017	5	8001	800101	1	1		19		1,02	37471	37477	22478	22706
2017	5	54001	5400106	1	1		19		0,2787	17684	17684	10736	10766
2017	5	68307		1	1		19		0,4634	26936	26938	15281	15351
2017	5	68001	6800112	1	1		19		0,108	3034	3034	1849	1851
2017	5	73001	7300109	1	1		19		0,9769	14190	14190	8920	9008
2017	5	81001		1	1		19		0,9419	77712	77715	42875	43281
2017	5	50001	5000102	1	1		19		0,2417	7127	7127	4953	4965
2017	5	5001	500104	1	1		19		0,7271	24927	24927	16248	16367
2017	5	54001	5400104	1	1		19		0,2597	6463	6463	4225	4236
2017	5	68001	6800105	1	1		19		0,8929	6723	6723	4218	4256
2017	5	52835		1	1		19		0,6746	39434	39437	25463	25634
2017	5	54405		1	1		19		0,1543	14220	14220	9709	9724
2017	5	54001	5400110	1	1		19		0,3834	8090	8090	4417	4434
2017	5	76520		1	1		19		0,9388	34266	34390	20731	20852
2017	5	5001	500103	1	1		19		0,7397	24112	24112	14760	14870
2017	5	54001	5400108	1	1		19		0,9085	24484	24488	16882	17034
2017	5	54001	5400105	1	1		19		0,3313	7597	7597	4813	4829
2017	5	5001	500114	1	1		19		1,0372	9188	9188	5343	5399
2017	5	5001	500113	1	1		19		0,8543	17479	17479	11141	11237
2017	5	76001	7600122	1	1		19		0,4651	2653	2653	1712	1720
2017	5	13001	1300101	1	1		19		0,3765	50527	50528	32717	32840
2017	5	25799		1	1		19		0,4775	7169	7169	4585	4607
2017	5	73001		1	1		19		2,436	105200	105539	69664	71174
2017	5	54498		1	1		19		0,2082	28879	28879	19654	19695
2017	5	68001	6800108	1	1		19		0,4651	1224	1224	856	860
2017	5	5001	500101	1	1		19		0,7242	20702	20704	12366	12455
2017	5	68001	6800111	1	1		19		0,3998	4594	4594	1993	2001
2017	5	47001		1	1		19		0,2737	64931	64935	42119	42232
2017	5	11001	1100116	1	1		19		0,3166	37170	37170	22671	22743
2017	5	73449		1	1		19		0,2411	13809	13809	7863	7882
2017	5	54001	5400101	1	1		19		0,5165	6242	6242	4045	4066
2017	5	44847		1	1		19		0,5642	44288	44304	25232	25366
2017	5	44001		1	1		19		0,5068	40938	40938	25520	25650
2017	5	86001		1	2		19		0,9463	24999	25013	13907	14032
2017	5	27001		1	2		19		6,09	55324	55398	35726	37992
2017	5	73001	7300110	1	1		19		0,3475	6704	6704	4875	4892
2017	5	25817		1	1		19		0,34	12116	12116	6742	6765
2017	5	66170		1	1		19		0,1667	26362	26362	16771	16799
2017	5	8001		1	1		19		0,5961	134110	134147	77980	78426
2017	5	68679		1	1		19		0,2129	9132	9132	6094	6107
2017	5	73001	7300102	1	1		19		0,0769	1950	1950	1300	1301
2017	5	76001	7600107	1	1		19		0,0777	5709	5709	3860	3863
2017	5	8001	800104	1	1		19		0,3004	21991	21991	12613	12651
2017	5	76001	7600114	1	1		19		0,5236	20959	20959	13109	13178
2017	5	50001	5000104	1	1		19		0,2375	15907	15907	10503	10528
2017	5	13001	1300103	1	1		19		0,3352	63299	63301	41722	41861
2017	5	68001	6800101	1	1		19		0,0927	5977	5977	4313	4317
2017	5	50001	5000106	1	1		19		0,2743	4107	4107	2908	2916
2017	5	5001	500111	1	1		19		0,8482	9031	9031	5962	6013
2017	5	5318		1	1		19		0,9324	14569	14569	9031	9116
2017	5	25269		1	1		19		0,4339	34712	34716	20745	20833
2017	5	50001	5000103	1	1		19		0,2258	10926	10926	7511	7528
2017	5	25758		1	1		19		0,3912	5326	5326	3310	3323
2017	5	73001	7300112	1	1		19		0,1702	4588	4588	2932	2937
2017	5	18001		1	1		19		0,2884	54744	54744	39763	39878
2017	5	41001		1	1		19		0,3882	78782	78795	50915	51105
2017	5	5212		1	1		19		0,7465	9834	9834	5850	5894



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	5001	500112	1	1	19		1,1324		5732	5732	3667	3709
2017	5	52356		1	1		19	0,2771		17375	17377	10890	10919
2017	5	11001	1100101	1	1	19		0,4049		62786	62788	36943	37092
2017	5	73001	7300104	1	1	19		0,4586		5067	5067	3690	3707
2017	5	50001	5000108	1	1	19		0,3715		10304	10304	7509	7537
2017	5	23001		1	1	19		0,7077		155428	155429	102512	103242
2017	5	73001	7300101	1	1	19		0,3395		8928	8928	5577	5596
2017	5	5615		1	1		19	0,8395		33514	33514	22088	22275
2017	5	95001		1	2	19		0,5066		36745	36745	27693	27834
2017	5	73001	7300106	1	1	19		0,178		5481	5481	3926	3933
2017	5	76001		1	1	19		0,3844		196186	196199	123423	123891
2017	5	76001	7600113	1	1	19		0,197		14248	14248	9626	9645
2017	5	5376		1	1		19	0,7888		24984	25081	12585	12636
2017	5	11001	1100119	1	1	19		0,4997		116880	116891	68389	68726
2017	5	50001	5000107	1	1	19		0,162		13213	13213	9243	9258
2017	5	25286		1	1		19	0,3884		29457	29457	15902	15964
2017	5	25290		1	1		19	0,3932		34416	34421	21046	21126
2017	5	76001	7600105	1	1	19		0,1034		7970	7970	4831	4836
2017	5	5001	500102	1	1	19		0,8216		29274	29292	15788	15909
2017	5	50006		1	1		19	0,5031		27505	27510	18878	18970
2017	5	44430		1	1		19	0,3794		42468	42468	24420	24513
2017	5	11001	1100110	1	1	19		0,3783		109596	109596	68731	68992
2017	5	11001	1100114	1	1	19		0,3693		17119	17119	9982	10019
2017	5	76001	7600115	1	1	19		1,1341		9722	9734	5966	6027
2017	5	11001	1100102	1	1	19		0,5312		19577	19577	11047	11106
2017	5	25430		1	1		19	0,6296		36145	36167	17295	17394
2017	5	25754		1	1		19	0,403		123962	123977	73125	73412
2017	5	50001	5000105	1	1	19		0,172		28302	28302	17997	18028
2017	5	11001	1100106	1	1	19		0,4162		38102	38104	23264	23360
2017	5	20400		1	1		19	0,4888		13987	13987	8551	8593
2017	5	70001		1	1	19		0,5809		74800	74804	47672	47948
2017	5	52001		1	1	19		0,3942		83041	83041	55596	55816
2017	5	5360		1	1		19	1,026		30941	30946	18720	18911
2017	5	68001	6800104	1	1	19		0,5507		3343	3343	2167	2179
2017	5	76001	7600120	1	1	19		0,1395		3864	3864	2147	2150
2017	5	11001	1100104	1	1	19		0,6432		77749	77750	46589	46890
2017	5	17001		1	1	19		0,3935		56010	56011	38653	38805
2017	5	19001		1	1	19		0,4374		90756	90776	61605	61862
2017	5	8001	800105	1	1	19		0,1115		10249	10249	5374	5380
2017	5	11001	1100109	1	1	19		0,2947		57882	57882	34850	34953
2017	5	13001	1300102	1	1	19		1,5311		67870	68601	43366	43571
2017	5	63001		1	1	19		2,2406		43232	44076	27915	28008
2017	5	25307		1	1		19	0,4977		21766	21766	14793	14867
2017	5	5001	500105	1	1	19		0,8399		22213	22215	13724	13839
2017	5	68001	6800115	1	1	19		0,2837		1057	1057	703	705
2017	5	15001		1	1	19		0,2155		35774	35774	24080	24132
2017	5	25126		1	1		19	0,4965		19502	19502	11423	11480
2017	5	76892		1	1		19	0,5621		16801	16801	10438	10497
2017	5	5837		1	1		19	0,9776		44871	44877	28139	28413
2017	5	8758		1	1		19	0,3744		68072	68073	41407	41562
2017	5	5001	500107	1	1	19		2,1773		42610	43033	23589	23877
2017	5	8001	800103	1	1	19		0,3056		27424	27425	16180	16229
2017	5	8573		1	1		19	0,1898		6257	6257	4207	4215
2017	5	11001	1100113	1	1	19		0,3821		20134	20134	9907	9945
2017	5	68001	6800103	1	1	19		0,3388		6727	6727	4707	4723
2017	5	66001		1	1	19		1,1523		69054	69541	44399	44602
2017	5	54001		1	1	19		0,4562		123795	123799	79989	80353
2017	5	5380		1	1		19	0,8131		11636	11637	7521	7582
2017	5	68001		1	1	19		0,3968		54397	54397	35393	35534
2017	5	73001	7300113	1	1	19		0,1617		5129	5129	3705	3711
2017	5	11001		1	1	19		0,4252	0,2581	1191532	1191577	723943	727007
2017	5	76001	7600116	1	1	19		0,2951		10993	10993	7433	7455
2017	5	73001	7300107	1	1	19		0,4506		11075	11075	7732	7767
2017	5	76834		1	1		19	0,3804		20121	20121	13619	13671
2017	5	54874		1	1		19	0,258		14623	14623	9278	9302
2017	5	44560		1	1		19	0,5944		12270	12270	7024	7066
2017	5	76001	7600108	1	1	19		0,2605		7011	7011	4595	4607
2017	5	76111		1	1		19	0,3419		10220	10220	6412	6434
2017	5	54001	5400103	1	1	19		0,2288		7831	7831	5233	5245
2017	5	76001	7600112	1	1	19		0,2901		3001	3001	1375	1379
2017	5	73001	7300108	1	1	19		0,6015		10780	10780	7602	7648
2017	5	11001	1100103	1	1	19		0,4841		20555	20555	12333	12393
2017	5	68001	6800107	1	1	19		0,135		1059	1059	740	741
2017	5	76364		1	1		19	1,3248		27853	27854	17775	18013
2017	5	54001	5400109	1	1	19		0,2139		12413	12413	7930	7947
2017	5	25473		1	1		19	0,4664		19562	19562	12165	12222
2017	5	85410		1	1		19	0,4735		7000	7000	4834	4857
2017	5	76001	7600118	1	1	19		0,3434		12773	12773	8705	8735
2017	5	5001	500106	1	1	19		0,7624		19427	19427	12106	12199



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	76001	7600109	1	1	19		0,3868		3442	3442	2318	2327
2017	5	76001	7600106	1	1	19		0,1596		8973	8973	5629	5638
2017	5	5001	500108	1	1	19		0,9031		25762	25763	14878	15013
2017	5	50001		1	1	19		0,3476		130171	130185	86986	87280
2017	5	85001		1	1	19		0,6381		61404	61416	39031	39274
2017	5	5001	500109	1	1	19		1,2976		16323	16323	10041	10173
2017	5	50001	5000101	1	1	19		0,3211		7972	7972	4657	4672
2017	5	41551		1	1		19	0,8415		54606	54606	36530	36840
2017	5	76109		1	1		19	0,5351		42735	42735	28070	28221
2017	5	13001		1	1	19		0,7956		181696	182430	117805	118272
2017	5	76001	7600103	1	1	19		0,1965		5801	5801	3047	3053
2017	5	11001	1100118	1	1	19		0,9549		64993	64993	40350	40739
2017	5	76001	7600102	1	1	19		0,2577		13390	13390	8516	8538
2017	5	68001	6800113	1	1	19		0,2477		6245	6245	4430	4441
2017	5	25377		1	1		19	0,3562		8356	8360	5171	5187
2017	5	11001	1100107	1	1	19		0,3114		123132	123141	79660	79903
2017	5	5001	500110	1	1	19		0,6643		19264	19264	12112	12193
2017	5	5001		1	1	19		1,0292		337723	338175	201684	203509
2017	5	68081		1	1		19	0,7643		46728	46838	29613	29771
2017	5	25214		1	1		19	0,3919		5171	5171	3050	3062
2017	5	76001	7600110	1	1	19		0,287		7481	7481	4864	4878
2017	5	5308		1	1		19	0,7192		9367	9367	5798	5840
2017	5	25899		1	1		19	0,4879		29637	29639	17372	17456
2017	5	20001		1	1	19		0,402		86604	86604	55987	56213
2017	5	73001	7300103	1	1	19		0,449		3277	3277	2217	2227
2017	5	68547		1	1		19	0,5303		23412	23413	14559	14636
2017	5	68001	6800106	1	1	19		0,2915		3085	3085	2052	2058
2017	5	76001	7600119	1	1	19		0,5702		14148	14148	7847	7892
2017	5	76001	7600117	1	1	19		0,2698		10071	10071	6654	6672
2017	5	76130		1	1		19	0,4742		14000	14000	9234	9278
2017	5	11001	1100111	1	1	19		0,439		146962	146972	91679	92077
2017	5	8001	800102	1	1	19		0,6638		33777	33807	19348	19460
2017	5	54001	5400107	1	1	19		0,2385		17047	17047	11713	11741
2017	5	5088		1	1		19	0,8771		63550	63550	40008	40362
2017	5	68001	6800116	1	1	19		0,4991		2462	2462	1595	1603
2017	5	54001	5400102	1	1	19		0,5572		6291	6291	4105	4128
2017	5	5129		1	1		19	0,653		16920	16920	10346	10414
2017	5	5266		1	1		19	1,3228		14795	14795	8280	8391
2017	5	73268		1	1		19	0,3163		20504	20504	14183	14228
2017	5	73001	7300105	1	1	19		0,1278		5235	5235	3908	3913
2017	5	11001	1100115	1	1	19		0,2431		13279	13279	8207	8227
2017	5	76001	7600104	1	1	19		0,137		5698	5698	2916	2920
2017	5	5001	500116	1	1	19		0,5046		16854	16854	10451	10504
2017	5	5631		1	1		19	0,8934		5605	5605	3328	3358
2017	5	5607		1	1		19	0,2321		3769	3769	2579	2585
2017	5	88001		1	2	20		0,1711		4784	4784	3501	3507
2017	5	68001	6800107	2	1	10		0,4425		1582	1582	1125	1130
2017	5	76001	7600110	2	1	10		0,1466		11603	11603	8176	8188
2017	5	68001	6800101	2	1	10		0,2117		5648	5648	4242	4251
2017	5	8001	800102	2	1	10		0,4537		30732	30733	18785	18870
2017	5	73001	7300111	2	1	10		0,119		3543	3543	2518	2521
2017	5	73001	7300107	2	1	10		0,2379		11076	11076	7967	7986
2017	5	76001	7600107	2	1	10		0,1845		7685	7685	5411	5421
2017	5	68001	6800110	2	1	10		0,3366		4742	4742	3257	3268
2017	5	73001	7300105	2	1	10		0,1272		7325	7325	5498	5505
2017	5	76001	7600113	2	1	10		0,2168		14590	14590	9666	9687
2017	5	73001	7300112	2	1	10		0,295		4956	4956	3380	3390
2017	5	8001	800104	2	1	10		0,1768		85182	85183	59669	59774
2017	5	76001	7600109	2	1	10		0,2663		11070	11070	7864	7885
2017	5	68001	6800104	2	1	10		0,2248		9642	9642	6657	6672
2017	5	76001	7600103	2	1	10		0,1019		25646	25646	18624	18643
2017	5	76001	7600117	2	1	10		0,2921		20862	20862	13996	14037
2017	5	68001	6800105	2	1	10		0,3582		6922	6922	4729	4746
2017	5	76001	7600119	2	1	10		0,2367		31597	31599	22083	22134
2017	5	73001	7300101	2	1	10		0,1568		23086	23086	15915	15940
2017	5	54001	5400109	2	1	10		0,2307		11827	11827	8216	8235
2017	5	68001	6800116	2	1	10		0,3899		3139	3139	2299	2308
2017	5	8001	800105	2	1	10		0,1624		19045	19045	12299	12319
2017	5	68001	6800115	2	1	10		0,0348		11173	11173	8618	8621
2017	5	54001	5400108	2	1	10		0,2344		20933	20933	14474	14508
2017	5	73001	7300108	2	1	10		0,7951		11501	11501	7985	8049
2017	5	76001		2	1	10		0,2246		299695	299698	207486	207951
2017	5	54001	5400103	2	1	10		0,1952		8974	8974	5625	5636
2017	5	76001	7600101	2	1	10		0,0723		5087	5087	2763	2765
2017	5	76001	7600111	2	1	10		0,4231		10193	10193	6590	6618
2017	5	68001	6800108	2	1	10		0,1127		1209	1209	886	887
2017	5	73001	7300106	2	1	10		0,2342		6658	6658	4260	4270
2017	5	73001	7300110	2	1	10		0,1688		16440	16440	12419	12440
2017	5	54001	5400101	2	1	10		0,1335		34551	34551	24686	24719



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	68001	6800113	2	1	10	10	0,1149		14550	14550	11303	11316
2017	5	8001	800103	2	1	10	10	0,2342		39930	39932	27418	27481
2017	5	54001	5400102	2	1	10	10	0,2724		14658	14658	10251	10279
2017	5	76001	7600114	2	1	10	10	0,2572		18985	18985	12023	12054
2017	5	73001	7300104	2	1	10	10	0,3402		7265	7265	5566	5585
2017	5	8001	800101	2	1	10	10	0,627		37296	37296	22822	22966
2017	5	73001	7300103	2	1	10	10	0,3547		8635	8635	6461	6484
2017	5	73001	7300113	2	1	10	10	0,2063		4091	4091	2902	2908
2017	5	76001	7600120	2	1	10	10	0,1049		2660	2660	1904	1906
2017	5	73001	7300109	2	1	10	10	0,9972		24286	24286	16779	16948
2017	5	68001		2	1	10	10	0,1895		100540	100540	73730	73870
2017	5	76001	7600121	2	1	10	10	0,4258		5037	5037	3274	3288
2017	5	76001	7600112	2	1	10	10	0,4037		2586	2586	1727	1734
2017	5	54001	5400105	2	1	10	10	0,2664		14495	14495	10107	10134
2017	5	63001		2	1	10	10	0,1685		64781	64781	45017	45093
2017	5	76001	7600105	2	1	10	10	0,1522		10092	10092	7215	7226
2017	5	76001	7600106	2	1	10	10	0,175		9778	9778	6274	6285
2017	5	76001	7600102	2	1	10	10	0,1456		36645	36645	27428	27468
2017	5	76001	7600108	2	1	10	10	0,1699		12740	12740	8812	8827
2017	5	76001	7600104	2	1	10	10	0,0518		14141	14141	9647	9652
2017	5	54001	5400110	2	1	10	10	0,307		8677	8677	4871	4886
2017	5	8001		2	1	10	10	0,2986		215332	215336	143152	143578
2017	5	68001	6800112	2	1	10	10	0,1416		13865	13865	10578	10593
2017	5	54001		2	1	10	10	0,2596		170225	170225	115278	115578
2017	5	73001	7300102	2	1	10	10	0,0677		3003	3003	1476	1477
2017	5	68001	6800117	2	1	10	10	0,6849		2947	2947	2030	2044
2017	5	76001	7600116	2	1	10	10	0,2644		10667	10667	7544	7564
2017	5	76001	7600122	2	1	10	10	0,573		7666	7666	5206	5236
2017	5	76001	7600118	2	1	10	10	0,1446		12453	12453	8980	8993
2017	5	76001	7600115	2	1	10	10	0,4395		8795	8796	6046	6072
2017	5	68001	6800111	2	1	10	10	0,0368		4284	4284	2719	2720
2017	5	68001	6800106	2	1	10	10	0,1702		6726	6726	4691	4699
2017	5	54001	5400107	2	1	10	10	0,226		16735	16735	11478	11504
2017	5	73001		2	1	10	10	0,4125		147552	147552	102841	103267
2017	5	54001	5400104	2	1	10	10	0,1362		8474	8474	5865	5873
2017	5	66001		2	1	10	10	0,2718		98385	98385	68990	69178
2017	5	54001	5400106	2	1	10	10	0,3258		20270	20270	13156	13199
2017	5	68001	6800103	2	1	10	10	0,1275		12324	12324	9398	9410
2017	5	5001	500105	2	1	11	11	0,8229		30873	30876	17196	17337
2017	5	5001	500106	2	1	11	11	0,5912		15156	15156	7566	7611
2017	5	5001	500104	2	1	11	11	0,5939		30431	30432	17674	17779
2017	5	5001	500115	2	1	11	11	0,8351		24928	24928	15200	15328
2017	5	5001	500116	2	1	11	11	0,6673		29846	29846	16226	16335
2017	5	5001	500108	2	1	11	11	0,7921		22849	22849	12149	12246
2017	5	5001	500102	2	1	11	11	0,6345		22188	22188	11432	11505
2017	5	5001		2	1	11	11	0,7146		499728	499756	282451	284468
2017	5	5001	500103	2	1	11	11	0,7859		19788	19788	10100	10180
2017	5	5001	500114	2	1	11	11	0,621		37824	37824	23045	23189
2017	5	5001	500111	2	1	11	11	0,6346		37027	37027	23645	23796
2017	5	5001	500107	2	1	11	11	1,1176		41207	41230	20488	20708
2017	5	5001	500110	2	1	11	11	0,4979		102500	102500	63953	64273
2017	5	5001	500112	2	1	11	11	0,6832		11845	11845	6687	6733
2017	5	5001	500113	2	1	11	11	0,8342		17205	17205	8916	8991
2017	5	5001	500109	2	1	11	11	1,013		16014	16014	8208	8292
2017	5	5001	500101	2	1	11	11	0,809		13806	13806	7234	7293
2017	5	11001	1100106	2	1	12	12	0,2682		47590	47591	28483	28559
2017	5	11001	1100112	2	1	12	12	0,2432		67810	67810	44710	44819
2017	5	11001	1100113	2	1	12	12	0,2984		67495	67495	40757	40879
2017	5	11001	1100108	2	1	12	12	0,2154		231133	231136	137474	137769
2017	5	11001	1100101	2	1	12	12	0,9844		133306	133363	83907	84705
2017	5	11001	1100115	2	1	12	12	0,223		34576	34576	21030	21077
2017	5	11001	1100118	2	1	12	12	0,5191		76888	76888	45423	45660
2017	5	11001	1100110	2	1	12	12	0,2639		156280	156282	95308	95559
2017	5	11001	1100119	2	1	12	12	0,4031		111420	111421	62404	62656
2017	5	11001	1100102	2	1	12	12	0,3067		100819	100819	65019	65219
2017	5	11001	1100107	2	1	12	12	0,237		131393	131394	78113	78298
2017	5	11001	1100103	2	1	12	12	0,3704		69543	69545	46621	46793
2017	5	11001	1100111	2	1	12	12	0,2671		199398	199400	116940	117252
2017	5	11001	1100117	2	1	12	12	0,3637		27914	27914	17805	17870
2017	5	11001		2	1	12	12	0,3483	0,1468	1873643	1873718	1134980	1138901
2017	5	11001	1100104	2	1	12	12	0,5278		85995	85996	47977	48231
2017	5	11001	1100109	2	1	12	12	0,2316		113111	113113	70760	70923
2017	5	11001	1100114	2	1	12	12	0,3974		61441	61444	38567	38719
2017	5	11001	1100105	2	1	12	12	0,2564		67339	67339	36574	36668
2017	5	11001	1100116	2	1	12	12	0,2393		90192	90192	57108	57245
2017	5	15001		2	1	18	18	0,1694		62864	62864	41849	41920
2017	5	19001		2	1	18	18	0,2969		115228	115259	78656	78869
2017	5	81001		2	1	18	18	0,9157		89150	89172	52934	53410
2017	5	85001		2	1	18	18	0,543		77807	77812	52089	52370



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	41551		2	1		19	1,2628		60063	60092	39673	40161
2017	5	25754		2	1		19	0,4541		129830	129834	81438	81807
2017	5	50001		2	1	19		0,318		151879	151898	106708	107035
2017	5	54498		2	1		19	0,3096		33526	33526	22861	22932
2017	5	44560		2	1		19	0,6298		14705	14705	8363	8416
2017	5	5129		2	1		19	0,5465		20036	20036	12374	12442
2017	5	13001	1300102	2	1	19		0,4232		76874	76875	48620	48826
2017	5	25473		2	1		19	0,4074		22983	22983	15646	15710
2017	5	5318		2	1		19	0,8039		15598	15598	9748	9827
2017	5	76364		2	1		19	1,2246		29281	29281	19036	19272
2017	5	52356		2	1		19	0,2327		21332	21336	13059	13087
2017	5	25126		2	1		19	0,6646		22950	22950	13901	13994
2017	5	8758		2	1		19	0,3817		71981	71981	46721	46900
2017	5	50001	5000108	2	1	19		0,2296		12334	12334	9126	9147
2017	5	20001		2	1	19		0,411		99012	99012	65665	65936
2017	5	25269		2	1		19	0,4154		37870	37871	22918	23013
2017	5	76834		2	1		19	0,377		22754	22754	15062	15119
2017	5	17001		2	1	19		0,3151		69983	69983	47770	47921
2017	5	5360		2	1		19	0,9808		39429	39431	24456	24697
2017	5	50001	5000106	2	1	19		0,1573		5229	5229	3808	3814
2017	5	15491		2	1		19	0,2426		4243	4243	2879	2886
2017	5	25214		2	1		19	0,4675		8914	8914	5323	5348
2017	5	15572		2	1		19	0,5508		19912	19912	13542	13617
2017	5	25290		2	1		19	0,4308		39435	39435	23575	23677
2017	5	44430		2	1		19	0,4876		44365	44365	26123	26251
2017	5	15238		2	1		19	2,0839		53180	53198	27989	28575
2017	5	68081		2	1		19	0,4301		52010	52010	34492	34641
2017	5	50001	5000101	2	1	19		0,4292		10337	10337	6264	6291
2017	5	50006		2	1		19	0,5867		31552	31552	21519	21646
2017	5	5045		2	1		19	0,6467		33876	33971	22466	22549
2017	5	66170		2	1		19	0,1924		34426	34426	21790	21832
2017	5	20400		2	1		19	0,7615		16648	16668	10210	10276
2017	5	68547		2	1		19	0,3252		23729	23729	15325	15375
2017	5	5837		2	1		19	2,9399		43031	43968	24721	24927
2017	5	25175		2	1		19	0,2826		30073	30073	19057	19111
2017	5	85410		2	1		19	0,3597		8761	8761	6095	6117
2017	5	5308		2	1		19	0,3684		11112	11112	7032	7058
2017	5	70001		2	1	19		0,5542		81089	81090	53957	54257
2017	5	44001		2	1	19		0,4		45976	45977	28538	28652
2017	5	13001	1300101	2	1	19		0,2684		65881	65881	43481	43598
2017	5	25377		2	1		19	0,3602		9380	9380	5809	5830
2017	5	76147		2	1		19	0,3903		25415	25415	17353	17421
2017	5	25286		2	1		19	0,4902		38686	38687	22242	22351
2017	5	18001		2	1	19		0,2828		61996	61996	45835	45965
2017	5	5631		2	1		19	0,8378		7841	7841	4971	5013
2017	5	68307		2	1		19	0,395		30800	30804	18511	18582
2017	5	25307		2	1		19	0,4948		25556	25558	17980	18068
2017	5	76520		2	1		19	0,5722		42192	42192	26584	26737
2017	5	17380		2	1		19	0,8427		21381	21381	15650	15783
2017	5	5607		2	1		19	0,3762		4679	4679	3178	3190
2017	5	23001		2	1	19		0,6517		169654	169655	115048	115802
2017	5	15759		2	1		19	0,2708		47060	47060	32040	32127
2017	5	5380		2	1		19	0,7901		14272	14273	8995	9066
2017	5	20011		2	1		19	0,3839		25073	25074	18093	18162
2017	5	86001		2	2	19		0,7824		26461	26461	14457	14571
2017	5	5266		2	1		19	1,0718		20211	20211	11538	11663
2017	5	76130		2	1		19	0,4488		16562	16562	10869	10918
2017	5	44847		2	1		19	1,5666		47310	47485	26537	26860
2017	5	5088		2	1		19	0,898		75378	75388	47715	48141
2017	5	8573		2	1		19	0,2906		8048	8050	5252	5266
2017	5	68679		2	1		19	0,206		11074	11074	7266	7281
2017	5	50568		2	1		19	0,5441		12570	12573	8411	8455
2017	5	13001		2	1	19		0,3943		217574	217675	140284	140774
2017	5	76892		2	1		19	0,6605		21419	21419	13687	13778
2017	5	47001		2	1	19		0,305		76868	76880	49953	50098
2017	5	54874		2	1		19	0,1932		15914	15914	9817	9836
2017	5	76109		2	1		19	0,522		47417	47417	29731	29887
2017	5	25817		2	1		19	0,1453		12511	12511	8244	8256
2017	5	50001	5000104	2	1	19		0,1748		17695	17698	12014	12033
2017	5	73268		2	1		19	0,2638		23277	23277	16634	16678
2017	5	52001		2	1	19		0,3523		100668	100668	68449	68691
2017	5	50001	5000103	2	1	19		0,2201		12665	12665	9066	9086
2017	5	13001	1300103	2	1	19		0,4784		74819	74919	48183	48350
2017	5	76111		2	1		19	0,2294		12541	12541	8263	8282
2017	5	5376		2	1		19	0,9016		31695	31812	15409	15492
2017	5	5212		2	1		19	0,7299		10790	10790	6664	6713
2017	5	68276		2	1		19	0,2417		35214	35214	23113	23169
2017	5	50001	5000105	2	1	19		0,2731		30712	30726	21478	21527
2017	5	73449		2	1		19	0,2803		13798	13798	8537	8561



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	50001	5000107	2	1	19		0,1518		17287	17287	12500	12519
2017	5	25430		2	1		19	1,0993		40514	40532	20625	20845
2017	5	50001	5000102	2	1	19		0,2932		11232	11232	8162	8186
2017	5	54405		2	1		19	0,14		15781	15781	10702	10717
2017	5	5615		2	1		19	0,7724		42011	42011	28005	28223
2017	5	41001		2	1	19		0,327		88572	88574	60167	60363
2017	5	52835		2	1		19	0,9938		39066	39079	24842	25083
2017	5	95001		2	2	19		0,472		37721	37722	28630	28765
2017	5	25899		2	1		19	0,2869		33702	33704	21647	21708
2017	5	25758		2	1		19	0,5477		5937	5937	3813	3834
2017	5	25799		2	1		19	1,612		10221	10312	5664	5706
2017	5	27001		2	2	20		5,2217		54917	54944	34136	35999
2017	5	88001		2	2	20		0,131		5516	5516	3811	3816
2017	5	76001	7600105	3	1	10		0,2069		11941	11941	6753	6767
2017	5	68001		3	1	10		0,2266		101982	101983	68551	68706
2017	5	76001	7600115	3	1	10		0,1316		7822	7822	4553	4559
2017	5	76001	7600119	3	1	10		0,2749		34665	34665	21769	21829
2017	5	68001	6800115	3	1	10		0,1405		10233	10234	7636	7646
2017	5	76001	7600117	3	1	10		0,2485		21917	21917	14051	14086
2017	5	68001	6800113	3	1	10		0,1413		15074	15074	10599	10614
2017	5	68001	6800111	3	1	10		0,263		4412	4412	3034	3042
2017	5	68001	6800112	3	1	10		0,1521		14100	14100	9849	9864
2017	5	76001	7600110	3	1	10		0,2648		12903	12903	7534	7554
2017	5	76001	7600102	3	1	10		0,1682		38168	38168	26115	26159
2017	5	8001	800102	3	1	10		0,596		33141	33155	17770	17869
2017	5	68001	6800107	3	1	10		0,0978		1650	1650	1022	1023
2017	5	8001	800105	3	1	10		0,179		22406	22406	12827	12850
2017	5	76001	7600108	3	1	10		0,2872		14864	14864	9028	9054
2017	5	76001	7600112	3	1	10		0		2752	2752	1529	1529
2017	5	76001	7600116	3	1	10		0,1931		13078	13078	7751	7766
2017	5	76001	7600113	3	1	10		0,1654		17565	17565	9657	9673
2017	5	68001	6800117	3	1	10		0,5542		3308	3308	1974	1985
2017	5	68001	6800116	3	1	10		0,4032		3409	3409	2223	2232
2017	5	76001	7600122	3	1	10		0,509		8662	8662	5278	5305
2017	5	76001	7600104	3	1	10		0,0987		13839	13839	9114	9123
2017	5	76001	7600109	3	1	10		0,189		13165	13165	7920	7935
2017	5	68001	6800106	3	1	10		0,1988		7150	7150	4519	4528
2017	5	76001	7600101	3	1	10		0,2396		5710	5710	2914	2921
2017	5	8001		3	1	10		0,487		238533	238979	147082	147526
2017	5	76001	7600121	3	1	10		0,3479		6250	6250	3151	3162
2017	5	76001		3	1	10		0,2302		330055	330055	201507	201972
2017	5	8001	800101	3	1	10		0,6606		43130	43131	23691	23848
2017	5	76001	7600111	3	1	10		0,3911		11870	11870	6877	6904
2017	5	68001	6800105	3	1	10		0,5522		7346	7346	4502	4527
2017	5	76001	7600107	3	1	10		0,2167		9367	9367	5525	5537
2017	5	76001	7600120	3	1	10		0,1852		3517	3517	2156	2160
2017	5	68001	6800101	3	1	10		0,1429		7085	7085	4193	4199
2017	5	17001		3	1	10		0,2317		81997	81999	50912	51029
2017	5	68001	6800108	3	1	10		0,1916		1569	1569	1042	1044
2017	5	76001	7600103	3	1	10		0,1139		26738	26738	17535	17555
2017	5	68001	6800104	3	1	10		0,2571		5987	5987	4268	4279
2017	5	68001	6800103	3	1	10		0,2037		13609	13609	9307	9326
2017	5	8001	800104	3	1	10		0,1513		93504	93504	63993	64090
2017	5	76001	7600106	3	1	10		0,2869		11557	11557	6257	6275
2017	5	76001	7600118	3	1	10		0,1492		13816	13816	8703	8716
2017	5	68001	6800110	3	1	10		0,2767		5176	5176	3244	3253
2017	5	63001		3	1	10		0,1726		70400	70406	41360	41428
2017	5	76001	7600114	3	1	10		0,2365		19356	19356	11391	11418
2017	5	8001	800103	3	1	10		1,1787		44312	44743	27521	27581
2017	5	11001	1100105	3	1	17		0,2773		67298	67298	38126	38232
2017	5	5001	500110	3	1	17		0,5701		85370	85370	56337	56660
2017	5	5001	500114	3	1	17		0,57		32479	32479	19887	20001
2017	5	5001	500107	3	1	17		1,1653		42082	42164	22703	22926
2017	5	11001	1100110	3	1	17		0,2948		158794	158794	100446	100743
2017	5	11001	1100114	3	1	17		0,4298		53261	53261	33595	33740
2017	5	5001	500108	3	1	17		0,7674		24666	24666	14094	14203
2017	5	11001	1100117	3	1	17		0,4031		21680	21680	13837	13893
2017	5	11001	1100112	3	1	17		0,271		60577	60577	40114	40223
2017	5	5001	500105	3	1	17		0,8623		30911	30914	18140	18296
2017	5	11001	1100116	3	1	17		0,2889		79595	79595	51081	51229
2017	5	5001		3	1	17		0,8471		481626	482280	290021	292102
2017	5	11001	1100113	3	1	17		0,3301		56972	56972	35020	35136
2017	5	11001	1100119	3	1	17		0,4196		116752	116752	67878	68164
2017	5	11001	1100109	3	1	17		0,2619		104363	104363	67023	67199
2017	5	5001	500102	3	1	17		0,6324		23772	23776	13721	13806
2017	5	5001	500116	3	1	17		0,6095		28413	28413	16634	16736
2017	5	11001	1100115	3	1	17		0,3246		30246	30246	18732	18793
2017	5	5001	500104	3	1	17		2,1275		34232	34765	20749	20875
2017	5	11001	1100101	3	1	17		0,4111		112472	112480	69522	69804



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	11001	1100108	3	1	17		0,2282		222761	222769	135937	136243
2017	5	11001	1100118	3	1	17		0,6663		74601	74601	45468	45773
2017	5	5001	500111	3	1	17		0,4408		29921	29921	19648	19735
2017	5	5001	500115	3	1	17		0,6028		21226	21226	13685	13768
2017	5	5001	500112	3	1	17		0,9084		10666	10666	6545	6605
2017	5	11001	1100107	3	1	17		0,2543		133712	133715	80713	80917
2017	5	11001	1100103	3	1	17		0,4568		61853	61853	39003	39182
2017	5	5001	500103	3	1	17		0,915		22271	22301	12949	13051
2017	5	5001	500101	3	1	17		0,8702		15389	15389	8772	8849
2017	5	11001		3	1	17		0,3502	0,0945	1766320	1766389	1089395	1093181
2017	5	5001	500109	3	1	17		0,8347		16692	16692	9742	9824
2017	5	11001	1100104	3	1	17		0,5335		84186	84187	48399	48658
2017	5	66001		3	1	17		0,2983		113212	113212	70530	70741
2017	5	5001	500106	3	1	17		0,6987		19426	19426	11228	11307
2017	5	11001	1100102	3	1	17		0,2798		78385	78385	52746	52894
2017	5	11001	1100106	3	1	17		0,3568		46217	46221	28332	28431
2017	5	5001	500113	3	1	17		1,012		18185	18185	10662	10771
2017	5	11001	1100111	3	1	17		0,4288		202595	202640	123423	123927
2017	5	54001	5400101	3	1	18		0,1629		19882	19882	13481	13503
2017	5	50001	5000101	3	1	18		0,3442		14470	14470	7818	7845
2017	5	50001	5000103	3	1	18		0,1323		16578	16578	12076	12092
2017	5	50001	5000105	3	1	18		0,1405		33294	33300	22832	22860
2017	5	85410		3	1		18	0,3976		8543	8543	6263	6288
2017	5	54001	5400103	3	1	18		0,4401		9341	9341	6108	6135
2017	5	54001	5400106	3	1	18		0,2755		19323	19323	11945	11978
2017	5	81001		3	1	18		0,8652		84407	84409	50438	50877
2017	5	50001		3	1	18		0,2652		176316	176334	121635	121946
2017	5	50001	5000102	3	1	18		0,2213		17928	17928	12624	12652
2017	5	54001	5400107	3	1	18		0,2169		20070	20070	13340	13369
2017	5	15572		3	1		18	0,4331		21078	21078	14252	14314
2017	5	50001	5000104	3	1	18		0,258		18553	18554	12633	12665
2017	5	54001	5400104	3	1	18		0,3309		7976	7976	5421	5439
2017	5	50001	5000108	3	1	18		0,2162		13219	13219	9694	9715
2017	5	54001	5400108	3	1	18		0,7909		26002	26007	17098	17231
2017	5	15491		3	1		18	0,6769		4024	4024	2641	2659
2017	5	54001	5400109	3	1	18		0,4091		14188	14188	9251	9289
2017	5	85001		3	1	18		0,5068		76680	76685	51508	51767
2017	5	54001		3	1	18		0,43		162134	162139	105422	105874
2017	5	50001	5000107	3	1	18		0,2184		19657	19657	14166	14197
2017	5	15001		3	1	18		0,2144		60877	60877	41414	41503
2017	5	15238		3	1		18	1,418		60210	60280	33090	33527
2017	5	54001	5400105	3	1	18		0,4204		12558	12558	8290	8325
2017	5	54001	5400110	3	1	18		0,2345		9135	9135	5106	5118
2017	5	54001	5400102	3	1	18		0,3535		11641	11641	7892	7920
2017	5	15759		3	1		18	0,3384		55597	55597	38281	38411
2017	5	50001	5000106	3	1	18		0,2018		7390	7390	5439	5450
2017	5	73001		3	1	19		0,4366		119379	119388	81226	81576
2017	5	73001	7300105	3	1	19		0,1644		6712	6712	4857	4865
2017	5	19001		3	1	19		0,3735		105156	105176	71941	72197
2017	5	54874		3	1		19	0,3739		15454	15455	9490	9525
2017	5	73449		3	1		19	0,2838		12202	12202	8082	8105
2017	5	5631		3	1		19	0,8803		8486	8486	5292	5339
2017	5	20001		3	1	19		0,4319		97742	97746	63765	64039
2017	5	73001	7300111	3	1	19		0,2046		4181	4181	2926	2932
2017	5	44847		3	1		19	2,2568		49120	49492	26755	27167
2017	5	70001		3	1	19		0,2239		78795	78795	52587	52705
2017	5	76834		3	1		19	0,4256		23063	23063	15443	15509
2017	5	25817		3	1		19	0,5288		12909	12910	8399	8443
2017	5	5308		3	1		19	0,2574		10481	10481	6588	6605
2017	5	5360		3	1		19	1,1292		37861	37865	22891	23150
2017	5	68276		3	1		19	0,2631		34353	34354	22616	22675
2017	5	76130		3	1		19	0,3672		18671	18671	12481	12527
2017	5	76364		3	1		19	2,2468		32637	32701	18873	19269
2017	5	52001		3	1	19		0,3433		97322	97322	65887	66114
2017	5	76109		3	1		19	0,4343		51266	51266	33470	33616
2017	5	73001	7300109	3	1	19		0,9031		17665	17665	11522	11627
2017	5	73001	7300110	3	1	19		0,1301		8698	8698	6140	6148
2017	5	5266		3	1		19	1,1085		20303	20303	11598	11728
2017	5	25214		3	1		19	0,4877		7938	7938	4693	4716
2017	5	76147		3	1		19	0,289		24717	24717	16908	16957
2017	5	73001	7300113	3	1	19		0,2689		4927	4936	3456	3459
2017	5	66170		3	1		19	0,1195		33721	33721	21724	21750
2017	5	25473		3	1		19	0,367		23120	23120	15202	15258
2017	5	13001	1300101	3	1	19		0,3325		66315	66316	42464	42605
2017	5	50006		3	1		19	0,5426		30499	30499	20897	21011
2017	5	25430		3	1		19	1,4309		41660	41693	20636	20919
2017	5	88001		3	2	19		0,3095		6598	6598	4510	4524
2017	5	13001		3	1	19		0,3074		212234	212237	138457	138882
2017	5	73001	7300102	3	1	19		0,129		3103	3103	1548	1550



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	25290		3	1		19	0,4478		38490	38490	22900	23003
2017	5	8573		3	1		19	0,2138		9242	9245	5501	5511
2017	5	17380		3	1		19	0,343		20788	20788	15397	15450
2017	5	5129		3	1		19	0,4692		19943	19943	12304	12362
2017	5	25799		3	1		19	0,7354		8999	9002	5373	5411
2017	5	25758		3	1		19	0,5439		6433	6433	4023	4045
2017	5	73001	7300103	3	1	19		0,3683		4353	4353	2976	2987
2017	5	73001	7300104	3	1	19		0,2855		6408	6408	4540	4553
2017	5	76520		3	1		19	0,5486		41381	41381	26466	26612
2017	5	25754		3	1		19	0,4529		128891	128892	80584	80950
2017	5	50568		3	1		19	0,4928		10563	10563	7067	7102
2017	5	5212		3	1		19	0,8123		10742	10742	6594	6648
2017	5	5380		3	1		19	0,7102		14345	14352	8857	8916
2017	5	52835		3	1		19	0,6825		39474	39483	25742	25913
2017	5	25286		3	1		19	0,5796		35853	35853	21270	21394
2017	5	76892		3	1		19	0,3978		21289	21289	13770	13825
2017	5	68081		3	1		19	0,3649		51262	51262	33859	33983
2017	5	73001	7300101	3	1	19		0,193		11629	11629	8275	8291
2017	5	68679		3	1		19	0,1447		9924	9924	6902	6912
2017	5	52356		3	1		19	0,2539		20717	20720	12917	12948
2017	5	5615		3	1		19	0,8037		41773	41773	27524	27747
2017	5	25377		3	1		19	0,3329		9136	9136	5987	6007
2017	5	73001	7300112	3	1	19		0,4794		4885	4885	3529	3546
2017	5	20011		3	1		19	0,27		24995	24995	17359	17406
2017	5	76111		3	1		19	0,2156		12749	12749	8332	8350
2017	5	44430		3	1		19	0,6691		46163	46163	26871	27052
2017	5	25899		3	1		19	0,7327		34898	34901	22346	22509
2017	5	13001	1300102	3	1	19		0,331		72631	72632	48075	48234
2017	5	25126		3	1		19	0,994		23702	23703	14304	14447
2017	5	13001	1300103	3	1	19		0,2615		73288	73289	47918	48043
2017	5	73001	7300108	3	1	19		0,7884		13445	13445	8809	8879
2017	5	95001		3	2	19		0,5442		38173	38173	28875	29033
2017	5	44560		3	1		19	0,8291		15114	15114	8492	8563
2017	5	5045		3	1		19	0,2767		36608	36608	25228	25298
2017	5	25175		3	1		19	0,3551		32372	32372	19921	19992
2017	5	73001	7300107	3	1	19		0,4905		11399	11399	7912	7951
2017	5	41001		3	1	19		0,3776		83479	83482	55675	55884
2017	5	25269		3	1		19	0,2399		39030	39031	23536	23592
2017	5	25307		3	1		19	0,5067		26252	26252	17870	17961
2017	5	5607		3	1		19	0,1516		4100	4100	2634	2638
2017	5	5318		3	1		19	1,0534		15001	15001	9393	9493
2017	5	73001	7300106	3	1	19		0,217		5917	5917	4138	4147
2017	5	8758		3	1		19	0,354		68708	68710	45127	45286
2017	5	68307		3	1		19	0,4383		30309	30314	18648	18727
2017	5	44001		3	1	19		0,5182		46476	46476	28988	29139
2017	5	41551		3	1		19	0,7868		57246	57254	38128	38425
2017	5	54405		3	1		19	0,1743		15472	15472	10309	10327
2017	5	54498		3	1		19	0,1955		32549	32549	22463	22507
2017	5	27001		3	2	19		3,8912		60608	60620	39423	41011
2017	5	5088		3	1		19	0,9005		71773	71781	45019	45423
2017	5	20400		3	1		19	0,5736		14810	14810	9361	9415
2017	5	47001		3	1	19		0,3605		75194	75200	48339	48510
2017	5	5376		3	1		19	0,8381		31488	31618	14866	14930
2017	5	5837		3	1		19	1,0077		48590	48593	29950	30253
2017	5	86001		3	2	19		0,8218		25039	25044	14471	14588
2017	5	68547		3	1		19	0,5065		24016	24018	16178	16259
2017	5	73268		3	1		19	0,2901		23020	23020	16152	16199
2017	5	23001		3	1	19		0,7109		174272	174274	116252	117083
2017	5	18001		3	1	19		0,2414		59603	59603	43806	43912
2017	5	54001	5400106	4	1	9		0,2297		21946	21946	13464	13495
2017	5	54001	5400105	4	1	9		0,1297		14817	14817	9243	9255
2017	5	70001		4	1	9		0,1874		95852	95852	63393	63512
2017	5	54001	5400102	4	1	9		0,1764		14913	14913	9620	9637
2017	5	54001	5400107	4	1	9		0,1945		18687	18687	11803	11826
2017	5	54001	5400109	4	1	9		0,2533		13253	13253	8268	8289
2017	5	54001	5400104	4	1	9		0,295		8396	8396	5408	5424
2017	5	54001		4	1	9		0,2673		179151	179152	112184	112484
2017	5	54001	5400108	4	1	9		0,3094		22982	22983	14379	14423
2017	5	54001	5400101	4	1	9		0,1405		31488	31488	21321	21351
2017	5	54001	5400103	4	1	9		0,3714		10219	10219	5633	5654
2017	5	54001	5400110	4	1	9		0,2393		9478	9478	5003	5015
2017	5	76001	7600116	4	1	10		0,1252		11933	11935	7366	7374
2017	5	68001	6800111	4	1	10		0,4113		3775	3777	2779	2789
2017	5	11001	1100103	4	1	10		0,297		67680	67688	41949	42069
2017	5	5001	500116	4	1	10		0,6179		26672	26672	15602	15699
2017	5	76001	7600120	4	1	10		0,255		3263	3263	1956	1961
2017	5	68001	6800105	4	1	10		0,5628		7615	7615	4947	4975
2017	5	76001	7600121	4	1	10		0,1495		5646	5646	3340	3345
2017	5	11001	1100109	4	1	10		0,2039		103908	103908	67541	67679



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	11001	1100101	4	1	10		1,1737		125777	125818	80199	81125
2017	5	63001		4	1	10		0,1692		71411	71411	42491	42563
2017	5	11001	1100107	4	1	10		0,2183		119624	119624	71292	71448
2017	5	76001	7600113	4	1	10		0,1306		15404	15404	9174	9186
2017	5	68001	6800104	4	1	10		0,1756		9527	9527	6822	6834
2017	5	5001	500114	4	1	10		0,5718		35342	35342	22606	22736
2017	5	5001	500113	4	1	10		0,8695		15143	15143	8779	8856
2017	5	76001		4	1	10		0,2119		313807	313814	200372	200793
2017	5	11001	1100116	4	1	10		0,2249		85904	85908	56177	56301
2017	5	68001	6800101	4	1	10		0,1518		6087	6087	3947	3953
2017	5	76001	7600106	4	1	10		0,1462		11399	11399	6145	6154
2017	5	11001	1100114	4	1	10		0,4207		56515	56516	36840	36995
2017	5	11001	1100111	4	1	10		0,3014		168357	168361	103704	104015
2017	5	66001		4	1	10		0,293		107532	107532	66010	66204
2017	5	11001	1100113	4	1	10		0,2975		66562	66562	43227	43356
2017	5	68001	6800106	4	1	10		0,1663		6277	6277	4201	4208
2017	5	76001	7600108	4	1	10		0,2018		13558	13563	8470	8484
2017	5	11001	1100104	4	1	10		0,4614		76861	76861	44007	44211
2017	5	5001	500108	4	1	10		0,5812		20827	20827	11632	11700
2017	5	68001	6800115	4	1	10		0,0637		10133	10133	7849	7854
2017	5	11001	1100112	4	1	10		0,3502		68592	68597	46203	46362
2017	5	68001		4	1	10		0,1907		102515	102517	70845	70979
2017	5	76001	7600111	4	1	10		0,3813		11534	11534	6792	6818
2017	5	76001	7600101	4	1	10		0,2697		4889	4889	2958	2966
2017	5	5001	500102	4	1	10		0,5527		18660	18660	10435	10493
2017	5	11001	1100117	4	1	10		0,3968		25005	25005	16064	16128
2017	5	5001	500103	4	1	10		0,6609		16653	16653	9620	9684
2017	5	68001	6800116	4	1	10		0,379		3216	3216	2103	2111
2017	5	68001	6800113	4	1	10		0,0818		15079	15079	10990	10999
2017	5	5001	500104	4	1	10		0,8562		29201	29236	18039	18173
2017	5	76001	7600104	4	1	10		0,034		12660	12660	8832	8835
2017	5	76001	7600112	4	1	10		0,0609		3577	3577	1642	1643
2017	5	76001	7600109	4	1	10		0,2294		12122	12122	7829	7847
2017	5	5001	500105	4	1	10		0,9323		23512	23512	14133	14266
2017	5	5001		4	1	10		0,6667		441557	441615	269635	271409
2017	5	68001	6800112	4	1	10		0,1125		13716	13716	9769	9780
2017	5	11001	1100102	4	1	10		0,2908		94707	94707	64794	64983
2017	5	76001	7600115	4	1	10		0,296		8832	8832	5390	5406
2017	5	68001	6800108	4	1	10		0,2329		1907	1907	1285	1288
2017	5	68001	6800110	4	1	10		0,1197		5176	5176	3338	3342
2017	5	76001	7600119	4	1	10		0,1498		30966	30966	20668	20699
2017	5	11001	1100105	4	1	10		0,2216		59672	59672	34217	34293
2017	5	11001		4	1	10		0,3605	0,6795	1733255	1733321	1080021	1083887
2017	5	5001	500111	4	1	10		0,6153		33165	33165	22938	23080
2017	5	5001	500109	4	1	10		0,9175		14366	14366	7883	7956
2017	5	5001	500106	4	1	10		0,6113		15827	15827	8780	8834
2017	5	76001	7600117	4	1	10		0,3071		20922	20922	13633	13675
2017	5	76001	7600114	4	1	10		0,3457		19621	19621	11532	11572
2017	5	11001	1100115	4	1	10		0,2598		29763	29763	19199	19249
2017	5	76001	7600105	4	1	10		0,1872		10977	10977	6933	6946
2017	5	76001	7600102	4	1	10		0,1312		36493	36493	25887	25921
2017	5	76001	7600107	4	1	10		0,0728		8646	8646	5487	5491
2017	5	68001	6800103	4	1	10		0,1867		13095	13095	8556	8572
2017	5	76001	7600110	4	1	10		0,2584		12473	12473	7721	7741
2017	5	5001	500107	4	1	10		0,9235		34435	34458	19196	19362
2017	5	11001	1100110	4	1	10		0,2396		149159	149159	92849	93072
2017	5	68001	6800107	4	1	10		0,409		1715	1715	974	978
2017	5	76001	7600118	4	1	10		0,0704		13259	13259	8522	8528
2017	5	11001	1100106	4	1	10		0,3046		43448	43451	26787	26867
2017	5	76001	7600103	4	1	10		0,1973		26722	26722	18717	18754
2017	5	5001	500110	4	1	10		0,5075		88880	88880	59397	59700
2017	5	11001	1100108	4	1	10		0,2579		216388	216388	133809	134155
2017	5	5001	500115	4	1	10		0,4427		23322	23322	14844	14910
2017	5	5001	500112	4	1	10		0,5451		10942	10942	6568	6604
2017	5	11001	1100118	4	1	10		0,4725		71272	71272	42550	42752
2017	5	11001	1100119	4	1	10		0,3638		104061	104061	58613	58827
2017	5	76001	7600122	4	1	10		0,531		7981	7981	5058	5085
2017	5	68001	6800117	4	1	10		0,3227		3437	3437	2162	2169
2017	5	5001	500101	4	1	10		0,6685		12281	12281	6686	6731
2017	5	8001	800104	4	1	11		0,1441		86050	86050	59582	59668
2017	5	8001	800105	4	1	11		0,1198		18303	18303	11670	11684
2017	5	8001		4	1	11		0,2223		197757	197760	126975	127256
2017	5	8001	800103	4	1	11		0,1995		41485	41486	25828	25879
2017	5	8001	800101	4	1	11		0,4803		23867	23867	13262	13326
2017	5	8001	800102	4	1	11		0,4345		24897	24899	14710	14773
2017	5	15759		4	1		18	0,2669		56292	56292	37743	37844
2017	5	15491		4	1		18	0,3187		4082	4082	2502	2510
2017	5	81001		4	1	18		0,8434		84741	84743	51050	51483
2017	5	15572		4	1		18	0,6338		20927	20936	14297	14382



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	15238		4	1		18	0,323		59699	59732	33878	33969
2017	5	50006		4	1		19	0,4467		31903	31903	21171	21266
2017	5	5376		4	1		19	0,6482		31424	31485	15085	15154
2017	5	13001	1300102	4	1		19	0,4864		72375	72376	47195	47425
2017	5	41551		4	1		19	0,8999		61608	61635	38664	38998
2017	5	95001		4	2		19	0,5699		34999	35000	25076	25219
2017	5	76520		4	1		19	0,6297		40748	40748	25564	25726
2017	5	73001		4	1		19	0,4319		127049	127052	84378	84742
2017	5	5360		4	1		19	1,1367		36888	36894	22766	23024
2017	5	54874		4	1		19	0,3929		16875	16875	9633	9671
2017	5	68276		4	1		19	0,2427		29491	29491	20143	20192
2017	5	25754		4	1		19	0,4578		127848	127861	79619	79977
2017	5	5380		4	1		19	0,8133		13965	13966	8613	8683
2017	5	73268		4	1		19	0,3552		23780	23780	16550	16609
2017	5	73001	7300109	4	1		19	0,9547		18333	18336	11716	11827
2017	5	73001	7300105	4	1		19	0,2281		6634	6634	4812	4823
2017	5	5631		4	1		19	0,7738		7918	7918	5001	5040
2017	5	52835		4	1		19	0,8311		40097	40113	25442	25645
2017	5	13001	1300103	4	1		19	0,3008		74489	74492	47365	47506
2017	5	19001		4	1		19	0,3398		102787	102794	70626	70862
2017	5	73001	7300102	4	1		19	0,2556		4451	4451	1561	1565
2017	5	76364		4	1		19	1,3571		29719	29722	18893	19151
2017	5	5308		4	1		19	0,6777		10478	10478	6595	6640
2017	5	25899		4	1		19	0,4434		33719	33721	21620	21715
2017	5	50001	5000101	4	1		19	0,3073		10970	10970	6489	6509
2017	5	68081		4	1		19	0,3685		53668	53668	35419	35550
2017	5	76111		4	1		19	0,2607		11699	11699	7652	7672
2017	5	50001		4	1		19	0,4147		163762	163825	112483	112908
2017	5	44560		4	1		19	0,6932		15399	15399	8596	8656
2017	5	18001		4	1		19	0,351		64237	64237	46554	46718
2017	5	20400		4	1		19	0,645		15236	15236	9550	9612
2017	5	27001		4	2		19	0,7371		55409	55409	37032	37307
2017	5	25817		4	1		19	0,1902		12519	12521	8594	8609
2017	5	66170		4	1		19	0,1629		33927	33927	20843	20877
2017	5	47001		4	1		19	0,3715		79009	79057	49691	49846
2017	5	73001	7300111	4	1		19	0,0339		4144	4144	2946	2947
2017	5	5088		4	1		19	0,8269		70207	70216	44220	44583
2017	5	85410		4	1		19	0,4163		7451	7451	5263	5285
2017	5	5837		4	1		19	0,9954		49880	49883	29321	29614
2017	5	25214		4	1		19	0,4244		7102	7102	4223	4241
2017	5	17380		4	1		19	4,5957		22485	23278	15405	15597
2017	5	5045		4	1		19	0,3181		37280	37280	25383	25464
2017	5	73001	7300112	4	1		19	0,3202		5050	5050	3424	3435
2017	5	44847		4	1		19	2,1834		47662	47932	26506	26945
2017	5	68307		4	1		19	0,5155		30113	30115	18378	18472
2017	5	25377		4	1		19	0,2933		8716	8716	5779	5796
2017	5	25126		4	1		19	0,6214		23346	23348	14918	15010
2017	5	44001		4	1		19	0,4684		47068	47068	29321	29459
2017	5	50568		4	1		19	0,7837		12274	12292	8251	8304
2017	5	25286		4	1		19	0,4456		35377	35377	19659	19747
2017	5	25473		4	1		19	0,4177		23891	23891	15972	16039
2017	5	50001	5000102	4	1		19	0,2517		12718	12718	9115	9138
2017	5	5607		4	1		19	0,2757		4528	4528	2894	2902
2017	5	5318		4	1		19	1,0848		14718	14718	9027	9126
2017	5	25307		4	1		19	0,3874		26170	26171	17918	17987
2017	5	25175		4	1		19	0,3937		32626	32626	20242	20322
2017	5	8573		4	1		19	0,2107		9123	9124	4997	5007
2017	5	8758		4	1		19	0,3312		69082	69084	45241	45390
2017	5	25290		4	1		19	0,4763		38618	38618	23404	23516
2017	5	50001	5000104	4	1		19	0,241		19391	19393	12976	13006
2017	5	76834		4	1		19	0,2975		21873	21873	14409	14452
2017	5	13001	1300101	4	1		19	0,2706		63472	63473	42637	42752
2017	5	73001	7300108	4	1		19	0,4426		12516	12516	8773	8812
2017	5	76130		4	1		19	0,4948		16764	16764	10860	10914
2017	5	73001	7300101	4	1		19	0,3343		13358	13358	8347	8375
2017	5	5615		4	1		19	0,8298		40556	40556	26413	26634
2017	5	23001		4	1		19	0,7557		175014	175196	116627	117393
2017	5	50001	5000103	4	1		19	0,4273		17509	17517	12264	12311
2017	5	20001		4	1		19	0,4949		95325	95325	63331	63646
2017	5	73001	7300113	4	1		19	0,3035		5060	5060	3613	3624
2017	5	50001	5000108	4	1		19	0,3378		13602	13602	9736	9769
2017	5	52001		4	1		19	0,3573		97088	97088	66376	66614
2017	5	68679		4	1		19	0,1462		10470	10470	6830	6840
2017	5	76892		4	1		19	0,4116		20777	20777	13307	13362
2017	5	25430		4	1		19	0,9605		42059	42090	20549	20733
2017	5	13001		4	1		19	0,3554		210336	210341	137197	137683
2017	5	50001	5000106	4	1		19	0,3054		3307	3307	2285	2292
2017	5	73001	7300110	4	1		19	0,2493		9583	9583	6802	6819
2017	5	73449		4	1		19	0,2523		12001	12001	8302	8323



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	73001	7300106	4	1	19		0,1303		6425	6425	4598	4604
2017	5	54498		4	1		19	0,2746		30137	30137	20700	20757
2017	5	5212		4	1		19	0,7347		10190	10190	6215	6261
2017	5	25758		4	1		19	0,493		6521	6521	4037	4057
2017	5	73001	7300103	4	1	19		0,3286		4821	4821	3337	3348
2017	5	52356		4	1		19	0,3863		21478	21483	13171	13219
2017	5	73001	7300104	4	1	19		0,3995		7458	7458	5734	5757
2017	5	25799		4	1		19	1,1452		10099	10126	5626	5676
2017	5	68547		4	1		19	0,4546		23240	23240	15110	15179
2017	5	50001	5000107	4	1	19		0,1725		17667	17667	12729	12751
2017	5	54405		4	1		19	0,2563		16006	16006	10896	10924
2017	5	73001	7300107	4	1	19		0,4896		11724	11724	8130	8170
2017	5	25269		4	1		19	0,3819		40951	40964	23046	23127
2017	5	5129		4	1		19	0,6222		19889	19889	11659	11732
2017	5	44430		4	1		19	0,8322		46318	46326	27138	27361
2017	5	85001		4	1	19		0,4998		67603	67605	45461	45688
2017	5	76147		4	1		19	0,31		23973	23973	16078	16128
2017	5	41001		4	1	19		0,3368		87686	87697	57777	57965
2017	5	17001		4	1	19		0,387		67271	67271	45306	45482
2017	5	50001	5000105	4	1	19		0,385		33333	33374	22418	22477
2017	5	76109		4	1		19	0,435		49734	49734	32044	32184
2017	5	5266		4	1		19	1,0725		19046	19046	11069	11189
2017	5	15001		4	1	19		0,2033		57703	57706	39284	39362
2017	5	20011		4	1		19	0,2888		26566	26566	18641	18695
2017	5	86001		4	2	20		0,5203		18733	18733	11663	11724
2017	5	88001		4	2	20		1,5231		6280	6280	4332	4399
2017	5	68001	6800116	5	1	9		0,6424		3604	3604	2320	2335
2017	5	68001	6800117	5	1	9		0,5664		3050	3050	1931	1942
2017	5	68001	6800101	5	1	9		0,111		6395	6395	4498	4503
2017	5	68001	6800108	5	1	9		0,6823		1548	1548	1019	1026
2017	5	68001	6800112	5	1	9		0,1206		14346	14346	9936	9948
2017	5	68001	6800105	5	1	9		0,3288		7184	7184	4547	4562
2017	5	68001	6800107	5	1	9		0,0954		1675	1675	1047	1048
2017	5	68001	6800113	5	1	9		0,1219		14581	14581	10655	10668
2017	5	68001	6800111	5	1	9		0,1652		4770	4770	3627	3633
2017	5	68001		5	1	9		0,2207		99840	99840	69615	69769
2017	5	68001	6800115	5	1	9		0,1173		8896	8896	6813	6821
2017	5	68001	6800106	5	1	9		0,2132		5828	5828	3745	3753
2017	5	68001	6800104	5	1	9		0,3698		8857	8857	6466	6490
2017	5	68001	6800103	5	1	9		0,1063		12061	12061	8461	8470
2017	5	68001	6800110	5	1	9		0,4403		5253	5253	3392	3407
2017	5	76001	7600104	5	1	10		0,0657		14258	14258	9125	9131
2017	5	76001	7600102	5	1	10		0,1879		39437	39437	26560	26610
2017	5	76001	7600108	5	1	10		0,1943		14693	14693	8731	8748
2017	5	76001	7600112	5	1	10		0,2433		3824	3824	1640	1644
2017	5	76001	7600106	5	1	10		0,1279		11336	11336	6248	6256
2017	5	76001	7600114	5	1	10		0,3406		22525	22525	11410	11449
2017	5	66001		5	1	10		0,2586		112725	112725	65185	65354
2017	5	8001	800101	5	1	10		0,473		41090	41098	21724	21823
2017	5	76001	7600107	5	1	10		0,1503		9188	9188	5315	5323
2017	5	76001	7600110	5	1	10		0,167		14640	14640	7771	7784
2017	5	63001		5	1	10		0,1702		72877	72877	42243	42315
2017	5	76001	7600116	5	1	10		0,1738		12808	12808	7465	7478
2017	5	8001		5	1	10		0,2956		231661	231723	140550	140929
2017	5	76001	7600120	5	1	10		0,1624		3175	3175	1844	1847
2017	5	8001	800104	5	1	10		0,1831		90544	90544	61053	61165
2017	5	76001	7600121	5	1	10		0,2921		5476	5476	3072	3081
2017	5	76001	7600109	5	1	10		0,1667		13040	13040	7784	7797
2017	5	76001	7600122	5	1	10		0,8323		9093	9093	5362	5407
2017	5	76001	7600111	5	1	10		0,2139		11723	11723	6532	6546
2017	5	88001		5	2	10		0,1307		6874	6874	4585	4591
2017	5	8001	800103	5	1	10		0,2903		42176	42202	25719	25778
2017	5	76001	7600101	5	1	10		0,1271		5507	5507	3144	3148
2017	5	76001	7600113	5	1	10		0,2282		16040	16040	9183	9204
2017	5	8001	800105	5	1	10		0,1458		20904	20904	12326	12344
2017	5	76001	7600117	5	1	10		0,2848		22950	22952	14087	14126
2017	5	76001	7600119	5	1	10		0,2038		34372	34372	21543	21587
2017	5	76001	7600103	5	1	10		0,113		27772	27772	18558	18579
2017	5	76001	7600105	5	1	10		0,1408		12957	12957	7092	7102
2017	5	76001	7600118	5	1	10		0,1651		14590	14590	9072	9087
2017	5	76001		5	1	10		0,2235		339663	339665	202775	203228
2017	5	76001	7600115	5	1	10		0,3491		9357	9357	5138	5156
2017	5	8001	800102	5	1	10		0,581		33318	33346	17804	17893
2017	5	11001	1100113	5	1	18		0,3367		50394	50394	29899	30000
2017	5	54001	5400103	5	1	18		0,222		9987	9987	5842	5855
2017	5	11001	1100112	5	1	18		0,3615		52835	52835	35556	35685
2017	5	85001		5	1	18		0,3931		83066	83071	55326	55541
2017	5	11001	1100108	5	1	18		0,2732		221737	221752	139257	139629
2017	5	54001	5400102	5	1	18		0,2042		11712	11712	7821	7837



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	54001		5	1	18		0,3264		169653	169659	110225	110582
2017	5	11001	1100115	5	1	18		0,1945		26169	26170	17277	17310
2017	5	11001	1100114	5	1	18		0,4619		43048	43055	27919	28044
2017	5	11001	1100117	5	1	18		0,3332		18703	18703	11664	11703
2017	5	11001	1100110	5	1	18		0,3118		157082	157083	103174	103496
2017	5	11001	1100105	5	1	18		0,3491		71656	71656	43100	43251
2017	5	15001		5	1	18		0,1931		62202	62204	42566	42647
2017	5	81001		5	1	18		0,8858		87065	87068	53916	54396
2017	5	54001	5400108	5	1	18		0,5247		25990	25996	17451	17539
2017	5	11001	1100104	5	1	18		0,5936		86619	86623	52152	52461
2017	5	11001	1100101	5	1	18		0,312		100674	100684	61377	61563
2017	5	54001	5400105	5	1	18		0,2102		13001	13001	8546	8564
2017	5	54001	5400107	5	1	18		0,146		21082	21082	13676	13696
2017	5	11001	1100111	5	1	18		0,3839		200637	200659	124199	124664
2017	5	54001	5400104	5	1	18		0,2156		8999	8999	6017	6030
2017	5	11001	1100102	5	1	18		0,2875		61836	61836	40228	40344
2017	5	15759		5	1		18	0,2308		57194	57194	38905	38995
2017	5	11001	1100103	5	1	18		0,3895		52519	52519	30942	31063
2017	5	11001	1100119	5	1	18		0,524		125403	125403	74984	75379
2017	5	54001	5400106	5	1	18		0,2548		20824	20824	12920	12953
2017	5	11001	1100109	5	1	18		0,2811		94738	94738	61361	61534
2017	5	11001		5	1	18		0,3635	1,0132	1702707	1702796	1068728	1072571
2017	5	11001	1100118	5	1	18		0,693		77707	77724	49127	49459
2017	5	15238		5	1		18	0,588		53197	53283	35890	36044
2017	5	15491		5	1		18	0,3149		4747	4747	2849	2858
2017	5	15572		5	1		18	0,5467		21491	21491	14553	14633
2017	5	11001	1100116	5	1	18		0,3075		73568	73576	47046	47186
2017	5	11001	1100107	5	1	18		0,2232		138370	138371	88334	88531
2017	5	11001	1100106	5	1	18		0,4442		49012	49015	31132	31269
2017	5	54001	5400110	5	1	18		0,241		9655	9655	5794	5808
2017	5	54001	5400101	5	1	18		0,1546		23172	23172	15501	15525
2017	5	54001	5400109	5	1	18		0,2762		13004	13004	8666	8690
2017	5	73001	7300113	5	1	19		0,2088		5192	5192	3824	3832
2017	5	20400		5	1		19	0,6947		15175	15175	9434	9500
2017	5	25290		5	1		19	0,5371		40410	40411	24186	24316
2017	5	13001	1300101	5	1	19		0,3162		67420	67420	45393	45537
2017	5	50001	5000101	5	1	19		0,5615		11195	11195	6021	6055
2017	5	5001	500105	5	1	19		1,0141		29844	29847	18732	18922
2017	5	73001	7300103	5	1	19		0,2093		4666	4666	3337	3344
2017	5	5001	500109	5	1	19		1,0979		18178	18178	11441	11568
2017	5	25817		5	1		19	0,3112		13723	13723	8969	8997
2017	5	76892		5	1		19	0,5543		21791	21791	13993	14071
2017	5	20011		5	1		19	0,2838		24419	24419	17215	17264
2017	5	73449		5	1		19	0,2956		13885	13885	8770	8796
2017	5	25430		5	1		19	0,7287		40671	40699	20159	20293
2017	5	25473		5	1		19	0,3912		23321	23321	16041	16104
2017	5	85410		5	1		19	0,1857		8096	8096	5914	5925
2017	5	13001	1300103	5	1	19		0,5802		76443	76465	48502	48771
2017	5	25286		5	1		19	0,5607		35070	35070	20216	20330
2017	5	5001	500102	5	1	19		0,7216		31190	31209	17429	17545
2017	5	73001	7300107	5	1	19		0,3702		11130	11130	7805	7834
2017	5	73001	7300101	5	1	19		0,1681		14610	14610	9504	9520
2017	5	50001		5	1	19		0,286		160460	160464	109741	110053
2017	5	5308		5	1		19	0,2682		10358	10358	6693	6711
2017	5	47001		5	1	19		0,3531		77467	77497	50392	50551
2017	5	44001		5	1	19		0,5379		47261	47261	29954	30116
2017	5	5129		5	1		19	0,4502		19323	19323	12826	12884
2017	5	5607		5	1		19	0,2633		4597	4597	3030	3038
2017	5	5001	500114	5	1	19		0,8012		15695	15695	9410	9486
2017	5	50006		5	1		19	0,4739		33901	33901	22260	22366
2017	5	41001		5	1	19		0,2891		87812	87813	58176	58344
2017	5	68679		5	1		19	0,1262		10972	10972	7123	7132
2017	5	54405		5	1		19	0,1434		15228	15228	10444	10459
2017	5	27001		5	2	19		0,5404		53548	53548	36627	36826
2017	5	73001	7300104	5	1	19		0,4762		6600	6600	4807	4830
2017	5	5380		5	1		19	0,9376		15154	15155	9576	9666
2017	5	95001		5	2	19		0,5443		37670	37670	28140	28294
2017	5	73001	7300111	5	1	19		0,2406		3906	3906	2902	2909
2017	5	25269		5	1		19	0,3102		42724	42724	24421	24497
2017	5	5001	500113	5	1	19		1,1106		20761	20762	12788	12931
2017	5	52356		5	1		19	0,3549		20779	20780	13664	13712
2017	5	25214		5	1		19	0,4896		7859	7859	4675	4698
2017	5	68547		5	1		19	0,4788		23544	23552	14990	15057
2017	5	50001	5000106	5	1	19		0,0874		7088	7088	4575	4579
2017	5	76109		5	1		19	0,5249		47973	47973	30513	30674
2017	5	54874		5	1		19	0,2887		15168	15169	9896	9924
2017	5	44847		5	1		19	2,8149		48376	48809	26518	27044
2017	5	73268		5	1		19	0,3547		24091	24091	16854	16914
2017	5	73001	7300112	5	1	19		0,2191		4908	4908	3644	3652



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	73001	7300110	5	1	19		0,1012		9102	9102	6909	6916
2017	5	5266		5	1		19	0,9366		19336	19336	12058	12172
2017	5	20001		5	1	19		0,4052		88654	88654	57509	57743
2017	5	44560		5	1		19	0,6825		14891	14891	8586	8645
2017	5	73001	7300105	5	1	19		0,1353		7029	7029	5165	5172
2017	5	52835		5	1		19	1,0361		38485	38487	24768	25026
2017	5	5001	500106	5	1	19		0,6617		21934	21934	13511	13601
2017	5	73001	7300102	5	1	19		0,5611		3090	3090	1595	1604
2017	5	66170		5	1		19	0,1672		33911	33911	22095	22132
2017	5	5001	500108	5	1	19		0,9106		27871	27879	17078	17230
2017	5	25754		5	1		19	0,3859		131899	131908	84347	84668
2017	5	8573		5	1		19	0,2593		9484	9491	5375	5385
2017	5	70001		5	1	19		0,2503		76369	76369	51405	51534
2017	5	41551		5	1		19	1,2931		58866	58888	38910	39405
2017	5	5837		5	1		19	0,9106		40217	40221	23765	23981
2017	5	5360		5	1		19	1,2198		39422	39441	24618	24910
2017	5	5001	500103	5	1	19		1,0258		24242	24243	14919	15073
2017	5	5045		5	1		19	0,3296		34056	34056	23584	23662
2017	5	76130		5	1		19	0,3655		17203	17203	11176	11217
2017	5	5088		5	1		19	0,8245		75867	75874	46953	47339
2017	5	86001		5	2	19		0,8244		26581	26584	14758	14879
2017	5	50001	5000107	5	1	19		0,1792		17617	17617	12809	12832
2017	5	5001	500107	5	1	19		2,0746		46550	47021	26194	26481
2017	5	76520		5	1		19	0,7797		44481	44491	28432	28649
2017	5	25126		5	1		19	0,7024		24879	24879	15833	15945
2017	5	25758		5	1		19	0,3128		6518	6518	4143	4156
2017	5	23001		5	1	19		0,688		169679	169681	114079	114868
2017	5	50001	5000108	5	1	19		0,2006		12528	12528	8954	8972
2017	5	50001	5000104	5	1	19		0,1427		18431	18431	11894	11911
2017	5	54498		5	1		19	0,2723		30358	30358	20872	20929
2017	5	68276		5	1		19	0,3163		33051	33051	21744	21813
2017	5	52001		5	1	19		0,3292		96428	96428	68116	68341
2017	5	25899		5	1		19	0,396		34437	34437	22135	22223
2017	5	5001	500110	5	1	19		0,7136		47003	47004	31259	31483
2017	5	73001	7300109	5	1	19		1,0542		18233	18238	11660	11781
2017	5	17001		5	1	19		0,3314		69093	69093	47223	47380
2017	5	5001	500104	5	1	19		0,857		33519	33534	20750	20920
2017	5	73001	7300108	5	1	19		1,0765		12345	12345	8638	8732
2017	5	5001	500112	5	1	19		1,0102		9325	9328	5769	5826
2017	5	5001		5	1	19		0,9942		428959	429487	262034	264340
2017	5	76111		5	1		19	0,2465		12406	12406	8095	8115
2017	5	73001		5	1	19		0,4881		124549	124554	84486	84897
2017	5	5001	500101	5	1	19		0,7717		19408	19408	12215	12310
2017	5	25377		5	1		19	0,3892		8850	8850	5887	5910
2017	5	68307		5	1		19	1,4109		28405	28663	17371	17461
2017	5	17380		5	1		19	0,4353		22017	22017	16011	16081
2017	5	5212		5	1		19	0,5189		10753	10754	6637	6671
2017	5	25307		5	1		19	0,4282		26290	26291	18299	18377
2017	5	76364		5	1		19	1,383		29505	29509	18579	18837
2017	5	5631		5	1		19	1,043		8139	8139	5218	5273
2017	5	44430		5	1		19	0,5352		46637	46638	27056	27201
2017	5	13001	1300102	5	1	19		0,2813		71883	71885	47980	48114
2017	5	5376		5	1		19	0,7678		30911	31014	15486	15554
2017	5	13001		5	1	19		0,3952		215746	215770	141875	142422
2017	5	19001		5	1	19		0,8014		105557	105574	73266	73846
2017	5	50001	5000103	5	1	19		0,2613		13642	13642	9541	9566
2017	5	5001	500111	5	1	19		0,8373		16248	16248	11014	11107
2017	5	76834		5	1		19	0,2851		23035	23035	14690	14732
2017	5	5318		5	1		19	1,0435		16467	16467	10431	10541
2017	5	50568		5	1		19	0,4176		10358	10358	7154	7184
2017	5	76147		5	1		19	0,3049		25204	25204	17002	17054
2017	5	73001	7300106	5	1	19		0,4124		5944	5944	4347	4365
2017	5	50001	5000102	5	1	19		0,289		13082	13082	9315	9342
2017	5	5615		5	1		19	0,7794		41875	41875	27880	28099
2017	5	68081		5	1		19	0,4385		53360	53416	35506	35625
2017	5	25175		5	1		19	0,3459		32997	32997	21606	21681
2017	5	5001	500116	5	1	19		0,6252		23986	23986	13988	14076
2017	5	25799		5	1		19	0,8507		10326	10341	5620	5660
2017	5	50001	5000105	5	1	19		0,1494		30984	30985	21864	21896
2017	5	5001	500115	5	1	19		0,7421		12641	12641	8025	8085
2017	5	8758		5	1		19	0,3988		70389	70389	44954	45134
2017	5	18001		5	1	19		0,298		62980	62981	47093	47233
2017	5	76834		6	1		10	0,212		25038	25038	16475	16510
2017	5	54001	5400101	6	1	10		0,1566		29641	29641	20402	20434
2017	5	54001	5400104	6	1	10		0,2806		8541	8541	5687	5703
2017	5	54001	5400110	6	1	10		0,4786		8851	8851	5199	5224
2017	5	76892		6	1		10	0,2917		28433	28433	19144	19200
2017	5	76111		6	1		10	0,198		13891	13891	9071	9089
2017	5	68001	6800107	6	1	10		0,1057		1619	1619	945	946



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	8001	800105	6	1	10		0,1169		16788	16788	11105	11118
2017	5	8001		6	1	10		0,413		194917	194943	125831	126336
2017	5	54001	5400108	6	1	10		0,2873		22816	22816	14578	14620
2017	5	54001	5400103	6	1	10		0,4105		10734	10734	6065	6090
2017	5	8001	800102	6	1	10		0,6297		29044	29053	16432	16531
2017	5	54001	5400102	6	1	10		0,3885		12419	12419	8204	8236
2017	5	54001		6	1	10		0,2989		174884	174884	112725	113063
2017	5	68001	6800113	6	1	10		0,1531		12596	12596	9128	9142
2017	5	54001	5400106	6	1	10		0,2224		22280	22280	14356	14388
2017	5	68001	6800104	6	1	10		0,1719		8665	8665	6387	6398
2017	5	68001	6800106	6	1	10		0,119		6140	6140	4196	4201
2017	5	54001	5400107	6	1	10		0,1388		19020	19020	12234	12251
2017	5	68001	6800108	6	1	10		0,5359		1416	1416	928	933
2017	5	68001	6800110	6	1	10		0,2156		5154	5154	3240	3247
2017	5	66001		6	1	10		0,3309		94249	94249	59940	60139
2017	5	68001	6800101	6	1	10		0,0956		5921	5921	4178	4182
2017	5	68001	6800111	6	1	10		0,2439		4425	4425	3272	3280
2017	5	68001	6800112	6	1	10		0,1785		10471	10471	7268	7281
2017	5	68001	6800103	6	1	10		0,1485		12380	12380	8741	8754
2017	5	8001	800104	6	1	10		0,1306		70146	70146	48929	48993
2017	5	8001	800101	6	1	10		1,1352		36416	36432	21925	22167
2017	5	54001	5400109	6	1	10		0,2273		13494	13494	8778	8798
2017	5	54001	5400105	6	1	10		0,2899		14620	14620	9286	9313
2017	5	76364		6	1		10	1,3017		31922	31953	19827	20069
2017	5	17001		6	1	10		0,2545		75001	75002	50039	50166
2017	5	68001	6800115	6	1	10		0,1152		8048	8048	6068	6075
2017	5	8001	800103	6	1	10		0,3137		39183	39183	25419	25499
2017	5	41001		6	1	10		0,2073		90199	90213	59312	59426
2017	5	76520		6	1		10	0,4221		47805	47805	29489	29614
2017	5	76147		6	1		10	0,3135		28023	28023	18441	18499
2017	5	68001	6800117	6	1	10		0,7326		3433	3433	2168	2184
2017	5	68001		6	1	10		0,2394		93058	93058	64586	64741
2017	5	68001	6800105	6	1	10		0,7208		7324	7324	4683	4717
2017	5	76109		6	1		10	0,2618		54206	54206	35426	35519
2017	5	76130		6	1		10	0,371		17399	17399	10742	10782
2017	5	68001	6800116	6	1	10		0,541		3505	3505	2206	2218
2017	5	73001		6	1	11		0,4197		140024	140025	90794	91176
2017	5	11001	1100105	6	1	11		0,2605		63187	63187	36380	36475
2017	5	76001	7600122	6	1	11		0,641		7226	7226	4495	4524
2017	5	76001	7600112	6	1	11		0,1884		3488	3488	1589	1592
2017	5	76001	7600103	6	1	11		0,1598		21040	21040	13747	13769
2017	5	5001		6	1	11		0,7254		426474	426524	259704	261571
2017	5	5001	500104	6	1	11		0,7377		29887	29890	18280	18414
2017	5	73001	7300103	6	1	11		0,1482		7788	7788	5389	5397
2017	5	73001	7300113	6	1	11		0,4276		4483	4483	3027	3040
2017	5	76001	7600121	6	1	11		0,32		5295	5295	3426	3437
2017	5	76001	7600119	6	1	11		0,1547		26236	26236	16783	16809
2017	5	5001	500110	6	1	11		0,3917		79431	79431	52897	53105
2017	5	76001	7600115	6	1	11		0,315		8328	8328	5064	5080
2017	5	76001		6	1	11		0,2256		291103	291105	184114	184529
2017	5	5001	500115	6	1	11		0,4705		19367	19367	12693	12753
2017	5	11001	1100115	6	1	11		0,2026		29844	29844	18719	18757
2017	5	5001	500112	6	1	11		0,3921		10023	10023	6351	6376
2017	5	76001	7600111	6	1	11		0,3819		12359	12359	6782	6808
2017	5	11001	1100108	6	1	11		0,2167		218284	218284	136316	136612
2017	5	11001	1100119	6	1	11		0,4031		107114	107114	61030	61277
2017	5	11001	1100101	6	1	11		0,735		99051	99059	62131	62586
2017	5	11001	1100113	6	1	11		0,2927		49114	49114	31344	31436
2017	5	63001		6	1	11		0,1924		64565	64565	40471	40549
2017	5	5001	500101	6	1	11		0,6327		13278	13278	7539	7587
2017	5	73001	7300104	6	1	11		0,35		6898	6898	4840	4857
2017	5	5001	500106	6	1	11		0,6506		17364	17364	9621	9684
2017	5	76001	7600114	6	1	11		0,3242		19470	19470	11990	12029
2017	5	73001	7300106	6	1	11		0,1552		5817	5817	3861	3867
2017	5	11001	1100102	6	1	11		0,239		60998	60998	40914	41012
2017	5	76001	7600120	6	1	11		0,0549		2961	2961	1820	1821
2017	5	11001	1100107	6	1	11		0,2199		123597	123597	75792	75959
2017	5	76001	7600101	6	1	11		0,0949		6005	6005	3158	3161
2017	5	76001	7600102	6	1	11		0,1604		28109	28109	19920	19952
2017	5	11001	1100112	6	1	11		0,2952		56558	56580	37737	37834
2017	5	73001	7300111	6	1	11		0,1309		3514	3514	2288	2291
2017	5	5001	500109	6	1	11		0,9128		15331	15331	8793	8874
2017	5	11001	1100110	6	1	11		0,3069		152056	152056	98106	98408
2017	5	76001	7600107	6	1	11		0,1721		8348	8348	5222	5231
2017	5	11001	1100106	6	1	11		0,351		43697	43697	27542	27639
2017	5	5001	500105	6	1	11		0,9036		26479	26479	15353	15493
2017	5	76001	7600108	6	1	11		0,1451		12695	12695	8261	8273
2017	5	11001	1100109	6	1	11		0,2796		92470	92470	61693	61866
2017	5	11001	1100117	6	1	11		0,4343		19636	19636	11922	11974



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	76001	7600109	6	1	11		0,1302		11985	11985	7669	7679
2017	5	73001	7300109	6	1	11		0,7736		22346	22347	14708	14822
2017	5	5001	500102	6	1	11		0,6765		20645	20645	11598	11677
2017	5	76001	7600110	6	1	11		0,1827		11879	11879	7647	7661
2017	5	5001	500111	6	1	11		0,6003		28542	28542	20200	20322
2017	5	76001	7600116	6	1	11		0,229		13558	13560	7918	7935
2017	5	73001	7300102	6	1	11		0,1477		2988	2988	1352	1354
2017	5	73001	7300108	6	1	11		1,3103		12879	12879	7984	8090
2017	5	5001	500103	6	1	11		0,9502		18401	18401	10528	10629
2017	5	73001	7300110	6	1	11		0,0542		13987	13987	9223	9228
2017	5	73001	7300101	6	1	11		0,2242		19866	19866	12908	12937
2017	5	5001	500108	6	1	11		0,7972		20878	20878	12320	12419
2017	5	5001	500114	6	1	11		0,7654		24221	24221	15299	15417
2017	5	76001	7600104	6	1	11		0,026		11254	11254	7678	7680
2017	5	76001	7600118	6	1	11		0,2339		13711	13711	8958	8979
2017	5	11001	1100104	6	1	11		0,5257		78083	78084	45148	45386
2017	5	11001		6	1	11		0,341	0,5479	1627200	1627252	1017379	1020827
2017	5	11001	1100116	6	1	11		0,3105		71525	71525	46882	47028
2017	5	73001	7300105	6	1	11		0,204		7867	7867	5381	5392
2017	5	11001	1100103	6	1	11		0,2394		51063	51064	34031	34112
2017	5	11001	1100118	6	1	11		0,5728		70699	70699	43569	43820
2017	5	76001	7600113	6	1	11		0,1464		15623	15623	9549	9563
2017	5	5001	500113	6	1	11		1,0067		16115	16115	9243	9337
2017	5	73001	7300107	6	1	11		0,2169		10810	10810	7362	7378
2017	5	76001	7600106	6	1	11		0,1062		10989	10989	6584	6591
2017	5	5001	500107	6	1	11		1,1711		35528	35572	19343	19548
2017	5	76001	7600117	6	1	11		0,3179		19331	19331	12855	12896
2017	5	5001	500116	6	1	11		0,7629		25645	25645	15089	15205
2017	5	73001	7300112	6	1	11		0,2481		4781	4781	3217	3225
2017	5	11001	1100114	6	1	11		0,3728		52079	52079	33135	33259
2017	5	76001	7600105	6	1	11		0,1172		10887	10887	6816	6824
2017	5	11001	1100111	6	1	11		0,3564		188145	188165	114988	115387
2017	5	25817		6	1		18	0,2563		14066	14066	9340	9364
2017	5	15001		6	1	18		0,2067		55636	55636	37658	37736
2017	5	81001		6	1	18		0,9851		88040	88050	51555	52062
2017	5	68307		6	1		18	0,5061		27900	27905	17934	18022
2017	5	25214		6	1		18	0,2641		7557	7557	4531	4543
2017	5	68547		6	1		18	0,4065		23195	23197	15771	15834
2017	5	25175		6	1		18	0,2834		33744	33744	20762	20821
2017	5	25473		6	1		18	0,3862		24521	24521	16250	16313
2017	5	25126		6	1		18	0,503		25271	25273	16079	16159
2017	5	25430		6	1		18	0,649		41350	41378	21193	21317
2017	5	25290		6	1		18	0,4263		46150	46150	27328	27445
2017	5	15491		6	1		18	0,4986		4275	4275	2794	2808
2017	5	25899		6	1		18	0,3547		36629	36630	23500	23583
2017	5	25758		6	1		18	0,2555		6742	6742	4294	4305
2017	5	68679		6	1		18	0,1235		11450	11450	7276	7285
2017	5	25286		6	1		18	0,4873		37008	37009	20535	20635
2017	5	25377		6	1		18	0,3194		9800	9801	6447	6467
2017	5	15238		6	1		18	0,3023		50224	50303	32950	32998
2017	5	25754		6	1		18	0,4152		138793	138843	86133	86461
2017	5	25799		6	1		18	3,8028		15977	16431	6569	6640
2017	5	25269		6	1		18	0,3869		44738	44765	25618	25702
2017	5	85001		6	1	18		0,4994		79725	79730	53669	53935
2017	5	25307		6	1		18	0,4955		28989	28991	19959	20057
2017	5	68276		6	1		18	0,2705		34247	34247	22486	22547
2017	5	44001		6	1	18		0,4918		43210	43210	26302	26432
2017	5	15572		6	1		18	0,5037		20310	20310	13826	13896
2017	5	68081		6	1		18	0,3946		56517	56517	37104	37251
2017	5	15759		6	1		18	0,2045		55187	55187	36111	36185
2017	5	50001	5000101	6	1	19		0,5026		9122	9122	5939	5969
2017	5	44430		6	1		19	0,6321		47080	47080	24682	24839
2017	5	66170		6	1		19	0,1379		31949	31949	20995	21024
2017	5	52356		6	1		19	0,3213		20962	20969	13503	13542
2017	5	86001		6	2	19		0,7967		24757	24758	14393	14508
2017	5	54498		6	1		19	0,2134		31757	31757	22450	22498
2017	5	8758		6	1		19	0,2542		67950	67950	45512	45628
2017	5	50001	5000105	6	1	19		0,1195		32072	32080	22180	22201
2017	5	5266		6	1		19	0,8671		16632	16632	10061	10149
2017	5	5212		6	1		19	0,8947		10714	10714	6868	6930
2017	5	50001	5000102	6	1	19		0,2777		11389	11389	8260	8283
2017	5	44560		6	1		19	0,8769		12729	12729	7008	7070
2017	5	85410		6	1		19	0,1941		6585	6585	4627	4636
2017	5	5318		6	1		19	1,026		15279	15279	9936	10039
2017	5	50001	5000106	6	1	19		0,1433		5580	5580	4181	4187
2017	5	50001	5000107	6	1	19		0,2305		16948	16948	12553	12582
2017	5	44847		6	1		19	0,7605		44165	44207	25201	25370
2017	5	50568		6	1		19	3,222		13154	13347	8283	8435
2017	5	73449		6	1		19	0,193		12438	12438	8273	8289



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	5607		6	1		19	0,2818		4258	4258	2831	2839
2017	5	50001	5000108	6	1	19		0,2305		14277	14277	10390	10414
2017	5	8573		6	1		19	0,3523		8282	8284	4858	4874
2017	5	54405		6	1		19	0,134		15727	15727	11181	11196
2017	5	19001		6	1	19		0,4825		105097	105148	71087	71397
2017	5	13001		6	1	19		0,3169		201199	201200	131375	131792
2017	5	50006		6	1		19	0,5775		35004	35019	23428	23554
2017	5	54874		6	1		19	0,404		17392	17392	10847	10891
2017	5	5360		6	1		19	0,9585		36283	36285	23177	23400
2017	5	5088		6	1		19	0,7423		71762	71765	46663	47010
2017	5	47001		6	1	19		0,3954		73923	73933	47212	47393
2017	5	13001	1300103	6	1	19		0,3486		72601	72602	46490	46652
2017	5	17380		6	1		19	0,4667		19968	19968	14930	15000
2017	5	27001		6	2	19		0,7712		62320	62320	43487	43825
2017	5	5129		6	1		19	0,5842		21068	21068	13274	13352
2017	5	50001	5000104	6	1	19		0,2014		18468	18469	12221	12245
2017	5	73268		6	1		19	0,2916		26230	26230	18466	18520
2017	5	5308		6	1		19	0,5642		11133	11133	7402	7444
2017	5	20011		6	1		19	0,2511		25247	25247	17876	17921
2017	5	5045		6	1		19	0,3683		39027	39027	27325	27426
2017	5	70001		6	1	19		0,3043		73687	73687	49473	49624
2017	5	13001	1300101	6	1	19		0,2849		58859	58859	39202	39314
2017	5	52001		6	1	19		0,403		90932	90932	63508	63765
2017	5	20400		6	1		19	0,566		13475	13475	8608	8657
2017	5	95001		6	2	19		0,5455		37395	37403	27515	27660
2017	5	41551		6	1		19	0,5031		60387	60391	41081	41286
2017	5	52835		6	1		19	1,947		39277	39314	26354	26852
2017	5	23001		6	1	19		0,7105		163006	163008	108777	109554
2017	5	18001		6	1	19		0,2922		58332	58332	43333	43460
2017	5	50001		6	1	19		0,2923		158682	158695	110916	111232
2017	5	5615		6	1		19	0,7736		41256	41256	27192	27404
2017	5	5376		6	1		19	0,7006		32126	32219	15427	15491
2017	5	5631		6	1		19	1,1542		7785	7785	4710	4765
2017	5	5380		6	1		19	0,7759		13538	13544	8409	8471
2017	5	20001		6	1	19		0,3547		89542	89543	58342	58549
2017	5	5837		6	1	19		0,9763		49966	49971	31152	31456
2017	5	50001	5000103	6	1	19		0,2654		13294	13294	9771	9797
2017	5	13001	1300102	6	1	19		0,312		69739	69739	45683	45826
2017	5	88001		6	2	20		0,3694		5695	5695	3776	3790
2017	5	81001		7	1	18		0,8608		78092	78093	42677	43047
2017	5	85410		7	1		18	0,3122		7291	7291	4470	4484
2017	5	85001		7	1	18		0,5275		62856	62856	39978	40190
2017	5	41551		7	1		19	0,5035		52849	52849	35768	35949
2017	5	68001	6800107	7	1	19		0,4127		1209	1209	724	727
2017	5	5607		7	1		19	0,5238		3777	3777	2469	2482
2017	5	5266		7	1		19	1,0344		13466	13466	8037	8121
2017	5	73001	7300111	7	1	19		0,0382		3555	3555	2615	2616
2017	5	8001	800101	7	1	19		0,6687		46494	46494	24511	24676
2017	5	25377		7	1		19	0,3429		8218	8218	5231	5249
2017	5	66001		7	1	19		0,4359		67153	67153	43172	43361
2017	5	5129		7	1		19	0,6608		15707	15707	10223	10291
2017	5	11001	1100106	7	1	19		0,3928		38288	38293	22559	22645
2017	5	76834		7	1		19	0,3157		19020	19020	12946	12987
2017	5	8001	800102	7	1	19		0,4328		27425	27426	16239	16309
2017	5	68001	6800108	7	1	19		0,375		1558	1558	797	800
2017	5	13001	1300102	7	1	19		0,2638		62559	62559	41593	41703
2017	5	68001	6800101	7	1	19		0,0927		5876	5876	4310	4314
2017	5	5001	500113	7	1	19		0,9967		18155	18155	11224	11337
2017	5	5001	500108	7	1	19		1,034		25158	25159	14892	15047
2017	5	76892		7	1		19	0,51		17772	17772	10340	10393
2017	5	76001	7600119	7	1	19		0,3215		14613	14613	8370	8397
2017	5	5001	500107	7	1	19		2,5104		41673	42351	23261	23478
2017	5	54405		7	1		19	0,1642		12741	12741	8510	8524
2017	5	25473		7	1		19	0,4676		18729	18729	12559	12618
2017	5	5001	500102	7	1	19		0,7224		27864	27877	15131	15234
2017	5	76001	7600115	7	1	19		0,3107		8650	8650	5775	5793
2017	5	8573		7	1		19	0,3235		7659	7659	3698	3710
2017	5	25754		7	1		19	0,365		118497	118505	70915	71170
2017	5	13001		7	1	19		0,3187		171888	171891	114459	114823
2017	5	5001	500116	7	1	19		0,7376		18090	18090	10362	10439
2017	5	54498		7	1		19	0,1832		27460	27460	19075	19110
2017	5	25126		7	1		19	0,6624		16412	16433	10778	10836
2017	5	8001	800104	7	1	19		0,268		21815	21815	12651	12685
2017	5	68307		7	1		19	0,5104		24668	24677	13645	13710
2017	5	8001	800103	7	1	19		0,2892		27307	27307	15515	15560
2017	5	54001		7	1	19		0,3323		116570	116575	73238	73479
2017	5	5001	500103	7	1	19		0,889		22379	22379	13713	13836
2017	5	76001		7	1	19		0,3297		196619	196619	125441	125856
2017	5	5212		7	1		19	0,6786		9005	9005	5562	5600



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	68001		7	1		19	0,391		51101	51101	32356	32483
2017	5	76001	7600101	7	1		19	0,214		4692	4692	3264	3271
2017	5	76111		7	1		19	0,2342		9848	9848	6390	6405
2017	5	76001	7600116	7	1		19	0,2869		12448	12448	7993	8016
2017	5	13001	1300101	7	1		19	0,3632		48648	48648	32643	32762
2017	5	54001	5400110	7	1		19	0,3944		6482	6482	4041	4057
2017	5	25430		7	1		19	0,6952		34150	34160	16702	16814
2017	5	5631		7	1		19	0,8934		5611	5611	3328	3358
2017	5	50001		7	1		19	0,3261		130060	130101	86631	86887
2017	5	68001	6800116	7	1		19	0,5714		2919	2919	1392	1400
2017	5	50001	5000106	7	1		19	0,2435		4033	4033	2868	2875
2017	5	20400		7	1		19	0,4789		12280	12280	7482	7518
2017	5	18001		7	1		19	0,2579		55197	55197	40608	40713
2017	5	25175		7	1		19	0,3071		24545	24545	14608	14653
2017	5	76109		7	1		19	0,4866		41528	41528	26997	27129
2017	5	11001	1100113	7	1		19	0,3275		19660	19660	10956	10992
2017	5	25286		7	1		19	0,5229		27010	27010	15218	15298
2017	5	25758		7	1		19	0,3296		5312	5313	3207	3217
2017	5	95001		7	2		19	0,9331		36519	36525	27017	27267
2017	5	25307		7	1		19	0,5396		21446	21449	14382	14458
2017	5	15759		7	1		19	0,3555		36812	36812	23827	23912
2017	5	76001	7600122	7	1		19	0,5639		2530	2530	1587	1596
2017	5	25214		7	1		19	0,4373		5298	5298	2960	2973
2017	5	68001	6800104	7	1		19	0,4891		2766	2766	1831	1840
2017	5	76001	7600118	7	1		19	0,301		12905	12905	8611	8637
2017	5	73001	7300106	7	1		19	0,2206		5048	5048	3619	3627
2017	5	52001		7	1		19	0,3903		76871	76875	51210	51408
2017	5	27001		7	2		19	0,525		54069	54069	37898	38098
2017	5	54001	5400103	7	1		19	0,4945		8278	8278	4829	4853
2017	5	73449		7	1		19	0,2335		11013	11013	7265	7282
2017	5	25269		7	1		19	0,391		31531	31531	20124	20203
2017	5	11001	1100109	7	1		19	0,2869		56180	56180	33360	33456
2017	5	73001	7300110	7	1		19	0,396		6489	6489	4779	4798
2017	5	8001		7	1		19	0,4296		135667	135668	76146	76474
2017	5	17001		7	1		19	0,3775		52713	52713	35893	36029
2017	5	25799		7	1		19	0,4821		7591	7591	4748	4771
2017	5	76130		7	1		19	0,4177		16283	16283	10727	10772
2017	5	5001	500101	7	1		19	0,8694		19589	19594	11747	11847
2017	5	68001	6800113	7	1		19	0,2946		5685	5685	4061	4073
2017	5	68276		7	1		19	0,3129		27042	27042	17206	17260
2017	5	11001	1100118	7	1		19	0,8602		62394	62394	38609	38944
2017	5	68081		7	1		19	0,3804		42558	42558	28544	28653
2017	5	54001	5400109	7	1		19	0,2761		10771	10776	7379	7396
2017	5	8758		7	1		19	0,4777		64150	64253	38255	38377
2017	5	11001	1100110	7	1		19	0,3924		114443	114443	70571	70849
2017	5	73001	7300109	7	1		19	1,0703		14412	14412	9243	9343
2017	5	11001	1100108	7	1		19	0,2602		163797	163810	99639	99891
2017	5	25899		7	1		19	0,3351		29168	29168	17251	17309
2017	5	54001	5400106	7	1		19	0,2418		17333	17333	9901	9925
2017	5	5837		7	1		19	0,791		47036	47042	29449	29680
2017	5	76001	7600109	7	1		19	0,2377		3718	3718	2518	2524
2017	5	5001	500111	7	1		19	0,7721		10083	10083	6297	6346
2017	5	11001	1100107	7	1		19	0,2775		126545	126547	79154	79373
2017	5	50568		7	1		19	0,3225		9881	9883	6596	6616
2017	5	11001	1100119	7	1		19	0,5195		115574	115576	67821	68174
2017	5	73001	7300105	7	1		19	0,3225		5146	5146	3709	3721
2017	5	50001	5000102	7	1		19	0,3114		6628	6628	4482	4496
2017	5	11001	1100116	7	1		19	0,3036		36784	36784	22333	22401
2017	5	50001	5000104	7	1		19	0,2138		16288	16289	10571	10593
2017	5	68547		7	1		19	0,5202		19946	19946	13005	13073
2017	5	73001	7300108	7	1		19	1,0336		10481	10481	7564	7643
2017	5	44430		7	1		19	0,3983		40271	40271	23255	23348
2017	5	70001		7	1		19	0,2334		68001	68001	46588	46697
2017	5	44847		7	1		19	0,4978		42526	42554	24182	24287
2017	5	68001	6800117	7	1		19	0,7084		2794	2794	1822	1835
2017	5	15238		7	1		19	0,2288		33566	33568	21938	21987
2017	5	76001	7600112	7	1		19	0,2035		3137	3137	1471	1474
2017	5	73268		7	1		19	0,2747		19527	19527	13794	13832
2017	5	73001	7300107	7	1		19	0,4487		10600	10600	7544	7578
2017	5	73001	7300102	7	1		19	0,0703		2352	2352	1421	1422
2017	5	76001	7600111	7	1		19	0,6698		8494	8494	5487	5524
2017	5	73001	7300104	7	1		19	0,2778		5250	5250	3949	3960
2017	5	5318		7	1		19	0,7996		13937	13937	8684	8754
2017	5	5001	500104	7	1		19	0,7222		27093	27099	17160	17281
2017	5	63001		7	1		19	0,1939		40442	40442	26760	26812
2017	5	47001		7	1		19	0,3821		64529	64532	39588	39738
2017	5	11001	1100105	7	1		19	0,3558		69603	69603	41728	41877
2017	5	19001		7	1		19	0,5151		88234	88255	60953	61254
2017	5	68679		7	1		19	0,1886		8358	8358	5293	5303



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	5376		7	1		19	0,8578		24251	24353	12423	12478
2017	5	5001	500105	7	1	19		1,1726		22633	22633	13064	13219
2017	5	11001	1100101	7	1	19		0,4238		62258	62260	36931	37087
2017	5	73001	7300103	7	1	19		0,5504		3916	3916	2349	2362
2017	5	13001	1300103	7	1	19		0,3394		60681	60684	40223	40358
2017	5	15491		7	1		19	0,366		3341	3341	2178	2186
2017	5	68001	6800106	7	1	19		0,2867		2639	2639	1739	1744
2017	5	76001	7600117	7	1	19		0,3139		9570	9570	6351	6371
2017	5	11001	1100115	7	1	19		0,3172		13259	13259	8485	8512
2017	5	11001	1100104	7	1	19		0,6429		75699	75703	46123	46419
2017	5	54001	5400105	7	1	19		0,3422		7386	7386	4368	4383
2017	5	68001	6800105	7	1	19		0,6294		6294	6294	3789	3813
2017	5	54001	5400107	7	1	19		0,2032		17075	17075	11294	11317
2017	5	76001	7600106	7	1	19		0,1932		9226	9226	5682	5693
2017	5	54001	5400101	7	1	19		0,2683		5715	5715	3717	3727
2017	5	20001		7	1	19		0,3395		78671	78671	46384	46542
2017	5	73001	7300101	7	1	19		0,2538		7710	7710	5503	5517
2017	5	50001	5000105	7	1	19		0,2		28558	28574	18016	18042
2017	5	52835		7	1		19	1,9713		36956	36986	24998	25480
2017	5	54001	5400108	7	1	19		0,4113		22808	22808	15496	15560
2017	5	68001	6800115	7	1	19		0,4552		1008	1008	656	659
2017	5	11001		7	1	19		0,4121	0,2972	1190762	1190797	722896	725866
2017	5	5001	500114	7	1	19		0,8241		9782	9782	5536	5582
2017	5	76520		7	1		19	0,7387		33170	33170	20828	20983
2017	5	11001	1100103	7	1	19		0,5733		21212	21213	13116	13191
2017	5	5001	500106	7	1	19		0,7858		19716	19717	12454	12552
2017	5	50006		7	1		19	0,5009		26682	26682	18276	18368
2017	5	76001	7600110	7	1	19		0,3712		7677	7677	4563	4580
2017	5	54001	5400102	7	1	19		0,4873		5974	5974	3880	3899
2017	5	76001	7600104	7	1	19		0,1321		5124	5124	3024	3028
2017	5	68001	6800110	7	1	19		0,2479		3854	3854	2414	2420
2017	5	76001	7600102	7	1	19		0,1775		12372	12372	8434	8449
2017	5	11001	1100111	7	1	19		0,4278		151176	151182	93493	93891
2017	5	50001	5000107	7	1	19		0,1729		13177	13177	9237	9253
2017	5	54001	5400104	7	1	19		0,1277		6780	6780	3910	3915
2017	5	5615		7	1		19	0,9194		32895	32895	21445	21644
2017	5	5001	500115	7	1	19		0,7105		8722	8722	5310	5348
2017	5	5001	500109	7	1	19		1,0916		15574	15574	9695	9802
2017	5	76147		7	1		19	0,3284		20653	20653	13962	14008
2017	5	76001	7600107	7	1	19		0,2141		6088	6088	4195	4204
2017	5	8001	800105	7	1	19		0,0769		9571	9571	5196	5200
2017	5	73001	7300112	7	1	19		0,2963		3759	3759	2692	2700
2017	5	5380		7	1		19	0,6534		11810	11810	7146	7193
2017	5	15001		7	1	19		0,2239		35653	35653	23613	23666
2017	5	50001	5000108	7	1	19		0,2807		10359	10359	7461	7482
2017	5	50001	5000103	7	1	19		0,3018		10058	10058	7267	7289
2017	5	76001	7600105	7	1	19		0,2508		7987	7987	4772	4784
2017	5	5001		7	1	19		1,0991		337034	337738	201443	203257
2017	5	76001	7600121	7	1	19		0,2653		5968	5968	4136	4147
2017	5	68001	6800111	7	1	19		0,5837		3665	3665	1533	1542
2017	5	76364		7	1		19	1,4216		27471	27471	17960	18219
2017	5	50001	5000101	7	1	19		0,3229		7718	7718	4939	4955
2017	5	52356		7	1		19	0,3137		18007	18010	10402	10433
2017	5	5088		7	1		19	0,9517		62737	62737	40069	40454
2017	5	20011		7	1		19	0,2847		23116	23116	16113	16159
2017	5	17380		7	1		19	0,531		18778	18778	13113	13183
2017	5	73001	7300113	7	1	19		0,1554		4411	4411	3213	3218
2017	5	15572		7	1		19	0,6046		16880	16884	11464	11531
2017	5	11001	1100102	7	1	19		0,4151		19448	19448	11035	11081
2017	5	44001		7	1	19		0,5161		35957	35957	21973	22087
2017	5	11001	1100114	7	1	19		0,3497		16548	16548	9688	9722
2017	5	44560		7	1		19	0,5466		12233	12233	6550	6586
2017	5	76001	7600113	7	1	19		0,3333		15663	15663	9867	9900
2017	5	5001	500112	7	1	19		0,904		6020	6020	3727	3761
2017	5	25817		7	1		19	0,4038		12184	12184	6660	6687
2017	5	11001	1100112	7	1	19		0,233		22588	22588	14985	15020
2017	5	41001		7	1	19		0,3973		74642	74643	49053	49248
2017	5	76001	7600120	7	1	19		0,0488		3007	3007	2047	2048
2017	5	76001	7600114	7	1	19		0,4209		20946	20946	13485	13542
2017	5	66170		7	1		19	0,1379		26028	26028	17378	17402
2017	5	54874		7	1		19	0,3253		15252	15252	8272	8299
2017	5	23001		7	1	19		0,606		151149	151149	101038	101654
2017	5	76001	7600108	7	1	19		0,3354		8206	8206	5052	5069
2017	5	76001	7600103	7	1	19		0,4537		4997	4997	3072	3086
2017	5	11001	1100117	7	1	19		1,3242		5306	5306	2310	2341
2017	5	73001		7	1	19		0,5071		98428	98428	67879	68225
2017	5	68001	6800103	7	1	19		0,3508		6514	6514	4545	4561
2017	5	5308		7	1		19	0,6254		9235	9235	5879	5916
2017	5	25290		7	1		19	0,4988		34963	34963	21147	21253



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	68001	6800112	7	1	19		0,3783		2649	2649	1580	1586
2017	5	5360		7	1		19	1,1102		29289	29292	18431	18636
2017	5	5001	500110	7	1	19		0,7347		20963	20963	13241	13339
2017	5	5045		7	1		19	0,2139		32816	32816	22389	22437
2017	5	88001		7	2	20		0,1151		4776	4776	3470	3474
2017	5	86001		7	2	20		0,6175		23069	23082	12219	12288
2017	5	76001	7600117	8	1	10		0,2066		22561	22561	13525	13553
2017	5	11001	1100107	8	1	10		0,3962		133831	134056	74589	74760
2017	5	54001	5400107	8	1	10		0,1515		20057	20057	11867	11885
2017	5	76001	7600118	8	1	10		0,1553		14689	14689	8998	9012
2017	5	68001	6800115	8	1	10		0,0998		10756	10756	8008	8016
2017	5	54001		8	1	10		0,233		190021	190023	111847	112107
2017	5	11001	1100103	8	1	10		0,2802		66895	66900	42050	42165
2017	5	68001	6800105	8	1	10		0,6572		7715	7715	4535	4565
2017	5	68001		8	1	10		0,2383		111112	111112	72012	72184
2017	5	54001	5400108	8	1	10		0,2095		25330	25330	14767	14798
2017	5	54001	5400109	8	1	10		0,2343		14611	14613	8593	8612
2017	5	76001	7600120	8	1	10		0,1105		3266	3266	1808	1810
2017	5	76001	7600116	8	1	10		0,3353		12976	12976	7432	7457
2017	5	68001	6800112	8	1	10		0,166		14755	14755	10222	10239
2017	5	76001	7600121	8	1	10		0,2016		6054	6054	3466	3473
2017	5	76001	7600102	8	1	10		0,1765		39148	39148	26014	26060
2017	5	66001		8	1	10		0,2862		115641	115641	66197	66387
2017	5	68001	6800116	8	1	10		0,4262		3206	3206	1869	1877
2017	5	76001	7600113	8	1	10		0,1563		18371	18371	9584	9599
2017	5	68001	6800107	8	1	10		0,2885		1818	1818	1037	1040
2017	5	8001		8	1	10		0,4071		246809	246961	144384	144885
2017	5	11001	1100106	8	1	10		0,3246		46530	46534	27129	27215
2017	5	11001	1100115	8	1	10		0,2735		33959	33959	19323	19376
2017	5	11001	1100109	8	1	10		0,2105		112467	112467	69679	69826
2017	5	11001	1100113	8	1	10		0,2949		67489	67489	39901	40019
2017	5	63001		8	1	10		0,1627		73790	73790	43559	43630
2017	5	11001	1100114	8	1	10		0,5706		58137	58171	34556	34734
2017	5	68001	6800108	8	1	10		0,094		1718	1718	1063	1064
2017	5	68001	6800101	8	1	10		0,1797		6104	6104	3889	3896
2017	5	68001	6800110	8	1	10		0,2214		5334	5334	3154	3161
2017	5	68001	6800117	8	1	10		0,7835		3723	3723	2026	2042
2017	5	68001	6800113	8	1	10		0,1447		16363	16363	11041	11057
2017	5	76001	7600105	8	1	10		0,1661		13422	13422	7213	7225
2017	5	8001	800102	8	1	10		1,0588		34616	34733	17131	17256
2017	5	8001	800104	8	1	10		0,2044		93926	93937	60602	60719
2017	5	11001	1100112	8	1	10		0,2538		66667	66667	42445	42553
2017	5	76001	7600112	8	1	10		0,1859		3838	3838	1611	1614
2017	5	76001	7600108	8	1	10		0,2635		14263	14263	8328	8350
2017	5	11001	1100102	8	1	10		0,2647		100385	100385	62912	63079
2017	5	11001	1100101	8	1	10		1,6552		133004	133095	78772	80043
2017	5	11001	1100116	8	1	10		0,1942		86350	86350	52931	53034
2017	5	8001	800101	8	1	10		0,554		48842	48842	25488	25630
2017	5	54001	5400106	8	1	10		0,2507		21624	21624	12336	12367
2017	5	11001	1100105	8	1	10		0,2845		64627	64627	34703	34802
2017	5	11001	1100108	8	1	10		0,2056		225289	225293	129751	130016
2017	5	76001	7600110	8	1	10		0,1216		12866	12866	7395	7404
2017	5	68001	6800103	8	1	10		0,2263		14380	14380	9260	9281
2017	5	76001	7600106	8	1	10		0,1968		12071	12071	6592	6605
2017	5	54001	5400105	8	1	10		0,2548		15808	15808	9394	9418
2017	5	76001	7600115	8	1	10		0,2478		9351	9351	5233	5246
2017	5	11001	1100119	8	1	10		0,4263		112615	112615	60259	60517
2017	5	54001	5400103	8	1	10		0,2459		10750	10750	5680	5694
2017	5	54001	5400110	8	1	10		0,2028		9943	9943	5412	5423
2017	5	76001	7600101	8	1	10		0,1068		5045	5045	2807	2810
2017	5	11001	1100118	8	1	10		0,5376		76015	76015	42919	43151
2017	5	68001	6800111	8	1	10		0,2526		5853	5853	3159	3167
2017	5	76001	7600119	8	1	10		0,1843		34100	34100	20586	20624
2017	5	54001	5400101	8	1	10		0,0755		35470	35470	22504	22521
2017	5	76001	7600107	8	1	10		0,1115		9340	9340	5375	5381
2017	5	76001	7600103	8	1	10		0,1914		27841	27841	18251	18286
2017	5	11001		8	1	10		0,4202	0,4551	1856932	1857309	1080284	1084622
2017	5	76001	7600122	8	1	10		0,3692		8757	8757	5127	5146
2017	5	76001		8	1	10		0,2234		339254	339254	200117	200565
2017	5	11001	1100104	8	1	10		0,5648		84270	84276	45470	45725
2017	5	54001	5400102	8	1	10		0,2897		15550	15550	9636	9664
2017	5	76001	7600111	8	1	10		0,3981		12168	12168	6756	6783
2017	5	68001	6800106	8	1	10		0,1361		6982	6982	4404	4410
2017	5	11001	1100111	8	1	10		0,302		200541	200543	113290	113632
2017	5	76001	7600114	8	1	10		0,3526		21594	21594	11868	11910
2017	5	54001	5400104	8	1	10		0,2341		9455	9455	5540	5553
2017	5	76001	7600109	8	1	10		0,1902		12499	12499	7345	7359
2017	5	76001	7600104	8	1	10		0,1404		13575	13575	8535	8547
2017	5	68001	6800104	8	1	10		0,2493		10443	10443	7202	7220



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXI EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	11001	1100110	8	1	10		0,3087		163557	163563	94791	95081
2017	5	8001	800105	8	1	10		0,2211		20105	20105	12185	12212
2017	5	8001	800103	8	1	10		0,3297		45160	45184	26664	26738
2017	5	11001	1100117	8	1	10		0,5371		24304	24304	14814	14894
2017	5	81001		8	1	18		0,7847		84807	84809	52759	53175
2017	5	15001		8	1	18		0,2081		61254	61257	42232	42318
2017	5	5001	500101	8	1	19		0,752		19196	19196	11746	11835
2017	5	25473		8	1		19	0,4114		22804	22804	14524	14584
2017	5	25175		8	1		19	0,313		29244	29244	18793	18852
2017	5	76520		8	1		19	0,6166		39912	39912	25467	25625
2017	5	52835		8	1		19	4,175		40643	40862	25253	26212
2017	5	73001	7300106	8	1	19		0,2503		6269	6269	4384	4395
2017	5	50001	5000102	8	1	19		0,4756		12390	12390	8580	8621
2017	5	73001	7300103	8	1	19		0,2981		4339	4339	3010	3019
2017	5	50001	5000101	8	1	19		0,3322		9043	9043	5700	5719
2017	5	41001		8	1	19		0,4221		94025	94082	57011	57218
2017	5	5001	500104	8	1	19		0,8929		32290	32319	19743	19903
2017	5	25286		8	1		19	0,4583		32475	32476	18804	18890
2017	5	50001	5000104	8	1	19		0,2585		18637	18637	12349	12381
2017	5	5360		8	1		19	1,0886		36363	36369	22512	22756
2017	5	76130		8	1		19	0,5444		16000	16000	10413	10470
2017	5	25430		8	1		19	1,3919		40104	40122	18448	18700
2017	5	13001	1300101	8	1	19		0,2741		61017	61017	40392	40503
2017	5	54874		8	1		19	0,3605		15853	15859	9574	9605
2017	5	50001	5000106	8	1	19		0,1055		5167	5167	3787	3791
2017	5	5001	500103	8	1	19		0,8451		25171	25171	15136	15265
2017	5	76111		8	1		19	0,2697		11634	11634	7397	7417
2017	5	73001	7300101	8	1	19		0,2259		11387	11387	7951	7969
2017	5	54405		8	1		19	0,3025		14837	14837	10216	10247
2017	5	5001	500115	8	1	19		0,6887		12479	12479	7210	7260
2017	5	25269		8	1		19	0,3279		39766	39776	22388	22456
2017	5	73001	7300110	8	1	19		0,1086		9082	9082	6436	6443
2017	5	5001	500116	8	1	19		0,7171		21334	21334	13430	13527
2017	5	18001		8	1		19	0,2773		64446	64450	47818	47948
2017	5	50568		8	1		19	13,4355		16347	18268	8657	8949
2017	5	50001	5000107	8	1	19		0,2616		16799	16799	11821	11852
2017	5	5001	500113	8	1	19		0,9175		20098	20104	12948	13064
2017	5	70001		8	1		19	0,2202		76301	76301	50745	50857
2017	5	20400		8	1		19	0,768		14472	14474	9210	9280
2017	5	25214		8	1		19	0,3732		6492	6492	3737	3751
2017	5	68547		8	1		19	0,7399		25944	25944	15697	15814
2017	5	73001	7300105	8	1	19		0,389		6724	6724	4865	4884
2017	5	15238		8	1		19	0,2359		42042	42044	27626	27690
2017	5	73001		8	1	19		0,4743		118929	118929	81201	81588
2017	5	68307		8	1		19	0,5288		30654	30662	17213	17300
2017	5	5001	500114	8	1	19		0,8285		14328	14328	9097	9173
2017	5	25307		8	1		19	0,3847		24124	24127	16321	16382
2017	5	17001		8	1	19		0,3341		66233	66233	44444	44593
2017	5	73001	7300107	8	1	19		0,4008		10963	10963	7704	7735
2017	5	13001	1300102	8	1	19		0,3096		69440	69440	46039	46182
2017	5	68276		8	1		19	0,3253		33903	33903	22060	22132
2017	5	76109		8	1		19	0,4536		47817	47817	31161	31303
2017	5	8573		8	1		19	0,2875		7427	7427	4856	4870
2017	5	5631		8	1		19	1,242		7613	7613	4771	4831
2017	5	5045		8	1		19	0,3637		35739	35739	23834	23921
2017	5	5001		8	1	19		0,9572		405841	406140	243123	245292
2017	5	5212		8	1		19	0,628		10278	10278	6329	6369
2017	5	25126		8	1		19	0,6574		20790	20790	13600	13690
2017	5	44847		8	1		19	0,9147		47184	47254	25980	26181
2017	5	68081		8	1		19	0,4331		51624	51624	34481	34631
2017	5	52001		8	1	19		0,4038		96127	96127	66595	66865
2017	5	44001		8	1	19		0,3964		43446	43446	26889	26996
2017	5	25758		8	1		19	0,5715		6342	6349	3665	3682
2017	5	47001		8	1	19		0,3246		75659	75676	47511	47655
2017	5	50001	5000108	8	1	19		0,3387		12909	12909	9415	9447
2017	5	5308		8	1		19	0,4271		11006	11006	6994	7024
2017	5	5376		8	1		19	0,6994		27636	27682	14154	14230
2017	5	20011		8	1		19	0,2938		27417	27418	18214	18267
2017	5	5001	500105	8	1	19		1,0702		27136	27137	16418	16595
2017	5	76147		8	1		19	0,3562		24393	24393	16226	16284
2017	5	66170		8	1		19	0,1686		34203	34203	20720	20755
2017	5	5129		8	1		19	0,5398		18718	18718	11607	11670
2017	5	13001	1300103	8	1	19		0,2932		71713	71717	46796	46931
2017	5	25290		8	1		19	0,433		40072	40074	23963	24066
2017	5	50001	5000103	8	1	19		0,201		13152	13152	9433	9452
2017	5	15759		8	1		19	0,3218		48128	48128	32218	32322
2017	5	50001	5000105	8	1	19		0,4519		30624	30677	21038	21097
2017	5	25817		8	1		19	0,5316		11221	11221	7859	7901
2017	5	73001	7300113	8	1	19		0,1129		5129	5129	3538	3542



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	17380		8	1		19	0,5808		20928	20928	15235	15324
2017	5	5837		8	1		19	0,8964		48370	48371	28700	28959
2017	5	73001	7300111	8	1	19		0,2022		4055	4055	2962	2968
2017	5	5001	500110	8	1	19		0,6718		39603	39607	25369	25538
2017	5	44430		8	1		19	0,5531		45570	45570	26249	26395
2017	5	5001	500111	8	1	19		0,6674		14809	14809	9228	9290
2017	5	25377		8	1		19	0,2096		9315	9315	5712	5724
2017	5	73001	7300104	8	1	19		0,6563		6406	6406	4541	4571
2017	5	19001		8	1	19		0,5247		102535	102577	66212	66534
2017	5	5001	500102	8	1	19		0,8644		32796	32826	17697	17835
2017	5	8758		8	1		19	0,5		70227	70233	44948	45170
2017	5	54498		8	1		19	1,3418		34037	34415	22694	22750
2017	5	85410		8	1		19	0,3036		7039	7039	4926	4941
2017	5	76364		8	1		19	1,4678		29755	29755	18796	19076
2017	5	5607		8	1		19	0,283		4252	4252	2819	2827
2017	5	25799		8	1		19	0,6511		11576	11584	5462	5494
2017	5	41551		8	1		19	0,8955		62091	62130	39871	40206
2017	5	5001	500108	8	1	19		0,966		29027	29034	16507	16664
2017	5	85001		8	1	19		0,5719		68668	68674	44495	44747
2017	5	25754		8	1		19	0,661		130926	131177	80584	80965
2017	5	5088		8	1		19	1,0182		72580	72593	44630	45081
2017	5	50001		8	1	19		0,3753		155332	155389	106803	107166
2017	5	20001		8	1	19		0,4471		98583	98583	61460	61736
2017	5	15491		8	1		19	0,4172		3817	3817	2387	2397
2017	5	76892		8	1		19	0,5264		19620	19620	12473	12539
2017	5	76834		8	1		19	0,4517		22168	22168	14324	14389
2017	5	73001	7300109	8	1	19		0,8882		17150	17150	11382	11484
2017	5	5266		8	1		19	1,1835		17902	17902	10854	10984
2017	5	25899		8	1		19	0,4165		32246	32247	20476	20561
2017	5	5001	500106	8	1	19		0,7646		21230	21231	12798	12896
2017	5	73449		8	1		19	0,3065		11859	11859	7807	7831
2017	5	73001	7300108	8	1	19		0,8689		13512	13512	8785	8862
2017	5	5001	500112	8	1	19		1,1876		7550	7550	4826	4884
2017	5	5001	500109	8	1	19		1,1747		18211	18211	11105	11237
2017	5	68679		8	1		19	0,6796		10767	10787	7235	7271
2017	5	50006		8	1		19	0,4329		34161	34161	23002	23102
2017	5	86001		8	2	19		0,785		34104	34119	15665	15782
2017	5	52356		8	1		19	0,2705		21582	21588	13151	13183
2017	5	73001	7300102	8	1	19		0		2326	2326	1460	1460
2017	5	73268		8	1		19	0,3167		22179	22179	15425	15474
2017	5	23001		8	1	19		0,7196		169242	169255	112121	112925
2017	5	27001		8	2	19		2,996		65728	66134	41211	42223
2017	5	5001	500107	8	1	19		1,6312		44186	44405	24463	24746
2017	5	73001	7300112	8	1	19		0,0919		4545	4545	3262	3265
2017	5	5615		8	1		19	0,9464		40320	40320	26689	26944
2017	5	95001		8	2	19		0,6765		37486	37496	30722	30923
2017	5	15572		8	1		19	0,5982		18416	18416	12628	12704
2017	5	13001		8	1	19		0,2931		202170	202174	133227	133616
2017	5	5380		8	1		19	0,8844		14145	14145	8854	8933
2017	5	5318		8	1		19	1,1174		15588	15588	9380	9486
2017	5	44560		8	1		19	0,6064		14807	14807	8195	8245
2017	5	88001		8	2	20		0,3416		5564	5564	3793	3806
2017	5	76001	7600107	9	1	10		0,0549		8717	8717	5461	5464
2017	5	76001	7600118	9	1	10		0,2304		13168	13168	8227	8246
2017	5	8001		9	1	10		0,2686		228656	228662	139841	140214
2017	5	76001	7600104	9	1	10		0,045		12941	12941	8893	8897
2017	5	68001	6800117	9	1	10		0,5179		3117	3117	1921	1931
2017	5	76001	7600114	9	1	10		0,2581		21126	21126	11980	12011
2017	5	76001	7600105	9	1	10		0,1201		11739	11739	6655	6663
2017	5	76001	7600120	9	1	10		0,1206		3016	3016	1656	1658
2017	5	76001	7600117	9	1	10		0,2297		22280	22280	14332	14365
2017	5	76001	7600111	9	1	10		0,3459		10894	10894	6339	6361
2017	5	76001	7600108	9	1	10		0,2831		13230	13230	8100	8123
2017	5	76001	7600122	9	1	10		0,4772		8306	8306	5005	5029
2017	5	68001	6800115	9	1	10		0,0807		10123	10123	7433	7439
2017	5	8001	800102	9	1	10		0,4153		31142	31144	16320	16387
2017	5	8001	800101	9	1	10		0,5114		40675	40676	22675	22791
2017	5	76001	7600106	9	1	10		0,1299		12033	12033	6150	6158
2017	5	68001	6800110	9	1	10		0,307		4996	4996	2923	2932
2017	5	8001	800105	9	1	10		0,1359		19014	19014	11759	11775
2017	5	76001		9	1	10		0,2057		323190	323192	199020	199429
2017	5	76001	7600102	9	1	10		0,1154		37782	37782	25957	25987
2017	5	68001	6800101	9	1	10		0,1417		7137	7137	4227	4233
2017	5	68001	6800116	9	1	10		0,6452		3299	3299	2002	2015
2017	5	68001		9	1	10		0,1857		104444	104446	70066	70195
2017	5	76001	7600113	9	1	10		0,1484		16146	16146	9417	9431
2017	5	68001	6800103	9	1	10		0,0827		12587	12587	8453	8460
2017	5	76001	7600119	9	1	10		0,204		32282	32282	20546	20588
2017	5	68001	6800107	9	1	10		0,2486		1937	1937	1204	1207



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	68001	6800106	9	1	10		0,1571		6637	6637	4449	4456
2017	5	76001	7600101	9	1	10		0,0333		5060	5060	3001	3002
2017	5	76001	7600110	9	1	10		0,2277		13344	13345	7703	7720
2017	5	76001	7600121	9	1	10		0,4778		5641	5641	3333	3349
2017	5	68001	6800113	9	1	10		0,145		14863	14863	10327	10342
2017	5	68001	6800112	9	1	10		0,1252		13701	13701	9569	9581
2017	5	76001	7600116	9	1	10		0,2326		13288	13288	7721	7739
2017	5	68001	6800111	9	1	10		0,2936		5985	5985	4415	4428
2017	5	76001	7600115	9	1	10		0,3545		8877	8877	5060	5078
2017	5	76001	7600109	9	1	10		0,1618		12224	12224	7404	7416
2017	5	68001	6800104	9	1	10		0,1799		9508	9508	6658	6670
2017	5	63001		9	1	10		0,18		68260	68260	41600	41675
2017	5	68001	6800108	9	1	10		0,3352		1760	1760	892	895
2017	5	76001	7600103	9	1	10		0,1252		26469	26470	18094	18116
2017	5	68001	6800105	9	1	10		0,2725		6955	6957	4500	4511
2017	5	8001	800103	9	1	10		0,2172		43117	43120	26576	26632
2017	5	66001		9	1	10		0,2735		105748	105748	63451	63625
2017	5	76001	7600112	9	1	10		0,1958		3640	3640	1529	1532
2017	5	8001	800104	9	1	10		0,1684		91218	91218	60483	60585
2017	5	85001		9	1	18		0,4083		82234	82235	54310	54532
2017	5	15001		9	1	18		0,2008		60103	60103	40762	40844
2017	5	54874		9	1		19	0,3484		15101	15101	9725	9759
2017	5	73001	7300112	9	1	19		0,4075		4743	4743	3422	3436
2017	5	17380		9	1		19	0,5159		20958	20966	15410	15484
2017	5	25214		9	1		19	0,4954		6841	6841	4017	4037
2017	5	5001	500112	9	1	19		1,0333		8839	8839	5268	5323
2017	5	25473		9	1		19	0,3414		21788	21788	14887	14938
2017	5	25286		9	1		19	0,4207		34247	34247	18699	18778
2017	5	73001	7300103	9	1	19		0,37		4340	4340	2962	2973
2017	5	11001	1100110	9	1	19		0,3829		141035	141036	91232	91582
2017	5	11001	1100107	9	1	19		0,3056		131793	131805	86745	87003
2017	5	73001	7300111	9	1	19		0,1659		4237	4237	3009	3014
2017	5	5266		9	1		19	1,1076		18617	18617	10982	11105
2017	5	5001	500113	9	1	19		1,1882		19341	19343	12500	12649
2017	5	50001	5000102	9	1	19		0,1869		11843	11843	8543	8559
2017	5	5001		9	1	19		0,9897		407997	408229	246239	248559
2017	5	41551		9	1		19	1,7445		59879	60014	39443	40053
2017	5	68307		9	1		19	0,341		26735	26743	16979	17032
2017	5	66170		9	1		19	0,1521		31707	31707	20349	20380
2017	5	11001	1100108	9	1	19		0,3102		199833	199870	126433	126803
2017	5	54001	5400103	9	1	19		0,3361		9747	9747	5930	5950
2017	5	52835		9	1		19	2,3306		35530	35594	22660	23159
2017	5	25799		9	1		19	1,1464		10227	10262	5892	5940
2017	5	73001	7300105	9	1	19		0,2147		6445	6445	4648	4658
2017	5	50001	5000108	9	1	19		0,1785		12123	12123	8948	8964
2017	5	68547		9	1		19	0,4745		21837	21837	14053	14120
2017	5	5318		9	1		19	0,9779		14745	14745	9417	9510
2017	5	50001	5000103	9	1	19		0,1774		12884	12884	9002	9018
2017	5	5001	500101	9	1	19		0,7206		19404	19406	11880	11965
2017	5	5001	500110	9	1	19		0,7631		39106	39107	26359	26561
2017	5	5376		9	1		19	0,6275		26591	26656	13728	13781
2017	5	5001	500114	9	1	19		0,812		14717	14717	9284	9360
2017	5	25307		9	1		19	0,456		25152	25159	17203	17277
2017	5	70001		9	1	19		0,2658		74714	74714	50276	50410
2017	5	20400		9	1		19	1,1236		15819	15819	9680	9790
2017	5	68679		9	1		19	0,1219		9290	9290	6553	6561
2017	5	50001	5000104	9	1	19		0,2238		18201	18201	11589	11615
2017	5	5001	500116	9	1	19		0,6322		20873	20873	13045	13128
2017	5	5129		9	1		19	0,5586		18735	18735	11572	11637
2017	5	44001		9	1	19		0,4398		38904	38904	23998	24104
2017	5	54001	5400105	9	1	19		0,3932		10905	10905	6080	6104
2017	5	44847		9	1		19	1,1398		46207	46269	25163	25419
2017	5	11001	1100115	9	1	19		0,2678		21992	21992	13780	13817
2017	5	44430		9	1		19	0,5187		45309	45309	26276	26413
2017	5	11001	1100111	9	1	19		0,6305		176733	176879	113163	113787
2017	5	15491		9	1		19	0,6408		4036	4036	2481	2497
2017	5	76834		9	1		19	0,2647		22912	22912	14697	14736
2017	5	19001		9	1		19	0,4778		100303	100309	68969	69296
2017	5	15238		9	1		19	0,2999		41796	41802	28626	28708
2017	5	11001	1100112	9	1	19		0,3483		37623	37629	25783	25869
2017	5	41001		9	1	19		0,4815		92065	92168	58938	59157
2017	5	20011		9	1		19	0,2886		24710	24710	17273	17323
2017	5	5308		9	1		19	0,6103		10418	10418	6677	6718
2017	5	73449		9	1		19	0,3716		11599	11599	7507	7535
2017	5	11001	1100106	9	1	19		0,4352		43651	43656	28667	28789
2017	5	13001	1300103	9	1	19		0,3643		71166	71171	46012	46177
2017	5	54001	5400107	9	1	19		0,2229		19275	19275	12982	13011
2017	5	15759		9	1		19	0,264		46947	46947	31740	31824
2017	5	5001	500115	9	1	19		0,6625		13852	13852	7497	7547



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	11001	1100116	9	1	19		0,3083		52194	52194	34594	34701
2017	5	23001		9	1	19		0,7236		164626	164639	110691	111489
2017	5	73001		9	1	19		0,6118		117639	117643	80052	80542
2017	5	54001	5400101	9	1	19		0,2502		11500	11500	7575	7594
2017	5	13001	1300101	9	1	19		0,3025		62682	62682	41858	41985
2017	5	5001	500111	9	1	19		0,817		14169	14169	9590	9669
2017	5	95001		9	2	19		0,678		39306	39310	28702	28895
2017	5	25290		9	1		19	0,5661		38510	38512	22691	22819
2017	5	13001	1300102	9	1	19		0,4038		70671	70675	45781	45964
2017	5	54001	5400110	9	1	19		0,3707		8406	8406	5106	5125
2017	5	25377		9	1		19	0,3922		9687	9687	6096	6120
2017	5	11001	1100105	9	1	19		0,4218		69190	69190	44388	44576
2017	5	11001	1100104	9	1	19		0,6157		85301	85303	52987	53314
2017	5	85410		9	1		19	0,2906		8026	8026	5832	5849
2017	5	5360		9	1		19	1,1115		36414	36417	23215	23474
2017	5	52001		9	1	19		0,3952		98999	99001	67887	68155
2017	5	54405		9	1		19	0,2372		15729	15729	10935	10961
2017	5	86001		9	2	19		0,5651		26133	26134	14173	14253
2017	5	11001	1100113	9	1	19		0,4035		32311	32311	19992	20073
2017	5	54001	5400102	9	1	19		0,3847		8613	8613	5697	5719
2017	5	25817		9	1		19	0,2328		12737	12737	8144	8163
2017	5	54001	5400108	9	1	19		0,3278		24927	24927	17332	17389
2017	5	5001	500102	9	1	19		0,7509		30479	30490	17216	17340
2017	5	11001	1100102	9	1	19		0,4191		40073	40073	25422	25529
2017	5	76892		9	1		19	0,4984		20905	20905	13177	13243
2017	5	50001	5000107	9	1	19		0,2108		16428	16428	11835	11860
2017	5	8758		9	1		19	0,3974		68086	68086	44361	44538
2017	5	27001		9	2	19		0,6501		59457	59457	41262	41532
2017	5	25899		9	1		19	0,397		32901	32910	20748	20825
2017	5	54001	5400109	9	1	19		0,4646		12871	12876	8650	8687
2017	5	50001	5000101	9	1	19		0,3333		8287	8287	5981	6001
2017	5	76109		9	1		19	0,5312		47091	47091	31645	31814
2017	5	11001	1100101	9	1	19		0,4404		79268	79283	49603	49813
2017	5	44560		9	1		19	0,5655		14112	14112	7561	7604
2017	5	76147		9	1		19	0,3338		24305	24305	16721	16777
2017	5	5380		9	1		19	0,7598		14067	14067	8751	8818
2017	5	54001	5400104	9	1	19		0,1286		8000	8000	5436	5443
2017	5	73001	7300106	9	1	19		0,2755		5534	5534	3982	3993
2017	5	54498		9	1		19	0,2458		31270	31270	21505	21558
2017	5	50001		9	1	19		0,3623		150301	150375	104076	104403
2017	5	76364		9	1		19	1,4771		30647	30647	19276	19565
2017	5	11001	1100109	9	1	19		0,3152		81119	81119	52506	52672
2017	5	18001		9	1	19		0,6864		75170	75360	51457	51682
2017	5	5001	500109	9	1	19		1,2729		17935	17935	11091	11234
2017	5	20001		9	1	19		0,4044		86622	86628	56373	56598
2017	5	73001	7300110	9	1	19		0,205		8423	8423	6328	6341
2017	5	15572		9	1		19	0,4848		18569	18569	12726	12788
2017	5	11001		9	1	19		0,441	0,36	1462841	1463111	933659	937622
2017	5	50568		9	1		19	17,1099		15854	18156	8624	9085
2017	5	73268		9	1		19	0,2366		22695	22695	15180	15216
2017	5	25269		9	1		19	0,4513		38042	38046	22584	22684
2017	5	5001	500104	9	1	19		0,8713		33134	33150	20476	20646
2017	5	76130		9	1		19	0,6705		16143	16143	10667	10739
2017	5	81001		9	1	19		1,0039		80537	80544	47151	47625
2017	5	11001	1100118	9	1	19		0,8448		74372	74408	47932	48317
2017	5	50001	5000105	9	1	19		0,2661		30247	30278	20717	20751
2017	5	50001	5000106	9	1	19		0,2109		5273	5273	3786	3794
2017	5	73001	7300101	9	1	19		0,1991		11830	11831	7852	7867
2017	5	5001	500106	9	1	19		0,6939		21709	21710	13255	13347
2017	5	73001	7300107	9	1	19		0,3897		10450	10450	7413	7442
2017	5	73001	7300109	9	1	19		0,9619		17220	17222	11672	11784
2017	5	5001	500107	9	1	19		1,6063		47511	47698	26417	26743
2017	5	68276		9	1		19	0,3111		32941	32941	21793	21861
2017	5	5615		9	1		19	0,8703		39318	39318	26085	26314
2017	5	25430		9	1		19	1,1441		36797	36811	18232	18436
2017	5	11001	1100114	9	1	19		0,4221		27232	27232	17458	17532
2017	5	25175		9	1		19	0,3581		29647	29647	19478	19548
2017	5	5837		9	1		19	1,0733		44701	44701	28481	28790
2017	5	50006		9	1		19	0,5141		33056	33056	22253	22368
2017	5	5631		9	1		19	0,9526		7545	7545	4783	4829
2017	5	76111		9	1		19	0,2711		11885	11885	7725	7746
2017	5	5001	500108	9	1	19		1,0524		30201	30210	16255	16423
2017	5	17001		9	1	19		0,332		64809	64809	45037	45187
2017	5	25126		9	1		19	0,8974		21787	21807	14145	14260
2017	5	54001	5400106	9	1	19		0,3272		19036	19036	12184	12224
2017	5	11001	1100117	9	1	19		0,4488		12063	12063	6877	6908
2017	5	25754		9	1		19	0,6057		124407	124526	77538	77936
2017	5	52356		9	1		19	0,327		20674	20675	12993	13035
2017	5	5001	500103	9	1	19		1,0009		25262	25264	14955	15105



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	76520		9	1		19	0,5712		39690	39690	25415	25561
2017	5	5212		9	1		19	0,8227		10769	10769	6751	6807
2017	5	73001	7300113	9	1	19		0,0267		5311	5311	3744	3745
2017	5	11001	1100119	9	1	19		0,4761		123002	123012	74867	75219
2017	5	54001		9	1	19		0,3671		144503	144508	93986	94329
2017	5	13001		9	1	19		0,3585		204519	204528	133651	134126
2017	5	73001	7300108	9	1	19		0,9261		13109	13109	8558	8638
2017	5	8573		9	1		19	0,3666		7801	7801	4620	4637
2017	5	5607		9	1		19	0,3316		4022	4022	2705	2714
2017	5	5088		9	1		19	0,894		73525	73531	46206	46619
2017	5	5045		9	1		19	0,2753		34775	34775	24271	24338
2017	5	11001	1100103	9	1	19		0,4128		34056	34056	21230	21318
2017	5	47001		9	1	19		0,3713		72250	72261	46166	46331
2017	5	25758		9	1		19	0,5139		6916	6917	3785	3804
2017	5	68081		9	1		19	0,3836		48358	48359	32373	32497
2017	5	73001	7300102	9	1	19		0,3255		2603	2603	1531	1536
2017	5	5001	500105	9	1	19		1,1925		25178	25178	15743	15933
2017	5	73001	7300104	9	1	19		0,8025		6140	6141	4416	4451
2017	5	88001		9	2	20		0,2993		5368	5368	3664	3675
2017	5	11001	1100101	10	1	10		0,6695		120587	120606	75823	76322
2017	5	76001	7600122	10	1	10		0,4433		7572	7572	4941	4963
2017	5	76001	7600109	10	1	10		0,1051		11331	11331	7602	7610
2017	5	76001	7600116	10	1	10		0,3259		12252	12252	7953	7979
2017	5	76001	7600110	10	1	10		0,1711		11967	11967	7587	7600
2017	5	76001	7600107	10	1	10		0,1214		8599	8599	5759	5766
2017	5	11001	1100113	10	1	10		0,3106		63437	63437	41082	41210
2017	5	68001	6800112	10	1	10		0,0955		13157	13157	9415	9424
2017	5	68001	6800117	10	1	10		0,6157		2950	2950	1937	1949
2017	5	54001	5400103	10	1	10		0,5022		10050	10050	5746	5775
2017	5	76001	7600118	10	1	10		0,1838		12637	12637	8688	8704
2017	5	8001	800104	10	1	10		0,1739		83973	83973	59115	59218
2017	5	76001	7600105	10	1	10		0,0736		11659	11659	6786	6791
2017	5	76001	7600120	10	1	10		0,059		2764	2764	1694	1695
2017	5	11001	1100115	10	1	10		0,2351		28277	28277	18244	18287
2017	5	8001	800103	10	1	10		0,2358		39514	39517	26229	26289
2017	5	17001		10	1	10		0,2064		76280	76280	51728	51835
2017	5	68001	6800101	10	1	10		0,0995		5780	5780	4017	4021
2017	5	54001	5400108	10	1	10		0,2301		21053	21053	13440	13471
2017	5	11001	1100116	10	1	10		0,1899		79784	79793	53093	53188
2017	5	8001	800105	10	1	10		0,2014		18297	18297	11892	11916
2017	5	68001	6800115	10	1	10		0,0883		8993	8993	6786	6792
2017	5	76001	7600112	10	1	10		0,2		3339	3339	1497	1500
2017	5	11001	1100107	10	1	10		0,2289		119429	119436	72921	73084
2017	5	11001	1100112	10	1	10		0,2565		63241	63241	43156	43267
2017	5	11001	1100118	10	1	10		0,4981		68259	68276	42054	42254
2017	5	76001	7600121	10	1	10		0,5255		5946	5946	3218	3235
2017	5	76001	7600115	10	1	10		0,3756		7716	7716	4774	4792
2017	5	63001		10	1	10		0,1585		65041	65041	41586	41652
2017	5	76001	7600111	10	1	10		0,4078		11005	11005	6594	6621
2017	5	8001		10	1	10		0,2745		209317	209323	138752	139130
2017	5	76001	7600106	10	1	10		0,1763		12483	12483	6794	6806
2017	5	11001	1100108	10	1	10		0,2556		215709	215739	134564	134890
2017	5	68001	6800103	10	1	10		0,1719		11498	11498	8130	8144
2017	5	76001	7600114	10	1	10		0,3146		18668	18668	12039	12077
2017	5	68001	6800107	10	1	10		0,3552		1797	1797	1122	1126
2017	5	11001	1100103	10	1	10		0,2092		64593	64600	44278	44366
2017	5	54001	5400104	10	1	10		0,2163		8340	8340	5536	5548
2017	5	54001	5400101	10	1	10		0,1485		30775	30775	21512	21544
2017	5	68001	6800104	10	1	10		0,3424		8384	8384	6113	6134
2017	5	68001	6800113	10	1	10		0,1829		13938	13938	10370	10389
2017	5	11001	1100104	10	1	10		0,5238		74100	74111	43387	43609
2017	5	11001	1100109	10	1	10		0,2451		103776	103779	68770	68937
2017	5	11001	1100110	10	1	10		0,2316		147267	147281	92995	93202
2017	5	54001		10	1	10		0,3072		169796	169796	108058	108391
2017	5	11001	1100106	10	1	10		0,4265		41930	41937	25998	26105
2017	5	76001	7600119	10	1	10		0,2003		31599	31600	20751	20792
2017	5	11001	1100111	10	1	10		0,3505		183986	184023	113099	113474
2017	5	54001	5400106	10	1	10		0,2697		19755	19755	12202	12235
2017	5	76001	7600117	10	1	10		0,2181		21179	21179	13725	13755
2017	5	54001	5400110	10	1	10		0,3902		9505	9505	5106	5126
2017	5	76001	7600104	10	1	10		0,1324		12543	12543	9052	9064
2017	5	11001		10	1	10		0,3337	0	1706285	1706499	1078772	1082248
2017	5	68001	6800116	10	1	10		0,4263		3311	3311	2102	2111
2017	5	76001	7600108	10	1	10		0,2467		12939	12939	8493	8514
2017	5	8001	800101	10	1	10		0,4916		36864	36864	22871	22984
2017	5	54001	5400107	10	1	10		0,209		17833	17833	10982	11005
2017	5	54001	5400105	10	1	10		0,2578		14673	14673	9286	9310
2017	5	11001	1100119	10	1	10		0,3917		100963	100966	58936	59166
2017	5	11001	1100102	10	1	10		0,247		91779	91779	63804	63962



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	54001	5400102	10	1	10		0,301		14606	14606	9607	9636
2017	5	76001	7600102	10	1	10		0,2009		35552	35552	25832	25884
2017	5	68001		10	1	10		0,2266		95237	95237	67806	67960
2017	5	54001	5400109	10	1	10		0,3125		11873	11873	7657	7681
2017	5	66001		10	1	10		0,2522		100658	100658	64458	64621
2017	5	11001	1100117	10	1	10		0,4213		25611	25611	17256	17329
2017	5	8001	800102	10	1	10		0,4235		27137	27140	16419	16487
2017	5	68001	6800111	10	1	10		0,1825		4770	4770	3828	3835
2017	5	68001	6800106	10	1	10		0,2641		6492	6492	4531	4543
2017	5	11001	1100105	10	1	10		0,3981		60752	60802	34684	34794
2017	5	68001	6800110	10	1	10		0,4628		4648	4648	3011	3025
2017	5	76001	7600101	10	1	10		0,1701		4680	4680	2935	2940
2017	5	76001	7600113	10	1	10		0,3188		14962	14962	9381	9411
2017	5	76001	7600103	10	1	10		0,1243		25272	25275	17769	17789
2017	5	68001	6800108	10	1	10		0,4739		1326	1326	840	844
2017	5	76001		10	1	10		0,2265		306576	306580	199776	200227
2017	5	68001	6800105	10	1	10		0,316		6353	6353	4417	4431
2017	5	11001	1100114	10	1	10		0,5		52805	52805	34628	34802
2017	5	20001		10	1	18		0,3797		96510	96510	65072	65320
2017	5	81001		10	1	18		0,8521		84359	84371	48991	49405
2017	5	15001		10	1	18		0,1668		61641	61641	41305	41374
2017	5	15238		10	1		18	0,9632		49827	50186	32365	32446
2017	5	85001		10	1		18	0,4927		80981	80991	51377	51625
2017	5	15759		10	1		18	0,2435		53353	53353	36057	36145
2017	5	15572		10	1		18	0,5493		20478	20478	13942	14019
2017	5	85410		10	1		18	0,224		8985	8985	6236	6250
2017	5	15491		10	1		18	0,3522		4338	4338	2829	2839
2017	5	95001		10	2		18	0,499		39119	39125	30449	30597
2017	5	25473		10	1		19	0,3772		23094	23094	14791	14847
2017	5	73001	7300111	10	1		19	0,2235		4343	4343	3125	3132
2017	5	76834		10	1		19	0,3953		22278	22278	13860	13915
2017	5	8758		10	1		19	0,3205		67779	67779	43854	43995
2017	5	76130		10	1		19	0,3856		18395	18395	11624	11669
2017	5	5001	500105	10	1		19	1,6092		28862	28953	16260	16474
2017	5	73001	7300113	10	1		19	0,2067		5564	5564	3862	3870
2017	5	25817		10	1		19	0,369		13808	13812	8204	8232
2017	5	68276		10	1		19	0,3602		32189	32189	21026	21102
2017	5	5266		10	1		19	1,104		19603	19603	10839	10960
2017	5	41001		10	1		19	0,3379		90960	90961	57118	57311
2017	5	73001	7300112	10	1		19	0,4713		4877	4877	3379	3395
2017	5	44847		10	1		19	0,7814		43364	43428	23630	23781
2017	5	50001		10	1		19	0,3237		151205	151219	100805	101123
2017	5	76520		10	1		19	0,7603		41269	41294	24959	25135
2017	5	5001	500110	10	1		19	0,8217		39887	39889	24409	24610
2017	5	8573		10	1		19	0,3181		7643	7643	4701	4716
2017	5	44560		10	1		19	0,4743		11923	11923	6295	6325
2017	5	76892		10	1		19	0,5477		20990	20990	12893	12964
2017	5	19001		10	1		19	0,8025		107623	107709	70004	70514
2017	5	5001	500114	10	1		19	0,9139		15467	15467	8999	9082
2017	5	5001		10	1		19	1,0693		431775	432179	241383	243764
2017	5	73001	7300103	10	1		19	0,3232		4281	4281	2776	2785
2017	5	5001	500108	10	1		19	1,0671		32249	32268	15799	15960
2017	5	5001	500111	10	1		19	0,6702		22242	22242	14229	14325
2017	5	54405		10	1		19	0,1416		15961	15961	10577	10592
2017	5	50001	5000103	10	1		19	0,1146		12430	12430	8719	8729
2017	5	50001	5000106	10	1		19	0,2522		5146	5146	3560	3569
2017	5	5001	500109	10	1		19	1,2675		18210	18210	10672	10809
2017	5	76147		10	1		19	0,4851		24439	24439	15797	15874
2017	5	5001	500101	10	1		19	0,9633		25178	25194	12217	12328
2017	5	13001	1300101	10	1		19	0,3061		65607	65607	41038	41164
2017	5	73001	7300105	10	1		19	0,4283		6260	6260	4417	4436
2017	5	5001	500115	10	1		19	0,6709		13043	13043	7255	7304
2017	5	50001	5000105	10	1		19	0,1258		29192	29196	19605	19627
2017	5	5318		10	1		19	1,1778		15489	15489	9062	9170
2017	5	25126		10	1		19	0,7913		22597	22597	13415	13522
2017	5	73001	7300106	10	1		19	0,3082		6450	6450	3881	3893
2017	5	86001		10	2		19	0,6935		25955	25958	14417	14516
2017	5	13001	1300103	10	1		19	0,3303		71806	71813	45092	45237
2017	5	5001	500107	10	1		19	1,7361		46479	46722	23838	24133
2017	5	5001	500113	10	1		19	1,2138		20116	20116	12045	12193
2017	5	68081		10	1		19	0,3478		52018	52019	33708	33825
2017	5	50001	5000101	10	1		19	0,4375		10978	10978	5689	5714
2017	5	5376		10	1		19	0,7461		31469	31554	14158	14226
2017	5	68547		10	1		19	0,4387		22812	22812	14523	14587
2017	5	68679		10	1		19	0,1569		9632	9632	6363	6373
2017	5	73001		10	1		19	0,5979		124082	124082	80967	81454
2017	5	73449		10	1		19	0,2626		11966	11966	7595	7615
2017	5	5001	500106	10	1		19	0,6895		22164	22164	12818	12907
2017	5	5308		10	1		19	0,7724		10430	10430	6295	6344



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	73001	7300107	10	1	19		0,3713		11667	11667	8050	8080
2017	5	23001		10	1	19		0,6241		169890	169890	110663	111358
2017	5	54498		10	1		19	0,2349		32914	32914	21659	21710
2017	5	20011		10	1		19	0,3769		25453	25453	17972	18040
2017	5	50001	5000107	10	1	19		0,2222		15797	15797	10778	10802
2017	5	47001		10	1	19		0,3007		76072	76075	45690	45826
2017	5	5045		10	1		19	0,3162		37804	37804	24902	24981
2017	5	5607		10	1		19	0,36		4416	4416	2768	2778
2017	5	5129		10	1		19	0,7638		19790	19790	11303	11390
2017	5	25799		10	1		19	0,9281		9668	9679	5352	5396
2017	5	5631		10	1		19	1,3006		8040	8040	4781	4844
2017	5	25754		10	1		19	1,6886		133353	134725	80381	80929
2017	5	25175		10	1		19	0,3075		29347	29347	18158	18214
2017	5	27001		10	2	19		0,62		47236	47236	30135	30323
2017	5	50568		10	1		19	10,0399		14703	15466	8227	8694
2017	5	20400		10	1		19	0,4999		14899	14899	9355	9402
2017	5	52356		10	1		19	0,2734		21074	21074	12401	12435
2017	5	25214		10	1		19	0,4223		6538	6538	3773	3789
2017	5	66170		10	1		19	0,1452		33274	33274	20631	20661
2017	5	25899		10	1		19	0,3594		34236	34238	20293	20365
2017	5	18001		10	1	19		0,2852		61126	61126	43704	43829
2017	5	25758		10	1		19	0,4717		7047	7047	4009	4028
2017	5	5001	500103	10	1	19		0,8178		25971	25973	14325	14442
2017	5	25269		10	1		19	0,3764		39008	39012	21767	21847
2017	5	5212		10	1		19	0,7615		10753	10753	6125	6172
2017	5	50006		10	1		19	0,5256		31202	31213	20895	20998
2017	5	44001		10	1	19		0,4518		43430	43430	26443	26563
2017	5	13001	1300102	10	1	19		0,5575		70927	71069	45595	45759
2017	5	25286		10	1		19	0,4706		33194	33194	18610	18698
2017	5	50001	5000102	10	1	19		0,2828		11437	11437	7757	7779
2017	5	5837		10	1		19	0,9809		45627	45634	26766	27027
2017	5	5615		10	1		19	0,8769		41355	41355	25887	26116
2017	5	73001	7300101	10	1	19		0,2778		12024	12024	7896	7918
2017	5	5360		10	1		19	1,1567		39756	39774	22945	23203
2017	5	25377		10	1		19	0,328		9412	9412	6078	6098
2017	5	13001		10	1	19		0,4004		208340	208489	131725	132160
2017	5	50001	5000108	10	1	19		0,2383		12471	12471	8790	8811
2017	5	54874		10	1		19	0,3311		15708	15708	9933	9966
2017	5	88001		10	2	19		0,3574		6481	6481	4461	4477
2017	5	25430		10	1		19	1,3001		35220	35295	18513	18717
2017	5	73001	7300110	10	1	19		0,2077		8971	8971	6246	6259
2017	5	68307		10	1		19	0,349		22791	22801	14371	14415
2017	5	73001	7300104	10	1	19		0,6091		6699	6699	4569	4597
2017	5	52835		10	1		19	3,9188		40075	40258	25128	26034
2017	5	73001	7300108	10	1	19		1,1442		14167	14167	8467	8565
2017	5	5380		10	1		19	0,873		14639	14639	8516	8591
2017	5	41551		10	1		19	1,2249		62140	62176	39864	40335
2017	5	5001	500102	10	1	19		1,2614		28942	28961	14946	15127
2017	5	52001		10	1	19		0,3671		96157	96157	65138	65378
2017	5	73268		10	1		19	0,3397		23943	23943	15547	15600
2017	5	17380		10	1		19	0,4536		21183	21183	15144	15213
2017	5	25307		10	1		19	0,4943		25442	25443	16841	16924
2017	5	5088		10	1		19	0,9996		75012	75014	45083	45537
2017	5	50001	5000104	10	1	19		0,2677		18380	18380	11920	11952
2017	5	73001	7300109	10	1	19		1,1983		17220	17220	11213	11349
2017	5	5001	500112	10	1	19		1,3318		8751	8751	5260	5331
2017	5	76111		10	1		19	0,2044		12426	12426	7811	7827
2017	5	44430		10	1		19	0,4444		39450	39451	21628	21724
2017	5	76109		10	1		19	0,4751		48137	48137	30373	30518
2017	5	70001		10	1	19		0,2975		78994	78994	50949	51101
2017	5	5001	500104	10	1	19		0,709		34389	34401	19737	19871
2017	5	76364		10	1		19	1,4936		32063	32072	18888	19169
2017	5	5001	500116	10	1	19		0,817		22056	22056	12990	13097
2017	5	25290		10	1		19	0,4656		39501	39501	23089	23197
2017	5	73001	7300102	10	1	19		0,1418		3059	3059	1408	1410
2017	5	76001	7600119	11	1	10		0,2357		29770	29770	20742	20791
2017	5	76001	7600117	11	1	10		0,3241		20003	20003	13840	13885
2017	5	11001	1100119	11	1	10		0,3588		100088	100088	58046	58255
2017	5	73001	7300111	11	1	10		0,087		3282	3282	2297	2299
2017	5	76001		11	1	10		0,265		300888	300888	198752	199280
2017	5	54001	5400105	11	1	10		0,2805		13150	13150	8887	8912
2017	5	11001	1100115	11	1	10		0,2841		27646	27646	17549	17599
2017	5	8001	800104	11	1	10		0,1314		82439	82439	59286	59364
2017	5	11001	1100103	11	1	10		0,2853		62612	62612	41588	41707
2017	5	54001	5400101	11	1	10		0,1156		30186	30186	21602	21627
2017	5	11001	1100107	11	1	10		0,2013		112356	112356	70416	70558
2017	5	73001	7300105	11	1	10		0,2042		7571	7571	5375	5386
2017	5	73001	7300101	11	1	10		0,0982		18729	18729	13222	13235
2017	5	11001	1100111	11	1	10		0,3369		176666	176689	109868	110225



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	68001	6800116	11	1	10		0,3279		3160	3160	2128	2135
2017	5	54001	5400103	11	1	10		0,4118		9901	9901	5562	5585
2017	5	68001	6800108	11	1	10		0,2944		1416	1416	1016	1019
2017	5	76001	7600115	11	1	10		0,2898		8200	8200	5161	5176
2017	5	73001	7300110	11	1	10		0,1623		14797	14797	11074	11092
2017	5	73001	7300112	11	1	10		0,3577		4444	4444	3064	3075
2017	5	54001	5400102	11	1	10		0,1656		13599	13599	9043	9058
2017	5	76001	7600121	11	1	10		0,9059		7287	7287	3938	3974
2017	5	68001	6800112	11	1	10		0,1809		12797	12797	9381	9398
2017	5	76001	7600105	11	1	10		0,1372		10016	10016	6550	6559
2017	5	73001	7300103	11	1	10		0,1748		7952	7952	5712	5722
2017	5	76001	7600111	11	1	10		0,4162		11322	11322	6939	6968
2017	5	73001	7300102	11	1	10		0,1197		3225	3225	1669	1671
2017	5	8001	800102	11	1	10		0,5218		27491	27497	16515	16598
2017	5	76001	7600112	11	1	10		0,3771		3453	3453	1585	1591
2017	5	11001	1100104	11	1	10		0,4489		73475	73478	43191	43384
2017	5	76001	7600114	11	1	10		0,7048		19050	19050	12116	12202
2017	5	73001	7300106	11	1	10		0,1722		5089	5089	3478	3484
2017	5	54001	5400109	11	1	10		0,2499		12230	12230	7984	8004
2017	5	54001	5400108	11	1	10		0,1949		21868	21868	13825	13852
2017	5	68001	6800101	11	1	10		0,1804		5594	5594	3874	3881
2017	5	68001	6800106	11	1	10		0,227		6163	6163	4395	4405
2017	5	73001	7300113	11	1	10		0,0677		4492	4492	2954	2956
2017	5	11001	1100106	11	1	10		0,2502		40847	40852	25568	25629
2017	5	11001	1100112	11	1	10		0,3014		61759	61759	43669	43801
2017	5	76001	7600122	11	1	10		0,5776		7306	7306	4820	4848
2017	5	73001	7300104	11	1	10		0,2456		7948	7949	5137	5149
2017	5	73001	7300109	11	1	10		0,8639		22805	22805	14804	14933
2017	5	76001	7600106	11	1	10		0,1102		10181	10181	6343	6350
2017	5	54001	5400110	11	1	10		0,4035		9579	9580	5068	5088
2017	5	8001	800101	11	1	10		0,361		37221	37221	22906	22989
2017	5	11001	1100102	11	1	10		0,2889		90757	90759	62951	63132
2017	5	76001	7600107	11	1	10		0,0795		8137	8137	5026	5030
2017	5	68001	6800105	11	1	10		0,4599		6567	6567	4545	4566
2017	5	76001	7600113	11	1	10		0,2133		15175	15175	9357	9377
2017	5	11001	1100114	11	1	10		0,3452		53622	53622	35217	35339
2017	5	54001	5400104	11	1	10		0,2285		8192	8192	5240	5252
2017	5	76001	7600110	11	1	10		0,2068		11937	11937	7722	7738
2017	5	11001	1100101	11	1	10		1,2616		118246	118255	77639	78625
2017	5	76001	7600120	11	1	10		0,058		2746	2746	1723	1724
2017	5	11001	1100109	11	1	10		0,24		97768	97768	65268	65425
2017	5	73001		11	1	10		0,471		144371	144372	96075	96529
2017	5	76001	7600109	11	1	10		0,1187		11500	11500	7576	7585
2017	5	76001	7600104	11	1	10		0,11		12493	12493	9078	9088
2017	5	76001	7600118	11	1	10		0,1965		12229	12229	8126	8142
2017	5	68001	6800104	11	1	10		0,4771		7997	7997	5841	5869
2017	5	76001	7600108	11	1	10		0,1722		12474	12474	8115	8129
2017	5	68001	6800115	11	1	10		0,1158		9577	9578	7583	7591
2017	5	8001	800105	11	1	10		0,2011		17722	17722	11908	11932
2017	5	54001	5400106	11	1	10		0,213		19693	19693	12651	12678
2017	5	11001	1100113	11	1	10		0,2978		60599	60599	39502	39620
2017	5	11001	1100105	11	1	10		0,2598		55591	55591	33790	33878
2017	5	68001		11	1	10		0,2214		94927	94928	69294	69447
2017	5	76001	7600103	11	1	10		0,1173		26066	26066	17875	17896
2017	5	76001	7600101	11	1	10		0,1725		4503	4503	2894	2899
2017	5	11001	1100116	11	1	10		0,3018		77815	77815	52855	53015
2017	5	68001	6800117	11	1	10		0,3343		2668	2668	1789	1795
2017	5	73001	7300107	11	1	10		0,3626		10969	10969	7144	7170
2017	5	68001	6800111	11	1	10		0,1154		5254	5254	4329	4334
2017	5	76001	7600116	11	1	10		0,32		12435	12435	8100	8126
2017	5	8001		11	1	10		0,2588		206911	206923	138789	139141
2017	5	8001	800103	11	1	10		0,2747		38999	39004	26274	26343
2017	5	11001	1100117	11	1	10		1,0621		24841	24841	16860	17041
2017	5	68001	6800107	11	1	10		0,0838		1721	1721	1192	1193
2017	5	68001	6800113	11	1	10		0,1151		13761	13761	10414	10426
2017	5	73001	7300108	11	1	10		0,9401		12276	12276	7481	7552
2017	5	76001	7600102	11	1	10		0,1667		34785	34785	25152	25194
2017	5	66001		11	1	10		0,3079		100234	100234	65410	65612
2017	5	11001	1100108	11	1	10		0,2105		207983	207984	132086	132364
2017	5	63001		11	1	10		0,1591		62382	62382	40777	40842
2017	5	68001	6800103	11	1	10		0,1531		11776	11776	8477	8490
2017	5	54001		11	1	10		0,2512		166841	166842	107462	107732
2017	5	11001	1100110	11	1	10		0,2696		141543	141547	90853	91096
2017	5	68001	6800110	11	1	10		0,3177		4670	4670	3138	3148
2017	5	11001		11	1	10		0,3776	0,3205	1653351	1653398	1059029	1063013
2017	5	54001	5400107	11	1	10		0,1664		17839	17839	11396	11415
2017	5	11001	1100118	11	1	10		0,4891		69137	69137	42113	42320
2017	5	15001		11	1	18		0,209		59403	59406	40116	40198
2017	5	81001		11	1	18		0,7022		83328	83328	50056	50410



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	5088		11	1		19	0,9265		71615	71618	45653	46078
2017	5	25817		11	1		19	0,2187		12605	12605	7756	7773
2017	5	20011		11	1		19	0,2277		25488	25488	17963	18004
2017	5	5001	500105	11	1	19		0,972		26283	26283	15893	16049
2017	5	20001		11	1	19		0,4329		84953	84953	54740	54978
2017	5	76147		11	1		19	0,3046		25187	25187	16692	16743
2017	5	54405		11	1		19	0,9704		16264	16367	10742	10779
2017	5	19001		11	1	19		0,6558		103745	103797	70368	70797
2017	5	5360		11	1		19	1,1125		36410	36419	22544	22792
2017	5	18001		11	1	19		0,2778		61196	61196	45228	45354
2017	5	76364		11	1		19	1,4243		29167	29167	18825	19097
2017	5	50001	5000108	11	1	19		0,3079		11996	11996	8742	8769
2017	5	5001	500109	11	1	19		1,0238		17350	17350	10924	11037
2017	5	5001	500102	11	1	19		0,7316		28987	29005	16012	16120
2017	5	27001		11	2	19		0,6585		49057	49057	31682	31892
2017	5	8573		11	1		19	0,2702		7470	7471	5049	5062
2017	5	15491		11	1		19	0,5058		3934	3934	2557	2570
2017	5	5001	500111	11	1	19		0,6747		15566	15566	10746	10819
2017	5	17001		11	1	19		0,4346		67402	67402	45815	46015
2017	5	95001		11	2	19		0,679		37243	37246	29012	29208
2017	5	15238		11	1		19	0,9717		39231	39516	26096	26162
2017	5	5001	500116	11	1	19		0,7066		20785	20785	13069	13162
2017	5	25754		11	1		19	0,8082		124721	125077	78808	79224
2017	5	25758		11	1		19	0,4033		6526	6526	3951	3967
2017	5	68081		11	1		19	0,4183		51940	51940	34754	34900
2017	5	86001		11	2	19		0,7888		24933	24937	13994	14103
2017	5	50006		11	1		19	0,4688		31548	31551	21235	21333
2017	5	25430		11	1		19	3,0911		33816	34134	18220	18626
2017	5	41001		11	1	19		0,346		91656	91663	56549	56741
2017	5	50001		11	1	19		0,3431		151384	151397	103089	103435
2017	5	50001	5000101	11	1	19		0,3369		9793	9793	5621	5640
2017	5	5308		11	1		19	0,3478		10239	10239	6590	6613
2017	5	68276		11	1		19	0,2965		32563	32563	21188	21251
2017	5	54498		11	1		19	0,2694		33451	33452	22458	22518
2017	5	13001	1300103	11	1	19		0,2561		70729	70730	45039	45154
2017	5	5045		11	1		19	0,2716		35003	35003	23498	23562
2017	5	52001		11	1	19		0,3748		94309	94309	65382	65628
2017	5	5001	500115	11	1	19		0,9339		11934	11934	7213	7281
2017	5	76109		11	1		19	0,6126		46905	46905	31474	31668
2017	5	25377		11	1		19	0,3093		9242	9242	5802	5820
2017	5	25126		11	1		19	0,7281		22307	22308	13581	13680
2017	5	25290		11	1		19	0,4601		41080	41082	23395	23502
2017	5	68307		11	1		19	0,4898		26111	26115	15939	16015
2017	5	20400		11	1		19	0,7232		13636	13636	8785	8849
2017	5	44847		11	1		19	0,6659		45084	45158	24535	24659
2017	5	5001	500114	11	1	19		0,8601		15225	15225	9682	9766
2017	5	5129		11	1		19	0,5506		18565	18565	11380	11443
2017	5	50001	5000104	11	1	19		0,1737		17207	17207	11493	11513
2017	5	76892		11	1		19	0,3948		20639	20639	13373	13426
2017	5	5001	500101	11	1	19		0,7735		19204	19208	11337	11423
2017	5	17380		11	1		19	0,4856		20558	20558	14959	15032
2017	5	5212		11	1		19	0,6988		10638	10638	6537	6583
2017	5	44560		11	1		19	0,6748		14289	14289	7801	7854
2017	5	5001	500103	11	1	19		0,9668		24117	24119	14671	14813
2017	5	70001		11	1	19		0,212		78445	78445	51788	51898
2017	5	5376		11	1		19	0,6894		27936	28027	14159	14211
2017	5	44001		11	1	19		0,447		44208	44213	28108	28231
2017	5	5631		11	1		19	1,0672		7647	7647	4728	4779
2017	5	76130		11	1		19	0,7058		16144	16144	10551	10626
2017	5	25286		11	1		19	0,5157		32496	32496	18904	19002
2017	5	66170		11	1		19	0,2275		32541	32541	20174	20220
2017	5	25269		11	1		19	0,3722		37450	37451	22916	23001
2017	5	15759		11	1		19	0,327		46981	46981	32008	32113
2017	5	5001	500107	11	1	19		1,4145		42867	42980	23884	24163
2017	5	25799		11	1		19	0,8844		9331	9350	5529	5567
2017	5	5001	500108	11	1	19		0,9481		29014	29015	15518	15666
2017	5	8758		11	1		19	0,5186		65951	65968	43400	43615
2017	5	15572		11	1		19	0,6525		18954	18954	12637	12720
2017	5	5266		11	1		19	0,9836		19318	19318	11275	11387
2017	5	5318		11	1		19	1,1462		15723	15723	9659	9771
2017	5	50001	5000106	11	1	19		0,1388		5559	5560	4134	4139
2017	5	13001	1300102	11	1	19		0,3057		68525	68526	45551	45690
2017	5	25473		11	1		19	0,4194		21789	21789	14483	14544
2017	5	52835		11	1		19	5,0452		41264	41532	25768	26962
2017	5	5001	500110	11	1	19		0,7798		40531	40533	26506	26713
2017	5	25899		11	1		19	0,3572		31050	31054	20260	20330
2017	5	68679		11	1		19	0,1863		10784	10784	6965	6978
2017	5	50001	5000105	11	1	19		0,1881		29619	29624	20398	20433
2017	5	5001	500106	11	1	19		0,7261		20490	20492	12611	12702



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	44430		11	1		19	0,484		45185	45186	24787	24907
2017	5	23001		11	1	19		0,7015		168678	168678	111677	112466
2017	5	5001	500113	11	1	19		1,012		18980	18980	12324	12450
2017	5	41551		11	1		19	0,968		60523	60531	39208	39586
2017	5	50001	5000103	11	1	19		0,1155		13752	13752	9514	9525
2017	5	52356		11	1		19	0,3166		21285	21289	13388	13428
2017	5	5837		11	1		19	0,8522		47251	47251	28460	28704
2017	5	50568		11	1		19	1,02		13715	13742	8654	8726
2017	5	13001		11	1	19		0,2914		201606	201608	131506	131889
2017	5	5615		11	1		19	0,888		39866	39866	25893	26125
2017	5	25214		11	1		19	0,3319		7243	7243	3904	3917
2017	5	85001		11	1	19		0,4728		68890	68891	45612	45828
2017	5	50001	5000107	11	1	19		0,2843		16549	16549	11576	11609
2017	5	76520		11	1		19	0,637		39768	39768	25114	25275
2017	5	5001	500112	11	1	19		0,6782		7809	7809	5126	5161
2017	5	25307		11	1		19	0,5452		25197	25197	16601	16692
2017	5	13001	1300101	11	1	19		0,3143		62352	62352	40916	41045
2017	5	5001	500104	11	1	19		0,8534		31348	31365	19972	20133
2017	5	73268		11	1		19	0,2659		22543	22543	15381	15422
2017	5	73449		11	1		19	0,2786		11547	11547	7874	7896
2017	5	54874		11	1		19	0,3273		17113	17117	10494	10526
2017	5	76111		11	1		19	0,2953		11985	11985	7766	7789
2017	5	76834		11	1		19	0,4195		22789	22789	14481	14542
2017	5	5607		11	1		19	0,2244		4152	4152	2668	2674
2017	5	85410		11	1		19	0,4165		7387	7387	5260	5282
2017	5	50001	5000102	11	1	19		0,2666		11630	11630	7857	7878
2017	5	5380		11	1		19	0,583		13796	13796	8526	8576
2017	5	25175		11	1		19	0,5051		31777	31777	20291	20394
2017	5	5001		11	1	19		0,9291		396267	396426	241055	243218
2017	5	47001		11	1	19		0,3002		73418	73419	46707	46847
2017	5	68547		11	1		19	0,3127		22623	22623	14663	14709
2017	5	88001		11	2	20		0,2373		5338	5338	3784	3793
2017	5	68001	6800110	12	1	10		0,0349		4703	4703	2866	2867
2017	5	76001	7600112	12	1	10		0,437		3068	3068	1595	1602
2017	5	68001	6800101	12	1	10		0,1855		6631	6631	3766	3773
2017	5	68001	6800103	12	1	10		0,118		12522	12522	8467	8477
2017	5	76001	7600113	12	1	10		0,2675		16338	16338	9320	9345
2017	5	68001	6800111	12	1	10		0,2406		4929	4929	3732	3741
2017	5	68001		12	1	10		0,2187		102976	102977	68296	68445
2017	5	76001	7600120	12	1	10		0,1153		2944	2944	1732	1734
2017	5	76001	7600105	12	1	10		0,1566		12111	12111	7015	7026
2017	5	68001	6800104	12	1	10		0,3942		9247	9248	5975	5998
2017	5	76001	7600102	12	1	10		0,1655		36604	36604	25339	25381
2017	5	63001		12	1	10		0,1564		66195	66195	41494	41559
2017	5	76001	7600106	12	1	10		0,1336		11182	11182	5982	5990
2017	5	76001	7600118	12	1	10		0,1697		12965	12965	8236	8250
2017	5	76001	7600122	12	1	10		0,5536		8198	8198	5030	5058
2017	5	8001	800105	12	1	10		0,1586		18118	18118	11334	11352
2017	5	8001		12	1	10		0,2798		212980	212982	136234	136615
2017	5	76001		12	1	10		0,2351		318334	318343	197997	198458
2017	5	68001	6800115	12	1	10		0,1371		9264	9264	6556	6565
2017	5	76001	7600116	12	1	10		0,5159		13278	13278	7521	7560
2017	5	68001	6800106	12	1	10		0,2518		7232	7232	4753	4765
2017	5	68001	6800105	12	1	10		0,4312		7153	7153	4387	4406
2017	5	76001	7600115	12	1	10		0,1855		8143	8143	4843	4852
2017	5	76001	7600103	12	1	10		0,1087		26437	26437	18374	18394
2017	5	76001	7600121	12	1	10		0,4555		5204	5204	3278	3293
2017	5	68001	6800117	12	1	10		0,4849		3055	3055	1847	1856
2017	5	8001	800101	12	1	10		0,4401		38654	38654	22170	22268
2017	5	8001	800103	12	1	10		0,2247		41446	41448	26325	26383
2017	5	76001	7600104	12	1	10		0,0888		13061	13061	8996	9004
2017	5	68001	6800108	12	1	10		0,4878		1689	1689	1020	1025
2017	5	8001	800104	12	1	10		0,1919		82999	82999	58265	58377
2017	5	68001	6800107	12	1	10		0		1610	1610	1006	1006
2017	5	68001	6800116	12	1	10		0,4305		3749	3749	2313	2323
2017	5	76001	7600114	12	1	10		0,2533		20558	20558	12207	12238
2017	5	76001	7600117	12	1	10		0,2304		21530	21530	13855	13887
2017	5	68001	6800113	12	1	10		0,1812		15622	15622	11020	11040
2017	5	68001	6800112	12	1	10		0,084		13811	13811	9511	9519
2017	5	76001	7600101	12	1	10		0,1417		4709	4709	2818	2822
2017	5	76001	7600108	12	1	10		0,3073		13838	13847	8230	8250
2017	5	8001	800102	12	1	10		0,4932		28563	28563	16342	16423
2017	5	76001	7600119	12	1	10		0,2117		32713	32713	20267	20310
2017	5	66001		12	1	10		0,2503		81261	81261	50221	50347
2017	5	76001	7600107	12	1	10		0,0584		8913	8913	5137	5140
2017	5	76001	7600109	12	1	10		0,2132		12056	12056	7488	7504
2017	5	76001	7600110	12	1	10		0,1488		13259	13259	8050	8062
2017	5	76001	7600111	12	1	10		0,5643		11139	11139	6696	6734
2017	5	11001	1100107	12	1	11		0,2065		113100	113100	67165	67304



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	11001	1100106	12	1	11		0,3521		41671	41672	24791	24878
2017	5	11001	1100118	12	1	11		0,5755		70507	70507	40947	41184
2017	5	11001	1100108	12	1	11		0,2492		214449	214453	129058	129378
2017	5	11001	1100112	12	1	11		0,3331		63947	63948	43288	43432
2017	5	11001	1100109	12	1	11		0,2022		102294	102294	65640	65773
2017	5	11001	1100110	12	1	11		0,2704		145454	145454	90369	90614
2017	5	11001	1100117	12	1	11		0,3909		24594	24594	15798	15860
2017	5	11001	1100114	12	1	11		0,4166		60142	60145	38225	38383
2017	5	11001	1100116	12	1	11		0,2493		84794	84794	54817	54954
2017	5	11001	1100105	12	1	11		0,3022		58812	58812	32656	32755
2017	5	11001	1100101	12	1	11		1,6901		121433	121457	73983	75240
2017	5	11001		12	1	11		0,4089	0,601	1715981	1716022	1050002	1054288
2017	5	11001	1100115	12	1	11		0,3095		28595	28595	17392	17446
2017	5	11001	1100111	12	1	11		0,3046		186000	186007	111336	111672
2017	5	11001	1100102	12	1	11		0,2678		94497	94497	64063	64235
2017	5	11001	1100119	12	1	11		0,3875		101050	101050	54492	54704
2017	5	11001	1100104	12	1	11		0,5973		75755	75756	42200	42453
2017	5	11001	1100103	12	1	11		0,3104		64434	64434	43678	43814
2017	5	11001	1100113	12	1	11		0,2611		64453	64453	40104	40209
2017	5	54001	5400103	12	1	17		0,3868		10860	10860	6439	6464
2017	5	54001	5400107	12	1	17		0,1941		18459	18459	11314	11336
2017	5	54001	5400106	12	1	17		0,4183		19133	19133	11426	11474
2017	5	54001	5400104	12	1	17		0,2924		9026	9026	5797	5814
2017	5	54001		12	1	17		0,3257		165695	165698	104632	104972
2017	5	54001	5400110	12	1	17		0,6554		9682	9685	5091	5123
2017	5	54001	5400101	12	1	17		0,1919		24872	24872	17160	17193
2017	5	54001	5400109	12	1	17		0,2395		12812	12812	8330	8350
2017	5	54001	5400105	12	1	17		0,2794		13616	13616	8565	8589
2017	5	54001	5400108	12	1	17		0,2188		23374	23374	15052	15085
2017	5	54001	5400102	12	1	17		0,2733		12967	12967	8758	8782
2017	5	50006		12	1		18	0,5045		36246	36250	23387	23503
2017	5	15759		12	1		18	0,2368		57057	57057	37079	37167
2017	5	85001		12	1	18		0,4981		79779	79792	54106	54368
2017	5	15238		12	1		18	1,6812		25423	25457	16771	17035
2017	5	15001		12	1	18		0,1625		61483	61483	41159	41226
2017	5	15491		12	1		18	0,4547		4305	4305	2627	2639
2017	5	15572		12	1		18	0,5781		21005	21005	14103	14185
2017	5	81001		12	1	18		0,7891		83504	83505	49610	50004
2017	5	50568		12	1		18	0,4782		12952	12956	8677	8716
2017	5	76834		12	1		19	0,3611		24623	24623	16006	16064
2017	5	73001		12	1	19		2,8156		132519	133028	85880	88030
2017	5	5615		12	1		19	0,9684		44525	44525	28839	29121
2017	5	5001	500101	12	1	19		0,8696		19880	19886	11809	11909
2017	5	20001		12	1	19		0,462		95156	95156	60114	60393
2017	5	73268		12	1		19	0,3983		24307	24307	16003	16067
2017	5	5001	500116	12	1	19		0,7504		22647	22647	13359	13460
2017	5	50001	5000102	12	1	19		0,2575		11672	11672	8134	8155
2017	5	73001	7300113	12	1	19		0,284		5924	5924	4214	4226
2017	5	19001		12	1	19		0,5372		113884	113932	74935	75308
2017	5	52356		12	1		19	0,3309		21321	21321	13254	13298
2017	5	50001	5000106	12	1	19		0,1322		5201	5201	3777	3782
2017	5	13001	1300103	12	1	19		0,3503		73114	73118	45365	45522
2017	5	8573		12	1		19	0,3595		8608	8610	5333	5351
2017	5	25758		12	1		19	0,5018		6071	6071	3966	3986
2017	5	76892		12	1		19	0,3384		22171	22171	14136	14184
2017	5	85410		12	1		19	0,2176		7633	7633	5503	5515
2017	5	25286		12	1		19	0,4822		35977	35982	19765	19858
2017	5	25377		12	1		19	0,2311		9520	9520	6044	6058
2017	5	73001	7300112	12	1	19		0,2588		4785	4785	3468	3477
2017	5	44001		12	1	19		0,4156		42423	42423	25397	25503
2017	5	13001	1300102	12	1	19		0,3961		71337	71337	45009	45188
2017	5	25799		12	1		19	1,9137		11352	11472	5426	5474
2017	5	68276		12	1		19	0,2114		37401	37401	24075	24126
2017	5	5318		12	1		19	1,025		16883	16883	10042	10146
2017	5	27001		12	2	19		0,5276		59673	59674	39341	39549
2017	5	13001		12	1	19		0,3605		208253	208257	131153	131625
2017	5	73001	7300108	12	1	19		1,1765		14055	14055	8316	8415
2017	5	8758		12	1		19	0,4243		71806	71808	44416	44604
2017	5	5376		12	1		19	0,8928		32778	32876	14999	15089
2017	5	73001	7300109	12	1	19		0,9157		17652	17652	11362	11467
2017	5	47001		12	1	19		0,3077		74856	74862	46567	46707
2017	5	95001		12	2	19		0,6894		35909	35909	27803	27996
2017	5	25430		12	1		19	3,0491		37528	37817	21131	21629
2017	5	41551		12	1		19	1,0848		63563	63621	40816	41226
2017	5	50001	5000108	12	1	19		0,2737		13033	13033	9110	9135
2017	5	44430		12	1		19	0,6898		47414	47416	27524	27714
2017	5	5001	500107	12	1	19		1,2898		47328	47413	24800	25079
2017	5	76111		12	1		19	0,1517		12257	12257	7899	7911
2017	5	73001	7300111	12	1	19		0,0965		4368	4368	3107	3110



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	44560		12	1		19	0,5863		11590	11590	5765	5799
2017	5	68081		12	1		19	0,413		52747	52747	34478	34621
2017	5	5212		12	1		19	0,5495		10829	10829	6516	6552
2017	5	50001	5000101	12	1	19		0,4475		10537	10537	5784	5810
2017	5	76364		12	1		19	1,2539		32307	32307	20475	20735
2017	5	5129		12	1		19	0,5988		21579	21579	12615	12691
2017	5	73001	7300101	12	1	19		0,2232		13732	13732	8495	8514
2017	5	54498		12	1		19	0,2776		34405	34405	22274	22336
2017	5	25269		12	1		19	0,3458		38281	38281	22765	22844
2017	5	44847		12	1		19	0,5739		48394	48433	26400	26531
2017	5	73001	7300105	12	1	19		0,1003		7170	7170	4979	4984
2017	5	5001	500102	12	1	19		0,7961		33948	33952	17201	17337
2017	5	73001	7300104	12	1	19		0,887		6788	6788	4805	4848
2017	5	5001	500106	12	1	19		0,707		22177	22177	13202	13296
2017	5	54405		12	1		19	0,3037		15403	15403	10504	10536
2017	5	50001		12	1	19		0,2942		155039	155048	102680	102977
2017	5	25290		12	1		19	0,4588		41766	41766	24516	24629
2017	5	13001	1300101	12	1	19		0,3324		63802	63802	40779	40915
2017	5	5380		12	1		19	0,904		15194	15199	9214	9295
2017	5	41001		12	1	19		0,5918		94873	94999	59976	60253
2017	5	73001	7300110	12	1	19		0,1679		9003	9003	6541	6552
2017	5	5001		12	1	19		0,9123		439371	439478	256758	259059
2017	5	70001		12	1	19		0,2376		82757	82757	52061	52185
2017	5	76520		12	1		19	0,5833		44838	44838	26930	27088
2017	5	5266		12	1		19	1,0617		19950	19950	12021	12150
2017	5	5001	500111	12	1	19		0,7649		15858	15858	10509	10590
2017	5	68547		12	1		19	0,3235		21861	21861	14175	14221
2017	5	73001	7300107	12	1	19		0,4155		11243	11243	7910	7943
2017	5	50001	5000104	12	1	19		0,1143		17680	17680	11360	11373
2017	5	50001	5000105	12	1	19		0,1537		30625	30625	20136	20167
2017	5	25899		12	1		19	0,3949		35020	35020	21188	21272
2017	5	76109		12	1		19	0,7212		51026	51026	33449	33692
2017	5	76147		12	1		19	0,3872		26460	26460	17493	17561
2017	5	50001	5000107	12	1	19		0,1727		17298	17298	12139	12160
2017	5	25754		12	1		19	0,781		134085	134545	83380	83749
2017	5	76130		12	1		19	0,6009		17725	17741	11482	11541
2017	5	50001	5000103	12	1	19		0,2088		12485	12485	8604	8622
2017	5	68307		12	1		19	0,4466		31121	31136	17742	17813
2017	5	20011		12	1		19	0,4155		30057	30078	18151	18214
2017	5	86001		12	2	19		0,5655		28943	28946	14866	14949
2017	5	73001	7300106	12	1	19		0,3266		6064	6064	4272	4286
2017	5	5607		12	1		19	0,2756		4652	4652	2895	2903
2017	5	73449		12	1		19	0,2132		12268	12268	7958	7975
2017	5	5001	500112	12	1	19		1,0556		8874	8875	5590	5649
2017	5	25817		12	1		19	0,2456		13354	13354	8530	8551
2017	5	5088		12	1		19	0,9963		79375	79382	48426	48909
2017	5	5001	500115	12	1	19		0,6328		13417	13417	8009	8060
2017	5	73001	7300102	12	1	19		0,1347		2230	2230	1483	1485
2017	5	5360		12	1		19	0,989		41348	41360	25165	25409
2017	5	25307		12	1		19	0,5041		26435	26440	17020	17103
2017	5	50001	500105	12	1	19		1,0443		30038	30038	17530	17715
2017	5	20400		12	1		19	0,477		14657	14657	9181	9225
2017	5	68679		12	1		19	0,2424		10931	10931	7409	7427
2017	5	5308		12	1		19	0,544		11143	11143	7130	7169
2017	5	52001		12	1	19		0,3876		99106	99106	67332	67594
2017	5	25473		12	1		19	0,3806		23054	23054	14659	14715
2017	5	5001	500103	12	1	19		1,0014		28228	28234	16262	16423
2017	5	52835		12	1		19	5,7544		40942	41431	26023	27286
2017	5	73001	7300103	12	1	19		0,2637		4529	4529	3026	3034
2017	5	5001	500113	12	1	19		0,9822		20021	20021	12299	12421
2017	5	5837		12	1		19	0,9339		51536	51544	30635	30919
2017	5	25175		12	1		19	0,3234		35731	35731	21268	21337
2017	5	17380		12	1		19	0,4383		21462	21462	15448	15516
2017	5	5001	500110	12	1	19		0,7073		49054	49054	30883	31103
2017	5	5631		12	1		19	1,0568		8318	8318	5243	5299
2017	5	5001	500114	12	1	19		0,5869		16875	16875	10841	10905
2017	5	5001	500104	12	1	19		0,7708		33059	33059	19824	19978
2017	5	18001		12	1	19		0,243		61780	61786	44045	44148
2017	5	25126		12	1		19	0,6182		22497	22497	14468	14558
2017	5	54874		12	1		19	0,7834		17535	17613	9322	9354
2017	5	25214		12	1		19	0,4862		8899	8899	4503	4525
2017	5	5045		12	1		19	0,2864		39391	39391	26464	26540
2017	5	5001	500109	12	1	19		1,1127		18707	18707	11464	11593
2017	5	66170		12	1		19	0,1731		35885	35885	21335	21372
2017	5	5001	500108	12	1	19		0,9358		30418	30422	16643	16798
2017	5	17001		12	1	19		0,3865		72341	72342	48363	48550
2017	5	23001		12	1	19		0,6351		175740	175756	114293	115013
2017	5	88001		12	2	20		0,1784		5692	5692	3917	3924
2017	5	85001		13	1	9		0,4392		72108	72120	48304	48509



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	68001	6800113	13	1	10		0,1266		11979	11979	8676	8687
2017	5	76520		13	1		10	0,4782		44265	44265	29552	29694
2017	5	76892		13	1		10	0,2637		27605	27606	19177	19227
2017	5	68001	6800111	13	1	10		0,0596		6970	6970	5030	5033
2017	5	68001	6800107	13	1	10		0,1696		1674	1674	1177	1179
2017	5	8001	800105	13	1	10		0,256		18331	18331	11688	11718
2017	5	54001	5400105	13	1	10		0,2831		13815	13816	9399	9425
2017	5	54001	5400103	13	1	10		0,4089		9730	9730	5845	5869
2017	5	54001	5400107	13	1	10		0,1607		17989	17989	11802	11821
2017	5	73001	7300113	13	1	10		0,2035		4210	4210	2943	2949
2017	5	76109		13	1		10	0,3376		54553	54553	36901	37026
2017	5	8001	800104	13	1	10		0,1736		74941	74941	51166	51255
2017	5	73001	7300112	13	1	10		0,3062		4518	4518	3256	3266
2017	5	73001	7300102	13	1	10		0,2797		2662	2662	1426	1430
2017	5	8001		13	1	10		0,2922		206809	206809	133508	133898
2017	5	76111		13	1		10	0,1271		14289	14289	9429	9441
2017	5	54001	5400106	13	1	10		0,2916		20774	20774	13678	13718
2017	5	73001	7300108	13	1	10		0,6966		11805	11805	7840	7895
2017	5	68001	6800103	13	1	10		0,1723		10902	10902	8110	8124
2017	5	68001	6800115	13	1	10		0,0832		7745	7745	6006	6011
2017	5	73001	7300110	13	1	10		0,1622		12538	12538	9231	9246
2017	5	13001	1300103	13	1	10		0,243		72362	72362	46800	46914
2017	5	73001	7300109	13	1	10		0,7915		21635	21635	15041	15161
2017	5	73001	7300106	13	1	10		0,2492		5931	5931	3603	3612
2017	5	76147		13	1		10	0,2435		29410	29410	19666	19714
2017	5	54001		13	1	10		0,263		164887	164890	108074	108357
2017	5	73001		13	1	10		0,3901		129857	129857	89889	90241
2017	5	13001	1300102	13	1	10		0,2549		69812	69812	46575	46694
2017	5	76364		13	1		10	1,3373		33071	33074	20651	20929
2017	5	73001	7300111	13	1	10		0,1903		3680	3680	2623	2628
2017	5	68001	6800105	13	1	10		0,37		7673	7675	4924	4941
2017	5	68001	6800112	13	1	10		0,0961		9845	9845	7280	7287
2017	5	15001		13	1	10		0,1541		53456	53456	36277	36333
2017	5	73001	7300105	13	1	10		0,2895		6739	6739	4822	4836
2017	5	8001	800101	13	1	10		0,4728		42567	42567	24838	24956
2017	5	54001	5400101	13	1	10		0,1431		27897	27897	19535	19563
2017	5	13001		13	1	10		0,2405		224504	224504	149715	150076
2017	5	13001	1300101	13	1	10		0,2267		82330	82330	56340	56468
2017	5	54001	5400102	13	1	10		0,351		11911	11911	7950	7978
2017	5	54001	5400109	13	1	10		0,1958		12058	12058	8155	8171
2017	5	73001	7300107	13	1	10		0,3115		10383	10383	7361	7384
2017	5	8001	800103	13	1	10		0,2601		41703	41704	27097	27167
2017	5	73001	7300104	13	1	10		0,1531		6226	6226	4565	4572
2017	5	73001	7300103	13	1	10		0,1715		7398	7398	5238	5247
2017	5	76130		13	1		10	0,5444		17772	17772	11693	11757
2017	5	52001		13	1	10		0,2187		101984	101984	72077	72235
2017	5	54001	5400110	13	1	10		0,5919		9130	9132	4883	4911
2017	5	68001	6800106	13	1	10		0,1946		6327	6327	4615	4624
2017	5	68001	6800101	13	1	10		0,0968		6424	6424	4130	4134
2017	5	76834		13	1		10	0,2078		26906	26906	17766	17803
2017	5	68001	6800116	13	1	10		0,5342		2783	2783	1862	1872
2017	5	68001	6800117	13	1	10		0,6332		3370	3370	2354	2369
2017	5	68001	6800110	13	1	10		0,5139		4728	4728	3291	3308
2017	5	68001	6800104	13	1	10		0,1288		8374	8374	6205	6213
2017	5	63001		13	1	10		0,133		59526	59526	40543	40597
2017	5	8001	800102	13	1	10		0,454		26230	26231	16806	16882
2017	5	54001	5400104	13	1	10		0,2766		8718	8718	5768	5784
2017	5	68001	6800108	13	1	10		0,0943		1416	1416	1060	1061
2017	5	68001		13	1	10		0,1914		92076	92078	65933	66058
2017	5	73001	7300101	13	1	10		0,2348		17102	17102	11898	11926
2017	5	54001	5400108	13	1	10		0,1601		22126	22126	14343	14366
2017	5	76001	7600108	13	1	11		0,2568		11790	11790	8155	8176
2017	5	11001	1100117	13	1	11		0,5115		17351	17351	11671	11731
2017	5	11001	1100114	13	1	11		0,3303		49700	49700	33794	33906
2017	5	76001	7600110	13	1	11		0,1475		11903	11903	8121	8133
2017	5	11001	1100113	13	1	11		0,3216		44404	44404	29133	29227
2017	5	5001	500109	13	1	11		1,0195		13872	13872	8835	8926
2017	5	11001	1100106	13	1	11		0,3229		40378	40380	27278	27365
2017	5	11001	1100101	13	1	11		1,2735		100737	100751	65995	66837
2017	5	5001	500102	13	1	11		0,5517		18624	18624	11537	11601
2017	5	5001	500116	13	1	11		0,6222		23355	23355	15334	15430
2017	5	76001	7600115	13	1	11		0,5367		7787	7787	5004	5031
2017	5	5001	500110	13	1	11		0,3829		76132	76133	51685	51883
2017	5	11001	1100116	13	1	11		0,2824		69888	69888	47667	47802
2017	5	76001	7600114	13	1	11		0,3173		17568	17568	11937	11975
2017	5	5001	500104	13	1	11		0,6934		26165	26165	17187	17307
2017	5	76001	7600111	13	1	11		0,3859		11937	11937	6712	6738
2017	5	5001	500103	13	1	11		0,5752		18451	18451	11062	11126
2017	5	76001	7600104	13	1	11		0,0898		10945	10945	7787	7794



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	11001	1100112	13	1	11		0,2637		51265	51265	37438	37537
2017	5	11001	1100104	13	1	11		0,4856		71752	71752	44264	44480
2017	5	76001	7600106	13	1	11		0,2789		10040	10040	6794	6813
2017	5	5001		13	1	11		0,6287		401622	401629	260720	262365
2017	5	5001	500113	13	1	11		0,8192		15186	15186	9686	9766
2017	5	11001	1100110	13	1	11		0,324		145572	145600	97151	97448
2017	5	76001	7600103	13	1	11		0,0982		19541	19541	14241	14255
2017	5	11001	1100118	13	1	11		0,6283		69412	69412	43811	44088
2017	5	76001	7600116	13	1	11		0,3416		12713	12713	8461	8490
2017	5	66001		13	1	11		0,2826		94207	94207	63860	64041
2017	5	5001	500105	13	1	11		0,7583		25172	25172	15704	15824
2017	5	5001	500106	13	1	11		0,5772		15560	15560	9818	9875
2017	5	11001	1100105	13	1	11		0,2581		55075	55075	34012	34100
2017	5	76001	7600113	13	1	11		0,1341		14896	14896	9679	9692
2017	5	76001	7600119	13	1	11		0,2388		24520	24520	16709	16749
2017	5	76001	7600120	13	1	11		0,2098		2926	2926	1903	1907
2017	5	76001	7600112	13	1	11		0,6932		2765	2765	1719	1731
2017	5	5001	500114	13	1	11		0,6267		23745	23745	15697	15796
2017	5	76001	7600101	13	1	11		0,203		5058	5058	3441	3448
2017	5	11001	1100103	13	1	11		0,2889		48096	48096	34170	34269
2017	5	76001	7600107	13	1	11		0,1107		7845	7845	5416	5422
2017	5	11001	1100107	13	1	11		0,648		114895	115346	75391	75586
2017	5	11001		13	1	11		0,4139	0,7342	1542319	1542830	1020857	1024760
2017	5	5001	500108	13	1	11		0,7557		21176	21176	12739	12836
2017	5	76001	7600102	13	1	11		0,1093		27394	27394	20113	20135
2017	5	76001	7600105	13	1	11		0,1482		11353	11353	7409	7420
2017	5	11001	1100102	13	1	11		0,3218		57919	57919	40892	41024
2017	5	11001	1100109	13	1	11		0,2893		92489	92489	64114	64300
2017	5	76001		13	1	11		0,2563		273035	273038	186011	186487
2017	5	76001	7600109	13	1	11		0,1003		11657	11657	7969	7977
2017	5	5001	500107	13	1	11		0,8762		31880	31885	19468	19637
2017	5	76001	7600121	13	1	11		0,558		5098	5098	3386	3405
2017	5	5001	500101	13	1	11		0,6478		12606	12606	7668	7718
2017	5	76001	7600118	13	1	11		0,1556		11974	11974	8340	8353
2017	5	76001	7600122	13	1	11		0,5807		5875	5875	3938	3961
2017	5	11001	1100108	13	1	11		0,2501		211127	211131	140654	141004
2017	5	11001	1100119	13	1	11		0,3829		102487	102488	59725	59954
2017	5	11001	1100115	13	1	11		0,1917		26887	26888	18052	18086
2017	5	5001	500115	13	1	11		0,5995		18669	18669	12601	12677
2017	5	5001	500111	13	1	11		0,4029		28827	28827	21506	21593
2017	5	5001	500112	13	1	11		0,752		9422	9422	6203	6250
2017	5	11001	1100111	13	1	11		0,3255		172885	172895	115645	116016
2017	5	76001	7600117	13	1	11		0,3256		17861	17861	12550	12591
2017	5	15238		13	1		18	1,2312		49646	49680	33129	33519
2017	5	15491		13	1		18	0,2682		4126	4126	2603	2610
2017	5	15759		13	1		18	0,2254		56841	56843	37322	37405
2017	5	50568		13	1		18	0,4419		13000	13006	8049	8081
2017	5	81001		13	1	18		0,8119		81123	81138	47382	47761
2017	5	95001		13	2	18		0,4553		40600	40601	27481	27606
2017	5	15572		13	1		18	0,6154		20482	20482	13405	13488
2017	5	50006		13	1		18	0,5231		37674	37722	24374	24471
2017	5	54405		13	1		18	0,2292		17348	17348	11754	11781
2017	5	85410		13	1		18	0,1848		7837	7837	5400	5410
2017	5	54874		13	1		18	0,3127		20588	20589	12630	12669
2017	5	54498		13	1		18	0,1995		33784	33784	22009	22053
2017	5	20001		13	1	19		0,3879		91549	91549	57786	58011
2017	5	20011		13	1		19	0,3109		36402	36415	18110	18160
2017	5	5631		13	1		19	1,2984		7529	7529	4637	4698
2017	5	5837		13	1		19	0,9803		48214	48216	30025	30321
2017	5	44001		13	1	19		0,6228		46222	46229	28618	28793
2017	5	17001		13	1	19		0,3464		73197	73197	50636	50812
2017	5	25290		13	1		19	0,4963		44900	44900	25864	25993
2017	5	47001		13	1	19		0,3025		76252	76254	48869	49016
2017	5	73449		13	1		19	0,2891		13006	13006	8279	8303
2017	5	66170		13	1		19	0,1469		33620	33620	21747	21779
2017	5	44847		13	1		19	0,5962		45499	45533	25351	25484
2017	5	70001		13	1	19		0,2071		75769	75769	50587	50692
2017	5	25377		13	1		19	0,1888		9117	9117	5814	5825
2017	5	8573		13	1		19	0,2145		7372	7374	4793	4802
2017	5	73268		13	1		19	0,2384		27580	27580	18412	18456
2017	5	19001		13	1	19		0,7524		107939	108005	70496	70987
2017	5	5360		13	1		19	0,9141		39078	39085	23771	23986
2017	5	68276		13	1		19	0,1561		37273	37273	24939	24978
2017	5	52356		13	1		19	0,3363		24280	24283	15381	15431
2017	5	25758		13	1		19	0,4723		5968	5968	4004	4023
2017	5	68081		13	1		19	0,3249		51744	51744	34362	34474
2017	5	5308		13	1		19	0,6851		10969	10969	7103	7152
2017	5	25175		13	1		19	0,2829		32115	32115	20443	20501
2017	5	17380		13	1		19	0,3713		22206	22206	16369	16430



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	25286		13	1		19	0,4961		35177	35177	20657	20760
2017	5	68547		13	1		19	0,5985		23639	23639	15945	16041
2017	5	5129		13	1		19	0,6472		21673	21673	13355	13442
2017	5	18001		13	1	19		0,258		59296	59298	42691	42800
2017	5	68679		13	1		19	0,132		10773	10773	6810	6819
2017	5	52835		13	1		19	2,1896		41802	41904	27340	27884
2017	5	5615		13	1		19	0,7955		43118	43118	28059	28284
2017	5	20400		13	1		19	3,2523		14140	14548	9075	9117
2017	5	41001		13	1	19		0,3179		94173	94178	58670	58854
2017	5	44430		13	1		19	0,5959		49116	49116	27525	27690
2017	5	44560		13	1		19	0,7563		14399	14399	8005	8066
2017	5	25307		13	1		19	0,415		27266	27273	17647	17716
2017	5	25754		13	1		19	0,6363		133882	134155	83801	84166
2017	5	25473		13	1		19	0,3983		23767	23767	15503	15565
2017	5	5212		13	1		19	0,6522		11293	11293	6550	6593
2017	5	8758		13	1		19	0,288		73156	73157	46623	46757
2017	5	5318		13	1		19	0,9365		15806	15806	9520	9610
2017	5	5380		13	1		19	0,7239		13993	13994	8726	8789
2017	5	5607		13	1		19	0,1049		4278	4278	2856	2859
2017	5	86001		13	2	19		0,8181		29559	29582	14335	14442
2017	5	5266		13	1		19	0,9477		17382	17382	10452	10552
2017	5	23001		13	1	19		0,8641		175073	175103	112956	113921
2017	5	41551		13	1		19	0,744		68392	68423	41483	41775
2017	5	25899		13	1		19	0,3187		36979	36981	21954	22023
2017	5	25430		13	1		19	2,0453		39165	39403	20729	21034
2017	5	5376		13	1		19	0,9039		43483	43708	17064	17131
2017	5	5088		13	1		19	0,8768		78909	78912	49165	49598
2017	5	25799		13	1		19	0,756		14641	14693	5430	5452
2017	5	25126		13	1		19	0,3891		23017	23017	15106	15165
2017	5	25269		13	1		19	0,3461		39975	39976	24656	24741
2017	5	5045		13	1		19	0,4252		37215	37215	25763	25873
2017	5	68307		13	1		19	0,4312		35630	35661	18509	18573
2017	5	25817		13	1		19	0,2056		12893	12893	8738	8756
2017	5	25214		13	1		19	0,3397		6548	6548	3814	3827
2017	5	88001		13	2	20		0,4919		6683	6686	5342	5366
2017	5	27001		13	2	20		0,474		54275	54275	36118	36290
2017	5	50001		13	1	21		0,3212		170038	170062	123659	124040
2017	5	50001	5000105	13	1	21		0,1595		34107	34107	25040	25080
2017	5	50001	5000103	13	1	21		0,2011		17253	17253	13397	13424
2017	5	50001	5000108	13	1	21		0,1939		11286	11286	8237	8253
2017	5	50001	5000101	13	1	21		0,4913		12416	12416	8709	8752
2017	5	50001	5000107	13	1	21		0,179		16286	16286	11712	11733
2017	5	50001	5000102	13	1	21		0,5369		12377	12387	8939	8980
2017	5	50001	5000106	13	1	21		0,2109		5824	5824	4258	4267
2017	5	50001	5000104	13	1	21		0,2112		28718	28723	21623	21665
2017	5	11001	1100107	15	1	10		0,3137		132401	132481	75960	76153
2017	5	68001	6800117	15	1	10		0,3972		3220	3220	2006	2014
2017	5	76001	7600116	15	1	10		0,428		14115	14115	8376	8412
2017	5	11001		15	1	10		0,4344	0,1199	1818968	1819323	1094978	1099541
2017	5	11001	1100117	15	1	10		0,8145		25751	25751	16197	16330
2017	5	15001		15	1	10		0,1811		66241	66241	41889	41965
2017	5	76001	7600107	15	1	10		0,0789		8474	8474	5067	5071
2017	5	76001	7600106	15	1	10		0,1762		10481	10481	6231	6242
2017	5	73001	7300108	15	1	10		0,6626		13702	13702	8396	8452
2017	5	8001	800101	15	1	10		0,5535		45125	45125	25694	25837
2017	5	73001	7300107	15	1	10		1,113		11468	11468	7374	7457
2017	5	76001	7600102	15	1	10		0,1564		38110	38110	25539	25579
2017	5	73001	7300106	15	1	10		0,1923		6391	6391	4153	4161
2017	5	76001	7600113	15	1	10		0,1416		18088	18088	9875	9889
2017	5	17001		15	1	10		0,2104		86669	86669	53124	53236
2017	5	11001	1100106	15	1	10		0,3464		48067	48068	27205	27299
2017	5	50001	5000101	15	1	10		0,2656		12872	12872	7886	7907
2017	5	76001	7600105	15	1	10		0,1438		11769	11769	6944	6954
2017	5	76001	7600112	15	1	10		0,3289		2646	2646	1515	1520
2017	5	11001	1100119	15	1	10		0,469		116941	117003	62440	62701
2017	5	76001	7600110	15	1	10		0,1594		12995	12995	7518	7530
2017	5	50001	5000106	15	1	10		0,2754		7092	7092	4707	4720
2017	5	11001	1100114	15	1	10		0,3738		52752	52752	33319	33444
2017	5	11001	1100113	15	1	10		0,2945		63602	63602	40285	40404
2017	5	76001	7600119	15	1	10		0,231		31215	31215	20300	20347
2017	5	73001	7300103	15	1	10		0,1226		9223	9223	5704	5711
2017	5	73001	7300102	15	1	10		0,1168		2632	2632	1711	1713
2017	5	11001	1100103	15	1	10		0,3157		60983	60984	40315	40442
2017	5	54001	5400103	15	1	10		0,291		10592	10592	5824	5841
2017	5	73001	7300112	15	1	10		0,1766		5193	5193	3392	3398
2017	5	54001		15	1	10		0,28		184511	184512	112750	113066
2017	5	50001	5000107	15	1	10		0,2134		19903	19904	13410	13438
2017	5	68001	6800115	15	1	10		0,0654		10146	10146	7644	7649
2017	5	76001		15	1	10		0,232		317788	317788	197841	198301



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	50001	5000103	15	1	10	10	0,1195		17503	17503	11706	11720
2017	5	76001	7600114	15	1	10	10	0,2998		19841	19841	11974	12010
2017	5	68001	6800101	15	1	10	10	0,0724		6077	6077	4142	4145
2017	5	76001	7600122	15	1	10	10	0,7064		8234	8234	4920	4955
2017	5	11001	1100111	15	1	10	10	0,4155		198162	198323	117963	118359
2017	5	8001	800104	15	1	10	10	0,1867		86818	86818	59329	59440
2017	5	68001	6800113	15	1	10	10	0,1171		16170	16170	10240	10252
2017	5	50001	5000105	15	1	10	10	0,1499		32217	32217	20654	20685
2017	5	63001		15	1	10	10	0,1975		72101	72101	42948	43033
2017	5	11001	1100105	15	1	10	10	0,2693		66008	66008	37771	37873
2017	5	73001	7300113	15	1	10	10	0,1756		5452	5452	2842	2847
2017	5	54001	5400101	15	1	10	10	0,2156		33270	33270	22680	22729
2017	5	68001	6800116	15	1	10	10	0,5041		3431	3431	2171	2182
2017	5	11001	1100104	15	1	10	10	0,495		85120	85124	46882	47113
2017	5	54001	5400108	15	1	10	10	0,3308		24877	24877	14764	14813
2017	5	11001	1100116	15	1	10	10	0,2516		88124	88124	55892	56033
2017	5	68001	6800104	15	1	10	10	0,1874		9723	9723	6923	6936
2017	5	76001	7600118	15	1	10	10	0,2548		14103	14103	9004	9027
2017	5	73001		15	1	10	10	0,4338		154543	154555	97216	97632
2017	5	73001	7300110	15	1	10	10	0,1113		17292	17292	11670	11683
2017	5	68001	6800110	15	1	10	10	0,3477		6203	6203	3153	3164
2017	5	66001		15	1	10	10	0,3076		110222	110222	66444	66649
2017	5	76001	7600109	15	1	10	10	0,2564		11117	11117	7003	7021
2017	5	68001	6800105	15	1	10	10	0,4853		7253	7253	4716	4739
2017	5	76001	7600104	15	1	10	10	0,0697		12602	12602	8608	8614
2017	5	68001	6800103	15	1	10	10	0,137		12536	12536	8750	8762
2017	5	68001	6800108	15	1	10	10	0		1666	1666	1102	1102
2017	5	54001	5400110	15	1	10	10	0,4772		8627	8627	5005	5029
2017	5	11001	1100115	15	1	10	10	0,253		29575	29575	17745	17790
2017	5	68001	6800107	15	1	10	10	0,1011		1550	1550	988	989
2017	5	76001	7600120	15	1	10	10	0,1732		3084	3084	1729	1732
2017	5	73001	7300101	15	1	10	10	0,1609		23801	23801	14889	14913
2017	5	8001	800105	15	1	10	10	0,2469		18983	18983	12526	12557
2017	5	76001	7600111	15	1	10	10	0,4629		11318	11318	6881	6913
2017	5	76001	7600103	15	1	10	10	0,1516		23916	23916	16470	16495
2017	5	76001	7600101	15	1	10	10	0,0657		5334	5334	3044	3046
2017	5	50001	5000102	15	1	10	10	0,2292		31397	31399	22838	22889
2017	5	50001	5000104	15	1	10	10	0,165		18631	18631	11498	11517
2017	5	54001	5400105	15	1	10	10	0,2575		15116	15116	9297	9321
2017	5	54001	5400106	15	1	10	10	0,2453		21262	21262	12606	12637
2017	5	76001	7600108	15	1	10	10	0,1462		13510	13510	8198	8210
2017	5	8001	800102	15	1	10	10	0,4236		30350	30351	17530	17604
2017	5	73001	7300104	15	1	10	10	0,2741		7909	7910	5339	5353
2017	5	54001	5400102	15	1	10	10	0,1844		14755	14755	9203	9220
2017	5	54001	5400104	15	1	10	10	0,3153		9554	9554	6007	6026
2017	5	11001	1100118	15	1	10	10	0,5919		76049	76055	43403	43658
2017	5	20001		15	1	10	10	0,3723		113199	113199	68773	69030
2017	5	76001	7600115	15	1	10	10	0,3277		9208	9208	5475	5493
2017	5	50001	5000108	15	1	10	10	0,2782		13348	13348	8961	8986
2017	5	11001	1100109	15	1	10	10	0,2474		106355	106355	66123	66287
2017	5	8001	800103	15	1	10	10	0,3079		44622	44636	28120	28198
2017	5	11001	1100110	15	1	10	10	0,299		157007	157007	95357	95643
2017	5	11001	1100112	15	1	10	10	0,272		66215	66215	44362	44483
2017	5	11001	1100102	15	1	10	10	0,2927		94610	94612	63817	64003
2017	5	73001	7300109	15	1	10	10	0,8331		23829	23829	15474	15604
2017	5	50001		15	1	10	10	0,2464		191834	191838	126595	126905
2017	5	54001	5400107	15	1	10	10	0,1844		19847	19847	11907	11929
2017	5	11001	1100101	15	1	10	10	1,5307		130077	130087	79978	81215
2017	5	11001	1100108	15	1	10	10	0,2789		221169	221197	129964	130311
2017	5	68001	6800106	15	1	10	10	0,2035		6668	6668	4413	4422
2017	5	68001		15	1	10	10	0,1872		106306	106306	71441	71575
2017	5	8001		15	1	10	10	0,3103		229642	229657	145390	145833
2017	5	68001	6800111	15	1	10	10	0,1542		5766	5766	3885	3891
2017	5	68001	6800112	15	1	10	10	0,1479		13996	13996	10126	10141
2017	5	54001	5400109	15	1	10	10	0,2153		14643	14644	8616	8634
2017	5	76001	7600117	15	1	10	10	0,1182		20854	20854	13516	13532
2017	5	73001	7300105	15	1	10	10	0,1132		7986	7986	5293	5299
2017	5	76001	7600121	15	1	10	10	0,321		5745	5745	3416	3427
2017	5	73001	7300111	15	1	10	10	0,1768		4480	4480	2258	2262
2017	5	5001	500110	15	1	11	11	0,4174		90415	90415	56786	57024
2017	5	5001	500112	15	1	11	11	0,5826		11446	11446	6314	6351
2017	5	5001	500111	15	1	11	11	0,5163		33140	33140	22546	22663
2017	5	5001	500106	15	1	11	11	0,6694		19792	19792	10091	10159
2017	5	5001	500107	15	1	11	11	0,8741		38461	38462	19563	19735
2017	5	5001	500115	15	1	11	11	0,5706		23351	23351	14114	14195
2017	5	5001	500103	15	1	11	11	0,7358		22217	22217	11871	11959
2017	5	5001	500101	15	1	11	11	0,817		16074	16074	7891	7956
2017	5	5001	500108	15	1	11	11	0,5964		24274	24274	13000	13078
2017	5	5001		15	1	11	11	0,6591		492251	492254	277577	279417



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	5001	500102	15	1	11		0,664		22614	22615	11596	11673
2017	5	5001	500113	15	1	11		0,9945		17996	17996	9059	9150
2017	5	5001	500114	15	1	11		0,6427		35959	35959	21488	21627
2017	5	5001	500104	15	1	11		0,5966		32986	32986	18494	18605
2017	5	5001	500109	15	1	11		1,0246		16532	16532	8404	8491
2017	5	5001	500105	15	1	11		0,8219		31362	31362	17498	17643
2017	5	5001	500116	15	1	11		0,6798		29004	29004	15487	15593
2017	5	25269		15	1		18	0,4213		43578	43600	25510	25605
2017	5	25799		15	1		18	13,2227		24038	25548	7073	7669
2017	5	25290		15	1		18	0,4834		45317	45317	26762	26892
2017	5	25758		15	1		18	0,444		6964	6964	4484	4504
2017	5	15491		15	1		18	0,5257		3753	3753	2460	2473
2017	5	25473		15	1		18	0,4287		23790	23790	15562	15629
2017	5	25307		15	1		18	0,4518		27741	27744	19189	19274
2017	5	25899		15	1		18	0,4059		40816	40822	24442	24538
2017	5	85001		15	1	18		0,5208		73716	73716	50622	50887
2017	5	85410		15	1		18	0,2288		8014	8014	5670	5683
2017	5	25430		15	1		18	1,2421		37738	37800	19787	20003
2017	5	25286		15	1		18	0,5082		38810	38816	23016	23130
2017	5	81001		15	1	18		11,0672		81251	84780	50374	54285
2017	5	25126		15	1		18	0,9896		24374	24406	15915	16053
2017	5	25817		15	1		18	0,2926		14200	14203	9181	9206
2017	5	25214		15	1		18	0,2743		9251	9251	5453	5468
2017	5	25175		15	1		18	0,7047		37725	37725	24657	24832
2017	5	25377		15	1		18	0,3873		10000	10001	6600	6625
2017	5	15572		15	1		18	0,4585		20334	20334	14113	14178
2017	5	15759		15	1		18	0,2896		53109	53109	34769	34870
2017	5	25754		15	1		18	0,6938		126071	126360	78360	78727
2017	5	15238		15	1		18	0,3285		45317	45323	30347	30443
2017	5	52835		15	1		19	1,2005		44137	44147	25165	25465
2017	5	5088		15	1		19	0,8486		72171	72178	44677	45055
2017	5	54405		15	1		19	0,1502		15316	15316	10638	10654
2017	5	52356		15	1		19	0,302		20832	20832	12876	12915
2017	5	5129		15	1		19	0,6747		18923	18923	11924	12005
2017	5	54874		15	1		19	0,2439		17003	17003	10224	10249
2017	5	8573		15	1		19	0,4259		8443	8444	4810	4830
2017	5	5212		15	1		19	0,7231		10010	10010	5904	5947
2017	5	5308		15	1		19	0,6697		10679	10679	6674	6719
2017	5	5380		15	1		19	0,7127		14004	14006	8530	8590
2017	5	76130		15	1		19	0,6185		17852	17852	11247	11317
2017	5	68307		15	1		19	0,474		27800	27810	17269	17345
2017	5	20400		15	1		19	0,6416		12954	12954	7743	7793
2017	5	50006		15	1		19	0,6551		25770	25770	17288	17402
2017	5	54498		15	1		19	0,2545		34105	34105	23128	23187
2017	5	5360		15	1		19	1,1662		39121	39128	22723	22987
2017	5	13001	1300103	15	1	19		0,3281		74605	74607	45938	46088
2017	5	76364		15	1		19	1,3001		32528	32528	21181	21460
2017	5	44001		15	1	19		0,9396		46498	46509	28118	28378
2017	5	68081		15	1		19	0,3848		51194	51194	33391	33520
2017	5	50568		15	1		19	0,6262		10862	10865	7305	7349
2017	5	41001		15	1	19		0,5481		97128	97343	60487	60686
2017	5	73268		15	1		19	0,4048		24056	24056	16240	16306
2017	5	86001		15	2	19		0,6785		27550	27562	14234	14325
2017	5	76520		15	1		19	0,6194		42864	42864	26954	27122
2017	5	5045		15	1		19	0,3962		33636	33683	22123	22180
2017	5	76111		15	1		19	0,247		13099	13099	7672	7691
2017	5	44847		15	1		19	0,9879		45355	45424	24635	24843
2017	5	20011		15	1		19	0,3063		28656	28674	18012	18056
2017	5	5607		15	1		19	0,3222		4562	4562	3094	3104
2017	5	47001		15	1	19		0,2551		72546	72546	45351	45467
2017	5	41551		15	1		19	0,9693		63903	63941	41143	41521
2017	5	17380		15	1		19	0,5839		22294	22294	16176	16271
2017	5	27001		15	2	19		0,5031		45163	45163	29468	29617
2017	5	5318		15	1		19	1,1571		15271	15271	9140	9247
2017	5	44430		15	1		19	0,5136		45362	45363	25290	25420
2017	5	76892		15	1		19	0,5696		20084	20084	12917	12991
2017	5	52001		15	1	19		0,44		95327	95327	63579	63860
2017	5	76147		15	1		19	0,2878		24217	24217	15592	15637
2017	5	5266		15	1		19	1,0886		17973	17973	10631	10748
2017	5	68547		15	1		19	0,6383		26490	26492	14966	15061
2017	5	66170		15	1		19	0,2571		32194	32194	20563	20616
2017	5	68679		15	1		19	0,1261		10339	10339	6335	6343
2017	5	13001		15	1	19		0,3748		209169	209171	132438	132935
2017	5	73449		15	1		19	0,2183		12398	12398	7313	7329
2017	5	70001		15	1	19		0,297		77143	77143	51025	51177
2017	5	68276		15	1		19	0,2249		34369	34369	24404	24459
2017	5	44560		15	1		19	0,8192		14507	14507	7870	7935
2017	5	19001		15	1	19		0,57		99045	99087	65576	65924
2017	5	95001		15	2	19		0,8021		35861	35864	27493	27713



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	13001	1300102	15	1		19	0,3415		71608	71608	45814	45971
2017	5	76109		15	1		19	0,4933		52017	52017	34496	34667
2017	5	5615		15	1		19	0,9023		39637	39637	25480	25712
2017	5	23001		15	1		19	0,7464		170702	170706	110851	111682
2017	5	8758		15	1		19	0,5092		69716	69716	44942	45172
2017	5	5376		15	1		19	0,9605		32610	32749	14779	14859
2017	5	5631		15	1		19	0,9285		7776	7776	4908	4954
2017	5	76834		15	1		19	0,3965		23102	23102	14820	14879
2017	5	13001	1300101	15	1		19	0,4648		62956	62956	40686	40876
2017	5	5837		15	1		19	1,4027		44461	44658	26968	27231
2017	5	18001		15	1		19	0,2508		59248	59248	42960	43068
2017	5	88001		15	2		20	0,0526		5550	5550	3801	3803
2017	5	68001	6800101	16	1		10	0,218		5781	5781	4119	4128
2017	5	68001	6800115	16	1		10	0,149		9411	9411	7373	7384
2017	5	68001	6800103	16	1		10	0,2957		11337	11337	8091	8115
2017	5	63001		16	1		10	0,167		64948	64948	41834	41904
2017	5	68001	6800108	16	1		10	0,5336		1449	1449	932	937
2017	5	68001	6800117	16	1		10	0,6753		3111	3111	2059	2073
2017	5	8001	800102	16	1		10	0,3562		27616	27616	17066	17127
2017	5	68001	6800105	16	1		10	0,6086		6836	6836	4736	4765
2017	5	68001	6800106	16	1		10	0,1434		6581	6581	4875	4882
2017	5	8001	800105	16	1		10	0,2195		19097	19099	12889	12916
2017	5	68001	6800107	16	1		10	0,3704		1528	1528	1076	1080
2017	5	68001		16	1		10	0,2482		101295	101295	71948	72127
2017	5	66001		16	1		10	0,2524		100368	100368	65607	65773
2017	5	8001	800104	16	1		10	0,1885		85184	85184	59833	59946
2017	5	68001	6800111	16	1		10	0,1686		6438	6438	4738	4746
2017	5	8001		16	1		10	0,2616		214747	214757	141685	142050
2017	5	8001	800103	16	1		10	0,2574		39175	39183	26091	26153
2017	5	68001	6800116	16	1		10	0,4045		3332	3332	2216	2225
2017	5	68001	6800110	16	1		10	0,3758		5746	5746	3181	3193
2017	5	68001	6800112	16	1		10	0,0986		13538	13538	10133	10143
2017	5	8001	800101	16	1		10	0,3747		41335	41335	24462	24554
2017	5	68001	6800113	16	1		10	0,1659		15613	15613	10833	10851
2017	5	68001	6800104	16	1		10	0,2005		8824	8824	6470	6483
2017	5	5001	500104	16	1		11	0,6676		30025	30025	17705	17824
2017	5	11001	1100111	16	1		11	0,2688		194825	194827	116216	116528
2017	5	76001	7600112	16	1		11	0,0626		2807	2807	1597	1598
2017	5	11001	1100105	16	1		11	0,2113		61876	61876	34945	35019
2017	5	11001	1100110	16	1		11	0,288		156327	156330	94816	95088
2017	5	5001	500109	16	1		11	0,9365		15138	15138	8039	8115
2017	5	76001	7600103	16	1		11	0,146		26401	26401	17782	17808
2017	5	11001	1100101	16	1		11	1,6974		132124	132143	82412	83823
2017	5	11001	1100117	16	1		11	0,5116		27761	27761	17309	17398
2017	5	11001	1100114	16	1		11	0,3377		59582	59589	37914	38038
2017	5	5001		16	1		11	1,0764		484864	486170	277010	279272
2017	5	76001	7600122	16	1		11	0,4351		8347	8347	4806	4827
2017	5	76001	7600104	16	1		11	0,1025		12799	12799	8772	8781
2017	5	5001	500113	16	1		11	0,8236		16715	16715	9031	9106
2017	5	76001	7600115	16	1		11	0,2228		9329	9329	5373	5385
2017	5	11001	1100113	16	1		11	0,2916		75437	75437	46500	46636
2017	5	5001	500116	16	1		11	0,7029		28389	28389	15821	15933
2017	5	5001	500105	16	1		11	0,7724		28194	28194	15929	16053
2017	5	5001	500110	16	1		11	0,4694		94812	94819	59675	59952
2017	5	5001	500108	16	1		11	0,7482		22187	22187	12337	12430
2017	5	11001	1100108	16	1		11	0,2147		219717	219718	132272	132556
2017	5	76001		16	1		11	0,2281		325870	325870	199445	199901
2017	5	11001	1100119	16	1		11	0,3666		110059	110066	59460	59675
2017	5	5001	500101	16	1		11	0,5523		13806	13806	7562	7604
2017	5	76001	7600102	16	1		11	0,1576		37225	37225	25344	25384
2017	5	76001	7600106	16	1		11	0,1778		11614	11614	6176	6187
2017	5	11001	1100106	16	1		11	0,309		47144	47148	26866	26947
2017	5	76001	7600108	16	1		11	0,1871		14004	14004	8537	8553
2017	5	76001	7600107	16	1		11	0,0914		9227	9227	5466	5471
2017	5	76001	7600120	16	1		11	0,3348		3190	3190	1786	1792
2017	5	11001	1100118	16	1		11	0,522		74981	74981	43643	43872
2017	5	76001	7600111	16	1		11	0,3475		10970	10970	6595	6618
2017	5	5001	500103	16	1		11	0,8598		21461	21461	11185	11282
2017	5	76001	7600119	16	1		11	0,2271		32707	32707	20651	20698
2017	5	76001	7600116	16	1		11	0,3508		13581	13581	7953	7981
2017	5	76001	7600109	16	1		11	0,2111		12227	12227	7562	7578
2017	5	5001	500107	16	1		11	4,9116		51003	52283	22080	22652
2017	5	76001	7600113	16	1		11	0,2392		18294	18294	9594	9617
2017	5	5001	500115	16	1		11	0,4761		24079	24079	14842	14913
2017	5	5001	500114	16	1		11	0,6478		36958	36958	22851	23000
2017	5	76001	7600117	16	1		11	0,3024		21633	21633	13847	13889
2017	5	11001	1100102	16	1		11	0,267		103572	103572	69473	69659
2017	5	76001	7600110	16	1		11	0,1381		12663	12663	7955	7966
2017	5	5001	500106	16	1		11	0,4009		17336	17336	9193	9230



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	76001	7600105	16	1	11		0,1685		12141	12141	6517	6528
2017	5	11001		16	1	11		0,3911	0,1802	1835082	1835131	1114442	1118788
2017	5	5001	500111	16	1	11		0,6676		33104	33105	22421	22571
2017	5	11001	1100115	16	1	11		0,2455		32491	32491	18691	18737
2017	5	11001	1100112	16	1	11		0,2725		69294	69294	46105	46231
2017	5	76001	7600101	16	1	11		0,1744		4836	4836	2862	2867
2017	5	5001	500102	16	1	11		0,6308		20205	20206	10796	10864
2017	5	76001	7600121	16	1	11		0,4124		6329	6329	3381	3395
2017	5	76001	7600114	16	1	11		0,2867		20361	20361	11824	11858
2017	5	11001	1100109	16	1	11		0,2081		109246	109246	68097	68239
2017	5	11001	1100116	16	1	11		0,2274		86022	86023	53798	53920
2017	5	5001	500112	16	1	11		0,7853		10865	10865	6443	6494
2017	5	11001	1100103	16	1	11		0,2966		73117	73117	49421	49568
2017	5	11001	1100104	16	1	11		0,469		78109	78114	43034	43234
2017	5	76001	7600118	16	1	11		0,2111		14482	14482	8981	9000
2017	5	11001	1100107	16	1	11		0,2037		123398	123398	73470	73620
2017	5	81001		16	1	18		0,7328		84941	84940	51120	51498
2017	5	15001		16	1	18		0,1463		61293	61293	40267	40326
2017	5	54001	5400105	16	1	19		0,3647		10312	10312	6283	6306
2017	5	52001		16	1	19		0,3932		96792	96793	65022	65278
2017	5	76834		16	1	19		0,3644		23071	23071	15040	15095
2017	5	23001		16	1	19		0,7536		177035	177040	115398	116271
2017	5	20400		16	1		19	0,4783		15597	15597	9780	9827
2017	5	5631		16	1		19	1,0767		8091	8091	5053	5108
2017	5	8573		16	1		19	1,2381		9736	9747	6056	6125
2017	5	25290		16	1		19	0,5277		42891	42891	24130	24258
2017	5	68679		16	1		19	0,0898		9728	9728	6677	6683
2017	5	19001		16	1	19		0,402		102083	102110	68954	69214
2017	5	25126		16	1		19	0,7339		23909	23909	15013	15124
2017	5	73001		16	1	19		0,6684		125186	125366	81760	82192
2017	5	5129		16	1		19	0,6103		19965	19965	12540	12617
2017	5	25758		16	1		19	0,4167		6303	6303	4063	4080
2017	5	73001	7300110	16	1	19		0,2137		9839	9839	7004	7019
2017	5	54874		16	1		19	0,2554		16179	16179	9765	9790
2017	5	5837		16	1		19	0,9332		45430	45431	27135	27390
2017	5	17001		16	1	19		0,3008		67916	67916	45078	45214
2017	5	27001		16	2	19		0,5906		47952	47952	31646	31834
2017	5	44001		16	1	19		0,4855		44134	44134	27260	27393
2017	5	25473		16	1		19	0,3235		24356	24356	16020	16072
2017	5	5376		16	1		19	0,5809		32483	32560	14723	14774
2017	5	50001	5000104	16	1	19		0,1946		18975	18979	12078	12099
2017	5	25307		16	1		19	0,5629		27859	27862	18010	18110
2017	5	54001	5400108	16	1	19		0,236		26083	26084	17617	17658
2017	5	25269		16	1		19	0,3588		40499	40510	25235	25319
2017	5	73001	7300109	16	1	19		2,0045		19518	19682	11797	11938
2017	5	54001	5400103	16	1	19		0,3206		9880	9880	5597	5615
2017	5	5212		16	1		19	0,6525		10441	10441	6243	6284
2017	5	8758		16	1		19	0,429		73889	73890	46798	46999
2017	5	85410		16	1		19	0,2764		7780	7780	5051	5065
2017	5	47001		16	1	19		0,2855		73924	73927	47484	47618
2017	5	15572		16	1		19	0,4737		19661	19661	13446	13510
2017	5	73001	7300111	16	1	19		0,223		5136	5136	3132	3139
2017	5	5088		16	1		19	0,8607		77373	77384	46614	47012
2017	5	54001	5400102	16	1	19		0,2636		8622	8622	5675	5690
2017	5	85001		16	1	19		0,482		66899	66900	44526	44741
2017	5	15759		16	1		19	0,3223		48456	48456	30614	30713
2017	5	76364		16	1		19	1,3559		32010	32011	20636	20919
2017	5	73001	7300104	16	1	19		0,3627		7068	7068	5220	5239
2017	5	5318		16	1		19	0,8433		15425	15425	9406	9486
2017	5	73449		16	1		19	0,2964		12769	12769	7738	7761
2017	5	25377		16	1		19	0,442		10029	10029	6081	6108
2017	5	66170		16	1		19	0,1511		32515	32515	21142	21174
2017	5	5360		16	1		19	1,1488		39390	39396	23807	24080
2017	5	76111		16	1		19	0,2005		11963	11963	7963	7979
2017	5	41001		16	1	19		0,6362		104560	104811	61608	61854
2017	5	68307		16	1		19	0,6378		29460	29484	16609	16702
2017	5	73001	7300101	16	1	19		0,2718		12910	12910	8072	8094
2017	5	50001	5000105	16	1	19		0,1894		29643	29643	20552	20591
2017	5	68547		16	1		19	0,5742		24771	24772	14823	14908
2017	5	15238		16	1		19	0,318		42116	42117	26848	26933
2017	5	70001		16	1	19		0,2788		79690	79690	52572	52719
2017	5	73268		16	1		19	0,4165		24737	24737	16736	16806
2017	5	25754		16	1		19	1,0204		138341	139098	85010	85419
2017	5	52835		16	1		19	1,1963		46476	46491	25889	26194
2017	5	50001		16	1	19		0,4155		155406	155413	104909	105342
2017	5	25430		16	1		19	2,8054		37042	37327	20421	20850
2017	5	17380		16	1		19	0,4367		21974	21974	16189	16260
2017	5	5615		16	1		19	0,8495		40946	40946	26611	26839
2017	5	13001	1300102	16	1	19		0,5309		73012	73014	47087	47337



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	20001		16	1	19		0,4609		96332	96332	60470	60750
2017	5	5380		16	1		19	0,639		14325	14325	8863	8920
2017	5	73001	7300102	16	1	19		0,1919		2268	2268	1560	1563
2017	5	5266		16	1		19	0,9223		18644	18644	11172	11276
2017	5	50001	5000108	16	1	19		0,3538		12411	12411	8731	8762
2017	5	25899		16	1		19	0,3968		36775	36775	21836	21923
2017	5	73001	7300107	16	1	19		0,5152		11435	11435	7917	7958
2017	5	76892		16	1		19	0,4098		21548	21548	13852	13909
2017	5	68081		16	1		19	0,4171		53710	53710	34140	34283
2017	5	5045		16	1		19	0,4263		35555	35555	23827	23929
2017	5	18001		16	1	19		0,2564		62687	62693	46058	46172
2017	5	50568		16	1		19	0,6276		12743	12743	8233	8285
2017	5	54405		16	1		19	0,093		15760	15760	10746	10756
2017	5	13001	1300101	16	1	19		0,3477		63083	63083	41269	41413
2017	5	5308		16	1		19	0,6259		10759	10759	6827	6870
2017	5	73001	7300108	16	1	19		0,924		12071	12071	8364	8442
2017	5	54001	5400107	16	1	19		0,2479		20778	20778	13281	13314
2017	5	25799		16	1		19	10,0434		16555	17760	6184	6408
2017	5	73001	7300113	16	1	19		0,164		6101	6101	3652	3658
2017	5	25286		16	1		19	0,5089		37551	37551	20526	20631
2017	5	44847		16	1		19	0,9815		46967	47059	25952	26158
2017	5	20011		16	1		19	0,3235		28962	28965	18142	18199
2017	5	50001	5000103	16	1	19		0,1492		12705	12705	8699	8712
2017	5	50001	5000107	16	1	19		0,2774		16957	16957	11862	11895
2017	5	76520		16	1		19	0,5059		42587	42587	25958	26090
2017	5	25175		16	1		19	0,3718		32263	32263	20366	20442
2017	5	76109		16	1		19	0,5295		38138	38138	24611	24742
2017	5	13001	1300103	16	1	19		0,4271		74551	74560	46545	46739
2017	5	50006		16	1		19	0,4492		27601	27601	19061	19147
2017	5	54001	5400101	16	1	19		0,2493		11787	11787	8001	8021
2017	5	73001	7300106	16	1	19		0,2295		5595	5595	3912	3921
2017	5	44430		16	1		19	0,4754		44542	44542	25539	25661
2017	5	50001	5000101	16	1	19		0,4876		9845	9845	6122	6152
2017	5	50001	5000102	16	1	19		0,3296		12651	12652	8675	8703
2017	5	5607		16	1		19	0,3247		4412	4412	2763	2772
2017	5	76130		16	1		19	0,4838		17721	17721	11314	11369
2017	5	73001	7300112	16	1	19		0,4154		5726	5726	3836	3852
2017	5	50001	5000106	16	1	19		0,1601		5416	5416	3741	3747
2017	5	54001	5400104	16	1	19		0,2284		8708	8713	5250	5259
2017	5	73001	7300103	16	1	19		0,1845		4247	4247	2705	2710
2017	5	44560		16	1		19	0,7467		14213	14213	7710	7768
2017	5	54001	5400109	16	1	19		0,2493		13390	13393	8794	8814
2017	5	52356		16	1		19	0,3789		21489	21491	13208	13257
2017	5	25817		16	1		19	0,3394		14314	14315	9293	9324
2017	5	76147		16	1		19	0,3677		25021	25021	17342	17406
2017	5	15491		16	1		19	0,6132		3768	3768	2431	2446
2017	5	41551		16	1		19	2,0985		62654	62792	39136	39887
2017	5	13001		16	1	19		0,4392		210646	210657	134901	135489
2017	5	73001	7300105	16	1	19		0,2544		6850	6850	5098	5111
2017	5	25214		16	1		19	0,2818		6973	6973	4246	4258
2017	5	54498		16	1		19	0,2315		33436	33436	22412	22464
2017	5	68276		16	1		19	0,3656		32426	32426	21259	21337
2017	5	54001		16	1	19		0,2918		151160	151169	95214	95487
2017	5	54001	5400106	16	1	19		0,1994		20163	20163	12512	12537
2017	5	54001	5400110	16	1	19		0,2486		9474	9474	5217	5230
2017	5	86001		16	2	19		0,6987		28130	28136	14514	14613
2017	5	95001		16	2	19		0,5884		36694	36695	26480	26636
2017	5	88001		16	2	20		0,6798		6783	6783	5698	5737
2017	5	54001	5400109	17	1	9		0,1729		13005	13005	8083	8097
2017	5	54001	5400104	17	1	9		0,1267		8285	8285	5517	5524
2017	5	54001	5400101	17	1	9		0,1405		28391	28391	19905	19933
2017	5	54001	5400106	17	1	9		0,3206		20369	20369	12748	12789
2017	5	54001	5400105	17	1	9		0,2047		13133	13133	8774	8792
2017	5	54001	5400102	17	1	9		0,1965		13380	13380	9140	9158
2017	5	54001	5400107	17	1	9		0,1363		17993	17993	11722	11738
2017	5	54001		17	1	9		0,2732		164655	164657	107439	107732
2017	5	54001	5400110	17	1	9		0,7247		8163	8165	5104	5140
2017	5	54001	5400108	17	1	9		0,2162		20785	20785	13843	13873
2017	5	54001	5400103	17	1	9		0,4746		10282	10282	6082	6111
2017	5	11001		17	1	10		0,4012	0	1643153	1643187	1052689	1056908
2017	5	76001	7600105	17	1	10		0,1192		10979	10979	6702	6710
2017	5	11001	1100118	17	1	10		0,5989		66937	66937	41330	41579
2017	5	76001		17	1	10		0,2213		295234	295234	197913	198352
2017	5	76001	7600107	17	1	10		0,1611		9182	9182	5578	5587
2017	5	68001	6800113	17	1	10		0,1887		14148	14148	10579	10599
2017	5	76001	7600115	17	1	10		0,2878		7643	7643	4851	4865
2017	5	8001	800103	17	1	10		0,2353		39312	39315	26289	26349
2017	5	8001	800104	17	1	10		0,1895		84921	84921	62136	62254
2017	5	76001	7600114	17	1	10		0,2738		18521	18521	11655	11687



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	76001	7600109	17	1	10		0,1464		11216	11216	7504	7515
2017	5	8001	800105	17	1	10		0,216		18852	18852	12936	12964
2017	5	11001	1100110	17	1	10		0,2755		140408	140410	89867	90114
2017	5	68001	6800105	17	1	10		0,4545		6911	6911	4818	4840
2017	5	68001	6800112	17	1	10		0,092		13645	13645	9770	9779
2017	5	76001	7600112	17	1	10		0,1342		2337	2337	1488	1490
2017	5	11001	1100117	17	1	10		0,7409		24494	24494	16077	16197
2017	5	11001	1100113	17	1	10		0,3488		61289	61289	40286	40427
2017	5	11001	1100108	17	1	10		0,2413		202470	202471	127619	127927
2017	5	76001	7600122	17	1	10		0,4811		7794	7794	4965	4989
2017	5	76001	7600120	17	1	10		0,1037		2999	2999	1926	1928
2017	5	76001	7600104	17	1	10		0,0596		11617	11617	8386	8391
2017	5	68001	6800106	17	1	10		0,0219		6767	6767	4575	4576
2017	5	11001	1100106	17	1	10		0,2704		41447	41451	25241	25307
2017	5	11001	1100104	17	1	10		0,5129		70861	70865	41577	41789
2017	5	68001	6800116	17	1	10		0,3208		3131	3131	2175	2182
2017	5	11001	1100116	17	1	10		0,2039		79704	79704	53827	53937
2017	5	68001	6800117	17	1	10		0,1592		2823	2823	1882	1885
2017	5	68001	6800111	17	1	10		0,1144		5899	5899	4364	4369
2017	5	68001	6800110	17	1	10		0,3178		6523	6523	3137	3147
2017	5	76001	7600121	17	1	10		0,1251		5754	5754	3193	3197
2017	5	76001	7600106	17	1	10		0,1308		9237	9237	6106	6114
2017	5	8001		17	1	10		0,2749		214609	214612	146208	146609
2017	5	11001	1100109	17	1	10		0,2568		99417	99417	66427	66598
2017	5	68001	6800104	17	1	10		0,2451		7996	7996	6105	6120
2017	5	68001	6800115	17	1	10		0,0954		9467	9467	7327	7334
2017	5	76001	7600110	17	1	10		0,1318		11468	11468	7578	7588
2017	5	76001	7600111	17	1	10		0,4702		10444	10444	6562	6593
2017	5	11001	1100105	17	1	10		0,276		53671	53671	33604	33697
2017	5	76001	7600116	17	1	10		0,3549		12504	12504	8142	8171
2017	5	76001	7600108	17	1	10		0,2239		12676	12676	8466	8485
2017	5	11001	1100107	17	1	10		0,213		114910	114912	70858	71008
2017	5	11001	1100103	17	1	10		0,3317		60660	60660	42067	42207
2017	5	68001	6800103	17	1	10		0,1187		9402	9402	6729	6737
2017	5	68001		17	1	10		0,1782		98842	98842	69475	69599
2017	5	76001	7600119	17	1	10		0,2451		29419	29419	20760	20811
2017	5	8001	800101	17	1	10		0,4899		42058	42058	25591	25717
2017	5	68001	6800107	17	1	10		0,1054		1375	1375	948	949
2017	5	76001	7600102	17	1	10		0,1876		34674	34674	25536	25584
2017	5	11001	1100114	17	1	10		0,3442		52881	52885	35227	35346
2017	5	76001	7600113	17	1	10		0,1624		15858	15858	9224	9239
2017	5	11001	1100111	17	1	10		0,2819		176081	176082	111279	111593
2017	5	68001	6800108	17	1	10		0,4505		1250	1250	884	888
2017	5	76001	7600103	17	1	10		0,147		24236	24236	17660	17686
2017	5	8001	800102	17	1	10		0,3855		26348	26348	17314	17381
2017	5	11001	1100101	17	1	10		1,5339		118731	118746	75602	76770
2017	5	11001	1100102	17	1	10		0,3003		93554	93554	64738	64933
2017	5	76001	7600101	17	1	10		0,1948		4637	4637	3074	3080
2017	5	11001	1100112	17	1	10		0,3069		62653	62653	44823	44961
2017	5	76001	7600117	17	1	10		0,1583		19891	19891	13872	13894
2017	5	63001		17	1	10		0,1938		62827	62827	41706	41787
2017	5	11001	1100119	17	1	10		0,417		95244	95245	54819	55048
2017	5	11001	1100115	17	1	10		0,2805		27741	27741	17421	17470
2017	5	68001	6800101	17	1	10		0,1572		7811	7811	5082	5090
2017	5	66001		17	1	10		0,2647		97731	97731	65181	65354
2017	5	76001	7600118	17	1	10		0,1854		13331	13331	9152	9169
2017	5	15001		17	1	18		0,1828		61045	61045	37677	37746
2017	5	68276		17	1		19	0,2987		32825	32825	22032	22098
2017	5	25754		17	1		19	0,613		133692	133863	83567	83975
2017	5	5001	500111	17	1	19		0,7515		13664	13664	9245	9315
2017	5	50001	5000103	17	1	19		0,2093		13279	13279	9536	9556
2017	5	73001	7300110	17	1	19		0,3195		8725	8725	6551	6572
2017	5	15759		17	1		19	0,2962		45164	45165	30525	30615
2017	5	68679		17	1		19	0,2144		10852	10852	6980	6995
2017	5	73001	7300103	17	1	19		0,1416		4107	4107	2820	2824
2017	5	44430		17	1		19	0,6473		42869	42869	26552	26725
2017	5	73001	7300105	17	1	19		0,1957		6054	6054	4590	4599
2017	5	50001	5000106	17	1	19		0,2713		5644	5644	4043	4054
2017	5	5212		17	1		19	0,797		9699	9699	5850	5897
2017	5	25473		17	1		19	0,813		22827	22828	15210	15334
2017	5	73001	7300101	17	1	19		0,1873		13988	13988	7994	8009
2017	5	25290		17	1		19	0,5116		38485	38495	23150	23263
2017	5	5001	500116	17	1	19		0,7325		20874	20874	13145	13242
2017	5	19001		17	1	19		0,5872		97587	97630	69362	69741
2017	5	25175		17	1		19	0,2754		29318	29318	19191	19244
2017	5	8573		17	1		19	0,2947		7597	7598	5313	5328
2017	5	76147		17	1		19	0,2902		24866	24866	16838	16887
2017	5	73268		17	1		19	0,4386		23907	23907	16343	16415
2017	5	5001	500112	17	1	19		0,9155		8100	8100	5195	5243



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	41001		17	1	19		1,5329		95871	96649	61279	61732
2017	5	86001		17	2	19		0,7084		24951	24967	14641	14736
2017	5	73001		17	1	19		2,8521		119931	121505	80630	81922
2017	5	5001	500104	17	1	19		0,7422		31080	31084	20413	20563
2017	5	13001		17	1	19		1,4151		218298	220443	147172	147832
2017	5	44560		17	1		19	0,7723		13610	13610	8351	8416
2017	5	5266		17	1		19	1,1096		18010	18014	10913	11033
2017	5	15238		17	1		19	0,3444		38577	38577	26332	26423
2017	5	41551		17	1		19	1,3306		61324	61328	40390	40932
2017	5	70001		17	1	19		0,2508		76031	76031	53302	53436
2017	5	47001		17	1	19		0,3011		73168	73170	49115	49262
2017	5	25214		17	1		19	0,3393		6097	6097	3818	3831
2017	5	5001	500105	17	1	19		0,9014		28096	28096	16270	16418
2017	5	73001	7300108	17	1	19		0,5585		12787	12787	8725	8774
2017	5	52835		17	1		19	0,9682		42317	42326	25205	25446
2017	5	50006		17	1		19	0,5764		25290	25290	18283	18389
2017	5	13001	1300102	17	1	19		2,8924		76137	77993	50950	51219
2017	5	25430		17	1		19	1,8868		35300	35347	20195	20556
2017	5	5129		17	1		19	0,8004		17996	17996	11650	11744
2017	5	27001		17	2	19		0,7784		47089	47089	32248	32501
2017	5	5001	500113	17	1	19		1,0461		19447	19447	12675	12809
2017	5	73001	7300109	17	1	19		1,742		18146	18257	11871	12008
2017	5	25286		17	1		19	0,7444		33048	33049	19681	19828
2017	5	5045		17	1		19	0,3462		33606	33606	23030	23110
2017	5	73001	7300102	17	1	19		0,1356		1984	1984	1473	1475
2017	5	5360		17	1		19	1,0102		37796	37801	23532	23769
2017	5	66170		17	1		19	0,151		33490	33490	21158	21190
2017	5	50001	5000101	17	1	19		0,338		8088	8088	5897	5917
2017	5	17001		17	1	19		0,372		66216	66216	44726	44893
2017	5	50001	5000107	17	1	19		0,2281		16841	16841	12249	12277
2017	5	20400		17	1		19	0,5963		13527	13527	9336	9392
2017	5	25269		17	1		19	0,3616		38418	38420	24320	24407
2017	5	5380		17	1		19	0,7657		14164	14167	8930	8997
2017	5	23001		17	1	19		0,7782		164076	164086	116171	117075
2017	5	18001		17	1	19		0,2953		56058	56059	42808	42934
2017	5	5001	500114	17	1	19		0,7127		15559	15559	9334	9401
2017	5	76109		17	1		19	0,4261		35635	35635	22201	22296
2017	5	54874		17	1		19	0,2567		15982	15982	10103	10129
2017	5	5615		17	1		19	0,9727		39471	39471	26572	26833
2017	5	5001	500110	17	1	19		0,7258		37535	37535	25167	25351
2017	5	76111		17	1		19	0,1838		11781	11781	7603	7617
2017	5	5001	500102	17	1	19		0,8512		31375	31387	17562	17706
2017	5	13001	1300103	17	1	19		0,8611		78199	78488	50685	50937
2017	5	76130		17	1		19	0,5097		18027	18049	12058	12105
2017	5	5001		17	1	19		1,0878		399920	400386	246508	248929
2017	5	5308		17	1		19	0,5236		10529	10529	6839	6875
2017	5	20011		17	1		19	0,3015		26116	26116	18188	18243
2017	5	17380		17	1		19	0,5247		21273	21273	15546	15628
2017	5	50001		17	1	19		0,3641		147895	147903	106117	106499
2017	5	68081		17	1		19	0,3865		53086	53087	35484	35621
2017	5	50001	5000102	17	1	19		0,3299		12598	12598	9065	9095
2017	5	76834		17	1		19	0,251		24062	24062	15102	15140
2017	5	50001	5000105	17	1	19		0,1869		27927	27927	20298	20336
2017	5	52001		17	1	19		0,3878		93355	93355	64465	64716
2017	5	25307		17	1		19	0,7222		25317	25324	17581	17704
2017	5	25899		17	1		19	0,4156		34300	34302	21384	21472
2017	5	54498		17	1		19	0,2165		32579	32579	23041	23091
2017	5	5001	500109	17	1	19		1,3963		17617	17617	11087	11244
2017	5	73001	7300106	17	1	19		0,2758		6299	6299	3978	3989
2017	5	73001	7300113	17	1	19		0,2339		5108	5108	3838	3847
2017	5	5001	500106	17	1	19		0,7833		20501	20501	12919	13021
2017	5	5631		17	1		19	0,9562		7272	7272	4661	4706
2017	5	76364		17	1		19	1,1801		31445	31447	20711	20957
2017	5	73001	7300104	17	1	19		0,3731		6169	6170	4746	4763
2017	5	25126		17	1		19	0,7054		21194	21194	14076	14176
2017	5	15491		17	1		19	0,4124		3473	3473	2415	2425
2017	5	50568		17	1		19	0,5013		11295	11295	7940	7980
2017	5	44001		17	1	19		0,564		41087	41087	27152	27306
2017	5	5001	500107	17	1	19		2,5541		44338	44773	25307	25718
2017	5	25758		17	1		19	0,4128		6481	6481	3860	3876
2017	5	73449		17	1		19	0,3178		12027	12027	7841	7866
2017	5	50001	5000104	17	1	19		0,1753		16876	16882	12145	12162
2017	5	25817		17	1		19	0,2151		12332	12332	8813	8832
2017	5	5001	500101	17	1	19		1,0218		19116	19116	11914	12037
2017	5	25799		17	1		19	1,9243		12947	13095	6175	6225
2017	5	81001		17	1	19		0,8491		77153	77153	49510	49934
2017	5	13001	1300101	17	1	19		0,3043		63962	63962	45537	45676
2017	5	50001	5000108	17	1	19		0,3099		12078	12078	9008	9036
2017	5	25377		17	1		19	0,2751		7930	7930	5437	5452



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	73001	7300107	17	1	19		0,5122		10718	10718	7770	7810
2017	5	68547		17	1		19	0,7939		26173	26186	15728	15846
2017	5	95001		17	2	19		0,5974		34559	34561	27218	27380
2017	5	5001	500115	17	1	19		0,9498		11902	11902	7300	7370
2017	5	5001	500108	17	1	19		0,9313		27551	27562	16670	16820
2017	5	8758		17	1		19	0,343		65638	65638	46195	46354
2017	5	5318		17	1		19	0,9789		13968	13968	8902	8990
2017	5	85410		17	1		19	0,262		8186	8186	5330	5344
2017	5	73001	7300112	17	1	19		0,4364		4569	4569	3422	3437
2017	5	76892		17	1		19	0,4851		20549	20549	13334	13399
2017	5	20001		17	1	19		0,398		89305	89305	61315	61560
2017	5	5088		17	1		19	2,9764		76265	77251	45715	46516
2017	5	5001	500103	17	1	19		1,0597		25942	25943	16211	16384
2017	5	5607		17	1		19	0,1979		4322	4322	2521	2526
2017	5	68307		17	1		19	0,4994		29321	29326	17740	17826
2017	5	5837		17	1		19	1,143		44016	44018	27527	27844
2017	5	15572		17	1		19	0,676		19565	19565	13370	13461
2017	5	85001		17	1	19		0,492		66007	66007	45911	46138
2017	5	76520		17	1		19	0,5806		40427	40427	25512	25661
2017	5	5376		17	1		19	0,6987		27429	27513	14134	14190
2017	5	52356		17	1		19	0,2317		20737	20739	13030	13059
2017	5	54405		17	1		19	0,1428		15626	15626	11191	11207
2017	5	44847		17	1		19	0,4311		40548	40551	25146	25253
2017	5	73001	7300111	17	1	19		0,1019		4840	4840	2942	2945
2017	5	88001		17	2	20		0,2169		5794	5794	4140	4149
2017	5	54001	5400109	18	1	9		0,09		12150	12150	7767	7774
2017	5	54001	5400103	18	1	9		0,5152		9387	9387	5600	5629
2017	5	54001	5400104	18	1	9		0,1416		8098	8098	5640	5648
2017	5	54001		18	1	9		0,2454		163442	163442	107176	107439
2017	5	54001	5400101	18	1	9		0,1017		27216	27216	19640	19660
2017	5	54001	5400102	18	1	9		0,2391		12954	12954	9179	9201
2017	5	54001	5400108	18	1	9		0,2432		22453	22453	14765	14801
2017	5	54001	5400107	18	1	9		0,2226		17357	17357	10759	10783
2017	5	54001	5400105	18	1	9		0,2446		13742	13742	8973	8995
2017	5	54001	5400106	18	1	9		0,138		20637	20637	13024	13042
2017	5	54001	5400110	18	1	9		0,4521		8139	8140	4979	5001
2017	5	11001	1100102	18	1	10		0,2683		99725	99725	65422	65598
2017	5	76001	7600105	18	1	10		0,1377		12490	12490	6529	6538
2017	5	68001	6800104	18	1	10		0,256		7335	7335	5065	5078
2017	5	5001	500104	18	1	10		0,5705		27706	27708	16416	16509
2017	5	76001	7600120	18	1	10		0,1751		3191	3191	1710	1713
2017	5	76001	7600119	18	1	10		0,261		32818	32823	20290	20340
2017	5	11001	1100110	18	1	10		0,2701		155786	155786	93412	93665
2017	5	8001	800102	18	1	10		0,5074		35020	35027	18167	18256
2017	5	5001	500114	18	1	10		0,5879		35162	35162	22152	22283
2017	5	5001	500109	18	1	10		0,7704		15720	15720	7857	7918
2017	5	11001	1100119	18	1	10		0,3703		108243	108243	58119	58335
2017	5	66001		18	1	10		0,2834		110338	110338	64732	64916
2017	5	11001	1100105	18	1	10		0,2713		60139	60139	33455	33546
2017	5	76001	7600112	18	1	10		1,5296		2971	2971	1545	1569
2017	5	5001	500106	18	1	10		0,6994		17324	17324	8945	9008
2017	5	11001	1100101	18	1	10		1,5991		127782	127784	77735	78997
2017	5	68001	6800105	18	1	10		0,3423		7343	7343	4658	4674
2017	5	76001	7600102	18	1	10		0,1269		37868	37868	25182	25214
2017	5	5001	500113	18	1	10		0,7557		16636	16636	9062	9131
2017	5	8001	800104	18	1	10		0,2082		88207	88208	59272	59395
2017	5	5001	500107	18	1	10		1,1403		36579	36590	19055	19269
2017	5	5001	500116	18	1	10		0,7743		27274	27274	15250	15369
2017	5	76001	7600109	18	1	10		0,1199		12140	12140	7497	7506
2017	5	5001	500115	18	1	10		0,5306		22515	22515	14060	14135
2017	5	76001	7600110	18	1	10		0,1697		13716	13716	7649	7662
2017	5	11001		18	1	10		0,4028	0,4016	1791592	1791613	1071802	1076124
2017	5	8001	800101	18	1	10		0,5336		39082	39082	22181	22300
2017	5	76001	7600106	18	1	10		0,1748		11382	11382	5712	5722
2017	5	68001	6800106	18	1	10		0,1509		7018	7018	4632	4639
2017	5	76001	7600117	18	1	10		0,296		22211	22211	13812	13853
2017	5	68001	6800111	18	1	10		0,1378		6760	6760	5072	5079
2017	5	5001	500110	18	1	10		0,4253		88731	88731	56656	56898
2017	5	76001	7600107	18	1	10		0,0966		9198	9198	5170	5175
2017	5	11001	1100114	18	1	10		0,4478		55520	55520	35350	35509
2017	5	68001	6800107	18	1	10		0,0744		3020	3020	1343	1344
2017	5	68001	6800112	18	1	10		0,0591		14313	14314	9596	9601
2017	5	11001	1100107	18	1	10		0,2573		127311	127324	72669	72849
2017	5	5001	500112	18	1	10		0,7925		11688	11688	6384	6435
2017	5	76001	7600108	18	1	10		0,2368		13155	13155	7583	7601
2017	5	11001	1100112	18	1	10		0,3126		65380	65380	44324	44463
2017	5	8001	800103	18	1	10		0,2897		45554	45562	27482	27557
2017	5	11001	1100116	18	1	10		0,2223		85305	85305	53402	53521
2017	5	76001	7600116	18	1	10		0,7193		13643	13648	7417	7468



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	68001	6800113	18	1	10		0,2232		15594	15597	10760	10782
2017	5	11001	1100103	18	1	10		0,2626		63011	63011	41012	41120
2017	5	8001	800105	18	1	10		0,2048		19024	19024	12181	12206
2017	5	76001	7600115	18	1	10		0,4496		9488	9488	5093	5116
2017	5	76001	7600114	18	1	10		0,3031		22187	22187	11185	11219
2017	5	68001	6800108	18	1	10		0,2055		1868	1868	971	973
2017	5	11001	1100111	18	1	10		0,2821		192314	192315	112276	112593
2017	5	11001	1100104	18	1	10		0,4663		81311	81311	43969	44175
2017	5	11001	1100108	18	1	10		0,2359		226863	226868	133646	133959
2017	5	68001	6800117	18	1	10		0,586		3187	3187	1866	1877
2017	5	5001	500103	18	1	10		0,7423		17765	17765	9494	9565
2017	5	5001	500102	18	1	10		1,1217		18956	19046	10053	10119
2017	5	5001	500111	18	1	10		0,7244		34009	34010	23116	23284
2017	5	68001	6800103	18	1	10		0,17		12559	12559	8221	8235
2017	5	5001		18	1	10		0,709		455141	455260	264787	266608
2017	5	76001	7600118	18	1	10		0,1356		14754	14754	8840	8852
2017	5	68001	6800115	18	1	10		0,0662		10170	10170	7549	7554
2017	5	76001	7600121	18	1	10		0,2723		7880	7880	3296	3305
2017	5	68001	6800110	18	1	10		0,2333		6910	6910	2994	3001
2017	5	11001	1100106	18	1	10		0,3446		43561	43561	25448	25536
2017	5	76001	7600122	18	1	10		0,4976		8548	8548	4799	4823
2017	5	11001	1100117	18	1	10		0,8934		24408	24408	15198	15335
2017	5	76001		18	1	10		0,2658		331945	331955	193533	194043
2017	5	68001	6800116	18	1	10		0,5489		3529	3529	2174	2186
2017	5	63001		18	1	10		0,1558		71058	71058	41642	41707
2017	5	68001	6800101	18	1	10		0,1642		7381	7381	4255	4262
2017	5	11001	1100118	18	1	10		0,5292		74903	74903	42669	42896
2017	5	11001	1100115	18	1	10		0,2944		28988	28988	17610	17662
2017	5	76001	7600111	18	1	10		0,547		11649	11649	6727	6764
2017	5	76001	7600104	18	1	10		0,0722		13205	13205	8307	8313
2017	5	5001	500108	18	1	10		0,7846		21788	21788	12013	12108
2017	5	76001	7600103	18	1	10		0,1528		25968	25968	16989	17015
2017	5	68001		18	1	10		0,1898		108849	108853	70259	70390
2017	5	11001	1100109	18	1	10		0,2114		106311	106311	66089	66229
2017	5	5001	500101	18	1	10		0,834		13221	13231	7061	7115
2017	5	8001		18	1	10		0,3173		230841	230859	141391	141830
2017	5	11001	1100113	18	1	10		0,3463		64731	64731	39997	40136
2017	5	76001	7600101	18	1	10		0,0967		5571	5571	3100	3103
2017	5	76001	7600113	18	1	10		0,1752		16584	16584	9116	9132
2017	5	5001	500105	18	1	10		0,826		26390	26395	14746	14866
2017	5	85001		18	1	18		0,4575		82772	82778	56816	57073
2017	5	15001		18	1	18		0,2133		60648	60648	42099	42189
2017	5	15238		18	1		18	0,2912		48466	48473	32790	32881
2017	5	81001		18	1	18		0,6865		90908	90911	53492	53860
2017	5	15491		18	1		18	0,367		4100	4100	2715	2725
2017	5	15572		18	1		18	0,5735		20621	20621	13695	13774
2017	5	15759		18	1		18	0,2459		55691	55691	38536	38631
2017	5	50001	5000103	18	1	19		0,1877		14509	14509	10105	10124
2017	5	25126		18	1		19	0,7248		24894	24894	14656	14763
2017	5	73001	7300101	18	1	19		0,2382		12794	12794	8795	8816
2017	5	50568		18	1		19	0,4226		11832	11832	8247	8282
2017	5	17001		18	1	19		0,3788		74534	74534	47342	47522
2017	5	47001		18	1	19		0,4354		79007	79057	48429	48610
2017	5	50001	5000107	18	1	19		0,2811		17996	17996	12769	12805
2017	5	88001		18	2	19		0,6164		7587	7587	6127	6165
2017	5	68081		18	1		19	0,3916		55514	55515	35010	35147
2017	5	25754		18	1		19	0,7028		142736	143024	86340	86776
2017	5	17380		18	1		19	0,3956		23571	23571	16870	16937
2017	5	68679		18	1		19	0,214		11748	11748	7462	7478
2017	5	25817		18	1		19	0,1592		13098	13100	8326	8338
2017	5	25290		18	1		19	0,3963		42934	42941	24904	24999
2017	5	25377		18	1		19	0,3497		9120	9120	5984	6005
2017	5	25899		18	1		19	0,4356		37804	37805	22305	22402
2017	5	5129		18	1		19	0,7157		19773	19773	12347	12436
2017	5	5212		18	1		19	0,913		11022	11022	6512	6572
2017	5	44430		18	1		19	0,7258		48277	48278	26749	26944
2017	5	5088		18	1		19	0,8478		80786	80795	48824	49236
2017	5	8573		18	1		19	0,3388		8260	8261	5186	5203
2017	5	50001	5000104	18	1	19		0,2806		18167	18171	12340	12372
2017	5	13001		18	1	19		0,547		222947	223318	139178	139711
2017	5	13001	1300102	18	1	19		0,8942		79592	79963	48370	48580
2017	5	20400		18	1		19	0,6334		14880	14880	9256	9315
2017	5	19001		18	1	19		0,4651		111733	111784	73796	74107
2017	5	68307		18	1		19	0,5564		29984	30010	17783	17867
2017	5	73001		18	1		19	1,1033		132766	133181	83823	84494
2017	5	76520		18	1		19	0,5222		43000	43000	26670	26810
2017	5	73001	7300112	18	1	19		0,3642		5169	5169	3556	3569
2017	5	73001	7300113	18	1	19		0,2515		6231	6231	3569	3578
2017	5	50001		18	1	19		0,3643		157463	157502	109457	109830



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	23001		18	1		19	0,9082		191611	191643	123271	124380
2017	5	70001		18	1		19	0,2306		82614	82614	54075	54200
2017	5	50006		18	1		19	0,6218		28966	28967	19929	20053
2017	5	25758		18	1		19	0,5507		6833	6833	3973	3995
2017	5	52835		18	1		19	1,4531		43951	43985	25858	26219
2017	5	68276		18	1		19	0,348		33584	33584	22049	22126
2017	5	52356		18	1		19	0,3251		21715	21721	13403	13443
2017	5	25175		18	1		19	0,2797		33170	33170	20675	20733
2017	5	27001		18	2		19	0,6318		51206	51206	34757	34978
2017	5	50001	5000106	18	1		19	0,2039		5504	5504	3915	3923
2017	5	20011		18	1		19	0,3847		28337	28342	17912	17978
2017	5	76364		18	1		19	1,3474		32283	32283	20647	20929
2017	5	66170		18	1		19	0,1502		34923	34925	22117	22149
2017	5	13001	1300103	18	1		19	0,3795		76594	76594	48298	48482
2017	5	86001		18	2		19	0,6924		29595	29614	15490	15588
2017	5	5308		18	1		19	0,4307		11190	11190	6936	6966
2017	5	73001	7300104	18	1		19	0,5458		7188	7188	5102	5130
2017	5	5380		18	1		19	0,5858		15143	15144	9269	9323
2017	5	44001		18	1		19	0,5882		48212	48212	28900	29071
2017	5	5837		18	1		19	1,0333		46645	46646	28696	28995
2017	5	5266		18	1		19	1,1516		20577	20577	12103	12244
2017	5	76892		18	1		19	0,4261		22135	22135	14255	14316
2017	5	54498		18	1		19	0,2294		35957	35957	23482	23536
2017	5	73001	7300103	18	1		19	0,3025		5017	5017	3296	3306
2017	5	50001	5000105	18	1		19	0,2053		30337	30337	21384	21428
2017	5	5045		18	1		19	0,3738		37213	37213	24784	24877
2017	5	50001	5000108	18	1		19	0,1494		12123	12123	8691	8704
2017	5	5615		18	1		19	0,8512		45006	45006	28656	28902
2017	5	5318		18	1		19	1,0428		17236	17236	10533	10644
2017	5	20001		18	1		19	0,5297		95225	95225	60284	60605
2017	5	68547		18	1		19	0,6382		27733	27733	15880	15982
2017	5	76130		18	1		19	0,5151		16624	16624	10622	10677
2017	5	73001	7300110	18	1		19	0,2622		9162	9162	6467	6484
2017	5	95001		18	2		19	0,6383		44661	44662	27806	27984
2017	5	76111		18	1		19	0,3145		12595	12595	7923	7948
2017	5	73449		18	1		19	0,2638		12517	12517	7939	7960
2017	5	76147		18	1		19	0,2447		26739	26739	17934	17978
2017	5	73001	7300106	18	1		19	0,3373		6084	6084	4136	4150
2017	5	25269		18	1		19	0,3224		42376	42376	25041	25122
2017	5	76834		18	1		19	0,2386		24715	24715	15467	15504
2017	5	25473		18	1		19	0,4051		24688	24688	15242	15304
2017	5	25430		18	1		19	3,1419		38218	38622	20842	21293
2017	5	44560		18	1		19	0,9061		14683	14683	8421	8498
2017	5	85410		18	1		19	0,5451		9328	9328	5656	5687
2017	5	54405		18	1		19	0,1458		16026	16026	10957	10973
2017	5	73001	7300102	18	1		19	0,2706		2833	2833	1474	1478
2017	5	25799		18	1		19	1,4047		11697	11783	5698	5737
2017	5	41001		18	1		19	1,4547		107929	108796	63521	63945
2017	5	44847		18	1		19	0,4207		43766	43769	24063	24163
2017	5	54874		18	1		19	0,3202		15965	15965	9961	9993
2017	5	25307		18	1		19	0,6037		26489	26495	17618	17721
2017	5	25286		18	1		19	0,4368		36287	36289	20085	20172
2017	5	73001	7300111	18	1		19	0,1935		5305	5305	3094	3100
2017	5	73001	7300105	18	1		19	0,2789		6990	6990	5005	5019
2017	5	50001	5000101	18	1		19	0,3419		9063	9063	6412	6434
2017	5	73268		18	1		19	0,3981		24915	24915	16513	16579
2017	5	41551		18	1		19	1,2287		64866	64898	41288	41781
2017	5	5631		18	1		19	1,0192		8103	8103	5050	5102
2017	5	5376		18	1		19	0,8626		33535	33684	14861	14924
2017	5	73001	7300109	18	1		19	1,6754		19605	19726	11666	11792
2017	5	8758		18	1		19	0,3612		70877	70879	45872	46037
2017	5	52001		18	1		19	0,3981		98173	98173	67549	67819
2017	5	18001		18	1		19	0,3271		60661	60666	43762	43902
2017	5	76109		18	1		19	0,51		36112	36112	22433	22548
2017	5	73001	7300108	18	1		19	0,8493		14095	14095	8989	9066
2017	5	5607		18	1		19	0,265		4712	4712	3011	3019
2017	5	25214		18	1		19	0,3588		7582	7582	4443	4459
2017	5	5360		18	1		19	0,9962		39849	39859	24163	24400
2017	5	13001	1300101	18	1		19	0,3259		66761	66761	42510	42649
2017	5	73001	7300107	18	1		19	0,5654		12095	12095	8266	8313
2017	5	50001	5000102	18	1		19	0,3245		12788	12788	8908	8937
2017	5	73001	7300104	19	1		9	0,1287		7111	7112	5225	5231
2017	5	54001	5400104	19	1		9	0,1699		10052	10052	7050	7062
2017	5	73001	7300111	19	1		9	0,1431		3346	3346	2093	2096
2017	5	73001	7300106	19	1		9	0,2175		5092	5092	3671	3679
2017	5	54001	5400101	19	1		9	0,1277		28123	28123	20336	20362
2017	5	73001	7300109	19	1		9	1,5447		22499	22690	15127	15235
2017	5	73001	7300112	19	1		9	0,2231		4319	4319	3131	3138
2017	5	73001	7300102	19	1		9	0,1294		2158	2158	1543	1545



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	73001	7300101	19	1		9	0,1102		17899	17899	12687	12701
2017	5	73001		19	1		9	0,5473		132836	133028	91319	91689
2017	5	73001	7300113	19	1		9	0,0724		4580	4580	2762	2764
2017	5	54001		19	1		9	0,2297		164760	164761	110626	110880
2017	5	54001	5400110	19	1		9	0,1666		7053	7053	4793	4801
2017	5	73001	7300107	19	1		9	0,5311		9886	9886	6930	6967
2017	5	54001	5400107	19	1		9	0,0941		17227	17227	11678	11689
2017	5	54001	5400102	19	1		9	0,1667		13336	13336	9583	9599
2017	5	54001	5400108	19	1		9	0,2221		21987	21987	13926	13957
2017	5	73001	7300108	19	1		9	0,8694		10536	10536	7183	7246
2017	5	54001	5400106	19	1		9	0,2165		20533	20534	13201	13229
2017	5	54001	5400105	19	1		9	0,1047		14028	14028	9544	9554
2017	5	73001	7300103	19	1		9	0,2762		7728	7728	5416	5431
2017	5	73001	7300105	19	1		9	0,3364		7063	7063	5036	5053
2017	5	54001	5400109	19	1		9	0,2956		11459	11459	7757	7780
2017	5	54001	5400103	19	1		9	0,3651		9538	9538	5731	5752
2017	5	73001	7300110	19	1		9	0,1795		15177	15177	10565	10584
2017	5	76001	7600116	19	1		10	0,5929		12297	12299	7413	7456
2017	5	76001	7600106	19	1		10	0,1004		9253	9253	5971	5977
2017	5	76001	7600122	19	1		10	0,5499		6190	6190	3798	3819
2017	5	76001	7600102	19	1		10	0,0945		33700	33700	25372	25396
2017	5	8001	800103	19	1		10	0,2263		39145	39152	26804	26860
2017	5	68001	6800110	19	1		10	0,3878		5958	5958	3082	3094
2017	5	8001		19	1		10	0,2621		205853	205860	142265	142634
2017	5	76001	7600101	19	1		10	0,2779		4285	4285	2871	2879
2017	5	76001	7600108	19	1		10	0,2718		12148	12148	8073	8095
2017	5	76001	7600118	19	1		10	0,3107		12425	12425	8662	8689
2017	5	76001	7600107	19	1		10	0,0192		7434	7434	5218	5219
2017	5	76001	7600104	19	1		10	0,1418		11803	11803	8449	8461
2017	5	68001	6800115	19	1		10	0,1533		9082	9082	7166	7177
2017	5	76001	7600112	19	1		10	0,2727		2299	2299	1463	1467
2017	5	68001	6800107	19	1		10	0,1682		1583	1583	1187	1189
2017	5	76001	7600120	19	1		10	0,0515		2809	2809	1939	1940
2017	5	76001	7600117	19	1		10	0,3703		19516	19516	13990	14042
2017	5	76001	7600111	19	1		10	0,2683		9679	9679	6320	6337
2017	5	63001		19	1		10	0,1647		62560	62560	42424	42494
2017	5	76892		19	1			0,1877	10	31303	31303	22329	22371
2017	5	76001	7600114	19	1		10	0,2683		17500	17500	11152	11182
2017	5	76109		19	1			0,4489	10	38541	38541	24170	24279
2017	5	68001	6800104	19	1		10	0,2411		8165	8165	6206	6221
2017	5	76834		19	1			0,226	10	26184	26184	17656	17696
2017	5	68001	6800112	19	1		10	0,0817		13036	13036	9789	9797
2017	5	76520		19	1			0,5303	10	45439	45439	29638	29796
2017	5	8001	800102	19	1		10	0,4634		25831	25831	16111	16186
2017	5	76147		19	1			0,3001	10	28110	28110	19272	19330
2017	5	68001		19	1		10	0,1827		95978	95978	69927	70055
2017	5	76001	7600105	19	1		10	0,1349		9958	9958	6663	6672
2017	5	8001	800101	19	1		10	0,4604		36321	36321	23349	23457
2017	5	68001	6800106	19	1		10	0,2393		5876	5876	4168	4178
2017	5	76001	7600119	19	1		10	0,207		28730	28730	20251	20293
2017	5	76001	7600121	19	1		10	0,1307		4943	4943	3056	3060
2017	5	17001		19	1		10	0,2225		74597	74600	51148	51260
2017	5	76001	7600110	19	1		10	0,1461		11507	11507	7519	7530
2017	5	76001	7600115	19	1		10	0,3088		7371	7371	4842	4857
2017	5	68001	6800108	19	1		10	0,198		1415	1415	1008	1010
2017	5	68001	6800101	19	1		10	0,1105		6071	6071	4521	4526
2017	5	76001	7600109	19	1		10	0,1246		10582	10582	7215	7224
2017	5	8001	800105	19	1		10	0,1337		18635	18635	12702	12719
2017	5	68001	6800117	19	1		10	0,5559		2739	2739	1789	1799
2017	5	76001		19	1		10	0,2281		281178	281180	191766	192203
2017	5	68001	6800111	19	1		10	0,1037		5678	5678	4815	4820
2017	5	76111		19	1			0,1725	10	14585	14585	9840	9857
2017	5	76364		19	1			1,1324	10	30713	30751	19307	19504
2017	5	8001	800104	19	1		10	0,1725		82868	82868	61329	61435
2017	5	76130		19	1			0,6091	10	16780	16780	11260	11329
2017	5	76001	7600103	19	1		10	0,1537		22418	22418	16241	16266
2017	5	76001	7600113	19	1		10	0,1511		14702	14702	9254	9268
2017	5	68001	6800113	19	1		10	0,177		13206	13206	10149	10167
2017	5	68001	6800105	19	1		10	0,2076		6780	6780	4808	4818
2017	5	66001		19	1		10	0,3076		98317	98317	64504	64703
2017	5	68001	6800116	19	1		10	0,602		2124	2124	1486	1495
2017	5	68001	6800103	19	1		10	0,1061		12324	12324	8476	8485
2017	5	11001	1100118	19	1		18	0,7818		80257	80263	48561	48940
2017	5	11001	1100102	19	1		18	0,3043		63275	63279	40150	40270
2017	5	11001		19	1		18	0,3724	0,8008	1743534	1743735	1072635	1076520
2017	5	15001		19	1		18	0,1623		59648	59648	40598	40664
2017	5	11001	1100107	19	1		18	0,2235		146614	146614	88855	89054
2017	5	11001	1100106	19	1		18	0,4199		51896	51908	31624	31750
2017	5	11001	1100109	19	1		18	0,267		98378	98378	63134	63303



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	11001	1100111	19	1	18		0,4786		206397	206512	124498	125027
2017	5	11001	1100104	19	1	18		0,5288		88762	88766	52365	52641
2017	5	15572		19	1		18	0,4667		21623	21623	14077	14143
2017	5	11001	1100103	19	1	18		0,3788		49785	49785	32613	32737
2017	5	15759		19	1		18	0,2464		58430	58433	38453	38546
2017	5	11001	1100108	19	1	18		0,2688		222467	222517	138076	138417
2017	5	68679		19	1		18	0,2411		12404	12404	8690	8711
2017	5	15238		19	1		18	0,254		49196	49201	33128	33209
2017	5	15491		19	1		18	0,2983		4593	4593	3008	3017
2017	5	11001	1100114	19	1	18		0,4287		47041	47042	28480	28602
2017	5	11001	1100101	19	1	18		0,3768		98602	98607	61105	61333
2017	5	85001		19	1	18		0,4875		80179	80185	54109	54370
2017	5	11001	1100105	19	1	18		0,2873		73374	73374	44770	44899
2017	5	11001	1100119	19	1	18		0,5011		130949	130950	74578	74953
2017	5	11001	1100113	19	1	18		0,3886		45886	45886	27938	28047
2017	5	11001	1100115	19	1	18		0,2239		26859	26859	16932	16970
2017	5	11001	1100110	19	1	18		0,3168		163806	163808	102330	102654
2017	5	68547		19	1		18	0,62		30343	30349	17550	17656
2017	5	11001	1100116	19	1	18		0,2889		76728	76728	49015	49157
2017	5	68276		19	1		18	0,2903		38536	38536	23697	23766
2017	5	68081		19	1		18	0,2954		59057	59063	38797	38908
2017	5	11001	1100117	19	1	18		0,2997		19170	19170	11645	11680
2017	5	11001	1100112	19	1	18		0,3344		53288	53289	35966	36086
2017	5	68307		19	1		18	0,508		34209	34239	19882	19966
2017	5	5607		19	1		19	0,5295		4980	4980	3006	3022
2017	5	13001		19	1	19		0,5372		212414	212834	141349	141832
2017	5	5001	500108	19	1	19		0,9289		28534	28558	17121	17267
2017	5	25758		19	1		19	0,3233		6493	6493	4008	4021
2017	5	5001	500110	19	1	19		0,6023		42844	42845	29157	29333
2017	5	50568		19	1		19	0,5127		12089	12089	7568	7607
2017	5	44001		19	1		19	0,4848		46658	46658	29970	30116
2017	5	5631		19	1		19	0,8836		8940	8940	5160	5206
2017	5	20400		19	1		19	0,5767		13894	13894	9138	9191
2017	5	5001	500102	19	1	19		0,8199		31422	31435	17197	17332
2017	5	8573		19	1		19	0,2573		8189	8190	5291	5304
2017	5	20011		19	1		19	0,3855		26063	26063	18086	18156
2017	5	5001	500114	19	1	19		0,9623		16043	16043	9983	10080
2017	5	5001	500112	19	1	19		0,7993		8174	8174	5461	5505
2017	5	25473		19	1		19	0,4315		24554	24554	15460	15527
2017	5	5380		19	1		19	0,7023		14725	14727	9660	9727
2017	5	5001	500104	19	1	19		0,7366		31902	31903	20706	20859
2017	5	25377		19	1		19	0,3723		10222	10222	6422	6446
2017	5	5001	500109	19	1	19		1,1102		18072	18076	11361	11486
2017	5	44560		19	1		19	0,7133		15011	15011	8909	8973
2017	5	95001		19	2		19	0,7612		37742	37742	26595	26799
2017	5	85410		19	1		19	0,1281		8723	8723	5458	5465
2017	5	50001	5000104	19	1	19		0,1887		16977	16979	11850	11871
2017	5	19001		19	1	19		0,478		107187	107233	73659	73981
2017	5	5266		19	1		19	0,8831		18969	18969	11673	11777
2017	5	52835		19	1		19	0,8015		38524	38541	22919	23094
2017	5	54405		19	1		19	0,1867		15341	15341	10695	10715
2017	5	44430		19	1		19	0,6321		49175	49178	28414	28593
2017	5	13001	1300102	19	1	19		0,9324		74768	75180	48457	48645
2017	5	5045		19	1		19	0,3243		38247	38249	26551	26636
2017	5	20001		19	1	19		0,3923		96065	96065	63992	64244
2017	5	41001		19	1	19		0,8619		100215	100683	63415	63669
2017	5	27001		19	2	19		0,5708		43153	43153	28740	28905
2017	5	25290		19	1		19	0,4792		42890	42890	24713	24832
2017	5	50001	5000105	19	1	19		0,1394		28294	28294	20055	20083
2017	5	25754		19	1		19	0,7622		140795	141210	84549	84948
2017	5	5001	500111	19	1	19		0,5692		16756	16756	11529	11595
2017	5	5001	500115	19	1	19		0,8326		13165	13165	7623	7687
2017	5	5001	500106	19	1	19		0,6831		21738	21738	13813	13908
2017	5	5318		19	1		19	1,0847		15799	15799	9849	9957
2017	5	5308		19	1		19	0,5711		11636	11636	8008	8054
2017	5	50001	5000106	19	1	19		0,2031		5552	5552	3931	3939
2017	5	41551		19	1		19	1,1879		62773	62813	40782	41246
2017	5	25175		19	1		19	0,3112		32402	32402	21139	21205
2017	5	25799		19	1		19	1,8301		12727	12844	5447	5498
2017	5	5376		19	1		19	0,8052		30659	30790	15674	15734
2017	5	5129		19	1		19	0,6193		19549	19549	12356	12433
2017	5	50001	5000107	19	1	19		0,269		17098	17099	12127	12159
2017	5	52001		19	1	19		0,5123		93722	93856	66504	66751
2017	5	54874		19	1		19	0,2796		15169	15169	9987	10015
2017	5	50001	5000108	19	1	19		0,2483		12277	12277	8840	8862
2017	5	52356		19	1		19	0,2996		20932	20935	13282	13320
2017	5	50001	5000103	19	1	19		0,2552		13734	13734	9771	9796
2017	5	5212		19	1		19	0,7374		11022	11022	6865	6916
2017	5	88001		19	2	19		0,1017		6631	6631	4911	4916



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM_NO_EXITOSA	PORC_INTENT LLAM_NO_EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	13001	1300103	19	1	19		0,3316		72493	72499	48710	48868
2017	5	54498		19	1		19	0,2501		34619	34619	23529	23588
2017	5	5837		19	1		19	0,9964		48083	48085	30232	30535
2017	5	25817		19	1		19	0,304		13094	13094	8526	8552
2017	5	25899		19	1		19	0,4111		32855	32861	21296	21380
2017	5	50001		19	1	19		0,2879		149367	149372	105824	106126
2017	5	50001	5000102	19	1	19		0,1914		11662	11662	8343	8359
2017	5	25430		19	1		19	1,9122		34711	34885	19987	20275
2017	5	5001		19	1	19		0,9275		417874	418120	260032	262312
2017	5	23001		19	1	19		0,7092		175908	175917	118036	118873
2017	5	86001		19	2	19		0,7011		28083	28103	14660	14753
2017	5	25214		19	1		19	0,5133		6963	6963	4264	4286
2017	5	13001	1300101	19	1	19		0,3122		65153	65155	44182	44319
2017	5	66170		19	1	19		0,1258		32289	32289	21435	21462
2017	5	5001	500113	19	1	19		1,0505		20023	20024	12966	13103
2017	5	47001		19	1	19		0,312		78488	78505	50816	50964
2017	5	5001	500103	19	1	19		0,864		25654	25654	16063	16203
2017	5	5001	500101	19	1	19		0,9002		19857	19857	12440	12553
2017	5	81001		19	1	19		0,7828		80609	80609	47786	48163
2017	5	5615		19	1		19	0,8427		43343	43343	28945	29191
2017	5	70001		19	1	19		0,2418		79433	79433	53643	53773
2017	5	5088		19	1		19	0,9429		78154	78161	49427	49893
2017	5	18001		19	1	19		0,2508		58861	58861	42954	43062
2017	5	25307		19	1		19	0,5723		25417	25418	17843	17945
2017	5	5001	500116	19	1	19		0,6955		22336	22336	13993	14091
2017	5	25126		19	1		19	0,5251		26580	26580	14967	15046
2017	5	50001	5000101	19	1	19		0,3924		9071	9071	6600	6626
2017	5	5001	500107	19	1	19		1,665		45354	45556	25840	26161
2017	5	50006		19	1		19	0,6391		30188	30193	20910	21041
2017	5	8758		19	1		19	0,3482		70287	70287	46650	46813
2017	5	25286		19	1		19	0,5372		34003	34003	19626	19732
2017	5	44847		19	1		19	0,486		41321	41323	23993	24109
2017	5	5360		19	1		19	1,0428		40003	40006	25235	25499
2017	5	5001	500105	19	1	19		0,8894		28449	28449	18163	18326
2017	5	73268		19	1		19	0,4265		23314	23314	16342	16412
2017	5	73449		19	1		19	0,3024		12459	12459	7912	7936
2017	5	17380		19	1		19	0,4241		22121	22121	15261	15326
2017	5	25269		19	1		19	0,2955		38217	38222	23655	23722
2017	5	76001	7600103	20	1	10		0,1741		17018	17018	12041	12062
2017	5	50001	5000102	20	1	10		0,1629		20075	20075	14711	14735
2017	5	76001	7600110	20	1	10		0,1539		12775	12775	7784	7796
2017	5	73001	7300102	20	1	10		0,0641		2797	2797	1560	1561
2017	5	73001	7300113	20	1	10		0,2675		5296	5296	2983	2991
2017	5	8001	800104	20	1	10		0,1811		72057	72057	49607	49697
2017	5	76001	7600114	20	1	10		0,3715		18989	18989	12335	12381
2017	5	54001	5400101	20	1	10		0,0818		28341	28341	19535	19551
2017	5	76001	7600108	20	1	10		0,1952		12591	12591	8182	8198
2017	5	76001	7600104	20	1	10		0,1313		11272	11272	7606	7616
2017	5	76001	7600112	20	1	10		0,4739		2471	2471	1470	1477
2017	5	13001	1300103	20	1	10		0,2302		70094	70094	46382	46489
2017	5	76001	7600119	20	1	10		0,1852		24313	24313	16170	16200
2017	5	73001	7300111	20	1	10		0,1574		4456	4456	2537	2541
2017	5	76001	7600102	20	1	10		0,139		27615	27615	19395	19422
2017	5	73001	7300109	20	1	10		2,6403		24867	25291	16062	16221
2017	5	54001	5400110	20	1	10		0,3748		7644	7646	4858	4875
2017	5	63001		20	1	10		0,1303		61657	61657	39081	39132
2017	5	41001		20	1	10		0,3238		98019	98066	63599	63775
2017	5	76001	7600115	20	1	10		0,3259		8247	8247	5199	5216
2017	5	13001		20	1	10		0,2369		225790	225792	147101	147449
2017	5	76001	7600113	20	1	10		0,1862		14352	14352	8579	8595
2017	5	76001	7600118	20	1	10		0,1517		12952	12952	8555	8568
2017	5	73001	7300103	20	1	10		0,0381		8082	8082	5252	5254
2017	5	54001	5400102	20	1	10		0,112		12144	12144	8025	8034
2017	5	54001	5400103	20	1	10		0,3339		8520	8520	5671	5690
2017	5	50001	5000101	20	1	10		0,4209		11702	11702	7334	7365
2017	5	50001	5000103	20	1	10		0,1546		16429	16429	11627	11645
2017	5	73001	7300110	20	1	10		0,2083		13295	13295	9103	9122
2017	5	8001	800105	20	1	10		0,2217		17410	17410	11249	11274
2017	5	76520		20	1		10	0,4493		44953	44953	27476	27600
2017	5	76834		20	1		10	0,3674		25921	25921	17083	17146
2017	5	50001	5000106	20	1	10		0		5727	5727	4130	4130
2017	5	50001		20	1	10		0,2776		164975	164977	112938	113251
2017	5	73001	7300107	20	1	10		0,3294		10939	10939	7262	7286
2017	5	13001	1300101	20	1	10		0,2415		82395	82397	54664	54795
2017	5	8001	800101	20	1	10		0,3707		38603	38603	23652	23740
2017	5	76001	7600121	20	1	10		0,4611		6226	6226	3238	3253
2017	5	54001	5400107	20	1	10		0,1912		17504	17504	12006	12029
2017	5	8001	800102	20	1	10		0,3762		28191	28191	17212	17277
2017	5	50001	5000105	20	1	10		0,1442		28982	28982	20078	20107



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	76001	7600109	20	1	10		0,131		10141	10141	6862	6871
2017	5	54001	5400106	20	1	10		0,3353		20976	20976	13674	13720
2017	5	76109		20	1		10	0,4022		39865	39866	25171	25272
2017	5	76001	7600120	20	1	10		0,1987		2822	2823	1834	1837
2017	5	76892		20	1		10	0,2922		26702	26702	18085	18138
2017	5	73001	7300106	20	1	10		0,1323		6421	6421	3774	3779
2017	5	76001		20	1	10		0,2505		277878	277881	179176	179624
2017	5	73001		20	1	10		0,7079		141920	142344	92016	92396
2017	5	73001	7300101	20	1	10		0,1423		17414	17414	11926	11943
2017	5	76001	7600117	20	1	10		0,304		20088	20088	13118	13158
2017	5	76001	7600107	20	1	10		0,0709		8365	8365	5640	5644
2017	5	76001	7600111	20	1	10		0,4625		11968	11968	6887	6919
2017	5	76001	7600116	20	1	10		0,6596		12245	12247	7876	7927
2017	5	73001	7300104	20	1	10		0,1637		6896	6896	4880	4888
2017	5	54001		20	1	10		0,2573		165558	165560	109830	110112
2017	5	76111		20	1		10	0,2595		13924	13924	8840	8863
2017	5	76001	7600101	20	1	10		0,157		4918	4918	3179	3184
2017	5	50001	5000104	20	1	10		0,2153		16463	16463	11122	11146
2017	5	54001	5400105	20	1	10		0,254		14365	14365	9424	9448
2017	5	73001	7300105	20	1	10		0,2341		7246	7246	5115	5127
2017	5	50001	5000108	20	1	10		0,3116		13534	13534	8959	8987
2017	5	52001		20	1	10		0,2586		96022	96022	66726	66899
2017	5	54001	5400108	20	1	10		0,2066		22441	22441	14974	15005
2017	5	76147		20	1		10	0,2611		27549	27549	17953	18000
2017	5	76130		20	1		10	0,3862		17046	17046	11090	11133
2017	5	17001		20	1	10		0,1847		74200	74200	48098	48187
2017	5	73001	7300108	20	1	10		0,8903		13744	13744	8015	8087
2017	5	8001	800103	20	1	10		0,1654		41827	41828	27568	27613
2017	5	50001	5000107	20	1	10		0,227		17983	17983	12744	12773
2017	5	76001	7600105	20	1	10		0,0872		11084	11084	6878	6884
2017	5	13001	1300102	20	1	10		0,2383		73301	73301	46055	46165
2017	5	76364		20	1		10	1,0759		31891	31891	20504	20727
2017	5	54001	5400104	20	1	10		0,1704		8287	8287	5860	5870
2017	5	8001		20	1	10		0,2437		201235	201236	131232	131552
2017	5	54001	5400109	20	1	10		0,189		13643	13643	8448	8464
2017	5	76001	7600122	20	1	10		0,7065		6572	6572	4076	4105
2017	5	76001	7600106	20	1	10		0,1131		10785	10785	6184	6191
2017	5	66001		20	1	10		0,2989		94197	94197	60379	60560
2017	5	73001	7300112	20	1	10		0,2191		4422	4422	3188	3195
2017	5	11001		20	1	11		0,4029	0,5566	1754742	1754784	1000798	1004822
2017	5	11001	1100114	20	1	11		0,3713		52679	52680	32365	32485
2017	5	5001	500115	20	1	11		0,5483		21527	21527	12334	12402
2017	5	68001	6800107	20	1	11		0,5747		1576	1576	1038	1044
2017	5	11001	1100108	20	1	11		0,2884		246360	246362	139383	139785
2017	5	5001	500109	20	1	11		0,8974		17430	17430	9055	9137
2017	5	11001	1100105	20	1	11		0,2409		63648	63648	35197	35282
2017	5	68001	6800116	20	1	11		0,5637		3161	3161	1764	1774
2017	5	5001	500114	20	1	11		0,6683		27027	27027	15457	15561
2017	5	11001	1100107	20	1	11		0,2324		133418	133419	74948	75122
2017	5	68001	6800105	20	1	11		1,0657		7994	8004	5048	5096
2017	5	11001	1100115	20	1	11		0,1459		31275	31275	18475	18502
2017	5	68001	6800104	20	1	11		0,2543		9569	9569	6276	6292
2017	5	15001		20	1	11		0,1383		54537	54537	33928	33975
2017	5	11001	1100104	20	1	11		0,5242		86313	86314	45268	45506
2017	5	5001	500111	20	1	11		0,5143		32203	32203	21086	21195
2017	5	5001	500104	20	1	11		0,7393		29739	29739	16514	16637
2017	5	11001	1100103	20	1	11		0,3771		52217	52227	33122	33241
2017	5	68001	6800106	20	1	11		0,2164		6534	6534	4150	4159
2017	5	11001	1100118	20	1	11		0,5532		76155	76156	42347	42582
2017	5	11001	1100119	20	1	11		0,3851		113917	113917	59757	59988
2017	5	5001	500101	20	1	11		0,7508		13948	13948	7403	7459
2017	5	68001		20	1	11		0,2633		99319	99329	63808	63970
2017	5	5001	500102	20	1	11		0,4832		21271	21271	11121	11175
2017	5	68001	6800115	20	1	11		0		8029	8029	5885	5885
2017	5	5001	500107	20	1	11		1,1566		39312	39331	19532	19751
2017	5	68001	6800108	20	1	11		0,3049		1560	1560	981	984
2017	5	5001	500106	20	1	11		0,5826		19568	19568	9726	9783
2017	5	5001	500113	20	1	11		1,0515		17771	17771	9316	9415
2017	5	11001	1100106	20	1	11		0,2777		46894	46895	27145	27220
2017	5	68001	6800113	20	1	11		0,0718		13588	13588	8347	8353
2017	5	11001	1100102	20	1	11		0,3058		65220	65220	38143	38260
2017	5	11001	1100117	20	1	11		0,4853		20104	20104	12098	12157
2017	5	5001		20	1	11		0,7183		457484	457611	254033	255800
2017	5	5001	500103	20	1	11		0,7345		20138	20138	10677	10756
2017	5	68001	6800111	20	1	11		0,0441		5799	5799	4529	4531
2017	5	11001	1100111	20	1	11		0,3974		204290	204301	113057	113502
2017	5	68001	6800110	20	1	11		0,3865		6882	6882	3093	3105
2017	5	11001	1100116	20	1	11		0,2484		78546	78546	47782	47901
2017	5	68001	6800117	20	1	11		0,4904		3690	3690	2232	2243



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	5001	500112	20	1	11		0,8864		11529	11529	6038	6092
2017	5	5001	500105	20	1	11		0,8049		27180	27180	14911	15032
2017	5	11001	1100110	20	1	11		0,315		164753	164755	93718	94013
2017	5	68001	6800112	20	1	11		0,1272		10620	10620	7068	7077
2017	5	68001	6800103	20	1	11		0,1603		12290	12290	8095	8108
2017	5	5001	500110	20	1	11		0,4069		80674	80676	50236	50440
2017	5	5001	500116	20	1	11		0,9731		28002	28106	14779	14869
2017	5	11001	1100113	20	1	11		0,3103		48592	48592	27951	28038
2017	5	11001	1100101	20	1	11		1,4619		110921	110933	61931	62843
2017	5	5001	500108	20	1	11		0,6951		24667	24667	12858	12948
2017	5	11001	1100109	20	1	11		0,2568		100711	100711	60587	60743
2017	5	68001	6800101	20	1	11		0,2393		6196	6196	4168	4178
2017	5	11001	1100112	20	1	11		0,34		58729	58729	37524	37652
2017	5	68547		20	1			18	0,6017	28924	28933	17768	17870
2017	5	25290		20	1			18	0,3902	46593	46593	27571	27679
2017	5	68081		20	1			18	0,3194	56289	56289	35894	36009
2017	5	25430		20	1			18	0,8005	38276	38348	20721	20849
2017	5	15759		20	1			18	0,2616	52472	52472	35841	35935
2017	5	68307		20	1			18	0,3911	31406	31424	18203	18264
2017	5	25269		20	1			18	0,3588	44906	44933	26352	26431
2017	5	25758		20	1			18	0,4509	6933	6933	4416	4436
2017	5	25799		20	1			18	1,2089	16546	16601	5966	6019
2017	5	25126		20	1			18	0,5342	23996	23996	16014	16100
2017	5	68276		20	1			18	0,2735	36554	36555	22835	22897
2017	5	25307		20	1			18	0,3813	28943	28945	19692	19766
2017	5	15238		20	1			18	0,2578	45316	45329	30903	30974
2017	5	15572		20	1			18	0,3845	19562	19562	12953	13003
2017	5	25377		20	1			18	0,2211	10451	10454	6741	6754
2017	5	85001		20	1	18		0,5206		77250	77254	52300	52571
2017	5	68679		20	1			18	0,1427	10869	10869	7699	7710
2017	5	25473		20	1			18	0,4609	25162	25162	15983	16057
2017	5	15491		20	1			18	0,561	4408	4408	2836	2852
2017	5	85410		20	1			18	0,481	8791	8791	6000	6029
2017	5	25817		20	1			18	0,1801	14490	14490	9424	9441
2017	5	25175		20	1			18	0,2737	33411	33411	21498	21557
2017	5	25899		20	1			18	0,6357	36062	36098	22805	22928
2017	5	25214		20	1			18	0,3902	7074	7074	4084	4100
2017	5	95001		20	2	18		0,708		40343	40368	27356	27534
2017	5	25754		20	1			18	0,562	141236	141417	86148	86524
2017	5	25286		20	1			18	0,3834	38728	38728	20786	20866
2017	5	44847		20	1			19	1,0588	41548	41699	24853	25028
2017	5	18001		20	1	19		0,2229		54130	54130	39847	39936
2017	5	5380		20	1			19	0,623	12963	12963	8454	8507
2017	5	66170		20	1			19	0,1469	30991	30991	20392	20422
2017	5	5308		20	1			19	0,4133	10797	10797	7470	7501
2017	5	20001		20	1	19		0,4107		81537	81537	56252	56484
2017	5	73268		20	1			19	0,3725	24237	24237	17652	17718
2017	5	73449		20	1			19	0,2838	12630	12630	8432	8456
2017	5	5631		20	1			19	0,8551	6413	6413	4290	4327
2017	5	54874		20	1			19	0,262	15668	15668	10658	10686
2017	5	5129		20	1			19	0,5297	18739	18739	12393	12459
2017	5	88001		20	2	19		0,3733		6781	6782	5280	5299
2017	5	54405		20	1			19	0,1698	15669	15669	11172	11191
2017	5	5212		20	1			19	0,8585	10705	10705	6698	6756
2017	5	8758		20	1			19	0,2659	64717	64717	45761	45883
2017	5	41551		20	1			19	0,7814	60708	60713	40297	40611
2017	5	5376		20	1			19	0,7199	35396	35502	16023	16091
2017	5	70001		20	1	19		0,189		72722	72722	51751	51849
2017	5	5045		20	1			19	0,3379	36329	36329	26544	26634
2017	5	50006		20	1			19	0,5013	30405	30405	20642	20746
2017	5	52835		20	1			19	0,79	41889	41902	24445	24632
2017	5	50568		20	1			19	0,2921	11108	11109	7749	7771
2017	5	52356		20	1			19	0,3057	21114	21116	13125	13164
2017	5	5615		20	1			19	0,7828	40614	40614	26997	27210
2017	5	27001		20	2	19		0,5522		48103	48103	33317	33502
2017	5	5266		20	1			19	0,9857	16424	16424	9643	9739
2017	5	5607		20	1			19	0,3618	4631	4631	2754	2764
2017	5	44430		20	1			19	0,6979	45703	45706	28442	28640
2017	5	44001		20	1	19		0,6532		42229	42240	27565	27739
2017	5	20400		20	1			19	0,5268	12520	12520	8308	8352
2017	5	81001		20	1	19		0,7975		76832	76837	46025	46392
2017	5	23001		20	1	19		0,6559		163802	163829	114507	115244
2017	5	5837		20	1			19	0,9737	45137	45137	29797	30090
2017	5	5088		20	1			19	0,908	72659	72685	47488	47906
2017	5	5360		20	1			19	1,0361	35689	35689	22542	22778
2017	5	20011		20	1			19	0,3154	25108	25108	17700	17756
2017	5	5318		20	1			19	0,9624	14684	14684	9673	9767
2017	5	19001		20	1	19		0,3939		100813	100835	70931	71196
2017	5	47001		20	1	19		0,2059		72987	72989	46657	46752



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	86001		20	2	19		0,7137		27236	27251	13566	13656
2017	5	44560		20	1		19	0,7542		13817	13817	8159	8221
2017	5	17380		20	1		19	0,3612		18745	18745	14068	14119
2017	5	8573		20	1		19	0,1804		6507	6507	4427	4435
2017	5	54498		20	1		19	0,2033		32989	32989	22576	22622
2017	5	20011		21	1		19	0,4748		29164	29194	16317	16378
2017	5	11001	1100118	21	1	19		0,8267		64095	64095	39586	39916
2017	5	54405		21	1		19	0,2143		13464	13464	9312	9332
2017	5	54001	5400108	21	1	19		0,2787		24205	24205	16819	16866
2017	5	25290		21	1		19	0,4724		38671	38671	22123	22228
2017	5	11001		21	1	19		0,4429	0,2315	1192610	1192741	737344	740543
2017	5	76001	7600103	21	1	19		0,6024		4587	4587	2970	2988
2017	5	5001	500116	21	1	19		0,9198		16122	16122	10126	10220
2017	5	68001	6800117	21	1	19		0,927		4183	4183	2672	2697
2017	5	41551		21	1		19	1,1302		64130	64158	37673	38087
2017	5	11001	1100105	21	1	19		0,3495		63952	63952	41337	41482
2017	5	85001		21	1	19		0,5327		60477	60479	39830	40042
2017	5	76001	7600102	21	1	19		0,2251		12587	12587	8422	8441
2017	5	11001	1100104	21	1	19		0,6221		83059	83064	48716	49018
2017	5	95001		21	2	19		0,7875		41356	41388	25845	26030
2017	5	11001	1100107	21	1	19		0,2935		129315	129316	80712	80949
2017	5	23001		21	1	19		1,5357		160117	161426	105012	105785
2017	5	73001	7300107	21	1	19		0,4697		9158	9158	6357	6387
2017	5	76130		21	1		19	0,4622		15733	15733	10553	10602
2017	5	66001		21	1	19		0,3417		67027	67027	44044	44195
2017	5	5318		21	1		19	0,9766		14092	14092	8720	8806
2017	5	5045		21	1		19	0,2614		33066	33066	23271	23332
2017	5	76147		21	1		19	0,3832		21316	21316	14297	14352
2017	5	66170		21	1		19	0,1555		26641	26641	17339	17366
2017	5	76001	7600114	21	1	19		0,3188		20457	20457	14070	14115
2017	5	5001	500114	21	1	19		0,8332		9170	9170	5356	5401
2017	5	50001	5000105	21	1	19		0,1188		24890	24890	16811	16831
2017	5	13001	1300102	21	1	19		0,308		63118	63118	42076	42206
2017	5	5001	500111	21	1	19		0,8698		10922	10922	6382	6438
2017	5	13001	1300103	21	1	19		0,3125		65709	65709	42103	42235
2017	5	25175		21	1		19	0,33		28301	28301	16914	16970
2017	5	50568		21	1		19	0,4295		10806	10806	7419	7451
2017	5	73001	7300109	21	1	19		1,7027		16289	16350	9167	9291
2017	5	54001	5400107	21	1	19		0,2053		18273	18273	11668	11692
2017	5	85410		21	1		19	0,0462		6240	6240	4325	4327
2017	5	5001	500103	21	1	19		0,9696		24595	24603	14689	14828
2017	5	76001	7600111	21	1	19		0,5683		8814	8820	5764	5793
2017	5	76001	7600101	21	1	19		0,2404		4873	4873	3320	3328
2017	5	68001		21	1	19		0,4224		53001	53001	35832	35984
2017	5	11001	1100117	21	1	19		0,7695		6086	6086	3095	3119
2017	5	68001	6800107	21	1	19		0		1055	1055	719	719
2017	5	15238		21	1		19	0,3607		32819	32819	20444	20518
2017	5	68001	6800105	21	1	19		0,7655		6608	6608	4278	4311
2017	5	68276		21	1		19	0,3233		27408	27408	17883	17941
2017	5	25377		21	1		19	0,4172		8420	8420	5251	5273
2017	5	5631		21	1		19	1,0276		5470	5470	3371	3406
2017	5	70001		21	1	19		0,1858		68121	68121	46206	46292
2017	5	11001	1100103	21	1	19		0,4644		21147	21156	12978	13033
2017	5	8001	800101	21	1	19		0,4315		38365	38365	22846	22945
2017	5	5001	500107	21	1	19		1,3557		39551	39654	22051	22296
2017	5	76001	7600117	21	1	19		0,4004		9571	9571	6467	6493
2017	5	76001	7600115	21	1	19		0,3156		9362	9362	6317	6337
2017	5	73001	7300112	21	1	19		0,2531		5077	5077	3153	3161
2017	5	76001	7600116	21	1	19		0,9182		13004	13005	7835	7907
2017	5	11001	1100116	21	1	19		0,3835		33294	33294	22077	22162
2017	5	5380		21	1		19	0,5305		11880	11880	7500	7540
2017	5	68001	6800104	21	1	19		0,7767		3082	3082	2044	2060
2017	5	76001	7600109	21	1	19		0,4926		3959	3959	2626	2639
2017	5	73001	7300108	21	1	19		0,5335		12107	12107	7458	7498
2017	5	5001	500105	21	1	19		0,924		21366	21366	13618	13745
2017	5	50001	5000104	21	1	19		0,1771		14430	14430	10144	10162
2017	5	20001		21	1	19		0,5074		81951	81951	54509	54787
2017	5	5001		21	1	19		0,9393		333859	334004	200255	202066
2017	5	11001	1100109	21	1	19		0,3201		53355	53355	33013	33119
2017	5	5360		21	1		19	1,1993		29508	29515	17986	18200
2017	5	73001	7300105	21	1	19		0,4552		5283	5283	3718	3735
2017	5	20400		21	1		19	0,5743		11736	11736	7445	7488
2017	5	68001	6800115	21	1	19		0,4831		988	988	618	621
2017	5	50001	5000101	21	1	19		0,3115		7980	7980	4801	4816
2017	5	11001	1100112	21	1	19		0,3275		23279	23279	16437	16491
2017	5	76001	7600120	21	1	19		0,3146		3341	3341	2218	2225
2017	5	5001	500104	21	1	19		0,8276		24291	24291	16057	16191
2017	5	76001	7600105	21	1	19		0,1006		8666	8666	4965	4970
2017	5	41001		21	1	19		0,4704		82174	82225	49717	49921



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	25307		21	1		19	0,318		19594	19594	14105	14150
2017	5	25817		21	1		19	0,1474		10789	10789	6775	6785
2017	5	76001	7600118	21	1	19		0,2468		14140	14140	9297	9320
2017	5	11001	1100102	21	1	19		0,5235		19581	19581	11212	11271
2017	5	5001	500108	21	1	19		0,8871		25006	25011	14630	14758
2017	5	54001	5400103	21	1	19		0,4523		7723	7723	5282	5306
2017	5	68001	6800113	21	1	19		0,266		6111	6111	4500	4512
2017	5	19001		21	1	19		0,4136		90964	90993	60008	60238
2017	5	50001	5000108	21	1	19		0,1918		9968	9968	7284	7298
2017	5	76520		21	1	19	19	0,6053		33542	33542	21841	21974
2017	5	54001	5400104	21	1	19		0,3002		5782	5782	3986	3998
2017	5	5001	500112	21	1	19		1,0604		5936	5936	3732	3772
2017	5	47001		21	1	19		0,3065		64920	64920	40653	40778
2017	5	76001	7600106	21	1	19		0,1106		9922	9922	6324	6331
2017	5	76109		21	1		19	0,6033		31788	31788	20264	20387
2017	5	73001	7300104	21	1	19		0,2235		5507	5507	4018	4027
2017	5	73001	7300101	21	1	19		0,3704		7936	7936	5648	5669
2017	5	50001	5000106	21	1	19		0,0326		4329	4329	3066	3067
2017	5	44847		21	1		19	0,5064		42280	42280	23971	24093
2017	5	25899		21	1		19	0,3784		29973	29974	18062	18130
2017	5	27001		21	2	19		0,672		42479	42479	28677	28871
2017	5	73449		21	1		19	0,3362		11663	11663	7410	7435
2017	5	73001		21	1	19		0,56		105001	105062	67754	68096
2017	5	54874		21	1		19	0,3522		14283	14283	9054	9086
2017	5	8001	800102	21	1	19		0,5847		25896	25901	16703	16798
2017	5	76001	7600112	21	1	19		0,9615		2350	2350	1545	1560
2017	5	44001		21	1	19		0,6281		39869	39869	24997	25155
2017	5	25754		21	1		19	0,5649		121455	121581	73077	73416
2017	5	76364		21	1	19		1,3507		30176	30176	19282	19546
2017	5	68001	6800111	21	1	19		0,2192		3472	3472	2276	2281
2017	5	68679		21	1		19	0,3191		7783	7783	5622	5640
2017	5	5001	500106	21	1	19		0,5997		21092	21092	12928	13006
2017	5	5837		21	1		19	1,0457		43835	43836	27883	28177
2017	5	11001	1100108	21	1	19		0,278		164191	164206	102001	102276
2017	5	15572		21	1		19	0,4967		16400	16400	11418	11475
2017	5	5001	500113	21	1	19		1,0632		17233	17234	11134	11253
2017	5	76834		21	1		19	0,3778		21683	21683	13712	13764
2017	5	13001	1300101	21	1	19		0,3187		47951	47951	32844	32949
2017	5	68001	6800103	21	1	19		0,2029		6757	6757	4918	4928
2017	5	68001	6800112	21	1	19		0,3498		2892	2892	1994	2001
2017	5	25269		21	1		19	0,3663		33003	33007	19693	19763
2017	5	50001	5000103	21	1	19		0,2629		10569	10569	6830	6848
2017	5	8001	800105	21	1	19		0,1171		8859	8859	5117	5123
2017	5	68001	6800106	21	1	19		0,3462		2786	2786	1727	1733
2017	5	76001	7600122	21	1	19		0,8581		2912	2912	1733	1748
2017	5	25758		21	1		19	0,5945		5111	5111	3010	3028
2017	5	11001	1100119	21	1	19		0,5749		116887	116894	69034	69429
2017	5	52356		21	1		19	0,3321		17754	17757	11066	11101
2017	5	76001	7600108	21	1	19		0,1212		7650	7650	4944	4950
2017	5	11001	1100111	21	1	19		0,4882		152674	152709	97307	97762
2017	5	76001	7600107	21	1	19		0,1717		6616	6616	4650	4658
2017	5	76111		21	1		19	0,2168		10398	10398	6905	6920
2017	5	73001	7300111	21	1	19		0,1011		5522	5522	2963	2966
2017	5	11001	1100110	21	1	19		0,4321		114931	114980	72598	72882
2017	5	52835		21	1		19	0,839		40198	40208	24603	24805
2017	5	54001	5400102	21	1	19		0,5186		5938	5938	4028	4049
2017	5	5001	500109	21	1	19		0,8952		15309	15309	9631	9718
2017	5	86001		21	2	19		0,7891		41263	41362	13535	13610
2017	5	73268		21	1		19	0,2299		19757	19757	13886	13918
2017	5	5615		21	1		19	0,9671		32709	32709	21198	21405
2017	5	11001	1100115	21	1	19		0,4107		13948	13948	8487	8522
2017	5	5001	500101	21	1	19		0,793		20078	20088	12414	12507
2017	5	5129		21	1		19	0,6007		16573	16573	10094	10155
2017	5	5001	500110	21	1	19		0,9014		20546	20546	12643	12758
2017	5	8001	800103	21	1	19		0,2928		25361	25361	15325	15370
2017	5	5607		21	1		19	0,4529		3644	3644	2418	2429
2017	5	54001	5400101	21	1	19		0,5963		6710	6710	4334	4360
2017	5	5088		21	1		19	0,8259		61940	61942	39420	39747
2017	5	15491		21	1		19	0,3735		3411	3411	2134	2142
2017	5	5001	500115	21	1	19		0,7676		8682	8682	5171	5211
2017	5	73001	7300110	21	1	19		0,2243		6516	6516	4893	4904
2017	5	76001	7600121	21	1	19		0,4066		6977	6977	4164	4181
2017	5	50001		21	1	19		0,2726		123338	123340	84264	84493
2017	5	25799		21	1		19	0,4878		8216	8216	4284	4305
2017	5	5266		21	1		19	0,9002		14227	14227	8367	8443
2017	5	5308		21	1		19	0,5273		8967	8967	6037	6069
2017	5	18001		21	1	19		0,3339		53175	53190	38791	38910
2017	5	76001	7600119	21	1	19		0,5667		13567	13567	8598	8647
2017	5	68001	6800116	21	1	19		0,9877		3131	3131	1604	1620



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	25126		21	1		19	0,5827		20084	20090	12948	13020
2017	5	76001	7600104	21	1	19		0,0605		4960	4960	3302	3304
2017	5	76001		21	1	19		0,3744		201163	201172	130344	130828
2017	5	68001	6800108	21	1	19		0,4888		1385	1385	1018	1023
2017	5	25214		21	1		19	0,4061		5092	5092	2943	2955
2017	5	25286		21	1		19	0,4033		29700	29701	15688	15751
2017	5	54001		21	1	19		0,3524		119303	119303	78603	78881
2017	5	68547		21	1		19	0,6064		22694	22696	14303	14389
2017	5	68081		21	1		19	0,4588		45101	45101	29723	29860
2017	5	54001	5400106	21	1	19		0,2306		15972	15972	10385	10409
2017	5	63001		21	1	19		0,2711		40672	40672	26856	26929
2017	5	8573		21	1		19	0,1026		5815	5815	3896	3900
2017	5	50006		21	1		19	0,4706		28662	28662	18402	18489
2017	5	5212		21	1		19	0,5178		9480	9480	5764	5794
2017	5	81001		21	1	19		0,7568		74452	74455	41661	41977
2017	5	11001	1100114	21	1	19		0,4135		16398	16398	9393	9432
2017	5	17001		21	1	19		0,3459		53446	53446	36302	36428
2017	5	73001	7300102	21	1	19		0,6178		1620	1620	1126	1133
2017	5	8001		21	1	19		0,3776		121869	121874	74944	75225
2017	5	25430		21	1		19	1,0181		31223	31243	16496	16655
2017	5	68307		21	1		19	0,4458		23919	23929	15032	15093
2017	5	11001	1100101	21	1	19		0,4847		62263	62264	37077	37257
2017	5	54001	5400105	21	1	19		0,4083		7123	7123	4634	4653
2017	5	76001	7600110	21	1	19		0,3512		7621	7621	4540	4556
2017	5	15001		21	1	19		0,2896		38608	38608	23760	23829
2017	5	73001	7300106	21	1	19		0,2736		6663	6663	4009	4020
2017	5	54001	5400110	21	1	19		0,3325		6167	6167	4197	4211
2017	5	15759		21	1		19	0,2852		39788	39788	26226	26301
2017	5	25473		21	1		19	0,3462		19813	19813	12377	12420
2017	5	50001	5000107	21	1	19		0,2573		12383	12383	8915	8938
2017	5	17380		21	1		19	0,4607		18010	18010	13180	13241
2017	5	5376		21	1		19	0,9535		23773	23885	11854	11912
2017	5	54001	5400109	21	1	19		0,2647		12347	12347	7913	7934
2017	5	13001		21	1	19		0,3126		176778	176778	117023	117390
2017	5	73001	7300113	21	1	19		0,063		4553	4553	3173	3175
2017	5	11001	1100113	21	1	19		0,1869		15774	15774	9078	9095
2017	5	68001	6800101	21	1	19		0,1117		5987	5987	4470	4475
2017	5	50001	5000102	21	1	19		0,127		6854	6854	4720	4726
2017	5	44430		21	1		19	0,5928		43772	43772	25487	25639
2017	5	54498		21	1		19	0,238		28575	28575	19698	19745
2017	5	11001	1100106	21	1	19		0,5463		38381	38390	23206	23328
2017	5	73001	7300103	21	1	19		0,3893		3229	3229	2047	2055
2017	5	68001	6800110	21	1	19		0,2301		2745	2745	1734	1738
2017	5	76001	7600113	21	1	19		0,319		16047	16047	10312	10345
2017	5	5001	500102	21	1	19		0,6062		28959	28967	14946	15033
2017	5	8001	800104	21	1	19		0,2038		20701	20701	13220	13247
2017	5	44560		21	1		19	0,7445		14606	14606	8266	8328
2017	5	76892		21	1		19	0,5076		16475	16475	10389	10442
2017	5	8758		21	1		19	0,3453		58838	58838	39250	39386
2017	5	52001		21	1	20		0,4102		67029	67029	44428	44611
2017	5	88001		21	2	20		0,3773		5343	5343	4225	4241
2017	5	50001	5000102	22	1	10		0,1739		27969	27969	20952	20987
2017	5	50001	5000107	22	1	10		0,2446		17820	17820	12645	12676
2017	5	11001	1100108	22	1	10		0,2365		189537	189551	126259	126549
2017	5	11001		22	1	10		0,4176	0,1157	1567915	1568105	1060605	1064924
2017	5	11001	1100109	22	1	10		0,2283		93053	93055	65738	65887
2017	5	11001	1100113	22	1	10		0,4504		58760	58763	40239	40419
2017	5	8001	800103	22	1	10		0,4912		36418	36475	25548	25634
2017	5	8001		22	1	10		1,6503		210903	213366	144180	144907
2017	5	11001	1100118	22	1	10		0,6213		63567	63567	42549	42815
2017	5	76001	7600112	22	1	10		0,9296		2343	2343	1492	1506
2017	5	11001	1100111	22	1	10		0,4088		175878	175947	116954	117388
2017	5	54001		22	1	10		0,2528		161924	161926	113405	113691
2017	5	11001	1100110	22	1	10		0,3835		135495	135530	92177	92508
2017	5	76001	7600102	22	1	10		0,1527		33655	33655	26163	26203
2017	5	11001	1100105	22	1	10		0,292		54855	54855	36198	36304
2017	5	76001	7600121	22	1	10		0,2744		5382	5382	3271	3280
2017	5	68001	6800107	22	1	10		0,2423		1647	1647	1235	1238
2017	5	68001	6800106	22	1	10		0,1397		5757	5757	4289	4295
2017	5	8001	800102	22	1	10		3,9686		28396	29308	18606	18772
2017	5	76001	7600107	22	1	10		0,1455		7510	7510	5490	5498
2017	5	76001	7600117	22	1	10		0,2965		18402	18402	13453	13493
2017	5	50001	5000104	22	1	10		0,1668		16931	16931	11374	11393
2017	5	76001		22	1	10		0,2551		276065	276066	198542	199049
2017	5	68001	6800113	22	1	10		0,0949		13385	13385	10527	10537
2017	5	17001		22	1	10		0,2258		71264	71264	51700	51817
2017	5	54001	5400108	22	1	10		0,1198		20769	20769	15002	15020
2017	5	76001	7600108	22	1	10		0,1946		11559	11559	8204	8220
2017	5	76001	7600115	22	1	10		0,6649		7885	7885	5378	5414



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	11001	1100115	22	1	10		0,2402		26320	26320	18277	18321
2017	5	50001	5000101	22	1	10		0,3086		11844	11844	7753	7777
2017	5	11001	1100104	22	1	10		0,5436		73279	73279	44828	45073
2017	5	11001	1100112	22	1	10		0,288		58416	58417	43533	43658
2017	5	68001	6800105	22	1	10		0,7558		6724	6725	4554	4588
2017	5	11001	1100103	22	1	10		0,3028		49432	49433	35802	35910
2017	5	76001	7600118	22	1	10		0,1024		12146	12146	8782	8791
2017	5	76001	7600122	22	1	10		0,5067		7137	7137	4909	4934
2017	5	68001	6800101	22	1	10		0,0833		6202	6202	4799	4803
2017	5	50001	5000106	22	1	10		0,0931		5600	5600	4293	4297
2017	5	54001	5400109	22	1	10		0,249		12974	12974	8813	8835
2017	5	50001	5000108	22	1	10		0,2376		11707	11707	8819	8840
2017	5	54001	5400101	22	1	10		0,1277		31387	31387	23457	23487
2017	5	68001	6800111	22	1	10		0,1079		5570	5570	4628	4633
2017	5	63001		22	1	10		0,1759		56964	56964	40859	40931
2017	5	68001	6800110	22	1	10		0,3025		5244	5244	3296	3306
2017	5	68001	6800112	22	1	10		0,1633		12591	12591	9783	9799
2017	5	76001	7600116	22	1	10		0,5651		11509	11510	8042	8087
2017	5	76001	7600120	22	1	10		0,528		2625	2625	1884	1894
2017	5	68001	6800117	22	1	10		0,473		2967	2967	2104	2114
2017	5	54001	5400105	22	1	10		0,2391		13107	13107	9181	9203
2017	5	76001	7600110	22	1	10		0,0822		10599	10599	7291	7297
2017	5	68001	6800104	22	1	10		0,3261		8368	8368	6418	6439
2017	5	68001	6800103	22	1	10		0,1525		10910	10910	8514	8527
2017	5	11001	1100119	22	1	10		0,4478		103856	103856	61580	61857
2017	5	8001	800105	22	1	10		0,1754		17726	17726	11953	11974
2017	5	76001	7600105	22	1	10		0,1633		10260	10260	6725	6736
2017	5	54001	5400102	22	1	10		0,3088		12829	12829	9040	9068
2017	5	68001	6800108	22	1	10		0,2103		1362	1362	949	951
2017	5	76001	7600104	22	1	10		0,1041		11282	11282	8639	8648
2017	5	68001	6800116	22	1	10		0,2973		3263	3263	2012	2018
2017	5	68001	6800115	22	1	10		0,0669		9327	9327	7471	7476
2017	5	76001	7600113	22	1	10		0,2153		14287	14287	9735	9756
2017	5	50001		22	1	10		0,2959		171135	171147	121491	121843
2017	5	76001	7600101	22	1	10		0,1596		4356	4356	3128	3133
2017	5	54001	5400110	22	1	10		0,4522		7919	7921	5129	5151
2017	5	11001	1100106	22	1	10		0,3248		39182	39184	26502	26587
2017	5	54001	5400107	22	1	10		0,2302		17858	17858	12134	12162
2017	5	11001	1100116	22	1	10		0,2303		72465	72466	51417	51535
2017	5	11001	1100107	22	1	10		0,2173		111364	111368	73316	73473
2017	5	8001	800101	22	1	10		3,3365		39865	40879	24503	24720
2017	5	11001	1100101	22	1	10		1,2339		110645	110686	76912	77844
2017	5	8001	800104	22	1	10		0,605		84639	84855	60981	61196
2017	5	54001	5400104	22	1	10		0,1841		7574	7574	5422	5432
2017	5	50001	5000105	22	1	10		0,2057		28685	28685	20373	20415
2017	5	50001	5000103	22	1	10		0,1692		15549	15549	11207	11226
2017	5	76001	7600114	22	1	10		0,2795		16555	16555	11416	11448
2017	5	76001	7600111	22	1	10		0,3991		10492	10492	6987	7015
2017	5	54001	5400103	22	1	10		0,2891		8642	8642	5864	5881
2017	5	11001	1100117	22	1	10		1,1699		20330	20330	14192	14360
2017	5	54001	5400106	22	1	10		0,1652		17892	17892	12087	12107
2017	5	68001		22	1	10		0,204		95136	95137	71799	71945
2017	5	11001	1100102	22	1	10		0,3105		84340	84353	61817	62000
2017	5	11001	1100114	22	1	10		0,3815		47141	47145	32315	32436
2017	5	76001	7600109	22	1	10		0,1526		10182	10182	7199	7210
2017	5	76001	7600103	22	1	10		0,2176		21568	21568	16505	16541
2017	5	76001	7600106	22	1	10		0,1101		8758	8758	6349	6356
2017	5	76001	7600119	22	1	10		0,223		27949	27949	21030	21077
2017	5	66001		22	1	11		0,3068		105498	105498	63699	63895
2017	5	73001	7300102	22	1	11		0,2663		2364	2364	1498	1502
2017	5	73001	7300107	22	1	11		0,499		10190	10190	6580	6613
2017	5	73001	7300104	22	1	11		0,3818		7627	7627	5218	5238
2017	5	73001	7300103	22	1	11		0,111		7807	7807	5400	5406
2017	5	73001	7300111	22	1	11		0,0414		4274	4274	2417	2418
2017	5	73001	7300101	22	1	11		0,1635		20303	20303	14045	14068
2017	5	73001	7300113	22	1	11		0,1745		4335	4335	2860	2865
2017	5	73001	7300109	22	1	11		3,246		27303	27917	15715	15885
2017	5	73001		22	1	11		0,8841		147834	148448	93540	93984
2017	5	73001	7300106	22	1	11		0,3538		6204	6204	3661	3674
2017	5	73001	7300105	22	1	11		0,1784		7623	7623	5036	5045
2017	5	73001	7300110	22	1	11		0,2314		15076	15076	10777	10802
2017	5	73001	7300108	22	1	11		1,088		13621	13621	7909	7996
2017	5	73001	7300112	22	1	11		0,2437		5505	5505	3275	3283
2017	5	15001		22	1	18		0,181		56948	56948	38062	38131
2017	5	5360		22	1		19	1,1213		36112	36119	22165	22412
2017	5	41551		22	1		19	1,6366		62796	62901	39957	40554
2017	5	5001	500111	22	1	19		0,663		13157	13157	8690	8748
2017	5	5631		22	1		19	1,0323		7210	7210	4410	4456
2017	5	5212		22	1		19	0,5803		10044	10044	6168	6204



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	5001	500104	22	1	19		0,791		29978	29979	19146	19298
2017	5	5088		22	1		19	0,9118		71869	71874	45884	46303
2017	5	44430		22	1		19	0,8585		47380	47383	27455	27691
2017	5	25269		22	1		19	0,3519		36229	36229	21807	21884
2017	5	44560		22	1		19	0,6443		14265	14265	8173	8226
2017	5	25473		22	1		19	0,4313		22774	22774	14774	14838
2017	5	13001	1300101	22	1	19		0,3038		61747	61748	41577	41703
2017	5	50568		22	1		19	0,3646		11844	11844	7924	7953
2017	5	76109		22	1		19	0,5188		35398	35398	23778	23902
2017	5	5001	500108	22	1	19		1,0758		28840	28845	16730	16909
2017	5	5001	500110	22	1	19		0,5599		36989	36989	24152	24288
2017	5	5045		22	1		19	0,3998		37781	37781	25413	25515
2017	5	20011		22	1		19	0,5718		33719	33757	19054	19142
2017	5	5001	500101	22	1	19		0,9527		20255	20255	12580	12701
2017	5	5001	500113	22	1	19		1,1131		19704	19706	12821	12964
2017	5	70001		22	1	19		0,2662		75553	75553	51699	51837
2017	5	73449		22	1		19	0,3326		11697	11697	7492	7517
2017	5	88001		22	2	19		0,1884		6862	6863	5169	5178
2017	5	5001	500102	22	1	19		0,8592		32459	32482	17228	17365
2017	5	15759		22	1		19	0,3072		46958	46959	30395	30488
2017	5	5376		22	1		19	0,7004		30885	30982	15384	15444
2017	5	25126		22	1		19	0,723		21277	21277	13456	13554
2017	5	76834		22	1		19	0,3371		23281	23281	14485	14534
2017	5	5318		22	1		19	1,0429		15524	15524	9489	9589
2017	5	52835		22	1		19	1,1303		41096	41118	24608	24876
2017	5	68081		22	1		19	0,3304		50639	50639	32580	32688
2017	5	54874		22	1		19	0,3208		15537	15537	9632	9663
2017	5	44847		22	1		19	0,5376		44364	44364	25162	25298
2017	5	8758		22	1		19	0,4226		67157	67158	45638	45831
2017	5	81001		22	1	19		0,948		77682	77693	45397	45825
2017	5	25754		22	1		19	0,7349		129432	129703	78128	78542
2017	5	25758		22	1		19	0,572		5186	5187	3238	3256
2017	5	68679		22	1		19	0,209		10098	10098	7161	7176
2017	5	25817		22	1		19	0,3151		12366	12367	8116	8141
2017	5	20400		22	1		19	0,7143		13204	13204	8618	8680
2017	5	18001		22	1	19		0,3081		59690	59691	42939	43071
2017	5	54405		22	1		19	0,1417		14387	14387	9864	9878
2017	5	15491		22	1		19	0,36		3838	3838	2491	2500
2017	5	66170		22	1		19	0,1516		32237	32237	20420	20451
2017	5	25214		22	1		19	0,426		6616	6616	3740	3756
2017	5	73268		22	1		19	0,4061		23114	23118	15882	15944
2017	5	54498		22	1		19	0,2713		33150	33150	22422	22483
2017	5	5001	500107	22	1	19		2,2079		45810	46194	26141	26509
2017	5	76364		22	1		19	1,1634		33971	33972	21803	22059
2017	5	25175		22	1		19	0,3191		27614	27615	18324	18382
2017	5	52356		22	1		19	0,26		20241	20247	12555	12584
2017	5	85001		22	1	19		0,5079		64701	64701	43096	43316
2017	5	95001		22	2	19		0,7591		41735	41738	29167	29388
2017	5	5001	500109	22	1	19		0,9499		17511	17511	11053	11159
2017	5	5001		22	1	19		1,0658		399923	400345	242401	244754
2017	5	5001	500114	22	1	19		0,6991		14679	14679	8807	8869
2017	5	5001	500103	22	1	19		1,1395		26983	26990	15892	16071
2017	5	68307		22	1		19	0,432		28955	28961	17190	17261
2017	5	5615		22	1		19	1,0026		39060	39060	25672	25932
2017	5	5308		22	1		19	0,4797		10149	10149	6639	6671
2017	5	85410		22	1		19	0,2361		7965	7965	5493	5506
2017	5	50006		22	1		19	0,5774		26699	26701	17793	17895
2017	5	76130		22	1		19	0,6287		16206	16206	10748	10816
2017	5	5837		22	1		19	0,8697		44920	44925	28979	29230
2017	5	15572		22	1		19	0,4546		18229	18229	12481	12538
2017	5	17380		22	1		19	0,5464		20554	20555	14509	14588
2017	5	15238		22	1		19	0,3338		40923	40926	25950	26035
2017	5	8573		22	1		19	0,3757		8325	8328	5572	5591
2017	5	5001	500115	22	1	19		0,7939		11397	11397	7123	7180
2017	5	25307		22	1		19	0,5528		23669	23675	16592	16680
2017	5	47001		22	1	19		0,2255		74051	74054	47768	47874
2017	5	76892		22	1		19	0,5659		19996	19996	12652	12724
2017	5	13001	1300102	22	1	19		0,7343		73110	73395	48195	48363
2017	5	13001	1300103	22	1	19		0,2966		72328	72333	47503	47641
2017	5	5607		22	1		19	0,5664		4251	4251	2809	2825
2017	5	13001		22	1	19		0,4535		207185	207476	137275	137707
2017	5	5001	500106	22	1	19		0,8187		20688	20688	13084	13192
2017	5	5380		22	1		19	0,8776		13413	13414	8316	8389
2017	5	25899		22	1		19	0,4319		33516	33518	19871	19956
2017	5	19001		22	1	19		0,7822		105605	105624	72320	72877
2017	5	5266		22	1		19	0,9483		17919	17919	10550	10651
2017	5	20001		22	1	19		0,4587		94294	94294	62068	62354
2017	5	23001		22	1	19		0,7083		167567	167568	112097	112896
2017	5	25377		22	1		19	0,3573		8371	8371	5578	5598



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	5001	500116	22	1	19		0,7728		21370	21370	12712	12811
2017	5	76520		22	1		19	0,5908		39413	39413	25574	25726
2017	5	76111		22	1		19	0,2449		11547	11547	7333	7351
2017	5	52001		22	1	19		0,3884		94691	94692	65570	65825
2017	5	27001		22	2	19		0,6375		44941	44941	31641	31844
2017	5	25286		22	1		19	0,5431		32174	32176	18895	18997
2017	5	76147		22	1		19	0,3111		22453	22453	16022	16072
2017	5	5001	500112	22	1	19		1,428		8468	8468	4763	4832
2017	5	86001		22	2	19		0,6181		29075	29104	14759	14836
2017	5	5001	500105	22	1	19		1,1595		25227	25227	15941	16128
2017	5	5129		22	1		19	0,6237		18099	18099	11791	11865
2017	5	41001		22	1	19		2,1218		98594	100008	59041	59468
2017	5	25430		22	1		19	3,5018		34377	34698	18426	18918
2017	5	44001		22	1	19		0,5334		44575	44575	27973	28123
2017	5	68547		22	1		19	0,5965		26194	26207	15087	15170
2017	5	25290		22	1		19	0,4484		39387	39387	22646	22748
2017	5	68276		22	1		19	0,315		35244	35244	24052	24128
2017	5	25799		22	1		19	0,5625		8483	8498	4895	4914
2017	5	73001		23	1	10		0,6223		148788	149109	96191	96585
2017	5	76001	7600111	23	1	10		0,3068		11212	11212	6499	6519
2017	5	73001	7300113	23	1	10		0,1337		4455	4455	2987	2991
2017	5	68001	6800112	23	1	10		0,2188		13892	13892	10033	10055
2017	5	73001	7300112	23	1	10		0,2631		4470	4470	3033	3041
2017	5	73001	7300104	23	1	10		0,2498		7923	7923	5590	5604
2017	5	76001	7600115	23	1	10		0,3625		8240	8240	4948	4966
2017	5	76001	7600116	23	1	10		0,6968		12307	12308	7498	7550
2017	5	68001	6800107	23	1	10		0,1065		1463	1463	938	939
2017	5	76001	7600101	23	1	10		0,1721		4923	4923	2900	2905
2017	5	73001	7300109	23	1	10		2,1022		27135	27456	16368	16524
2017	5	68001	6800113	23	1	10		0,1505		15428	15428	10617	10633
2017	5	8001		23	1	10		0,2596		214138	214141	140213	140576
2017	5	73001	7300103	23	1	10		0,1154		8759	8759	6058	6065
2017	5	68001	6800105	23	1	10		0,8542		7174	7174	4759	4800
2017	5	68001		23	1	10		0,2313		103129	103129	70298	70461
2017	5	76001	7600103	23	1	10		0,1251		23755	23755	16768	16789
2017	5	76001		23	1	10		0,2482		306170	306174	196319	196805
2017	5	73001	7300106	23	1	10		0,2903		6514	6514	3778	3789
2017	5	68001	6800117	23	1	10		0,7882		3044	3044	1888	1903
2017	5	76001	7600114	23	1	10		0,3285		19847	19847	11225	11262
2017	5	76001	7600112	23	1	10		0,3947		2643	2643	1514	1520
2017	5	73001	7300101	23	1	10		0,128		19666	19666	14044	14062
2017	5	76001	7600104	23	1	10		0,081		12344	12344	8630	8637
2017	5	68001	6800108	23	1	10		0,3619		1398	1398	826	829
2017	5	73001	7300105	23	1	10		0,096		7766	7766	5206	5211
2017	5	68001	6800103	23	1	10		0,1373		11596	11596	7998	8009
2017	5	76001	7600122	23	1	10		0,6971		7936	7936	4986	5021
2017	5	73001	7300107	23	1	10		0,4666		11175	11175	6826	6858
2017	5	68001	6800116	23	1	10		0,489		2725	2725	1628	1636
2017	5	8001	800105	23	1	10		0,2023		20876	20876	12332	12357
2017	5	76001	7600119	23	1	10		0,2149		32032	32033	21678	21724
2017	5	68001	6800115	23	1	10		0,054		9597	9597	7409	7413
2017	5	76001	7600117	23	1	10		0,2636		20711	20711	14002	14039
2017	5	76001	7600108	23	1	10		0,101		12311	12311	7914	7922
2017	5	73001	7300108	23	1	10		0,8976		12141	12141	7618	7687
2017	5	73001	7300110	23	1	10		0,2118		15597	15597	11309	11333
2017	5	8001	800103	23	1	10		0,225		41121	41124	27036	27095
2017	5	63001		23	1	10		0,1785		62337	62338	40055	40126
2017	5	68001	6800101	23	1	10		0,0461		6368	6368	4333	4335
2017	5	76001	7600118	23	1	10		0,2073		13349	13349	8666	8684
2017	5	76001	7600102	23	1	10		0,1729		36690	36692	26237	26281
2017	5	76001	7600105	23	1	10		0,1135		10920	10920	6158	6165
2017	5	73001	7300111	23	1	10		0,081		4569	4569	2468	2470
2017	5	68001	6800104	23	1	10		0,206		8692	8692	6298	6311
2017	5	68001	6800111	23	1	10		0,1435		5809	5809	4872	4879
2017	5	68001	6800110	23	1	10		0,1471		6967	6967	3393	3398
2017	5	73001	7300102	23	1	10		0,1377		2257	2257	1450	1452
2017	5	68001	6800106	23	1	10		0,3019		6435	6435	4293	4306
2017	5	76001	7600120	23	1	10		0,3392		2941	2941	1763	1769
2017	5	8001	800101	23	1	10		0,373		37682	37682	23235	23322
2017	5	8001	800104	23	1	10		0,1717		83616	83616	58708	58809
2017	5	76001	7600106	23	1	10		0,1936		10834	10834	6186	6198
2017	5	76001	7600109	23	1	10		0,095		11252	11252	7361	7368
2017	5	76001	7600113	23	1	10		0,2663		15448	15448	9362	9387
2017	5	76001	7600121	23	1	10		0,1879		5323	5323	3187	3193
2017	5	76001	7600107	23	1	10		0,2518		8122	8122	5149	5162
2017	5	76001	7600110	23	1	10		0,2162		12841	12841	7845	7862
2017	5	8001	800102	23	1	10		0,4865		27589	27589	16976	17059
2017	5	11001	1100111	23	1	11		0,3075		167378	167381	106624	106951
2017	5	11001		23	1	11		0,3518	0,3285	1642518	1642553	1054524	1058224



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	11001	1100117	23	1	11		0,6205		24301	24301	16017	16117
2017	5	11001	1100119	23	1	11		0,4059		102180	102180	55211	55436
2017	5	11001	1100104	23	1	11		0,5233		72834	72834	41824	42044
2017	5	11001	1100106	23	1	11		0,3507		40237	40238	24899	24986
2017	5	5001	500106	23	1	11		0,6112		15312	15312	8943	8998
2017	5	11001	1100118	23	1	11		0,5282		67658	67658	40864	41081
2017	5	11001	1100102	23	1	11		0,2658		97007	97008	67426	67605
2017	5	5001	500110	23	1	11		0,4299		86987	86987	60915	61178
2017	5	11001	1100115	23	1	11		0,2161		29210	29210	18933	18974
2017	5	11001	1100105	23	1	11		0,3096		54518	54518	34132	34238
2017	5	5001	500102	23	1	11		0,4957		17744	17744	10238	10289
2017	5	5001	500111	23	1	11		0,674		30531	30531	22105	22255
2017	5	11001	1100108	23	1	11		0,2132		201952	201960	126886	127152
2017	5	5001	500104	23	1	11		0,7122		27051	27051	16590	16709
2017	5	5001	500103	23	1	11		0,7948		17009	17009	9861	9940
2017	5	5001	500115	23	1	11		0,5118		20770	20770	14189	14262
2017	5	11001	1100110	23	1	11		0,2958		137786	137786	89324	89589
2017	5	11001	1100109	23	1	11		0,1959		96773	96773	64688	64815
2017	5	5001	500113	23	1	11		0,8297		14408	14408	8606	8678
2017	5	5001	500107	23	1	11		0,9052		33720	33724	18969	19140
2017	5	11001	1100103	23	1	11		0,3296		59349	59356	41709	41842
2017	5	5001	500105	23	1	11		0,7561		25069	25069	15226	15342
2017	5	5001	500116	23	1	11		0,7628		24376	24376	15091	15207
2017	5	11001	1100101	23	1	11		1,0022		115474	115488	75096	75847
2017	5	5001	500109	23	1	11		0,8614		13816	13816	8056	8126
2017	5	11001	1100114	23	1	11		0,3712		57832	57833	39635	39782
2017	5	5001	500114	23	1	11		0,6732		33028	33028	22133	22283
2017	5	11001	1100113	23	1	11		0,3055		61511	61511	41776	41904
2017	5	5001		23	1	11		0,669		422888	422892	268232	270036
2017	5	11001	1100116	23	1	11		0,2299		80347	80347	55544	55672
2017	5	11001	1100112	23	1	11		0,2626		60130	60130	43299	43413
2017	5	66001		23	1	11		0,2528		100036	100036	64317	64480
2017	5	5001	500108	23	1	11		0,7265		19672	19672	11479	11563
2017	5	5001	500101	23	1	11		0,63		12525	12525	7098	7143
2017	5	11001	1100107	23	1	11		0,1964		116041	116041	70637	70776
2017	5	5001	500112	23	1	11		0,6037		9436	9436	6256	6294
2017	5	15001		23	1	18		0,1913		55012	55012	39138	39213
2017	5	50006		23	1		19	0,527		31232	31232	20950	21061
2017	5	15759		23	1		19	0,3233		46313	46313	31451	31553
2017	5	76520		23	1		19	0,4555		37255	37255	24697	24810
2017	5	68081		23	1		19	0,508		51557	51578	33216	33372
2017	5	25377		23	1		19	0,445		9072	9072	6264	6292
2017	5	5308		23	1		19	0,4406		9701	9701	6553	6582
2017	5	20001		23	1	19		0,4354		92804	92804	61740	62010
2017	5	50001	5000104	23	1	19		0,19		17928	17929	11367	11388
2017	5	25430		23	1		19	2,1118		32326	32454	18695	19023
2017	5	54001	5400107	23	1	19		0,1368		19094	19094	12409	12426
2017	5	54405		23	1		19	0,2335		14569	14569	10256	10280
2017	5	15491		23	1		19	0,6337		3290	3291	2141	2154
2017	5	5212		23	1		19	0,618		10052	10052	6433	6473
2017	5	73268		23	1		19	0,4219		22958	22958	15814	15881
2017	5	5045		23	1		19	0,3177		34639	34639	23221	23295
2017	5	25758		23	1		19	0,5909		5765	5770	3746	3765
2017	5	15238		23	1		19	0,3109		40126	40127	26180	26261
2017	5	52356		23	1		19	0,3463		21189	21195	13163	13205
2017	5	54001	5400108	23	1	19		0,2108		24101	24101	16568	16603
2017	5	54001	5400102	23	1	19		0,3464		8296	8296	5753	5773
2017	5	25473		23	1		19	0,3744		21760	21760	14369	14423
2017	5	54001	5400103	23	1	19		0,3857		8833	8833	5423	5444
2017	5	76109		23	1		19	0,5062		35648	35648	23391	23510
2017	5	13001	1300103	23	1	19		0,2505		68745	68747	45930	46044
2017	5	25269		23	1		19	0,3529		34698	34698	22590	22670
2017	5	76834		23	1		19	0,3371		22581	22581	14781	14831
2017	5	27001		23	2	19		0,5026		43122	43122	30685	30840
2017	5	68679		23	1		19	0,2162		9601	9601	6924	6939
2017	5	17001		23	1	19		0,3342		61368	61368	43537	43683
2017	5	25214		23	1		19	0,3696		6759	6759	4043	4058
2017	5	66170		23	1		19	0,1706		31336	31336	20480	20515
2017	5	68307		23	1		19	0,5305		30473	30486	17536	17622
2017	5	50001	5000106	23	1	19		0,2782		4907	4907	3584	3594
2017	5	76111		23	1		19	0,1835		11809	11809	7615	7629
2017	5	54001	5400106	23	1	19		0,2408		18313	18313	11602	11630
2017	5	25290		23	1		19	0,5328		37678	37679	23265	23389
2017	5	54874		23	1		19	0,295		15277	15277	9464	9492
2017	5	50001		23	1	19		0,3309		144998	145000	98604	98930
2017	5	86001		23	2	19		0,6497		39407	39440	14569	14652
2017	5	54001		23	1	19		0,3309		139344	139351	91139	91437
2017	5	54498		23	1		19	0,3029		31064	31064	21392	21457
2017	5	52001		23	1	19		0,3165		93332	93332	64254	64458



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	13001	1300101	23	1	19		0,2749		61133	61133	40993	41106
2017	5	85001		23	1	19		0,472		68008	68013	46265	46481
2017	5	54001	5400104	23	1	19		0,2017		7532	7532	4947	4957
2017	5	50001	5000108	23	1	19		0,2509		11167	11167	8350	8371
2017	5	25799		23	1		19	0,9984		13243	13304	4951	4978
2017	5	25307		23	1		19	0,3872		23828	23828	16979	17045
2017	5	50001	5000103	23	1	19		0,229		12183	12183	8712	8732
2017	5	41551		23	1		19	1,4073		63139	63216	40955	41489
2017	5	44001		23	1	19		0,6822		43707	43707	26935	27120
2017	5	15572		23	1		19	0,4846		18812	18812	12938	13001
2017	5	76147		23	1		19	0,2603		22779	22779	16478	16521
2017	5	41001		23	1	19		2,9197		97202	98995	58767	59438
2017	5	25754		23	1		19	0,772		121131	121474	77819	78203
2017	5	76364		23	1		19	1,2415		32574	32574	21000	21264
2017	5	44560		23	1		19	0,6796		14909	14909	8184	8240
2017	5	54001	5400101	23	1	19		0,2602		11535	11535	7665	7685
2017	5	13001	1300102	23	1	19		1,0373		69990	70430	45340	45529
2017	5	5088		23	1		19	1,2108		77920	78010	46353	46867
2017	5	5129		23	1		19	0,6412		18174	18174	11622	11697
2017	5	73449		23	1		19	0,3025		11313	11313	7250	7272
2017	5	20011		23	1		19	0,5021		31179	31197	17912	17992
2017	5	50001	5000107	23	1	19		0,2549		15842	15842	11346	11375
2017	5	47001		23	1	19		0,2693		71644	71645	46911	47037
2017	5	8573		23	1		19	0,4637		8204	8206	4984	5006
2017	5	68547		23	1		19	0,8772		27116	27145	16084	16209
2017	5	5318		23	1		19	1,0344		15150	15150	9376	9474
2017	5	81001		23	1	19		0,8552		76825	76824	45606	46000
2017	5	54001	5400110	23	1	19		0,4558		7146	7151	4644	4662
2017	5	25899		23	1		19	0,3991		32840	32841	19865	19944
2017	5	76892		23	1		19	0,5793		20721	20721	13559	13638
2017	5	5631		23	1		19	1,1534		7277	7277	4542	4595
2017	5	95001		23	2	19		0,8466		40084	40091	30254	30507
2017	5	76130		23	1		19	0,4586		16119	16119	10636	10685
2017	5	50001	5000101	23	1	19		0,2551		9869	9869	5864	5879
2017	5	5360		23	1		19	0,9827		35569	35573	22729	22952
2017	5	44430		23	1		19	0,6322		46702	46704	26585	26753
2017	5	5837		23	1		19	1,1571		44542	44542	28445	28778
2017	5	5380		23	1		19	0,6557		13341	13341	8333	8388
2017	5	20400		23	1		19	0,4911		13691	13691	9118	9163
2017	5	44847		23	1		19	1,4485		46280	46404	25528	25834
2017	5	5266		23	1		19	0,9168		17942	17942	10591	10689
2017	5	88001		23	2	19		0,4533		6291	6291	4612	4633
2017	5	50568		23	1		19	0,3775		11703	11704	7830	7859
2017	5	25175		23	1		19	0,251		28279	28279	18677	18724
2017	5	50001	5000105	23	1	19		0,1014		27309	27309	18722	18741
2017	5	85410		23	1		19	0,304		6988	6988	4919	4934
2017	5	25286		23	1		19	0,5125		30993	30997	18123	18214
2017	5	8758		23	1		19	0,3092		66885	66885	43843	43979
2017	5	54001	5400105	23	1	19		0,342		9765	9765	6119	6140
2017	5	5615		23	1		19	0,8983		37558	37558	25044	25271
2017	5	5376		23	1		19	0,8294		28053	28137	14198	14274
2017	5	23001		23	1	19		0,79		168680	168680	113277	114179
2017	5	18001		23	1	19		0,2937		57535	57535	42090	42214
2017	5	13001		23	1	19		0,5335		199868	200310	132263	132679
2017	5	52835		23	1		19	1,4153		41356	41369	24933	25283
2017	5	50001	5000102	23	1	19		0,3144		10397	10397	7610	7634
2017	5	54001	5400109	23	1	19		0,286		12489	12491	8495	8518
2017	5	19001		23	1	19		0,6215		103294	103325	71907	72335
2017	5	70001		23	1	19		0,2411		74332	74332	50057	50178
2017	5	68276		23	1		19	0,299		32353	32353	21674	21739
2017	5	25126		23	1		19	0,6454		21310	21310	13393	13480
2017	5	5607		23	1		19	0,4571		4284	4284	2831	2844
2017	5	25817		23	1		19	0,2283		12025	12025	7867	7885
2017	5	17380		23	1		19	0,6231		20207	20207	14992	15086
2017	5	68001	6800112	24	1	10		0,1177		14367	14367	9335	9346
2017	5	8001	800101	24	1	10		0,4014		41027	41028	22969	23061
2017	5	68001	6800105	24	1	10		0,8389		7901	7905	4780	4818
2017	5	73001	7300104	24	1	10		0,3492		8386	8386	5136	5154
2017	5	76001	7600109	24	1	10		0,1155		12463	12463	6916	6924
2017	5	76001	7600122	24	1	10		0,5179		8955	8955	4994	5020
2017	5	73001	7300101	24	1	10		0,1138		21215	21215	13161	13176
2017	5	68001	6800117	24	1	10		0,5839		3406	3406	1873	1884
2017	5	76001		24	1	10		0,223		344961	344966	195923	196358
2017	5	76001	7600106	24	1	10		0,1314		13141	13141	6080	6088
2017	5	8001	800102	24	1	10		0,6276		30465	30469	17141	17247
2017	5	76001	7600103	24	1	10		0,1176		26618	26618	16994	17014
2017	5	8001	800105	24	1	10		0,0828		20938	20938	12065	12075
2017	5	73001	7300105	24	1	10		0,2503		9614	9614	5181	5194
2017	5	68001		24	1	10		0,2183		111783	111788	69524	69673



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	73001	7300111	24	1	10		0,1375		3693	3693	2179	2182
2017	5	68001	6800113	24	1	10		0,18		15605	15605	9982	10000
2017	5	73001	7300107	24	1	10		0,547		11654	11654	6545	6581
2017	5	76001	7600113	24	1	10		0,098		17101	17101	9175	9184
2017	5	76001	7600114	24	1	10		0,2855		22218	22218	11526	11559
2017	5	73001	7300108	24	1	10		0,8223		13655	13655	7116	7175
2017	5	68001	6800108	24	1	10		0,2962		1756	1756	1010	1013
2017	5	76001	7600117	24	1	10		0,2836		23565	23565	13361	13399
2017	5	76001	7600115	24	1	10		0,3811		9251	9251	4967	4986
2017	5	76001	7600119	24	1	10		0,1748		35619	35619	21131	21168
2017	5	76001	7600121	24	1	10		0,5716		6221	6221	2957	2974
2017	5	68001	6800115	24	1	10		0,0914		10617	10617	7652	7659
2017	5	73001		24	1	10		0,684		160102	160451	90915	91342
2017	5	76001	7600105	24	1	10		0,086		13887	13887	6969	6975
2017	5	76001	7600110	24	1	10		0,1626		14530	14530	7370	7382
2017	5	76001	7600116	24	1	10		0,6548		13655	13655	7434	7483
2017	5	76001	7600104	24	1	10		0,0463		13608	13608	8644	8648
2017	5	68001	6800111	24	1	10		0,109		7264	7264	4584	4589
2017	5	76001	7600108	24	1	10		0,2022		14422	14422	7898	7914
2017	5	68001	6800116	24	1	10		0,4313		3345	3345	1847	1855
2017	5	8001		24	1	10		0,2541		232720	232734	139120	139466
2017	5	73001	7300103	24	1	10		0,1136		8451	8451	5274	5280
2017	5	76001	7600107	24	1	10		0,2063		9322	9322	5322	5333
2017	5	68001	6800104	24	1	10		0,1523		8922	8922	5901	5910
2017	5	63001		24	1	10		0,1626		68999	68999	39306	39370
2017	5	68001	6800107	24	1	10		0,1529		1786	1787	1030	1031
2017	5	8001	800103	24	1	10		0,1529		45199	45203	26348	26386
2017	5	73001	7300113	24	1	10		0,4516		4677	4677	2645	2657
2017	5	73001	7300109	24	1	10		2,2965		29078	29427	15748	15927
2017	5	76001	7600118	24	1	10		0,1788		15010	15010	8932	8948
2017	5	76001	7600112	24	1	10		0,5806		2897	2897	1541	1550
2017	5	66001		24	1	10		0,2468		113214	113214	61838	61991
2017	5	68001	6800101	24	1	10		0,065		7090	7090	4612	4615
2017	5	73001	7300112	24	1	10		0,2009		5488	5488	2981	2987
2017	5	73001	7300110	24	1	10		0,1417		17238	17238	10568	10583
2017	5	76001	7600111	24	1	10		0,2783		11432	11432	6449	6467
2017	5	68001	6800103	24	1	10		0,1959		12967	12967	8150	8166
2017	5	68001	6800106	24	1	10		0,0895		7321	7321	4466	4470
2017	5	73001	7300106	24	1	10		0,1988		6034	6034	3514	3521
2017	5	68001	6800110	24	1	10		0,2805		7406	7406	3199	3208
2017	5	73001	7300102	24	1	10		0,4573		2526	2526	1306	1312
2017	5	76001	7600101	24	1	10		0,1053		5324	5324	2847	2850
2017	5	76001	7600120	24	1	10		0,1253		3186	3186	1594	1596
2017	5	76001	7600102	24	1	10		0,146		41130	41130	26674	26713
2017	5	8001	800104	24	1	10		0,159		91359	91364	58522	58612
2017	5	11001		24	1	11		0,3371	0,3413	1616815	1616862	1037869	1041349
2017	5	11001	1100101	24	1	11		0,7958		112940	112940	75668	76275
2017	5	11001	1100107	24	1	11		0,1979		107533	107533	68572	68708
2017	5	11001	1100112	24	1	11		0,2902		59728	59732	43257	43380
2017	5	11001	1100113	24	1	11		0,297		59737	59737	40957	41079
2017	5	11001	1100104	24	1	11		0,5357		72577	72584	41977	42199
2017	5	11001	1100105	24	1	11		0,2526		52265	52265	32374	32456
2017	5	11001	1100115	24	1	11		0,2548		26249	26250	17885	17930
2017	5	11001	1100108	24	1	11		0,2187		198149	198151	124669	124941
2017	5	11001	1100116	24	1	11		0,2421		76528	76528	52341	52468
2017	5	11001	1100114	24	1	11		0,4723		53222	53233	37902	38074
2017	5	11001	1100110	24	1	11		0,2524		146426	146432	86778	86994
2017	5	11001	1100119	24	1	11		0,4571		97155	97159	55600	55853
2017	5	11001	1100102	24	1	11		0,2873		93190	93192	65737	65925
2017	5	11001	1100106	24	1	11		0,3339		38923	38924	24062	24142
2017	5	11001	1100103	24	1	11		0,2626		62074	62074	43686	43801
2017	5	11001	1100111	24	1	11		0,2974		168219	168228	108225	108542
2017	5	11001	1100118	24	1	11		0,542		64769	64769	39640	39856
2017	5	11001	1100109	24	1	11		0,2174		102892	102892	61972	62107
2017	5	11001	1100117	24	1	11		0,3129		24239	24239	16567	16619
2017	5	15491		24	1		18	0,5803		4076	4076	2570	2585
2017	5	85001		24	1	18		0,5585		78255	78297	49240	49490
2017	5	15238		24	1		18	0,2603		46415	46427	30200	30271
2017	5	15001		24	1	18		0,1649		55564	55564	37540	37602
2017	5	85410		24	1		18	0,3387		8216	8216	5590	5609
2017	5	15759		24	1		18	0,206		53756	53756	35840	35914
2017	5	15572		24	1		18	0,463		19515	19515	13329	13391
2017	5	5001	500112	24	1	19		0,9107		7686	7686	5114	5161
2017	5	20011		24	1		19	0,4669		26306	26306	17482	17564
2017	5	25817		24	1		19	0,3551		10806	10806	7576	7603
2017	5	5001	500116	24	1	19		0,6243		22208	22208	12734	12814
2017	5	44847		24	1		19	1,07		46413	46547	25677	25880
2017	5	8758		24	1		19	0,3194		70415	70415	44943	45087
2017	5	5837		24	1		19	1,0214		42330	42331	27002	27280



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	5380		24	1		19	0,7472		13053	13055	7866	7924
2017	5	50001	5000108	24	1	19		0,2772		11666	11666	8274	8297
2017	5	52590		24	1		19	0,4505		40099	40099	23426	23532
2017	5	76364		24	1		19	1,1863		30886	30890	20296	20537
2017	5	20400		24	1		19	0,66		13002	13002	8730	8788
2017	5	54001		24	1	19		0,3694		144051	144051	94926	95278
2017	5	44001		24	1	19		0,4501		44332	44332	27425	27549
2017	5	54001	5400101	24	1	19		0,3067		12779	12779	8450	8476
2017	5	44430		24	1		19	0,5151		46371	46374	26404	26539
2017	5	47001		24	1	19		0,2968		73366	73369	48367	48509
2017	5	27001		24	2	19		0,4994		41783	41783	28892	29037
2017	5	5607		24	1		19	0,5125		4265	4265	2912	2927
2017	5	76111		24	1		19	0,2637		11198	11198	7185	7204
2017	5	25307		24	1		19	0,6397		24179	24188	16822	16924
2017	5	5001	500107	24	1	19		3,3116		43522	44339	24551	24924
2017	5	76130		24	1		19	0,4786		17452	17452	11852	11909
2017	5	54001	5400110	24	1	19		0,3569		7441	7441	5026	5044
2017	5	76109		24	1		19	0,4717		35015	35015	22365	22471
2017	5	41001		24	1	19		1,363		95997	96786	58159	58482
2017	5	76834		24	1		19	0,3377		21765	21765	15053	15104
2017	5	5001	500109	24	1	19		1,1092		16424	16424	10520	10638
2017	5	25754		24	1		19	0,7986		124128	124495	75613	75997
2017	5	5318		24	1		19	0,8335		15369	15369	9756	9838
2017	5	5129		24	1		19	0,5653		18171	18171	11610	11676
2017	5	50001	5000101	24	1	19		0,383		8084	8084	5462	5483
2017	5	76520		24	1		19	0,5661		40203	40203	24239	24377
2017	5	25377		24	1		19	0,2661		8620	8620	5623	5638
2017	5	25214		24	1		19	0,4091		6177	6177	3652	3667
2017	5	50001		24	1	19		0,3188		141938	141938	97556	97868
2017	5	68276		24	1		19	0,1856		35287	35288	24036	24080
2017	5	68547		24	1		19	0,7672		26097	26108	15465	15578
2017	5	18001		24	1	19		0,2038		55863	55863	40152	40234
2017	5	50001	5000105	24	1	19		0,1668		26505	26505	18552	18583
2017	5	50006		24	1		19	0,4869		27565	27565	18803	18895
2017	5	68679		24	1		19	0,2689		10104	10104	7047	7066
2017	5	5045		24	1		19	0,3971		33265	33265	22574	22664
2017	5	54874		24	1		19	0,129		15421	15421	10067	10080
2017	5	5001	500111	24	1	19		0,7625		13354	13354	9240	9311
2017	5	50568		24	1		19	0,3368		10697	10697	7101	7125
2017	5	50001	5000103	24	1	19		0,2217		11735	11735	8100	8118
2017	5	13001		24	1	19		0,3372		207812	207865	133983	134402
2017	5	52356		24	1		19	0,3671		20119	20120	12381	12426
2017	5	41551		24	1		19	1,2157		63492	63548	38984	39429
2017	5	20001		24	1	19		0,4447		95704	95704	62232	62510
2017	5	5001	500103	24	1	19		0,8691		24110	24120	14612	14734
2017	5	5001	500101	24	1	19		0,8593		20891	20891	11999	12103
2017	5	73449		24	1		19	0,2647		10681	10681	7158	7177
2017	5	76147		24	1		19	0,2063		22404	22404	15961	15994
2017	5	5308		24	1		19	0,4511		10042	10042	6620	6650
2017	5	5212		24	1		19	0,5541		9951	9951	6102	6136
2017	5	73268		24	1		19	0,3587		22947	22947	16112	16170
2017	5	50001	5000107	24	1	19		0,2439		15646	15646	10632	10658
2017	5	68081		24	1		19	0,446		52881	52882	33404	33553
2017	5	50001	5000106	24	1	19		0,1501		4760	4760	3326	3331
2017	5	54001	5400103	24	1	19		0,4077		9385	9385	5619	5642
2017	5	54001	5400104	24	1	19		0,1757		7784	7784	5114	5123
2017	5	25269		24	1		19	0,3654		34215	34215	20997	21074
2017	5	54001	5400108	24	1	19		0,2006		24737	24737	16415	16448
2017	5	50001	5000102	24	1	19		0,3011		10412	10412	7285	7307
2017	5	17001		24	1	19		0,3062		64148	64149	44176	44311
2017	5	17380		24	1		19	0,5186		20214	20214	14962	15040
2017	5	5001	500115	24	1	19		0,7628		11445	11445	6765	6817
2017	5	52835		24	1		19	1,4508		40317	40357	24059	24389
2017	5	25473		24	1		19	0,328		21760	21761	14179	14225
2017	5	54498		24	1		19	0,268		34612	34625	22938	22991
2017	5	81001		24	1	19		0,7313		79289	79291	48085	48438
2017	5	66170		24	1		19	0,2049		29710	29710	19482	19522
2017	5	5001	500110	24	1	19		0,7011		40395	40398	25909	26090
2017	5	52001		24	1	19		0,3718		94573	94573	62965	63200
2017	5	5001	500102	24	1	19		0,6541		28512	28522	16208	16309
2017	5	25175		24	1		19	0,4243		28015	28016	17750	17825
2017	5	54001	5400106	24	1	19		0,2926		18180	18180	11928	11963
2017	5	5376		24	1		19	0,6663		28126	28221	14464	14512
2017	5	70001		24	1	19		0,1916		76340	76341	51922	52021
2017	5	25799		24	1		19	1,0793		8995	9027	4777	4812
2017	5	25899		24	1		19	0,3938		32783	32788	18944	19016
2017	5	5001	500105	24	1	19		0,9293		25092	25092	15671	15818
2017	5	44560		24	1		19	0,7245		14275	14275	7947	8005
2017	5	5001	500114	24	1	19		0,6598		14792	14792	9184	9245



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	54001	5400102	24	1	19		0,2843		8821	8821	5962	5979
2017	5	54001	5400109	24	1	19		0,1821		12756	12756	8771	8787
2017	5	68307		24	1		19	0,4924		29625	29650	17558	17630
2017	5	5001	500104	24	1	19		0,7696		28295	28304	18559	18697
2017	5	5001		24	1	19		1,1031		388523	389378	237761	239885
2017	5	5360		24	1		19	0,9923		35657	35669	22205	22420
2017	5	54405		24	1		19	0,1602		14972	14972	10598	10615
2017	5	5615		24	1		19	0,8252		38247	38247	25359	25570
2017	5	5001	500106	24	1	19		0,6086		20353	20353	13064	13144
2017	5	5631		24	1		19	0,9943		8475	8475	4879	4928
2017	5	8573		24	1		19	0,3056		7738	7739	4768	4782
2017	5	13001	1300102	24	1	19		0,4294		70402	70455	45546	45708
2017	5	5088		24	1		19	0,82		70238	70240	44543	44910
2017	5	76892		24	1		19	0,4984		19835	19835	12377	12439
2017	5	54001	5400105	24	1	19		0,5134		10026	10026	6395	6428
2017	5	5001	500113	24	1	19		0,9068		18613	18614	11763	11870
2017	5	5001	500108	24	1	19		0,9539		25929	25930	16159	16314
2017	5	95001		24	2	19		0,6673		41335	41335	30220	30423
2017	5	25126		24	1		19	0,6123		21002	21002	12823	12902
2017	5	25286		24	1		19	0,4375		33009	33009	17978	18057
2017	5	19001		24	1	19		0,4398		104213	104255	72268	72558
2017	5	25430		24	1		19	3,1271		32769	33019	17699	18132
2017	5	86001		24	2	19		0,6771		27360	27371	13724	13812
2017	5	50001	5000104	24	1	19		0,2656		17198	17198	10889	10918
2017	5	13001	1300103	24	1	19		0,2642		72856	72856	46427	46550
2017	5	13001	1300101	24	1	19		0,318		64554	64554	42010	42144
2017	5	23001		24	1	19		0,6291		171290	171313	113144	113845
2017	5	54001	5400107	24	1	19		0,2806		19359	19359	13147	13184
2017	5	5266		24	1		19	0,9849		17763	17763	10657	10763
2017	5	25758		24	1		19	0,2876		5557	5557	3467	3477
2017	5	88001		24	2	20		0,1763		5440	5440	3963	3970
2017	5	5001	500108	25	1	10		0,7444		19028	19028	11334	11419
2017	5	68001	6800101	25	1	10		0,3059		6144	6144	4237	4250
2017	5	5001	500101	25	1	10		0,4848		12497	12497	6568	6600
2017	5	13001	1300101	25	1	10		0,3183		91566	91574	60218	60405
2017	5	76001	7600116	25	1	10		0,6404		11443	11443	7292	7339
2017	5	5001	500106	25	1	10		0,5059		14752	14752	8456	8499
2017	5	8001	800102	25	1	10		0,4495		28093	28093	15947	16019
2017	5	76001	7600110	25	1	10		0,1367		12064	12064	7304	7314
2017	5	76001	7600109	25	1	10		0,1128		10837	10837	7087	7095
2017	5	76001	7600111	25	1	10		0,364		11243	11243	6569	6593
2017	5	5001	500112	25	1	10		0,8654		9918	9918	6186	6240
2017	5	68001	6800113	25	1	10		0,1085		13956	13956	10125	10136
2017	5	68001	6800108	25	1	10		0,2326		1306	1306	858	860
2017	5	5001	500116	25	1	10		0,6418		25426	25426	14862	14958
2017	5	13001	1300102	25	1	10		0,2854		74962	74966	46995	47127
2017	5	8001	800104	25	1	10		0,2109		85856	85856	58684	58808
2017	5	76001	7600121	25	1	10		0,43		5264	5264	3010	3023
2017	5	76001	7600119	25	1	10		0,2258		29960	29960	19880	19925
2017	5	13001	1300103	25	1	10		0,3287		75915	75915	48514	48674
2017	5	76001	7600105	25	1	10		0,1195		10955	10955	6689	6697
2017	5	76001	7600101	25	1	10		0,1773		4494	4494	2815	2820
2017	5	76001	7600102	25	1	10		0,1963		34276	34276	24410	24458
2017	5	8001	800101	25	1	10		0,4067		39413	39413	22774	22867
2017	5	5001	500115	25	1	10		0,4424		20923	20923	13727	13788
2017	5	76001		25	1	10		0,2349		292796	292796	190299	190747
2017	5	5001	500104	25	1	10		0,7261		25157	25159	15896	16011
2017	5	63001		25	1	10		0,1643		61411	61411	40110	40176
2017	5	76001	7600107	25	1	10		0,099		7967	7967	5045	5050
2017	5	5001	500111	25	1	10		0,7718		32281	32281	22113	22285
2017	5	76001	7600115	25	1	10		0,2715		7598	7598	4775	4788
2017	5	76001	7600108	25	1	10		0,2059		12326	12326	7755	7771
2017	5	5001	500113	25	1	10		0,7717		14934	14934	9001	9071
2017	5	5001	500107	25	1	10		0,9344		31600	31600	17812	17980
2017	5	68001	6800110	25	1	10		0,4348		5753	5753	2977	2990
2017	5	68001	6800104	25	1	10		0,2986		8748	8748	6344	6363
2017	5	76001	7600106	25	1	10		0,1917		10487	10487	6248	6260
2017	5	68001		25	1	10		0,2021		100330	100330	70628	70771
2017	5	76001	7600103	25	1	10		0,0575		24865	24865	17383	17393
2017	5	8001		25	1	10		0,2781		221063	221063	136721	137098
2017	5	76001	7600114	25	1	10		0,2082		18404	18404	11022	11045
2017	5	68001	6800115	25	1	10		0,1377		9341	9341	7250	7260
2017	5	76001	7600112	25	1	10		0,472		2597	2597	1476	1483
2017	5	68001	6800111	25	1	10		0,1102		6506	6506	5438	5444
2017	5	5001	500103	25	1	10		0,6764		15219	15219	8811	8871
2017	5	5001	500110	25	1	10		0,426		80984	80984	55401	55638
2017	5	66001		25	1	10		0,2956		98485	98485	61729	61912
2017	5	13001		25	1	10		0,3116		242443	242455	155727	156206
2017	5	8001	800105	25	1	10		0,2219		20855	20855	12141	12168



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	5001	500105	25	1	10		0,7462		23286	23286	14099	14205
2017	5	5001	500102	25	1	10		0,5924		17220	17220	9733	9791
2017	5	68001	6800103	25	1	10		0,1179		11823	11823	8475	8485
2017	5	76001	7600120	25	1	10		0,2363		2713	2713	1689	1693
2017	5	5001	500114	25	1	10		0,6328		32909	32909	21670	21808
2017	5	5001	500109	25	1	10		0,8085		13603	13603	7852	7916
2017	5	76001	7600104	25	1	10		0,0936		12078	12078	8537	8545
2017	5	8001	800103	25	1	10		0,2217		43394	43401	25239	25291
2017	5	68001	6800117	25	1	10		0,5464		2934	2934	1820	1830
2017	5	68001	6800107	25	1	10		0,0915		1613	1613	1092	1093
2017	5	68001	6800105	25	1	10		0,4969		7201	7201	4606	4629
2017	5	68001	6800112	25	1	10		0,0708		12966	12966	9882	9889
2017	5	68001	6800116	25	1	10		0,2192		3373	3373	1821	1825
2017	5	5001		25	1	10		0,6509		410809	410811	255558	257231
2017	5	76001	7600122	25	1	10		0,5868		7615	7615	4913	4942
2017	5	68001	6800106	25	1	10		0,1969		6890	6890	4563	4572
2017	5	76001	7600117	25	1	10		0,3274		19993	19993	13701	13746
2017	5	70001		25	1	10		0,1957		94510	94510	62233	62355
2017	5	76001	7600113	25	1	10		0,1774		13503	13503	8439	8454
2017	5	76001	7600118	25	1	10		0,1219		12298	12298	8196	8206
2017	5	81001		25	1	18		0,8331		83391	83402	49467	49876
2017	5	15001		25	1	18		0,1926		58636	58636	39907	39984
2017	5	85001		25	1	18		0,4591		79059	79060	52833	53076
2017	5	11001	1100114	25	1	19		0,3931		30095	30095	18753	18827
2017	5	11001	1100118	25	1	19		0,8531		76031	76034	45768	46160
2017	5	18001		25	1	19		0,3145		57737	57741	41489	41617
2017	5	19001		25	1	19		0,3347		108000	108045	71089	71298
2017	5	44560		25	1		19	0,821		15086	15086	7973	8039
2017	5	73001	7300109	25	1	19		1,243		18260	18302	11401	11518
2017	5	5837		25	1		19	1,021		46815	46815	27628	27913
2017	5	5607		25	1		19	0,2168		5324	5324	2761	2767
2017	5	50001	5000104	25	1	19		0,3054		17229	17229	11752	11788
2017	5	76109		25	1		19	0,4684		37725	37725	22737	22844
2017	5	11001	1100110	25	1	19		0,3617		138751	138752	87780	88098
2017	5	54874		25	1		19	0,3285		15767	15767	10014	10047
2017	5	11001	1100107	25	1	19		0,2594		135835	135837	85462	85683
2017	5	5308		25	1		19	0,499		10549	10549	6381	6413
2017	5	5212		25	1		19	0,4728		10766	10766	6315	6345
2017	5	25817		25	1		19	0,3297		11621	11621	7861	7887
2017	5	20001		25	1	19		0,4263		99253	99253	60267	60525
2017	5	54498		25	1		19	0,2454		34737	34737	22767	22823
2017	5	50568		25	1		19	0,2848		11728	11728	7704	7726
2017	5	44430		25	1		19	0,462		47878	47878	27575	27703
2017	5	76364		25	1		19	1,1633		30993	30993	18861	19083
2017	5	5129		25	1		19	0,664		19279	19279	11220	11295
2017	5	50001	5000103	25	1	19		0,3503		13559	13559	9387	9420
2017	5	86001		25	2	19		0,6291		28558	28568	13715	13797
2017	5	76111		25	1		19	0,2878		13232	13232	7621	7643
2017	5	11001	1100101	25	1	19		0,3637		85025	85033	48933	49107
2017	5	76520		25	1		19	0,6499		42326	42326	24918	25081
2017	5	25754		25	1		19	0,5386		130495	130639	78254	78591
2017	5	5266		25	1		19	1,0087		19123	19123	10599	10707
2017	5	54001	5400108	25	1	19		0,2333		25216	25216	17106	17146
2017	5	76130		25	1		19	0,3666		16920	16920	10600	10639
2017	5	54001	5400106	25	1	19		0,2009		18596	18596	11923	11947
2017	5	76892		25	1		19	0,4058		21579	21579	12763	12815
2017	5	5360		25	1		19	0,9486		38502	38505	22531	22745
2017	5	20400		25	1		19	0,4635		13615	13615	8590	8630
2017	5	41551		25	1		19	1,0408		61004	61014	38500	38896
2017	5	73001	7300104	25	1	19		0,4567		7472	7472	4795	4817
2017	5	17380		25	1		19	0,4319		20722	20722	14523	14586
2017	5	11001	1100117	25	1	19		0,3635		12937	12937	7401	7428
2017	5	54001	5400101	25	1	19		0,2827		13407	13407	8467	8491
2017	5	44001		25	1	19		0,4839		45283	45284	27479	27612
2017	5	88001		25	2	19		0,3296		6993	6994	5058	5074
2017	5	52835		25	1		19	0,9964		42497	42514	23912	24143
2017	5	25307		25	1		19	0,4669		25368	25375	16992	17067
2017	5	25214		25	1		19	0,5537		6782	6782	3772	3793
2017	5	20011		25	1		19	0,3084		27274	27274	17780	17835
2017	5	11001	1100113	25	1	19		0,3837		37872	37872	23628	23719
2017	5	50006		25	1		19	0,4894		31208	31208	20535	20636
2017	5	44847		25	1		19	0,3609		46712	46724	25856	25943
2017	5	17001		25	1	19		0,2774		67328	67329	43365	43485
2017	5	54001	5400102	25	1	19		0,3964		8997	8997	6031	6055
2017	5	85410		25	1		19	0,2321		7520	7520	5158	5170
2017	5	25799		25	1		19	0,3036		9505	9513	4995	5006
2017	5	11001	1100103	25	1	19		0,4081		34565	34565	21718	21807
2017	5	5380		25	1		19	0,7624		13816	13816	7810	7870
2017	5	25430		25	1		19	1,3398		35392	35464	18225	18435



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	54001	5400109	25	1	19		0,4238		14126	14135	8571	8602
2017	5	5088		25	1		19	0,8668		72590	72592	43255	43632
2017	5	25175		25	1		19	0,2211		30269	30269	18500	18541
2017	5	11001	1100115	25	1	19		0,2333		19827	19827	12831	12861
2017	5	73001	7300113	25	1	19		0,2539		5108	5108	3536	3545
2017	5	5631		25	1		19	1,0374		8556	8556	4579	4627
2017	5	68276		25	1		19	0,2667		34844	34845	21170	21226
2017	5	11001	1100112	25	1	19		0,2916		36981	36981	24961	25034
2017	5	15759		25	1		19	0,2906		47551	47551	30877	30967
2017	5	25899		25	1		19	0,2891		35411	35415	19744	19799
2017	5	15491		25	1		19	0,2168		3653	3653	2301	2306
2017	5	73001	7300110	25	1	19		0,4631		10017	10017	6448	6478
2017	5	11001	1100119	25	1	19		0,5121		129112	129114	73468	73845
2017	5	8573		25	1		19	0,1353		7766	7767	4894	4900
2017	5	11001	1100109	25	1	19		0,2482		74490	74490	46217	46332
2017	5	11001	1100106	25	1	19		0,5174		50060	50099	31008	31145
2017	5	11001	1100102	25	1	19		0,322		43389	43389	26932	27019
2017	5	54001		25	1	19		0,3354		148461	148471	94622	94934
2017	5	8758		25	1		19	0,3654		73084	73084	43628	43788
2017	5	52356		25	1		19	0,4126		21293	21300	13114	13164
2017	5	73001		25	1	19		0,5896		125118	125160	80629	81080
2017	5	73001	7300101	25	1	19		0,2447		12255	12255	8154	8174
2017	5	66170		25	1		19	0,1809		31670	31670	19316	19351
2017	5	11001	1100104	25	1	19		0,6203		87022	87023	50722	51038
2017	5	50001	5000108	25	1	19		0,2943		12863	12863	9148	9175
2017	5	73001	7300105	25	1	19		0,3213		7255	7255	4964	4980
2017	5	73001	7300112	25	1	19		0,3384		5038	5038	3534	3546
2017	5	5045		25	1		19	0,4267		34825	34825	22635	22732
2017	5	68307		25	1		19	0,5782		30965	31000	16880	16959
2017	5	73001	7300111	25	1	19		0,3901		5210	5210	3064	3076
2017	5	25269		25	1		19	0,33		33802	33804	20911	20979
2017	5	5318		25	1		19	0,9316		15678	15678	9464	9553
2017	5	15572		25	1		19	0,5781		19102	19102	12038	12108
2017	5	50001		25	1	19		0,3363		157256	157256	105202	105557
2017	5	41001		25	1	19		2,8962		105429	107569	60502	61067
2017	5	73001	7300103	25	1	19		0,1942		4657	4657	3084	3090
2017	5	15238		25	1		19	0,2886		38967	38971	25798	25870
2017	5	5376		25	1		19	0,6179		28719	28777	13844	13902
2017	5	47001		25	1	19		0,3149		76368	76370	47570	47719
2017	5	50001	5000107	25	1	19		0,2671		17883	17883	11950	11982
2017	5	54001	5400103	25	1	19		0,3897		9904	9904	5879	5902
2017	5	54001	5400105	25	1	19		0,3115		9919	9919	6401	6421
2017	5	5615		25	1		19	0,9665		41025	41025	25617	25867
2017	5	27001		25	2	19		0,624		44059	44059	28983	29165
2017	5	50001	5000101	25	1	19		0,293		9941	9941	6126	6144
2017	5	68081		25	1		19	0,4287		52050	52050	32750	32891
2017	5	25377		25	1		19	0,231		10099	10099	6047	6061
2017	5	73449		25	1		19	0,2612		11835	11835	7637	7657
2017	5	23001		25	1	19		0,6357		173394	173436	110506	111186
2017	5	54001	5400110	25	1	19		0,2305		8292	8293	5025	5036
2017	5	68547		25	1		19	0,6732		25463	25463	15198	15301
2017	5	73001	7300106	25	1	19		0,2922		5963	5963	4095	4107
2017	5	54001	5400104	25	1	19		0,0598		8714	8714	5017	5020
2017	5	50001	5000106	25	1	19		0,1787		5757	5757	3911	3918
2017	5	54405		25	1		19	0,1725		16301	16301	10994	11013
2017	5	50001	5000105	25	1	19		0,1754		30923	30923	20485	20521
2017	5	11001	1100111	25	1	19		0,4418		179470	179549	110611	111053
2017	5	25126		25	1		19	0,6035		22971	22971	13670	13753
2017	5	50001	5000102	25	1	19		0,1616		12476	12476	8648	8662
2017	5	25286		25	1		19	0,3795		33578	33578	19164	19237
2017	5	68679		25	1		19	0,0884		10055	10055	6782	6788
2017	5	76147		25	1		19	0,2007		24751	24751	15912	15944
2017	5	73268		25	1		19	0,3404		25272	25272	16103	16158
2017	5	73001	7300107	25	1	19		0,5183		10420	10420	7102	7139
2017	5	54001	5400107	25	1	19		0,2111		19557	19557	12766	12793
2017	5	25758		25	1		19	0,3565		7132	7132	3913	3927
2017	5	11001	1100116	25	1	19		0,3387		53707	53707	34718	34836
2017	5	73001	7300102	25	1	19		0,0681		2153	2153	1467	1468
2017	5	76834		25	1		19	0,2366		24564	24564	14757	14792
2017	5	73001	7300108	25	1	19		1,028		12174	12174	8087	8171
2017	5	11001	1100105	25	1	19		0,3406		67725	67725	43894	44044
2017	5	11001	1100108	25	1	19		0,3002		198421	198458	121472	121815
2017	5	25473		25	1		19	0,3529		24109	24109	15246	15300
2017	5	11001		25	1		19	0,4	0,6504	1491315	1491487	916277	919851
2017	5	52001		25	1		19	0,3028		99878	99878	63550	63743
2017	5	25290		25	1		19	0,3111		42149	42149	23715	23789
2017	5	95001		25	2	20		0,6265		32555	32555	26012	26176
2017	5	76001	7600122	26	1	10		0,7398		9288	9288	5769	5812
2017	5	68001	6800107	26	1	10		0,3178		1548	1548	941	944



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	76001	7600119	26	1	10		0,1929		29590	29590	19143	19180
2017	5	76001	7600109	26	1	10		0,2426		11336	11336	6989	7006
2017	5	68001	6800108	26	1	10		0,0951		1481	1481	1050	1051
2017	5	76001	7600111	26	1	10		0,1616		10864	10864	6179	6189
2017	5	76001	7600121	26	1	10		0,3407		3745	3745	2340	2348
2017	5	68001	6800103	26	1	10		0,1591		11722	11722	8157	8170
2017	5	76001	7600116	26	1	10		0,4825		11961	11962	7136	7170
2017	5	8001	800102	26	1	10		0,4759		31283	31283	17149	17231
2017	5	68001	6800106	26	1	10		0,1753		6626	6626	4555	4563
2017	5	68001		26	1	10		0,1623		99547	99547	69502	69615
2017	5	68001	6800112	26	1	10		0,1496		12906	12906	9343	9357
2017	5	68001	6800115	26	1	10		0,0281		9294	9294	7126	7128
2017	5	66001		26	1	10		0,2474		99444	99444	61277	61429
2017	5	76001	7600120	26	1	10		0,2776		2934	2934	1796	1801
2017	5	76001	7600108	26	1	10		0,1113		13280	13280	8074	8083
2017	5	8001		26	1	10		0,2554		224123	224124	140074	140432
2017	5	68001	6800113	26	1	10		0,1472		14182	14182	10172	10187
2017	5	68001	6800111	26	1	10		0,111		6378	6378	5397	5403
2017	5	76001	7600105	26	1	10		0,1354		11697	11697	6639	6648
2017	5	8001	800101	26	1	10		0,3579		39855	39855	21997	22076
2017	5	68001	6800104	26	1	10		0,1311		8365	8365	6092	6100
2017	5	8001	800105	26	1	10		0,209		19102	19102	11938	11963
2017	5	68001	6800110	26	1	10		0,3488		5067	5067	3143	3154
2017	5	76001	7600112	26	1	10		0,7092		2729	2729	1400	1410
2017	5	76001	7600117	26	1	10		0,3323		21975	21975	14097	14144
2017	5	76001	7600114	26	1	10		0,3781		21256	21261	11799	11841
2017	5	76001	7600101	26	1	10		0,1173		4965	4965	2555	2558
2017	5	68001	6800116	26	1	10		0,2587		3780	3780	1928	1933
2017	5	76001	7600118	26	1	10		0,1536		12820	12820	8448	8461
2017	5	68001	6800105	26	1	10		0,23		6867	6867	4338	4348
2017	5	8001	800103	26	1	10		0,2323		40631	40632	25174	25232
2017	5	76001	7600106	26	1	10		0,0872		9407	9407	5728	5733
2017	5	76001	7600115	26	1	10		0,3565		7844	7844	4752	4769
2017	5	76001		26	1	10		0,238		301103	301109	189410	189858
2017	5	68001	6800117	26	1	10		0,4836		3296	3296	1852	1861
2017	5	17001		26	1	10		0,2458		76870	76870	49098	49219
2017	5	76001	7600113	26	1	10		0,2629		13845	13845	8347	8369
2017	5	76001	7600103	26	1	10		0,1534		24568	24568	16923	16949
2017	5	8001	800104	26	1	10		0,1713		89807	89807	61782	61888
2017	5	76001	7600110	26	1	10		0,1492		12358	12358	7361	7372
2017	5	76001	7600104	26	1	10		0,1035		12588	12588	8687	8696
2017	5	76001	7600107	26	1	10		0,1772		8203	8203	5069	5078
2017	5	76001	7600102	26	1	10		0,1387		35294	35294	25196	25231
2017	5	68001	6800101	26	1	10		0,0235		6166	6166	4247	4248
2017	5	11001		26	1	11		0,3904	0,4872	1943748	1945665	1048232	1051304
2017	5	11001	1100101	26	1	11		0,3073		134147	134154	75233	75461
2017	5	11001	1100114	26	1	11		0,3673		62300	62300	36620	36755
2017	5	11001	1100109	26	1	11		0,2537		115359	115371	64374	64531
2017	5	11001	1100112	26	1	11		0,3426		71213	71214	43814	43964
2017	5	11001	1100118	26	1	11		0,4848		81050	81050	40438	40635
2017	5	11001	1100113	26	1	11		0,3594		71237	71237	40757	40904
2017	5	11001	1100104	26	1	11		0,4934		85605	85605	41344	41549
2017	5	11001	1100107	26	1	11		0,1679		135011	135011	69567	69684
2017	5	11001	1100116	26	1	11		0,1921		91703	91703	51425	51524
2017	5	11001	1100110	26	1	11		1,2882		178330	180171	91542	91789
2017	5	11001	1100105	26	1	11		0,2145		62857	62857	32563	32633
2017	5	11001	1100102	26	1	11		0,2886		107569	107569	65640	65830
2017	5	63001		26	1	11		0,1713		73673	73673	41956	42028
2017	5	11001	1100111	26	1	11		0,2804		211523	211531	109231	109534
2017	5	11001	1100108	26	1	11		0,234		240942	240948	128015	128312
2017	5	11001	1100115	26	1	11		0,213		32357	32357	17799	17837
2017	5	11001	1100103	26	1	11		0,2828		70575	70614	42933	43031
2017	5	11001	1100106	26	1	11		0,2442		47445	47448	24739	24798
2017	5	11001	1100117	26	1	11		0,7382		29517	29517	17616	17747
2017	5	11001	1100119	26	1	11		0,3724		115008	115008	54582	54786
2017	5	15001		26	1	18		0,1791		59751	59751	41246	41320
2017	5	95001		26	2	18		0,5506		38914	38913	30740	30911
2017	5	85001		26	1	18		0,4531		82960	82971	54095	54334
2017	5	81001		26	1	18		0,9392		82815	82817	52660	53158
2017	5	76130		26	1	19		0,4586		16626	16626	10853	10903
2017	5	52001		26	1	19		0,3617		96347	96347	67487	67732
2017	5	76109		26	1	19		0,6016		32937	32937	20487	20611
2017	5	44847		26	1	19		0,4162		45805	45817	26043	26145
2017	5	54001	5400102	26	1	19		0,4124		9131	9131	6279	6305
2017	5	41001		26	1	19		0,7768		105159	105575	62477	62718
2017	5	76834		26	1	19		0,2791		23946	23946	16079	16124
2017	5	25754		26	1	19		0,9435		137222	137865	83264	83665
2017	5	25290		26	1	19		0,4845		42377	42377	25265	25388
2017	5	50001	5000106	26	1	19		0,0513		5430	5430	3900	3902



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	5001	500110	26	1	19		0,5293		43084	43084	27813	27961
2017	5	19001		26	1	19		0,5308		109345	109371	74549	74929
2017	5	41551		26	1		19	1,2664		63920	64002	39900	40360
2017	5	18001		26	1	19		0,2552		58500	58500	41813	41920
2017	5	68081		26	1		19	0,5379		52899	52901	32588	32763
2017	5	76364		26	1		19	1,1438		30850	30850	20051	20283
2017	5	76892		26	1		19	0,396		22478	22478	13835	13890
2017	5	73001	7300103	26	1	19		0,2731		4470	4470	2921	2929
2017	5	5001	500107	26	1	19		1,4259		47662	47848	25472	25740
2017	5	76111		26	1		19	0,1659		12313	12313	7823	7836
2017	5	73001	7300111	26	1	19		0,243		5281	5281	3284	3292
2017	5	68276		26	1		19	0,3181		32749	32749	21622	21691
2017	5	70001		26	1	19		0,2352		76039	76039	51321	51442
2017	5	8573		26	1		19	0,3134		7690	7692	5202	5217
2017	5	68679		26	1		19	0,2714		9910	9910	6983	7002
2017	5	50001	5000102	26	1	19		0,2559		11623	11623	8185	8206
2017	5	17380		26	1		19	0,4887		20036	20036	14661	14733
2017	5	86001		26	2	19		0,8733		30710	30736	14453	14568
2017	5	73001	7300104	26	1	19		0,5016		6752	6755	5005	5028
2017	5	88001		26	2	19		0,323		7436	7437	5474	5491
2017	5	5001	500101	26	1	19		1,4352		21760	21849	12370	12499
2017	5	25307		26	1		19	0,5097		26566	26569	18566	18659
2017	5	5266		26	1		19	1,0254		19264	19264	11293	11410
2017	5	5631		26	1		19	1,1132		8238	8238	5152	5210
2017	5	5001	500114	26	1	19		0,6616		15545	15545	9610	9674
2017	5	54874		26	1		19	0,4191		16095	16095	10216	10259
2017	5	5001	500113	26	1	19		1,1203		19518	19519	12502	12643
2017	5	50001	5000107	26	1	19		0,2357		18475	18475	13120	13151
2017	5	5001	500112	26	1	19		0,8407		7751	7751	4954	4996
2017	5	54498		26	1		19	0,2046		32720	32721	21787	21831
2017	5	73001	7300113	26	1	19		0,2594		5011	5011	3461	3470
2017	5	73001	7300105	26	1	19		0,3223		6935	6935	4948	4964
2017	5	73001	7300106	26	1	19		0,1956		5991	5991	4081	4089
2017	5	25126		26	1		19	0,5725		22148	22148	14068	14149
2017	5	25430		26	1		19	0,4237		34206	34226	20171	20245
2017	5	44560		26	1		19	0,5086		14715	14716	8327	8369
2017	5	52835		26	1		19	0,742		40742	40758	24859	25035
2017	5	5001	500108	26	1	19		0,7814		28657	28657	16380	16509
2017	5	54001	5400104	26	1	19		0,1688		8094	8094	5323	5332
2017	5	73001		26	1	19		0,4964		127233	127247	85065	85480
2017	5	23001		26	1	19		0,6363		165417	165420	109776	110477
2017	5	44001		26	1	19		0,4746		48990	48991	30536	30681
2017	5	5212		26	1		19	0,6321		10762	10762	6602	6644
2017	5	5088		26	1		19	0,8557		76981	77025	47175	47555
2017	5	73001	7300102	26	1	19		0,5198		2204	2204	1531	1539
2017	5	47001		26	1	19		0,204		77210	77215	50011	50110
2017	5	50001	5000104	26	1	19		0,1644		16795	16796	11970	11989
2017	5	15238		26	1		19	0,3107		41946	41948	27050	27133
2017	5	54001		26	1	19		0,328		149451	149452	98348	98671
2017	5	25799		26	1	19		0,9668		9644	9683	5267	5297
2017	5	54001	5400106	26	1	19		0,1652		18699	18699	12086	12106
2017	5	5318		26	1		19	1,1065		16500	16500	10189	10303
2017	5	73001	7300108	26	1	19		1,0536		13605	13605	8452	8542
2017	5	25269		26	1		19	0,3261		37019	37022	22879	22952
2017	5	73449		26	1		19	0,3469		12911	12911	8330	8359
2017	5	50006		26	1		19	0,4757		32361	32362	21270	21371
2017	5	54001	5400107	26	1	19		0,1255		19591	19591	13524	13541
2017	5	44430		26	1		19	0,5587		48154	48154	27587	27742
2017	5	73001	7300112	26	1	19		0,1546		4847	4847	3230	3235
2017	5	73001	7300109	26	1	19		1,0708		19640	19651	12185	12310
2017	5	25286		26	1		19	0,4292		34395	34397	19754	19838
2017	5	5360		26	1		19	1,0655		39290	39293	23942	24198
2017	5	5001	500105	26	1	19		0,9193		27860	27860	17137	17296
2017	5	54405		26	1		19	0,0946		17187	17187	11616	11627
2017	5	20011		26	1		19	0,2027		29481	29487	17509	17541
2017	5	5001	500111	26	1	19		0,6488		15248	15248	10107	10173
2017	5	54001	5400110	26	1	19		0,6671		8471	8472	5002	5035
2017	5	13001	1300101	26	1	19		0,3386		65803	65803	42972	43118
2017	5	76147		26	1		19	0,2862		24015	24015	16377	16424
2017	5	5607		26	1		19	0,3435		4308	4308	2901	2911
2017	5	5615		26	1		19	0,8767		41813	41813	27363	27605
2017	5	5001	500115	26	1	19		0,5077		13437	13437	7839	7879
2017	5	50001	5000108	26	1	19		0,2328		13086	13086	9427	9449
2017	5	73001	7300101	26	1	19		0,1924		13706	13706	9336	9354
2017	5	5001		26	1	19		0,8808		419936	420248	250442	252480
2017	5	25758		26	1		19	0,3738		6596	6596	3998	4013
2017	5	25899		26	1		19	0,2674		35946	35947	21106	21162
2017	5	15572		26	1		19	0,4998		19696	19696	12741	12805
2017	5	5308		26	1		19	0,4906		10561	10561	6896	6930



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	5045		26	1		19	0,3432		35717	35717	24103	24186
2017	5	66170		26	1		19	0,1375		35249	35249	21790	21820
2017	5	50001		26	1	19		0,3119		155818	155821	107425	107759
2017	5	50001	5000101	26	1	19		0,3542		8569	8569	5908	5929
2017	5	13001		26	1	19		0,4061		211233	211398	135715	136162
2017	5	25175		26	1		19	0,3345		31353	31355	20049	20115
2017	5	25377		26	1		19	0,2707		10496	10496	6263	6280
2017	5	54001	5400105	26	1	19		0,3239		10600	10600	6770	6792
2017	5	85410		26	1		19	0,3053		7329	7329	5225	5241
2017	5	54001	5400108	26	1	19		0,2629		26571	26571	17832	17879
2017	5	73001	7300110	26	1	19		0,187		9353	9353	6938	6951
2017	5	5001	500116	26	1	19		0,6715		23734	23734	13017	13105
2017	5	76520		26	1		19	0,6153		41572	41572	25682	25841
2017	5	54001	5400103	26	1	19		0,3286		9995	9995	6066	6086
2017	5	15759		26	1		19	0,2507		49864	49864	32627	32709
2017	5	50568		26	1		19	0,4035		12503	12503	8393	8427
2017	5	5380		26	1		19	0,5837		12743	12744	7942	7988
2017	5	25817		26	1		19	0,2362		13520	13520	8446	8466
2017	5	5001	500109	26	1	19		1,1425		17658	17658	10729	10853
2017	5	8758		26	1		19	0,3066		76491	76491	45201	45340
2017	5	54001	5400109	26	1	19		0,3173		13289	13289	8796	8824
2017	5	73268		26	1		19	0,3232		25017	25017	17885	17943
2017	5	15491		26	1		19	0,3061		4511	4511	2931	2940
2017	5	27001		26	2	19		0,5692		41306	41306	27950	28110
2017	5	13001	1300102	26	1	19		0,5831		70534	70699	45198	45357
2017	5	13001	1300103	26	1	19		0,2978		74896	74896	47545	47687
2017	5	5001	500106	26	1	19		0,714		22799	22801	13375	13470
2017	5	5001	500102	26	1	19		0,7214		30830	30853	17649	17764
2017	5	5376		26	1		19	0,5364		28129	28174	14260	14314
2017	5	73001	7300107	26	1	19		0,4364		12347	12347	8213	8249
2017	5	5001	500104	26	1	19		0,6848		31771	31771	20160	20299
2017	5	50001	5000103	26	1	19		0,1948		14403	14405	9931	9949
2017	5	50001	5000105	26	1	19		0,1925		29089	29089	20226	20265
2017	5	68547		26	1		19	0,7337		24840	24842	15868	15984
2017	5	20001		26	1	19		0,395		96268	96268	60017	60255
2017	5	25473		26	1		19	0,3903		23530	23530	15311	15371
2017	5	68307		26	1		19	0,4296		30692	30697	17346	17418
2017	5	25214		26	1		19	0,3912		7198	7198	4329	4346
2017	5	5129		26	1		19	0,5806		19349	19349	12158	12229
2017	5	52356		26	1		19	0,462		23985	23994	14068	14128
2017	5	20400		26	1		19	0,5643		13015	13015	8458	8506
2017	5	5837		26	1		19	0,9795		44847	44856	26730	26989
2017	5	5001	500103	26	1	19		0,8239		25453	25460	15192	15314
2017	5	54001	5400101	26	1	19		0,1797		14274	14274	9999	10017
2017	5	76111		27	1		10	0,1575		15466	15466	9508	9523
2017	5	68001		27	1	10		0,2242		97659	97660	65259	65405
2017	5	73001	7300110	27	1	10		0,6798		16897	16901	10445	10514
2017	5	8001	800102	27	1	10		0,4383		31946	31955	16993	17063
2017	5	54001	5400107	27	1	10		0,1455		19207	19207	12351	12369
2017	5	76520		27	1		10	0,5011		50209	50209	28393	28536
2017	5	68001	6800115	27	1	10		0,0884		7639	7639	5648	5653
2017	5	8001	800103	27	1	10		0,259		46767	46772	28113	28183
2017	5	54001	5400102	27	1	10		0,1632		13298	13298	8567	8581
2017	5	8001	800105	27	1	10		0,1192		19166	19166	10894	10907
2017	5	68001	6800117	27	1	10		0,5798		3634	3634	2229	2242
2017	5	73001	7300113	27	1	10		0,131		4914	4914	3049	3053
2017	5	13001	1300102	27	1	10		0,2094		71682	71682	44790	44884
2017	5	76130		27	1		10	0,5506		18166	18166	10838	10898
2017	5	68001	6800101	27	1	10		0,087		6643	6643	4594	4598
2017	5	73001	7300111	27	1	10		0,2364		3452	3452	1688	1692
2017	5	76109		27	1		10	0,4739		44914	44914	26254	26379
2017	5	54001	5400108	27	1	10		0,1936		23669	23669	14952	14981
2017	5	68001	6800110	27	1	10		0,3169		5862	5862	3460	3471
2017	5	73001		27	1	10		1,7716		166720	167704	97161	98333
2017	5	68001	6800107	27	1	10		0		1673	1673	1064	1064
2017	5	68001	6800113	27	1	10		0,2092		12335	12336	8435	8452
2017	5	13001		27	1	10		0,2329		236714	236720	147666	148007
2017	5	20001		27	1	10		0,3346		106368	106382	66042	66255
2017	5	54001	5400101	27	1	10		0,1271		34480	34480	22781	22810
2017	5	68001	6800108	27	1	10		0,3275		1508	1508	913	916
2017	5	8001	800101	27	1	10		0,3425		42180	42180	22990	23069
2017	5	76892		27	1		10	0,2451		30435	30435	19132	19179
2017	5	76834		27	1		10	0,2702		28434	28434	17346	17393
2017	5	8001		27	1	10		0,2578		221724	221724	132847	133182
2017	5	54001	5400103	27	1	10		0,4764		9962	9962	5641	5668
2017	5	73001	7300102	27	1	10		0,0588		2655	2655	1701	1702
2017	5	73001	7300103	27	1	10		0,2434		8022	8022	5327	5340
2017	5	54001	5400104	27	1	10		0,3229		9815	9815	6173	6193
2017	5	8001	800104	27	1	10		0,1724		78571	78571	52126	52216



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	68001	6800116	27	1	10		0,4479		3783	3783	1778	1786
2017	5	54001	5400110	27	1	10		0,2878		8656	8656	5197	5212
2017	5	54001	5400106	27	1	10		0,2031		22615	22615	14250	14279
2017	5	73001	7300108	27	1	10		4,2533		17487	17639	9542	9880
2017	5	73001	7300101	27	1	10		0,2702		19859	19859	12920	12955
2017	5	52001		27	1	10		0,2276		104169	104169	66191	66342
2017	5	41001		27	1	10		0,2654		104240	104259	62143	62297
2017	5	54001		27	1	10		0,2676		184652	184652	115899	116210
2017	5	73001	7300107	27	1	10		4,4225		15204	15358	7574	7845
2017	5	13001	1300101	27	1	10		0,2296		88756	88761	56124	56250
2017	5	76364		27	1		10	1,0283		34255	34257	20617	20830
2017	5	73001	7300104	27	1	10		0,4075		9309	9313	6284	6307
2017	5	13001	1300103	27	1	10		0,2595		76276	76277	46752	46873
2017	5	68001	6800105	27	1	10		0,6684		8017	8017	5053	5087
2017	5	54001	5400105	27	1	10		0,4156		15857	15857	10065	10107
2017	5	68001	6800106	27	1	10		0,0943		6438	6438	4238	4242
2017	5	68001	6800103	27	1	10		0,1932		12107	12107	8266	8282
2017	5	73001	7300112	27	1	10		0,6012		5844	5844	3472	3493
2017	5	68001	6800104	27	1	10		0,1139		8850	8850	6139	6146
2017	5	54001	5400109	27	1	10		0,3062		14925	14925	8791	8818
2017	5	73001	7300106	27	1	10		0,1966		6470	6470	4062	4070
2017	5	73001	7300109	27	1	10		4,1332		27945	28585	14373	14657
2017	5	76147		27	1		10	0,2948		28405	28405	17928	17981
2017	5	68001	6800111	27	1	10		0,1568		6679	6679	5094	5102
2017	5	68001	6800112	27	1	10		0,1391		10449	10449	7178	7188
2017	5	73001	7300105	27	1	10		0,484		10863	10882	6755	6776
2017	5	50001	5000101	27	1	11		0,574		12734	12734	7795	7840
2017	5	5001	500102	27	1	11		0,6072		20458	20458	11131	11199
2017	5	11001	1100110	27	1	11		0,2796		154715	154733	92669	92918
2017	5	66001		27	1	11		0,325		99159	99159	59810	60005
2017	5	76001	7600101	27	1	11		0,2871		5068	5068	3126	3135
2017	5	76001	7600107	27	1	11		0,091		8945	8945	5489	5494
2017	5	76001	7600112	27	1	11		0,3963		2774	2774	1508	1514
2017	5	76001	7600114	27	1	11		0,1288		19062	19062	11627	11642
2017	5	5001	500110	27	1	11		0,4109		76158	76158	49205	49408
2017	5	50001	5000103	27	1	11		0,1466		18938	18938	12943	12962
2017	5	76001		27	1	11		0,2061		296061	296062	181374	181748
2017	5	76001	7600108	27	1	11		0,1476		13376	13376	8120	8132
2017	5	5001	500115	27	1	11		0,4156		20117	20117	12699	12752
2017	5	11001		27	1	11		0,301	0,241	1656614	1656655	980020	982954
2017	5	11001	1100109	27	1	11		0,2337		96730	96730	59336	59475
2017	5	5001		27	1	11		0,6894		430307	430328	248659	250373
2017	5	11001	1100102	27	1	11		0,217		62255	62255	38634	38718
2017	5	11001	1100107	27	1	11		0,2046		126609	126609	74139	74291
2017	5	17001		27	1	11		0,2046		76044	76044	47303	47400
2017	5	11001	1100117	27	1	11		0,2882		17943	17943	11072	11104
2017	5	11001	1100108	27	1	11		0,2278		223802	223802	134048	134354
2017	5	76001	7600116	27	1	11		0,5772		13203	13203	7924	7970
2017	5	11001	1100119	27	1	11		0,4099		111435	111435	58560	58801
2017	5	11001	1100105	27	1	11		0,317		62788	62788	36163	36278
2017	5	76001	7600121	27	1	11		0,2869		6466	6466	3475	3485
2017	5	5001	500108	27	1	11		0,805		21889	21889	11952	12049
2017	5	5001	500104	27	1	11		0,7622		29902	29902	17186	17318
2017	5	11001	1100114	27	1	11		0,2875		50189	50189	31562	31653
2017	5	11001	1100113	27	1	11		0,3432		45974	45985	27156	27243
2017	5	5001	500106	27	1	11		0,7612		20141	20142	10760	10842
2017	5	11001	1100106	27	1	11		0,3536		46202	46205	26989	27083
2017	5	11001	1100101	27	1	11		0,2811		107311	107311	62797	62974
2017	5	50001	5000106	27	1	11		0,115		6286	6286	4341	4346
2017	5	63001		27	1	11		0,2157		63346	63346	39318	39403
2017	5	50001	5000102	27	1	11		0,31		20415	20415	14469	14514
2017	5	11001	1100115	27	1	11		0,1561		29339	29339	17910	17938
2017	5	76001	7600110	27	1	11		0,2044		12638	12638	7813	7829
2017	5	76001	7600118	27	1	11		0,1293		13507	13507	8495	8506
2017	5	5001	500111	27	1	11		0,4997		28299	28299	19114	19210
2017	5	76001	7600109	27	1	11		0,0798		12224	12224	7513	7519
2017	5	5001	500109	27	1	11		0,9397		15607	15607	8433	8513
2017	5	11001	1100104	27	1	11		0,4698		79441	79441	43428	43633
2017	5	50001	5000108	27	1	11		0,1841		13788	13788	9215	9232
2017	5	50001	5000107	27	1	11		0,2981		22055	22055	13712	13753
2017	5	76001	7600102	27	1	11		0,112		29291	29291	19621	19643
2017	5	5001	500112	27	1	11		0,5929		10700	10700	6203	6240
2017	5	11001	1100116	27	1	11		0,2102		76399	76399	47008	47107
2017	5	76001	7600117	27	1	11		0,2515		20480	20480	13088	13121
2017	5	76001	7600120	27	1	11		0,2041		3064	3065	1746	1749
2017	5	76001	7600113	27	1	11		0,1183		15946	15946	9287	9298
2017	5	76001	7600106	27	1	11		0,0831		11133	11133	6009	6014
2017	5	50001	5000104	27	1	11		0,1782		16380	16380	10644	10663
2017	5	5001	500101	27	1	11		0,9184		14712	14722	7223	7285



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	5001	500116	27	1	11		0,5827		27138	27138	14674	14760
2017	5	5001	500105	27	1	11		1,0175		24527	24527	13717	13858
2017	5	15001		27	1	11		0,1641		54939	54939	35277	35335
2017	5	76001	7600115	27	1	11		0,2695		8595	8595	5180	5194
2017	5	5001	500114	27	1	11		0,5629		24077	24077	14310	14391
2017	5	11001	1100118	27	1	11		0,5335		73389	73389	43251	43483
2017	5	50001		27	1	11		0,2915		180322	180322	117653	117997
2017	5	11001	1100112	27	1	11		0,3965		54787	54789	36005	36147
2017	5	76001	7600103	27	1	11		0,0985		21356	21356	13180	13193
2017	5	5001	500113	27	1	11		0,8819		16688	16688	9216	9298
2017	5	11001	1100111	27	1	11		0,3424		188804	188811	107411	107776
2017	5	5001	500107	27	1	11		1,062		36055	36065	19324	19526
2017	5	11001	1100103	27	1	11		0,3002		48502	48502	31882	31978
2017	5	76001	7600119	27	1	11		0,1945		25005	25005	15391	15421
2017	5	76001	7600122	27	1	11		0,5419		7200	7200	4221	4244
2017	5	76001	7600111	27	1	11		0,2851		11606	11606	6996	7016
2017	5	76001	7600104	27	1	11		0,0385		11669	11669	7797	7800
2017	5	50001	5000105	27	1	11		0,1346		31592	31592	20780	20808
2017	5	5001	500103	27	1	11		0,684		19155	19155	10454	10526
2017	5	76001	7600105	27	1	11		0,209		12572	12572	7640	7656
2017	5	25754		27	1		18	0,7143		136167	136545	82164	82526
2017	5	81001		27	1	18		0,8505		77330	77330	46048	46443
2017	5	68081		27	1		18	0,2796		57017	57017	33888	33983
2017	5	68276		27	1		18	0,2067		38910	38910	24619	24670
2017	5	85410		27	1		18	0,5379		8649	8649	5917	5949
2017	5	25269		27	1		18	0,2789		40421	40431	24324	24386
2017	5	25430		27	1		18	0,4719		36847	36869	19556	19637
2017	5	25758		27	1		18	0,4858		7505	7505	4302	4323
2017	5	68679		27	1		18	0,0896		11238	11238	7808	7815
2017	5	85001		27	1	18		0,5279		76987	76987	48988	49248
2017	5	25473		27	1		18	0,304		24778	24778	14758	14803
2017	5	68307		27	1		18	0,4215		33631	33634	17379	17451
2017	5	25307		27	1		18	0,4865		28675	28678	19858	19953
2017	5	25799		27	1		18	0,5717		13556	13581	5643	5665
2017	5	25899		27	1		18	0,3774		36247	36247	20851	20930
2017	5	25377		27	1		18	0,277		10689	10689	6480	6498
2017	5	25175		27	1		18	0,3165		31766	31766	20157	20221
2017	5	25290		27	1		18	0,4572		49947	49947	28306	28436
2017	5	15238		27	1		18	0,3217		43396	43404	29906	29997
2017	5	15572		27	1		18	0,5356		19550	19550	12813	12882
2017	5	15759		27	1		18	0,2369		52089	52089	35369	35453
2017	5	25286		27	1		18	0,6809		35075	35075	19546	19680
2017	5	15491		27	1		18	0,2915		4223	4223	2736	2744
2017	5	25817		27	1		18	0,37		19072	19103	10552	10574
2017	5	25126		27	1		18	0,5295		22554	22554	15029	15109
2017	5	68547		27	1		18	0,7008		27482	27491	16945	17059
2017	5	25214		27	1		18	0,2769		7705	7705	4322	4334
2017	5	86001		27	2	19		0,6377		31303	31333	13751	13826
2017	5	41551		27	1		19	1,161		63943	63992	40741	41188
2017	5	44001		27	1	19		0,5113		46381	46381	28017	28161
2017	5	5607		27	1		19	0,2233		4242	4242	2681	2687
2017	5	52356		27	1		19	0,2895		22381	22387	13666	13702
2017	5	5129		27	1		19	0,5655		20162	20162	12484	12555
2017	5	50568		27	1		19	0,3728		11193	11193	7482	7510
2017	5	8573		27	1		19	0,3464		6793	6795	4401	4415
2017	5	54498		27	1		19	0,2355		34085	34085	23728	23784
2017	5	5380		27	1		19	0,5601		11616	11616	7102	7142
2017	5	18001		27	1	19		0,5384		74323	74421	50616	50823
2017	5	20011		27	1		19	0,4196		30281	30296	18029	18096
2017	5	5615		27	1		19	0,8175		41906	41909	26437	26653
2017	5	5318		27	1		19	0,915		16672	16672	10287	10382
2017	5	17380		27	1		19	0,3616		20735	20735	15157	15212
2017	5	5045		27	1		19	0,3604		37980	37980	26267	26362
2017	5	19001		27	1	19		0,5434		110491	110536	72211	72576
2017	5	66170		27	1		19	0,1402		34127	34127	19939	19967
2017	5	5212		27	1		19	0,7377		10858	10858	6862	6913
2017	5	73449		27	1		19	0,218		14197	14197	9156	9176
2017	5	44560		27	1		19	0,6755		14075	14075	7646	7698
2017	5	54874		27	1		19	0,3633		18160	18171	11518	11553
2017	5	5837		27	1		19	1,1085		49668	49676	30146	30479
2017	5	20400		27	1		19	0,6436		11983	11983	7719	7769
2017	5	47001		27	1	19		0,2909		77775	77781	49648	49789
2017	5	23001		27	1	19		0,616		166754	166760	110996	111680
2017	5	8758		27	1		19	0,2246		74519	74519	45750	45853
2017	5	5308		27	1		19	0,6323		11361	11361	7543	7591
2017	5	70001		27	1	19		0,2122		76168	76168	50314	50421
2017	5	5360		27	1		19	0,9808		34050	34050	20697	20902
2017	5	52835		27	1		19	0,5749		40804	40819	25128	25264
2017	5	44847		27	1		19	0,5939		45372	45384	26454	26605



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO	
2017	5	50006		27	1			19	0,508	32420	32420	22129	22242	
2017	5	73268		27	1			19	0,3505	26492	26492	18764	18830	
2017	5	5376		27	1			19	0,5306	26847	26867	13955	14019	
2017	5	5266		27	1			19	1,1262	15898	15898	9394	9501	
2017	5	5631		27	1			19	1,4149	7087	7087	4320	4382	
2017	5	54405		27	1			19	0,0621	16606	16606	11265	11272	
2017	5	5088		27	1			19	0,7853	72601	72601	45356	45715	
2017	5	44430		27	1			19	0,5934	47579	47579	27472	27636	
2017	5	27001		27	2	19			0,5023	52210	52210	36451	36635	
2017	5	95001		27	2	20			0,7367	30795	30796	23142	23313	
2017	5	88001		27	2	20			0,3987	6755	6758	5623	5643	
2017	5	54874		28	1		9		0,2912	17696	17699	11633	11665	
2017	5	54001		28	1		9		0,387	165709	165723	112896	113325	
2017	5	54001	5400103	28	1		9		0,3942	10781	10781	6823	6850	
2017	5	54001	5400105	28	1		9		0,3996	10474	10474	6979	7007	
2017	5	54001	5400101	28	1		9		0,2114	17185	17185	11803	11828	
2017	5	54405		28	1		9		0,1989	18246	18246	13045	13071	
2017	5	54001	5400108	28	1		9		0,2271	28935	28935	20645	20692	
2017	5	54001	5400102	28	1		9		0,5721	8192	8192	5561	5593	
2017	5	54001	5400107	28	1		9		0,1974	22848	22848	16176	16208	
2017	5	54001	5400109	28	1		9		0,4384	15796	15809	10622	10660	
2017	5	54001	5400104	28	1		9		0,0831	8847	8847	6014	6019	
2017	5	54498		28	1		9		0,1563	30889	30889	21720	21754	
2017	5	54001	5400110	28	1		9		0,3518	8470	8471	5861	5881	
2017	5	54001	5400106	28	1		9		0,4331	23838	23838	16091	16161	
2017	5	76001	7600106	28	1		11		0,1789	10763	10763	5580	5590	
2017	5	76001	7600116	28	1		11		0,8189	13221	13221	7509	7571	
2017	5	15001		28	1		11		0,1791	41178	41178	25084	25129	
2017	5	76001	7600103	28	1		11		0,1209	7245	7245	4132	4137	
2017	5	76001	7600112	28	1		11		0,299	2691	2691	1334	1338	
2017	5	76001	7600119	28	1		11		0,3346	14264	14264	8341	8369	
2017	5	76001		28	1		11		0,2815	218590	218590	127900	128261	
2017	5	76001	7600117	28	1		11		0,4354	11237	11237	6860	6890	
2017	5	76001	7600108	28	1		11		0,0565	9277	9277	5303	5306	
2017	5	76001	7600102	28	1		11		0,2662	14106	14106	8618	8641	
2017	5	76001	7600111	28	1		11		0,4404	9024	9024	4974	4996	
2017	5	76001	7600107	28	1		11		0,0936	7049	7049	4271	4275	
2017	5	76001	7600105	28	1		11		0,1339	9376	9376	5221	5228	
2017	5	76001	7600113	28	1		11		0,1505	15956	15956	9290	9304	
2017	5	76001	7600118	28	1		11		0,2531	12835	12835	7882	7902	
2017	5	76001	7600104	28	1		11		0,1543	5363	5363	3236	3241	
2017	5	76001	7600110	28	1		11		0,2327	8610	8610	5145	5157	
2017	5	76001	7600121	28	1		11		0,149	6768	6768	4020	4026	
2017	5	76001	7600120	28	1		11		0,0491	3351	3351	2034	2035	
2017	5	76001	7600101	28	1		11		0,2219	5180	5180	3147	3154	
2017	5	76001	7600114	28	1		11		0,1525	22464	22464	13096	13116	
2017	5	76001	7600122	28	1		11		0,4956	3302	3302	1807	1816	
2017	5	76001	7600115	28	1		11		0,437	10132	10132	6151	6178	
2017	5	76001	7600109	28	1		11		0,1403	5689	5689	3560	3565	
2017	5	95001		28	2	18			0,7741	35129	35157	21717	21869	
2017	5	25307		28	1		19		0,4963	22601	22601	15639	15717	
2017	5	11001	1100105	28	1		19		0,3695	61424	61424	38018	38159	
2017	5	25175		28	1		19		0,36	25824	25828	15038	15090	
2017	5	25286		28	1		19		0,7022	23226	23226	12727	12817	
2017	5	68001	6800117	28	1		19		0,7291	2684	2684	1770	1783	
2017	5	68001	6800108	28	1		19		0,5256	1142	1142	757	761	
2017	5	52835		28	1		19		0,6685	41088	41103	24205	24359	
2017	5	11001		28	1		19		0,3893	0,3148	1081402	1081414	646318	648837
2017	5	50568		28	1		19		0,4821	10921	10921	7225	7260	
2017	5	5001	500102	28	1		19		0,7314	25975	25995	14257	14351	
2017	5	8001	800104	28	1		19		0,1912	22189	22189	13047	13072	
2017	5	11001	1100104	28	1		19		0,6056	73360	73366	42755	43012	
2017	5	25126		28	1		19		0,448	16798	16798	10666	10714	
2017	5	76364		28	1		19		1,3307	29503	29508	18326	18570	
2017	5	15572		28	1		19		0,6002	17135	17149	11500	11560	
2017	5	85410		28	1		19		0,3095	6551	6551	4509	4523	
2017	5	76130		28	1		19		0,5292	16396	16396	10713	10770	
2017	5	25214		28	1		19		0,2643	4923	4923	2642	2649	
2017	5	5001	500105	28	1		19		0,9164	18617	18617	11353	11458	
2017	5	76834		28	1		19		0,3257	20643	20643	12853	12895	
2017	5	25473		28	1		19		0,3391	17545	17545	10579	10615	
2017	5	5045		28	1		19		0,3529	32797	32803	22038	22112	
2017	5	5631		28	1		19		1,1121	5595	5595	3290	3327	
2017	5	8001	800105	28	1		19		0,1098	8192	8192	4548	4553	
2017	5	5088		28	1		19		0,9622	63248	63273	37031	37376	
2017	5	11001	1100108	28	1		19		0,1823	148549	148549	90362	90527	
2017	5	73001	7300101	28	1		19		0,3331	7787	7787	5385	5403	
2017	5	47001		28	1		19		0,2186	67016	67016	41533	41624	
2017	5	11001	1100102	28	1		19		0,5301	17940	17940	9946	9999	



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	8001		28	1	19		0,3147		133640	133640	74120	74354
2017	5	73001	7300106	28	1	19		0,1684		4974	4974	3557	3563
2017	5	11001	1100111	28	1	19		0,3513		134357	134361	84115	84409
2017	5	50001	5000107	28	1	19		0,2825		14607	14607	8823	8848
2017	5	5001	500101	28	1	19		1,2321		19099	19168	11098	11196
2017	5	25899		28	1		19	0,459		26607	26607	14747	14815
2017	5	86001		28	2	19		0,8053		28738	28766	12751	12842
2017	5	50001	5000106	28	1	19		0,2133		3987	3987	2807	2813
2017	5	25430		28	1		19	0,588		30759	30778	15112	15192
2017	5	5001	500108	28	1	19		0,6539		23896	23896	13673	13763
2017	5	5001	500103	28	1	19		0,8083		22652	22654	13772	13883
2017	5	5837		28	1		19	1,9023		48003	48463	28408	28684
2017	5	73001	7300110	28	1	19		0,201		7206	7206	4469	4478
2017	5	73001	7300109	28	1	19		1,3978		14878	14881	9090	9217
2017	5	5001	500112	28	1	19		1,094		5329	5329	3345	3382
2017	5	68547		28	1		19	0,606		25193	25196	14221	14306
2017	5	68001	6800103	28	1	19		0,255		6116	6116	4303	4314
2017	5	5001		28	1	19		0,9036		310399	310611	181750	183282
2017	5	73001	7300112	28	1	19		0,1582		5916	5916	3155	3160
2017	5	68276		28	1		19	0,2635		25038	25038	16655	16699
2017	5	5001	500106	28	1	19		0,7296		17905	17905	10885	10965
2017	5	66170		28	1		19	0,2036		26354	26354	16179	16212
2017	5	15491		28	1		19	0,5794		3378	3378	2059	2071
2017	5	44560		28	1		19	0,5759		14286	14286	7941	7987
2017	5	73001	7300113	28	1	19		0,2549		4596	4596	3131	3139
2017	5	25290		28	1		19	0,5021		40611	40613	23014	23129
2017	5	5001	500111	28	1	19		0,8612		10442	10442	6562	6619
2017	5	11001	1100118	28	1	19		0,9411		59313	59313	35682	36021
2017	5	44847		28	1		19	0,3217		46524	46525	26515	26600
2017	5	11001	1100109	28	1	19		0,253		46748	46748	27993	28064
2017	5	68001		28	1	19		0,3395		49863	49863	31706	31814
2017	5	19001		28	1	19		0,6048		93156	93200	59543	59877
2017	5	68001	6800110	28	1	19		0,4132		4394	4394	2410	2420
2017	5	50006		28	1		19	0,5286		28423	28424	18945	19045
2017	5	85001		28	1	19		0,5052		56415	56416	35774	35955
2017	5	68001	6800105	28	1	19		0,5522		5707	5707	3782	3803
2017	5	11001	1100112	28	1	19		0,1982		20462	20462	13090	13116
2017	5	73001	7300103	28	1	19		0,1864		3571	3571	2142	2146
2017	5	11001	1100101	28	1	19		0,5223		52416	52416	30474	30634
2017	5	8758		28	1		19	0,2139		64816	64816	39661	39746
2017	5	5001	500110	28	1	19		0,6467		20023	20023	11676	11752
2017	5	5001	500114	28	1	19		1,0507		7798	7798	3861	3902
2017	5	73001	7300107	28	1	19		0,332		9782	9782	6904	6927
2017	5	68001	6800113	28	1	19		0,2403		5318	5318	3737	3746
2017	5	11001	1100119	28	1	19		0,5286		110376	110376	61162	61487
2017	5	68001	6800101	28	1	19		0,0932		5765	5765	4288	4292
2017	5	17001		28	1	19		0,3464		54105	54105	34813	34934
2017	5	81001		28	1	19		0,8562		68317	68326	37635	37955
2017	5	5001	500113	28	1	19		1,0774		16225	16225	10192	10303
2017	5	44001		28	1	19		0,4134		41426	41427	24471	24572
2017	5	8001	800102	28	1	19		0,4088		29626	29626	16808	16877
2017	5	68001	6800104	28	1	19		0,3778		2928	2928	1846	1853
2017	5	15238		28	1		19	0,3184		30974	30985	19730	19786
2017	5	76109		28	1		19	0,5424		33617	33622	19984	20090
2017	5	50001	5000101	28	1	19		0,4984		7493	7493	4392	4414
2017	5	25817		28	1		19	0,1923		10237	10237	5709	5720
2017	5	8001	800101	28	1	19		0,385		41943	41943	22511	22598
2017	5	50001	5000108	28	1	19		0,3475		10779	10779	7455	7481
2017	5	20400		28	1		19	0,6588		12381	12381	7841	7893
2017	5	50001	5000105	28	1	19		0,206		23665	23665	15985	16018
2017	5	68001	6800115	28	1	19		0,2915		1098	1098	684	686
2017	5	18001		28	1	19		0,2916		51726	51726	37273	37382
2017	5	5318		28	1		19	1,1464		16202	16203	9710	9822
2017	5	25754		28	1		19	0,4386		109729	109757	65551	65823
2017	5	50001		28	1	19		0,4118		126996	126998	84006	84352
2017	5	73001	7300105	28	1	19		0,1811		5390	5390	3858	3865
2017	5	11001	1100107	28	1	19		0,2655		114159	114160	71232	71421
2017	5	44430		28	1		19	0,6589		45721	45721	25478	25647
2017	5	17380		28	1		19	0,2899		17481	17481	12724	12761
2017	5	73449		28	1		19	0,2278		12582	12582	8758	8778
2017	5	11001	1100115	28	1	19		0,2797		14653	14653	7843	7865
2017	5	5607		28	1		19	0,3113		3899	3899	2562	2570
2017	5	25377		28	1	19		0,1584		7810	7810	5044	5052
2017	5	11001	1100103	28	1	19		0,6094		19882	19883	12170	12244
2017	5	15759		28	1	19		0,3591		37828	37828	23860	23946
2017	5	11001	1100106	28	1	19		0,3514		36719	36719	20418	20490
2017	5	5615		28	1	19		0,9251		35386	35386	22168	22375
2017	5	5001	500104	28	1	19		0,6229		23120	23120	14996	15090
2017	5	5380		28	1	19		0,6971		8977	8977	5413	5451



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT5	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	76147		28	1		19	0,2003		21132	21132	13952	13980
2017	5	5001	500116	28	1	19		0,5591		15288	15288	8893	8943
2017	5	76111		28	1		19	0,269		9932	9932	6303	6320
2017	5	11001	1100117	28	1	19		0,5782		7147	7147	3783	3805
2017	5	66001		28	1	19		0,317		67888	67888	41510	41642
2017	5	5212		28	1		19	0,8107		10172	10172	5506	5551
2017	5	50001	5000103	28	1	19		0,3818		9751	9751	6783	6809
2017	5	27001		28	2	19		0,5627		49138	49138	33929	34121
2017	5	20011		28	1		19	0,3037		24362	24368	15360	15403
2017	5	73268		28	1		19	0,3198		22631	22631	15895	15946
2017	5	68307		28	1		19	0,5057		24709	24711	13397	13464
2017	5	68081		28	1		19	0,3948		44944	44944	28003	28114
2017	5	8573		28	1		19	0,2614		6948	6948	3815	3825
2017	5	76520		28	1		19	0,5423		36857	36858	21382	21498
2017	5	76892		28	1		19	0,5118		18211	18211	9913	9964
2017	5	5001	500109	28	1	19		0,8975		14101	14101	8723	8802
2017	5	11001	1100116	28	1	19		0,2743		31719	31719	19267	19320
2017	5	5001	500107	28	1	19		1,2904		39507	39626	20538	20744
2017	5	5129		28	1		19	0,5534		15357	15357	9525	9578
2017	5	73001	7300104	28	1	19		0,1785		5400	5400	3915	3922
2017	5	50001	5000102	28	1	19		0,2007		6544	6544	4475	4484
2017	5	5266		28	1		19	0,929		13199	13199	7465	7535
2017	5	70001		28	1	19		0,2234		67246	67246	45111	45212
2017	5	68001	6800111	28	1	19		0,5112		3611	3611	1557	1565
2017	5	5001	500115	28	1	19		0,771		8024	8024	4376	4410
2017	5	68001	6800112	28	1	19		0,2939		2735	2735	1696	1701
2017	5	25758		28	1		19	0,3038		5272	5272	2953	2962
2017	5	20001		28	1	19		0,3712		86940	86940	53136	53334
2017	5	5308		28	1		19	0,8799		9991	9991	6421	6478
2017	5	73001		28	1	19		0,4357		103309	103312	67168	67460
2017	5	41001		28	1	19		0,4116		82231	82303	46401	46552
2017	5	25269		28	1		19	0,401		30592	30592	17633	17704
2017	5	8001	800103	28	1	19		0,2937		28534	28534	15275	15320
2017	5	11001	1100113	28	1	19		0,351		14358	14358	7666	7693
2017	5	5376		28	1		19	0,5556		24896	24950	12021	12062
2017	5	41551		28	1		19	0,8024		58373	58380	36645	36937
2017	5	73001	7300111	28	1	19		0,1098		4315	4315	2728	2731
2017	5	68679		28	1		19	0,1718		8571	8571	5812	5822
2017	5	52356		28	1		19	0,3958		16775	16783	10300	10336
2017	5	11001	1100110	28	1	19		0,3074		101167	101167	60971	61159
2017	5	73001	7300102	28	1	19		0,0756		1803	1803	1321	1322
2017	5	68001	6800107	28	1	19		0		910	910	619	619
2017	5	73001	7300108	28	1	19		0,4115		11212	11212	7018	7047
2017	5	68001	6800116	28	1	19		0,278		3040	3040	1435	1439
2017	5	11001	1100114	28	1	19		0,4356		16653	16653	9371	9412
2017	5	23001		28	1	19		0,823		157329	157331	103070	103924
2017	5	5360		28	1		19	1,2127		26208	26211	15790	15982
2017	5	63001		28	1	19		0,1162		41260	41260	25792	25822
2017	5	68001	6800106	28	1	19		0,3466		2691	2691	1725	1731
2017	5	50001	5000104	28	1	19		0,2339		14920	14920	10238	10262
2017	5	25799		28	1		19	0,3741		8949	8949	3995	4010
2017	5	13001	1300101	28	1	20		0,2743		43915	43917	29572	29652
2017	5	13001	1300102	28	1	20		0,5576		55179	55301	34823	34941
2017	5	88001		28	2	20		0,1845		5329	5329	3787	3794
2017	5	52001		28	1	20		0,3773		61022	61022	40928	41083
2017	5	13001	1300103	28	1	20		0,266		55057	55061	35079	35170
2017	5	13001		28	1	20		0,3724		154151	154279	99474	99763
2017	5	76520		29	1		10	0,6297		42895	42895	21147	21281
2017	5	76109		29	1		10	0,4155		38264	38264	21571	21661
2017	5	76147		29	1		10	0,3968		23474	23474	13806	13861
2017	5	76111		29	1		10	0,1504		12296	12296	6639	6649
2017	5	76364		29	1		10	1,4497		31291	31356	16975	17189
2017	5	76892		29	1		10	0,3668		18978	18978	9506	9541
2017	5	76834		29	1		10	0,2668		23352	23352	12334	12367
2017	5	76130		29	1		10	0,5233		17075	17093	9282	9321
2017	5	68679		29	1		18	0,1056		8657	8657	5675	5681
2017	5	15759		29	1		18	0,2795		39178	39178	26049	26122
2017	5	68307		29	1		18	0,3876		28537	28551	14415	14464
2017	5	68081		29	1		18	0,3547		47116	47116	28371	28472
2017	5	15491		29	1		18	0,3422		3833	3833	2330	2338
2017	5	85410		29	1		18	0,2252		7693	7693	5316	5328
2017	5	68276		29	1		18	0,3258		29370	29370	17436	17493
2017	5	15238		29	1		18	0,3597		32798	32806	20800	20870
2017	5	68547		29	1		18	0,754		29564	29591	14675	14773
2017	5	15572		29	1		18	0,6301		16746	16746	11513	11586
2017	5	11001	1100119	29	1	19		0,4875		109620	109620	62053	62357
2017	5	68001	6800111	29	1	19		0,2465		2978	2978	1619	1623
2017	5	76001	7600111	29	1	19		0,2195		8246	8246	5456	5468
2017	5	73001	7300109	29	1	19		1,3924		14059	14059	9065	9193



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBT	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	54001	5400109	29	1	19		0,2694		11397	11397	7773	7794
2017	5	11001		29	1	19		0,4075	0,381	1118083	1118139	671803	674518
2017	5	11001	1100101	29	1	19		0,4711		58335	58337	34476	34638
2017	5	8001	800102	29	1	19		0,5505		30948	30954	16852	16942
2017	5	54001	5400107	29	1	19		0,1312		16325	16325	11414	11429
2017	5	68001	6800117	29	1	19		0,6726		2910	2910	1772	1784
2017	5	5001	500116	29	1	19		0,5997		15908	15908	9116	9171
2017	5	5376		29	1		19	0,5482		22083	22123	11639	11682
2017	5	73001	7300106	29	1	19		0,1969		5085	5085	3549	3556
2017	5	76001		29	1	19		0,2927		193959	193960	119108	119457
2017	5	54498		29	1		19	0,2114		29520	29520	19822	19864
2017	5	8001	800105	29	1	19		0,2654		8641	8641	4886	4899
2017	5	81001		29	1	19		0,796		69640	69640	37015	37312
2017	5	73001	7300103	29	1	19		0,3344		3183	3183	2086	2093
2017	5	54001		29	1	19		0,3127		116176	116176	76504	76744
2017	5	25430		29	1		19	0,4933		29013	29019	14949	15020
2017	5	50001	5000105	29	1	19		0,1896		25363	25363	16844	16876
2017	5	68001	6800108	29	1	19		0,2339		1253	1253	853	855
2017	5	73001	7300105	29	1	19		0,2324		4648	4648	3434	3442
2017	5	11001	1100113	29	1	19		0,4828		15065	15065	8039	8078
2017	5	50006		29	1		19	0,4887		24582	24582	16900	16983
2017	5	63001		29	1	19		0,2072		39423	39423	25526	25799
2017	5	50001	5000101	29	1	19		0,2877		7149	7149	4505	4518
2017	5	11001	1100118	29	1	19		0,8296		61085	61085	36698	37005
2017	5	70001		29	1	19		0,228		66931	66931	45065	45168
2017	5	73449		29	1		19	0,3303		10824	10824	7543	7568
2017	5	5001	500102	29	1	19		0,6145		25984	25995	14070	14151
2017	5	5308		29	1		19	0,7423		8790	8790	5616	5658
2017	5	8001		29	1	19		0,3759		131003	131009	73251	73524
2017	5	76001	7600108	29	1	19		0,2018		7732	7732	4450	4459
2017	5	54405		29	1		19	0,0889		14114	14114	8987	8995
2017	5	5615		29	1		19	1,0027		32390	32391	20402	20608
2017	5	68001	6800113	29	1	19		0,1566		5863	5863	3825	3831
2017	5	52835		29	1		19	0,7779		36585	36594	22654	22826
2017	5	76001	7600105	29	1	19		0,1942		8719	8719	4626	4635
2017	5	25817		29	1		19	0,2675		11309	11313	6874	6890
2017	5	68001	6800103	29	1	19		0,2587		6487	6487	4627	4639
2017	5	5001	500105	29	1	19		1,0824		20431	20431	12520	12657
2017	5	76001	7600103	29	1	19		0,2071		5094	5094	2891	2897
2017	5	66001		29	1	19		0,4194		70484	70484	40842	41014
2017	5	41551		29	1		19	1,0459		56987	56992	36828	37214
2017	5	66170		29	1		19	0,234		28372	28372	16200	16238
2017	5	5001	500113	29	1	19		0,9043		16527	16527	10301	10395
2017	5	11001	1100116	29	1	19		0,2434		33503	33503	20899	20950
2017	5	76001	7600114	29	1	19		0,2133		20292	20292	12634	12661
2017	5	5001	500110	29	1	19		0,8194		19016	19016	11620	11716
2017	5	73001	7300107	29	1	19		0,5308		9842	9842	6933	6970
2017	5	73001	7300111	29	1	19		0,1111		5462	5462	2698	2701
2017	5	25758		29	1		19	0,3587		5201	5201	2778	2788
2017	5	54874		29	1		19	0,4593		13923	13923	8669	8709
2017	5	18001		29	1	19		0,27		51440	51440	37302	37403
2017	5	54001	5400110	29	1	19		0,3197		6177	6177	4053	4066
2017	5	8001	800101	29	1	19		0,4911		39019	39019	21680	21787
2017	5	5607		29	1		19	0,2059		3585	3585	2423	2428
2017	5	11001	1100102	29	1	19		0,5875		19570	19570	10322	10383
2017	5	11001	1100115	29	1	19		0,3381		13223	13223	7664	7690
2017	5	76001	7600113	29	1	19		0,2708		15026	15026	9206	9231
2017	5	73001	7300110	29	1	19		0,3691		7446	7446	4589	4606
2017	5	25126		29	1		19	0,41		16115	16115	10445	10488
2017	5	20400		29	1		19	0,5523		11196	11196	7203	7243
2017	5	5360		29	1		19	1,3024		26624	26628	15947	16155
2017	5	5001	500109	29	1	19		1,0524		15227	15227	9120	9217
2017	5	54001	5400108	29	1	19		0,2318		22554	22554	15494	15530
2017	5	19001		29	1	19		0,4817		89839	89890	60658	60917
2017	5	76001	7600117	29	1	19		0,3593		9993	9993	6378	6401
2017	5	25286		29	1		19	0,5245		25294	25294	13275	13345
2017	5	50001	5000107	29	1	19		0,2166		14399	14400	9521	9541
2017	5	76001	7600119	29	1	19		0,3895		13562	13562	7417	7446
2017	5	8001	800104	29	1	19		0,146		22292	22292	12998	13017
2017	5	76001	7600122	29	1	19		0,5956		2769	2769	1669	1679
2017	5	76001	7600120	29	1	19		0,1572		2999	2999	1906	1909
2017	5	25175		29	1		19	0,381		22314	22314	13858	13911
2017	5	76001	7600109	29	1	19		0,2699		3923	3923	2587	2594
2017	5	54001	5400102	29	1	19		0,4594		6213	6213	3900	3918
2017	5	5088		29	1		19	0,7758		59729	59729	37476	37769
2017	5	5631		29	1		19	1,1901		5667	5667	3321	3361
2017	5	68001	6800112	29	1	19		0,288		2685	2685	1731	1736
2017	5	25290		29	1		19	0,4481		37123	37123	22437	22538
2017	5	11001	1100103	29	1	19		0,4552		20258	20258	12247	12303



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	86001		29	2	19		0,8423		26131	26151	12819	12918
2017	5	23001		29	1	19		0,7233		143395	143418	96015	96699
2017	5	5001	500104	29	1	19		0,7639		23539	23539	15458	15577
2017	5	25473		29	1		19	0,3747		18088	18088	11168	11210
2017	5	76001	7600112	29	1	19		0,6652		3262	3262	1344	1353
2017	5	76001	7600107	29	1	19		0		5827	5827	3756	3756
2017	5	27001		29	2	19		0,5893		47261	47261	32893	33088
2017	5	11001	1100112	29	1	19		0,3303		22076	22076	14784	14833
2017	5	8001	800103	29	1	19		0,2445		27279	27279	15095	15132
2017	5	5380		29	1		19	0,5059		9501	9501	5703	5732
2017	5	5129		29	1		19	0,5559		16794	16794	9839	9894
2017	5	73001		29	1	19		0,5163		104189	104189	66671	67017
2017	5	50001	5000106	29	1	19		0,4283		4242	4243	2952	2964
2017	5	68001	6800106	29	1	19		0,3085		2558	2558	1616	1621
2017	5	44560		29	1		19	0,7384		13361	13361	7662	7719
2017	5	13001	1300103	29	1	19		0,2819		60572	60572	39977	40090
2017	5	68001		29	1	19		0,3737		49545	49545	31991	32111
2017	5	5837		29	1		19	1,1872		43986	43992	26439	26753
2017	5	76001	7600115	29	1	19		0,3979		8418	8418	5507	5529
2017	5	73001	7300101	29	1	19		0,248		7458	7458	5229	5242
2017	5	25269		29	1		19	0,3061		31010	31011	18101	18156
2017	5	73001	7300102	29	1	19		0,0839		2583	2583	1191	1192
2017	5	13001		29	1	19		0,3393		170775	170775	110747	111124
2017	5	68001	6800101	29	1	19		0,1169		5891	5891	4272	4277
2017	5	5001	500101	29	1	19		1,2024		18419	18474	10812	10911
2017	5	85001		29	1	19		0,5565		57286	57286	36096	36298
2017	5	54001	5400105	29	1	19		0,3754		7017	7017	4512	4529
2017	5	11001	1100117	29	1	19		0,827		5830	5830	2758	2781
2017	5	5001	500111	29	1	19		0,9249		10062	10062	6427	6487
2017	5	25799		29	1		19	0,4614		7567	7567	4530	4551
2017	5	41001		29	1	19		0,8884		85008	85355	50185	50429
2017	5	76001	7600101	29	1	19		0,032		4579	4579	3126	3127
2017	5	68001	6800116	29	1	19		0,7174		2195	2195	1384	1394
2017	5	68001	6800107	29	1	19		0,2782		1046	1046	717	719
2017	5	68001	6800105	29	1	19		0,8412		6154	6154	3890	3923
2017	5	5001	500108	29	1	19		0,6896		23759	23761	13995	14091
2017	5	50568		29	1		19	0,5998		9400	9400	6297	6335
2017	5	76001	7600110	29	1	19		0,2416		7740	7740	4542	4553
2017	5	52356		29	1		19	0,3374		18632	18633	11107	11144
2017	5	11001	1100105	29	1	19		0,464		65635	65635	40117	40304
2017	5	68001	6800115	29	1	19		0,5068		988	988	589	592
2017	5	5001	500115	29	1	19		0,6308		8406	8406	4726	4756
2017	5	25214		29	1		19	0,2837		5186	5186	2812	2820
2017	5	13001	1300101	29	1	19		0,3259		47571	47571	31499	31602
2017	5	5266		29	1		19	0,8845		13979	13979	7508	7575
2017	5	5001	500106	29	1	19		0,5447		17781	17781	10773	10832
2017	5	20001		29	1	19		0,4826		77923	77923	49287	49526
2017	5	5045		29	1		19	0,3945		29219	29219	19948	20027
2017	5	25377		29	1		19	0,2823		9392	9392	4946	4960
2017	5	11001	1100107	29	1	19		0,3072		116237	116239	73106	73330
2017	5	25307		29	1		19	0,4882		20062	20062	14267	14337
2017	5	76001	7600104	29	1	19		0,3031		4781	4781	2960	2969
2017	5	73268		29	1		19	0,2947		20535	20535	14210	14252
2017	5	73001	7300113	29	1	19		0,2171		5173	5173	3218	3225
2017	5	44847		29	1		19	0,4015		40369	40389	22918	22999
2017	5	5212		29	1		19	0,5787		9091	9091	5498	5530
2017	5	50001	5000102	29	1	19		0,2852		6053	6053	4195	4207
2017	5	25754		29	1		19	0,5134		124712	124808	70885	71196
2017	5	11001	1100106	29	1	19		0,3552		38206	38208	21069	21143
2017	5	20011		29	1		19	0,3112		25931	25941	14989	15030
2017	5	8758		29	1		19	0,3777		61441	61448	38345	38486
2017	5	11001	1100108	29	1	19		0,2595		152537	152581	92949	93164
2017	5	5001		29	1	19		0,9258		314664	314870	186083	187699
2017	5	5001	500107	29	1	19		1,403		38567	38690	21626	21864
2017	5	15001		29	1	19		0,1901		36136	36136	23103	23147
2017	5	8573		29	1		19	0,2123		5676	5677	3587	3594
2017	5	54001	5400101	29	1	19		0,2692		5978	5978	4075	4086
2017	5	68001	6800104	29	1	19		0,4118		2581	2581	1693	1700
2017	5	95001		29	2	19		0,584		33046	33048	24771	24915
2017	5	54001	5400106	29	1	19		0,2921		15455	15455	9898	9927
2017	5	73001	7300108	29	1	19		0,7062		11010	11010	7171	7222
2017	5	76001	7600106	29	1	19		0,2479		8783	8783	5633	5647
2017	5	5001	500103	29	1	19		0,9601		22075	22084	13251	13374
2017	5	50001	5000103	29	1	19		0,2534		9705	9705	7086	7104
2017	5	76001	7600121	29	1	19		0,2589		7005	7005	3852	3862
2017	5	73001	7300112	29	1	19		0,3462		5364	5364	3166	3177
2017	5	44430		29	1		19	0,5668		41783	41783	24735	24876
2017	5	11001	1100109	29	1	19		0,2633		51849	51849	31066	31148
2017	5	11001	1100110	29	1	19		0,34		104371	104372	65259	65481



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	50001	5000104	29	1	19		0,1571		15750	15750	10171	10187
2017	5	76001	7600118	29	1	19		0,2032		12409	12409	8351	8368
2017	5	13001	1300102	29	1	19		0,4083		62632	62632	39271	39432
2017	5	54001	5400104	29	1	19		0,1279		6896	6896	3903	3908
2017	5	11001	1100104	29	1	19		0,6278		75603	75603	42739	43009
2017	5	44001		29	1	19		0,5768		39116	39116	24132	24272
2017	5	17001		29	1	19		0,4507		52419	52419	34457	34613
2017	5	25899		29	1		19	0,473		27888	27891	16578	16655
2017	5	47001		29	1	19		0,331		62094	62100	39700	39828
2017	5	5001	500112	29	1	19		1,1059		6301	6301	3398	3436
2017	5	17380		29	1		19	0,3606		16746	16746	12435	12480
2017	5	50001		29	1	19		0,3376		126671	126673	85429	85717
2017	5	50001	5000108	29	1	19		0,3707		10695	10695	7526	7554
2017	5	76001	7600116	29	1	19		0,6053		10917	10918	7169	7212
2017	5	11001	1100111	29	1	19		0,3781		138156	138161	86186	86510
2017	5	11001	1100114	29	1	19		0,4144		16924	16924	9372	9411
2017	5	5318		29	1		19	0,7358		14198	14198	8769	8834
2017	5	5001	500114	29	1	19		0,8303		9563	9563	5136	5179
2017	5	73001	7300104	29	1	19		0,1895		5313	5313	3687	3694
2017	5	76001	7600102	29	1	19		0,254		13244	13244	8246	8267
2017	5	54001	5400103	29	1	19		0,3476		8343	8343	5447	5466
2017	5	68001	6800110	29	1	19		0,4562		3687	3687	2182	2192
2017	5	88001		29	2	20		0,107		5052	5052	3734	3738
2017	5	52001		29	1	20		0,3398		64397	64397	44585	44737
2017	5	76001	7600102	30	1	10		0,1321		37907	37907	27217	27253
2017	5	73001	7300102	30	1	10		0		2458	2458	1722	1722
2017	5	5001	500116	30	1	10		0,6385		24485	24485	15096	15193
2017	5	50001	5000101	30	1	10		0,3903		12333	12333	8167	8199
2017	5	68001	6800105	30	1	10		0,64		7841	7841	4968	5000
2017	5	68001	6800115	30	1	10		0,0944		11037	11037	8463	8471
2017	5	11001		30	1	10		0,2834	0,2424	1675664	1675720	1071127	1074135
2017	5	68001	6800107	30	1	10		0,1577		1839	1839	1266	1268
2017	5	17001		30	1	10		0,2411		78605	78606	53232	53360
2017	5	5001	500111	30	1	10		0,6525		32530	32530	23448	23602
2017	5	68001	6800108	30	1	10		0		1430	1430	986	986
2017	5	73001	7300101	30	1	10		0,0738		22787	22787	16252	16264
2017	5	50001	5000108	30	1	10		0,3104		13551	13557	9366	9391
2017	5	50001	5000104	30	1	10		0,1826		18603	18603	11481	11502
2017	5	5001	500114	30	1	10		0,5718		35101	35101	23647	23783
2017	5	5001	500108	30	1	10		0,6961		18837	18837	11556	11637
2017	5	76001	7600121	30	1	10		0,5455		6055	6055	3282	3300
2017	5	68001	6800101	30	1	10		0,043		6382	6382	4647	4649
2017	5	11001	1100114	30	1	10		0,3959		56648	56648	35976	36119
2017	5	8001	800103	30	1	10		0,1785		45185	45188	27883	27931
2017	5	73001	7300111	30	1	10		0		4247	4247	2312	2312
2017	5	76001	7600122	30	1	10		0,4205		7444	7444	4736	4756
2017	5	50001	5000105	30	1	10		0,1398		30728	30728	20720	20749
2017	5	68001	6800104	30	1	10		0,1285		9585	9585	6995	7004
2017	5	68001	6800117	30	1	10		0,4026		3066	3066	1979	1987
2017	5	5001	500113	30	1	10		0,8823		14535	14535	8763	8841
2017	5	50001	5000102	30	1	10		0,2192		28887	28887	21393	21440
2017	5	68001	6800112	30	1	10		0,1408		13812	13812	9928	9942
2017	5	73001	7300105	30	1	10		0,293		7300	7300	5105	5120
2017	5	11001	1100103	30	1	10		0,3036		55977	55978	39634	39754
2017	5	8001	800105	30	1	10		0,164		19678	19678	12174	12194
2017	5	11001	1100104	30	1	10		0,3594		73864	73864	42701	42855
2017	5	50001	5000107	30	1	10		0,2384		19990	19995	14023	14053
2017	5	11001	1100116	30	1	10		0,1932		81689	81693	54600	54703
2017	5	76001	7600109	30	1	10		0,1835		12024	12024	7614	7628
2017	5	76001	7600108	30	1	10		0,1397		13003	13003	8577	8589
2017	5	73001	7300112	30	1	10		0,059		5770	5770	3388	3390
2017	5	11001	1100119	30	1	10		0,4045		103232	103232	57857	58092
2017	5	73001		30	1	10		0,4387		149181	149279	101403	101783
2017	5	8001	800101	30	1	10		0,3246		40891	40891	23334	23410
2017	5	66001		30	1	10		0,2058		102322	102322	65950	66086
2017	5	76001	7600117	30	1	10		0,2129		20295	20295	13593	13622
2017	5	11001	1100105	30	1	10		0,1939		57915	57915	34998	35066
2017	5	73001	7300110	30	1	10		0,2371		17767	17767	12623	12653
2017	5	76001	7600115	30	1	10		0,2359		7972	7972	5075	5087
2017	5	73001	7300107	30	1	10		0,3572		10721	10721	7253	7279
2017	5	11001	1100110	30	1	10		0,2616		143505	143505	92260	92502
2017	5	76001	7600118	30	1	10		0,1367		13071	13071	8764	8776
2017	5	68001	6800116	30	1	10		0,4141		4479	4479	1924	1932
2017	5	76001	7600113	30	1	10		0,1738		15583	15583	9191	9207
2017	5	76001	7600116	30	1	10		0,5564		11784	11784	7685	7728
2017	5	8001	800102	30	1	10		0,4488		31057	31057	17303	17381
2017	5	76001	7600119	30	1	10		0,2316		31499	31517	21150	21187
2017	5	11001	1100113	30	1	10		0,3245		63239	63239	42395	42533
2017	5	76001	7600107	30	1	10		0,1148		8982	8982	5222	5228



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	76001	7600106	30	1	10		0,1565		10631	10631	6380	6390
2017	5	68001	6800113	30	1	10		0,0819		15158	15158	10985	10994
2017	5	76001	7600111	30	1	10		0,3073		11265	11265	7138	7160
2017	5	50001		30	1	10		0,2711		181094	181105	124575	124906
2017	5	68001	6800106	30	1	10		0,2752		6637	6637	4349	4361
2017	5	5001	500103	30	1	10		0,6753		17042	17042	9855	9922
2017	5	11001	1100101	30	1	10		0,2903		119021	119042	77895	78108
2017	5	11001	1100108	30	1	10		0,2174		209929	209930	132926	133215
2017	5	73001	7300106	30	1	10		0,2324		5593	5593	3864	3873
2017	5	11001	1100112	30	1	10		0,298		61980	61980	43489	43619
2017	5	50001	5000103	30	1	10		0,1494		16110	16110	11359	11376
2017	5	5001	500101	30	1	10		0,787		12477	12486	6800	6849
2017	5	8001		30	1	10		0,2402		227087	227090	144107	144452
2017	5	68001	6800110	30	1	10		0,279		5396	5396	3217	3226
2017	5	73001	7300103	30	1	10		0,0487		8555	8555	6155	6158
2017	5	68001	6800111	30	1	10		0,1622		4412	4412	3077	3082
2017	5	76001	7600120	30	1	10		0,3765		3395	3395	1852	1859
2017	5	63001		30	1	10		0,1792		64747	64747	42885	42962
2017	5	76001	7600105	30	1	10		0,1144		11516	11516	6985	6993
2017	5	76001	7600114	30	1	10		0,2069		18352	18352	11578	11602
2017	5	5001	500109	30	1	10		0,9445		13557	13557	7866	7941
2017	5	5001	500106	30	1	10		0,3631		15056	15056	8782	8814
2017	5	73001	7300109	30	1	10		1,204		24907	25005	17032	17172
2017	5	11001	1100115	30	1	10		0,2294		29676	29676	18701	18744
2017	5	76001		30	1	10		0,216		308685	308703	202236	202662
2017	5	5001	500115	30	1	10		0,4985		21454	21454	14572	14645
2017	5	5001	500107	30	1	10		1,0676		32613	32619	19330	19535
2017	5	76001	7600110	30	1	10		0,2191		11509	11509	7741	7758
2017	5	5001		30	1	10		0,6347		427252	427272	272063	273788
2017	5	11001	1100106	30	1	10		0,2788		41289	41289	25038	25108
2017	5	5001	500104	30	1	10		0,5774		26402	26402	16529	16625
2017	5	11001	1100117	30	1	10		0,4104		23353	23353	15529	15593
2017	5	73001	7300104	30	1	10		0,1588		7788	7788	5660	5669
2017	5	68001	6800103	30	1	10		0,0582		12045	12045	8579	8584
2017	5	5001	500102	30	1	10		0,6538		18445	18445	10485	10554
2017	5	11001	1100109	30	1	10		0,2196		99703	99703	68145	68295
2017	5	50001	5000106	30	1	10		0,2074		5876	5876	4330	4339
2017	5	5001	500112	30	1	10		0,4928		9835	9835	6259	6290
2017	5	11001	1100111	30	1	10		0,3306		176268	176297	111037	111387
2017	5	76001	7600104	30	1	10		0,0557		12588	12588	8976	8981
2017	5	76001	7600101	30	1	10		0,2685		5279	5279	3343	3352
2017	5	11001	1100118	30	1	10		0,513		69861	69861	41892	42108
2017	5	76001	7600103	30	1	10		0,2018		26325	26325	18300	18337
2017	5	5001	500110	30	1	10		0,4093		87517	87517	60588	60837
2017	5	76001	7600112	30	1	10		0,1768		2657	2657	1694	1697
2017	5	11001	1100102	30	1	10		0,2484		95427	95427	65047	65209
2017	5	8001	800104	30	1	10		0,19		87216	87216	61472	61589
2017	5	11001	1100107	30	1	10		0,1659		113088	113088	71007	71125
2017	5	73001	7300113	30	1	10		0,1135		4021	4021	2641	2644
2017	5	68001		30	1	10		0,1721		105668	105668	72528	72653
2017	5	73001	7300108	30	1	10		0,9485		11444	11444	7519	7591
2017	5	5001	500105	30	1	10		0,6221		25508	25508	15654	15752
2017	5	18001		30	1	18		0,2787		62895	62895	45089	45215
2017	5	15001		30	1	18		0,2492		60623	60623	41636	41740
2017	5	81001		30	1	18		0,628		84017	84019	51937	52264
2017	5	5212		30	1		19	0,4912		10433	10433	6280	6311
2017	5	44847		30	1		19	0,6856		45385	45435	24850	24994
2017	5	15572		30	1		19	0,4771		19779	19779	13143	13206
2017	5	54001	5400110	30	1	19		0,4259		8830	8836	5007	5025
2017	5	66170		30	1		19	0,1196		31955	31955	20045	20069
2017	5	25286		30	1		19	0,7361		32886	32886	18609	18747
2017	5	76520		30	1		19	0,6155		43409	43409	25834	25994
2017	5	41001		30	1	19		1,302		102862	103616	59634	59981
2017	5	54001	5400102	30	1	19		0,2686		9866	9866	6311	6328
2017	5	68679		30	1		19	0,1854		11381	11381	6997	7010
2017	5	70001		30	1	19		0,2376		77542	77542	51220	51342
2017	5	88001		30	2	19		0,358		6828	6828	4732	4749
2017	5	25799		30	1		19	0,8592		12397	12428	4715	4744
2017	5	54001		30	1	19		0,288		156133	156139	97539	97817
2017	5	5376		30	1		19	0,3469		28173	28201	14490	14526
2017	5	54001	5400108	30	1	19		0,197		26714	26714	17735	17770
2017	5	54001	5400109	30	1	19		0,192		14322	14322	8839	8856
2017	5	19001		30	1	19		0,7797		106361	106391	70242	70774
2017	5	52356		30	1		19	0,3061		22199	22201	13424	13464
2017	5	5045		30	1		19	0,2697		36683	36683	24780	24847
2017	5	54001	5400107	30	1	19		0,2356		20229	20229	13548	13580
2017	5	47001		30	1	19		0,3305		78212	78247	49875	50018
2017	5	5088		30	1		19	0,9529		77503	77525	46173	46604
2017	5	27001		30	2	19		0,5711		55052	55052	37777	37994



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	76892		30	1		19	0,3652		21621	21621	13643	13693
2017	5	5631		30	1		19	1,3064		7994	7994	4835	4899
2017	5	13001		30	1	19		0,9694		231123	232130	142377	143147
2017	5	68307		30	1		19	0,5305		30308	30331	17282	17361
2017	5	44560		30	1		19	0,7614		15869	15869	8993	9062
2017	5	54001	5400101	30	1	19		0,1842		14377	14377	9210	9227
2017	5	76364		30	1		19	1,115		31923	31925	20602	20833
2017	5	20001		30	1	19		0,4747		100193	100193	62694	62993
2017	5	15491		30	1		19	0,5963		3778	3778	2334	2348
2017	5	5360		30	1		19	1,075		37942	37944	22379	22621
2017	5	23001		30	1	19		0,7217		176034	176043	114853	115682
2017	5	54498		30	1		19	0,2647		34830	34830	22603	22663
2017	5	8758		30	1		19	0,2716		71991	71991	44795	44917
2017	5	76111		30	1		19	0,2826		12186	12186	7409	7430
2017	5	15759		30	1		19	0,3253		47359	47359	30638	30738
2017	5	13001	1300101	30	1	19		0,4484		67415	67423	43783	43975
2017	5	73449		30	1		19	0,1717		11930	11930	7559	7572
2017	5	13001	1300103	30	1	19		1,1502		86056	86470	51967	52320
2017	5	44001		30	1	19		0,5152		48841	48842	29661	29814
2017	5	54874		30	1		19	0,5112		16827	16839	10403	10449
2017	5	41551		30	1		19	1,4935		63731	63791	40474	41049
2017	5	76130		30	1		19	0,4149		16500	16500	10561	10605
2017	5	5266		30	1		19	0,8406		18317	18317	10617	10707
2017	5	5615		30	1		19	0,9171		42553	42553	26577	26823
2017	5	20011		30	1		19	0,4005		31047	31081	17793	17845
2017	5	95001		30	2	19		0,7039		34893	34894	26063	26247
2017	5	25307		30	1		19	0,3838		27289	27295	17072	17134
2017	5	5380		30	1		19	0,8156		12289	12290	7124	7182
2017	5	5318		30	1		19	1,0798		16224	16224	9985	10094
2017	5	25430		30	1		19	0,3864		32917	32927	18745	18812
2017	5	68081		30	1		19	0,5237		53841	53879	33808	33962
2017	5	25758		30	1		19	0,3936		6282	6282	3543	3557
2017	5	76109		30	1		19	0,507		36088	36088	23157	23275
2017	5	25473		30	1		19	0,5175		23243	23243	14803	14880
2017	5	20400		30	1		19	0,363		13383	13383	8508	8539
2017	5	52835		30	1		19	0,9403		41179	41183	23844	24068
2017	5	15238		30	1		19	0,2538		38681	38681	25155	25219
2017	5	44430		30	1		19	0,5834		47138	47141	27048	27205
2017	5	5607		30	1		19	0,2076		5325	5325	2884	2890
2017	5	25377		30	1		19	0,3423		9764	9764	5822	5842
2017	5	54001	5400104	30	1	19		0,1334		9069	9069	5240	5247
2017	5	25754		30	1		19	0,8852		134454	135069	79780	80126
2017	5	54001	5400106	30	1	19		0,2182		19698	19698	12349	12376
2017	5	68547		30	1		19	0,5167		25029	25033	15101	15177
2017	5	76147		30	1		19	0,1999		24772	24772	16472	16505
2017	5	76834		30	1		19	0,3408		24072	24072	15208	15260
2017	5	25899		30	1		19	0,4607		37726	37733	20262	20352
2017	5	85001		30	1	19		0,4878		70713	70721	44692	44906
2017	5	54001	5400105	30	1	19		0,3206		10566	10566	6530	6551
2017	5	54405		30	1		19	0,1107		16410	16410	10828	10840
2017	5	5308		30	1		19	0,5096		10909	10909	7029	7065
2017	5	13001	1300102	30	1	19		1,2244		77652	78237	46627	46852
2017	5	52001		30	1	19		0,4072		93860	93860	63098	63356
2017	5	25126		30	1		19	0,5031		22349	22349	14240	14312
2017	5	5129		30	1		19	0,5903		19271	19271	12126	12198
2017	5	68276		30	1		19	0,2445		37786	37786	24477	24537
2017	5	17380		30	1		19	0,4401		20297	20297	14706	14771
2017	5	86001		30	2	19		0,8741		35050	35080	13576	13684
2017	5	25269		30	1		19	0,2826		37972	37974	21572	21632
2017	5	5837		30	1		19	0,9661		45857	45858	28871	29152
2017	5	85410		30	1		19	0,3117		7457	7457	5117	5133
2017	5	73268		30	1		19	0,4499		25076	25076	16595	16670
2017	5	50568		30	1		19	0,522		11838	11839	7748	7788
2017	5	25214		30	1		19	0,5694		7968	7968	4715	4742
2017	5	8573		30	1		19	0,3888		8260	8262	5191	5210
2017	5	54001	5400103	30	1	19		0,3478		10356	10356	6017	6038
2017	5	50006		30	1		19	0,465		30811	30811	20120	20214
2017	5	25817		30	1		19	0,1628		13218	13218	7970	7983
2017	5	25290		30	1		19	0,4485		41810	41813	24585	24694
2017	5	25175		30	1		19	0,3126		32458	32458	19774	19836
2017	5	76001	7600112	31	1	10		0,559		2637	2637	1423	1431
2017	5	54001	5400106	31	1	10		0,1835		20933	20933	12510	12533
2017	5	73001	7300107	31	1	10		0,3247		10882	10882	7060	7083
2017	5	52001		31	1	10		0,2628		115124	115125	76549	76750
2017	5	8001	800105	31	1	10		0,2235		20092	20092	12500	12528
2017	5	68001	6800110	31	1	10		0,2632		6191	6191	3411	3420
2017	5	68001	6800113	31	1	10		0,1801		15181	15181	11084	11104
2017	5	11001		31	1	10		0,284	0,3359	1764102	1764135	1078532	1081584
2017	5	11001	1100106	31	1	10		0,3486		44968	44970	26059	26149



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	54001	5400101	31	1	10		0,1068		35454	35454	23381	23406
2017	5	68001	6800108	31	1	10		0,1042		1481	1481	959	960
2017	5	54001	5400108	31	1	10		0,1876		23141	23141	13832	13858
2017	5	76001	7600102	31	1	10		0,1888		37345	37345	26439	26489
2017	5	76001	7600101	31	1	10		0,2177		5056	5056	2750	2756
2017	5	54001	5400102	31	1	10		0,2117		14915	14915	9898	9919
2017	5	76001	7600121	31	1	10		0,3187		5162	5162	3128	3138
2017	5	8001	800101	31	1	10		0,3288		41069	41069	23341	23418
2017	5	50001	5000103	31	1	10		0,1814		16043	16043	11004	11024
2017	5	73001	7300111	31	1	10		0,2044		3777	3777	2441	2446
2017	5	50001	5000104	31	1	10		0,2472		16748	16749	10751	10777
2017	5	76001	7600106	31	1	10		0,1177		10297	10297	5939	5946
2017	5	76001	7600116	31	1	10		0,5672		12325	12325	7538	7581
2017	5	11001	1100101	31	1	10		0,2659		118804	118817	73924	74113
2017	5	68001	6800105	31	1	10		0,6332		7201	7201	4708	4738
2017	5	68001	6800117	31	1	10		0,4666		3069	3069	1920	1929
2017	5	11001	1100108	31	1	10		0,2364		219208	219208	133765	134082
2017	5	73001	7300108	31	1	10		1,127		14009	14009	7720	7808
2017	5	11001	1100110	31	1	10		0,2382		150992	150992	91737	91956
2017	5	76001	7600111	31	1	10		0,2015		10514	10514	6438	6451
2017	5	76001	7600113	31	1	10		0,1599		15473	15473	8741	8755
2017	5	73001	7300105	31	1	10		0,2981		7925	7925	5351	5367
2017	5	8001	800103	31	1	10		0,2012		45158	45160	27900	27955
2017	5	8001	800102	31	1	10		0,4351		34895	34906	18007	18080
2017	5	50001	5000106	31	1	10		0,1041		5659	5659	3840	3844
2017	5	73001		31	1	10		0,4218		152486	152519	97540	97932
2017	5	54001	5400105	31	1	10		0,2123		14635	14635	9401	9421
2017	5	54001	5400110	31	1	10		0,3966		8483	8491	4941	4956
2017	5	68001	6800115	31	1	10		0,0847		10839	10839	8255	8262
2017	5	76001	7600119	31	1	10		0,2571		30926	30926	20563	20616
2017	5	76001	7600118	31	1	10		0,129		13242	13242	8516	8527
2017	5	76001	7600114	31	1	10		0,168		20703	20703	11293	11312
2017	5	11001	1100107	31	1	10		0,1624		119244	119244	68845	68957
2017	5	11001	1100119	31	1	10		0,4089		109159	109159	57729	57966
2017	5	11001	1100113	31	1	10		0,3561		67043	67044	43552	43707
2017	5	76001	7600109	31	1	10		0,1228		11433	11433	7318	7327
2017	5	50001	5000102	31	1	10		0,1523		28134	28134	20328	20359
2017	5	68001	6800101	31	1	10		0,1684		6910	6910	4744	4752
2017	5	76001	7600108	31	1	10		0,1466		13509	13509	8172	8184
2017	5	76001	7600110	31	1	10		0,1905		12427	12427	7336	7350
2017	5	68001	6800106	31	1	10		0,1628		7573	7573	4906	4914
2017	5	76001	7600115	31	1	10		0,3429		8631	8631	4940	4957
2017	5	76001	7600122	31	1	10		0,628		7902	7902	4905	4936
2017	5	11001	1100109	31	1	10		0,2187		106702	106702	68442	68592
2017	5	11001	1100111	31	1	10		0,3055		185019	185024	110608	110944
2017	5	68001		31	1	10		0,2166		106977	106977	73261	73420
2017	5	76001	7600105	31	1	10		0,0432		12266	12266	6938	6941
2017	5	68001	6800104	31	1	10		0,165		9173	9173	6655	6666
2017	5	11001	1100115	31	1	10		0,1382		30981	30981	18783	18809
2017	5	11001	1100105	31	1	10		0,2193		57922	57922	34127	34202
2017	5	63001		31	1	10		0,1869		67257	67257	40583	40659
2017	5	73001	7300106	31	1	10		0,2128		6477	6477	3752	3760
2017	5	73001	7300109	31	1	10		0,9052		25558	25590	16640	16771
2017	5	68001	6800116	31	1	10		0,4132		3535	3535	1928	1936
2017	5	76001		31	1	10		0,2218		312393	312393	194772	195205
2017	5	76001	7600120	31	1	10		0,1711		2968	2968	1750	1753
2017	5	76001	7600104	31	1	10		0,1024		13145	13145	8784	8793
2017	5	11001	1100116	31	1	10		0,2109		88471	88474	57237	57356
2017	5	73001	7300103	31	1	10		0,1925		8393	8393	5703	5714
2017	5	50001	5000105	31	1	10		0,1256		30288	30288	19887	19912
2017	5	76001	7600117	31	1	10		0,2124		21805	21805	13624	13653
2017	5	8001		31	1	10		0,2489		235366	235379	144660	145013
2017	5	73001	7300110	31	1	10		0,1953		17910	17910	11754	11777
2017	5	73001	7300102	31	1	10		0,122		2481	2481	1638	1640
2017	5	54001		31	1	10		0,2104		180540	180549	110288	110515
2017	5	8001	800104	31	1	10		0,188		91015	91015	61047	61162
2017	5	73001	7300101	31	1	10		0,1126		20306	20306	14189	14205
2017	5	50001	5000101	31	1	10		0,247		12276	12276	7674	7693
2017	5	68001	6800112	31	1	10		0,0701		14111	14111	9984	9991
2017	5	68001	6800103	31	1	10		0,2132		12711	12711	8892	8911
2017	5	73001	7300113	31	1	10		0,2478		4672	4672	2818	2825
2017	5	50001	5000107	31	1	10		0,1573		19841	19841	13332	13353
2017	5	68001	6800107	31	1	10		0,0901		1741	1741	1109	1110
2017	5	54001	5400107	31	1	10		0,1316		18262	18262	11386	11401
2017	5	68001	6800111	31	1	10		0,2772		4666	4666	3597	3607
2017	5	76001	7600103	31	1	10		0,1359		26151	26151	17630	17654
2017	5	17001		31	1	10		0,232		81106	81106	51175	51294
2017	5	11001	1100118	31	1	10		0,5933		75444	75444	42556	42810
2017	5	11001	1100104	31	1	10		0,5036		76152	76152	42283	42497



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID_DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA_MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	11001	1100117	31	1	10		0,3557		24277	24277	15126	15180
2017	5	76001	7600107	31	1	10		0,0382		9177	9177	5233	5235
2017	5	66001		31	1	10		0,2725		108319	108319	65498	65677
2017	5	50001	5000108	31	1	10		0,2183		12674	12674	8228	8246
2017	5	11001	1100102	31	1	10		0,2127		101607	101615	68195	68335
2017	5	54001	5400109	31	1	10		0,1437		14280	14281	8038	8049
2017	5	11001	1100112	31	1	10		0,2448		69805	69805	46867	46982
2017	5	50001		31	1	10		0,2601		177356	177357	118384	118692
2017	5	73001	7300104	31	1	10		0,332		8107	8108	5613	5631
2017	5	73001	7300112	31	1	10		0,2514		5806	5806	3174	3182
2017	5	54001	5400104	31	1	10		0,1308		8751	8751	5344	5351
2017	5	11001	1100103	31	1	10		0,2469		62725	62726	43099	43205
2017	5	11001	1100114	31	1	10		0,4029		55579	55579	35598	35742
2017	5	54001	5400103	31	1	10		0,2798		11262	11262	5703	5719
2017	5	95001		31	2	18		0,5945		36156	36156	26086	26242
2017	5	15001		31	1	18		0,2072		57797	57798	39831	39913
2017	5	85001		31	1	18		0,5013		80562	80569	51907	52164
2017	5	13001		31	1	19		0,4242		227954	227988	143041	143629
2017	5	5001	500113	31	1	19		0,9322		20632	20637	12984	13103
2017	5	5088		31	1		19	0,8784		77214	77217	46470	46880
2017	5	5360		31	1		19	1,0878		39641	39649	23624	23879
2017	5	5001	500112	31	1	19		0,9169		8249	8250	5147	5194
2017	5	76130		31	1		19	0,7573		18803	18837	11871	11940
2017	5	25307		31	1		19	0,4971		26545	26547	17480	17566
2017	5	76520		31	1		19	0,531		41263	41263	24916	25049
2017	5	76892		31	1		19	0,343		20397	20397	12784	12828
2017	5	13001	1300101	31	1	19		0,5024		71257	71282	46411	46629
2017	5	5631		31	1		19	0,8218		8390	8390	5069	5111
2017	5	8573		31	1		19	0,52		8620	8626	5080	5103
2017	5	50568		31	1		19	0,3738		12612	12613	8442	8473
2017	5	5607		31	1		19	0,1461		4291	4291	2734	2738
2017	5	5837		31	1		19	0,9577		45327	45331	25885	26133
2017	5	68081		31	1		19	0,2757		55553	55553	34724	34820
2017	5	25758		31	1		19	0,4144		6759	6759	3605	3620
2017	5	25899		31	1		19	0,4416		36285	36304	20206	20285
2017	5	68307		31	1		19	0,6145		31948	31960	18261	18367
2017	5	5001	500114	31	1	19		0,7469		16860	16860	9834	9908
2017	5	54874		31	1		19	0,3789		15703	15705	9795	9831
2017	5	41551		31	1		19	1,7006		61116	61170	37922	38544
2017	5	5129		31	1		19	0,6213		24950	24967	15270	15355
2017	5	27001		31	2	19		0,6199		55729	55729	37196	37428
2017	5	5001	500107	31	1	19		1,7085		45625	45845	25041	25354
2017	5	8758		31	1		19	0,3439		77524	77525	45673	45830
2017	5	5212		31	1		19	0,6778		10817	10817	6594	6639
2017	5	15572		31	1		19	0,3828		18762	18762	12230	12277
2017	5	68679		31	1		19	0,1183		11552	11552	6752	6760
2017	5	76364		31	1		19	1,2543		32107	32107	20469	20729
2017	5	68547		31	1		19	0,559		25398	25404	15415	15498
2017	5	44847		31	1		19	1,1566		46312	46402	25670	25920
2017	5	76147		31	1		19	0,8157		27049	27202	17235	17279
2017	5	5001	500103	31	1	19		0,8886		27655	27671	15271	15399
2017	5	5380		31	1		19	0,7325		12303	12304	7537	7592
2017	5	52356		31	1		19	0,3048		22074	22082	13735	13772
2017	5	5308		31	1		19	0,5345		11146	11146	6699	6735
2017	5	5045		31	1		19	0,3108		36144	36144	23735	23809
2017	5	68276		31	1		19	0,2594		37736	37736	24989	25054
2017	5	5001		31	1	19		0,9393		427786	428140	247807	249950
2017	5	25799		31	1		19	1,6608		12546	12645	5265	5312
2017	5	19001		31	1	19		0,642		102577	102611	69189	69613
2017	5	25473		31	1		19	0,3621		24755	24755	14860	14914
2017	5	76111		31	1		19	0,1691		12570	12570	7675	7688
2017	5	86001		31	2	19		0,9751		27704	27734	13822	13943
2017	5	25754		31	1		19	0,8559		133521	133943	79925	80361
2017	5	76834		31	1		19	0,306		23795	23795	15312	15359
2017	5	66170		31	1		19	0,2367		33110	33110	21073	21123
2017	5	5001	500102	31	1	19		0,7082		32895	32909	17453	17570
2017	5	20001		31	1	19		0,4532		97766	97766	59961	60234
2017	5	17380		31	1		19	0,3694		20953	20953	15103	15159
2017	5	20011		31	1		19	0,3187		30041	30045	17625	17679
2017	5	25430		31	1		19	0,498		33436	33448	18732	18819
2017	5	44560		31	1		19	0,6788		15512	15512	8633	8692
2017	5	25175		31	1		19	0,2407		30691	30691	18647	18692
2017	5	41001		31	1	19		3,8933		103344	106631	60580	61091
2017	5	70001		31	1	19		0,2398		84346	84348	54203	54332
2017	5	23001		31	1	19		0,5406		171838	171843	111533	112136
2017	5	5376		31	1		19	0,8139		28516	28642	14586	14641
2017	5	5001	500115	31	1	19		0,8612		12629	12629	7483	7548
2017	5	73268		31	1		19	0,3155		24229	24229	16431	16483
2017	5	76109		31	1		19	0,4854		37179	37179	23988	24105



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

LLAMADA_NO_EXITOSA_DESAGREG_2G

AÑO	MES	ID MUNICIPIO	ID DIVISION ADMINISTR	DIA MEDICION	ID ZONA	HORA MEDICION CAPITAL_DEPTO	HORA MEDICION RESTO_DEPTO	PORC_INTENT LLAM NO EXITOSA	PORC_INTENT LLAM NO EXI EBTB	EXITOS CANAL SENALIZA	INTENTOS CANAL SENALIZA	EXITOS CANAL TRAFICO	INTENTOS CANAL TRAFICO
2017	5	13001	1300102	31	1		19	0,4821		77010	77016	47840	48068
2017	5	5001	500116	31	1		19	0,6847		21725	21725	12765	12853
2017	5	47001		31	1		19	0,3022		82174	82177	51435	51589
2017	5	5001	500109	31	1		19	1,1191		17761	17761	10426	10544
2017	5	5001	500108	31	1		19	0,868		33094	33107	16148	16283
2017	5	25126		31	1		19	0,495		21624	21624	13469	13536
2017	5	5001	500105	31	1		19	1,0644		28068	28073	16826	17004
2017	5	25817		31	1		19	0,2854		15263	15263	8734	8759
2017	5	81001		31	1		19	0,8333		77460	77459	47173	47570
2017	5	5001	500110	31	1		19	0,6332		41567	41570	26669	26837
2017	5	54405		31	1		19	0,1365		16124	16124	10971	10986
2017	5	13001	1300103	31	1		19	0,294		79687	79690	48790	48932
2017	5	25377		31	1		19	0,2817		8693	8693	5664	5680
2017	5	5001	500111	31	1		19	0,5601		14807	14807	9765	9820
2017	5	5615		31	1		19	0,7178		44160	44160	27386	27584
2017	5	52835		31	1		19	0,6887		38655	38656	23592	23755
2017	5	18001		31	1		19	0,2287		56894	56894	40564	40657
2017	5	54498		31	1		19	0,2083		33903	33903	22039	22085
2017	5	5001	500106	31	1		19	0,5679		22541	22541	13658	13736
2017	5	15491		31	1		19	0,3622		4117	4117	2476	2485
2017	5	20400		31	1		19	0,531		13877	13877	8617	8663
2017	5	85410		31	1		19	0,3601		8481	8482	5436	5455
2017	5	15759		31	1		19	0,3647		46102	46102	30321	30432
2017	5	25214		31	1		19	0,2499		7578	7578	4391	4402
2017	5	5001	500104	31	1		19	0,7234		33868	33869	19982	20127
2017	5	15238		31	1		19	0,3029		38778	38780	25446	25522
2017	5	44001		31	1		19	0,5187		49294	49294	29537	29691
2017	5	50006		31	1		19	0,4384		30722	30722	19986	20074
2017	5	44430		31	1		19	0,4561		48940	48940	26846	26969
2017	5	5266		31	1		19	0,9226		19066	19066	11061	11164
2017	5	25290		31	1		19	0,4561		41432	41432	23573	23681
2017	5	73449		31	1		19	0,2968		11489	11489	7390	7412
2017	5	25269		31	1		19	0,3281		37114	37114	21870	21942
2017	5	5001	500101	31	1		19	1,3999		21513	21580	12218	12353
2017	5	5318		31	1		19	1,0256		16556	16556	9747	9848
2017	5	25286		31	1		19	0,7494		34612	34612	19601	19749
2017	5	88001		31	2		20	0,2093		6217	6217	4291	4300