



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

PORC_LLAMADA_NO_EXITOSA_3G

AÑO	MES	ID DPTO	ID ZONA	DIA MEDICION	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	POR_IN_LLA_NO EX_REST_DEP	POR_IN_LLA_NO EX EBTS_REST_DEP	EXITOS_CANAL SENALIZA REST DEP	INTENT_CANAL SENALIZA REST DEP	EXITOS_CANAL TRAFICO RESTO DEP	INTENT_CANAL TRAFICO RESTO DEP
2017	5	63	2	1	10	0,3205		41591	41645	55370	55476
2017	5	54	2	1	19	1,6558		50899	51187	73592	74410
2017	5	20	2	1	19	0,3291		41538	41622	61868	61947
2017	5	27	2	1	19	2,5284	6,3589	31244	31432	53577	54638
2017	5	41	2	1	19	0,9325		85646	86166	118936	119331
2017	5	70	2	1	19	0,4399		65564	65719	85379	85554
2017	5	81	2	1	19	2,8309		27867	28484	48383	48714
2017	5	15	2	1	19	0,4138		154359	154728	208525	208892
2017	5	17	2	1	19	0,5367	5,4945	92877	93124	122365	122699
2017	5	52	2	1	19	0,3491		65223	65363	86444	86561
2017	5	73	2	1	19	0,9551		110640	111159	153593	154350
2017	5	13	2	1	19	0,6522		78335	78529	102994	103414
2017	5	18	2	1	19	2,1442	12,5	27751	28072	45668	46135
2017	5	23	2	1	19	0,5957		141916	142377	189352	189870
2017	5	44	2	1	19	1,3941		13897	13965	22391	22597
2017	5	50	2	1	19	0,8106	0,9259	71324	71584	108852	109343
2017	5	19	2	1	19	0,639	7,0863	78502	78770	109738	110068
2017	5	76	2	1	19	0,6574		74830	75065	101851	102204
2017	5	85	2	1	19	1,0522		52738	53066	79782	80132
2017	5	86	2	1	19	0,4785		34381	34458	52687	52822
2017	5	5	2	1	19	1,1424		346858	347964	455345	459143
2017	5	8	2	1	19	0,3854		26910	26951	36293	36378
2017	5	47	2	1	19	0,6055		53453	53577	75999	76285
2017	5	66	2	1	19	0,4219		43765	43853	57615	57743
2017	5	68	2	1	19	0,5026		83458	83706	115755	115995
2017	5	25	2	1	19	2,1857		218711	221757	316626	319255
2017	5	95	2	1	20	0,4347	1	595	597	999	1000
2017	5	99	2	1	20	0,2215	0,7614	901	903	2056	2056
2017	5	8	2	2	10	0,299		34541	34587	47438	47517
2017	5	76	2	2	10	0,3217		92696	92896	124620	124753
2017	5	99	2	2	18	0,8396	0,5739	1857	1869	4015	4023
2017	5	15	2	2	18	0,3961		206410	206886	274712	275170
2017	5	85	2	2	18	0,9296		68780	69170	101568	101943
2017	5	5	2	2	18	0,8472		421125	422483	550101	553018
2017	5	95	2	2	18	0,1401	0,578	713	714	1287	1287
2017	5	68	2	2	18	0,4058		111008	111285	151079	151317
2017	5	25	2	2	18	1,3822		273120	275339	387613	389878
2017	5	13	2	2	19	0,8956		90174	90402	118148	118915
2017	5	18	2	2	19	1,5733	8,3041	31146	31447	50643	50960
2017	5	23	2	2	19	1,0492		155592	156324	205587	206794
2017	5	44	2	2	19	0,4299		15182	15213	22893	22945
2017	5	63	2	2	19	0,3168		44589	44641	58728	58846
2017	5	86	2	2	19	0,3141		38681	38751	58259	58337
2017	5	47	2	2	19	0,3509		57464	57567	81680	81821
2017	5	66	2	2	19	0,42		47182	47277	62282	62419
2017	5	73	2	2	19	1,2512		119855	120744	164917	165777
2017	5	52	2	2	19	2,3357		69155	70263	93449	94175
2017	5	17	2	2	19	0,5759	3,5088	102735	102996	135971	136412
2017	5	81	2	2	19	2,6678		28135	28755	48508	48763
2017	5	70	2	2	19	0,3691		71222	71366	93457	93614
2017	5	41	2	2	19	1,2193		93763	94623	127603	128004
2017	5	20	2	2	19	0,321		50416	50525	72917	72994
2017	5	54	2	2	19	0,8746		57231	57507	82381	82709
2017	5	50	2	2	19	0,9847	1,6129	83137	83627	124894	125397
2017	5	19	2	2	19	0,8037	5,7126	84787	85104	118235	118749
2017	5	27	2	2	20	2,809	6,5527	27462	27671	49928	50983
2017	5	8	2	3	10	0,288		34414	34463	47856	47926
2017	5	76	2	3	17	0,3326		98295	98494	131353	131525
2017	5	99	2	3	17	0,3698	1,5221	1708	1713	3838	3841
2017	5	15	2	3	17	0,5048		214916	215529	288093	288731
2017	5	5	2	3	17	0,6208		408719	409768	537765	539739
2017	5	25	2	3	17	0,8683		290144	291538	410366	411981
2017	5	68	2	3	17	0,448		117524	117871	162046	162296
2017	5	66	2	3	17	0,3968		56804	56908	74002	74161
2017	5	85	2	3	18	0,6578		63036	63294	94917	95156
2017	5	95	2	3	18	0,5788	2,1842	698	701	1318	1320
2017	5	81	2	3	18	3,1462		29852	30614	50852	51197
2017	5	63	2	3	19	0,3542		45989	46044	60713	60856
2017	5	86	2	3	19	0,3137		36959	37027	55958	56031
2017	5	47	2	3	19	0,3843		56450	56575	81099	81232
2017	5	23	2	3	19	1,4037		153594	154664	204692	206170
2017	5	18	2	3	19	1,9939	0	30178	30571	49114	49469
2017	5	13	2	3	19	0,8359		86974	87167	113780	114485
2017	5	73	2	3	19	0,5832		119185	119529	165595	166087
2017	5	52	2	3	19	0,6621		69974	70211	94286	94594
2017	5	17	2	3	19	0,4338	9,6023	103027	103258	136027	136314
2017	5	70	2	3	19	0,7051		73701	73982	96763	97080
2017	5	41	2	3	19	0,6855		93574	94014	127849	128129
2017	5	20	2	3	19	0,3301		48747	48861	71068	71137



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

PORC_LLAMADA_NO_EXITOSA_3G

AÑO	MES	ID DPTO	ID ZONA	DIA MEDICION	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	POR_IN_LLA_NO EX_REST_DEP	POR_IN_LLA_NO EX EBTS_REST_DEP	EXITOS_CANAL SENALIZA REST DEP	INTENT_CANAL SENALIZA REST DEP	EXITOS_CANAL TRAFICO RESTO DEP	INTENT_CANAL TRAFICO RESTO DEP
2017	5	54	2	3	19	2,4316		55745	56393	80485	81543
2017	5	50	2	3	19	0,7672	3,1064	78994	79378	119715	120057
2017	5	19	2	3	19	0,8464	6,2286	85507	85887	118054	118535
2017	5	27	2	3	20	4,4237	8,8332	30254	30553	52656	54554
2017	5	44	2	3	20	0,8309		12962	13005	20417	20520
2017	5	8	2	4	10	0,2075		34664	34704	47602	47646
2017	5	76	2	4	10	0,3417		88032	88212	118022	118185
2017	5	15	2	4	18	1,1355		216339	216865	284323	286891
2017	5	99	2	4	18	0,405	2,3774	1778	1783	3996	4001
2017	5	68	2	4	18	0,4032		115382	115645	156986	157263
2017	5	25	2	4	18	1,0411		289186	290894	410021	411902
2017	5	81	2	4	19	1,1955		27990	28222	47362	47541
2017	5	17	2	4	19	0,4188	2,8169	99457	99672	131378	131646
2017	5	73	2	4	19	0,6498		124315	124816	171944	172374
2017	5	13	2	4	19	0,681		87474	87696	114209	114701
2017	5	18	2	4	19	2,0492	0	30490	30820	49555	50050
2017	5	23	2	4	19	1,0668		154814	155396	207656	209109
2017	5	44	2	4	19	1,7144		16185	16287	25110	25388
2017	5	63	2	4	19	0,3676		42970	43030	57192	57323
2017	5	85	2	4	19	1,1043		60920	61337	91100	91491
2017	5	5	2	4	19	1,6378		373058	374888	506397	512316
2017	5	47	2	4	19	0,4229		58117	58259	82816	82965
2017	5	66	2	4	19	0,3891		46413	46500	61143	61267
2017	5	70	2	4	19	0,3128		72488	72618	94614	94741
2017	5	41	2	4	19	0,8217		95451	95966	129776	130149
2017	5	27	2	4	19	2,7268	7,7877	33319	33607	58422	59545
2017	5	20	2	4	19	0,2656		49635	49723	73155	73220
2017	5	54	2	4	19	2,0643		58935	59561	85055	85935
2017	5	50	2	4	19	0,8273	0	84309	84737	125871	126280
2017	5	19	2	4	19	0,7247	6,1784	81059	81422	112505	112821
2017	5	95	2	4	20	0,086	1,7964	642	642	1162	1163
2017	5	52	2	4	20	0,5149		58481	58652	78827	79004
2017	5	86	2	4	20	0,3736		33500	33580	50768	50837
2017	5	76	2	5	10	0,2988		88097	88271	118666	118787
2017	5	68	2	5	18	0,4193		111852	112135	152142	152397
2017	5	66	2	5	18	0,6404		54633	54807	70772	71002
2017	5	99	2	5	18	0,5318	2,4269	1653	1660	3613	3617
2017	5	85	2	5	18	0,8112		72082	72434	105529	105875
2017	5	50	2	5	18	0,8323	0	95083	95557	141573	142053
2017	5	15	2	5	18	0,8461		213946	214457	282705	284438
2017	5	25	2	5	18	1,1747		293352	295362	415387	417464
2017	5	81	2	5	18	2,3092		36335	36970	62092	62468
2017	5	18	2	5	19	1,8486	5,6338	30755	31109	49720	50080
2017	5	23	2	5	19	0,5073		154548	154991	205791	206249
2017	5	44	2	5	19	0,5318		13521	13544	22260	22341
2017	5	63	2	5	19	0,3463		44817	44868	59106	59244
2017	5	86	2	5	19	0,4614		38315	38421	59028	59138
2017	5	5	2	5	19	0,9589		369254	370709	485404	488180
2017	5	8	2	5	19	0,2693		28857	28898	39121	39171
2017	5	47	2	5	19	0,3767		53589	53705	76235	76358
2017	5	13	2	5	19	0,6872		85037	85232	111136	111649
2017	5	73	2	5	19	0,5648		121809	122153	169621	170104
2017	5	52	2	5	19	0,7717		68959	69352	92439	92630
2017	5	17	2	5	19	0,5823	7,5207	103620	103857	136435	136921
2017	5	70	2	5	19	0,3659		69655	69791	91463	91620
2017	5	41	2	5	19	0,7766		95770	96288	130980	131295
2017	5	27	2	5	19	2,4558	6,2379	32783	33083	56674	57574
2017	5	20	2	5	19	0,3574		46076	46165	67175	67286
2017	5	54	2	5	19	2,6305		58133	58853	83036	84236
2017	5	19	2	5	19	0,6431	7,1702	85127	85401	116841	117220
2017	5	95	2	5	20	0	0,5405	559	559	980	980
2017	5	8	2	6	10	0,2952		31140	31184	42701	42767
2017	5	5	2	6	10	0,3535		368277	369048	480501	481198
2017	5	66	2	6	10	0,3193		49437	49517	64447	64549
2017	5	15	2	6	10	3,6501		192458	197146	252893	256232
2017	5	25	2	6	10	0,5809		267135	267957	372800	373828
2017	5	68	2	6	10	0,5409		103098	103461	138703	138968
2017	5	76	2	6	11	0,3183		87182	87366	115682	115807
2017	5	73	2	6	19	0,5232		122768	123089	169854	170302
2017	5	13	2	6	19	0,6529		79829	80002	104659	105119
2017	5	23	2	6	19	0,4571		145730	146044	194054	194526
2017	5	44	2	6	19	0,3929		13073	13093	19907	19955
2017	5	63	2	6	19	0,3316		49205	49259	64664	64808
2017	5	99	2	6	19	1,3594	2,2144	1485	1502	3467	3475
2017	5	85	2	6	19	0,8459		59724	60046	88704	88981
2017	5	95	2	6	19	0,3685	7,5472	798	798	1352	1357
2017	5	47	2	6	19	0,4249		52622	52747	74180	74320
2017	5	17	2	6	19	0,7313	4,3956	106362	106702	140477	141061
2017	5	81	2	6	19	1,7337		31388	31776	54055	54337



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

PORC_LLAMADA_NO_EXITOSA_3G

AÑO	MES	ID DPTO	ID ZONA	DIA MEDICION	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	POR_IN_LLA_NO EX_REST_DEP	POR_IN_LLA_NO EX EBTS_REST_DEP	EXITOS_CANAL SENALIZA REST DEP	INTENT_CANAL SENALIZA REST DEP	EXITOS_CANAL TRAFICO RESTO DEP	INTENT_CANAL TRAFICO RESTO DEP
2017	5	70	2	6	19	0,4742		63579	63734	83574	83768
2017	5	41	2	6	19	0,9247		99600	100253	136279	136655
2017	5	20	2	6	19	0,3012		46161	46248	67856	67933
2017	5	54	2	6	19	1,9335		58682	59216	83738	84619
2017	5	50	2	6	19	0,6765	0	79946	80266	119750	120085
2017	5	19	2	6	19	0,6599	6,2573	91529	91829	124638	125056
2017	5	18	2	6	20	1,2367	5,2632	27094	27298	45007	45230
2017	5	52	2	6	20	0,5465		60922	61159	82556	82688
2017	5	27	2	6	20	2,7729	8,1679	32186	32370	54248	55478
2017	5	86	2	6	20	0,4622		36576	36672	56108	56221
2017	5	50	2	7	19	0,5616	1,4184	72722	72988	108928	109144
2017	5	23	2	7	19	0,4727		141298	141669	187440	187837
2017	5	76	2	7	19	0,3337		78218	78381	103809	103940
2017	5	25	2	7	19	1,2426		226201	227953	320039	321575
2017	5	68	2	7	19	0,4251		83316	83529	114762	114958
2017	5	66	2	7	19	0,4066		43971	44056	57331	57454
2017	5	47	2	7	19	0,3756		46470	46564	65948	66063
2017	5	8	2	7	19	0,228		24322	24351	32976	33012
2017	5	20	2	7	19	0,2648		41006	41082	60020	60068
2017	5	70	2	7	19	0,3602		64596	64705	84204	84366
2017	5	81	2	7	19	0,6395		27364	27490	46617	46702
2017	5	15	2	7	19	0,5301		154402	154980	208268	208597
2017	5	17	2	7	19	0,435	4,3103	92178	92393	120094	120338
2017	5	73	2	7	19	0,6195		109559	109894	150636	151113
2017	5	13	2	7	19	0,5814		76984	77138	100264	100649
2017	5	54	2	7	19	2,0244		51088	51573	73394	74206
2017	5	44	2	7	19	0,3418		12705	12727	18876	18908
2017	5	63	2	7	19	0,335		43846	43900	57358	57480
2017	5	99	2	7	19	0,1389	2,7484	1032	1033	2375	2376
2017	5	85	2	7	19	0,62		45441	45596	69190	69385
2017	5	5	2	7	19	0,6957		357133	358139	467603	469556
2017	5	95	2	7	20	0,1717	4,2254	604	604	1163	1165
2017	5	86	2	7	20	0,4588		32048	32127	48615	48719
2017	5	52	2	7	20	0,5782		57709	57981	77490	77575
2017	5	41	2	7	20	0,6516		77990	78355	107504	107705
2017	5	27	2	7	20	2,9378	4,6682	30432	30623	52640	53895
2017	5	18	2	7	20	1,2372	0,8929	24976	25147	41125	41357
2017	5	19	2	7	20	0,6332	7,5197	71723	71974	99555	99840
2017	5	76	2	8	10	0,3484		89365	89572	119759	119900
2017	5	68	2	8	18	0,4		114701	115004	154622	154834
2017	5	15	2	8	18	0,3933		210105	210621	278031	278445
2017	5	25	2	8	18	1,2623		280405	282558	393680	395675
2017	5	70	2	8	19	0,3637		69185	69330	90277	90417
2017	5	81	2	8	19	2,6315		30900	31554	52615	52917
2017	5	17	2	8	19	0,4909	7,0796	99010	99272	130660	130958
2017	5	73	2	8	19	0,7782		115805	116258	160871	161501
2017	5	13	2	8	19	0,6582		83444	83635	108614	109084
2017	5	18	2	8	19	2,6857	3,2258	31791	32156	50710	51518
2017	5	23	2	8	19	0,5157		153194	153633	202885	203354
2017	5	44	2	8	19	0,6879		14730	14763	22670	22776
2017	5	63	2	8	19	0,4184		43665	43733	56820	56970
2017	5	99	2	8	19	0,7238	1,2539	1390	1398	3276	3281
2017	5	85	2	8	19	0,8581		59713	59971	89438	89824
2017	5	41	2	8	19	1,5696		95004	96078	128776	129367
2017	5	20	2	8	19	0,3107		46904	46993	69043	69127
2017	5	54	2	8	19	2,2054		56309	56867	80688	81698
2017	5	50	2	8	19	0,8644	0,6536	82385	82757	123046	123561
2017	5	19	2	8	19	0,7891	10,7741	80811	81131	112115	112561
2017	5	66	2	8	19	0,4157		46912	46995	61649	61797
2017	5	47	2	8	19	0,3372		55580	55690	78512	78622
2017	5	8	2	8	19	0,2125		28412	28441	38807	38850
2017	5	5	2	8	19	1,1466		380753	382333	498914	502615
2017	5	52	2	8	20	0,4791		54064	54214	73760	73910
2017	5	95	2	8	20	0,28	2,5157	761	762	1341	1343
2017	5	27	2	8	20	4,8904	4,736	29234	29582	51575	53589
2017	5	86	2	8	20	0,3408		32261	32327	48885	48952
2017	5	99	2	9	10	0,1657	3,629	1485	1487	3196	3197
2017	5	76	2	9	10	0,2964		87310	87473	116853	116982
2017	5	15	2	9	18	0,3537		203802	204233	273877	274269
2017	5	85	2	9	18	1,4093		70716	71415	106250	106714
2017	5	25	2	9	18	1,2158		267234	269046	379627	381711
2017	5	81	2	9	19	3,0491		33283	34054	55327	55775
2017	5	17	2	9	19	0,4756	0,9524	100655	100906	133366	133670
2017	5	73	2	9	19	0,727		115557	116062	161545	162020
2017	5	13	2	9	19	0,9132		84679	84974	111853	112492
2017	5	18	2	9	19	2,9725	0	32696	33167	53752	54612
2017	5	23	2	9	19	0,5285		146055	146486	192807	193261
2017	5	44	2	9	19	0,3851		13111	13131	20540	20588
2017	5	63	2	9	19	0,5182		43797	43876	57959	58156



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

PORC_LLAMADA_NO_EXITOSA_3G

AÑO	MES	ID DPTO	ID ZONA	DIA MEDICION	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	POR_IN_LLA_NO_EX RESTO_DEP	POR_IN_LLA_NO_EX EBTS_REST_DEP	EXITOS_CANAL SENALIZA REST DEP	INTENT_CANAL SENALIZA REST DEP	EXITOS_CANAL TRAFICO RESTO DEP	INTENT_CANAL TRAFICO RESTO DEP
2017	5	95	2	9	19	0,2797	3,7304	713	715	1304	1304
2017	5	70	2	9	19	0,4489		67454	67618	88758	88942
2017	5	41	2	9	19	1,0855		91809	92419	125997	126539
2017	5	20	2	9	19	0,3172		46332	46433	68013	68081
2017	5	54	2	9	19	2,3996		56608	57257	82017	83081
2017	5	50	2	9	19	1,0414	2,2222	82092	82605	125465	125998
2017	5	19	2	9	19	0,7906	6,1775	82500	82862	113855	114261
2017	5	68	2	9	19	0,4547		95608	95880	132153	132380
2017	5	66	2	9	19	0,4131		46520	46610	61570	61706
2017	5	5	2	9	19	0,7108		369810	370899	490981	493044
2017	5	8	2	9	19	0,1881		26744	26774	36753	36781
2017	5	47	2	9	19	0,3558		53910	54033	76220	76318
2017	5	52	2	9	20	0,3749		52698	52806	72520	72644
2017	5	27	2	9	20	3,923	6,3093	29934	30128	51187	52934
2017	5	86	2	9	20	0,4892		31074	31162	48116	48216
2017	5	76	2	10	10	0,3204		87968	88147	117221	117359
2017	5	25	2	10	18	1,0065		276646	278305	390267	391885
2017	5	68	2	10	18	0,3846		111125	111388	150922	151147
2017	5	15	2	10	18	0,4828		209915	210327	277839	278640
2017	5	41	2	10	19	1,0496		95276	95959	128568	129007
2017	5	70	2	10	19	0,4012		68575	68720	90079	90251
2017	5	81	2	10	19	1,8593		30350	30776	51226	51474
2017	5	17	2	10	19	0,4924	4,6642	104209	104506	138609	138899
2017	5	52	2	10	19	0,6415		72453	72717	97756	98030
2017	5	73	2	10	19	0,6775		121434	121867	168930	169478
2017	5	13	2	10	19	0,6228		88044	88232	115929	116407
2017	5	18	2	10	19	2,5418	3,5714	30798	31276	50390	50914
2017	5	23	2	10	19	0,6531		149308	149910	199826	200332
2017	5	63	2	10	19	0,4434		43757	43831	57654	57813
2017	5	99	2	10	19	1,0884	1,7724	1349	1358	3253	3267
2017	5	85	2	10	19	0,8951		58401	58721	88311	88623
2017	5	95	2	10	19	0,7494	1,1561	677	680	1288	1292
2017	5	86	2	10	19	0,6602		37770	37906	56364	56535
2017	5	5	2	10	19	0,8456		370785	371849	487202	489951
2017	5	8	2	10	19	0,267		28096	28136	38361	38409
2017	5	47	2	10	19	0,3736		55970	56111	79806	79904
2017	5	66	2	10	19	0,4038		48668	48749	63696	63848
2017	5	27	2	10	19	2,2273	5,5642	31223	31386	53981	54924
2017	5	20	2	10	19	0,3383		46582	46687	70326	70406
2017	5	54	2	10	19	1,6905		57237	57803	82092	82686
2017	5	50	2	10	19	1,112	0	78476	78804	117247	118072
2017	5	19	2	10	19	0,8119	4,6687	84671	85031	116405	116861
2017	5	44	2	10	20	1,9568		11382	11549	17466	17557
2017	5	76	2	11	10	0,3188		86610	86795	116027	116150
2017	5	99	2	11	18	0,3819	1,6878	1682	1688	3764	3765
2017	5	25	2	11	18	0,8401		279584	280753	393862	395545
2017	5	15	2	11	18	0,3412		211854	212262	279017	279434
2017	5	41	2	11	19	1,0095		93064	93726	126028	126414
2017	5	70	2	11	19	0,4783		67229	67371	88548	88786
2017	5	81	2	11	19	3,6679		32526	33498	54816	55252
2017	5	17	2	11	19	0,4998	4,6512	102611	102853	136562	136925
2017	5	52	2	11	19	1,1475		74267	74815	99808	100227
2017	5	73	2	11	19	1,021		120489	120979	167917	168962
2017	5	13	2	11	19	0,6558		83326	83510	109720	110201
2017	5	18	2	11	19	1,8499	2,3256	29173	29456	47245	47673
2017	5	23	2	11	19	0,4452		149653	150041	198421	198793
2017	5	44	2	11	19	0,1912		14222	14238	21525	21542
2017	5	63	2	11	19	0,3458		44792	44841	58569	58708
2017	5	85	2	11	19	1,2198		61316	61784	91025	91451
2017	5	5	2	11	19	0,8578		375446	376627	494024	496736
2017	5	8	2	11	19	0,25		28283	28317	38396	38446
2017	5	47	2	11	19	0,3722		50831	50932	73343	73471
2017	5	66	2	11	19	0,727		48302	48437	63560	63847
2017	5	68	2	11	19	0,3969		99223	99469	136483	136688
2017	5	27	2	11	19	3,815	5,8382	32891	33182	55687	57388
2017	5	20	2	11	19	0,2917		46450	46544	68875	68937
2017	5	54	2	11	19	2,4926		59525	60283	84700	85773
2017	5	50	2	11	19	1,1681	0	80615	81065	120275	121021
2017	5	19	2	11	19	0,9788	5,2177	83888	84280	115856	116457
2017	5	86	2	11	20	0,4775		31889	31978	48462	48559
2017	5	95	2	11	21	0,1214	7,337	459	459	823	824
2017	5	76	2	12	10	0,3337		89521	89730	119682	119803
2017	5	63	2	12	10	0,2984		47450	47507	62573	62685
2017	5	68	2	12	18	0,445		109740	110045	148904	149155
2017	5	15	2	12	18	0,3654		207696	208131	274526	274957
2017	5	99	2	12	18	0,3986	2,7374	1703	1708	3763	3767
2017	5	25	2	12	18	1,0871		290545	292229	410264	412383
2017	5	81	2	12	19	2,623		31808	32473	53842	54160
2017	5	17	2	12	19	0,4693	6,7586	106494	106752	140813	141135



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

PORC_LLAMADA_NO_EXITOSA_3G

AÑO	MES	ID DPTO	ID ZONA	DIA MEDICION	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	POR_IN_LLA_NO_EX RESTO_DEP	POR_IN_LLA_NO_EX EBTS_REST_DEP	EXITOS_CANAL SENALIZA REST DEP	INTENT_CANAL SENALIZA REST DEP	EXITOS_CANAL TRAFICO RESTO DEP	INTENT_CANAL TRAFICO RESTO DEP
2017	5	73	2	12	19	0,6974		119248	119686	165072	165623
2017	5	13	2	12	19	0,5918		85800	85990	112319	112738
2017	5	18	2	12	19	1,1066	2,521	31038	31228	49427	49676
2017	5	23	2	12	19	0,5314		155248	155710	205958	206444
2017	5	44	2	12	19	0,3177		15652	15684	23678	23705
2017	5	85	2	12	19	0,6068		59836	60074	88235	88422
2017	5	95	2	12	19	1,0037	3,4483	765	771	1317	1320
2017	5	5	2	12	19	1,024		396946	399019	520298	522950
2017	5	8	2	12	19	0,2441		30027	30065	40671	40719
2017	5	47	2	12	19	0,4309		57330	57496	81246	81362
2017	5	66	2	12	19	0,4247		50478	50581	66221	66368
2017	5	70	2	12	19	0,402		69743	69902	91293	91453
2017	5	41	2	12	19	0,7687		95714	96227	130169	130478
2017	5	27	2	12	19	1,8628	5,9315	35709	35875	58737	59575
2017	5	20	2	12	19	0,2956		48324	48416	71756	71832
2017	5	54	2	12	19	1,9374		56891	57423	82159	83006
2017	5	50	2	12	19	0,7768	0	80929	81299	120278	120668
2017	5	19	2	12	19	0,8188	4,2768	90738	91072	124183	124749
2017	5	52	2	12	20	0,4106		59397	59544	80288	80420
2017	5	86	2	12	20	0,4309		32792	32878	49994	50079
2017	5	15	2	13	10	0,3426		194538	194936	257732	258090
2017	5	8	2	13	10	0,2344		34581	34627	47156	47204
2017	5	5	2	13	10	0,3393		382852	383624	496604	497292
2017	5	68	2	13	10	0,3845		104623	104874	141390	141596
2017	5	76	2	13	10	0,3272		93607	93787	123810	123978
2017	5	66	2	13	11	0,5766		55056	55171	71019	71282
2017	5	25	2	13	11	1,0562		278361	280085	390933	392674
2017	5	85	2	13	18	0,8143		64731	65082	95601	95866
2017	5	13	2	13	19	0,6012		85837	86036	111245	111659
2017	5	23	2	13	19	0,4691		146393	146788	193038	193426
2017	5	44	2	13	19	0,4896		16259	16302	24231	24286
2017	5	63	2	13	19	0,4561		51987	52071	68211	68413
2017	5	99	2	13	19	0,5044	1,3483	1200	1204	2890	2895
2017	5	95	2	13	19	0,2958	1,3953	744	745	1234	1236
2017	5	47	2	13	19	0,3772		56668	56805	79118	79226
2017	5	73	2	13	19	0,5429		128164	128515	176219	176697
2017	5	17	2	13	19	0,5646	1,3158	115370	115675	151679	152138
2017	5	81	2	13	19	1,8497		32858	33278	55623	55956
2017	5	70	2	13	19	0,4664		69492	69666	90528	90725
2017	5	41	2	13	19	9,0907		124533	133915	167841	171690
2017	5	27	2	13	19	2,1186	9,2012	35711	35894	59078	60049
2017	5	54	2	13	19	1,3128		52243	52535	77444	78038
2017	5	50	2	13	19	0,5402	2,8571	82413	82668	122342	122627
2017	5	19	2	13	19	0,8398	4,2059	102383	102756	139547	140218
2017	5	18	2	13	20	1,4608	5,6338	27518	27729	44917	45236
2017	5	52	2	13	20	0,5231		71619	71870	96145	96313
2017	5	20	2	13	20	0,2506		41419	41482	60612	60672
2017	5	86	2	13	20	0,4661		35878	35971	54191	54304
2017	5	15	2	15	10	0,3852		205438	205924	272432	272840
2017	5	25	2	15	10	0,6269		274440	275287	383868	385101
2017	5	68	2	15	10	0,3682		114549	114820	154570	154775
2017	5	76	2	15	10	0,2868		91533	91710	121156	121270
2017	5	81	2	15	10	1,2971		34735	35064	58046	58257
2017	5	8	2	15	10	0,2177		36194	36233	49852	49907
2017	5	5	2	15	10	0,3514		384408	385246	504816	505494
2017	5	85	2	15	18	0,5353		62197	62393	92644	92850
2017	5	99	2	15	18	0,3396	2,0767	1580	1584	3434	3437
2017	5	13	2	15	19	0,6835		87580	87769	113489	114024
2017	5	18	2	15	19	1,9504	4,7697	30297	30675	48744	49101
2017	5	23	2	15	19	0,552		146889	147351	194736	195203
2017	5	44	2	15	19	1,075		14996	15079	22630	22750
2017	5	63	2	15	19	0,3714		45352	45430	58865	58983
2017	5	95	2	15	19	0,5118	2,6316	720	722	1271	1274
2017	5	86	2	15	19	0,4715		35857	35959	54033	54135
2017	5	47	2	15	19	0,3605		52492	52607	73739	73844
2017	5	66	2	15	19	0,4511		47944	48051	62313	62456
2017	5	73	2	15	19	0,6184		117706	118124	161166	161595
2017	5	52	2	15	19	0,5216		70796	71040	95473	95644
2017	5	17	2	15	19	0,4668	6,1849	102521	102765	134967	135278
2017	5	70	2	15	19	0,6748		67186	67508	88376	88552
2017	5	41	2	15	19	1,2721		96843	97681	130860	131409
2017	5	27	2	15	19	1,7394	8,4988	30606	30758	51132	51780
2017	5	20	2	15	19	0,343		46332	46433	67483	67568
2017	5	54	2	15	19	0,6209		57354	57524	82159	82428
2017	5	50	2	15	19	0,7863	0	72679	73034	108720	109049
2017	5	19	2	15	19	0,79	6,8015	84245	84615	115048	115457
2017	5	76	2	16	10	0,2731		88809	88972	118715	118822
2017	5	99	2	16	17	0,6469	1,9608	1677	1686	3515	3519
2017	5	68	2	16	18	0,399		110141	110412	149212	149442



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

PORC_LLAMADA_NO_EXITOSA_3G

AÑO	MES	ID DPTO	ID ZONA	DIA MEDICION	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	POR_IN_LLA_NO_EX RESTO_DEP	POR_IN_LLA_NO_EX EBTS_REST_DEP	EXITOS_CANAL SENALIZA REST DEP	INTENT_CANAL SENALIZA REST DEP	EXITOS_CANAL TRAFICO RESTO DEP	INTENT_CANAL TRAFICO RESTO DEP
2017	5	25	2	16	18	1,3869		282613	284764	399577	402136
2017	5	15	2	16	18	0,3672		208599	209042	275819	276249
2017	5	70	2	16	19	0,3755		70726	70879	92339	92487
2017	5	81	2	16	19	2,2396		30742	31281	53374	53656
2017	5	17	2	16	19	0,49	3,7313	104370	104627	137229	137566
2017	5	52	2	16	19	0,6147		73667	73923	99228	99496
2017	5	73	2	16	19	0,809		119344	119842	165147	165802
2017	5	13	2	16	19	0,8829		88126	88425	114818	115449
2017	5	18	2	16	19	2,6685	0	31395	31894	50432	51004
2017	5	23	2	16	19	0,6093		152477	152957	200801	201398
2017	5	44	2	16	19	0,2715		15218	15248	22689	22706
2017	5	63	2	16	19	0,3226		47116	47173	61753	61878
2017	5	85	2	16	19	0,9202		57312	57648	86062	86355
2017	5	5	2	16	19	0,8824		387350	388764	509255	511920
2017	5	8	2	16	19	0,2139		29291	29330	39460	39492
2017	5	47	2	16	19	0,4149		55916	56039	78499	78653
2017	5	66	2	16	19	0,4527		50339	50442	65683	65847
2017	5	41	2	16	19	1,4051		96764	97696	131128	131728
2017	5	27	2	16	19	2,4675	6,8417	30788	30961	51149	52150
2017	5	20	2	16	19	0,3387		50344	50463	73615	73691
2017	5	54	2	16	19	0,9818		58124	58377	83963	84428
2017	5	50	2	16	19	0,7801	3,0303	83128	83515	124373	124770
2017	5	19	2	16	19	0,8052	6,6916	88020	88366	120867	121371
2017	5	95	2	16	20	0,5347	4,2424	664	667	1171	1172
2017	5	86	2	16	20	0,4165		32248	32322	49368	49461
2017	5	68	2	17	10	0,5446		105258	105619	145135	145431
2017	5	76	2	17	10	0,7431		88988	89394	119222	119569
2017	5	8	2	17	10	0,2102		36649	36694	50122	50166
2017	5	25	2	17	18	1,2963		281369	283369	397637	400016
2017	5	15	2	17	18	0,3694		204556	204997	271916	272337
2017	5	50	2	17	19	0,9615	2,2222	79765	80188	121408	121940
2017	5	19	2	17	19	0,7057	4,5975	91876	92163	125655	126154
2017	5	20	2	17	19	0,3363		50907	51017	74335	74425
2017	5	41	2	17	19	1,3606		98341	99226	133639	134274
2017	5	70	2	17	19	0,4447		73059	73229	95543	95747
2017	5	81	2	17	19	1,736		33669	33971	57077	57569
2017	5	17	2	17	19	0,4424	6,0241	102376	102602	135336	135638
2017	5	73	2	17	19	0,869		117941	118367	163186	164024
2017	5	13	2	17	19	0,8119		93430	93666	121689	122376
2017	5	18	2	17	19	2,0215	4,6563	31492	31891	50875	51275
2017	5	23	2	17	19	0,5161		159047	159513	210128	210601
2017	5	44	2	17	19	0,3695		14640	14673	22046	22078
2017	5	63	2	17	19	0,5482		49899	49984	66542	66795
2017	5	99	2	17	19	0,3981	3,6675	1649	1652	3680	3688
2017	5	85	2	17	19	0,7168		60223	60460	90485	90781
2017	5	95	2	17	19	0,2469	1,2048	808	810	1426	1426
2017	5	5	2	17	19	0,7447		378382	379592	500557	502705
2017	5	47	2	17	19	0,3755		59272	59400	83437	83571
2017	5	66	2	17	19	0,4378		48219	48330	63610	63743
2017	5	54	2	17	19	1,2587		57717	58043	84002	84595
2017	5	86	2	17	20	0,3544		32154	32213	48876	48960
2017	5	27	2	17	20	3,6037	4,6183	26356	26548	46484	47873
2017	5	52	2	17	20	0,3306		58761	58890	79535	79624
2017	5	68	2	18	9	0,4478		114942	115298	156052	156270
2017	5	76	2	18	10	0,3068		88259	88446	119214	119328
2017	5	8	2	18	10	0,2289		36039	36080	50190	50248
2017	5	5	2	18	10	0,429		372289	373230	496542	497424
2017	5	25	2	18	10	0,6408		267588	268386	376332	377633
2017	5	15	2	18	18	0,4769		210471	210946	286981	287707
2017	5	99	2	18	19	0,9942	2,761	1568	1576	3459	3476
2017	5	85	2	18	19	0,8251		60410	60693	96194	96542
2017	5	41	2	18	19	2,0439		99918	101322	136619	137537
2017	5	73	2	18	19	0,868		123839	124412	173733	174447
2017	5	13	2	18	19	0,6908		91742	91932	121849	122443
2017	5	18	2	18	19	2,3868	2,4194	31234	31666	51454	51993
2017	5	23	2	18	19	0,8822		155058	155664	209329	210370
2017	5	70	2	18	19	0,4096		74085	74245	96968	97157
2017	5	81	2	18	19	2,4125		34018	34399	58557	59340
2017	5	17	2	18	19	0,473	4,2758	108939	109189	144361	144715
2017	5	52	2	18	19	0,5533		77613	77870	103798	104031
2017	5	50	2	18	19	1,0918	3,7852	80892	81489	133564	134049
2017	5	19	2	18	19	1,339	6,7432	92833	93571	127289	127999
2017	5	20	2	18	19	0,3861		51676	51790	78612	78743
2017	5	63	2	18	19	0,3372		47840	47903	63971	64103
2017	5	44	2	18	19	2,092		16559	16601	24490	24950
2017	5	47	2	18	19	0,3845		58683	58821	83756	83882
2017	5	86	2	18	19	0,377		38961	39053	59858	59943
2017	5	54	2	18	19	0,9075		61358	61687	91099	91443
2017	5	66	2	18	19	0,4645		50740	50854	67103	67265



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

PORC_LLAMADA_NO_EXITOSA_3G

AÑO	MES	ID DPTO	ID ZONA	DIA MEDICION	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	POR_IN_LLA_NO EX_REST_DEP	POR_IN_LLA_NO EX EBTS_REST_DEP	EXITOS_CANAL SENALIZA REST DEP	INTENT_CANAL SENALIZA REST DEP	EXITOS_CANAL TRAFICO RESTO DEP	INTENT_CANAL TRAFICO RESTO DEP
2017	5	95	2	18	19	0,3	2,0942	692	693	1281	1283
2017	5	27	2	18	20	2,1673	44,9067	28179	28379	49701	50444
2017	5	68	2	19	9	0,455		115882	116216	155569	155831
2017	5	76	2	19	10	0,3338		89392	89592	118986	119118
2017	5	15	2	19	18	0,3566		215787	216249	286382	286793
2017	5	25	2	19	18	1,8439		296099	299530	419064	422046
2017	5	5	2	19	19	0,7589		393243	394752	519136	521106
2017	5	8	2	19	19	0,2203		31844	31883	42791	42833
2017	5	47	2	19	19	0,3904		59275	59408	83146	83285
2017	5	44	2	19	19	1,4856		17264	17298	25449	25782
2017	5	63	2	19	19	0,367		48150	48217	63348	63493
2017	5	99	2	19	19	0,6179	2,7149	1320	1325	2892	2899
2017	5	41	2	19	19	1,4622		101276	102266	136412	137096
2017	5	52	2	19	19	0,3571		75744	75922	100720	100844
2017	5	73	2	19	19	0,5242		127206	127571	176771	177194
2017	5	13	2	19	19	0,7166		93080	93287	121212	121816
2017	5	18	2	19	19	2,3351	2,7778	31161	31574	51161	51699
2017	5	23	2	19	19	0,5541		159966	160430	210630	211191
2017	5	70	2	19	19	0,4104		74387	74568	96832	96995
2017	5	81	2	19	19	3,8123		33726	34355	57574	58760
2017	5	17	2	19	19	0,494	12,0064	105645	105920	139656	139985
2017	5	50	2	19	19	1,0064	0	84752	85269	127437	127952
2017	5	19	2	19	19	1,3008	5,4105	92945	93667	126829	127510
2017	5	20	2	19	19	0,2338		53453	53531	77034	77102
2017	5	27	2	19	19	2,1445	6,3042	32442	32665	55830	56664
2017	5	86	2	19	19	0,5483		39872	40013	60421	60540
2017	5	95	2	19	19	0,219	3,5714	715	716	1258	1259
2017	5	54	2	19	19	0,9673		58599	58913	84827	85199
2017	5	66	2	19	19	0,3758		49805	49905	65302	65417
2017	5	85	2	19	19	0,7632		62242	62511	92728	93039
2017	5	68	2	20	10	0,4479		105288	105613	142002	142202
2017	5	76	2	20	10	0,3332		90164	90368	119686	119815
2017	5	15	2	20	10	0,3214		194045	194428	257165	257486
2017	5	5	2	20	10	0,4075		373866	374767	488164	488983
2017	5	17	2	20	10	0,4965	2,4793	113653	113944	148126	148485
2017	5	25	2	20	10	1,3255		274173	276318	385911	388059
2017	5	8	2	20	10	0,2755		33748	33801	46208	46263
2017	5	63	2	20	10	0,2975		48857	48919	64226	64336
2017	5	66	2	20	11	0,5108		50414	50519	66338	66540
2017	5	85	2	20	18	0,7953		64403	64712	95510	95816
2017	5	18	2	20	18	4,1519	6,8095	34813	35612	54900	55993
2017	5	81	2	20	19	1,6234		31693	32080	55205	55439
2017	5	23	2	20	19	0,8226		151243	151949	200845	201570
2017	5	13	2	20	19	0,8053		86445	86662	113503	114138
2017	5	73	2	20	19	0,6313		126026	126455	173215	173724
2017	5	41	2	20	19	0,7153		102315	102794	138178	138525
2017	5	99	2	20	19	0,4389	2,0724	1488	1491	3351	3359
2017	5	47	2	20	19	0,3568		52970	53084	74357	74463
2017	5	50	2	20	19	0,8256	2,9855	81565	81967	122214	122627
2017	5	19	2	20	19	1,2147	3,5158	95011	95685	129697	130367
2017	5	54	2	20	19	0,7663		58515	58731	84907	85248
2017	5	20	2	20	19	0,2698		47555	47649	68722	68772
2017	5	27	2	20	20	2,6903	3,1851	29810	30006	52117	53208
2017	5	70	2	20	20	0,3609		61811	61929	82458	82599
2017	5	52	2	20	20	0,4027		59722	59878	81941	82058
2017	5	44	2	20	20	1,4662		12884	12902	19682	19947
2017	5	86	2	20	20	0,3781		32083	32157	49152	49225
2017	5	95	2	20	20	0	1,2658	583	583	1028	1028
2017	5	8	2	21	19	0,2815		26459	26495	35608	35660
2017	5	86	2	21	19	0,5399		38787	38895	58041	58194
2017	5	19	2	21	19	0,8969	3,6813	88064	88474	121160	121690
2017	5	50	2	21	19	1,0097	0	75652	76038	112578	113149
2017	5	17	2	21	19	0,7589	6,6667	93777	94288	122127	122394
2017	5	15	2	21	19	0,3363		165155	165473	219858	220176
2017	5	5	2	21	19	0,6926		363700	364870	477716	479505
2017	5	70	2	21	19	0,4683		66051	66216	85843	86032
2017	5	23	2	21	19	0,6872		146703	147219	193767	194424
2017	5	47	2	21	19	0,4226		50646	50775	70883	71003
2017	5	44	2	21	19	1,6734		14473	14497	21649	21981
2017	5	63	2	21	19	0,3201		43222	43280	56785	56891
2017	5	68	2	21	19	0,5762		87513	87846	120556	120795
2017	5	85	2	21	19	0,5929		53396	53556	79406	79641
2017	5	25	2	21	19	1,1191		233837	234972	332991	335133
2017	5	73	2	21	19	1,8386		114414	115673	155704	156894
2017	5	13	2	21	19	0,6493		81186	81369	105573	106024
2017	5	20	2	21	19	0,3174		44708	44798	65007	65083
2017	5	27	2	21	20	3,0055	2,7329	27607	27758	45039	46182
2017	5	81	2	21	20	1,4502		25119	25325	44111	44396
2017	5	18	2	21	20	1,6314	0	22506	22690	37169	37479



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

PORC_LLAMADA_NO_EXITOSA_3G

AÑO	MES	ID DPTO	ID ZONA	DIA MEDICION	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	POR_IN_LLA_NO EX_REST_DEP	POR_IN_LLA_NO EX EBTS_REST_DEP	EXITOS_CANAL SENALIZA REST DEP	INTENT_CANAL SENALIZA REST DEP	EXITOS_CANAL TRAFICO RESTO DEP	INTENT_CANAL TRAFICO RESTO DEP
2017	5	52	2	21	20	0,3603		59863	59999	80524	80632
2017	5	99	2	21	20	0,5659	1,1521	956	961	2181	2182
2017	5	95	2	21	20	0,2132	1,8868	468	469	929	929
2017	5	76	2	21	20	0,33		71491	71636	95335	95457
2017	5	41	2	21	20	1,0081		79185	79761	108364	108677
2017	5	54	2	21	20	0,769		46145	46263	66029	66371
2017	5	66	2	21	20	0,3474		38630	38696	50731	50821
2017	5	68	2	22	10	0,4495		114902	115227	154586	154846
2017	5	76	2	22	10	0,3105		87516	87685	116817	116955
2017	5	25	2	22	10	1,1129		268788	270059	376308	378752
2017	5	15	2	22	18	0,3938		201211	201647	268724	269203
2017	5	85	2	22	18	0,9007		65314	65616	98333	98770
2017	5	47	2	22	19	0,3963		57978	58118	82062	82190
2017	5	44	2	22	19	1,6497		16313	16338	24379	24750
2017	5	63	2	22	19	0,3652		44617	44688	58910	59032
2017	5	99	2	22	19	0,9357	1,0017	1402	1412	3048	3055
2017	5	52	2	22	19	0,5984		69618	69865	93774	94005
2017	5	73	2	22	19	0,5845		116513	116868	162921	163381
2017	5	13	2	22	19	0,7375		87920	88110	115462	116069
2017	5	18	2	22	19	2,6819	2,459	31697	32021	51104	51981
2017	5	23	2	22	19	0,7729		151546	152177	199995	200717
2017	5	70	2	22	19	0,39		70131	70274	91326	91497
2017	5	81	2	22	19	1,6198		30077	30430	52640	52886
2017	5	8	2	22	19	0,2401		29745	29785	40531	40574
2017	5	5	2	22	19	0,812		377438	378947	501199	503290
2017	5	95	2	22	19	0	2,4845	515	515	1056	1056
2017	5	41	2	22	19	1,4057		91919	92797	124427	125007
2017	5	54	2	22	19	1,7422		55311	55712	81203	82048
2017	5	66	2	22	19	0,9873		49195	49344	65013	65463
2017	5	17	2	22	19	0,6109	9,0909	98570	98954	130657	130950
2017	5	50	2	22	19	0,8313	2,027	77885	78265	117885	118296
2017	5	19	2	22	19	0,7523	2,9647	87896	88220	121401	121872
2017	5	20	2	22	19	0,2282		48789	48851	70909	70981
2017	5	27	2	22	19	2,6905	3,3844	34684	34824	56170	57491
2017	5	86	2	22	20	0,4791		29505	29572	46905	47024
2017	5	8	2	23	10	0,2364		35085	35133	47975	48023
2017	5	76	2	23	10	0,3123		88403	88595	117853	117966
2017	5	15	2	23	18	0,4033		204654	205064	270868	271421
2017	5	99	2	23	18	0,3453	2,3333	1870	1876	3914	3915
2017	5	25	2	23	18	1,3177		271883	273586	384941	387653
2017	5	54	2	23	19	1,2866		55875	56227	80848	81389
2017	5	66	2	23	19	0,2692		49045	49117	64281	64360
2017	5	68	2	23	19	0,536		96152	96478	133053	133318
2017	5	95	2	23	19	0,473	3,9106	530	532	1025	1026
2017	5	86	2	23	19	0,6382		36913	37036	57137	57313
2017	5	5	2	23	19	0,5214		377719	378809	498116	499286
2017	5	47	2	23	19	0,3853		56461	56598	80663	80779
2017	5	44	2	23	19	0,7265		16382	16408	24465	24605
2017	5	63	2	23	19	0,2767		45185	45242	59555	59645
2017	5	85	2	23	19	0,8129		57848	58112	87134	87449
2017	5	52	2	23	19	0,5581		72887	73121	96504	96735
2017	5	73	2	23	19	0,7164		121018	121498	168994	169541
2017	5	13	2	23	19	0,7312		89286	89493	117166	117756
2017	5	18	2	23	19	3,8914	0	31736	32315	51357	52479
2017	5	23	2	23	19	0,5591		151292	151751	201107	201626
2017	5	70	2	23	19	0,4604		69038	69200	90620	90826
2017	5	81	2	23	19	1,6933		31435	31835	53567	53805
2017	5	17	2	23	19	0,4688	18,4098	102321	102566	136761	137077
2017	5	50	2	23	19	1,0036	1,2987	79196	79677	121299	121789
2017	5	19	2	23	19	0,8483	6,786	90070	90433	122918	123472
2017	5	20	2	23	19	0,3664		49227	49351	73555	73640
2017	5	27	2	23	19	1,2992	5,3679	31971	32137	53217	53639
2017	5	41	2	23	19	1,3685		95892	96790	130918	131503
2017	5	76	2	24	10	0,3042		85900	86084	114648	114752
2017	5	15	2	24	18	0,371		201314	201732	268297	268738
2017	5	81	2	24	18	1,66		35370	35823	59685	59925
2017	5	99	2	24	18	0,2084	4,0858	1603	1605	3573	3576
2017	5	95	2	24	19	0,4261	1,3158	701	704	1232	1232
2017	5	86	2	24	19	0,4492		35099	35181	54348	54466
2017	5	5	2	24	19	0,9651		370917	373068	489412	491332
2017	5	8	2	24	19	0,2089		30353	30391	41632	41667
2017	5	47	2	24	19	0,4684		58566	58721	82782	82952
2017	5	44	2	24	19	0,3048		16881	16913	25863	25893
2017	5	63	2	24	19	0,2985		44851	44915	58792	58884
2017	5	85	2	24	19	0,8035		53812	54042	81380	81690
2017	5	52	2	24	19	0,411		71260	71427	94957	95126
2017	5	73	2	24	19	0,669		120648	121081	167494	168019
2017	5	13	2	24	19	0,669		89607	89822	117920	118430
2017	5	18	2	24	19	2,3826	4,2373	30660	30883	48792	49622



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

PORC_LLAMADA_NO_EXITOSA_3G

AÑO	MES	ID DPTO	ID ZONA	DIA MEDICION	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	POR_IN_LLA_NO EX_REST_DEP	POR_IN_LLA_NO EX EBTS_REST_DEP	EXITOS_CANAL SENALIZA REST DEP	INTENT_CANAL SENALIZA REST DEP	EXITOS_CANAL TRAFICO RESTO DEP	INTENT_CANAL TRAFICO RESTO DEP
2017	5	23	2	24	19	0,5308		154275	154763	204033	204475
2017	5	41	2	24	19	1,0836		95894	96616	130571	131015
2017	5	70	2	24	19	0,4169		72091	72260	94128	94301
2017	5	17	2	24	19	0,4685	8,209	101522	101773	135032	135333
2017	5	50	2	24	19	0,9794	0	75581	75999	113698	114191
2017	5	19	2	24	19	0,677	3,945	90364	90646	123518	123973
2017	5	20	2	24	19	0,3286		50989	51096	75290	75380
2017	5	25	2	24	19	1,5441		237799	239995	344170	346369
2017	5	68	2	24	19	0,5576		96791	97133	133535	133811
2017	5	27	2	24	19	3,6035	3,8719	31239	31367	51164	52860
2017	5	54	2	24	19	1,3437		57345	57658	83030	83704
2017	5	66	2	24	19	0,308		47949	48038	62545	62622
2017	5	8	2	25	10	0,236		35819	35862	48982	49039
2017	5	68	2	25	10	0,4412		113917	114245	153145	153382
2017	5	76	2	25	10	0,3439		86645	86848	115840	115968
2017	5	25	2	25	18	1,003		286241	287832	398411	400223
2017	5	99	2	25	18	0,2426	3,54	1611	1614	3516	3518
2017	5	15	2	25	18	0,4334		213174	213737	279413	279890
2017	5	47	2	25	19	0,3849		57421	57558	81359	81479
2017	5	5	2	25	19	0,9405		372263	374427	493493	495299
2017	5	41	2	25	19	1,0588		98025	98726	130803	131264
2017	5	54	2	25	19	2,0002		59606	60222	85233	86083
2017	5	66	2	25	19	0,3195		48458	48537	63611	63711
2017	5	20	2	25	19	0,2835		50041	50134	72281	72352
2017	5	19	2	25	19	0,6234	3,9845	90819	91077	123593	124016
2017	5	50	2	25	19	0,8364	0	84518	84954	125504	125913
2017	5	17	2	25	19	0,4749	4,7865	101471	101720	134941	135253
2017	5	81	2	25	19	1,6194		31500	31878	53089	53323
2017	5	63	2	25	19	0,3143		45529	45572	59380	59511
2017	5	85	2	25	19	1,218		60407	60896	89266	89641
2017	5	73	2	25	19	0,4733		124001	124300	170222	170620
2017	5	13	2	25	19	0,8758		80264	80538	105311	105880
2017	5	23	2	25	19	0,4935		151372	151786	200574	201019
2017	5	70	2	25	19	0,3843		70907	71077	92686	92821
2017	5	27	2	25	20	0,6058	5,4023	26303	26379	43807	43947
2017	5	52	2	25	20	0,3277		57212	57314	76542	76657
2017	5	18	2	25	20	2,4737	2,7053	24752	25028	39766	40325
2017	5	86	2	25	20	0,4289		29069	29141	44896	44978
2017	5	95	2	25	20	0,4615	0	699	701	1130	1132
2017	5	44	2	25	20	0,2593		13896	13921	21272	21289
2017	5	76	2	26	11	0,2981		87830	87990	116670	116806
2017	5	68	2	26	11	0,3466		110062	110313	146407	146582
2017	5	85	2	26	18	1,0049		73314	73806	105340	105700
2017	5	99	2	26	18	0,3921	1,427	1741	1746	3769	3773
2017	5	25	2	26	18	4,6865		311170	321472	436656	443445
2017	5	15	2	26	18	0,5665		220885	221547	289359	290138
2017	5	23	2	26	19	0,5091		151995	152390	202669	203178
2017	5	44	2	26	19	0,2407		16306	16331	25062	25084
2017	5	63	2	26	19	0,3052		47850	47898	62752	62881
2017	5	52	2	26	19	0,487		72877	73105	96059	96228
2017	5	73	2	26	19	0,7175		132400	132947	181673	182233
2017	5	13	2	26	19	0,6713		83719	83933	110693	111157
2017	5	18	2	26	19	1,4036	7,7996	29950	30160	47815	48158
2017	5	41	2	26	19	1,396		100447	101384	136254	136906
2017	5	70	2	26	19	0,4011		68779	68929	90630	90797
2017	5	81	2	26	19	2,1923		32816	33367	56592	56905
2017	5	8	2	26	19	0,1798		31262	31288	42333	42374
2017	5	5	2	26	19	0,7542		384460	385977	506109	507951
2017	5	86	2	26	19	0,4406		37572	37652	57174	57305
2017	5	66	2	26	19	0,2782		50250	50329	65812	65892
2017	5	27	2	26	19	0,7306	3,4171	29305	29406	49236	49428
2017	5	54	2	26	19	1,3687		60794	61252	87513	88064
2017	5	47	2	26	19	0,4622		53098	53238	76945	77099
2017	5	17	2	26	19	0,9866	1,2346	107444	107819	141520	142433
2017	5	50	2	26	19	0,7745	0	87351	87767	128781	129171
2017	5	19	2	26	19	0,6502	4,4854	94158	94461	128153	128578
2017	5	20	2	26	19	1,1697		45481	45945	65564	65670
2017	5	95	2	26	20	0,3827	0,4587	781	784	1199	1199
2017	5	8	2	27	10	0,2139		34356	34400	46435	46475
2017	5	15	2	27	11	0,5487		205458	205986	269392	270184
2017	5	66	2	27	11	0,3114		52055	52156	66877	66956
2017	5	68	2	27	11	0,495		111265	111610	148269	148546
2017	5	25	2	27	11	6,6707		300164	315282	417088	425470
2017	5	76	2	27	11	0,3899		92437	92646	122453	122655
2017	5	5	2	27	11	0,4004		390755	391708	509038	509841
2017	5	99	2	27	18	0,6944	0,4124	1821	1827	4341	4357
2017	5	95	2	27	19	0,5323	1,7857	781	784	1329	1331
2017	5	47	2	27	19	0,3965		57372	57520	80115	80227
2017	5	20	2	27	19	0,2832		47147	47233	67079	67147



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

PORC_LLAMADA_NO_EXITOSA_3G

AÑO	MES	ID DPTO	ID ZONA	DIA MEDICION	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	POR_IN_LLA_NO EX_REST_DEP	POR_IN_LLA_NO_EX EBTS_REST_DEP	EXITOS_CANAL SENALIZA REST DEP	INTENT_CANAL SENALIZA REST DEP	EXITOS_CANAL TRAFICO RESTO DEP	INTENT_CANAL TRAFICO RESTO DEP
2017	5	19	2	27	19	0,7167	7,3622	102611	102948	139244	139790
2017	5	23	2	27	19	0,4962		155679	156093	205966	206444
2017	5	44	2	27	19	0,3132		15497	15524	23625	23658
2017	5	63	2	27	19	0,4099		52076	52138	68782	68983
2017	5	85	2	27	19	0,9384		58093	58415	85967	86303
2017	5	73	2	27	19	0,6963		143315	143904	198941	199516
2017	5	13	2	27	19	0,5831		87606	87801	113739	114152
2017	5	18	2	27	19	2,7666	1,3889	36213	36754	58579	59359
2017	5	41	2	27	19	0,6114		106669	107101	143818	144119
2017	5	70	2	27	19	0,3516		71537	71687	93070	93203
2017	5	81	2	27	19	1,1944		31890	32170	53978	54155
2017	5	54	2	27	19	0,6948		64336	64573	91504	91806
2017	5	17	2	27	19	0,5473	2,5316	112719	113012	150540	150976
2017	5	50	2	27	19	0,9284	1,3889	87765	88243	128846	129349
2017	5	27	2	27	20	0,7433	3,1447	29743	29819	48979	49220
2017	5	52	2	27	20	1,6676		68483	69131	91430	92109
2017	5	86	2	27	20	0,4275		34522	34598	53186	53297
2017	5	54	2	28	9	1,0002		69709	70085	99485	99951
2017	5	76	2	28	11	0,3896		89018	89225	120119	120309
2017	5	17	2	28	11	0,5629	1,3333	100901	101176	134573	134967
2017	5	5	2	28	11	1,1995		390662	392758	517138	520623
2017	5	15	2	28	11	0,5357		208261	208766	276264	277080
2017	5	95	2	28	18	0,0836	1,2658	694	694	1195	1196
2017	5	63	2	28	19	0,4116		45231	45308	60164	60310
2017	5	44	2	28	19	0,3156		13496	13525	20688	20709
2017	5	23	2	28	19	0,5289		141219	141615	187928	188399
2017	5	8	2	28	19	0,2287		31074	31107	42301	42353
2017	5	25	2	28	19	3,91		262775	269893	385004	390103
2017	5	68	2	28	19	0,6736		96060	96396	131399	131829
2017	5	66	2	28	19	0,3824		48795	48877	64037	64175
2017	5	47	2	28	19	0,3612		52492	52598	73027	73144
2017	5	20	2	28	19	0,263		44063	44134	63505	63570
2017	5	19	2	28	19	0,9093	13,1514	94731	95090	129887	130584
2017	5	50	2	28	19	0,612	0	79768	80060	118164	118458
2017	5	81	2	28	19	0,5977		28040	28156	47641	47730
2017	5	85	2	28	19	0,6308		50165	50337	73887	74102
2017	5	73	2	28	19	0,7499		121351	121865	179963	180558
2017	5	13	2	28	19	0,6054		83912	84094	109623	110052
2017	5	18	2	28	19	0,9378	4,8193	29089	29205	45992	46243
2017	5	70	2	28	19	0,4086		69832	69986	91885	92059
2017	5	86	2	28	20	0,4502		30054	30142	46561	46635
2017	5	41	2	28	20	0,6056		83610	83945	114558	114796
2017	5	52	2	28	20	1,018		64350	64765	86057	86385
2017	5	27	2	28	20	5,9906	5,8839	23862	25104	40014	40458
2017	5	99	2	28	20	0,976	3,2831	1099	1107	2345	2351
2017	5	15	2	29	10	0,8863		191282	191885	252280	253736
2017	5	99	2	29	18	1,2325	2,1197	1312	1327	2900	2903
2017	5	66	2	29	19	0,3245		42927	43009	55836	55911
2017	5	68	2	29	19	0,4559		82826	83031	113341	113579
2017	5	25	2	29	19	1,8652		228862	231325	327941	330616
2017	5	76	2	29	19	0,3817		76692	76897	102097	102215
2017	5	95	2	29	19	0,3408	0,7042	758	760	1283	1284
2017	5	5	2	29	19	0,4765		298119	298809	391949	392916
2017	5	8	2	29	19	0,221		25837	25866	34828	34866
2017	5	23	2	29	19	0,6153		139538	139971	183199	183763
2017	5	44	2	29	19	0,3094		13629	13654	20524	20550
2017	5	63	2	29	19	0,3341		41355	41414	54087	54191
2017	5	85	2	29	19	0,7579		50020	50232	73865	74115
2017	5	27	2	29	19	1,5364	10,6023	29308	29434	50016	50579
2017	5	54	2	29	19	0,9437		51242	51406	73264	73726
2017	5	47	2	29	19	0,3392		44357	44443	62265	62356
2017	5	20	2	29	19	0,348		39593	39684	57917	57986
2017	5	19	2	29	19	1,0027	6,2045	86112	86421	117384	118149
2017	5	73	2	29	19	0,6932		113795	114218	157200	157711
2017	5	13	2	29	19	0,6623		79470	79658	103473	103917
2017	5	41	2	29	19	0,6083		92459	92836	124350	124603
2017	5	70	2	29	19	0,3854		64689	64836	84108	84242
2017	5	81	2	29	19	1,5347		27223	27528	46614	46816
2017	5	17	2	29	19	0,4676	0	93283	93514	121835	122105
2017	5	50	2	29	19	0,7294	7,1008	75420	75741	111746	112090
2017	5	86	2	29	20	0,4428		28319	28393	43163	43242
2017	5	18	2	29	20	1,3294	6,5934	23087	23275	37071	37267
2017	5	52	2	29	20	0,5413		56174	56351	74872	75043
2017	5	25	2	30	10	5,564		280960	292519	389652	396305
2017	5	68	2	30	10	0,3665		119201	119475	158390	158608
2017	5	76	2	30	10	0,3512		93656	93893	124014	124137
2017	5	8	2	30	10	0,1762		37008	37046	50150	50187
2017	5	99	2	30	18	0,3477	2,8351	1813	1817	3907	3912
2017	5	15	2	30	18	1,3568		211627	212041	274208	277437



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

PORC_LLAMADA_NO_EXITOSA_3G

AÑO	MES	ID DPTO	ID ZONA	DIA MEDICION	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	POR_IN_LLA_NO EX_REST_DEP	POR_IN_LLA_NO EX EBTS_REST_DEP	EXITOS_CANAL SENALIZA REST DEP	INTENT_CANAL SENALIZA REST DEP	EXITOS_CANAL TRAFICO RESTO DEP	INTENT_CANAL TRAFICO RESTO DEP
2017	5	44	2	30	19	0,321		17060	17092	25337	25371
2017	5	63	2	30	19	0,331		45649	45705	59762	59887
2017	5	85	2	30	19	1,0959		60164	60610	88178	88499
2017	5	23	2	30	19	0,4674		156371	156796	205306	205711
2017	5	5	2	30	19	0,6455		387448	388829	508203	509688
2017	5	95	2	30	19	0,3734	0,6135	685	687	1211	1212
2017	5	66	2	30	19	0,3028		47520	47593	61387	61479
2017	5	27	2	30	19	1,6548	4,9429	33561	33688	54337	55043
2017	5	54	2	30	19	1,5661		58403	58748	83061	83887
2017	5	47	2	30	19	0,3897		57705	57837	80801	80932
2017	5	20	2	30	19	0,2891		49207	49283	70971	71067
2017	5	73	2	30	19	7,1625		119641	126623	165630	168571
2017	5	13	2	30	19	0,6772		88109	88323	114412	114913
2017	5	18	2	30	19	1,8441	5,2632	30804	31153	49087	49449
2017	5	41	2	30	19	1,2742		100080	100895	134609	135245
2017	5	70	2	30	19	0,3584		70623	70750	91904	92069
2017	5	81	2	30	19	1,3463		31909	32209	54694	54924
2017	5	17	2	30	19	0,4379	5,577	104107	104335	136587	136888
2017	5	50	2	30	19	0,7055	3,7037	84217	84562	123166	123535
2017	5	19	2	30	19	0,7264	6,9706	90189	90481	122950	123450
2017	5	86	2	30	20	0,2703		30737	30774	46515	46585
2017	5	52	2	30	20	0,3609		57887	58022	76941	77040
2017	5	99	2	31	9	0,3132	3,1065	1729	1733	3629	3632
2017	5	76	2	31	10	0,2872		89201	89364	117988	118112
2017	5	15	2	31	18	0,4253		208511	208987	273272	273814
2017	5	25	2	31	18	1,213		282788	284825	399051	401062
2017	5	95	2	31	19	0,2412	0	667	668	1090	1091
2017	5	5	2	31	19	1,0806		381810	383725	500951	503896
2017	5	8	2	31	19	0,279		29883	29925	40277	40333
2017	5	23	2	31	19	0,473		147199	147607	192895	193276
2017	5	63	2	31	19	0,3489		44936	44994	59329	59460
2017	5	68	2	31	19	0,5389		95239	95555	129475	129746
2017	5	66	2	31	19	0,3116		47814	47895	62260	62349
2017	5	27	2	31	19	0,7293	4,3094	32948	33054	54175	54398
2017	5	54	2	31	19	1,3413		58228	58499	83034	83773
2017	5	47	2	31	19	0,8249		56497	56880	79180	79301
2017	5	20	2	31	19	0,2856		49857	49951	72695	72766
2017	5	19	2	31	19	0,7683	9,0411	88552	88921	121906	122340
2017	5	85	2	31	19	1,2469		58223	58676	85893	86306
2017	5	73	2	31	19	0,514		120526	120895	166333	166682
2017	5	13	2	31	19	0,6569		89238	89438	116242	116749
2017	5	18	2	31	19	5,5462	5,1948	29399	29697	46616	48858
2017	5	41	2	31	19	0,8294		94689	95183	127787	128187
2017	5	70	2	31	19	0,4412		71155	71301	92226	92445
2017	5	81	2	31	19	19,7807		30872	37186	51577	53378
2017	5	17	2	31	19	0,4658	3,6145	102091	102364	133991	134259
2017	5	50	2	31	19	0,6544	0	81317	81611	119878	120233
2017	5	52	2	31	20	0,4762		58237	58411	78146	78286
2017	5	86	2	31	20	0,3922		30515	30573	46247	46341
2017	5	44	2	31	20	0,2121		13665	13683	21052	21069
2017	5	91	2	25	18		5,2932				
2017	5	88	2	6	19		1,0582				
2017	5	94	2	20	19		4,6512				
2017	5	94	2	13	20		0,8621				
2017	5	88	2	1	21		1,9231				
2017	5	88	2	16	10		2,2857				
2017	5	97	2	21	20		5,733				
2017	5	88	2	7	21		0				
2017	5	94	2	18	21		0				
2017	5	91	2	1	20		4,8036				
2017	5	94	2	5	20		7,2				
2017	5	91	2	6	18		3,6401				
2017	5	91	2	26	19		3,0499				
2017	5	88	2	30	9		1,9455				
2017	5	88	2	27	11		5,0089				
2017	5	97	2	18	21		2,2267				
2017	5	97	2	28	18		4,3506				
2017	5	97	2	17	19		1,3932				
2017	5	94	2	2	19		1,7544				
2017	5	91	2	29	20		9,225				
2017	5	97	2	31	20		3,5109				
2017	5	97	2	8	19		0,5376				
2017	5	97	2	19	19		1,3544				
2017	5	88	2	26	11		2,3529				
2017	5	97	2	26	21		2,393				
2017	5	91	2	18	19		1,929				
2017	5	88	2	13	21		3,4146				
2017	5	88	2	8	21		1,5385				
2017	5	91	2	24	20		6,4039				



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

PORC_LLAMADA_NO_EXITOSA_3G

AÑO	MES	ID DPTO	ID ZONA	DIA MEDICION	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	POR_IN_LLA_NO EX_REST_DEP	POR_IN_LLA_NO EX EBTS_REST_DEP	EXITOS_CANAL SENALIZA REST DEP	INTENT_CANAL SENALIZA REST DEP	EXITOS_CANAL TRAFICO RESTO DEP	INTENT_CANAL TRAFICO RESTO DEP
2017	5	97	2	1	20		3,8184				
2017	5	91	2	28	20		14,5147				
2017	5	91	2	23	19		42,3777				
2017	5	88	2	10	21		0				
2017	5	91	2	7	20		4,018				
2017	5	94	2	8	20		4,5802				
2017	5	91	2	9	19		2,8845				
2017	5	97	2	29	9		2,9643				
2017	5	91	2	10	19		3,7386				
2017	5	97	2	11	19		33,6312				
2017	5	94	2	23	18		0				
2017	5	91	2	15	19		2,5678				
2017	5	97	2	16	18		0				
2017	5	91	2	22	9		4,9008				
2017	5	91	2	21	19		4,0128				
2017	5	97	2	20	18		0,91				
2017	5	88	2	20	19		2,0833				
2017	5	94	2	27	19		0,7194				
2017	5	94	2	16	21		0				
2017	5	94	2	22	13		0,7143				
2017	5	88	2	23	20		9,6774				
2017	5	97	2	6	18		1,0219				
2017	5	94	2	1	19		0				
2017	5	94	2	31	19		0,7813				
2017	5	88	2	2	9		2,5157				
2017	5	91	2	31	20		9,4948				
2017	5	97	2	30	18		4,2833				
2017	5	88	2	21	20		1,2048				
2017	5	94	2	7	19		4,7297				
2017	5	91	2	20	20		3,7536				
2017	5	91	2	16	20		4,0394				
2017	5	94	2	12	19		0,6289				
2017	5	91	2	30	20		5,5724				
2017	5	94	2	11	20		0				
2017	5	97	2	7	20		1,7173				
2017	5	88	2	29	19		2,3392				
2017	5	97	2	24	20		1,7475				
2017	5	88	2	17	21		0				
2017	5	88	2	11	21		2,0408				
2017	5	94	2	6	19		1,4815				
2017	5	88	2	12	20		2,1505				
2017	5	91	2	5	20		3,2139				
2017	5	94	2	4	18		9,274				
2017	5	97	2	12	18		3,3005				
2017	5	97	2	23	19		2,2304				
2017	5	91	2	19	19		2,8214				
2017	5	91	2	3	20		2,0789				
2017	5	94	2	28	11		0				
2017	5	97	2	5	20		0,6772				
2017	5	94	2	17	20		0				
2017	5	88	2	15	20		5,8824				
2017	5	88	2	18	20		2,7778				
2017	5	94	2	25	16		0				
2017	5	91	2	12	20		2,0764				
2017	5	94	2	30	19		0,6452				
2017	5	97	2	22	20		4,2219				
2017	5	91	2	4	19		4,744				
2017	5	97	2	25	19		2,523				
2017	5	97	2	10	20		36,5381				
2017	5	97	2	2	20		0,6726				
2017	5	91	2	11	19		2,7757				
2017	5	97	2	4	20		2,2095				
2017	5	91	2	17	19		3,7929				
2017	5	88	2	25	10		2,3669				
2017	5	88	2	19	21		7,0584				
2017	5	97	2	15	19		0				
2017	5	88	2	22	20		5,0505				
2017	5	94	2	21	18		0				
2017	5	94	2	29	18		0				
2017	5	94	2	3	19		2,5				
2017	5	94	2	24	18		0				
2017	5	94	2	19	18		0				
2017	5	97	2	3	18		2,1016				
2017	5	88	2	24	19		1,8987				
2017	5	88	2	28	21		0				
2017	5	94	2	15	20		0,6803				
2017	5	97	2	13	19		1,2503				
2017	5	91	2	13	18		4,8208				
2017	5	94	2	26	8		1,6667				



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - MAYO 2017

PORC_LLAMADA_NO_EXITOSA_3G

AÑO	MES	ID DPTO	ID ZONA	DIA MEDICION	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	POR_IN_LLA_NO EX_REST_DEP	POR_IN_LLA_NO EX EBTS_REST_DEP	EXITOS_CANAL SENALIZA_REST DEP	INTENT_CANAL SENALIZA_REST DEP	EXITOS_CANAL TRAFICO_RESTO DEP	INTENT_CANAL TRAFICO_RESTO DEP
2017	5	91	2	2	20		2,473				
2017	5	88	2	4	21		2,020				
2017	5	94	2	10	20		2,158				
2017	5	88	2	5	20		5,258				
2017	5	88	2	31	21		2,898				
2017	5	88	2	3	21		4,081				
2017	5	88	2	9	13		3,571				
2017	5	97	2	9	19		1,386				
2017	5	97	2	27	18		1,554				
2017	5	94	2	9	20		5				
2017	5	91	2	27	19		20,366				