



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - ABRIL 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	4	68	2	1	10	0,4027		99263	99503	135695	135915
2017	4	25	2	1	10	0,9503		260690	262013	370487	372153
2017	4	8	2	1	10	0,2109		33211	33249	45460	45504
2017	4	5	2	1	10	0,5246		376995	378185	495050	496095
2017	4	76	2	1	11	0,2849		87738	87892	118153	118283
2017	4	66	2	1	11	0,3038		49911	49993	64895	64986
2017	4	15	2	1	18	0,4304		204655	205087	273661	274265
2017	4	99	2	1	18	0,4922	2,2549	1753	1759	3952	3958
2017	4	95	2	1	18	0,4861	0,5051	731	733	1400	1403
2017	4	85	2	1	19	0,8482		55039	55316	83897	84191
2017	4	63	2	1	19	0,3121		51137	51201	68197	68325
2017	4	54	2	1	19	0,5033	3,5258	57713	57840	83096	83333
2017	4	13	2	1	19	0,7189		84948	85162	111462	111987
2017	4	73	2	1	19	0,5385		122982	123399	170590	170934
2017	4	17	2	1	19	0,4794	11,3451	112377	112656	148580	148926
2017	4	81	2	1	19	1,0533		31165	31406	53982	54138
2017	4	70	2	1	19	0,4269		71508	71669	93036	93225
2017	4	20	2	1	19	0,2753		48460	48544	70235	70307
2017	4	50	2	1	19	0,7184	0	75668	75996	115634	115968
2017	4	23	2	1	19	0,6814		161211	161904	215230	215779
2017	4	47	2	1	19	0,3343		55489	55604	77415	77514
2017	4	19	2	1	20	0,6903	5,6691	82213	82515	114526	114900
2017	4	52	2	1	20	0,7776		65192	65547	89144	89356
2017	4	41	2	1	20	1,3434		84399	84989	118996	119779
2017	4	27	2	1	20	3,4103	8,7555	32884	33295	56999	58283
2017	4	18	2	1	20	1,8583	0	26247	26558	44408	44719
2017	4	44	2	1	20	0,2204		13630	13647	20820	20840
2017	4	68	2	2	19	0,5723		88100	88406	121771	122048
2017	4	23	2	2	19	0,4603		148129	148503	197234	197647
2017	4	47	2	2	19	0,3395		51183	51285	71592	71693
2017	4	50	2	2	19	0,5811	0,7752	77799	78070	118130	118408
2017	4	5	2	2	19	0,5809		372537	373566	488910	490412
2017	4	15	2	2	19	0,4845		156477	156836	211055	211597
2017	4	13	2	2	19	0,5626		83397	83561	108835	109236
2017	4	85	2	2	19	1,4796		56191	56668	85572	86126
2017	4	99	2	2	19	0,3903	1,8762	1649	1655	3586	3587
2017	4	73	2	2	19	3,3786		115097	115530	152790	157540
2017	4	25	2	2	19	1,3054		229429	231010	327874	329937
2017	4	95	2	2	20	0,2325	4,3429	650	651	1265	1266
2017	4	8	2	2	20	0,1753		24915	24938	33660	33688
2017	4	66	2	2	20	0,3039		39675	39742	52295	52366
2017	4	63	2	2	20	0,2345		38290	38331	50859	50924
2017	4	44	2	2	20	0,1271		12036	12042	18099	18113
2017	4	18	2	2	20	1,196	0	22105	22262	37247	37432
2017	4	52	2	2	20	0,5471		58879	59037	82199	82430
2017	4	17	2	2	20	0,4712	2,6316	83808	84010	109576	109830
2017	4	81	2	2	20	1,6489		26289	26626	46196	46376
2017	4	70	2	2	20	0,3577		55696	55812	73823	73934
2017	4	41	2	2	20	0,9578		76510	77010	105620	105949
2017	4	27	2	2	20	1,8192	5,117	30358	30557	53042	53673
2017	4	20	2	2	20	0,2733		38473	38545	56497	56546
2017	4	54	2	2	20	0,6549	0,6452	44638	44777	65179	65405
2017	4	19	2	2	20	0,5589	3,8821	72370	72611	101619	101851
2017	4	76	2	2	20	0,2649		71134	71247	95718	95820
2017	4	86	2	2	21	5,9773		22216	23065	37258	38168
2017	4	8	2	3	10	0,2092		35834	35872	49300	49351
2017	4	76	2	3	10	0,4298		87566	87763	118329	118573
2017	4	25	2	3	18	2,2413		284768	288099	404164	408650
2017	4	15	2	3	18	2,3303		219450	219961	287105	293272
2017	4	99	2	3	18	0,6477	1,841	1603	1611	3946	3952
2017	4	81	2	3	19	1,7837		33507	33959	58147	58415
2017	4	17	2	3	19	0,5472	5,6302	104072	104341	136109	136505
2017	4	73	2	3	19	0,6405		121252	121595	168829	169438
2017	4	13	2	3	19	0,7019		87951	88138	115565	116135
2017	4	18	2	3	19	1,9524	3,9474	30800	31105	50446	50946
2017	4	23	2	3	19	0,4239		160584	160910	212376	212848
2017	4	44	2	3	19	0,422		17185	17218	25509	25568
2017	4	63	2	3	19	0,2744		47739	47789	62252	62358
2017	4	85	2	3	19	1,0848		62646	63043	95631	96071
2017	4	95	2	3	19	0,2044	1,9324	785	785	1465	1468
2017	4	5	2	3	19	0,9371		402032	403424	528025	531181
2017	4	70	2	3	19	0,3621		71172	71324	93656	93796
2017	4	41	2	3	19	0,8133		88650	89148	120723	121033
2017	4	20	2	3	19	0,2634		48748	48834	71944	72007
2017	4	54	2	3	19	0,9195	0	58767	59055	84904	85274
2017	4	50	2	3	19	0,9726	1,8519	87830	88366	132577	133067
2017	4	19	2	3	19	0,6759	2,8761	86127	86410	118901	119318
2017	4	68	2	3	19	0,7284		97725	98125	135268	135705
2017	4	66	2	3	19	0,3512		48764	48867	63883	63973



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - ABRIL 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	4	47	2	3	19	0,3272		57541	57654	81278	81385
2017	4	52	2	3	20	0,7684		56686	56904	79061	79368
2017	4	27	2	3	20	5,2746	6,3285	31195	31729	54568	56637
2017	4	86	2	3	20	9,9705		30517	32806	49089	50721
2017	4	8	2	4	10	0,245		34431	34476	47074	47128
2017	4	76	2	4	10	0,3754		85204	85392	114866	115045
2017	4	99	2	4	18	0,3163	0,8955	1866	1871	4066	4068
2017	4	15	2	4	18	0,5335		214217	214654	285797	286745
2017	4	81	2	4	19	1,4114		33041	33373	56327	56565
2017	4	17	2	4	19	0,5547	4,9911	104477	104738	137358	137780
2017	4	73	2	4	19	0,4319		118350	118662	164998	165278
2017	4	13	2	4	19	0,8708		88456	88755	116044	116669
2017	4	18	2	4	19	1,8698	9,434	30260	30595	49774	50167
2017	4	23	2	4	19	1,1342		160584	161299	213794	215288
2017	4	70	2	4	19	0,3965		71748	71903	94692	94864
2017	4	41	2	4	19	0,8242		92996	93487	127724	128109
2017	4	54	2	4	19	0,9325	2	58475	58732	84076	84496
2017	4	50	2	4	19	0,7746	0	85597	85979	130088	130521
2017	4	19	2	4	19	0,7455	3,7163	87542	87850	120397	120876
2017	4	25	2	4	19	3,0739		246463	250331	356333	361953
2017	4	68	2	4	19	0,55		98381	98671	135903	136253
2017	4	66	2	4	19	0,3429		47242	47317	62167	62282
2017	4	47	2	4	19	0,3546		58150	58287	82485	82584
2017	4	63	2	4	19	0,4387		45499	45569	60420	60593
2017	4	85	2	4	19	1,1168		60901	61262	93535	94034
2017	4	95	2	4	19	0,56	0,495	615	618	1334	1335
2017	4	5	2	4	19	1,1982		390621	392348	517991	521965
2017	4	27	2	4	20	1,7837	4,3757	30326	30433	53151	53926
2017	4	20	2	4	20	0,2562		41450	41524	61399	61447
2017	4	52	2	4	20	0,5121		57360	57536	78630	78793
2017	4	86	2	4	20	1,4435		29887	30121	47309	47629
2017	4	44	2	4	20	0,3468		13774	13801	21093	21125
2017	4	76	2	5	10	0,42		86551	86714	116310	116581
2017	4	15	2	5	18	0,8426		218809	219606	291287	292696
2017	4	68	2	5	18	0,5089		115772	116118	157997	158332
2017	4	41	2	5	19	0,7465		91210	91696	124679	124951
2017	4	70	2	5	19	0,3581		72534	72655	95731	95915
2017	4	81	2	5	19	1,7085		32890	33320	55727	55964
2017	4	17	2	5	19	0,4879	3,1496	103634	103896	136754	137078
2017	4	73	2	5	19	0,4834		118708	119027	165381	165739
2017	4	13	2	5	19	0,7328		86934	87145	113894	114457
2017	4	18	2	5	19	1,6165	6,0606	30676	30984	50262	50580
2017	4	23	2	5	19	0,4106		156403	156766	206966	207338
2017	4	20	2	5	19	0,3423		51355	51470	75460	75550
2017	4	54	2	5	19	1,1277	2,1277	58513	58822	83545	84054
2017	4	50	2	5	19	0,9813	2,375	85244	85699	129047	129634
2017	4	19	2	5	19	0,6978	3,5293	89189	89538	121856	122234
2017	4	25	2	5	19	1,859		248930	251488	357882	360952
2017	4	66	2	5	19	0,3175		47370	47452	62000	62090
2017	4	47	2	5	19	0,3453		58641	58765	82397	82508
2017	4	8	2	5	19	0,2195		29657	29697	39985	40019
2017	4	63	2	5	19	0,3683		46561	46639	60948	61071
2017	4	99	2	5	19	1,1807	1,5707	1579	1589	3764	3785
2017	4	85	2	5	19	0,9757		62416	62762	94267	94671
2017	4	5	2	5	19	1,9605		393021	395565	518207	525170
2017	4	95	2	5	20	0,3868	1,2346	640	642	1324	1325
2017	4	27	2	5	20	2,1705	6,94	30555	30800	54497	55263
2017	4	52	2	5	20	0,5613		54155	54337	74252	74421
2017	4	86	2	5	20	0,8861		29707	29878	47072	47221
2017	4	44	2	5	20	0,16		13427	13440	20506	20519
2017	4	47	2	6	10	0,3157		60592	60710	87059	87165
2017	4	8	2	6	10	0,2039		34470	34509	47226	47269
2017	4	76	2	6	10	0,451		85223	85393	114574	114864
2017	4	99	2	6	18	0,18	2,4	1926	1929	4072	4073
2017	4	5	2	6	18	0,602		432289	433479	564491	566351
2017	4	15	2	6	18	0,8175		218719	219153	290579	292394
2017	4	25	2	6	18	2,2934		290400	293422	411172	416489
2017	4	73	2	6	19	0,4509		122958	123355	171263	171485
2017	4	17	2	6	19	0,5006	7,4074	106702	106963	139989	140350
2017	4	81	2	6	19	2,596		33588	34268	57645	58007
2017	4	41	2	6	19	1,1952		94537	95376	129025	129437
2017	4	54	2	6	19	1,1095	4,1348	61392	61625	88286	88939
2017	4	50	2	6	19	0,9738	0	85880	86408	129951	130427
2017	4	19	2	6	19	0,6115	4,1455	91814	92092	125195	125585
2017	4	68	2	6	19	0,4894		104505	104759	144246	144604
2017	4	66	2	6	19	0,3522		47427	47508	61963	62076
2017	4	85	2	6	19	0,9327		65262	65610	98499	98899
2017	4	63	2	6	19	0,3117		47032	47097	61970	62078
2017	4	95	2	6	20	0,3304	9,1173	585	586	1248	1250



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - ABRIL 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	4	86	2	6	20	1,0213		30234	30425	48288	48480
2017	4	13	2	6	20	0,7374		97478	97697	128215	128878
2017	4	52	2	6	20	0,3959		62149	62304	83946	84070
2017	4	23	2	6	20	0,3754		151591	151902	203673	204022
2017	4	70	2	6	20	0,3247		74820	74956	100182	100326
2017	4	27	2	6	20	1,7108	5,1	32719	32906	57727	58398
2017	4	18	2	6	20	1,3153	16,8067	25657	25830	43413	43697
2017	4	44	2	6	21	0,3887		11023	11029	16685	16741
2017	4	20	2	6	21	0,4162		35105	35168	52935	53061
2017	4	76	2	7	10	0,5595		90965	91138	122402	122857
2017	4	25	2	7	18	1,8449		295957	298799	422583	426431
2017	4	68	2	7	18	0,7225		112752	113212	155445	155940
2017	4	15	2	7	18	0,3926		213034	213462	284727	285276
2017	4	99	2	7	18	0,6383	2,1971	1978	1988	4408	4414
2017	4	95	2	7	18	0,0653	1,0256	854	854	1530	1531
2017	4	81	2	7	19	1,5889		34945	35342	60451	60737
2017	4	17	2	7	19	0,5919	6,6724	107550	107803	141665	142174
2017	4	52	2	7	19	0,5434		72215	72447	96697	96914
2017	4	73	2	7	19	0,6067		119720	120172	167244	167632
2017	4	13	2	7	19	0,666		90626	90815	117593	118135
2017	4	18	2	7	19	1,1025	3,0303	31312	31501	51363	51624
2017	4	23	2	7	19	0,5062		162867	163335	216934	217413
2017	4	44	2	7	19	0,3572		17011	17035	25341	25396
2017	4	63	2	7	19	0,342		48701	48767	64129	64262
2017	4	85	2	7	19	0,9152		64522	64859	98175	98567
2017	4	86	2	7	19	0,8455		34240	34410	54167	54359
2017	4	5	2	7	19	0,9902		410311	412013	539240	542383
2017	4	8	2	7	19	0,2314		31216	31253	42359	42407
2017	4	47	2	7	19	0,3811		60469	60607	85702	85834
2017	4	66	2	7	19	0,3088		51132	51207	66934	67043
2017	4	70	2	7	19	0,3291		76404	76544	100191	100338
2017	4	41	2	7	19	0,5939		97333	97690	132298	132602
2017	4	27	2	7	19	1,9148	5,2238	37758	37911	62503	63466
2017	4	20	2	7	19	0,263		52449	52545	76979	77041
2017	4	54	2	7	19	0,7442	1,7544	61845	62050	88502	88871
2017	4	50	2	7	19	1,0126	0	87397	87859	132586	133238
2017	4	19	2	7	19	0,8801	3,1736	91564	91883	124977	125649
2017	4	25	2	8	10	1,1747		275260	277137	387386	389336
2017	4	8	2	8	10	0,2248		33652	33691	45757	45807
2017	4	5	2	8	10	0,3692		384697	385495	501923	502740
2017	4	66	2	8	10	0,3423		48897	48990	63399	63496
2017	4	76	2	8	10	0,476		88068	88223	116998	117351
2017	4	68	2	8	10	0,516		111689	112036	151404	151718
2017	4	15	2	8	10	0,3411		203037	203394	268392	268838
2017	4	41	2	8	10	0,517		101577	101934	137192	137422
2017	4	23	2	8	19	0,5095		162401	162882	215547	216011
2017	4	44	2	8	19	0,2849		16305	16337	24647	24669
2017	4	63	2	8	19	0,3493		53299	53373	70950	71100
2017	4	99	2	8	19	0,3299	1,9791	1598	1601	3498	3503
2017	4	85	2	8	19	0,7084		60859	61106	92388	92671
2017	4	95	2	8	19	0,1381	0,7937	723	724	1363	1363
2017	4	47	2	8	19	0,3532		55360	55482	79220	79326
2017	4	13	2	8	19	0,7369		83798	83999	109911	110462
2017	4	73	2	8	19	0,8259		120888	121445	168527	169151
2017	4	17	2	8	19	0,5839	5,4545	109982	110281	145280	145737
2017	4	81	2	8	19	11,8426		31119	34784	54400	55206
2017	4	70	2	8	19	0,9008		73249	73713	97148	97414
2017	4	20	2	8	19	0,2867		46684	46787	68871	68917
2017	4	54	2	8	19	1,0753	0	57281	57570	83172	83654
2017	4	50	2	8	19	0,6977	0	85363	85703	129003	129394
2017	4	19	2	8	19	0,7419	4,4943	92944	93294	127752	128224
2017	4	18	2	8	20	1,1192	5,3333	26865	27057	44660	44845
2017	4	52	2	8	20	0,5737		64012	64252	87430	87606
2017	4	27	2	8	20	2,3517	9,9741	31564	31750	53416	54382
2017	4	86	2	8	20	0,7291		31323	31448	51185	51356
2017	4	50	2	9	19	0,6963	0,9009	73960	74271	112320	112634
2017	4	19	2	9	19	0,741	3,2522	78708	78940	109224	109716
2017	4	25	2	9	19	1,5291		231579	233667	333287	335438
2017	4	68	2	9	19	0,6559		90823	91107	127276	127717
2017	4	66	2	9	19	0,3434		42019	42101	55635	55718
2017	4	47	2	9	19	0,4373		52539	52664	73682	73830
2017	4	8	2	9	19	0,2191		27301	27339	37383	37413
2017	4	20	2	9	19	0,2762		44355	44428	65036	65109
2017	4	27	2	9	19	1,0743	7,6778	35439	35554	57441	57877
2017	4	70	2	9	19	0,6431		70542	70846	93780	93982
2017	4	81	2	9	19	1,3757		28295	28601	49664	49818
2017	4	15	2	9	19	0,4338		166783	167158	225781	226256
2017	4	17	2	9	19	0,6952	2,2727	91063	91400	120752	121149
2017	4	52	2	9	19	0,4628		69324	69522	92817	92983



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - ABRIL 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	4	73	2	9	19	0,5014		109580	109920	153817	154114
2017	4	13	2	9	19	0,5919		85648	85812	110635	111081
2017	4	23	2	9	19	0,503		151734	152163	202551	203001
2017	4	63	2	9	19	0,3639		44416	44481	59469	59599
2017	4	99	2	9	19	0,5538	1,6355	1218	1223	2743	2747
2017	4	85	2	9	19	0,8269		55074	55360	83104	83364
2017	4	95	2	9	19	0,4722	0,495	641	643	1235	1237
2017	4	5	2	9	19	0,8489		359361	360656	476336	478689
2017	4	44	2	9	20	0,2442		12833	12854	19752	19768
2017	4	76	2	9	20	0,3263		65624	65757	89205	89316
2017	4	41	2	9	20	0,4881		72167	72399	100893	101063
2017	4	18	2	9	20	1,0573	0	22338	22472	37985	38162
2017	4	86	2	9	20	0,5264		26230	26318	42482	42564
2017	4	54	2	9	20	0,7487	0	43966	44149	65331	65551
2017	4	76	2	10	10	0,3573		95001	95181	127382	127597
2017	4	25	2	10	10	1,1775		294276	295788	417490	420305
2017	4	68	2	10	10	1,0489		122171	123037	167769	168354
2017	4	15	2	10	10	0,5758		224562	225324	302143	302865
2017	4	8	2	10	10	0,2384		35464	35509	49121	49176
2017	4	5	2	10	10	0,4239		401560	402479	530452	531494
2017	4	99	2	10	18	0,5389	1,2915	1601	1606	3496	3504
2017	4	17	2	10	19	0,619	7,2165	104218	104552	139987	140409
2017	4	52	2	10	19	0,6038		74209	74525	99530	99710
2017	4	73	2	10	19	0,7781		118505	119144	171555	171973
2017	4	13	2	10	19	0,7471		94717	94946	122807	123433
2017	4	18	2	10	19	1,0895	9,6154	27531	27700	46015	46238
2017	4	23	2	10	19	0,5644		162872	163376	218408	218970
2017	4	44	2	10	19	0,2606		17538	17567	26104	26129
2017	4	63	2	10	19	0,4507		50810	50892	67726	67923
2017	4	85	2	10	19	0,9367		56325	56611	86788	87166
2017	4	95	2	10	19	0,3918	0	676	677	1224	1227
2017	4	86	2	10	19	1,0299		35165	35353	60796	61102
2017	4	47	2	10	19	0,3169		60500	60615	85415	85524
2017	4	66	2	10	19	0,3271		49362	49444	64297	64401
2017	4	81	2	10	19	1,0358		29473	29700	51406	51547
2017	4	70	2	10	19	0,3991		77340	77511	102697	102881
2017	4	41	2	10	19	0,945		91747	92370	127045	127392
2017	4	27	2	10	19	1,1336	6,5911	38636	38769	63535	64043
2017	4	20	2	10	19	0,33		50723	50833	74587	74672
2017	4	54	2	10	19	0,7161	0	54183	54405	80585	80835
2017	4	50	2	10	19	1,0244	0	78082	78568	119258	119747
2017	4	19	2	10	19	0,7051	6,4846	86941	87234	120223	120670
2017	4	68	2	11	10	1,0238		117681	118487	161329	161889
2017	4	76	2	11	10	0,4519		91846	92014	123453	123787
2017	4	15	2	11	10	0,5154		219360	220010	295379	296032
2017	4	8	2	11	10	0,2258		36394	36436	49670	49725
2017	4	5	2	11	10	0,504		380763	381774	504518	505731
2017	4	25	2	11	10	1,1421		281381	283139	401556	403673
2017	4	95	2	11	11	0	0	622	622	1070	1070
2017	4	17	2	11	19	1,4215	4,878	103894	104222	138055	139605
2017	4	73	2	11	19	0,6721		122790	123306	173468	173911
2017	4	13	2	11	19	0,6315		90877	91066	118828	119335
2017	4	18	2	11	19	1,2557	8,3333	28055	28255	45602	45855
2017	4	23	2	11	19	0,5415		164678	165167	220840	221385
2017	4	44	2	11	19	1,0097		15707	15764	25967	26137
2017	4	63	2	11	19	0,4235		47915	47988	64208	64383
2017	4	99	2	11	19	0,598	2,242	1262	1267	2932	2938
2017	4	85	2	11	19	1,1706		59529	59968	90815	91218
2017	4	47	2	11	19	0,3628		58189	58318	83727	83846
2017	4	66	2	11	19	0,3307		48059	48151	62816	62904
2017	4	81	2	11	19	1,6311		30270	30647	52255	52468
2017	4	70	2	11	19	0,3742		77752	77929	103640	103793
2017	4	41	2	11	19	0,6393		90900	91319	124986	125213
2017	4	27	2	11	19	1,9845	8,3003	37031	37203	62719	63693
2017	4	20	2	11	19	0,2839		47294	47382	71110	71180
2017	4	54	2	11	19	0,4749	7,1429	54460	54597	80415	80596
2017	4	50	2	11	19	0,8335	0	82973	83352	126185	126667
2017	4	19	2	11	19	0,7153	5,2554	86548	86869	119448	119864
2017	4	52	2	11	20	0,536		62076	62300	84556	84706
2017	4	86	2	11	20	0,2988		30173	30232	46182	46230
2017	4	66	2	12	10	0,2849		47066	47157	61801	61858
2017	4	15	2	12	10	0,606		238172	238986	322472	323333
2017	4	8	2	12	10	0,288		35270	35329	48614	48673
2017	4	5	2	12	10	0,5517		386501	387436	513011	514612
2017	4	68	2	12	10	0,9189		124142	124862	170785	171375
2017	4	25	2	12	10	1,4654		296571	299137	422919	425527
2017	4	47	2	12	10	0,3517		64615	64750	92565	92698
2017	4	99	2	12	10	0,3107	2,451	1434	1438	3066	3067
2017	4	17	2	12	10	1,3976	1,4085	107285	107569	141168	142791



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - ABRIL 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	4	76	2	12	10	0,5158		91551	91777	122907	123240
2017	4	41	2	12	10	0,3966		94618	94865	130137	130315
2017	4	13	2	12	10	0,5612		98414	98598	129535	130023
2017	4	54	2	12	10	0,3486	0	62063	62181	88444	88585
2017	4	50	2	12	10	0,6395	1,3158	89423	89681	132721	133191
2017	4	85	2	12	18	0,6524		61061	61256	92199	92509
2017	4	63	2	12	19	0,4588		50969	51077	68817	68988
2017	4	44	2	12	19	0,2783		17619	17649	26704	26733
2017	4	23	2	12	19	0,6918		177265	177900	239361	240168
2017	4	18	2	12	19	0,9176	9,8039	25105	25261	40615	40738
2017	4	73	2	12	19	1,0312		125115	125717	179521	180523
2017	4	52	2	12	19	0,5447		76012	76279	101645	101844
2017	4	81	2	12	19	0,8197		27920	28065	48759	48908
2017	4	70	2	12	19	0,4229		79406	79592	105261	105461
2017	4	20	2	12	19	0,2809		48476	48567	70389	70455
2017	4	19	2	12	19	0,8031	3,3185	86957	87278	119627	120152
2017	4	95	2	12	20	0,4149	1,5267	480	482	949	949
2017	4	27	2	12	20	2,0524	5,4151	32682	32891	56891	57714
2017	4	86	2	12	20	0,3094		26143	26194	40842	40889
2017	4	66	2	13	10	0,3134		41879	41957	54713	54783
2017	4	47	2	13	10	0,3647		54018	54140	77227	77335
2017	4	8	2	13	10	0,2793		31390	31439	42828	42881
2017	4	15	2	13	10	5,0039		209678	215817	298271	305051
2017	4	63	2	13	10	0,3428		48175	48242	65492	65626
2017	4	76	2	13	10	0,4346		86202	86425	118390	118600
2017	4	25	2	13	10	4,483		285163	291809	424996	434809
2017	4	54	2	13	10	0,544	6,25	55032	55221	79872	80034
2017	4	68	2	13	10	1,1111		103849	104619	148941	149506
2017	4	23	2	13	19	0,8336		143105	143580	197026	198025
2017	4	44	2	13	19	0,3138		14750	14776	22420	22451
2017	4	99	2	13	19	0,3637	2,3201	933	935	1996	1999
2017	4	85	2	13	19	1,0045		40641	40924	63268	63468
2017	4	95	2	13	19	0,0988	1,5625	512	512	1011	1012
2017	4	5	2	13	19	2,3669		348943	351369	473191	481316
2017	4	13	2	13	19	0,6998		83127	83345	111017	111507
2017	4	73	2	13	19	0,8087		106476	107029	172546	173054
2017	4	17	2	13	19	1,726	7,3171	96339	96671	131005	132848
2017	4	81	2	13	19	0,8242		20255	20372	35713	35803
2017	4	70	2	13	19	0,5601		73483	73698	101154	101427
2017	4	41	2	13	19	1,0123		77134	77714	109033	109326
2017	4	27	2	13	19	2,184	6,3592	29383	29614	52044	52791
2017	4	20	2	13	19	0,2882		39635	39714	59187	59240
2017	4	50	2	13	19	0,6884	0	71306	71587	110082	110410
2017	4	19	2	13	19	0,7666	2,1061	80413	80702	112474	112937
2017	4	18	2	13	20	0,6268	0	18230	18299	29848	29923
2017	4	52	2	13	20	0,7442		54525	54824	74890	75040
2017	4	86	2	13	20	0,2802		25794	25841	39561	39600
2017	4	47	2	14	10	0,4094		44007	44116	63179	63282
2017	4	76	2	14	11	0,6787		73626	73898	105851	106182
2017	4	8	2	14	11	0,3286		26598	26647	37183	37237
2017	4	68	2	14	11	0,7338		82038	82395	116931	117285
2017	4	41	2	14	18	1,1365		73068	73687	102697	103005
2017	4	54	2	14	18	0,9301	0	50230	50420	73954	74367
2017	4	17	2	14	18	0,6748	1,4706	90829	91099	124420	124894
2017	4	73	2	14	18	0,7938		96426	96986	152694	153027
2017	4	5	2	14	18	3,1517		332051	336285	449271	458051
2017	4	25	2	14	18	5,0739		230955	236160	345953	356412
2017	4	85	2	14	18	0,7092		40297	40476	62116	62283
2017	4	63	2	14	18	1,2807		44273	44446	61347	61901
2017	4	99	2	14	18	0,7204	3,5053	1106	1110	2482	2491
2017	4	66	2	14	18	0,3584		39063	39139	52180	52266
2017	4	23	2	14	19	0,7956		124218	124641	172420	173213
2017	4	15	2	14	19	1,2233		152141	153096	218481	219807
2017	4	50	2	14	19	0,6803	3,4483	58690	58903	91009	91301
2017	4	19	2	14	19	0,6814	2,2311	76201	76482	105967	106302
2017	4	95	2	14	20	0	8,2222	443	443	801	801
2017	4	86	2	14	20	0,39		22123	22182	34535	34578
2017	4	18	2	14	20	0,319	5,2632	14230	14261	24528	24553
2017	4	13	2	14	20	0,7395		63329	63519	85879	86260
2017	4	44	2	14	20	0,2804		10845	10858	17377	17405
2017	4	81	2	14	20	0,9151		16182	16295	29947	30014
2017	4	70	2	14	20	0,5569		55127	55274	77243	77469
2017	4	27	2	14	20	1,923	6,7293	21564	21797	38815	39153
2017	4	20	2	14	20	0,6412		27284	27391	43623	43733
2017	4	52	2	14	20	0,4587		49813	49960	68394	68507
2017	4	47	2	15	10	0,439		56339	56493	82568	82706
2017	4	68	2	15	10	0,7701		121114	121685	172508	173031
2017	4	5	2	15	10	2,044		402581	405756	535219	542112
2017	4	41	2	15	10	0,5229		96550	96871	132953	133209



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - ABRIL 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	4	66	2	15	10	0,3367		50605	50702	67179	67277
2017	4	70	2	15	10	0,4093		72607	72784	100125	100292
2017	4	76	2	15	10	0,5332		96160	96444	133730	134051
2017	4	15	2	15	10	0,9327		222619	223680	316421	317885
2017	4	17	2	15	10	0,5843	3,8462	114973	115301	155530	155999
2017	4	25	2	15	10	4,5961		297016	304241	439802	450042
2017	4	73	2	15	10	0,6469		124336	124891	197753	198156
2017	4	13	2	15	10	0,6067		88784	89009	118510	118932
2017	4	54	2	15	10	0,8236	0,8197	62812	63087	92083	92443
2017	4	8	2	15	11	0,2673		30683	30735	42705	42747
2017	4	63	2	15	11	0,36		53646	53714	72561	72731
2017	4	99	2	15	18	0,3834	1,7413	1376	1380	3196	3199
2017	4	85	2	15	18	0,6607		56575	56836	85799	85973
2017	4	18	2	15	18	0,8567	0	31418	31588	50427	50589
2017	4	86	2	15	19	0,3412		33674	33749	51077	51138
2017	4	23	2	15	19	0,8104		154258	154950	210737	211510
2017	4	81	2	15	19	0,8459		26991	27143	47857	47995
2017	4	20	2	15	19	0,3089		40368	40450	60062	60126
2017	4	50	2	15	19	0,6042	3,6808	77511	77777	117914	118225
2017	4	19	2	15	19	0,7235	1,9559	92340	92667	127221	127696
2017	4	44	2	15	20	0,6645		10950	10982	17837	17904
2017	4	52	2	15	20	0,7271		63164	63450	85496	85734
2017	4	27	2	15	20	3,0677	5,8551	32209	32689	56912	57851
2017	4	95	2	15	20	0,8639	1,5152	459	463	946	946
2017	4	99	2	16	18	0,5768	0,8929	1363	1370	3018	3020
2017	4	20	2	16	19	0,3237		42148	42227	61304	61388
2017	4	27	2	16	19	2,0141	5,4185	34288	34648	57481	58053
2017	4	50	2	16	19	0,614	1,4184	69113	69357	104611	104887
2017	4	19	2	16	19	0,5822	4,6292	87111	87371	118783	119123
2017	4	25	2	16	19	2,6459		228383	231456	331388	335875
2017	4	68	2	16	19	0,5199		95138	95424	131941	132233
2017	4	47	2	16	19	0,3474		51626	51727	73365	73477
2017	4	5	2	16	19	0,9016		374864	376060	489877	492762
2017	4	85	2	16	19	0,8384		45333	45549	69169	69423
2017	4	23	2	16	19	0,5306		143226	143627	190302	190783
2017	4	17	2	16	19	0,5327	6,1527	100289	100538	131548	131925
2017	4	15	2	16	19	0,5426		163832	164280	224046	224654
2017	4	81	2	16	19	1,3513		24912	25153	43906	44081
2017	4	70	2	16	19	0,3972		66667	66809	87381	87543
2017	4	63	2	16	20	0,2806		38947	38996	50857	50936
2017	4	54	2	16	20	0,9849	0	40205	40359	58920	59279
2017	4	44	2	16	20	0,2488		11132	11147	16584	16603
2017	4	8	2	16	20	0,1587		23708	23733	31803	31820
2017	4	18	2	16	20	0,6745	7,2727	22192	22257	36875	37017
2017	4	13	2	16	20	0,6004		68938	69061	91327	91715
2017	4	41	2	16	20	0,5917		75028	75356	104196	104360
2017	4	52	2	16	20	0,7482		57260	57551	78561	78753
2017	4	66	2	16	20	0,3067		37579	37638	49211	49285
2017	4	86	2	16	20	0,2957		29051	29092	44464	44533
2017	4	95	2	16	20	0	14,0909	537	537	1002	1002
2017	4	76	2	16	20	0,3143		72677	72829	98174	98278
2017	4	73	2	16	20	0,62		97110	97461	138069	138430
2017	4	76	2	17	10	0,3308		89885	90049	120703	120883
2017	4	25	2	17	18	1,9116		283607	286596	401216	404769
2017	4	85	2	17	18	1,0723		71215	71666	106308	106784
2017	4	99	2	17	18	0,8675	1,3548	1867	1881	4024	4029
2017	4	15	2	17	18	1,8973		213499	214297	282101	286486
2017	4	68	2	17	18	0,4846		115307	115606	157677	158035
2017	4	73	2	17	19	0,621		118030	118442	164435	164887
2017	4	13	2	17	19	0,6523		85044	85216	111587	112093
2017	4	18	2	17	19	1,5482	3,7736	30650	30912	50165	50522
2017	4	23	2	17	19	0,6578		151213	151730	200827	201468
2017	4	44	2	17	19	0,8809		14722	14771	23282	23411
2017	4	63	2	17	19	0,3257		45342	45408	59151	59258
2017	4	95	2	17	19	0,3591	1,3986	555	557	1196	1196
2017	4	17	2	17	19	0,6085	6,3492	99600	99895	132022	132438
2017	4	81	2	17	19	2,1671		32621	33148	55926	56256
2017	4	70	2	17	19	0,3131		69230	69358	90718	90835
2017	4	41	2	17	19	0,9324		91187	91790	124808	125155
2017	4	54	2	17	19	1,2357	2,5341	55390	55695	80528	81089
2017	4	50	2	17	19	0,6942	0	84358	84688	126865	127254
2017	4	19	2	17	19	0,6841	6,065	83048	83348	115186	115562
2017	4	66	2	17	19	0,2948		46765	46835	61038	61127
2017	4	47	2	17	19	0,3514		54710	54823	78211	78325
2017	4	5	2	17	19	1,1643		397995	399322	520305	524685
2017	4	20	2	17	20	0,4623		35797	35880	56027	56157
2017	4	27	2	17	20	2,3535	9,1342	27191	27347	46331	47177
2017	4	8	2	17	20	0,2115		24512	24540	32787	32819
2017	4	52	2	17	20	0,473		52530	52686	72029	72157



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - ABRIL 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	4	86	2	17	20	0,3617		31896	31965	47828	47898
2017	4	8	2	18	10	0,2277		35002	35054	47788	47826
2017	4	44	2	18	10	0,1936		17382	17403	25994	26013
2017	4	76	2	18	10	0,3211		87993	88165	117906	118055
2017	4	86	2	18	13	0,4937		44130	44252	66183	66328
2017	4	81	2	18	18	3,2252		35546	36267	60311	61082
2017	4	85	2	18	18	1,1946		65158	65642	97459	97910
2017	4	15	2	18	18	0,6972		205899	206403	272484	273727
2017	4	68	2	18	18	0,4643		108539	108826	147847	148145
2017	4	25	2	18	18	1,8327		276178	278646	388547	392295
2017	4	18	2	18	19	1,6836	4,3478	30472	30729	49200	49624
2017	4	23	2	18	19	0,439		154267	154637	204345	204755
2017	4	63	2	18	19	0,373		44876	44952	58632	58752
2017	4	99	2	18	19	0,6064	1,7954	1453	1461	3377	3379
2017	4	95	2	18	19	0	4,5759	565	565	1182	1182
2017	4	5	2	18	19	1,0143		378566	379849	495974	499364
2017	4	47	2	18	19	0,4048		56536	56671	80097	80231
2017	4	66	2	18	19	1,8069		46245	46441	60198	61047
2017	4	13	2	18	19	0,6192		86554	86733	113631	114103
2017	4	73	2	18	19	0,4224		121055	121353	167254	167551
2017	4	17	2	18	19	0,7503	4,7619	97580	98032	128005	128378
2017	4	70	2	18	19	0,3761		70173	70311	91988	92154
2017	4	41	2	18	19	1,0577		92531	93252	126586	126950
2017	4	27	2	18	19	2,1359	5,2184	34449	34603	56141	57111
2017	4	20	2	18	19	0,312		46518	46605	68434	68520
2017	4	54	2	18	19	1,9559	0	57070	57529	81787	82753
2017	4	50	2	18	19	0,7368	0	76645	76976	114846	115201
2017	4	19	2	18	19	0,8429	4,9682	86530	86878	118585	119114
2017	4	52	2	18	20	0,468		57479	57655	77655	77782
2017	4	76	2	19	10	0,336		84072	84239	113559	113716
2017	4	15	2	19	18	1,8332		200352	202236	265763	268204
2017	4	68	2	19	18	0,5495		108990	109331	148612	148967
2017	4	25	2	19	18	1,7052		274456	277200	388457	391284
2017	4	81	2	19	18	2,6106		34718	35249	60508	61194
2017	4	99	2	19	18	0,4698	2,9197	1847	1852	3985	3993
2017	4	50	2	19	19	1,0588	0	81985	82469	123082	123669
2017	4	19	2	19	19	0,7609	4,557	82586	82939	113942	114327
2017	4	20	2	19	19	0,2609		46625	46697	68230	68303
2017	4	27	2	19	19	2,0637	8,3261	36329	36671	59486	60173
2017	4	41	2	19	19	0,8062		89685	90153	122302	122656
2017	4	70	2	19	19	2,5737		65920	66322	85218	86939
2017	4	17	2	19	19	0,9374	4,4643	104964	105262	137776	138686
2017	4	73	2	19	19	0,8898		106578	107040	149036	149725
2017	4	13	2	19	19	0,7081		85728	85937	112124	112649
2017	4	18	2	19	19	1,1459	0	30766	30977	50409	50646
2017	4	23	2	19	19	0,4754		148684	149095	197354	197750
2017	4	44	2	19	19	1,102		13748	13820	22467	22599
2017	4	63	2	19	19	0,2916		43675	43731	57301	57395
2017	4	85	2	19	19	1,4322		59815	60337	89351	89865
2017	4	5	2	19	19	0,8328		369408	370437	485260	487976
2017	4	8	2	19	19	0,2264		28729	28762	38434	38477
2017	4	47	2	19	19	0,3619		54454	54568	76835	76953
2017	4	66	2	19	19	0,3049		49106	49187	63976	64066
2017	4	54	2	19	19	2,1901	4,8925	57403	57947	81915	82963
2017	4	95	2	19	20	0,4226	0,7092	596	598	1129	1130
2017	4	52	2	19	20	0,6061		54153	54356	73904	74077
2017	4	86	2	19	20	0,3874		30549	30620	47407	47481
2017	4	76	2	20	10	0,3108		82593	82744	111142	111285
2017	4	25	2	20	18	1,4014		264706	266768	375584	377978
2017	4	15	2	20	18	0,7461		200175	201047	266256	267094
2017	4	50	2	20	18	0,8238	1,0204	92857	93283	137229	137737
2017	4	99	2	20	18	0,3943	3,7668	1862	1868	4090	4093
2017	4	5	2	20	19	0,9937		370059	371219	487206	490558
2017	4	8	2	20	19	0,2426		28359	28388	38343	38397
2017	4	47	2	20	19	0,3642		52857	52982	76144	76242
2017	4	13	2	20	19	0,7464		83527	83724	110112	110679
2017	4	18	2	20	19	1,0141	3,3708	28679	28829	47106	47341
2017	4	23	2	20	19	0,4304		147051	147418	196432	196790
2017	4	44	2	20	19	0,2914		14476	14502	22230	22255
2017	4	63	2	20	19	0,3783		42251	42311	55594	55726
2017	4	70	2	20	19	0,4208		65200	65339	86157	86337
2017	4	81	2	20	19	1,8454		30676	31073	53249	53557
2017	4	17	2	20	19	0,6358	5,7971	101606	101865	135155	135674
2017	4	95	2	20	19	0,1553	3,0928	643	644	1244	1244
2017	4	85	2	20	19	1,1861		56305	56712	85430	85835
2017	4	54	2	20	19	2,9668	0	55388	56109	78698	80062
2017	4	41	2	20	19	0,8716		89818	90336	122657	123026
2017	4	66	2	20	19	0,3357		45279	45365	59339	59426
2017	4	68	2	20	19	1,4684		94836	95913	132593	133058



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - ABRIL 2017

PORC_LLAMADA_NO_EXITOSA_3G

AÑO	MES	ID DPTO	ID ZONA	DIA MEDICION	HORA_MEDICION RESTO_DEPTO	POR_IN_LLA_NO_EX EX_DPTO_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	4	27	2	20	19	2,2911	7,425	35348	35518	58061	59138
2017	4	73	2	20	19	0,7851		114238	114669	160993	161657
2017	4	19	2	20	19	0,7243	5,1782	78497	78837	109095	109417
2017	4	20	2	20	19	0,2907		43682	43768	65644	65706
2017	4	86	2	20	20	0,3746		30024	30087	46421	46498
2017	4	52	2	20	20	0,4571		55136	55275	75045	75200
2017	4	76	2	21	10	1,5115		85438	86367	114782	115290
2017	4	99	2	21	18	0,6294	2,9378	1788	1797	3864	3869
2017	4	15	2	21	18	0,7455		205840	206398	273009	274316
2017	4	68	2	21	18	0,5603		112649	113055	154724	155037
2017	4	95	2	21	19	0,5194	0,6944	578	580	1140	1142
2017	4	86	2	21	19	0,3959		36379	36457	54757	54857
2017	4	5	2	21	19	0,8595		385328	386605	506029	508730
2017	4	8	2	21	19	0,2618		30072	30109	40938	40995
2017	4	47	2	21	19	0,3689		55408	55537	79499	79608
2017	4	13	2	21	19	0,5765		88553	88717	116267	116725
2017	4	18	2	21	19	1,2411	7,0796	30340	30567	49924	50176
2017	4	70	2	21	19	0,3236		72966	73090	95811	95959
2017	4	44	2	21	19	0,3119		15448	15472	23526	23563
2017	4	63	2	21	19	0,3308		47271	47328	62057	62188
2017	4	81	2	21	19	2,7074		33556	34310	57639	57941
2017	4	17	2	21	19	0,5766	5,1808	103598	103871	136864	137296
2017	4	52	2	21	19	0,5003		73081	73307	97443	97631
2017	4	73	2	21	19	0,8924		113076	113562	157488	158226
2017	4	50	2	21	19	0,994	0	81399	81876	121999	122506
2017	4	19	2	21	19	0,8118	3,3189	90853	91202	124804	125344
2017	4	20	2	21	19	0,2929		49153	49241	72482	72565
2017	4	85	2	21	19	0,7729		59968	60200	90911	91266
2017	4	54	2	21	19	3,3178	2,4691	60268	60917	85848	87848
2017	4	25	2	21	19	2,3845		245732	249449	353629	356869
2017	4	66	2	21	19	0,4368		49865	49959	64868	65030
2017	4	23	2	21	19	0,6191		157425	157975	209424	209995
2017	4	41	2	21	19	0,9443		94573	95207	128795	129157
2017	4	27	2	21	20	2,5589	8,1496	29656	29850	50483	51472
2017	4	76	2	22	10	0,3202		86024	86196	114837	114976
2017	4	25	2	22	10	0,7103		264159	265189	370800	372002
2017	4	8	2	22	10	0,2121		33356	33389	45809	45861
2017	4	5	2	22	10	0,4117		368451	369233	479679	480642
2017	4	66	2	22	10	0,3109		50081	50173	64899	64982
2017	4	68	2	22	10	0,4243		104239	104504	141136	141378
2017	4	15	2	22	10	0,3702		189628	190001	252068	252508
2017	4	99	2	22	18	0,667	1,3514	1668	1675	3589	3598
2017	4	13	2	22	19	0,6066		84464	84644	109997	110433
2017	4	47	2	22	19	0,3703		55085	55204	78565	78687
2017	4	85	2	22	19	0,6819		55873	56071	84280	84559
2017	4	54	2	22	19	0,8449	0	55936	56279	81720	81914
2017	4	23	2	22	19	0,6368		154211	154751	206087	206684
2017	4	27	2	22	19	1,6037	5,4101	35351	35485	59064	59800
2017	4	20	2	22	19	0,2876		46285	46371	68354	68424
2017	4	19	2	22	19	0,6896	4,5383	90933	91252	125000	125428
2017	4	41	2	22	19	0,5797		96293	96680	131311	131548
2017	4	44	2	22	19	1,3651		14445	14515	23686	23898
2017	4	63	2	22	19	0,351		51786	51852	68162	68315
2017	4	70	2	22	19	0,3572		68498	68641	89697	89831
2017	4	81	2	22	19	1,3434		30145	30443	52778	52973
2017	4	17	2	22	19	0,478	8,6957	110239	110485	144623	144994
2017	4	73	2	22	19	0,6728		124367	124790	170795	171369
2017	4	50	2	22	19	0,932	0	81882	82309	123720	124236
2017	4	52	2	22	20	0,4343		63317	63508	85710	85825
2017	4	95	2	22	20	0,2786	0,7813	550	550	1074	1077
2017	4	86	2	22	20	0,3691		33131	33205	51086	51161
2017	4	18	2	22	20	0,8189	2,8249	27068	27189	44835	45004
2017	4	15	2	23	19	1,0947		158261	159630	211114	211620
2017	4	27	2	23	19	1,4725	8,6442	32678	32832	55676	56243
2017	4	81	2	23	19	1,1653		27392	27621	49676	49845
2017	4	85	2	23	19	0,738		51844	52029	77865	78165
2017	4	23	2	23	19	0,4807		144199	144592	191538	191940
2017	4	13	2	23	19	0,5717		80274	80445	103808	104183
2017	4	47	2	23	19	0,3644		49221	49341	69879	69964
2017	4	25	2	23	19	1,1579		227937	229470	323852	325457
2017	4	68	2	23	19	0,4623		87836	88089	121676	121890
2017	4	70	2	23	20	0,3683		54616	54728	71859	71977
2017	4	99	2	23	20	1,1838	0,2591	1069	1080	2391	2395
2017	4	17	2	23	20	0,3774	4,0335	80876	81043	105849	106031
2017	4	52	2	23	20	0,4084		61088	61258	82181	82289
2017	4	73	2	23	20	0,5739		94687	94990	131457	131794
2017	4	50	2	23	20	0,5592	0	62264	62467	94676	94899
2017	4	19	2	23	20	0,6659	4,5428	74229	74437	102818	103218
2017	4	20	2	23	20	0,325		35987	36069	53065	53117



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - ABRIL 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	4	41	2	23	20	0,3906		76755	76951	105526	105670
2017	4	44	2	23	20	0,5917		10740	10766	17599	17661
2017	4	18	2	23	20	0,7859	6,9784	23785	23897	39725	39852
2017	4	8	2	23	20	0,2013		23358	23380	31639	31673
2017	4	5	2	23	20	0,6956		309628	310300	406344	408304
2017	4	86	2	23	20	0,4413		31052	31131	48298	48389
2017	4	95	2	23	20	0	0,5435	543	543	952	952
2017	4	54	2	23	20	1,1331	0	45259	45649	65263	65447
2017	4	76	2	23	20	0,3177		67305	67439	90433	90541
2017	4	66	2	23	20	0,2393		38308	38354	50139	50199
2017	4	63	2	23	20	0,3143		35874	35920	47112	47200
2017	4	8	2	24	10	0,2532		34392	34448	47312	47355
2017	4	76	2	24	10	0,3235		85836	86011	114606	114744
2017	4	99	2	24	18	1,2119	1,5679	1789	1804	4155	4171
2017	4	15	2	24	18	0,4603		214349	214822	282676	283358
2017	4	25	2	24	18	1,5447		277988	280475	395155	397796
2017	4	85	2	24	18	0,9605		70904	71302	104384	104808
2017	4	68	2	24	18	0,529		113783	114205	155899	156149
2017	4	70	2	24	19	0,3142		68268	68387	90321	90448
2017	4	63	2	24	19	0,3729		43377	43442	57104	57232
2017	4	81	2	24	19	1,5943		30953	31328	54488	54708
2017	4	23	2	24	19	0,6964		148327	148947	197058	197614
2017	4	18	2	24	19	1,3549	2,7778	30880	31122	49897	50189
2017	4	47	2	24	19	0,3427		53221	53329	76090	76197
2017	4	5	2	24	19	0,9738		375991	377219	494043	497277
2017	4	95	2	24	19	0,4888	0,6536	729	732	1261	1262
2017	4	54	2	24	19	1,3684	1,9106	58684	59076	84524	85128
2017	4	66	2	24	19	0,2907		46198	46272	60252	60331
2017	4	44	2	24	19	0,7018		13201	13242	21522	21607
2017	4	41	2	24	19	1,2034		92738	93583	126269	126653
2017	4	20	2	24	19	0,2244		46477	46544	68200	68255
2017	4	17	2	24	19	0,4403	1,8868	100707	100927	132584	132880
2017	4	73	2	24	19	0,8952		116361	116983	160879	161469
2017	4	13	2	24	19	0,7218		86135	86316	112248	112827
2017	4	50	2	24	19	3,0565	2,3256	80262	82009	122250	123418
2017	4	19	2	24	19	0,6821	7,6617	85453	85727	117821	118251
2017	4	52	2	24	20	1,6675		52815	53420	71325	71713
2017	4	27	2	24	20	3,6957	4,5953	29172	29367	48793	50329
2017	4	86	2	24	20	0,2988		30652	30712	47238	47287
2017	4	76	2	25	10	0,4327		84299	84536	113069	113242
2017	4	15	2	25	18	0,4527		209417	209878	280614	281271
2017	4	68	2	25	18	0,5144		114179	114573	155786	156053
2017	4	25	2	25	18	1,3237		277638	279697	395684	398040
2017	4	66	2	25	19	0,3489		45378	45459	60115	60218
2017	4	54	2	25	19	2,3628	1,7519	57062	57724	81823	82842
2017	4	85	2	25	19	1,7949		61840	62450	96385	97188
2017	4	95	2	25	19	0,0835	3,4483	623	623	1196	1197
2017	4	86	2	25	19	0,3511		34699	34772	52963	53038
2017	4	5	2	25	19	1,1954		371085	372577	488194	492122
2017	4	8	2	25	19	0,2501		28383	28416	38727	38779
2017	4	47	2	25	19	0,3981		53829	53953	77560	77691
2017	4	13	2	25	19	0,6318		86060	86238	113302	113787
2017	4	18	2	25	19	1,6915	4,1667	31292	31510	50743	51259
2017	4	23	2	25	19	0,5296		146852	147277	194783	195255
2017	4	44	2	25	19	0,2877		14445	14474	21680	21699
2017	4	63	2	25	19	0,3662		41299	41367	54800	54911
2017	4	99	2	25	19	0,8147	0,6557	1551	1559	3618	3629
2017	4	81	2	25	19	2,3466		31844	32422	55589	55910
2017	4	17	2	25	19	0,7601	2,2059	100727	101278	132315	132603
2017	4	52	2	25	19	1,629		66523	67284	89089	89540
2017	4	73	2	25	19	0,7689		118668	119038	164858	165619
2017	4	50	2	25	19	0,8332	2,6901	81997	82385	125368	125826
2017	4	19	2	25	19	0,7077	5,274	80511	80831	111121	111470
2017	4	41	2	25	19	1,0122		91899	92554	126136	126524
2017	4	70	2	25	19	0,3553		68844	68980	90103	90246
2017	4	27	2	25	20	2,9531	4,5379	26858	27048	47992	49105
2017	4	20	2	25	20	0,5858		35963	36074	55402	55557
2017	4	8	2	26	10	0,3526		32866	32911	46169	46269
2017	4	76	2	26	10	0,311		83221	83394	111725	111841
2017	4	95	2	26	18	0	1,1299	742	742	1388	1388
2017	4	85	2	26	18	0,9953		68046	68468	100574	100959
2017	4	25	2	26	18	1,1008		271570	273235	383999	385907
2017	4	15	2	26	18	0,4146		207758	208301	275032	275457
2017	4	23	2	26	19	0,441		146201	146571	194820	195189
2017	4	18	2	26	19	0,8893	2,2989	30412	30532	48933	49178
2017	4	47	2	26	19	0,3713		51995	52118	75130	75232
2017	4	5	2	26	19	1,0408		362559	363794	478223	481612
2017	4	54	2	26	19	1,8894	0	60425	60886	85871	86862
2017	4	70	2	26	19	0,4062		68580	68733	90590	90757



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - ABRIL 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	4	66	2	26	19	0,2978		45502	45583	59755	59827
2017	4	68	2	26	19	0,4179		95471	95710	132030	132253
2017	4	41	2	26	19	0,7524		90014	90480	122905	123199
2017	4	63	2	26	19	0,3457		43435	43499	57225	57339
2017	4	99	2	26	19	1,3318	2,5565	1508	1523	3413	3425
2017	4	81	2	26	19	2,0119		31799	32232	54966	55341
2017	4	17	2	26	19	0,4425	2,0619	99260	99508	131350	131605
2017	4	52	2	26	19	0,7997		69654	70012	93923	94196
2017	4	73	2	26	19	0,7272		116532	117000	161692	162225
2017	4	13	2	26	19	0,6481		85588	85765	111793	112290
2017	4	50	2	26	19	0,8343	0	78994	79395	119576	119973
2017	4	19	2	26	19	0,663	6,2689	86362	86669	118716	119085
2017	4	20	2	26	19	0,281		46474	46569	68643	68696
2017	4	27	2	26	19	1,5279	4,9151	35095	35235	57745	58408
2017	4	86	2	26	20	0,2709		29526	29570	45735	45791
2017	4	44	2	26	20	1,0872		11082	11134	18181	18295
2017	4	47	2	27	9	0,3295		59243	59355	84940	85060
2017	4	76	2	27	10	0,3615		83442	83641	112039	112178
2017	4	99	2	27	18	0,2947	2,027	1774	1777	3961	3966
2017	4	68	2	27	18	0,8822		118502	119190	161539	162036
2017	4	25	2	27	18	1,25		282265	284302	397385	399532
2017	4	15	2	27	18	0,3815		211748	212195	279370	279849
2017	4	85	2	27	18	0,9443		71576	71975	105925	106342
2017	4	70	2	27	19	0,4647		71717	71859	93534	93785
2017	4	44	2	27	19	0,7553		15742	15799	24400	24497
2017	4	63	2	27	19	0,407		44308	44394	58368	58493
2017	4	81	2	27	19	1,564		32381	32755	55262	55499
2017	4	18	2	27	19	1,5437	4,2017	29151	29415	47235	47545
2017	4	13	2	27	19	0,8742		84478	84879	110790	111239
2017	4	8	2	27	19	0,1992		29893	29928	40059	40092
2017	4	5	2	27	19	0,7555		382333	383619	501805	503930
2017	4	86	2	27	19	0,4474		36375	36463	54604	54717
2017	4	54	2	27	19	1,1912	1,2681	60896	61196	87251	87870
2017	4	66	2	27	19	0,3483		46795	46879	61279	61383
2017	4	23	2	27	19	0,4114		155183	155523	204574	204970
2017	4	41	2	27	19	0,7632		94430	94948	127681	127961
2017	4	17	2	27	19	0,4039	0,7519	101991	102199	134190	134460
2017	4	52	2	27	19	5,1532		72935	75753	96090	97542
2017	4	73	2	27	19	0,9823		119669	120200	164486	165384
2017	4	50	2	27	19	1,1317	0	84558	85194	125781	126271
2017	4	19	2	27	19	0,8085	6,5022	87606	87912	120219	120777
2017	4	20	2	27	19	0,3998		50230	50369	73994	74086
2017	4	27	2	27	20	4,3848	5,2601	30001	30271	50834	52691
2017	4	95	2	27	20	0,4151	0,6329	502	503	921	923
2017	4	76	2	28	10	0,3154		86870	87059	116566	116681
2017	4	25	2	28	18	1,5926		293495	296096	413672	416674
2017	4	85	2	28	18	1,0671		72246	72680	106720	107227
2017	4	99	2	28	18	0,6151	2,1216	1882	1888	4011	4023
2017	4	15	2	28	18	0,3544		213806	214249	282073	282491
2017	4	68	2	28	18	0,4048		115487	115771	156771	157022
2017	4	18	2	28	19	1,7563	1,3605	30355	30625	48186	48615
2017	4	23	2	28	19	0,5289		157908	158408	208052	208498
2017	4	44	2	28	19	0,3564		17311	17342	25809	25855
2017	4	70	2	28	19	0,4483		73120	73279	94674	94894
2017	4	81	2	28	19	3,3634		32844	33765	55788	56155
2017	4	47	2	28	19	0,3963		59310	59459	82713	82834
2017	4	8	2	28	19	0,9482		30167	30194	40024	40371
2017	4	5	2	28	19	1,0763		402610	404015	526011	529885
2017	4	86	2	28	19	0,3053		36643	36711	55627	55694
2017	4	54	2	28	19	0,9311	0,2	61153	61410	86964	87414
2017	4	66	2	28	19	0,3464		49792	49885	65397	65502
2017	4	63	2	28	19	0,3706		46868	46939	61774	61910
2017	4	17	2	28	19	0,4592	2,4304	106500	106729	139990	140334
2017	4	52	2	28	19	1,2596		74519	75175	100276	100669
2017	4	73	2	28	19	1,0433		125800	126229	172053	173276
2017	4	13	2	28	19	0,6505		88992	89236	114623	115058
2017	4	50	2	28	19	0,8962	4,4444	79849	80281	120377	120812
2017	4	19	2	28	19	0,8802	5,0895	90782	91119	123912	124550
2017	4	20	2	28	19	0,3044		48688	48789	70633	70702
2017	4	27	2	28	19	1,4701	5,7756	32930	33043	54851	55479
2017	4	41	2	28	19	1,2167		95813	96708	130257	130641
2017	4	95	2	28	20	0,5605	0,6579	653	655	1169	1172
2017	4	66	2	29	10	0,3202		50282	50354	65245	65361
2017	4	44	2	29	10	0,2643		17276	17304	25306	25332
2017	4	76	2	29	10	0,7848		89553	89814	118448	119038
2017	4	15	2	29	10	0,3679		198713	199152	263423	263813
2017	4	8	2	29	10	0,9465		32991	33027	44234	44608
2017	4	68	2	29	10	0,4412		106136	106443	144034	144255
2017	4	17	2	29	10	0,3656	4,247	113656	113898	147701	147928



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - ABRIL 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	4	5	2	29	10	0,4741		380022	380961	494962	496094
2017	4	25	2	29	10	0,5674		278807	279643	391498	392555
2017	4	70	2	29	19	0,3837		68273	68417	88566	88720
2017	4	23	2	29	19	0,4371		156088	156435	206754	207201
2017	4	47	2	29	19	0,339		56010	56133	78119	78213
2017	4	95	2	29	19	0,1495	0,7937	668	669	1168	1168
2017	4	54	2	29	19	0,8171	0,4926	58159	58377	83161	83533
2017	4	63	2	29	19	0,396		49925	50013	66079	66225
2017	4	41	2	29	19	0,6217		96862	97285	132372	132621
2017	4	20	2	29	19	0,264		44414	44488	64334	64397
2017	4	19	2	29	19	0,6942	5,9042	96685	97057	131611	132023
2017	4	85	2	29	19	1,0188		58980	59302	88825	89252
2017	4	81	2	29	19	1,6435		31741	32052	53915	54284
2017	4	52	2	29	19	0,4907		73233	73470	98268	98434
2017	4	73	2	29	19	0,7747		133326	133823	182789	183532
2017	4	13	2	29	19	0,7296		87092	87361	112292	112769
2017	4	50	2	29	19	0,7003	0	78379	78690	118143	118506
2017	4	18	2	29	20	1,1197	0,9091	24242	24387	40111	40324
2017	4	27	2	29	20	2,1639	5,7611	29681	29816	48944	49800
2017	4	86	2	29	20	0,3363		31701	31761	48006	48077
2017	4	99	2	29	20	0,9046	2,5259	1291	1299	2746	2754
2017	4	15	2	30	10	0,383		189107	189535	252178	252576
2017	4	76	2	30	11	0,3866		84205	84408	113824	113991
2017	4	8	2	30	11	0,4242		30181	30224	41324	41441
2017	4	68	2	30	11	0,4317		108194	108492	147115	147347
2017	4	5	2	30	19	1,4867		365202	366876	484831	489902
2017	4	95	2	30	19	0,3231	4,3418	655	656	1168	1170
2017	4	25	2	30	19	1,7753		252087	254747	368623	371367
2017	4	66	2	30	19	0,4528		44848	44936	59266	59419
2017	4	63	2	30	19	0,4123		44797	44869	59708	59859
2017	4	27	2	30	19	1,2708	5,3632	31680	31808	54230	54707
2017	4	19	2	30	19	0,631	2,7841	79537	79820	111773	112084
2017	4	50	2	30	19	1,0416	2,8571	72810	73162	111225	111855
2017	4	13	2	30	19	1,0134		81517	81919	106618	107181
2017	4	73	2	30	19	0,834		115751	116252	161647	162304
2017	4	47	2	30	19	0,3714		50053	50173	69294	69386
2017	4	23	2	30	19	0,5897		141365	141827	188342	188842
2017	4	70	2	30	19	0,4552		67455	67593	88025	88247
2017	4	99	2	30	19	0,7611	1,707	1286	1293	2710	2716
2017	4	85	2	30	19	0,811		44405	44578	67551	67839
2017	4	81	2	30	19	3,1534		26192	26852	45393	45719
2017	4	17	2	30	19	0,4958	0,885	92978	93208	123481	123790
2017	4	52	2	30	19	1,65		71454	72228	96079	96644
2017	4	41	2	30	20	0,6971		76270	76643	107119	107346
2017	4	44	2	30	20	0,4072		10836	10866	17470	17493
2017	4	20	2	30	20	0,2833		33895	33950	49308	49368
2017	4	18	2	30	20	1,4075	2,8571	23009	23150	38279	38589
2017	4	54	2	30	20	0,8998	0,4032	44121	44319	64527	64822
2017	4	86	2	30	20	0,4134		27753	27808	42494	42586
2017	4	91	2	17	19		2,6096				
2017	4	88	2	10	20		0,7092				
2017	4	97	2	21	19		1,8114				
2017	4	94	2	7	20		0				
2017	4	97	2	20	20		1,9733				
2017	4	94	2	5	18		0				
2017	4	88	2	28	17		2,7778				
2017	4	88	2	12	18		0,6579				
2017	4	88	2	1	10		1,3245				
2017	4	97	2	14	19		5,8455				
2017	4	88	2	9	16		2,6667				
2017	4	91	2	25	19		1,9901				
2017	4	97	2	7	19		4,3124				
2017	4	97	2	16	21		0,6536				
2017	4	91	2	21	19		3,5118				
2017	4	88	2	27	9		9,0865				
2017	4	97	2	19	19		5,3435				
2017	4	91	2	30	20		4,1794				
2017	4	91	2	13	20		2,4411				
2017	4	88	2	30	20		0				
2017	4	94	2	20	19		0				
2017	4	94	2	18	20		1				
2017	4	97	2	5	19		3,2374				
2017	4	97	2	15	18		1,3363				
2017	4	91	2	14	20		4,0469				
2017	4	94	2	12	20		1,6393				
2017	4	94	2	26	20		0				
2017	4	94	2	27	18		0				
2017	4	88	2	5	20		1,5038				
2017	4	94	2	6	19		0,8197				



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - ABRIL 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	4	97	2	22	19		1,1516				
2017	4	97	2	4	19		2,326				
2017	4	91	2	1	20		2,3278				
2017	4	94	2	4	20		0				
2017	4	97	2	18	19		2,5264				
2017	4	94	2	25	18		0				
2017	4	91	2	28	19		4,7196				
2017	4	91	2	3	19		3,468				
2017	4	97	2	27	20		5,1536				
2017	4	91	2	15	19		3,2429				
2017	4	91	2	6	18		2,8695				
2017	4	94	2	16	19		0				
2017	4	91	2	8	18		3,653				
2017	4	91	2	24	19		4,091				
2017	4	97	2	30	20		0,6444				
2017	4	91	2	11	20		2,2932				
2017	4	94	2	2	16		0				
2017	4	94	2	28	18		10,1449				
2017	4	94	2	24	9		2,8571				
2017	4	91	2	16	20		3,715				
2017	4	97	2	13	20		0				
2017	4	94	2	11	18		5,4545				
2017	4	91	2	4	19		2,012				
2017	4	97	2	9	19		0,9471				
2017	4	91	2	2	20		3,2027				
2017	4	88	2	17	17		2,2727				
2017	4	97	2	1	18		1,867				
2017	4	88	2	15	20		3,9683				
2017	4	88	2	18	22		0				
2017	4	94	2	30	20		0				
2017	4	88	2	3	11		3,6585				
2017	4	97	2	10	20		6,993				
2017	4	88	2	8	21		0				
2017	4	88	2	16	9		2,7778				
2017	4	91	2	27	20		3,7936				
2017	4	94	2	13	21		8,1081				
2017	4	97	2	6	19		1,7825				
2017	4	88	2	22	20		2,98				
2017	4	97	2	24	18		2,3082				
2017	4	94	2	17	20		7,7895				
2017	4	91	2	26	20		3,8569				
2017	4	88	2	4	22		5,4945				
2017	4	91	2	7	19		3,7611				
2017	4	88	2	24	14		3,7975				
2017	4	97	2	11	19		2,5773				
2017	4	88	2	13	9		1,3793				
2017	4	94	2	3	20		1,4925				
2017	4	88	2	19	20		2,9355				
2017	4	94	2	29	18		0				
2017	4	97	2	12	21		0,3367				
2017	4	97	2	23	19		0,6173				
2017	4	94	2	22	15		6,4516				
2017	4	88	2	7	21		2,0833				
2017	4	94	2	10	10		0				
2017	4	88	2	11	19		3,8462				
2017	4	91	2	23	20		2,2515				
2017	4	97	2	2	20		1,1574				
2017	4	91	2	19	19		2,2637				
2017	4	88	2	6	22		6,3761				
2017	4	91	2	5	19		3,7951				
2017	4	97	2	17	20		3,1821				
2017	4	91	2	12	20		3,203				
2017	4	88	2	26	20		4,4118				
2017	4	94	2	19	21		0				
2017	4	88	2	2	20		0,8696				
2017	4	94	2	21	20		1,7391				
2017	4	91	2	20	20		3,1089				
2017	4	88	2	29	20		1,1905				
2017	4	88	2	25	20		0,9174				
2017	4	88	2	20	11		1,4085				
2017	4	97	2	3	18		2,9049				
2017	4	97	2	8	20		2,4554				
2017	4	94	2	15	9		0				
2017	4	94	2	8	21		0				
2017	4	91	2	9	20		3,3884				
2017	4	88	2	23	20		1,9417				
2017	4	94	2	23	20		0				
2017	4	97	2	29	20		1,7208				
2017	4	91	2	10	20		2,5979				



INDICADORES DE CALIDAD PARA COMUNICACIONES VOZ MOVIL - ABRIL 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	4	91	2	22	20		2,1632				
2017	4	94	2	9	20		0				
2017	4	97	2	25	18		1,3378				
2017	4	97	2	28	20		2,0779				
2017	4	91	2	18	19		2,5082				
2017	4	88	2	14	10		0,9174				
2017	4	88	2	21	20		2,1583				
2017	4	91	2	29	20		3,8012				
2017	4	94	2	14	18		3,8462				
2017	4	94	2	1	18		0				
2017	4	97	2	26	19		4,9861				