



**OPERADOR COMCEL S.A.**  
**INDICADORES DE CALIDAD COMUNICACIÓN VOZ MOVIL – ABRIL 2016**  
**LLAMADAS CAIDAS 3G**

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION	PORC LLAM CAI 3G	PORC LLAM CAI 3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	4	23	2	1	9	0,6148		170614	1049
2016	4	76	2	1	10	0,6101		97532	595
2016	4	25	2	1	18	0,9528		331774	3161
2016	4	15	2	1	18	0,7002		231357	1620
2016	4	99	2	1	18	0,3235	1,8557	2782	9
2016	4	70	2	1	19	0,8166		68575	560
2016	4	81	2	1	19	1,3081		48161	630
2016	4	17	2	1	19	0,9009	1,0989	128538	1158
2016	4	73	2	1	19	1,0772		134331	1447
2016	4	13	2	1	19	0,802	0	89026	714
2016	4	18	2	1	19	0,6671	1,2346	40171	268
2016	4	50	2	1	19	1,3696	0,2601	102875	1409
2016	4	44	2	1	19	0,5848		18127	106
2016	4	63	2	1	19	0,721		52845	381
2016	4	85	2	1	19	1,0029		79471	797
2016	4	95	2	1	19	0,8489	0,6098	589	5
2016	4	41	2	1	19	0,6192		135327	838
2016	4	19	2	1	19	2,1314	0	100543	2143
2016	4	20	2	1	19	0,6817		55300	377
2016	4	27	2	1	19	1,7515	2,6797	52526	920
2016	4	54	2	1	19	0,677	0	66472	450
2016	4	5	2	1	19	0,8206		434304	3564
2016	4	8	2	1	19	0,6731		23771	160
2016	4	47	2	1	19	0,986		52231	515
2016	4	66	2	1	19	0,5922		54877	325
2016	4	68	2	1	19	0,8851		106313	941
2016	4	52	2	1	20	0,7587		63265	480
2016	4	86	2	1	20	0,6905		42575	294
2016	4	5	2	2	10	0,5946		451595	2685
2016	4	99	2	2	10	0,2646	2,6966	1890	5
2016	4	68	2	2	10	1,4319		100985	1446
2016	4	25	2	2	10	0,8953		295779	2648
2016	4	8	2	2	10	0,54		25924	140
2016	4	15	2	2	10	0,6381		203892	1301
2016	4	76	2	2	11	0,5572		99071	552
2016	4	85	2	2	18	0,8877		77618	689
2016	4	23	2	2	19	0,7104		149499	1062
2016	4	44	2	2	19	1,676		16706	280
2016	4	63	2	2	19	0,6398		52827	338
2016	4	13	2	2	19	0,9669	0	84804	820
2016	4	73	2	2	19	1,0578		130272	1378
2016	4	17	2	2	19	0,8548	0	127283	1088
2016	4	81	2	2	19	1,6988		43501	739
2016	4	41	2	2	19	0,8532		130688	1115
2016	4	20	2	2	19	0,8293		52574	436
2016	4	54	2	2	19	0,5707	0	63081	360
2016	4	50	2	2	19	1,3486	0,241	93357	1259
2016	4	19	2	2	19	1,0053	0,2037	99070	996
2016	4	66	2	2	19	0,6919		54341	376
2016	4	47	2	2	19	1,8994		47174	896
2016	4	70	2	2	20	0,8212		56987	468
2016	4	27	2	2	20	1,4604	3,0641	39716	580
2016	4	52	2	2	20	0,6986		61842	432
2016	4	18	2	2	20	0,893	0	34604	309
2016	4	95	2	2	20	1,875	3,4247	320	6
2016	4	86	2	2	20	0,9447		40118	379
2016	4	99	2	3	18	0,408	2,6316	2206	9
2016	4	25	2	3	19	1,3515		261638	3536
2016	4	68	2	3	19	0,8355		96226	804
2016	4	44	2	3	19	1,6872		15647	264
2016	4	47	2	3	19	0,9304		45895	427
2016	4	15	2	3	19	0,9012		184307	1661
2016	4	13	2	3	19	0,8265	2,2727	83239	688
2016	4	81	2	3	19	1,4563		39210	571
2016	4	85	2	3	19	0,7981		69167	552
2016	4	70	2	3	19	0,8005		64582	517
2016	4	50	2	3	19	1,1512	0,5698	90341	1040
2016	4	86	2	3	20	1,0352		40474	419
2016	4	5	2	3	20	0,7132		370724	2644
2016	4	8	2	3	20	0,5334		19496	104
2016	4	66	2	3	20	0,5457		45998	251
2016	4	76	2	3	20	0,5353		88543	474
2016	4	95	2	3	20	0	2,5974	366	0
2016	4	63	2	3	20	0,7182		45252	325
2016	4	23	2	3	20	0,7466		132602	990
2016	4	18	2	3	20	0,6069	0	34769	211
2016	4	73	2	3	20	1,1311		105203	1190
2016	4	52	2	3	20	0,6271		63471	398
2016	4	17	2	3	20	0,9219	0	100341	925
2016	4	41	2	3	20	0,888		110580	982
2016	4	27	2	3	20	1,318	2,033	43400	572
2016	4	20	2	3	20	0,5573		42165	235
2016	4	54	2	3	20	0,6409	1,0204	51643	331
2016	4	19	2	3	20	1,0171	0	84949	864
2016	4	76	2	4	10	0,5893		95200	561
2016	4	81	2	4	18	1,058		53970	571
2016	4	15	2	4	18	0,7796		225871	1761
2016	4	27	2	4	19	1,1825	2,2975	52853	625
2016	4	54	2	4	19	0,5971	0,738	67324	402
2016	4	50	2	4	19	1,4369	1,3595	100633	1446
2016	4	19	2	4	19	0,946	0	100841	954
2016	4	25	2	4	19	1,0864		280840	3051
2016	4	68	2	4	19	0,8749		103443	905
2016	4	66	2	4	19	0,5661		52642	298
2016	4	47	2	4	19	0,9119		52964	483
2016	4	5	2	4	19	0,6772		473729	3208
2016	4	85	2	4	19	0,831		69553	578
2016	4	99	2	4	19	3,4309	3,2609	2186	75
2016	4	63	2	4	19	1,1055		50476	558
2016	4	17	2	4	19	1,0208	0	122556	1251
2016	4	73	2	4	19	1,0856		134122	1456
2016	4	23	2	4	19	0,67		166427	1115
2016	4	44	2	4	19	0,8697		18397	160
2016	4	20	2	4	19	0,5555		47341	263
2016	4	8	2	4	20	0,5812		20475	119
2016	4	18	2	4	20	0,5474	1,5385	34895	191
2016	4	13	2	4	20	0,8661	3,8462	81049	702
2016	4	70	2	4	20	0,6662		61847	412

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	4	52	2	4	20	0,7034		60561	426
2016	4	86	2	4	20	0,8313		39575	329
2016	4	41	2	4	20	0,5966		110286	658
2016	4	95	2	4	21	0,7273	0,7813	275	2
2016	4	76	2	5	10	0,4974		97096	483
2016	4	85	2	5	18	0,8556		78776	674
2016	4	25	2	5	18	0,9969		304457	3035
2016	4	99	2	5	18	4,7988	3,0227	2584	124
2016	4	15	2	5	18	0,8054		223751	1802
2016	4	95	2	5	18	1,6667	1,3761	480	8
2016	4	5	2	5	19	0,8297		442324	3670
2016	4	17	2	5	19	0,9827	0	121191	1191
2016	4	63	2	5	19	0,7905		48955	387
2016	4	50	2	5	19	1,3043	0,672	102968	1343
2016	4	73	2	5	19	1,3355		119357	1594
2016	4	68	2	5	19	0,8933		102655	917
2016	4	20	2	5	19	0,6189		52514	325
2016	4	81	2	5	19	2,2919		44853	1028
2016	4	8	2	5	19	0,4883		22321	109
2016	4	47	2	5	19	0,9537		50332	480
2016	4	66	2	5	19	0,5983		51648	309
2016	4	54	2	5	19	0,7786	0	62680	488
2016	4	86	2	5	20	1,0379		40563	421
2016	4	44	2	5	20	0,8494		14599	124
2016	4	23	2	5	20	0,7835		130830	1025
2016	4	18	2	5	20	0,8392	0	34318	288
2016	4	13	2	5	20	0,8998	5	74906	674
2016	4	52	2	5	20	0,7394		60992	451
2016	4	70	2	5	20	0,7546		57649	435
2016	4	41	2	5	20	1,1687		111322	1301
2016	4	27	2	5	20	1,2187	4,3038	44719	545
2016	4	19	2	5	20	1,1005	0	82965	913
2016	4	76	2	6	10	0,5501		96897	533
2016	4	15	2	6	18	0,7472		227105	1697
2016	4	95	2	6	18	0,3846	0,5814	520	2
2016	4	25	2	6	18	1,2655		311817	3946
2016	4	81	2	6	19	1,8326		40817	748
2016	4	20	2	6	19	0,5408		54364	294
2016	4	50	2	6	19	1,3464	1,2712	93214	1255
2016	4	23	2	6	19	0,7112		155516	1106
2016	4	68	2	6	19	0,9492		102721	975
2016	4	66	2	6	19	0,6944		52418	364
2016	4	47	2	6	19	0,7525		52223	393
2016	4	5	2	6	19	0,7359		448183	3298
2016	4	85	2	6	19	1,1172		64804	724
2016	4	99	2	6	19	0,4371	2,7907	2288	10
2016	4	63	2	6	19	0,8319		49886	415
2016	4	44	2	6	19	0,8957		17304	155
2016	4	17	2	6	19	1,0126	0	123046	1246
2016	4	73	2	6	19	1,0014		122326	1225
2016	4	54	2	6	19	0,68	0	62794	427
2016	4	27	2	6	20	1,5309	3,6755	43895	672
2016	4	86	2	6	20	1,2934		37808	489
2016	4	41	2	6	20	0,9945		109601	1090
2016	4	18	2	6	20	0,8452	1,3158	30406	257
2016	4	70	2	6	20	0,8013		58402	468
2016	4	19	2	6	20	1,3281	0	82446	1095
2016	4	52	2	6	20	0,7935		60870	483
2016	4	8	2	6	20	0,5628		19012	107
2016	4	13	2	6	20	0,9267	0	77046	714
2016	4	76	2	7	10	0,5792		95654	554
2016	4	15	2	7	18	0,7412		227064	1683
2016	4	25	2	7	18	1,0957		314056	3441
2016	4	50	2	7	19	1,073	0,3851	103728	1113
2016	4	19	2	7	19	1,0337	0,5747	100227	1036
2016	4	68	2	7	19	0,8499		105310	895
2016	4	47	2	7	19	0,7852		50815	399
2016	4	5	2	7	19	0,7739		446570	3456
2016	4	85	2	7	19	0,9419		70174	661
2016	4	99	2	7	19	2,0957	4,4643	2195	46
2016	4	63	2	7	19	0,8367		49000	410
2016	4	23	2	7	19	0,7246		155678	1128
2016	4	13	2	7	19	0,9673	0	87464	846
2016	4	73	2	7	19	1,1003		125877	1385
2016	4	17	2	7	19	0,9474	0	122126	1157
2016	4	81	2	7	19	1,7567		45598	801
2016	4	8	2	7	20	0,6215		19468	121
2016	4	44	2	7	20	0,9622		14238	137
2016	4	54	2	7	20	0,7241	0	52894	383
2016	4	18	2	7	20	0,8698	4,2857	34029	296
2016	4	86	2	7	20	1,7142		40252	690
2016	4	41	2	7	20	1,0119		111967	1133
2016	4	52	2	7	20	0,7354		63772	469
2016	4	66	2	7	20	0,6157		44177	272
2016	4	27	2	7	20	1,4192	2,1253	43545	618
2016	4	20	2	7	20	0,7466		44600	333
2016	4	70	2	7	20	0,6473		58552	379
2016	4	95	2	7	20	0,7194	5,3333	417	3
2016	4	76	2	8	10	0,4935		97863	483
2016	4	8	2	8	10	0,4458		26245	117
2016	4	15	2	8	18	0,9247		228063	2109
2016	4	85	2	8	18	1,2742		72675	926
2016	4	99	2	8	18	1,6129	4,6729	2294	37
2016	4	81	2	8	18	2,0428		51890	1060
2016	4	25	2	8	18	1,1209		327404	3670
2016	4	13	2	8	19	1,1654	2,8571	88982	1037
2016	4	23	2	8	19	0,7355		162872	1198
2016	4	44	2	8	19	1,0281		18092	186
2016	4	63	2	8	19	0,7735		51841	401
2016	4	95	2	8	19	0,6977	1,8868	430	3
2016	4	73	2	8	19	1,2605		127010	1601
2016	4	17	2	8	19	0,9059	1,4925	127612	1156
2016	4	41	2	8	19	0,906		133439	1209
2016	4	27	2	8	19	1,2604	1,8244	48716	614
2016	4	20	2	8	19	0,6292		53563	337
2016	4	54	2	8	19	0,7469	0	64534	482
2016	4	50	2	8	19	0,964	0,4762	98034	945
2016	4	19	2	8	19	1,0976	0,6969	103045	1131
2016	4	68	2	8	19	1,1923		101649	1212
2016	4	66	2	8	19	0,6476		54505	353
2016	4	47	2	8	19	0,7706		52946	408
2016	4	5	2	8	19	0,7632		466733	3562
2016	4	70	2	8	20	0,7414		59889	444
2016	4	18	2	8	20	1,1798	0	34074	402
2016	4	52	2	8	20	0,7603		63004	479

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	4	86	2	8	20	1,194		41457	495
2016	4	68	2	9	10	1,0231		101455	1038
2016	4	25	2	9	10	1,0224		292046	2986
2016	4	8	2	9	10	0,6252		25110	157
2016	4	15	2	9	10	0,6367		202915	1292
2016	4	76	2	9	11	0,568		95595	543
2016	4	85	2	9	18	0,9929		74331	738
2016	4	73	2	9	19	1,0749		124567	1339
2016	4	13	2	9	19	1,1015	0	84615	932
2016	4	23	2	9	19	0,9154		156321	1431
2016	4	44	2	9	19	1,0001		16599	166
2016	4	63	2	9	19	0,8783		54309	477
2016	4	17	2	9	19	0,8285	1,0526	128903	1068
2016	4	81	2	9	19	1,632		46016	751
2016	4	41	2	9	19	0,8732		135589	1184
2016	4	20	2	9	19	0,6244		50450	315
2016	4	54	2	9	19	0,8772	0,8264	63044	553
2016	4	50	2	9	19	1,0495	1,8233	98901	1038
2016	4	19	2	9	19	0,9733	0	106442	1036
2016	4	66	2	9	19	0,6569		54344	357
2016	4	47	2	9	19	0,8203		48033	394
2016	4	5	2	9	19	0,7144		470322	3360
2016	4	18	2	9	20	0,9073	2,1277	36150	328
2016	4	70	2	9	20	0,7418		60936	452
2016	4	27	2	9	20	1,3829	1,7523	44110	610
2016	4	52	2	9	20	0,6914		65951	456
2016	4	86	2	9	20	0,8024		44115	354
2016	4	95	2	9	20	0,3268	1,1976	306	1
2016	4	99	2	9	20	3,442	5,5738	1656	57
2016	4	50	2	10	19	0,9046	0,7752	87996	796
2016	4	19	2	10	19	0,9993	0	97468	974
2016	4	25	2	10	19	1,1356		257213	2921
2016	4	68	2	10	19	0,9033		93656	846
2016	4	47	2	10	19	0,795		44153	351
2016	4	8	2	10	19	0,4356		21808	95
2016	4	95	2	10	19	0,2532	2,1978	395	1
2016	4	85	2	10	19	1,1543		58391	674
2016	4	99	2	10	19	5,0618	1,6216	1699	86
2016	4	63	2	10	19	1,1027		45161	498
2016	4	23	2	10	19	0,7806		142070	1109
2016	4	13	2	10	19	1,1125	0	82427	917
2016	4	73	2	10	19	1,0361		112347	1164
2016	4	27	2	10	19	1,2453	3,5433	45610	568
2016	4	81	2	10	19	1,7529		43584	764
2016	4	15	2	10	19	1,0814		179766	1944
2016	4	18	2	10	20	1,5544	3,3898	32875	511
2016	4	66	2	10	20	0,6751		41473	280
2016	4	5	2	10	20	0,7003		373279	2614
2016	4	52	2	10	20	0,8173		61664	504
2016	4	17	2	10	20	0,9431	0	93838	885
2016	4	54	2	10	20	0,6747	0	50098	338
2016	4	44	2	10	20	1,2214		12772	156
2016	4	70	2	10	20	0,5917		53238	315
2016	4	41	2	10	20	0,9413		107196	1009
2016	4	76	2	10	20	0,6497		78806	512
2016	4	20	2	10	20	0,6443		38958	251
2016	4	86	2	10	20	1,1923		37323	445
2016	4	76	2	11	10	0,4981		96366	480
2016	4	15	2	11	18	0,9042		227386	2056
2016	4	85	2	11	18	0,8065		77748	627
2016	4	25	2	11	18	1,1866		312332	3706
2016	4	81	2	11	19	1,6574		46640	773
2016	4	20	2	11	19	0,7051		52050	367
2016	4	50	2	11	19	1,0492	1,1842	95211	999
2016	4	23	2	11	19	0,7318		157282	1151
2016	4	68	2	11	19	0,8259		103402	854
2016	4	66	2	11	19	1,2752		52304	667
2016	4	47	2	11	19	0,6837		51484	352
2016	4	8	2	11	19	0,516		23061	119
2016	4	5	2	11	19	0,7589		453655	3443
2016	4	99	2	11	19	0,2195	2,9268	2278	5
2016	4	63	2	11	19	0,7659		47393	363
2016	4	44	2	11	19	0,8942		16998	152
2016	4	17	2	11	19	1,0394	0	121894	1267
2016	4	73	2	11	19	1,2463		122360	1525
2016	4	54	2	11	19	0,6819	0,5682	63940	436
2016	4	19	2	11	20	1,1494	0	77864	895
2016	4	86	2	11	20	1,4105		41546	586
2016	4	95	2	11	20	1,3774	1,875	363	5
2016	4	18	2	11	20	1,0894	1,0989	34239	373
2016	4	70	2	11	20	0,731		58417	427
2016	4	41	2	11	20	1,1116		111284	1237
2016	4	52	2	11	20	0,6992		59500	416
2016	4	27	2	11	20	1,9538	2,974	41151	804
2016	4	13	2	11	20	0,8806	4,1667	76194	671
2016	4	76	2	12	10	0,6488		91239	592
2016	4	99	2	12	18	10,5117	4	2873	302
2016	4	68	2	12	18	0,8599		111643	960
2016	4	85	2	12	18	0,9024		77679	701
2016	4	25	2	12	18	1,2547		291467	3657
2016	4	15	2	12	18	0,8907		211849	1887
2016	4	73	2	12	19	1,2209		117124	1430
2016	4	13	2	12	19	1,0363	0,9346	86463	896
2016	4	18	2	12	19	1,1344	3,5088	37818	429
2016	4	44	2	12	19	0,4908		17320	85
2016	4	63	2	12	19	0,9439		46614	440
2016	4	17	2	12	19	0,956	1,0101	116529	1114
2016	4	81	2	12	19	2,6584		46757	1243
2016	4	41	2	12	19	1,1859		124293	1474
2016	4	27	2	12	19	1,3621	1,8797	48235	657
2016	4	20	2	12	19	0,7883		53278	420
2016	4	50	2	12	19	1,0549	0,7823	97353	1027
2016	4	23	2	12	19	0,6894		153609	1059
2016	4	66	2	12	19	0,6812		49034	334
2016	4	47	2	12	19	0,7421		51204	380
2016	4	8	2	12	19	0,483		22773	110
2016	4	5	2	12	19	0,8133		421508	3428
2016	4	95	2	12	19	0,8734	2,5478	458	4
2016	4	52	2	12	20	0,7587		58390	443
2016	4	19	2	12	20	1,1057	0	77959	862
2016	4	86	2	12	20	1,0212		41322	422
2016	4	70	2	12	20	0,9325		57372	535
2016	4	54	2	12	20	0,8907	0	53665	478
2016	4	76	2	13	10	0,5898		94098	555
2016	4	15	2	13	18	0,9142		214830	1964

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	4	25	2	13	18	1,279		299848	3835
2016	4	85	2	13	18	0,7867		77029	606
2016	4	50	2	13	19	1,2065	0,1385	92166	1112
2016	4	19	2	13	19	1,0676	0	97134	1037
2016	4	68	2	13	19	1,0323		102098	1054
2016	4	66	2	13	19	0,6654		52752	351
2016	4	47	2	13	19	0,7991		50683	405
2016	4	5	2	13	19	0,8175		432512	3536
2016	4	95	2	13	19	0,4124	0,7143	485	2
2016	4	99	2	13	19	0,7566	3,2609	2247	17
2016	4	63	2	13	19	0,8652		49815	431
2016	4	44	2	13	19	0,517		16828	87
2016	4	23	2	13	19	0,6857		155023	1063
2016	4	17	2	13	19	1,0396	0	120714	1255
2016	4	73	2	13	19	1,2609		120709	1522
2016	4	13	2	13	19	1,1854	3,0303	88494	1049
2016	4	86	2	13	20	1,0467		40510	424
2016	4	54	2	13	20	0,7697	0	54178	417
2016	4	18	2	13	20	1,0282	2,2727	33069	340
2016	4	27	2	13	20	1,4571	2,8866	44061	642
2016	4	70	2	13	20	0,7574		58097	440
2016	4	52	2	13	20	0,8062		62641	505
2016	4	20	2	13	20	0,7685		44502	342
2016	4	41	2	13	20	0,9237		106962	988
2016	4	81	2	13	20	1,8269		37167	679
2016	4	8	2	13	20	0,6205		19339	120
2016	4	76	2	14	10	0,6139		93175	572
2016	4	15	2	14	18	0,8825		227872	2011
2016	4	25	2	14	18	1,2956		311821	4040
2016	4	50	2	14	19	1,1418	1,9058	101421	1158
2016	4	19	2	14	19	1,1071	0	96561	1069
2016	4	68	2	14	19	0,9891		105851	1047
2016	4	66	2	14	19	0,6372		52889	337
2016	4	47	2	14	19	0,6486		50569	328
2016	4	5	2	14	19	0,7812		447884	3499
2016	4	95	2	14	19	1,1834	0,5747	507	6
2016	4	85	2	14	19	1,187		67984	807
2016	4	99	2	14	19	2,5865	1,2024	2513	65
2016	4	44	2	14	19	0,5389		16885	91
2016	4	73	2	14	19	1,0595		127886	1355
2016	4	17	2	14	19	0,9184	0,7752	123585	1135
2016	4	81	2	14	19	1,8149		46999	853
2016	4	63	2	14	20	0,879		43684	384
2016	4	86	2	14	20	1,1421		41501	474
2016	4	23	2	14	20	0,8238		130732	1077
2016	4	18	2	14	20	1,1193	3,0303	34038	381
2016	4	13	2	14	20	1,138	3,8095	75133	855
2016	4	41	2	14	20	0,8956		110993	994
2016	4	52	2	14	20	0,6771		64394	436
2016	4	8	2	14	20	0,5584		18982	106
2016	4	27	2	14	20	1,4636	3,9953	44549	652
2016	4	20	2	14	20	1,0411		45145	470
2016	4	70	2	14	20	0,8515		58723	500
2016	4	54	2	14	20	0,8999	0	55230	497
2016	4	76	2	15	10	0,5591		99621	557
2016	4	99	2	15	18	3,112	2,7957	2635	82
2016	4	25	2	15	18	1,1417		342041	3905
2016	4	15	2	15	18	2,1584		240969	5201
2016	4	81	2	15	19	1,8457		50333	929
2016	4	17	2	15	19	1,0968	2,381	130472	1431
2016	4	73	2	15	19	1,0549		130729	1379
2016	4	70	2	15	19	0,714		69603	497
2016	4	41	2	15	19	0,7106		135377	962
2016	4	20	2	15	19	0,9452		54062	511
2016	4	50	2	15	19	1,1474	1,3237	103103	1183
2016	4	23	2	15	19	0,7203		161322	1162
2016	4	68	2	15	19	0,9155		107808	987
2016	4	66	2	15	19	0,6901		55933	386
2016	4	47	2	15	19	0,8498		49190	418
2016	4	8	2	15	19	0,4768		23909	114
2016	4	5	2	15	19	0,8647		480062	4151
2016	4	18	2	15	19	0,9844	0	41347	407
2016	4	44	2	15	19	0,5227		17985	94
2016	4	63	2	15	19	0,7109		52751	375
2016	4	85	2	15	19	0,8853		70374	623
2016	4	86	2	15	19	0,8223		46701	384
2016	4	52	2	15	20	0,6641		62790	417
2016	4	27	2	15	20	1,6668	2,2947	44096	735
2016	4	95	2	15	20	0,6944	1,6484	432	3
2016	4	54	2	15	20	0,7991	0	55688	445
2016	4	19	2	15	20	1,7132	0	89308	1530
2016	4	13	2	15	20	0,909	1,4925	77450	704
2016	4	99	2	16	9	0,1078	5,4591	1856	2
2016	4	8	2	16	10	0,502		26492	133
2016	4	15	2	16	10	0,7248		209704	1520
2016	4	25	2	16	10	1,1365		312013	3546
2016	4	68	2	16	10	1,0179		104136	1060
2016	4	85	2	16	18	0,7556		70672	534
2016	4	17	2	16	19	0,9083	0	139705	1269
2016	4	52	2	16	19	0,6471		101832	659
2016	4	73	2	16	19	0,7905		136746	1081
2016	4	13	2	16	19	0,9441	4,4776	88969	840
2016	4	18	2	16	19	0,9628	0	42688	411
2016	4	23	2	16	19	0,7516		163261	1227
2016	4	44	2	16	19	0,6213		16738	104
2016	4	63	2	16	19	0,777		69243	538
2016	4	86	2	16	19	0,7966		49212	392
2016	4	5	2	16	19	0,78		488597	3811
2016	4	47	2	16	19	0,7417		48132	357
2016	4	66	2	16	19	0,7602		66693	507
2016	4	81	2	16	19	2,3162		47104	1091
2016	4	70	2	16	19	0,8567		69923	599
2016	4	41	2	16	19	0,7299		146864	1072
2016	4	20	2	16	19	0,8206		52282	429
2016	4	54	2	16	19	0,624	0	62184	388
2016	4	50	2	16	19	1,0853	0,4808	105408	1144
2016	4	19	2	16	19	1,0473	0	166234	1741
2016	4	76	2	16	19	0,6574		141008	927
2016	4	27	2	16	20	1,2796	2,7197	45874	587
2016	4	95	2	16	20	0	1,9481	400	0
2016	4	50	2	17	19	1,0018	1,087	95125	953
2016	4	25	2	17	19	1,1969		279811	3349
2016	4	68	2	17	19	0,8649		97928	847
2016	4	44	2	17	19	0,6697		14634	98
2016	4	47	2	17	19	0,7412		39663	294

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	4	70	2	17	19	0,8101		65420	530
2016	4	15	2	17	19	1,0102		185898	1878
2016	4	13	2	17	19	0,9151	4,1667	80318	735
2016	4	81	2	17	19	2,4096		41916	1010
2016	4	85	2	17	19	0,8804		59970	528
2016	4	23	2	17	19	0,7524		149515	1125
2016	4	86	2	17	20	0,9666		40762	394
2016	4	5	2	17	20	0,7015		391470	2746
2016	4	8	2	17	20	0,5471		18277	100
2016	4	66	2	17	20	0,7014		45620	320
2016	4	76	2	17	20	0,5158		88983	459
2016	4	95	2	17	20	0,8242	3,8961	364	3
2016	4	99	2	17	20	4,3448	2,5	1450	63
2016	4	63	2	17	20	0,88		44884	395
2016	4	18	2	17	20	1,2144	3,6585	35655	433
2016	4	73	2	17	20	1,3969		104090	1454
2016	4	52	2	17	20	0,694		65993	458
2016	4	17	2	17	20	0,8965	0	102285	917
2016	4	41	2	17	20	0,7431		109808	816
2016	4	27	2	17	20	1,1565	3,0787	44270	512
2016	4	20	2	17	20	1,179		40288	475
2016	4	54	2	17	20	0,7335	0	52760	387
2016	4	19	2	17	20	0,9447	0	90504	855
2016	4	76	2	18	10	0,5797		105740	613
2016	4	15	2	18	18	0,7108		230573	1639
2016	4	99	2	18	18	0,2095	3,4483	2387	5
2016	4	25	2	18	18	1,4384		325507	4682
2016	4	81	2	18	19	2,4713		46979	1161
2016	4	54	2	18	19	0,847	0	62338	528
2016	4	50	2	18	19	0,9105	0,6141	96866	882
2016	4	19	2	18	19	1,0524	0	99578	1048
2016	4	68	2	18	19	0,9322		105127	980
2016	4	66	2	18	19	1,2537		53122	666
2016	4	47	2	18	19	0,7353		50592	372
2016	4	5	2	18	19	0,8123		465348	3780
2016	4	85	2	18	19	1,0574		72912	771
2016	4	63	2	18	19	0,7949		50319	400
2016	4	44	2	18	19	0,5177		16225	84
2016	4	23	2	18	19	0,7296		161595	1179
2016	4	17	2	18	19	1,355	0	123763	1677
2016	4	73	2	18	19	0,9966		122918	1225
2016	4	18	2	18	19	0,6729	7,8125	42205	284
2016	4	8	2	18	20	0,5808		19971	116
2016	4	27	2	18	20	1,3102	2,7569	47474	622
2016	4	86	2	18	20	0,7976		40873	326
2016	4	95	2	18	20	0	1,5152	448	0
2016	4	70	2	18	20	0,8866		58535	519
2016	4	20	2	18	20	0,631		44536	281
2016	4	52	2	18	20	0,7298		60976	445
2016	4	41	2	18	20	0,845		113251	957
2016	4	13	2	18	20	1,6232	2,7397	74236	1205
2016	4	76	2	19	10	0,5325		97660	520
2016	4	68	2	19	18	0,953		116057	1106
2016	4	25	2	19	18	1,2722		316930	4032
2016	4	95	2	19	18	0,8621	0,6711	580	5
2016	4	15	2	19	18	0,5646		209013	1180
2016	4	73	2	19	19	1,0741		125593	1349
2016	4	85	2	19	19	0,948		70678	670
2016	4	81	2	19	19	1,8199		44289	806
2016	4	54	2	19	19	0,8366	0	63831	534
2016	4	47	2	19	19	0,7502		49988	375
2016	4	44	2	19	19	0,5859		16727	98
2016	4	50	2	19	19	1,0367	1,0078	96365	999
2016	4	5	2	19	20	0,8515		385327	3281
2016	4	8	2	19	20	0,6002		20159	121
2016	4	66	2	19	20	1,4161		46465	658
2016	4	86	2	19	20	0,5499		35825	197
2016	4	99	2	19	20	0,2548	2,7701	1570	4
2016	4	63	2	19	20	0,9043		43019	389
2016	4	23	2	19	20	1,0441		129775	1355
2016	4	18	2	19	20	0,9882	1,6393	33698	333
2016	4	13	2	19	20	2,535	1,4706	71164	1804
2016	4	52	2	19	20	0,6817		62348	425
2016	4	17	2	19	20	1,7055	0,8	107006	1825
2016	4	70	2	19	20	0,728		58651	427
2016	4	41	2	19	20	0,7284		109835	800
2016	4	27	2	19	20	1,7208	3,0159	44920	773
2016	4	20	2	19	20	0,6096		44459	271
2016	4	19	2	19	20	1,0784	0,627	86705	935
2016	4	76	2	20	10	0,5296		96871	513
2016	4	99	2	20	18	0,2335	2,7228	2141	5
2016	4	25	2	20	18	1,2878		315277	4060
2016	4	15	2	20	18	0,6198		202653	1256
2016	4	68	2	20	18	0,8061		116121	936
2016	4	50	2	20	19	1,0433	0,8895	88182	920
2016	4	19	2	20	19	0,9981	0	98993	988
2016	4	41	2	20	19	0,715		127684	913
2016	4	81	2	20	19	2,5329		44416	1125
2016	4	17	2	20	19	1,1313	0	122953	1391
2016	4	73	2	20	19	1,1646		120988	1409
2016	4	13	2	20	19	0,9951	3,8462	80392	800
2016	4	18	2	20	19	0,6984	4,4444	37658	263
2016	4	23	2	20	19	0,8642		158766	1372
2016	4	44	2	20	19	0,5237		15850	83
2016	4	63	2	20	19	0,9308		47380	441
2016	4	85	2	20	19	1,119		64971	727
2016	4	5	2	20	19	0,7502		438145	3287
2016	4	8	2	20	19	0,5251		23804	125
2016	4	47	2	20	19	1,1672		46865	547
2016	4	66	2	20	19	0,6103		50961	311
2016	4	52	2	20	20	0,7592		64936	493
2016	4	27	2	20	20	1,6532	3,5088	42886	709
2016	4	54	2	20	20	0,8411	0	54928	462
2016	4	95	2	20	20	2,7586	3,5971	435	12
2016	4	70	2	20	20	1,2558		56141	705
2016	4	86	2	20	20	0,7196		34601	249
2016	4	20	2	20	20	0,7115		45113	321
2016	4	50	2	21	9	0,6879	0	86780	597
2016	4	76	2	21	10	0,6775		99485	674
2016	4	15	2	21	18	0,6158		214184	1319
2016	4	85	2	21	19	0,9341		71195	665
2016	4	95	2	21	19	0,5226	1,5544	574	3
2016	4	63	2	21	19	0,7841		50884	399
2016	4	44	2	21	19	0,4814		17241	83
2016	4	23	2	21	19	1,036		157922	1636

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	4	68	2	21	19	1,2155		105309	1280
2016	4	66	2	21	19	0,6221		51758	322
2016	4	8	2	21	19	0,6161		24509	151
2016	4	17	2	21	19	1,0435	0	125058	1305
2016	4	25	2	21	19	1,5345		296259	4546
2016	4	81	2	21	19	2,1057		45875	966
2016	4	20	2	21	19	0,6301		53646	338
2016	4	5	2	21	19	0,7981		458337	3658
2016	4	19	2	21	20	1,0417	1,7544	89661	934
2016	4	18	2	21	20	0,775	2,8571	35484	275
2016	4	13	2	21	20	0,7871	4	77500	610
2016	4	73	2	21	20	1,0462		109640	1147
2016	4	52	2	21	20	0,9018		64539	582
2016	4	99	2	21	20	0,7213	5,7692	1525	11
2016	4	47	2	21	20	0,8647		43947	380
2016	4	86	2	21	20	0,62		36614	227
2016	4	54	2	21	20	0,6497	0	54945	357
2016	4	70	2	21	20	0,8776		60732	533
2016	4	41	2	21	20	0,8132		114245	929
2016	4	27	2	21	20	1,5781	2,6362	43216	682
2016	4	76	2	22	10	0,5963		98270	586
2016	4	25	2	22	17	1,1646		324236	3776
2016	4	81	2	22	18	1,4487		53702	778
2016	4	15	2	22	18	0,6064		207944	1261
2016	4	54	2	22	19	0,7719	0	63093	487
2016	4	86	2	22	19	0,6163		38944	240
2016	4	5	2	22	19	0,832		475004	3952
2016	4	8	2	22	19	0,9009		23754	214
2016	4	47	2	22	19	1,2525		51419	644
2016	4	66	2	22	19	0,5919		53893	319
2016	4	68	2	22	19	1,0098		105566	1066
2016	4	23	2	22	19	0,9375		154553	1449
2016	4	44	2	22	19	0,5191		16954	88
2016	4	63	2	22	19	0,8836		51267	453
2016	4	99	2	22	19	0,2394	3,6517	1671	4
2016	4	85	2	22	19	0,9175		63648	584
2016	4	17	2	22	19	1,0966	0	125388	1375
2016	4	73	2	22	19	1,1761		123545	1453
2016	4	18	2	22	19	0,7532	0	37043	279
2016	4	50	2	22	19	1,0461	0,4274	80393	841
2016	4	19	2	22	19	0,9983	0	101973	1018
2016	4	20	2	22	19	0,6899		54499	376
2016	4	27	2	22	19	1,5886	1,5254	47778	759
2016	4	41	2	22	19	0,7872		127542	1004
2016	4	95	2	22	20	0,2273	0	440	1
2016	4	70	2	22	20	0,7252		56124	407
2016	4	13	2	22	20	0,8868	3,4483	76456	678
2016	4	52	2	22	20	0,7466		61744	461
2016	4	15	2	23	10	0,5326		191902	1022
2016	4	68	2	23	10	0,8646		101546	878
2016	4	25	2	23	10	1,1307		300358	3396
2016	4	76	2	23	10	0,5479		100013	548
2016	4	8	2	23	10	0,4806		26427	127
2016	4	66	2	23	11	0,432		53007	229
2016	4	23	2	23	19	0,8013		152994	1226
2016	4	47	2	23	19	1,0613		48054	510
2016	4	5	2	23	19	0,7691		475902	3660
2016	4	54	2	23	19	0,9488	0	63237	600
2016	4	85	2	23	19	0,8373		63419	531
2016	4	19	2	23	19	0,8934	0	108913	973
2016	4	50	2	23	19	0,7816	1,0568	90196	705
2016	4	13	2	23	19	0,834	0,9091	85375	712
2016	4	73	2	23	19	1,0296		130150	1340
2016	4	17	2	23	19	0,981	0	127631	1252
2016	4	81	2	23	19	1,8433		41177	759
2016	4	63	2	23	19	0,683		51246	350
2016	4	99	2	23	19	0,2922	3,3613	1711	5
2016	4	70	2	23	19	0,9857		67057	661
2016	4	95	2	23	19	0	1,8779	527	0
2016	4	86	2	23	20	0,6069		41850	254
2016	4	18	2	23	20	0,6978	0	37974	265
2016	4	20	2	23	20	0,5746		44554	256
2016	4	41	2	23	20	0,6719		123374	829
2016	4	52	2	23	20	0,6332		70117	444
2016	4	27	2	23	20	1,4721	3,6842	43746	644
2016	4	44	2	23	20	0,5602		13389	75
2016	4	85	2	24	18	1,0035		63280	635
2016	4	70	2	24	19	1,3927		63759	888
2016	4	95	2	24	19	0,3165	1,1765	632	2
2016	4	25	2	24	19	1,5432		261413	4034
2016	4	76	2	24	19	0,622		86976	541
2016	4	27	2	24	19	1,4195	2,8674	49594	704
2016	4	20	2	24	19	0,638		45300	289
2016	4	19	2	24	19	1,1259	0	92551	1042
2016	4	50	2	24	19	0,792	0,6601	77400	613
2016	4	5	2	24	19	0,7664		415847	3187
2016	4	8	2	24	19	0,6261		22040	138
2016	4	47	2	24	19	0,7147		38898	278
2016	4	66	2	24	19	1,6763		47665	799
2016	4	68	2	24	19	0,9711		90928	883
2016	4	23	2	24	19	0,8476		139928	1186
2016	4	44	2	24	19	1,2022		14307	172
2016	4	63	2	24	19	0,9961		44172	440
2016	4	99	2	24	19	0,2295	4,5732	1743	4
2016	4	81	2	24	19	2,1093		42432	895
2016	4	15	2	24	19	0,7895		159476	1259
2016	4	17	2	24	19	1,7214	0,9615	108983	1876
2016	4	73	2	24	19	1,3005		109731	1427
2016	4	13	2	24	19	0,7718	1,4706	75404	582
2016	4	54	2	24	20	0,6492	0	48829	317
2016	4	52	2	24	20	0,7607		62309	474
2016	4	18	2	24	20	0,9035	1,2346	34976	316
2016	4	41	2	24	20	0,8651		108658	940
2016	4	86	2	24	20	0,5137		36794	189
2016	4	76	2	25	10	0,4962		98948	491
2016	4	99	2	25	10	0,1939	1,5789	2063	4
2016	4	8	2	25	10	0,9348		26638	249
2016	4	15	2	25	18	0,6144		209805	1289
2016	4	25	2	25	18	1,238		321246	3977
2016	4	23	2	25	19	0,8589		156358	1343
2016	4	68	2	25	19	0,8454		102676	868
2016	4	47	2	25	19	1,3137		48108	632
2016	4	5	2	25	19	0,7797		463649	3615
2016	4	54	2	25	19	0,7731	0	61955	479
2016	4	85	2	25	19	0,9295		71975	669

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	4	20	2	25	19	0,8211		53224	437
2016	4	19	2	25	19	1,0933	0	105186	1150
2016	4	50	2	25	19	0,9641	0,1218	98122	946
2016	4	13	2	25	19	0,9223	6,6667	90314	833
2016	4	73	2	25	19	1,0525		115062	1211
2016	4	17	2	25	19	0,9946	0	123875	1232
2016	4	81	2	25	19	3,1242		48460	1514
2016	4	63	2	25	19	0,792		49619	393
2016	4	52	2	25	20	0,9086		61303	557
2016	4	18	2	25	20	0,8329	2,3256	35419	295
2016	4	86	2	25	20	1,3287		37029	492
2016	4	27	2	25	20	1,3305	2,6087	45696	608
2016	4	44	2	25	20	0,6386		12997	83
2016	4	70	2	25	20	1,2208		59467	726
2016	4	66	2	25	20	1,6027		45736	733
2016	4	41	2	25	20	0,6961		100128	697
2016	4	95	2	25	20	1,295	1,6216	695	9
2016	4	76	2	26	10	0,4932		99757	492
2016	4	8	2	26	10	0,5109		27405	140
2016	4	99	2	26	16	0,2148	1,7778	1862	4
2016	4	15	2	26	18	0,5922		203481	1205
2016	4	85	2	26	18	0,8301		77461	643
2016	4	25	2	26	18	1,2205		307909	3758
2016	4	23	2	26	19	0,7762		158199	1228
2016	4	44	2	26	19	0,6275		16414	103
2016	4	70	2	26	19	0,6903		67508	466
2016	4	68	2	26	19	1,2053		98149	1183
2016	4	66	2	26	19	0,7733		50689	392
2016	4	47	2	26	19	1,0892		52974	577
2016	4	5	2	26	19	0,9569		426268	4079
2016	4	95	2	26	19	1,0309	4,0268	679	7
2016	4	54	2	26	19	0,7202	0	61098	440
2016	4	63	2	26	19	0,8315		45342	377
2016	4	41	2	26	19	0,7019		119390	838
2016	4	20	2	26	19	0,569		53603	305
2016	4	19	2	26	19	1,1166	0	95377	1065
2016	4	50	2	26	19	1,0024	1,0652	88683	889
2016	4	81	2	26	19	2,2476		46762	1051
2016	4	17	2	26	19	1,2227	0	122430	1497
2016	4	73	2	26	19	1,0097		112116	1132
2016	4	52	2	26	20	0,7597		64631	491
2016	4	13	2	26	20	0,8765	2,5316	71193	624
2016	4	86	2	26	20	0,575		38264	220
2016	4	27	2	26	20	1,0644	3,4621	44815	477
2016	4	18	2	26	20	0,7074	0	33502	237
2016	4	76	2	27	10	0,5478		96757	530
2016	4	81	2	27	18	1,122		54725	614
2016	4	25	2	27	18	1,2306		309688	3811
2016	4	15	2	27	18	0,5739		210154	1206
2016	4	47	2	27	19	0,9887		50269	497
2016	4	66	2	27	19	0,6928		51533	357
2016	4	68	2	27	19	0,8311		105163	874
2016	4	18	2	27	19	0,6674	1,4706	38359	256
2016	4	23	2	27	19	0,8053		153117	1233
2016	4	44	2	27	19	2,2513		16302	367
2016	4	70	2	27	19	0,8325		69072	575
2016	4	85	2	27	19	1,1757		68812	809
2016	4	8	2	27	19	1,0178		24660	251
2016	4	5	2	27	19	0,8631		436449	3767
2016	4	86	2	27	19	0,6192		39403	244
2016	4	54	2	27	19	0,7356	0	64027	471
2016	4	99	2	27	19	0,8864	1,8767	1805	16
2016	4	41	2	27	19	0,7681		118477	910
2016	4	20	2	27	19	0,6409		53516	343
2016	4	19	2	27	19	1,1243	0,8646	94016	1057
2016	4	17	2	27	19	1,0388	0	121585	1263
2016	4	73	2	27	19	0,9214		112657	1038
2016	4	13	2	27	19	0,7676	1,6393	87420	671
2016	4	50	2	27	19	1,3056	0	84177	1099
2016	4	52	2	27	20	0,8087		58737	475
2016	4	27	2	27	20	1,1894	2,6895	41703	496
2016	4	63	2	27	20	0,8311		42476	353
2016	4	95	2	27	20	1,0471	1,9608	573	6
2016	4	76	2	28	10	0,5942		94411	561
2016	4	25	2	28	18	1,5053		315013	4742
2016	4	99	2	28	18	0,2186	1,3393	2287	5
2016	4	15	2	28	18	0,6214		209695	1303
2016	4	85	2	28	18	0,8793		72330	636
2016	4	68	2	28	18	0,9775		119084	1164
2016	4	47	2	28	19	0,9016		51245	462
2016	4	54	2	28	19	0,9076	0	64128	582
2016	4	20	2	28	19	0,7637		56567	432
2016	4	18	2	28	19	0,8167	0	38448	314
2016	4	23	2	28	19	1,197		151969	1819
2016	4	44	2	28	19	0,6568		16596	109
2016	4	63	2	28	19	0,8312		46196	384
2016	4	70	2	28	19	0,8093		67834	549
2016	4	66	2	28	19	0,751		50203	377
2016	4	86	2	28	19	0,5889		41094	242
2016	4	95	2	28	19	1,1321	2,5424	530	6
2016	4	81	2	28	19	1,5708		43673	686
2016	4	41	2	28	19	0,8707		125297	1091
2016	4	17	2	28	19	1,0629	0	120334	1279
2016	4	73	2	28	19	1,0984		117718	1293
2016	4	13	2	28	19	1,0906	1,2048	86375	942
2016	4	50	2	28	19	1,1104	0,2747	86904	965
2016	4	19	2	28	19	1,5171	0	93203	1414
2016	4	8	2	28	19	0,8738		23004	201
2016	4	5	2	28	19	0,8472		441548	3741
2016	4	52	2	28	20	0,8859		62759	556
2016	4	27	2	28	20	1,2621	2,4166	42786	540
2016	4	76	2	29	10	0,5705		100971	576
2016	4	15	2	29	18	0,5938		204945	1217
2016	4	68	2	29	18	0,9205		119180	1097
2016	4	85	2	29	18	0,8102		80846	655
2016	4	25	2	29	18	1,234		326904	4034
2016	4	47	2	29	19	0,8594		52710	453
2016	4	66	2	29	19	0,7441		54697	407
2016	4	18	2	29	19	0,7555	1,2987	39711	300
2016	4	23	2	29	19	0,7087		160433	1137
2016	4	44	2	29	19	0,43		17905	77
2016	4	70	2	29	19	0,7325		72216	529
2016	4	99	2	29	19	0,5086	2,3438	2163	11
2016	4	81	2	29	19	2,0559		45333	932
2016	4	17	2	29	19	1,0486	0	128267	1345

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	4	8	2	29	19	0,8027		23795	191
2016	4	5	2	29	19	0,7842		472843	3708
2016	4	86	2	29	19	0,5591		44536	249
2016	4	95	2	29	19	0,1701	0,5747	588	1
2016	4	54	2	29	19	0,7603	0	66028	502
2016	4	63	2	29	19	0,6568		51306	337
2016	4	73	2	29	19	1,0761		122106	1314
2016	4	13	2	29	19	1,1192	0,7813	91586	1025
2016	4	50	2	29	19	1,086	0,5057	90886	987
2016	4	19	2	29	19	1,2748	0,4717	104411	1331
2016	4	20	2	29	19	0,695		54098	376
2016	4	27	2	29	19	1,1004	2,0607	52255	575
2016	4	41	2	29	19	0,7019		134499	944
2016	4	52	2	29	20	0,8616		66390	572
2016	4	15	2	30	10	0,4996		190569	952
2016	4	25	2	30	10	1,1098		309077	3430
2016	4	8	2	30	10	0,5357		27065	145
2016	4	76	2	30	10	0,6268		100355	629
2016	4	68	2	30	10	0,9702		106366	1032
2016	4	85	2	30	18	0,7367		73842	544
2016	4	63	2	30	19	0,6661		52244	348
2016	4	70	2	30	19	0,971		69308	673
2016	4	44	2	30	19	0,5417		16245	88
2016	4	23	2	30	19	0,7544		159456	1203
2016	4	66	2	30	19	0,8922		56154	501
2016	4	47	2	30	19	0,8314		49676	413
2016	4	5	2	30	19	0,9853		470513	4636
2016	4	54	2	30	19	0,9015	0	65002	586
2016	4	99	2	30	19	0,3579	1,3304	1956	7
2016	4	41	2	30	19	0,7605		133062	1012
2016	4	27	2	30	19	1,4667	1,056	48543	712
2016	4	95	2	30	19	0,2	1,6194	500	1
2016	4	81	2	30	19	1,3131		44933	590
2016	4	17	2	30	19	0,9397	0	131535	1236
2016	4	73	2	30	19	1,0026		120084	1204
2016	4	13	2	30	19	0,7597	1,9231	86345	656
2016	4	50	2	30	19	0,8398	0,1195	87642	736
2016	4	19	2	30	19	1,5213	0	106425	1619
2016	4	20	2	30	19	0,6895		50323	347
2016	4	52	2	30	20	0,7443		71746	534
2016	4	86	2	30	20	0,6352		38726	246
2016	4	18	2	30	20	0,5976	0	34808	208
2016	4	91	2	24	20		1,0613		
2016	4	88	2	29	21		0		
2016	4	97	2	21	20		0,8772		
2016	4	88	2	14	10		0		
2016	4	97	2	23	20		2,356		
2016	4	91	2	20	19		0,4219		
2016	4	88	2	23	20		1,6393		
2016	4	97	2	17	20		4,4025		
2016	4	91	2	25	19		0,3469		
2016	4	91	2	21	19		0,4094		
2016	4	94	2	17	12		0,8299		
2016	4	91	2	8	19		0,8065		
2016	4	97	2	27	20		1,2903		
2016	4	91	2	11	21		0,6897		
2016	4	91	2	9	19		1,1352		
2016	4	91	2	23	20		1,6867		
2016	4	94	2	29	17		0		
2016	4	88	2	28	20		0		
2016	4	97	2	10	9		0,3247		
2016	4	94	2	21	19		1,4085		
2016	4	97	2	8	19		0		
2016	4	94	2	13	17		1,7544		
2016	4	97	2	5	17		0		
2016	4	91	2	29	9		0,611		
2016	4	91	2	5	19		0,7073		
2016	4	91	2	17	18		0,7165		
2016	4	94	2	16	10		1,8349		
2016	4	97	2	9	19		0,2041		
2016	4	97	2	2	22		0		
2016	4	97	2	15	20		2,9412		
2016	4	88	2	21	21		0		
2016	4	94	2	25	20		2,3256		
2016	4	91	2	22	20		0,996		
2016	4	94	2	24	9		0,7519		
2016	4	97	2	3	19		0		
2016	4	97	2	6	20		0,3215		
2016	4	94	2	20	15		0		
2016	4	91	2	18	19		1,6701		
2016	4	88	2	5	16		0		
2016	4	97	2	29	19		0,2092		
2016	4	94	2	2	11		1,6393		
2016	4	88	2	7	12		1,1111		
2016	4	88	2	17	21		0		
2016	4	88	2	18	21		2,5974		
2016	4	91	2	4	21		2,0408		
2016	4	91	2	10	18		1,2489		
2016	4	91	2	27	20		0,2988		
2016	4	88	2	13	9		1,0753		
2016	4	94	2	7	9		3,2258		
2016	4	97	2	20	16		0,5249		
2016	4	97	2	18	20		1,6181		
2016	4	88	2	3	11		1,2821		
2016	4	94	2	14	22		1,8182		
2016	4	88	2	10	22		4,3478		
2016	4	91	2	30	20		0,5057		
2016	4	94	2	10	19		1,0989		
2016	4	97	2	28	17		1,2146		
2016	4	94	2	15	10		4,1322		
2016	4	94	2	9	19		1,9802		
2016	4	97	2	11	19		0		
2016	4	88	2	6	20		2,5974		
2016	4	91	2	13	20		0,8811		
2016	4	88	2	12	20		0		
2016	4	91	2	6	20		2,0112		
2016	4	94	2	6	18		0		
2016	4	88	2	19	19		0		
2016	4	97	2	12	21		0		
2016	4	94	2	28	9		0		
2016	4	91	2	26	19		0,8287		
2016	4	94	2	30	19		0		
2016	4	91	2	1	21		1,1806		
2016	4	91	2	19	20		1,2513		
2016	4	91	2	15	20		1,0471		



AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	4	88	2	20	18		0		
2016	4	97	2	30	17		0,2577		
2016	4	94	2	19	13		0		
2016	4	91	2	12	19		1,0649		
2016	4	97	2	7	19		0		
2016	4	94	2	12	18		0,885		
2016	4	88	2	4	11		4,3011		
2016	4	97	2	1	11		0		
2016	4	88	2	25	20		0		
2016	4	91	2	3	20		0,9434		
2016	4	97	2	16	19		2,9674		
2016	4	94	2	26	19		0,8264		
2016	4	88	2	24	11		0		
2016	4	91	2	28	20		0,4011		
2016	4	88	2	22	18		0		
2016	4	94	2	8	20		3,2967		
2016	4	97	2	4	18		0		
2016	4	88	2	16	12		0		
2016	4	88	2	26	18		0		
2016	4	97	2	14	20		0,8163		
2016	4	97	2	25	20		0,9202		
2016	4	94	2	1	17		0		
2016	4	88	2	9	20		0		
2016	4	97	2	24	18		0,4819		
2016	4	94	2	3	19		3,4483		
2016	4	94	2	23	20		0		
2016	4	88	2	2	10		0		
2016	4	91	2	16	20		0,7143		
2016	4	94	2	27	18		0,8772		
2016	4	88	2	27	18		1,25		
2016	4	88	2	8	18		2,4096		
2016	4	91	2	7	19		1,4605		
2016	4	94	2	5	19		0,9434		
2016	4	97	2	19	20		2,0528		
2016	4	88	2	30	21		0		
2016	4	94	2	4	14		1,9417		
2016	4	94	2	11	20		0		
2016	4	88	2	1	10		0		
2016	4	88	2	15	15		1,4286		
2016	4	97	2	26	20		1,4423		
2016	4	91	2	14	20		1,167		
2016	4	94	2	22	20		2,0202		
2016	4	94	2	18	19		2,7586		
2016	4	88	2	11	19		0		
2016	4	97	2	13	21		0		
2016	4	91	2	2	20		1,4833		
2016	4	97	2	22	17		1,4663		



**OPERADOR COMCEL S.A.**  
**INDICADORES DE CALIDAD COMUNICACIÓN VOZ MOVIL – MAYO 2016**  
**LLAMADAS CAIDAS 3G**

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	5	50	2	1	19	0,9499	0,1058	91802	872
2016	5	19	2	1	19	1,256	0,3448	101912	1280
2016	5	25	2	1	19	1,4048		276339	3882
2016	5	68	2	1	19	0,8601		98240	845
2016	5	47	2	1	19	0,6993		47618	333
2016	5	5	2	1	19	0,8543		434507	3712
2016	5	95	2	1	19	0,3752	0,4695	533	2
2016	5	85	2	1	19	0,8291		70678	586
2016	5	99	2	1	19	0,3337	1,5337	1798	6
2016	5	63	2	1	19	0,6899		49715	343
2016	5	23	2	1	19	0,9937		152455	1515
2016	5	17	2	1	19	1,0054	0	117569	1182
2016	5	15	2	1	19	0,7633		183535	1401
2016	5	81	2	1	19	1,5743		43322	682
2016	5	44	2	1	20	0,464		12715	59
2016	5	76	2	1	20	0,7297		83730	611
2016	5	18	2	1	20	0,6856	0	35441	243
2016	5	13	2	1	20	0,8676	2,521	75953	659
2016	5	73	2	1	20	1,1395		103991	1185
2016	5	52	2	1	20	0,7247		61130	443
2016	5	54	2	1	20	1,0259	0	51761	531
2016	5	66	2	1	20	0,6132		44518	273
2016	5	86	2	1	20	0,5143		43163	222
2016	5	70	2	1	20	1,1673		54913	641
2016	5	41	2	1	20	0,8632		113182	977
2016	5	27	2	1	20	1,2356	1,5796	41679	515
2016	5	20	2	1	20	0,7558		41546	314
2016	5	8	2	1	20	0,7072		18806	133
2016	5	68	2	2	10	0,6339		109955	697
2016	5	76	2	2	10	0,6542		102103	668
2016	5	85	2	2	18	0,8807		90950	801
2016	5	15	2	2	18	0,6128		235481	1443
2016	5	25	2	2	18	1,2198		321279	3919
2016	5	81	2	2	18	1,7878		49503	885
2016	5	17	2	2	19	1,1062	0	128461	1421
2016	5	73	2	2	19	0,9825		125899	1237
2016	5	13	2	2	19	0,8301	1,3889	89510	743
2016	5	18	2	2	19	0,5173	0	36539	189
2016	5	23	2	2	19	1,3288		164505	2186
2016	5	44	2	2	19	0,6008		15811	95
2016	5	63	2	2	19	0,7489		51945	389
2016	5	99	2	2	19	2,8524	2,7397	1823	52
2016	5	95	2	2	19	0,4038	0,463	743	3
2016	5	5	2	2	19	0,9124		475560	4339
2016	5	47	2	2	19	0,819		49204	403
2016	5	66	2	2	19	0,659		55384	365
2016	5	70	2	2	19	1,1298		70010	791
2016	5	41	2	2	19	0,7795		138171	1077
2016	5	27	2	2	19	1,1818	1,8145	52884	625
2016	5	20	2	2	19	0,7267		49542	360
2016	5	54	2	2	19	0,9382	0	62992	591
2016	5	50	2	2	19	1,124	0,2509	104274	1172
2016	5	19	2	2	19	1,1466	0,6522	104399	1197
2016	5	86	2	2	20	0,5093		44568	227
2016	5	52	2	2	20	0,7157		60360	432
2016	5	8	2	2	20	0,8146		18905	154
2016	5	76	2	3	10	0,5394		104383	563
2016	5	99	2	3	16	0,5788	0,5376	2246	13

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	5	15	2	3	18	0,6341		226763	1438
2016	5	85	2	3	18	0,8345		86755	724
2016	5	25	2	3	18	1,1623		316281	3676
2016	5	81	2	3	19	1,8039		46455	838
2016	5	17	2	3	19	1,0964	0	128969	1414
2016	5	73	2	3	19	1,0521		123084	1295
2016	5	13	2	3	19	0,7704	1,8634	93459	720
2016	5	18	2	3	19	0,4857	0	34178	166
2016	5	23	2	3	19	1,2253		159803	1958
2016	5	44	2	3	19	0,5702		17890	102
2016	5	63	2	3	19	0,7281		51093	372
2016	5	95	2	3	19	0,3373	0	593	2
2016	5	70	2	3	19	0,8859		72016	638
2016	5	41	2	3	19	0,8028		133029	1068
2016	5	20	2	3	19	0,7205		54820	395
2016	5	54	2	3	19	0,8459	0	62901	595
2016	5	50	2	3	19	0,9897	0,3891	93766	928
2016	5	19	2	3	19	1,0841	0	100356	1088
2016	5	68	2	3	19	0,9526		85556	815
2016	5	66	2	3	19	0,6326		53746	340
2016	5	5	2	3	19	0,9765		444768	4343
2016	5	8	2	3	19	0,7548		23582	178
2016	5	47	2	3	19	0,8408		52451	441
2016	5	52	2	3	20	0,8395		61938	520
2016	5	27	2	3	20	1,4166	2,2321	42707	605
2016	5	86	2	3	20	0,5923		41534	246
2016	5	76	2	4	10	0,5972		103980	621
2016	5	50	2	4	18	0,7858	0,3681	114025	896
2016	5	15	2	4	18	0,6637		229330	1522
2016	5	25	2	4	18	1,1179		325801	3642
2016	5	81	2	4	19	1,8141		42556	772
2016	5	70	2	4	19	1,6967		72141	1224
2016	5	20	2	4	19	0,7848		54278	426
2016	5	23	2	4	19	0,8325		160714	1338
2016	5	68	2	4	19	0,7525		87180	656
2016	5	66	2	4	19	0,6455		54686	353
2016	5	47	2	4	19	0,7988		53456	427
2016	5	5	2	4	19	0,8321		453901	3777
2016	5	85	2	4	19	1,0057		72983	734
2016	5	63	2	4	19	0,7159		51121	366
2016	5	18	2	4	19	0,5225	1,1765	34835	182
2016	5	13	2	4	19	0,9544	0	92412	882
2016	5	73	2	4	19	1,1357		127232	1445
2016	5	17	2	4	19	1,0758	0	129108	1389
2016	5	99	2	4	20	0,2349	1,4409	1277	3
2016	5	8	2	4	20	0,8664		20776	180
2016	5	44	2	4	20	0,6128		14361	88
2016	5	54	2	4	20	1,3331	0	54533	727
2016	5	41	2	4	20	0,9826		115006	1130
2016	5	86	2	4	20	0,6682		43553	291
2016	5	95	2	4	20	0,9885	0,7246	607	6
2016	5	52	2	4	20	0,9651		66421	641
2016	5	19	2	4	20	1,1742	0	87977	1033
2016	5	27	2	4	20	1,2874	3,8857	47617	613
2016	5	76	2	5	10	0,5188		104666	543
2016	5	15	2	5	18	0,5607		241489	1354
2016	5	25	2	5	18	1,2111		336806	4079
2016	5	27	2	5	19	1,2583	1,9231	53882	678
2016	5	41	2	5	19	0,7174		139112	998
2016	5	81	2	5	19	1,3222		46967	621
2016	5	17	2	5	19	1,5147	1,2048	128933	1953
2016	5	73	2	5	19	1,2393		130553	1618
2016	5	20	2	5	19	0,8815		55587	490
2016	5	54	2	5	19	0,7782	0	66691	519
2016	5	50	2	5	19	0,8849	0,2356	97530	863
2016	5	19	2	5	19	1,1085	0	105011	1164
2016	5	68	2	5	19	0,7701		93234	718
2016	5	66	2	5	19	1,7181		51568	886
2016	5	47	2	5	19	0,7166		52887	379
2016	5	8	2	5	19	0,6732		23917	161
2016	5	18	2	5	19	0,566	1,1494	36573	207
2016	5	23	2	5	19	1,0807		159902	1728
2016	5	44	2	5	19	0,5354		18491	99
2016	5	63	2	5	19	0,7745		48932	379
2016	5	85	2	5	19	0,8772		79230	695
2016	5	95	2	5	19	1,1686	2,2099	599	7
2016	5	5	2	5	19	0,7906		460422	3640
2016	5	86	2	5	20	2,2628		44502	1007
2016	5	52	2	5	20	0,8121		65752	534
2016	5	70	2	5	20	0,885		61129	541
2016	5	99	2	5	20	4,4136	2,611	1586	70
2016	5	13	2	5	20	0,7266	0	76104	553
2016	5	76	2	6	10	0,5993		107617	645
2016	5	68	2	6	10	0,666		93843	625
2016	5	85	2	6	18	0,8672		86836	753
2016	5	99	2	6	18	0,2299	1,5837	2175	5
2016	5	15	2	6	18	0,6773		239044	1619
2016	5	25	2	6	18	1,5385		340203	5234
2016	5	81	2	6	19	1,5086		45472	686
2016	5	17	2	6	19	1,0763	0	133882	1441
2016	5	73	2	6	19	1,4654		133687	1959
2016	5	13	2	6	19	0,7629	0,7353	93334	712
2016	5	18	2	6	19	0,6176	0	35460	219
2016	5	23	2	6	19	0,9888		155745	1540
2016	5	44	2	6	19	0,9218		15947	147
2016	5	63	2	6	19	0,8237		52081	429
2016	5	5	2	6	19	0,7853		478162	3755
2016	5	8	2	6	19	0,6233		25669	160
2016	5	47	2	6	19	0,9222		51507	475
2016	5	66	2	6	19	0,703		53909	379
2016	5	70	2	6	19	0,8173		74389	608
2016	5	41	2	6	19	0,9621		155706	1498
2016	5	27	2	6	19	1,2075	1,6667	50930	615
2016	5	20	2	6	19	0,8406		52819	444
2016	5	54	2	6	19	0,8393	0,3401	65292	548
2016	5	50	2	6	19	0,9038	0,5057	99251	897
2016	5	19	2	6	19	1,6461	0	105343	1734
2016	5	95	2	6	20	0,5722	1,8182	699	4
2016	5	52	2	6	20	0,7883		68626	541
2016	5	86	2	6	20	0,5394		45792	247
2016	5	8	2	7	10	0,5849		28210	165
2016	5	44	2	7	10	0,4538		19171	87
2016	5	66	2	7	10	0,462		56493	261
2016	5	76	2	7	10	0,564		112058	632
2016	5	68	2	7	10	0,5853		96877	567

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	5	25	2	7	10	1,1183		330667	3698
2016	5	15	2	7	18	0,7041		268147	1888
2016	5	99	2	7	18	0,5309	1,2255	2072	11
2016	5	85	2	7	18	0,6692		87273	584
2016	5	63	2	7	19	0,6706		62630	420
2016	5	23	2	7	19	0,9018		170548	1538
2016	5	13	2	7	19	0,8264	2,7778	92450	764
2016	5	73	2	7	19	1,1334		148486	1683
2016	5	52	2	7	19	0,683		85211	582
2016	5	17	2	7	19	0,9317	0	149733	1395
2016	5	81	2	7	19	1,3266		47265	627
2016	5	41	2	7	19	0,7887		153157	1208
2016	5	54	2	7	19	0,8851	0	68467	606
2016	5	50	2	7	19	0,8114	0,4994	107965	876
2016	5	19	2	7	19	1,0369	0	119199	1236
2016	5	47	2	7	19	0,9086		53487	486
2016	5	5	2	7	19	0,7649		527010	4031
2016	5	20	2	7	20	0,5765		48745	281
2016	5	18	2	7	20	0,434	0	34331	149
2016	5	70	2	7	20	0,9156		64660	592
2016	5	95	2	7	20	0,2762	0,6098	724	2
2016	5	27	2	7	20	1,0906	2,3339	52721	575
2016	5	86	2	7	20	0,6077		47390	288
2016	5	15	2	9	10	0,7452		218453	1628
2016	5	99	2	9	17	0,5817	1,6529	1891	11
2016	5	20	2	9	19	1,3034		44037	574
2016	5	27	2	9	19	1,396	1,4925	48494	677
2016	5	41	2	9	19	0,8456		126184	1067
2016	5	70	2	9	19	0,9105		64581	588
2016	5	81	2	9	19	2,1122		36833	778
2016	5	17	2	9	19	0,9848	0	113624	1119
2016	5	73	2	9	19	1,2979		116420	1511
2016	5	13	2	9	19	1,0887	0,7353	81195	884
2016	5	18	2	9	19	0,6733	0	32080	216
2016	5	23	2	9	19	1,0616		141489	1502
2016	5	44	2	9	19	2,144		14692	315
2016	5	63	2	9	19	0,8497		44602	379
2016	5	54	2	9	19	0,942	0	55625	524
2016	5	50	2	9	19	1,1467	0,1175	83109	953
2016	5	19	2	9	19	1,0863	0	96104	1044
2016	5	76	2	9	19	0,6563		90207	592
2016	5	85	2	9	19	1,0371		64316	667
2016	5	95	2	9	19	0,3236	1,1299	618	2
2016	5	5	2	9	19	0,9147		396953	3631
2016	5	8	2	9	19	0,9489		21287	202
2016	5	47	2	9	19	0,9579		44680	428
2016	5	66	2	9	19	0,7407		47930	355
2016	5	68	2	9	19	1,0171		78553	799
2016	5	25	2	9	19	1,8798		242479	4558
2016	5	86	2	9	20	0,6366		37860	241
2016	5	52	2	9	20	0,8872		57262	508
2016	5	76	2	10	10	0,5673		99412	564
2016	5	85	2	10	18	0,7825		92775	726
2016	5	99	2	10	18	7,1459	2,2113	2337	167
2016	5	15	2	10	18	0,7401		235090	1740
2016	5	68	2	10	18	0,713		99021	706
2016	5	25	2	10	18	1,2379		313194	3877
2016	5	73	2	10	19	1,2452		120707	1503
2016	5	13	2	10	19	0,9758	0	88852	867
2016	5	18	2	10	19	0,627	0	36521	229
2016	5	23	2	10	19	1,0837		150960	1636
2016	5	44	2	10	19	0,4174		16531	69
2016	5	63	2	10	19	0,7669		47856	367
2016	5	17	2	10	19	1,0556	0	120874	1276
2016	5	81	2	10	19	1,8855		45504	858
2016	5	70	2	10	19	1,0588		69227	733
2016	5	41	2	10	19	0,8224		136493	1139
2016	5	20	2	10	19	0,666		50301	335
2016	5	50	2	10	19	0,9191	0,2725	101511	933
2016	5	19	2	10	19	1,4694	2,3026	99087	1456
2016	5	66	2	10	19	0,8061		51729	417
2016	5	47	2	10	19	0,8255		50636	418
2016	5	8	2	10	19	0,6703		24169	162
2016	5	5	2	10	19	0,9134		442968	4046
2016	5	27	2	10	20	1,5372	2,2248	45083	693
2016	5	52	2	10	20	0,7981		63903	510
2016	5	54	2	10	20	0,7907	0	52109	412
2016	5	86	2	10	20	0,593		43848	260
2016	5	95	2	10	20	0	0	513	0
2016	5	8	2	11	10	0,6513		28405	185
2016	5	76	2	11	10	0,5686		102715	584
2016	5	99	2	11	18	0,0897	1,5184	2230	2
2016	5	68	2	11	18	0,6787		101076	686
2016	5	25	2	11	18	1,2998		315809	4105
2016	5	15	2	11	18	0,636		238531	1517
2016	5	73	2	11	19	1,0792		126485	1365
2016	5	17	2	11	19	0,993	0	127897	1270
2016	5	81	2	11	19	1,5916		44799	713
2016	5	41	2	11	19	1,1702		137410	1608
2016	5	20	2	11	19	0,8903		52789	470
2016	5	54	2	11	19	0,7259	0,4854	65027	472
2016	5	50	2	11	19	0,9548	0,4695	100962	964
2016	5	19	2	11	19	1,1108	0	103615	1151
2016	5	66	2	11	19	0,9034		53355	482
2016	5	47	2	11	19	0,8783		53399	469
2016	5	5	2	11	19	0,8581		449929	3861
2016	5	95	2	11	19	0,4573	0	656	3
2016	5	85	2	11	19	1,0084		80225	809
2016	5	63	2	11	19	0,7679		51180	393
2016	5	52	2	11	20	0,8067		67679	546
2016	5	86	2	11	20	0,5531		41401	229
2016	5	27	2	11	20	1,4756	2,291	45135	666
2016	5	70	2	11	20	1,0726		61253	657
2016	5	18	2	11	20	0,6363	0	29704	189
2016	5	13	2	11	20	1,0441	0,6623	79881	834
2016	5	44	2	11	20	0,7164		14237	102
2016	5	23	2	11	20	1,0709		132784	1422
2016	5	76	2	12	10	0,5869		104099	611
2016	5	8	2	12	10	0,5726		28291	162
2016	5	81	2	12	18	1,4333		52048	746
2016	5	25	2	12	18	1,2962		329336	4269
2016	5	68	2	12	18	0,7744		102016	790
2016	5	15	2	12	18	0,7292		241641	1762
2016	5	13	2	12	19	1,0667	1,5038	90744	968
2016	5	23	2	12	19	1,0861		162322	1763

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	5	44	2	12	19	0,5974		17242	103
2016	5	63	2	12	19	0,6995		51895	363
2016	5	99	2	12	19	0,8256	0,5333	1938	16
2016	5	85	2	12	19	1,1029		80153	884
2016	5	73	2	12	19	1,0455		127212	1330
2016	5	17	2	12	19	0,9358	0	127805	1196
2016	5	41	2	12	19	0,8282		136315	1129
2016	5	27	2	12	19	1,3261	2,0794	51204	679
2016	5	54	2	12	19	0,7876	0	65895	519
2016	5	50	2	12	19	1,0416	0,2296	99268	1034
2016	5	19	2	12	19	1,0682	1,5773	107751	1151
2016	5	66	2	12	19	0,7466		54378	406
2016	5	47	2	12	19	0,7982		54123	432
2016	5	5	2	12	19	0,8681		461918	4010
2016	5	70	2	12	20	1,0143		62508	634
2016	5	20	2	12	20	0,7985		44208	353
2016	5	18	2	12	20	0,7429	1,6129	29478	219
2016	5	52	2	12	20	0,7913		68117	539
2016	5	86	2	12	20	0,7619		40424	308
2016	5	95	2	12	20	0,3584	1,5038	558	2
2016	5	76	2	13	10	0,6564		102830	675
2016	5	68	2	13	18	0,6359		99229	631
2016	5	85	2	13	18	1,0047		88787	892
2016	5	25	2	13	18	1,2941		327024	4232
2016	5	15	2	13	18	0,6602		234474	1548
2016	5	17	2	13	19	0,9903	0	128846	1276
2016	5	73	2	13	19	1,2341		126892	1566
2016	5	13	2	13	19	1,1416	4,4025	93550	1068
2016	5	18	2	13	19	0,6376	1,2346	33878	216
2016	5	54	2	13	19	0,9955	0	64892	646
2016	5	44	2	13	19	0,6117		17166	105
2016	5	63	2	13	19	0,8582		52434	450
2016	5	99	2	13	19	2,6567	2,3018	1882	50
2016	5	95	2	13	19	0,1597	1,7964	626	1
2016	5	81	2	13	19	1,9367		43837	849
2016	5	41	2	13	19	0,8063		136796	1103
2016	5	27	2	13	19	1,2124	1,4967	51467	624
2016	5	20	2	13	19	1,0006		53866	539
2016	5	50	2	13	19	0,9716	0,8772	97980	952
2016	5	23	2	13	19	0,9499		161604	1535
2016	5	66	2	13	19	0,7366		55120	406
2016	5	47	2	13	19	0,8217		53185	437
2016	5	8	2	13	19	1,0245		24401	250
2016	5	5	2	13	19	0,9707		464619	4510
2016	5	70	2	13	20	0,9297		62600	582
2016	5	52	2	13	20	0,8315		68793	572
2016	5	19	2	13	20	1,0195	0,2262	94359	962
2016	5	86	2	13	20	0,6988		41929	293
2016	5	8	2	14	9	0,7596		26592	202
2016	5	15	2	14	10	1,13		205759	2325
2016	5	25	2	14	10	1,1695		297638	3481
2016	5	68	2	14	10	0,9353		88314	826
2016	5	76	2	14	10	0,6362		101862	648
2016	5	85	2	14	18	1,0416		84962	885
2016	5	17	2	14	19	0,8554	0	133270	1140
2016	5	73	2	14	19	0,8416		129997	1094
2016	5	13	2	14	19	1,297	2,4691	87433	1134
2016	5	18	2	14	19	0,5514	2,2727	33005	182
2016	5	23	2	14	19	0,8907		156624	1395
2016	5	44	2	14	19	0,4954		16755	83
2016	5	63	2	14	19	0,5591		56159	314
2016	5	99	2	14	19	4,4728	1,9178	1878	84
2016	5	95	2	14	19	0,1795	0	557	1
2016	5	5	2	14	19	0,7683		474157	3643
2016	5	47	2	14	19	0,8782		48962	430
2016	5	66	2	14	19	0,7421		56863	422
2016	5	81	2	14	19	2,2271		46473	1035
2016	5	70	2	14	19	0,8285		68796	570
2016	5	41	2	14	19	0,8301		135765	1127
2016	5	20	2	14	19	0,6869		50517	347
2016	5	54	2	14	19	0,6164	0,2604	64894	400
2016	5	50	2	14	19	1,0161	0,226	95855	974
2016	5	19	2	14	19	1,0406	0	112149	1167
2016	5	52	2	14	20	0,7345		67938	499
2016	5	27	2	14	20	1,4763	1,3415	44502	657
2016	5	86	2	14	20	0,5793		41429	240
2016	5	63	2	15	19	0,6686		51003	341
2016	5	25	2	15	19	1,3196		278729	3678
2016	5	68	2	15	19	0,8199		80496	660
2016	5	50	2	15	19	0,8049	0,4739	93184	750
2016	5	47	2	15	19	0,903		48615	439
2016	5	99	2	15	19	13,5389	1,1494	2238	303
2016	5	5	2	15	19	0,7789		447197	3483
2016	5	15	2	15	19	0,8052		186531	1502
2016	5	13	2	15	19	1,2977	0	88312	1146
2016	5	85	2	15	19	2,0234		68548	1387
2016	5	23	2	15	19	0,9845		154699	1523
2016	5	95	2	15	20	0,5034	0	596	3
2016	5	86	2	15	20	0,7728		40762	315
2016	5	8	2	15	20	0,8949		19108	171
2016	5	66	2	15	20	0,6436		45839	295
2016	5	76	2	15	20	0,5648		88887	502
2016	5	44	2	15	20	0,4881		13317	65
2016	5	18	2	15	20	0,6323	0	30366	192
2016	5	73	2	15	20	0,8778		105941	930
2016	5	52	2	15	20	0,7623		69919	533
2016	5	17	2	15	20	0,9589	0	105950	1016
2016	5	81	2	15	20	2,7403		34157	936
2016	5	70	2	15	20	0,807		59483	480
2016	5	41	2	15	20	0,8357		115597	966
2016	5	27	2	15	20	1,4661	1,4218	41061	602
2016	5	20	2	15	20	0,5557		42648	237
2016	5	54	2	15	20	0,696	0	53019	369
2016	5	19	2	15	20	1,0989	0	97275	1069
2016	5	76	2	16	10	0,4721		104006	491
2016	5	25	2	16	18	1,2163		326651	3973
2016	5	15	2	16	18	0,6371		236372	1506
2016	5	85	2	16	18	0,8589		88602	761
2016	5	50	2	16	18	0,9452	0,2463	111084	1050
2016	5	17	2	16	19	1,0515	0	129335	1360
2016	5	81	2	16	19	2,1066		41299	870
2016	5	41	2	16	19	0,8938		135146	1208
2016	5	54	2	16	19	0,8651	0	65773	569
2016	5	19	2	16	19	1,0539	0	107224	1130
2016	5	68	2	16	19	0,8068		87755	708

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	5	47	2	16	19	0,8891		54327	483
2016	5	5	2	16	19	0,8376		470750	3943
2016	5	63	2	16	19	0,7222		49988	361
2016	5	44	2	16	19	0,4319		18524	80
2016	5	23	2	16	19	0,9703		160253	1555
2016	5	18	2	16	19	0,8059		36109	291
2016	5	13	2	16	19	1,002	1,0417	91912	921
2016	5	73	2	16	19	1,1925		126706	1511
2016	5	70	2	16	20	1,4267		62731	895
2016	5	99	2	16	20	1,0445	1,2658	1819	19
2016	5	66	2	16	20	0,7692		46802	360
2016	5	27	2	16	20	1,8783	3,2771	43443	816
2016	5	52	2	16	20	0,8335		66707	556
2016	5	20	2	16	20	0,6749		45931	310
2016	5	86	2	16	20	1,6969		42902	728
2016	5	95	2	16	20	0,3559	0	562	2
2016	5	8	2	16	20	1,8746		20965	393
2016	5	8	2	17	10	0,5073		28779	146
2016	5	76	2	17	10	0,6231		102876	641
2016	5	25	2	17	18	1,2251		309358	3790
2016	5	85	2	17	18	1,106		87248	965
2016	5	15	2	17	18	0,6426		230481	1481
2016	5	50	2	17	19	1,1061	0,1441	92762	1026
2016	5	41	2	17	19	1,0906		137721	1502
2016	5	81	2	17	19	1,6414		43256	710
2016	5	17	2	17	19	1,0952	0	123816	1356
2016	5	73	2	17	19	1,0956		125413	1374
2016	5	13	2	17	19	0,914	1,9355	92126	842
2016	5	23	2	17	19	0,91		163083	1484
2016	5	63	2	17	19	0,8037		49145	395
2016	5	99	2	17	19	0,4815	1,7241	1869	9
2016	5	5	2	17	19	0,9409		444675	4184
2016	5	47	2	17	19	0,8224		54354	447
2016	5	66	2	17	19	0,7547		51280	387
2016	5	68	2	17	19	1,0109		88044	890
2016	5	54	2	17	19	1,1647	0	64308	749
2016	5	95	2	17	20	0	0	531	0
2016	5	86	2	17	20	1,7873		43530	778
2016	5	44	2	17	20	0,8548		14741	126
2016	5	52	2	17	20	0,7863		67917	534
2016	5	27	2	17	20	2,8666	2,8969	37117	1064
2016	5	70	2	17	20	0,8974		62513	561
2016	5	19	2	17	20	1,128	2,8509	88654	1000
2016	5	20	2	17	20	0,7233		47977	347
2016	5	18	2	17	20	0,7924	3,5714	27639	219
2016	5	8	2	18	10	0,7701		29476	227
2016	5	76	2	18	10	0,5706		101129	577
2016	5	85	2	18	18	0,8294		90186	748
2016	5	15	2	18	18	0,6076		241777	1469
2016	5	25	2	18	18	1,3256		322717	4278
2016	5	68	2	18	19	0,8758		86435	757
2016	5	66	2	18	19	0,7104		53632	381
2016	5	20	2	18	19	0,9459		53600	507
2016	5	50	2	18	19	1,1318	0,3546	96128	1088
2016	5	17	2	18	19	1,0346	0	128358	1328
2016	5	81	2	18	19	1,6751		43937	736
2016	5	13	2	18	19	1,213	2,4845	90193	1094
2016	5	73	2	18	19	1,2085		126189	1525
2016	5	99	2	18	19	0,6427	2,0595	1867	12
2016	5	63	2	18	19	0,7834		50552	396
2016	5	44	2	18	19	0,4619		17537	81
2016	5	5	2	18	19	0,9694		444413	4308
2016	5	47	2	18	19	1,9195		51367	986
2016	5	54	2	18	20	1,0127	0	54901	556
2016	5	52	2	18	20	1,0093		68268	689
2016	5	41	2	18	20	0,9289		113787	1057
2016	5	27	2	18	20	1,4985	2,4978	45711	685
2016	5	86	2	18	20	0,7872		44841	353
2016	5	23	2	18	20	1,1573		133499	1545
2016	5	18	2	18	20	0,6275	2	30914	194
2016	5	95	2	18	20	0,4357	0,5682	459	2
2016	5	19	2	18	20	1,0153	0,4938	90124	915
2016	5	70	2	18	20	0,9845		61145	602
2016	5	76	2	19	10	0,5525		101546	561
2016	5	25	2	19	18	1,2815		329469	4222
2016	5	15	2	19	18	0,6022		241948	1457
2016	5	68	2	19	19	0,7455		92154	687
2016	5	54	2	19	19	0,9087	0	68781	625
2016	5	66	2	19	19	0,7964		53618	427
2016	5	19	2	19	19	1,0578	0	106450	1126
2016	5	50	2	19	19	0,9693	0,8226	102140	990
2016	5	17	2	19	19	0,9863	0	130086	1283
2016	5	81	2	19	19	1,8116		44713	810
2016	5	23	2	19	19	0,8554		159574	1365
2016	5	73	2	19	19	1,1652		129588	1510
2016	5	85	2	19	19	0,8445		76850	649
2016	5	99	2	19	19	3,0835	2,3438	1881	58
2016	5	5	2	19	19	0,819		450038	3686
2016	5	8	2	19	19	1,0115		24222	245
2016	5	47	2	19	19	1,0836		54448	590
2016	5	44	2	19	19	0,4169		17991	75
2016	5	63	2	19	19	0,6279		51760	325
2016	5	20	2	19	20	0,9937		48102	478
2016	5	70	2	19	20	1,0064		63791	642
2016	5	27	2	19	20	1,4242	1,9811	43322	617
2016	5	18	2	19	20	0,8484	0	31826	270
2016	5	95	2	19	20	0,2033	0,7519	492	1
2016	5	41	2	19	20	0,9639		116088	1119
2016	5	52	2	19	20	0,8248		69351	572
2016	5	86	2	19	20	0,5481		43973	241
2016	5	13	2	19	20	1,3322	1,3986	80091	1067
2016	5	25	2	20	10	1,0375		296686	3078
2016	5	44	2	20	10	0,5046		20017	101
2016	5	8	2	20	10	0,5593		28249	158
2016	5	68	2	20	10	0,5886		93619	551
2016	5	76	2	20	10	0,5364		104773	562
2016	5	85	2	20	18	0,7282		93798	683
2016	5	95	2	20	18	0,491	1,7467	611	3
2016	5	15	2	20	18	1,5226		246099	3747
2016	5	63	2	20	19	0,6756		53436	361
2016	5	5	2	20	19	1,0295		450138	4634
2016	5	66	2	20	19	0,6107		55672	340
2016	5	41	2	20	19	0,7976		142798	1139
2016	5	54	2	20	19	1,0277	0,3058	68018	699
2016	5	47	2	20	19	1,1139		55212	615

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	5	19	2	20	19	1,9021	0,2208	110981	2111
2016	5	50	2	20	19	1,0013	0,2186	105763	1059
2016	5	17	2	20	19	0,8812	0	129937	1145
2016	5	81	2	20	19	1,5244		48674	742
2016	5	23	2	20	19	0,9987		160102	1599
2016	5	18	2	20	19	1,5774	3,6364	37530	592
2016	5	73	2	20	19	1,0324		131052	1353
2016	5	70	2	20	20	0,9154		64454	590
2016	5	27	2	20	20	1,561	1,6754	44330	692
2016	5	86	2	20	20	0,826		44191	365
2016	5	13	2	20	20	1,1234	2,9412	78691	884
2016	5	20	2	20	20	0,6427		47765	307
2016	5	52	2	20	20	0,8673		69064	599
2016	5	99	2	20	20	0,4748	0,2597	1685	8
2016	5	99	2	21	9	0,1811	2,7586	1657	3
2016	5	47	2	21	10	0,8427		54466	459
2016	5	76	2	21	10	0,5291		102068	540
2016	5	68	2	21	10	0,9522		88007	838
2016	5	8	2	21	10	0,6253		27508	172
2016	5	25	2	21	10	1,0953		305948	3351
2016	5	15	2	21	10	0,5905		211354	1248
2016	5	85	2	21	19	1,0691		79130	846
2016	5	73	2	21	19	0,9861		132844	1310
2016	5	63	2	21	19	0,546		58428	319
2016	5	41	2	21	19	0,833		142976	1191
2016	5	13	2	21	19	0,9007	0,5988	87931	792
2016	5	5	2	21	19	0,8209		478862	3931
2016	5	17	2	21	19	0,7533	0	136069	1025
2016	5	50	2	21	19	0,9267	0,5594	99821	925
2016	5	19	2	21	19	0,9743	0	116186	1132
2016	5	23	2	21	19	0,9308		158895	1479
2016	5	27	2	21	20	1,2634	2,4438	45908	580
2016	5	20	2	21	20	0,8216		46254	380
2016	5	81	2	21	20	2,2138		40157	889
2016	5	70	2	21	20	1,052		63308	666
2016	5	18	2	21	20	0,7078	0	32213	228
2016	5	52	2	21	20	0,8332		74056	617
2016	5	44	2	21	20	0,4418		15845	70
2016	5	86	2	21	20	0,7492		44846	336
2016	5	95	2	21	20	1,5094	0,813	530	8
2016	5	54	2	21	20	1,0228	0	57586	589
2016	5	66	2	21	20	0,8213		54061	444
2016	5	99	2	22	18	0,2433	1,9886	822	2
2016	5	47	2	22	19	1,0665		46695	498
2016	5	20	2	22	19	0,6139		49847	306
2016	5	19	2	22	19	1,0087	0	105779	1067
2016	5	50	2	22	19	0,9049	0,4479	96692	875
2016	5	15	2	22	19	0,6996		191541	1340
2016	5	81	2	22	19	2,0158		41968	846
2016	5	70	2	22	19	0,8375		67699	567
2016	5	13	2	22	19	0,7668	1,6949	83990	644
2016	5	85	2	22	19	1,0175		69584	708
2016	5	23	2	22	19	0,8603		148893	1281
2016	5	5	2	22	19	0,7034		438876	3087
2016	5	25	2	22	19	1,3781		275384	3795
2016	5	68	2	22	19	0,9617		84744	815
2016	5	41	2	22	20	0,9702		115744	1123
2016	5	54	2	22	20	1,109	0	53199	590
2016	5	63	2	22	20	0,7634		42964	328
2016	5	44	2	22	20	0,4944		13148	65
2016	5	18	2	22	20	0,7971	0	32369	258
2016	5	8	2	22	20	0,7803		19992	156
2016	5	27	2	22	20	1,1942	1,8412	43545	520
2016	5	86	2	22	20	0,7711		41627	321
2016	5	95	2	22	20	0	0	508	0
2016	5	76	2	22	20	0,5695		88506	504
2016	5	73	2	22	20	1,207		104553	1262
2016	5	52	2	22	20	0,7589		68784	522
2016	5	66	2	22	20	0,6939		44533	309
2016	5	17	2	22	20	0,8359	0	102161	854
2016	5	76	2	23	10	0,521		103255	538
2016	5	47	2	23	10	0,6529		57432	375
2016	5	15	2	23	18	0,623		244143	1521
2016	5	25	2	23	19	1,3404		294379	3946
2016	5	68	2	23	19	0,8574		92141	790
2016	5	66	2	23	19	0,7559		53311	403
2016	5	54	2	23	19	0,9453	0	69081	653
2016	5	20	2	23	19	1,2608		51632	651
2016	5	27	2	23	19	1,0212	2,7747	52094	532
2016	5	19	2	23	19	1,0828	0,2717	106672	1155
2016	5	50	2	23	19	1,0466	0,1159	104910	1098
2016	5	5	2	23	19	0,8872		460540	4086
2016	5	8	2	23	19	0,8266		24317	201
2016	5	23	2	23	19	1,0372		157446	1633
2016	5	44	2	23	19	0,7288		16740	122
2016	5	63	2	23	19	0,6994		50616	354
2016	5	85	2	23	19	0,9539		76950	734
2016	5	73	2	23	19	1,1269		128135	1444
2016	5	13	2	23	19	1,4073	0	82074	1155
2016	5	18	2	23	19	0,7167	0,6711	35302	253
2016	5	41	2	23	19	0,8663		138861	1203
2016	5	70	2	23	19	1,0465		70619	739
2016	5	81	2	23	19	1,8847		48178	908
2016	5	17	2	23	19	0,9167	0	129055	1183
2016	5	99	2	23	20	0,6865	1,7722	874	6
2016	5	52	2	23	20	0,8636		67857	586
2016	5	95	2	23	20	0	2,439	389	0
2016	5	86	2	23	20	0,8475		42004	356
2016	5	76	2	24	10	0,5048		99851	504
2016	5	85	2	24	18	0,8794		91199	802
2016	5	25	2	24	18	1,227		314905	3864
2016	5	15	2	24	18	0,6622		236948	1569
2016	5	68	2	24	19	0,8982		88179	792
2016	5	66	2	24	19	0,7573		51498	390
2016	5	27	2	24	19	1,2259	2,8598	50738	622
2016	5	47	2	24	19	0,8675		47952	416
2016	5	50	2	24	19	1,0705	0,369	99575	1066
2016	5	17	2	24	19	1,0246	0	126293	1294
2016	5	81	2	24	19	2,1576		48990	1057
2016	5	70	2	24	19	0,9507		70893	674
2016	5	41	2	24	19	0,8944		133280	1192
2016	5	18	2	24	19	0,8365	0	34787	291
2016	5	5	2	24	19	0,829		449233	3724
2016	5	8	2	24	19	0,5854		24258	142
2016	5	23	2	24	19	0,9091		151356	1376

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	5	44	2	24	19	0,5803		18611	108
2016	5	63	2	24	19	0,7464		48902	365
2016	5	99	2	24	19	0,7092	1,7857	1269	9
2016	5	73	2	24	19	0,9923		123549	1226
2016	5	54	2	24	20	0,9741	0,1842	57182	557
2016	5	20	2	24	20	0,637		46939	299
2016	5	13	2	24	20	0,923	1,2346	74103	684
2016	5	19	2	24	20	1,0503	0	85976	903
2016	5	52	2	24	20	0,7895		62695	495
2016	5	95	2	24	20	0,2208	2,381	453	1
2016	5	86	2	24	20	0,9537		41103	392
2016	5	76	2	25	10	0,5216		99700	520
2016	5	15	2	25	18	0,6213		244147	1517
2016	5	85	2	25	18	0,8109		91625	743
2016	5	25	2	25	18	1,1687		328236	3836
2016	5	54	2	25	19	0,893	0	66516	594
2016	5	47	2	25	19	1,494		44111	659
2016	5	66	2	25	19	0,686		52625	361
2016	5	68	2	25	19	1,8661		88206	1646
2016	5	95	2	25	19	1,1905	1,1173	588	7
2016	5	5	2	25	19	1,0357		430255	4456
2016	5	8	2	25	19	1,5688		21609	339
2016	5	23	2	25	19	1,0528		148174	1560
2016	5	63	2	25	19	0,7316		49483	362
2016	5	73	2	25	19	0,9975		130424	1301
2016	5	13	2	25	19	1,4627	1,6043	81906	1198
2016	5	70	2	25	19	1,0551		68711	725
2016	5	81	2	25	19	1,533		45924	704
2016	5	17	2	25	19	1,0046	0	127220	1278
2016	5	50	2	25	19	0,9827	0,4673	101862	1001
2016	5	20	2	25	19	0,6977		50740	354
2016	5	86	2	25	20	0,9321		40983	382
2016	5	44	2	25	20	0,6694		12848	86
2016	5	99	2	25	20	3,9239	2,2917	841	33
2016	5	41	2	25	20	1,0098		115770	1169
2016	5	18	2	25	20	1,1325	0	30111	341
2016	5	19	2	25	20	1,0834	0,3257	86209	934
2016	5	27	2	25	20	1,3019	1,5524	41017	534
2016	5	52	2	25	20	0,8503		67037	570
2016	5	76	2	26	10	0,9497		100453	954
2016	5	25	2	26	10	0,9817		290321	2850
2016	5	15	2	26	18	0,5915		235506	1393
2016	5	85	2	26	18	0,7774		90942	707
2016	5	68	2	26	19	0,7927		92845	736
2016	5	66	2	26	19	0,882		51018	450
2016	5	47	2	26	19	0,8315		54240	451
2016	5	50	2	26	19	1,2824	1,2673	101454	1301
2016	5	17	2	26	19	1,1825	1,1905	125840	1488
2016	5	81	2	26	19	2,161		46135	997
2016	5	18	2	26	19	0,7472	2,5	36136	270
2016	5	13	2	26	19	0,7982	2,0548	90579	723
2016	5	73	2	26	19	0,9681		127357	1233
2016	5	99	2	26	19	0,7452	0,4115	1342	10
2016	5	63	2	26	19	0,8098		49520	401
2016	5	23	2	26	19	1,0359		153973	1595
2016	5	5	2	26	19	0,8108		449438	3644
2016	5	8	2	26	19	1,1759		25428	299
2016	5	52	2	26	20	0,8239		69424	572
2016	5	27	2	26	20	1,4578	2,6078	43079	628
2016	5	70	2	26	20	1,3106		62717	822
2016	5	41	2	26	20	1,1924		117916	1406
2016	5	95	2	26	20	0,5693	1,2658	527	3
2016	5	19	2	26	20	1,0797	0,7353	85953	928
2016	5	54	2	26	20	1,2044	0	60030	723
2016	5	20	2	26	20	0,624		48079	300
2016	5	86	2	26	20	0,9383		44761	420
2016	5	44	2	26	20	0,54		14075	76
2016	5	76	2	27	10	0,551		105626	582
2016	5	85	2	27	18	0,8512		91169	776
2016	5	95	2	27	18	0,2681	3,7234	746	2
2016	5	25	2	27	18	1,4419		355494	5126
2016	5	68	2	27	18	0,9934		106103	1054
2016	5	15	2	27	18	0,7003		245340	1718
2016	5	63	2	27	19	0,7445		53999	402
2016	5	99	2	27	19	0,6579	0,5941	1672	11
2016	5	44	2	27	19	0,4991		17831	89
2016	5	23	2	27	19	0,9174		159793	1466
2016	5	8	2	27	19	0,7751		24899	193
2016	5	5	2	27	19	0,8216		482969	3968
2016	5	86	2	27	19	0,7473		52586	393
2016	5	66	2	27	19	0,7798		56042	437
2016	5	47	2	27	19	0,8725		51344	448
2016	5	20	2	27	19	0,583		53001	309
2016	5	19	2	27	19	1,285	0,2825	112061	1440
2016	5	50	2	27	19	1,2026	0,6522	103360	1243
2016	5	73	2	27	19	1,0857		142858	1551
2016	5	13	2	27	19	1,0577	0	88116	932
2016	5	18	2	27	19	0,8443	0	35887	303
2016	5	41	2	27	19	1,0019		145020	1453
2016	5	81	2	27	19	1,7858		49783	889
2016	5	17	2	27	19	1,175	0	137443	1615
2016	5	54	2	27	20	0,9221	0	61822	571
2016	5	70	2	27	20	0,9754		61926	604
2016	5	52	2	27	20	0,8582		71663	615
2016	5	27	2	27	20	1,4318	1,7525	46165	661
2016	5	44	2	28	10	0,88		17840	157
2016	5	8	2	28	10	0,6435		27818	179
2016	5	68	2	28	11	0,6505		99301	646
2016	5	25	2	28	11	1,1162		333552	3723
2016	5	66	2	28	11	0,9237		55319	511
2016	5	5	2	28	11	0,6775		455956	3089
2016	5	76	2	28	11	0,648		110183	714
2016	5	15	2	28	11	0,6618		230147	1523
2016	5	50	2	28	18	1,0384	0,8239	112576	1169
2016	5	99	2	28	18	0,3817	2,3018	2096	8
2016	5	85	2	28	19	0,973		72249	703
2016	5	63	2	28	19	0,7466		57863	432
2016	5	23	2	28	19	0,9352		160180	1498
2016	5	86	2	28	19	0,8824		48163	425
2016	5	54	2	28	19	0,8468	0	75220	637
2016	5	47	2	28	19	1,3106		49825	653
2016	5	20	2	28	19	0,7392		52757	390
2016	5	19	2	28	19	1,061	0,3401	111975	1188
2016	5	73	2	28	19	1,2303		155246	1910
2016	5	13	2	28	19	0,9635	3,7037	92265	889

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	5	18	2	28	19	0,7426	5,5556	35012	260
2016	5	41	2	28	19	1,0992		147016	1616
2016	5	70	2	28	19	0,8798		76721	675
2016	5	81	2	28	19	1,3364		48487	648
2016	5	17	2	28	19	1,3799	0	140952	1945
2016	5	27	2	28	20	1,2297	1,4254	46352	570
2016	5	95	2	28	20	0,8117	1,7544	616	5
2016	5	52	2	28	20	0,7782		72857	567
2016	5	54	2	29	10	0,6845	0	81514	558
2016	5	68	2	29	11	0,7035		102483	721
2016	5	66	2	29	19	0,7177		52114	374
2016	5	25	2	29	19	1,7788		317019	5639
2016	5	85	2	29	19	0,7699		70788	545
2016	5	95	2	29	19	0,317	1,4019	631	2
2016	5	86	2	29	19	0,6034		46572	281
2016	5	5	2	29	19	0,7832		469636	3678
2016	5	8	2	29	19	0,4764		23928	114
2016	5	23	2	29	19	1,1239		143966	1618
2016	5	44	2	29	19	0,762		15747	120
2016	5	27	2	29	19	1,3981	1,7137	48138	673
2016	5	99	2	29	19	0,1766	2,4691	1699	3
2016	5	17	2	29	19	0,8868	1,3889	121339	1076
2016	5	47	2	29	19	0,6909		45014	311
2016	5	76	2	29	19	0,7077		106960	757
2016	5	63	2	29	19	1,1324		53424	605
2016	5	20	2	29	19	0,6946		47939	333
2016	5	73	2	29	19	1,1497		137168	1577
2016	5	13	2	29	19	0,7438	1,4388	86450	643
2016	5	18	2	29	19	0,6081	1,6393	34204	208
2016	5	70	2	29	19	0,9563		70691	676
2016	5	81	2	29	19	1,3459		44876	604
2016	5	15	2	29	19	0,7071		206197	1458
2016	5	50	2	29	19	1,074	0,7856	99724	1071
2016	5	19	2	29	19	1,1103	0	109972	1221
2016	5	41	2	29	20	1,0948		127603	1397
2016	5	52	2	29	20	0,9781		72592	710
2016	5	15	2	30	10	0,6752		218887	1478
2016	5	99	2	30	18	0,3947	1,3123	2027	8
2016	5	95	2	30	18	1,2987	0,5076	616	8
2016	5	66	2	30	19	0,8097		49153	398
2016	5	68	2	30	19	0,7855		82371	647
2016	5	25	2	30	19	1,6502		265243	4377
2016	5	85	2	30	19	1,0422		63999	667
2016	5	5	2	30	19	1,0237		415545	4254
2016	5	8	2	30	19	0,6525		22068	144
2016	5	23	2	30	19	1,0588		148938	1577
2016	5	44	2	30	19	0,6455		14098	91
2016	5	63	2	30	19	0,8458		47767	404
2016	5	47	2	30	19	0,892		45405	405
2016	5	27	2	30	19	1,3307	2,6222	48169	641
2016	5	76	2	30	19	0,6083		95678	582
2016	5	54	2	30	19	1,0012	0,2137	59626	597
2016	5	19	2	30	19	1,058	0	108412	1147
2016	5	50	2	30	19	1,0823	0,3937	86300	934
2016	5	73	2	30	19	1,0874		123327	1341
2016	5	13	2	30	19	0,9401	0,9615	82336	774
2016	5	18	2	30	19	0,9404	1,2346	33176	312
2016	5	41	2	30	19	0,9752		127158	1240
2016	5	70	2	30	19	1,0935		66028	722
2016	5	81	2	30	19	1,3443		32804	441
2016	5	17	2	30	19	0,9484	0,8197	114721	1088
2016	5	20	2	30	20	0,6819		35638	243
2016	5	86	2	30	20	0,7394		39492	292
2016	5	52	2	30	20	0,9328		63039	588
2016	5	76	2	31	10	0,5945		103273	614
2016	5	25	2	31	18	1,1483		327158	3760
2016	5	15	2	31	18	0,6161		236640	1458
2016	5	70	2	31	19	0,9248		74504	689
2016	5	41	2	31	19	1,2919		140336	1813
2016	5	27	2	31	19	1,7054	1,3632	53126	906
2016	5	5	2	31	19	1,0809		471192	5093
2016	5	47	2	31	19	0,8474		51806	439
2016	5	23	2	31	19	0,9203		164078	1510
2016	5	44	2	31	19	0,6333		18158	115
2016	5	63	2	31	19	0,8169		50679	414
2016	5	99	2	31	19	0,2986	0,9862	2344	7
2016	5	17	2	31	19	1,0794	0	137303	1482
2016	5	66	2	31	19	0,797		55708	444
2016	5	73	2	31	19	0,953		127601	1216
2016	5	68	2	31	19	0,8678		91153	791
2016	5	81	2	31	19	1,4764		35153	519
2016	5	50	2	31	19	0,9156	0,1153	100373	919
2016	5	85	2	31	19	0,9481		80796	766
2016	5	19	2	31	19	1,429	0,2294	108327	1548
2016	5	20	2	31	20	0,7211		48673	351
2016	5	18	2	31	20	0,9771	0	29374	287
2016	5	13	2	31	20	1,0097	4,2424	79629	804
2016	5	52	2	31	20	0,83		69516	577
2016	5	8	2	31	20	0,6252		21594	135
2016	5	86	2	31	20	0,9848		42244	416
2016	5	95	2	31	20	0,7463	1,0929	670	5
2016	5	54	2	31	20	1,3123	1,2012	59284	778
2016	5	97	2	26	19		0,2519		
2016	5	91	2	14	20		0,2105		
2016	5	97	2	22	22		0,5		
2016	5	88	2	22	17		1,6667		
2016	5	91	2	12	19		0,2331		
2016	5	91	2	29	20		0,1771		
2016	5	94	2	9	14		0		
2016	5	88	2	5	20		2,8571		
2016	5	94	2	5	21		0		
2016	5	97	2	29	19		0,3268		
2016	5	94	2	25	16		1,087		
2016	5	88	2	20	9		0		
2016	5	97	2	24	19		0,8197		
2016	5	91	2	6	20		0,4264		
2016	5	94	2	1	10		0,8621		
2016	5	94	2	17	17		0		
2016	5	91	2	3	20		0,2674		
2016	5	91	2	2	20		0,1086		
2016	5	91	2	13	21		0,267		
2016	5	91	2	5	21		0,3252		
2016	5	88	2	15	16		0		
2016	5	91	2	10	20		0,4215		
2016	5	88	2	17	19		0,8621		



AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	5	97	2	14	19		0		
2016	5	97	2	4	20		0,4988		
2016	5	88	2	29	20		0		
2016	5	91	2	9	19		0,5071		
2016	5	97	2	18	18		0,2747		
2016	5	88	2	18	9		1,0526		
2016	5	88	2	1	9		0		
2016	5	97	2	7	19		1,0309		
2016	5	91	2	28	20		0,234		
2016	5	94	2	4	10		0		
2016	5	91	2	30	19		0,3854		
2016	5	97	2	19	18		0,8427		
2016	5	94	2	31	19		1,3158		
2016	5	94	2	6	19		2,1277		
2016	5	94	2	18	21		0		
2016	5	88	2	11	21		0		
2016	5	97	2	9	19		0,641		
2016	5	91	2	19	20		0,7709		
2016	5	91	2	22	20		0,8032		
2016	5	91	2	26	19		0,4156		
2016	5	94	2	12	21		0		
2016	5	97	2	16	19		0,7958		
2016	5	88	2	3	17		1,2048		
2016	5	97	2	23	19		0,9174		
2016	5	97	2	13	19		0,2882		
2016	5	91	2	18	18		0,083		
2016	5	94	2	19	20		0		
2016	5	94	2	15	19		2,5		
2016	5	97	2	6	17		0,4283		
2016	5	94	2	3	20		0		
2016	5	88	2	30	13		0		
2016	5	94	2	21	20		1,0753		
2016	5	91	2	7	20		0,7905		
2016	5	91	2	1	16		5,6324		
2016	5	97	2	25	21		0,7722		
2016	5	88	2	10	18		0		
2016	5	91	2	31	20		0,4479		
2016	5	94	2	7	20		1,6129		
2016	5	94	2	29	19		0		
2016	5	94	2	16	19		2,0202		
2016	5	88	2	9	17		0		
2016	5	91	2	4	20		0,2068		
2016	5	94	2	28	21		1,8519		
2016	5	91	2	24	20		0,3468		
2016	5	97	2	28	17		0,6944		
2016	5	91	2	15	20		0,5297		
2016	5	88	2	28	11		0		
2016	5	97	2	11	21		0,3311		
2016	5	97	2	2	20		1,2698		
2016	5	94	2	24	19		0		
2016	5	97	2	21	20		0,289		
2016	5	94	2	13	20		0		
2016	5	91	2	25	18		0,3241		
2016	5	88	2	23	17		0,7576		
2016	5	94	2	2	20		0		
2016	5	88	2	13	19		2,8037		
2016	5	88	2	2	18		1,2346		
2016	5	94	2	10	21		0		
2016	5	88	2	26	19		0,9259		
2016	5	88	2	27	18		0		
2016	5	91	2	27	19		0,3955		
2016	5	94	2	30	20		0		
2016	5	88	2	19	17		0		
2016	5	97	2	3	20		0,3077		
2016	5	94	2	26	19		0		
2016	5	94	2	20	20		0		
2016	5	94	2	14	9		0		
2016	5	97	2	17	19		0		
2016	5	97	2	12	20		1,5198		
2016	5	94	2	11	21		1,7544		
2016	5	91	2	17	20		0,432		
2016	5	88	2	14	20		0		
2016	5	97	2	10	18		0,5376		
2016	5	88	2	4	9		1,1364		
2016	5	88	2	6	20		0		
2016	5	91	2	23	20		0,6916		
2016	5	88	2	12	20		0		
2016	5	88	2	7	14		0		
2016	5	97	2	27	19		0,216		
2016	5	91	2	21	18		0,2982		
2016	5	94	2	23	20		0		
2016	5	94	2	22	20		0		
2016	5	91	2	16	20		0,2079		
2016	5	97	2	15	18		0,5988		
2016	5	88	2	31	20		0		
2016	5	97	2	5	19		0,2597		
2016	5	88	2	24	20		0		
2016	5	88	2	25	21		1,9231		
2016	5	88	2	16	18		0		
2016	5	91	2	11	20		0,0903		
2016	5	91	2	20	20		0,4206		
2016	5	97	2	20	19		0,7481		
2016	5	97	2	30	19		0		
2016	5	88	2	21	13		0		
2016	5	94	2	27	20		1,4085		
2016	5	97	2	31	19		0,9877		
2016	5	97	2	1	20		0,2833		


**OPERADOR COMCEL S.A.**  
**INDICADORES DE CALIDAD COMUNICACIÓN VOZ MOVIL – JUNIO 2016**  
**LLAMADAS CAIDAS 3G**

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	6	76	2	1	10	0,5699		105287	600
2016	6	85	2	1	18	0,9188		95779	880
2016	6	15	2	1	18	0,6494		246074	1598
2016	6	25	2	1	18	1,1741		336013	3945
2016	6	17	2	1	19	1,2167	0,9615	133151	1620
2016	6	81	2	1	19	1,6221		32920	534
2016	6	70	2	1	19	1,0161		72533	737
2016	6	54	2	1	19	0,8309	0	68958	573

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	6	50	2	1	19	1,1027	0,2041	107278	1183
2016	6	19	2	1	19	1,3564	0,3125	106534	1445
2016	6	68	2	1	19	0,8958		111525	999
2016	6	66	2	1	19	0,7334		53447	392
2016	6	8	2	1	19	0,6897		25230	174
2016	6	5	2	1	19	0,9317		457135	4259
2016	6	99	2	1	19	0,552	1,7316	2355	13
2016	6	44	2	1	19	0,6467		17629	114
2016	6	23	2	1	19	0,9679		158902	1538
2016	6	13	2	1	19	0,9285	0,6211	90465	840
2016	6	73	2	1	19	1,1681		136291	1592
2016	6	41	2	1	20	0,8781		118206	1038
2016	6	47	2	1	20	1,6862		42167	711
2016	6	63	2	1	20	1,0119		44275	448
2016	6	20	2	1	20	0,916		46398	425
2016	6	52	2	1	20	0,805		66587	536
2016	6	18	2	1	20	0,6858	1,2821	35142	241
2016	6	86	2	1	20	1,0213		43081	440
2016	6	95	2	1	20	0,3552	0	563	2
2016	6	27	2	1	20	1,3645	1,8204	42947	586
2016	6	8	2	2	10	0,5205		29011	151
2016	6	76	2	2	10	0,5194		103776	539
2016	6	68	2	2	18	0,7458		129252	964
2016	6	85	2	2	18	0,7321		93709	686
2016	6	15	2	2	18	0,6184		250982	1552
2016	6	25	2	2	18	1,1184		339852	3801
2016	6	13	2	2	19	1,1381	1,25	89978	1024
2016	6	73	2	2	19	1,4077		139451	1963
2016	6	17	2	2	19	1,1961	0	134191	1605
2016	6	81	2	2	19	1,6551		33896	561
2016	6	27	2	2	19	1,034	2,3023	52806	546
2016	6	50	2	2	19	0,9428	0,4425	106390	1003
2016	6	23	2	2	19	0,9333		157405	1469
2016	6	66	2	2	19	0,7475		53779	402
2016	6	47	2	2	19	1,8077		51003	922
2016	6	5	2	2	19	0,9755		484988	4731
2016	6	95	2	2	19	0,753	0	664	5
2016	6	99	2	2	19	0,1836	2,2088	2723	5
2016	6	63	2	2	19	0,7444		48763	363
2016	6	44	2	2	19	0,449		18933	85
2016	6	86	2	2	20	1,3756		41801	575
2016	6	19	2	2	20	1,118	1,6	92131	1030
2016	6	52	2	2	20	0,7042		66746	470
2016	6	20	2	2	20	0,9365		48049	450
2016	6	70	2	2	20	0,8096		57685	467
2016	6	41	2	2	20	0,8285		117320	972
2016	6	54	2	2	20	1,0816	0	57784	625
2016	6	18	2	2	20	0,9008	0	36192	326
2016	6	76	2	3	10	1,7072		105554	1802
2016	6	8	2	3	10	0,7198		29173	210
2016	6	25	2	3	18	1,3497		359048	4846
2016	6	68	2	3	18	0,7619		130725	996
2016	6	15	2	3	18	0,719		246170	1770
2016	6	85	2	3	18	0,8002		93226	746
2016	6	5	2	3	18	0,8738		540730	4725
2016	6	50	2	3	18	1,056	0,2375	116948	1235
2016	6	73	2	3	19	1,2175		147685	1798
2016	6	13	2	3	19	0,885	1	90280	799
2016	6	18	2	3	19	1,2314	0	42878	528
2016	6	23	2	3	19	1,1402		167602	1911
2016	6	44	2	3	19	0,5246		18681	98
2016	6	63	2	3	19	0,7711		55633	429
2016	6	99	2	3	19	0,3544	1,6913	2822	10
2016	6	95	2	3	19	0,4005	0,738	749	3
2016	6	86	2	3	19	0,9483		51672	490
2016	6	47	2	3	19	1,0284		50857	523
2016	6	66	2	3	19	0,7134		57053	407
2016	6	52	2	3	19	0,7694		80065	616
2016	6	17	2	3	19	1,1873	0	143851	1708
2016	6	81	2	3	19	2,6145		33812	884
2016	6	70	2	3	19	0,9005		72734	655
2016	6	41	2	3	19	0,8343		152696	1274
2016	6	27	2	3	19	1,384	1,4749	56213	778
2016	6	20	2	3	19	0,6543		55636	364
2016	6	54	2	3	19	0,8507	0	70414	599
2016	6	19	2	3	19	1,2712	3,2037	113276	1440
2016	6	68	2	4	10	0,7899		120145	949
2016	6	5	2	4	10	0,6496		475844	3091
2016	6	8	2	4	10	0,5756		26757	154
2016	6	66	2	4	10	0,5434		56126	305
2016	6	25	2	4	10	1,164		342795	3990
2016	6	15	2	4	10	0,5794		237470	1376
2016	6	76	2	4	11	0,6105		110402	674
2016	6	99	2	4	18	0,3722	1,6327	2687	10
2016	6	73	2	4	19	1,1483		152743	1754
2016	6	81	2	4	19	1,7134		36478	625
2016	6	41	2	4	19	0,8695		147208	1280
2016	6	50	2	4	19	1,1094	0,6757	107445	1192
2016	6	19	2	4	19	1,312	0	115242	1512
2016	6	47	2	4	19	0,759		52174	396
2016	6	85	2	4	19	0,8251		83745	691
2016	6	63	2	4	19	0,7325		59114	433
2016	6	13	2	4	20	0,8325	0,9434	82519	687
2016	6	20	2	4	20	0,5455		48947	267
2016	6	95	2	4	20	0,569	2,2222	703	4
2016	6	86	2	4	20	1,1055		47491	525
2016	6	52	2	4	20	0,6855		73963	507
2016	6	18	2	4	20	1,2597	3,3898	39216	494
2016	6	54	2	4	20	0,9073	0	63156	573
2016	6	70	2	4	20	1,0048		67577	679
2016	6	27	2	4	20	1,4698	2,9319	49667	730
2016	6	44	2	4	20	0,3667		15816	58
2016	6	23	2	4	20	0,9315		148477	1383
2016	6	17	2	4	20	1,1107	0	134425	1493
2016	6	76	2	5	11	0,6621		105731	700
2016	6	50	2	5	19	1,0499	1,0458	93156	978
2016	6	19	2	5	19	0,8997	0	107037	963
2016	6	25	2	5	19	1,4747		332346	4901
2016	6	68	2	5	19	0,8355		110359	922
2016	6	47	2	5	19	0,7438		46654	347
2016	6	8	2	5	19	0,6202		25316	157
2016	6	5	2	5	19	0,9245		505153	4670
2016	6	95	2	5	19	0	0,4975	675	0
2016	6	85	2	5	19	0,8946		66849	598
2016	6	99	2	5	19	4,5678	0,9804	2233	102

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	6	63	2	5	19	0,8951		53066	475
2016	6	23	2	5	19	0,9555		153633	1468
2016	6	73	2	5	19	1,0916		141441	1544
2016	6	70	2	5	19	0,7907		72974	577
2016	6	15	2	5	19	0,7618		214756	1636
2016	6	54	2	5	20	0,7635	0	57759	441
2016	6	18	2	5	20	0,7385	0	36966	273
2016	6	13	2	5	20	0,9768	1,087	78314	765
2016	6	86	2	5	20	0,7916		44847	355
2016	6	52	2	5	20	0,722		76457	552
2016	6	20	2	5	20	0,7445		43117	321
2016	6	66	2	5	20	0,7661		50122	384
2016	6	81	2	5	20	2,2912		26842	615
2016	6	44	2	5	20	0,5469		14445	79
2016	6	41	2	5	20	0,9856		120735	1190
2016	6	27	2	5	20	1,479	2,1948	44896	664
2016	6	17	2	5	20	1,1874	1,3158	117400	1394
2016	6	17	2	6	19	1,3102	0,8547	116011	1520
2016	6	25	2	6	19	1,9069		269440	5138
2016	6	68	2	6	19	1,0715		95192	1020
2016	6	15	2	6	19	0,8345		188247	1571
2016	6	47	2	6	19	0,9619		47302	455
2016	6	81	2	6	19	2,8813		39253	1131
2016	6	50	2	6	19	1,1158	0,2186	92665	1034
2016	6	73	2	6	19	1,2582		118023	1485
2016	6	95	2	6	19	0,3788	1,1173	528	2
2016	6	85	2	6	19	0,9973		71794	716
2016	6	99	2	6	19	8,1961	0,9756	2672	219
2016	6	63	2	6	19	0,8077		44323	358
2016	6	5	2	6	19	0,9809		433872	4256
2016	6	76	2	6	20	0,6361		78130	497
2016	6	66	2	6	20	0,9294		40670	378
2016	6	8	2	6	20	1,1292		18332	207
2016	6	86	2	6	20	1,1161		41124	459
2016	6	44	2	6	20	0,5396		13900	75
2016	6	23	2	6	20	1,1048		125819	1390
2016	6	18	2	6	20	1,5481	2,0408	34624	536
2016	6	13	2	6	20	0,9379	3,1496	71967	675
2016	6	52	2	6	20	0,8624		63428	547
2016	6	70	2	6	20	1,4633		57813	846
2016	6	41	2	6	20	0,9869		110756	1093
2016	6	27	2	6	20	1,1122	1,7719	44508	495
2016	6	20	2	6	20	0,5827		40673	237
2016	6	54	2	6	20	1,1032	0	48313	533
2016	6	19	2	6	20	0,9969	0	81856	816
2016	6	76	2	7	10	0,6275		108213	679
2016	6	68	2	7	18	0,7762		127151	987
2016	6	99	2	7	18	0,5688	1,5571	2637	15
2016	6	85	2	7	18	0,8655		92781	803
2016	6	50	2	7	18	1,0023	0,4008	111940	1122
2016	6	25	2	7	18	1,1057		327571	3622
2016	6	81	2	7	18	1,2374		54064	669
2016	6	15	2	7	18	0,6246		251669	1572
2016	6	95	2	7	19	1,3109	0	534	7
2016	6	5	2	7	19	0,8779		485013	4258
2016	6	23	2	7	20	1,3756		135505	1864
2016	6	44	2	7	20	0,8817		14857	131
2016	6	63	2	7	20	0,9262		43619	404
2016	6	86	2	7	20	0,9714		45708	444
2016	6	8	2	7	20	0,6589		21398	141
2016	6	47	2	7	20	0,8965		42164	378
2016	6	66	2	7	20	2,7621		46739	1291
2016	6	18	2	7	20	1,4555	1,9231	39780	579
2016	6	13	2	7	20	0,9877	0	78564	776
2016	6	73	2	7	20	1,1908		111860	1332
2016	6	52	2	7	20	0,7675		71398	548
2016	6	17	2	7	20	2,6468	0,9615	114442	3029
2016	6	70	2	7	20	1,1772		59974	706
2016	6	41	2	7	20	0,945		121372	1147
2016	6	27	2	7	20	1,3395	2,2599	47855	641
2016	6	20	2	7	20	0,552		48005	265
2016	6	54	2	7	20	1,0801	0	57957	626
2016	6	19	2	7	20	1,0654	1,1331	91795	978
2016	6	8	2	8	10	0,5245		28599	150
2016	6	44	2	8	10	0,6265		19633	123
2016	6	76	2	8	10	0,5649		104972	593
2016	6	50	2	8	18	0,8697	0,8434	120041	1044
2016	6	68	2	8	18	0,7548		129829	980
2016	6	25	2	8	18	1,191		331063	3943
2016	6	99	2	8	18	0,723	1,3865	3043	22
2016	6	81	2	8	18	1,0778		55391	597
2016	6	95	2	8	18	0	0,4695	697	0
2016	6	15	2	8	18	0,6152		251445	1547
2016	6	5	2	8	18	0,7858		499770	3927
2016	6	13	2	8	19	0,8779	1,2987	86229	757
2016	6	73	2	8	19	1,2095		135011	1633
2016	6	41	2	8	19	0,8887		139638	1241
2016	6	85	2	8	19	0,8457		84070	711
2016	6	63	2	8	19	0,785		51081	401
2016	6	20	2	8	19	0,6578		54269	357
2016	6	47	2	8	19	0,9843		49983	492
2016	6	66	2	8	20	0,9949		45532	453
2016	6	86	2	8	20	0,7474		47097	352
2016	6	23	2	8	20	1,1573		127283	1473
2016	6	18	2	8	20	0,8504	0	38452	327
2016	6	52	2	8	20	1,076		72121	776
2016	6	17	2	8	20	1,2166	1,9802	113346	1379
2016	6	70	2	8	20	1,0019		57192	573
2016	6	27	2	8	20	1,1994	2,7233	42772	513
2016	6	54	2	8	20	1,0859	0	58019	630
2016	6	19	2	8	20	1,0654	2,0101	90107	960
2016	6	76	2	9	10	0,6437		105022	676
2016	6	68	2	9	18	0,7561		128555	972
2016	6	25	2	9	18	1,1132		334903	3728
2016	6	99	2	9	18	0,3537	2,9412	2827	10
2016	6	15	2	9	18	0,6594		249026	1642
2016	6	50	2	9	18	0,9443	0,823	117023	1105
2016	6	81	2	9	19	1,6171		33579	543
2016	6	73	2	9	19	1,1423		137621	1572
2016	6	85	2	9	19	1,1706		78506	919
2016	6	23	2	9	20	1,7431		135676	2365
2016	6	44	2	9	20	0,4765		14900	71
2016	6	63	2	9	20	1,0849		44983	488
2016	6	95	2	9	20	0,5272	0	569	3
2016	6	86	2	9	20	0,8577		46755	401

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	6	5	2	9	20	1,0174		413901	4211
2016	6	8	2	9	20	0,5623		22054	124
2016	6	47	2	9	20	1,5748		44704	704
2016	6	66	2	9	20	0,7646		44335	339
2016	6	18	2	9	20	1,1416	0	38368	438
2016	6	13	2	9	20	1,3514	0	80068	1082
2016	6	52	2	9	20	0,9562		73625	704
2016	6	17	2	9	20	1,2741	0	113652	1448
2016	6	70	2	9	20	1,1025		64762	714
2016	6	41	2	9	20	1,0618		119233	1266
2016	6	27	2	9	20	3,9679	1,936	48111	1909
2016	6	20	2	9	20	0,9036		48807	441
2016	6	54	2	9	20	1,1943	0	57689	689
2016	6	19	2	9	20	1,0901	0	92741	1011
2016	6	8	2	10	10	0,5263		28690	151
2016	6	63	2	10	10	0,7114		55245	393
2016	6	76	2	10	10	0,6726		106161	714
2016	6	85	2	10	18	0,7635		93646	715
2016	6	25	2	10	18	1,1288		345060	3895
2016	6	15	2	10	18	0,6654		249775	1662
2016	6	17	2	10	19	1,1096	1,3333	135276	1501
2016	6	73	2	10	19	1,1988		135808	1628
2016	6	13	2	10	19	1,0016	0,9174	92955	931
2016	6	18	2	10	19	0,7323	0	44105	323
2016	6	23	2	10	19	1,0516		160707	1690
2016	6	44	2	10	19	0,5255		18077	95
2016	6	99	2	10	19	5,1447	1,6886	2488	128
2016	6	81	2	10	19	1,6777		32426	544
2016	6	70	2	10	19	0,9662		73900	714
2016	6	41	2	10	19	0,9235		144776	1337
2016	6	20	2	10	19	0,7082		57892	410
2016	6	54	2	10	19	0,9586	0	65927	632
2016	6	50	2	10	19	1,0555	0,382	105446	1113
2016	6	19	2	10	19	1,0793	0	114800	1239
2016	6	68	2	10	19	0,7079		114289	809
2016	6	47	2	10	19	0,8477		52730	447
2016	6	5	2	10	19	0,9257		501263	4640
2016	6	66	2	10	20	0,8199		46590	382
2016	6	52	2	10	20	0,9676		74720	723
2016	6	95	2	10	20	0,5988	2,027	501	3
2016	6	27	2	10	20	1,6701	0,9444	45386	758
2016	6	86	2	10	20	3,4999		45830	1604
2016	6	76	2	11	10	0,5778		105404	609
2016	6	25	2	11	10	1,0417		315073	3282
2016	6	68	2	11	10	0,7302		116401	850
2016	6	66	2	11	10	0,5291		53675	284
2016	6	15	2	11	10	0,5954		220351	1312
2016	6	8	2	11	10	0,6228		27298	170
2016	6	5	2	11	10	0,7327		468569	3433
2016	6	17	2	11	19	1,0277	2,5316	146444	1505
2016	6	52	2	11	19	0,9266		89792	832
2016	6	73	2	11	19	0,9594		147179	1412
2016	6	13	2	11	19	0,7564	2,9851	92149	697
2016	6	18	2	11	19	0,5197	0	45218	235
2016	6	23	2	11	19	1,0021		160457	1608
2016	6	44	2	11	19	0,5258		17496	92
2016	6	63	2	11	19	0,5877		58365	343
2016	6	99	2	11	19	3,4273	2,7842	2626	90
2016	6	85	2	11	19	0,8074		84472	682
2016	6	95	2	11	19	0,3231	0	619	2
2016	6	86	2	11	19	0,5941		51506	306
2016	6	47	2	11	19	0,7442		49451	368
2016	6	81	2	11	19	1,2064		33821	408
2016	6	70	2	11	19	0,9181		71884	660
2016	6	41	2	11	19	0,9332		152272	1421
2016	6	27	2	11	19	1,0936	0,8972	54683	598
2016	6	20	2	11	19	0,8719		51612	450
2016	6	54	2	11	19	0,6562	0	67513	443
2016	6	50	2	11	19	0,9334	1,0702	110137	1028
2016	6	19	2	11	19	1,0149	0	120106	1219
2016	6	13	2	12	19	0,9356	0,7937	90846	850
2016	6	15	2	12	19	0,7004		197875	1386
2016	6	68	2	12	19	0,9532		108375	1033
2016	6	70	2	12	19	0,9488		71143	675
2016	6	47	2	12	19	0,7899		48490	383
2016	6	8	2	12	19	0,7653		24695	189
2016	6	5	2	12	19	0,8529		484567	4133
2016	6	86	2	12	19	1,0133		47667	483
2016	6	50	2	12	19	0,9532	0,2137	89695	855
2016	6	85	2	12	19	0,853		70811	604
2016	6	99	2	12	19	0,4217	1,1204	2134	9
2016	6	17	2	12	19	1,0166	0	125318	1274
2016	6	27	2	12	19	0,9235	3,1414	49051	453
2016	6	23	2	12	19	1,0875		157061	1708
2016	6	25	2	12	19	1,1357		276226	3137
2016	6	76	2	12	20	0,5363		88578	475
2016	6	66	2	12	20	0,7218		43502	314
2016	6	95	2	12	20	0,7987	0,6173	626	5
2016	6	63	2	12	20	0,8407		43179	363
2016	6	44	2	12	20	0,4633		14463	67
2016	6	18	2	12	20	0,7594	0	35556	270
2016	6	73	2	12	20	1,1478		112123	1287
2016	6	52	2	12	20	0,9904		76234	755
2016	6	81	2	12	20	1,625		38461	625
2016	6	41	2	12	20	2,2229		116062	2580
2016	6	20	2	12	20	0,7203		45951	331
2016	6	54	2	12	20	0,9378	0,2786	54385	510
2016	6	19	2	12	20	0,9169	0,3247	94888	870
2016	6	44	2	13	10	0,3338		20371	68
2016	6	76	2	13	10	0,5567		107235	597
2016	6	85	2	13	18	0,869		92059	800
2016	6	99	2	13	18	0,1351	1,7467	2960	4
2016	6	25	2	13	18	1,1606		328809	3816
2016	6	15	2	13	18	0,6426		242927	1561
2016	6	81	2	13	18	1,0051		48253	485
2016	6	18	2	13	19	0,8184	0	39833	326
2016	6	73	2	13	19	1,063		132452	1408
2016	6	17	2	13	19	1,2964	1,6129	128900	1671
2016	6	41	2	13	19	0,9897		136302	1349
2016	6	20	2	13	19	0,977		56090	548
2016	6	50	2	13	19	1,0197	0,463	93953	958
2016	6	19	2	13	19	1,1189	0,2558	100722	1127
2016	6	68	2	13	19	0,814		112401	915
2016	6	66	2	13	19	0,6915		50329	348
2016	6	47	2	13	19	0,8586		52062	447

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	6	8	2	13	19	1,186		24452	290
2016	6	5	2	13	19	1,0075		485760	4894
2016	6	86	2	13	19	1,2007		50553	607
2016	6	63	2	13	19	0,798		49247	393
2016	6	27	2	13	20	1,3349	2,7992	43225	577
2016	6	70	2	13	20	1,0513		60592	637
2016	6	52	2	13	20	1,1786		71947	848
2016	6	54	2	13	20	0,8937	0	54155	484
2016	6	13	2	13	20	0,9375	0	79253	743
2016	6	23	2	13	20	1,2974		133348	1730
2016	6	95	2	13	21	0	0,9434	463	0
2016	6	76	2	14	10	0,6001		105487	633
2016	6	68	2	14	10	0,6543		118759	777
2016	6	81	2	14	18	0,9686		49763	482
2016	6	25	2	14	18	1,2494		320906	4008
2016	6	50	2	14	18	1,007	0,293	111022	1118
2016	6	99	2	14	18	0,53	1,1561	2830	15
2016	6	85	2	14	18	0,8781		91224	801
2016	6	15	2	14	18	0,6651		232454	1546
2016	6	20	2	14	19	0,6227		54440	339
2016	6	18	2	14	19	1,7669	1,4706	42618	753
2016	6	47	2	14	19	0,8373		51119	428
2016	6	63	2	14	19	0,8109		47846	388
2016	6	5	2	14	19	1,1364		465258	5287
2016	6	73	2	14	19	1,0914		132952	1451
2016	6	66	2	14	20	0,7288		42949	313
2016	6	8	2	14	20	0,5118		19149	98
2016	6	86	2	14	20	0,7146		47017	336
2016	6	44	2	14	20	0,8513		14448	123
2016	6	23	2	14	20	1,2493		132632	1657
2016	6	13	2	14	20	0,9668	1,8868	77573	750
2016	6	52	2	14	20	1,2959		77629	1006
2016	6	17	2	14	20	1,4319	0	109437	1567
2016	6	70	2	14	20	1,344		59450	799
2016	6	41	2	14	20	1,1158		125834	1404
2016	6	27	2	14	20	2,7011	2,3551	45759	1236
2016	6	54	2	14	20	0,9707	0	54909	533
2016	6	19	2	14	20	1,0499	0,2849	92006	966
2016	6	95	2	14	21	0	1,1364	487	0
2016	6	76	2	15	10	0,5797		103854	602
2016	6	8	2	15	10	0,9485		27833	264
2016	6	68	2	15	18	1,3309		120668	1606
2016	6	15	2	15	18	0,6729		235545	1585
2016	6	5	2	15	18	1,0957		500757	5487
2016	6	25	2	15	18	1,101		324810	3576
2016	6	85	2	15	18	0,9164		92534	848
2016	6	44	2	15	19	1,0017		18669	187
2016	6	63	2	15	19	0,8054		52275	421
2016	6	18	2	15	19	0,8218	5,4054	40887	336
2016	6	81	2	15	19	1,0151		40490	411
2016	6	73	2	15	19	1,1752		134787	1584
2016	6	99	2	15	19	0,5818	1,4706	2578	15
2016	6	50	2	15	19	1,0199	0,5995	100993	1030
2016	6	47	2	15	19	0,8819		48756	430
2016	6	66	2	15	19	0,6772		52715	357
2016	6	17	2	15	19	1,1185	0,9615	136340	1525
2016	6	86	2	15	20	0,7507		45424	341
2016	6	95	2	15	20	0,1427	0,8889	701	1
2016	6	23	2	15	20	1,3668		126937	1735
2016	6	13	2	15	20	1,046	0	70935	742
2016	6	52	2	15	20	1,1753		77345	909
2016	6	70	2	15	20	1,0957		57680	632
2016	6	41	2	15	20	0,7734		125428	970
2016	6	27	2	15	20	1,4582	1,4646	46838	683
2016	6	20	2	15	20	0,6171		45213	279
2016	6	54	2	15	20	0,9057	0,2882	56089	508
2016	6	19	2	15	20	1,0101	2,1127	95432	964
2016	6	76	2	16	10	0,6484		105637	685
2016	6	18	2	16	18	0,4943	1,3333	51584	255
2016	6	50	2	16	19	1,0103	0,4213	103629	1047
2016	6	15	2	16	19	0,6696		220563	1477
2016	6	17	2	16	19	1,0943	0	143020	1565
2016	6	73	2	16	19	0,983		144759	1423
2016	6	99	2	16	19	0,3034	1,0549	2307	7
2016	6	85	2	16	19	0,8987		86231	775
2016	6	5	2	16	19	1,1455		518647	5941
2016	6	68	2	16	19	0,7991		117635	940
2016	6	25	2	16	19	1,3574		308749	4191
2016	6	54	2	16	20	0,8742	0,2494	60056	525
2016	6	41	2	16	20	1,6263		123840	2014
2016	6	66	2	16	20	0,6591		47946	316
2016	6	95	2	16	20	0,3472	0,4525	576	2
2016	6	86	2	16	20	0,7732		47982	371
2016	6	8	2	16	20	0,7759		24101	187
2016	6	44	2	16	20	0,427		16392	70
2016	6	63	2	16	20	0,9372		47162	442
2016	6	52	2	16	20	1,0975		76540	840
2016	6	13	2	16	20	1,2865	0,9259	86124	1108
2016	6	23	2	16	20	1,4914		146839	2190
2016	6	70	2	16	20	1,0229		67553	691
2016	6	81	2	16	20	1,4498		36902	535
2016	6	19	2	16	20	1,3329	0,4706	95128	1268
2016	6	20	2	16	20	0,8502		53752	457
2016	6	27	2	16	20	1,4545	1,3751	48402	704
2016	6	47	2	16	20	1,1297		48864	552
2016	6	70	2	17	9	0,6735		75274	507
2016	6	23	2	17	9	0,8862		171510	1520
2016	6	13	2	17	9	0,6424	0	98233	631
2016	6	76	2	17	10	0,5962		107512	641
2016	6	63	2	17	10	0,6199		53560	332
2016	6	44	2	17	10	0,3254		20898	68
2016	6	8	2	17	10	0,5722		30409	174
2016	6	20	2	17	10	0,5526		59354	328
2016	6	47	2	17	10	0,7265		60151	437
2016	6	52	2	17	18	0,9649		90788	876
2016	6	73	2	17	18	0,975		161954	1579
2016	6	18	2	17	18	0,4973	0	48260	240
2016	6	81	2	17	18	0,9646		56187	542
2016	6	15	2	17	18	0,6384		266289	1700
2016	6	17	2	17	18	0,9485	0	165004	1565
2016	6	50	2	17	18	1,037	0	119482	1239
2016	6	19	2	17	18	1,0573	0,5222	121725	1287
2016	6	27	2	17	18	1,0464	1,5873	51700	541
2016	6	85	2	17	18	0,7712		101536	783
2016	6	41	2	17	18	0,753		180203	1357

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	6	5	2	17	18	1,0911		551485	6017
2016	6	86	2	17	18	0,5318		64127	341
2016	6	95	2	17	18	0,8054	0	745	6
2016	6	25	2	17	18	1,2651		371816	4704
2016	6	68	2	17	18	0,781		135079	1055
2016	6	66	2	17	18	0,7022		63513	446
2016	6	54	2	17	18	0,6243	0	78807	492
2016	6	99	2	17	18	0,3436	1,5901	3201	11
2016	6	17	2	18	10	0,8278	0	149670	1239
2016	6	47	2	18	10	0,6421		57465	369
2016	6	66	2	18	10	0,74		55408	410
2016	6	68	2	18	10	0,7331		116211	852
2016	6	25	2	18	10	1,1539		323696	3735
2016	6	41	2	18	10	0,6371		156331	996
2016	6	15	2	18	10	0,602		230217	1386
2016	6	73	2	18	10	0,817		148100	1210
2016	6	5	2	18	10	0,9011		479985	4325
2016	6	8	2	18	10	0,6599		30611	202
2016	6	44	2	18	10	0,4594		18721	86
2016	6	76	2	18	10	0,5495		113184	622
2016	6	85	2	18	19	0,8518		73023	622
2016	6	20	2	18	19	0,6264		54918	344
2016	6	50	2	18	19	0,9221	0,4032	97494	899
2016	6	86	2	18	20	0,5812		51099	297
2016	6	13	2	18	20	0,9546	0	86112	822
2016	6	18	2	18	20	0,7047	3,7037	38028	268
2016	6	23	2	18	20	1,0361		149882	1553
2016	6	70	2	18	20	0,8782		67071	589
2016	6	63	2	18	20	0,8056		52633	424
2016	6	99	2	18	20	0,2472	0,7712	1618	4
2016	6	54	2	18	20	0,8971	0	59080	530
2016	6	27	2	18	20	1,0886	1,1653	44644	486
2016	6	19	2	18	20	0,9633	0	111590	1075
2016	6	52	2	18	20	0,8588		83841	720
2016	6	81	2	18	20	1,1045		39476	436
2016	6	95	2	18	21	0,6667	2,8369	450	3
2016	6	15	2	19	10	0,6105		228335	1394
2016	6	73	2	19	10	0,7028		140292	986
2016	6	25	2	19	10	1,1619		326111	3789
2016	6	63	2	19	10	1,0192		56124	572
2016	6	17	2	19	11	0,9939	0	140762	1399
2016	6	68	2	19	11	0,7153		122883	879
2016	6	54	2	19	11	0,6612	0,5698	73355	485
2016	6	76	2	19	11	0,5882		119344	702
2016	6	66	2	19	11	0,8798		58876	518
2016	6	8	2	19	11	0,5955		30057	179
2016	6	19	2	19	19	0,959	0,5666	114385	1097
2016	6	85	2	19	19	0,8799		67737	596
2016	6	27	2	19	19	1,3784	0,4494	49479	682
2016	6	50	2	19	19	0,9547	0,8801	92904	887
2016	6	20	2	19	20	0,6397		50807	325
2016	6	81	2	19	20	1,5078		37604	567
2016	6	70	2	19	20	0,9834		66096	650
2016	6	41	2	19	20	1,0113		116580	1179
2016	6	18	2	19	20	0,4966	2,439	36649	182
2016	6	13	2	19	20	0,7889	0	84552	667
2016	6	52	2	19	20	0,9279		78887	732
2016	6	44	2	19	20	0,5857		15878	93
2016	6	23	2	19	20	0,9391		140244	1317
2016	6	5	2	19	20	1,1031		457329	5045
2016	6	86	2	19	20	0,6318		44794	283
2016	6	95	2	19	20	0,33	1,2987	606	2
2016	6	47	2	19	20	0,8629		48093	415
2016	6	99	2	19	20	2,0997	1,4045	1524	32
2016	6	68	2	20	10	0,7005		127189	891
2016	6	25	2	20	10	1,1291		328495	3709
2016	6	15	2	20	10	0,6061		240392	1457
2016	6	8	2	20	10	0,6509		30266	197
2016	6	76	2	20	10	0,5671		109687	622
2016	6	54	2	20	19	0,8838	0,2611	63134	558
2016	6	47	2	20	19	1,0002		54791	548
2016	6	66	2	20	19	0,6856		53676	368
2016	6	95	2	20	19	0,5417	4,4118	923	5
2016	6	5	2	20	19	1,0484		481704	5050
2016	6	44	2	20	19	0,5111		18392	94
2016	6	63	2	20	19	0,8507		51371	437
2016	6	99	2	20	19	0,4909	0,7299	2241	11
2016	6	85	2	20	19	0,8778		77580	681
2016	6	73	2	20	19	1,0573		132219	1398
2016	6	13	2	20	19	0,913	1,4286	87401	798
2016	6	81	2	20	19	1,8947		44863	850
2016	6	17	2	20	19	1,2344	0	131966	1629
2016	6	50	2	20	19	1,1231	0,9535	102036	1146
2016	6	19	2	20	19	1,0216	0	107581	1099
2016	6	27	2	20	19	1,6696	1,4864	51090	853
2016	6	41	2	20	19	1,0211		136616	1395
2016	6	86	2	20	20	0,8541		45078	385
2016	6	23	2	20	20	1,2622		130966	1653
2016	6	20	2	20	20	0,6964		48247	336
2016	6	18	2	20	20	0,5413	1,7241	34732	188
2016	6	70	2	20	20	1,2819		62252	798
2016	6	52	2	20	20	1,1003		74619	821
2016	6	76	2	21	10	0,6163		108882	671
2016	6	15	2	21	18	0,9818		232827	2286
2016	6	25	2	21	18	1,1565		322610	3731
2016	6	85	2	21	18	0,73		89315	652
2016	6	86	2	21	19	0,6305		52336	330
2016	6	5	2	21	19	1,0249		496417	5088
2016	6	8	2	21	19	0,5477		26838	147
2016	6	23	2	21	19	1,0363		166741	1728
2016	6	44	2	21	19	0,5439		18385	100
2016	6	63	2	21	19	0,8139		51971	423
2016	6	99	2	21	19	0,6461	1,2121	2631	17
2016	6	52	2	21	19	1,1369		87344	993
2016	6	73	2	21	19	0,9971		131783	1314
2016	6	13	2	21	19	1,392	0	93031	1295
2016	6	18	2	21	19	0,6207	2,2472	40440	251
2016	6	41	2	21	19	1,0918		137386	1500
2016	6	70	2	21	19	1,021		74928	765
2016	6	81	2	21	19	1,613		46992	758
2016	6	68	2	21	19	0,882		115644	1020
2016	6	66	2	21	19	0,6606		53284	352
2016	6	47	2	21	19	0,7743		57600	446
2016	6	27	2	21	19	1,7601	0,9234	51645	909
2016	6	54	2	21	19	0,8123	0	68075	553

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	6	17	2	21	19	1,2175	0	134209	1634
2016	6	50	2	21	19	1,0307	0,8092	103034	1062
2016	6	19	2	21	19	1,0884	0	106766	1162
2016	6	20	2	21	19	0,6459	0	58679	379
2016	6	95	2	21	20	0,1399	1,1236	715	1
2016	6	47	2	22	10	0,8372	0	60556	507
2016	6	20	2	22	10	0,5895	0	58693	346
2016	6	76	2	22	10	0,6024	0	107743	649
2016	6	44	2	22	10	0,4068	0	20649	84
2016	6	13	2	22	10	0,738	0	94990	701
2016	6	8	2	22	10	0,735	0	30611	225
2016	6	63	2	22	18	0,7013	0	62453	438
2016	6	99	2	22	18	0,2558	1,0183	3128	8
2016	6	85	2	22	18	0,8655	0	93353	808
2016	6	5	2	22	18	0,8889	0	520172	4624
2016	6	86	2	22	18	0,4979	0	62056	309
2016	6	95	2	22	18	0,5258	0,8547	951	5
2016	6	25	2	22	18	1,1652	0	359164	4185
2016	6	68	2	22	18	1,1366	0	131362	1493
2016	6	66	2	22	18	0,5786	0	62048	359
2016	6	54	2	22	18	0,7377	0	73475	542
2016	6	50	2	22	18	0,9832	0,6529	123982	1219
2016	6	17	2	22	18	1,0295	0	157071	1617
2016	6	15	2	22	18	0,825	0	264005	2178
2016	6	81	2	22	18	1,4554	0	53250	775
2016	6	41	2	22	18	0,9444	0	166458	1572
2016	6	73	2	22	18	0,7938	0	154816	1229
2016	6	70	2	22	20	1,0862	0	64534	701
2016	6	27	2	22	20	1,8441	1,7036	41159	759
2016	6	18	2	22	20	0,6046	0	35227	213
2016	6	23	2	22	20	0,9734	0	137870	1342
2016	6	19	2	22	20	1,2126	0,2786	89231	1082
2016	6	52	2	22	20	1,3209	0	75782	1001
2016	6	8	2	23	10	0,7255	0	30049	218
2016	6	76	2	23	10	0,6721	0	108024	726
2016	6	68	2	23	10	0,9357	0	127928	1197
2016	6	25	2	23	10	1,0535	0	315617	3325
2016	6	15	2	23	18	0,7021	0	241269	1694
2016	6	66	2	23	19	1,1174	0	53429	597
2016	6	27	2	23	19	1,6927	1,4675	50451	854
2016	6	47	2	23	19	0,9042	0	57730	522
2016	6	50	2	23	19	1,0436	0,2257	101665	1061
2016	6	41	2	23	19	1,0365	0	142697	1479
2016	6	73	2	23	19	0,9162	0	139601	1279
2016	6	85	2	23	19	0,982	0	81057	796
2016	6	99	2	23	19	1,5482	2,7027	2519	39
2016	6	5	2	23	19	1,1372	0	487326	5542
2016	6	17	2	23	20	1,1874	0	112519	1336
2016	6	52	2	23	20	1,2144	0	77487	941
2016	6	20	2	23	20	0,9099	0	50994	464
2016	6	13	2	23	20	2,1372	2,0833	78560	1679
2016	6	18	2	23	20	0,7171	3,5714	34442	247
2016	6	19	2	23	20	0,9528	0,6173	92148	878
2016	6	86	2	23	20	0,7072	0	44545	315
2016	6	54	2	23	20	0,705	1,108	54607	385
2016	6	63	2	23	20	0,8458	0	46701	395
2016	6	44	2	23	20	0,4413	0	16767	74
2016	6	23	2	23	20	1,0002	0	145669	1457
2016	6	95	2	23	20	0,3413	1,5464	586	2
2016	6	81	2	23	20	1,6429	0	39077	642
2016	6	70	2	23	20	0,9668	0	69195	669
2016	6	68	2	24	10	0,6986	0	126820	886
2016	6	76	2	24	10	1,1787	0	110542	1303
2016	6	15	2	24	18	0,7616	0	240561	1832
2016	6	99	2	24	18	0,2065	3,4623	2906	6
2016	6	85	2	24	19	0,9262	0	77416	717
2016	6	95	2	24	19	0,5944	0,4292	673	4
2016	6	5	2	24	19	0,9331	0	496744	4635
2016	6	23	2	24	19	1,0014	0	166062	1663
2016	6	44	2	24	19	0,5092	0	19834	101
2016	6	63	2	24	19	0,7843	0	52531	412
2016	6	25	2	24	19	1,319	0	318640	4203
2016	6	66	2	24	19	0,9367	0	52526	492
2016	6	47	2	24	19	1,9931	0	57549	1147
2016	6	27	2	24	19	1,3997	1,0563	49655	695
2016	6	54	2	24	19	0,8429	0	67744	571
2016	6	20	2	24	19	1,1679	0	58483	683
2016	6	19	2	24	19	1,0544	0,5291	111911	1180
2016	6	50	2	24	19	1,1102	0,4405	104216	1157
2016	6	73	2	24	19	1,029	0	140325	1444
2016	6	13	2	24	19	1,2289	0	93498	1149
2016	6	41	2	24	19	0,978	0	153883	1505
2016	6	70	2	24	19	0,9087	0	78246	711
2016	6	81	2	24	19	1,1628	0	48591	565
2016	6	17	2	24	19	1,1639	0	134206	1562
2016	6	86	2	24	20	0,8367	0	47089	394
2016	6	18	2	24	20	1,3831	0	36801	509
2016	6	52	2	24	20	1,0184	0	75904	773
2016	6	8	2	24	20	0,6425	0	23658	152
2016	6	76	2	25	10	0,5861	0	111762	655
2016	6	73	2	25	10	0,8655	0	146166	1265
2016	6	47	2	25	10	0,8607	0	57626	496
2016	6	66	2	25	10	0,4774	0	54880	262
2016	6	68	2	25	10	0,8681	0	119226	1035
2016	6	25	2	25	10	1,0378	0	333097	3457
2016	6	20	2	25	10	0,7356	0	53424	393
2016	6	15	2	25	10	0,6405	0	235431	1508
2016	6	13	2	25	10	1,0988	0	88002	967
2016	6	5	2	25	10	0,7573	0	468513	3548
2016	6	8	2	25	10	0,6883	0	29495	203
2016	6	23	2	25	10	0,8372	0	156002	1306
2016	6	44	2	25	10	0,4419	0	18555	82
2016	6	41	2	25	10	0,748	0	152800	1143
2016	6	54	2	25	10	0,6496	0	66039	429
2016	6	63	2	25	11	0,6136	0	58019	356
2016	6	17	2	25	11	0,7949	0	143541	1141
2016	6	95	2	25	13	1,692	1,2346	591	10
2016	6	18	2	25	18	0,4624	0	49091	227
2016	6	70	2	25	18	0,8375	0	71161	596
2016	6	81	2	25	18	1,0478	0	48005	503
2016	6	85	2	25	18	1,3571	0	75822	1029
2016	6	52	2	25	18	0,7701	0	86616	667
2016	6	50	2	25	18	1	0,8273	104800	1048
2016	6	19	2	25	18	0,9278	0,2703	121474	1127
2016	6	99	2	25	18	0,356	1,1737	2528	9

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	6	27	2	25	19	1,1142	0,6321	49631	553
2016	6	86	2	25	21	0,6038		40574	245
2016	6	68	2	26	10	0,7586		119700	908
2016	6	15	2	26	10	0,6411		221331	1419
2016	6	63	2	26	11	0,6643		50733	337
2016	6	76	2	26	11	0,5352		98095	525
2016	6	73	2	26	11	0,788		131464	1036
2016	6	8	2	26	11	0,6765		26460	179
2016	6	25	2	26	18	1,1308		303237	3429
2016	6	50	2	26	18	0,8253	0,3613	105421	870
2016	6	18	2	26	18	0,6567	0	44315	291
2016	6	85	2	26	18	0,9119		74679	681
2016	6	47	2	26	19	0,7465		47960	358
2016	6	17	2	26	19	1,0321	0	115392	1191
2016	6	99	2	26	19	0,2808	2,5281	2137	6
2016	6	20	2	26	20	0,5535		42278	234
2016	6	19	2	26	20	0,9763	0,6623	90664	887
2016	6	81	2	26	20	1,3892		35415	492
2016	6	70	2	26	20	1,0056		61456	618
2016	6	41	2	26	20	0,7303		112829	824
2016	6	13	2	26	20	1,0062	1,9231	71852	723
2016	6	52	2	26	20	0,8036		72050	579
2016	6	44	2	26	20	0,4222		13502	57
2016	6	23	2	26	20	1,0694		128670	1376
2016	6	5	2	26	20	0,8264		400177	3307
2016	6	86	2	26	20	2,2876		38118	872
2016	6	95	2	26	20	0,9294	1,1628	538	5
2016	6	66	2	26	20	0,666		43992	293
2016	6	27	2	26	20	1,0683	0,9709	43246	462
2016	6	54	2	26	20	0,9682	0	48232	467
2016	6	15	2	27	10	0,5816		254491	1480
2016	6	25	2	27	10	0,972		337457	3280
2016	6	8	2	27	10	0,6535		31677	207
2016	6	68	2	27	10	0,6876		134385	924
2016	6	76	2	27	10	0,5116		109846	562
2016	6	85	2	27	19	0,9299		81945	762
2016	6	73	2	27	19	0,9381		141775	1330
2016	6	99	2	27	19	0,8065	2,8933	2232	18
2016	6	41	2	27	19	1,0499		139152	1461
2016	6	63	2	27	19	0,7095		57221	406
2016	6	5	2	27	19	1,0135		517200	5242
2016	6	50	2	27	19	1,0345	1,0329	114255	1182
2016	6	66	2	27	19	0,608		56742	345
2016	6	47	2	27	19	0,9365		60863	570
2016	6	20	2	27	20	0,7003		51405	360
2016	6	19	2	27	20	1,0013	0,4115	95179	953
2016	6	17	2	27	20	1,3253	0	115071	1525
2016	6	81	2	27	20	1,4332		40749	584
2016	6	70	2	27	20	1,0268		67686	695
2016	6	18	2	27	20	0,8041	0	37557	302
2016	6	13	2	27	20	1,2431	0	83981	1044
2016	6	52	2	27	20	1,0382		73207	760
2016	6	44	2	27	20	0,4811		16005	77
2016	6	23	2	27	20	1,2235		146713	1795
2016	6	86	2	27	20	0,5068		47556	241
2016	6	95	2	27	20	0,4792	1,5707	626	3
2016	6	27	2	27	20	1,4235	2,2823	43837	624
2016	6	54	2	27	20	1,0718	0,625	55236	592
2016	6	76	2	28	10	0,5502		109603	603
2016	6	15	2	28	18	0,6016		255499	1537
2016	6	99	2	28	18	0,254	2,1782	3150	8
2016	6	54	2	28	19	0,7456	0	68267	509
2016	6	50	2	28	19	1,0398	1,0204	111947	1164
2016	6	81	2	28	19	1,407		51669	727
2016	6	18	2	28	19	0,6454	1,0309	42297	273
2016	6	73	2	28	19	1,2535		142322	1784
2016	6	63	2	28	19	0,6881		56098	386
2016	6	5	2	28	19	1,0199		517971	5283
2016	6	85	2	28	19	1,0143		84001	852
2016	6	25	2	28	19	1,1322		313890	3554
2016	6	68	2	28	19	0,8762		123720	1084
2016	6	66	2	28	19	0,647		56876	368
2016	6	8	2	28	20	0,8712		23876	208
2016	6	17	2	28	20	1,6533	0	116491	1926
2016	6	52	2	28	20	1,1557		76229	881
2016	6	19	2	28	20	1,149	0,716	94429	1085
2016	6	44	2	28	20	0,5165		17425	90
2016	6	23	2	28	20	1,2198		149205	1820
2016	6	47	2	28	20	1,1663		51445	600
2016	6	86	2	28	20	0,8602		43828	377
2016	6	95	2	28	20	0,1751	4,0404	571	1
2016	6	41	2	28	20	1,0562		120622	1274
2016	6	20	2	28	20	0,6186		52701	326
2016	6	13	2	28	20	1,5679	2,1505	86168	1351
2016	6	27	2	28	20	1,3119	0,9464	46496	610
2016	6	70	2	28	20	1,5169		70471	1069
2016	6	95	2	29	10	0,339	2	885	3
2016	6	25	2	29	10	0,9972		328313	3274
2016	6	76	2	29	10	0,5571		108414	604
2016	6	99	2	29	17	0,3725	1,3986	2953	11
2016	6	15	2	29	18	0,7747		263976	2045
2016	6	85	2	29	18	0,8136		94153	766
2016	6	8	2	29	19	0,8343		27208	227
2016	6	47	2	29	19	2,4567		60976	1498
2016	6	63	2	29	19	0,7625		57051	435
2016	6	17	2	29	19	1,1507	0,9346	140614	1618
2016	6	66	2	29	19	0,7083		56755	402
2016	6	5	2	29	19	1,0451		506819	5297
2016	6	73	2	29	19	0,9008		143322	1291
2016	6	41	2	29	19	1,1248		138162	1554
2016	6	81	2	29	19	2,9945		50126	1501
2016	6	50	2	29	19	1,2276	0,4301	109160	1340
2016	6	86	2	29	19	0,6513		50211	327
2016	6	68	2	29	19	2,2296		126526	2821
2016	6	20	2	29	20	1,2986		54674	710
2016	6	19	2	29	20	1,103	2,2613	94013	1037
2016	6	70	2	29	20	1,3378		70790	947
2016	6	18	2	29	20	0,6483	0	35170	228
2016	6	13	2	29	20	1,7514	1,0101	87416	1531
2016	6	52	2	29	20	1,0718		76690	822
2016	6	44	2	29	20	0,4551		17798	81
2016	6	23	2	29	20	1,1163		150134	1676
2016	6	27	2	29	20	1,3477	1,1454	46598	628
2016	6	54	2	29	20	0,9287	0	58039	539
2016	6	76	2	30	10	0,5784		107720	623



AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	6	8	2	30	10	0,7781		31487	245
2016	6	68	2	30	10	0,9966		134955	1345
2016	6	99	2	30	18	0,5489	1,5717	3097	17
2016	6	15	2	30	18	0,7313		262416	1919
2016	6	85	2	30	19	1,0124		85636	867
2016	6	25	2	30	19	1,239		327514	4058
2016	6	66	2	30	19	0,6312		57353	362
2016	6	47	2	30	19	0,8738		59053	516
2016	6	54	2	30	19	1,5002	0	70190	1053
2016	6	19	2	30	19	1,05	0,7557	116378	1222
2016	6	50	2	30	19	1,0471	0,533	109252	1144
2016	6	81	2	30	19	1,413		52795	746
2016	6	41	2	30	19	0,8751		148791	1302
2016	6	18	2	30	19	0,6881	1,1494	41421	285
2016	6	73	2	30	19	0,9752		144895	1413
2016	6	17	2	30	19	1,1435	0,885	142891	1634
2016	6	5	2	30	19	1,0739		514940	5530
2016	6	23	2	30	19	1,3222		175547	2321
2016	6	63	2	30	19	0,719		57444	413
2016	6	52	2	30	20	0,9023		77690	701
2016	6	27	2	30	20	1,2913	0,9132	43832	566
2016	6	20	2	30	20	0,7969		54210	432
2016	6	44	2	30	20	0,5686		17764	101
2016	6	13	2	30	20	0,9771	0	83100	812
2016	6	70	2	30	20	1,2003		72315	868
2016	6	86	2	30	20	0,6094		51522	314
2016	6	95	2	30	21		0		
2016	6	94	2	20	19	0,2146		466	1
2016	6	94	2	5	16		1,1628		
2016	6	91	2	22	20		0,765		
2016	6	91	2	8	21		1,1737		
2016	6	88	2	15	17		0,8475		
2016	6	88	2	23	19		1,5267		
2016	6	94	2	9	19		1,1111		
2016	6	94	2	13	19		0,8333		
2016	6	97	2	6	20		0,3367		
2016	6	91	2	29	19		0,6024		
2016	6	91	2	20	19		0,58		
2016	6	91	2	2	18		0,1569		
2016	6	94	2	7	18		0		
2016	6	97	2	26	11		0,3759		
2016	6	94	2	12	14		0		
2016	6	91	2	28	20		0,5612		
2016	6	88	2	29	21		2,5316		
2016	6	91	2	12	19		0,1026		
2016	6	97	2	17	10		0,7519		
2016	6	97	2	23	18		0,5141		
2016	6	91	2	4	20		0,3645		
2016	6	94	2	19	18		1,3699		
2016	6	94	2	8	21		0		
2016	6	88	2	27	21		0		
2016	6	88	2	17	17		2,7027		
2016	6	94	2	26	21		2,439		
2016	6	88	2	6	20		4,1096		
2016	6	88	2	28	17		0		
2016	6	97	2	21	10		0		
2016	6	88	2	7	19		0,9709		
2016	6	97	2	15	20		0,6689		
2016	6	97	2	29	20		0		
2016	6	94	2	6	11		1,5873		
2016	6	91	2	23	20		0,6243		
2016	6	88	2	1	21		1,2346		
2016	6	97	2	18	14		1,7595		
2016	6	88	2	18	18		0		
2016	6	88	2	11	20		1,3699		
2016	6	91	2	24	20		0,4024		
2016	6	97	2	16	20		0,6329		
2016	6	91	2	11	18		0,2475		
2016	6	94	2	25	21		1,3333		
2016	6	91	2	5	19		0,3247		
2016	6	94	2	22	14		1,5625		
2016	6	97	2	24	19		0		
2016	6	97	2	5	21		0		
2016	6	94	2	30	21		1,4085		
2016	6	91	2	17	21		0,4677		
2016	6	94	2	28	12		0		
2016	6	94	2	11	21		0		
2016	6	97	2	12	19		0		
2016	6	88	2	30	21		1,0989		
2016	6	88	2	3	19		0		
2016	6	88	2	2	12		0		
2016	6	91	2	16	19		0,2538		
2016	6	88	2	12	21		0		
2016	6	88	2	16	21		0		
2016	6	97	2	25	18		0		
2016	6	94	2	24	21		1,8519		
2016	6	97	2	1	19		0,2865		
2016	6	88	2	13	17		0		
2016	6	97	2	4	10		0,7979		
2016	6	91	2	10	21		0,534		
2016	6	88	2	21	21		0		
2016	6	91	2	3	18		0,3425		
2016	6	91	2	18	19		0,9752		
2016	6	94	2	10	21		0		
2016	6	94	2	23	8		0,9346		
2016	6	88	2	10	19		0		
2016	6	97	2	28	20		0,3049		
2016	6	88	2	8	19		0		
2016	6	94	2	15	20		1,5385		
2016	6	97	2	3	19		0,2857		
2016	6	91	2	9	21		1,6089		
2016	6	88	2	22	16		0,8584		
2016	6	88	2	14	21		0		
2016	6	91	2	30	21		1,3111		
2016	6	97	2	7	19		0,2674		
2016	6	97	2	2	20		0,9346		
2016	6	88	2	5	19		0		
2016	6	91	2	1	18		0,3416		
2016	6	88	2	9	20		1,1364		
2016	6	94	2	1	19		0		
2016	6	94	2	4	18		0		
2016	6	91	2	27	19		0,2568		
2016	6	91	2	6	20		0,4372		
2016	6	91	2	25	21		0,6903		
2016	6	88	2	25	20		4		

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_ RESTO_DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G RESTO_DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G EBTS RES DEP	LLAM_EXITOSAS RESTO_DEPTO	LLAM_TERM_NO_INT USU RESTO DEP
2016	6	97	2	20	18		0,6006		
2016	6	88	2	26	19		3		
2016	6	97	2	13	18		0,2755		
2016	6	91	2	26	20		0,4848		
2016	6	91	2	19	20		0,3308		
2016	6	97	2	8	19		0		
2016	6	94	2	14	20		0		
2016	6	88	2	20	21		1,7857		
2016	6	91	2	13	20		0,6141		
2016	6	97	2	14	20		0		
2016	6	97	2	9	20		0,2717		
2016	6	88	2	19	12		2,5974		
2016	6	94	2	27	17		1,0526		
2016	6	97	2	11	18		0		
2016	6	94	2	18	20		2,4691		
2016	6	91	2	21	19		0,4269		
2016	6	94	2	17	19		0		
2016	6	97	2	10	21		0,3268		
2016	6	91	2	14	20		0,9912		
2016	6	94	2	16	19		1,626		
2016	6	97	2	19	19		0		
2016	6	88	2	4	20		0		
2016	6	88	2	24	13		0,6993		
2016	6	91	2	7	20		0,655		
2016	6	97	2	27	21		0		
2016	6	94	2	29	19		0		
2016	6	94	2	21	18		0		
2016	6	94	2	3	21		1,5385		
2016	6	97	2	22	18		0,3165		
2016	6	97	2	30	19		0,4651		
2016	6	91	2	15	19		0,2715		
2016	6	94	2	2	20		0		



**OPERADOR COMCEL S.A.**  
**INDICADORES DE CALIDAD COMUNICACIÓN VOZ MOVIL – JULIO 2016**  
**LLAMADAS CAIDAS 3G**

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_ RESTO_DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G RESTO_DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G EBTS RES DEP	LLAM_EXITOSAS RESTO_DEPTO	LLAM_TERM_NO_INT USU RESTO DEP
2016	7	68	2	1	10	0,9849		141136	1390
2016	7	76	2	1	10	0,6581		114577	754
2016	7	99	2	1	11	0,0711	1,7637	2811	2
2016	7	15	2	1	18	0,7592		285712	2169
2016	7	41	2	1	19	0,9981		167320	1670
2016	7	70	2	1	19	1,1641		84269	981
2016	7	81	2	1	19	0,9652		54290	524
2016	7	17	2	1	19	1,0823	0	153474	1661
2016	7	52	2	1	19	0,8636		96229	831
2016	7	73	2	1	19	1,1951		159652	1908
2016	7	13	2	1	19	1,0396	0	100428	1044
2016	7	18	2	1	19	0,591	0	42129	249
2016	7	23	2	1	19	1,2149		188251	2287
2016	7	63	2	1	19	0,7119		63074	449
2016	7	85	2	1	19	1,0597		93703	993
2016	7	95	2	1	19	0,5013	1,0417	798	4
2016	7	86	2	1	19	0,6389		55249	353
2016	7	5	2	1	19	1,0334		560263	5790
2016	7	8	2	1	19	0,7303		28208	206
2016	7	47	2	1	19	0,7074		61632	436
2016	7	66	2	1	19	0,8063		62381	503
2016	7	25	2	1	19	1,3896		365704	5082
2016	7	27	2	1	19	1,2462	0,5792	51116	637
2016	7	20	2	1	19	0,8574		64379	552
2016	7	54	2	1	19	1,5879	0,2203	68835	1093
2016	7	50	2	1	19	1,11	0,9761	110537	1227
2016	7	19	2	1	19	1,075	0,2513	125213	1346
2016	7	44	2	1	20	0,4232		19376	82
2016	7	15	2	2	10	0,7029		291348	2048
2016	7	8	2	2	10	0,4916		30922	152
2016	7	5	2	2	10	0,8558		530865	4543
2016	7	66	2	2	10	0,5971		61967	370
2016	7	68	2	2	10	0,8721		148499	1295
2016	7	47	2	2	10	0,7539		61018	460
2016	7	76	2	2	10	0,5838		116811	682
2016	7	25	2	2	11	1,3799		401993	5547
2016	7	95	2	2	11	0,3515	0,5682	569	2
2016	7	99	2	2	18	0,327	1,061	3058	10
2016	7	44	2	2	19	0,59		22033	130
2016	7	63	2	2	19	0,7296		72913	532
2016	7	85	2	2	19	1,2833		85874	1102
2016	7	23	2	2	19	0,9972		186715	1862
2016	7	18	2	2	19	0,4802	1,2658	43110	207
2016	7	13	2	2	19	1,0025	3,9216	103041	1033
2016	7	73	2	2	19	1,3617		189613	2582
2016	7	17	2	2	19	1,0901	3,7736	169989	1853
2016	7	81	2	2	19	1,0379		50485	524
2016	7	70	2	2	19	1,1261		90403	1018
2016	7	41	2	2	19	0,9297		192105	1786
2016	7	54	2	2	19	1,4293	0,2326	75909	1085
2016	7	50	2	2	19	1,2552	1,1074	123723	1553
2016	7	19	2	2	19	1,0731	0,8547	135771	1457
2016	7	52	2	2	20	0,824		85311	703
2016	7	27	2	2	20	1,3053	0,6928	47421	619
2016	7	20	2	2	20	0,6183		54504	337
2016	7	86	2	2	20	0,6433		48499	312
2016	7	15	2	3	10	0,9639		284581	2743
2016	7	54	2	3	19	0,7317	0,5376	68333	500
2016	7	20	2	3	19	0,7038		55843	393
2016	7	27	2	3	19	1,1116	0,7566	52898	588
2016	7	41	2	3	19	0,8082		184604	1492
2016	7	70	2	3	19	1,0221		85218	871
2016	7	81	2	3	19	0,8912		45893	409
2016	7	17	2	3	19	1,2186	0	149353	1820
2016	7	50	2	3	19	1,765	0,5071	102549	1810
2016	7	19	2	3	19	0,9724	0	124234	1208
2016	7	76	2	3	19	0,8144		119593	974
2016	7	73	2	3	19	1,0073		169558	1708
2016	7	13	2	3	19	0,8975	1,6667	98159	881
2016	7	18	2	3	19	0,6539	0	41445	271
2016	7	23	2	3	19	1,2748		181362	2312
2016	7	44	2	3	19	0,5662		19957	113
2016	7	63	2	3	19	1,2466		69709	869

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	7	99	2	3	19	0,295	0,9119	2034	6
2016	7	85	2	3	19	1,3321		66888	891
2016	7	95	2	3	19	0,821	0,4831	609	5
2016	7	5	2	3	19	1,0505		574279	6033
2016	7	8	2	3	19	0,5361		28724	154
2016	7	47	2	3	19	1,063		52024	553
2016	7	66	2	3	19	0,6278		62125	390
2016	7	68	2	3	19	0,9439		140274	1324
2016	7	25	2	3	19	1,6962		386815	6561
2016	7	86	2	3	20	0,5959		47321	282
2016	7	52	2	3	20	0,7745		84695	656
2016	7	15	2	4	10	0,8655		274076	2372
2016	7	99	2	4	18	1,7267	0,7958	2722	47
2016	7	20	2	4	19	0,7941		58937	468
2016	7	27	2	4	19	1,2183	1,0194	50482	615
2016	7	41	2	4	19	0,9582		153048	1468
2016	7	70	2	4	19	1,0102		78597	794
2016	7	81	2	4	19	1,1313		45080	510
2016	7	17	2	4	19	1,1713	0	131563	1541
2016	7	73	2	4	19	1,5329		145931	2237
2016	7	13	2	4	19	0,9005	1,2821	92617	834
2016	7	18	2	4	19	0,745	0	42821	319
2016	7	23	2	4	19	1,1344		173390	1967
2016	7	44	2	4	19	0,6501		18612	121
2016	7	63	2	4	19	0,7943		56274	447
2016	7	54	2	4	19	1,0275	0,2817	64525	663
2016	7	50	2	4	19	1,1248	0,2242	95930	1079
2016	7	19	2	4	19	1,1025	0,2924	109838	1211
2016	7	76	2	4	19	0,8116		100788	818
2016	7	25	2	4	19	1,8995		338721	6434
2016	7	85	2	4	19	1,0969		76765	842
2016	7	5	2	4	19	1,0568		511757	5408
2016	7	8	2	4	19	0,6077		25505	155
2016	7	47	2	4	19	0,7693		53817	414
2016	7	66	2	4	19	0,7439		55114	410
2016	7	68	2	4	19	0,9092		123514	1123
2016	7	86	2	4	20	0,8607		45893	395
2016	7	52	2	4	20	0,8832		74050	654
2016	7	95	2	4	21	1,1261	3,6145	444	5
2016	7	99	2	5	10	0,1793	2,5194	3346	6
2016	7	76	2	5	10	0,4962		112646	559
2016	7	25	2	5	18	1,0886		353123	3844
2016	7	15	2	5	18	0,9884		272661	2695
2016	7	95	2	5	18	0,2051	0,5128	975	2
2016	7	85	2	5	18	0,9118		102541	935
2016	7	81	2	5	19	3,3183		47223	1567
2016	7	17	2	5	19	1,1757	3,2609	137025	1611
2016	7	73	2	5	19	0,9185		142080	1305
2016	7	13	2	5	19	1,2615	2,2222	93062	1174
2016	7	18	2	5	19	0,7545	0	47848	361
2016	7	23	2	5	19	1,1552		165689	1914
2016	7	44	2	5	19	0,6265		19952	125
2016	7	63	2	5	19	0,8847		54030	478
2016	7	86	2	5	19	0,6999		56723	397
2016	7	5	2	5	19	1,0659		518254	5524
2016	7	8	2	5	19	0,7551		27018	204
2016	7	47	2	5	19	0,9771		54958	537
2016	7	66	2	5	19	0,7418		57701	428
2016	7	68	2	5	19	0,8763		127013	1113
2016	7	70	2	5	19	1,2874		70218	904
2016	7	41	2	5	19	0,7823		154794	1211
2016	7	27	2	5	19	1,4953	1,9087	56577	846
2016	7	20	2	5	19	0,583		60032	350
2016	7	54	2	5	19	0,9422	0,2427	66334	625
2016	7	50	2	5	19	0,9384	0,5917	113060	1061
2016	7	19	2	5	19	1,0313	0,2703	110347	1138
2016	7	52	2	5	20	0,8527		69193	590
2016	7	99	2	6	9	0,3455	0,6438	2605	9
2016	7	19	2	6	10	0,7861	0,6826	108127	850
2016	7	63	2	6	10	0,6223		56081	349
2016	7	27	2	6	10	1,115	1,0557	51481	574
2016	7	52	2	6	10	0,6751		75985	513
2016	7	17	2	6	10	0,8159	0	139241	1136
2016	7	76	2	6	11	0,5558		106338	591
2016	7	66	2	6	11	0,5853		56552	331
2016	7	95	2	6	14	0,2012	1,4388	1491	3
2016	7	15	2	6	18	0,7738		265444	2054
2016	7	25	2	6	18	1,1652		340717	3970
2016	7	13	2	6	19	0,9532	0,9524	102604	978
2016	7	18	2	6	19	0,7409	0	45080	334
2016	7	23	2	6	19	1,1473		179381	2058
2016	7	44	2	6	19	0,3951		19491	77
2016	7	20	2	6	19	0,9021		63073	569
2016	7	50	2	6	19	1,2026	0,4848	110009	1323
2016	7	85	2	6	19	1,1727		87236	1023
2016	7	86	2	6	19	0,6446		50422	325
2016	7	5	2	6	19	1,076		527872	5680
2016	7	8	2	6	19	0,5902		27450	162
2016	7	47	2	6	19	1,002		59483	596
2016	7	54	2	6	19	0,9651	0,3058	67971	656
2016	7	68	2	6	19	0,9678		130187	1260
2016	7	73	2	6	19	1,0709		145489	1558
2016	7	81	2	6	19	1,5349		49646	762
2016	7	70	2	6	19	1,1637		81294	946
2016	7	41	2	6	19	1,1058		162512	1797
2016	7	76	2	7	10	0,5795		97156	563
2016	7	63	2	7	18	0,6933		51203	355
2016	7	15	2	7	18	0,6903		271917	1877
2016	7	66	2	7	18	0,5838		60463	353
2016	7	81	2	7	19	1,3314		51526	686
2016	7	41	2	7	19	0,933		158411	1478
2016	7	27	2	7	19	5,1434	1,4322	53544	2754
2016	7	54	2	7	19	0,7813	0,3077	70526	551
2016	7	50	2	7	19	1,1079	0,4028	114002	1263
2016	7	19	2	7	19	1,0171	0,7752	100780	1025
2016	7	25	2	7	19	1,1805		321148	3791
2016	7	68	2	7	19	0,9528		131093	1249
2016	7	47	2	7	19	0,8017		59745	479
2016	7	8	2	7	19	0,5268		27143	143
2016	7	5	2	7	19	1,0539		509904	5374
2016	7	86	2	7	19	0,698		54445	380
2016	7	73	2	7	19	0,8616		149147	1285
2016	7	18	2	7	19	0,8974	0	47245	424
2016	7	23	2	7	19	1,3268		168153	2231
2016	7	44	2	7	19	0,5255		20171	106

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	7	85	2	7	19	1,2439		93819	1167
2016	7	17	2	7	20	1,3591	0	103744	1410
2016	7	70	2	7	20	1,1855		69251	821
2016	7	20	2	7	20	0,706		54246	383
2016	7	13	2	7	20	1,3011	0	89385	1163
2016	7	99	2	7	20	2,6386	1,2626	2236	59
2016	7	95	2	7	21	0,1754	2,2346	570	1
2016	7	52	2	7	21	0,7607		42331	322
2016	7	76	2	8	10	0,5367		109382	587
2016	7	99	2	8	10	0,4921	2,1834	3048	15
2016	7	17	2	8	10	0,9024	0	138736	1252
2016	7	66	2	8	11	0,5774		55073	318
2016	7	15	2	8	18	0,6575		277131	1822
2016	7	27	2	8	18	1,1137	1,5015	52438	584
2016	7	73	2	8	19	0,9963		155481	1549
2016	7	81	2	8	19	1,5366		58116	893
2016	7	41	2	8	19	1,1341		166209	1885
2016	7	20	2	8	19	0,6939		61823	429
2016	7	50	2	8	19	0,8379	0,7866	120302	1008
2016	7	23	2	8	19	1,3113		175022	2295
2016	7	25	2	8	19	1,1921		337393	4022
2016	7	68	2	8	19	0,8554		138295	1183
2016	7	47	2	8	19	0,8573		59490	510
2016	7	18	2	8	19	1,4001	0	48496	679
2016	7	54	2	8	19	0,945	0,2985	71954	680
2016	7	44	2	8	19	0,4983		20669	103
2016	7	63	2	8	19	0,7102		57590	409
2016	7	85	2	8	19	1,2841		98513	1265
2016	7	95	2	8	19	0,3476	1,5152	863	3
2016	7	86	2	8	19	0,7654		61010	467
2016	7	5	2	8	19	0,8916		538821	4804
2016	7	8	2	8	19	0,5898		26791	158
2016	7	70	2	8	20	1,4293		72061	1030
2016	7	52	2	8	20	0,9077		77669	705
2016	7	19	2	8	20	0,9833	0,6557	96309	947
2016	7	13	2	8	20	1,1605	0	90132	1046
2016	7	8	2	9	10	0,505		29506	149
2016	7	68	2	9	10	0,8215		127933	1051
2016	7	54	2	9	10	0,6404	0	67929	435
2016	7	47	2	9	10	0,8051		58003	467
2016	7	76	2	9	10	0,521		103843	541
2016	7	63	2	9	10	0,6505		56264	366
2016	7	73	2	9	11	0,8645		153263	1325
2016	7	17	2	9	11	0,9319	0	132628	1236
2016	7	15	2	9	11	0,6173		246241	1520
2016	7	99	2	9	11	0,6413	1,3889	2339	15
2016	7	25	2	9	11	1,0345		334167	3457
2016	7	41	2	9	11	1,0262		170043	1745
2016	7	66	2	9	12	0,5673		59407	337
2016	7	27	2	9	17	0,8609		44371	382
2016	7	5	2	9	19	0,8129		540516	4394
2016	7	85	2	9	19	0,8717		82480	719
2016	7	44	2	9	19	0,6038		19213	116
2016	7	23	2	9	19	1,3684		178015	2436
2016	7	13	2	9	19	0,7668		100812	773
2016	7	81	2	9	19	1,9134		45887	878
2016	7	50	2	9	19	0,8807		110139	970
2016	7	19	2	9	19	1,015		121078	1229
2016	7	95	2	9	20	0,1502		666	1
2016	7	18	2	9	20	0,4987		40705	203
2016	7	52	2	9	20	0,8091		81325	658
2016	7	70	2	9	20	1,0379		70814	735
2016	7	20	2	9	20	0,563		52572	296
2016	7	86	2	9	20	0,5991		54077	324
2016	7	17	2	10	11	0,9172	0	109355	1003
2016	7	66	2	10	11	0,4928		49508	244
2016	7	63	2	10	12	0,6473		50054	324
2016	7	15	2	10	19	0,6591		215302	1419
2016	7	81	2	10	19	1,8671		47580	888
2016	7	95	2	10	19	0,4011	3,0769	748	3
2016	7	85	2	10	19	0,9083		81254	738
2016	7	99	2	10	19	0,3141	2,071	2547	8
2016	7	50	2	10	19	0,9934	0,1166	104388	1037
2016	7	47	2	10	19	0,9286		48893	454
2016	7	68	2	10	19	0,8795		118816	1045
2016	7	25	2	10	19	1,2834		297654	3820
2016	7	76	2	10	19	0,626		93124	583
2016	7	8	2	10	20	0,6888		21777	150
2016	7	5	2	10	20	0,7768		429176	3334
2016	7	86	2	10	20	0,6067		46977	285
2016	7	44	2	10	20	0,5458		15758	86
2016	7	23	2	10	20	1,2446		137471	1711
2016	7	18	2	10	20	0,5333	0	43499	232
2016	7	13	2	10	20	0,8851	0	82700	732
2016	7	73	2	10	20	0,8436		125171	1056
2016	7	52	2	10	20	0,629		62803	395
2016	7	70	2	10	20	1,1856		65369	775
2016	7	41	2	10	20	0,8922		136513	1218
2016	7	20	2	10	20	0,7294		46753	341
2016	7	54	2	10	20	0,8962	0,7547	53781	482
2016	7	19	2	10	20	1,3477	0,5587	87406	1178
2016	7	27	2	10	21	1,1171	1,7685	34376	384
2016	7	76	2	11	9	0,5345		108522	580
2016	7	25	2	11	10	0,9019		327534	2954
2016	7	47	2	11	10	0,6319		62035	392
2016	7	8	2	11	10	0,4534		29774	135
2016	7	99	2	11	16	0,7348	1,4894	3130	23
2016	7	27	2	11	16	1,0052	0,979	49146	494
2016	7	15	2	11	18	0,7839		274897	2155
2016	7	95	2	11	18	0,7752	0,3413	774	6
2016	7	13	2	11	19	0,8828	1,0989	93338	824
2016	7	18	2	11	19	0,7352	0	44884	330
2016	7	54	2	11	19	1,0223	0,2584	68079	696
2016	7	44	2	11	19	0,4913		20354	100
2016	7	63	2	11	19	0,7829		41001	321
2016	7	85	2	11	19	1,482		89542	1327
2016	7	86	2	11	19	1,4238		58015	826
2016	7	5	2	11	19	1,286		503514	6475
2016	7	66	2	11	19	0,7423		54018	401
2016	7	68	2	11	19	0,8335		122261	1019
2016	7	73	2	11	19	1,5523		145139	2253
2016	7	52	2	11	19	0,966		87991	850
2016	7	17	2	11	19	1,151	0	126149	1452
2016	7	81	2	11	19	1,457		56142	818
2016	7	70	2	11	19	1,0193		77898	794

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	7	41	2	11	19	1,111		160750	1786
2016	7	20	2	11	19	0,8138		62175	506
2016	7	50	2	11	19	1,0251	0,5031	104770	1074
2016	7	23	2	11	19	1,4915		170164	2538
2016	7	19	2	11	20	1,0835	0,2985	89523	970
2016	7	76	2	12	15	1,8447		98066	1809
2016	7	99	2	12	18	0,3673	0,3929	2995	11
2016	7	63	2	12	18	0,6514		53270	347
2016	7	15	2	12	18	0,7175		260214	1867
2016	7	41	2	12	19	1,0868		159554	1734
2016	7	70	2	12	19	1,0107		80337	812
2016	7	81	2	12	19	2,2722		52988	1204
2016	7	17	2	12	19	1,1392	0	138084	1573
2016	7	73	2	12	19	0,9634		141064	1359
2016	7	13	2	12	19	0,957	0	98429	942
2016	7	18	2	12	19	0,8128	0	49334	401
2016	7	23	2	12	19	1,3757		175044	2408
2016	7	44	2	12	19	0,5529		19535	108
2016	7	85	2	12	19	0,9991		88983	889
2016	7	27	2	12	19	1,4178	2,0909	54521	773
2016	7	20	2	12	19	0,6213		61487	382
2016	7	54	2	12	19	0,7886	0,5141	68219	538
2016	7	50	2	12	19	1,0066	0,9298	110377	1111
2016	7	19	2	12	19	1,0114	0,2611	110445	1117
2016	7	25	2	12	19	1,1706		296168	3467
2016	7	86	2	12	19	0,6324		52818	334
2016	7	5	2	12	19	0,9885		510576	5047
2016	7	8	2	12	19	0,5839		26375	154
2016	7	47	2	12	19	0,8761		56617	496
2016	7	66	2	12	19	0,7241		55101	399
2016	7	68	2	12	19	1,332		123802	1649
2016	7	52	2	12	20	0,9123		59082	539
2016	7	95	2	12	20	0,1949	0,4566	513	1
2016	7	15	2	13	9	0,5423		239903	1301
2016	7	76	2	13	10	0,5662		105620	598
2016	7	63	2	13	14	0,8405		48068	404
2016	7	25	2	13	18	1,0391		336723	3499
2016	7	99	2	13	18	0,2449	0,7181	3267	8
2016	7	70	2	13	19	1,4559		75417	1098
2016	7	81	2	13	19	1,2128		47164	572
2016	7	17	2	13	19	1,06	0,9901	132361	1403
2016	7	73	2	13	19	1,0205		140522	1434
2016	7	13	2	13	19	1,1444	0	96823	1108
2016	7	18	2	13	19	1,0037	2,381	46131	463
2016	7	23	2	13	19	1,3283		169693	2254
2016	7	44	2	13	19	0,4871		20323	99
2016	7	85	2	13	19	1,081		87974	951
2016	7	95	2	13	19	1,2694	0,905	709	9
2016	7	5	2	13	19	1,1245		499759	5620
2016	7	8	2	13	19	0,6098		25909	158
2016	7	47	2	13	19	0,8104		54665	443
2016	7	66	2	13	19	0,6444		55712	359
2016	7	68	2	13	19	0,8479		123947	1051
2016	7	41	2	13	19	0,916		157530	1443
2016	7	27	2	13	19	1,3816	0,8716	54648	755
2016	7	20	2	13	19	0,8358		60065	502
2016	7	54	2	13	19	1,0651	0,2732	67222	716
2016	7	50	2	13	19	0,8926	0,6843	110914	990
2016	7	19	2	13	19	1,0278	1,2407	91843	944
2016	7	52	2	13	20	1,0512		69539	731
2016	7	86	2	13	20	0,7347		46008	338
2016	7	76	2	14	11	0,6527		96980	633
2016	7	17	2	14	11	0,8953	0	125548	1124
2016	7	66	2	14	16	0,5921		51684	306
2016	7	99	2	14	17	0,944	1,0776	3072	29
2016	7	15	2	14	18	0,6469		247791	1603
2016	7	52	2	14	19	0,7349		62457	459
2016	7	73	2	14	19	0,8311		147277	1224
2016	7	13	2	14	19	1,6322	0	96801	1580
2016	7	18	2	14	19	1,6632	0	45515	757
2016	7	54	2	14	19	0,8914	0	67761	604
2016	7	44	2	14	19	1,4252		19155	273
2016	7	81	2	14	19	1,5552		50476	785
2016	7	70	2	14	19	1,0426		77502	808
2016	7	41	2	14	19	1,0157		150437	1528
2016	7	20	2	14	19	0,973	0,7856	57350	558
2016	7	50	2	14	19	0,8705		107643	937
2016	7	23	2	14	19	1,1947		170088	2032
2016	7	25	2	14	19	1,0527		311214	3276
2016	7	68	2	14	19	0,8456		125825	1064
2016	7	47	2	14	19	3,6253		55857	2025
2016	7	85	2	14	19	1,1681		89201	1042
2016	7	86	2	14	19	0,8159		46206	377
2016	7	5	2	14	19	0,9072		520366	4721
2016	7	8	2	14	19	0,612		25980	159
2016	7	27	2	14	20	1,4541	1,9315	47521	691
2016	7	95	2	14	20	0,152	0	658	1
2016	7	19	2	14	20	0,9718	1,6807	87466	850
2016	7	63	2	14	20	0,78		35639	278
2016	7	76	2	15	9	0,5562		100148	557
2016	7	63	2	15	10	0,6959		52878	368
2016	7	99	2	15	18	0,2394	1,2048	3341	8
2016	7	17	2	15	18	0,8188	0	147405	1207
2016	7	15	2	15	18	0,6127		250024	1532
2016	7	25	2	15	18	1,1125		364307	4053
2016	7	13	2	15	19	1,4734	0	96037	1415
2016	7	18	2	15	19	0,9358	0	48836	457
2016	7	54	2	15	19	0,838	0,277	67540	566
2016	7	44	2	15	19	0,9146		20119	184
2016	7	73	2	15	19	0,8716		164411	1433
2016	7	81	2	15	19	0,9617		51784	498
2016	7	70	2	15	19	1,0263		78923	810
2016	7	41	2	15	19	0,9169		162728	1492
2016	7	20	2	15	19	0,7258		60619	440
2016	7	50	2	15	19	0,9031	0,3899	114824	1037
2016	7	23	2	15	19	1,2132		170948	2074
2016	7	68	2	15	19	0,9049		125315	1134
2016	7	47	2	15	19	1,7194		57635	991
2016	7	8	2	15	19	0,7541		25595	193
2016	7	5	2	15	19	0,8871		533965	4737
2016	7	85	2	15	19	1,2966		90931	1179
2016	7	95	2	15	19	0,5637	1,4423	887	5
2016	7	66	2	15	20	0,5883		47765	281
2016	7	86	2	15	20	0,7982		52120	416
2016	7	27	2	15	20	1,4533	1,1659	55185	802

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	7	19	2	15	20	1,2939	1,2474	100241	1297
2016	7	52	2	15	20	0,844		73338	619
2016	7	54	2	16	10	0,5084	0	65107	331
2016	7	47	2	16	10	0,8915		59561	531
2016	7	76	2	16	10	0,5151		98232	506
2016	7	8	2	16	10	0,6237		29503	184
2016	7	66	2	16	10	0,6945		54718	380
2016	7	68	2	16	10	0,6922		122503	848
2016	7	15	2	16	11	0,6517		226347	1475
2016	7	25	2	16	11	0,9972		347360	3464
2016	7	5	2	16	11	0,7238		496393	3593
2016	7	73	2	16	11	0,752		166355	1251
2016	7	85	2	16	19	0,9722		85994	836
2016	7	95	2	16	19	0,1511	1,5444	662	1
2016	7	99	2	16	19	0,339	2,3529	2655	9
2016	7	63	2	16	19	0,6941		57630	400
2016	7	44	2	16	19	1,0897		19822	216
2016	7	13	2	16	19	0,9992	1,7094	105782	1057
2016	7	17	2	16	19	1,0673	0,9434	142603	1522
2016	7	70	2	16	19	1,0112		80105	810
2016	7	41	2	16	19	0,8341		160411	1338
2016	7	27	2	16	19	1,5679	1,9108	58230	913
2016	7	20	2	16	19	0,4688		60366	283
2016	7	50	2	16	19	0,7268	0,6227	113230	823
2016	7	23	2	16	19	0,8976		189396	1700
2016	7	18	2	16	20	0,9614	0	41088	395
2016	7	52	2	16	20	0,7589		81037	615
2016	7	81	2	16	20	1,0073		36234	365
2016	7	19	2	16	20	1,1433	0,8086	110034	1258
2016	7	86	2	16	20	0,7414		53277	395
2016	7	76	2	17	12	0,5632		100853	568
2016	7	20	2	17	19	1,0122		55030	557
2016	7	50	2	17	19	0,8464	0,2722	104915	888
2016	7	19	2	17	19	1,0741	0,8043	99247	1066
2016	7	25	2	17	19	1,1152		307488	3429
2016	7	47	2	17	19	0,9113		53223	485
2016	7	85	2	17	19	0,9326		81601	761
2016	7	99	2	17	19	0,3212	2,1692	2802	9
2016	7	63	2	17	19	0,7654		40112	307
2016	7	23	2	17	19	1,2622		148711	1877
2016	7	13	2	17	19	0,9405	0,9524	94733	891
2016	7	73	2	17	19	0,8718		148319	1293
2016	7	15	2	17	19	0,6812		216519	1475
2016	7	81	2	17	19	1,0775		43249	466
2016	7	44	2	17	20	1,1572		15382	178
2016	7	54	2	17	20	0,5939	0	51861	308
2016	7	66	2	17	20	0,6806		46871	319
2016	7	8	2	17	20	0,6163		22393	138
2016	7	18	2	17	20	0,6389	1,1111	37880	242
2016	7	5	2	17	20	0,7596		409403	3110
2016	7	27	2	17	20	1,2994	2,7523	43327	563
2016	7	52	2	17	20	0,7713		75721	584
2016	7	17	2	17	20	1,1049	0,6711	114126	1261
2016	7	95	2	17	20	1,8868	3,0612	742	14
2016	7	68	2	17	20	0,7727		96288	744
2016	7	70	2	17	20	1,1913		63041	751
2016	7	41	2	17	20	0,8388		126729	1063
2016	7	86	2	17	20	1,0159		43606	443
2016	7	15	2	18	10	0,5529		248507	1374
2016	7	63	2	18	12	0,7459		52688	393
2016	7	20	2	18	19	0,5377		61370	330
2016	7	41	2	18	19	0,882		159191	1404
2016	7	70	2	18	19	1,2245		77908	954
2016	7	81	2	18	19	1,0733		49288	529
2016	7	17	2	18	19	1,0619	0	139566	1482
2016	7	54	2	18	19	0,745	0,2092	63896	476
2016	7	50	2	18	19	0,8783	0,1946	111579	980
2016	7	19	2	18	19	0,9815	1,0695	116961	1148
2016	7	76	2	18	19	0,545		108989	594
2016	7	25	2	18	19	1,1083		310557	3442
2016	7	73	2	18	19	0,9171		145567	1335
2016	7	13	2	18	19	0,9705	2,2901	101288	983
2016	7	18	2	18	19	0,8893	0	47003	418
2016	7	23	2	18	19	1,0678		173340	1851
2016	7	44	2	18	19	1,8693		17547	328
2016	7	99	2	18	19	1,7102	1,8605	3216	55
2016	7	85	2	18	19	1,1638		89105	1037
2016	7	95	2	18	19	1,2862	0	622	8
2016	7	5	2	18	19	0,9585		522713	5010
2016	7	8	2	18	19	0,6248		27050	169
2016	7	47	2	18	19	0,7488		59692	447
2016	7	66	2	18	19	0,7371		60375	445
2016	7	68	2	18	19	0,8142		122324	996
2016	7	27	2	18	20	1,4917	1,4839	50212	749
2016	7	86	2	18	20	0,9935		47609	473
2016	7	52	2	18	20	0,8239		73551	606
2016	7	8	2	19	10	0,443		32729	145
2016	7	15	2	19	10	0,5498		235344	1294
2016	7	63	2	19	10	0,6658		56026	373
2016	7	76	2	19	10	0,5227		113260	592
2016	7	25	2	19	18	1,0294		353880	3643
2016	7	17	2	19	19	1,0936	0	142097	1554
2016	7	73	2	19	19	1,0419		151639	1580
2016	7	13	2	19	19	0,8757	0,9259	100035	876
2016	7	18	2	19	19	0,6445	0	47476	306
2016	7	54	2	19	19	0,6166	0	64062	395
2016	7	44	2	19	19	1,1595		20353	236
2016	7	99	2	19	19	0,0666	1,1655	3005	2
2016	7	85	2	19	19	1,2023		92903	1117
2016	7	95	2	19	19	0,5376	0	744	4
2016	7	81	2	19	19	0,9633		46196	445
2016	7	70	2	19	19	0,949		80714	766
2016	7	41	2	19	19	0,8881		160221	1423
2016	7	20	2	19	19	0,57		63157	360
2016	7	50	2	19	19	0,9119	0,2237	118540	1081
2016	7	23	2	19	19	1,1672		176754	2063
2016	7	68	2	19	19	0,9128		125002	1141
2016	7	66	2	19	19	0,6675		58576	391
2016	7	47	2	19	19	0,8827		60267	532
2016	7	5	2	19	19	1,1365		519502	5904
2016	7	19	2	19	20	1,3424	0,2833	98480	1322
2016	7	52	2	19	20	0,955		74138	708
2016	7	27	2	19	20	1,5473	3,4052	44722	692
2016	7	86	2	19	20	0,6928		49651	344
2016	7	8	2	20	11	0,7115		27268	194

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	7	20	2	20	19	0,6326		55802	353
2016	7	50	2	20	19	0,8875	0,3745	102422	909
2016	7	23	2	20	19	1,0283		164831	1695
2016	7	76	2	20	19	0,6234		93838	585
2016	7	25	2	20	19	1,1107		279474	3104
2016	7	68	2	20	19	0,9062		109800	995
2016	7	47	2	20	19	0,9116		55285	504
2016	7	5	2	20	19	0,9019		492543	4442
2016	7	41	2	20	19	0,9282		134778	1251
2016	7	81	2	20	19	0,9138		40164	367
2016	7	15	2	20	19	0,7801		196779	1535
2016	7	17	2	20	19	1,1043	0	108125	1194
2016	7	73	2	20	19	0,9157		134209	1229
2016	7	13	2	20	19	1,0295	0,9091	92274	950
2016	7	18	2	20	19	1,1235	3,4884	41656	468
2016	7	54	2	20	19	0,666	0,2667	58856	392
2016	7	44	2	20	19	1,3318		18321	244
2016	7	63	2	20	19	0,6658		43404	289
2016	7	99	2	20	19	0,4132	2,8986	2662	11
2016	7	85	2	20	19	0,8608		81550	702
2016	7	95	2	20	19	0,2861	0,738	699	2
2016	7	19	2	20	20	1,0265	0,5155	76470	785
2016	7	66	2	20	20	0,9579		42906	411
2016	7	86	2	20	20	0,7757		42669	331
2016	7	70	2	20	20	0,9779		64729	633
2016	7	52	2	20	20	0,9319		68889	642
2016	7	27	2	20	20	1,6574	1,8429	43623	723
2016	7	68	2	21	9	0,8551		131091	1121
2016	7	76	2	21	10	0,6961		107601	749
2016	7	8	2	21	10	0,6441		31208	201
2016	7	25	2	21	18	1,108		342509	3795
2016	7	85	2	21	18	0,8137		98685	803
2016	7	99	2	21	18	3,2418	1,0204	3424	111
2016	7	15	2	21	18	0,6302		246604	1554
2016	7	63	2	21	19	0,7225		52039	376
2016	7	17	2	21	19	1,01	1,8349	132967	1343
2016	7	50	2	21	19	0,864	0,2079	106950	924
2016	7	73	2	21	19	0,9625		144933	1395
2016	7	13	2	21	19	0,9248	2,8777	95267	881
2016	7	66	2	21	19	0,6499		53083	345
2016	7	20	2	21	19	0,5822		58915	343
2016	7	44	2	21	19	0,8933		19926	178
2016	7	5	2	21	19	1,0473		481791	5046
2016	7	81	2	21	19	1,311		42257	554
2016	7	47	2	21	19	0,6463		57097	369
2016	7	54	2	21	19	0,5927	0	63949	379
2016	7	86	2	21	20	0,8082		47512	384
2016	7	95	2	21	20	0,4559	2,0979	658	3
2016	7	23	2	21	20	1,4469		139613	2020
2016	7	18	2	21	20	0,8704	0	37797	329
2016	7	52	2	21	20	1,2447		72791	906
2016	7	70	2	21	20	1,1211		65740	737
2016	7	41	2	21	20	0,9329		126919	1184
2016	7	27	2	21	20	1,4173	1,8644	43041	610
2016	7	19	2	21	20	1,3542	1,0127	93783	1270
2016	7	76	2	22	11	0,792		110107	872
2016	7	25	2	22	18	1,0911		355784	3882
2016	7	15	2	22	18	0,728		254677	1854
2016	7	99	2	22	18	0,4173	1,7647	3355	14
2016	7	50	2	22	19	0,9697	0,2918	115708	1122
2016	7	19	2	22	19	1,0128	0,7092	115921	1174
2016	7	20	2	22	19	0,6507		60859	396
2016	7	27	2	22	19	1,2838	1,7519	53357	685
2016	7	41	2	22	19	0,7777		157266	1223
2016	7	70	2	22	19	0,9111		79577	725
2016	7	81	2	22	19	0,9519		45803	436
2016	7	17	2	22	19	0,9957	0	139998	1394
2016	7	73	2	22	19	1,0291		148092	1524
2016	7	13	2	22	19	0,8743	2,2346	95277	833
2016	7	23	2	22	19	1,2207		175315	2140
2016	7	44	2	22	19	1,2277		20037	246
2016	7	63	2	22	19	0,768		55727	428
2016	7	85	2	22	19	0,9287		92392	858
2016	7	95	2	22	19	0,7508	0,4016	666	5
2016	7	86	2	22	19	0,6385		57168	365
2016	7	5	2	22	19	1,0109		519427	5251
2016	7	8	2	22	19	0,6262		27628	173
2016	7	47	2	22	19	0,9496		60551	575
2016	7	66	2	22	19	0,71		57184	406
2016	7	68	2	22	19	0,8357		121579	1016
2016	7	54	2	22	19	0,8235	0	66545	548
2016	7	18	2	22	20	0,7085	0	38813	275
2016	7	52	2	22	20	0,9187		79246	728
2016	7	15	2	23	10	0,6406		241167	1545
2016	7	8	2	23	10	0,4306		29957	129
2016	7	5	2	23	11	0,7689		483296	3716
2016	7	25	2	23	11	1,0847		339717	3685
2016	7	68	2	23	11	0,796		124120	988
2016	7	66	2	23	11	0,6838		55422	379
2016	7	76	2	23	11	0,5877		109742	645
2016	7	17	2	23	11	0,7995	0	146586	1172
2016	7	85	2	23	19	0,8359		88404	739
2016	7	99	2	23	19	0,1808	2,3148	2766	5
2016	7	63	2	23	19	0,7511		57649	433
2016	7	54	2	23	19	0,7745	0,2288	64554	500
2016	7	81	2	23	19	0,9422		44683	421
2016	7	47	2	23	19	0,7539		57173	431
2016	7	70	2	23	19	1,0872		77169	839
2016	7	41	2	23	19	0,7642		160957	1230
2016	7	20	2	23	19	0,5994		58057	348
2016	7	19	2	23	19	1,1862	0	123668	1467
2016	7	50	2	23	19	1,1026	0,3914	114817	1266
2016	7	73	2	23	19	0,81		151365	1226
2016	7	13	2	23	19	0,8655	0,8621	93821	812
2016	7	23	2	23	19	1,3705		171110	2345
2016	7	27	2	23	20	1,2706	2,4682	48009	610
2016	7	18	2	23	20	0,5615	3,4483	41849	235
2016	7	52	2	23	20	0,9247		86079	796
2016	7	44	2	23	20	0,6074		16957	103
2016	7	95	2	23	20	0	2,1277	594	0
2016	7	86	2	23	20	0,5536		54190	300
2016	7	99	2	24	10	0,1687	0,5277	2371	4
2016	7	81	2	24	19	1,1289		41722	471
2016	7	68	2	24	19	0,936		108760	1018
2016	7	25	2	24	19	1,1646		304989	3552

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	7	8	2	24	19	0,5524		25163	139
2016	7	47	2	24	19	0,7705		56330	434
2016	7	70	2	24	19	1,0483		73355	769
2016	7	19	2	24	19	1,0386	0,4556	115160	1196
2016	7	50	2	24	19	0,8235	0,1021	99693	821
2016	7	23	2	24	19	1,0349		153637	1590
2016	7	13	2	24	19	0,8657	0,9091	87674	759
2016	7	73	2	24	19	0,9483		133086	1262
2016	7	15	2	24	19	0,7783		202366	1575
2016	7	5	2	24	19	0,9418		461328	4345
2016	7	95	2	24	19	0,9722	2,139	720	7
2016	7	85	2	24	19	1,2194		72492	884
2016	7	52	2	24	20	0,8464		79392	672
2016	7	17	2	24	20	0,9617	0	105330	1013
2016	7	20	2	24	20	0,7623		46437	354
2016	7	18	2	24	20	0,7962	0	38433	306
2016	7	86	2	24	20	0,5707		46956	268
2016	7	76	2	24	20	0,5746		88410	508
2016	7	27	2	24	20	1,9489	3,7325	38124	743
2016	7	66	2	24	20	0,6676		45537	304
2016	7	63	2	24	20	0,8033		43195	347
2016	7	44	2	24	20	0,6691		14498	97
2016	7	54	2	24	20	0,9314	0	49281	459
2016	7	41	2	24	20	0,7689		127848	983
2016	7	76	2	25	10	0,5662		111088	629
2016	7	25	2	25	10	0,9305		336607	3132
2016	7	15	2	25	18	0,924		252934	2337
2016	7	81	2	25	18	0,9681		52368	507
2016	7	99	2	25	18	0,3459	1,7544	3469	12
2016	7	63	2	25	19	0,7511		52986	398
2016	7	85	2	25	19	1,0443		89534	935
2016	7	95	2	25	19	0,3632	0,431	826	3
2016	7	5	2	25	19	0,9274		514972	4776
2016	7	44	2	25	19	0,6498		20622	134
2016	7	54	2	25	19	0,8489	0,2342	65261	554
2016	7	68	2	25	19	1,1866		117811	1398
2016	7	66	2	25	19	0,7055		56555	399
2016	7	8	2	25	19	0,682		27127	185
2016	7	47	2	25	19	1,2152		60976	741
2016	7	70	2	25	19	1,058		79203	838
2016	7	41	2	25	19	0,878		154778	1359
2016	7	20	2	25	19	0,7476		62465	467
2016	7	17	2	25	19	1,1218	0	136472	1531
2016	7	73	2	25	19	0,9234		140567	1298
2016	7	13	2	25	19	0,9933	0	101684	1010
2016	7	23	2	25	19	1,1288		174076	1965
2016	7	50	2	25	19	1,2143	0,5871	112738	1369
2016	7	19	2	25	19	1,4173	0	115432	1636
2016	7	18	2	25	20	0,7412	0	37644	279
2016	7	52	2	25	20	1,0198		76286	778
2016	7	27	2	25	20	1,4013	2,2016	51810	726
2016	7	86	2	25	20	0,7524		47978	361
2016	7	76	2	26	11	0,5217		101592	530
2016	7	15	2	26	18	0,83		258072	2142
2016	7	68	2	26	19	0,8717		124350	1084
2016	7	25	2	26	19	1,2657		314294	3978
2016	7	54	2	26	19	1,073	0	67007	719
2016	7	44	2	26	19	0,5325		20094	107
2016	7	63	2	26	19	0,7855		51941	408
2016	7	99	2	26	19	0,9593	1,2563	2606	25
2016	7	85	2	26	19	1,141		94124	1074
2016	7	66	2	26	19	0,7288		55299	403
2016	7	81	2	26	19	0,9085		48763	443
2016	7	47	2	26	19	0,7771		62152	483
2016	7	41	2	26	19	0,9788		158665	1553
2016	7	20	2	26	19	0,6751		60285	407
2016	7	50	2	26	19	1,9002	0,2849	117040	2224
2016	7	23	2	26	19	1,2861		176114	2265
2016	7	18	2	26	19	0,5532	0	45732	253
2016	7	13	2	26	19	0,9753	2,5424	99452	970
2016	7	5	2	26	19	0,954		503577	4804
2016	7	17	2	26	19	0,9476	0	136338	1292
2016	7	73	2	26	19	0,9122		145473	1327
2016	7	70	2	26	20	1,9263		68992	1329
2016	7	52	2	26	20	1,0284		78373	806
2016	7	19	2	26	20	0,9523	0	98920	942
2016	7	8	2	26	20	0,7338		23577	173
2016	7	27	2	26	20	1,4557	2,2517	45407	661
2016	7	86	2	26	20	0,6526		49956	326
2016	7	95	2	26	20	0,4498	0,4566	667	3
2016	7	8	2	27	10	0,5661		32149	182
2016	7	23	2	27	10	0,8277		157303	1302
2016	7	76	2	27	10	0,606		108255	656
2016	7	5	2	27	18	0,9862		531113	5238
2016	7	99	2	27	18	0,4422	1,0183	3166	14
2016	7	15	2	27	18	1,0317		254053	2621
2016	7	63	2	27	19	0,737		55086	406
2016	7	85	2	27	19	1,207		89480	1080
2016	7	86	2	27	19	0,6964		54138	377
2016	7	17	2	27	19	0,9485	0	144650	1372
2016	7	52	2	27	19	0,911		89463	815
2016	7	73	2	27	19	0,9334		143139	1336
2016	7	13	2	27	19	0,8957	1,7544	96345	863
2016	7	18	2	27	19	0,6196	2,5641	45833	284
2016	7	44	2	27	19	1,4649		19660	288
2016	7	54	2	27	19	0,776	0	64306	499
2016	7	25	2	27	19	1,1225		316709	3555
2016	7	68	2	27	19	0,9847		117400	1156
2016	7	66	2	27	19	0,6668		59541	397
2016	7	81	2	27	19	1,0534		46136	486
2016	7	47	2	27	19	1,0148		62375	633
2016	7	50	2	27	19	1,1988	0,5537	115695	1387
2016	7	19	2	27	19	1,1254	1,9663	112496	1266
2016	7	20	2	27	19	0,8177		64204	525
2016	7	27	2	27	19	1,2699	0,9401	56774	721
2016	7	41	2	27	19	0,8978		149806	1345
2016	7	70	2	27	19	1,3276		77359	1027
2016	7	95	2	27	20	0,5484	1,7857	547	3
2016	7	76	2	28	10	0,6453		107387	693
2016	7	81	2	28	19	1,1765		44455	523
2016	7	66	2	28	19	0,7595		55036	418
2016	7	68	2	28	19	0,9243		124317	1149
2016	7	25	2	28	19	1,2082		322959	3902
2016	7	54	2	28	19	0,8805	0,295	65648	578
2016	7	44	2	28	19	0,6057		18491	112



AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	7	63	2	28	19	0,8545		53246	455
2016	7	99	2	28	19	0,3417	0,7979	2634	9
2016	7	85	2	28	19	1,29		92249	1190
2016	7	8	2	28	19	0,5522		28253	156
2016	7	47	2	28	19	1,2437		62073	772
2016	7	41	2	28	19	0,8964		158850	1424
2016	7	20	2	28	19	0,8129		63229	514
2016	7	19	2	28	19	1,0019	0,2247	115681	1159
2016	7	50	2	28	19	0,981	1,0837	112432	1103
2016	7	5	2	28	19	0,98		503163	4931
2016	7	15	2	28	19	0,9806		233728	2292
2016	7	17	2	28	19	1,0899	1,3889	137997	1504
2016	7	73	2	28	19	0,8671		146227	1268
2016	7	13	2	28	19	1,2314	2,381	101675	1252
2016	7	18	2	28	19	0,6341	0	46520	295
2016	7	23	2	28	19	1,1484		172148	1977
2016	7	27	2	28	20	1,4842	1,1511	46826	695
2016	7	70	2	28	20	1,4702		69038	1015
2016	7	52	2	28	20	0,9667		77378	748
2016	7	86	2	28	20	0,51		50004	255
2016	7	95	2	28	20	0,3591	2,4476	557	2
2016	7	76	2	29	10	0,5622		109209	614
2016	7	95	2	29	18	0,8314	1,7065	842	7
2016	7	15	2	29	18	0,6937		269997	1873
2016	7	99	2	29	18	0,3569	2,2034	3082	11
2016	7	25	2	29	19	1,1483		342852	3937
2016	7	54	2	29	19	0,8674	0,2353	67906	589
2016	7	44	2	29	19	0,388		21392	83
2016	7	63	2	29	19	0,6874		56882	391
2016	7	85	2	29	19	0,962		96463	928
2016	7	86	2	29	19	0,6496		56955	370
2016	7	5	2	29	19	0,8654		529911	4586
2016	7	17	2	29	19	0,9312	0,8696	144220	1343
2016	7	52	2	29	19	0,934		93359	872
2016	7	73	2	29	19	0,849		149943	1273
2016	7	13	2	29	19	0,9171	0	94538	867
2016	7	18	2	29	19	0,5805	0	46514	270
2016	7	23	2	29	19	1,0356		169173	1752
2016	7	50	2	29	19	0,8547	0,5808	117006	1000
2016	7	19	2	29	19	1,027	2,7778	124048	1274
2016	7	20	2	29	19	0,5703		63653	363
2016	7	68	2	29	19	0,9732		133175	1296
2016	7	66	2	29	19	0,6798		58252	396
2016	7	81	2	29	19	1,0564		51119	540
2016	7	8	2	29	19	0,7116		27964	199
2016	7	47	2	29	19	0,8078		60532	489
2016	7	41	2	29	19	0,7832		161773	1267
2016	7	70	2	29	19	1,0481		81096	850
2016	7	27	2	29	20	1,2772	1,1688	49169	628
2016	7	8	2	30	10	0,7398		31360	232
2016	7	66	2	30	10	0,4969		57154	284
2016	7	68	2	30	10	0,7392		130012	961
2016	7	25	2	30	10	0,9715		353250	3432
2016	7	76	2	30	10	0,5552		115102	639
2016	7	5	2	30	10	0,7683		497960	3826
2016	7	15	2	30	10	0,6285		251544	1581
2016	7	73	2	30	10	0,6758		155376	1050
2016	7	47	2	30	19	0,6652		58329	388
2016	7	81	2	30	19	0,8855		48111	426
2016	7	70	2	30	19	1,1331		78719	892
2016	7	41	2	30	19	0,6801		169526	1153
2016	7	27	2	30	19	1,2566	0,4651	55151	693
2016	7	20	2	30	19	1,7941		60977	1094
2016	7	19	2	30	19	1,0115	0,2222	133267	1348
2016	7	50	2	30	19	0,7759	0,9512	112908	876
2016	7	23	2	30	19	1,2653		171103	2165
2016	7	13	2	30	19	0,8989	3,5294	95229	856
2016	7	17	2	30	19	0,869	0	149603	1300
2016	7	85	2	30	19	0,8652		86914	752
2016	7	63	2	30	19	0,7443		58850	438
2016	7	54	2	30	19	0,7017	0	68830	483
2016	7	52	2	30	20	0,8452		86728	733
2016	7	18	2	30	20	0,4686	0,9259	41616	195
2016	7	95	2	30	20	0,3091	1,4388	647	2
2016	7	99	2	30	20	0,4684	1,6432	2135	10
2016	7	44	2	30	20	0,5355		18299	98
2016	7	86	2	30	20	0,7522		51050	384
2016	7	20	2	31	19	0,5314		57964	308
2016	7	17	2	31	19	1,0138	0	136116	1380
2016	7	8	2	31	19	0,7948		27429	218
2016	7	5	2	31	19	0,8613		515987	4444
2016	7	85	2	31	19	0,9933		88490	879
2016	7	15	2	31	19	0,7482		241784	1809
2016	7	47	2	31	19	0,7723		54904	424
2016	7	68	2	31	19	0,8438		127407	1075
2016	7	25	2	31	19	1,1692		332538	3888
2016	7	70	2	31	19	1,0516		77980	820
2016	7	44	2	31	19	0,6723		18741	126
2016	7	19	2	31	19	1,2078	0	127669	1542
2016	7	50	2	31	19	0,8413	0,2822	108994	917
2016	7	23	2	31	19	0,9305		168305	1566
2016	7	81	2	31	19	0,9575		45745	438
2016	7	13	2	31	19	0,9247	0,8475	91384	845
2016	7	54	2	31	20	0,6424	0	54327	349
2016	7	99	2	31	20	0,5408	2,439	2034	11
2016	7	95	2	31	20	0,7519	0,4049	798	6
2016	7	66	2	31	20	0,643		50391	324
2016	7	27	2	31	20	1,1138	1,1719	50729	565
2016	7	52	2	31	20	0,9534		83805	799
2016	7	86	2	31	20	0,6317		45117	285
2016	7	18	2	31	20	0,5795	1,4493	40726	236
2016	7	41	2	31	20	0,7158		136909	980
2016	7	63	2	31	20	0,8824		47935	423
2016	7	73	2	31	20	0,7932		126329	1002
2016	7	76	2	31	20	0,5364		100479	539
2016	7	88	2	6	18		0,9901		
2016	7	94	2	31	20		0		
2016	7	94	2	14	11		1,8315		
2016	7	88	2	17	20		0		
2016	7	88	2	18	19		1,1111		
2016	7	91	2	20	19		0,7128		
2016	7	88	2	23	14		0		
2016	7	91	2	28	20		0,5976		
2016	7	91	2	31	21		0		
2016	7	91	2	5	19		1,2334		

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	7	88	2	11	20		1,5385		
2016	7	94	2	11	8		2,381		
2016	7	88	2	27	20		0		
2016	7	97	2	28	17		0		
2016	7	88	2	16	19		1		
2016	7	94	2	1	16		0		
2016	7	91	2	9	9		0,5738		
2016	7	94	2	25	19		1,4388		
2016	7	97	2	31	20		1,2195		
2016	7	91	2	27	19		0,4237		
2016	7	91	2	26	19		0,3946		
2016	7	97	2	13	20		0		
2016	7	97	2	21	20		0		
2016	7	94	2	4	19		0,8333		
2016	7	91	2	11	19		0,2639		
2016	7	94	2	5	21		3,6585		
2016	7	91	2	10	20		0,2941		
2016	7	91	2	14	20		0,2425		
2016	7	91	2	13	20		0,5838		
2016	7	88	2	20	10		0,8333		
2016	7	94	2	21	20		0		
2016	7	88	2	28	20		1,4925		
2016	7	94	2	16	15		2,8571		
2016	7	97	2	1	18		0		
2016	7	94	2	27	21		1,2048		
2016	7	94	2	6	21		0,7194		
2016	7	91	2	25	20		0,4198		
2016	7	94	2	17	9		0		
2016	7	91	2	24	19		0,8388		
2016	7	91	2	18	18		0,458		
2016	7	97	2	24	21		0,8		
2016	7	97	2	17	20		1,2085		
2016	7	97	2	12	21		0,3289		
2016	7	88	2	8	21		0,9346		
2016	7	94	2	13	8		0		
2016	7	97	2	27	20		0		
2016	7	88	2	7	15		0		
2016	7	88	2	26	17		0,9259		
2016	7	94	2	9	10		1,7094		
2016	7	91	2	23	20		0,4864		
2016	7	97	2	6	19		1,006		
2016	7	94	2	26	18		0		
2016	7	97	2	5	19		2,994		
2016	7	88	2	15	10		0		
2016	7	91	2	4	19		0,2081		
2016	7	91	2	29	20		0,2664		
2016	7	94	2	22	18		0		
2016	7	97	2	25	20		1,3514		
2016	7	88	2	24	21		2,2222		
2016	7	88	2	5	22		0		
2016	7	91	2	16	19		0,625		
2016	7	91	2	30	20		0,4521		
2016	7	91	2	19	19		0,1674		
2016	7	88	2	4	21		0		
2016	7	94	2	18	18		1,7241		
2016	7	91	2	7	19		0,1724		
2016	7	88	2	21	21		1,2195		
2016	7	97	2	9	9		0		
2016	7	88	2	30	6		0		
2016	7	91	2	2	20		0,9443		
2016	7	88	2	10	18		2,0833		
2016	7	94	2	19	19		0,8403		
2016	7	97	2	11	19		0,5682		
2016	7	94	2	24	13		0,9259		
2016	7	97	2	19	16		0,4717		
2016	7	88	2	29	21		2,4096		
2016	7	97	2	3	19		0		
2016	7	94	2	15	19		0,8065		
2016	7	97	2	23	20		0,2899		
2016	7	91	2	1	19		0,468		
2016	7	97	2	16	21		0,2674		
2016	7	97	2	4	19		0,2732		
2016	7	94	2	20	19		0,5952		
2016	7	94	2	28	21		1,4085		
2016	7	97	2	15	20		2,0566		
2016	7	97	2	8	18		0,4684		
2016	7	97	2	14	20		0,2597		
2016	7	88	2	2	19		0,813		
2016	7	97	2	20	19		2,649		
2016	7	88	2	25	20		0		
2016	7	88	2	12	21		2,5316		
2016	7	88	2	1	9		0,6579		
2016	7	91	2	22	19		0,3336		
2016	7	94	2	8	18		0		
2016	7	94	2	3	13		0,6231		
2016	7	91	2	12	20		0,7525		
2016	7	97	2	29	19		1,3333		
2016	7	91	2	15	19		0,2983		
2016	7	94	2	30	20		1,0526		
2016	7	88	2	3	12		5,2632		
2016	7	94	2	23	19		0,6024		
2016	7	91	2	6	19		1,7559		
2016	7	97	2	22	20		0,8721		
2016	7	97	2	26	19		0,2075		
2016	7	91	2	8	20		0,7117		
2016	7	97	2	7	19		0,3284		
2016	7	91	2	21	19		0,542		
2016	7	97	2	30	20		0,8621		
2016	7	91	2	3	19		0,9091		
2016	7	88	2	31	11		0		
2016	7	88	2	19	9		1,4706		
2016	7	88	2	13	20		0,7634		
2016	7	94	2	7	16		0		
2016	7	97	2	10	20		0,6024		
2016	7	88	2	9	10		1,7241		
2016	7	94	2	10	14		0		
2016	7	88	2	22	21		0		
2016	7	94	2	12	10		0		
2016	7	88	2	14	9		0		
2016	7	94	2	29	21		2,3529		
2016	7	97	2	2	20		0		
2016	7	94	2	2	20		0		
2016	7	97	2	18	20		0,2786		
2016	7	91	2	17	20		0,4444		

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_ RESTO DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G RESTO DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G EBTS RES DEP	LLAM_EXITOSAS RESTO DEPTO	LLAM_TERM_NO_INT USU RESTO DEP
-----	-----	-----------------	---------	--------------	-------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------



**OPERADOR COMCEL S.A.**  
**INDICADORES DE CALIDAD COMUNICACIÓN VOZ MOVIL – AGOSTO 2016**  
**LLAMADAS CAIDAS 3G**

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_ RESTO DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G RESTO DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G EBTS RES DEP	LLAM_EXITOSAS RESTO DEPTO	LLAM_TERM_NO_INT USU RESTO DEP
2016	8	76	2	1	10	0,584		112679	658
2016	8	99	2	1	10	0,2778	2,0478	2880	8
2016	8	20	2	1	19	0,8006		55834	447
2016	8	27	2	1	19	1,379	1,6797	58014	800
2016	8	41	2	1	19	0,7153		160776	1150
2016	8	70	2	1	19	1,2064		76345	921
2016	8	81	2	1	19	0,8503		52334	445
2016	8	15	2	1	19	0,874		237401	2075
2016	8	17	2	1	19	1,0074	0	142147	1432
2016	8	73	2	1	19	0,866		148381	1285
2016	8	13	2	1	19	1,4308	2,6718	105674	1512
2016	8	18	2	1	19	4,7738	1,3158	48054	2294
2016	8	23	2	1	19	1,2195		181310	2211
2016	8	44	2	1	19	0,4482		16289	73
2016	8	63	2	1	19	0,6979		54595	381
2016	8	85	2	1	19	0,9212		94230	868
2016	8	54	2	1	19	0,8435	0,2681	73148	617
2016	8	50	2	1	19	0,8176		116189	950
2016	8	19	2	1	19	1,0453	0,1972	120921	1264
2016	8	25	2	1	19	1,0651		326275	3475
2016	8	86	2	1	19	1,1064		58476	647
2016	8	5	2	1	19	0,9647		535814	5169
2016	8	8	2	1	19	0,9207		27914	257
2016	8	47	2	1	19	1,1477		54023	620
2016	8	66	2	1	19	0,6176		58936	364
2016	8	68	2	1	19	0,9076		126155	1145
2016	8	52	2	1	20	0,8896		74189	660
2016	8	95	2	1	20	0,318	0,5882	629	2
2016	8	8	2	2	10	0,827		31196	258
2016	8	76	2	2	10	0,5665		110672	627
2016	8	99	2	2	18	0,4208	0,7678	3089	13
2016	8	27	2	2	19	1,5411	1,2208	57361	884
2016	8	41	2	2	19	1,4722		158337	2331
2016	8	70	2	2	19	1,0485		76775	805
2016	8	81	2	2	19	0,8317		50260	418
2016	8	15	2	2	19	0,8919		234230	2089
2016	8	17	2	2	19	1,1441	0	139930	1601
2016	8	52	2	2	19	0,7909		89646	709
2016	8	73	2	2	19	0,918		147165	1351
2016	8	13	2	2	19	1,1289	0	104616	1181
2016	8	18	2	2	19	0,8421	0	46312	390
2016	8	23	2	2	19	1,0914		178492	1948
2016	8	44	2	2	19	0,4601		19344	89
2016	8	63	2	2	19	0,6992		54489	381
2016	8	85	2	2	19	1,2016		94706	1138
2016	8	86	2	2	19	0,6815		55169	376
2016	8	5	2	2	19	0,8935		524576	4687
2016	8	47	2	2	19	0,988		57491	568
2016	8	66	2	2	19	0,6217		55658	346
2016	8	68	2	2	19	0,8736		121450	1061
2016	8	25	2	2	19	1,1477		324749	3727
2016	8	20	2	2	19	0,6528		60964	398
2016	8	54	2	2	19	0,8609	0	73761	635
2016	8	50	2	2	19	0,8722	1,0989	116713	1018
2016	8	19	2	2	19	1,1143	0,2137	114870	1280
2016	8	95	2	2	20	0,2999	1,6807	667	2
2016	8	76	2	3	10	0,5382		110742	596
2016	8	99	2	3	18	0,1729	1,209	2892	5
2016	8	20	2	3	19	1,6733		52652	881
2016	8	70	2	3	19	1,1523		76890	886
2016	8	81	2	3	19	0,9567		51532	493
2016	8	15	2	3	19	0,9059		240984	2183
2016	8	17	2	3	19	1,0592	0	141245	1496
2016	8	54	2	3	19	0,7624	0	73583	561
2016	8	50	2	3	19	1,0169	0	112796	1147
2016	8	19	2	3	19	0,9244	0,5063	115966	1072
2016	8	25	2	3	19	1,0972		328576	3605
2016	8	68	2	3	19	0,8779		128380	1127
2016	8	47	2	3	19	2,804		52246	1465
2016	8	8	2	3	19	1,2345		25841	319
2016	8	5	2	3	19	0,9701		514772	4994
2016	8	95	2	3	19	0,5369	0	745	4
2016	8	73	2	3	19	0,8844		148013	1309
2016	8	13	2	3	19	1,6448	1,0526	101044	1662
2016	8	23	2	3	19	1,183		177258	2097
2016	8	44	2	3	19	0,581		17729	103
2016	8	85	2	3	19	0,9347		91580	856
2016	8	63	2	3	20	0,8278		45180	374
2016	8	86	2	3	20	0,7631		45736	349
2016	8	66	2	3	20	0,62		46611	289
2016	8	18	2	3	20	0,771	0	39818	307
2016	8	27	2	3	20	1,7715	1,3928	49111	870
2016	8	41	2	3	20	0,8121		127443	1035
2016	8	52	2	3	20	1,0542		76838	810
2016	8	76	2	4	10	0,5643		108449	612
2016	8	99	2	4	18	0,1627	0,8772	3074	5
2016	8	50	2	4	19	0,9457	0,8163	119908	1134
2016	8	23	2	4	19	0,9669		175198	1694
2016	8	25	2	4	19	1,1339		327890	3718
2016	8	68	2	4	19	0,9591		127730	1225
2016	8	66	2	4	19	0,5691		55701	317
2016	8	47	2	4	19	0,8665		57587	499
2016	8	8	2	4	19	1,119		26809	300
2016	8	5	2	4	19	0,9668		516149	4990
2016	8	85	2	4	19	0,9232		94780	875
2016	8	63	2	4	19	0,7073		53441	378
2016	8	70	2	4	19	1,0921		77101	842
2016	8	81	2	4	19	0,824		50605	417
2016	8	15	2	4	19	0,8488		243770	2069
2016	8	17	2	4	19	1,0274	0	139184	1430
2016	8	73	2	4	19	0,8737		148342	1296
2016	8	13	2	4	19	1,0812	1,1765	104330	1128
2016	8	44	2	4	19	0,6091		18879	115
2016	8	19	2	4	20	1,0134	0	100355	1017
2016	8	20	2	4	20	0,6271		48161	302
2016	8	52	2	4	20	0,9083		80044	727
2016	8	86	2	4	20	1,7164		50280	863

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	8	27	2	4	20	1,7238	2,0455	52442	904
2016	8	54	2	4	20	0,7645	0,3003	60168	460
2016	8	18	2	4	20	1,6494	0	40802	673
2016	8	41	2	4	20	0,9795		135684	1329
2016	8	95	2	4	20	0,7339	1,9417	545	4
2016	8	76	2	5	10	0,638		113159	722
2016	8	68	2	5	18	0,8171		141349	1155
2016	8	85	2	5	18	0,8093		99470	805
2016	8	15	2	5	18	0,7601		266005	2022
2016	8	25	2	5	18	1,0389		383389	3983
2016	8	99	2	5	19	0,3291	1,2367	2431	8
2016	8	50	2	5	19	1,0456	0,4274	111136	1162
2016	8	5	2	5	19	0,9344		527588	4930
2016	8	63	2	5	19	0,6282		56992	358
2016	8	73	2	5	19	0,7891		150941	1191
2016	8	66	2	5	19	0,6047		55395	335
2016	8	81	2	5	19	1,0531		49473	521
2016	8	96	2	5	20	0,9487		51439	488
2016	8	8	2	5	20	1,1541		24262	280
2016	8	47	2	5	20	0,7761		47802	371
2016	8	95	2	5	20	0,3454	0,463	579	2
2016	8	44	2	5	20	0,5865		16367	96
2016	8	23	2	5	20	1,0195		155169	1582
2016	8	18	2	5	20	1,5286	1,7241	40886	625
2016	8	13	2	5	20	1,0101	1,0204	93160	941
2016	8	52	2	5	20	0,9426		82429	777
2016	8	17	2	5	20	0,9833	0	123255	1212
2016	8	70	2	5	20	1,1608		67628	785
2016	8	41	2	5	20	0,9341		139820	1306
2016	8	27	2	5	20	1,5292	1,3333	48131	736
2016	8	20	2	5	20	0,7614		50037	381
2016	8	54	2	5	20	0,867	0	60090	521
2016	8	19	2	5	20	1,0139	0,2618	100403	1018
2016	8	76	2	6	10	0,6463		114197	738
2016	8	25	2	6	10	0,9523		352212	3354
2016	8	15	2	6	10	0,6274		254549	1597
2016	8	73	2	6	10	0,7233		152635	1104
2016	8	5	2	6	10	0,7123		479043	3412
2016	8	8	2	6	10	0,6649		29179	194
2016	8	66	2	6	10	0,4633		54612	253
2016	8	68	2	6	10	0,808		126112	1019
2016	8	27	2	6	19	1,0361	0,9901	56460	585
2016	8	44	2	6	19	0,557		18492	103
2016	8	50	2	6	19	0,7214	0,5882	121289	875
2016	8	13	2	6	19	0,8352	1,4706	103089	861
2016	8	47	2	6	19	0,7032		55179	388
2016	8	99	2	6	19	0,2213	0	2711	6
2016	8	85	2	6	19	0,8772		94728	831
2016	8	17	2	6	19	0,8732	0	148415	1296
2016	8	86	2	6	20	1,3919		51656	719
2016	8	95	2	6	20	1,9493	2,3697	513	10
2016	8	63	2	6	20	0,7872		57548	453
2016	8	23	2	6	20	1,0569		159140	1682
2016	8	18	2	6	20	1,4738	0	43154	636
2016	8	52	2	6	20	0,7915		86422	684
2016	8	81	2	6	20	0,8714		45327	395
2016	8	70	2	6	20	1,2322		68331	842
2016	8	41	2	6	20	0,6531		148527	970
2016	8	20	2	6	20	0,5555		49862	277
2016	8	54	2	6	20	0,6322	0	63113	399
2016	8	19	2	6	20	1,0323	0,8403	114506	1182
2016	8	99	2	7	18	2,2914	0	2793	64
2016	8	15	2	7	19	0,8418		226657	1908
2016	8	68	2	7	19	0,9767		115905	1132
2016	8	70	2	7	19	1,041		69358	722
2016	8	47	2	7	19	2,0886		46825	978
2016	8	8	2	7	19	0,5692		25123	143
2016	8	5	2	7	19	0,9245		495409	4580
2016	8	20	2	7	19	0,8023		51603	414
2016	8	95	2	7	19	0,2591	0,995	772	2
2016	8	85	2	7	19	1,0556		84975	897
2016	8	13	2	7	19	1,2482	0	94053	1174
2016	8	50	2	7	19	1,492	1,4706	112195	1674
2016	8	23	2	7	19	1,0259		168530	1729
2016	8	44	2	7	19	0,5208		16128	84
2016	8	73	2	7	19	0,793		138339	1097
2016	8	25	2	7	19	1,1772		316597	3727
2016	8	76	2	7	20	0,6029		95045	573
2016	8	66	2	7	20	0,5548		45959	255
2016	8	86	2	7	20	1,5764		45547	718
2016	8	63	2	7	20	0,764		47642	364
2016	8	18	2	7	20	1,4797	4,6154	38859	575
2016	8	52	2	7	20	0,8904		79740	710
2016	8	17	2	7	20	1,0229	0	111844	1144
2016	8	81	2	7	20	1,1113		40042	445
2016	8	41	2	7	20	0,6169		130986	808
2016	8	27	2	7	20	1,2593	1,1747	49552	624
2016	8	54	2	7	20	0,7094	0	57514	408
2016	8	19	2	7	20	0,9358	0	100773	943
2016	8	76	2	8	10	0,5037		109996	554
2016	8	25	2	8	10	0,8824		339656	2997
2016	8	5	2	8	10	0,7502		473348	3551
2016	8	99	2	8	17	2,6292	0	3309	87
2016	8	17	2	8	18	0,9743	0	145232	1415
2016	8	81	2	8	19	0,8439		52732	445
2016	8	68	2	8	19	0,9113		127295	1160
2016	8	95	2	8	19	0,6711	0	596	4
2016	8	85	2	8	19	1,2469		90783	1132
2016	8	63	2	8	19	0,7092		53301	378
2016	8	47	2	8	19	0,9337		54514	509
2016	8	50	2	8	19	1,33	0	119778	1593
2016	8	15	2	8	19	0,8625		239416	2065
2016	8	66	2	8	20	0,643		47120	303
2016	8	8	2	8	20	0,6418		22438	144
2016	8	86	2	8	20	0,9469		46575	441
2016	8	44	2	8	20	0,5191		15604	81
2016	8	23	2	8	20	1,2761		148268	1892
2016	8	18	2	8	20	1,8447	1,1236	38651	713
2016	8	13	2	8	20	1,0083	0	88866	896
2016	8	73	2	8	20	0,852		121717	1037
2016	8	52	2	8	20	0,9232		77988	720
2016	8	70	2	8	20	1,126		63766	718
2016	8	41	2	8	20	0,7251		134057	972
2016	8	27	2	8	20	1,3032	1,8162	52102	679
2016	8	20	2	8	20	0,6502		48909	318

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	8	54	2	8	20	0,6674	0	57985	387
2016	8	19	2	8	20	1,1107	0,4545	97956	1088
2016	8	76	2	9	10	0,5823		105279	613
2016	8	15	2	9	18	0,6944		258056	1792
2016	8	95	2	9	18	0,2646	0	756	2
2016	8	50	2	9	19	1,3756	1,0204	113045	1555
2016	8	23	2	9	19	1,246		178171	2220
2016	8	25	2	9	19	1,1325		309416	3504
2016	8	68	2	9	19	0,8701		118487	1031
2016	8	47	2	9	19	0,8398		53108	446
2016	8	5	2	9	19	0,9967		507165	5055
2016	8	85	2	9	19	0,9588		85108	816
2016	8	63	2	9	19	0,7356		52749	388
2016	8	44	2	9	19	0,4783		19233	92
2016	8	54	2	9	19	0,7281	0	70182	511
2016	8	13	2	9	19	1,021	0	101178	1033
2016	8	70	2	9	19	1,0457		75930	794
2016	8	81	2	9	19	1,1713		48493	568
2016	8	17	2	9	19	1,0236	0,7042	136970	1402
2016	8	73	2	9	19	0,8117		141675	1150
2016	8	86	2	9	20	0,9598		48761	468
2016	8	18	2	9	20	1,5224	1,8692	40003	609
2016	8	20	2	9	20	0,838		45940	385
2016	8	19	2	9	20	1,0164	2,765	97105	987
2016	8	41	2	9	20	0,8277		135429	1121
2016	8	99	2	9	20	0,9312	4,5213	1933	18
2016	8	27	2	9	20	1,1929	1,3542	49207	587
2016	8	8	2	9	20	0,6035		23197	140
2016	8	66	2	9	20	0,7186		44251	318
2016	8	52	2	9	20	0,9027		78653	710
2016	8	76	2	10	10	0,56		109469	613
2016	8	15	2	10	18	0,721		271830	1960
2016	8	50	2	10	19	1,2521	0	121876	1526
2016	8	23	2	10	19	1,036		172873	1791
2016	8	25	2	10	19	1,0453		322303	3369
2016	8	68	2	10	19	0,8342		129107	1077
2016	8	66	2	10	19	0,585		53505	313
2016	8	47	2	10	19	0,9261		54311	503
2016	8	5	2	10	19	0,9771		520433	5085
2016	8	95	2	10	19	0,1264	1,8692	791	1
2016	8	85	2	10	19	1,289		95888	1236
2016	8	99	2	10	19	1,8985	2,0501	2897	55
2016	8	70	2	10	19	1,089		74104	807
2016	8	81	2	10	19	0,8777		53551	470
2016	8	17	2	10	19	0,9484	0	141929	1346
2016	8	73	2	10	19	0,9571		147742	1414
2016	8	54	2	10	19	0,7963	0,4065	74219	591
2016	8	44	2	10	19	0,5011		18559	93
2016	8	63	2	10	19	0,7032		55318	389
2016	8	13	2	10	20	0,9857	0	85527	843
2016	8	8	2	10	20	0,7035		21892	154
2016	8	52	2	10	20	0,9886		79303	784
2016	8	19	2	10	20	1,071	0,4938	96169	1030
2016	8	27	2	10	20	1,3552	0,5112	46635	632
2016	8	86	2	10	20	0,9989		45852	458
2016	8	18	2	10	20	1,3902	1,6393	40425	562
2016	8	41	2	10	20	0,7759		130045	1009
2016	8	20	2	10	20	0,7474		49905	373
2016	8	76	2	11	10	0,564		108519	612
2016	8	99	2	11	18	3,1508	1,4199	3396	107
2016	8	15	2	11	18	0,7351		288805	2123
2016	8	25	2	11	18	0,974		369726	3601
2016	8	17	2	11	19	0,9387	0,9524	142650	1339
2016	8	81	2	11	19	1,329		53198	707
2016	8	70	2	11	19	1,1143		71344	795
2016	8	54	2	11	19	1,064	0	73684	784
2016	8	50	2	11	19	1,2855	0	121358	1560
2016	8	19	2	11	19	1,3229	0	117696	1557
2016	8	68	2	11	19	0,8876		129904	1153
2016	8	66	2	11	19	0,5233		52740	276
2016	8	47	2	11	19	2,8043		49067	1376
2016	8	8	2	11	19	0,723		25449	184
2016	8	5	2	11	19	0,9964		515865	5140
2016	8	73	2	11	19	0,7833		151158	1184
2016	8	13	2	11	19	1,8132	0	92653	1680
2016	8	18	2	11	19	1,205	0	48217	581
2016	8	23	2	11	19	1,0614		168555	1789
2016	8	63	2	11	19	0,6615		55484	367
2016	8	85	2	11	19	0,9493		94170	894
2016	8	95	2	11	19	0,9873	1,9324	709	7
2016	8	44	2	11	20	0,4993		14020	70
2016	8	27	2	11	20	1,2668	1,548	46181	585
2016	8	20	2	11	20	1,6427		44379	729
2016	8	41	2	11	20	0,72		133338	960
2016	8	86	2	11	20	1,0428		49002	511
2016	8	52	2	11	20	0,9431		83770	790
2016	8	76	2	12	10	0,5619		111234	625
2016	8	68	2	12	18	0,7744		150834	1168
2016	8	25	2	12	18	1,1951		405238	4843
2016	8	99	2	12	18	0,5954	1,9084	3359	20
2016	8	15	2	12	18	0,7374		290876	2145
2016	8	17	2	12	19	0,9893	1,3514	158897	1572
2016	8	73	2	12	19	0,9254		163278	1511
2016	8	13	2	12	19	0,9232	0,8547	100299	926
2016	8	54	2	12	19	0,889	0,6289	76493	680
2016	8	44	2	12	19	0,6388		17846	114
2016	8	63	2	12	19	0,7407		63721	472
2016	8	81	2	12	19	1,2356		55763	689
2016	8	70	2	12	19	1,0903		73652	803
2016	8	41	2	12	19	0,7077		170550	1207
2016	8	20	2	12	19	0,6064		56729	344
2016	8	50	2	12	19	1,3627	0,7042	123649	1685
2016	8	23	2	12	19	1,2281		181018	2223
2016	8	66	2	12	19	0,7405		57795	428
2016	8	47	2	12	19	0,7628		52440	400
2016	8	8	2	12	19	0,7779		27124	211
2016	8	5	2	12	19	1,0451		560529	5858
2016	8	85	2	12	19	1,0316		93934	969
2016	8	95	2	12	19	0,3175	0,9901	630	2
2016	8	19	2	12	20	1,1046	0	109814	1213
2016	8	86	2	12	20	1,0177		51589	525
2016	8	27	2	12	20	1,2575	2,6163	51770	651
2016	8	52	2	12	20	0,9179		88569	813
2016	8	18	2	12	20	0,8876	0	43262	384
2016	8	76	2	13	10	0,5308		116048	616

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	8	25	2	13	10	1,1151		401474	4477
2016	8	68	2	13	10	0,7892		146610	1157
2016	8	66	2	13	10	0,5339		57122	305
2016	8	8	2	13	10	0,637		30455	194
2016	8	70	2	13	19	1,1245		81281	914
2016	8	81	2	13	19	0,9832		54314	534
2016	8	15	2	13	19	1,1138		314243	3500
2016	8	17	2	13	19	0,9589	0,9346	178334	1710
2016	8	52	2	13	19	0,7776		103905	808
2016	8	73	2	13	19	0,8764		195234	1711
2016	8	13	2	13	19	0,8789	0	105933	931
2016	8	18	2	13	19	0,84	0	48096	404
2016	8	23	2	13	19	1,0015		183517	1838
2016	8	44	2	13	19	0,4067		18931	77
2016	8	63	2	13	19	0,9119		69417	633
2016	8	99	2	13	19	0,1361	0,7353	2840	4
2016	8	85	2	13	19	1,5717		97475	1532
2016	8	95	2	13	19	0,4184	1,1905	717	3
2016	8	86	2	13	19	1,0189		54767	558
2016	8	5	2	13	19	1,2259		610173	7480
2016	8	47	2	13	19	0,7508		53812	404
2016	8	41	2	13	19	0,6677		175389	1171
2016	8	27	2	13	19	1,1371	1,2315	55316	629
2016	8	20	2	13	19	0,5476		57891	317
2016	8	54	2	13	19	0,6425	0,3731	84823	545
2016	8	50	2	13	19	1,17		132734	1553
2016	8	19	2	13	19	1,0034	0	138928	1394
2016	8	73	2	14	10	1,2566		167118	2100
2016	8	25	2	14	10	1,3406		407647	5465
2016	8	15	2	14	10	0,92		290639	2674
2016	8	63	2	14	11	0,6774		60527	410
2016	8	66	2	14	11	0,5004		54158	271
2016	8	68	2	14	11	0,7018		145205	1019
2016	8	76	2	14	11	0,687		113542	780
2016	8	8	2	14	11	0,6254		29422	184
2016	8	17	2	14	11	0,9435	0,4831	150178	1417
2016	8	85	2	14	18	0,8457		86438	731
2016	8	99	2	14	19	0,6323	2,3102	2056	13
2016	8	44	2	14	19	0,3578		15650	56
2016	8	86	2	14	20	0,8784		46904	412
2016	8	5	2	14	20	0,9545		499509	4768
2016	8	47	2	14	20	1,1556		38163	441
2016	8	95	2	14	20	0,3578	0,5376	559	2
2016	8	23	2	14	20	1,0881		139697	1520
2016	8	18	2	14	20	0,4834	1,8868	41996	203
2016	8	13	2	14	20	0,9635	0	87290	841
2016	8	52	2	14	20	0,8038		91941	739
2016	8	81	2	14	20	0,9864		41869	413
2016	8	70	2	14	20	1,2156		66880	813
2016	8	41	2	14	20	0,7366		142133	1047
2016	8	27	2	14	20	1,2413	2,3923	48821	606
2016	8	20	2	14	20	0,5369		45261	243
2016	8	54	2	14	20	0,5664	0	65507	371
2016	8	50	2	14	20	1,2421	0	107403	1334
2016	8	19	2	14	20	1,627	0	114689	1866
2016	8	15	2	15	10	0,8919		262596	2342
2016	8	99	2	15	18	0,0773	0,9975	2588	2
2016	8	20	2	15	19	0,8119		51240	416
2016	8	27	2	15	19	1,1804	0,4032	52354	618
2016	8	81	2	15	19	1,0725		47551	510
2016	8	54	2	15	19	0,621	0	67475	419
2016	8	50	2	15	19	1,2685	0	105478	1338
2016	8	19	2	15	19	1,8771	0,6803	117205	2200
2016	8	76	2	15	19	0,6488		105883	687
2016	8	25	2	15	19	1,4918		353596	5275
2016	8	68	2	15	19	1,0277		112677	1158
2016	8	47	2	15	19	0,7748		50077	388
2016	8	8	2	15	19	0,7125		25405	161
2016	8	5	2	15	19	0,9353		492241	4604
2016	8	17	2	15	19	1,0399	0	132026	1373
2016	8	73	2	15	19	0,9905		148514	1471
2016	8	13	2	15	19	1,1649	0	92972	1083
2016	8	18	2	15	19	0,6982	1,8519	46117	322
2016	8	23	2	15	19	1,2209		164385	2007
2016	8	63	2	15	19	0,8164		54016	441
2016	8	85	2	15	19	1,3647		79433	1084
2016	8	95	2	15	20	0,2008	1,8182	498	1
2016	8	66	2	15	20	0,6264		44061	276
2016	8	41	2	15	20	0,7409		126740	939
2016	8	86	2	15	20	2,4918		44546	1110
2016	8	52	2	15	20	1,0906		79953	872
2016	8	44	2	15	20	0,6115		14390	88
2016	8	70	2	15	20	1,079		58390	630
2016	8	76	2	16	10	0,4692		114654	538
2016	8	15	2	16	18	0,811		264351	2144
2016	8	25	2	16	18	0,9413		366712	3452
2016	8	85	2	16	18	0,8923		104118	929
2016	8	5	2	16	19	0,927		526420	4880
2016	8	20	2	16	19	0,6695		58404	391
2016	8	99	2	16	19	0,3008	1,9724	2660	8
2016	8	73	2	16	19	1,1111		149669	1663
2016	8	13	2	16	19	0,9797	0	102686	1006
2016	8	50	2	16	19	0,8293	0	117445	974
2016	8	81	2	16	19	1,012		50891	515
2016	8	63	2	16	19	0,7884		54284	428
2016	8	8	2	16	19	0,6677		26657	178
2016	8	47	2	16	19	0,7235		56947	412
2016	8	66	2	16	19	0,4945		53792	266
2016	8	68	2	16	19	0,9383		123624	1160
2016	8	17	2	16	19	1,0756	0	140671	1513
2016	8	86	2	16	20	0,9504		47138	448
2016	8	95	2	16	20	0,7055	1,4354	567	4
2016	8	44	2	16	20	0,5394		15387	83
2016	8	23	2	16	20	1,16		148360	1721
2016	8	18	2	16	20	1,1612	0	41078	477
2016	8	52	2	16	20	0,8774		77729	682
2016	8	70	2	16	20	1,315		61445	808
2016	8	41	2	16	20	0,8012		134305	1076
2016	8	27	2	16	20	1,4218	2,2886	50990	725
2016	8	54	2	16	20	0,6238	0	58031	362
2016	8	19	2	16	20	1,1063	0	97717	1081
2016	8	76	2	17	10	0,5982		109988	658
2016	8	15	2	17	18	0,6853		276220	1893
2016	8	99	2	17	18	2,9555	2,7778	3282	97
2016	8	25	2	17	18	1,1521		349709	4029

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	8	81	2	17	19	1,24		50886	631
2016	8	54	2	17	19	0,6944	0	72296	502
2016	8	50	2	17	19	0,8637	0	118675	1025
2016	8	19	2	17	19	0,9815	0	116043	1139
2016	8	68	2	17	19	0,8525		125745	1072
2016	8	66	2	17	19	0,6057		55306	335
2016	8	8	2	17	19	0,6644		27243	181
2016	8	5	2	17	19	0,9508		516701	4913
2016	8	85	2	17	19	1,0693		87162	932
2016	8	63	2	17	19	0,7134		54385	388
2016	8	23	2	17	19	1,1762		179398	2110
2016	8	18	2	17	19	0,7951	3,1915	48797	388
2016	8	73	2	17	19	0,9187		149785	1376
2016	8	17	2	17	19	1,1188	0,7463	143010	1600
2016	8	41	2	17	20	0,7314		131521	962
2016	8	20	2	17	20	0,6328		51197	324
2016	8	44	2	17	20	0,5245		16397	86
2016	8	27	2	17	20	2,0751	3,7448	37395	776
2016	8	70	2	17	20	1,1928		63798	761
2016	8	13	2	17	20	1,3434	0,6993	88136	1184
2016	8	95	2	17	20	0,5128	0,7813	585	3
2016	8	52	2	17	20	1,2394		79472	985
2016	8	47	2	17	20	0,9511		45000	428
2016	8	86	2	17	20	0,7175		44597	320
2016	8	76	2	18	10	0,503		107562	541
2016	8	85	2	18	18	0,9997		99025	990
2016	8	99	2	18	18	1,6091	0,6048	2983	48
2016	8	68	2	18	18	1,0095		132438	1337
2016	8	15	2	18	18	0,7956		261071	2077
2016	8	81	2	18	18	0,8544		55480	474
2016	8	73	2	18	19	0,8745		141796	1240
2016	8	17	2	18	19	1,1846	0,8333	133712	1584
2016	8	70	2	18	19	1,0839		72515	786
2016	8	20	2	18	19	0,5435		57772	314
2016	8	50	2	18	19	0,8316	0	113282	942
2016	8	23	2	18	19	1,1154		174564	1947
2016	8	25	2	18	19	1,1121		308603	3432
2016	8	47	2	18	19	0,7034		53030	373
2016	8	8	2	18	19	0,6396		26421	169
2016	8	5	2	18	19	1,1503		505597	5816
2016	8	95	2	18	19	1,194	1,1173	670	8
2016	8	63	2	18	19	0,7987		53340	426
2016	8	54	2	18	19	0,6715	0	69398	466
2016	8	18	2	18	19	0,6927	0	49513	343
2016	8	19	2	18	20	1,0756	0	98740	1062
2016	8	41	2	18	20	0,8572		131832	1130
2016	8	52	2	18	20	0,9467		79644	754
2016	8	27	2	18	20	1,4977	2,6549	42197	632
2016	8	44	2	18	20	0,4673		15621	73
2016	8	66	2	18	20	0,9123		46696	426
2016	8	86	2	18	20	1,4782		47422	701
2016	8	13	2	18	20	0,897	1,7241	82717	742
2016	8	95	2	19	10	1,2698	0,7042	630	8
2016	8	76	2	19	10	0,5179		112571	583
2016	8	68	2	19	18	0,9712		136836	1329
2016	8	99	2	19	18	1,8658	1,9608	3323	62
2016	8	15	2	19	18	0,692		274120	1897
2016	8	25	2	19	18	1,0324		372246	3843
2016	8	13	2	19	19	0,8629	2,1739	100131	864
2016	8	50	2	19	19	0,9432	0	125003	1179
2016	8	54	2	19	19	0,6855	0	74248	509
2016	8	70	2	19	19	0,9568		74936	717
2016	8	63	2	19	19	0,7932		53707	426
2016	8	85	2	19	19	1,2513		93824	1174
2016	8	73	2	19	19	0,8444		147567	1246
2016	8	17	2	19	19	1,0136	1,6667	144043	1460
2016	8	81	2	19	19	1,0189		52213	532
2016	8	5	2	19	19	0,8732		519828	4539
2016	8	47	2	19	19	0,7736		54682	423
2016	8	66	2	19	19	0,6469		57192	370
2016	8	20	2	19	19	0,8492		56642	481
2016	8	8	2	19	20	0,6108		23576	144
2016	8	86	2	19	20	0,9298		48611	452
2016	8	44	2	19	20	0,6902		16372	113
2016	8	23	2	19	20	0,9663		148499	1435
2016	8	18	2	19	20	4,2921	0	42077	1806
2016	8	52	2	19	20	0,9062		83202	754
2016	8	41	2	19	20	0,8032		133959	1076
2016	8	27	2	19	20	1,6806	3,1606	41296	694
2016	8	19	2	19	20	1,0869	0,3322	101294	1101
2016	8	17	2	20	10	0,725	0	150623	1092
2016	8	8	2	20	10	0,5592		29151	163
2016	8	66	2	20	10	0,5225		56839	297
2016	8	15	2	20	10	0,6108		248674	1519
2016	8	25	2	20	10	0,9428		340596	3211
2016	8	76	2	20	10	0,5941		111430	662
2016	8	68	2	20	10	0,9079		125122	1136
2016	8	18	2	20	19	0,5139	2,2727	48260	248
2016	8	23	2	20	19	0,9824		171731	1687
2016	8	44	2	20	19	0,5231		17013	89
2016	8	63	2	20	19	0,7805		61239	478
2016	8	99	2	20	19	0,2768	3,071	2529	7
2016	8	85	2	20	19	0,8569		89512	767
2016	8	5	2	20	19	0,817		533996	4363
2016	8	13	2	20	19	0,8018	0	97784	784
2016	8	73	2	20	19	0,6906		153064	1057
2016	8	70	2	20	19	0,9105		73367	668
2016	8	41	2	20	19	0,6962		166042	1156
2016	8	20	2	20	19	0,768		57555	442
2016	8	54	2	20	19	0,6225	0,9901	72928	454
2016	8	50	2	20	19	0,7917	0	118733	940
2016	8	19	2	20	19	0,9093	0	126798	1153
2016	8	47	2	20	19	0,739		51014	377
2016	8	95	2	20	20	0,6	0,7353	500	3
2016	8	52	2	20	20	0,6675		84794	566
2016	8	81	2	20	20	1,1888		43404	516
2016	8	27	2	20	20	1,5991	1,0681	45837	733
2016	8	86	2	20	20	0,7012		49341	346
2016	8	50	2	21	19	0,8513	0	108183	921
2016	8	25	2	21	19	1,0628		293577	3120
2016	8	68	2	21	19	0,8137		112700	917
2016	8	85	2	21	19	1,3644		76296	1041
2016	8	47	2	21	19	0,7057		48322	341
2016	8	99	2	21	19	12,6807	1,4085	2421	307
2016	8	15	2	21	19	0,8222		213084	1752

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	8	13	2	21	19	0,7838	0	86762	680
2016	8	73	2	21	20	0,7063		119630	845
2016	8	18	2	21	20	0,7484	0	41288	309
2016	8	23	2	21	20	0,8584		142831	1226
2016	8	44	2	21	20	0,4208		14021	59
2016	8	63	2	21	20	0,7549		47160	356
2016	8	95	2	21	20	0,2262	0,6757	442	1
2016	8	86	2	21	20	0,6437		43653	281
2016	8	5	2	21	20	0,789		427771	3375
2016	8	8	2	21	20	0,5848		21203	124
2016	8	66	2	21	20	0,8463		47975	406
2016	8	76	2	21	20	0,5259		95257	501
2016	8	52	2	21	20	0,6283		77833	489
2016	8	17	2	21	20	0,9716	0	114239	1110
2016	8	81	2	21	20	1,1091		36966	410
2016	8	70	2	21	20	0,9654		56659	547
2016	8	41	2	21	20	0,7213		129757	936
2016	8	27	2	21	20	1,2498	1,9481	45448	568
2016	8	20	2	21	20	0,5565		46544	259
2016	8	54	2	21	20	0,585	0	55042	322
2016	8	19	2	21	20	1,4736	0	101993	1503
2016	8	76	2	22	10	0,5238		108429	568
2016	8	99	2	22	18	0,3266	1,6791	3062	10
2016	8	81	2	22	18	0,9844		58209	573
2016	8	15	2	22	18	0,8633		264558	2284
2016	8	50	2	22	19	0,9757	0	118783	1159
2016	8	19	2	22	19	1,1924	0,3135	110283	1315
2016	8	20	2	22	19	0,7251		58336	423
2016	8	41	2	22	19	0,8667		153108	1327
2016	8	70	2	22	19	2,4703		73028	1804
2016	8	17	2	22	19	1,1147	0	138058	1539
2016	8	73	2	22	19	0,8384		145277	1218
2016	8	13	2	22	19	1,3706	0	101999	1398
2016	8	23	2	22	19	1,3921		165787	2308
2016	8	44	2	22	19	0,5146		18071	93
2016	8	63	2	22	19	0,8431		52899	446
2016	8	95	2	22	19	1,5209	0,7491	526	8
2016	8	5	2	22	19	1,1268		520508	5865
2016	8	8	2	22	19	0,6423		26466	170
2016	8	47	2	22	19	0,886		53498	474
2016	8	66	2	22	19	0,7469		55031	411
2016	8	68	2	22	19	1,0905		114256	1246
2016	8	25	2	22	19	1,0916		312029	3406
2016	8	54	2	22	20	0,6134	0,8798	60316	370
2016	8	85	2	22	20	1,2086		93578	1131
2016	8	27	2	22	20	1,3229	2,3346	42710	565
2016	8	52	2	22	20	0,9117		73925	674
2016	8	18	2	22	20	0,6559	0	39488	259
2016	8	86	2	22	20	0,797		44541	355
2016	8	76	2	23	10	0,56		104639	586
2016	8	15	2	23	18	0,646		258654	1671
2016	8	47	2	23	19	0,796		48742	388
2016	8	66	2	23	19	0,6937		55934	388
2016	8	68	2	23	19	1,1644		123238	1435
2016	8	25	2	23	19	1,0066		313323	3154
2016	8	23	2	23	19	0,9723		174938	1701
2016	8	8	2	23	19	0,619		25849	160
2016	8	81	2	23	19	0,8933		51157	457
2016	8	5	2	23	19	0,8612		514739	4433
2016	8	70	2	23	19	1,0951		73141	801
2016	8	20	2	23	19	0,6506		56253	366
2016	8	50	2	23	19	0,9502	0	120285	1143
2016	8	13	2	23	19	1,1157	1,9231	97429	1087
2016	8	73	2	23	19	0,7812		145549	1137
2016	8	17	2	23	19	1,0769		141706	1526
2016	8	95	2	23	19	1,5474	1,0949	517	8
2016	8	85	2	23	19	0,9535		93651	893
2016	8	19	2	23	20	0,9259	0	94718	877
2016	8	52	2	23	20	0,8644		79018	683
2016	8	27	2	23	20	1,6777	1,0909	39817	668
2016	8	54	2	23	20	0,6225	0,5634	62814	391
2016	8	44	2	23	20	0,5922		14692	87
2016	8	18	2	23	20	0,5672	1,3699	42663	242
2016	8	41	2	23	20	0,8559		131085	1122
2016	8	99	2	23	20	0,6014	1,9093	1829	11
2016	8	63	2	23	20	0,8556		44996	385
2016	8	86	2	23	20	0,631		46752	295
2016	8	76	2	24	10	0,7027		103459	727
2016	8	68	2	24	18	1,0022		138693	1390
2016	8	15	2	24	18	0,9927		249427	2476
2016	8	25	2	24	18	0,9789		350910	3435
2016	8	47	2	24	19	0,7347		48593	357
2016	8	81	2	24	19	0,9805		49974	490
2016	8	23	2	24	19	1,1701		162287	1899
2016	8	5	2	24	19	0,9363		496769	4651
2016	8	8	2	24	19	0,4889		25976	127
2016	8	17	2	24	19	1,0243	0	137649	1410
2016	8	99	2	24	19	2,4691	2,6374	2754	68
2016	8	85	2	24	19	0,9614		87996	846
2016	8	50	2	24	19	0,8815	0	114469	1009
2016	8	73	2	24	19	0,9795		142210	1393
2016	8	66	2	24	19	0,5943		54350	323
2016	8	63	2	24	19	0,688		51019	351
2016	8	18	2	24	20	0,563	0	39966	225
2016	8	13	2	24	20	0,9968	1,6949	80658	804
2016	8	52	2	24	20	1,1471		76277	875
2016	8	44	2	24	20	0,5163		15301	79
2016	8	54	2	24	20	0,6679	0	62581	418
2016	8	86	2	24	20	0,5895		47326	279
2016	8	19	2	24	20	0,9664	0	94573	914
2016	8	20	2	24	20	0,9053		49708	450
2016	8	27	2	24	20	1,508	1,5827	42242	637
2016	8	41	2	24	20	0,8305		127266	1057
2016	8	70	2	24	20	1,0995		61119	672
2016	8	95	2	24	21	0,3185	0,6579	314	1
2016	8	76	2	25	10	0,5242		103787	544
2016	8	25	2	25	18	0,9997		350809	3507
2016	8	15	2	25	18	0,6642		271897	1806
2016	8	68	2	25	19	1,0326		120279	1242
2016	8	44	2	25	19	0,651		16589	108
2016	8	63	2	25	19	0,8529		53465	456
2016	8	99	2	25	19	3,6323	1,9841	2698	98
2016	8	85	2	25	19	1,0191		88606	903
2016	8	95	2	25	19	0,5769	0	520	3
2016	8	66	2	25	19	0,6752		55239	373



AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	8	81	2	25	19	1,2144		47100	572
2016	8	8	2	25	19	0,7122		25413	181
2016	8	47	2	25	19	0,871		46384	404
2016	8	70	2	25	19	0,952		72266	688
2016	8	20	2	25	19	0,7094		57087	405
2016	8	50	2	25	19	1,0582	0	113309	1199
2016	8	23	2	25	19	0,9921		172260	1709
2016	8	13	2	25	19	0,7888	0,7692	94828	748
2016	8	73	2	25	19	0,8011		145176	1163
2016	8	5	2	25	19	0,9302		500546	4656
2016	8	17	2	25	19	1,0188	1,3514	141437	1441
2016	8	19	2	25	20	0,9899	4,2169	95561	946
2016	8	27	2	25	20	1,9209	2,5301	42533	817
2016	8	52	2	25	20	1,1071		76328	845
2016	8	41	2	25	20	0,8408		125122	1052
2016	8	54	2	25	20	0,6566	1,4085	59705	392
2016	8	18	2	25	20	0,5951	0	38480	229
2016	8	86	2	25	20	0,9079		47803	434
2016	8	76	2	26	10	0,5528		106374	588
2016	8	25	2	26	18	1,031		364296	3756
2016	8	15	2	26	18	0,6948		267407	1858
2016	8	85	2	26	18	0,786		105340	828
2016	8	54	2	26	19	0,6933	1,5686	74141	514
2016	8	44	2	26	19	0,5514		17046	94
2016	8	63	2	26	19	0,7563		55665	421
2016	8	99	2	26	19	3,1997	1,3857	2844	91
2016	8	86	2	26	19	0,5483		54529	299
2016	8	5	2	26	19	0,9205		494956	4556
2016	8	68	2	26	19	0,9202		117470	1081
2016	8	66	2	26	19	0,7108		53603	381
2016	8	81	2	26	19	1,9236		52818	1016
2016	8	8	2	26	19	0,6721		25441	171
2016	8	47	2	26	19	1,2382		47245	585
2016	8	70	2	26	19	0,9246		71601	662
2016	8	17	2	26	19	1,1291	1,4925	138513	1564
2016	8	73	2	26	19	0,779		144673	1127
2016	8	13	2	26	19	1,2859	1,5504	93090	1197
2016	8	18	2	26	19	0,617	0	49917	308
2016	8	23	2	26	19	1,0047		167417	1682
2016	8	50	2	26	19	0,8086	0	121066	979
2016	8	19	2	26	19	0,9049	0,3257	117697	1065
2016	8	20	2	26	19	0,8428		55052	464
2016	8	27	2	26	19	1,4329	0,609	53179	762
2016	8	41	2	26	19	0,7809		156615	1223
2016	8	52	2	26	20	0,8058		75950	612
2016	8	95	2	26	20	0,4843	3,4483	413	2
2016	8	8	2	27	10	0,57		29472	168
2016	8	25	2	27	11	0,9337		341008	3184
2016	8	76	2	27	11	0,5922		108917	645
2016	8	85	2	27	18	0,6993		94808	663
2016	8	15	2	27	18	0,9455		270022	2553
2016	8	47	2	27	19	1,7604		49648	874
2016	8	66	2	27	19	0,572		59619	341
2016	8	68	2	27	19	0,8461		121146	1025
2016	8	54	2	27	19	0,7012	0	75014	526
2016	8	44	2	27	19	0,6373		17260	110
2016	8	63	2	27	19	0,7559		61120	462
2016	8	99	2	27	19	0,4112	0,2096	2432	10
2016	8	95	2	27	19	0,1988	0,9132	503	1
2016	8	5	2	27	19	0,8425		539023	4541
2016	8	17	2	27	19	1,0539	1,1905	150210	1583
2016	8	73	2	27	19	0,7327		151366	1109
2016	8	13	2	27	19	1,1052	0	94911	1049
2016	8	23	2	27	19	0,9881		175991	1739
2016	8	50	2	27	19	0,8013	0	115693	927
2016	8	19	2	27	19	0,8634	0,6079	126941	1096
2016	8	70	2	27	19	0,8593		71569	615
2016	8	81	2	27	19	0,9187		50725	466
2016	8	86	2	27	20	0,731		51438	376
2016	8	52	2	27	20	0,7263		85091	618
2016	8	41	2	27	20	0,7337		143526	1053
2016	8	20	2	27	20	0,4971		47677	237
2016	8	27	2	27	20	1,0934	1,0101	49114	537
2016	8	18	2	27	20	0,5703	2,5641	45593	260
2016	8	8	2	28	19	0,6125		25795	158
2016	8	47	2	28	19	1,1077		46131	511
2016	8	70	2	28	19	0,9451		67508	638
2016	8	19	2	28	19	0,9373	1,4737	109572	1027
2016	8	50	2	28	19	0,7781	0	107570	837
2016	8	23	2	28	19	1,0584		163643	1732
2016	8	13	2	28	19	1,6162	1,1494	89410	1445
2016	8	17	2	28	19	0,8963	0,9524	126631	1135
2016	8	15	2	28	19	0,7823		219492	1717
2016	8	85	2	28	19	0,8409		77537	652
2016	8	99	2	28	19	0,5199	1,8248	2693	14
2016	8	63	2	28	19	0,7432		53955	401
2016	8	44	2	28	19	0,4959		16534	82
2016	8	68	2	28	19	0,8374		112615	943
2016	8	25	2	28	19	1,1576		299584	3468
2016	8	76	2	28	19	0,6887		99032	682
2016	8	86	2	28	20	0,7822		46152	361
2016	8	95	2	28	20	0,2304	1,7241	434	1
2016	8	18	2	28	20	1,3773	1,1765	42111	580
2016	8	41	2	28	20	0,8008		127127	1018
2016	8	73	2	28	20	0,7796		117363	915
2016	8	81	2	28	20	1,1875		40504	481
2016	8	54	2	28	20	0,7552	0	61571	465
2016	8	27	2	28	20	1,7421	0,3927	47357	825
2016	8	20	2	28	20	12,4467		41722	5193
2016	8	5	2	28	20	0,9956		411403	4096
2016	8	66	2	28	20	0,6103		45061	275
2016	8	52	2	28	20	0,6977		79982	558
2016	8	76	2	29	10	0,5812		103409	601
2016	8	99	2	29	17	0,1539	1,4778	3248	5
2016	8	25	2	29	18	0,9592		355390	3409
2016	8	85	2	29	18	0,8499		106126	902
2016	8	15	2	29	18	0,8155		272595	2223
2016	8	63	2	29	19	0,7355		51939	382
2016	8	68	2	29	19	0,8818		119647	1055
2016	8	66	2	29	19	0,6761		54279	367
2016	8	81	2	29	19	0,8292		50049	415
2016	8	8	2	29	19	0,5419		26572	144
2016	8	47	2	29	19	0,7722		52575	406
2016	8	70	2	29	19	0,9572		74073	709
2016	8	41	2	29	19	0,9595		154353	1481

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	8	20	2	29	19	0,6896		57573	397
2016	8	19	2	29	19	1,1964	5,3333	110494	1322
2016	8	50	2	29	19	0,8088	1,3889	118567	959
2016	8	5	2	29	19	0,8286		500232	4145
2016	8	17	2	29	19	1,0004	0	139046	1391
2016	8	73	2	29	19	0,8105		142142	1152
2016	8	13	2	29	19	0,9174	1,5625	97337	893
2016	8	18	2	29	19	0,586	0	48976	287
2016	8	23	2	29	19	0,955		171829	1641
2016	8	27	2	29	20	1,259	1,2361	46465	585
2016	8	54	2	29	20	0,6632	1,227	61824	410
2016	8	52	2	29	20	1,2163		70213	854
2016	8	86	2	29	20	0,8191		47125	386
2016	8	95	2	29	20	0,2421	0	413	1
2016	8	44	2	29	20	0,5844		13861	81
2016	8	76	2	30	10	0,5352		103142	552
2016	8	99	2	30	18	0,9192	2,0298	3590	33
2016	8	15	2	30	18	0,6454		271597	1753
2016	8	85	2	30	18	0,8094		102670	831
2016	8	25	2	30	19	1,1622		309155	3593
2016	8	54	2	30	19	0,6536	3,3333	72057	471
2016	8	44	2	30	19	0,4939		17210	85
2016	8	63	2	30	19	0,6848		54910	376
2016	8	95	2	30	19	1,1494	1,9704	609	7
2016	8	5	2	30	19	0,8247		507241	4183
2016	8	68	2	30	19	0,8182		123568	1011
2016	8	66	2	30	19	0,6043		54275	328
2016	8	81	2	30	19	1,1705		50835	595
2016	8	8	2	30	19	1,1076		23564	261
2016	8	47	2	30	19	0,8146		50575	412
2016	8	70	2	30	19	0,9439		70873	669
2016	8	17	2	30	19	0,9687	0	142660	1382
2016	8	73	2	30	19	0,854		140989	1204
2016	8	13	2	30	19	0,9206	1,3605	91675	844
2016	8	18	2	30	19	0,5058	0	48829	247
2016	8	23	2	30	19	0,9265		170000	1575
2016	8	50	2	30	19	0,9524	0	119068	1134
2016	8	19	2	30	19	1,0439	0	109875	1147
2016	8	20	2	30	19	0,8311		55351	460
2016	8	27	2	30	19	1,1832	1	57135	676
2016	8	41	2	30	19	0,8615		154841	1334
2016	8	52	2	30	20	1,001		72826	729
2016	8	86	2	30	20	0,6864		43853	301
2016	8	76	2	31	10	0,5254		106578	560
2016	8	99	2	31	17	0,4001	2,4705	3249	13
2016	8	25	2	31	18	0,9967		354254	3531
2016	8	15	2	31	18	0,6762		271821	1838
2016	8	54	2	31	19	0,6287	0	76346	480
2016	8	44	2	31	19	0,4535		18965	86
2016	8	63	2	31	19	0,8929		54879	490
2016	8	85	2	31	19	0,9262		92093	853
2016	8	95	2	31	19	1,9298	1,4019	570	11
2016	8	86	2	31	19	0,6973		47753	333
2016	8	5	2	31	19	0,8487		511711	4343
2016	8	17	2	31	19	0,899	0	148161	1332
2016	8	68	2	31	19	0,8256		123796	1022
2016	8	66	2	31	19	0,5691		56578	322
2016	8	81	2	31	19	0,7513		52844	397
2016	8	8	2	31	19	0,5525		27694	153
2016	8	47	2	31	19	0,9733		54760	533
2016	8	73	2	31	19	0,9809		149861	1470
2016	8	13	2	31	19	1,0287	0	100420	1033
2016	8	18	2	31	19	0,6116	0	43167	264
2016	8	23	2	31	19	1,1736		180720	2121
2016	8	50	2	31	19	1,0141	0	118038	1197
2016	8	19	2	31	19	1,0248	0	108706	1114
2016	8	20	2	31	19	0,9631		60536	583
2016	8	27	2	31	19	1,5868	1,1704	53379	847
2016	8	41	2	31	19	0,82		152691	1252
2016	8	70	2	31	19	0,8757		74111	649
2016	8	52	2	31	20	0,8965		70161	629
2016	8	91	2	10	19		0,5141		
2016	8	91	2	23	20		0,4975		
2016	8	91	2	1	19		0,6515		
2016	8	88	2	10	12		1,8349		
2016	8	91	2	3	19		0,9281		
2016	8	97	2	7	20		0,6757		
2016	8	97	2	27	20		1,3333		
2016	8	91	2	29	20		0,4621		
2016	8	94	2	26	19		0		
2016	8	91	2	7	20		0,4073		
2016	8	91	2	25	20		0,4617		
2016	8	94	2	30	19		0		
2016	8	88	2	1	9		2,2727		
2016	8	88	2	11	9		0,8621		
2016	8	88	2	16	19		1,7241		
2016	8	97	2	21	19		1,7131		
2016	8	91	2	6	20		0,5587		
2016	8	94	2	13	21		1,1364		
2016	8	94	2	16	20		1,0638		
2016	8	94	2	22	20		0		
2016	8	88	2	14	20		0		
2016	8	97	2	16	20		0,7557		
2016	8	94	2	9	18		0		
2016	8	97	2	14	19		1,3369		
2016	8	88	2	6	22		1,4706		
2016	8	91	2	30	20		0,1874		
2016	8	91	2	27	20		0,5819		
2016	8	91	2	24	19		0,3634		
2016	8	88	2	22	17		0		
2016	8	97	2	31	20		1,8568		
2016	8	88	2	28	21		1,9608		
2016	8	88	2	12	20		0		
2016	8	97	2	25	20		1,1792		
2016	8	91	2	8	20		1,086		
2016	8	97	2	8	20		1,0204		
2016	8	97	2	4	20		0,4577		
2016	8	88	2	29	19		2,3529		
2016	8	94	2	1	19		0		
2016	8	91	2	15	19		0,2693		
2016	8	88	2	5	12		0		
2016	8	88	2	26	21		1,7857		
2016	8	97	2	29	20		0,6623		
2016	8	91	2	9	19		0,2712		
2016	8	91	2	31	20		0,4608		

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	8	97	2	11	19		0,4785		
2016	8	97	2	20	19		1,354		
2016	8	94	2	27	19		0		
2016	8	94	2	7	19		0		
2016	8	88	2	19	19		3,1915		
2016	8	94	2	28	20		0		
2016	8	91	2	12	18		0,4633		
2016	8	94	2	23	20		3,8462		
2016	8	91	2	18	20		0,5401		
2016	8	94	2	2	18		0,2591		
2016	8	94	2	10	18		0		
2016	8	97	2	18	18		1,4553		
2016	8	94	2	25	19		1,1236		
2016	8	88	2	3	19		2,0202		
2016	8	91	2	11	19		0,7156		
2016	8	94	2	29	19		0		
2016	8	91	2	5	20		0,0869		
2016	8	91	2	28	20		0,3055		
2016	8	88	2	13	19		2,381		
2016	8	97	2	15	20		1,1799		
2016	8	88	2	21	9		0		
2016	8	97	2	1	17		0,2203		
2016	8	91	2	22	20		0,5076		
2016	8	94	2	31	19		0		
2016	8	91	2	19	20		0,7673		
2016	8	94	2	3	19		0		
2016	8	94	2	14	20		0		
2016	8	88	2	27	9		0		
2016	8	91	2	2	19		0,9039		
2016	8	97	2	3	19		1,2658		
2016	8	94	2	12	19		0		
2016	8	97	2	24	19		0,9747		
2016	8	94	2	24	20		2		
2016	8	97	2	2	19		0,2545		
2016	8	97	2	28	18		0,9615		
2016	8	88	2	25	10		0		
2016	8	97	2	10	16		1,165		
2016	8	91	2	26	19		0,4539		
2016	8	88	2	23	21		0		
2016	8	94	2	18	19		0		
2016	8	91	2	17	19		0,8302		
2016	8	97	2	12	19		0		
2016	8	94	2	5	17		0		
2016	8	94	2	21	19		0,9091		
2016	8	97	2	17	21		0		
2016	8	88	2	24	21		0		
2016	8	97	2	30	20		1,8229		
2016	8	88	2	15	15		0		
2016	8	88	2	20	18		0		
2016	8	91	2	13	19		0,1732		
2016	8	97	2	22	20		0,3976		
2016	8	91	2	4	20		0,4762		
2016	8	88	2	2	21		0		
2016	8	94	2	19	20		0		
2016	8	94	2	6	20		0,7937		
2016	8	88	2	9	21		3,125		
2016	8	88	2	4	19		0		
2016	8	97	2	6	19		0,2336		
2016	8	97	2	9	20		0,6667		
2016	8	97	2	5	18		0,7576		
2016	8	88	2	31	21		0		
2016	8	97	2	19	18		0,7042		
2016	8	91	2	20	20		0,6701		
2016	8	97	2	13	20		0,5682		
2016	8	88	2	8	21		0		
2016	8	97	2	23	19		0,6329		
2016	8	91	2	14	20		0		
2016	8	94	2	15	19		2,0202		
2016	8	91	2	21	20		0,1741		
2016	8	94	2	11	19		0		
2016	8	88	2	18	21		2,8571		
2016	8	88	2	30	19		0		
2016	8	88	2	7	20		0,8772		
2016	8	91	2	16	20		0,368		
2016	8	94	2	8	20		0		
2016	8	94	2	17	20		1,1111		
2016	8	88	2	17	21		0		
2016	8	97	2	26	20		1,417		
2016	8	94	2	4	20		0,8772		
2016	8	94	2	20	20		0,9174		

**OPERADOR COMCEL S.A.**  
**INDICADORES DE CALIDAD COMUNICACIÓN VOZ MOVIL – SEPTIEMBRE 2016**  
**LLAMADAS CAIDAS 3G**

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	9	76	2	1	11	0,5475		108121	592
2016	9	25	2	1	18	1,0043		363643	3652
2016	9	85	2	1	18	0,9223		106799	985
2016	9	99	2	1	18	0,3378	1,91	3256	11
2016	9	15	2	1	18	0,6583		273873	1803
2016	9	17	2	1	19	0,9242	0	145204	1342
2016	9	73	2	1	19	0,7775		148942	1158
2016	9	13	2	1	19	1,0966	0	97753	1072
2016	9	23	2	1	19	1,1252		183524	2065
2016	9	44	2	1	19	0,5447		19459	106
2016	9	63	2	1	19	0,7598		56860	432
2016	9	81	2	1	19	0,8945		52658	471
2016	9	70	2	1	19	0,9311		81842	762
2016	9	20	2	1	19	1,2637		59112	747
2016	9	54	2	1	19	0,621	0,8696	74885	465
2016	9	50	2	1	19	1,0374	0	119628	1241
2016	9	19	2	1	19	0,8887	0	108926	968
2016	9	68	2	1	19	0,865		122890	1063
2016	9	66	2	1	19	0,6193		56354	349
2016	9	47	2	1	19	1,402		59628	836
2016	9	8	2	1	19	0,5568		28195	157
2016	9	5	2	1	19	0,9231		503644	4649
2016	9	41	2	1	20	0,8529		133192	1136
2016	9	27	2	1	20	1,4104	0,829	48354	682
2016	9	86	2	1	20	0,7504		52642	395

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	9	95	2	1	20	0,4808	1,6194	416	2
2016	9	52	2	1	20	0,8847		76860	680
2016	9	18	2	1	20	0,7003	0	40985	287
2016	9	76	2	2	10	0,6025		111207	670
2016	9	85	2	2	18	0,9077		105436	957
2016	9	68	2	2	18	0,9296		141776	1318
2016	9	25	2	2	18	1,2057		384336	4634
2016	9	15	2	2	18	0,6856		270439	1854
2016	9	70	2	2	19	0,9525		81049	772
2016	9	81	2	2	19	1,1393		51784	590
2016	9	17	2	2	19	0,9746	0	151036	1472
2016	9	73	2	2	19	0,9516		152795	1454
2016	9	13	2	2	19	0,845	0	101303	856
2016	9	23	2	2	19	1,0909		185070	2019
2016	9	44	2	2	19	0,6096		19356	118
2016	9	63	2	2	19	0,7995		60535	484
2016	9	41	2	2	19	0,7858		170021	1336
2016	9	27	2	2	19	1,5592	0,3745	57659	899
2016	9	20	2	2	19	1,4411		58499	843
2016	9	54	2	2	19	0,7255	0	68641	498
2016	9	50	2	2	19	0,7787	0	125201	975
2016	9	19	2	2	19	0,8953	0	117499	1052
2016	9	66	2	2	19	0,6747		59139	399
2016	9	47	2	2	19	0,9929		57407	570
2016	9	8	2	2	19	0,6145		29618	182
2016	9	5	2	2	19	0,8646		521868	4512
2016	9	18	2	2	20	0,6649	0	42862	285
2016	9	99	2	2	20	6,2763	3,8627	2374	149
2016	9	52	2	2	20	0,8606		79366	683
2016	9	86	2	2	20	0,6232		53914	336
2016	9	95	2	2	20	0,3257	2,1834	614	2
2016	9	8	2	3	10	0,5351		28780	154
2016	9	25	2	3	11	0,976		351329	3429
2016	9	76	2	3	11	0,5055		115336	583
2016	9	99	2	3	18	0,4428	0,703	3613	16
2016	9	15	2	3	18	0,9392		269693	2533
2016	9	81	2	3	19	0,8155		55178	450
2016	9	17	2	3	19	0,8267	1	159423	1318
2016	9	73	2	3	19	0,7754		159012	1233
2016	9	13	2	3	19	1,0009	0	103405	1035
2016	9	23	2	3	19	0,8398		193741	1627
2016	9	44	2	3	19	0,6468		19789	128
2016	9	63	2	3	19	0,7278		66090	481
2016	9	85	2	3	19	0,841		88702	746
2016	9	95	2	3	19	0,3419	0,4149	585	2
2016	9	70	2	3	19	0,9718		80370	781
2016	9	41	2	3	19	0,6826		175644	1199
2016	9	20	2	3	19	0,5927		59047	350
2016	9	54	2	3	19	0,5844	0	75291	440
2016	9	50	2	3	19	0,745	0	122956	916
2016	9	19	2	3	19	1,5599	0	128601	2006
2016	9	68	2	3	19	1,0265		122752	1260
2016	9	66	2	3	19	0,6499		63546	413
2016	9	47	2	3	19	1,0607		58545	621
2016	9	5	2	3	19	0,8014		540693	4333
2016	9	27	2	3	20	1,5276	0,6039	52107	796
2016	9	18	2	3	20	3,7497	0	46671	1750
2016	9	52	2	3	20	0,7299		81925	598
2016	9	86	2	3	20	0,6538		55061	360
2016	9	50	2	4	19	0,7358	0	101120	744
2016	9	19	2	4	19	0,8869	0	107115	950
2016	9	76	2	4	19	0,5935		98234	583
2016	9	25	2	4	19	1,0836		299372	3244
2016	9	68	2	4	19	0,9142		111790	1022
2016	9	47	2	4	19	0,8582		50573	434
2016	9	8	2	4	19	0,5494		26755	147
2016	9	5	2	4	19	0,7999		470306	3762
2016	9	85	2	4	19	1,003		71482	717
2016	9	99	2	4	19	1,9515	1,4831	3177	62
2016	9	27	2	4	19	1,1054		49848	551
2016	9	70	2	4	19	0,9615	0	76235	733
2016	9	81	2	4	19	1,0215		47869	489
2016	9	15	2	4	19	0,8748		207583	1816
2016	9	17	2	4	19	1,1613	0	132694	1541
2016	9	73	2	4	19	0,7472		132763	992
2016	9	13	2	4	19	0,9587	0	97011	930
2016	9	23	2	4	19	0,9565		170409	1630
2016	9	63	2	4	19	0,93		57525	535
2016	9	52	2	4	20	0,777		76057	591
2016	9	44	2	4	20	0,6258		14860	93
2016	9	66	2	4	20	0,5403		45719	247
2016	9	18	2	4	20	0,4588	0	40979	188
2016	9	54	2	4	20	0,5983	0	59332	355
2016	9	41	2	4	20	0,6894		127930	882
2016	9	95	2	4	20	0,5405	0,5747	555	3
2016	9	20	2	4	20	0,6271		46401	291
2016	9	86	2	4	20	0,604		47023	284
2016	9	76	2	5	10	0,5359		110098	590
2016	9	99	2	5	18	0,2268	2,0548	3968	9
2016	9	15	2	5	18	0,5611		280499	1574
2016	9	25	2	5	18	0,9236		371585	3432
2016	9	17	2	5	19	1,0111	2,381	146679	1483
2016	9	81	2	5	19	1,3364		48564	649
2016	9	70	2	5	19	0,944		80086	756
2016	9	20	2	5	19	0,842		57482	484
2016	9	50	2	5	19	0,866	0	123793	1072
2016	9	23	2	5	19	0,9757		183351	1789
2016	9	68	2	5	19	0,9388		126543	1188
2016	9	66	2	5	19	0,6985		57840	404
2016	9	47	2	5	19	0,9064		58030	526
2016	9	8	2	5	19	0,6585		27333	180
2016	9	5	2	5	19	0,9202		516101	4749
2016	9	63	2	5	19	0,77		57790	445
2016	9	73	2	5	19	0,8628		146501	1264
2016	9	13	2	5	19	1,017	0	104231	1060
2016	9	18	2	5	19	0,8531	0	50168	428
2016	9	54	2	5	19	0,7714	0	72982	563
2016	9	44	2	5	19	0,4918		18301	90
2016	9	27	2	5	20	1,5856	3,3076	48940	776
2016	9	19	2	5	20	1,0078	0	96151	969
2016	9	86	2	5	20	0,6466		49029	317
2016	9	95	2	5	20	0,1522	0	657	1
2016	9	85	2	5	20	0,9355		89365	836
2016	9	41	2	5	20	0,8997		138821	1249
2016	9	52	2	5	20	1,3841		72753	1007

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	9	18	2	6	9	0,5097	0	44733	228
2016	9	8	2	6	10	0,7096		31565	224
2016	9	76	2	6	10	0,5197		109867	571
2016	9	85	2	6	18	0,7739		105177	814
2016	9	15	2	6	18	0,7074		271701	1922
2016	9	50	2	6	18	0,9158	0	131683	1206
2016	9	66	2	6	18	0,5464		60031	328
2016	9	68	2	6	18	0,8258		138526	1144
2016	9	25	2	6	18	0,9284		358804	3331
2016	9	99	2	6	18	0,4385	1,5949	3649	16
2016	9	23	2	6	19	0,9685		170372	1650
2016	9	44	2	6	19	0,4242		18389	78
2016	9	63	2	6	19	0,7408		56289	417
2016	9	95	2	6	19	0,3082	0,5747	849	2
2016	9	86	2	6	19	0,7431		54499	405
2016	9	5	2	6	19	0,8224		505966	4161
2016	9	47	2	6	19	0,9058		58182	527
2016	9	13	2	6	19	0,7998	0	98026	784
2016	9	73	2	6	19	0,8071		142107	1147
2016	9	52	2	6	19	0,8636		86148	744
2016	9	17	2	6	19	0,9818	0	146768	1441
2016	9	81	2	6	19	0,9373		50680	475
2016	9	70	2	6	19	0,8967		78177	701
2016	9	41	2	6	19	0,8389		159258	1336
2016	9	27	2	6	19	1,0441	0,885	56318	588
2016	9	20	2	6	19	0,6023		57116	344
2016	9	54	2	6	19	0,5913	0	74409	440
2016	9	19	2	6	19	0,9628	0,3165	106975	1030
2016	9	76	2	7	10	0,5854		104201	610
2016	9	15	2	7	18	0,7221		274182	1980
2016	9	25	2	7	18	1,0013		357453	3579
2016	9	85	2	7	18	0,8069		104356	842
2016	9	81	2	7	19	1,1087		50057	555
2016	9	17	2	7	19	1,0211	1,0989	141707	1447
2016	9	73	2	7	19	0,895		141792	1269
2016	9	13	2	7	19	0,9414	0	96561	909
2016	9	70	2	7	19	1,6541		80223	1327
2016	9	20	2	7	19	0,7465		54523	407
2016	9	54	2	7	19	0,6942	0	71738	498
2016	9	50	2	7	19	1,0076	0	111457	1123
2016	9	19	2	7	19	0,9016	0	113682	1025
2016	9	68	2	7	19	0,9628		120384	1159
2016	9	47	2	7	19	0,9498		55064	523
2016	9	8	2	7	19	0,6028		24554	148
2016	9	5	2	7	19	0,807		496283	4021
2016	9	95	2	7	19	0,8345	1,5957	719	6
2016	9	23	2	7	19	1,6587		174114	2888
2016	9	44	2	7	19	0,5127		18919	97
2016	9	63	2	7	19	0,9126		54020	493
2016	9	99	2	7	19	0,1734	1,9417	2883	5
2016	9	52	2	7	20	1,4089		76582	1079
2016	9	27	2	7	20	1,6245	0,6935	50845	826
2016	9	66	2	7	20	0,6326		46319	293
2016	9	86	2	7	20	0,6324		50285	318
2016	9	41	2	7	20	0,9156		135318	1239
2016	9	18	2	7	20	0,7708	0	41254	318
2016	9	76	2	8	10	0,6202		106249	659
2016	9	15	2	8	18	0,6812		268503	1829
2016	9	99	2	8	18	0,4792	0,7005	3339	16
2016	9	25	2	8	18	1,0102		363196	3669
2016	9	70	2	8	19	0,9018		83166	750
2016	9	81	2	8	19	1,3335		50767	677
2016	9	17	2	8	19	1,0624	0,6135	147215	1564
2016	9	73	2	8	19	0,8386		146667	1230
2016	9	13	2	8	19	1,6436	0	102032	1677
2016	9	18	2	8	19	0,3827	0	38413	147
2016	9	23	2	8	19	1,0107		183146	1851
2016	9	44	2	8	19	0,4725		19896	94
2016	9	63	2	8	19	0,8785		57370	504
2016	9	85	2	8	19	1,2435		92886	1155
2016	9	27	2	8	19	1,2534	0,7795	59198	742
2016	9	20	2	8	19	1,061		59941	636
2016	9	54	2	8	19	0,6747	0	72776	491
2016	9	50	2	8	19	1,1007	0	119019	1310
2016	9	19	2	8	19	0,9643	0	115105	1110
2016	9	68	2	8	19	1,0123		118933	1204
2016	9	66	2	8	19	0,6445		56480	364
2016	9	47	2	8	19	3,3466		56654	1896
2016	9	5	2	8	19	0,9163		511209	4684
2016	9	8	2	8	19	0,5722		28139	161
2016	9	52	2	8	20	1,1173		77775	869
2016	9	41	2	8	20	0,8808		139302	1227
2016	9	86	2	8	20	0,7549		50208	379
2016	9	95	2	8	21	0,4405	0	454	2
2016	9	76	2	9	11	0,5674		108733	617
2016	9	68	2	9	18	0,8172		148073	1210
2016	9	25	2	9	18	1,1087		384515	4263
2016	9	85	2	9	18	0,8906		108357	965
2016	9	15	2	9	18	0,7285		283739	2067
2016	9	81	2	9	18	1,713		64623	1107
2016	9	17	2	9	19	0,9615	0,9009	148767	1440
2016	9	73	2	9	19	0,9499		148694	1422
2016	9	13	2	9	19	0,8681	0	102297	888
2016	9	18	2	9	19	0,542	2,0408	48337	262
2016	9	23	2	9	19	1,1095		183325	2034
2016	9	44	2	9	19	0,5251		19425	102
2016	9	63	2	9	19	1,0412		59352	618
2016	9	99	2	9	19	3,3201	1,8519	2771	92
2016	9	86	2	9	19	0,5452		58511	319
2016	9	5	2	9	19	0,8837		522549	4618
2016	9	8	2	9	19	0,7657		26121	200
2016	9	47	2	9	19	1,0361		57043	591
2016	9	66	2	9	19	0,725		56964	413
2016	9	70	2	9	19	0,875		84116	736
2016	9	41	2	9	19	0,9012		171667	1547
2016	9	27	2	9	19	1,6926	0,6445	57899	980
2016	9	20	2	9	19	0,5354		56775	304
2016	9	54	2	9	19	0,7456	0	75514	563
2016	9	50	2	9	19	0,9202	0	115845	1066
2016	9	19	2	9	19	1,071	0	115308	1235
2016	9	52	2	9	20	0,8732		79020	690
2016	9	95	2	9	20	0,1887	2,8571	530	1
2016	9	66	2	10	11	0,6671		56810	379
2016	9	76	2	10	11	0,5032		112871	568
2016	9	8	2	10	11	0,5028		30031	151

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	9	68	2	10	11	0,7361		127301	937
2016	9	25	2	10	11	1,0108		348130	3519
2016	9	15	2	10	18	0,8389		271894	2281
2016	9	85	2	10	18	0,8802		93617	824
2016	9	99	2	10	18	0,6075	0,8811	2469	15
2016	9	73	2	10	19	0,8363		150547	1259
2016	9	13	2	10	19	0,876	0	94520	828
2016	9	18	2	10	19	0,5815	1,7241	40754	237
2016	9	23	2	10	19	0,9667		175847	1700
2016	9	44	2	10	19	0,488		16598	81
2016	9	63	2	10	19	0,8065		62988	508
2016	9	5	2	10	19	0,7921		536072	4246
2016	9	47	2	10	19	0,7563		51964	393
2016	9	17	2	10	19	0,9021	0	154647	1395
2016	9	81	2	10	19	1,0626		47900	509
2016	9	70	2	10	19	0,8724		76226	665
2016	9	41	2	10	19	0,679		168194	1142
2016	9	27	2	10	19	1,5684	0,2407	57639	904
2016	9	20	2	10	19	0,6163		51276	316
2016	9	54	2	10	19	0,6586	0	71824	473
2016	9	50	2	10	19	0,9594	0	107986	1036
2016	9	19	2	10	19	1,371	0,3425	119910	1644
2016	9	95	2	10	20	1,1076	1,3986	632	7
2016	9	52	2	10	20	0,813		81055	659
2016	9	86	2	10	20	0,5996		50200	301
2016	9	50	2	11	19	1,0078	0	103790	1046
2016	9	19	2	11	19	0,9724	0	106228	1033
2016	9	76	2	11	19	0,6216		97332	605
2016	9	25	2	11	19	1,1076		295501	3273
2016	9	68	2	11	19	0,9823		112794	1108
2016	9	47	2	11	19	0,7305		53388	390
2016	9	8	2	11	19	0,5424		25258	137
2016	9	5	2	11	19	0,7888		474243	3741
2016	9	85	2	11	19	1,0272		79730	819
2016	9	63	2	11	19	0,8588		52051	447
2016	9	13	2	11	19	0,845	0	93610	791
2016	9	15	2	11	19	0,8769		217699	1909
2016	9	81	2	11	19	1,6017		50885	815
2016	9	70	2	11	19	0,8781		75616	664
2016	9	27	2	11	19	1,2671	0,1255	54692	693
2016	9	23	2	11	20	1,0088		142052	1433
2016	9	18	2	11	20	0,6881	2,2727	35753	246
2016	9	95	2	11	20	0,1905	0	525	1
2016	9	73	2	11	20	0,8033		116398	935
2016	9	52	2	11	20	0,7412		75819	562
2016	9	17	2	11	20	1,0067	0	111649	1124
2016	9	54	2	11	20	0,593	0	60035	356
2016	9	99	2	11	20	8,2121	1,1173	1924	158
2016	9	86	2	11	20	0,617		45220	279
2016	9	41	2	11	20	0,9879		130271	1287
2016	9	44	2	11	20	0,4829		13874	67
2016	9	20	2	11	20	0,6054		44595	270
2016	9	66	2	11	20	0,6852		44368	304
2016	9	76	2	12	10	0,469		108750	510
2016	9	99	2	12	17	0,3285	1,3487	3349	11
2016	9	25	2	12	18	1,0092		353261	3565
2016	9	15	2	12	18	0,723		267756	1936
2016	9	85	2	12	18	0,8641		107748	931
2016	9	70	2	12	19	1,0651		79146	843
2016	9	81	2	12	19	2,5405		40779	1036
2016	9	17	2	12	19	1,077	0	140668	1515
2016	9	73	2	12	19	0,93		143008	1330
2016	9	13	2	12	19	2,5278	0	97870	2474
2016	9	18	2	12	19	0,6081	5	48514	295
2016	9	23	2	12	19	2,4294		179754	4367
2016	9	44	2	12	19	0,5738		17777	102
2016	9	63	2	12	19	0,9182		52929	486
2016	9	95	2	12	19	1,0791	0,5208	834	9
2016	9	86	2	12	19	0,5971		56607	338
2016	9	5	2	12	19	0,9756		508505	4961
2016	9	8	2	12	19	0,7722		24733	191
2016	9	47	2	12	19	4,9296		53432	2634
2016	9	66	2	12	19	0,6963		54716	381
2016	9	68	2	12	19	1,0637		118362	1259
2016	9	41	2	12	19	0,8719		161147	1405
2016	9	27	2	12	19	1,7092	0,3927	55580	950
2016	9	20	2	12	19	1,0977		54480	598
2016	9	54	2	12	19	0,7679	0,7463	69931	537
2016	9	50	2	12	19	1,0787	0	112076	1209
2016	9	19	2	12	19	1,0598	0,3333	108324	1148
2016	9	52	2	12	20	0,8267		71245	589
2016	9	76	2	13	10	0,5074		107020	543
2016	9	15	2	13	18	0,7566		257202	1946
2016	9	25	2	13	18	1,1567		332582	3847
2016	9	99	2	13	18	0,2753	0,5556	3269	9
2016	9	70	2	13	19	1,1712		81026	949
2016	9	81	2	13	19	1,8078		34904	631
2016	9	17	2	13	19	1,2152	0	140967	1713
2016	9	73	2	13	19	0,9222		139562	1287
2016	9	13	2	13	19	1,0102	0	100176	1012
2016	9	23	2	13	19	1,3519		179669	2429
2016	9	44	2	13	19	1,0635		18994	202
2016	9	63	2	13	19	0,9139		53395	488
2016	9	41	2	13	19	0,9469		159365	1509
2016	9	20	2	13	19	0,7269		55850	406
2016	9	54	2	13	19	0,708		68499	485
2016	9	50	2	13	19	1,0571	0	111627	1180
2016	9	19	2	13	19	1,1634	0,8824	104090	1211
2016	9	68	2	13	19	1,0451		116453	1217
2016	9	66	2	13	19	0,757		53235	403
2016	9	47	2	13	19	1,0562		58509	618
2016	9	8	2	13	19	0,5916		26198	155
2016	9	85	2	13	19	0,9669		86360	835
2016	9	5	2	13	19	0,9154		494297	4525
2016	9	27	2	13	20	1,6537	0,7622	43781	724
2016	9	86	2	13	20	0,5749		48185	277
2016	9	95	2	13	20	0,1543	2,3121	648	1
2016	9	52	2	13	20	0,9294		70043	651
2016	9	18	2	13	20	0,5829	0	38602	225
2016	9	76	2	14	10	0,5288		106475	563
2016	9	25	2	14	17	1,0623		367305	3902
2016	9	68	2	14	18	1,0165		136251	1385
2016	9	15	2	14	18	0,8841		259580	2295
2016	9	70	2	14	19	0,8881		83435	741
2016	9	81	2	14	19	1,4513		38655	561

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	9	17	2	14	19	1,2092	0	141413	1710
2016	9	73	2	14	19	1,0259		138031	1416
2016	9	13	2	14	19	0,9706	0	99012	961
2016	9	18	2	14	19	0,7672	2,439	41972	322
2016	9	23	2	14	19	1,5355		179937	2763
2016	9	44	2	14	19	0,4675		18610	87
2016	9	63	2	14	19	0,8245		53247	439
2016	9	99	2	14	19	0,7359	0,6865	2446	18
2016	9	85	2	14	19	1,0026		84678	849
2016	9	41	2	14	19	0,8913		152917	1363
2016	9	20	2	14	19	0,6857		57747	396
2016	9	54	2	14	19	0,6416	0	69675	447
2016	9	50	2	14	19	1,1319	0	97184	1100
2016	9	19	2	14	19	1,0767	0,9119	104207	1122
2016	9	66	2	14	19	0,6094		52837	322
2016	9	47	2	14	19	1,0245		59542	610
2016	9	8	2	14	19	0,7127		27222	194
2016	9	5	2	14	19	0,8808		491506	4329
2016	9	52	2	14	20	0,8112		68791	558
2016	9	95	2	14	20	0,6536	0	612	4
2016	9	27	2	14	20	1,7869	0,3252	43426	776
2016	9	86	2	14	20	0,7217		45171	326
2016	9	76	2	15	10	0,5376		106955	575
2016	9	25	2	15	18	1,0409		364484	3794
2016	9	99	2	15	18	1,8361	0,396	3050	56
2016	9	85	2	15	18	0,9114		105223	959
2016	9	15	2	15	18	0,7302		277582	2027
2016	9	73	2	15	19	0,9268		149437	1385
2016	9	13	2	15	19	0,9723	0	98630	959
2016	9	17	2	15	19	1,0461	0	148454	1553
2016	9	81	2	15	19	1,266		53003	671
2016	9	70	2	15	19	1,1652		80670	940
2016	9	20	2	15	19	0,5157		57783	298
2016	9	50	2	15	19	1,0651	0	117647	1253
2016	9	19	2	15	19	1,0596	0,5102	110609	1172
2016	9	68	2	15	19	0,9517		126093	1200
2016	9	66	2	15	19	0,6452		55180	356
2016	9	47	2	15	19	0,9775		56061	548
2016	9	8	2	15	19	0,7808		25615	200
2016	9	5	2	15	19	0,8506		516202	4391
2016	9	23	2	15	19	0,9851		181199	1785
2016	9	44	2	15	19	0,6418		18697	120
2016	9	63	2	15	19	0,7542		56485	426
2016	9	95	2	15	19	0,4724	2,5157	635	3
2016	9	41	2	15	20	0,8284		137016	1135
2016	9	52	2	15	20	0,8252		72223	596
2016	9	54	2	15	20	0,5495	1,3575	61879	340
2016	9	86	2	15	20	1,4335		50226	720
2016	9	27	2	15	20	1,419	1,0116	50670	719
2016	9	18	2	15	20	0,6991	0	40196	281
2016	9	76	2	16	10	0,6061		114330	693
2016	9	99	2	16	18	0,2452	0,6135	3263	8
2016	9	81	2	16	18	0,8692		63163	549
2016	9	25	2	16	18	1,2347		388611	4798
2016	9	15	2	16	18	0,8626		278466	2402
2016	9	68	2	16	18	0,904		140929	1274
2016	9	85	2	16	18	0,7721		106598	823
2016	9	73	2	16	19	0,9903		155812	1543
2016	9	13	2	16	19	0,9191	0	107166	985
2016	9	18	2	16	19	0,7099	3,5714	48178	342
2016	9	23	2	16	19	0,9777		194335	1900
2016	9	63	2	16	19	0,7066		61277	433
2016	9	86	2	16	19	2,9916		56993	1705
2016	9	5	2	16	19	0,8776		539793	4737
2016	9	8	2	16	19	0,7859		29011	228
2016	9	47	2	16	19	0,9381		62362	585
2016	9	66	2	16	19	0,5494		59151	325
2016	9	17	2	16	19	1,0246	0	155285	1591
2016	9	70	2	16	19	1,019		86753	884
2016	9	41	2	16	19	0,7396		173869	1286
2016	9	27	2	16	19	1,3954	0	59552	831
2016	9	20	2	16	19	0,57		58945	336
2016	9	54	2	16	19	0,6552	0	74939	491
2016	9	50	2	16	19	1,149	0	118883	1366
2016	9	19	2	16	19	1,0391	0	120679	1254
2016	9	44	2	16	20	0,4865		18295	89
2016	9	52	2	16	20	0,8537		74732	638
2016	9	95	2	16	20	1,8018	1,087	555	10
2016	9	76	2	17	10	0,6378		116329	742
2016	9	8	2	17	10	1,1051		32938	364
2016	9	66	2	17	10	0,543		57092	310
2016	9	68	2	17	10	0,843		125857	1061
2016	9	25	2	17	10	1,0002		347047	3471
2016	9	15	2	17	18	1,092		284148	3103
2016	9	85	2	17	18	1,0709		96274	1031
2016	9	99	2	17	18	0,4198	0,7722	3097	13
2016	9	73	2	17	19	0,893		162717	1453
2016	9	13	2	17	19	0,8911	0	103922	926
2016	9	23	2	17	19	0,9901		196550	1946
2016	9	44	2	17	19	0,4233		21260	90
2016	9	63	2	17	19	0,8171		65721	537
2016	9	5	2	17	19	0,9147		567944	5195
2016	9	47	2	17	19	0,8214		60627	498
2016	9	17	2	17	19	0,903	0	164126	1482
2016	9	81	2	17	19	1,1392		50736	578
2016	9	70	2	17	19	0,9122		85073	776
2016	9	41	2	17	19	0,7976		178915	1427
2016	9	27	2	17	19	1,6675	0,2567	56970	950
2016	9	20	2	17	19	0,5058		58321	295
2016	9	54	2	17	19	0,6138	0,6024	75918	466
2016	9	50	2	17	19	1,0597		110689	1173
2016	9	19	2	17	19	0,9555	0	128729	1230
2016	9	95	2	17	20	0,1616	0,9217	619	1
2016	9	18	2	17	20	0,5532	0	39767	220
2016	9	52	2	17	20	0,8442		82087	693
2016	9	86	2	17	20	0,6239		53859	336
2016	9	50	2	18	19	1,2324	0	100698	1241
2016	9	76	2	18	19	0,777		102447	796
2016	9	27	2	18	19	1,4135	0,5525	55464	784
2016	9	70	2	18	19	0,9724		74044	720
2016	9	15	2	18	19	0,8838		222563	1967
2016	9	17	2	18	19	0,9795	0	134462	1317
2016	9	73	2	18	19	0,875		135309	1184
2016	9	13	2	18	19	0,9515	0	94061	895
2016	9	23	2	18	19	0,947		169382	1604

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	9	44	2	18	19	0,4895		17977	88
2016	9	63	2	18	19	0,747		53546	400
2016	9	99	2	18	19	0,2945	0,3289	2377	7
2016	9	85	2	18	19	0,9576		76334	731
2016	9	5	2	18	19	0,8518		482248	4108
2016	9	8	2	18	19	0,7692		26392	203
2016	9	47	2	18	19	0,8484		53863	457
2016	9	66	2	18	19	0,5726		52567	301
2016	9	68	2	18	19	0,9736		116681	1136
2016	9	25	2	18	19	1,1921		301914	3599
2016	9	19	2	18	19	0,9239	1,0101	108882	1006
2016	9	20	2	18	20	0,6994		44751	313
2016	9	41	2	18	20	0,7323		134922	988
2016	9	81	2	18	20	1,3461		41156	554
2016	9	52	2	18	20	0,852		77579	661
2016	9	18	2	18	20	0,7175	0	37768	271
2016	9	95	2	18	20	0,7123	1,6949	702	5
2016	9	86	2	18	20	1,5505		46566	722
2016	9	54	2	18	20	0,572	0	56294	322
2016	9	76	2	19	10	0,5572		111082	619
2016	9	8	2	19	10	0,7557		33215	251
2016	9	85	2	19	18	1,533		101175	1551
2016	9	25	2	19	18	1,0025		356716	3576
2016	9	15	2	19	18	0,7516		270344	2032
2016	9	68	2	19	19	1,025		125459	1286
2016	9	66	2	19	19	0,6593		55364	365
2016	9	47	2	19	19	1,0775		61808	666
2016	9	18	2	19	19	1,8034	0	43086	777
2016	9	27	2	19	19	1,7543	0,6623	56433	990
2016	9	20	2	19	19	1,0457		56899	595
2016	9	95	2	19	19	1,0029	0	698	7
2016	9	86	2	19	19	0,8681		52066	452
2016	9	5	2	19	19	1,0474		507533	5316
2016	9	13	2	19	19	1,5305	0	100619	1540
2016	9	41	2	19	19	0,9841		157204	1547
2016	9	23	2	19	19	1,1983		180082	2158
2016	9	44	2	19	19	0,7436		19499	145
2016	9	63	2	19	19	0,7899		55324	437
2016	9	70	2	19	19	1,1273		79215	893
2016	9	81	2	19	19	1,2871		51512	663
2016	9	17	2	19	19	1,4573	0,7407	139576	2034
2016	9	73	2	19	19	0,9732		135333	1317
2016	9	50	2	19	19	1,1127	0,9709	109283	1216
2016	9	19	2	19	19	1,0656	0	109236	1164
2016	9	52	2	19	20	1,0657		69720	743
2016	9	54	2	19	20	0,7323	0	58169	426
2016	9	99	2	19	20	0,622	1,6722	2090	13
2016	9	76	2	20	10	0,6347		109978	698
2016	9	99	2	20	17	3,4151	0	3221	110
2016	9	85	2	20	18	0,858		103967	892
2016	9	25	2	20	18	1,0505		357548	3756
2016	9	15	2	20	18	0,9044		268910	2432
2016	9	86	2	20	19	0,5774		55763	322
2016	9	5	2	20	19	0,9384		489029	4589
2016	9	13	2	20	19	1,7934	0	99866	1791
2016	9	18	2	20	19	0,6601	0	46202	305
2016	9	23	2	20	19	0,9679		178640	1729
2016	9	44	2	20	19	0,5856		19297	113
2016	9	63	2	20	19	0,8272		56697	469
2016	9	70	2	20	19	1,0453		81027	847
2016	9	81	2	20	19	1,3969		51115	714
2016	9	68	2	20	19	1,0806		123911	1339
2016	9	66	2	20	19	1,2642		54499	689
2016	9	47	2	20	19	1,1363		60110	683
2016	9	8	2	20	19	0,7495		27352	205
2016	9	41	2	20	19	0,8616		162835	1403
2016	9	54	2	20	19	0,6464	0	70695	457
2016	9	20	2	20	19	0,5395		57832	312
2016	9	19	2	20	19	1,0348	0,2941	109589	1134
2016	9	17	2	20	19	1,2328	0,8368	148198	1827
2016	9	73	2	20	19	0,8672		143567	1245
2016	9	50	2	20	19	1,0389	0	113868	1183
2016	9	52	2	20	20	1,0258		72726	746
2016	9	27	2	20	20	2,7615	0,7821	46134	1274
2016	9	95	2	20	20	0,7905	1,9608	506	4
2016	9	76	2	21	10	0,6971		108160	754
2016	9	99	2	21	17	2,5902	1,675	3243	84
2016	9	18	2	21	18	0,5825	2,5641	46181	269
2016	9	15	2	21	18	0,733		270937	1986
2016	9	85	2	21	18	0,897		101781	913
2016	9	25	2	21	18	1,0904		352240	3841
2016	9	68	2	21	18	0,9071		142096	1289
2016	9	73	2	21	19	1,2141		140020	1700
2016	9	13	2	21	19	1,1248	0	97885	1101
2016	9	23	2	21	19	1,2915		173986	2247
2016	9	44	2	21	19	0,3988		19056	76
2016	9	63	2	21	19	0,9119		55930	510
2016	9	70	2	21	19	0,9717		78215	760
2016	9	81	2	21	19	1,7668		50374	890
2016	9	17	2	21	19	1,9184	0	142151	2727
2016	9	5	2	21	19	1,081		484099	5233
2016	9	86	2	21	19	1,0523		54642	575
2016	9	95	2	21	19	1,2483	0,3425	721	9
2016	9	66	2	21	19	2,028		55128	1118
2016	9	47	2	21	19	0,8686		59980	521
2016	9	8	2	21	19	0,5934		27131	161
2016	9	41	2	21	19	0,8798		159347	1402
2016	9	54	2	21	19	0,6748	0	74249	501
2016	9	50	2	21	19	1,2527	0	113670	1424
2016	9	19	2	21	19	1,1089	0,5013	111914	1241
2016	9	20	2	21	19	0,6947		58875	409
2016	9	27	2	21	19	1,9126	0,2262	55997	1071
2016	9	52	2	21	20	0,847		74027	627
2016	9	76	2	22	10	0,6382		108427	692
2016	9	99	2	22	17	0,4661	1,1132	3218	15
2016	9	15	2	22	18	0,6958		275782	1919
2016	9	85	2	22	18	0,8232		105201	866
2016	9	25	2	22	18	1,1145		364373	4061
2016	9	68	2	22	19	1,0259		126913	1302
2016	9	66	2	22	19	2,1844		53927	1178
2016	9	47	2	22	19	0,9161		59379	544
2016	9	41	2	22	19	0,9003		163949	1476
2016	9	54	2	22	19	0,7584	0	76740	582
2016	9	8	2	22	19	0,7005		26409	185
2016	9	20	2	22	19	1,0833		56125	608



AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	9	19	2	22	19	0,9798	0,4167	111655	1094
2016	9	50	2	22	19	1,0189	0	116302	1185
2016	9	5	2	22	19	1,2635		483423	6108
2016	9	73	2	22	19	1,0026		147611	1480
2016	9	13	2	22	19	1,1059	0	100373	1110
2016	9	18	2	22	19	0,6498	0	42935	279
2016	9	23	2	22	19	1,1734		174190	2044
2016	9	44	2	22	19	0,3814		18879	72
2016	9	63	2	22	19	0,8064		55926	451
2016	9	70	2	22	19	1,0926		81179	887
2016	9	81	2	22	19	1,7873		52313	935
2016	9	17	2	22	19	1,8946	0	145149	2750
2016	9	52	2	22	20	0,6998		74594	522
2016	9	27	2	22	20	1,8655	0,2813	49156	917
2016	9	95	2	22	20	0,4451	2,2989	674	3
2016	9	86	2	22	20	0,5747		48551	279
2016	9	76	2	23	10	0,6306		112437	709
2016	9	8	2	23	10	0,5361		34134	183
2016	9	15	2	23	18	0,7238		279208	2021
2016	9	50	2	23	18	1,0321	0	136713	1411
2016	9	25	2	23	18	1,146		388381	4451
2016	9	85	2	23	18	0,9692		100389	973
2016	9	99	2	23	19	2,6232	0,9124	2821	74
2016	9	95	2	23	19	1,3953	1,1834	645	9
2016	9	86	2	23	19	0,5373		56389	303
2016	9	5	2	23	19	0,8889		525828	4674
2016	9	73	2	23	19	0,9747		151426	1476
2016	9	13	2	23	19	2,1981	0	98447	2164
2016	9	18	2	23	19	0,675	0	45778	309
2016	9	23	2	23	19	1,0998		189678	2086
2016	9	44	2	23	19	0,3846		19500	75
2016	9	63	2	23	19	0,9016		61002	550
2016	9	70	2	23	19	1,1834		78500	929
2016	9	81	2	23	19	1,582		55437	877
2016	9	17	2	23	19	1,0943	1,8692	152329	1667
2016	9	52	2	23	19	0,7931		93058	738
2016	9	19	2	23	19	1,4314	0,4587	120859	1730
2016	9	68	2	23	19	1,0255		127838	1311
2016	9	66	2	23	19	0,6538		58274	381
2016	9	41	2	23	19	0,8753		172521	1510
2016	9	54	2	23	19	0,7547	0	76724	579
2016	9	47	2	23	19	0,941		62276	586
2016	9	27	2	23	20	1,5325	0,615	51941	796
2016	9	20	2	23	20	1,0906		47681	520
2016	9	66	2	24	10	0,4233		55514	235
2016	9	76	2	24	10	0,9315		106601	993
2016	9	5	2	24	10	0,7381		477578	3525
2016	9	15	2	24	10	0,7176		249708	1792
2016	9	8	2	24	10	0,7731		30916	239
2016	9	25	2	24	10	1,4845		347996	5166
2016	9	68	2	24	10	0,8701		134701	1172
2016	9	99	2	24	18	0,4556	0,6944	3073	14
2016	9	85	2	24	18	1,0206		98175	1002
2016	9	13	2	24	19	0,8251	0	96232	794
2016	9	73	2	24	19	0,872		151485	1321
2016	9	95	2	24	19	0,8065	0	620	5
2016	9	47	2	24	19	0,7933		55720	442
2016	9	41	2	24	19	0,7515		172585	1297
2016	9	54	2	24	19	0,6184	0	74063	458
2016	9	27	2	24	19	1,7197	0,4975	55591	956
2016	9	20	2	24	19	0,5021		52575	264
2016	9	23	2	24	19	1,94		177116	3436
2016	9	44	2	24	19	0,3903		18958	74
2016	9	63	2	24	19	0,7569		60375	457
2016	9	70	2	24	19	0,8752		77465	678
2016	9	81	2	24	19	1,3473		52771	711
2016	9	17	2	24	19	0,9346	0	151932	1420
2016	9	50	2	24	19	1,0636	0	116581	1240
2016	9	19	2	24	19	0,9274	0,5362	118940	1103
2016	9	86	2	24	20	0,5635		49512	279
2016	9	52	2	24	20	0,6786		81202	551
2016	9	18	2	24	20	0,5925	2,439	41691	247
2016	9	27	2	25	18	1,671	0,4673	50809	849
2016	9	99	2	25	18	0,4654	0,7752	2793	13
2016	9	47	2	25	19	0,8055		52020	419
2016	9	20	2	25	19	0,7022		47706	335
2016	9	19	2	25	19	0,96	0	111144	1067
2016	9	50	2	25	19	0,9734	0	102838	1001
2016	9	73	2	25	19	0,9005		135474	1220
2016	9	17	2	25	19	1,0262	0	130868	1343
2016	9	15	2	25	19	0,8143		208274	1696
2016	9	81	2	25	19	1,3651		45126	616
2016	9	68	2	25	19	1,2932		114441	1480
2016	9	25	2	25	19	1,4334		295244	4232
2016	9	85	2	25	19	1,1386		73158	833
2016	9	5	2	25	19	0,8526		470545	4012
2016	9	8	2	25	19	0,6157		23713	146
2016	9	13	2	25	19	0,8114	0,2469	92807	753
2016	9	23	2	25	19	1,0554		168276	1776
2016	9	44	2	25	19	0,4864		16449	80
2016	9	63	2	25	19	0,8488		56313	478
2016	9	70	2	25	19	0,984		73985	728
2016	9	86	2	25	20	1,6416		42580	699
2016	9	95	2	25	20	1,1713	0,5917	683	8
2016	9	52	2	25	20	0,6732		76353	514
2016	9	41	2	25	20	0,8359		137103	1146
2016	9	76	2	25	20	0,4742		87935	417
2016	9	54	2	25	20	0,6416	2,2727	54242	348
2016	9	18	2	25	20	0,5373	0	37783	203
2016	9	66	2	25	20	0,6649		43764	291
2016	9	8	2	26	10	0,5613		32068	180
2016	9	76	2	26	10	0,5217		109641	572
2016	9	81	2	26	18	0,9628		64499	621
2016	9	85	2	26	18	0,8963		101197	907
2016	9	99	2	26	18	0,997	1,5464	3611	36
2016	9	15	2	26	18	0,8111		264586	2146
2016	9	25	2	26	18	1,0906		362090	3949
2016	9	68	2	26	18	0,9633		139106	1340
2016	9	44	2	26	19	0,4633		19640	91
2016	9	63	2	26	19	0,8665		54470	472
2016	9	23	2	26	19	1,6675		177455	2959
2016	9	13	2	26	19	1,7862	0,6061	96629	1726
2016	9	5	2	26	19	0,9229		495397	4572
2016	9	86	2	26	19	0,8878		53164	472
2016	9	95	2	26	19	0,8523	1,4778	704	6

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	9	66	2	26	19	0,814		53441	435
2016	9	47	2	26	19	1,0208		60051	613
2016	9	54	2	26	19	0,8063	0	71560	577
2016	9	41	2	26	19	0,8986		162474	1460
2016	9	70	2	26	19	0,9735		77349	753
2016	9	20	2	26	19	0,6638		55286	367
2016	9	17	2	26	19	1,1567	1,5385	140395	1624
2016	9	73	2	26	19	0,9164		143386	1314
2016	9	50	2	26	19	1,1464	0	114531	1313
2016	9	19	2	26	19	1,1213	0,2874	107910	1210
2016	9	52	2	26	20	0,9148		70397	644
2016	9	27	2	26	20	2,5103	0,4255	42863	1076
2016	9	18	2	26	20	0,7069	0	38052	269
2016	9	76	2	27	10	0,4983		106762	532
2016	9	25	2	27	18	1,0761		353598	3805
2016	9	15	2	27	18	0,7238		268849	1946
2016	9	68	2	27	18	0,9441		151782	1433
2016	9	85	2	27	18	0,867		102078	885
2016	9	99	2	27	18	0,7834	1,4706	3319	26
2016	9	13	2	27	19	1,039	0,5964	100480	1044
2016	9	18	2	27	19	0,6657	0	45664	304
2016	9	23	2	27	19	1,0269		183459	1884
2016	9	44	2	27	19	0,487		19712	96
2016	9	63	2	27	19	0,861		55402	477
2016	9	81	2	27	19	1,7129		53653	919
2016	9	5	2	27	19	0,8742		496540	4341
2016	9	95	2	27	19	0,9044	0	774	7
2016	9	66	2	27	19	0,6407		53068	340
2016	9	47	2	27	19	0,9712		59514	578
2016	9	70	2	27	19	1,059		80261	850
2016	9	54	2	27	19	0,7163	0	74686	535
2016	9	8	2	27	19	0,6331		27010	171
2016	9	41	2	27	19	0,8179		167135	1367
2016	9	17	2	27	19	1,0815	1,7544	143507	1552
2016	9	73	2	27	19	1,071		143049	1532
2016	9	50	2	27	19	1,1498	0	113754	1308
2016	9	19	2	27	19	0,9707	0,2331	109719	1065
2016	9	20	2	27	19	0,5818		55000	320
2016	9	27	2	27	19	1,5793	0,8872	56735	896
2016	9	52	2	27	20	0,8681		73382	637
2016	9	86	2	27	20	0,8596		46532	400
2016	9	76	2	28	10	0,5319		106780	568
2016	9	8	2	28	10	0,6846		32572	223
2016	9	25	2	28	10	1,0667		318463	3397
2016	9	99	2	28	18	0,511	0,8446	3327	17
2016	9	85	2	28	19	1,0784		83923	905
2016	9	86	2	28	19	0,7145		51508	368
2016	9	5	2	28	19	1,1444		501244	5736
2016	9	68	2	28	19	1,0723		124687	1337
2016	9	66	2	28	19	1,6741		54895	919
2016	9	70	2	28	19	0,9763		80407	785
2016	9	54	2	28	19	0,9038	0	70369	636
2016	9	47	2	28	19	0,8416		60360	508
2016	9	41	2	28	19	0,9168		160334	1470
2016	9	20	2	28	19	0,555		58020	322
2016	9	19	2	28	19	0,8391	0,1988	110839	930
2016	9	13	2	28	19	1,3068	0	101467	1326
2016	9	18	2	28	19	0,6897	0	43789	302
2016	9	23	2	28	19	1,0786		182918	1973
2016	9	63	2	28	19	0,9243		56477	522
2016	9	81	2	28	19	1,7381		52701	916
2016	9	15	2	28	19	0,8066		221799	1789
2016	9	17	2	28	19	1,6646	0	143398	2387
2016	9	73	2	28	19	1,0094		148599	1500
2016	9	50	2	28	19	1,2396	0	107453	1332
2016	9	27	2	28	20	1,8558	1,2111	47258	877
2016	9	52	2	28	20	0,8823		74126	654
2016	9	44	2	28	20	0,5551		16574	92
2016	9	95	2	28	21	0,3559	1,9417	562	2
2016	9	76	2	29	10	0,5481		106733	585
2016	9	15	2	29	18	0,6566		273834	1798
2016	9	85	2	29	18	0,9812		104259	1023
2016	9	99	2	29	18	2,3768	0,4688	4039	96
2016	9	25	2	29	18	1,0512		359384	3778
2016	9	5	2	29	19	0,9608		497298	4778
2016	9	8	2	29	19	0,5839		27404	160
2016	9	13	2	29	19	1,0163	0	103709	1054
2016	9	18	2	29	19	0,894	2	46757	418
2016	9	23	2	29	19	1,2922		181163	2341
2016	9	44	2	29	19	0,5981		20397	122
2016	9	63	2	29	19	1,0519		54570	574
2016	9	70	2	29	19	0,9899		80315	795
2016	9	81	2	29	19	1,1936		52866	631
2016	9	86	2	29	19	0,9619		63414	610
2016	9	68	2	29	19	0,9514		124664	1186
2016	9	66	2	29	19	1,6773		54076	907
2016	9	41	2	29	19	0,8459		163145	1380
2016	9	54	2	29	19	0,6378	0	75105	479
2016	9	47	2	29	19	0,921		60913	561
2016	9	27	2	29	19	1,4082	0,8157	53048	747
2016	9	17	2	29	19	1,7533	0	146638	2571
2016	9	73	2	29	19	1,026		148935	1528
2016	9	50	2	29	19	1,2698	0	115999	1473
2016	9	19	2	29	19	1,1169	0,2208	111108	1241
2016	9	20	2	29	19	0,5751		57037	328
2016	9	52	2	29	20	0,8032		73085	587
2016	9	95	2	29	20	0,5175	2,7624	773	4
2016	9	76	2	30	10	0,6378		111313	710
2016	9	68	2	30	18	0,9663		151613	1465
2016	9	15	2	30	18	0,7367		268640	1979
2016	9	81	2	30	18	1,1243		60392	679
2016	9	25	2	30	18	1,1892		385628	4586
2016	9	85	2	30	18	0,9503		107437	1021
2016	9	5	2	30	19	1,0449		533282	5572
2016	9	8	2	30	19	0,5494		28212	155
2016	9	13	2	30	19	1,0003	0	101374	1014
2016	9	18	2	30	19	1,0714	0	49563	531
2016	9	23	2	30	19	0,9329		186305	1738
2016	9	44	2	30	19	0,5431		22278	121
2016	9	63	2	30	19	0,8666		58040	503
2016	9	17	2	30	19	1,6093	0,7519	152614	2456
2016	9	52	2	30	19	0,8902		86611	771
2016	9	73	2	30	19	1,2779		154084	1969
2016	9	50	2	30	19	1,0399	0	120977	1258
2016	9	19	2	30	19	1,0378	0	109273	1134

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	9	20	2	30	19	0,5392		56382	304
2016	9	27	2	30	19	1,2893	1,1161	57705	744
2016	9	41	2	30	19	0,779		167771	1307
2016	9	86	2	30	19	0,7511		57651	433
2016	9	95	2	30	19	0,5139	0	973	5
2016	9	99	2	30	19	2,1697	0,8529	3595	78
2016	9	66	2	30	19	1,211		59704	723
2016	9	70	2	30	19	0,9537		79377	757
2016	9	54	2	30	19	0,7273	0	73701	536
2016	9	47	2	30	19	0,815		60983	497
2016	9	97	2	5	20		0,2674		
2016	9	97	2	17	19		1,0753		
2016	9	91	2	17	19		0,8765		
2016	9	94	2	29	19		0,6135		
2016	9	97	2	24	19		0,4149		
2016	9	88	2	14	21		0		
2016	9	97	2	22	20		0,8929		
2016	9	94	2	15	19		2		
2016	9	88	2	10	19		0		
2016	9	88	2	2	10		0		
2016	9	94	2	12	21		0		
2016	9	97	2	10	20		3,1553		
2016	9	94	2	6	19		0		
2016	9	91	2	24	20		0,4695		
2016	9	97	2	6	19		1,1933		
2016	9	97	2	28	14		1,5326		
2016	9	91	2	13	20		0		
2016	9	97	2	11	20		1,5385		
2016	9	91	2	29	19		0,6557		
2016	9	94	2	20	10		0,7813		
2016	9	88	2	23	21		2,5641		
2016	9	88	2	3	20		0		
2016	9	91	2	18	20		1,0969		
2016	9	88	2	20	19		0		
2016	9	91	2	8	19		0,2734		
2016	9	91	2	4	19		0,3992		
2016	9	88	2	22	21		0		
2016	9	97	2	15	20		0		
2016	9	97	2	18	19		0,7538		
2016	9	88	2	27	10		0		
2016	9	88	2	6	11		0		
2016	9	88	2	30	18		0,6897		
2016	9	97	2	30	18		1,107		
2016	9	97	2	21	19		0,5682		
2016	9	94	2	7	19		1,8987		
2016	9	94	2	4	10		0		
2016	9	88	2	1	19		0,9524		
2016	9	97	2	13	20		0,9868		
2016	9	91	2	22	20		0,6074		
2016	9	94	2	23	20		0,7634		
2016	9	94	2	24	20		0		
2016	9	91	2	1	20		0,2833		
2016	9	88	2	9	16		1,8018		
2016	9	88	2	7	19		0,8475		
2016	9	88	2	17	20		1,2821		
2016	9	94	2	19	20		1,2048		
2016	9	97	2	29	19		0,7491		
2016	9	91	2	5	20		0,5144		
2016	9	94	2	2	18		1,0526		
2016	9	88	2	24	10		0		
2016	9	88	2	28	19		2,0408		
2016	9	91	2	14	20		0,8029		
2016	9	97	2	12	10		0,8945		
2016	9	94	2	8	20		2,1978		
2016	9	88	2	12	20		1,0204		
2016	9	91	2	12	19		1,0903		
2016	9	88	2	13	20		0		
2016	9	91	2	11	20		0,5623		
2016	9	91	2	21	19		0,7479		
2016	9	94	2	11	19		0		
2016	9	91	2	28	20		0,2674		
2016	9	91	2	20	20		1,0459		
2016	9	91	2	27	20		0,9322		
2016	9	94	2	30	19		1,2448		
2016	9	97	2	20	18		0,8457		
2016	9	97	2	8	19		1,3011		
2016	9	91	2	23	20		1,1746		
2016	9	91	2	2	20		0,4139		
2016	9	88	2	21	19		3,4014		
2016	9	88	2	26	9		0		
2016	9	97	2	25	16		1,6241		
2016	9	91	2	15	19		0,5945		
2016	9	97	2	9	19		0,9579		
2016	9	97	2	3	19		2,2113		
2016	9	94	2	17	18		0,7246		
2016	9	94	2	13	19		0,7353		
2016	9	94	2	9	21		0		
2016	9	91	2	7	20		0,7092		
2016	9	94	2	26	18		3,0534		
2016	9	94	2	22	19		0		
2016	9	94	2	5	15		1,0152		
2016	9	97	2	2	20		0,2488		
2016	9	94	2	25	19		0,8772		
2016	9	88	2	15	16		1,2987		
2016	9	91	2	10	19		0,423		
2016	9	94	2	16	19		0		
2016	9	94	2	10	13		0,8772		
2016	9	91	2	26	20		0,4615		
2016	9	94	2	3	20		1,0753		
2016	9	91	2	19	20		0,5133		
2016	9	91	2	3	10		0,8627		
2016	9	97	2	23	20		1,9139		
2016	9	97	2	1	20		2,1583		
2016	9	94	2	28	20		1,5504		
2016	9	91	2	9	20		0,1869		
2016	9	97	2	26	21		1,1834		
2016	9	97	2	16	18		0,6276		
2016	9	88	2	4	16		0		
2016	9	97	2	14	19		1,8519		
2016	9	97	2	19	20		1,2626		
2016	9	88	2	29	22		0		
2016	9	91	2	25	20		0,5249		
2016	9	97	2	7	20		1,7621		
2016	9	97	2	27	19		0,7722		
2016	9	94	2	27	20		0,6623		

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	9	94	2	1	20		1,0989		
2016	9	88	2	19	12		1,3158		
2016	9	88	2	5	21		2,1277		
2016	9	94	2	14	17		0		
2016	9	88	2	18	20		0		
2016	9	88	2	11	17		0		
2016	9	91	2	16	9		0,8136		
2016	9	91	2	6	19		0,6518		
2016	9	94	2	21	18		5,2632		
2016	9	94	2	18	20		1,3514		
2016	9	88	2	16	17		0,8197		
2016	9	88	2	8	21		2,9412		
2016	9	91	2	30	19		0,2954		
2016	9	97	2	4	20		0,6944		
2016	9	88	2	25	20		0		



**OPERADOR COMCEL S.A.**  
**INDICADORES DE CALIDAD COMUNICACIÓN VOZ MOVIL – OCTUBRE 2016**  
**LLAMADAS CAIDAS 3G**

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	10	5	2	1	10	0,6326		499033	3157
2016	10	5	2	28	19	1,004		510954	5130
2016	10	8	2	1	10	0,8817		30622	270
2016	10	8	2	28	19	0,7485		27657	207
2016	10	13	2	1	19	1,0977	0	94836	1041
2016	10	13	2	28	19	1,0337	0	102452	1059
2016	10	15	2	1	18	0,7651		277758	2125
2016	10	15	2	28	17	0,7407		281476	2085
2016	10	17	2	1	19	0,9267	0	162086	1502
2016	10	17	2	28	19	1,0385	0	157156	1632
2016	10	18	2	1	19	0,7937	2,381	48762	387
2016	10	18	2	28	19	0,8306	0	46593	387
2016	10	19	2	1	19	0,9648	0,2625	121793	1175
2016	10	19	2	28	19	1,0487	0	110896	1163
2016	10	20	2	1	19	0,5456		54802	299
2016	10	20	2	28	19	0,8343		55255	461
2016	10	23	2	1	19	0,9916		179508	1780
2016	10	23	2	28	19	1,2461		182173	2270
2016	10	25	2	1	10	0,9691		347842	3371
2016	10	25	2	28	17	1,0992		385381	4236
2016	10	27	2	1	19	1,5934	0,1311	59369	946
2016	10	27	2	28	19	1,6451	0,4437	56836	935
2016	10	41	2	1	19	0,9681		169825	1644
2016	10	41	2	28	19	0,9315		174456	1625
2016	10	44	2	1	10	0,3865		20956	81
2016	10	44	2	28	19	0,5609		19789	111
2016	10	47	2	1	19	0,9322		56746	529
2016	10	47	2	28	19	1,2475		62767	783
2016	10	99	2	2	18	3,163	0,4283	2877	91
2016	10	85	2	2	18	0,8505		84538	719
2016	10	15	2	2	18	0,8327		247991	2065
2016	10	25	2	2	18	1,1692		335270	3920
2016	10	19	2	2	19	0,9004	1,1338	109617	987
2016	10	13	2	2	19	1,3278	0	85782	1139
2016	10	95	2	2	19	0,7049	0,9554	993	7
2016	10	47	2	2	19	0,9785		54571	534
2016	10	50	2	2	19	1,1991	0	104247	1250
2016	10	68	2	2	19	0,9873		115770	1143
2016	10	70	2	2	19	1,0629		74040	787
2016	10	8	2	2	19	0,9788		21966	215
2016	10	5	2	2	20	0,7943		394959	3137
2016	10	66	2	2	20	1,6281		47662	776
2016	10	76	2	2	20	0,5375		89858	483
2016	10	86	2	2	20	1,1561		41518	480
2016	10	63	2	2	20	1,011		45993	465
2016	10	44	2	2	20	0,4495		15129	68
2016	10	54	2	2	20	0,5832	0	59503	347
2016	10	18	2	2	20	1,0807	0	37475	405
2016	10	73	2	2	20	0,9212		111490	1027
2016	10	52	2	2	20	0,7788		71004	553
2016	10	17	2	2	20	1,352	0	123887	1675
2016	10	81	2	2	20	1,4053		32163	452
2016	10	41	2	2	20	1,1191		118487	1326
2016	10	27	2	2	20	1,3806	1,5873	51646	713
2016	10	20	2	2	20	1,2604		42208	532
2016	10	23	2	2	20	1,1517		137618	1585
2016	10	76	2	3	10	0,4881		113501	554
2016	10	99	2	3	17	0,4644	1,2027	3445	16
2016	10	68	2	3	18	0,897		147710	1325
2016	10	85	2	3	18	0,8731		105830	924
2016	10	81	2	3	18	1,0619		58670	623
2016	10	15	2	3	18	0,7515		271992	2044
2016	10	25	2	3	18	1,0454		371231	3881
2016	10	73	2	3	19	1,0393		148758	1546
2016	10	13	2	3	19	1,5235	0	104037	1585
2016	10	18	2	3	19	1,0147	0	50555	513
2016	10	23	2	3	19	1,0815		173178	1873
2016	10	44	2	3	19	0,5117		20520	105
2016	10	63	2	3	19	0,9553		56632	541
2016	10	86	2	3	19	0,867		57092	495
2016	10	5	2	3	19	0,956		530334	5070
2016	10	8	2	3	19	0,6945		28079	195
2016	10	47	2	3	19	1,0962		62851	689
2016	10	66	2	3	19	1,7044		59963	1022
2016	10	17	2	3	19	1,5118	0,6757	156167	2361
2016	10	70	2	3	19	1,0834		81499	883
2016	10	41	2	3	19	0,8808		167452	1475
2016	10	27	2	3	19	1,5237	0,1391	59722	910
2016	10	20	2	3	19	0,6607		59788	395
2016	10	54	2	3	19	0,7611	0,7874	78435	597
2016	10	50	2	3	19	1,1954	0	116532	1393
2016	10	19	2	3	19	1,0049	0	116730	1173
2016	10	52	2	3	20	0,8377		72461	607
2016	10	95	2	3	20	0,7059	1,0582	850	6
2016	10	76	2	4	10	0,616		112022	690
2016	10	15	2	4	18	0,7881		264951	2088
2016	10	25	2	4	18	1,1937		351918	4201
2016	10	27	2	4	19	1,4704	0,7599	55837	821
2016	10	41	2	4	19	0,9547		164553	1571
2016	10	70	2	4	19	1,0225		81659	835

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	10	81	2	4	19	1,3255		49640	658
2016	10	17	2	4	19	1,3953	0	156384	2182
2016	10	73	2	4	19	1,0247		145020	1486
2016	10	13	2	4	19	1,1334	0	99792	1131
2016	10	18	2	4	19	1,1935	0	50776	606
2016	10	23	2	4	19	1,0901		185762	2025
2016	10	44	2	4	19	0,4892		21462	105
2016	10	63	2	4	19	0,8479		57555	488
2016	10	99	2	4	19	2,7416	0,5376	2991	82
2016	10	85	2	4	19	1,0088		90406	912
2016	10	95	2	4	19	1,2082	2,7778	1076	13
2016	10	5	2	4	19	1,1348		513037	5822
2016	10	8	2	4	19	0,637		26844	171
2016	10	47	2	4	19	0,9527		63191	602
2016	10	66	2	4	19	1,6434		58416	960
2016	10	68	2	4	19	1,0925		123755	1352
2016	10	20	2	4	19	0,5525		58645	324
2016	10	54	2	4	19	0,6903	0	73451	507
2016	10	50	2	4	19	1,1603		115399	1339
2016	10	19	2	4	19	0,9837	1,1527	111011	1092
2016	10	52	2	4	20	0,9604		71427	686
2016	10	86	2	4	20	1,0449		49096	513
2016	10	76	2	5	10	0,5742		111115	638
2016	10	25	2	5	18	1,1159		358919	4005
2016	10	81	2	5	18	0,9478		61933	587
2016	10	85	2	5	18	1,1215		109410	1227
2016	10	15	2	5	18	0,843		268452	2263
2016	10	70	2	5	19	1,0669		82765	883
2016	10	17	2	5	19	1,1296	0	156775	1771
2016	10	73	2	5	19	0,9706		145066	1408
2016	10	13	2	5	19	1,1195	0	104422	1169
2016	10	18	2	5	19	1,0038	0	49811	500
2016	10	23	2	5	19	1,4374		183388	2636
2016	10	44	2	5	19	0,6503		19068	124
2016	10	63	2	5	19	0,9011		58264	525
2016	10	99	2	5	19	0,419	1,0526	2864	12
2016	10	95	2	5	19	0,5637	1,8957	887	5
2016	10	5	2	5	19	1,0361		509039	5274
2016	10	8	2	5	19	0,828		28141	233
2016	10	47	2	5	19	1,0196		63066	643
2016	10	66	2	5	19	0,7541		59674	450
2016	10	68	2	5	19	1,0401		128738	1339
2016	10	41	2	5	19	0,9058		166032	1504
2016	10	27	2	5	19	1,4422	0,3699	56510	815
2016	10	20	2	5	19	0,5552		57278	318
2016	10	54	2	5	19	0,7557	0	77941	589
2016	10	50	2	5	19	1,1989	0	117944	1414
2016	10	19	2	5	19	0,9624	0,9202	114406	1101
2016	10	52	2	5	20	0,8168		70889	579
2016	10	86	2	5	20	1,344		48811	656
2016	10	20	2	6	9	0,7458		61681	460
2016	10	47	2	6	10	0,8249		67767	559
2016	10	44	2	6	10	0,4029		22834	92
2016	10	13	2	6	10	0,9283	0	106433	988
2016	10	76	2	6	10	0,5891		109487	645
2016	10	8	2	6	10	0,6288		34194	215
2016	10	25	2	6	17	1,0113		363903	3680
2016	10	99	2	6	17	1,3658	0,2967	3734	51
2016	10	15	2	6	17	0,7388		278030	2054
2016	10	68	2	6	18	0,8444		148275	1252
2016	10	5	2	6	18	0,883		531004	4689
2016	10	66	2	6	18	0,5763		59694	344
2016	10	81	2	6	18	1,4502		60061	871
2016	10	50	2	6	18	1,0001	0	128982	1290
2016	10	85	2	6	18	1,0099		108224	1093
2016	10	54	2	6	18	0,7026	0	87962	618
2016	10	86	2	6	19	0,6565		51939	341
2016	10	63	2	6	19	0,8703		49522	431
2016	10	23	2	6	19	1,103		159207	1756
2016	10	73	2	6	19	1,1217		138628	1555
2016	10	17	2	6	19	1,0598	0	141916	1504
2016	10	70	2	6	19	0,9364		69416	650
2016	10	41	2	6	19	1,0243		154355	1581
2016	10	27	2	6	19	1,5799	0,5376	47978	758
2016	10	19	2	6	19	1,2187	0	95512	1164
2016	10	18	2	6	20	1,0031	0	44863	450
2016	10	52	2	6	20	0,8357		67129	561
2016	10	95	2	6	21	1,0836	1,8182	646	7
2016	10	76	2	7	10	0,5821		112349	654
2016	10	99	2	7	17	0,396	0	3788	15
2016	10	25	2	7	18	1,2042		381910	4599
2016	10	15	2	7	18	0,8475		276570	2344
2016	10	81	2	7	18	0,9811		64313	631
2016	10	70	2	7	19	0,9248		78938	730
2016	10	17	2	7	19	1,0971	0	159604	1751
2016	10	52	2	7	19	0,8729		87179	761
2016	10	73	2	7	19	1,0885		149474	1627
2016	10	13	2	7	19	1,166	0	100169	1168
2016	10	18	2	7	19	0,7764	0	49075	381
2016	10	23	2	7	19	1,2305		182693	2248
2016	10	44	2	7	19	0,4687		20910	98
2016	10	63	2	7	19	0,8485		59282	503
2016	10	85	2	7	19	1,1226		96469	1083
2016	10	86	2	7	19	0,6594		56260	371
2016	10	5	2	7	19	1,0442		525177	5484
2016	10	8	2	7	19	0,5422		27852	151
2016	10	47	2	7	19	0,9311		60791	566
2016	10	66	2	7	19	0,8092		63270	512
2016	10	68	2	7	19	0,9689		131906	1278
2016	10	41	2	7	19	0,9041		178515	1614
2016	10	27	2	7	19	1,3347	1,2392	58067	775
2016	10	20	2	7	19	0,5576		58999	329
2016	10	54	2	7	19	0,7876	0	81516	642
2016	10	50	2	7	19	0,9544	0	117032	1117
2016	10	19	2	7	19	1,2428	0,7246	113693	1413
2016	10	95	2	7	20	0,5981	1,3793	836	5
2016	10	68	2	8	10	0,8068		134608	1086
2016	10	66	2	8	10	0,5184		59218	307
2016	10	5	2	8	10	0,7046		501974	3537
2016	10	8	2	8	10	0,4821		32564	157
2016	10	76	2	8	10	0,5857		113377	664
2016	10	25	2	8	10	1,0866		357430	3884
2016	10	44	2	8	10	0,4872		21142	103
2016	10	73	2	8	10	0,9497		164467	1562
2016	10	15	2	8	18	0,8108		286380	2322

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	10	18	2	8	19	0,6396	0	49716	318
2016	10	23	2	8	19	1,3061		188199	2458
2016	10	63	2	8	19	0,8281		62676	519
2016	10	99	2	8	19	1,5994	0,4525	2626	42
2016	10	85	2	8	19	0,9902		91090	902
2016	10	95	2	8	19	0,3534	0,4587	1132	4
2016	10	47	2	8	19	0,9706		57595	559
2016	10	13	2	8	19	1,0995	0,9091	96681	1063
2016	10	17	2	8	19	0,9755	0	165962	1619
2016	10	81	2	8	19	1,194		53184	635
2016	10	70	2	8	19	1,0527		79033	832
2016	10	41	2	8	19	0,9659		176829	1708
2016	10	27	2	8	19	1,3202	0,3589	58551	773
2016	10	20	2	8	19	0,6064		58375	354
2016	10	54	2	8	19	0,6768	1,5038	79054	535
2016	10	50	2	8	19	1,0203	0	119470	1219
2016	10	19	2	8	19	0,9031	0	118368	1069
2016	10	52	2	8	20	0,7185		75430	542
2016	10	86	2	8	20	0,6895		50324	347
2016	10	95	2	9	18	0,4073	1,0582	982	4
2016	10	99	2	9	18	5,7585	0	2327	134
2016	10	20	2	9	19	0,5933		53089	315
2016	10	27	2	9	19	0,9376	0,4386	55143	517
2016	10	41	2	9	19	0,8596		146924	1263
2016	10	70	2	9	19	0,9223		74057	683
2016	10	81	2	9	19	1,558		43710	681
2016	10	15	2	9	19	1,0619		201052	2135
2016	10	17	2	9	19	1,0539	0	143177	1509
2016	10	52	2	9	19	0,804		81463	655
2016	10	73	2	9	19	1,0962		136471	1496
2016	10	13	2	9	19	1,0058	0	91369	919
2016	10	18	2	9	19	0,6754	0	45899	310
2016	10	23	2	9	19	1,1521		169596	1954
2016	10	44	2	9	19	0,4378		17818	78
2016	10	63	2	9	19	0,9488		55226	524
2016	10	85	2	9	19	1,0245		71550	733
2016	10	86	2	9	19	0,9216		49696	458
2016	10	5	2	9	19	0,9322		490257	4570
2016	10	8	2	9	19	0,6059		27726	168
2016	10	47	2	9	19	0,8816		51949	458
2016	10	66	2	9	19	1,0259		57512	590
2016	10	68	2	9	19	0,968		111156	1076
2016	10	25	2	9	19	1,3392		294200	3940
2016	10	76	2	9	19	0,6112		98010	599
2016	10	54	2	9	19	0,6884	0	68561	472
2016	10	50	2	9	19	1,1133		99348	1106
2016	10	19	2	9	19	1,2931	0,274	106568	1378
2016	10	25	2	10	10	1,1849		359515	4260
2016	10	76	2	10	10	0,6322		113259	716
2016	10	68	2	10	18	0,9524		146679	1397
2016	10	15	2	10	18	0,7953		275228	2189
2016	10	41	2	10	19	1,0009		168640	1688
2016	10	70	2	10	19	1,0828		81827	886
2016	10	81	2	10	19	1,3001		51921	675
2016	10	17	2	10	19	1,4629	1,6393	154761	2264
2016	10	73	2	10	19	1,2466		148081	1846
2016	10	13	2	10	19	1,419	0	99786	1416
2016	10	18	2	10	19	0,8589	0	47619	409
2016	10	23	2	10	19	1,7036		183548	3127
2016	10	44	2	10	19	0,4088		20059	82
2016	10	63	2	10	19	1,0093		57863	584
2016	10	99	2	10	19	0,4815	0,3704	2700	13
2016	10	85	2	10	19	1,1301		92560	1046
2016	10	95	2	10	19	0,5482	1,4706	912	5
2016	10	86	2	10	19	0,8376		55633	466
2016	10	5	2	10	19	1,2689		524865	6660
2016	10	8	2	10	19	0,6464		27226	176
2016	10	47	2	10	19	1,039		60625	632
2016	10	66	2	10	19	1,1918		60999	727
2016	10	27	2	10	19	1,4341	0,7153	57319	822
2016	10	20	2	10	19	0,7888		58064	458
2016	10	54	2	10	19	0,7961	0,813	74234	591
2016	10	50	2	10	19	1,1858	0	118068	1400
2016	10	19	2	10	19	1,2957	0,2545	110984	1438
2016	10	52	2	10	20	0,8835		69382	613
2016	10	99	2	11	10	0,347	0	2594	9
2016	10	76	2	11	10	0,5521		113199	625
2016	10	25	2	11	10	1,1429		343326	3924
2016	10	50	2	11	18	1,1053	0	133179	1472
2016	10	15	2	11	18	0,8403		265142	2228
2016	10	68	2	11	18	0,9716		141724	1377
2016	10	85	2	11	18	1,1375		101889	1159
2016	10	73	2	11	19	1,2283		146214	1796
2016	10	13	2	11	19	1,0147	0	98548	1000
2016	10	18	2	11	19	0,8518	0	44609	380
2016	10	23	2	11	19	1,4913		175488	2617
2016	10	44	2	11	19	0,682		18915	129
2016	10	63	2	11	19	1,0635		55099	586
2016	10	5	2	11	19	1,2824		509824	6538
2016	10	8	2	11	19	0,6578		27363	180
2016	10	47	2	11	19	0,9946		58614	583
2016	10	66	2	11	19	1,4772		56730	838
2016	10	17	2	11	19	1,4838	1,087	150159	2228
2016	10	81	2	11	19	1,4172		48686	690
2016	10	70	2	11	19	1,0125		79114	801
2016	10	41	2	11	19	1,0984		166153	1825
2016	10	27	2	11	19	1,2226	0,5076	55866	683
2016	10	20	2	11	19	0,6718		55966	376
2016	10	54	2	11	19	0,7788	0,6024	72544	565
2016	10	19	2	11	19	1,4143	0,3106	102663	1452
2016	10	95	2	11	20	0,4515	0,6711	886	4
2016	10	52	2	11	20	1,0075		69278	698
2016	10	86	2	11	20	0,8418		46092	388
2016	10	76	2	12	10	0,6261		111162	696
2016	10	8	2	12	10	0,5473		33985	186
2016	10	44	2	12	10	0,4494		23363	105
2016	10	25	2	12	18	1,392		356598	4964
2016	10	85	2	12	18	1,2706		102862	1307
2016	10	99	2	12	18	0,1802	0	2775	5
2016	10	15	2	12	18	0,7961		272821	2172
2016	10	17	2	12	19	1,2075	0	154539	1866
2016	10	73	2	12	19	1,3447		143977	1936
2016	10	13	2	12	19	1,0695	0	100047	1070
2016	10	18	2	12	19	0,7023	1,7241	45421	319
2016	10	23	2	12	19	1,6781		176867	2968

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	10	63	2	12	19	0,9936		58677	583
2016	10	5	2	12	19	1,3329		509177	6787
2016	10	81	2	12	19	1,6401		48169	790
2016	10	70	2	12	19	1,0832		79024	856
2016	10	41	2	12	19	0,9861		166720	1644
2016	10	27	2	12	19	1,3489	1,7568	54489	735
2016	10	20	2	12	19	0,6539		57501	376
2016	10	54	2	12	19	0,8605	0	73679	634
2016	10	50	2	12	19	1,2638	0	112991	1428
2016	10	19	2	12	19	1,3847	0,8152	110926	1536
2016	10	68	2	12	19	1,0705		126768	1357
2016	10	66	2	12	19	1,0225		59465	608
2016	10	47	2	12	19	1,1439		59182	677
2016	10	95	2	12	20	0,5727	2,1622	873	5
2016	10	52	2	12	20	0,8073		70729	571
2016	10	86	2	12	20	0,8544		47400	405
2016	10	76	2	13	10	0,6486		111478	723
2016	10	25	2	13	18	1,4014		370048	5186
2016	10	68	2	13	18	0,9702		143998	1397
2016	10	85	2	13	18	0,9351		95073	889
2016	10	15	2	13	18	0,8198		269319	2208
2016	10	70	2	13	19	1,1796		83249	982
2016	10	81	2	13	19	1,3202		47265	624
2016	10	17	2	13	19	1,4529	0	161052	2340
2016	10	73	2	13	19	1,2416		154478	1918
2016	10	13	2	13	19	1,0629	0	103395	1099
2016	10	18	2	13	19	0,6616	3,3333	45045	298
2016	10	23	2	13	19	1,6355		177679	2906
2016	10	44	2	13	19	1,0185		19244	196
2016	10	63	2	13	19	1,0351		57870	599
2016	10	99	2	13	19	4,9628	0	2418	120
2016	10	95	2	13	19	0,1264	2	791	1
2016	10	86	2	13	19	0,6439		55285	356
2016	10	5	2	13	19	1,3063		522689	6828
2016	10	8	2	13	19	1,2559		27390	344
2016	10	47	2	13	19	0,9408		60696	571
2016	10	66	2	13	19	1,616		61388	992
2016	10	41	2	13	19	1,1718		178267	2089
2016	10	27	2	13	19	1,2919	0,7225	53796	695
2016	10	20	2	13	19	0,7575		58082	440
2016	10	54	2	13	19	0,9788	0,6579	72845	713
2016	10	50	2	13	19	1,2132	2,0833	111196	1349
2016	10	19	2	13	19	1,183	0,216	107949	1277
2016	10	52	2	13	20	0,8718		70196	612
2016	10	76	2	14	10	0,6327		117284	742
2016	10	8	2	14	10	0,9417		32069	302
2016	10	25	2	14	18	1,4904		410152	6113
2016	10	68	2	14	18	1,0079		155571	1568
2016	10	85	2	14	18	1,0146		101710	1032
2016	10	99	2	14	18	12,4452	0	3881	483
2016	10	15	2	14	18	0,8347		292329	2440
2016	10	17	2	14	19	1,1788	1,0638	173482	2045
2016	10	52	2	14	19	0,7901		88214	697
2016	10	73	2	14	19	1,2768		165028	2107
2016	10	13	2	14	19	1,0619	0	99257	1054
2016	10	18	2	14	19	0,5581	0	44435	248
2016	10	23	2	14	19	1,5494		181229	2808
2016	10	44	2	14	19	0,442		20360	90
2016	10	63	2	14	19	0,9556		63624	608
2016	10	86	2	14	19	0,5965		52137	311
2016	10	5	2	14	19	1,2121		563660	6832
2016	10	47	2	14	19	1,1491		61698	709
2016	10	66	2	14	19	0,7336		64747	475
2016	10	81	2	14	19	1,193		48870	583
2016	10	70	2	14	19	1,2101		83547	1011
2016	10	41	2	14	19	0,969		183172	1775
2016	10	27	2	14	19	1,2709	0,8299	56730	721
2016	10	20	2	14	19	0,5576		55776	311
2016	10	54	2	14	19	0,7791	0	78426	611
2016	10	50	2	14	19	1,1526	0	110970	1279
2016	10	19	2	14	19	1,2577	0,271	118075	1485
2016	10	95	2	14	20	0,4837	1,3605	827	4
2016	10	68	2	15	10	0,9373		145528	1364
2016	10	66	2	15	10	0,5251		63229	332
2016	10	25	2	15	10	1,3788		403984	5570
2016	10	76	2	15	10	0,5863		119050	698
2016	10	99	2	15	10	0,3432	0,3953	2622	9
2016	10	5	2	15	10	0,7426		536087	3981
2016	10	8	2	15	10	0,7475		32778	245
2016	10	85	2	15	18	0,8197		100275	822
2016	10	81	2	15	18	0,9083		52186	474
2016	10	73	2	15	18	1,1729		195322	2291
2016	10	15	2	15	18	0,9172		331673	3042
2016	10	17	2	15	18	1,1607	2,5316	204954	2379
2016	10	41	2	15	18	0,8254		199418	1646
2016	10	47	2	15	19	1,0319		62116	641
2016	10	86	2	15	19	0,6044		50294	304
2016	10	63	2	15	19	1,0484		65813	690
2016	10	44	2	15	19	0,4381		20545	90
2016	10	23	2	15	19	1,1296		192010	2169
2016	10	18	2	15	19	0,7312	0	42262	309
2016	10	13	2	15	19	0,9825	0	103509	1017
2016	10	70	2	15	19	0,9342		89163	833
2016	10	27	2	15	19	1,5138	0,2809	62424	945
2016	10	20	2	15	19	0,6015		56521	340
2016	10	54	2	15	19	0,7583	0	77937	591
2016	10	50	2	15	19	1,0271	0	119750	1230
2016	10	19	2	15	19	1,0985	0,8798	124712	1370
2016	10	52	2	15	20	0,7749		82850	642
2016	10	95	2	15	20	0,4082	0	735	3
2016	10	15	2	16	10	0,8848		298366	2640
2016	10	73	2	16	10	0,9911		174750	1732
2016	10	76	2	16	11	0,8396		120293	1010
2016	10	85	2	16	18	1,1081		86187	955
2016	10	99	2	16	18	1,9898	0	2362	47
2016	10	81	2	16	18	1,116		47400	529
2016	10	13	2	16	19	1,8217	0	92332	1682
2016	10	23	2	16	19	1,1333		175240	1986
2016	10	44	2	16	19	0,4341		19122	83
2016	10	63	2	16	19	0,8761		63350	555
2016	10	17	2	16	19	1,3997	0	170042	2380
2016	10	70	2	16	19	0,9447		81615	771
2016	10	41	2	16	19	0,9551		169512	1619
2016	10	20	2	16	19	0,5691		50780	289
2016	10	54	2	16	19	0,7524	0,9434	69640	524

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	10	50	2	16	19	1,0825	0	114645	1241
2016	10	19	2	16	19	1,1099	0	120645	1339
2016	10	25	2	16	19	1,6766		383990	6438
2016	10	68	2	16	19	1,0538		131150	1382
2016	10	66	2	16	19	1,2273		72760	893
2016	10	47	2	16	19	0,9272		52090	483
2016	10	5	2	16	19	1,3132		549128	7211
2016	10	8	2	16	19	0,6644		26641	177
2016	10	27	2	16	20	1,7202	0	59645	1026
2016	10	86	2	16	20	0,5438		46891	255
2016	10	95	2	16	20	0,6652	0,7634	902	6
2016	10	52	2	16	20	0,7329		75726	555
2016	10	18	2	16	20	0,6191	0	37794	234
2016	10	15	2	17	10	0,9074		276270	2507
2016	10	85	2	17	18	1,3767		88037	1212
2016	10	20	2	17	19	0,7761		52831	410
2016	10	27	2	17	19	1,4522	0,3067	50888	739
2016	10	41	2	17	19	1,1228		157190	1765
2016	10	70	2	17	19	1,0914		77425	845
2016	10	81	2	17	19	1,6073		42555	684
2016	10	17	2	17	19	1,3474	0	147767	1991
2016	10	52	2	17	19	0,9062		79784	723
2016	10	73	2	17	19	1,1726		140715	1650
2016	10	13	2	17	19	1,1741	0	92835	1090
2016	10	18	2	17	19	0,88	0	42614	375
2016	10	23	2	17	19	1,7833		168733	3009
2016	10	44	2	17	19	0,5121		17770	91
2016	10	63	2	17	19	1,0321		54550	563
2016	10	99	2	17	19	4,424	0,4329	2396	106
2016	10	54	2	17	19	0,8128		63980	520
2016	10	50	2	17	19	1,0998	0	101197	1113
2016	10	19	2	17	19	1,3154	0,7353	106276	1398
2016	10	86	2	17	19	0,5698		50893	290
2016	10	5	2	17	19	1,5978		492680	7872
2016	10	8	2	17	19	0,5957		25683	153
2016	10	47	2	17	19	0,9948		56190	559
2016	10	66	2	17	19	0,8031		57900	465
2016	10	68	2	17	19	1,1092		113510	1259
2016	10	25	2	17	19	1,8075		315967	5711
2016	10	76	2	17	19	0,9425		102600	967
2016	10	95	2	17	20	0,1508	1,3889	663	1
2016	10	76	2	18	10	0,6031		112910	681
2016	10	99	2	18	17	0,7859	0,3106	3563	28
2016	10	68	2	18	18	1,0459		144379	1510
2016	10	85	2	18	18	1,0555		104877	1107
2016	10	50	2	18	18	0,8793	0	135341	1190
2016	10	15	2	18	18	0,7372		272923	2012
2016	10	25	2	18	18	1,1773		362530	4268
2016	10	73	2	18	19	1,0835		144345	1564
2016	10	13	2	18	19	1,1355	0	98370	1117
2016	10	23	2	18	19	1,5296		179718	2749
2016	10	44	2	18	19	0,5196		18669	97
2016	10	63	2	18	19	0,7959		55035	438
2016	10	17	2	18	19	1,2652	1,0989	150575	1905
2016	10	81	2	18	19	2,4137		54108	1306
2016	10	70	2	18	19	1,3571		79288	1076
2016	10	41	2	18	19	1,0692		168159	1798
2016	10	27	2	18	19	1,289	0,5822	57718	744
2016	10	20	2	18	19	0,5892		56008	330
2016	10	54	2	18	19	0,8334	0	71752	598
2016	10	19	2	18	19	1,2298	0,3145	111160	1367
2016	10	66	2	18	19	0,8533		59534	508
2016	10	47	2	18	19	1,1388		59886	682
2016	10	8	2	18	19	0,6564		27271	179
2016	10	5	2	18	19	1,2332		506263	6243
2016	10	18	2	18	20	0,8814	0	38690	341
2016	10	95	2	18	20	0,9259	0,4566	756	7
2016	10	52	2	18	20	0,7978		72198	576
2016	10	86	2	18	20	0,6053		45599	276
2016	10	8	2	19	10	0,6903		33607	232
2016	10	76	2	19	10	0,723		113693	822
2016	10	99	2	19	17	4,6125	0,4274	3252	150
2016	10	68	2	19	18	0,9729		145551	1416
2016	10	15	2	19	18	0,7613		268874	2047
2016	10	81	2	19	18	1,7067		53379	911
2016	10	25	2	19	18	1,0923		356327	3892
2016	10	85	2	19	18	0,996		104924	1045
2016	10	73	2	19	19	1,3989		146548	2050
2016	10	13	2	19	19	1,6175	0	99287	1606
2016	10	18	2	19	19	0,7434	0	48156	358
2016	10	23	2	19	19	1,4293		181423	2593
2016	10	44	2	19	19	0,4347		19785	86
2016	10	63	2	19	19	0,8528		55818	476
2016	10	5	2	19	19	1,2467		505513	6302
2016	10	47	2	19	19	2,6496		56687	1502
2016	10	66	2	19	19	0,7372		61585	454
2016	10	52	2	19	19	0,7982		87199	696
2016	10	17	2	19	19	1,0723	1,0638	151639	1626
2016	10	70	2	19	19	0,9648		83538	806
2016	10	41	2	19	19	0,9925		169565	1683
2016	10	27	2	19	19	1,9399	0,7179	58147	1128
2016	10	20	2	19	19	1,1805		57266	676
2016	10	54	2	19	19	0,8455	0	76054	643
2016	10	50	2	19	19	1,0804	0	113107	1222
2016	10	19	2	19	19	1,2192	0,8475	115243	1405
2016	10	95	2	19	20	0,4449	0	899	4
2016	10	86	2	19	20	0,7346		47644	350
2016	10	76	2	20	10	0,6488		110508	717
2016	10	99	2	20	17	0,4535	0,6033	3528	16
2016	10	25	2	20	18	1,1184		360780	4035
2016	10	85	2	20	18	1,0876		106291	1156
2016	10	81	2	20	18	1,1587		57563	667
2016	10	15	2	20	18	0,7345		275147	2021
2016	10	17	2	20	19	1,0856	0	153377	1665
2016	10	73	2	20	19	1,0148		147121	1493
2016	10	13	2	20	19	1,2928	0	102490	1325
2016	10	18	2	20	19	0,6971	0	47914	334
2016	10	23	2	20	19	1,0553		181470	1915
2016	10	44	2	20	19	0,4387		20742	91
2016	10	63	2	20	19	0,8554		56584	484
2016	10	70	2	20	19	1,0621		84362	896
2016	10	41	2	20	19	1,0238		170444	1745
2016	10	27	2	20	19	1,6998	0,6889	58008	986
2016	10	20	2	20	19	0,8016		59379	476
2016	10	54	2	20	19	0,8234	0,7407	78695	648



AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	10	50	2	20	19	0,9846	0	116802	1150
2016	10	19	2	20	19	1,2147	0,5102	114513	1391
2016	10	68	2	20	19	1,013		127340	1290
2016	10	66	2	20	19	0,8749		60692	531
2016	10	5	2	20	19	1,2946		514692	6663
2016	10	8	2	20	19	0,7604		28276	215
2016	10	47	2	20	19	1,7304		63685	1102
2016	10	95	2	20	20	0,2985	0,6897	1005	3
2016	10	52	2	20	20	0,8191		70929	581
2016	10	86	2	20	20	0,7039		46596	328
2016	10	76	2	21	10	0,6444		112355	724
2016	10	15	2	21	17	0,7441		285195	2122
2016	10	68	2	21	18	1,0414		143656	1496
2016	10	99	2	21	18	0,4228	0,1543	3075	13
2016	10	81	2	21	18	0,9638		58309	562
2016	10	50	2	21	18	1,4573	0	137992	2011
2016	10	25	2	21	18	1,1384		371142	4225
2016	10	85	2	21	18	0,9005		104391	940
2016	10	18	2	21	19	0,7193	0	46572	335
2016	10	23	2	21	19	1,4508		177897	2581
2016	10	44	2	21	19	0,5456		20894	114
2016	10	63	2	21	19	0,9126		57310	523
2016	10	86	2	21	19	0,5553		56724	315
2016	10	5	2	21	19	1,1838		517558	6127
2016	10	8	2	21	19	1,0242		27436	281
2016	10	47	2	21	19	1,0839		61354	665
2016	10	66	2	21	19	0,6395		61606	394
2016	10	13	2	21	19	1,1587	0	99854	1157
2016	10	73	2	21	19	1,0373		148648	1542
2016	10	17	2	21	19	1,0355	0	156545	1621
2016	10	70	2	21	19	1,1224		76891	863
2016	10	41	2	21	19	0,8972		172424	1547
2016	10	27	2	21	19	1,8093	0,7264	53834	974
2016	10	20	2	21	19	0,707		58840	416
2016	10	54	2	21	19	0,6963	0	77840	542
2016	10	19	2	21	19	1,1522	1,1111	115782	1334
2016	10	52	2	21	20	0,8133		74636	607
2016	10	95	2	21	20	0,6345	0	788	5
2016	10	15	2	22	10	0,6678		252469	1686
2016	10	73	2	22	10	0,8166		154793	1264
2016	10	5	2	22	10	0,6778		483215	3275
2016	10	8	2	22	10	0,5578		29761	166
2016	10	47	2	22	10	0,9162		65596	601
2016	10	66	2	22	10	0,4146		61505	255
2016	10	68	2	22	10	0,8559		131446	1125
2016	10	25	2	22	10	0,989		341459	3377
2016	10	76	2	22	10	0,5468		111740	611
2016	10	95	2	22	18	0,9353	0	1390	13
2016	10	85	2	22	18	0,9556		96483	922
2016	10	81	2	22	18	1,049		52525	551
2016	10	41	2	22	18	0,772		193920	1497
2016	10	63	2	22	19	0,7045		59904	422
2016	10	44	2	22	19	0,5098		19418	99
2016	10	23	2	22	19	1,244		172111	2141
2016	10	54	2	22	19	0,667	0	77058	514
2016	10	17	2	22	19	1,0629	0	156922	1668
2016	10	27	2	22	19	1,6881	0,6764	53730	907
2016	10	20	2	22	19	0,6912		54833	379
2016	10	70	2	22	19	0,9016		79300	715
2016	10	13	2	22	19	0,98	0	95613	937
2016	10	18	2	22	19	0,5463	0	48145	263
2016	10	50	2	22	19	0,9547	0	109248	1043
2016	10	19	2	22	19	1,1826	0,2681	115169	1362
2016	10	52	2	22	20	0,7276		75315	548
2016	10	86	2	22	20	0,5623		49793	280
2016	10	99	2	22	20	0,6156	0,2174	1787	11
2016	10	95	2	23	18	0,9441	1,105	1271	12
2016	10	70	2	23	19	1,0424		73003	761
2016	10	54	2	23	19	0,6646	0	65757	437
2016	10	20	2	23	19	0,6544		49510	324
2016	10	19	2	23	19	1,18	0,2725	108475	1280
2016	10	50	2	23	19	0,8738		104025	909
2016	10	13	2	23	19	1,442	0	85716	1236
2016	10	73	2	23	19	1,0653		132821	1415
2016	10	17	2	23	19	1,0223	0	137441	1405
2016	10	15	2	23	19	0,7948		207594	1650
2016	10	5	2	23	19	0,9646		475327	4585
2016	10	8	2	23	19	0,651		24730	161
2016	10	47	2	23	19	0,9966		52782	526
2016	10	68	2	23	19	0,9605		112754	1083
2016	10	25	2	23	19	1,1495		284032	3265
2016	10	23	2	23	19	1,0439		166593	1739
2016	10	44	2	23	19	0,4732		17753	84
2016	10	99	2	23	19	0,3805	0	2365	9
2016	10	85	2	23	19	0,9715		74727	726
2016	10	81	2	23	19	1,3379		42529	569
2016	10	41	2	23	20	0,845		139519	1179
2016	10	76	2	23	20	0,5723		88072	504
2016	10	52	2	23	20	0,7933		72485	575
2016	10	66	2	23	20	0,6053		47745	289
2016	10	18	2	23	20	0,6389	0	38814	248
2016	10	63	2	23	20	0,9121		46374	423
2016	10	27	2	23	20	1,7076	0,2535	47434	810
2016	10	86	2	23	20	0,7029		46524	327
2016	10	76	2	24	10	0,5213		110693	577
2016	10	15	2	24	17	0,7184		281305	2021
2016	10	25	2	24	18	1,1345		353473	4010
2016	10	99	2	24	18	3,0467	0,2045	3151	96
2016	10	47	2	24	19	1,0294		60036	618
2016	10	66	2	24	19	0,7387		58887	435
2016	10	68	2	24	19	1,0467		126488	1324
2016	10	23	2	24	19	1,1686		167990	2066
2016	10	44	2	24	19	0,4148		20012	83
2016	10	63	2	24	19	0,9075		55647	505
2016	10	85	2	24	19	1,6916		92102	1558
2016	10	95	2	24	19	1,0616	0,4	942	10
2016	10	17	2	24	19	1,1266	0	151608	1708
2016	10	52	2	24	19	0,8254		82262	679
2016	10	73	2	24	19	1,2772		144462	1845
2016	10	13	2	24	19	1,0911	0	97512	1064
2016	10	18	2	24	19	0,8114	0	48930	397
2016	10	50	2	24	19	0,9428	0	118164	1114
2016	10	19	2	24	19	1,166	2,3377	108061	1260
2016	10	20	2	24	19	0,7557		56636	428
2016	10	27	2	24	19	2,0605	0,7212	56151	1157

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	10	41	2	24	19	0,997		170910	1704
2016	10	70	2	24	19	1,0664		78490	837
2016	10	8	2	24	19	0,9458		26326	249
2016	10	5	2	24	19	1,2149		507359	6164
2016	10	86	2	24	19	1,4072		53157	748
2016	10	81	2	24	19	1,726		48203	832
2016	10	54	2	24	19	0,864	0	72798	629
2016	10	8	2	25	10	0,7254		32534	236
2016	10	76	2	25	10	0,6449		109164	704
2016	10	15	2	25	17	0,706		276223	1950
2016	10	68	2	25	17	0,9286		151847	1410
2016	10	25	2	25	17	1,0577		351143	3714
2016	10	81	2	25	18	1,0895		54706	596
2016	10	85	2	25	18	0,9112		101736	927
2016	10	99	2	25	18	0,8197	1,7483	3050	25
2016	10	63	2	25	19	0,9968		53975	538
2016	10	44	2	25	19	0,7522		19144	144
2016	10	23	2	25	19	1,2337		171429	2115
2016	10	66	2	25	19	0,772		57640	445
2016	10	47	2	25	19	1,4702		57068	839
2016	10	5	2	25	19	1,1888		483499	5748
2016	10	86	2	25	19	0,7814		51958	406
2016	10	70	2	25	19	1,0362		77108	799
2016	10	54	2	25	19	0,9409	2,3256	72268	680
2016	10	17	2	25	19	1,158	0	149476	1731
2016	10	52	2	25	19	0,8667		82728	717
2016	10	73	2	25	19	1,0531		139301	1467
2016	10	13	2	25	19	1,4118	0	94208	1330
2016	10	18	2	25	19	0,8207	0	47519	390
2016	10	50	2	25	19	1,072	0	117253	1257
2016	10	19	2	25	19	1,1524	0,2618	103435	1192
2016	10	20	2	25	19	0,8321		55401	461
2016	10	27	2	25	19	1,7347	0,5187	54074	938
2016	10	41	2	25	19	1,0103		167272	1690
2016	10	95	2	25	20	0,1326	0,565	754	1
2016	10	76	2	26	10	0,5953		110364	657
2016	10	25	2	26	17	1,0438		360509	3763
2016	10	15	2	26	17	0,7774		279278	2171
2016	10	8	2	26	19	0,7517		26871	202
2016	10	47	2	26	19	1,0364		58569	607
2016	10	66	2	26	19	0,8278		59069	489
2016	10	68	2	26	19	1,0686		127930	1367
2016	10	23	2	26	19	1,0789		179717	1939
2016	10	44	2	26	19	0,6083		19726	120
2016	10	63	2	26	19	0,9021		55757	503
2016	10	99	2	26	19	0,6759	0,5525	2515	17
2016	10	85	2	26	19	1,2807		88466	1133
2016	10	81	2	26	19	1,513		49503	749
2016	10	5	2	26	19	1,0413		484115	5041
2016	10	86	2	26	19	0,6876		55267	380
2016	10	70	2	26	19	1,2008		80777	970
2016	10	54	2	26	19	0,8426	0	74766	630
2016	10	17	2	26	19	1,1505	0	154544	1778
2016	10	52	2	26	19	0,8109		86573	702
2016	10	73	2	26	19	1,0813		142698	1543
2016	10	13	2	26	19	1,0427	0,9091	98209	1024
2016	10	18	2	26	19	0,7096	0	48056	341
2016	10	50	2	26	19	1,3104	0	113326	1485
2016	10	19	2	26	19	1,1746	0,8021	110336	1296
2016	10	20	2	26	19	0,7142		57409	410
2016	10	27	2	26	19	1,6117	0,339	55531	895
2016	10	41	2	26	19	0,9929		169709	1685
2016	10	95	2	26	20	0,5336	0	937	5
2016	10	99	2	27	9	0,3473	1,3928	2879	10
2016	10	76	2	27	10	0,6093		111932	682
2016	10	25	2	27	17	1,157		366216	4237
2016	10	15	2	27	18	0,7693		269975	2077
2016	10	85	2	27	18	0,9749		101749	992
2016	10	54	2	27	19	0,7101	0	74210	527
2016	10	86	2	27	19	0,6631		56249	373
2016	10	5	2	27	19	1,1326		505935	5730
2016	10	8	2	27	19	0,726		27822	202
2016	10	47	2	27	19	0,9285		63328	588
2016	10	66	2	27	19	0,6998		62022	434
2016	10	68	2	27	19	1,1279		128643	1451
2016	10	23	2	27	19	1,6564		182260	3019
2016	10	44	2	27	19	0,5491		19851	109
2016	10	63	2	27	19	0,8064		57663	465
2016	10	95	2	27	19	0,7279	0	1099	8
2016	10	81	2	27	19	2,3124		49472	1144
2016	10	17	2	27	19	1,1194	1,25	156511	1752
2016	10	52	2	27	19	0,8339		88625	739
2016	10	73	2	27	19	1,2276		147685	1813
2016	10	13	2	27	19	1,0842	1,0309	103949	1127
2016	10	18	2	27	19	0,9646	0	48001	463
2016	10	50	2	27	19	1,3308	0	118424	1576
2016	10	19	2	27	19	1,0053	1,0025	113891	1145
2016	10	20	2	27	19	0,8119		57643	468
2016	10	27	2	27	19	1,6534	0,613	56309	931
2016	10	41	2	27	19	1,0593		170686	1808
2016	10	70	2	27	19	0,996		82327	820
2016	10	50	2	1	19	1,1853	0	113392	1344
2016	10	50	2	28	19	0,9413	0	112607	1060
2016	10	52	2	1	20	0,7966		74946	597
2016	10	52	2	28	19	0,8239		87995	725
2016	10	54	2	1	19	0,655	0	75873	497
2016	10	54	2	28	19	0,9763	0,7194	75898	741
2016	10	63	2	1	19	0,8805		61100	538
2016	10	63	2	28	19	0,893		57895	517
2016	10	66	2	1	10	0,4894		57413	281
2016	10	66	2	28	19	0,6563		62628	411
2016	10	68	2	1	10	0,8593		131157	1127
2016	10	68	2	28	19	1,0528		130887	1378
2016	10	70	2	1	19	1,0162		78728	800
2016	10	70	2	28	19	0,8638		80578	696
2016	10	73	2	1	19	0,9232		153278	1415
2016	10	73	2	28	19	1,2652		144958	1834
2016	10	76	2	1	10	0,5656		108212	612
2016	10	76	2	28	10	0,6696		112898	756
2016	10	81	2	1	18	1,3107		50355	660
2016	10	81	2	28	18	1,4989		56909	853
2016	10	85	2	1	18	0,7829		95924	751
2016	10	85	2	28	18	0,9225		100052	923
2016	10	86	2	1	20	0,7952		49420	393
2016	10	86	2	28	19	0,7338		52193	383

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	10	88	2	28	20		0		
2016	10	88	2	1	18		0		
2016	10	91	2	28	20		0,8013		
2016	10	91	2	1	20		0,5597		
2016	10	8	2	29	10	0,5155		31812	164
2016	10	76	2	29	10	0,5394		112898	609
2016	10	73	2	29	10	0,9283		151462	1406
2016	10	25	2	29	10	1,0097		338901	3422
2016	10	68	2	29	10	0,7806		133352	1041
2016	10	15	2	29	10	0,6762		251402	1700
2016	10	44	2	29	10	0,3187		22278	71
2016	10	66	2	29	10	0,4855		60355	293
2016	10	99	2	29	17	0,4573	0,625	2843	13
2016	10	85	2	29	18	0,8157		94393	770
2016	10	50	2	29	18	0,8535	0	124195	1060
2016	10	81	2	29	18	1,0069		51245	516
2016	10	18	2	29	19	0,9297	2,7778	49695	462
2016	10	13	2	29	19	0,9411	1,2146	95000	894
2016	10	52	2	29	19	0,7602		87079	662
2016	10	17	2	29	19	0,9262	0	159363	1476
2016	10	86	2	29	19	0,8041		54969	442
2016	10	63	2	29	19	0,9136		60199	550
2016	10	23	2	29	19	0,9988		179213	1790
2016	10	47	2	29	19	0,9136		55388	506
2016	10	54	2	29	19	0,6501	0,4878	73835	480
2016	10	5	2	29	19	0,8814		535415	4719
2016	10	19	2	29	19	0,9142	0,5115	120982	1106
2016	10	20	2	29	19	0,5558		54517	303
2016	10	27	2	29	19	1,5459	0,4057	55891	864
2016	10	41	2	29	19	0,7763		177893	1381
2016	10	70	2	29	19	1,2717		74863	952
2016	10	95	2	29	20	0,3906	0	768	3
2016	10	54	2	30	19	0,7162	0	70235	503
2016	10	81	2	30	19	1,1965		46637	558
2016	10	8	2	30	19	0,7678		26177	201
2016	10	47	2	30	19	0,9699		53820	522
2016	10	66	2	30	19	0,7085		65913	467
2016	10	68	2	30	19	0,9173		125364	1150
2016	10	25	2	30	19	1,2149		434948	5284
2016	10	76	2	30	19	0,6093		121452	740
2016	10	23	2	30	19	0,9947		178638	1777
2016	10	44	2	30	19	0,6935		18314	127
2016	10	63	2	30	19	1,2751		102896	1312
2016	10	99	2	30	19	0,3628	0,9772	3032	11
2016	10	85	2	30	19	0,869		89073	774
2016	10	95	2	30	19	0,1929	0	1555	3
2016	10	5	2	30	19	0,9609		507951	4881
2016	10	70	2	30	19	1,0151		75655	768
2016	10	15	2	30	19	0,8189		241905	1981
2016	10	17	2	30	19	1,0428	0	157175	1639
2016	10	73	2	30	19	1,2118		231069	2800
2016	10	13	2	30	19	0,9075	0,5871	93769	851
2016	10	18	2	30	19	0,9191	0	66367	610
2016	10	50	2	30	19	0,8737	0	222055	1940
2016	10	19	2	30	19	0,9395	0,3738	126346	1187
2016	10	20	2	30	19	0,5265		52233	275
2016	10	27	2	30	19	1,6237	0	52904	859
2016	10	41	2	30	19	0,8865		277505	2460
2016	10	52	2	30	20	0,6535		74986	490
2016	10	86	2	30	20	0,7453		50314	375
2016	10	68	2	31	9	0,7505		142699	1071
2016	10	8	2	31	10	0,4985		33900	169
2016	10	76	2	31	10	0,4713		117751	555
2016	10	73	2	31	10	0,8979		150464	1351
2016	10	66	2	31	10	0,5416		57796	313
2016	10	15	2	31	17	0,5923		296956	1759
2016	10	25	2	31	17	1,0234		406681	4162
2016	10	81	2	31	18	0,8645		59921	518
2016	10	99	2	31	18	0,3465	0,7396	3463	12
2016	10	50	2	31	18	0,782	1,1905	147189	1151
2016	10	85	2	31	18	0,7099		114529	813
2016	10	17	2	31	19	0,936	0,9259	164526	1540
2016	10	86	2	31	19	0,8676		59126	513
2016	10	63	2	31	19	1,0977		62586	687
2016	10	44	2	31	19	0,5301		19052	101
2016	10	23	2	31	19	1,6022		182371	2922
2016	10	47	2	31	19	1,0278		57212	588
2016	10	54	2	31	19	0,9829	0	75187	739
2016	10	5	2	31	19	1,0982		537596	5904
2016	10	70	2	31	19	1,0992		76145	837
2016	10	41	2	31	19	0,8252		183464	1514
2016	10	13	2	31	19	1,255	1,559	98804	1240
2016	10	19	2	31	19	0,9812	0,5051	106093	1041
2016	10	20	2	31	19	0,6773		53004	359
2016	10	27	2	31	19	1,9137	0,2041	54344	1040
2016	10	18	2	31	20	0,6831	1,8519	40549	277
2016	10	95	2	31	20	0,4907	0	1019	5
2016	10	52	2	31	20	0,7545		64548	487
2016	10	94	2	11	20		0		
2016	10	88	2	16	14		1,25		
2016	10	91	2	20	20		0,8614		
2016	10	94	2	31	19		0		
2016	10	97	2	12	21		1,1142		
2016	10	97	2	3	18		0		
2016	10	94	2	18	20		0		
2016	10	94	2	7	19		1,4085		
2016	10	88	2	12	20		1,1111		
2016	10	94	2	15	19		0,6329		
2016	10	91	2	11	20		1,1566		
2016	10	94	2	28	19		0		
2016	10	94	2	30	18		0		
2016	10	91	2	25	20		1,0475		
2016	10	97	2	23	20		1,4085		
2016	10	91	2	12	21		0,5336		
2016	10	94	2	1	19		0,6135		
2016	10	94	2	12	19		0		
2016	10	88	2	9	21		2,7027		
2016	10	94	2	5	20		0,6897		
2016	10	97	2	17	19		1,2195		
2016	10	88	2	14	21		0		
2016	10	88	2	10	18		0		
2016	10	97	2	26	20		0,597		
2016	10	91	2	3	19		0,2496		
2016	10	97	2	16	18		0,7246		
2016	10	94	2	24	19		0		

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	10	97	2	13	21		0,9119		
2016	10	91	2	26	19		1,1594		
2016	10	97	2	22	19		2,2409		
2016	10	95	2	1	19	1,0363	1,2048	965	10
2016	10	94	2	26	18		0		
2016	10	97	2	27	20		0		
2016	10	88	2	27	11		0,7042		
2016	10	97	2	7	18		0,5556		
2016	10	97	2	14	21		0,3344		
2016	10	94	2	3	20		0		
2016	10	91	2	4	19		0,7937		
2016	10	88	2	2	18		0,9804		
2016	10	94	2	14	18		0		
2016	10	88	2	26	19		0		
2016	10	91	2	17	19		0,6487		
2016	10	94	2	19	18		0		
2016	10	94	2	6	16		0,5128		
2016	10	91	2	10	19		0,5443		
2016	10	91	2	5	20		1,1628		
2016	10	91	2	9	19		0,2639		
2016	10	97	2	31	21		0,2639		
2016	10	88	2	11	21		3,7736		
2016	10	91	2	16	20		0,7884		
2016	10	88	2	29	18		0,9434		
2016	10	95	2	28	19	0,3417	0	878	3
2016	10	88	2	13	9		2,521		
2016	10	91	2	15	20		2,0089		
2016	10	91	2	29	19		1,4577		
2016	10	94	2	29	18		0,813		
2016	10	94	2	4	21		0		
2016	10	97	2	28	20		0,5391		
2016	10	94	2	17	19		0		
2016	10	94	2	20	19		0		
2016	10	97	2	4	19		0,9025		
2016	10	91	2	18	19		1,0293		
2016	10	94	2	22	20		0		
2016	10	94	2	10	19		0		
2016	10	97	2	1	18		0,7005		
2016	10	97	2	15	19		0,4348		
2016	10	97	2	19	10		0,8299		
2016	10	94	2	27	19		0		
2016	10	97	2	29	18		1,2526		
2016	10	94	2	16	18		0		
2016	10	94	2	21	21		0		
2016	10	88	2	18	19		2,4096		
2016	10	99	2	1	18	3,4943	0,1984	3148	110
2016	10	91	2	6	19		0,1931		
2016	10	91	2	23	21		0,5423		
2016	10	97	2	11	21		0,3077		
2016	10	94	2	9	20		1,5152		
2016	10	88	2	23	11		0		
2016	10	88	2	20	10		0,7407		
2016	10	88	2	3	19		1,087		
2016	10	91	2	30	20		0,5794		
2016	10	91	2	27	19		0,8106		
2016	10	88	2	31	15		0		
2016	10	94	2	25	20		0		
2016	10	88	2	7	21		0		
2016	10	88	2	17	18		0		
2016	10	94	2	8	19		0,625		
2016	10	91	2	24	19		0,9129		
2016	10	91	2	7	19		0,5793		
2016	10	97	2	30	20		1,5801		
2016	10	94	2	2	20		1,087		
2016	10	97	2	2	20		0,4454		
2016	10	97	2	20	20		0,4975		
2016	10	94	2	13	20		0		
2016	10	91	2	31	19		0,3428		
2016	10	91	2	22	20		0,0826		
2016	10	88	2	25	19		0,625		
2016	10	91	2	2	20		0,7634		
2016	10	97	2	8	18		0,2262		
2016	10	97	2	10	20		1,0776		
2016	10	88	2	24	20		2,3077		
2016	10	97	2	18	21		2,3739		
2016	10	88	2	19	21		0		
2016	10	94	2	23	10		0		
2016	10	88	2	21	20		1,9231		
2016	10	88	2	8	18		0		
2016	10	97	2	24	19		2,046		
2016	10	97	2	5	20		0,2188		
2016	10	91	2	8	20		0,4111		
2016	10	91	2	13	20		1,3769		
2016	10	88	2	4	19		0,9804		
2016	10	97	2	25	21		0,3623		
2016	10	88	2	15	19		0,7353		
2016	10	91	2	19	19		0,9909		
2016	10	97	2	21	19		0,6961		
2016	10	88	2	6	9		0		
2016	10	97	2	6	20		0,2439		
2016	10	97	2	9	18		0,7371		
2016	10	99	2	28	17	3,8038	0	3812	145
2016	10	91	2	21	20		0,5551		
2016	10	88	2	30	13		0,8333		
2016	10	88	2	22	20		0,8403		
2016	10	91	2	14	21		1,7429		
2016	10	88	2	5	19		0		



**OPERADOR COMCEL S.A.**  
**INDICADORES DE CALIDAD COMUNICACIÓN VOZ MOVIL – NOVIEMBRE 2016**  
**LLAMADAS CAIDAS 3G**

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	11	76	2	1	10	0,5421		112702	611
2016	11	8	2	1	10	0,5235		33049	173
2016	11	99	2	1	17	0,5228	0,9333	3634	19
2016	11	25	2	1	17	1,1293		358987	4054
2016	11	5	2	1	18	0,8608		568776	4896
2016	11	15	2	1	18	0,8888		268564	2387
2016	11	95	2	1	18	0,6797	0	1177	8
2016	11	85	2	1	18	0,8048		105991	853

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	11	13	2	1	19	1,0238	1,4121	98362	1007
2016	11	18	2	1	19	0,788	0	47970	378
2016	11	23	2	1	19	1,122		185110	2077
2016	11	44	2	1	19	0,5337		21171	113
2016	11	63	2	1	19	0,862		54523	470
2016	11	86	2	1	19	0,781		57365	448
2016	11	47	2	1	19	1,1533		60177	694
2016	11	66	2	1	19	0,7626		57963	442
2016	11	68	2	1	19	1,0496		128905	1353
2016	11	73	2	1	19	1,3584		140823	1913
2016	11	17	2	1	19	1,0808	0	148597	1606
2016	11	81	2	1	19	1,1973		48778	584
2016	11	70	2	1	19	1,0619		78724	836
2016	11	41	2	1	19	1,0031		169569	1701
2016	11	20	2	1	19	0,6802		57335	390
2016	11	54	2	1	19	1,2024	0	74019	890
2016	11	50	2	1	19	1,1056	0	117764	1302
2016	11	19	2	1	19	1,1779	0,4556	107819	1270
2016	11	27	2	1	20	2,1172	0,7487	45201	957
2016	11	52	2	1	20	0,8373		72972	611
2016	11	76	2	2	10	0,5395		112145	605
2016	11	25	2	2	18	1,2413		379930	4716
2016	11	15	2	2	18	0,7535		274709	2070
2016	11	99	2	2	18	2,7368	1,087	4750	130
2016	11	81	2	2	18	1,9073		55943	1067
2016	11	70	2	2	19	1,1363		81668	928
2016	11	17	2	2	19	1,2512	0,8621	156726	1961
2016	11	73	2	2	19	0,9855		149169	1470
2016	11	13	2	2	19	1,0923	0,8734	101531	1109
2016	11	18	2	2	19	0,7291	1,7544	47870	349
2016	11	23	2	2	19	1,4168		184223	2610
2016	11	44	2	2	19	0,6001		20830	125
2016	11	63	2	2	19	0,8691		57299	498
2016	11	85	2	2	19	1,3309		114505	1524
2016	11	41	2	2	19	0,9884		173107	1711
2016	11	27	2	2	19	1,9002	0,6883	56258	1069
2016	11	20	2	2	19	0,7474		59671	446
2016	11	54	2	2	19	0,939	0	77633	729
2016	11	50	2	2	19	1,0032	0	114835	1152
2016	11	19	2	2	19	1,3964	0,4545	113509	1585
2016	11	68	2	2	19	1,1449		128219	1468
2016	11	66	2	2	19	0,8749		61835	541
2016	11	5	2	2	19	1,0628		515359	5477
2016	11	8	2	2	19	0,8321		28121	234
2016	11	47	2	2	19	0,9579		62639	600
2016	11	95	2	2	20	0,3676	0,4219	816	3
2016	11	52	2	2	20	0,9095		74660	679
2016	11	86	2	2	20	0,7478		49878	373
2016	11	76	2	3	10	0,611		112596	688
2016	11	99	2	3	17	0,3942	1,8336	4059	16
2016	11	25	2	3	18	1,1937		358133	4275
2016	11	15	2	3	18	0,7399		275708	2040
2016	11	85	2	3	18	0,9879		109327	1080
2016	11	70	2	3	19	1,0236		83532	855
2016	11	81	2	3	19	1,7932		48796	875
2016	11	17	2	3	19	1,0799	0	159917	1727
2016	11	73	2	3	19	1,1725		152920	1793
2016	11	13	2	3	19	1,028	0	103987	1069
2016	11	18	2	3	19	0,501	0	47908	240
2016	11	23	2	3	19	1,084		185324	2009
2016	11	44	2	3	19	0,6603		21355	141
2016	11	63	2	3	19	0,8066		57026	460
2016	11	95	2	3	19	0,5545	0	1082	6
2016	11	5	2	3	19	1,1506		539902	6212
2016	11	8	2	3	19	0,6543		27356	179
2016	11	47	2	3	19	1,1288		65027	734
2016	11	66	2	3	19	0,9747		64635	630
2016	11	68	2	3	19	1,1143		134255	1496
2016	11	41	2	3	19	0,958		176517	1691
2016	11	27	2	3	19	2,0378	0,5045	57757	1177
2016	11	20	2	3	19	0,9007		58957	531
2016	11	54	2	3	19	0,8209	0,7194	76984	632
2016	11	50	2	3	19	1,1441	0	121227	1387
2016	11	19	2	3	19	1,1149	0,7407	111487	1243
2016	11	52	2	3	20	0,7465		76893	574
2016	11	86	2	3	20	0,7376		50842	375
2016	11	76	2	4	10	0,6465		112763	729
2016	11	25	2	4	17	1,2569		386837	4862
2016	11	15	2	4	17	0,7264		298176	2166
2016	11	99	2	4	17	0,4721	0,9009	3601	17
2016	11	81	2	4	17	0,8352		65018	543
2016	11	50	2	4	18	1,0855	0	132930	1443
2016	11	85	2	4	18	1,4119		98733	1394
2016	11	73	2	4	19	1,0438		153188	1599
2016	11	13	2	4	19	1,0439	0	104127	1087
2016	11	18	2	4	19	1,2815	0	46274	593
2016	11	23	2	4	19	1,0439		187083	1953
2016	11	44	2	4	19	0,553		22423	124
2016	11	63	2	4	19	0,8379		60867	510
2016	11	95	2	4	19	0,8411	0	1070	9
2016	11	86	2	4	19	0,8618		55811	481
2016	11	5	2	4	19	0,9179		555494	5099
2016	11	8	2	4	19	0,7716		28641	221
2016	11	47	2	4	19	1,0863		65452	711
2016	11	66	2	4	19	0,8886		67522	600
2016	11	68	2	4	19	1,1618		136948	1591
2016	11	52	2	4	19	0,7889		94183	743
2016	11	17	2	4	19	1,1684	1,2346	159961	1869
2016	11	70	2	4	19	0,98		85302	836
2016	11	41	2	4	19	0,9464		173176	1639
2016	11	27	2	4	19	1,477	0,275	57415	848
2016	11	20	2	4	19	1,1302		60610	685
2016	11	54	2	4	19	0,9299	0	79578	740
2016	11	19	2	4	19	1,2754	0,5525	115883	1478
2016	11	25	2	5	10	1,0475		362674	3799
2016	11	68	2	5	10	0,8895		141429	1258
2016	11	66	2	5	10	0,4503		65958	297
2016	11	5	2	5	10	0,6825		530667	3622
2016	11	76	2	5	10	0,5179		117595	609
2016	11	8	2	5	10	0,6953		32647	227
2016	11	73	2	5	18	0,945		180735	1708
2016	11	95	2	5	18	0,4878	0	1230	6
2016	11	15	2	5	18	0,7643		300138	2294
2016	11	85	2	5	18	1,1164		104089	1162
2016	11	50	2	5	18	0,825	0	140385	1158

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	11	44	2	5	19	0,6035		22203	134
2016	11	63	2	5	19	0,7728		65863	509
2016	11	99	2	5	19	0,3448	1,1667	2320	8
2016	11	47	2	5	19	0,8937		58967	527
2016	11	23	2	5	19	1,1646		184524	2149
2016	11	18	2	5	19	0,5339	3,1746	47758	255
2016	11	13	2	5	19	1,0931	0	94590	1034
2016	11	52	2	5	19	0,7463		94200	703
2016	11	17	2	5	19	1,7512	0	177246	3104
2016	11	81	2	5	19	1,2463		48462	604
2016	11	70	2	5	19	0,8426		83429	703
2016	11	41	2	5	19	0,7493		185515	1390
2016	11	27	2	5	19	2,1213	0,8451	53129	1127
2016	11	20	2	5	19	0,6984		55838	390
2016	11	54	2	5	19	0,7628	0	76563	584
2016	11	19	2	5	19	1,0722	0,3165	128059	1373
2016	11	86	2	5	20	0,5595		51114	286
2016	11	25	2	6	10	1,1684		361531	4224
2016	11	15	2	6	10	0,7032		265946	1870
2016	11	81	2	6	18	1,1597		45789	531
2016	11	99	2	6	18	2,453	0,2028	2609	64
2016	11	41	2	6	19	0,8561		165395	1416
2016	11	70	2	6	19	0,9048		79576	720
2016	11	17	2	6	19	1,0552	1,2987	154183	1627
2016	11	52	2	6	19	0,8311		93253	775
2016	11	73	2	6	19	1,0345		148572	1537
2016	11	13	2	6	19	0,8866	0	87976	780
2016	11	18	2	6	19	0,6152	1,9231	43241	266
2016	11	23	2	6	19	1,2475		162323	2025
2016	11	44	2	6	19	0,8493		22254	189
2016	11	63	2	6	19	0,8026		58562	470
2016	11	85	2	6	19	1,1484		76190	875
2016	11	27	2	6	19	1,3846	0,8556	51566	714
2016	11	20	2	6	19	0,7132		48791	348
2016	11	54	2	6	19	0,706	0	69268	489
2016	11	50	2	6	19	1,0402	0	114494	1191
2016	11	19	2	6	19	0,9329	0,3472	110623	1032
2016	11	76	2	6	19	1,2588		112248	1413
2016	11	5	2	6	19	0,9913		513666	5092
2016	11	8	2	6	19	0,5547		25779	143
2016	11	47	2	6	19	0,8242		53631	442
2016	11	66	2	6	19	0,7367		65292	481
2016	11	68	2	6	19	1,1824		119334	1411
2016	11	95	2	6	20	0,2245	0	891	2
2016	11	86	2	6	20	0,7238		47113	341
2016	11	76	2	7	10	0,6264		102333	641
2016	11	15	2	7	10	0,8753		248593	2176
2016	11	20	2	7	19	0,7184		48444	348
2016	11	27	2	7	19	1,6584	0,6143	49325	818
2016	11	41	2	7	19	0,938		155443	1458
2016	11	70	2	7	19	1,0466		70995	743
2016	11	81	2	7	19	1,7676		43166	763
2016	11	17	2	7	19	1,6356	0	134505	2200
2016	11	73	2	7	19	1,0895		136670	1489
2016	11	13	2	7	19	1,7017	0	83444	1420
2016	11	18	2	7	19	0,8019	0	45142	362
2016	11	23	2	7	19	1,1281		156197	1762
2016	11	44	2	7	19	0,5819		18733	109
2016	11	63	2	7	19	0,9119		50113	457
2016	11	99	2	7	19	8,7983	1,2397	2330	205
2016	11	85	2	7	19	1,1282		76049	858
2016	11	95	2	7	19	1,9	0	1000	19
2016	11	86	2	7	19	0,9467		54295	514
2016	11	5	2	7	19	1,0405		458702	4773
2016	11	8	2	7	19	0,5121		23435	120
2016	11	47	2	7	19	1,0551		51180	540
2016	11	66	2	7	19	1,3953		56188	784
2016	11	68	2	7	19	1,3804		110623	1527
2016	11	25	2	7	19	1,3484		273371	3686
2016	11	54	2	7	19	0,8475	0	65962	559
2016	11	50	2	7	19	1,0828	0	105463	1142
2016	11	19	2	7	19	1,0692	0	98950	1058
2016	11	52	2	7	20	1,0462		70156	734
2016	11	25	2	8	10	1,0012		342984	3434
2016	11	8	2	8	10	0,6878		32568	224
2016	11	76	2	8	10	0,5739		114830	659
2016	11	99	2	8	17	7,3046	1,3678	4107	300
2016	11	85	2	8	18	0,965		104867	1012
2016	11	15	2	8	18	0,7452		271885	2026
2016	11	81	2	8	18	2,2778		55536	1265
2016	11	13	2	8	19	1,5712	0	101326	1592
2016	11	18	2	8	19	0,7867	0	47796	376
2016	11	23	2	8	19	1,1358		181196	2058
2016	11	44	2	8	19	0,5729		20421	117
2016	11	63	2	8	19	0,9592		59219	568
2016	11	95	2	8	19	0,6276	0	956	6
2016	11	5	2	8	19	1,1008		523797	5766
2016	11	73	2	8	19	0,9879		148099	1463
2016	11	17	2	8	19	1,3921	0	155019	2158
2016	11	70	2	8	19	1,0856		82257	893
2016	11	41	2	8	19	0,9625		165301	1591
2016	11	20	2	8	19	0,6445		59117	381
2016	11	54	2	8	19	1,1027	4,0323	74635	823
2016	11	50	2	8	19	1,0327	0	115131	1189
2016	11	19	2	8	19	1,0829	0,5025	109887	1190
2016	11	68	2	8	19	1,2125		127996	1552
2016	11	66	2	8	19	1,2399		61295	760
2016	11	47	2	8	19	1,2596		66134	833
2016	11	52	2	8	20	0,972		76747	746
2016	11	27	2	8	20	2,0603	1,5986	48488	999
2016	11	86	2	8	20	0,8872		50157	445
2016	11	8	2	9	10	0,5863		35304	207
2016	11	76	2	9	10	0,5723		120564	690
2016	11	99	2	9	17	0,1491	1,6107	3354	5
2016	11	81	2	9	18	1,2231		59028	722
2016	11	25	2	9	18	1,0949		362775	3972
2016	11	85	2	9	18	1,043		108343	1130
2016	11	15	2	9	18	0,8028		278789	2238
2016	11	73	2	9	19	1,0647		152913	1628
2016	11	13	2	9	19	1,8361	0	101683	1867
2016	11	23	2	9	19	1,5552		187888	2922
2016	11	44	2	9	19	0,6012		21458	129
2016	11	63	2	9	19	0,9754		57517	561
2016	11	95	2	9	19	0,7231	0	968	7
2016	11	5	2	9	19	1,0852		525349	5701

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	11	52	2	9	19	0,88		93746	825
2016	11	17	2	9	19	1,1195	1,4286	159350	1784
2016	11	70	2	9	19	0,992		83265	826
2016	11	41	2	9	19	0,9333		174653	1630
2016	11	20	2	9	19	1,0039		60466	607
2016	11	54	2	9	19	0,7593	0,9009	76786	583
2016	11	50	2	9	19	0,8411		117346	987
2016	11	19	2	9	19	1,1259	1,8182	113600	1279
2016	11	68	2	9	19	1,1906		131112	1561
2016	11	66	2	9	19	0,7394		63434	469
2016	11	47	2	9	19	0,9162		63089	578
2016	11	18	2	9	20	0,8117	0	41269	335
2016	11	27	2	9	20	1,8043	0,1016	48939	883
2016	11	86	2	9	20	0,5825		51156	298
2016	11	63	2	10	10	0,6912		63805	441
2016	11	76	2	10	10	0,7083		116762	827
2016	11	8	2	10	10	0,5847		35229	206
2016	11	81	2	10	18	1,2449		60648	755
2016	11	44	2	10	18	0,6309		23933	151
2016	11	50	2	10	18	0,8654	0	134047	1160
2016	11	85	2	10	18	1,1767		106650	1255
2016	11	99	2	10	18	2,5573	0	3754	96
2016	11	15	2	10	18	0,8812		280422	2471
2016	11	68	2	10	18	1,1879		152198	1808
2016	11	25	2	10	18	1,1863		370746	4398
2016	11	5	2	10	18	0,9637		582768	5616
2016	11	47	2	10	19	1,1086		63501	704
2016	11	66	2	10	19	1,8225		61016	1112
2016	11	86	2	10	19	0,7391		57094	422
2016	11	23	2	10	19	1,2141		185324	2250
2016	11	18	2	10	19	0,7841	0	44512	349
2016	11	13	2	10	19	1,1383	0	100586	1145
2016	11	73	2	10	19	1,0521		154638	1627
2016	11	52	2	10	19	1,0311		90485	933
2016	11	17	2	10	19	1,6271	0	155736	2534
2016	11	70	2	10	19	1,0068		81249	818
2016	11	41	2	10	19	0,9323		165823	1546
2016	11	27	2	10	19	1,4289	0,1208	55707	796
2016	11	20	2	10	19	0,9141		60823	556
2016	11	54	2	10	19	0,9014	0	75216	678
2016	11	19	2	10	19	1,199	1,0899	101332	1215
2016	11	95	2	10	20	0,6427	0	778	5
2016	11	76	2	11	10	0,6798		117085	796
2016	11	99	2	11	10	1,7696	1,2403	2882	51
2016	11	44	2	11	10	0,4878		25830	126
2016	11	73	2	11	10	0,8886		159696	1419
2016	11	15	2	11	17	0,7693		292091	2247
2016	11	68	2	11	17	1,0304		162359	1673
2016	11	25	2	11	17	1,2836		393671	5053
2016	11	5	2	11	18	0,9217		590628	5444
2016	11	85	2	11	18	1,1257		101800	1146
2016	11	13	2	11	19	0,9629	0	99282	956
2016	11	18	2	11	19	2,3704	0	50456	1196
2016	11	23	2	11	19	1,4818		182958	2711
2016	11	63	2	11	19	1,0226		56817	581
2016	11	95	2	11	19	0,8885	0	1013	9
2016	11	86	2	11	19	0,8816		61137	539
2016	11	8	2	11	19	0,7463		27736	207
2016	11	47	2	11	19	1,0053		64362	647
2016	11	66	2	11	19	0,7874		63250	498
2016	11	52	2	11	19	0,8317		92577	770
2016	11	17	2	11	19	0,9934	1,7857	155520	1545
2016	11	81	2	11	19	2,1087		51026	1076
2016	11	70	2	11	19	0,9473		86986	824
2016	11	41	2	11	19	1,0453		175742	1837
2016	11	27	2	11	19	1,6975	0,2688	58499	993
2016	11	20	2	11	19	0,8097		61873	501
2016	11	54	2	11	19	0,7621	0,7576	78074	595
2016	11	50	2	11	19	0,9372		119185	1117
2016	11	19	2	11	19	1,136	0,4184	112589	1279
2016	11	5	2	12	10	0,6755		531319	3589
2016	11	8	2	12	10	0,665		31728	211
2016	11	76	2	12	10	0,5267		118843	626
2016	11	25	2	12	10	1,2044		374294	4508
2016	11	68	2	12	10	0,8841		142510	1260
2016	11	66	2	12	10	0,6911		65986	456
2016	11	44	2	12	18	0,5914		22321	132
2016	11	63	2	12	18	0,9016		69763	629
2016	11	41	2	12	18	0,8324		206020	1715
2016	11	50	2	12	18	0,8498	0	140744	1196
2016	11	15	2	12	18	0,8422		302175	2545
2016	11	95	2	12	19	0,5359	0	933	5
2016	11	47	2	12	19	1,0577		61076	646
2016	11	85	2	12	19	1,052		89920	946
2016	11	99	2	12	19	0,6488	0,9025	2466	16
2016	11	23	2	12	19	1,1721		187441	2197
2016	11	13	2	12	19	1,0136	0	97865	992
2016	11	73	2	12	19	1,0217		174521	1783
2016	11	17	2	12	19	0,9179	0	169513	1556
2016	11	81	2	12	19	1,3294		52880	703
2016	11	70	2	12	19	0,9121		86392	788
2016	11	27	2	12	19	1,6771	0	56646	950
2016	11	20	2	12	19	0,5753		55446	319
2016	11	54	2	12	19	0,9431	1,0417	74540	703
2016	11	19	2	12	19	0,9919	0,7264	121486	1205
2016	11	18	2	12	20	0,8503	0	43394	369
2016	11	52	2	12	20	0,823		81290	669
2016	11	86	2	12	20	0,4812		52787	254
2016	11	15	2	13	10	0,7575		273265	2070
2016	11	25	2	13	10	1,3268		372841	4947
2016	11	76	2	13	11	0,5824		115903	675
2016	11	5	2	13	18	0,8512		564627	4806
2016	11	8	2	13	18	0,8551		27715	237
2016	11	85	2	13	18	1,0101		78011	788
2016	11	99	2	13	18	0,4228	0,5725	3075	13
2016	11	81	2	13	18	1,1063		49171	544
2016	11	23	2	13	19	1,2746		171117	2181
2016	11	44	2	13	19	0,7412		18349	136
2016	11	63	2	13	19	0,9314		57549	536
2016	11	95	2	13	19	0,4098	0,3676	976	4
2016	11	86	2	13	19	0,6857		52066	357
2016	11	13	2	13	19	0,9343	0	89584	837
2016	11	73	2	13	19	1,0748		153611	1651
2016	11	17	2	13	19	0,9828	1,0638	146729	1442
2016	11	70	2	13	19	0,9754		75557	737

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	11	27	2	13	19	1,4322	0	52158	747
2016	11	20	2	13	19	0,6011		51903	312
2016	11	54	2	13	19	1,5007	0	69499	1043
2016	11	50	2	13	19	0,8746	0	111710	977
2016	11	19	2	13	19	1,0528	0,5602	114077	1201
2016	11	68	2	13	19	1,1212		126740	1421
2016	11	66	2	13	19	1,1001		63085	694
2016	11	47	2	13	19	0,8371		51605	432
2016	11	52	2	13	20	0,7574		77903	590
2016	11	41	2	13	20	1,028		146112	1502
2016	11	18	2	13	20	0,6323	0	39377	249
2016	11	15	2	14	10	0,8746		246743	2158
2016	11	54	2	14	10	1,567	0	70455	1104
2016	11	73	2	14	10	0,8589		142042	1220
2016	11	81	2	14	18	2,1743		51649	1123
2016	11	86	2	14	18	0,6765		55284	374
2016	11	41	2	14	18	1,0214		155992	1625
2016	11	68	2	14	18	1,3303		125013	1663
2016	11	99	2	14	18	0,4451	2,906	2696	12
2016	11	85	2	14	18	1,7449		78513	1370
2016	11	95	2	14	18	0,5775	0	1039	6
2016	11	50	2	14	18	0,8819	0	109311	964
2016	11	63	2	14	19	0,9598		52093	500
2016	11	44	2	14	19	0,6469		18086	117
2016	11	23	2	14	19	1,1948		165384	1976
2016	11	13	2	14	19	1,1087	5,1724	78202	867
2016	11	17	2	14	19	1,1276	0,9615	130009	1466
2016	11	70	2	14	19	1,0083		72300	729
2016	11	27	2	14	19	1,4979	0	47800	716
2016	11	20	2	14	19	0,8366		49365	413
2016	11	19	2	14	19	1,3749	0	99717	1371
2016	11	76	2	14	19	0,6592		95424	629
2016	11	5	2	14	19	1,0829		450278	4876
2016	11	8	2	14	19	0,849		21908	186
2016	11	47	2	14	19	1,3174		49948	658
2016	11	66	2	14	19	0,8707		54556	475
2016	11	25	2	14	19	1,5643		266836	4174
2016	11	52	2	14	20	0,8557		67899	581
2016	11	18	2	14	20	1,0227	0	36862	377
2016	11	41	2	15	9	0,6941		182835	1269
2016	11	23	2	15	10	0,8323		198131	1649
2016	11	76	2	15	10	0,5873		120716	709
2016	11	47	2	15	10	0,7522		70327	529
2016	11	8	2	15	10	0,5277		34112	180
2016	11	63	2	15	10	0,9453		60826	575
2016	11	44	2	15	10	0,5009		25153	126
2016	11	13	2	15	10	1,3581	0	113174	1537
2016	11	73	2	15	10	0,7566		156498	1184
2016	11	20	2	15	10	0,5029		62437	314
2016	11	5	2	15	17	0,7933		581218	4611
2016	11	68	2	15	17	1,1142		156970	1749
2016	11	50	2	15	17	0,7934	0	133726	1061
2016	11	54	2	15	17	0,6353	1,3514	87043	553
2016	11	25	2	15	17	1,1426		377311	4311
2016	11	66	2	15	17	1,2648		67044	848
2016	11	99	2	15	17	0,3425	0,9115	3796	13
2016	11	85	2	15	17	0,8078		111542	901
2016	11	81	2	15	17	1,2844		61196	786
2016	11	15	2	15	17	0,7206		294611	2123
2016	11	17	2	15	18	0,8755	0	164585	1441
2016	11	95	2	15	19	1,0846	0,4505	922	10
2016	11	19	2	15	20	1,4633	1,3966	86107	1260
2016	11	70	2	15	20	1,1555		60666	701
2016	11	18	2	15	20	0,994	0	39738	395
2016	11	27	2	15	20	1,1031	0,8487	45146	498
2016	11	52	2	15	20	0,9576		73310	702
2016	11	86	2	15	21	0,7092		39622	281
2016	11	76	2	16	10	0,656		123629	811
2016	11	15	2	16	18	0,7618		279344	2128
2016	11	99	2	16	18	9,0196	0,1534	3060	276
2016	11	25	2	16	18	1,1635		368621	4289
2016	11	70	2	16	19	1,2163		84767	1031
2016	11	81	2	16	19	1,9871		49921	992
2016	11	17	2	16	19	1,1257	5,5556	158128	1780
2016	11	73	2	16	19	1,1221		155418	1744
2016	11	13	2	16	19	1,3278	0	107247	1424
2016	11	18	2	16	19	0,8634	0	47721	412
2016	11	23	2	16	19	1,6008		189652	3036
2016	11	44	2	16	19	0,6683		21697	145
2016	11	63	2	16	19	1,0481		57535	603
2016	11	85	2	16	19	1,136		91898	1044
2016	11	41	2	16	19	0,923		171403	1582
2016	11	20	2	16	19	0,6411		61922	397
2016	11	54	2	16	19	0,6927	0	77958	540
2016	11	50	2	16	19	0,996	0	119179	1187
2016	11	19	2	16	19	1,1448	1,4614	113297	1297
2016	11	68	2	16	19	1,2699		131589	1671
2016	11	66	2	16	19	0,8428		61224	516
2016	11	47	2	16	19	1,032		64629	667
2016	11	5	2	16	19	1,0412		531230	5531
2016	11	8	2	16	19	0,6251		29115	182
2016	11	52	2	16	20	0,8736		78295	684
2016	11	27	2	16	20	1,3873	0,7143	45483	631
2016	11	86	2	16	20	0,6466		52118	337
2016	11	95	2	16	20	0,8857	0	1129	10
2016	11	44	2	17	9	0,5311		25985	138
2016	11	76	2	17	10	0,7054		122201	862
2016	11	8	2	17	10	0,5625		35553	200
2016	11	25	2	17	17	1,0478		374688	3926
2016	11	5	2	17	18	0,8811		582826	5135
2016	11	15	2	17	18	0,7807		275123	2148
2016	11	66	2	17	18	0,6155		69538	428
2016	11	99	2	17	18	0,5954	0,838	3527	21
2016	11	81	2	17	18	0,9861		56790	560
2016	11	47	2	17	18	0,7894		66383	524
2016	11	68	2	17	18	1,2422		152306	1892
2016	11	85	2	17	18	1,0813		106811	1155
2016	11	86	2	17	19	0,7411		58153	431
2016	11	63	2	17	19	0,9834		58573	576
2016	11	23	2	17	19	1,6808		173904	2923
2016	11	18	2	17	19	0,7477	0	47612	356
2016	11	13	2	17	19	1,2305	0	96303	1185
2016	11	73	2	17	19	1,0709		151278	1620
2016	11	17	2	17	19	0,9881	0	153626	1518
2016	11	70	2	17	19	1,0259		76714	787



AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	11	41	2	17	19	0,9319		167504	1561
2016	11	27	2	17	19	1,3938	0,0962	53163	741
2016	11	20	2	17	19	0,8082		56667	458
2016	11	54	2	17	19	0,8704	0	76742	668
2016	11	50	2	17	19	1,0058	0	114933	1156
2016	11	19	2	17	19	1,1602	0,4619	114032	1323
2016	11	52	2	17	20	0,8877		78071	693
2016	11	95	2	17	20	0,5453	0	917	5
2016	11	76	2	18	10	0,6208		127098	789
2016	11	25	2	18	10	1,0032		352655	3538
2016	11	68	2	18	10	1,0275		147931	1520
2016	11	8	2	18	10	0,5829		36370	212
2016	11	99	2	18	17	0,3029	1,3267	3631	11
2016	11	15	2	18	17	0,6841		288998	1977
2016	11	85	2	18	18	0,9565		102661	982
2016	11	17	2	18	19	1,0615	1,2195	155629	1652
2016	11	52	2	18	19	0,9616		93804	902
2016	11	73	2	18	19	0,9759		153507	1498
2016	11	13	2	18	19	1,0852	0	105975	1150
2016	11	18	2	18	19	0,7528	0	48355	364
2016	11	23	2	18	19	1,6786		192188	3226
2016	11	44	2	18	19	0,5253		21702	114
2016	11	63	2	18	19	0,9583		57392	550
2016	11	95	2	18	19	0,5225	0,4132	957	5
2016	11	86	2	18	19	0,6675		60229	402
2016	11	5	2	18	19	0,9377		540707	5070
2016	11	47	2	18	19	1,0805		62469	675
2016	11	66	2	18	19	0,7108		61762	439
2016	11	81	2	18	19	1,1594		50544	586
2016	11	70	2	18	19	1,0366		85759	889
2016	11	41	2	18	19	0,964		174162	1679
2016	11	27	2	18	19	1,446	0,2979	55325	800
2016	11	20	2	18	19	0,7554		61293	463
2016	11	54	2	18	19	0,7886	0,4425	78370	618
2016	11	50	2	18	19	0,9566	0	112898	1080
2016	11	19	2	18	19	1,3318	0,5803	113604	1513
2016	11	5	2	19	10	0,6756		518474	3503
2016	11	8	2	19	10	0,6807		34522	235
2016	11	25	2	19	11	1,1972		335603	4018
2016	11	68	2	19	11	0,9547		132193	1262
2016	11	66	2	19	11	0,5332		63012	336
2016	11	76	2	19	11	0,6731		117374	790
2016	11	15	2	19	18	0,7515		265737	1997
2016	11	85	2	19	18	0,7524		98091	738
2016	11	99	2	19	18	2,0798	1,2365	2933	61
2016	11	73	2	19	19	0,9782		150275	1470
2016	11	13	2	19	19	0,9972	0	98072	978
2016	11	18	2	19	19	0,7711	0	48375	373
2016	11	23	2	19	19	1,2254		181081	2219
2016	11	44	2	19	19	0,5038		20445	103
2016	11	63	2	19	19	0,7998		63265	506
2016	11	86	2	19	19	0,5894		56156	331
2016	11	47	2	19	19	1,249		57408	717
2016	11	52	2	19	19	0,8224		89498	736
2016	11	17	2	19	19	1,2787	0	158752	2030
2016	11	81	2	19	19	1,2941		48759	631
2016	11	70	2	19	19	0,964		78422	756
2016	11	41	2	19	19	0,8675		168527	1462
2016	11	27	2	19	19	0,854	0	54452	465
2016	11	20	2	19	19	0,7284		54638	398
2016	11	54	2	19	19	0,6182	0,7813	75061	464
2016	11	50	2	19	19	0,7551	0	111247	840
2016	11	19	2	19	19	1,1461	0,2049	117875	1351
2016	11	81	2	20	18	1,0829		48113	521
2016	11	8	2	20	19	0,8237		24281	200
2016	11	68	2	20	19	1,1217		116878	1311
2016	11	66	2	20	19	0,6913		59306	410
2016	11	47	2	20	19	0,9941		51402	511
2016	11	70	2	20	19	0,9176		69530	638
2016	11	15	2	20	19	0,7574		204899	1552
2016	11	17	2	20	19	0,9058	1,3333	135906	1231
2016	11	54	2	20	19	0,7024	0	69337	487
2016	11	73	2	20	19	1,0449		133978	1400
2016	11	13	2	20	19	1,6948	0	88920	1507
2016	11	20	2	20	19	0,8497		51196	435
2016	11	23	2	20	19	2,371		178323	4228
2016	11	44	2	20	19	0,6148		18544	114
2016	11	63	2	20	19	0,8133		54591	444
2016	11	99	2	20	19	0,2321	1,1029	2585	6
2016	11	85	2	20	19	1,2758		72348	923
2016	11	27	2	20	19	1,364	0,3158	53153	725
2016	11	5	2	20	19	1,4278		495221	7071
2016	11	50	2	20	19	0,8979	1,2658	101900	915
2016	11	25	2	20	19	1,2049		282006	3398
2016	11	76	2	20	20	0,8026		91075	731
2016	11	86	2	20	20	0,5586		50845	284
2016	11	18	2	20	20	0,69	0	41013	283
2016	11	52	2	20	20	0,872		79126	690
2016	11	41	2	20	20	0,752		138158	1039
2016	11	19	2	20	20	1,0306	0,8989	97714	1007
2016	11	25	2	21	10	0,9495		365550	3471
2016	11	8	2	21	10	0,5026		35616	179
2016	11	76	2	21	10	0,5139		118696	610
2016	11	99	2	21	18	0,4395	3,2438	3413	15
2016	11	15	2	21	18	0,7343		282024	2071
2016	11	85	2	21	18	0,8687		106245	923
2016	11	50	2	21	19	0,9069	0	119528	1084
2016	11	19	2	21	19	1,1102	0,2667	115654	1284
2016	11	20	2	21	19	0,7919		60869	482
2016	11	41	2	21	19	0,8591		175988	1512
2016	11	70	2	21	19	1,0425		85087	887
2016	11	81	2	21	19	1,5896		49762	791
2016	11	17	2	21	19	0,985	1,8018	157454	1551
2016	11	73	2	21	19	1,0415		154492	1609
2016	11	13	2	21	19	1,077	0	108360	1167
2016	11	18	2	21	19	0,6483	0	50282	326
2016	11	23	2	21	19	1,5853		195604	3101
2016	11	44	2	21	19	0,6694		21363	143
2016	11	63	2	21	19	0,8499		59656	507
2016	11	95	2	21	19	0,9234	0	1083	10
2016	11	5	2	21	19	0,9026		548859	4954
2016	11	47	2	21	19	1,101		63490	699
2016	11	66	2	21	19	0,8815		62850	554
2016	11	68	2	21	19	1,2388		135529	1679
2016	11	54	2	21	19	0,7761	0,8475	79761	619

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	11	86	2	21	20	0,6503		51976	338
2016	11	27	2	21	20	1,4106	0,2907	49341	696
2016	11	52	2	21	20	0,9858		77807	767
2016	11	25	2	22	10	1,0123		347806	3521
2016	11	76	2	22	10	0,7908		115965	917
2016	11	99	2	22	17	0,377	1,567	3448	13
2016	11	15	2	22	18	0,7766		272728	2118
2016	11	95	2	22	18	0,9182	0	1198	11
2016	11	44	2	22	19	0,4726		21584	102
2016	11	63	2	22	19	0,9294		58749	546
2016	11	85	2	22	19	1,1414		89105	1017
2016	11	5	2	22	19	0,9318		541207	5043
2016	11	54	2	22	19	0,7436	0	79479	591
2016	11	68	2	22	19	1,2502		133743	1672
2016	11	66	2	22	19	0,7251		62610	454
2016	11	81	2	22	19	2,1317		48413	1032
2016	11	8	2	22	19	0,6622		28540	189
2016	11	47	2	22	19	0,9304		64700	602
2016	11	70	2	22	19	1,0796		85031	918
2016	11	17	2	22	19	0,9445	0	159341	1505
2016	11	73	2	22	19	0,9972		152125	1517
2016	11	13	2	22	19	1,2708	0	105679	1343
2016	11	18	2	22	19	0,7449	0	49137	366
2016	11	23	2	22	19	1,4053		194759	2737
2016	11	50	2	22	19	0,9027	0	117641	1062
2016	11	19	2	22	19	1,5415	0,8565	114821	1770
2016	11	20	2	22	19	0,6385		61553	393
2016	11	27	2	22	19	1,0407	0,0861	57843	602
2016	11	41	2	22	19	0,885		173681	1537
2016	11	52	2	22	20	0,9387		79049	742
2016	11	86	2	22	20	0,7501		51461	386
2016	11	76	2	23	10	0,5795		117695	682
2016	11	25	2	23	10	0,9959		346736	3453
2016	11	15	2	23	18	0,7363		301919	2223
2016	11	99	2	23	18	0,4203	2,3973	3569	15
2016	11	54	2	23	19	0,7225	0	79586	575
2016	11	44	2	23	19	0,56		21606	121
2016	11	63	2	23	19	0,8648		59439	514
2016	11	85	2	23	19	1,243		92439	1149
2016	11	68	2	23	19	1,3613		133840	1822
2016	11	66	2	23	19	0,6251		62066	388
2016	11	81	2	23	19	1,4579		50482	736
2016	11	8	2	23	19	1,1175		29263	327
2016	11	47	2	23	19	1,041		63590	662
2016	11	70	2	23	19	1,0948		84761	928
2016	11	41	2	23	19	0,8488		168822	1433
2016	11	27	2	23	19	1,0377	0,0904	55891	580
2016	11	5	2	23	19	0,9394		526271	4944
2016	11	17	2	23	19	0,9075	0	156918	1424
2016	11	73	2	23	19	0,9388		152858	1435
2016	11	13	2	23	19	1,1218	0	104923	1177
2016	11	23	2	23	19	1,1511		190421	2192
2016	11	50	2	23	19	1,0181	0	118264	1204
2016	11	19	2	23	19	1,085	0,3899	113822	1235
2016	11	20	2	23	19	0,7048		60443	426
2016	11	18	2	23	20	0,8123	0	41117	334
2016	11	95	2	23	20	0,677	0	1034	7
2016	11	52	2	23	20	0,9885		76074	752
2016	11	86	2	23	20	0,6366		51052	325
2016	11	76	2	24	10	0,7678		113834	874
2016	11	25	2	24	10	1,4708		353627	5201
2016	11	15	2	24	18	0,7624		285029	2173
2016	11	85	2	24	18	0,8999		105236	947
2016	11	81	2	24	18	1,0056		58372	587
2016	11	63	2	24	19	0,9255		57701	534
2016	11	99	2	24	19	0,4762	0,3711	2730	13
2016	11	95	2	24	19	1,1	0	1000	11
2016	11	5	2	24	19	0,8859		534349	4734
2016	11	44	2	24	19	0,7756		22693	176
2016	11	54	2	24	19	0,7252	0	80256	582
2016	11	68	2	24	19	1,3323		134205	1788
2016	11	66	2	24	19	1,8292		65712	1202
2016	11	8	2	24	19	0,8879		29057	258
2016	11	47	2	24	19	1,0364		62138	644
2016	11	17	2	24	19	1,152	2,5641	157558	1815
2016	11	52	2	24	19	0,9438		92813	876
2016	11	73	2	24	19	1,064		154891	1648
2016	11	13	2	24	19	1,1199	0	105722	1184
2016	11	18	2	24	19	0,8743	1,6393	47352	414
2016	11	23	2	24	19	1,2351		186139	2299
2016	11	50	2	24	19	1,0507	0	119158	1252
2016	11	19	2	24	19	1,0825	1,9337	110952	1201
2016	11	20	2	24	19	0,7741		59550	461
2016	11	27	2	24	19	1,0492	0,226	53181	558
2016	11	41	2	24	19	0,9205		173706	1599
2016	11	70	2	24	19	1,1257		84215	948
2016	11	86	2	24	20	0,6728		50388	339
2016	11	99	2	25	9	0,3349	0,7728	3285	11
2016	11	76	2	25	10	0,5889		118182	696
2016	11	68	2	25	10	1,0296		146366	1507
2016	11	63	2	25	10	0,7883		62790	495
2016	11	25	2	25	17	1,2832		380676	4885
2016	11	15	2	25	17	0,768		283351	2176
2016	11	85	2	25	18	1,0982		99251	1090
2016	11	73	2	25	18	1,0332		165601	1711
2016	11	8	2	25	19	0,8866		28422	252
2016	11	47	2	25	19	1,1042		63303	699
2016	11	66	2	25	19	2,5971		62800	1631
2016	11	54	2	25	19	0,7285	0,5319	78246	570
2016	11	44	2	25	19	0,8192		22096	181
2016	11	86	2	25	19	0,6167		59352	366
2016	11	5	2	25	19	0,8704		539621	4697
2016	11	17	2	25	19	1,8544	0	152287	2824
2016	11	13	2	25	19	1,3923	0	102065	1421
2016	11	18	2	25	19	0,8034	0	45803	368
2016	11	23	2	25	19	1,2467		190585	2376
2016	11	50	2	25	19	1,1159	0	108165	1207
2016	11	19	2	25	19	1,2739	1,8265	111155	1416
2016	11	20	2	25	19	0,6365		59540	379
2016	11	27	2	25	19	1,0262	0,1142	56520	580
2016	11	41	2	25	19	0,916		170959	1566
2016	11	70	2	25	19	0,9306		83606	778
2016	11	81	2	25	19	1,0666		49126	524
2016	11	52	2	25	20	1,0705		77256	827
2016	11	95	2	25	20	0,2876	0	1043	3

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	11	15	2	26	10	0,6465		258623	1672
2016	11	54	2	26	10	0,5939	0	81660	485
2016	11	17	2	26	10	0,591	0	164648	973
2016	11	41	2	26	10	0,8605		188494	1622
2016	11	99	2	26	10	0,0705	0,9901	2836	2
2016	11	68	2	26	10	1,0599		138125	1464
2016	11	25	2	26	10	1,0521		350815	3691
2016	11	76	2	26	10	0,5624		116652	656
2016	11	5	2	26	10	0,6417		525323	3371
2016	11	8	2	26	10	0,6941		31983	222
2016	11	66	2	26	11	0,4377		65119	285
2016	11	85	2	26	18	0,7353		97923	720
2016	11	44	2	26	18	0,5729		21817	125
2016	11	81	2	26	18	1,2201		54178	661
2016	11	63	2	26	19	0,9716		67105	652
2016	11	47	2	26	19	1,574		56164	884
2016	11	70	2	26	19	1,1311		78422	887
2016	11	27	2	26	19	1,0192	0,1252	55829	569
2016	11	20	2	26	19	0,7246		52858	383
2016	11	73	2	26	19	0,8958		151493	1357
2016	11	13	2	26	19	1,2279	0	93006	1142
2016	11	23	2	26	19	1,1932		189316	2259
2016	11	50	2	26	19	0,9628	0	115395	1111
2016	11	19	2	26	19	1,3919	0	114231	1590
2016	11	95	2	26	20	0,1597	0	1252	2
2016	11	18	2	26	20	0,7807	0	41756	326
2016	11	52	2	26	20	0,8476		78217	663
2016	11	86	2	26	20	0,5448		54518	297
2016	11	99	2	27	17	0,4237	2,0794	2360	10
2016	11	85	2	27	18	0,7943		80574	640
2016	11	66	2	27	19	0,6995		57615	403
2016	11	68	2	27	19	1,16		121121	1405
2016	11	25	2	27	19	1,308		280040	3663
2016	11	76	2	27	19	0,5569		106475	593
2016	11	54	2	27	19	0,6393	0	70703	452
2016	11	63	2	27	19	0,8744		54439	476
2016	11	81	2	27	19	1,2736		44050	561
2016	11	8	2	27	19	0,7044		25555	180
2016	11	47	2	27	19	1,726		53825	929
2016	11	70	2	27	19	0,9478		75651	717
2016	11	27	2	27	19	0,8505	0	51500	438
2016	11	20	2	27	19	1,1914		51954	619
2016	11	19	2	27	19	0,9008	0	114783	1034
2016	11	50	2	27	19	0,93	0	98278	914
2016	11	5	2	27	19	0,8219		475239	3906
2016	11	15	2	27	19	0,8165		206238	1684
2016	11	17	2	27	19	0,8827	0	137643	1215
2016	11	73	2	27	19	0,9029		136448	1232
2016	11	13	2	27	19	1,3879	0	83147	1154
2016	11	23	2	27	19	1,1998		175858	2110
2016	11	41	2	27	20	0,7792		138221	1077
2016	11	18	2	27	20	0,854	0	35949	307
2016	11	52	2	27	20	0,8335		78581	655
2016	11	86	2	27	20	0,5707		45029	257
2016	11	95	2	27	20	0,1721	0	1162	2
2016	11	44	2	27	20	0,6515		15503	101
2016	11	76	2	28	10	0,5458		120376	657
2016	11	15	2	28	10	0,6333		292126	1850
2016	11	25	2	28	10	1,0468		370861	3882
2016	11	63	2	28	10	0,8997		64914	584
2016	11	66	2	28	10	0,487		65097	317
2016	11	8	2	28	10	0,8787		35278	310
2016	11	99	2	28	16	0,3023	3,3037	3308	10
2016	11	85	2	28	18	1,0893		104839	1142
2016	11	5	2	28	19	1,0194		535122	5455
2016	11	95	2	28	19	0,7513	0	1198	9
2016	11	44	2	28	19	0,5841		22598	132
2016	11	54	2	28	19	0,9857	0	78016	769
2016	11	68	2	28	19	1,279		134792	1724
2016	11	81	2	28	19	1,5647		50682	793
2016	11	47	2	28	19	0,9158		62238	570
2016	11	70	2	28	19	1,0603		83186	882
2016	11	17	2	28	19	1,7964	0	154529	2776
2016	11	73	2	28	19	1,0836		155041	1680
2016	11	13	2	28	19	1,2286	0	98245	1207
2016	11	18	2	28	19	1,4723	0	52162	768
2016	11	23	2	28	19	1,7946		192692	3458
2016	11	50	2	28	19	1,2495	0	123014	1537
2016	11	19	2	28	19	1,0532	1,0504	108810	1146
2016	11	20	2	28	19	0,6791		60376	410
2016	11	27	2	28	19	1,2188	0,3831	56693	691
2016	11	41	2	28	19	0,9783		173253	1695
2016	11	52	2	28	20	0,9967		76053	758
2016	11	86	2	28	20	0,6832		52399	358
2016	11	25	2	29	10	1,0742		345570	3712
2016	11	76	2	29	10	0,6215		118254	735
2016	11	68	2	29	10	0,9532		145401	1386
2016	11	8	2	29	10	0,6131		35883	220
2016	11	99	2	29	17	0,2358	3,5961	3393	8
2016	11	15	2	29	18	0,8094		268351	2172
2016	11	81	2	29	18	0,791		54359	430
2016	11	50	2	29	18	0,9738	0	125073	1218
2016	11	85	2	29	18	0,9159		98594	903
2016	11	5	2	29	18	0,8692		552360	4801
2016	11	44	2	29	19	0,5118		23058	118
2016	11	66	2	29	19	0,6529		61725	403
2016	11	47	2	29	19	1,0619		61589	654
2016	11	70	2	29	19	1,1557		82288	951
2016	11	41	2	29	19	0,8595		161149	1385
2016	11	23	2	29	19	1,234		181285	2237
2016	11	73	2	29	19	1,0954		146978	1610
2016	11	20	2	29	20	0,9532		51720	493
2016	11	13	2	29	20	1,1338	0	85992	975
2016	11	18	2	29	20	0,9809	2,5	38026	373
2016	11	27	2	29	20	1,1724	0,6228	45292	531
2016	11	54	2	29	20	0,696	0,3049	62502	435
2016	11	86	2	29	20	0,634		49684	315
2016	11	52	2	29	20	0,9191		78775	724
2016	11	17	2	29	20	1,8704	0	129225	2417
2016	11	63	2	29	20	0,9789		50467	494
2016	11	95	2	29	20	0,4975	0	1005	5
2016	11	19	2	29	20	1,1744	0,2833	93919	1103
2016	11	8	2	30	10	0,5641		35633	201
2016	11	76	2	30	10	0,5862		121457	712
2016	11	99	2	30	17	0,2494	1,4006	3608	9

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	11	25	2	30	18	1,2731		371134	4725
2016	11	5	2	30	18	0,899		570504	5129
2016	11	73	2	30	18	1,1394		170448	1942
2016	11	17	2	30	18	0,8147	2,1505	173061	1410
2016	11	85	2	30	18	1,0116		107061	1083
2016	11	15	2	30	18	0,8945		284407	2544
2016	11	68	2	30	18	1,246		152173	1896
2016	11	66	2	30	18	0,7003		71545	501
2016	11	81	2	30	18	0,7837		57168	448
2016	11	50	2	30	18	0,9339	0	134384	1255
2016	11	47	2	30	19	0,9837		59777	588
2016	11	23	2	30	19	1,1303		181099	2047
2016	11	63	2	30	20	1,3845		51500	713
2016	11	52	2	30	20	0,8425		79884	673
2016	11	44	2	30	20	0,5126		19312	99
2016	11	13	2	30	20	1,0035	0	87395	877
2016	11	18	2	30	20	0,9655	0	44019	425
2016	11	70	2	30	20	0,9767		67885	663
2016	11	86	2	30	20	0,8437		55826	471
2016	11	19	2	30	20	1,1046	1,0025	100852	1114
2016	11	20	2	30	20	0,7231		53382	386
2016	11	27	2	30	20	1,9283	0	43666	842
2016	11	41	2	30	20	1,0457		146893	1536
2016	11	95	2	30	20	1,4096	0	1206	17
2016	11	54	2	30	20	0,7613	0,6897	64362	490
2016	11	88	2	14	18		3,252		
2016	11	91	2	24	19		0,3001		
2016	11	91	2	28	20		0,2921		
2016	11	97	2	21	20		0		
2016	11	88	2	28	19		0		
2016	11	97	2	15	21		0		
2016	11	94	2	7	20		1,8692		
2016	11	94	2	3	18		0		
2016	11	88	2	22	19		0,9091		
2016	11	94	2	25	20		0,7407		
2016	11	97	2	3	20		0		
2016	11	88	2	26	19		0		
2016	11	97	2	26	9		2,7944		
2016	11	97	2	1	21		0		
2016	11	94	2	10	20		0		
2016	11	97	2	17	21		0		
2016	11	91	2	16	19		0,6415		
2016	11	97	2	23	9		0,7313		
2016	11	95	2	19	20		0,4566		
2016	11	88	2	9	21		1,3699		
2016	11	97	2	24	7		1,0582		
2016	11	97	2	27	20		0		
2016	11	88	2	27	20		3,0612		
2016	11	94	2	9	19		0		
2016	11	91	2	13	19		0,398		
2016	11	91	2	21	20		0,5314		
2016	11	88	2	20	20		2,1505		
2016	11	97	2	13	18		0		
2016	11	88	2	6	12		1,0989		
2016	11	97	2	28	8		2,4096		
2016	11	94	2	23	20		0		
2016	11	94	2	15	20		0		
2016	11	97	2	29	9		9,8451		
2016	11	91	2	11	19		0,3065		
2016	11	88	2	11	19		1,9231		
2016	11	97	2	16	19		0		
2016	11	91	2	12	20		1,2037		
2016	11	94	2	24	19		0		
2016	11	97	2	18	20		0,7229		
2016	11	97	2	20	19		0,2105		
2016	11	88	2	13	11		0		
2016	11	94	2	18	16		0		
2016	11	91	2	20	20		0,2611		
2016	11	94	2	19	11		0		
2016	11	91	2	3	20		0,3925		
2016	11	95	2	20	20		0		
2016	11	94	2	8	20		0		
2016	11	91	2	7	19		1,2325		
2016	11	97	2	30	12		4,5381		
2016	11	94	2	21	17		0		
2016	11	91	2	29	20		0,0953		
2016	11	97	2	12	20		0		
2016	11	88	2	3	20		2,2472		
2016	11	97	2	25	9		0		
2016	11	88	2	21	20		0,7519		
2016	11	88	2	24	21		1,4286		
2016	11	91	2	9	19		0,4409		
2016	11	94	2	1	21		0		
2016	11	88	2	16	10		1,875		
2016	11	88	2	8	10		2,3952		
2016	11	88	2	15	17		0		
2016	11	91	2	26	18		0,2987		
2016	11	91	2	23	19		0,3418		
2016	11	97	2	2	20		0		
2016	11	88	2	12	16		0		
2016	11	91	2	1	20		1,227		
2016	11	88	2	18	18		1,7045		
2016	11	91	2	17	21		0,3731		
2016	11	94	2	27	18		0		
2016	11	91	2	30	20		0,4348		
2016	11	94	2	14	19		0,7194		
2016	11	91	2	6	20		0,5566		
2016	11	91	2	2	19		1,141		
2016	11	94	2	13	20		0,9174		
2016	11	97	2	6	19		0		
2016	11	97	2	8	21		0		
2016	11	91	2	18	20		0,3766		
2016	11	94	2	30	11		0		
2016	11	94	2	17	20		0		
2016	11	97	2	14	19		0,6565		
2016	11	88	2	2	20		2,3438		
2016	11	91	2	25	19		0,1805		
2016	11	97	2	19	20		0		
2016	11	91	2	10	20		0,885		
2016	11	94	2	11	8		0		
2016	11	91	2	27	21		0,5806		
2016	11	88	2	19	11		0,5682		
2016	11	88	2	17	19		1,6854		
2016	11	97	2	5	19		0		
2016	11	91	2	8	20		0,7859		

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_ RESTO_DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G RESTO_DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G EBTS RES DEP	LLAM_EXITOSAS RESTO_DEPTO	LLAM_TERM_NO_INT USU RESTO DEP
2016	11	88	2	30	19		0		
2016	11	88	2	23	20		1,8519		
2016	11	88	2	5	20		0		
2016	11	94	2	29	19		0		
2016	11	94	2	2	18		0		
2016	11	88	2	29	21		2,6316		
2016	11	97	2	22	19		0		
2016	11	94	2	6	19		0		
2016	11	97	2	7	20		0,2288		
2016	11	94	2	12	9		0		
2016	11	88	2	4	20		0		
2016	11	88	2	25	21		2,5		
2016	11	94	2	26	19		0		
2016	11	94	2	16	17		0		
2016	11	91	2	22	19		1,3267		
2016	11	97	2	11	20		0		
2016	11	94	2	4	17		0		
2016	11	97	2	9	18		0,1957		
2016	11	91	2	5	20		0,508		
2016	11	88	2	1	9		0,6098		
2016	11	94	2	5	16		0		
2016	11	88	2	10	20		0		
2016	11	94	2	22	20		0		
2016	11	97	2	10	20		0,2062		
2016	11	94	2	20	18		0		
2016	11	97	2	4	19		0		
2016	11	91	2	4	19		0		
2016	11	91	2	14	20		0,1947		
2016	11	94	2	28	19		0		
2016	11	91	2	15	20		0,3135		
2016	11	88	2	7	20		0		
2016	11	91	2	19	20		0,3209		



**OPERADOR COMCEL S.A.**  
**INDICADORES DE CALIDAD COMUNICACIÓN VOZ MOVIL – DICIEMBRE 2016**  
**LLAMADAS CAIDAS 3G**

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_ RESTO_DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G RESTO_DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G EBTS RES DEP	LLAM_EXITOSAS RESTO_DEPTO	LLAM_TERM_NO_INT USU RESTO DEP
2016	12	76	2	1	10	0,5668		116443	660
2016	12	8	2	1	10	0,6573		33925	223
2016	12	66	2	1	18	1,0897		70111	764
2016	12	85	2	1	18	1,0248		105778	1084
2016	12	99	2	1	18	0,679	1,5306	3093	21
2016	12	15	2	1	18	0,8877		285670	2536
2016	12	25	2	1	18	1,3111		378086	4957
2016	12	17	2	1	19	1,4331	0,9524	161677	2317
2016	12	73	2	1	19	1,1937		163615	1953
2016	12	13	2	1	19	1,1685	0	109885	1284
2016	12	18	2	1	19	0,8704	1,4085	51468	448
2016	12	23	2	1	19	1,5542		186080	2892
2016	12	63	2	1	19	0,9444		60882	575
2016	12	5	2	1	19	0,9294		547749	5091
2016	12	81	2	1	19	1,1927		47873	571
2016	12	70	2	1	19	1,1333		82947	940
2016	12	41	2	1	19	0,9517		174741	1663
2016	12	27	2	1	19	1,2282	0,3331	56181	690
2016	12	20	2	1	19	0,7691		63060	485
2016	12	54	2	1	19	0,8758	0,4464	78895	691
2016	12	50	2	1	19	1,0574		120290	1272
2016	12	19	2	1	19	1,0313	0,5277	119851	1236
2016	12	68	2	1	19	1,2808		135544	1736
2016	12	47	2	1	19	1,114		63733	710
2016	12	52	2	1	20	0,9117		82921	756
2016	12	95	2	1	20	0,5405	0,4505	1110	6
2016	12	44	2	1	20	0,5639		19694	115
2016	12	86	2	1	20	0,7354		54390	400
2016	12	25	2	2	10	1,0017		369161	3698
2016	12	5	2	2	10	0,7014		545786	3828
2016	12	68	2	2	10	0,9452		153190	1448
2016	12	76	2	2	10	0,7789		121969	950
2016	12	99	2	2	17	0,6059	2,6862	3631	22
2016	12	15	2	2	18	0,8774		291079	2554
2016	12	85	2	2	18	0,9327		107428	1002
2016	12	50	2	2	18	0,9441	0	135372	1278
2016	12	73	2	2	18	1,3228		177502	2348
2016	12	23	2	2	19	1,5556		184296	2867
2016	12	44	2	2	19	0,8002		21869	175
2016	12	63	2	2	19	0,9769		60904	595
2016	12	95	2	2	19	0,5236	0	1146	6
2016	12	47	2	2	19	0,9863		62456	616
2016	12	66	2	2	19	0,5852		64420	377
2016	12	18	2	2	19	0,9391	0	50157	471
2016	12	13	2	2	19	1,3767	0	110628	1523
2016	12	17	2	2	19	0,8388	0	167382	1404
2016	12	81	2	2	19	1,2686		50448	640
2016	12	70	2	2	19	1,36		82869	1127
2016	12	41	2	2	19	0,9105		179892	1638
2016	12	27	2	2	19	1,1532	0,1786	54459	628
2016	12	20	2	2	19	0,7303		62577	457
2016	12	54	2	2	19	0,6945	0	81206	564
2016	12	19	2	2	19	1,1081	0	121919	1351
2016	12	86	2	2	20	0,6036		54504	329
2016	12	52	2	2	20	0,9412		82452	776
2016	12	8	2	2	20	0,6092		27741	169
2016	12	76	2	3	10	0,6214		113291	704
2016	12	41	2	3	10	0,6824		184638	1260
2016	12	68	2	3	10	1,1063		141285	1563
2016	12	25	2	3	10	1,1345		353729	4013
2016	12	17	2	3	10	0,7155	2,3622	170653	1221
2016	12	15	2	3	10	0,6855		271768	1863
2016	12	73	2	3	10	0,8782		158271	1390
2016	12	5	2	3	10	0,6487		549444	3564
2016	12	8	2	3	10	0,5224		35991	188
2016	12	66	2	3	11	0,5853		66458	389
2016	12	95	2	3	18	0,5283	0	1325	7
2016	12	81	2	3	18	0,9944		53602	533
2016	12	99	2	3	18	0,7915	0,8803	2906	23
2016	12	85	2	3	18	0,9307		99500	926
2016	12	47	2	3	18	1,0097		64377	650
2016	12	86	2	3	19	0,476		59661	284
2016	12	63	2	3	19	0,7511		66306	498

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	12	44	2	3	19	0,6907		21572	149
2016	12	23	2	3	19	1,1269		190522	2147
2016	12	18	2	3	19	0,7075	0	46216	327
2016	12	13	2	3	19	1,7348	0	105431	1829
2016	12	52	2	3	19	0,8947		94780	848
2016	12	70	2	3	19	1,2863		79687	1025
2016	12	27	2	3	19	0,9534	0,1053	54435	519
2016	12	20	2	3	19	0,7726		59536	460
2016	12	54	2	3	19	0,6461	0	77697	502
2016	12	50	2	3	19	0,9348	0	117777	1101
2016	12	19	2	3	19	1,2003	0,2525	122799	1474
2016	12	50	2	4	19	0,9932	0	108837	1081
2016	12	54	2	4	19	0,6689	0	73260	490
2016	12	20	2	4	19	0,8957		52809	473
2016	12	27	2	4	19	1,5567	0,1188	48371	753
2016	12	41	2	4	19	0,7953		158434	1260
2016	12	70	2	4	19	1,0746		75934	816
2016	12	81	2	4	19	1,5128		45743	692
2016	12	15	2	4	19	0,9392		221563	2081
2016	12	17	2	4	19	1,2326	0,813	146602	1807
2016	12	52	2	4	19	0,8299		98446	817
2016	12	73	2	4	19	1,1081		146292	1621
2016	12	13	2	4	19	1,267		101265	1283
2016	12	19	2	4	19	1,0001	2,1645	108484	1085
2016	12	76	2	4	19	0,7345		99383	730
2016	12	23	2	4	19	1,0844		177802	1928
2016	12	44	2	4	19	0,5793		19334	112
2016	12	63	2	4	19	0,8478		56737	481
2016	12	99	2	4	19	4,4203	2,7923	2579	114
2016	12	85	2	4	19	1,182		78934	933
2016	12	95	2	4	19	0,4963	0	1209	6
2016	12	5	2	4	19	0,8041		509370	4096
2016	12	8	2	4	19	0,5935		27129	161
2016	12	47	2	4	19	0,8417		54416	458
2016	12	66	2	4	19	0,8865		57644	511
2016	12	68	2	4	19	1,0484		122663	1286
2016	12	25	2	4	19	1,3071		308092	4027
2016	12	86	2	4	20	0,5625		50664	285
2016	12	18	2	4	20	0,7968	1,2658	39156	312
2016	12	25	2	5	10	1,0474		375009	3928
2016	12	76	2	5	10	0,612		122061	747
2016	12	68	2	5	10	0,8975		158434	1422
2016	12	15	2	5	10	0,7063		292358	2065
2016	12	85	2	5	18	0,8419		111176	936
2016	12	99	2	5	18	2,5263	1,074	3523	89
2016	12	81	2	5	18	1,3392		59287	794
2016	12	13	2	5	19	1,4241	0	110595	1575
2016	12	23	2	5	19	1,9546		193593	3784
2016	12	44	2	5	19	0,7012		21962	154
2016	12	63	2	5	19	0,9679		58992	571
2016	12	73	2	5	19	1,152		159195	1834
2016	12	17	2	5	19	0,9933	0,6993	161384	1603
2016	12	70	2	5	19	1,0918		82710	903
2016	12	41	2	5	19	0,9729		176065	1713
2016	12	20	2	5	19	0,8343		60050	501
2016	12	54	2	5	19	0,7277	0,8929	81074	590
2016	12	50	2	5	19	1,0237	0	123377	1263
2016	12	19	2	5	19	1,2307	0,8065	115540	1422
2016	12	47	2	5	19	0,9099		56160	511
2016	12	5	2	5	19	0,8743		545937	4773
2016	12	8	2	5	20	0,6073		27004	164
2016	12	27	2	5	20	1,5442	0,3243	47210	729
2016	12	66	2	5	20	0,7325		52836	387
2016	12	18	2	5	20	0,887	0	42839	380
2016	12	52	2	5	20	1,0083		80431	811
2016	12	86	2	5	20	0,6139		53588	329
2016	12	95	2	5	20	1,006	0	994	10
2016	12	15	2	6	9	0,7674		286277	2197
2016	12	25	2	6	10	1,095		367042	4019
2016	12	76	2	6	10	0,5565		122737	683
2016	12	8	2	6	10	0,5253		37314	196
2016	12	99	2	6	18	0,4835	2,5028	3516	17
2016	12	81	2	6	18	1,096		57940	635
2016	12	85	2	6	18	0,9761		107678	1051
2016	12	68	2	6	18	1,0654		157214	1675
2016	12	63	2	6	19	0,8538		61844	528
2016	12	44	2	6	19	0,6252		21913	137
2016	12	23	2	6	19	1,1419		195905	2237
2016	12	13	2	6	19	1,1294	0	108637	1227
2016	12	73	2	6	19	1,1914		166611	1985
2016	12	17	2	6	19	0,8858	0,8	168094	1489
2016	12	70	2	6	19	1,1022		83378	919
2016	12	54	2	6	19	0,8102	0	80225	650
2016	12	50	2	6	19	1,0153	0	122628	1245
2016	12	19	2	6	19	1,1024	0	117832	1299
2016	12	66	2	6	19	0,6633		61359	407
2016	12	47	2	6	19	0,8767		58632	514
2016	12	5	2	6	19	0,9154		543795	4978
2016	12	86	2	6	19	1,2855		60131	773
2016	12	27	2	6	20	1,5712	0,4367	48179	757
2016	12	52	2	6	20	1,1875		82698	982
2016	12	41	2	6	20	1,0647		147365	1569
2016	12	20	2	6	20	0,8063		52959	427
2016	12	95	2	6	20	0,6167	0	1135	7
2016	12	18	2	6	20	0,9193	0	41446	381
2016	12	44	2	7	9	0,4666		26361	123
2016	12	68	2	7	9	0,9241		159071	1470
2016	12	8	2	7	10	0,5266		37597	198
2016	12	66	2	7	10	0,5382		63726	343
2016	12	76	2	7	10	0,5902		123524	729
2016	12	15	2	7	18	0,8393		334220	2805
2016	12	17	2	7	18	0,8504	0	194855	1657
2016	12	52	2	7	18	0,7526		104176	784
2016	12	73	2	7	18	1,1883		182703	2171
2016	12	81	2	7	18	0,8984		61106	549
2016	12	41	2	7	18	0,808		200750	1622
2016	12	20	2	7	18	0,5428		66876	363
2016	12	54	2	7	18	0,6822	0,641	93812	640
2016	12	50	2	7	18	0,8912	0	146091	1302
2016	12	19	2	7	18	0,9591	0,2801	139402	1337
2016	12	25	2	7	18	1,2366		438863	5427
2016	12	5	2	7	18	0,7887		620032	4890
2016	12	85	2	7	18	0,8266		117467	971
2016	12	99	2	7	18	0,2788	2,6696	3945	11
2016	12	63	2	7	18	0,8725		76220	665

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	12	18	2	7	19	0,8117	1,6949	45830	372
2016	12	86	2	7	19	0,5349		63748	341
2016	12	70	2	7	19	1,0694		81448	871
2016	12	13	2	7	19	1,0426	0	111742	1165
2016	12	47	2	7	19	0,8704		65146	567
2016	12	23	2	7	19	1,1872		192126	2281
2016	12	27	2	7	20	1,2978	0,2976	51319	666
2016	12	95	2	7	20	0,7512	0	1065	8
2016	12	25	2	8	10	1,1289		319259	3604
2016	12	99	2	8	10	0,298	0,1437	2685	8
2016	12	76	2	8	10	0,5295		101418	537
2016	12	15	2	8	10	0,7472		249742	1866
2016	12	66	2	8	11	0,4847		54264	263
2016	12	63	2	8	18	1,5591		70359	1097
2016	12	17	2	8	19	0,8589	0	146935	1262
2016	12	73	2	8	19	1,051		143577	1509
2016	12	13	2	8	19	1,6524	0	96827	1600
2016	12	18	2	8	19	2,008	1,7544	45767	919
2016	12	23	2	8	19	1,1037		176142	1944
2016	12	44	2	8	19	0,6303		18720	118
2016	12	85	2	8	19	0,9289		82569	767
2016	12	81	2	8	19	1,3546		44736	606
2016	12	70	2	8	19	0,9953		76558	762
2016	12	27	2	8	19	1,2421	0,5076	49673	617
2016	12	20	2	8	19	0,5374		51363	276
2016	12	54	2	8	19	0,6594	0	68244	450
2016	12	50	2	8	19	1,3205	0	112530	1486
2016	12	19	2	8	19	1,486	0	107065	1591
2016	12	68	2	8	19	1,1752		116571	1370
2016	12	47	2	8	19	0,8313		52930	440
2016	12	8	2	8	19	0,5378		26033	140
2016	12	5	2	8	19	0,7979		482500	3850
2016	12	52	2	8	20	0,8517		76554	652
2016	12	41	2	8	20	0,9178		131405	1206
2016	12	95	2	8	20	1,385	0	1083	15
2016	12	86	2	8	20	0,53		50185	266
2016	12	5	2	9	10	0,6301		542616	3419
2016	12	76	2	9	10	0,6306		123372	778
2016	12	8	2	9	10	0,607		36905	224
2016	12	99	2	9	10	0,8296	3,0303	3375	28
2016	12	68	2	9	10	0,996		158236	1576
2016	12	15	2	9	10	0,7507		292792	2198
2016	12	25	2	9	10	1,1662		386470	4507
2016	12	50	2	9	18	0,9563	0	134379	1285
2016	12	81	2	9	18	0,8951		56862	509
2016	12	85	2	9	18	1,078		109836	1184
2016	12	86	2	9	19	0,4994		60671	303
2016	12	63	2	9	19	0,9061		64559	585
2016	12	44	2	9	19	0,6129		20233	124
2016	12	23	2	9	19	1,1427		185966	2125
2016	12	13	2	9	19	1,1792	0	104389	1231
2016	12	73	2	9	19	1,0643		162460	1729
2016	12	17	2	9	19	0,8812	0	164656	1451
2016	12	70	2	9	19	1,3278		79453	1055
2016	12	41	2	9	19	0,908		175669	1595
2016	12	20	2	9	19	0,6349		54340	345
2016	12	54	2	9	19	0,8116	0	77874	632
2016	12	19	2	9	19	1,0174	0	122960	1251
2016	12	66	2	9	19	0,719		66068	475
2016	12	47	2	9	19	0,9593		59729	573
2016	12	18	2	9	20	0,9279	0	41385	384
2016	12	27	2	9	20	1,4583	0	52937	772
2016	12	52	2	9	20	0,9678		83794	811
2016	12	95	2	9	20	0,4	0	1000	4
2016	12	66	2	10	10	0,4907		65010	319
2016	12	73	2	10	10	0,986		170489	1681
2016	12	8	2	10	10	0,5881		32647	192
2016	12	5	2	10	10	0,6943		543573	3774
2016	12	68	2	10	10	1,0135		142285	1442
2016	12	41	2	10	10	0,6935		190060	1318
2016	12	76	2	10	10	0,6044		122270	739
2016	12	54	2	10	10	0,6759	1,25	80780	546
2016	12	63	2	10	10	0,795		65911	524
2016	12	17	2	10	10	0,737	0	174903	1289
2016	12	15	2	10	10	0,8074		277055	2237
2016	12	25	2	10	10	1,2299		374984	4612
2016	12	85	2	10	18	0,9081		98558	895
2016	12	47	2	10	19	0,9601		61451	590
2016	12	99	2	10	19	0,5464	0,4032	2745	15
2016	12	44	2	10	19	1,3324		20564	274
2016	12	23	2	10	19	1,5057		182977	2755
2016	12	13	2	10	19	1,1219	0	105539	1184
2016	12	52	2	10	19	0,7926		100686	798
2016	12	81	2	10	19	1,1499		51223	589
2016	12	70	2	10	19	1,1134		80566	897
2016	12	27	2	10	19	1,2011	0,453	57781	694
2016	12	20	2	10	19	1,003		52241	524
2016	12	50	2	10	19	3,0792	0	116070	3574
2016	12	19	2	10	19	1,1355	0	128489	1459
2016	12	95	2	10	20	0,5097	0	981	5
2016	12	18	2	10	20	0,7233	0	42444	307
2016	12	86	2	10	20	0,6003		51639	310
2016	12	95	2	11	18	1,372	0	1312	18
2016	12	99	2	11	18	0,6425	1,2535	2646	17
2016	12	27	2	11	19	1,1795	0,3563	53667	633
2016	12	50	2	11	19	0,9508	0	110333	1049
2016	12	19	2	11	19	0,9727	0	113296	1102
2016	12	25	2	11	19	1,286		314156	4040
2016	12	68	2	11	19	1,0261		128737	1321
2016	12	47	2	11	19	0,8832		59332	524
2016	12	8	2	11	19	0,6082		27457	167
2016	12	85	2	11	19	1,1111		78934	877
2016	12	23	2	11	19	1,2643		178678	2259
2016	12	13	2	11	19	1,0467	0	103464	1083
2016	12	73	2	11	19	1,0265		147105	1510
2016	12	15	2	11	19	0,8874		234275	2079
2016	12	81	2	11	19	1,2639		45969	581
2016	12	70	2	11	19	1,0944		77848	852
2016	12	63	2	11	20	0,7764		50362	391
2016	12	44	2	11	20	0,4379		18271	80
2016	12	66	2	11	20	0,606		51485	312
2016	12	18	2	11	20	0,7993	0	40659	325
2016	12	5	2	11	20	0,9074		442704	4017
2016	12	41	2	11	20	0,9419		142365	1341
2016	12	52	2	11	20	0,8863		80783	716

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	12	17	2	11	20	0,8227	0	127749	1051
2016	12	54	2	11	20	0,6526	0	57770	377
2016	12	76	2	11	20	0,5433		94061	511
2016	12	20	2	11	20	0,6409		46962	301
2016	12	86	2	11	20	0,6265		50917	319
2016	12	5	2	12	10	0,665		518634	3449
2016	12	76	2	12	10	0,5345		113939	609
2016	12	68	2	12	10	0,8814		157824	1391
2016	12	25	2	12	10	1,0562		381182	4026
2016	12	15	2	12	10	0,73		295060	2154
2016	12	8	2	12	10	0,5604		35690	200
2016	12	81	2	12	18	0,7683		56488	434
2016	12	85	2	12	18	1,0191		107351	1094
2016	12	44	2	12	19	0,7768		22528	175
2016	12	63	2	12	19	0,875		60232	527
2016	12	99	2	12	19	4,933	9,2669	3061	151
2016	12	95	2	12	19	1,2038	0	1163	14
2016	12	23	2	12	19	1,5314		192443	2947
2016	12	13	2	12	19	1,2642	0	109631	1386
2016	12	73	2	12	19	1,2822		157308	2017
2016	12	17	2	12	19	0,9001	0	159533	1436
2016	12	70	2	12	19	1,3337		83604	1115
2016	12	20	2	12	19	0,6974		60224	420
2016	12	54	2	12	19	0,7967	1,2903	75816	604
2016	12	50	2	12	19	1,2326	0	118771	1464
2016	12	19	2	12	19	1,0755	0,2469	118273	1272
2016	12	66	2	12	19	0,6511		64659	421
2016	12	47	2	12	19	1,0956		65262	715
2016	12	27	2	12	20	1,185	0,9146	49789	590
2016	12	52	2	12	20	0,99		84245	834
2016	12	41	2	12	20	1,1688		144936	1694
2016	12	18	2	12	20	1,1517	0	42025	484
2016	12	86	2	12	20	0,815		53009	432
2016	12	8	2	13	10	0,5525		36377	201
2016	12	25	2	13	10	1,0305		348757	3594
2016	12	76	2	13	10	0,6231		121650	758
2016	12	68	2	13	10	0,9929		153888	1528
2016	12	15	2	13	18	0,8816		285278	2515
2016	12	99	2	13	18	0,7278		3847	28
2016	12	81	2	13	18	0,9132	6,0674	63735	582
2016	12	13	2	13	19	1,4054	0	110857	1558
2016	12	23	2	13	19	1,3719		194842	2673
2016	12	44	2	13	19	0,7007		22263	156
2016	12	63	2	13	19	0,9938		57761	574
2016	12	85	2	13	19	1,1971		94064	1126
2016	12	73	2	13	19	1,1241		157554	1771
2016	12	17	2	13	19	0,9332	1,4706	154314	1440
2016	12	70	2	13	19	1,0615		85446	907
2016	12	41	2	13	19	1,0128		174176	1764
2016	12	20	2	13	19	0,7057		62492	441
2016	12	54	2	13	19	0,8759	0	75926	665
2016	12	50	2	13	19	1,0199	0	121380	1238
2016	12	19	2	13	19	1,1423	0,2532	117045	1337
2016	12	66	2	13	19	0,6434		61236	394
2016	12	47	2	13	19	1,0931		64951	710
2016	12	5	2	13	19	0,9675		536938	5195
2016	12	27	2	13	20	1,5481	0,8065	48253	747
2016	12	52	2	13	20	0,9304		83831	780
2016	12	95	2	13	20	0,8681	0	1152	10
2016	12	18	2	13	20	1,0456	1,9231	41601	435
2016	12	86	2	13	20	0,9408		52932	498
2016	12	25	2	14	10	1,0964		362361	3973
2016	12	8	2	14	10	0,5498		35831	197
2016	12	76	2	14	10	0,6896		120499	831
2016	12	81	2	14	18	1,16		58792	682
2016	12	68	2	14	18	1,2151		159574	1939
2016	12	73	2	14	18	1,102		170691	1881
2016	12	15	2	14	18	0,8805		301419	2654
2016	12	85	2	14	18	0,9987		110239	1101
2016	12	99	2	14	18	0,2153	3,6005	3252	7
2016	12	44	2	14	19	0,5547		23257	129
2016	12	23	2	14	19	1,3065		193181	2524
2016	12	18	2	14	19	1,4988	0	50108	751
2016	12	13	2	14	19	1,5935	0	110702	1764
2016	12	17	2	14	19	0,9562	0	157598	1507
2016	12	70	2	14	19	1,1125		86112	958
2016	12	41	2	14	19	1,0655		173063	1844
2016	12	50	2	14	19	1,0174	0,6173	118147	1202
2016	12	19	2	14	19	1,1264	0,8	119227	1343
2016	12	66	2	14	19	0,6542		61754	404
2016	12	47	2	14	19	1,0625		66635	708
2016	12	5	2	14	19	0,937		532577	4990
2016	12	95	2	14	19	0,7899	0	1266	10
2016	12	20	2	14	20	0,6996		55032	385
2016	12	52	2	14	20	0,9846		82978	817
2016	12	27	2	14	20	1,2044	0,4394	52224	629
2016	12	86	2	14	20	0,8918		51691	461
2016	12	54	2	14	20	0,8036	0	60475	486
2016	12	63	2	14	20	1,0472		52711	552
2016	12	76	2	15	10	0,72		120286	866
2016	12	8	2	15	10	0,5773		34990	202
2016	12	68	2	15	10	0,9322		152116	1418
2016	12	99	2	15	18	1,8333	1,6304	3491	64
2016	12	85	2	15	18	0,8857		112119	993
2016	12	15	2	15	18	0,8844		299524	2649
2016	12	81	2	15	18	1,0353		57469	595
2016	12	25	2	15	18	1,2483		389489	4862
2016	12	44	2	15	19	0,7098		22682	161
2016	12	54	2	15	19	0,7857	0	76362	600
2016	12	13	2	15	19	1,0905	0	110224	1202
2016	12	73	2	15	19	1,1414		159631	1822
2016	12	17	2	15	19	0,9476	0	169697	1608
2016	12	70	2	15	19	0,9617		89218	858
2016	12	41	2	15	19	0,9754		172845	1686
2016	12	20	2	15	19	0,779		64957	506
2016	12	50	2	15	19	1,0405	0	120709	1256
2016	12	23	2	15	19	1,3783		195965	2701
2016	12	66	2	15	19	0,8213		65384	537
2016	12	47	2	15	19	0,9329		67746	632
2016	12	5	2	15	19	0,9157		554214	5075
2016	12	18	2	15	20	1,177	4,7619	43245	509
2016	12	27	2	15	20	1,5453	0,545	49569	766
2016	12	19	2	15	20	1,0711	0	100173	1073
2016	12	52	2	15	20	1,1432		86162	985
2016	12	86	2	15	20	1,0115		53883	545



AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	12	95	2	15	20	0,6446	0	1086	7
2016	12	63	2	15	20	0,9186		53341	490
2016	12	41	2	16	9	0,7934		184897	1467
2016	12	8	2	16	10	0,5845		36783	215
2016	12	54	2	16	10	0,6958	0	81341	566
2016	12	25	2	16	10	1,1565		380279	4398
2016	12	66	2	16	10	0,5353		64826	347
2016	12	68	2	16	10	1,0384		153704	1596
2016	12	15	2	16	10	0,7353		285057	2096
2016	12	76	2	16	10	0,7934		128178	1017
2016	12	81	2	16	18	0,783		59644	467
2016	12	99	2	16	18	0,5848	2,0645	3933	23
2016	12	85	2	16	18	0,8561		112024	959
2016	12	5	2	16	18	0,8492		627638	5330
2016	12	50	2	16	18	0,9728	0	140826	1370
2016	12	73	2	16	18	0,9603		176603	1696
2016	12	47	2	16	19	1,2229		72451	886
2016	12	86	2	16	19	0,7441		57248	426
2016	12	63	2	16	19	0,88		63861	562
2016	12	44	2	16	19	0,553		23869	132
2016	12	23	2	16	19	1,1073		203468	2253
2016	12	18	2	16	19	0,9463	0	47872	453
2016	12	13	2	16	19	1,0134	0	114954	1165
2016	12	52	2	16	19	0,8908		96990	864
2016	12	17	2	16	19	0,8173	0	168485	1377
2016	12	70	2	16	19	0,9006		89827	809
2016	12	27	2	16	19	1,1964	0,7582	58844	704
2016	12	20	2	16	19	0,7493		63524	476
2016	12	19	2	16	19	1,1355	0,2941	122588	1392
2016	12	95	2	16	20	0,8287	0	1086	9
2016	12	25	2	17	10	1,2158		390376	4746
2016	12	63	2	17	10	0,7925		65613	520
2016	12	68	2	17	10	1,0177		147779	1504
2016	12	15	2	17	10	0,8043		286088	2301
2016	12	54	2	17	10	0,6562	0	80615	529
2016	12	41	2	17	10	0,7267		190323	1383
2016	12	76	2	17	10	0,6862		127800	877
2016	12	5	2	17	10	0,7498		568986	4266
2016	12	47	2	17	10	0,7637		73849	564
2016	12	8	2	17	10	0,6597		36228	239
2016	12	17	2	17	11	0,6835	0	177914	1216
2016	12	73	2	17	11	0,8687		168524	1464
2016	12	66	2	17	11	0,4902		69362	340
2016	12	81	2	17	18	0,6513		56960	371
2016	12	99	2	17	18	0,4906	1,0846	3465	17
2016	12	85	2	17	18	0,8261		102406	846
2016	12	95	2	17	19	0,6873	0	1164	8
2016	12	44	2	17	19	0,662		22808	151
2016	12	23	2	17	19	1,1608		205469	2385
2016	12	18	2	17	19	0,7987	0	49206	393
2016	12	13	2	17	19	1,0053	0	112499	1131
2016	12	52	2	17	19	0,793		102014	809
2016	12	70	2	17	19	0,8418		88262	743
2016	12	27	2	17	19	1,166	0,5133	60891	710
2016	12	20	2	17	19	0,7181		60298	433
2016	12	50	2	17	19	1,0175	0	124523	1267
2016	12	19	2	17	19	1,0692	0,2062	136638	1461
2016	12	86	2	17	20	0,8234		54652	450
2016	12	73	2	18	10	0,836		155734	1302
2016	12	15	2	18	10	0,8193		262178	2148
2016	12	25	2	18	10	1,1958		354142	4235
2016	12	68	2	18	11	0,914		147586	1349
2016	12	76	2	18	11	0,5945		116394	692
2016	12	99	2	18	18	1,0935	0,1972	2835	31
2016	12	81	2	18	19	1,0847		44530	483
2016	12	70	2	18	19	0,9441		84839	801
2016	12	27	2	18	19	1,003	0,1887	58625	588
2016	12	19	2	18	19	1,01	0	120787	1220
2016	12	47	2	18	19	0,8505		61966	527
2016	12	85	2	18	19	0,9194		80052	736
2016	12	23	2	18	19	0,9898		192361	1904
2016	12	13	2	18	19	1,2209	0	103370	1262
2016	12	44	2	18	20	0,6131		18593	114
2016	12	63	2	18	20	0,881		53687	473
2016	12	41	2	18	20	0,8602		145322	1250
2016	12	54	2	18	20	0,8337	0	61411	512
2016	12	95	2	18	20	0,9242	0	1082	10
2016	12	86	2	18	20	0,7518		50013	376
2016	12	52	2	18	20	0,8117		86612	703
2016	12	8	2	18	20	0,7794		25532	199
2016	12	50	2	18	20	0,955	0	99583	951
2016	12	20	2	18	20	0,6894		49321	340
2016	12	18	2	18	20	0,8954	0	41882	375
2016	12	66	2	18	20	1,5626		56187	878
2016	12	17	2	18	20	1,2277	0	136924	1681
2016	12	5	2	18	20	0,765		470612	3600
2016	12	5	2	19	10	0,6928		565376	3917
2016	12	63	2	19	10	0,752		66489	500
2016	12	66	2	19	10	0,5368		64829	348
2016	12	8	2	19	10	0,5795		37618	218
2016	12	41	2	19	10	0,7799		186940	1458
2016	12	99	2	19	10	0,4329	1,8847	3465	15
2016	12	54	2	19	10	0,6751	1,1111	83837	566
2016	12	15	2	19	10	0,8033		304506	2446
2016	12	17	2	19	10	0,8508	0	165728	1410
2016	12	25	2	19	10	1,2021		393575	4731
2016	12	73	2	19	10	0,9206		169562	1561
2016	12	50	2	19	10	0,9604	1,4286	137437	1320
2016	12	68	2	19	10	0,9954		165362	1646
2016	12	76	2	19	10	0,6323		130635	826
2016	12	81	2	19	18	1,4041		58044	815
2016	12	85	2	19	18	0,9159		110490	1012
2016	12	44	2	19	19	0,6376		23997	153
2016	12	23	2	19	19	1,4302		203750	2914
2016	12	13	2	19	19	1,3673	0,8065	114974	1572
2016	12	70	2	19	19	1,3699		90155	1235
2016	12	20	2	19	19	0,7611		62935	479
2016	12	19	2	19	19	1,0175	0	121470	1236
2016	12	47	2	19	19	1,0003		69782	698
2016	12	95	2	19	20	0,4873	0	1026	5
2016	12	18	2	19	20	0,9647	0	43019	415
2016	12	52	2	19	20	1,0757		81991	882
2016	12	27	2	19	20	1,7826	0,4858	55649	992
2016	12	86	2	19	20	0,8306		51769	430
2016	12	66	2	20	10	0,498		61447	306

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	12	44	2	20	10	0,5657		26515	150
2016	12	8	2	20	10	0,7437		37245	277
2016	12	5	2	20	10	0,7964		554981	4420
2016	12	68	2	20	10	0,9614		160805	1546
2016	12	25	2	20	10	1,0778		372340	4013
2016	12	41	2	20	10	0,7607		183253	1394
2016	12	15	2	20	10	0,7206		293096	2112
2016	12	76	2	20	10	0,6753		127946	864
2016	12	63	2	20	10	0,958		67226	644
2016	12	54	2	20	10	0,7219	0	79239	572
2016	12	73	2	20	10	0,8933		170706	1525
2016	12	81	2	20	18	0,8805		58378	514
2016	12	99	2	20	18	0,184	0,137	3805	7
2016	12	85	2	20	18	0,9108		112754	1027
2016	12	47	2	20	19	0,9974		71889	717
2016	12	23	2	20	19	1,1308		206663	2337
2016	12	18	2	20	19	1,1376	0	48787	555
2016	12	52	2	20	19	0,9441		95753	904
2016	12	17	2	20	19	0,8655	0	163140	1412
2016	12	70	2	20	19	0,9771		93236	911
2016	12	27	2	20	19	1,4352	0,3008	64244	922
2016	12	20	2	20	19	0,7212		65863	475
2016	12	50	2	20	19	1,0613	0	123250	1308
2016	12	19	2	20	19	1,1722	0,7979	113631	1332
2016	12	13	2	20	20	1,5052	0	97596	1469
2016	12	86	2	20	20	0,948		50315	477
2016	12	95	2	20	21	1,3158	0	836	11
2016	12	50	2	21	10	0,9919	0	131361	1303
2016	12	54	2	21	10	0,6465	0	83526	540
2016	12	19	2	21	10	0,9585	0	127702	1224
2016	12	76	2	21	10	1,2088		124507	1505
2016	12	25	2	21	10	1,2256		364881	4472
2016	12	68	2	21	10	1,0217		157285	1607
2016	12	66	2	21	10	0,5901		60501	357
2016	12	8	2	21	10	0,6287		38813	244
2016	12	5	2	21	10	0,7256		529877	3845
2016	12	86	2	21	10	0,6707		61428	412
2016	12	99	2	21	10	0,352	0,9709	3409	12
2016	12	63	2	21	10	0,8723		65003	567
2016	12	44	2	21	10	0,6283		26102	164
2016	12	73	2	21	10	0,9733		164804	1604
2016	12	15	2	21	10	0,7812		289035	2258
2016	12	81	2	21	18	0,8144		58325	475
2016	12	85	2	21	18	0,871		108842	948
2016	12	13	2	21	19	1,2521	0	116681	1461
2016	12	47	2	21	19	1,0653		71714	764
2016	12	52	2	21	19	0,7894		97295	768
2016	12	20	2	21	19	0,7726		64843	501
2016	12	18	2	21	19	1,1373	0	48622	553
2016	12	23	2	21	19	1,7672		198448	3507
2016	12	17	2	21	19	1,1077	2,1739	159431	1766
2016	12	70	2	21	19	1,2815		92470	1185
2016	12	41	2	21	19	0,9516		167716	1596
2016	12	27	2	21	19	1,1276	0,4888	62436	704
2016	12	95	2	21	20	0,8032	0	996	8
2016	12	44	2	22	9	1,7915		26625	477
2016	12	41	2	22	10	0,8745		184798	1616
2016	12	15	2	22	10	0,8049		302665	2436
2016	12	17	2	22	10	0,776	0	171653	1332
2016	12	73	2	22	10	0,9735		178114	1734
2016	12	63	2	22	10	0,8171		65229	533
2016	12	99	2	22	10	0,6543	0,9223	3821	25
2016	12	5	2	22	10	0,7635		565035	4314
2016	12	8	2	22	10	0,5078		37812	192
2016	12	66	2	22	10	0,5193		64505	335
2016	12	68	2	22	10	1,0525		163902	1725
2016	12	25	2	22	10	1,3025		386726	5037
2016	12	76	2	22	10	0,6205		129578	804
2016	12	54	2	22	10	0,6742	0	86328	582
2016	12	85	2	22	18	0,8173		113790	930
2016	12	81	2	22	18	0,869		60760	528
2016	12	95	2	22	19	0,2827	0	1415	4
2016	12	86	2	22	19	0,7882		59378	468
2016	12	70	2	22	19	1,3257		94893	1258
2016	12	13	2	22	19	1,2821	0,6897	119721	1535
2016	12	18	2	22	19	0,9463	4	51991	492
2016	12	50	2	22	19	1,0323	0	130676	1349
2016	12	19	2	22	19	1,3659	0	125123	1709
2016	12	20	2	22	19	0,897		68454	614
2016	12	27	2	22	19	1,3756	0,3034	68333	940
2016	12	23	2	22	19	1,0673		214090	2285
2016	12	47	2	22	19	1,2008		71701	861
2016	12	52	2	22	19	0,9911		103018	1021
2016	12	20	2	23	9	0,6695		77523	519
2016	12	76	2	23	10	0,6535		136650	893
2016	12	54	2	23	10	0,6964	0	90902	633
2016	12	41	2	23	10	0,7983		198163	1582
2016	12	50	2	23	10	1,0289	0	142873	1470
2016	12	13	2	23	10	1,3369	0	141147	1887
2016	12	73	2	23	10	0,9407		186876	1758
2016	12	17	2	23	10	0,7948	1,4286	182477	1432
2016	12	15	2	23	10	0,8526		307984	2626
2016	12	99	2	23	10	0,5214	0	3644	19
2016	12	63	2	23	10	0,8385		70003	587
2016	12	44	2	23	10	0,4942		28533	141
2016	12	5	2	23	10	0,732		613360	4490
2016	12	8	2	23	10	0,6152		40639	250
2016	12	47	2	23	10	0,8929		87804	784
2016	12	66	2	23	10	0,5291		69168	366
2016	12	68	2	23	10	1,085		162955	1768
2016	12	25	2	23	10	1,2584		408704	5143
2016	12	81	2	23	18	0,9337		65222	609
2016	12	85	2	23	18	0,7961		122726	977
2016	12	23	2	23	19	1,3084		229128	2998
2016	12	27	2	23	19	1,0443	0,1472	70381	735
2016	12	52	2	23	19	0,8193		109978	901
2016	12	19	2	23	19	1,0738	0,2398	135409	1454
2016	12	18	2	23	19	1,1454	1,8868	53778	616
2016	12	70	2	23	19	1,3493		99905	1348
2016	12	86	2	23	20	0,7509		55666	418
2016	12	95	2	23	20	0,7	0	1000	7
2016	12	25	2	26	10	1,3665		409964	5602
2016	12	15	2	26	10	0,9982		322591	3220
2016	12	68	2	26	10	1,3611		165826	2257
2016	12	66	2	26	10	0,5505		62851	346

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	12	73	2	26	10	1,2148		178058	2163
2016	12	63	2	26	10	0,7926		69016	547
2016	12	54	2	26	10	0,7702	1,5152	80500	620
2016	12	76	2	26	10	0,6286		131887	829
2016	12	5	2	26	10	0,7928		562409	4459
2016	12	8	2	26	10	0,5342		37063	198
2016	12	99	2	26	18	0,4345	2,8986	3222	14
2016	12	17	2	26	19	1,1768	0	164181	1932
2016	12	81	2	26	19	1,138		48419	551
2016	12	86	2	26	19	1,1518		57475	662
2016	12	85	2	26	19	1,1197		92346	1034
2016	12	44	2	26	19	0,6225		21849	136
2016	12	23	2	26	19	1,6386		202184	3313
2016	12	47	2	26	19	1,4729		70880	1044
2016	12	41	2	26	19	1,0043		169771	1705
2016	12	70	2	26	19	1,4794		94974	1405
2016	12	20	2	26	19	1,087		61913	673
2016	12	13	2	26	19	1,9012	0	117821	2240
2016	12	18	2	26	19	1,4312	4,5455	47932	686
2016	12	50	2	26	19	1,301	0,7752	121671	1583
2016	12	19	2	26	19	1,1332	0,2646	120545	1366
2016	12	27	2	26	20	1,2398	0,7918	55574	689
2016	12	95	2	26	20	0,5639	0	1064	6
2016	12	52	2	26	20	1,1504		83014	955
2016	12	5	2	27	10	1,0039		555248	5574
2016	12	8	2	27	10	0,5718		38128	218
2016	12	66	2	27	10	0,5581		62711	350
2016	12	68	2	27	10	1,0237		168606	1726
2016	12	25	2	27	10	1,3224		385676	5100
2016	12	76	2	27	10	0,6975		128749	898
2016	12	44	2	27	10	0,5948		27238	162
2016	12	63	2	27	10	1,0013		69510	696
2016	12	81	2	27	10	1,124		55607	625
2016	12	15	2	27	10	0,8711		305241	2659
2016	12	54	2	27	19	1,0296	0	72550	747
2016	12	70	2	27	19	1,6596		101413	1683
2016	12	23	2	27	19	1,7603		211384	3721
2016	12	99	2	27	19	0,502	0,5172	2988	15
2016	12	85	2	27	19	0,9956		96322	959
2016	12	47	2	27	19	1,1731		75098	881
2016	12	41	2	27	19	1,1629		177148	2060
2016	12	86	2	27	19	0,9214		60123	554
2016	12	17	2	27	19	1,1819	2,6316	164143	1940
2016	12	73	2	27	19	1,5208		169382	2576
2016	12	13	2	27	19	1,9683	1,3986	125791	2476
2016	12	18	2	27	19	1,3026	1,5873	50593	659
2016	12	50	2	27	19	1,2289	0	123687	1520
2016	12	19	2	27	19	1,1888	0	123490	1468
2016	12	20	2	27	19	0,9005		64854	584
2016	12	27	2	27	19	1,543	0,8149	67789	1046
2016	12	52	2	27	20	1,042		91648	955
2016	12	95	2	27	20	0,956	0	1046	10
2016	12	68	2	28	9	1,202		173296	2083
2016	12	17	2	28	10	1,0382	1,2346	175783	1825
2016	12	8	2	28	10	0,6511		39011	254
2016	12	54	2	28	10	0,7347	1,3333	82887	609
2016	12	66	2	28	10	0,6029		64188	387
2016	12	25	2	28	10	1,3567		396562	5380
2016	12	76	2	28	10	0,6862		129987	892
2016	12	5	2	28	10	0,8368		557240	4663
2016	12	44	2	28	10	0,5371		28115	151
2016	12	63	2	28	10	0,9006		71730	646
2016	12	73	2	28	10	1,0756		187705	2019
2016	12	13	2	28	10	1,2	0	135745	1629
2016	12	15	2	28	10	0,848		311309	2640
2016	12	81	2	28	10	0,7201		55824	402
2016	12	41	2	28	10	0,8884		186971	1661
2016	12	85	2	28	18	0,8792		110330	970
2016	12	99	2	28	18	0,4792	0	3756	18
2016	12	23	2	28	19	1,7476		217329	3798
2016	12	47	2	28	19	1,197		76276	913
2016	12	70	2	28	19	1,244		108356	1348
2016	12	20	2	28	19	0,9649		67880	655
2016	12	19	2	28	19	1,3449	0,8475	128267	1725
2016	12	50	2	28	19	1,1159	0	126985	1417
2016	12	18	2	28	19	0,763	0	50849	388
2016	12	86	2	28	20	0,6384		49187	314
2016	12	27	2	28	20	1,2747	0,6061	61268	781
2016	12	95	2	28	20	0,1972	0	1014	2
2016	12	52	2	28	20	0,9435		96027	906
2016	12	25	2	29	10	1,3492		412901	5571
2016	12	15	2	29	10	0,8739		329800	2882
2016	12	68	2	29	10	1,1437		186944	2138
2016	12	73	2	29	10	1,1249		201797	2270
2016	12	5	2	29	10	0,8478		570082	4833
2016	12	54	2	29	10	0,7864	0	86600	681
2016	12	47	2	29	10	0,9293		86844	807
2016	12	76	2	29	10	0,6988		128070	895
2016	12	8	2	29	10	0,5757		39080	225
2016	12	85	2	29	18	0,8905		113079	1007
2016	12	17	2	29	19	1,271	1	183874	2337
2016	12	86	2	29	19	0,6313		61303	387
2016	12	99	2	29	19	0,5274	0,1953	3034	16
2016	12	63	2	29	19	1,0526		72108	759
2016	12	44	2	29	19	0,6306		26005	164
2016	12	23	2	29	19	1,7497		225358	3943
2016	12	66	2	29	19	0,8824		65957	582
2016	12	70	2	29	19	1,2051		109868	1324
2016	12	81	2	29	19	1,0781		52776	569
2016	12	41	2	29	19	1,0182		191518	1950
2016	12	13	2	29	19	1,6818	0	133189	2240
2016	12	18	2	29	19	0,6697	1,4493	52561	352
2016	12	50	2	29	19	1,0477	0	133431	1398
2016	12	20	2	29	19	1,2737		73254	933
2016	12	27	2	29	19	1,1656	1,2959	65374	762
2016	12	19	2	29	20	1,088	1,0893	105700	1150
2016	12	95	2	29	20	0,2309	0,5952	866	2
2016	12	52	2	29	20	1,2032		99483	1197
2016	12	99	2	30	9	0,4525	0,1908	3315	15
2016	12	13	2	30	10	1,6386	0	148356	2431
2016	12	66	2	30	10	0,5721		69744	399
2016	12	50	2	30	10	1,0855	0	140856	1529
2016	12	47	2	30	10	0,9104		92924	846
2016	12	18	2	30	10	0,6787	2,381	55396	376
2016	12	25	2	30	10	1,5285		436840	6677

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2016	12	76	2	30	10	0,6382		138989	887
2016	12	44	2	30	10	0,4687		29229	137
2016	12	54	2	30	10	0,608	3,8961	88812	540
2016	12	85	2	30	10	0,8862		109678	972
2016	12	5	2	30	10	0,835		606017	5060
2016	12	68	2	30	10	1,3353		200033	2671
2016	12	20	2	30	10	0,7378		80782	596
2016	12	15	2	30	10	0,9666		353406	3416
2016	12	8	2	30	10	0,5494		40957	225
2016	12	41	2	30	10	0,8962		208445	1868
2016	12	73	2	30	10	1,3126		215304	2826
2016	12	81	2	30	18	0,9236		61497	568
2016	12	27	2	30	19	1,0539	1,3098	69362	731
2016	12	19	2	30	19	1,2246	1,9573	145113	1777
2016	12	23	2	30	19	1,8003		245457	4419
2016	12	17	2	30	19	1,1056	2,0202	207227	2291
2016	12	95	2	30	19	1,0046	0	1294	13
2016	12	63	2	30	19	0,9238		80969	748
2016	12	86	2	30	19	0,8698		65534	570
2016	12	70	2	30	19	1,218		114860	1399
2016	12	52	2	30	20	0,9461		104007	984
2016	12	94	2	30	11		0		
2016	12	97	2	4	20		0		
2016	12	88	2	15	20		0		
2016	12	94	2	1	20		0		
2016	12	94	2	29	19		0		
2016	12	88	2	5	19		2,2727		
2016	12	91	2	18	20		0,572		
2016	12	94	2	16	20		0		
2016	12	94	2	6	19		0,8772		
2016	12	94	2	2	17		0		
2016	12	97	2	11	21		0		
2016	12	91	2	9	19		1,1309		
2016	12	94	2	10	16		0		
2016	12	97	2	17	17		0,2364		
2016	12	94	2	22	9		0		
2016	12	88	2	16	10		0,4975		
2016	12	91	2	26	20		0,4625		
2016	12	94	2	8	18		0		
2016	12	94	2	9	19		0		
2016	12	91	2	13	20		0,4822		
2016	12	91	2	14	20		0,6616		
2016	12	97	2	3	18		0		
2016	12	97	2	26	19		0,2445		
2016	12	91	2	3	19		0,0926		
2016	12	88	2	10	20		0		
2016	12	91	2	29	19		0,0929		
2016	12	91	2	10	19		0,2562		
2016	12	97	2	18	20		0		
2016	12	91	2	12	19		0,4906		
2016	12	91	2	20	21		0,2167		
2016	12	97	2	7	19		0,1667		
2016	12	91	2	16	20		0,5072		
2016	12	91	2	5	20		0,8726		
2016	12	88	2	2	16		1,227		
2016	12	94	2	27	19		0		
2016	12	94	2	13	21		0		
2016	12	97	2	2	18		0		
2016	12	88	2	3	21		1,9231		
2016	12	91	2	1	19		1,0784		
2016	12	97	2	9	20		0		
2016	12	88	2	28	10		0,5587		
2016	12	94	2	12	19		0		
2016	12	97	2	12	20		0		
2016	12	94	2	28	17		0		
2016	12	88	2	22	10		0,4878		
2016	12	88	2	17	14		0		
2016	12	97	2	13	19		0		
2016	12	91	2	11	20		0,3161		
2016	12	97	2	30	19		0,2278		
2016	12	91	2	28	20		1,1423		
2016	12	97	2	10	20		0,2092		
2016	12	88	2	11	9		1,0638		
2016	12	88	2	26	17		0		
2016	12	97	2	23	20		0		
2016	12	94	2	19	19		0		
2016	12	94	2	21	21		0		
2016	12	94	2	26	9		0		
2016	12	88	2	20	21		0		
2016	12	88	2	13	10		1,6129		
2016	12	91	2	4	20		0,4566		
2016	12	94	2	11	17		0		
2016	12	91	2	7	18		0,5764		
2016	12	88	2	7	21		0		
2016	12	88	2	1	18		1,676		
2016	12	88	2	30	18		0,6849		
2016	12	91	2	27	20		0,7442		
2016	12	94	2	7	18		0		
2016	12	91	2	23	20		0,692		
2016	12	94	2	17	19		0		
2016	12	91	2	6	20		0,5319		
2016	12	97	2	8	21		0		
2016	12	91	2	8	20		0,9709		
2016	12	88	2	21	11		0,9346		
2016	12	97	2	22	21		0		
2016	12	91	2	21	20		1,1121		
2016	12	88	2	29	11		0,6098		
2016	12	97	2	6	21		0		
2016	12	94	2	4	20		0		
2016	12	91	2	2	20		0,1761		
2016	12	97	2	19	19		0,4141		
2016	12	94	2	5	8		0		
2016	12	97	2	5	20		0		
2016	12	97	2	21	10		0		
2016	12	88	2	8	10		0		
2016	12	94	2	15	19		0		
2016	12	94	2	18	19		0		
2016	12	97	2	29	21		0		
2016	12	88	2	4	13		0,7143		
2016	12	97	2	1	18		0,1815		
2016	12	88	2	14	9		1,2		
2016	12	97	2	20	19		0,1626		
2016	12	91	2	15	20		0,6375		
2016	12	88	2	9	19		1,7751		
2016	12	91	2	19	10		0		

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2016	12	91	2	17	20		0,5029		
2016	12	88	2	19	21		0		
2016	12	88	2	6	17		0,6536		
2016	12	91	2	22	19		0,9549		
2016	12	88	2	23	9		0,5348		
2016	12	97	2	16	20		0		
2016	12	97	2	14	19		0,1773		
2016	12	88	2	12	21		1,8519		
2016	12	88	2	18	22		0		
2016	12	97	2	28	20		0,2364		
2016	12	88	2	27	20		2,3952		
2016	12	94	2	3	18		0		
2016	12	94	2	14	19		0		
2016	12	94	2	23	21		0		
2016	12	91	2	30	20		0,9883		
2016	12	97	2	15	19		0		
2016	12	94	2	20	20		0		
2016	12	97	2	27	19		0,2882		



**OPERADOR COMCEL S.A.**  
**INDICADORES DE CALIDAD COMUNICACIÓN VOZ MOVIL – ENERO 2017**  
**LLAMADAS CAIDAS 3G**

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2017	1	66	2	2	10	0,6154		67920	418
2017	1	17	2	2	10	1,0383	0	163145	1694
2017	1	8	2	2	10	0,4972		47067	234
2017	1	68	2	2	10	1,4381		209656	3015
2017	1	54	2	2	10	0,8652	0	88881	769
2017	1	25	2	2	10	1,7545		489724	8592
2017	1	15	2	2	10	1,2571		376647	4735
2017	1	50	2	2	10	1,3267	0	148342	1968
2017	1	76	2	2	11	0,6788		136864	929
2017	1	5	2	2	11	0,853		556265	4745
2017	1	63	2	2	19	1,2064		78497	947
2017	1	99	2	2	19	1,2899	0	2946	38
2017	1	85	2	2	19	1,117		89260	997
2017	1	47	2	2	19	1,6151		87427	1412
2017	1	44	2	2	19	0,7883		23722	187
2017	1	23	2	2	19	1,9399		231613	4493
2017	1	18	2	2	19	0,7129	0	49237	351
2017	1	13	2	2	19	2,7715	0	126177	3497
2017	1	73	2	2	19	1,5508		221304	3432
2017	1	81	2	2	19	1,6517		51221	846
2017	1	70	2	2	19	1,8398		116860	2150
2017	1	41	2	2	19	1,552		137564	2135
2017	1	27	2	2	19	1,1129	0,5394	65327	727
2017	1	20	2	2	19	1,1725		76675	899
2017	1	19	2	2	19	1,2189	1,0989	128556	1567
2017	1	95	2	2	20	0,9501	0	1263	12
2017	1	52	2	2	20	1,2013		99142	1191
2017	1	86	2	2	20	0,8368		50429	422
2017	1	68	2	3	10	1,4131		206065	2912
2017	1	66	2	3	10	0,7248		68437	496
2017	1	15	2	3	10	1,1086		361795	4011
2017	1	8	2	3	10	0,5407		47713	258
2017	1	5	2	3	10	0,8411		548948	4617
2017	1	17	2	3	10	1,019	0	160648	1637
2017	1	54	2	3	10	0,7913	0	88841	703
2017	1	25	2	3	10	1,566		459772	7200
2017	1	76	2	3	10	0,7131		136863	976
2017	1	73	2	3	10	1,395		220508	3076
2017	1	99	2	3	18	3,9967	0,1795	3603	144
2017	1	85	2	3	18	1,0543		101396	1069
2017	1	47	2	3	19	1,5362		92044	1414
2017	1	95	2	3	19	0,6928	0	1299	9
2017	1	63	2	3	19	1,2603		76492	964
2017	1	44	2	3	19	0,678		25075	170
2017	1	23	2	3	19	1,7805		235661	4196
2017	1	18	2	3	19	0,9732	0	50142	488
2017	1	13	2	3	19	2,9944	0	128272	3841
2017	1	81	2	3	19	1,5194		51930	789
2017	1	70	2	3	19	2,6393		121131	3197
2017	1	41	2	3	19	1,2069		142180	1716
2017	1	27	2	3	19	1,3636	0,7246	62627	854
2017	1	20	2	3	19	1,0868		78670	855
2017	1	50	2	3	19	1,2758	0	134579	1717
2017	1	19	2	3	19	1,318	0,8929	130504	1720
2017	1	52	2	3	20	1,1535		105936	1222
2017	1	86	2	3	20	0,7362		57862	426
2017	1	25	2	4	10	1,4167		440379	6239
2017	1	68	2	4	10	1,4423		201416	2905
2017	1	17	2	4	10	0,9757	0	151065	1474
2017	1	15	2	4	10	1,1596		354427	4110
2017	1	8	2	4	10	0,6247		47220	295
2017	1	76	2	4	11	0,7072		126839	897
2017	1	85	2	4	18	1,086		100645	1093
2017	1	52	2	4	19	1,0222		124534	1273
2017	1	73	2	4	19	1,5374		197478	3036
2017	1	13	2	4	19	2,0639	0	126219	2605
2017	1	18	2	4	19	0,8998	0	52678	474
2017	1	23	2	4	19	2,3096		227748	5260
2017	1	44	2	4	19	0,697		24678	172
2017	1	63	2	4	19	1,129		76082	859
2017	1	99	2	4	19	0,6414	0,1905	3742	24
2017	1	95	2	4	19	0,8757	0	1142	10
2017	1	86	2	4	19	0,6643		64282	427
2017	1	5	2	4	19	1,2924		539078	6967
2017	1	47	2	4	19	1,5074		95001	1432
2017	1	66	2	4	19	0,7994		66428	531
2017	1	81	2	4	19	1,5112		49630	750
2017	1	70	2	4	19	1,5093		113765	1717
2017	1	41	2	4	19	1,1426		137059	1566
2017	1	27	2	4	19	1,4567	0,4893	61441	895
2017	1	20	2	4	19	1,2355		76242	942
2017	1	54	2	4	19	1,0534	1,6393	79075	833
2017	1	50	2	4	19	1,4928	0	132839	1983
2017	1	19	2	4	19	1,2248	1,5873	128351	1572
2017	1	68	2	5	10	1,643		203953	3351
2017	1	25	2	5	10	1,6285		433274	7056
2017	1	76	2	5	10	0,6682		123159	823

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2017	1	8	2	5	10	0,4811		45733	220
2017	1	99	2	5	10	0,3446	0	4063	14
2017	1	15	2	5	10	1,0629		338311	3596
2017	1	17	2	5	19	1,261	0	144249	1819
2017	1	52	2	5	19	0,9923		119115	1182
2017	1	73	2	5	19	1,6348		192130	3141
2017	1	13	2	5	19	2,4471	0	128274	3139
2017	1	18	2	5	19	0,8323	2,7027	50584	421
2017	1	23	2	5	19	1,8616		232386	4326
2017	1	44	2	5	19	0,7717		25528	197
2017	1	63	2	5	19	1,3658		73144	999
2017	1	85	2	5	19	1,1592		93775	1087
2017	1	86	2	5	19	0,9452		68766	650
2017	1	5	2	5	19	1,0671		531540	5672
2017	1	47	2	5	19	1,2234		89835	1099
2017	1	66	2	5	19	0,9908		63487	629
2017	1	81	2	5	19	1,4502		50958	739
2017	1	70	2	5	19	1,6211		117701	1908
2017	1	41	2	5	19	1,2468		138996	1733
2017	1	20	2	5	19	1,0301		77853	802
2017	1	54	2	5	19	0,9736	0	80221	781
2017	1	50	2	5	19	1,4529	0	136209	1979
2017	1	19	2	5	19	1,2195	0,4301	126281	1540
2017	1	27	2	5	20	1,2838	0,8507	54447	699
2017	1	95	2	5	20	0,6696	0	896	6
2017	1	25	2	6	10	1,5468		443056	6853
2017	1	68	2	6	10	1,6873		208973	3526
2017	1	76	2	6	10	0,6861		130298	894
2017	1	15	2	6	10	1,1379		341501	3886
2017	1	8	2	6	10	0,7351		46115	339
2017	1	41	2	6	10	0,9408		140301	1320
2017	1	99	2	6	18	0,4875	0	3692	18
2017	1	73	2	6	19	1,5028		212064	3187
2017	1	13	2	6	19	1,6484	0	126186	2080
2017	1	18	2	6	19	0,7634	0	50954	389
2017	1	23	2	6	19	1,873		229151	4292
2017	1	44	2	6	19	0,8004		24864	199
2017	1	63	2	6	19	1,0985		78109	858
2017	1	85	2	6	19	0,9581		100203	960
2017	1	95	2	6	19	0,9699	0	1031	10
2017	1	86	2	6	19	0,6819		63796	435
2017	1	5	2	6	19	1,1277		582180	6565
2017	1	47	2	6	19	1,2211		88284	1078
2017	1	66	2	6	19	0,7269		72638	528
2017	1	52	2	6	19	0,6228		131821	821
2017	1	17	2	6	19	1,324	0	163072	2159
2017	1	81	2	6	19	1,5188		49251	748
2017	1	70	2	6	19	1,6106		115923	1867
2017	1	20	2	6	19	0,999		75978	759
2017	1	54	2	6	19	1,0682	0	81069	866
2017	1	50	2	6	19	1,4968	0	138558	2074
2017	1	19	2	6	19	1,1931	0,6912	132177	1577
2017	1	27	2	6	20	1,6099	1,4331	61743	994
2017	1	8	2	7	10	0,896		43640	391
2017	1	73	2	7	10	1,4166		212833	3015
2017	1	15	2	7	10	1,1711		351378	4115
2017	1	68	2	7	10	2,0897		199410	4167
2017	1	17	2	7	11	1,193	0,9174	169821	2026
2017	1	5	2	7	11	0,9703		566450	5496
2017	1	41	2	7	11	0,9304		141013	1312
2017	1	66	2	7	11	0,5973		69642	416
2017	1	76	2	7	11	0,7494		130508	978
2017	1	25	2	7	11	1,6498		465886	7686
2017	1	44	2	7	19	0,6892		24667	170
2017	1	63	2	7	19	1,0093		78969	797
2017	1	99	2	7	19	0,4264	0,2096	2580	11
2017	1	85	2	7	19	1,1457		95660	1096
2017	1	95	2	7	19	1,486	0	1144	17
2017	1	47	2	7	19	1,1441		84699	969
2017	1	23	2	7	19	1,5148		222212	3366
2017	1	18	2	7	19	0,9507	2,3256	51543	490
2017	1	13	2	7	19	1,6323	0	119893	1957
2017	1	52	2	7	19	1,0486		114443	1200
2017	1	81	2	7	19	1,3637		47885	653
2017	1	70	2	7	19	1,5603		115940	1809
2017	1	27	2	7	19	1,3182	0,6344	67439	889
2017	1	20	2	7	19	0,9764		73125	714
2017	1	54	2	7	19	1,0266	1,4815	81041	832
2017	1	50	2	7	19	1,4155	0	136846	1937
2017	1	19	2	7	19	1,1265	1,0471	150643	1697
2017	1	86	2	7	20	0,999		47649	476
2017	1	15	2	8	11	1,1744		324088	3806
2017	1	20	2	8	19	1,0654		67583	720
2017	1	27	2	8	19	1,4017	0,5636	67063	940
2017	1	50	2	8	19	1,4318	0	132144	1892
2017	1	19	2	8	19	1,1997	1,8	134288	1611
2017	1	76	2	8	19	0,9284		117410	1090
2017	1	25	2	8	19	1,7288		413767	7153
2017	1	68	2	8	19	1,7533		184910	3242
2017	1	66	2	8	19	0,7856		63265	497
2017	1	70	2	8	19	1,3009		111075	1445
2017	1	81	2	8	19	1,4221		46060	655
2017	1	17	2	8	19	1,3375	0	147294	1970
2017	1	73	2	8	19	1,2645		192405	2433
2017	1	13	2	8	19	1,3375	0	107740	1441
2017	1	23	2	8	19	1,5469		200465	3101
2017	1	44	2	8	19	0,7363		20779	153
2017	1	63	2	8	19	0,9735		67284	655
2017	1	99	2	8	19	3,0441	0	2858	87
2017	1	85	2	8	19	1,7568		88854	1561
2017	1	95	2	8	19	0,7449	0	1074	8
2017	1	5	2	8	19	1,2395		570475	7071
2017	1	8	2	8	19	0,925		35460	328
2017	1	47	2	8	19	1,1492		78055	897
2017	1	86	2	8	20	0,9973		47528	474
2017	1	54	2	8	20	0,8223	0	64211	528
2017	1	18	2	8	20	1,1042	0	48361	534
2017	1	52	2	8	20	1,2593		88621	1116
2017	1	41	2	8	20	1,0588		120603	1277
2017	1	15	2	9	10	1,4165		292484	4143
2017	1	95	2	9	18	1,6618	0	1023	17
2017	1	20	2	9	19	1,0714		65896	706
2017	1	27	2	9	19	1,5823	0,9856	59532	942
2017	1	41	2	9	19	1,1466		119748	1373
2017	1	70	2	9	19	1,5046		100090	1506

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2017	1	81	2	9	19	1,5542		44397	690
2017	1	17	2	9	19	1,1243	1,8868	133866	1505
2017	1	73	2	9	19	1,4049		162643	2285
2017	1	13	2	9	19	2,1004	0	109407	2298
2017	1	18	2	9	19	0,8725	0	49400	431
2017	1	23	2	9	19	1,6909		203560	3442
2017	1	44	2	9	19	1,1935		20947	250
2017	1	63	2	9	19	0,9836		61101	601
2017	1	99	2	9	19	1,9509	0	2768	54
2017	1	85	2	9	19	1,2594		80116	1009
2017	1	54	2	9	19	1,1951	0,5848	71125	850
2017	1	50	2	9	19	1,3634	0	115004	1568
2017	1	19	2	9	19	1,276	2,5581	114811	1465
2017	1	76	2	9	19	0,7637		104621	799
2017	1	5	2	9	19	1,0138		483351	4900
2017	1	8	2	9	19	0,666		33483	223
2017	1	47	2	9	19	1,0328		75713	782
2017	1	66	2	9	19	0,724		57179	414
2017	1	68	2	9	19	1,4965		145341	2175
2017	1	25	2	9	19	1,7907		336903	6033
2017	1	86	2	9	20	0,9376		47464	445
2017	1	52	2	9	20	1,2588		82459	1038
2017	1	76	2	10	10	0,8004		125433	1004
2017	1	25	2	10	10	1,4103		420345	5928
2017	1	68	2	10	10	1,2087		190868	2307
2017	1	15	2	10	10	0,8693		335226	2914
2017	1	41	2	10	19	1,172		134561	1577
2017	1	70	2	10	19	1,3686		104852	1435
2017	1	81	2	10	19	1,3175		49869	657
2017	1	17	2	10	19	1,0896	1,8519	141516	1542
2017	1	52	2	10	19	0,994		101309	1007
2017	1	73	2	10	19	1,2915		174676	2256
2017	1	13	2	10	19	1,6365	0	114879	1880
2017	1	18	2	10	19	1,0403	0	52965	551
2017	1	23	2	10	19	1,4452		217403	3142
2017	1	44	2	10	19	0,6839		23395	160
2017	1	63	2	10	19	0,9226		65794	607
2017	1	99	2	10	19	7,147	0,3914	3456	247
2017	1	85	2	10	19	1,1924		89233	1064
2017	1	95	2	10	19	0,6803	0	1176	8
2017	1	86	2	10	19	0,6947		59166	411
2017	1	5	2	10	19	0,9244		531702	4915
2017	1	8	2	10	19	0,588		37758	222
2017	1	47	2	10	19	1,0933		82682	904
2017	1	66	2	10	19	0,6717		64463	433
2017	1	27	2	10	19	1,3533	1,2451	66061	894
2017	1	20	2	10	19	1,6096		74178	1194
2017	1	54	2	10	19	0,9533	0	74270	708
2017	1	50	2	10	19	1,1851	0	123199	1460
2017	1	19	2	10	19	1,3132	0,3891	123894	1627
2017	1	76	2	11	10	0,6897		122807	847
2017	1	25	2	11	10	1,1679		410227	4791
2017	1	99	2	11	10	0,5122	0,1742	3124	16
2017	1	8	2	11	10	0,5607		46367	260
2017	1	5	2	11	10	0,7175		511936	3673
2017	1	15	2	11	10	0,7658		316400	2423
2017	1	95	2	11	18	0,6339	0	1262	8
2017	1	81	2	11	18	1,051		59755	628
2017	1	73	2	11	19	1,2702		169895	2158
2017	1	13	2	11	19	1,4661	0	120596	1768
2017	1	18	2	11	19	2,2608	0	52237	1181
2017	1	23	2	11	19	1,8776		217037	4075
2017	1	44	2	11	19	0,6245		24179	151
2017	1	63	2	11	19	0,9686		65039	630
2017	1	85	2	11	19	1,1579		91718	1062
2017	1	86	2	11	19	1,8463		60661	1120
2017	1	47	2	11	19	1,3041		82512	1076
2017	1	66	2	11	19	0,7489		64760	485
2017	1	68	2	11	19	1,2768		153274	1957
2017	1	52	2	11	19	0,9838		99415	978
2017	1	17	2	11	19	1,0519	0	140319	1476
2017	1	70	2	11	19	1,2963		103142	1337
2017	1	41	2	11	19	1,1586		131712	1526
2017	1	27	2	11	19	1,8654	0,5773	63096	1177
2017	1	20	2	11	19	0,8118		74281	603
2017	1	54	2	11	19	0,9621	0,3759	74941	721
2017	1	50	2	11	19	1,2654	0	124312	1573
2017	1	19	2	11	19	1,1397	1,6509	120035	1368
2017	1	68	2	12	10	1,0902		174368	1901
2017	1	8	2	12	10	0,5891		45491	268
2017	1	76	2	12	10	0,6554		125114	820
2017	1	15	2	12	18	2,1679		307253	6661
2017	1	70	2	12	19	1,2005		103706	1245
2017	1	81	2	12	19	1,1424		52959	605
2017	1	17	2	12	19	0,983	1,1111	139067	1367
2017	1	73	2	12	19	3,6107		171188	6181
2017	1	13	2	12	19	1,4026	0,7407	120636	1692
2017	1	18	2	12	19	0,9591	1,6393	53591	514
2017	1	23	2	12	19	1,9636		210123	4126
2017	1	44	2	12	19	0,799		23904	191
2017	1	63	2	12	19	1,0272		65223	670
2017	1	99	2	12	19	0,5208	0,8949	2680	15
2017	1	85	2	12	19	1,228		93406	1147
2017	1	95	2	12	19	1,2719	1,4815	1258	16
2017	1	86	2	12	19	1,0052		61778	621
2017	1	5	2	12	19	0,9979		512955	5119
2017	1	47	2	12	19	1,3719		83827	1150
2017	1	66	2	12	19	0,7542		63913	482
2017	1	27	2	12	19	1,4977	2,6266	61426	920
2017	1	20	2	12	19	0,8096		75592	612
2017	1	54	2	12	19	0,8428	1,5625	74272	626
2017	1	50	2	12	19	1,6392		132992	2180
2017	1	19	2	12	19	1,234	3,8462	124959	1542
2017	1	25	2	12	19	3,1826		370887	11804
2017	1	41	2	12	20	3,7996		109563	4163
2017	1	52	2	12	20	1,0792		88953	960
2017	1	25	2	13	10	1,1271		392150	4420
2017	1	8	2	13	10	0,527		45165	238
2017	1	76	2	13	10	0,6716		123890	832
2017	1	66	2	13	10	0,5793		64560	374
2017	1	68	2	13	10	0,995		167733	1669
2017	1	15	2	13	10	0,7867		298336	2347
2017	1	99	2	13	18	0,3115	0,1988	3531	11
2017	1	17	2	13	19	0,9016	0	142966	1289
2017	1	73	2	13	19	1,2204		167814	2048

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2017	1	13	2	13	19	1,7734	0	121125	2148
2017	1	23	2	13	19	1,7286		215207	3720
2017	1	44	2	13	19	0,5827		23855	139
2017	1	63	2	13	19	0,9422		67502	636
2017	1	85	2	13	19	1,1931		93872	1120
2017	1	5	2	13	19	0,9174		525282	4819
2017	1	47	2	13	19	1,0516		82826	871
2017	1	81	2	13	19	1,2763		53043	677
2017	1	70	2	13	19	1,3597		102083	1388
2017	1	41	2	13	19	1,1308		130611	1477
2017	1	27	2	13	19	1,5729	0,7275	61541	968
2017	1	20	2	13	19	0,7813		72320	565
2017	1	54	2	13	19	0,9207	0	73311	675
2017	1	50	2	13	19	1,4027		122121	1713
2017	1	19	2	13	19	1,1932	0,4184	128732	1536
2017	1	95	2	13	20	1,2282	0	977	12
2017	1	18	2	13	20	0,9279	1,7857	42786	397
2017	1	52	2	13	20	0,9857		87962	867
2017	1	86	2	13	20	0,7556		52804	399
2017	1	68	2	14	10	1,0581		155662	1647
2017	1	41	2	14	10	0,8074		137596	1111
2017	1	15	2	14	10	0,8286		279977	2320
2017	1	5	2	14	11	0,6611		512042	3385
2017	1	73	2	14	11	1,1634		171647	1997
2017	1	25	2	14	11	1,2669		386925	4902
2017	1	76	2	14	11	0,7682		125741	966
2017	1	66	2	14	11	0,5075		66004	335
2017	1	63	2	14	11	0,8357		67371	563
2017	1	8	2	14	11	0,5225		42104	220
2017	1	54	2	14	11	1,1074	0	75851	840
2017	1	17	2	14	11	0,6601	0	149517	987
2017	1	47	2	14	19	0,9048		77809	704
2017	1	86	2	14	19	0,6589		58889	388
2017	1	85	2	14	19	1,0494		88911	933
2017	1	99	2	14	19	4	0,5495	2925	117
2017	1	44	2	14	19	0,6891		23075	159
2017	1	23	2	14	19	1,4154		212942	3014
2017	1	13	2	14	19	1,302	0	117820	1534
2017	1	81	2	14	19	1,298		50154	651
2017	1	70	2	14	19	1,3124		97687	1282
2017	1	27	2	14	19	1,1151	0,5228	61339	684
2017	1	20	2	14	19	0,6868		68725	472
2017	1	50	2	14	19	1,3015	0	116171	1512
2017	1	19	2	14	19	1,1585	1,7787	138024	1599
2017	1	18	2	14	20	0,7288	0	45963	335
2017	1	52	2	14	20	0,9037		88418	799
2017	1	95	2	14	21	3,2648	0	827	27
2017	1	99	2	15	18	4,896	0,2762	2982	146
2017	1	20	2	15	19	0,6828		64291	439
2017	1	50	2	15	19	1,4528	0,7353	118875	1727
2017	1	19	2	15	19	1,6145	3,7778	133604	2157
2017	1	25	2	15	19	2,1731		352254	7655
2017	1	47	2	15	19	1,1384		72119	821
2017	1	8	2	15	19	0,5043		34704	175
2017	1	5	2	15	19	0,7815		495948	3876
2017	1	85	2	15	19	1,0986		80284	882
2017	1	63	2	15	19	0,9048		62775	568
2017	1	44	2	15	19	0,667		21438	143
2017	1	23	2	15	19	1,2414		204937	2544
2017	1	13	2	15	19	2,1448	1,3158	112832	2420
2017	1	17	2	15	19	0,8697	2,4	126591	1101
2017	1	70	2	15	19	1,2199		94025	1147
2017	1	81	2	15	19	1,2826		49585	636
2017	1	15	2	15	19	2,2015		252558	5560
2017	1	86	2	15	20	1,5421		47857	738
2017	1	18	2	15	20	1,5814	0	43570	689
2017	1	95	2	15	20	1,2859	0	1011	13
2017	1	73	2	15	20	1,1856		133184	1579
2017	1	52	2	15	20	0,9636		85716	826
2017	1	27	2	15	20	1,2838	0,4545	50942	654
2017	1	54	2	15	20	1,5429	0	56972	879
2017	1	68	2	15	20	1,2067		111790	1349
2017	1	66	2	15	20	0,6092		51703	315
2017	1	41	2	15	20	0,9287		109718	1019
2017	1	76	2	15	20	0,6226		103123	642
2017	1	76	2	16	10	0,5793		133437	773
2017	1	8	2	16	10	0,5009		46519	233
2017	1	68	2	16	10	0,9797		173212	1697
2017	1	15	2	16	10	1,2665		316069	4003
2017	1	25	2	16	10	1,4561		420567	6124
2017	1	99	2	16	18	0,3288	1,4041	3954	13
2017	1	81	2	16	19	1,3689		57127	782
2017	1	17	2	16	19	0,9548	6,4103	138242	1320
2017	1	73	2	16	19	2,7803		169589	4715
2017	1	13	2	16	19	1,6962	0,8772	121917	2068
2017	1	23	2	16	19	1,8518		216065	4001
2017	1	44	2	16	19	0,5359		24072	129
2017	1	63	2	16	19	0,8966		67477	605
2017	1	85	2	16	19	1,0375		90604	940
2017	1	5	2	16	19	0,8896		541145	4814
2017	1	70	2	16	19	1,6165		100341	1622
2017	1	41	2	16	19	1,9567		132669	2596
2017	1	27	2	16	19	1,5698	2,4118	64976	1020
2017	1	20	2	16	19	0,8241		74624	615
2017	1	54	2	16	19	2,0042	0,6211	78035	1564
2017	1	50	2	16	19	1,4204	2,3438	130876	1859
2017	1	19	2	16	19	1,4539	2,6144	124152	1805
2017	1	66	2	16	19	0,6786		62191	422
2017	1	47	2	16	19	1,2859		83908	1079
2017	1	52	2	16	20	1,2665		84093	1065
2017	1	18	2	16	20	0,9763	2,439	46502	454
2017	1	86	2	16	20	1,583		52241	827
2017	1	95	2	16	21	0,4837	1,3761	827	4
2017	1	8	2	17	10	0,485		47007	228
2017	1	68	2	17	10	0,9457		159345	1507
2017	1	76	2	17	10	0,6387		123853	791
2017	1	25	2	17	10	1,7022		380740	6481
2017	1	99	2	17	18	2,4496	0,3077	3470	85
2017	1	15	2	17	18	0,8866		286364	2539
2017	1	17	2	17	19	0,932	0	134984	1258
2017	1	73	2	17	19	1,2308		163312	2010
2017	1	13	2	17	19	2,5978	0	121605	3159
2017	1	23	2	17	19	2,5899		216144	5598
2017	1	44	2	17	19	0,6423		24601	158
2017	1	63	2	17	19	1,1089		65380	725



AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2017	1	85	2	17	19	1,1431		88529	1012
2017	1	81	2	17	19	1,3481		54001	728
2017	1	70	2	17	19	1,1069		97476	1079
2017	1	41	2	17	19	0,9484		128010	1214
2017	1	20	2	17	19	0,9082		74651	678
2017	1	54	2	17	19	1,7552	0,6803	77371	1358
2017	1	50	2	17	19	1,1368	0	126756	1441
2017	1	19	2	17	19	1,177	1,165	122341	1440
2017	1	66	2	17	19	0,6674		58432	390
2017	1	47	2	17	19	0,8968		83293	747
2017	1	5	2	17	19	0,9096		517174	4704
2017	1	27	2	17	20	1,1945	0,9709	49394	590
2017	1	52	2	17	20	1,0147		79729	809
2017	1	95	2	17	20	0,7686	0	1171	9
2017	1	18	2	17	20	1,0162	0	43791	445
2017	1	86	2	17	20	1,0074		51915	523
2017	1	25	2	18	10	1,0655		375403	4000
2017	1	63	2	18	10	0,8125		67449	548
2017	1	8	2	18	10	0,4659		46360	216
2017	1	76	2	18	10	0,6742		121620	820
2017	1	15	2	18	10	0,7352		279126	2052
2017	1	81	2	18	19	1,3526		55152	746
2017	1	17	2	18	19	1,0202	0	134879	1376
2017	1	73	2	18	19	1,1968		155830	1865
2017	1	13	2	18	19	1,3897	0	120742	1678
2017	1	44	2	18	19	0,6612		25259	167
2017	1	70	2	18	19	1,5666		97154	1522
2017	1	41	2	18	19	1,0482		122020	1279
2017	1	20	2	18	19	0,8363		75695	633
2017	1	54	2	18	19	1,044	0	77398	808
2017	1	50	2	18	19	1,167	0	125705	1467
2017	1	19	2	18	19	1,3313	1,005	120485	1604
2017	1	68	2	18	19	1,1255		139406	1569
2017	1	66	2	18	19	0,7241		55102	399
2017	1	47	2	18	19	1,0167		81338	827
2017	1	5	2	18	19	0,9689		508916	4931
2017	1	99	2	18	19	2,0692	0	3238	67
2017	1	85	2	18	19	1,1141		88055	981
2017	1	95	2	18	19	1,4435	0,4785	1247	18
2017	1	86	2	18	20	0,8906		52663	469
2017	1	27	2	18	20	1,5495	0,5435	50597	784
2017	1	18	2	18	20	0,935	0	44704	418
2017	1	52	2	18	20	0,9773		81757	799
2017	1	23	2	18	20	2,7238		174939	4765
2017	1	76	2	19	10	0,9961		118363	1179
2017	1	54	2	19	19	0,9063	1,2987	77457	702
2017	1	20	2	19	19	0,6123		74311	455
2017	1	41	2	19	19	1,0602		123754	1312
2017	1	50	2	19	19	1,8276	0	125683	2297
2017	1	19	2	19	19	1,1352	1,25	121648	1381
2017	1	25	2	19	19	1,4334		356204	5106
2017	1	68	2	19	19	1,2423		143046	1777
2017	1	66	2	19	19	0,5816		57428	334
2017	1	81	2	19	19	1,4215		52760	750
2017	1	15	2	19	19	1,1123		246162	2738
2017	1	17	2	19	19	0,8957	0	134640	1206
2017	1	73	2	19	19	1,2329		158574	1955
2017	1	13	2	19	19	1,6734	0	117963	1974
2017	1	18	2	19	19	0,8724	0	51927	453
2017	1	23	2	19	19	1,8444		206623	3811
2017	1	44	2	19	19	0,8869		25145	223
2017	1	63	2	19	19	0,9728		61675	600
2017	1	99	2	19	19	8,1089	0	3268	265
2017	1	85	2	19	19	1,247		88291	1101
2017	1	86	2	19	19	0,6195		59889	371
2017	1	5	2	19	19	0,8839		508983	4499
2017	1	8	2	19	19	0,7632		37796	296
2017	1	47	2	19	19	1,1312		86367	977
2017	1	27	2	19	20	1,1742		47693	560
2017	1	95	2	19	20	0,3584	0,6135	1116	4
2017	1	52	2	19	20	0,9517		84266	802
2017	1	70	2	19	20	1,4657		79552	1166
2017	1	25	2	20	10	1,1154		378708	4224
2017	1	63	2	20	10	0,7566		66748	505
2017	1	8	2	20	10	0,4372		48495	212
2017	1	76	2	20	10	0,6319		121853	770
2017	1	85	2	20	18	0,8715		98567	859
2017	1	99	2	20	18	0,6116	0	3924	24
2017	1	68	2	20	18	1,1131		161620	1799
2017	1	15	2	20	18	0,8667		291676	2528
2017	1	54	2	20	19	0,7888	0	76574	604
2017	1	44	2	20	19	0,503		24256	122
2017	1	95	2	20	19	0,7004	0	1285	9
2017	1	18	2	20	19	0,814	0	52703	429
2017	1	13	2	20	19	1,2901	0	115420	1489
2017	1	73	2	20	19	1,1868		163297	1938
2017	1	81	2	20	19	1,1657		53272	621
2017	1	70	2	20	19	1,0436		91028	950
2017	1	41	2	20	19	0,9759		124707	1217
2017	1	20	2	20	19	0,6547		75760	496
2017	1	50	2	20	19	1,263	0	127394	1609
2017	1	23	2	20	19	1,311		195802	2567
2017	1	66	2	20	19	0,7471		60903	455
2017	1	47	2	20	19	1,0236		82552	845
2017	1	5	2	20	19	1,3718		522379	7166
2017	1	19	2	20	20	1,2887	1,3477	100176	1291
2017	1	27	2	20	20	1,1377	0,8453	44917	511
2017	1	52	2	20	20	1,1035		80292	886
2017	1	17	2	20	20	0,9445	0	115086	1087
2017	1	86	2	20	20	1,0433		46008	480
2017	1	25	2	21	10	1,1646		396535	4618
2017	1	68	2	21	10	0,8951		147028	1316
2017	1	41	2	21	10	0,7929		135323	1073
2017	1	73	2	21	10	0,9615		172546	1659
2017	1	44	2	21	10	0,5856		23906	140
2017	1	15	2	21	10	0,775		273175	2117
2017	1	5	2	21	10	0,6835		502261	3433
2017	1	8	2	21	10	0,5889		43302	255
2017	1	66	2	21	11	0,4372		60159	263
2017	1	76	2	21	11	0,6199		118881	737
2017	1	17	2	21	11	0,6556	0	148877	976
2017	1	63	2	21	11	0,9978		68150	680
2017	1	50	2	21	19	1,0877	0	121174	1318
2017	1	20	2	21	19	0,665		72025	479
2017	1	70	2	21	19	1,0507		93178	979

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2017	1	13	2	21	19	1,2522		115793	1450
2017	1	18	2	21	19	0,9371	0	51861	486
2017	1	23	2	21	19	1,0985		206832	2272
2017	1	85	2	21	19	0,9412		84258	793
2017	1	47	2	21	19	0,8012		79751	639
2017	1	54	2	21	19	0,8315	0,7874	77088	641
2017	1	95	2	21	20	0,62	0	1129	7
2017	1	86	2	21	20	0,7385		53485	395
2017	1	99	2	21	20	5,5102	0	2450	135
2017	1	27	2	21	20	0,9882	1,063	50696	501
2017	1	52	2	21	20	0,8378		90709	760
2017	1	19	2	21	20	1,1213	1,4493	117099	1313
2017	1	81	2	21	20	1,1232		43093	484
2017	1	99	2	22	18	2,4445	0,2358	3109	76
2017	1	63	2	22	19	1,0708		62945	674
2017	1	47	2	22	19	0,9355		74612	698
2017	1	50	2	22	19	1,246	0	119183	1485
2017	1	25	2	22	19	1,344		360261	4842
2017	1	23	2	22	19	1,1848		197081	2335
2017	1	8	2	22	19	0,6469		36482	236
2017	1	68	2	22	19	1,0325		129781	1340
2017	1	15	2	22	19	0,9508		238219	2265
2017	1	81	2	22	19	1,1731		49272	578
2017	1	85	2	22	19	1,1216		82382	924
2017	1	13	2	22	19	1,0253	0	110599	1134
2017	1	20	2	22	20	0,732		63249	463
2017	1	27	2	22	20	0,9996	0,6897	47121	471
2017	1	41	2	22	20	0,9046		108890	985
2017	1	19	2	22	20	1,0721	1,9956	109414	1173
2017	1	73	2	22	20	1,0429		139709	1457
2017	1	52	2	22	20	1,0085		88947	897
2017	1	17	2	22	20	0,9109	0	111212	1013
2017	1	95	2	22	20	0,6897	0	1305	9
2017	1	44	2	22	20	0,5913		18265	108
2017	1	18	2	22	20	0,9624	0	47382	456
2017	1	66	2	22	20	0,5944		51315	305
2017	1	5	2	22	20	0,7985		429694	3431
2017	1	86	2	22	20	0,8437		54641	461
2017	1	54	2	22	20	0,7298	0,6211	63988	467
2017	1	70	2	22	20	1,2158		76411	929
2017	1	76	2	22	20	0,6305		104040	656
2017	1	68	2	23	10	0,5195		61603	320
2017	1	76	2	23	10	0,5901		122698	724
2017	1	25	2	23	10	1,0253		395804	4058
2017	1	15	2	23	18	0,7838		291921	2288
2017	1	8	2	23	19	0,6268		41323	259
2017	1	47	2	23	19	1,3669		77106	1054
2017	1	68	2	23	19	1,1385		144219	1642
2017	1	18	2	23	19	1,2558	0	54625	686
2017	1	23	2	23	19	1,6189		205388	3325
2017	1	44	2	23	19	0,6065		24734	150
2017	1	70	2	23	19	1,1138		96607	1076
2017	1	99	2	23	19	0,258	0,4	3489	9
2017	1	85	2	23	19	1,3999		93006	1302
2017	1	81	2	23	19	1,1796		55358	653
2017	1	17	2	23	19	0,9832	0	137211	1349
2017	1	5	2	23	19	0,8262		525758	4344
2017	1	86	2	23	19	1,0411		63203	658
2017	1	95	2	23	19	1,5682	1,7241	1658	26
2017	1	54	2	23	19	0,7711	0	79362	612
2017	1	63	2	23	19	1,0815		63985	692
2017	1	41	2	23	19	0,9405		131310	1235
2017	1	73	2	23	19	1,1665		164772	1922
2017	1	13	2	23	19	1,6604	0	118527	1968
2017	1	50	2	23	19	1,421	0	128427	1825
2017	1	19	2	23	19	1,1715	1,1086	128129	1501
2017	1	20	2	23	19	0,7399		74602	552
2017	1	27	2	23	20	1,1824	0,7569	49560	586
2017	1	52	2	23	20	1,0007		87635	877
2017	1	25	2	24	10	1,0867		363580	3951
2017	1	76	2	24	10	0,5867		117095	687
2017	1	15	2	24	18	0,8264		279300	2308
2017	1	54	2	24	19	0,8291	0,5556	79601	660
2017	1	68	2	24	19	1,1679		135456	1582
2017	1	63	2	24	19	1,2539		60453	758
2017	1	19	2	24	19	1,4174	1,0267	119236	1690
2017	1	50	2	24	19	1,1457	0	124117	1422
2017	1	73	2	24	19	1,1441		158206	1810
2017	1	17	2	24	19	0,8301	0	133722	1110
2017	1	81	2	24	19	1,0889		53175	579
2017	1	85	2	24	19	0,997		91771	915
2017	1	99	2	24	19	3,9227	2,5424	3416	134
2017	1	23	2	24	19	1,2657		198466	2512
2017	1	18	2	24	19	0,8855	0	51386	455
2017	1	5	2	24	19	0,8555		506138	4330
2017	1	47	2	24	19	2,2129		80256	1776
2017	1	66	2	24	19	0,609		55989	341
2017	1	20	2	24	20	1,0669		62800	670
2017	1	70	2	24	20	1,4812		78722	1166
2017	1	44	2	24	20	0,7374		19798	146
2017	1	52	2	24	20	0,9528		84910	809
2017	1	86	2	24	20	0,9843		51202	504
2017	1	95	2	24	20	1,4045	0	1424	20
2017	1	27	2	24	20	1,2818	0,713	46574	597
2017	1	8	2	24	20	0,621		35103	218
2017	1	13	2	24	20	1,8736	0	101141	1895
2017	1	41	2	24	20	1,0349		104360	1080
2017	1	76	2	25	10	0,6601		117411	775
2017	1	99	2	25	10	0,4288	0,159	3032	13
2017	1	8	2	25	10	0,5228		45713	239
2017	1	15	2	25	18	0,7892		288004	2273
2017	1	25	2	25	18	1,2393		385045	4772
2017	1	5	2	25	19	0,8888		490332	4358
2017	1	70	2	25	19	1,267		91159	1155
2017	1	54	2	25	19	0,8599	0	72686	625
2017	1	50	2	25	19	1,2161	0	123344	1500
2017	1	13	2	25	19	1,6574	0	115721	1918
2017	1	73	2	25	19	1,2435		156168	1942
2017	1	17	2	25	19	0,9437	0	131182	1238
2017	1	81	2	25	19	1,3629		51361	700
2017	1	47	2	25	19	1,2748		78598	1002
2017	1	66	2	25	19	0,5932		55969	332
2017	1	68	2	25	19	1,2472		131173	1636
2017	1	23	2	25	19	1,2508		192991	2414
2017	1	44	2	25	19	0,5614		23512	132

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION		PORC_LLAM_CAI_3G		PORC_LLAM_CAI_3G		LLAM_EXITOSAS		LLAM_TERM_NO_INT	
					RESTO	DEPTO	RESTO	DEPTO	EBTS	RES	DEP	RESTO	DEPTO	USU
2017	1	41	2	25		19		0,9771				122811		1200
2017	1	85	2	25		19		0,9679				88025		852
2017	1	63	2	25		20		1,0788				51911		560
2017	1	86	2	25		20		0,8566				51717		443
2017	1	20	2	25		20		0,619				61549		381
2017	1	18	2	25		20		0,9805		0		41919		411
2017	1	95	2	25		20		1,0327		0		1162		12
2017	1	52	2	25		20		1,0601				82542		875
2017	1	19	2	25		20		1,3118		0,4938		99100		1300
2017	1	27	2	25		20		1,1756		0,6334		47382		557
2017	1	76	2	26		10		0,6226				113719		708
2017	1	15	2	26		18		0,8199				281728		2310
2017	1	54	2	26		19		0,7856		0,5917		77009		605
2017	1	25	2	26		19		1,4053				352028		4947
2017	1	63	2	26		19		1,0611				60784		645
2017	1	41	2	26		19		0,9378				122093		1145
2017	1	50	2	26		19		1,3266		0		123245		1635
2017	1	13	2	26		19		1,3677		0		117350		1605
2017	1	73	2	26		19		1,1395				161300		1838
2017	1	17	2	26		19		0,9283		1,3699		134110		1245
2017	1	81	2	26		19		1,3441				53495		719
2017	1	85	2	26		19		1,3656				90582		1237
2017	1	99	2	26		19		4,3095		0,6873		3063		132
2017	1	70	2	26		19		1,2284				95654		1175
2017	1	5	2	26		19		0,8553				507876		4344
2017	1	47	2	26		19		1,1029				80243		885
2017	1	66	2	26		19		0,6062				56250		341
2017	1	68	2	26		19		1,157				142092		1644
2017	1	27	2	26		20		1,1668		0,7407		47652		556
2017	1	44	2	26		20		0,5803				20853		121
2017	1	23	2	26		20		1,1926				169791		2025
2017	1	18	2	26		20		0,9748		0		42469		414
2017	1	86	2	26		20		0,9344				49976		467
2017	1	20	2	26		20		0,6202				64011		397
2017	1	19	2	26		20		1,2569		2,1807		98657		1240
2017	1	8	2	26		20		0,666				34834		232
2017	1	52	2	26		20		0,9871				83476		824
2017	1	95	2	26		20		1,0772		0		1114		12
2017	1	76	2	27		10		0,6062				120746		732
2017	1	99	2	27		18		0,9497		3,8366		3896		37
2017	1	15	2	27		18		0,8416				277681		2337
2017	1	47	2	27		19		1,2779				84121		1075
2017	1	66	2	27		19		0,5861				58184		341
2017	1	68	2	27		19		1,11				137567		1527
2017	1	23	2	27		19		1,2883				205850		2652
2017	1	44	2	27		19		0,6601				26056		172
2017	1	63	2	27		19		1,1543				63330		731
2017	1	5	2	27		19		0,8019				528747		4240
2017	1	54	2	27		19		0,7939		0		77337		614
2017	1	25	2	27		19		1,3579				369474		5017
2017	1	85	2	27		19		1,0783				91159		983
2017	1	41	2	27		19		1,0589				125132		1325
2017	1	20	2	27		19		0,7314				75063		549
2017	1	19	2	27		19		1,2614		1,4583		122716		1548
2017	1	50	2	27		19		1,4391		0		125077		1800
2017	1	70	2	27		19		1,3106				98654		1293
2017	1	81	2	27		19		1,4573				54143		789
2017	1	17	2	27		19		0,8924		0		137603		1228
2017	1	73	2	27		19		1,0366				164002		1700
2017	1	13	2	27		19		1,3858		0		117625		1630
2017	1	18	2	27		19		0,8343		0		52857		441
2017	1	86	2	27		20		0,9134				52002		475
2017	1	52	2	27		20		0,9694				87266		846
2017	1	95	2	27		20		0,641		0		1248		8
2017	1	27	2	27		20		1,2639		0,4942		46206		584
2017	1	8	2	27		20		0,6367				35812		228
2017	1	25	2	28		10		1,2094				390183		4719
2017	1	76	2	28		10		0,5953				118605		706
2017	1	41	2	28		10		0,7071				131530		930
2017	1	73	2	28		10		0,8639				171439		1481
2017	1	17	2	28		10		0,6705		0		145860		978
2017	1	15	2	28		10		0,7547				263533		1989
2017	1	63	2	28		10		0,7844				64632		507
2017	1	68	2	28		10		0,9714				143818		1397
2017	1	66	2	28		10		0,497				57742		287
2017	1	8	2	28		10		0,5076				44917		228
2017	1	5	2	28		10		0,6455				500053		3228
2017	1	99	2	28		18		1,4156		0,2062		3532		50
2017	1	70	2	28		19		0,928				97305		903
2017	1	85	2	28		19		0,926				83694		775
2017	1	95	2	28		19		0,6923		0		1300		9
2017	1	44	2	28		19		0,5818				24921		145
2017	1	50	2	28		19		1,1573		0		122785		1421
2017	1	54	2	28		19		0,7383		0		79240		585
2017	1	47	2	28		19		0,8665				78591		681
2017	1	13	2	28		19		1,1821		0		113271		1339
2017	1	23	2	28		19		1,1521				206587		2380
2017	1	19	2	28		19		1,0617		0,5602		133272		1415
2017	1	27	2	28		20		1,1667		0,7279		49370		576
2017	1	20	2	28		20		0,5452				65853		359
2017	1	18	2	28		20		0,6352		5		46443		295
2017	1	52	2	28		20		0,8729				91992		803
2017	1	86	2	28		20		0,7068				53055		375
2017	1	81	2	28		20		1,9838				44914		891
2017	1	25	2	29		19		1,3468				335398		4517
2017	1	81	2	29		19		1,1769				48686		573
2017	1	5	2	29		19		0,7605				479573		3647
2017	1	8	2	29		19		0,5072				36276		184
2017	1	47	2	29		19		1,2359				73147		904
2017	1	66	2	29		19		0,5316				55496		295
2017	1	68	2	29		19		1,1387				125581		1430
2017	1	23	2	29		19		1,1506				187895		2162
2017	1	44	2	29		19		0,5852				21701		127
2017	1	63	2	29		19		0,9416				58520		551
2017	1	99	2	29		19		9,8876		0		3024		299
2017	1	85	2	29		19		0,8603				79392		683
2017	1	15	2	29		19		0,8621				226993		1957
2017	1	17	2	29		19		0,8151		0		122681		1000
2017	1	73	2	29		19		1,1221				151686		1702
2017	1	13	2	29		19		1,3483		0		106578		1437
2017	1	50	2	29		19		1,0985		0		119164		1309
2017	1	20	2	29		19		0,678				67254		456
2017	1	70	2	29		19		0,8454				90495		765
2017	1	54	2	29		19		0,6678		0		72028		481
2017	1	76	2	29		20		0,5833				97040		566

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2017	1	86	2	29	20	0,6859		48403	332
2017	1	95	2	29	20	0,8902	0	1011	9
2017	1	52	2	29	20	0,9469		87764	831
2017	1	18	2	29	20	0,6901	0	42748	295
2017	1	19	2	29	20	1,3392	2,3923	105135	1408
2017	1	27	2	29	20	1,0253	0,5214	48377	496
2017	1	41	2	29	20	0,8563		101365	868
2017	1	76	2	30	10	0,7405		120723	894
2017	1	25	2	30	10	1,034		374089	3868
2017	1	15	2	30	18	0,792		275237	2180
2017	1	50	2	30	19	1,1381	0,9091	1126614	1441
2017	1	17	2	30	19	0,8424	0	131882	1111
2017	1	5	2	30	19	0,8576		522641	4482
2017	1	73	2	30	19	1,077		162211	1747
2017	1	8	2	30	19	0,4924		40417	199
2017	1	81	2	30	19	1,4122		55587	785
2017	1	13	2	30	19	1,6493	0	117201	1933
2017	1	19	2	30	19	1,4967	1,182	123341	1846
2017	1	95	2	30	19	1,278	0,4926	1252	16
2017	1	70	2	30	19	1,3722		94596	1298
2017	1	85	2	30	19	0,9376		91084	854
2017	1	99	2	30	19	1,1959	2,5408	3512	42
2017	1	20	2	30	19	0,6244		74946	468
2017	1	63	2	30	19	1,1411		58367	666
2017	1	41	2	30	19	0,9097		124651	1134
2017	1	47	2	30	19	0,8337		81685	681
2017	1	66	2	30	19	0,6509		54695	356
2017	1	54	2	30	19	0,8289	0,4405	76848	637
2017	1	68	2	30	19	1,3684		135994	1861
2017	1	23	2	30	19	1,6323		205476	3354
2017	1	27	2	30	20	1,2785	0,5623	48649	622
2017	1	44	2	30	20	0,6426		21163	136
2017	1	86	2	30	20	6,1836		56569	3498
2017	1	18	2	30	20	0,9004	1,9231	43204	389
2017	1	52	2	30	20	1,1809		82561	975
2017	1	76	2	31	10	0,5796		120424	698
2017	1	99	2	31	18	0,7953	0,8621	3898	31
2017	1	15	2	31	18	0,7743		279104	2161
2017	1	13	2	31	19	1,7808	0	117926	2100
2017	1	73	2	31	19	0,9657		159675	1542
2017	1	17	2	31	19	0,8837	0	138855	1227
2017	1	85	2	31	19	1,0723		90364	969
2017	1	23	2	31	19	1,4984		206819	3099
2017	1	68	2	31	19	1,1715		138117	1618
2017	1	66	2	31	19	0,5923		57910	343
2017	1	47	2	31	19	1,2384		81963	1015
2017	1	5	2	31	19	0,882		525062	4631
2017	1	54	2	31	19	0,8241	0,7246	77658	640
2017	1	81	2	31	19	1,4453		55627	804
2017	1	25	2	31	19	1,3129		351731	4618
2017	1	70	2	31	19	1,3821		93699	1295
2017	1	41	2	31	19	0,9195		123877	1139
2017	1	19	2	31	19	1,1203	0,6342	119611	1340
2017	1	50	2	31	19	1,2837	0	128610	1651
2017	1	63	2	31	20	1,2233		51746	633
2017	1	20	2	31	20	0,6691		62770	420
2017	1	27	2	31	20	1,3545	0,7335	49537	671
2017	1	44	2	31	20	0,6859		21287	146
2017	1	18	2	31	20	0,9142	0	43206	395
2017	1	8	2	31	20	0,4735		34424	163
2017	1	52	2	31	20	0,8621		83521	720
2017	1	86	2	31	20	0,8104		53430	433
2017	1	95	2	31	20	0,7805	0	1025	8
2017	1	97	2	20	18		0,232		
2017	1	91	2	4	19		1,0195		
2017	1	91	2	20	18		0,4075		
2017	1	91	2	22	20		0,4651		
2017	1	91	2	29	19		1,155		
2017	1	88	2	2	11		0,7092		
2017	1	94	2	20	8		0		
2017	1	94	2	10	19		0		
2017	1	91	2	3	19		1,0213		
2017	1	88	2	22	21		1,087		
2017	1	94	2	27	21		0		
2017	1	88	2	11	12		5,7325		
2017	1	88	2	6	20		1,5038		
2017	1	91	2	24	20		0,5204		
2017	1	94	2	4	19		0		
2017	1	97	2	16	19		2,7613		
2017	1	94	2	12	10		0,7874		
2017	1	94	2	18	21		0		
2017	1	97	2	15	18		0		
2017	1	94	2	7	14		0		
2017	1	91	2	5	21		0,7692		
2017	1	94	2	26	18		0		
2017	1	94	2	16	20		3,2787		
2017	1	94	2	17	20		0		
2017	1	97	2	14	20		0,2688		
2017	1	97	2	23	21		0		
2017	1	88	2	29	12		0,9346		
2017	1	88	2	12	19		2,8571		
2017	1	88	2	31	17		2,1739		
2017	1	88	2	13	20		0,8		
2017	1	88	2	21	20		0		
2017	1	97	2	21	20		0,2725		
2017	1	91	2	21	19		0,7779		
2017	1	91	2	10	20		0,4955		
2017	1	91	2	26	20		0,7128		
2017	1	88	2	25	19		1,2903		
2017	1	97	2	19	20		0,2353		
2017	1	88	2	4	9		0,5952		
2017	1	94	2	8	19		0		
2017	1	97	2	6	18		0		
2017	1	94	2	22	19		0		
2017	1	88	2	17	9		1,2903		
2017	1	97	2	24	19		0,4405		
2017	1	97	2	11	20		0		
2017	1	97	2	18	19		0		
2017	1	88	2	8	13		0,7519		
2017	1	88	2	18	17		0,6173		
2017	1	97	2	8	20		0		
2017	1	88	2	10	12		1,4286		
2017	1	88	2	24	20		2		
2017	1	97	2	17	20		0		
2017	1	97	2	4	20		0		

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_ RESTO_DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G RESTO_DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G EBTS RES DEP	LLAM_EXITOSAS RESTO_DEPTO	LLAM_TERM_NO_INT USU RESTO DEP
2017	1	97	2	13	20		0		
2017	1	91	2	27	20		0,398		
2017	1	91	2	11	20		0,496		
2017	1	94	2	5	9		0		
2017	1	97	2	22	20		0		
2017	1	97	2	27	19		0		
2017	1	88	2	7	19		3,125		
2017	1	97	2	2	20		0		
2017	1	91	2	12	20		0,5929		
2017	1	91	2	7	20		0,4926		
2017	1	88	2	14	10		2,3669		
2017	1	91	2	15	20		0,382		
2017	1	94	2	30	20		0		
2017	1	88	2	5	19		0,5348		
2017	1	88	2	28	20		1,0989		
2017	1	91	2	30	19		0,8321		
2017	1	94	2	25	17		1,4085		
2017	1	94	2	9	11		0		
2017	1	97	2	30	18		0		
2017	1	91	2	31	21		0,7692		
2017	1	94	2	6	20		0		
2017	1	94	2	24	9		0		
2017	1	88	2	15	19		5,2174		
2017	1	97	2	29	20		0		
2017	1	91	2	23	19		0,5785		
2017	1	94	2	14	20		0		
2017	1	91	2	9	20		0,6257		
2017	1	94	2	3	9		0		
2017	1	91	2	16	20		1,6667		
2017	1	94	2	31	20		0		
2017	1	91	2	2	19		0,3899		
2017	1	88	2	26	10		1,1111		
2017	1	91	2	14	19		1,1504		
2017	1	88	2	23	12		0,4082		
2017	1	94	2	28	19		0		
2017	1	91	2	17	19		0,2571		
2017	1	94	2	15	20		0		
2017	1	94	2	23	19		0		
2017	1	88	2	30	17		0,5917		
2017	1	88	2	19	20		1,6949		
2017	1	88	2	16	17		1,8293		
2017	1	97	2	12	19		1,9512		
2017	1	91	2	6	19		0,6289		
2017	1	88	2	9	19		0,6667		
2017	1	97	2	5	19		0,2008		
2017	1	97	2	28	20		0,2532		
2017	1	91	2	19	20		1,1617		
2017	1	97	2	9	20		0		
2017	1	97	2	10	20		0		
2017	1	88	2	27	10		0		
2017	1	97	2	31	21		0,2688		
2017	1	94	2	13	20		0		
2017	1	94	2	21	19		0		
2017	1	91	2	25	20		0,7214		
2017	1	88	2	20	19		0,6173		
2017	1	91	2	18	20		0,1955		
2017	1	94	2	29	13		0		
2017	1	91	2	13	20		0,3735		
2017	1	97	2	25	19		0,2151		
2017	1	91	2	28	20		0,3774		
2017	1	88	2	3	10		1,2579		
2017	1	94	2	19	22		0		
2017	1	97	2	3	20		0		
2017	1	94	2	2	14		0		
2017	1	97	2	26	20		0,2519		
2017	1	91	2	8	20		0,8264		
2017	1	97	2	7	18		0		
2017	1	94	2	11	16		0		



**OPERADOR COMCEL S.A.**  
**INDICADORES DE CALIDAD COMUNICACIÓN VOZ MOVIL – FEBRERO 2017**  
**LLAMADAS CAIDAS 3G**

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_ RESTO_DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G RESTO_DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G EBTS RES DEP	LLAM_EXITOSAS RESTO_DEPTO	LLAM_TERM_NO_INT USU RESTO DEP
2017	2	76	2	1	10	0,6142		122433	752
2017	2	15	2	1	18	1,0177		283790	2888
2017	2	25	2	1	18	1,3238		398018	5269
2017	2	99	2	1	18	0,7159	0	3911	28
2017	2	17	2	1	19	0,8651	0	140103	1212
2017	2	81	2	1	19	1,0326		54911	567
2017	2	41	2	1	19	0,9311		127913	1191
2017	2	20	2	1	19	0,638		74768	477
2017	2	50	2	1	19	1,2262	0	129999	1594
2017	2	23	2	1	19	1,0944		212627	2327
2017	2	68	2	1	19	1,024		143163	1466
2017	2	66	2	1	19	0,6453		63224	408
2017	2	47	2	1	19	0,8534		82373	703
2017	2	5	2	1	19	0,8527		518925	4425
2017	2	85	2	1	19	0,9631		91791	884
2017	2	63	2	1	19	1,0543		61367	647
2017	2	44	2	1	19	0,5338		25665	137
2017	2	73	2	1	19	1,1099		169108	1877
2017	2	13	2	1	19	1,1844		123264	1460
2017	2	54	2	1	19	0,808	0,4587	81557	659
2017	2	70	2	1	20	0,9353		85641	801
2017	2	8	2	1	20	0,4723		35147	166
2017	2	27	2	1	20	1,1822	0,7317	53376	631
2017	2	86	2	1	20	2,7555		49610	1367
2017	2	18	2	1	20	0,8798	0	42965	378
2017	2	95	2	1	20	0,1805	0	1108	2
2017	2	19	2	1	20	1,0633	1,7192	103545	1101
2017	2	52	2	1	20	0,8735		80253	701
2017	2	76	2	2	10	0,5689		123396	702
2017	2	15	2	2	18	0,7658		289628	2218
2017	2	20	2	2	19	0,7578		75085	569
2017	2	41	2	2	19	0,8565		124462	1066
2017	2	70	2	2	19	0,9242		97056	897
2017	2	81	2	2	19	1,1848		55958	663
2017	2	17	2	2	19	0,8795	2,1053	142469	1253
2017	2	54	2	2	19	0,7989	0	81235	649
2017	2	50	2	2	19	1,1248	0	130777	1471

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2017	2	19	2	2	19	1,0982		124111	1363
2017	2	25	2	2	19	1,3107	1,3393	366966	4810
2017	2	68	2	2	19	1,0714		141771	1519
2017	2	66	2	2	19	0,6087		64232	391
2017	2	47	2	2	19	1,0747		82630	888
2017	2	73	2	2	19	1,1393		169923	1936
2017	2	13	2	2	19	1,0415		120119	1251
2017	2	23	2	2	19	1,6443		207990	3420
2017	2	63	2	2	19	1,1657		63309	738
2017	2	99	2	2	19	2,3427	1,3947	3799	89
2017	2	85	2	2	19	0,9479		92836	880
2017	2	95	2	2	19	0,326	0	1227	4
2017	2	5	2	2	19	0,9285		515341	4785
2017	2	8	2	2	19	0,6339		41330	262
2017	2	27	2	2	20	1,319	0,7544	53603	707
2017	2	18	2	2	20	0,9036	3,6364	44490	402
2017	2	86	2	2	20	0,9484		53141	504
2017	2	44	2	2	20	0,5159		21322	110
2017	2	52	2	2	20	0,9485		82870	786
2017	2	25	2	3	10	0,9681		372996	3611
2017	2	76	2	3	10	0,6038		124702	753
2017	2	15	2	3	18	0,8755		281094	2461
2017	2	27	2	3	19	1,1497	0,5217	62017	713
2017	2	41	2	3	19	0,9104		128739	1172
2017	2	70	2	3	19	0,9195		96788	890
2017	2	81	2	3	19	1,6534		67378	1114
2017	2	17	2	3	19	0,8816	0,9901	140874	1242
2017	2	73	2	3	19	1,1205		169387	1898
2017	2	13	2	3	19	1,0901		119074	1298
2017	2	23	2	3	19	1,0352		208753	2161
2017	2	44	2	3	19	0,6534		25101	164
2017	2	63	2	3	19	1,1752		64672	760
2017	2	20	2	3	19	0,6566		74629	490
2017	2	54	2	3	19	0,8162	0,8475	81962	669
2017	2	50	2	3	19	1,0142	0	134392	1363
2017	2	19	2	3	19	1,2078	1,2295	126921	1533
2017	2	68	2	3	19	0,9901		142918	1415
2017	2	66	2	3	19	0,5738		65880	378
2017	2	47	2	3	19	1,2763		80391	1026
2017	2	8	2	3	19	0,5201		41142	214
2017	2	85	2	3	19	0,9582		98618	945
2017	2	5	2	3	19	0,8359		539809	4512
2017	2	52	2	3	20	1,0988		83634	919
2017	2	86	2	3	20	1,0882		53669	584
2017	2	95	2	3	20	0,0886	0	1129	1
2017	2	18	2	3	20	0,6747	0	45058	304
2017	2	99	2	3	20	1,0163	5,4096	2755	28
2017	2	8	2	4	10	0,4871		44547	217
2017	2	5	2	4	10	0,6433		501484	3226
2017	2	47	2	4	10	0,8621		81195	700
2017	2	66	2	4	10	0,4346		67191	292
2017	2	73	2	4	10	0,8523		172126	1467
2017	2	76	2	4	10	0,5795		121825	706
2017	2	17	2	4	10	0,6945	0,9709	147581	1025
2017	2	15	2	4	10	0,7517		272578	2049
2017	2	54	2	4	10	0,6073	0	84473	513
2017	2	68	2	4	10	0,8319		146177	1216
2017	2	25	2	4	10	1,1036		395161	4361
2017	2	85	2	4	19	0,8977		91124	818
2017	2	99	2	4	19	5,3679	0,1786	3316	178
2017	2	63	2	4	19	0,9784		69091	676
2017	2	44	2	4	19	0,6194		23570	146
2017	2	23	2	4	19	1,1099		211462	2347
2017	2	13	2	4	19	0,8493		114680	974
2017	2	81	2	4	19	1,153		56808	655
2017	2	70	2	4	19	0,8457		94241	797
2017	2	41	2	4	19	0,7535		126084	950
2017	2	20	2	4	19	0,5899		71706	423
2017	2	50	2	4	19	0,9788	0	130062	1273
2017	2	19	2	4	19	0,9635	1,8018	133469	1286
2017	2	95	2	4	20	0,4577	0	874	4
2017	2	18	2	4	20	0,5631	0	47416	267
2017	2	52	2	4	20	0,9094		86762	789
2017	2	27	2	4	20	1,0075	0,549	54789	552
2017	2	86	2	4	20	0,7305		53117	388
2017	2	15	2	5	19	0,8599		234340	2015
2017	2	25	2	5	19	1,3756		347708	4783
2017	2	85	2	5	19	0,84		80711	678
2017	2	50	2	5	19	0,95	0	122739	1166
2017	2	47	2	5	19	0,8765		69710	611
2017	2	81	2	5	20	1,794		42141	756
2017	2	17	2	5	20	0,8298	1,7094	113277	940
2017	2	52	2	5	20	0,8637		86257	745
2017	2	73	2	5	20	1,0445		140263	1465
2017	2	13	2	5	20	0,9488		97494	925
2017	2	18	2	5	20	0,5803	0	46012	267
2017	2	23	2	5	20	1,0867		169867	1846
2017	2	44	2	5	20	0,611		18002	110
2017	2	63	2	5	20	1,223		53065	649
2017	2	99	2	5	20	7,4614	0,5906	2399	179
2017	2	95	2	5	20	0,9804	0	1020	10
2017	2	86	2	5	20	0,7482		51458	385
2017	2	5	2	5	20	0,7487		438870	3286
2017	2	8	2	5	20	0,5827		33638	196
2017	2	66	2	5	20	0,5188		53587	278
2017	2	68	2	5	20	0,9191		106190	976
2017	2	76	2	5	20	0,6516		102666	669
2017	2	70	2	5	20	0,9821		77796	764
2017	2	41	2	5	20	0,8138		100028	814
2017	2	27	2	5	20	1,1675	0,8403	52507	613
2017	2	20	2	5	20	0,5668		59989	340
2017	2	54	2	5	20	0,7372	2,521	65382	482
2017	2	19	2	5	20	1,1766	1,0288	109892	1293
2017	2	41	2	6	8	0,7895		229129	1809
2017	2	73	2	6	8	0,9661		287964	2782
2017	2	63	2	6	8	1,1136		100933	1124
2017	2	25	2	6	8	1,052		458657	4825
2017	2	50	2	6	8	1,0006	0	183988	1841
2017	2	76	2	6	10	0,5687		122392	696
2017	2	15	2	6	18	0,7969		286498	2283
2017	2	13	2	6	19	1,1829		117759	1393
2017	2	17	2	6	19	0,9304	0	135426	1260
2017	2	81	2	6	19	1,1418		55087	629
2017	2	70	2	6	19	0,8902		94365	840
2017	2	20	2	6	19	0,8356		74195	620

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2017	2	23	2	6	19	1,0242		202801	2077
2017	2	68	2	6	19	1,1405		140993	1608
2017	2	66	2	6	19	0,6485		63995	415
2017	2	47	2	6	19	1,6304		80656	1315
2017	2	5	2	6	19	1,0721		527452	5655
2017	2	85	2	6	19	1,0304		92198	950
2017	2	99	2	6	19	6,4812	1,7647	3811	247
2017	2	54	2	6	19	0,8083	1,1494	83757	677
2017	2	86	2	6	20	1,0203		52335	534
2017	2	95	2	6	20	0,8511	0,4149	1175	10
2017	2	19	2	6	20	1,4095	0,818	106850	1506
2017	2	8	2	6	20	0,5761		34371	198
2017	2	52	2	6	20	0,8884		80365	714
2017	2	44	2	6	20	0,5491		19488	107
2017	2	27	2	6	20	1,2259	1,3123	52859	648
2017	2	18	2	6	20	0,9911	0	44393	440
2017	2	8	2	7	10	0,5284		46556	246
2017	2	76	2	7	10	0,6116		120022	734
2017	2	15	2	7	18	0,8011		286341	2294
2017	2	81	2	7	19	1,3849		54590	756
2017	2	41	2	7	19	0,9355		125065	1170
2017	2	54	2	7	19	0,8116	0,7813	83045	674
2017	2	50	2	7	19	1,052	0	130137	1369
2017	2	19	2	7	19	1,2537	2,1073	123957	1554
2017	2	25	2	7	19	1,3229		361860	4787
2017	2	68	2	7	19	1,0681		139222	1487
2017	2	66	2	7	19	0,5547		62556	347
2017	2	47	2	7	19	0,9665		80395	777
2017	2	5	2	7	19	0,9472		516372	4891
2017	2	17	2	7	19	0,8668	0	139948	1213
2017	2	73	2	7	19	1,0993		163462	1797
2017	2	13	2	7	19	1,0975		115714	1270
2017	2	18	2	7	19	1,1022	1,4286	51078	563
2017	2	23	2	7	19	1,0131		202742	2054
2017	2	44	2	7	19	0,7232		24060	174
2017	2	63	2	7	19	1,1019		59990	661
2017	2	99	2	7	19	2,2116	2,6563	3572	79
2017	2	85	2	7	19	0,9824		91308	897
2017	2	20	2	7	20	0,9155		60843	557
2017	2	86	2	7	20	0,847		49943	423
2017	2	95	2	7	20	1,1628	0	1290	15
2017	2	52	2	7	20	0,9828		82924	815
2017	2	27	2	7	20	1,4358	0,5236	52583	755
2017	2	70	2	7	20	1,0801		77769	840
2017	2	76	2	8	10	0,8357		122059	1020
2017	2	15	2	8	18	0,8786		285914	2512
2017	2	99	2	8	18	0,6511	0,2946	3993	26
2017	2	27	2	8	19	1,1167	1,1876	61341	685
2017	2	5	2	8	19	0,9089		508333	4620
2017	2	17	2	8	19	0,955	0,7692	135609	1295
2017	2	85	2	8	19	1,0211		89704	916
2017	2	73	2	8	19	1,0771		161917	1744
2017	2	54	2	8	19	0,7351	1,5873	84473	621
2017	2	50	2	8	19	1,0827	1,6807	126446	1369
2017	2	81	2	8	19	1,2868		53388	687
2017	2	44	2	8	19	0,564		24469	138
2017	2	63	2	8	19	1,1544		60900	703
2017	2	47	2	8	19	1,3285		73393	975
2017	2	66	2	8	19	0,6032		61337	370
2017	2	68	2	8	19	1,0761		138461	1490
2017	2	25	2	8	19	1,3174		363907	4794
2017	2	8	2	8	20	0,4804		34140	164
2017	2	86	2	8	20	0,9953		51742	515
2017	2	95	2	8	20	2,2857	0	1400	32
2017	2	23	2	8	20	1,271		173327	2203
2017	2	18	2	8	20	0,8565	0	43434	372
2017	2	13	2	8	20	1,1904		98202	1169
2017	2	52	2	8	20	0,9372		82160	770
2017	2	70	2	8	20	0,9628		76862	740
2017	2	41	2	8	20	0,9477		101405	961
2017	2	20	2	8	20	0,7167		60694	435
2017	2	19	2	8	20	1,6527	1,3825	102921	1701
2017	2	76	2	9	10	0,6165		113860	702
2017	2	8	2	9	10	0,4709		46296	218
2017	2	15	2	9	18	0,7843		279243	2190
2017	2	50	2	9	19	1,1068	0	124685	1380
2017	2	23	2	9	19	1,3401		196548	2634
2017	2	25	2	9	19	1,3831		357375	4943
2017	2	68	2	9	19	1,0131		138680	1405
2017	2	66	2	9	19	0,6877		61074	420
2017	2	47	2	9	19	1,2502		78150	977
2017	2	5	2	9	19	0,9497		508151	4826
2017	2	85	2	9	19	1,0411		89423	931
2017	2	99	2	9	19	0,5148	0,381	3302	17
2017	2	63	2	9	19	1,1012		57846	637
2017	2	70	2	9	19	0,8977		89449	803
2017	2	81	2	9	19	1,1073		52562	582
2017	2	17	2	9	19	0,9624	0	131130	1262
2017	2	73	2	9	19	1,0841		165203	1791
2017	2	13	2	9	19	1,1843		112135	1328
2017	2	54	2	9	19	0,7123	0	84092	599
2017	2	18	2	9	20	0,8089	1,3889	43394	351
2017	2	20	2	9	20	0,6803		57770	393
2017	2	19	2	9	20	1,1604	1,6055	102893	1194
2017	2	52	2	9	20	1,1156		82284	918
2017	2	41	2	9	20	0,9354		102096	955
2017	2	27	2	9	20	1,4391	1,454	51977	748
2017	2	44	2	9	20	0,6202		19350	120
2017	2	95	2	9	20	0,5479	0	1095	6
2017	2	86	2	9	20	1,0856		51217	556
2017	2	76	2	10	10	0,5884		115391	679
2017	2	8	2	10	10	0,6724		44614	300
2017	2	15	2	10	18	0,9125		282190	2575
2017	2	27	2	10	19	1,0987	0,7819	57429	631
2017	2	41	2	10	19	0,9207		123173	1134
2017	2	70	2	10	19	0,9292		92234	857
2017	2	81	2	10	19	1,3653		52442	716
2017	2	17	2	10	19	0,8864	1,2987	138657	1229
2017	2	52	2	10	19	0,957		95717	916
2017	2	73	2	10	19	1,0812		166383	1799
2017	2	13	2	10	19	1,5808		112726	1782
2017	2	18	2	10	19	0,665	0	50678	337
2017	2	23	2	10	19	1,0648		206227	2196
2017	2	44	2	10	19	0,5449		23856	130
2017	2	63	2	10	19	1,2052		63390	764

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2017	2	99	2	10	19	0,2837	3,8168	3525	10
2017	2	85	2	10	19	1,0183		88681	903
2017	2	95	2	10	19	1,3148	0,4545	1293	17
2017	2	5	2	10	19	0,9491		521634	4951
2017	2	47	2	10	19	0,9741		77916	759
2017	2	66	2	10	19	0,6132		63762	391
2017	2	68	2	10	19	1,1561		136844	1582
2017	2	25	2	10	19	1,4508		367523	5332
2017	2	20	2	10	19	0,6133		69946	429
2017	2	54	2	10	19	0,7336	0	79603	584
2017	2	50	2	10	19	1,1618	1,3889	121797	1415
2017	2	19	2	10	19	1,2333	0,8734	124708	1538
2017	2	86	2	10	20	0,8676		51982	451
2017	2	5	2	11	10	0,6752		477791	3226
2017	2	8	2	11	10	0,619		43293	268
2017	2	66	2	11	10	0,4983		63414	316
2017	2	15	2	11	10	0,7659		259576	1988
2017	2	76	2	11	10	0,6198		117787	730
2017	2	68	2	11	10	0,9011		137948	1243
2017	2	25	2	11	10	1,1512		381419	4391
2017	2	13	2	11	19	0,999		114114	1140
2017	2	23	2	11	19	0,9843		212738	2094
2017	2	44	2	11	19	0,7406		22819	169
2017	2	63	2	11	19	1,1383		68612	781
2017	2	99	2	11	19	1,5959	0	2945	47
2017	2	85	2	11	19	1,0839		84788	919
2017	2	73	2	11	19	0,9726		166769	1622
2017	2	17	2	11	19	0,8503	0	145949	1241
2017	2	81	2	11	19	1,0902		51457	561
2017	2	70	2	11	19	0,7235		91356	661
2017	2	41	2	11	19	0,829		123888	1027
2017	2	54	2	11	19	0,7709	0	78093	602
2017	2	50	2	11	19	1,0631	0	119932	1275
2017	2	19	2	11	19	1,126	1,4228	129838	1462
2017	2	47	2	11	19	1,0904		74928	817
2017	2	20	2	11	20	0,611		59737	365
2017	2	18	2	11	20	0,699	0	48498	339
2017	2	52	2	11	20	0,8975		85016	763
2017	2	27	2	11	20	1,0465	1,2432	51121	535
2017	2	95	2	11	20	0,6173	0	1134	7
2017	2	86	2	11	20	1,6656		50611	843
2017	2	70	2	12	19	0,8321		87014	724
2017	2	25	2	12	19	1,3872		325685	4518
2017	2	50	2	12	19	1,0498	1,5385	109829	1153
2017	2	15	2	12	19	1,2035		224670	2704
2017	2	47	2	12	19	0,9249		70171	649
2017	2	99	2	12	19	2,124	1,4363	3484	74
2017	2	19	2	12	19	1,0804	0,7772	116535	1259
2017	2	13	2	12	19	1,0481		107246	1124
2017	2	73	2	12	19	1,0428		145284	1515
2017	2	85	2	12	19	0,9862		75542	745
2017	2	8	2	12	19	0,6773		36323	246
2017	2	86	2	12	20	0,9013		44822	404
2017	2	5	2	12	20	0,8063		401106	3234
2017	2	66	2	12	20	0,496		50000	248
2017	2	68	2	12	20	1,2286		100763	1238
2017	2	76	2	12	20	0,6054		94809	574
2017	2	95	2	12	20	0,7679	0	1172	9
2017	2	63	2	12	20	0,9862		49887	492
2017	2	44	2	12	20	0,6063		18966	115
2017	2	54	2	12	20	0,7269	1,4925	63966	465
2017	2	18	2	12	20	0,9055	2,1277	38982	353
2017	2	52	2	12	20	0,9862		77568	765
2017	2	17	2	12	20	0,8752	0	103287	904
2017	2	81	2	12	20	1,5072		39478	595
2017	2	41	2	12	20	0,8939		94533	845
2017	2	27	2	12	20	0,9801	0,7729	50912	499
2017	2	20	2	12	20	0,7002		53555	375
2017	2	23	2	12	20	1,0347		166139	1719
2017	2	25	2	13	10	1,0094		374680	3782
2017	2	76	2	13	10	0,5787		118028	683
2017	2	15	2	13	18	0,8053		277649	2236
2017	2	27	2	13	19	1,0756	1,2821	60433	650
2017	2	41	2	13	19	0,9204		120921	1113
2017	2	70	2	13	19	1,0398		89248	928
2017	2	81	2	13	19	1,5445		53351	824
2017	2	17	2	13	19	0,9077	0	133745	1214
2017	2	52	2	13	19	0,9551		88155	842
2017	2	73	2	13	19	1,1079		161661	1791
2017	2	13	2	13	19	0,9852		109521	1079
2017	2	18	2	13	19	0,8443	1,9608	49748	420
2017	2	23	2	13	19	1,0979		202302	2221
2017	2	44	2	13	19	0,6076		23206	141
2017	2	63	2	13	19	0,9097		60786	553
2017	2	99	2	13	19	1,7559	2,4867	3588	63
2017	2	85	2	13	19	1,0712		85043	911
2017	2	86	2	13	19	0,7791		55704	434
2017	2	5	2	13	19	0,9183		504059	4629
2017	2	8	2	13	19	0,557		39320	219
2017	2	47	2	13	19	1,0285		77297	795
2017	2	66	2	13	19	0,6106		63050	385
2017	2	68	2	13	19	1,0329		135736	1402
2017	2	20	2	13	19	0,7059		66159	467
2017	2	54	2	13	19	0,7407	0	83168	616
2017	2	50	2	13	19	1,0669	0,813	121665	1298
2017	2	19	2	13	19	1,4389	2,0501	120441	1733
2017	2	95	2	13	20	0,3925	0	1019	4
2017	2	8	2	14	10	0,5295		45889	243
2017	2	76	2	14	10	0,6964		108421	755
2017	2	20	2	14	19	0,6756		66315	448
2017	2	27	2	14	19	1,2138	1,0164	57918	703
2017	2	41	2	14	19	1,0306		117891	1215
2017	2	70	2	14	19	0,8462		87927	744
2017	2	81	2	14	19	1,1676		53786	628
2017	2	15	2	14	19	0,9479		241583	2290
2017	2	17	2	14	19	0,8289	1,1364	132953	1102
2017	2	73	2	14	19	1,0765		157824	1699
2017	2	13	2	14	19	1,0413		107265	1117
2017	2	18	2	14	19	0,993	0	48642	483
2017	2	23	2	14	19	1,1237		199254	2239
2017	2	44	2	14	19	0,6287		21473	135
2017	2	63	2	14	19	0,8738		59741	522
2017	2	99	2	14	19	0,1994	2,4233	3510	7
2017	2	85	2	14	19	1,075		86141	926
2017	2	86	2	14	19	0,764		56672	433



AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2017	2	5	2	14	19	0,8327		504254	4199
2017	2	54	2	14	19	0,7416	0	80368	596
2017	2	50	2	14	19	1,2288	0	120935	1486
2017	2	19	2	14	19	1,1815	1,566	121624	1437
2017	2	25	2	14	19	1,4995		337519	5061
2017	2	47	2	14	19	0,9647		76083	734
2017	2	66	2	14	19	0,6755		60552	409
2017	2	68	2	14	19	1,2319		136046	1676
2017	2	52	2	14	20	0,8007		75305	603
2017	2	95	2	14	20	1,3514	0	1184	16
2017	2	76	2	15	10	0,6284		116482	732
2017	2	15	2	15	18	0,8076		284678	2299
2017	2	20	2	15	19	0,702		71087	499
2017	2	41	2	15	19	0,8985		117647	1057
2017	2	70	2	15	19	0,9013		90312	814
2017	2	81	2	15	19	1,8613		50342	937
2017	2	17	2	15	19	0,8241	0,9346	135292	1115
2017	2	54	2	15	19	0,8293	0	81515	676
2017	2	50	2	15	19	1,0651	0	121675	1296
2017	2	19	2	15	19	1,147	1,6393	120661	1384
2017	2	25	2	15	19	1,2611		359912	4539
2017	2	68	2	15	19	1,0115		137418	1390
2017	2	66	2	15	19	0,6246		62279	389
2017	2	73	2	15	19	1,0338		162019	1675
2017	2	13	2	15	19	1,0349		109090	1129
2017	2	18	2	15	19	0,8206	0	47528	390
2017	2	23	2	15	19	1,0442		200057	2089
2017	2	44	2	15	19	0,5912		23851	141
2017	2	63	2	15	19	0,8452		61048	516
2017	2	85	2	15	19	1,0214		86158	880
2017	2	86	2	15	19	0,778		56814	442
2017	2	5	2	15	19	0,8519		507246	4321
2017	2	8	2	15	19	0,6276		39515	248
2017	2	47	2	15	19	1,1993		78548	942
2017	2	95	2	15	20	1,4587	0	1234	18
2017	2	27	2	15	20	1,208	0,97	49089	593
2017	2	99	2	15	20	1,5879	0,9042	2519	40
2017	2	52	2	15	20	0,9619		77243	743
2017	2	76	2	16	10	0,6197		116189	720
2017	2	54	2	16	19	0,7777	0	81266	632
2017	2	20	2	16	19	1,4299		70426	1007
2017	2	27	2	16	19	1,073	0,4125	58996	633
2017	2	41	2	16	19	0,8538		120058	1025
2017	2	70	2	16	19	0,8977		92237	828
2017	2	81	2	16	19	1,956		53272	1042
2017	2	15	2	16	19	1,647		246263	4056
2017	2	17	2	16	19	0,8928	0	135200	1207
2017	2	73	2	16	19	1,1444		161563	1849
2017	2	13	2	16	19	1,2178		111104	1353
2017	2	18	2	16	19	3,6506	0	49142	1794
2017	2	23	2	16	19	1,0315		202899	2093
2017	2	44	2	16	19	0,5958		22827	136
2017	2	63	2	16	19	0,9383		61812	580
2017	2	99	2	16	19	3,2564	0,1745	3378	110
2017	2	85	2	16	19	2,9		86172	2499
2017	2	95	2	16	19	3,9711	0	1385	55
2017	2	86	2	16	19	2,9799		56881	1695
2017	2	5	2	16	19	0,884		507263	4484
2017	2	8	2	16	19	0,5236		40297	211
2017	2	47	2	16	19	1,337		75469	1009
2017	2	66	2	16	19	0,579		62346	361
2017	2	68	2	16	19	1,0717		136322	1461
2017	2	25	2	16	19	2,0945		359458	7529
2017	2	50	2	16	19	1,1836	1,0417	121912	1443
2017	2	19	2	16	19	1,1744	1,8735	120317	1413
2017	2	52	2	16	20	0,9178		79429	729
2017	2	68	2	17	10	0,84		142022	1193
2017	2	76	2	17	10	0,6278		116349	743
2017	2	8	2	17	10	0,561		50088	281
2017	2	15	2	17	18	0,8856		283662	2512
2017	2	81	2	17	18	0,9669		56571	547
2017	2	70	2	17	19	0,8606		93191	802
2017	2	17	2	17	19	0,8434	1,3514	137781	1162
2017	2	52	2	17	19	1,0283		99877	1027
2017	2	73	2	17	19	1,0897		165729	1806
2017	2	13	2	17	19	1,0281		113418	1166
2017	2	18	2	17	19	0,8066	0	51450	415
2017	2	23	2	17	19	1,0643		206900	2202
2017	2	44	2	17	19	0,5073		25628	130
2017	2	63	2	17	19	1,1731		62827	737
2017	2	99	2	17	19	7,3346	0,821	3613	265
2017	2	85	2	17	19	1,012		90515	916
2017	2	86	2	17	19	0,6191		56533	350
2017	2	5	2	17	19	0,8861		517980	4590
2017	2	47	2	17	19	0,9712		79487	772
2017	2	66	2	17	19	0,5804		65641	381
2017	2	25	2	17	19	1,2875		373970	4815
2017	2	41	2	17	19	0,8828		123586	1091
2017	2	27	2	17	19	1,0301	0,9458	59024	608
2017	2	20	2	17	19	0,7053		71035	501
2017	2	54	2	17	19	0,7284	0	80864	589
2017	2	50	2	17	19	1,1776	0	123384	1453
2017	2	19	2	17	19	1,3464	1,9646	130345	1755
2017	2	95	2	17	20	1,0336	0	1161	12
2017	2	15	2	18	10	0,7161		259470	1858
2017	2	5	2	18	10	0,6855		487364	3341
2017	2	25	2	18	10	1,1094		392839	4358
2017	2	76	2	18	10	0,6566		117123	769
2017	2	41	2	18	10	0,6694		128034	857
2017	2	66	2	18	10	0,4852		63885	310
2017	2	68	2	18	10	0,7873		140233	1104
2017	2	8	2	18	11	0,4082		50710	207
2017	2	63	2	18	19	0,8397		70739	594
2017	2	54	2	18	19	0,7332	0,813	78965	579
2017	2	13	2	18	19	0,9688		111166	1077
2017	2	73	2	18	19	1,0295		172698	1778
2017	2	17	2	18	19	0,8241	0	146348	1206
2017	2	81	2	18	19	1,0307		48414	499
2017	2	70	2	18	19	0,8487		92259	783
2017	2	50	2	18	19	1,0312	2,7397	121214	1250
2017	2	23	2	18	19	1,0428		198700	2072
2017	2	47	2	18	19	0,8263		74667	617
2017	2	95	2	18	19	0,5549	0	1622	9
2017	2	85	2	18	19	0,8876		86863	771
2017	2	44	2	18	20	0,4991		22238	111

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2017	2	18	2	18	20	0,8548	2,381	47965	410
2017	2	19	2	18	20	1,2693	1,1236	115101	1461
2017	2	52	2	18	20	0,8638		87175	753
2017	2	86	2	18	20	0,6705		53693	360
2017	2	20	2	18	20	0,6972		60242	420
2017	2	27	2	18	20	1,0364	1,4925	51619	535
2017	2	99	2	18	20	0,7516	0,566	2661	20
2017	2	19	2	19	19	1,0416	1,3158	117991	1229
2017	2	25	2	19	19	1,2904		337953	4361
2017	2	68	2	19	19	1,1628		123234	1433
2017	2	66	2	19	19	0,583		60718	354
2017	2	47	2	19	19	1,2384		70493	873
2017	2	8	2	19	19	0,4062		44311	180
2017	2	50	2	19	19	1,0672	0	116850	1247
2017	2	13	2	19	19	1,0715		107043	1147
2017	2	95	2	19	19	1,1276	0	1419	16
2017	2	85	2	19	19	0,9161		79573	729
2017	2	15	2	19	19	0,9081		227841	2069
2017	2	63	2	19	19	0,7496		58829	441
2017	2	44	2	19	19	0,6122		21888	134
2017	2	5	2	19	19	0,7874		488666	3848
2017	2	76	2	19	20	0,603		99165	598
2017	2	86	2	19	20	1,7628		49976	881
2017	2	99	2	19	20	7,6349	0,3846	2816	215
2017	2	54	2	19	20	0,7757	0	62908	488
2017	2	18	2	19	20	0,8604	1,2987	43703	376
2017	2	73	2	19	20	0,9811		133222	1307
2017	2	52	2	19	20	0,8793		81658	718
2017	2	17	2	19	20	0,7981	0	108882	869
2017	2	81	2	19	20	1,8381		41075	755
2017	2	70	2	19	20	1,0407		73506	765
2017	2	41	2	19	20	0,8791		103179	907
2017	2	27	2	19	20	1,2454	0,6167	49863	621
2017	2	20	2	19	20	0,6755		55215	373
2017	2	23	2	19	20	1,0485		165279	1733
2017	2	25	2	20	10	1,0853		380724	4132
2017	2	76	2	20	10	0,5662		119225	675
2017	2	15	2	20	18	0,7392		280708	2075
2017	2	50	2	20	19	1,1936	1,0989	126762	1513
2017	2	19	2	20	19	1,1566	2,3529	115944	1341
2017	2	20	2	20	19	0,5754		70207	404
2017	2	27	2	20	19	1,0965	0,4082	59734	655
2017	2	41	2	20	19	0,9095		119733	1089
2017	2	70	2	20	19	0,7932		90776	720
2017	2	81	2	20	19	1,5577		52258	814
2017	2	17	2	20	19	0,9146	1	132951	1216
2017	2	52	2	20	19	1,2603		86964	1096
2017	2	73	2	20	19	1,1289		160604	1813
2017	2	13	2	20	19	0,9157		114341	1047
2017	2	18	2	20	19	0,8642	0	50914	440
2017	2	23	2	20	19	1,0605		198769	2108
2017	2	44	2	20	19	0,4498		23122	104
2017	2	63	2	20	19	0,8863		61155	542
2017	2	99	2	20	19	0,6089	0,4808	3449	21
2017	2	85	2	20	19	1,0577		89346	945
2017	2	95	2	20	19	0,9908	0	1514	15
2017	2	86	2	20	19	0,7037		57982	408
2017	2	5	2	20	19	0,9288		512378	4759
2017	2	8	2	20	19	0,5894		39870	235
2017	2	47	2	20	19	0,8132		79314	645
2017	2	66	2	20	19	0,4999		62810	314
2017	2	68	2	20	19	1,0534		136030	1433
2017	2	54	2	20	19	0,7387	0	78381	579
2017	2	76	2	21	10	0,6094		115679	705
2017	2	15	2	21	18	0,8207		278182	2283
2017	2	99	2	21	19	0,8721	1,9139	3440	30
2017	2	85	2	21	19	0,9699		88151	855
2017	2	54	2	21	19	0,8051	0,8547	80611	649
2017	2	68	2	21	19	1,0327		135368	1398
2017	2	25	2	21	19	1,3277		354513	4707
2017	2	81	2	21	19	1,6489		51126	843
2017	2	86	2	21	19	0,7902		56947	450
2017	2	5	2	21	19	0,9791		509257	4986
2017	2	8	2	21	19	0,593		41150	244
2017	2	47	2	21	19	0,8703		78711	685
2017	2	66	2	21	19	0,6414		63614	408
2017	2	17	2	21	19	0,9327	0	134663	1256
2017	2	73	2	21	19	1,0875		159542	1735
2017	2	13	2	21	19	0,9209		113579	1046
2017	2	18	2	21	19	0,9537	0	49072	468
2017	2	23	2	21	19	1,0035		200805	2015
2017	2	44	2	21	19	0,6381		24449	156
2017	2	63	2	21	19	1,1551		59473	687
2017	2	50	2	21	19	1,1736	0	122188	1434
2017	2	19	2	21	19	1,4824	3,0879	117037	1735
2017	2	20	2	21	19	0,638		67088	428
2017	2	27	2	21	19	1,0446	0,856	59832	625
2017	2	41	2	21	19	0,9727		118437	1152
2017	2	70	2	21	19	0,9289		89678	833
2017	2	52	2	21	20	1,0192		77317	788
2017	2	95	2	21	20	2,0391	0,4831	1177	24
2017	2	76	2	22	10	0,6488		111746	725
2017	2	15	2	22	18	0,8976		279961	2513
2017	2	25	2	22	18	1,1837		377381	4467
2017	2	85	2	22	19	1,3226		92922	1229
2017	2	86	2	22	19	0,8101		55427	449
2017	2	5	2	22	19	0,8769		495398	4344
2017	2	8	2	22	19	0,5112		41861	214
2017	2	47	2	22	19	1,0023		79614	798
2017	2	66	2	22	19	0,5502		58893	324
2017	2	17	2	22	19	0,8537	1,0753	129664	1107
2017	2	99	2	22	19	4,3286	0,1901	3627	157
2017	2	54	2	22	19	0,7544	0	80464	607
2017	2	68	2	22	19	1,1134		134545	1498
2017	2	52	2	22	19	1,1518		86557	997
2017	2	73	2	22	19	1,0927		157587	1722
2017	2	13	2	22	19	0,9248		112459	1040
2017	2	18	2	22	19	0,9011	0	47275	426
2017	2	23	2	22	19	1,0764		200306	2156
2017	2	44	2	22	19	2,043		24376	498
2017	2	63	2	22	19	0,9652		57188	552
2017	2	50	2	22	19	1,1665	0	120531	1406
2017	2	19	2	22	19	1,2094	1,1527	110964	1342
2017	2	20	2	22	19	1,1072		66747	739
2017	2	27	2	22	19	1,1261	0,485	58520	659

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2017	2	41	2	22	19	1,1129		120949	1346
2017	2	70	2	22	19	0,8454		90723	767
2017	2	81	2	22	19	1,4925		50920	760
2017	2	95	2	22	20	2,0706	0	1304	27
2017	2	76	2	23	10	0,6178		111844	691
2017	2	8	2	23	10	0,6745		48777	329
2017	2	15	2	23	18	0,8294		272613	2261
2017	2	85	2	23	19	1,0858		84823	921
2017	2	86	2	23	19	0,6258		56250	352
2017	2	5	2	23	19	0,973		494980	4816
2017	2	99	2	23	19	1,5789	0,4454	3040	48
2017	2	54	2	23	19	0,9206	0	82117	756
2017	2	68	2	23	19	1,025		134347	1377
2017	2	25	2	23	19	1,3818		342242	4729
2017	2	81	2	23	19	1,3879		49499	687
2017	2	47	2	23	19	0,9199		81207	747
2017	2	66	2	23	19	0,5765		59325	342
2017	2	17	2	23	19	0,8691	0,9434	129323	1124
2017	2	73	2	23	19	1,1139		158993	1771
2017	2	13	2	23	19	1,0549		112993	1192
2017	2	18	2	23	19	1,0028	1,4085	48964	491
2017	2	23	2	23	19	1,4524		198708	2886
2017	2	44	2	23	19	0,5057		24322	123
2017	2	63	2	23	19	0,9325		57479	536
2017	2	50	2	23	19	1,3161	0	117696	1549
2017	2	19	2	23	19	1,2471	2,0253	116586	1454
2017	2	20	2	23	19	0,6622		70674	468
2017	2	27	2	23	19	1,0717	0,4248	56452	605
2017	2	41	2	23	19	0,9497		116986	1111
2017	2	70	2	23	19	0,7809		92331	721
2017	2	52	2	23	20	0,9375		77225	724
2017	2	95	2	23	21	1,0436	0	1054	11
2017	2	47	2	24	10	0,6108		88414	540
2017	2	76	2	24	10	0,5804		115955	673
2017	2	25	2	24	18	1,3069		389025	5084
2017	2	68	2	24	18	1,1247		149012	1676
2017	2	15	2	24	18	2,9232		265904	7773
2017	2	5	2	24	19	0,894		509264	4553
2017	2	8	2	24	19	0,529		50665	268
2017	2	66	2	24	19	0,4928		60671	299
2017	2	17	2	24	19	0,8999	0	134910	1214
2017	2	73	2	24	19	1,2059		157315	1897
2017	2	13	2	24	19	1,0691		117205	1253
2017	2	18	2	24	19	0,9199	1,0204	50986	469
2017	2	23	2	24	19	1,0134		205635	2084
2017	2	44	2	24	19	2,4122		25205	608
2017	2	63	2	24	19	0,9516		62107	591
2017	2	50	2	24	19	1,1767		126284	1486
2017	2	19	2	24	19	1,278	1,7812	118001	1508
2017	2	20	2	24	19	0,9997		72825	728
2017	2	27	2	24	19	1,5168	0,5251	57491	872
2017	2	41	2	24	19	0,9798		124205	1217
2017	2	70	2	24	19	1,0395		94759	985
2017	2	81	2	24	19	1,1153		52275	583
2017	2	86	2	24	19	0,6201		57736	358
2017	2	95	2	24	19	0,4681	0	1709	8
2017	2	85	2	24	19	1,0044		87114	875
2017	2	99	2	24	19	2,7837	1,3793	3772	105
2017	2	54	2	24	19	0,7114	0	81526	580
2017	2	52	2	24	19	0,8851		91962	814
2017	2	68	2	25	10	0,8791		137748	1211
2017	2	73	2	25	10	0,8669		169114	1466
2017	2	44	2	25	10	0,5027		24466	123
2017	2	17	2	25	10	0,6395	0	141048	902
2017	2	25	2	25	10	1,0722		386324	4142
2017	2	76	2	25	10	0,6196		113944	706
2017	2	15	2	25	10	0,6959		254353	1770
2017	2	63	2	25	10	0,708		60733	430
2017	2	5	2	25	10	0,6563		481343	3159
2017	2	8	2	25	10	0,4874		50059	244
2017	2	47	2	25	10	0,6975		85158	594
2017	2	66	2	25	11	0,4639		63812	296
2017	2	13	2	25	19	0,9958		110870	1104
2017	2	85	2	25	19	0,8266		85770	709
2017	2	99	2	25	19	2,0479	0,7505	3467	71
2017	2	54	2	25	19	0,6347	0	80831	513
2017	2	81	2	25	19	0,9943		53905	536
2017	2	41	2	25	19	0,8133		119761	974
2017	2	27	2	25	19	1,1632	0,4	53904	627
2017	2	19	2	25	19	1,2371	1,3378	115270	1426
2017	2	50	2	25	19	1,3491	0	124605	1681
2017	2	23	2	25	19	5,3478		204550	10939
2017	2	95	2	25	20	0,8068	0,4132	2231	18
2017	2	70	2	25	20	0,8476		76217	646
2017	2	86	2	25	20	0,7331		48972	359
2017	2	52	2	25	20	0,8494		81586	693
2017	2	20	2	25	20	1,261		62409	787
2017	2	18	2	25	20	0,8328	0	44307	369
2017	2	8	2	26	11	0,4952		44626	221
2017	2	95	2	26	18	0,4938	0	2430	12
2017	2	99	2	26	19	1,0322	0,216	3294	34
2017	2	85	2	26	19	0,9297		78087	726
2017	2	15	2	26	19	0,8606		215205	1852
2017	2	68	2	26	19	1,0343		116022	1200
2017	2	25	2	26	19	1,3172		314919	4148
2017	2	81	2	26	19	1,0971		48766	535
2017	2	70	2	26	19	1,0071		82016	826
2017	2	20	2	26	19	0,5604		60134	337
2017	2	50	2	26	19	1,0054	0	112397	1130
2017	2	63	2	26	19	0,7754		54938	426
2017	2	23	2	26	19	5,7784		188097	10869
2017	2	13	2	26	19	0,9579		102929	986
2017	2	47	2	26	19	0,8477		66769	566
2017	2	27	2	26	20	1,5566	0,3813	45227	704
2017	2	18	2	26	20	0,8723	3,2258	41039	358
2017	2	19	2	26	20	1,1438	2,451	95824	1096
2017	2	44	2	26	20	0,667		18591	124
2017	2	73	2	26	20	0,9806		127478	1250
2017	2	52	2	26	20	0,9659		78996	763
2017	2	54	2	26	20	0,6366	0	60945	388
2017	2	66	2	26	20	0,5357		48534	260
2017	2	41	2	26	20	0,8636		95990	829
2017	2	76	2	26	20	0,6185		93613	579
2017	2	5	2	26	20	0,86		409986	3526
2017	2	86	2	26	20	0,809		48330	391

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2017	2	17	2	26	20	0,8103		103790	841
2017	2	25	2	27	10	1,0332	3,0928	371770	3841
2017	2	76	2	27	10	0,5849		119341	698
2017	2	8	2	27	11	0,5724		49787	285
2017	2	15	2	27	18	0,8572		276483	2370
2017	2	85	2	27	18	0,8355		101612	849
2017	2	68	2	27	18	0,9249		152884	1414
2017	2	17	2	27	19	0,932	0,7634	131866	1229
2017	2	66	2	27	19	0,7155		63731	456
2017	2	47	2	27	19	0,7206		73270	528
2017	2	5	2	27	19	1,1284		506360	5714
2017	2	86	2	27	19	0,8324		57067	475
2017	2	99	2	27	19	1,8937	2,1909	3802	72
2017	2	54	2	27	19	0,7816	0	81752	639
2017	2	52	2	27	19	0,8603		93104	801
2017	2	73	2	27	19	1,1181		164300	1837
2017	2	13	2	27	19	1,1351		110654	1256
2017	2	18	2	27	19	0,8058	0	50134	404
2017	2	23	2	27	19	1,1141		202861	2260
2017	2	44	2	27	19	0,6053		23460	142
2017	2	63	2	27	19	0,846		58035	491
2017	2	50	2	27	19	1,1824	0	121447	1436
2017	2	19	2	27	19	1,1831	0,4843	114274	1352
2017	2	20	2	27	19	0,5677		69754	396
2017	2	27	2	27	19	1,009	0,6178	55500	560
2017	2	41	2	27	19	0,9867		118375	1168
2017	2	70	2	27	19	0,8742		89685	784
2017	2	81	2	27	19	0,9841		53854	530
2017	2	95	2	27	20	1,3126	0,3333	1219	16
2017	2	76	2	28	10	0,6149		118717	730
2017	2	8	2	28	11	0,501		46104	231
2017	2	15	2	28	18	1,0845		269984	2928
2017	2	25	2	28	18	1,105		389758	4307
2017	2	68	2	28	19	1,021		133889	1367
2017	2	54	2	28	19	0,7066	0	81229	574
2017	2	99	2	28	19	0,8744	1,9787	3774	33
2017	2	85	2	28	19	0,8801		91805	808
2017	2	86	2	28	19	0,6343		60070	381
2017	2	5	2	28	19	0,8203		513373	4211
2017	2	47	2	28	19	0,8006		77817	623
2017	2	66	2	28	19	0,7821		64056	501
2017	2	17	2	28	19	0,9807	1,9417	136641	1340
2017	2	73	2	28	19	1,0798		162258	1752
2017	2	13	2	28	19	0,976		115066	1123
2017	2	18	2	28	19	0,821	0	49575	407
2017	2	23	2	28	19	1,5066		206951	3118
2017	2	44	2	28	19	0,52		24615	128
2017	2	63	2	28	19	0,9122		59086	539
2017	2	50	2	28	19	1,1336	0	127826	1449
2017	2	19	2	28	19	1,2276	2,6906	111028	1363
2017	2	27	2	28	19	1,1279	1,3267	56745	640
2017	2	41	2	28	19	0,9121		120606	1100
2017	2	70	2	28	19	0,9735		91733	893
2017	2	81	2	28	19	1,0603		55266	586
2017	2	95	2	28	20	0,9838	0	1423	14
2017	2	20	2	28	20	0,603		61688	372
2017	2	52	2	28	20	1,1316		72290	818
2017	2	94	2	11	19		0		
2017	2	91	2	27	20		0,6076		
2017	2	91	2	6	20		0,8403		
2017	2	97	2	25	19		0		
2017	2	88	2	16	20		0,4785		
2017	2	94	2	15	20		0		
2017	2	91	2	25	19		1,5587		
2017	2	91	2	1	20		0,4963		
2017	2	97	2	1	19		0		
2017	2	94	2	5	20		0		
2017	2	91	2	17	19		0,3868		
2017	2	94	2	9	20		0		
2017	2	94	2	2	19		0		
2017	2	88	2	24	11		2,1429		
2017	2	88	2	17	11		1,7007		
2017	2	94	2	16	19		0		
2017	2	97	2	22	19		0		
2017	2	94	2	17	19		0		
2017	2	97	2	2	19		0		
2017	2	91	2	19	20		0,6529		
2017	2	97	2	4	19		0		
2017	2	91	2	9	20		1,4337		
2017	2	91	2	22	20		0,9251		
2017	2	97	2	5	18		0		
2017	2	88	2	22	10		1,7647		
2017	2	94	2	7	21		0		
2017	2	97	2	13	20		0		
2017	2	97	2	27	19		0,365		
2017	2	94	2	18	20		0		
2017	2	88	2	10	9		0,5814		
2017	2	94	2	22	20		0		
2017	2	94	2	12	20		0		
2017	2	91	2	2	19		0,9992		
2017	2	94	2	1	20		0		
2017	2	97	2	21	21		0,2421		
2017	2	97	2	24	21		0,2331		
2017	2	91	2	28	20		1,2175		
2017	2	97	2	12	19		1,3072		
2017	2	94	2	4	20		0		
2017	2	88	2	27	20		1,6949		
2017	2	88	2	21	20		0		
2017	2	97	2	14	19		0,6369		
2017	2	97	2	15	19		0,7105		
2017	2	97	2	20	19		0		
2017	2	88	2	6	16		1,8519		
2017	2	88	2	20	20		0		
2017	2	94	2	21	18		0		
2017	2	91	2	20	20		0,473		
2017	2	91	2	14	20		0,6122		
2017	2	97	2	19	20		0		
2017	2	94	2	23	11		0		
2017	2	97	2	16	21		0		
2017	2	88	2	4	21		0,9174		
2017	2	97	2	26	20		0		
2017	2	94	2	25	13		0		
2017	2	91	2	24	19		0,8779		
2017	2	88	2	28	17		0,6211		
2017	2	88	2	12	19		2,2599		

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2017	2	94	2	26	19		0		
2017	2	91	2	12	21		2,5974		
2017	2	97	2	23	19		0		
2017	2	97	2	7	19		0,4184		
2017	2	97	2	17	21		0		
2017	2	88	2	9	20		0		
2017	2	91	2	5	20		0,2086		
2017	2	91	2	21	20		0,3949		
2017	2	94	2	3	19		0		
2017	2	88	2	7	20		0		
2017	2	91	2	8	20		1,343		
2017	2	91	2	16	20		0,2167		
2017	2	88	2	1	19		2,1739		
2017	2	88	2	5	17		0		
2017	2	94	2	27	19		0		
2017	2	88	2	23	11		0		
2017	2	88	2	2	21		2,0408		
2017	2	97	2	28	20		1,0733		
2017	2	91	2	15	19		0,5622		
2017	2	88	2	11	20		2,1858		
2017	2	91	2	18	20		0,7597		
2017	2	88	2	14	10		0		
2017	2	94	2	14	19		1,0417		
2017	2	88	2	15	16		0,8889		
2017	2	88	2	25	20		0		
2017	2	91	2	10	20		1,2898		
2017	2	97	2	8	20		0,4367		
2017	2	88	2	26	19		1,2195		
2017	2	94	2	13	20		0		
2017	2	97	2	11	20		0,1629		
2017	2	88	2	18	10		0		
2017	2	97	2	9	20		0		
2017	2	88	2	8	11		1,4184		
2017	2	91	2	4	19		0,4032		
2017	2	94	2	19	19		0		
2017	2	88	2	19	20		0		
2017	2	91	2	13	19		0,4979		
2017	2	88	2	13	21		0,6897		
2017	2	91	2	26	20		1,4382		
2017	2	97	2	3	19		0,7767		
2017	2	97	2	6	20		0		
2017	2	97	2	18	20		0		
2017	2	97	2	10	20		0,1805		
2017	2	94	2	28	20		0		
2017	2	88	2	3	9		1,4634		
2017	2	94	2	20	18		0		
2017	2	91	2	3	20		0,5311		
2017	2	91	2	23	20		1,5611		
2017	2	91	2	11	20		0,418		
2017	2	91	2	7	19		0,5464		
2017	2	94	2	6	20		0		
2017	2	94	2	10	21		0,7407		
2017	2	94	2	8	21		0		
2017	2	94	2	24	19		0		



**OPERADOR COMCEL S.A.**  
**INDICADORES DE CALIDAD COMUNICACIÓN VOZ MOVIL – MARZO 2017**  
**LLAMADAS CAIDAS 3G**

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2017	3	76	2	1	10	0,6019		116796	703
2017	3	25	2	1	18	1,2233		364835	4463
2017	3	27	2	1	19	1,5299	0,6019	58303	892
2017	3	50	2	1	19	1,095	0	126486	1385
2017	3	19	2	1	19	1,1713	2,7108	110901	1299
2017	3	68	2	1	19	0,9866		134906	1331
2017	3	66	2	1	19	0,5573		61364	342
2017	3	47	2	1	19	1,2565		77439	973
2017	3	5	2	1	19	0,9306		521163	4850
2017	3	85	2	1	19	0,8891		94699	842
2017	3	99	2	1	19	2,0081	0,6745	4183	84
2017	3	63	2	1	19	1,1898		58415	695
2017	3	70	2	1	19	0,858		93006	798
2017	3	81	2	1	19	1,4484		54337	787
2017	3	15	2	1	19	1,135		237791	2699
2017	3	17	2	1	19	0,8534	1,0753	134636	1149
2017	3	73	2	1	19	1,1563		161209	1864
2017	3	13	2	1	19	1,0844		113521	1231
2017	3	23	2	1	19	3,1424		201915	6345
2017	3	44	2	1	19	0,5188		24478	127
2017	3	54	2	1	20	0,9921	0	64407	639
2017	3	8	2	1	20	0,6037		35115	212
2017	3	52	2	1	20	1,0246		74764	766
2017	3	20	2	1	20	0,6064		59535	361
2017	3	86	2	1	20	0,6537		50329	329
2017	3	95	2	1	20	0,939	0	1278	12
2017	3	18	2	1	20	0,6878	0	43037	296
2017	3	41	2	1	20	0,876		101026	885
2017	3	8	2	2	10	0,56		48216	270
2017	3	76	2	2	10	0,6017		117834	709
2017	3	15	2	2	18	0,8643		273067	2360
2017	3	41	2	2	19	0,9464		118453	1121
2017	3	70	2	2	19	0,8282		93089	771
2017	3	81	2	2	19	1,0913		52963	578
2017	3	17	2	2	19	0,9278	0	135595	1258
2017	3	73	2	2	19	1,171		166521	1950
2017	3	13	2	2	19	1,0935		112665	1232
2017	3	18	2	2	19	0,8026	0	50085	402
2017	3	23	2	2	19	1,1831		207765	2458
2017	3	44	2	2	19	0,5628		24876	140
2017	3	63	2	2	19	0,9958		62563	623
2017	3	99	2	2	19	0,4885	0,8746	4094	20
2017	3	85	2	2	19	0,9168		93147	854
2017	3	95	2	2	19	1,0155	0	1674	17
2017	3	20	2	2	19	0,5962		71456	426
2017	3	54	2	2	19	0,8337	0	82047	684
2017	3	50	2	2	19	1,1212		127453	1429
2017	3	19	2	2	19	1,0563	0,907	120328	1271
2017	3	25	2	2	19	1,275		351221	4478
2017	3	68	2	2	19	1,1307		132754	1501
2017	3	5	2	2	19	0,9252		519018	4802

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2017	3	47	2	2	19	0,8528		79859	681
2017	3	66	2	2	19	0,5654		61545	348
2017	3	52	2	2	20	0,866		76789	665
2017	3	27	2	2	20	1,063	0,983	51084	543
2017	3	86	2	2	20	0,5755		51083	294
2017	3	76	2	3	10	0,703		117774	828
2017	3	25	2	3	18	1,2046		414658	4995
2017	3	15	2	3	18	0,8326		286322	2384
2017	3	70	2	3	19	0,9053		93781	849
2017	3	81	2	3	19	1,1208		54157	607
2017	3	17	2	3	19	0,8287	0	139375	1155
2017	3	41	2	3	19	0,8831		127618	1127
2017	3	54	2	3	19	0,8534	0	81085	692
2017	3	50	2	3	19	1,0098	0	133981	1353
2017	3	19	2	3	19	1,2225	2,0202	125804	1538
2017	3	68	2	3	19	1,1224		135070	1516
2017	3	66	2	3	19	0,576		64057	369
2017	3	47	2	3	19	0,8221		82104	675
2017	3	73	2	3	19	1,0618		171117	1817
2017	3	13	2	3	19	1,0304		113931	1174
2017	3	18	2	3	19	0,6929	2,6316	51664	358
2017	3	23	2	3	19	1,1874		205991	2446
2017	3	44	2	3	19	0,6152		25196	155
2017	3	63	2	3	19	1,0411		63684	663
2017	3	99	2	3	19	0,3663	2,7397	4368	16
2017	3	85	2	3	19	0,9242		93917	868
2017	3	95	2	3	19	1,411	0	1630	23
2017	3	5	2	3	19	0,8358		532214	4448
2017	3	8	2	3	19	0,6039		41398	250
2017	3	27	2	3	20	1,2063	0,2935	49074	592
2017	3	20	2	3	20	0,6848		61043	418
2017	3	86	2	3	20	0,7079		54102	383
2017	3	52	2	3	20	0,9906		80456	797
2017	3	5	2	4	10	0,6662		501326	3340
2017	3	15	2	4	10	0,7482		261412	1956
2017	3	76	2	4	10	0,7202		118021	850
2017	3	8	2	4	10	0,4137		44958	186
2017	3	25	2	4	10	1,0997		388193	4269
2017	3	66	2	4	10	0,5127		64368	330
2017	3	17	2	4	10	0,6929	0	150102	1040
2017	3	68	2	4	10	0,8876		141162	1253
2017	3	23	2	4	19	1,1141		207880	2316
2017	3	63	2	4	19	0,8342		68811	574
2017	3	85	2	4	19	0,9669		90396	874
2017	3	95	2	4	19	0,7931	0	1513	12
2017	3	13	2	4	19	0,9486		109218	1036
2017	3	73	2	4	19	1,1817		180922	2138
2017	3	81	2	4	19	2,5143		54488	1370
2017	3	70	2	4	19	0,7911		90509	716
2017	3	41	2	4	19	0,8248		124874	1030
2017	3	20	2	4	19	0,5883		66797	393
2017	3	54	2	4	19	0,7449	0	80812	602
2017	3	50	2	4	19	1,0829	0	128082	1387
2017	3	19	2	4	19	1,001	0,8571	130565	1307
2017	3	47	2	4	19	0,8341		75769	632
2017	3	27	2	4	20	1,0711	0,541	50511	541
2017	3	44	2	4	20	0,68		19558	133
2017	3	18	2	4	20	0,6461	0	45352	293
2017	3	52	2	4	20	0,9674		82694	800
2017	3	99	2	4	20	3,4411	0	3865	133
2017	3	86	2	4	20	0,7586		53913	409
2017	3	85	2	5	19	0,9995		78842	788
2017	3	25	2	5	19	1,2988		329611	4281
2017	3	68	2	5	19	1,0316		118555	1223
2017	3	13	2	5	19	0,8341		105144	877
2017	3	50	2	5	19	1,0994	0	115522	1270
2017	3	15	2	5	19	0,9691		217420	2107
2017	3	44	2	5	19	0,4976		20096	100
2017	3	81	2	5	19	1,4813		49482	733
2017	3	47	2	5	19	0,893		68086	608
2017	3	23	2	5	20	0,9866		162686	1605
2017	3	63	2	5	20	0,8657		50596	438
2017	3	99	2	5	20	4,3847	1,0204	3535	155
2017	3	95	2	5	20	1,0518	0	1236	13
2017	3	86	2	5	20	0,7098		52409	372
2017	3	5	2	5	20	0,8052		423126	3407
2017	3	8	2	5	20	0,4865		31448	153
2017	3	66	2	5	20	1,0272		51501	529
2017	3	76	2	5	20	0,5306		97256	516
2017	3	18	2	5	20	0,6442	0	42843	276
2017	3	73	2	5	20	0,97		135985	1319
2017	3	52	2	5	20	0,8655		82614	715
2017	3	17	2	5	20	0,8493	3,937	109978	934
2017	3	70	2	5	20	0,8934		74656	667
2017	3	41	2	5	20	0,7911		103659	820
2017	3	27	2	5	20	1,0065	0,4899	48384	487
2017	3	20	2	5	20	0,4579		52637	241
2017	3	54	2	5	20	0,7162	0	61435	440
2017	3	19	2	5	20	1,107	2,0151	104876	1161
2017	3	25	2	6	10	1,1018		363593	4006
2017	3	76	2	6	10	0,637		121504	774
2017	3	68	2	6	18	0,9015		148529	1339
2017	3	15	2	6	18	0,8364		274499	2296
2017	3	99	2	6	18	0,5955	0,1462	4870	29
2017	3	81	2	6	19	1,1888		52068	619
2017	3	17	2	6	19	0,9014	0	130688	1178
2017	3	73	2	6	19	1,053		165901	1747
2017	3	13	2	6	19	0,9111		114808	1046
2017	3	18	2	6	19	0,8242	0	49866	411
2017	3	23	2	6	19	1,1808		202412	2390
2017	3	44	2	6	19	0,5991		23035	138
2017	3	63	2	6	19	0,9644		59624	575
2017	3	85	2	6	19	1,0532		92288	972
2017	3	70	2	6	19	0,7812		89730	701
2017	3	41	2	6	19	0,9251		119443	1105
2017	3	20	2	6	19	0,6708		70212	471
2017	3	54	2	6	19	0,7622	2,0833	79768	608
2017	3	50	2	6	19	1,1185	0	126242	1412
2017	3	19	2	6	19	1,4431	2,2161	116281	1678
2017	3	66	2	6	19	0,6096		60370	368
2017	3	47	2	6	19	0,7807		79542	621
2017	3	8	2	6	19	0,6668		39591	264
2017	3	5	2	6	19	1,4021		515095	7222
2017	3	52	2	6	20	0,9675		74833	724
2017	3	95	2	6	20	0,6395	0	1251	8

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2017	3	27	2	6	20	1,0693	0,8584	50876	544
2017	3	86	2	6	20	0,7225		49551	358
2017	3	25	2	7	10	1,0127		355578	3601
2017	3	76	2	7	10	0,6419		116683	749
2017	3	68	2	7	18	0,9839		143617	1413
2017	3	15	2	7	18	0,8709		257651	2244
2017	3	99	2	7	18	0,2771	1,8809	3970	11
2017	3	70	2	7	19	0,8294		90184	748
2017	3	81	2	7	19	1,1469		52139	598
2017	3	17	2	7	19	0,9081	0,8772	133246	1210
2017	3	73	2	7	19	0,9775		162141	1585
2017	3	13	2	7	19	1,0353		114366	1184
2017	3	18	2	7	19	0,8762	0	49872	437
2017	3	23	2	7	19	1,1714		205229	2404
2017	3	44	2	7	19	0,5397		23904	129
2017	3	63	2	7	19	1,0626		60608	644
2017	3	85	2	7	19	0,9823		90299	887
2017	3	95	2	7	19	1,8881	0,5988	1483	28
2017	3	5	2	7	19	0,9172		503271	4616
2017	3	8	2	7	19	0,5052		39194	198
2017	3	47	2	7	19	0,8582		80053	687
2017	3	66	2	7	19	0,5506		60297	332
2017	3	41	2	7	19	0,9478		116588	1105
2017	3	27	2	7	19	1,2511	0,921	56908	712
2017	3	20	2	7	19	0,6421		69770	448
2017	3	54	2	7	19	0,8312	2,9412	79523	661
2017	3	50	2	7	19	1,1579	0	126521	1465
2017	3	19	2	7	19	1,6693	3,1646	114121	1905
2017	3	52	2	7	20	0,9205		72567	668
2017	3	86	2	7	20	0,8266		47422	392
2017	3	8	2	8	10	0,5946		46924	279
2017	3	76	2	8	10	0,635		113063	718
2017	3	25	2	8	18	1,3111		370904	4863
2017	3	15	2	8	18	0,8591		274356	2357
2017	3	70	2	8	19	0,9753		90841	886
2017	3	81	2	8	19	1,4356		53984	775
2017	3	17	2	8	19	0,9706	0,9804	131461	1276
2017	3	52	2	8	19	0,9279		93434	867
2017	3	73	2	8	19	1,1513		157824	1817
2017	3	13	2	8	19	1,0679		112094	1197
2017	3	18	2	8	19	0,8175	1,6667	49421	404
2017	3	23	2	8	19	1,1365		205016	2330
2017	3	44	2	8	19	0,5543		24176	134
2017	3	63	2	8	19	1,0276		60041	617
2017	3	99	2	8	19	0,6683	4,4684	3591	24
2017	3	85	2	8	19	1,0741		92917	998
2017	3	95	2	8	19	1,0631	0	1505	16
2017	3	86	2	8	19	0,8119		59980	487
2017	3	5	2	8	19	0,8966		510468	4577
2017	3	47	2	8	19	0,9301		72466	674
2017	3	66	2	8	19	0,7186		61645	443
2017	3	68	2	8	19	1,2614		126687	1598
2017	3	41	2	8	19	1,2708		121660	1546
2017	3	20	2	8	19	0,6888		65620	452
2017	3	54	2	8	19	1,0186	1,5873	80499	820
2017	3	50	2	8	19	1,2655	0	121695	1540
2017	3	19	2	8	19	1,2321	1,5873	118009	1454
2017	3	27	2	8	20	1,4256	0,4819	50506	720
2017	3	76	2	9	10	0,6254		113523	710
2017	3	15	2	9	18	0,8316		274046	2279
2017	3	99	2	9	18	0,3734	0,9917	4017	15
2017	3	25	2	9	18	1,176		386564	4546
2017	3	68	2	9	18	1,1091		142193	1577
2017	3	81	2	9	19	1,2503		50468	631
2017	3	17	2	9	19	0,8811	1,3514	131541	1159
2017	3	73	2	9	19	1,0575		159241	1684
2017	3	13	2	9	19	0,9867		111379	1099
2017	3	18	2	9	19	0,7664	0	50363	386
2017	3	23	2	9	19	1,1009		199110	2192
2017	3	44	2	9	19	0,6773		23034	156
2017	3	63	2	9	19	1,1329		59493	674
2017	3	85	2	9	19	0,9263		88521	820
2017	3	95	2	9	19	0,8475	0	1416	12
2017	3	5	2	9	19	0,8097		487198	3945
2017	3	8	2	9	19	0,6324		38583	244
2017	3	47	2	9	19	1,04		78749	819
2017	3	66	2	9	19	0,5803		60484	351
2017	3	70	2	9	19	0,8531		91434	780
2017	3	41	2	9	19	1,0181		117374	1195
2017	3	20	2	9	19	0,9192		68321	628
2017	3	54	2	9	19	0,8085	1,1494	79652	644
2017	3	50	2	9	19	1,2662	0	124389	1575
2017	3	19	2	9	19	1,1158	0,8621	112026	1250
2017	3	52	2	9	20	0,8868		73294	650
2017	3	27	2	9	20	1,1588	0,6452	48757	565
2017	3	86	2	9	20	0,9009		49619	447
2017	3	68	2	10	10	0,7998		141665	1133
2017	3	76	2	10	10	0,6222		117010	728
2017	3	8	2	10	10	0,5122		46866	239
2017	3	25	2	10	18	1,1212		395739	4437
2017	3	15	2	10	18	0,8763		272631	2389
2017	3	81	2	10	19	1,1557		52696	609
2017	3	17	2	10	19	0,9238	0	133044	1229
2017	3	52	2	10	19	0,8191		94122	771
2017	3	73	2	10	19	1,0953		163692	1793
2017	3	13	2	10	19	0,8683		109638	952
2017	3	18	2	10	19	0,9086	3,2258	49966	454
2017	3	23	2	10	19	1,5987		198032	3166
2017	3	44	2	10	19	0,8083		24124	195
2017	3	63	2	10	19	0,9774		61799	604
2017	3	99	2	10	19	0,6428	0,3663	3889	25
2017	3	85	2	10	19	1,073		88911	954
2017	3	86	2	10	19	0,7761		59143	459
2017	3	5	2	10	19	0,8495		494662	4202
2017	3	47	2	10	19	0,8543		78427	670
2017	3	66	2	10	19	0,5879		61919	364
2017	3	70	2	10	19	0,8855		89558	793
2017	3	41	2	10	19	0,9143		119435	1092
2017	3	20	2	10	19	0,7954		69900	556
2017	3	54	2	10	19	0,8692	0	81687	710
2017	3	50	2	10	19	1,3291	0	127531	1695
2017	3	19	2	10	19	1,2402	0,9281	117484	1457
2017	3	27	2	10	20	0,9884	0,8893	47551	470
2017	3	95	2	10	20	0,395	1,8373	1519	6
2017	3	8	2	11	10	0,5024		43191	217

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2017	3	5	2	11	10	0,6548		488056	3196
2017	3	47	2	11	10	0,771		82364	635
2017	3	66	2	11	10	0,4514		63136	285
2017	3	68	2	11	10	0,8836		138869	1227
2017	3	15	2	11	10	0,7017		255085	1790
2017	3	76	2	11	10	0,6272		117834	739
2017	3	25	2	11	10	1,05		375793	3946
2017	3	17	2	11	10	0,6399	0	142512	912
2017	3	99	2	11	18	0,4757	0	3574	17
2017	3	63	2	11	19	0,9787		60282	590
2017	3	85	2	11	19	1,0303		84732	873
2017	3	44	2	11	19	0,4721		22241	105
2017	3	23	2	11	19	1,1946		196717	2350
2017	3	13	2	11	19	1,3073		102197	1336
2017	3	73	2	11	19	1,321		166539	2200
2017	3	81	2	11	19	1,4762		51824	765
2017	3	70	2	11	19	0,9554		84366	806
2017	3	41	2	11	19	0,8338		121365	1012
2017	3	20	2	11	19	0,6552		65023	426
2017	3	54	2	11	19	0,7219	33,3333	81036	585
2017	3	50	2	11	19	1,0661	0	119130	1270
2017	3	19	2	11	19	1,1869	1,2107	117031	1389
2017	3	95	2	11	20	0,4184	0,7605	1195	5
2017	3	18	2	11	20	0,8211	0	41531	341
2017	3	52	2	11	20	0,8216		80692	663
2017	3	27	2	11	20	1,1187	0,1881	49611	555
2017	3	86	2	11	20	0,6973		51486	359
2017	3	50	2	12	19	1,1242	0	104254	1172
2017	3	54	2	12	19	0,7784	0	69375	540
2017	3	20	2	12	19	0,7306		58855	430
2017	3	19	2	12	19	1,0769	2,0725	112548	1212
2017	3	25	2	12	19	1,3222		309255	4089
2017	3	68	2	12	19	1,2603		111402	1404
2017	3	47	2	12	19	0,7535		66759	503
2017	3	8	2	12	19	0,5166		36970	191
2017	3	5	2	12	19	0,745		455060	3390
2017	3	95	2	12	19	0,5076	0,8065	1379	7
2017	3	85	2	12	19	1,2843		69218	889
2017	3	70	2	12	19	1,0072		77840	784
2017	3	81	2	12	19	1,4883		43137	642
2017	3	15	2	12	19	0,9774		202177	1976
2017	3	17	2	12	19	0,9009	0	117106	1055
2017	3	73	2	12	19	1,1124		148064	1647
2017	3	13	2	12	19	0,9831		96832	952
2017	3	23	2	12	19	1,2851		179130	2302
2017	3	44	2	12	19	0,8034		19542	157
2017	3	63	2	12	19	0,8961		56020	502
2017	3	86	2	12	20	0,7652		48746	373
2017	3	52	2	12	20	1,0488		76752	805
2017	3	66	2	12	20	0,5218		48105	251
2017	3	76	2	12	20	0,6864		89883	617
2017	3	18	2	12	20	0,7389	2,1277	37757	279
2017	3	99	2	12	20	0,5314	0,7979	2258	12
2017	3	41	2	12	20	1,0231		91880	940
2017	3	27	2	12	20	1,4518	0,692	46288	672
2017	3	76	2	13	10	0,5862		119421	700
2017	3	8	2	13	10	0,5211		47782	249
2017	3	25	2	13	10	1,0463		370837	3880
2017	3	68	2	13	18	0,9073		146140	1326
2017	3	15	2	13	18	0,7921		272449	2158
2017	3	70	2	13	19	1,4948		91786	1372
2017	3	81	2	13	19	1,5291		52776	807
2017	3	17	2	13	19	0,9074	3,2967	130709	1186
2017	3	73	2	13	19	1,0904		161405	1760
2017	3	13	2	13	19	1,3882		112949	1568
2017	3	18	2	13	19	0,7897	1,9608	50527	399
2017	3	23	2	13	19	1,1159		205570	2294
2017	3	63	2	13	19	1,1773		58353	687
2017	3	99	2	13	19	1,1876	3,3929	3368	40
2017	3	85	2	13	19	1,189		89988	1070
2017	3	95	2	13	19	1,0471	0,4545	1337	14
2017	3	86	2	13	19	0,7675		57980	445
2017	3	5	2	13	19	0,8689		496011	4310
2017	3	47	2	13	19	0,7933		79668	632
2017	3	66	2	13	19	0,5432		60195	327
2017	3	41	2	13	19	1,0609		116691	1238
2017	3	27	2	13	19	1,1628	0,8641	60030	698
2017	3	20	2	13	19	0,6119		67655	414
2017	3	54	2	13	19	0,8261	0	80017	661
2017	3	50	2	13	19	1,2486	0	122295	1527
2017	3	19	2	13	19	1,5172	1,6827	112708	1710
2017	3	52	2	13	20	0,925		72002	666
2017	3	44	2	13	20	1,2808		18816	241
2017	3	99	2	14	9	0,3994	1,3245	3255	13
2017	3	76	2	14	10	0,5781		116937	676
2017	3	8	2	14	10	0,511		46769	239
2017	3	25	2	14	18	1,2543		377827	4739
2017	3	15	2	14	18	0,7992		269512	2154
2017	3	70	2	14	19	0,9392		87629	823
2017	3	81	2	14	19	1,2471		52523	655
2017	3	17	2	14	19	0,9875	0	127499	1259
2017	3	73	2	14	19	1,1636		161135	1875
2017	3	13	2	14	19	1,0668		109766	1171
2017	3	18	2	14	19	0,7801	1,25	49355	385
2017	3	23	2	14	19	1,1366		193736	2202
2017	3	44	2	14	19	0,4843		24161	117
2017	3	63	2	14	19	1,1267		56450	636
2017	3	85	2	14	19	1,302		90396	1177
2017	3	95	2	14	19	1,2969	0,3704	1465	19
2017	3	5	2	14	19	0,8405		481153	4044
2017	3	47	2	14	19	1,2384		75665	937
2017	3	66	2	14	19	0,6334		56205	356
2017	3	68	2	14	19	1,2873		126076	1623
2017	3	41	2	14	19	0,9709		118442	1150
2017	3	27	2	14	19	1,2014	0,4108	54936	660
2017	3	20	2	14	19	1,38		70073	967
2017	3	54	2	14	19	0,848	0	81247	689
2017	3	50	2	14	19	1,2078	0	125100	1511
2017	3	19	2	14	19	1,3162	0,9901	108267	1425
2017	3	52	2	14	20	1,0044		68397	687
2017	3	86	2	14	20	0,7142		48306	345
2017	3	76	2	15	10	0,6142		114779	705
2017	3	15	2	15	18	0,8473		280070	2373
2017	3	25	2	15	18	1,1497		391939	4506
2017	3	41	2	15	19	0,9294		119000	1106



AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2017	3	70	2	15	19	0,9367		93413	875
2017	3	81	2	15	19	1,1319		54334	615
2017	3	17	2	15	19	0,9404	0	130692	1229
2017	3	73	2	15	19	1,1571		157382	1821
2017	3	13	2	15	19	1,0823		114660	1241
2017	3	18	2	15	19	2,1316	3,2258	49212	1049
2017	3	23	2	15	19	1,1488		208825	2399
2017	3	20	2	15	19	0,623		72396	451
2017	3	54	2	15	19	0,8636	0	83258	719
2017	3	50	2	15	19	1,2317	0	128198	1579
2017	3	19	2	15	19	1,3017	1,8987	117234	1526
2017	3	68	2	15	19	1,236		134064	1657
2017	3	66	2	15	19	0,6193		60387	374
2017	3	47	2	15	19	0,7794		83651	652
2017	3	5	2	15	19	0,9547		506775	4838
2017	3	85	2	15	19	1,3019		91786	1195
2017	3	63	2	15	19	1,0691		59114	632
2017	3	99	2	15	19	0,5125	0	3512	18
2017	3	86	2	15	20	0,8416		49073	413
2017	3	95	2	15	20	0,7181	0,2865	1114	8
2017	3	27	2	15	20	1,3928	1,2872	46024	641
2017	3	8	2	15	20	0,5251		34663	182
2017	3	52	2	15	20	0,9771		77170	754
2017	3	44	2	15	20	0,5014		19945	100
2017	3	76	2	16	10	0,6197		118435	734
2017	3	99	2	16	18	0,6274	0	4622	29
2017	3	15	2	16	18	0,8164		284790	2325
2017	3	41	2	16	19	0,9023		119696	1080
2017	3	70	2	16	19	0,9222		93692	864
2017	3	81	2	16	19	1,1937		57385	685
2017	3	17	2	16	19	0,8873	0,6667	136482	1211
2017	3	73	2	16	19	1,0491		166338	1745
2017	3	13	2	16	19	0,99		118684	1175
2017	3	18	2	16	19	0,8471	1,4493	48635	412
2017	3	23	2	16	19	1,121		208736	2340
2017	3	44	2	16	19	0,5915		24851	147
2017	3	63	2	16	19	0,9983		60404	603
2017	3	20	2	16	19	0,7157		74195	531
2017	3	54	2	16	19	1,0298	0	78950	813
2017	3	50	2	16	19	1,0701	0	126905	1357
2017	3	19	2	16	19	1,1444	1,2903	117968	1350
2017	3	25	2	16	19	1,3511		360233	4867
2017	3	68	2	16	19	1,0525		137013	1442
2017	3	85	2	16	19	1,3503		89829	1213
2017	3	86	2	16	19	0,7405		58204	431
2017	3	5	2	16	19	0,9275		520441	4827
2017	3	8	2	16	19	1,2395		41549	515
2017	3	47	2	16	19	1,1444		82663	946
2017	3	66	2	16	19	0,6444		62698	404
2017	3	95	2	16	20	0,6926	0,3663	1155	8
2017	3	27	2	16	20	1,1911	0,6832	49786	593
2017	3	52	2	16	20	0,9804		77620	761
2017	3	68	2	17	10	0,902		145676	1314
2017	3	76	2	17	10	0,672		122919	826
2017	3	25	2	17	18	1,2763		426764	5447
2017	3	15	2	17	18	0,8482		293108	2486
2017	3	41	2	17	19	0,9302		129111	1201
2017	3	70	2	17	19	0,9063		98975	897
2017	3	81	2	17	19	0,9746		57974	565
2017	3	17	2	17	19	0,8371	0,8547	139059	1164
2017	3	52	2	17	19	0,9247		94298	872
2017	3	73	2	17	19	1,4757		175717	2593
2017	3	13	2	17	19	1,0079		119454	1204
2017	3	18	2	17	19	0,8379	0	50725	425
2017	3	23	2	17	19	1,1158		217598	2428
2017	3	44	2	17	19	0,5697		24573	140
2017	3	63	2	17	19	1,0193		65144	664
2017	3	99	2	17	19	0,8079	0,1927	2847	23
2017	3	85	2	17	19	1,1996		96613	1159
2017	3	86	2	17	19	0,6716		59706	401
2017	3	5	2	17	19	0,7965		544768	4339
2017	3	8	2	17	19	0,6467		41752	270
2017	3	47	2	17	19	0,9619		82855	797
2017	3	66	2	17	19	0,6316		65072	411
2017	3	27	2	17	19	1,1322	1	60856	689
2017	3	20	2	17	19	0,6525		72491	473
2017	3	54	2	17	19	1,0414	4,8387	85562	891
2017	3	50	2	17	19	1,1306	0	132589	1499
2017	3	19	2	17	19	1,209	0,7692	127548	1542
2017	3	95	2	17	21	0,9605	0	937	9
2017	3	68	2	18	10	0,8879		146419	1300
2017	3	8	2	18	10	0,6184		45598	282
2017	3	5	2	18	10	0,7144		515372	3682
2017	3	25	2	18	10	1,435		413878	5939
2017	3	66	2	18	10	0,4813		65446	315
2017	3	76	2	18	10	0,6702		125033	838
2017	3	15	2	18	10	0,7857		280135	2201
2017	3	41	2	18	10	0,8353		136476	1140
2017	3	18	2	18	19	0,8349	8,3333	49585	414
2017	3	23	2	18	19	1,1146		222240	2477
2017	3	63	2	18	19	0,9004		72970	657
2017	3	99	2	18	19	4,0359	0	3568	144
2017	3	85	2	18	19	1,3729		91488	1256
2017	3	86	2	18	19	0,7712		54977	424
2017	3	47	2	18	19	0,853		81481	695
2017	3	13	2	18	19	1,2947		118868	1539
2017	3	73	2	18	19	1,2423		194555	2417
2017	3	17	2	18	19	0,7981	1,3158	150099	1198
2017	3	81	2	18	19	1,1983		56829	681
2017	3	70	2	18	19	1,0064		104337	1050
2017	3	20	2	18	19	0,5053		69262	350
2017	3	54	2	18	19	0,9087	0,8547	82754	752
2017	3	50	2	18	19	1,1738	0	130261	1529
2017	3	19	2	18	19	1,3195	0,4494	129144	1704
2017	3	44	2	18	20	0,5749		21048	121
2017	3	52	2	18	20	0,8183		80777	661
2017	3	27	2	18	20	1,0517	0,3417	51632	543
2017	3	95	2	18	21	0,681	0	881	6
2017	3	15	2	19	10	0,9057		276254	2502
2017	3	50	2	19	19	1,0769	0	115428	1243
2017	3	19	2	19	19	1,1887	2,3715	124417	1479
2017	3	25	2	19	19	1,5857		387453	6144
2017	3	68	2	19	19	1,0795		130984	1414
2017	3	66	2	19	19	0,5332		63583	339
2017	3	47	2	19	19	0,7707		71230	549

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO_DEPTO	RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2017	3	5	2	19	19	0,8346		519801	4338
2017	3	95	2	19	19	1,007	0	1291	13
2017	3	85	2	19	19	1,026		76706	787
2017	3	99	2	19	19	0,5882	0	4080	24
2017	3	70	2	19	19	0,8799		98764	869
2017	3	81	2	19	19	0,967		49639	480
2017	3	17	2	19	19	0,9	2,2222	135562	1220
2017	3	73	2	19	19	1,0956		172231	1887
2017	3	13	2	19	19	0,8848		115726	1024
2017	3	23	2	19	19	1,1222		211362	2372
2017	3	44	2	19	19	0,7586		22145	168
2017	3	63	2	19	19	1,184		66641	789
2017	3	76	2	19	20	0,6137		113902	699
2017	3	52	2	19	20	0,8142		85610	697
2017	3	86	2	19	20	0,617		46518	287
2017	3	54	2	19	20	0,738	1,9802	66530	491
2017	3	20	2	19	20	0,5818		56202	327
2017	3	8	2	19	20	0,506		37350	189
2017	3	41	2	19	20	0,8148		107262	874
2017	3	27	2	19	20	0,9376	0,1134	51512	483
2017	3	18	2	19	20	0,5737	0	40789	234
2017	3	15	2	20	10	0,8955		262320	2349
2017	3	99	2	20	18	2,0957	0,216	3865	81
2017	3	20	2	20	19	0,7061		62027	438
2017	3	27	2	20	19	1,3058	0,4036	54219	708
2017	3	41	2	20	19	0,9717		105695	1027
2017	3	70	2	20	19	0,9735		87104	848
2017	3	81	2	20	19	1,1962		47652	570
2017	3	17	2	20	19	1,1952	1,3699	126760	1515
2017	3	73	2	20	19	1,415		148549	2102
2017	3	13	2	20	19	1,0417		107517	1120
2017	3	18	2	20	19	0,7801	1,9231	45248	353
2017	3	23	2	20	19	1,1625		197669	2298
2017	3	44	2	20	19	0,6073		21406	130
2017	3	63	2	20	19	1,1758		55368	651
2017	3	54	2	20	19	0,8885	2	74392	661
2017	3	50	2	20	19	1,3639	0	110787	1511
2017	3	19	2	20	19	1,4724	1,8634	108330	1595
2017	3	76	2	20	19	0,6945		105833	735
2017	3	85	2	20	19	1,1854		80566	955
2017	3	95	2	20	19	0,5952	0,5556	1344	8
2017	3	5	2	20	19	0,8764		459962	4031
2017	3	8	2	20	19	0,5466		36956	202
2017	3	47	2	20	19	0,8053		73265	590
2017	3	66	2	20	19	0,7247		56715	411
2017	3	68	2	20	19	1,0656		115427	1230
2017	3	25	2	20	19	1,8679		338076	6315
2017	3	86	2	20	20	0,722		45011	325
2017	3	52	2	20	20	0,9746		73876	720
2017	3	76	2	21	10	0,6291		121279	763
2017	3	68	2	21	18	0,9319		152805	1424
2017	3	25	2	21	18	1,2235		396797	4855
2017	3	99	2	21	18	0,5058	0,3503	3954	20
2017	3	15	2	21	18	0,7923		281095	2227
2017	3	17	2	21	19	0,8798	5,8824	130718	1150
2017	3	73	2	21	19	1,4156		158728	2247
2017	3	13	2	21	19	0,9736		117606	1145
2017	3	23	2	21	19	1,1561		206462	2387
2017	3	44	2	21	19	0,7824		23773	186
2017	3	63	2	21	19	2,1462		60012	1288
2017	3	81	2	21	19	1,1192		52538	588
2017	3	70	2	21	19	0,8842		91720	811
2017	3	41	2	21	19	0,9785		116810	1143
2017	3	54	2	21	19	0,8652	0	81254	703
2017	3	50	2	21	19	1,1664	0	128091	1494
2017	3	19	2	21	19	1,4987	1,3986	117701	1764
2017	3	66	2	21	19	0,6843		61665	422
2017	3	47	2	21	19	1,0972		80748	886
2017	3	8	2	21	19	0,5789		40249	233
2017	3	5	2	21	19	0,8135		515064	4190
2017	3	85	2	21	19	1,0377		90005	934
2017	3	95	2	21	19	1,0033	0	1495	15
2017	3	20	2	21	20	0,6561		60811	399
2017	3	86	2	21	20	0,8387		50793	426
2017	3	27	2	21	20	1,0575	1,3109	52673	557
2017	3	52	2	21	20	1,0737		73203	786
2017	3	18	2	21	20	0,9404	0	42430	399
2017	3	76	2	22	10	0,6565		119571	785
2017	3	15	2	22	18	0,8054		275520	2219
2017	3	25	2	22	18	1,2676		378596	4799
2017	3	50	2	22	19	1,2776	0	118976	1520
2017	3	19	2	22	19	1,4752	1,8182	112733	1663
2017	3	41	2	22	19	0,919		114140	1049
2017	3	70	2	22	19	0,9904		92288	914
2017	3	81	2	22	19	1,0036		50917	511
2017	3	17	2	22	19	0,9479	0	130289	1235
2017	3	73	2	22	19	1,2281		160079	1966
2017	3	13	2	22	19	0,9166		116187	1065
2017	3	18	2	22	19	0,9081	0	47462	431
2017	3	23	2	22	19	1,2269		204497	2509
2017	3	44	2	22	19	0,7733		24699	191
2017	3	63	2	22	19	1,1678		56176	656
2017	3	99	2	22	19	0,5636	0,1996	3371	19
2017	3	85	2	22	19	1,3084		89119	1166
2017	3	95	2	22	19	0,3984	0	1255	5
2017	3	5	2	22	19	0,8281		498158	4125
2017	3	8	2	22	19	0,5479		40887	224
2017	3	47	2	22	19	0,8912		81802	729
2017	3	66	2	22	19	0,6095		58735	358
2017	3	68	2	22	19	1,1126		126553	1408
2017	3	54	2	22	19	1,0479	0	80444	843
2017	3	86	2	22	20	0,724		46959	340
2017	3	27	2	22	20	1,339	0,8755	51007	683
2017	3	20	2	22	20	0,6545		57755	378
2017	3	52	2	22	20	0,9432		75700	714
2017	3	25	2	23	10	1,061		354198	3758
2017	3	8	2	23	10	0,5318		48140	256
2017	3	76	2	23	10	0,6666		117155	781
2017	3	5	2	23	10	0,6398		470936	3013
2017	3	66	2	23	10	0,4806		58882	283
2017	3	81	2	23	18	1,1496		55584	639
2017	3	68	2	23	18	1,0624		143360	1523
2017	3	15	2	23	18	0,8956		267855	2399
2017	3	99	2	23	18	1,9653	0	3918	77
2017	3	95	2	23	19	0,7586	0	1450	11

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2017	3	85	2	23	19	1,1479		84068	965
2017	3	63	2	23	19	0,9776		54420	532
2017	3	44	2	23	19	0,8425		21366	180
2017	3	54	2	23	19	0,9105	0	78529	715
2017	3	47	2	23	19	0,8664		72481	628
2017	3	70	2	23	19	0,8923		84612	755
2017	3	17	2	23	19	1,015	0	120691	1225
2017	3	73	2	23	19	1,1082		156652	1736
2017	3	13	2	23	19	1,1043		107034	1182
2017	3	18	2	23	19	0,8657	0	48630	421
2017	3	23	2	23	19	1,0942		183691	2010
2017	3	50	2	23	19	1,1414	0	120730	1378
2017	3	19	2	23	19	1,2587	1,2712	109959	1384
2017	3	20	2	23	19	0,6542		86648	436
2017	3	27	2	23	19	1,2198	0,4484	54107	660
2017	3	41	2	23	19	0,8598		117474	1010
2017	3	52	2	23	20	0,8195		76513	627
2017	3	86	2	23	20	0,6465		50268	325
2017	3	68	2	24	10	0,8236		140973	1161
2017	3	8	2	24	10	0,5817		47793	278
2017	3	76	2	24	11	0,6671		115278	769
2017	3	15	2	24	18	0,8896		270014	2402
2017	3	25	2	24	18	1,3301		388400	5166
2017	3	99	2	24	19	0,5489	0,1406	3279	18
2017	3	85	2	24	19	1,0937		90796	993
2017	3	95	2	24	19	1,0029	0,597	1695	17
2017	3	86	2	24	19	0,6312		57507	363
2017	3	5	2	24	19	0,8175		494903	4046
2017	3	17	2	24	19	0,9327	0	126617	1181
2017	3	52	2	24	19	0,882		92294	814
2017	3	73	2	24	19	1,2225		160980	1968
2017	3	13	2	24	19	1,26		111349	1403
2017	3	18	2	24	19	0,853	0	51466	439
2017	3	23	2	24	19	1,1116		198729	2209
2017	3	50	2	24	19	1,0675	0	128991	1377
2017	3	19	2	24	19	1,2942	1,4901	117528	1521
2017	3	20	2	24	19	0,7253		69488	504
2017	3	27	2	24	19	1,1133	0,7021	58474	651
2017	3	41	2	24	19	1,1469		118229	1356
2017	3	70	2	24	19	0,9908		88612	878
2017	3	63	2	24	19	0,9563		61488	588
2017	3	44	2	24	19	0,7061		23369	165
2017	3	54	2	24	19	0,8701	0	80913	704
2017	3	66	2	24	19	0,5447		61137	333
2017	3	81	2	24	19	1,0689		52392	560
2017	3	47	2	24	19	0,8687		78511	682
2017	3	8	2	25	10	0,5591		43996	246
2017	3	66	2	25	10	0,4667		62348	291
2017	3	68	2	25	10	0,8282		134985	1118
2017	3	52	2	25	10	0,5834		87412	510
2017	3	76	2	25	10	0,7262		117318	852
2017	3	15	2	25	10	0,717		250080	1793
2017	3	25	2	25	10	1,081		366966	3967
2017	3	5	2	25	19	0,7327		506616	3712
2017	3	47	2	25	19	0,7559		74482	563
2017	3	54	2	25	19	0,7844	0	78663	617
2017	3	23	2	25	19	1,0502		206336	2167
2017	3	44	2	25	19	0,535		22430	120
2017	3	63	2	25	19	0,919		64307	591
2017	3	99	2	25	19	6,025	0,189	2722	164
2017	3	85	2	25	19	1,1774		85953	1012
2017	3	81	2	25	19	1,1897		49174	585
2017	3	17	2	25	19	0,9386	2,7778	134449	1262
2017	3	73	2	25	19	0,9313		163850	1526
2017	3	13	2	25	19	1,0989		110199	1211
2017	3	18	2	25	19	0,8289	0	48258	400
2017	3	50	2	25	19	1,2372		120511	1491
2017	3	19	2	25	19	1,0824	1,2097	119729	1296
2017	3	27	2	25	19	0,9779	0,2193	59309	580
2017	3	41	2	25	19	0,8166		120741	986
2017	3	70	2	25	19	1,0738		88658	952
2017	3	95	2	25	20	0,6226	0	1285	8
2017	3	20	2	25	20	0,751		58854	442
2017	3	86	2	25	20	0,7411		54107	401
2017	3	95	2	26	18	0,6726	0	1338	9
2017	3	81	2	26	19	1,3201		47951	633
2017	3	68	2	26	19	1,059		119926	1270
2017	3	25	2	26	19	1,2514		306613	3837
2017	3	76	2	26	19	0,5611		99974	561
2017	3	8	2	26	19	0,6198		36784	228
2017	3	47	2	26	19	0,8043		68507	551
2017	3	70	2	26	19	0,7982		80060	639
2017	3	19	2	26	19	1,001	4,1068	110594	1107
2017	3	50	2	26	19	1,1831	0	108615	1285
2017	3	23	2	26	19	1,058		186389	1972
2017	3	13	2	26	19	0,9316		101434	945
2017	3	73	2	26	19	0,9797		144941	1420
2017	3	17	2	26	19	0,8424	0	119662	1008
2017	3	44	2	26	19	0,5353		18867	101
2017	3	63	2	26	19	0,9265		52778	489
2017	3	99	2	26	19	1,3668	0,2222	2268	31
2017	3	85	2	26	19	1,1653		76288	889
2017	3	5	2	26	19	0,7685		452450	3477
2017	3	15	2	26	19	0,9276		202132	1875
2017	3	41	2	26	20	0,8343		95410	796
2017	3	86	2	26	20	0,6952		45310	315
2017	3	66	2	26	20	0,5434		47112	256
2017	3	27	2	26	20	1,5681	0,8685	49613	778
2017	3	52	2	26	20	1,0037		75418	757
2017	3	20	2	26	20	0,6183		49489	306
2017	3	18	2	26	20	0,7405	0	39432	292
2017	3	54	2	26	20	0,866	3,8462	60508	524
2017	3	8	2	27	10	0,6117		47733	292
2017	3	76	2	27	10	0,5276		117516	620
2017	3	15	2	27	18	0,8851		264727	2343
2017	3	25	2	27	18	1,1798		380051	4484
2017	3	44	2	27	19	0,7129		22863	163
2017	3	63	2	27	19	0,9703		59160	574
2017	3	99	2	27	19	1,1066	0,202	2982	33
2017	3	85	2	27	19	1,5707		81049	1273
2017	3	54	2	27	19	0,9825	0,8403	80509	791
2017	3	68	2	27	19	1,0866		125992	1369
2017	3	66	2	27	19	0,6133		61631	378
2017	3	81	2	27	19	1,2488		47726	596
2017	3	47	2	27	19	0,7742		80346	622

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
					RESTO DEPTO	RESTO DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO DEPTO	USU RESTO DEP
2017	3	70	2	27	19	0,9403		91994	865
2017	3	41	2	27	19	0,8335		119016	992
2017	3	19	2	27	19	1,1924	2,087	120513	1437
2017	3	50	2	27	19	1,1851	0	123705	1466
2017	3	5	2	27	19	0,8479		496022	4206
2017	3	17	2	27	19	0,9341	1,1628	131462	1228
2017	3	73	2	27	19	1,0947		158576	1736
2017	3	13	2	27	19	1,118		113057	1264
2017	3	18	2	27	19	0,7939	7,5	49251	391
2017	3	23	2	27	19	1,1059		201818	2232
2017	3	52	2	27	20	0,9552		76002	726
2017	3	27	2	27	20	1,1155	0,6173	51368	573
2017	3	95	2	27	20	1,3021	0	1152	15
2017	3	20	2	27	20	0,6489		58097	377
2017	3	86	2	27	20	0,7733		48883	378
2017	3	8	2	28	10	0,5226		48033	251
2017	3	76	2	28	10	0,5958		115810	690
2017	3	25	2	28	10	1,9041		353509	6731
2017	3	68	2	28	10	0,8314		143006	1189
2017	3	15	2	28	18	0,8226		274997	2262
2017	3	85	2	28	19	1,1497		86111	990
2017	3	95	2	28	19	0,3976	0	1509	6
2017	3	99	2	28	19	0,8602	0,2	3255	28
2017	3	63	2	28	19	1,2315		53918	664
2017	3	54	2	28	19	0,8554	0	81253	695
2017	3	66	2	28	19	0,6541		57182	374
2017	3	81	2	28	19	1,0415		50982	531
2017	3	47	2	28	19	0,8814		80324	708
2017	3	41	2	28	19	1,0252		119489	1225
2017	3	20	2	28	19	0,6712		69128	464
2017	3	19	2	28	19	1,2733	2,0797	109634	1396
2017	3	50	2	28	19	1,1786	0	122434	1443
2017	3	5	2	28	19	0,7917		484810	3838
2017	3	17	2	28	19	0,9038	0,8264	125026	1130
2017	3	73	2	28	19	1,2016		159536	1917
2017	3	13	2	28	19	1,1007		113291	1247
2017	3	18	2	28	19	0,8546	0	49029	419
2017	3	23	2	28	19	1,0708		199852	2140
2017	3	52	2	28	20	0,7934		73103	580
2017	3	27	2	28	20	1,1723	1,1013	51351	602
2017	3	44	2	28	20	0,8282		18211	151
2017	3	70	2	28	20	0,8997		74912	674
2017	3	86	2	28	20	0,7108		51070	363
2017	3	76	2	29	10	0,6854		116870	801
2017	3	99	2	29	18	0,7722	0,1821	3367	26
2017	3	15	2	29	18	0,824		261399	2154
2017	3	25	2	29	18	1,3137		377496	4959
2017	3	68	2	29	18	0,9941		142044	1412
2017	3	85	2	29	18	0,9542		94944	906
2017	3	95	2	29	19	0,9569	0	1254	12
2017	3	86	2	29	19	0,6066		55719	338
2017	3	5	2	29	19	0,7958		472343	3759
2017	3	17	2	29	19	0,8505	0	127568	1085
2017	3	63	2	29	19	1,0444		57830	604
2017	3	44	2	29	19	0,6752		22068	149
2017	3	54	2	29	19	0,9409	3,75	80982	762
2017	3	66	2	29	19	0,5429		58573	318
2017	3	81	2	29	19	1,3502		47695	644
2017	3	8	2	29	19	0,5723		39318	225
2017	3	47	2	29	19	0,8836		76957	680
2017	3	70	2	29	19	0,938		91575	859
2017	3	73	2	29	19	1,695		153864	2608
2017	3	13	2	29	19	1,0954		112103	1228
2017	3	18	2	29	19	0,8227	0	47042	387
2017	3	23	2	29	19	1,0794		198992	2148
2017	3	50	2	29	19	1,1769	0	111982	1318
2017	3	19	2	29	19	1,2013	2,6005	110127	1323
2017	3	20	2	29	19	0,8135		67120	546
2017	3	41	2	29	19	0,8918		118642	1058
2017	3	27	2	29	20	1,5742	0,7018	47008	740
2017	3	52	2	29	20	1,0148		74597	757
2017	3	76	2	30	10	0,7929		111745	886
2017	3	15	2	30	18	0,8149		273148	2226
2017	3	25	2	30	18	1,3026		381777	4973
2017	3	68	2	30	18	1,0135		146318	1483
2017	3	99	2	30	18	0,6094	0,3185	3446	21
2017	3	63	2	30	19	1,0971		58609	643
2017	3	85	2	30	19	1,1478		87555	1005
2017	3	95	2	30	19	0,2116	0	1418	3
2017	3	5	2	30	19	0,8748		486985	4260
2017	3	44	2	30	19	0,8402		23327	196
2017	3	54	2	30	19	0,889	0	80761	718
2017	3	66	2	30	19	0,5455		59760	326
2017	3	81	2	30	19	1,2331		52549	648
2017	3	8	2	30	19	0,6181		38017	235
2017	3	47	2	30	19	0,8976		74417	668
2017	3	70	2	30	19	0,9804		89145	874
2017	3	41	2	30	19	1,0064		123405	1242
2017	3	17	2	30	19	0,8538	1,4286	132001	1127
2017	3	73	2	30	19	1,0281		158156	1626
2017	3	13	2	30	19	1,4665		110334	1618
2017	3	18	2	30	19	0,9207	2	49092	452
2017	3	23	2	30	19	1,1024		194298	2142
2017	3	50	2	30	19	1,1359	0	122546	1392
2017	3	19	2	30	19	1,2035	1,2072	110096	1325
2017	3	20	2	30	19	0,5999		68007	408
2017	3	52	2	30	20	0,9763		73130	714
2017	3	27	2	30	20	1,253	0,9923	50836	637
2017	3	86	2	30	20	0,7488		49816	373
2017	3	8	2	31	10	0,5449		49547	270
2017	3	76	2	31	11	0,6647		116588	775
2017	3	99	2	31	17	1,7394	0,3072	3507	61
2017	3	15	2	31	18	0,7702		280311	2159
2017	3	85	2	31	18	1,0238		103832	1063
2017	3	25	2	31	18	1,1633		410197	4772
2017	3	68	2	31	18	0,9473		148211	1404
2017	3	5	2	31	19	0,9336		515942	4817
2017	3	95	2	31	19	0,6237	0	1443	9
2017	3	63	2	31	19	0,9016		60224	543
2017	3	44	2	31	19	0,64		24687	158
2017	3	54	2	31	19	0,9118	0	81597	744
2017	3	66	2	31	19	0,6134		62271	382
2017	3	81	2	31	19	1,136		55547	631
2017	3	47	2	31	19	0,8353		79133	661
2017	3	70	2	31	19	0,9349		88246	825

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION	PORC_LLAM_CAI_3G	PORC_LLAM_CAI_3G	LLAM_EXITOSAS	LLAM_TERM_NO_INT
						RESTO_DEPTO	EBTS RES DEP	RESTO_DEPTO	USU RESTO DEP
2017	3	17	2	31	19	0,7754	1,8868	135410	1050
2017	3	52	2	31	19	0,8258		92032	760
2017	3	73	2	31	19	1,1057		161341	1784
2017	3	13	2	31	19	1,1922		113154	1349
2017	3	18	2	31	19	0,7528	0	48353	364
2017	3	23	2	31	19	1,1412		200145	2284
2017	3	50	2	31	19	1,0969	0	120980	1327
2017	3	19	2	31	19	1,4481	1,3453	120852	1750
2017	3	20	2	31	19	0,6236		71680	447
2017	3	41	2	31	19	0,9483		127810	1212
2017	3	27	2	31	20	1,2668	0,7905	52416	664
2017	3	86	2	31	20	0,5517		50752	280
2017	3	91	2	24	19		1,3699		
2017	3	97	2	6	19		0,5629		
2017	3	97	2	24	19		0		
2017	3	97	2	4	19		0		
2017	3	97	2	7	19		0,177		
2017	3	97	2	5	19		0,9852		
2017	3	88	2	27	10		1,9355		
2017	3	88	2	20	19		0		
2017	3	97	2	26	18		0,2165		
2017	3	97	2	20	20		0		
2017	3	88	2	13	21		0		
2017	3	88	2	2	21		2,6667		
2017	3	97	2	25	19		0,2294		
2017	3	91	2	8	19		1,0703		
2017	3	97	2	30	19		0		
2017	3	94	2	29	17		0		
2017	3	88	2	4	20		0,9524		
2017	3	91	2	22	18		1,6495		
2017	3	91	2	13	19		0,384		
2017	3	94	2	20	21		0		
2017	3	88	2	18	19		1		
2017	3	88	2	7	9		0,6623		
2017	3	97	2	19	21		0		
2017	3	91	2	12	19		0,4322		
2017	3	91	2	31	19		0,8696		
2017	3	94	2	17	19		0		
2017	3	91	2	19	19		0,4845		
2017	3	94	2	31	20		0		
2017	3	88	2	30	20		0,9259		
2017	3	94	2	2	20		0		
2017	3	88	2	31	11		1,2121		
2017	3	94	2	6	18		0		
2017	3	94	2	25	20		3,3898		
2017	3	91	2	4	20		1,0354		
2017	3	94	2	4	20		0		
2017	3	94	2	24	17		0,5682		
2017	3	91	2	21	20		0,6547		
2017	3	94	2	14	11		0		
2017	3	97	2	12	19		0,3339		
2017	3	91	2	10	20		1,03		
2017	3	97	2	28	18		0		
2017	3	88	2	26	21		0		
2017	3	91	2	25	20		1,8961		
2017	3	88	2	22	20		0		
2017	3	88	2	28	20		5,3846		
2017	3	88	2	1	20		2,9851		
2017	3	88	2	14	20		0		
2017	3	97	2	18	20		0		
2017	3	88	2	25	17		1,5504		
2017	3	91	2	17	19		0,6255		
2017	3	91	2	15	20		0,499		
2017	3	94	2	7	14		0		
2017	3	94	2	13	20		0		
2017	3	97	2	27	19		0,2141		
2017	3	94	2	27	19		0		
2017	3	88	2	24	20		0,7937		
2017	3	94	2	18	17		0		
2017	3	97	2	8	19		0		
2017	3	91	2	23	20		2,3162		
2017	3	88	2	9	21		0		
2017	3	88	2	5	20		1,087		
2017	3	94	2	26	20		0		
2017	3	94	2	3	20		0		
2017	3	97	2	2	20		0,5208		
2017	3	94	2	22	20		0		
2017	3	88	2	3	21		0,7874		
2017	3	88	2	10	21		1,9231		
2017	3	91	2	11	19		0,7177		
2017	3	97	2	31	19		0,2114		
2017	3	88	2	17	22		1,0417		
2017	3	91	2	6	20		0,7109		
2017	3	91	2	20	19		2,2727		
2017	3	97	2	1	21		0,3509		
2017	3	94	2	15	19		0		
2017	3	97	2	14	21		1,7995		
2017	3	94	2	1	19		0		
2017	3	94	2	28	19		0		
2017	3	97	2	3	19		0		
2017	3	94	2	21	9		0		
2017	3	91	2	16	19		0,7299		
2017	3	94	2	8	18		0		
2017	3	91	2	28	20		0,6211		
2017	3	94	2	5	13		0		
2017	3	94	2	12	18		0		
2017	3	88	2	29	20		0		
2017	3	97	2	21	19		0,2049		
2017	3	91	2	1	18		0,6032		
2017	3	91	2	3	19		0,8935		
2017	3	91	2	14	20		0,8588		
2017	3	91	2	2	20		1,6611		
2017	3	91	2	26	20		2,2945		
2017	3	94	2	9	20		0		
2017	3	97	2	22	19		0,404		
2017	3	88	2	12	18		0		
2017	3	91	2	5	20		0,7797		
2017	3	91	2	27	21		1,934		
2017	3	97	2	16	19		0		
2017	3	97	2	23	17		0,396		
2017	3	88	2	16	20		3,3113		
2017	3	91	2	29	20		0,5542		
2017	3	88	2	8	10		0,8		
2017	3	97	2	17	19		0		
2017	3	97	2	9	20		0		

AÑO	MES	ID_DEPARTAMENTO	ID_ZONA	DIA_MEDICION	HORA_MEDICION_ RESTO DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G RESTO DEPTO	PORC_LLAM_CAI_3G EBTS RES DEP	LLAM_EXITOSAS RESTO DEPTO	LLAM_TERM_NO_INT USU RESTO DEP
2017	3	94	2	19	21		0		
2017	3	97	2	13	19		0		
2017	3	97	2	10	20		0,2188		
2017	3	94	2	16	21		0		
2017	3	91	2	18	20		0,3676		
2017	3	97	2	11	16		0,2257		
2017	3	97	2	29	21		0,266		
2017	3	97	2	15	19		0,1802		
2017	3	88	2	11	20		3,4247		
2017	3	88	2	19	21		0		
2017	3	94	2	30	18		0		
2017	3	88	2	21	21		0		
2017	3	94	2	23	20		0		
2017	3	88	2	6	21		0,9346		
2017	3	94	2	11	11		0		
2017	3	88	2	23	20		2,069		
2017	3	91	2	9	21		1,0741		
2017	3	91	2	7	20		1,3674		
2017	3	94	2	10	20		0		
2017	3	88	2	15	20		0,8403		
2017	3	91	2	30	20		0,9785		