



## INDICADORES DE CALIDAD PARA DATOS MÓVILES TRIMESTRE 3 DE 2017

OPERADOR:

COMCEL S.A.

IND\_CALIDAD\_DATOS\_MOV\_3G

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	COORD_GEO_LATITUD_WGS84	COORD_GEO_LONGITUD_WGS84	DIRECCION	INDICADOR_PING_NACIONAL	INDICADOR_PING_INTERNACIONAL	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2017	3	5001	6°12'23.796" N	75°34'59.88" O	CLL 1 NO 50G-28	65,54	93,31	967,67	913,36
2017	3	13052	10°15'10.1988" N	75°20'49.8012" O	IE.Calle 49#45-25	82,43	102,06	951,58	871,46
2017	3	15759	5°42'51.2424" N	72°56'18.0348" O	CALLE 6 NUMERO 19-25 BARRIO SIMON BOLIVAR	73,77	96,94	918,19	869,56
2017	3	52520	2°2'22.56" N	78°39'34.56" O	Francisco Pizarro -salahonda	78,29	98,64	961,36	914,19
2017	3	54001	7°53'4.596" N	72°30'26.64" O	LOTE UBICADO CALLE 11 No 11 - 50 Y 11 - 63 AVENIDA 9B EL L	88,59	112,17	970,52	916,96
2017	3	76001	3°27'10.332" N	76°33'50.832" O	Av. 5 oeste # 22-12 Cali	68,93	91,39	988,07	926,37
2017	3	76246	4°45'45.684" N	76°13'13.44" O	Frete al Parque Principal	76,21	100,57	982,49	930,19
2017	3	76892	3°30'38.2896" N	76°30'43.452" O	CARRERA 32 NO. 11 A -166 LOTE B	83,3	100,86	963,94	911,33
2017	3	86001	1°8'41.604" N	76°38'41.64" O	CARRERA 3 CALLE 8 BARRIO NARANJITO	96,94	124,03	888,5	844,4
2017	3	97001	1°15'37.008" N	70°14'9.924" O	Avenida Carrera 15 No. 15A - 26, ubicación_2			304,56	277,77
2017	3	99001	6°11'10.536" N	67°28'48.324" O	Carrera 6 No. 19 - 90	125,33	147,13	865,52	696,65
2017	3	8001	10°58'22.1988" N	74°45'53.8992" O	Calle 2 # 38-57	55,59	75,96	991,12	944,96
2017	3	8638	10°37'40.9548" N	74°55'18.3072" O	CL 23 # 13-05	67,68	91,58	984,75	919,12
2017	3	11001	4°37'7.824" N	74°7'12.36" O	Carrera 55 No. 2B - 49/51	62,4	85,82	4342,69	4049,43
2017	3	25754	4°34'57.504" N	74°12'41.04" O	CRA 3 B N° 22 - 04 ( CENTRAL TELECOM SOACHA )	61,24	93,72	1840,1	1774,57
2017	3	41378	2°11'46.2984" N	75°58'53.616" O	Cra 5 # 5-09, ubicación_2	79,12	101,44	960,46	906,19
2017	3	47001	11°14'53.88" N	74°12'41.76" O	CALLE 9 CARRERS 3 Y 4 ESQUINA	68,11	90,17	992,58	935,12
2017	3	47001	11°14'54.96" N	74°12'45.72" O	Zona Franca Comercial Av Ferrocarril con Primera	72,16	93,45	984,14	920,56
2017	3	52207	1°12'0.936" N	77°27'16.596" O	Sector Hoyeros - Bombona, ubicación_3	74,72	100,56	966,01	929,71
2017	3	52699	1°12'21.8988" N	77°38'23.1" O	Finca El Campanario	72,88	94,6	2115,91	2039,92
2017	3	68684	6°39'3.816" N	72°46'1.56" O	VRDA ALTO DE LA REPETIDORA, MUNICIPIO SAN JOSE DE MIR	102,75	135,16	700,58	608,49
2017	3	73001	4°26'13.632" N	75°13'45.912" O	Avenida Ferrocarril No. 24-79	58,42	83,76	972,88	913,08
2017	3	76001	3°25'44.6952" N	76°32'18.2292" O	CALLE 7 NO 31-06	64,47	89,5	5396,77	4905,57
2017	3	86001	1°8'44.124" N	76°38'47.616" O	CALLE 7 # 4 - 52	77,71	106,57	977,19	942,84
2017	3	8001	10°59'48.12" N	74°49'5.52" O	CRA 42H NO 82-19 EDIF MONTELMAR	59,05	80,6	990,82	940,41
2017	3	11001	4°42'40.68" N	74°6'15.12" O	TRANSV 96 CALLE 83A	45,16	73,25	989,82	945,79
2017	3	15238	5°49'35.58" N	73°1'46.056" O	CALLE 19 No 19 - 35 BARRIO SAN JOSE	78,71	100,83	978,57	923,21
2017	3	17001	5°4'29.316" N	75°31'27.588" O	CALLE 12 CON CARRERA 10 - ESQUINA-MANIZALES	77,07	101,33	960,13	921,13
2017	3	19532	2°7'5.4012" N	76°58'59.9988" O	IE.Cra 7 # 9-101	76,36	95,84	2297,25	2245,34
2017	3	19585	2°22'30.468" N	76°30'21.492" O	Alto Pesares -Vereda santa elena	81,34	104,64	2205,69	1920,87
2017	3	25269	4°48'37.404" N	74°21'32.796" O	CALLE 9 CARRERA 18	64,33	85,3	975,35	917,06
2017	3	25491	5°4'40.98" N	74°25'42.672" O	IE.Cerro Cristal Vereda Cocunche Nocaima	70,28	93,13	5031,68	4707,09
2017	3	25524	4°6'33.8004" N	74°30'2.4984" O	IE.Vereda La Georgina Sector Los Pinos Finca La Mina	58,96	85,39	970,65	915,74
2017	3	47001	11°13'36.12" N	74°9'6.12" O	CALLE 30 NO 74 - 81 BARRIO CANTILITO	74,49	99,65	987,2	928,87
2017	3	50001	4°8'32.712" N	73°37'39.0" O	Cra 25 # 25 - 37 Villavicencio	62,15	90,53	983,34	941,28
2017	3	52224	0°51'56.0988" S	77°43'53.7996" O	Finca Chapudira, junto al cementario	72,3	99,27	948,13	912,58
2017	3	52693	1°40'1.8012" N	77°0'52.3008" O	IE.Lote Calle 7 cra 7 Barrio Fatima	85,6	105,14	2791,06	2532,59
2017	3	68001	7°6'52.092" N	73°7'32.556" O	CALLE 45 No 14 - 71/75/77	78,44	102,03	983,95	925
2017	3	70429	8°32'36.852" N	74°37'36.804" O	IE.Calle 8A #14A-82 Barrio San Vicente	89,02	114,64	967,94	901,79
2017	3	76364	3°15'25.308" N	76°34'32.88" O	Finca de los Velazco	63,08	97,56	987,6	942,95
2017	3	76834	4°4'39.2988" N	76°11'46.1004" O	IE.Cra 27A #34-17	58,91	84,11	5642,56	5662,36
2017	3	5628	6°49'52.8888" N	75°48'27.72" O	IE.Finca Cordillera Vereda San Cristobal Pena	88,71	111,61	3233,75	2791,31
2017	3	13430	9°14'12.12" N	74°45'8.64" O	URB EL PADRINO	86,26	107,47	987,7	935,03
2017	3	25269	4°48'40.392" N	74°21'15.696" O	CALLE 7 No 3-60	66,69	85,72	973,04	928,56
2017	3	25899	5°1'33.96" N	74°0'2.196" O	Carrera 9 N° 8 -50	65,14	89,75	968,14	903,95
2017	3	41013	2°15'19.512" N	75°46'22.8" O	Calle 6 entre 7 y 8, ubicación_2	74,82	99,58	981,37	923,8
2017	3	52490	2°20'54.312" N	78°19'39.36" O	centro , Oficina de Telecom	90,77	117,07	1466,39	1359,52
2017	3	68001	7°9'26.136" N	73°8'10.608" O	Carrera 12 No. 28N - 44	71,29	97,11	989,94	938,98
2017	3	73001	4°26'47.4" N	75°14'42.324" O	Cra 3 # 6- 86. Edificio Adriana	55,31	81,84	993,12	942,61
2017	3	76001	3°26'42.0" N	76°31'10.92" O	CARRERA 15 NO. 22A - 45	73,53	97,38	3140,32	2796,65
2017	3	76001	3°27'8.532" N	76°28'47.748" O	CARRERA 7T BIS No. 76-57	74,38	100,75	920,81	898,22
2017	3	76111	3°54'41.6988" N	76°17'55.3992" O	Calle 2 # 15-55 Buga.Barrio Divino Niño	72,65	94,2	968,5	923,5
2017	3	76364	3°14'16.476" N	76°30'49.32" O	Ciudadela Terranova Barrio San Isidro	75,03	99,69	956,54	898,5
2017	3	15238	5°48'46.62" N	73°1'57.9" O	CARRERA 29 A No 8 - 51 INTERIOR 5 LOTE 2	70,49	92,13	984,01	927
2017	3	15480	5°31'5.844" N	74°6'27.72" O	PREDIO EL PORVENIR - VEREDA PREDEGAL	71,36	95,52	892,37	844,82
2017	3	17001	5°3'5.94" N	75°30'4.68" O	CALLE 64 NO 36-09 MANIZALES	76,59	104,26	922,36	850,54
2017	3	47001	11°13'57.36" N	74°12'7.92" O	Carrera 15 No 28a - 59	55,82	83,15	977,47	939,34
2017	3	50006	3°58'37.956" N	73°45'54.324" O	IE.Barrio Los Balcones de Santa Isabel	77,35	104,53	2937,7	2749,23
2017	3	68377	5°51'29.6604" N	73°57'58.698" O	CRA 3 CALLE 4 ESQUINA		127,1	827,42	682,03
2017	3	76001	3°25'32.088" N	76°31'25.212" O	Cra 32 17-62	74,15	96,25	3563,52	3425,41

## IND\_CALIDAD\_DATOS\_MOV\_3G

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	COORD_GEO_LATITUD_WGS84	COORD_GEO_LONGITUD_WGS84	DIRECCION	INDICADOR_PING_NACIONAL	INDICADOR_PING_INTERNACIONAL	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2017	3	76246	4°46'12.288" N	76°13'9.5016" O	los tanques	73,44	99,59	983,65	931,02
2017	3	81736	6°57'28.656" N	71°52'33.888" O	IE.Cra 14#28-21. Saravena	105,33	132,69	1632,24	1459,91
2017	3	5001	6°12'25.2" N	75°34'19.2" O	CR 43 A No. 5A-31 ED SURAMERICANA-PATIO BONITO	55,34	82,69	6373,6	6202,16
2017	3	5001	6°16'22.8" N	75°34'24.96" O	CARRERA 64C # 74-41	101,26	117,47	741,13	622,72
2017	3	5001	6°17'17.196" N	75°34'17.4" O	CARRERA 66 # 93 -113 BARRIO CASTILLA	81,26	101,69	1849,46	1823,28
2017	3	8001	11°0'51.444" N	74°48'46.872" O	CARRERA 64B # 85 - 62	65,45	95,74	3853,32	3319,14
2017	3	8433	10°51'39.24" N	74°46'22.8" O	CALLE 9 # 14 16	65,52	85,4	992,37	937,82
2017	3	8758	10°54'15.4872" N	74°47'48.84" O	Carrera 12 No 60-49/55	63,29	80,76	6082,4	5523,54
2017	3	13001	10°24'29.52" N	75°31'51.6" O	Barrio Manga Carrera 28 con calle 29	80,79	100,04	986,53	939,74
2017	3	13001	10°25'26.04" N	75°33'8.64" O	Centro Calle Santo Domingo	80,6	103,29	4654,12	3939,38
2017	3	19022	1°53'36.2004" N	76°48'43.8012" O	IE.Cerro San Miguel. Cuchilla Almaguer. Finca San Miguel	76,06	94,24	4179,38	3761,4
2017	3	25269	4°49'6.168" N	74°21'26.064" O	Calle 13 # 6-40	72,61	96,63	898,42	802,62
2017	3	25592	5°6'52.5996" N	74°28'12.6012" O	IE.Lote Alsacias Vereda San Miguel	70,37	101,41	975,2	923,48
2017	3	47001	11°13'45.8004" N	74°10'19.4016" O	IE.Diagonal 33 Transversal 10 # 9 - 360, Cerca centro comercial	70,19	89,02	985,28	928,94
2017	3	50001	4°8'57.084" N	73°36'52.92" O	CALLE 37 B - CRA 15 PARQUEADERO	71,49	99,14	3842,52	3623,7
2017	3	54398	8°13'6.6" N	73°12'32.9004" O	Finca la Laguna, cerro la Laguna	88,36	113,14	969,76	912,01
2017	3	66001	4°48'53.64" N	75°42'2.52" O	Calle 27 # 7 - 41 Ed. Santa Maria	55,35	84,98	986,63	956,05
2017	3	68001	7°7'10.5744" N	73°7'25.464" O	CALLE 35 No 18 - 65 BUCARAMANGA	65,58	92,96	988,63	948,31
2017	3	68001	7°9'3.816" N	73°8'0.744" O	CALLE 15N CON CARRERA 13N	77,05	102,69	989,35	940,46
2017	3	68498	6°19'48.072" N	73°6'16.776" O	Predio Rural los pinos, antes de la Jabonera	76,01	105,26	987,88	921,68
2017	3	73001	4°26'35.196" N	75°14'25.08" O	cra 3 # 12-54 Of. 809	36,07	66,43	994,6	947,92
2017	3	76364	3°15'34.992" N	76°32'3.84" O	Transversal 6A No. 12A-38	66,11	95,94	989,08	938,41
2017	3	5088	6°19'6.78" N	75°33'27.72" O	Carrera 50 # 29 A 39	71,65	102,57	823,51	673,32
2017	3	8001	10°56'35.16" N	74°47'45.96" O	EDIFICIO NANCY. CALLE 40 # 7B - 08. BARRANQUILLA.	70,38	93,35	2093,91	1899,51
2017	3	11001	4°41'20.724" N	74°3'40.32" O	CRA. 50 # 102 - 06	66,12	99,4	989,4	932,45
2017	3	15223	7°0'12.492" N	72°4'35.76" O	EL MIRADOR	95,25	130,68	857,27	786,06
2017	3	25297	4°49'4.188" N	73°37'50.808" O	Predio Santa Inés. Vereda Resguardo 1º	61,22	89,39	966,86	902,31
2017	3	25754	4°34'43.608" N	74°14'37.536" O	CALLE 5 # 20-32	47,46	78,99	4013,16	3945,3
2017	3	41013	2°15'19.512" N	75°46'23.088" O	Calle 6 entre 7 y 8, ubicación_1	76,57	101,22	986,22	929,58
2017	3	47707	9°19'22.656" N	74°34'5.16" O	IE.Cra 8 #9-38	88,74	112,77	859,28	799,38
2017	3	52694	1°32'57.228" N	77°7'12.0" O	LOTE CONTIGUO A UBICACION DE SOMBRA AZUL	77,42	101,95	925,11	858,55
2017	3	68001	7°6'40.572" N	73°6'37.44" O	Calle 53 No. 31 - 15	73,44	95,81	988,04	937,36
2017	3	68669	6°50'28.608" N	72°50'6.0" O	VEREDA SANTO DOMINGO SECTOR LOMA BLANCA	80,45	114,39	2286,96	2100,91
2017	3	76001	3°24'33.012" N	76°32'4.92" O	Cra. 50 No. 12B-77	70,43	88,26	4307,43	4143,57
2017	3	88564	13°21'42.12" N	81°23'2.4" O	Cerro Buena Vista, EB Movistar	96,83	129,55	795,68	666,2
2017	3	8001	10°56'34.8" N	74°47'42.0" O	CRA. 7B NO 40 - 07 BARRIO LA MAGDALENA	65,64	83,82	5284,4	4790,17
2017	3	11001	4°39'14.868" N	74°6'3.996" O	Kr 56a # 43 - 30	65,36	89,44	960,1	902,98
2017	3	25754	4°35'27.42" N	74°11'27.96" O	CALLE 8 NO.5-21 SOACHA	50,8	78,38	986,77	939,21
2017	3	47001	11°14'33.36" N	74°12'25.56" O	CALLE 17B No.8 - 25	69,01	90,45	2924,98	2636,85
2017	3	68162	6°50'35.6712" N	72°41'37.9824" O	CR 5 NO. 8-19	106,66	127,83	1209,26	1092,68
2017	3	73001	4°25'26.22" N	75°11'20.58" O	Av Mirolindo - Carnaval del pollo	53,32	78,56	990,72	944
2017	3	76001	3°27'58.2012" N	76°29'24.2988" O	Carrera 5 # 62B-07	62,69	86,19	5677,27	6301,04
2017	3	76001	3°29'4.7004" N	76°30'19.1988" O	Cll 59AN 2AN-12 Cali	68,09	90,16	989,26	944,78
2017	3	76364	3°15'41.6016" N	76°32'7.0008" O	Calle 15 # 4-97	73,05	97,03	964,55	907,23
2017	3	76520	3°30'44.9604" N	76°20'24.7056" O	CIAMSA	71,32	99,42	986,47	943,2
2017	3	5001	6°15'36.0" N	75°33'23.04" O	TRANSVERSAL 65 D # 45-32, BARRIO VILLA HERMOSA	66,34	91,39	2910,66	2794,9
2017	3	5001	6°16'2.3016" N	75°35'43.4004" O	Edificio Balcon de los Colores - Calle 53a # 79a - 33	64,86	84,02	6386,9	6445,55
2017	3	5001	6°16'49.188" N	75°36'16.92" O	CALLE 64 # 94A-11	97,6	121,79	794,29	710,13
2017	3	8758	10°53'55.32" N	74°46'2.28" O	CALLE 30 NO 1-02	53,16	80,07	6716,22	5937,82
2017	3	13430	9°14'47.76" N	74°45'29.52" O	CALLE 17 # 16 81 MZ B LOTE 5. BARRIO MONTECATINI	82,82	100,5	4307,14	3921,97
2017	3	15759	5°43'22.188" N	72°56'36.6" O	CR 32 # 9 -84 BR LA ISLA	66,61	89,75	982,64	933,43
2017	3	25867	4°53'8.016" N	74°32'27.0996" O	IE.Finca El Portal del Altillio Vereda El Altillio Municipio de Vian	52,59	81,35	988,96	920,15
2017	3	76892	3°29'41.7012" N	76°31'6.3012" O	Carrera 38 # 11-116	67,3	89,9	985,84	942,58
2017	3	86885	1°1'52.248" N	76°36'57.708" O	IE.Barrio Industrial, Bloqueria Wilson	76,09	100,9	969,84	927,61
2017	3	91001	4°12'13.5" S	69°56'23.64" O	Carrera 6a con Calle 18.			328,8	313,12
2017	3	5001	6°15'6.4008" N	75°35'24.1008" O	Carrera 71No. 45 E - 95. Edificio Serrania, Barrio Florida Nueva	69,37	92,54	4999,78	5012,21
2017	3	5652	5°57'50.7492" N	75°8'37.5504" O	IE.Finca La Soledad Vereda El Higuaron. Municipio de Cocom	66,27	90,32	2794,37	2608,2
2017	3	8638	10°37'32.1996" N	74°55'16.8996" O	calle 20 # 10-47	63,37	96,1	981,36	920,19
2017	3	8758	10°53'52.8" N	74°46'6.96" O	Via Aeropuerto Calle 30, Km. 7. Soledad	74,67	92,89	3047,25	2967,75
2017	3	11001	4°40'14.376" N	74°7'14.16" O	CL 42 # 79 A - 38 BOGOTA D.C.	61,67	87,15	4861,06	5069,26
2017	3	13001	10°23'39.84" N	75°31'0.84" O	DIAG. 22 o AVENIDA CRISANTO LUQUE NO. 49 - 27	79,93	111,13	2267,29	2135,14
2017	3	13030	8°47'30.768" N	74°9'52.2" O	Bolívar-Altos del Rosario, ubicación_1	85,59	109,06	965,53	836,7
2017	3	25317	5°21'48.744" N	73°41'29.04" O	IE.Cerro El Son	78,88	103,57	958,6	903,49
2017	3	27787	5°15'57.312" N	76°32'41.28" O	Finca el Porvenir. Salida Pereira	101,74	126,26	492,94	497,43
2017	3	47555	9°47'21.984" N	74°46'57.288" O	IE.Cra 17 # 8-34 Barrio Flor	74,47	97,75	955,29	909,69
2017	3	52490	2°20'37.698" N	78°19'35.436" O	Calle Policarpa - Cerva a la Cancha	91,35	117,69	721,89	660,23
2017	3	52788	1°5'47.1012" N	77°23'3.5988" O	IE.Finca la Cruz	73,87	95,72	5079,98	4812,26

## IND\_CALIDAD\_DATOS\_MOV\_3G

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	COORD_GEO_LATITUD_WGS84	COORD_GEO_LONGITUD_WGS84	DIRECCION	INDICADOR_PING_NACIONAL	INDICADOR_PING_INTERNACIONAL	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP	
2017		3	66001	4°48'59.004" N	75°41'53.88" O	CARRERA 6 NO. 24 - 34, ED. GUAYABAL	73,53	96,87	978,4	941,82
2017		3	68498	6°20'5.784" N	73°6'11.88" O	LA JABONERA, UBICADO EN LA VEREDA LA LOMA - SAN BERN	87,24	111,73	795,41	754,75
2017		3	76364	3°15'54.288" N	76°32'17.88" O	CR 11 # 15-141 JAMUNDI VALLE	76,36	104,33	2989,14	2649,37
2017		3	76845	4°42'5.58" N	75°44'11.76" O	Cra 4 # 6-51	74,29	100,55	988,67	940,23
2017		3	99001	6°11'3.984" N	67°28'58.44" O	Calle 18 9-03	120,62	139,37	1631,97	1669,36
2017		3	5138	6°46'44.3028" N	76°1'57.414" O	IE.Vereda La Ilorona, Cerro Alto El Leon, Finca los Pinos	68,48	91,97	3124,48	2954,37
2017		3	8433	10°50'15.0" N	74°46'18.12" O	CALLE 4A Y CALLE 4A1, CRA 11 SUR, BARRIO MALAMBITO	62,25	82,26	988,92	936,15
2017		3	8758	10°54'19.08" N	74°47'43.08" O	CRA 12 # 58 - 93	54,55	76,82	994,7	950,54
2017		3	13001	10°24'15.9984" N	75°33'15.9984" O	Avenida San Martin # 8 - 153	85,67	111,12	976,97	929,45
2017		3	15480	5°31'17.58" N	74°5'40.056" O	Finca Marquetalia, vereda Paunita	71,11	94,83	887,76	840,7
2017		3	25394	5°20'32.0028" N	74°22'55.4988" O	IE.Vereda El Alto, La Palma	78,03	109,94	1771,38	1649,53
2017		3	47288	10°30'59.0364" N	74°11'57.8328" O	IE.Calle 6 #26-02 Barrio Esperanza	71,61	92,51	979,68	923,34
2017		3	54001	7°53'45.672" N	72°28'56.604" O	Avenida 3 No. 9 - 20	84,42	105,73	4812,68	4945,51
2017		3	76001	3°28'36.8004" N	76°31'22.5984" O	Avenida 4N #38N-68	59,9	82,34	5600,97	5342,14
2017		3	97001	1°15'36.72" N	70°14'9.6" O	Avenida Carrera 15 No. 15A - 26, ubicacación_1			309,22	277,08
2017		3	8001	10°56'13.7004" N	74°46'48.6984" O	Carrera 2 # 19-21 frente al Bulevar Simon Bolivar	70,32	101,85	929,18	890,29
2017		3	8758	10°55'21.6552" N	74°47'45.8988" O	Carrera 27C # 58-65 Lote Kangaru av circunvalar frente al exito	69,7	89,93	961,34	922,83
2017		3	13001	10°23'42.0" N	75°33'13.32" O	Calle 5 No. 8 - 37 - Castillo Grande	94,91	119,32	2179,2	1998,37
2017		3	13030	8°47'25.5012" N	74°10'9.0984" O	Finca Buenos Aires - Sector La Mata	96,93	112,03	980,12	906,11
2017		3	13430	9°14'13.56" N	74°44'48.48" O	CALLE 16A # 6A 101	85,42	106,33	982,35	938,78
2017		3	25269	4°49'22.656" N	74°20'35.9988" O	CARRERA 15 CALLE 5 DOS CAMINOS BATALLON ESCUELA DE C	64,55	88,75	968,94	922,05
2017		3	25754	4°34'52.716" N	74°12'1.8" O	CALLE 31 A NO. 4E-11	46,04	76,37	4267,03	3914,86
2017		3	52683	1°17'19.68" N	77°28'35.4" O	IE.Loma del cementerio municipio de sandona	78,4	101,81	2649,74	2483,26
2017		3	66001	4°48'42.3108" N	75°41'22.3296" O	Carrera. 9 No. 15-33 Hotel Mónaco - Pereira Risaralda.	68,97	92,98	988,26	952,86
2017		3	68001	7°7'33.4992" N	73°6'58.7988" O	Carrera 29 No. 31 - 45, Edificio Sidney	81,44	107,33	981,2	933,24
2017		3	76520	3°32'44.988" N	76°18'36.0" O	Carrera 35 No 53-28 Palmira	74,36	95,83	983,58	936,11
2017		3	5088	6°21'6.5412" N	75°34'8.2164" O	Carrera 66 # 73- 60	75,59	96,71	978,07	926,06
2017		3	8001	11°0'52.56" N	74°48'15.12" O	EDIFICIO OLIMPO KRA 70 # 79-17	49,17	76,52	6241,33	5271,92
2017		3	8433	10°52'14.16" N	74°46'53.4" O	CRA 26 # 25 - 81	68,78	98	985,24	923,53
2017		3	11001	4°34'54.984" N	74°7'9.84" O	CALLE 37 SUR NO. 24-52 (OFICIAL)	66,51	88,67	957,6	932,52
2017		3	11001	4°40'38.532" N	74°8'26.844" O	calle 22 A 100- 38	66,53	86,1	975,81	918,71
2017		3	13001	10°23'55.32" N	75°29'35.16" O	CARRERA 59 No. 30-22 MANZANA 50 LOTE 24	78,65	101,5	5012,25	4452,3
2017		3	13001	10°24'14.04" N	75°28'36.84" O	B. OLAYA HERRERA SECTOR LA MAGDALENA	67,54	89,34	4453,58	3763,75
2017		3	17001	5°3'24.624" N	75°30'36.864" O	FINCA EL CARMELO DETRAS DE HELADOS LA FUENTE	75,18	99,59	972,4	936,46
2017		3	17001	5°3'43.2" N	75°29'31.2" O	CRA 23 # 56 - 65 MANIZALES	70,1	95,59	990,91	955,98
2017		3	19585	2°22'48.396" N	76°29'29.76" O	Lote repetidor de Telecom, finca san Cristobal	82,56	112,69	869,3	716,23
2017		3	27413	5°29'49.9488" N	76°32'56.04" O	IE.Urbanizacion Nuevo Lloro el Pinal	105,41	133,6	660,14	604,84
2017		3	50001	4°7'4.98" N	73°37'43.68" O	CALLE 3 MANZANA F CASA 17 CORALINA CUARTA ETAPA	69,56	96,65	988,65	946,29
2017		3	73001	4°25'56.82" N	75°13'21.9" O	Carrera 4 No. 32 - 20/24	58,04	83,95	2736,62	2648,69
2017		3	5001	6°12'46.8" N	75°33'50.4" O	CR 34 No. 11B-70 MANZANA B BARRIO LA LOMA, ED SAN SEB	51,22	75,95	5399	5639,34
2017		3	5001	6°13'22.8" N	75°35'34.8" O	CALLE 19 NO. 71 - 22/26, TERRAZA	53,74	77,53	5394,35	5625,34
2017		3	5088	6°20'52.2816" N	75°33'17.7804" O	AV 48A DG 65 148 BELLO			388,13	426,14
2017		3	8001	10°56'9.6" N	74°49'1.2" O	CRA 2B NO 66 - 23	67,19	87,01	4419,37	4107,24
2017		3	11001	4°36'21.996" N	74°6'35.316" O	CALLE 1 H NO 37 ? 19	50,6	81,45	990,5	936,24
2017		3	25297	4°49'1.5492" N	73°38'8.9412" O	CLL 4 NO. 3-25	65,26	87,1	2971,41	2466,63
2017		3	54001	7°54'23.04" N	72°28'11.46" O	Calle 7 No. 8 - 24 BARRIO SAN MARTIN	85,05	106,65	4944,27	5209,08
2017		3	76001	3°26'22.3008" N	76°30'27.1008" O	Carrera 20 # 33H-41	70,1	92,93	4535,82	4261,89
2017		3	76111	3°54'22.932" N	76°17'47.976" O	Carrera 12 # 15-50 BUGA VALLE	70,52	90,41	5226,31	4973,63
2017		3	86001	1°8'43.8" N	76°38'48.12" O	Calle 7 No 4-52 Barrio El Centro	77,07	101,95	978,04	940,36
2017		3	15480	5°31'59.9988" N	74°6'20.4516" O	CLL 6 NO 7-60	75,27	102,13	787,2	725,84
2017		3	17001	5°4'11.28" N	75°30'45.36" O	Calle 30 # 19 - 26	70,12	94,63	988,86	952,74
2017		3	17001	5°4'15.6" N	75°31'11.64" O	CALLE 19 NO. 16 - 45 ENSEGUIDA HOTEL CALIFORNIA	64,87	90,81	987,58	953,74
2017		3	18479	1°29'1.212" N	75°43'42.24" O	Finca La Esperanza	81,41	105,86	983,09	931,61
2017		3	47001	11°13'57.3708" N	74°12'5.1264" O	Calle 29 # 13-88 Barrio Bavaria	72,95	97,04	977,95	925,83
2017		3	50001	4°8'19.896" N	73°35'7.44" O	CARRERA 100 A NO 13-69 SUR	71,87	96,45	4805,27	4365,23
2017		3	68498	6°20'25.3608" N	73°7'18.948" O	PARQUE PRINCIPAL	55,91	118,25	946,4	783
2017		3	76520	3°31'36.696" N	76°16'51.6144" O	CARRERA 7 ENTRE CALLES 32 Y 32 A	69,38	91,27	988,68	944,13
2017		3	5615	6°7'47.64" N	75°22'41.88" O	Calle 24 # 53 - 96 (San Antonio de Pereira-Antioquia)	68,23	87,92	983,94	935,34
2017		3	8001	11°0'12.6" N	74°50'5.28" O	KRA 43 NO 99 - 50	52,57	78,06	5637,64	5205,41
2017		3	8001	11°0'18.6012" N	74°47'33.0" O	Calle 71 No 67 - 54 (Barrio San Francisco)	74	97,12	2396,05	2131,04
2017		3	8638	10°37'56.28" N	74°55'48.0" O	CARRERA 16 NO 28F-22	70,44	94,63	962,86	897,33
2017		3	13001	10°23'58.56" N	75°29'5.64" O	Barrio Los Alpes Cll 31E #71E - 05	65,04	86,65	4678,79	3870,51
2017		3	76364	3°15'56.196" N	76°32'28.32" O	Carrera 14 No. 13A-04	74,25	96,28	977,29	920,64
2017		3	76892	3°34'59.4084" N	76°29'13.236" O	CARRETERA PANORAMA FRENTE AL CEMENTERIO DE YUMBO	70,33	90,6	986,06	941,26
2017		3	95015	1°57'55.296" N	72°39'17.64" O	Finca El Cebú.	83,78	114,53	824,52	764,45
2017		3	5001	6°13'58.8" N	75°35'52.8" O	CL 32 N° 77-51 EDIFICIO ALCALANTO	77,94	99,81	949,57	901,89

## IND\_CALIDAD\_DATOS\_MOV\_3G

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	COORD_GEO_LATITUD_WGS84	COORD_GEO_LONGITUD_WGS84	DIRECCION	INDICADOR_PING_NACIONAL	INDICADOR_PING_INTERNACIONAL	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2017	3	5001	6°15'48.3012" N	75°35'53.3004" O	Carrera 81 A No. 49F ? 40	64,02	82,41	6599,57	7342,72
2017	3	5088	6°20'31.704" N	75°32'28.32" O	Avenida 33 # 56-42 Bello	72,69	92,39	990,57	944,66
2017	3	8638	10°37'13.44" N	74°55'19.776" O	CALLE 19 # 3 - 103 BARRIO KENNEDY	69,53	95,91	980,08	917,86
2017	3	8758	10°54'28.8" N	74°46'49.08" O	Calle 43 11B-78	67,74	97,42	979,4	932,25
2017	3	8758	10°54'54.36" N	74°48'24.48" O	CARRERA 17 No.74 - 05	72,7	94,79	2108,44	1937,34
2017	3	11001	4°35'19.32" N	74°6'51.984" O	CALLE 30 SUR #29-03	63,8	84,77	988,05	946,53
2017	3	11001	4°40'9.12" N	74°5'1.032" O	Carrera 60 No. 67A - 13	66,68	91,28	942,43	905,39
2017	3	11001	4°40'29.4528" N	74°4'30.5328" O	DIAGONAL 76 A # 55 B - 50 BARRIO GAITAN	66,84	88,95	992,9	942,53
2017	3	13430	9°14'28.68" N	74°45'11.16" O	CALLE 16 # 11 28	72,46	94,47	991,3	939,14
2017	3	15759	5°45'7.164" N	72°54'57.024" O	CALLE 49 No 13 - 36	94,25	120,88	1192,78	1112,69
2017	3	17001	5°3'59.4" N	75°30'18.72" O	CONJUNTO RESIDENCIAL LA ESTACIÓN	74,65	97,98	979,11	937,69
2017	3	18753	2°6'57.2004" N	74°46'14.16" O	Calle 5 No 5-86 casa solar	100,15	135,89	669,86	639,75
2017	3	25580	4°45'19.548" N	74°41'21.48" O	8Km sur y a 100mt de Telecom, San Juan, ubicación_1	73,72	103,35	925,91	778,88
2017	3	25862	5°6'26.3988" N	74°20'24.7992" O	IE.Finca El Coper, Vereda las cajas	70,22	92,49	989,22	927,99
2017	3	47798	9°53'57.696" N	74°51'37.332" O	IE.Cra 7 # 8-55	59,15	80,58	964,16	913,09
2017	3	50001	4°9'27.252" N	73°38'25.8" O	CALLE 17 C # 12B - 25	73,95	98,39	986,97	944,1
2017	3	54670	8°24'8.532" N	73°13'13.692" O	PREDIO EL ALTO, Vereda el Llano, ubicación_1	139,78	186,04	568,06	529,58
2017	3	76001	3°26'17.016" N	76°31'27.84" O	Calle 16 No. 19a - 63	72,48	96,85	2221,15	2131,04
2017	3	76111	3°54'41.796" N	76°17'48.84" O	CARRERA 14 # 20-47/45. BUGA VALLE	72,57	94,86	956,67	918,89
2017	3	76520	3°32'5.892" N	76°18'32.04" O	Calle 37A # 38 - 59	68,11	92,46	977,64	933,29
2017	3	5001	6°14'4.4808" N	75°32'37.32" O	Carrera 16 AA No. 47-92 URBANIZACION PORTAL DE MIRAFLORES	71,17	91,51	982,96	938,19
2017	3	8001	10°57'37.6992" N	74°45'59.5008" O	Calle 2 manzana B. lote 12 A	49,94	78,94	991,74	932,65
2017	3	13001	10°23'42.72" N	75°29'27.6" O	MANZANA B LOTE 13 URBANIZACION LOS ANGELES	72,79	94,12	4373,58	4477,84
2017	3	25754	4°34'42.24" N	74°14'35.16" O	Carrera 21 No. 4 - 03	56,88	81,96	921,22	858,42
2017	3	47001	11°11'10.68" N	74°12'54.72" O	IE.Calle 6 # 12-10 Barrio Gaira Comuna 7	71,39	94,82	2046,42	2099,14
2017	3	50001	4°8'24.432" N	73°37'32.88" O	Carrera 24 No. 23 - 53 / Carrera 23 No. 24 - 15 Manzana G Cas	68,69	93,26	4779,84	4586,72
2017	3	52699	1°13'19.8264" N	77°40'39.5364" O	Cra 2a entre 4a y 5a	80,58	100,8	875,47	822,83
2017	3	52720	1°2'55.8996" N	77°37'5.3004" O	IE.Finca Maria Eliana	100,93	110,91	2142,65	1841,71
2017	3	76845	4°42'2.52" N	75°44'21.696" O	Cra 6 con calle 5	69,14	92,15	981,25	942,19
2017	3	5088	6°19'19.8264" N	75°33'40.158" O	Carrera 55 A # 34-59	71,02	95,6	985,86	940,05
2017	3	8001	11°2'22.2" N	74°49'36.48" O	Via 40 Las Flores	65,76	84,41	4318,44	3901,73
2017	3	13001	10°23'44.16" N	75°31'8.76" O	Carrera 48a No 21b-82 Barrio Alto Bosque, Sector Casas de los	67,8	93,22	986,83	938
2017	3	13001	10°25'13.836" N	75°31'59.268" O	CALLE 30 N 20-25 EDIFICIO PARQUE REAL	93,54	107,79	2986,18	2721,44
2017	3	25899	5°1'3.738" N	74°0'17.226" O	Calle 1 # 10 - 04	51,57	75,44	987,85	937,52
2017	3	47170	10°1'35.8932" N	74°37'18.8328" O	IE.Calle 5 #12-06	75,57	96,78	1771,05	1667,04
2017	3	68377	5°49'28.452" N	73°57'44.892" O	Finca Risaralda Vereda el Opon	85,36	105,72	990,41	927,09
2017	3	68684	6°38'50.748" N	72°46'1.596" O	Predio El Gavilán, vereda el pozo	80,55	103,72	979,27	916,78
2017	3	76246	4°46'12.2988" N	76°13'9.5016" O	IE.Zona Rural parte alta en sitio conocido como los tanques	76,38	99,7	4939,17	4807,27
2017	3	95025	2°19'50.52" N	72°37'45.948" O	Casco Urbano El Retorno	79,23	103,25	983,18	925,41
2017	3	5001	6°16'50.484" N	75°34'42.24" O	MEDELLIN BARRIO EL PROGRESO	77,21	94,63	4540,87	4563,2
2017	3	8433	10°51'5.04" N	74°46'57.72" O	CALLE 11F # 1B 15 BARRIO EL CARMEN	68,11	90,22	990,9	942,42
2017	3	11001	4°35'6.468" N	74°7'35.76" O	CALLE 42 BIS SUR NO. 28A-09	61,77	86,71	4109,38	3908,81
2017	3	13001	10°23'38.76" N	75°32'57.12" O	Av. Chile No. 11 - 80	84,07	107,17	978,52	923,57
2017	3	19585	2°22'48.36" N	76°29'29.94" O	Cerro Telecom	63,39	83,32	2549,19	2507,87
2017	3	25183	5°8'21.084" N	73°43'9.408" O	IE.Choconta	78,1	102,81	980,24	918,68
2017	3	25899	5°1'0.264" N	73°59'33.36" O	CARRERA 27 NO 9-49 FINCA VILLA SARITA	80,47	109,6	819,95	763,55
2017	3	27787	5°15'48.7512" N	76°33'41.8896" O	Carrera 16 No. 6 - 22 Terraza Auditorio Municipal	75,71	101,26	971,07	922,35
2017	3	50400	3°31'30.8748" N	74°1'5.4336" O	IE.Calle 6 Plaza de las Frutas	79,3	102,64	3471,24	3074,02
2017	3	52036	1°15'44.712" N	77°30'57.2688" O	Extremo sur de la ciudad	75,96	99,06	988,89	927,4
2017	3	68001	7°4'59.412" N	73°7'19.56" O	CALLE 105 No 15 - 23 CONJUNTO MULTIFAMILIAR EL GUAMO	83,32	106	975,17	919,7
2017	3	68162	6°48'43.776" N	72°42'6.48" O	VEREDA DE OVEJERA FINCA CASCAJAL MUNICIPIO DEL CERRITO	86,08	107,97	982,22	917,2
2017	3	68669	6°44'17.016" N	72°50'22.488" O	Finca Buenavista, vereda Santa Cruz	77,7	107,8	979,57	921,43
2017	3	73001	4°26'12.588" N	75°12'29.16" O	CARRERA 6A CON 49 IBAGUE	56,66	84,27	975,77	917,24
2017	3	76892	3°33'55.08" N	76°29'8.88" O	FRENTE A CEMENTOS DEL VALLE	82,84	110,37	784,73	733,03
2017	3	76892	3°34'59.196" N	76°29'34.44" O	CALLE 8 # 4-39. YUMBO VALLE	69,59	91,71	3744,92	3350,11
2017	3	99524	5°29'24.0" N	70°24'43.38" O	Frete Estación de Policía, ubicación_3	88,79	121,7	783,8	749,4
2017	3	8001	10°56'59.2008" N	74°48'52.8984" O	Calle 61 Cra 8 Esquina	58,27	82,88	4980,98	4544,52
2017	3	8638	10°37'38.964" N	74°55'15.096" O	CALLE 20A NO.12 - 63	69,03	96,74	958,76	919,32
2017	3	13001	10°24'6.12" N	75°27'38.16" O	Transversal 54 frente al reten dona manuela	85,29	104,82	948,83	905,35
2017	3	13430	9°13'47.28" N	74°44'37.68" O	CALLE 11 CRA 2A	81,3	99,52	987,01	935,47
2017	3	15238	5°49'23.916" N	73°2'20.724" O	CR 17 # 7 - 56	66,24	89,69	987,95	928,42
2017	3	15238	5°49'27.3216" N	73°1'37.8912" O	DIAGONAL 21B # 23 - 26	59,1	86,4	992,54	949,53
2017	3	17001	5°4'32.6496" N	75°31'41.844" O	Av. 12 de Octubre #9C - 71	62,44	87,73	989,44	954,65
2017	3	25754	4°34'51.96" N	74°12'30.456" O	CARRERA 1E # 24A -15	44,21	70,21	5142,47	5010,13
2017	3	25899	5°1'52.104" N	74°0'1.908" O	Kra 7 # 15 - 39	63,93	92,16	962,66	845,83
2017	3	47001	11°14'41.28" N	74°12'10.8" O	Carrera 12A entre Calle 11 y 14.	54,96	84,16	991,25	934,41

## IND\_CALIDAD\_DATOS\_MOV\_3G

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	COORD_GEO_LATITUD_WGS84	COORD_GEO_LONGITUD_WGS84	DIRECCION	INDICADOR_PING_NACIONAL	INDICADOR_PING_INTERNACIONAL	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP	
2017		3	54001	7°54'3.096" N	72°31'34.68" O	CALLE 5 NO. 1 - 74	87,64	108,88	4280,77	4318,6
2017		3	66001	4°48'49.8312" N	75°41'56.256" O	CRA 9 # 24-34 PEREIRA	68,3	93,86	981,91	946,63
2017		3	68001	7°8'17.556" N	73°6'37.944" O	Monasterio Villa Asuncion	78,79	100,81	973,75	924,74
2017		3	68684	6°39'28.4472" N	72°44'3.21" O	CR 4 3-39 B. CENTRO			339,08	
2017		3	70230	9°33'7.3008" N	75°18'43.8984" O	IE.Finca Bellavista	75,85	97,17	985,98	930,16
2017		3	73001	4°27'2.376" N	75°14'35.808" O	cra 10 No 5- 50 barrio belen	57,78	81,58	979,29	925,15
2017		3	76111	3°54'0.216" N	76°17'30.12" O	Calle 11 Carrera 4	68,95	92,78	988,95	944,48
2017		3	76111	3°54'7.596" N	76°17'58.2" O	Carrera 12 No. 9-31	70,67	94,27	984,22	951,76
2017		3	76520	3°32'13.596" N	76°17'46.392" O	Calle 41 No. 27 -48 Palmira	67,88	91,95	4965,52	4449,64
2017		3	99524	5°29'27.6" N	70°24'43.416" O	Frete Estación de Policía, ubicación_1	88,21	119,28	808,65	751,92
2017		3	5001	6°15'2.988" N	75°35'60.0" O	CARRERA 79AA # 44A-20, BARRIO FLORIDA NUEVA	68,96	89,64	4533,25	4743,21
2017		3	5088	6°19'21.3312" N	75°33'39.312" O	Calle 35 No. 56-26 Bello	77,27	96,93	951,14	893,74
2017		3	5483	5°36'55.1016" N	75°10'39.0504" O	IE.Vereda San Rafael El Crucero parte alta	77,79	100,64	4262,79	4231,39
2017		3	8001	10°58'44.4" N	74°48'7.2" O	CARRERA 32 # 63 - 43	58,68	84,39	988,02	938,82
2017		3	8758	10°54'35.46" N	74°47'0.96" O	CALLE 46#13A1-14 SEDE TELECOM-SOLEDA2000	73,68	93,35	975,95	911,36
2017		3	8758	10°55'29.28" N	74°45'50.4" O	Cra 36 calle 18	61,69	80,55	6238,24	5628,45
2017		3	11001	4°33'33.336" N	74°8'50.028" O	Diagonal 65 C Sur No. 19 A - 19	44,91	69,72	992,83	946,67
2017		3	11001	4°36'44.964" N	74°7'51.132" O	Carrera 66 G No. 21 - 81 Sur	62,25	84,39	978,42	926,82
2017		3	11001	4°37'58.908" N	74°10'50.808" O	CARRERA 89 BIS SUR NO. 49 D 10	64,73	89,59	982,48	940,69
2017		3	13001	10°22'30.72" N	75°27'24.84" O	Carretera troncal del Occidente frente al barrio al rodeo	69,84	91,08	4576,29	4154,8
2017		3	13001	10°22'46.9992" N	75°30'7.9992" O	Calle 7 # 56 - 16, Manzana M, Lote 1.	67,88	88,94	988,53	941,85
2017		3	13001	10°24'48.96" N	75°32'7.08" O	3A AVENIDA N 21-166 EDIFICIO AMERICA 500	92,25	117,57	1308,31	1275,83
2017		3	15759	5°42'50.904" N	72°55'55.2" O	CR 13A 8 - 28	73,82	96,86	3018,36	2715,19
2017		3	25754	4°34'50.5272" N	74°13'14.1672" O	CARRERA 6A # 11 -49	60,64	85,21	2825,01	2612,99
2017		3	52480	1°18'15.48" N	77°21'9.72" O	Nariño-Genoy Pasto, ubicación_1	91,05	120,33	714,93	653,92
2017		3	66001	4°48'27.0" N	75°41'42.36" O	Calle 19 No. 15-30, Pereira	64,65	93,75	983,26	950,74
2017		3	68001	7°7'25.968" N	73°7'54.696" O	K 17 # 20 -72/76/78 BUCARAMANGA (SDER)	76,51	98,36	988	943,78
2017		3	76001	3°28'56.7984" N	76°30'43.9992" O	Calle 52 Norte # 2FN-05 B/ La Merced	64,05	87,86	5320,83	4986,24
2017		3	95025	2°19'47.712" N	72°37'44.04" O	Carrera 11 Calle 8a. El Retorno		104,62	983,16	881,85
2017		3	5088	6°20'41.8992" N	75°33'6.9984" O	Diagonal 63 A # 45-60	59,27	85,81	990	950,95
2017		3	5615	6°9'8.604" N	75°22'42.6" O	Carrera 55 con Calle 57 Centro - M/cipio Rionegro - EPM	70,37	95,01	983,95	936,64
2017		3	5615	6°9'29.052" N	75°22'7.68" O	Calle 58 entre Carreras 44 y 45 sector Galerías	68,95	91,72	982	941,81
2017		3	11001	4°35'29.004" N	74°7'32.88" O	DG 39 A SUR # 39 - 88 BOGOTA D.C.	69,32	93,21	870,79	823,1
2017		3	11001	4°36'47.7" N	74°12'25.38" O	CRA 83B SUR N. 80P-20	68,78	93,25	4554,44	4450,41
2017		3	11001	4°41'0.312" N	74°3'52.596" O	Calle 94 No. 39 - 35	60,2	89,39	989,57	933,66
2017		3	25754	4°35'38.4" N	74°11'32.46" O	Calle 10 # 7 - 71 (Soacha)	73,13	93,43	868,14	814,02
2017		3	25899	5°1'50.304" N	73°58'52.896" O	Carrera 36 Via UBATE- LA PAZ	61,64	89,69	930,8	869,95
2017		3	41013	2°15'18.7632" N	75°46'9.2496" O	Calle 5 #3-59	79,43	101,79	985,86	927,25
2017		3	50001	4°7'58.62" N	73°38'9.024" O	Carrera 48 # 13 - 220 - Barrio la Esperanza, Villavicencio (Meta)	81,13	106,54	3077,07	2906,61
2017		3	76001	3°26'30.9984" N	76°31'57.1332" O	CRR 15 ENTRE CALLE 9 Y 10	72,39	94,56	972,19	923,5
2017		3	76364	3°15'14.5116" N	76°32'47.04" O	KM 1 VIA POTRERITO	69,08	94,42	984,85	934,61
2017		3	5001	6°12'42.012" N	75°34'45.3936" O	Carrera 50 No. 6-41	50,39	76,38	988,72	954,22
2017		3	5001	6°13'49.512" N	75°36'5.364" O	CARRERA 80 A NO. 28 - 89 EDIFICIO PANORAMA P.H.	73,97	102,71	1298,84	1275,6
2017		3	5001	6°14'15.1296" N	75°32'58.2612" O	Carrera 24 # 47 - 144 Ed Molino del Viento	65,03	88,76	990,14	949,86
2017		3	5615	6°9'25.164" N	75°22'18.12" O	Calle 54 # 48-32 Zona Centro Rionegro	70,65	90,4	977,04	934,4
2017		3	11001	4°40'27.912" N	74°3'3.996" O	Calle 91 # 13-54	50,6	82,86	992,63	949,23
2017		3	15223	7°0'6.12" N	72°6'27.72" O	CR 4 NO. 4-16	103,15	131,86	898,24	831,35
2017		3	18479	1°28'55.992" N	75°43'46.2" O	VEREDA EL MESON - VIA BELEN - FINCA BRUSELAS	73,5	99,87	978,35	942,48
2017		3	27787	5°16'23.988" N	76°33'30.096" O	Finca las Delicias Tado, al lado de la Torre de Comcel	83,37	107,56	953,68	905,52
2017		3	52051	1°30'10.044" N	77°8'6.072" O	Lote sombra Azul, ubicación_2	73,08	96,08	984,83	923,4
2017		3	52224	0°51'50.1156" S	77°43'42.636" O	LOTE CRA. 3 CON CALLE 2 ESQUINA, ubicación_2	73,62	96,13	969,35	920,68
2017		3	76001	3°27'56.0988" N	76°30'5.6016" O	Carrera 3N con Calle 52 Esquina	57,84	84,22	3857,38	3812,37
2017		3	76246	4°45'45.72" N	76°13'12.0" O	Parque Principal,	76,12	99,38	971,04	921,79
2017		3	95025	2°20'6.576" N	72°37'37.92" O	Barrio Palmeras junto a la Base Militar	79,73	103,31	954,06	923,1
2017		3	5615	6°10'17.004" N	75°25'40.08" O	Aeropuerto Internacional Jose Maria Cordoba	68,72	89,2	982,03	942,87
2017		3	8001	10°59'59.2332" N	74°47'53.9376" O	Carrera 57 No 70-18 Edificio Inmaculada	51,86	69,29	6739,5	6065,52
2017		3	8001	11°0'46.08" N	74°47'43.116" O	CARRERA 73 NO 75 - 164	78,13	109,27	970,62	909,59
2017		3	11001	4°35'47.868" N	74°6'1.08" O	CALLE 1 D No 26-33	61,22	86,38	4544,77	4679,11
2017		3	11001	4°37'4.476" N	74°10'27.84" O	Carrera 80 H No. 52 A - 25	69,79	97,32	968,81	915,71
2017		3	15238	5°49'48.36" N	73°1'40.8" O	CR 17A # 21 - 77	77,05	98,74	985,54	932,25
2017		3	52490	2°20'37.68" N	78°19'35.4" O	Barrio Polideportivo. Cerca a la cancha	90,54	111,19	704,45	670,91
2017		3	54001	7°54'25.344" N	72°30'0.756" O	CALLE 8N No 3 - 159/ CALLE 8 N No 3a - 129 ZONA INDUSTRIA	88,18	111,38	982,46	925,25
2017		3	68780	7°21'8.568" N	73°0'2.52" O	VEREDA BACHICA, FINCA EL PINO, ubicación_2	85,94	109,18	909,77	862,87
2017		3	76001	3°29'44.016" N	76°29'37.32" O	CALLE 73 NO. 3BN - 88	74,21	101,97	3400,16	3702,53
2017		3	76111	3°53'59.3016" N	76°17'31.2" O	Calle 1 # 4-28 B/ Molino	61,88	85,42	966,96	944,9
2017		3	8001	10°57'2.16" N	74°48'44.28" O	CALLE 56 NO 8 - 61, BARRIO EL BOSQUE	87,98	110,08	1119,59	963,73
2017		3	8001	10°59'47.0004" N	74°48'56.9988" O	Carrera 43 -No. 79B-177 edificio villas del porvenir	48,71	81,15	6012,49	4916,79

## IND\_CALIDAD\_DATOS\_MOV\_3G

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	COORD_GEO_LATITUD_WGS84	COORD_GEO_LONGITUD_WGS84	DIRECCION	INDICADOR_PING_NACIONAL	INDICADOR_PING_INTERNACIONAL	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2017	3	8758	10°56'7.08" N	74°46'56.64" O	Centro Industrial Barranquilla Calle 30 No. 1 - 26 Bodega	67,65	88,05	2988	2711,61
2017	3	11001	4°41'15.432" N	74°2'20.04" O	Carrera 9A. no. 107 - 09	51,57	80,31	990,09	945,28
2017	3	13001	10°24'44.64" N	75°32'11.04" O	Avenida Jimenez No. 21-163 Barrio Manga	81,42	105,53	4596,95	4061,18
2017	3	15238	5°47'19.32" N	73°3'52.2" O	VIA DUITAMA PAIPA VEREDA SAN LORENZO	77,21	98,64	970,06	888,9
2017	3	18753	2°6'48.888" N	74°46'13.908" O	Calle No 5-90	97,38	131,43	833,74	742,39
2017	3	25269	4°49'4.9008" N	74°21'47.1996" O	Calle 17 # 2 - 11 Faca	71,56	94,6	1488,12	1423,15
2017	3	52207	1°12'25.92" N	77°27'56.16" O	Sector Hoyeros - Bombona, ubicacion_1	73,01	96,52	978,33	925,89
2017	3	52378	1°35'31.3008" N	76°58'15.2004" O	IE.Predio La Estancia Vereda La Cuchilla	75,36	95,69	3784,17	3447,58
2017	3	52560	0°48'24.6996" S	77°34'51.3012" O	IE.Barrio Bellavista Corregimiento de las Lajas	81,91	105,74	4184,13	3817,79
2017	3	54001	7°53'24.216" N	72°28'0.48" O	AV 4A # 7 - 12 BARRIO SANTA ANA	86,89	108,6	982,81	930,48
2017	3	54001	7°53'33.504" N	72°30'34.56" O	AVENIDA 9 No 3 - 52 3 - 56 BARRIO EL CALLEJON, CUCUTA	84,49	107,03	983,89	940,41
2017	3	54001	7°56'44.088" N	72°30'48.6" O	LOTE EN EL ALONCITO	82,47	103,45	979,43	941,8
2017	3	68001	7°7'2.1" N	73°6'38.88" O	CRA 35 No. 44-86	70,85	97,17	990,94	944,26
2017	3	76001	3°22'52.2192" N	76°32'5.6508" O	calle 13 B No. 85B-05	55,58	82,03	6009,73	5290,65
2017	3	88564	13°22'35.4" N	81°21'22.608" O	La Montaña Providencia,Cerro Maracaibo	100,79	143,95	1019,45	985,7
2017	3	5001	6°11'33.4428" N	75°34'50.4372" O	CALLE 15 SUR # 48-34 HOTEL SAN ANA MEDELLIN	56,46	81,76	5795,86	5666,64
2017	3	5001	6°15'56.016" N	75°33'52.92" O	CARRERA 51C # 67A-59, BARRIO SEVILLA	79,19	104,3	933,05	875,68
2017	3	8001	10°58'13.08" N	74°49'30.0" O	CRA. 21 NO 84-57, BARRIO LA MANGA.	62,77	87,83	987,89	941,93
2017	3	11001	4°34'33.924" N	74°5'18.672" O	CL 17 SUR # 5 A - 68 BOGOTA D.C.	63,31	96,12	1728,65	1759,93
2017	3	11001	4°41'4.092" N	74°8'31.2" O	CL 36 # 107 - 34 BOGOTA D.C.	64,45	90,64	4817,08	4629,16
2017	3	13430	9°13'58.44" N	74°44'43.08" O	CRA 4 CLL 13 ZONA CENTRO	87,28	106,67	978	922,18
2017	3	15238	5°49'7.5" N	73°2'9.6" O	CL 8 # 23	61,07	84,99	4701,21	3922,51
2017	3	17001	5°3'42.48" N	75°29'31.56" O	EDIFICIO EL CARRETERO CRA 23 No 56-25	74,48	97,25	985,81	947,98
2017	3	25580	4°45'19.908" N	74°41'23.748" O	Cerro Tabor	70,39	104,44	743,58	711,24
2017	3	50001	4°9'9.648" N	73°37'45.552" O	K 24 # 37 B - 47 MANZANA N CASA # 5 VILLAVICENCIO (META)	63,65	92,46	5036,54	4839,92
2017	3	52520	2°2'21.8976" N	78°39'35.1" O	Barrio Nueva Union	82,44	105,81	957,15	880,35
2017	3	52786	1°34'33.8016" N	77°16'48.6984" O	IE.Finca mandural Vereda Centro	80,42	102,29	974,58	920,26
2017	3	54001	7°53'3.192" N	72°29'58.812" O	PREDIO UBICADO EN CALLE 13 AV 1,2 No 1 - 57 BARRIO LA PL	79,86	100,72	984,76	946,91
2017	3	54398	8°13'6.78" N	73°12'32.4" O	FINCA LA LAGUNA, ubicacion_2	86,99	110,44	960,39	909,25
2017	3	5001	6°12'26.8992" N	75°35'4.8012" O	Cra 51A # 1-31	55,49	85,73	989,22	952,34
2017	3	5088	6°21'8.532" N	75°34'4.98" O	Carrera 63C # 74-13 Urb. Villas del Sol de Bello	62,56	84,44	983,83	934,02
2017	3	8638	10°37'56.28" N	74°55'48.36" O	CALLE 28 D NO 16 - 13	70,06	95,62	947,43	869,68
2017	3	11001	4°34'36.156" N	74°9'16.56" O	calle 68 sur con cra 47	54,17	79,42	977,61	931,08
2017	3	11001	4°35'51.432" N	74°5'28.32" O	Diagonal 4 A # 18 c 58	65,93	93,97	978,91	930,92
2017	3	11001	4°37'14.772" N	74°11'53.556" O	TRASVERSAL 87 J NO 71 B ? 12 SUR	83,47	113,91	873,36	756,82
2017	3	11001	4°40'14.592" N	74°2'43.44" O	K 9 # 89 - 40 ANTES CL 90 # 8 - 61 BOGOTA D.C.	55,64	85,02	5829,23	5972,09
2017	3	11001	4°40'29.9352" N	74°4'29.4744" O	Diagonal 81 No. 45 - 10	61,92	89,37	991,28	950,29
2017	3	13001	10°22'10.56" N	75°29'1.68" O	Carrera 79 No 3 - 115 Lote 3	70,12	91,78	982,69	938,13
2017	3	25580	4°45'19.548" N	74°41'21.4836" O	8Km sur y a 100mt de Telecom, San Juan, ubicacion_2	92,64	116,82	448,59	342,62
2017	3	25754	4°34'21.612" N	74°14'13.308" O	CR 12A N 4-13 SUR	52,7	81,98	3309,41	3054,27
2017	3	25754	4°34'53.2992" N	74°11'53.52" O	Calle 32 No. 6 - 15 Este Soacha	43,54	72,95	5874,21	5894,71
2017	3	41378	2°11'42.8388" N	75°58'48.486" O	Cra 4 #4-07	79,28	111,21	889,45	840,16
2017	3	47001	11°11'51.468" N	74°13'36.372" O	IE. Calle 15 No. 2-59 Edificio Atlantis	57,96	84,32	991,61	941,41
2017	3	50001	4°9'8.64" N	73°37'43.824" O	Calle 37 C No. 23 - 41. Barrio Santa Ines, Villavicencio	63,4	90,85	4413,03	4548,21
2017	3	52036	1°15'44.712" N	77°30'57.24" O	Calle 4 frente a C44 - Lote el Ladrillo	75,98	98,48	983,75	927,08
2017	3	52317	0°56'10.8996" S	77°48'19.1016" O	IE.Cerro Mataredonda Municipio Cumbal	107,19	122,59	1383,54	1191,5
2017	3	52418	1°29'30.1992" N	77°31'7.5972" O	finca san Pascual	78,15	99,26	985,06	922,11
2017	3	54398	8°13'6.78" N	73°12'33.84" O	FINCA LA LAGUNA, ubicacion_1	90,31	112,07	968,71	908,32
2017	3	68162	6°49'25.5" N	72°41'12.48" O	Vereda Puly	82,58	108,76	941,23	881,93
2017	3	68377	5°51'20.484" N	73°57'25.92" O	FINCA LA ESMERALDA VEREDA VILLA HERMOSA		136,13	476,46	413,72
2017	3	73001	4°25'54.804" N	75°14'35.952" O	Cra 11a sur # 20-73	58,04	81,4	982,34	928,32
2017	3	73001	4°26'50.1" N	75°10'43.68" O	Clle 95 B, Carrera 14 La Gaviota	53,97	81,06	4483,16	3668,22
2017	3	76001	3°27'1.1016" N	76°30'15.6996" O	Calle 44 # 11-13	66,52	94,25	971,07	939,12
2017	3	76520	3°31'15.3984" N	76°17'45.7008" O	Calle 23 # 24-06	57,81	87,08	987,97	946,78
2017	3	8758	10°55'2.5968" N	74°47'8.9988" O	Estacion Terranova Movistar	66,23	97,99	888,96	833,68
2017	3	11001	4°39'13.248" N	74°9'5.76" O	Carrera 103A No. 10 - 50	63,49	87,94	990,28	943,53
2017	3	13001	10°24'17.28" N	75°29'5.28" O	CALLE 31 D, No. 64 136	72,66	96,47	993,53	951,04
2017	3	13001	10°24'29.88" N	75°29'12.48" O	Calle Bolivar No 62 - 8	82,49	100,25	987,03	938,98
2017	3	17001	5°3'41.184" N	75°29'28.32" O	CR 23 # 57 - 03	70,57	93,19	990	956,1
2017	3	17001	5°4'19.7508" N	75°31'11.064" O	Calle 19 No 15-17	74,56	97,2	986,25	950,89
2017	3	47001	11°13'33.96" N	74°9'6.48" O	CALLE 30 CON CARRERA 74	73,08	91,18	987	929,32
2017	3	47245	9°0'26.172" N	73°58'26.2992" O	IE.Cra. 8 #16-83	86,6	103,21	935,91	882,43
2017	3	47660	10°1'51.1824" N	74°12'50.6124" O	IE.Cra 3 # 5-70 San Angel	72,89	92,2	988,52	930,54
2017	3	50001	4°5'40.56" N	73°39'46.8" O	CARRERA 24 #37B -47 MANZANA N CASA 5	82,99	108,97	666,48	623,04
2017	3	50606	4°9'16.92" N	73°20'3.84" O	IE.Centro Ganadero	75,25	101,06	2224,91	2122,17
2017	3	50686	4°27'32.4" N	73°40'35.616" O	IE.lote sobre la calle 9 entre carreras 3 y 4 municipio san juan	74	103,56	2300,58	2119,05

## IND\_CALIDAD\_DATOS\_MOV\_3G

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	COORD_GEO_LATITUD_WGS84	COORD_GEO_LONGITUD_WGS84	DIRECCION	INDICADOR_PING_NACIONAL	INDICADOR_PING_INTERNACIONAL	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2017	3	52110	1°21'21.0996" N	77°9'42.5016" O	IE.Vereda Veracruz. Finca Seccion Veracruz	81,13	104,29	3499,4	3584,9
2017	3	54670	8°24'8.28" N	73°13'13.44" O	PREDIO EL ALTO, Vereda el Llano, ubicación_2	155,94	192,86	533,4	497,57
2017	3	95015	1°57'42.84" N	72°39'0.72" O	Calle 12 #2-05/11	74,78	101,45	987,32	947,02
2017	3	8433	10°51'5.76" N	74°46'59.16" O	CRA 1B CON CALLE 11F	56,77	84,27	987,84	946,81
2017	3	8638	10°37'50.9988" N	74°55'8.9976" O	CARRERA 19 CALLE 18 ESQUINA. SABANALARGA	69,96	86,99	982,72	921,55
2017	3	25754	4°34'26.292" N	74°12'59.58" O	CALLE 12 # 1A - 48 ESTE SOACHA	52,99	79,14	3884,78	3702,14
2017	3	50001	4°7'10.9956" N	73°38'35.1744" O	KM 2 VIA ACACIAS INTERSECCION ANILLO VIAL VILLAVICENCIO	92,07	122,92	734,65	693,17
2017	3	50001	4°8'9.888" N	73°36'49.8708" O	CALLE 17C No 12B-25	78,99	98,44	4073,47	3892,52
2017	3	52036	1°15'44.712" N	77°30'57.258" O	Cra 4 calle 5	75,01	100,37	986,76	930,84
2017	3	52435	1°7'7.392" N	77°51'19.872" O	Cerro Monterrey- via tuquerres Tumaco, ubicación_2	74,74	98,24	977,59	918,62
2017	3	52694	1°32'52.8" N	77°6'36.0" O	UBICACION DE SOMBRA AZUL	80,16	103,67	960,21	902,11
2017	3	54001	7°54'2.8008" N	72°29'30.084" O	Avenida 10 Este No. 2N - 28. Urbanizacion Govika	81,86	102,46	960,52	911,85
2017	3	5001	6°14'41.496" N	75°37'0.12" O	CALLE 34CC # 89-73	58,37	86,71	982,57	934,78
2017	3	8001	11°1'15.16" N	74°52'19.92" O	KM.7 VIA ANTIGUA A PUERTO COLOMBIA - ESTACION TELECC	65,82	87,02	980,62	926,3
2017	3	8001	11°1'50.16" N	74°51'54.72" O	Calle 14 No 12 - 125	67,57	91,05	4151,62	3921,95
2017	3	8758	10°55'36.12" N	74°46'0.84" O	CARRERA 30 CALLE 22 BARRIO HIPODROMO	67,95	85,22	969,28	909,47
2017	3	11001	4°33'48.384" N	74°6'0.9" O	Calle 34 SUR # 5 - 15 INT 7	53,58	79,24	4165,15	3902,8
2017	3	11001	4°45'23.688" N	74°5'29.04" O	CRA 105 N. 154A - 74. CELDA COMCEL CORPAS	64,99	93,58	3091,92	2786,09
2017	3	13030	8°47'30.768" N	74°9'52.2144" O	Bolivar-Altos del Rosario, ubicación_2	82,1	104,68	988,53	925,57
2017	3	27810	5°16'48.2484" N	76°37'41.736" O	Finca La Loma A 142 MTS DEL CENTRO	79,83	107,18	948,39	910,24
2017	3	47268	10°36'48.6" N	74°16'5.52" O	IE.Cra 6# 5-06	70,26	91,87	984,9	929,88
2017	3	66001	4°47'48.282" N	75°42'30.1824" O	MANZANA 14 CASA 16 SAMARIA 1	71,6	98,34	986,65	945,95
2017	3	73001	4°26'3.48" N	75°13'51.924" O	AVENIDA CARRERA 1 # 24-69	54,45	86	1472,12	1390,96
2017	3	73001	4°26'10.932" N	75°12'7.56" O	CARRERA 5 NO. 50	60,13	84,62	962,94	907,22
2017	3	76001	3°24'56.808" N	76°30'9.0" O	KRA 35 # 42B-62	68,12	91,86	984,83	941,56
2017	3	76001	3°27'14.004" N	76°31'23.16" O	CALLE 22 NO. 6-76	58,57	80,75	5597,68	5307,71
2017	3	5001	6°17'8.016" N	75°35'24.0" O	CALLE 78 # 87-146, BARRIO ROBLEDO EL DIAMANTE	67,6	89,84	4287,52	4208,55
2017	3	25754	4°34'23.268" N	74°13'32.304" O	CARRERA 4 # 1 - 73 SOACHA, MOTEL LA CASCADA	82,27	87,39	884,75	837,8
2017	3	25754	4°35'8.34" N	74°12'11.952" O	Carrera 3 N 30BIS-12 conjunto residencial el mirador de san ir	51,41	78,53	3456,34	3171,15
2017	3	47001	11°14'27.24" N	74°10'59.88" O	AV LIBERTADOR # 26-76	68,31	88,14	991,87	943,29
2017	3	52399	1°35'50.3988" N	77°7'52.7988" O	IE.Cra 17 #16-22 Barrio El Jardin	77,63	99,46	2761,61	2539,7
2017	3	52480	1°18'15.4836" N	77°21'10.08" O	Nariño-Genoy Pasto, ubicación_2	104,79	136,23	510,59	412,38
2017	3	54001	7°55'7.8816" N	72°29'11.7672" O	CALLE 18 N AVENIDA 18 E Y AVENIDA DEL RIO LOTE 1 MANZA	75,12	97,09	992,63	949,63
2017	3	68780	7°18'49.608" N	73°0'14.328" O	Predio Providencia, vereda Santa Barbara	79,52	106,6	935,14	880,37
2017	3	76001	3°24'15.5988" N	76°30'3.0996" O	Carrera 41B # 54A-04 B/ El Vallado	73,29	96,72	966,84	913,34
2017	3	76845	4°42'2.592" N	75°44'21.6996" O	Calle 5 Cra 6	71,74	98,33	986,08	940,36
2017	3	91001	4°12'15.192" S	69°56'26.7684" O	Carrera 6 No. 4 - 07 VENTA DE Lotes PARTE TRASERA CRUZ ROJA.			370,74	346,53
2017	3	8758	10°53'14.4996" N	74°46'10.2" O	Calle 30 sentido sur-norte - nevada cootrasol, diagonal a la en	69,83	86,15	984,35	928,8
2017	3	47001	11°13'59.88" N	74°12'48.96" O	Carrera 4 # 30 - 50, Barrio Manzanares.	67,03	88,53	956,6	913,22
2017	3	50001	4°5'46.68" N	73°39'41.04" O	Finca LA CACHITA, Km 6 Via ACACIAS	85,72	107,4	1616,1	1674,71
2017	3	54001	7°52'1.5996" N	72°30'8.244" O	Avenida 1 No. 31 - 61 Barrio San Rafael	82,65	106,84	985,11	938,58
2017	3	73001	4°26'12.48" N	75°12'50.04" O	CRA 5 CLL39	69,91	95,95	4403,6	3979,48
2017	3	76001	3°23'22.8012" N	76°32'47.4" O	Calle 4 # 75-46	69,74	91,5	4359,6	4370,51
2017	3	76001	3°25'55.56" N	76°28'30.18" O	CALLE 82 No. 26B-39	74,37	98,13	1786,93	1711,53
2017	3	76111	3°53'59.7984" N	76°18'18.5004" O	Calle 5 # 17 - 54. Buga	75,8	102,35	979,09	921,96
2017	3	94001	3°51'52.92" N	67°55'11.64" O	Carrera 14 No. 16 - 84	176,16	179,63	344,62	338,15
2017	3	5001	6°14'27.6" N	75°33'49.6512" O	CALLE 43 N° 40 - 04	66,63	89,01	986,3	949,45
2017	3	8433	10°50'7.44" N	74°46'15.24" O	PARQUE INDUSTRIAL MALAMBO PIMSA	58,83	81,61	988,15	939,29
2017	3	13001	10°24'58.32" N	75°31'34.68" O	BARRIO PIE DE LA POPA SECTOR EL TORIL	82,31	98,11	4561,34	4166,88
2017	3	13001	10°25'55.2756" N	75°32'0.0348" O	Carrera 16 # 46 - 55, Edificio Castillo del Loira.	81,97	101,9	986,05	946,8
2017	3	18753	2°6'48.492" N	74°46'12.0" O	CARRERA 5 # 5 - 90	96,79	129,9	823,73	760,26
2017	3	47001	11°13'14.88" N	74°10'40.08" O	ESTACIÓN GNC LA CONCEPCIÓN, CARRETERA TRONCAL, DIAG	72,54	95,31	955,51	912,52
2017	3	52520	2°2'21.876" N	78°39'34.92" O	Finca Lidia Barrio Nueva Union	79,61	103,33	956,85	884,92
2017	3	54001	7°54'34.416" N	72°31'30.36" O	CALLE 0 # 12 - 18	82,58	106,32	989,43	942,83
2017	3	66001	4°48'17.928" N	75°43'59.088" O	Mz 18 Cs26 Bario Las Mercedes Cuba Pereira	78,15	105,11	947,47	912,27
2017	3	70001	9°17'6.3996" N	75°23'10.7988" O	IE.Cosite TIGO cra 17 A Calle 42	77,61	99,4	1097,29	1063,44
2017	3	76520	3°32'18.996" N	76°19'6.96" O	CARRERA 49 NO. 41 - 56	60,38	85,41	982,36	940,57
2017	3	5001	6°13'51.6" N	75°34'22.8" O	CR 45 No. 29-51 PISO 4 OF 404 ED TEXMUNDO	66,09	89,6	985,34	951,55
2017	3	11001	4°40'46.488" N	74°6'31.8204" O	CARRERA 77 A NO 63-21	56,17	81,95	6582,9	6081,16
2017	3	11001	4°41'7.296" N	74°6'21.96" O	CARRERA 78 # 65A-51	59,35	85,03	5380,92	5455,6
2017	3	13430	9°14'52.8" N	74°45'45.0" O	CALLE 15A # 19A 51	81,9	102,8	990,92	933,74
2017	3	25269	4°48'50.58" N	74°21'13.32" O	Calle 7B Carrera 6 ESQUINA	55,26	77,39	990,72	944,46
2017	3	25297	4°47'36.3516" N	73°39'29.34" O	Sueva, Via Páramo de Guasca	122,88	151,31	944,84	882,6
2017	3	25899	5°1'38.712" N	73°59'57.1164" O	CARRERA 10 # 10 -18 SUPERMERCADO UNO A	65,66	99,32	918,47	864,58
2017	3	52699	1°12'22.392" N	77°38'22.2" O	YASCUAL	74,91	100,92	927,13	879,91
2017	3	66001	4°48'7.992" N	75°43'46.92" O	CALLE 70 NO. 38 - 61	71,01	100,51	986,97	951,77

## IND\_CALIDAD\_DATOS\_MOV\_3G

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	COORD_GEO_LATITUD_WGS84	COORD_GEO_LONGITUD_WGS84	DIRECCION	INDICADOR_PING_NACIONAL	INDICADOR_PING_INTERNACIONAL	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2017	3	76054	4°43'32.5992" N	76°7'5.0016" O	IE.Argelia Valle del Cauca. Finca la Ponderosa		99,62	5800,82	5039,68
2017	3	76111	3°54'14.0004" N	76°17'59.2008" O	Carrera 14 # 11-32 B/ Sucre	54,65	81,07	985,63	954,48
2017	3	76892	3°29'43.512" N	76°31'2.64" O	CLL 14 CRA 38 ESQUINA - YUMBO	78,74	113,47	2618,55	2430,75
2017	3	5615	6°9'7.992" N	75°22'48.0" O	Calle 47 # 58-36	66,8	88,69	987,41	947,56
2017	3	5615	6°9'11.1492" N	75°22'42.348" O	Calle 48 # 51-100	71,5	100,08	937,13	909,63
2017	3	8001	10°59'31.2" N	74°47'52.08" O	CALLE 64 NO. 47 - 44 EDIFICIO BOSTON REAL	65,43	83,35	981,4	929,55
2017	3	13001	10°22'30.0" N	75°27'22.68" O	Lote campestre bajo miranda lote 32	74,59	94,13	4307,47	3902,8
2017	3	13001	10°24'21.6" N	75°30'2.16" O	AV. PEDRO DE HEREDIA 50 A 29. SECTOR LOS 4 VIENTOS. CEL	67,61	90,97	992,31	941,86
2017	3	13430	9°15'23.4" N	74°46'17.76" O	BARRIO SAN MATEO	75,7	100,17	990,16	939,42
2017	3	15759	5°42'45.648" N	72°55'39.72" O	CL 10 # 19 - 55	70,54	93,81	2734,43	2399,1
2017	3	25899	5°1'27.336" N	74°0'15.5412" O	Carrera 7 N° 5 - 71 Zipaquirá	52,45	77,6	993,81	934,17
2017	3	47001	11°13'44.112" N	74°8'53.808" O	IE.Calle 30 # 79-37	72,05	92,28	983,45	924,42
2017	3	52320	1°7'40.4004" N	77°32'58.9992" O	IE Cra 6#1-05	87,9	96,06	3113,4	2651,53
2017	3	68001	7°6'18.396" N	73°10'15.276" O	FINCA LA CORONA, VEREDA CARRIZAL, DEL MUNICIPIO DE GI	77,13	101,86	4664,62	4764,43
2017	3	70823	9°27'5.7888" N	75°26'24.2484" O	IE.Diagonal 2A #6-05	87,81	110,37	985,47	932,22
2017	3	76001	3°28'48.936" N	76°30'9.072" O	Cra 4Norte entre calles 56 y 57 Norte SITIO TEM	66,51	89,7	990,34	946,78
2017	3	76001	3°29'34.782" N	76°29'4.1316" O	CARRERA 1 CON 84 ESQUINA	57,4	79,64	1758,34	1729,25
2017	3	91001	4°13'1.308" S	69°56'27.456" O	Calle 7 # 9-73			379,31	367,51
2017	3	5001	6°14'52.764" N	75°36'36.72" O	CALLE 37A #88-36	78,83	104,58	909,82	886,11
2017	3	8001	10°56'53.4012" N	74°47'3.9012" O	Calle 30 # 10-234.	66,35	87,97	987,27	933,92
2017	3	8433	10°52'1.92" N	74°46'39.0" O	CALLE 17C # 20A - 08	58,05	81,9	990,57	932,46
2017	3	13001	10°23'30.48" N	75°28'30.72" O	EDIFICIO EL PARQUE B. L A CONCEPCION CLLE 4 N° 1-17	73,1	97,84	2494,7	2264,41
2017	3	15238	5°49'41.988" N	73°2'4.56" O	CL 15 # 14 - 25	88,5	110,32	897,65	835,49
2017	3	15759	5°42'25.8696" N	72°56'16.3752" O	CL 1 # 14 - 10	81,22	106,16	959,01	904,79
2017	3	18479	1°29'17.9304" N	75°43'31.4688" O	CLL 4 No.2-69	95,5	120,85	1829,96	1717,77
2017	3	25662	4°51'29.952" N	74°35'2.976" O	Finca LAS MINAS Vereda PEÑUSCOS	62,41	85,54	2954,62	2826,4
2017	3	27810	5°16'48.7236" N	76°37'41.5488" O	Barrio Las Brisas, ubicación_1	83	107,02	905,45	863,92
2017	3	52051	1°30'9.972" N	77°8'6.18" O	Lote sombra Azul, ubicación_3	72,57	94,32	974,31	915,54
2017	3	52207	1°12'0.864" N	77°27'16.884" O	Sector Hoyeros - Bombona, ubicación_2	75,07	96,27	976,34	926,53
2017	3	68001	7°6'21.492" N	73°7'9.48" O	CRA. 17 NO. 58-34-6	71,12	97,86	985,53	943,31
2017	3	68001	7°6'56.196" N	73°6'29.88" O	CRA 36 NO. 48 - 131. ED POSADA IPANEMA CABECERA 1 - OLA	75,76	99,2	5451,73	5541,8
2017	3	76111	3°53'23.964" N	76°18'2.88" O	ESQ LADO COLISEO FRENTE ESTADIO CRA. NO. 2ASUR-117		100,16	895,54	766,97
2017	3	5001	6°13'46.596" N	75°34'8.076" O	EDIFICIO RINCONES DE SAN DIEGO - TERRAZA. CALLE 30 N° 43	76,26	96,38	1042,19	1016,61
2017	3	8001	11°0'0.0" N	74°47'56.4" O	CALLE 57 # 72 - 43	60,46	87,14	5780,01	4813,93
2017	3	8758	10°56'5.7012" N	74°45'56.9016" O	Calle 18 No. 39-50 Estacion la Arenosa Promigas	54,01	71,72	990,51	935,92
2017	3	11001	4°34'46.4988" N	74°4'17.0976" O	Transversal 7Este No. 2 - 22 Sur	67,03	89,78	989,26	942,67
2017	3	11001	4°38'4.848" N	74°5'52.44" O	CARRERA 47A No 22 - 98 BOGOTA	42,91	73,14	990,89	948,03
2017	3	25662	4°50'43.5192" N	74°37'18.4008" O	Crr 6#3-56	72,28	99,54	950,99	885,98
2017	3	52435	1°7'4.512" N	77°51'18.36" O	Cerro la Vega el Motilon-vereda san Jorge	73,28	99,9	977,42	919,72
2017	3	66001	4°49'1.3656" N	75°44'7.692" O	ZOOLOGICO MATECAÑA CERCA MEDIA TORTA - PEREIRA.	72,54	97,21	4414,45	4287,93
2017	3	76001	3°25'58.008" N	76°29'44.88" O	CALLE 70 NO. 26N - 03	74,13	99,34	961,34	904,63
2017	3	76001	3°27'16.0992" N	76°34'33.528" O	CALLE 30 Oa No. 5A-04	71,32	92,91	3924,89	3338,94
2017	3	76001	3°27'41.9904" N	76°28'44.6412" O	CARRERA 7 E BIS #81-03 CALI	60,32	88,57	4544,06	4723,05
2017	3	5001	6°14'38.2524" N	75°33'53.0496" O	CR 43 N° 46-67 EDIFICIO MUNERA	71,76	94,42	3925,69	3993,23
2017	3	5001	6°18'1.008" N	75°34'27.12" O	CARRERA 101 C # 73A-64, BARRIO PEDREGAL	71,79	93,46	4188,07	4333,1
2017	3	13001	10°23'57.84" N	75°29'27.96" O	Barrio Chiquinquira, Manzana 63 Lote 25	87,67	104,45	3162,22	2856,03
2017	3	27810	5°16'48.72" N	76°37'41.52" O	Barrio Las Brisas, ubicación_2	83,47	109,57	957,11	909,2
2017	3	66001	4°47'47.76" N	75°42'33.84" O	Mz 36 Cs 16 Samaria I	68,07	89	5954,74	5835,81
2017	3	73001	4°26'27.096" N	75°14'7.8" O	CALLE 18 NO 3-59	52,25	77,52	984,85	933,53
2017	3	8001	10°55'49.7856" N	74°47'59.6184" O	Calle 45 No. 1-85 ciudadela 20 de Julio. Coubicado con OLA er	70,5	87,7	4500,49	3833,16
2017	3	8001	11°0'57.24" N	74°50'8.52" O	Carrera 51B No. 106 - 52	69,57	92,85	945,22	873,65
2017	3	11001	4°36'0.108" N	74°4'41.52" O	CALLE 11 NO. 10-27	74,22	101,65	3088,27	2977,65
2017	3	11001	4°40'12.792" N	74°3'29.88" O	K 19 a # 84 - 14 BOGOTA D.C.	71,05	93,19	2961,52	2692,17
2017	3	13001	10°24'30.9996" N	75°30'3.8016" O	Calle 31D # 50-25 Sector Foco Rojo.	82,63	100,54	3411,23	3150,58
2017	3	15759	5°43'10.2" N	72°56'4.38" O	CARRERA 19 No 11 A - 05 URBANIZACION SAN CARLOS	68,37	90,4	979,16	918,74
2017	3	17001	5°3'42.444" N	75°31'28.6464" O	TORRE TELEFONICA EN PLAZA DE TOROS	74,1	99,48	987,33	947,56
2017	3	25269	4°49'19.452" N	74°20'55.104" O	CARRERA 18 CALLE 9	72,6	93,15	942,38	893,47
2017	3	25899	5°1'45.516" N	73°59'15.72" O	CARRERA 26 N° 12 - 61 Zipaquirá	66,63	94,47	980,51	920,6
2017	3	52418	1°29'30.156" N	77°31'7.572" O	Barrio San Francisco	77,93	99,9	974,05	916,29
2017	3	54001	7°52'28.884" N	72°31'43.212" O	CALLES 26 Y 27 Y AVENIDAS 27 Y 28 DEL BARRIO BELEN PARRC	74	98,73	5668,06	6034,81
2017	3	68001	7°6'52.92" N	73°7'16.32" O	CALLE 46 NO 18-40 TELEBUCARAMANGA CENTRAL ROSITA	76,5	99,5	5282,05	5378,6
2017	3	68001	7°9'2.916" N	73°7'52.176" O	Barrio El Regadero, via al mar No. 2 - 58 (hoy Barrio Villa Rosa	73,33	100,04	986,42	941,32
2017	3	73001	4°26'27.708" N	75°12'30.816" O	Clle 4 Av. Guavinal No. 43 - 52	39,88	73,75	992,01	931,2
2017	3	76122	4°19'56.4996" N	75°49'39.1008" O	IE.Calle 9 # 13-29 B/ Las Americas	86,66	106,92	970,41	907,76
2017	3	76520	3°31'47.172" N	76°17'34.188" O	Calle 33 No. 21 - 16	63,56	89,5	987,89	951,43



## IND\_CALIDAD\_DATOS\_MOV\_3G

ANNO	TRIMESTRE	ID_MUNICIPIO	COORD_GEO_LATITUD_WGS84	COORD_GEO_LONGITUD_WGS84	DIRECCION	INDICADOR_PING_NACIONAL	INDICADOR_PING_INTERNACIONAL	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_FTP	INDICADOR_TASA_DATO_MEDIA_HTTP
2017	3	76520	3°36'53.7516" N	76°23'18.618" O	VENTA DEPÓSITO DE MATERIALES, JUNTO A LA IGLESIA	73,61	95,04	979,73	910,07
2017	3	76892	3°34'57.6012" N	76°29'12.5016" O	Carrera 4 # 15-09 B/ Fray Peña	74,56	93,5	970,46	927,42
2017	3	8001	10°58'35.5008" N	74°46'52.2012" O	Carrera 37 No. 36-18/22	63,88	79,77	985,95	938,3
2017	3	8433	10°51'5.4" N	74°46'16.68" O	PREDIO SAN ANTONIO	68,62	89,43	970,24	917,52
2017	3	8758	10°54'12.6" N	74°48'8.64" O	Cra 63 No 14 Esquina 1	70,19	88,42	2308,3	2107,15
2017	3	11001	4°35'34.44" N	74°6'31.32" O	Diagonal 18 Sur No 30 - 75 B. santander	66,87	90,2	3709,32	3901,93
2017	3	25754	4°34'1.74" N	74°14'6.036" O	CARRERA 11 NO. 8-30 SUR SOACHA	53,32	80,51	2996,22	2978,23
2017	3	41378	2°11'46.2984" N	75°58'53.6412" O	Cra 5 # 5-09, ubicación_1	78,51	103,49	953,38	906,54
2017	3	47001	11°14'45.96" N	74°12'16.92" O	EDIFICIO PETECUI CR 11 #10-36	71,97	97,91	976,77	918,09
2017	3	52418	1°29'30.228" N	77°31'7.536" O	finca san Pascual Barrio san francisco vra Los andes	78,02	102,47	981,67	916,28
2017	3	52435	1°7'7.3992" N	77°51'19.8972" O	Cerro Monterrey- via tuquerres Tumaco, ubicación_1	77,25	100,8	935,67	870,68
2017	3	52694	1°32'53.88" N	77°6'47.88" O	Finca Rosa Pamba- vereda san Isidro	80,68	103,77	960,11	908,19
2017	3	76001	3°25'26.688" N	76°29'34.44" O	CLL 720# 28A-101 Taller	97,37	118,66	998,51	1011,66
2017	3	76364	3°15'38.0988" N	76°34'24.384" O	Entrada Parcelación Verde Horizonte en Jamundí	54,5	83,67	4880,84	5035,53
2017	3	76892	3°35'16.26" N	76°29'8.16" O	Calle 15A Norte No. 1A-60	74,7	94,71	966,85	909,3
2017	3	99001	6°10'48.504" N	67°29'16.728" O	Carrera 11 A No. 11-09 Barrio La Primavera	132,23	148,19	765,57	757,4
2017	3	5001	6°14'34.08" N	75°34'55.56" O	Cl 39 N # 64A - 59 Ed. San Carlos	59,28	82,9	6180,48	6064,63
2017	3	5088	6°20'12.48" N	75°33'48.96" O	Carrera 56 # 52C - 50 Barrio el Rosario Bello	68,5	89,37	978,14	930,55
2017	3	8001	10°56'2.2992" N	74°48'22.8996" O	Calle 49 No. 2 - 73	65,62	83,48	979,81	933,47
2017	3	11001	4°33'32.76" N	74°8'12.12" O	Calle 60 G No. 17A - 52 Sur	54,97	79,64	984,39	931,74
2017	3	25269	4°48'41.148" N	74°20'48.552" O	TRANSVERSAL 10 # 1 - 52	70,07	100,7	879,35	841,13
2017	3	25754	4°33'39.528" N	74°13'55.56" O	K 7 # 14 - 94 SUR	48,99	77,85	4124,28	3769,42
2017	3	25754	4°34'42.672" N	74°13'5.88" O	Carrera 3B No. 12 - 89. Soacha	58,53	87,54	919,53	881,19
2017	3	50001	4°9'4.104" N	73°36'52.884" O	Calle 40 No 15-06 MZN U LOTE 5 Barrio El Madrigal	74,61	101,49	3563,27	3369,26
2017	3	52051	1°30'10.008" N	77°8'6.0" O	Lote sombra Azul, ubicación_1	74,05	98,67	979,91	925,1
2017	3	52317	0°57'42.8004" S	77°43'37.2" O	IE.FINCA EL VOLADOR, CERRO ALTO SANO	75,29	113,46	5429,99	5468,88
2017	3	68669	6°48'35.6328" N	72°51'3.1428" O	Calle 6 # 4 - 59	103,75	117,28	657,18	545,32
2017	3	73001	4°26'20.1984" N	75°13'14.52" O	EDIFICIO MIRADOR DE CADIZ CARRERA 5 No. 31 06	56,92	82,31	2208,97	2162,29
2017	3	76001	3°24'46.08" N	76°31'30.828" O	Calle 16 # 43-46	70,83	94,37	985	940,49
2017	3	88564	13°21'44.208" N	81°23'2.94" O	Cerro Buena Vista, EB Claro	111,59	171,3	1010,85	991,15
2017	3	5088	6°19'56.1" N	75°33'29.556" O	Carrera 50 No. 46-46 Bello	71,58	96,75	979,43	928,51
2017	3	5615	6°7'39.7992" N	75°25'8.4" O	Finca el Diamante Llano Grande	52,34	74,09	968,59	933,2
2017	3	8001	11°1'48.9972" N	74°48'24.9984" O	Via 40 No.85 - 470, Bodegas Alfredo Steckerl	65,45	87,27	5816,88	5453,12
2017	3	11001	4°36'7.416" N	74°4'29.64" O	AV JIMENEZ NO 8.49	60,1	85,07	2943,76	2946,92
2017	3	11001	4°41'49.7868" N	74°2'25.0548" O	Transversal 14 No. 117 - 42	55,41	76,13	993,82	946,87
2017	3	13001	10°23'17.4012" N	75°27'16.8012" O	Calle 40 No. 102A - 5 San Jose de los Campanos Sector Nueva	78,24	98,57	4387,36	4012,28
2017	3	13001	10°23'43.44" N	75°33'46.08" O	Ed. Alonso de Ojeda. Carrera 1A Almirante Brion # 3 - 50. Ca	92,73	110,1	4450,14	3952,39
2017	3	15223	7°0'10.404" N	72°4'39.0" O	Finca el mirador, vereda la cañaguatera	89,64	122,52	924	855,86
2017	3	47745	10°46'44.9472" N	74°43'45.696" O	IE.Calle 2 #2-57	57,62	85,15	989,34	944,63
2017	3	50001	4°8'38.4" N	73°37'41.88" O	Calle 26b No. 25-87	56,22	84,79	5804,32	5658,72
2017	3	50001	4°8'56.112" N	73°37'5.592" O	Calle 36 A No 17-20 Barrio Santa Helena	61,01	90,47	4333,74	4161,52
2017	3	52224	0°51'50.112" S	77°43'42.6" O	LOTE CRA. 3 CON CALLE 2 ESQUINA, ubicación_1	72,92	100,12	955,25	918,57
2017	3	52323	0°55'0.9012" S	77°33'55.9008" O	IE.Cra 3#1-48	70,86	97,91	4429,78	4613,62
2017	3	54001	7°53'10.392" N	72°28'44.04" O	CALLE 19 NO. 10 - 04 ESQUINA	82,2	103,83	991,08	941,57
2017	3	73001	4°26'37.176" N	75°12'54.72" O	Calle 37 No. 10 - 50	61,3	87,99	981,3	928,41
2017	3	76520	3°30'21.744" N	76°25'59.52" O	Calle 2 con Carrera 1 Estambul	58,51	79,38	987,71	946,8
2017	3	5088	6°20'11.4864" N	75°33'55.6272" O	Calle 52 C # 57 - 100 Tanque de acueducto Barrio Perez	72,13	97,39	932	886,46
2017	3	5467	5°56'52.5084" N	75°31'28.56" O	IE.Finca El Bosque de La Gruta	70,19	88,63	2471,16	2219,38
2017	3	8001	10°56'48.84" N	74°50'3.84" O	CENTRO INDUSTRIAL METROPARQUE, AVE LA CORDIALIDAD C	72,4	95,39	2979,27	2491,18
2017	3	8638	10°37'31.728" N	74°55'43.752" O	CALLE 27A ENTRE CARRERAS 6A Y 6B	69,99	102,6	949,86	885,85
2017	3	13001	10°23'57.5016" N	75°29'40.2" O	Carrera 58 No 30F-45	79,93	105,63	3808,37	3512,17
2017	3	15759	5°44'18.204" N	72°54'56.16" O	CR 22 # 11B - 11	77,92	97,49	986,26	936,73
2017	3	52480	1°18'15.552" N	77°21'10.44" O	Nariño-Genoy Pasto, ubicación_3	88,7	109,77	807,79	757,5
2017	3	54001	7°53'42.324" N	72°29'23.352" O	Av. Gran Colombia	85,51	108,28	979,14	934,48
2017	3	54670	8°24'7.2" N	73°13'12.0" O	PREDIO EL ALTO, Vereda el Llano, ubicación_3	97,69	127,93	617,72	556,41
2017	3	66001	4°48'50.4" N	75°41'27.24" O	CLL 15 NO 7-21 EDIFICIO CASTILLA REAL	76,14	98,45	950,32	907,27
2017	3	66001	4°48'55.404" N	75°41'37.68" O	CARRERA 19 NO. 6 -11	70,62	93,08	983,76	948,51
2017	3	76001	3°25'21.324" N	76°31'6.456" O	Carrera 33B # 26B - 42	68,6	91,52	4498,55	4134,61
2017	3	76520	3°30'58.788" N	76°18'8.64" O	CRA 29 N # 17-35	77,46	103,06	3194,59	3008,25
2017	3	5088	6°19'13.98" N	75°33'42.588" O	Carrera 56 con calle 33	68,32	93,24	981,09	939,84
2017	3	8758	10°54'17.424" N	74°47'45.6" O	CARRERA 12 No 14 - 35	54,5	78,33	4534,84	4168,06
2017	3	50001	4°8'12.876" N	73°37'51.096" O	IE.Calle 22#34-51	67,15	98	4980,96	4983,57
2017	3	68001	7°7'52.392" N	73°7'39.36" O	CR 18 NO 16 - 33	75,89	104,79	3235,33	3181,08
2017	3	68780	7°21'8.496" N	73°0'2.16" O	VEREDA BACHICA, FINCA EL PINO, ubicación_1	85,14	107,99	923,57	875,03
2017	3	76520	3°33'10.908" N	76°17'41.928" O	Carrera 28 No. 23 -12	71,74	93,5	973,64	928,83
2017	3	95015	1°57'55.332" N	72°39'5.04" O	Barrio Villa Alicia Hacienda el Cebú	78,31	103,43	983,79	931,32