



INDICADORES DE CALIDAD PARA DATOS MÓVILES TRIMESTRE 1 DE 2020

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
2020	1	19517	2°38'43.026" N	75°58'14.4084" O	Lote posterior a casa cural la Vega. Vereda del PAEZ. Ubicación_3	93,46	94,83	4827,45	4476,22
2020	1	25899	5°1'27.336" N	74°0'15.5412" O	Carrera 7 No. 5 - 71 Zipaquirá	53,39	54,01	4391,37	3909,81
2020	1	27001	5°41'2.04" N	76°39'24.3" O	TANQUES DEL ACUEDUCTO MUNICIPAL DE QUIBDO	95,28	99,53	1475,7	1375,1
2020	1	41001	2°55'24.276" N	75°15'46.44" O	CALLE 2A BIS No. 35 - 03	68,71	69	3662,54	3223,32
2020	1	50001	4°5'40.56" N	73°39'46.8" O	CARRERA 24 No. 37B -47 MANZANA N CASA 5	52,97	50,67	4092,42	2919,29
2020	1	50001	4°8'57.084" N	73°36'52.92" O	CALLE 37 B - CRA 15 PARQUEADERO	66,26	62,34	2413,28	2227,03
2020	1	68001	7°7'10.5744" N	73°7'25.464" O	CALLE 35 No. 18 - 65 BUCARAMANGA	63,96	58,38	6919,48	6025,05
2020	1	19517	2°38'42.9828" N	75°58'14.3148" O	Lote posterior a casa cural la Vega. Vereda del PAEZ. Ubicación_2	75,8	75,28	5941,92	5516,76
2020	1	76001	3°29'44.016" N	76°29'37.32" O	CALLE 73 No. 3BN - 88	73,07	74,17	3392,86	3211,05
2020	1	23417	9°13'56.28" N	75°48'44.64" O	Calle 10 No. 27A-25	75,12	69,2	4292,01	3522,77
2020	1	5001	6°12'23.796" N	75°34'59.88" O	CLL 1 No. 50G-28	54,31	51,04	4474,42	4265,38
2020	1	70001	9°17'6.3996" N	75°23'10.7988" O	IE.Cosite TIGO cra 17 A Calle 42	81,81	78,81	2657,77	2416,53
2020	1	13001	10°24'15.9984" N	75°33'15.9984" O	Avenida San Martin No. 8 - 153	71,46	68,59	6109,53	5301,6
2020	1	76001	3°27'56.0988" N	76°30'5.6016" O	Carrera 3N con Calle 52 Esquina	73,2	72,58	6571,22	5936,2
2020	1	11001	4°42'40.68" N	74°6'15.12" O	TRANSV 96 CALLE 83A	41,45	42,66	7408,26	6788,44
2020	1	68001	7°6'52.92" N	73°7'16.32" O	CALLE 46 No 18-40 TELEBUCARAMANGA CENTRAL ROSITA	63,36	56,36	6942,93	6236,84
2020	1	8001	11°1'5.16" N	74°52'19.92" O	KM.7 VIA ANTIGUA A PUERTO COLOMBIA - ESTACION TELECOM	61,92	60,68	3557,5	3165,43
2020	1	73001	4°26'27.096" N	75°14'7.8" O	CALLE 18 No. 3-59	72,42	69,24	2636,56	2239,19
2020	1	11001	4°40'29.604" N	74°2'49.2" O	Cra 11 No. 93 - 46-58 BOGOTÁ D.C.	38,97	38	2549,99	2485,94
2020	1	13001	10°23'0.6" N	75°28'5.5992" O	Diagonal 31 No. 83-20	77,11	74,68	3731,87	3395,06
2020	1	23807	8°10'28.92" N	76°3'32.04" O	Calle 7 A No. 12 - 67	93,08	98,24	2539,43	2266,13
2020	1	52427	1°45'48.744" N	78°10'57.144" O	Magui, predio urbano Barrio Nuevo Horizonte. Ubicación_1	124,33	136	1387,26	1696,07
2020	1	68001	7°7'2.1" N	73°6'38.88" O	CRA 35 No. 44-86	67,29	62,76	5352,53	4704,29
2020	1	73001	4°26'27.708" N	75°12'30.816" O	Cle 4 Av. Guavinal No. 43 - 52	52,37	49,46	4593,62	4334,91
2020	1	52320	1°7'40.4004" N	77°32'58.9992" O	IE.Cra 6#1-05	65,62	63,91	5399,37	4810,64
2020	1	20001	10°26'43.44" N	73°15'49.68" O	CALLE 44 No. 21 -90, EL TERMINALITO.	70,79	72,84	5688	4330,55
2020	1	73001	4°26'35.196" N	75°14'25.08" O	cra 3 No. 12-54 Of. 809	58,08	57,7	3248,66	3169,72
2020	1	25317	5°21'48.744" N	73°41'29.04" O	IE.Cerro El Son	53,97	60,54	2644,16	2402,11
2020	1	8001	10°56'9.6" N	74°49'1.2" O	CRA 2B No. 66 - 23	58,76	59,87	2996,9	2712,82
2020	1	8001	11°0'46.08" N	74°47'43.116" O	CARRERA 73 No. 75 - 164	63,36	62,32	3327,72	2906,03
2020	1	17446	5°17'1.3632" N	75°15'32.1408" O	Carrera 4 Nº 4-03. Ubicación_3	56,43	58,53	7186,91	6615,2
2020	1	19698	3°0'36.756" N	76°29'8.304" O	Calle 7 No. 14-20	68,32	69,08	3398,28	3007,31
2020	1	19698	3°1'6.168" N	76°28'50.628" O	CALLE 16 No. 11 - 46	69,15	70,17	3917,12	3663,41
2020	1	23001	8°45'49.32" N	75°52'46.2" O	Carrera 3 No. 4D Esquina	77,2	74,13	5187,39	4410,79
2020	1	23417	9°14'23.496" N	75°49'10.542" O	Estacion Escarsa Barrio el Progreso	96,92	95,23	1476,45	1362,28
2020	1	44560	11°46'3.72" N	72°26'38.76" O	Calle 14A No. 4-79	74,5	75,55	3427,9	2962,49
2020	1	50001	4°9'4.104" N	73°36'52.884" O	Calle 40 No. 15-06 MZN U LOTE 5 Barrio El Madrigal	58,2	53,51	3321,31	3136,39
2020	1	70230	9°33'7.3008" N	75°18'43.8984" O	IE.Finca Bellavista	80,91	78,69	5445,65	4456,37
2020	1	11001	4°40'46.488" N	74°6'31.8204" O	CARRERA 77 A No. 63-21	40,18	43,08	7564,1	7199,55
2020	1	11001	4°41'0.312" N	74°3'52.596" O	Calle 94 No. 39 - 35	61,45	56,7	5837,47	5369,25
2020	1	5543	7°2'23.2764" N	75°53'17.9736" O	Vereda El Popal - Finca La Esperanza. Ubicación_3	79,44	82,66	2210,25	3139,68
2020	1	11001	4°37'7.572" N	74°10'27.3" O	Cra 80J Cll 52 sur Taller de Autos	50,96	47,18	4703,38	4043,55
2020	1	25120	4°1'10.3872" N	74°30'12.6288" O	Finca BELLAVISTA VDA STA LUCIA, Municipio Cabrera Cundinamarca. Ubicación_2	57,48	61,47	2359,97	2163,91
2020	1	5543	7°2'23.2584" N	75°53'18.852" O	Vereda El Popal - Finca La Esperanza. Ubicación_1	88,36	91,99	1531,56	2082
2020	1	13001	10°23'58.56" N	75°29'5.64" O	Barrio Los Alpes Cll 31E No71E - 05	67,19	62,05	7471,98	6014,85
2020	1	27250	4°15'40.7988" N	77°21'54.6984" O	Santa Genoveva de Docordó. Ubicación_1	91,89	94,15	5098,7	4070,53
2020	1	47001	11°11'20.76" N	74°12'45.0" O	CARRERA 4 No. 13-36	83,51	79,51	2854,36	2562,81
2020	1	5088	6°21'6.5412" N	75°34'8.2164" O	Carrera 66 No. 73- 60	62,7	62,68	3038,26	3106,8
2020	1	20001	10°28'56.28" N	73°15'52.56" O	CALLE 6D CON CRA 19B ESQUINA	70,49	69,81	4696,85	3889,83
2020	1	5154	7°59'7.296" N	75°11'41.604" O	CARRERA 6 No. 15-88	62,55	61,96	3090,32	3184,98
2020	1	47189	11°0'21.924" N	74°15'11.808" O	Calle 19 No. 6 - 97	104,39	109,38	1056,52	1013,79
2020	1	76001	3°25'55.56" N	76°28'30.18" O	CALLE 82 No. 26B-39	79,17	77,62	3394,2	3072,95
2020	1	8001	10°58'44.4" N	74°48'7.2" O	CARRERA 32 No. 63 - 43	60,33	58,68	5149,4	4177,1
2020	1	23807	8°10'29.28" N	76°3'32.076" O	Cra 12 con Calle 7A	94,51	96,23	2541,45	2251,25
2020	1	27425	5°59'47.6844" N	76°46'59.1096" O	Cerro cercano al Municipio de Medio Atrato Bete. Ubicación_3	80,52	84,44	5873,47	5133,19
2020	1	47555	9°47'21.984" N	74°46'57.288" O	IE.Cra 17 # 8-34 Barrio Flor	71,29	72,38	3382,32	2937,53
2020	1	68320	6°11'31.2972" N	73°26'11.2596" O	Cerro Gavilán. Ubicación_3	68,82	68,43	3289,63	2775,79
2020	1	13001	10°23'17.4012" N	75°27'16.8012" O	Calle 40 No. 102A - 5 San Jose de los CampaNos Sector Nueva Victoria	70,94	67,94	4657,43	4126,04
2020	1	47001	11°11'34.584" N	74°13'41.736" O	CARRERA 2 No. 20 - 32	52,05	48,09	5743,28	5032,46
2020	1	5154	7°59'45.24" N	75°12'11.952" O	CALLE 30 CON CARRERA 26 A MUNICIPIO DE CAUCASIA	50,68	51,99	4794,63	4381,03
2020	1	52001	1°12'2.988" N	77°16'12.72" O	CARRERA 8 No. 18-35	57,79	54,53	4798,85	4425,51
2020	1	68298	5°53'42.4536" N	73°22'17.3496" O	Finca Angostura, Vereda Palma Centro. Ubicación_2	64,77	58,91	6108,67	5181,28



INDICADORES DE CALIDAD PARA DATOS MÓVILES TRIMESTRE 1 DE 2020

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
2020	1	73001	4°26'3.48" N	75°13'51.924" O	AVENIDA CARRERA 1 No. 24-69	69,48	67,62	1752,48	1645,84
2020	1	13001	10°23'43.44" N	75°33'46.08" O	Ed. Alonso de Ojeda. Carrera 1A Almirante Brion No. 3 - 50. Ca	69,88	67,59	7108,41	5982,82
2020	1	95200	1°20'10.0716" N	71°56'44.0196" O	El internado. Ubicación_2			300,18	271,18
2020	1	25899	5°1'33.96" N	74°0'2.196" O	Carrera 9 No. 8 - 50	63,56	58,27	4400,39	3702,96
2020	1	86885	1°1'52.248" N	76°36'57.708" O	IE.Barrio Industrial, Bloquería Wilson	75,14	73,03	3107,85	2888,57
2020	1	91540	3°46'48.4716" S	70°21'42.5772" O	Calle 4 No. 3 - 21. Ubicación_3			333,68	306,56
2020	1	17446	5°17'1.6512" N	75°15'32.4972" O	Carrera 4 Nº 4-03. Ubicación_2	55,79	56,04	7598,57	7142,35
2020	1	50006	3°58'37.956" N	73°45'54.324" O	IE.Barrio Los Balcones de Santa Isabel	61,5	56,72	2752,73	2129,74
2020	1	54128	7°43'25.7952" N	73°5'18.3876" O	Finca Las Tapias, Vereda El Manzano. Ubicación_2	77,75	74,6	4242,42	3664,91
2020	1	5001	6°11'33.4428" N	75°34'50.4372" O	CALLE 15 SUR No. 48-34 HOTEL SAN ANA MEDELLIN	45,37	44,06	6714,35	6390,49
2020	1	13001	10°24'17.28" N	75°29'5.28" O	CALLE 31 D, No. 64 136	86,38	86,61	3514,04	2847,88
2020	1	50001	4°7'58.62" N	73°38'9.024" O	Carrera 48 No. 13 - 220 - Barrio la Esperanza, Villavicencio Meta	48,97	46,77	6288,58	5602,29
2020	1	8758	10°54'17.424" N	74°47'45.6" O	CARRERA 12 No. 14 - 35	55,82	53,23	4910,04	4235,51
2020	1	19693	1°50'12.336" N	76°46'38.8704" O	Torre de Movistar. Ubicación_2	47,65	46,45	5587,15	5175,81
2020	1	50686	4°27'32.4" N	73°40'35.616" O	IE.lote sobre la calle 9 entre carreras 3 y 4 municipio san juanito meta	63,65	59,51	5755,5	5062,88
2020	1	11001	4°36'21.996" N	74°6'35.316" O	CALLE 1 H No. 37 ? 19	34,43	31,06	6228,96	5841,6
2020	1	11001	4°37'58.908" N	74°10'50.808" O	CARRERA 89 BIS SUR No. 49 D 10	56,16	54,36	4097,67	3829,87
2020	1	50606	4°9'16.92" N	73°20'3.84" O	IE.Centro Ganadero	64,18	64,03	5011,68	4367,04
2020	1	97001	1°15'37.008" N	70°14'9.924" O	Avenida Carrera 15 No. 15A - 26, ubicación_2			722,96	658,33
2020	1	8001	10°56'35.16" N	74°47'45.96" O	EDIFICIO NANCY. CALLE 40 No. 7B - 08. BARRANQUILLA.	64,5	64,01	3151,2	2757,05
2020	1	8001	10°56'59.2008" N	74°48'52.8984" O	Calle 61 Cra 8 Esquina	59,62	58,6	2505,54	2263,85
2020	1	76001	3°22'52.2192" N	76°32'5.6508" O	calle 13 B No. 85B-05	55,8	54,82	8121,72	7680,68
2020	1	11001	4°35'53.304" N	74°5'37.572" O	Carrera 23 No. 2B-02	52,13	53,96	4994,76	4896,92
2020	1	41001	2°57'4.536" N	75°17'16.764" O	CARRERA 8 38 -42B, TORRE PARQUEADEROS	56,07	53,46	6746,69	5948,31
2020	1	41001	2°57'7.92" N	75°18'3.834" O	TRANV 3W No. 43-15 BARRIO ACROPOLIS	66,35	64,87	4478,04	3900,13
2020	1	54001	7°54'25.344" N	72°30'0.756" O	CALLE 8N No. 3 - 159- CALLE 8 N No 3a - 129 ZONA INDUSTRIAL MUNICIPIO DE CUCUTA	69,5	62,39	5976,21	4926,41
2020	1	81736	6°57'28.656" N	71°52'33.888" O	IE.Cra 14#28-21. Saravena	85,98	84,14	3604,35	3099,73
2020	1	20001	10°27'42.12" N	73°16'32.52" O	CALLE 16 No.31 - 181	73,1	72,27	6429,17	4840,6
2020	1	54498	8°13'36.12" N	73°19'54.804" O	Vereda Llano. DE LOS ALCALDES	79,95	77	3414,65	3195,6
2020	1	8001	11°1'50.16" N	74°51'54.72" O	Calle 14 No. 12 - 125	58,48	57,83	3812,1	3249,8
2020	1	25183	5°8'21.084" N	73°43'9.408" O	IE.Choconta	63,67	60,27	2383,98	1979,28
2020	1	25754	4°33'39.528" N	74°13'55.56" O	K 7 No. 14 - 94 SUR	55,13	56,03	5581,13	5055,63
2020	1	76001	3°27'1.1016" N	76°30'15.6996" O	Calle 44 No. 11-13	66,24	68,38	6278,28	5900,72
2020	1	5001	6°13'58.8" N	75°35'52.8" O	CL 32 No. 77-51 EDIFICIO ACALANTO	52,8	54,08	2975,18	2807,88
2020	1	25120	4°1'10.8012" N	74°30'12.8016" O	Finca BELLAVISTA VDA STA LUCIA, Municipio Cabrera Cundinamarca. Ubicación_1	52,65	56,78	2159,6	1912,83
2020	1	27250	4°15'40.8924" N	77°21'54.7236" O	Santa Genoveva de Docord. Ubicación_2	84,13	83,66	4991,57	4554,54
2020	1	44001	11°32'17.52" N	72°54'50.76" O	ENTRE CALLE 17 Y 18 CON CARRERA 12 Y 13	74,78	78,43	2859,83	2476,76
2020	1	76109	3°52'59.088" N	77°4'11.64" O	Calle 4 No. 12-23	71,88	72,34	3168,52	2944,87
2020	1	47189	11°0'19.44" N	74°14'49.2" O	Calle 20 carrera 18 esquina	73,96	74,2	2357,15	2094,89
2020	1	5837	8°5'30.012" N	76°37'32.88" O	CARRERA 15 No. 99 A - 65 BARRIO SAN MARTIN	68,23	67,64	3013,48	2993,08
2020	1	15676	5°30'48.258" N	73°43'19.5492" O	Predio La Cabaña / La Maria, Vereda Quintoque. Ubicación_2	49,01	49,34	7343,18	6100,1
2020	1	70823	9°27'5.7888" N	75°26'24.2484" O	IE.Diagonal 2A #6-05	82,18	79,15	6121,45	4936,19
2020	1	11001	4°33'33.336" N	74°8'50.028" O	Diagonal 65 C Sur No. 19 A - 19	61,62	61,94	3148,1	3008,73
2020	1	41001	2°56'25.6992" N	75°18'10.188" O	CARRERA 7W CALLE 25L bis parqueadero	59,52	58,08	6249,81	5308,5
2020	1	13001	10°23'42.72" N	75°29'27.6" O	MANZANA B LOTE 13 URBANIZACION LOS ANGELES	74,49	72,74	5809,87	5003,8
2020	1	17446	5°17'1.5" N	75°15'32.0004" O	Carrera 4 Nº 4-03. Ubicación_1	87,07	84,74	4015,03	3500,79
2020	1	23807	8°10'5.808" N	76°3'53.172" O	Carrera 29B No. 10-58	96,12	98,41	2815,18	2442,84
2020	1	19698	3°0'36.72" N	76°29'9.24" O	Calle 7A Carrera 14 Esquina	68,87	70,28	3664,72	3603,15
2020	1	47189	11°0'17.28" N	74°14'7.44" O	Calle 20 con Carrera 30	82,34	82,85	2779,59	2491,34
2020	1	52317	0°57'42.8004" S	77°43'37.2" O	IE.FINCA EL VOLADOR, CERRO ALTO SANO	70,54	70,32	3356,28	3030,75
2020	1	8001	10°58'50.0016" N	74°50'8.0016" O	Calle 108 No. 36-15	63,79	64,83	2015,87	1791,41
2020	1	27372	7°7'2.64" N	77°46'16.9104" O	Finca Boca Vieja. Ubicación_3	82,85	87,75	5228,43	4452,08
2020	1	52001	1°13'19.308" N	77°16'56.388" O	EDIFICIO ARTELAURT	61,81	59,85	4311,17	3997,62
2020	1	8001	10°56'53.4012" N	74°47'3.9012" O	Calle 30 No. 10-234.	63,85	64,97	3119,36	2691,53
2020	1	11001	4°45'23.688" N	74°5'29.04" O	CRA 105 N. 154A - 74. CELDA COMCEL CORPAS	50,54	48,24	5108,57	4741,17
2020	1	44560	11°46'4.0836" N	72°26'38.976" O	Calle 14A No. 4-79. Ubicación_2	75,43	75,79	3299,16	2900,69
2020	1	54498	8°13'31.908" N	73°19'57.72" O	Vía Universidad Vereda Los Alcaldes	79,26	73,03	5463,59	4684,4
2020	1	76001	3°23'22.8012" N	76°32'47.4" O	Calle 4 No. 75-46	64,18	66,4	4057,84	3724,5
2020	1	5001	6°15'6.4008" N	75°35'24.1008" O	Carrera 71No. 45 E - 95. Edificio Serrania, Barrio Florida Nueva	56,74	55,16	6166,37	5813,09
2020	1	54001	7°53'45.672" N	72°28'56.604" O	Avenida 3 No. 9 - 20	74,43	70,76	4683,83	4053,62
2020	1	68001	7°9'2.916" N	73°7'52.176" O	Barrio El Regadero, via al mar No. 2 - 58 hoy Barrio Villa Rosa	65,39	57,65	5089,26	4484,58
2020	1	11001	4°34'33.6324" N	74°9'16.4484" O	Av Villavicencio calle 68 sur No. 47 - 10	56,18	54,59	2911,81	2757,77



INDICADORES DE CALIDAD PARA DATOS MÓVILES TRIMESTRE 1 DE 2020

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
2020	1	11001	4°35'19.32" N	74°6'51.984" O	CALLE 30 SUR No. 29-03	39,16	36,31	6643,17	6190,21
2020	1	41001	2°57'1.764" N	75°17'15.54" O	CARRERA 8 A No. 48 - 42 C.C. SAN PEDRO PLAZA	59,08	55,63	6763,62	5976,54
2020	1	52001	1°11'44.808" N	77°16'27.48" O	Cli. 13 No. 6-16	60,17	59,63	5035,07	4606,14
2020	1	76109	3°52'28.0992" N	77°0'16.8012" O	Carrera 57B No. 5-30 B/ Cascajal	49,61	46,33	5883,82	5410,19
2020	1	8758	10°54'15.156" N	74°47'16.1088" O	Sector Don Juan, Lote El Paraiso	64,98	62,59	6142,8	5068,86
2020	1	25899	5°1'0.264" N	73°59'33.36" O	Carrera 27 No. 9 - 49 Finca Villa Sarita	63,26	66,32	1728,44	1623,46
2020	1	5045	7°52'36.696" N	76°36'54.0" O	CARRERA 74 MANZANA 15 CASA 7 BARRIO LA CHINITA	76,81	76,46	2081,5	2138,11
2020	1	13001	10°24'29.88" N	75°29'12.48" O	Calle Bolivar No. 62 - 8	77,13	75,94	5126,58	4123,45
2020	1	5001	6°13'49.512" N	75°36'5.364" O	CARRERA 80 A No. 28 - 89 EDIFICIO PANORAMA P.H.	63,65	63,39	1831,56	1828,22
2020	1	8758	10°53'21.48" N	74°48'8.64" O	Km 4 prolongacion calle Murillo	63,95	63,45	3283,81	2959,99
2020	1	11001	4°35'34.44" N	74°6'31.32" O	Diagonal 18 Sur No. 30 - 75 B. santander	58,41	58,27	3655,46	3141,41
2020	1	11001	4°39'14.868" N	74°6'3.996" O	Kr 56a No. 43 - 30	41,12	35,92	4312,37	4013,64
2020	1	19698	3°0'23.508" N	76°29'50.82" O	CLL 2 CON CR 7 SUR BARRIO BELLO HORIZONTE	80,47	81,23	2086,46	1846,22
2020	1	23300	9°1'59.88" N	75°48'43.74" O	Cra 4 No. 2 - 52	90,27	93,47	955,72	860,64
2020	1	5154	7°59'43.296" N	75°11'54.816" O	CARRERA 19 No. 31- 73 PARQUEADERO EL PALMAR	58,89	58,57	4549,12	4327,32
2020	1	11001	4°41'20.724" N	74°3'40.32" O	CRA. 50 No. 102 - 06	61,69	63,03	2936,62	2675,5
2020	1	25524	4°6'33.8004" N	74°30'2.4984" O	IE.Vereda La Georgina Sector Los Pinos Finca La Mina	71,25	73,44	2460	2246,42
2020	1	47001	11°13'36.12" N	74°9'6.12" O	CALLE 30 No. 74 - 81 BARRIO CANTILITO	65,43	68,41	3203,83	2660,02
2020	1	52001	1°13'1.02" N	77°16'58.8" O	CARRERA 29 No. 15-07	50,36	47,2	5545,03	5059,93
2020	1	54001	7°53'10.392" N	72°28'44.04" O	CALLE 19 No. 10 - 04 ESQUINA	64,23	56,9	7707,08	6415,1
2020	1	44560	11°46'23.88" N	72°26'37.68" O	Calle 10 Carrera 6	77,52	79,39	2720,49	2399,56
2020	1	5088	6°18'39.996" N	75°34'15.96" O	CARRERA 61A Nº 21-26 BARRIO NUEVO - MUNICIPIO BELLO.	54,35	52,68	4086,3	4221,4
2020	1	19693	1°50'12.012" N	76°46'38.9604" O	Torre de Movistar. Ubicación_1	61,08	64,35	7132,3	6760,53
2020	1	76001	3°29'34.782" N	76°29'4.1316" O	CARRERA 1 CON 84 ESQUINA	60,83	61,41	6522,62	5901,47
2020	1	5001	6°17'8.016" N	75°35'24.0" O	CALLE 78 No. 87-146, BARRIO ROBLEDO EL DIAMANTE	47,25	47,17	6528,38	6251,27
2020	1	5001	6°15'48.3012" N	75°35'53.3004" O	Carrera 81A No. 49F-40	58,08	58,17	6297,7	5973,92
2020	1	5154	7°59'41.532" N	75°11'39.696" O	DIAGONAL 1 No. 24-3	60,3	59,81	4689,99	4460,68
2020	1	19701	1°43'55.6392" N	76°35'14.8848" O	Finca el Cedral, vereda 20 de Julio. Ubicación_3	62,56	63,71	4627,32	4212,97
2020	1	68001	7°7'27.12" N	73°7'34.32" O	Carrera 18 No. 28-6/18	56,92	49,84	5852,08	5311,34
2020	1	11001	4°39'13.248" N	74°9'5.76" O	Carrera 103A No. 10 - 50	54,33	52,86	4925,08	4466,31
2020	1	25518	5°21'31.5" N	74°10'28.8012" O	Cerro Alto Grande, Vereda Combuco. Ubicación_1	65,22	63,51	4069,15	3394,55
2020	1	47189	11°0'41.184" N	74°15'1.728" O	CALLE 12 No. 8 - 49	72,37	71,66	4228,17	3508
2020	1	20001	10°28'6.24" N	73°14'10.68" O	Calle 20 B1 No. 4A - 6	72,97	72,13	5149,47	4404,99
2020	1	68001	7°6'18.396" N	73°10'15.276" O	FINCA LA CORONA, VEREDA CARRIZAL, DEL MUNICIPIO DE GIRON	73,48	68,68	4833,09	4160,04
2020	1	54001	7°53'42.324" N	72°29'23.352" O	Av. Gran Colombia	63,72	59,53	4486,14	4069,01
2020	1	76001	3°27'8.532" N	76°28'47.748" O	CARRERA 7T BIS No. 76-57	56,58	55,89	7035,79	6687,5
2020	1	5088	6°20'13.236" N	75°33'54.36" O	TANQUE EPPPM CL 52 C Nº 57-100 BARRIO PÉREZ MUNICIPIO DE BELLO	66,22	68,42	1779,92	1901,57
2020	1	11001	4°40'38.532" N	74°8'26.844" O	calle 22 A No. 100- 38	58,55	55,95	3595,1	3304,32
2020	1	27372	7°7'2.6292" N	77°46'16.968" O	Finca Boca Vieja. Ubicación_2	85,86	87,79	3827,1	3024,78
2020	1	5628	6°49'53.0076" N	75°48'27.486" O	FINCA CORDILLERA Vereda San Cristóbal Pena. Ubicación_2	75,45	80,32	1491,44	1599,09
2020	1	23001	8°43'48.36" N	75°52'45.84" O	CALLE 4E, No. 24-04 MZ 49, LOTE 1, BARRIO MOGAMBO.	60,13	56,39	9430,12	7577,77
2020	1	50001	4°7'10.9956" N	73°38'35.1744" O	KM 2 VIA ACACIAS INTERSECCION ANILLO VIAL VILLAVICENCIO	68,89	66,94	4053,29	3439,78
2020	1	52427	1°45'48.6648" N	78°10'57.3312" O	Magui, predio urbano Barrio Nuevo Horizonte. Ubicación_3	77,19	78,6	3377,14	2905,63
2020	1	54001	7°54'3.096" N	72°31'34.68" O	CALLE 5 No. 1 - 74	73,08	67,14	5307,93	4532,39
2020	1	8758	10°54'35.46" N	74°47'0.96" O	CALLE 46No. 13A1-14 SEDE TELECOM-SOLEDAD 2000	63,43	60,96	3828,29	3384,14
2020	1	23001	8°45'1.08" N	75°54'9.36" O	FINCA SANTA CATALINA, VIA RANCHO GRANDE ENTRE LOS BARRIOS RANCHO GRANDE Y CARCO	69,08	67,57	5647,31	4947,13
2020	1	47001	11°13'59.88" N	74°12'48.96" O	Carrera 4 No. 30 - 50, Barrio Manzanares.	52,82	51,58	7146,09	5649,71
2020	1	47001	11°14'27.24" N	74°10'59.88" O	AV LIBERTADOR No. 26-76	53,3	52,4	4404,29	4011,4
2020	1	97001	1°15'36.72" N	70°14'9.6" O	Avenida Carrera 15 No. 15A - 26, ubicación_1			746,52	670,92
2020	1	5001	6°14'52.764" N	75°36'36.72" O	CALLE 37A No. 88-36	64,36	65,89	2034,54	2019
2020	1	8001	10°56'2.2992" N	74°48'22.8996" O	Calle 49 No. 2 -73	64,83	65,87	4289,37	3710,08
2020	1	73001	4°26'30.048" N	75°13'58.8" O	CARRERA 5 # 19 - 58	53,11	58,81	5202,93	5173,17
2020	1	8001	10°59'47.0004" N	74°48'56.9988" O	Carrera 43 -No. 79B-177 edificio villas del porvenir	51,01	49,12	7106,81	5717,93
2020	1	15236	4°55'28.2648" N	73°23'3.7572" O	Finca Alto El Sauche, Vereda El Rosal, Municipio de Almeida. Ubicación_3	71,86	67,35	4153,62	3776
2020	1	50001	4°8'38.4" N	73°37'41.88" O	Calle 26b No. 25-87	54,51	51,06	5223,77	4542,91
2020	1	73001	4°25'56.82" N	75°13'21.9" O	Carrera 4 No. 32 - 20/24	61,15	63,12	4533,64	4338,96
2020	1	76109	3°53'20.976" N	77°4'37.92" O	CALLE 3 No. 2A - 90 - TELECOM CENTRO	53,27	52,55	4132,33	3947,94
2020	1	5045	7°53'13.092" N	76°37'25.968" O	BARRIO OBRERO BLOQUE 2 MANZANA 222 CASA 7-APARTO	97,77	98,84	1168,67	1136,95
2020	1	8001	10°59'31.2" N	74°47'52.08" O	CALLE 64 No. 47 - 44 EDIFICIO BOSTON REAL	50,17	48,38	2386,99	2229,46
2020	1	8001	11°7'28.2" N	74°47'56.4" O	CALLE 57 No. 72 - 43	63,73	62,44	3353,83	3118,9
2020	1	20001	10°29'23.64" N	73°16'18.48" O	CALLE 2 NORTE NO.19D - 64	63,52	65	4923,69	4130,44
2020	1	5001	6°14'38.2524" N	75°33'53.0496" O	CR 43 No. 46-67 EDIFICIO MUNERA	55,49	55,77	5301,12	4996,51



INDICADORES DE CALIDAD PARA DATOS MÓVILES TRIMESTRE 1 DE 2020

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
2020	1	25754	4°34'26.292" N	74°12'59.58" O	CALLE 12 No. 1A - 48 ESTE SOACHA	50,74	47,88	5025,61	4671,51
2020	1	11001	4°35'47.868" N	74°6'1.08" O	CALLE 1 D No. 26-33	41,95	41,29	5570,35	5167,08
2020	1	5001	6°15'36.0" N	75°33'23.04" O	TRANSVERSAL 65 D No. 45-32, BARRIO VILLA HERMOSA	46,09	46,37	5606,46	5187,86
2020	1	5837	8°5'32.4996" N	76°43'37.9056" O	CALLE 100 No. 14 - 67 M/cipio de Turbo Ant.	68,61	68,53	2944,7	2942,95
2020	1	11001	4°36'0.108" N	74°4'41.52" O	CALLE 11 No. 10-27	48,26	49,16	6910,39	6216,75
2020	1	5001	6°14'27.6" N	75°33'49.6512" O	CALLE 43 No. 40 - 04	48,45	50,73	5062,32	4702,94
2020	1	23001	8°45'48.78" N	75°52'30.756" O	CALLE 44 No. 7 ? 51, Portal de Alameda	66,11	63,66	7989,59	6254,03
2020	1	76001	3°24'15.5988" N	76°30'3.0996" O	Carrera 41B No. 54A-04 B/ El Vallado	61,45	63,51	2577,27	2380,41
2020	1	76001	3°24'56.808" N	76°30'9.0" O	KRA 35 No. 42B-62	58,57	58,46	6388,78	5738,6
2020	1	5088	6°20'21.012" N	75°32'42.396" O	DIAGONAL 55 No. 37-41 DE BELLO	58,61	59,96	4072,9	3898,09
2020	1	5154	7°59'24.9" N	75°11'44.52" O	CALLE 24 CON CARRERA 8	58,7	58,13	3985,88	3872,37
2020	1	47001	11°11'27.24" N	74°13'24.06" O	Calle 10 No. 14 - 28. Barrio Gaira	65,03	63,01	5971,04	4965,72
2020	1	47001	11°13'6.24" N	74°10'56.64" O	Calle 44 No. 31-91	63,83	65,6	3451,06	3070,96
2020	1	47268	10°36'48.6" N	74°16'5.52" O	IE.Cra 6# 5-06	73,98	71,18	2811,39	2536,78
2020	1	76109	3°53'2.4" N	77°4'20.6004" O	Calle Valencia No. 2-60 Hotel Brisas y Mar B/ Pueblo Nuevo	66,06	64,74	4628,19	4263,83
2020	1	5045	7°52'49.9008" N	76°37'54.48" O	CALLE 96 No. 98-40	75,2	76,82	2654,05	2472,14
2020	1	8001	10°58'35.5008" N	74°46'52.2012" O	Carrera 37 No. 36-18/22	62,2	61,48	6069,94	5146,95
2020	1	11001	4°40'9.12" N	74°5'1.032" O	Carrera 60 No. 67A - 13	51,74	48,88	4020,7	3555,12
2020	1	13052	10°15'10.1988" N	75°20'49.8012" O	IE.Calle 49#45-25	82,71	82,5	1561,5	1415,14
2020	1	76001	3°28'47.748" N	76°30'9.072" O	CALLE 56 N° 1N-50 SITIO TEM	49,17	51,63	7571,34	7358,88
2020	1	19698	3°0'20.9988" N	76°29'6.3996" O	Calle 2 No. 11-84	65,98	73,44	3253,8	2859,91
2020	1	54001	7°53'4.596" N	72°30'26.64" O	LOTE UBICADO CALLE 11 No. 11 - 50 Y 11 - 63 AVENIDA 9B EL LLANO CUCUTA	70,97	65,59	5199,27	4549,38
2020	1	20001	10°29'8.664" N	73°16'17.796" O	Lote al lado de Estación de Servicio CARRERA 23 No. 4-01	72,34	71,62	4583,3	3818,95
2020	1	50245	4°22'27.768" N	73°45'21.2004" O	Finca Las Salinas, Vereda San Francisco. Ubicación_3	74,3	72,42	3722,14	3295,76
2020	1	76001	3°28'32.952" N	76°30'24.12" O	Carrera 4 NORTE No. 50-38	62,08	62,29	5044,33	4719,77
2020	1	5837	8°5'28.248" N	76°43'33.564" O	CALLE 99 CARRERA 14	68,42	67,49	2691,78	2598,5
2020	1	19698	3°0'24.12" N	76°29'49.92" O	BARRIO EL PORVENIR	112,31	107,28	2018,55	1701,86
2020	1	68001	7°7'33.4992" N	73°6'58.7988" O	Carrera 29 No. 31 - 45, Edificio Sidney	64,54	57,46	6996,13	6024,54
2020	1	5001	6°15'2.988" N	75°35'60.0" O	CARRERA 79AA No. 44A-20, BARRIO FLORIDA NUEVA	52,75	52,33	4892,7	4674,79
2020	1	25899	5°1'50.304" N	73°58'52.896" O	Carrera 36 Via Ubate - La Paz	76,19	77,57	2079,02	1823,89
2020	1	44001	11°32'24.36" N	72°55'26.76" O	CARRERA 22 No. 14C	74,52	74,3	4151,3	3351,62
2020	1	25491	5°4'40.98" N	74°25'42.672" O	IE.Cerro Cristal Vereda Cocunche Nocaima	64,08	59,3	4056	3383,75
2020	1	76001	3°27'10.332" N	76°33'50.832" O	Av. 5 oeste No. 22-12 Cali	64,16	65,11	3683,22	3312,08
2020	1	25754	4°34'43.608" N	74°14'37.536" O	CALLE 5 No. 20-32	57,44	56,36	4823,14	5665,79
2020	1	8758	10°56'7.08" N	74°46'56.64" O	Centro Industrial Barranquilla Calle 30 No. 1 - 26 Bodega	70,82	74,63	1553,42	1471,1
2020	1	50001	4°8'19.896" N	73°35'7.44" O	CARRERA 100 A No. 13-69 SUR	61,87	54,59	2956,82	2252,52
2020	1	5837	8°5'41.3484" N	76°43'34.068" O	CALLE 103 No. 15-93	68	66,8	3014,47	2866,77
2020	1	8758	10°54'19.08" N	74°47'43.08" O	CRA 12 No. 58 - 93	66,19	67,09	2965,29	2740,5
2020	1	68298	5°53'42.5184" N	73°22'16.9932" O	Finca Angostura, Vereda Palma Centro. Ubicación_3	69,14	65,69	4465,01	3916,75
2020	1	73001	4°25'54.804" N	75°14'35.952" O	Cra 11a sur No. 20-73	60,04	61,21	4038,67	3823,95
2020	1	5088	6°19'56.1" N	75°33'29.556" O	Carrera 50 No. 46-46 Bello	64,87	65,37	2123,63	2099,89
2020	1	8001	11°0'18.6012" N	74°47'33.0" O	Calle 71 No. 67 - 54 Barrio San Francisco	54,25	52,36	4802,08	4109,71
2020	1	25754	4°34'50.5272" N	74°13'14.1672" O	CARRERA 6A No. 11 -49	59,53	60,91	2705,92	2586,33
2020	1	44560	11°46'31.836" N	72°26'13.02" O	CARRERA 12 ENTRE CALLES 8 Y 9	77,29	77,77	2652,84	2391,91
2020	1	54498	8°14'8.808" N	73°21'16.776" O	Calle 10 No. 12 - 57	80,2	76,93	4072,86	3537,38
2020	1	5628	6°49'52.8888" N	75°48'27.756" O	FINCA CORDILLERA Vereda San Cristóbal Pena. Ubicación_1	65,67	67,35	1685,53	2046,66
2020	1	25754	4°34'51.96" N	74°12'30.456" O	CARRERA 1E No. 24A -15	41,3	42,19	5510,63	5359,9
2020	1	76109	3°52'58.512" N	77°3'48.24" O	Calle 5 A No. 19 A -26	53,25	51,89	4933,54	4516,01
2020	1	47745	10°46'44.9472" N	74°43'45.696" O	IE.Calle 2 #2-57	62,13	59,97	4393,21	3742,74
2020	1	8001	11°0'51.444" N	74°48'46.872" O	CARRERA 64B No. 85 - 62	79,5	80,92	1997,66	1814,79
2020	1	25754	4°34'42.672" N	74°13'5.88" O	Carrera 3B No. 12 - 89. Soacha	58,99	60,67	2461,56	2325,47
2020	1	25862	5°26'26.3988" N	74°20'24.7992" O	IE.Finca El Copero, Vereda las cajas	62,73	59,39	3958,12	3338,5
2020	1	97001	1°15'23.688" N	70°14'7.44" O	Carrera 14 . Calle 12 ESQUINA			1158,53	984,72
2020	1	15676	5°30'48.276" N	73°43'19.6428" O	Predio La Cabaña / La Maria, Vereda Quintoque. Ubicación_1	47,07	43,16	6526,05	5510,54
2020	1	54498	8°15'6.732" N	73°21'22.824" O	Calle 18 No. 22 - 35 Motel Planeta X, Ocaña	80,78	76,87	3893,69	3314,67
2020	1	73001	4°26'12.588" N	75°12'29.16" O	CARRERA 6A CON 49 IBAGUE	50,36	51,31	6144,93	5667,91
2020	1	19693	1°50'12.1848" N	76°46'39.0972" O	Torre de Movistar. Ubicación_3	52,42	54,53	4748,5	4585,19
2020	1	76001	3°24'33.012" N	76°32'4.92" O	Cra. 50 No. 12B-77	56,13	55,45	6356,77	5684,02
2020	1	5088	6°20'41.8992" N	75°33'6.9984" O	Diagonal 63 A No. 45-60	59,01	60,57	3600,99	3458,88
2020	1	5628	6°49'52.8888" N	75°48'27.72" O	IE.Finca Cordillera Vereda San Cristobal Pena	76,21	79,24	1393,4	1541,03
2020	1	54001	7°53'3.192" N	72°29'58.812" O	PREDIO UBICADO EN CALLE 13 AV 1,2 No. 1 - 57 BARRIO LA PLAYA , CUCUTA	61,26	59,41	7204,49	6327,66
2020	1	25754	4°34'21.612" N	74°14'13.308" O	CR 12A N 4-13 SUR	52,72	51,61	5803,56	5315,8



INDICADORES DE CALIDAD PARA DATOS MÓVILES TRIMESTRE 1 DE 2020

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
2020	1	47189	11°0'32.616" N	74°14'31.308" O	CALLE 17 No. 23 - 119	73,19	74,06	1980,53	1733,16
2020	1	5001	6°12'42.012" N	75°34'45.3936" O	Carrera 50 No. 6-41	49,41	46,46	5502,35	4903,64
2020	1	11001	4°36'7.416" N	74°4'29.64" O	AV JIMENEZ No. 8-49	43,19	38,39	4462,62	4010,6
2020	1	20001	10°27'17.28" N	73°16'23.16" O	Carrera 17 No. 34 - 25. Valledupar.	71,16	69,96	5305,12	4383,53
2020	1	27001	5°41'23.748" N	76°39'38.88" O	CARRERA 3 No. 24 A-07	75,73	72,56	6136,44	5573,72
2020	1	54001	7°53'24.216" N	72°28'0.48" O	AV 4A No. 7 - 12 BARRIO SANTA ANA	64,58	62,41	7250,19	6273,62
2020	1	54128	7°43'26.5944" N	73°5'18.5136" O	Finca Las Tapias, Vereda El Manzano. Ubicación_3	75,98	71,58	4156,5	3614,15
2020	1	23001	8°44'9.96" N	75°53'0.96" O	Diagonal 12 No. 13 A - 90	68,69	66,69	6529,51	5417,36
2020	1	52683	1°17'19.68" N	77°28'35.4" O	IE.Loma del cementerio municipio de sandona	70,17	69,17	2772,37	2402
2020	1	5154	7°59'23.028" N	75°11'47.76" O	CALLE 22 No. 9-16	60,12	59,18	2696,67	2812,5
2020	1	52001	1°11'55.104" N	77°16'51.24" O	No esta definida	76,52	76,32	2629,7	2327,02
2020	1	73001	4°26'20.1984" N	75°13'14.52" O	EDIFICIO MIRADOR DE CADIZ CARRERA 5 No. 31 06	60,94	62,16	3251,67	3048,33
2020	1	76001	3°29'4.7004" N	76°30'19.1988" O	ClI 59AN 2AN-12 Cali	62,12	61,18	5852,75	5221,23
2020	1	5001	6°18'1.008" N	75°34'27.12" O	CARRERA 101 C No. 73A-64, BARRIO PEDREGAL	67,88	69,15	2798,61	2608,02
2020	1	5154	7°59'19.2012" N	75°11'55.68" O	CARRERA13 CON CALLE 22 M/CIPIO CAUCASIAANT - EDATEL	63,1	63,31	1373,05	1631,5
2020	1	68001	7°4'59.412" N	73°7'19.56" O	CALLE 105 No. 15 - 23 CONJUNTO MULTIFAMILIAR EL GUAMO	112,5	107,24	3136,84	2299,5
2020	1	68001	7°9'26.136" N	73°8'10.608" O	Carrera 12 No. 28N - 44	75,98	69,53	3460,3	3097,76
2020	1	20001	10°28'52.32" N	73°15'11.16" O	Carrera 11 No. 9D - 51	73,34	75,2	5838,96	5377,99
2020	1	5045	7°53'21.012" N	76°37'49.44" O	CARRERA 100 ENTRE CALLE 109 Y 110	72,22	72,64	3473,64	3263,49
2020	1	13001	10°24'44.64" N	75°32'11.04" O	Avenida Jimenez No. 21-163 Barrio Manga	75,37	72,12	4148,55	3604,28
2020	1	13001	10°25'13.836" N	75°31'59.268" O	CALLE 30 N 20-25 EDIFICIO PARQUE REAL	74,42	71,67	3334,14	2793,76
2020	1	76834	4°4'39.2988" N	76°11'46.1004" O	IE.Cra 27A #34-17	55,55	56,46	7162,58	6758,91
2020	1	8001	11°0'12.6" N	74°50'5.28" O	KRA 43 No. 99 - 50	64,77	66,14	4318,5	3836,92
2020	1	11001	4°35'6.468" N	74°7'35.76" O	CALLE 42 BIS SUR No. 28A-09	52,81	49,82	5350,15	4706,45
2020	1	47189	11°0'19.8" N	74°15'29.88" O	CALLE 19 N 1D - 28	92,21	95,07	700,13	673,71
2020	1	23300	9°2'14.7012" N	75°48'10.0008" O	Barrio Los Pisingos	81,92	80,1	2740,76	2483,41
2020	1	76001	3°25'32.088" N	76°31'25.212" O	Cra 32 17-62	52,86	52,13	6241,42	6125,73
2020	1	5045	7°52'53.0004" N	76°38'2.004" O	CARRERA 101 No. 96 - 49	72,3	71,07	2381,65	2311,77
2020	1	5088	6°19'1.668" N	75°33'30.42" O	CARRERA 51A No. 27B-48	61,68	60,1	3595,79	3682,31
2020	1	27660	4°52'51.78" N	76°13'42.8052" O	Cerro El Tabor o Sinifaná. Ubicación_3	70,6	72,45	3621,34	3121,93
2020	1	47001	11°13'33.96" N	74°9'6.48" O	CALLE 30 CON CARRERA 74	61,6	66,98	2552,19	2146,07
2020	1	15522	6°25'49.548" N	72°28'23.664" O	Finca Los Cucharos, Vereda San Rafael. Ubicación_1	58,01	60,87	2911,28	2206,21
2020	1	44001	11°31'57.72" N	72°54'17.64" O	Carrera 27C No. 7C - 85	81,5	83,31	2190,76	1825,87
2020	1	68686	6°33'33.2892" N	72°39'26.082" O	Vereda LlaNo. Grande, Finca San Martin. Ubicación_2	73,88	68,28	6846,31	5689,77
2020	1	91540	3°46'48.1764" S	70°21'42.3792" O	Calle 4 No. 3 - 21. Ubicación_2			349,48	327,19
2020	1	8001	11°0'57.24" N	74°50'8.52" O	Carrera 51B No. 106 - 52	66,22	65,73	3734,35	3246,61
2020	1	25592	5°6'52.5996" N	74°28'12.6012" O	IE.Lote Alsacias Vereda San Miguel	65,64	65,58	5086,18	4310,83
2020	1	8758	10°54'54.36" N	74°48'24.48" O	CARRERA 17 No.74 - 05	69,97	69,19	965,59	917,73
2020	1	27001	5°41'0.0492" N	76°38'52.512" O	CARRERA 3 CON CALLE 29 BARRIO EL JARDIN	81,4	81,02	4862,73	4268,47
2020	1	27660	4°52'51.5352" N	76°13'42.456" O	Cerro El Tabor o Sinifaná. Ubicación_2	59,32	57,6	4753,61	4284,66
2020	1	52323	0°55'0.9012" S	77°33'55.9008" O	IE.Cra 3#1-48	65,36	64,87	4516,89	4180,75
2020	1	23807	8°10'27.984" N	76°3'27.396" O	CALLE 8 No. 11-27. Lote 2	94,48	95,86	2935,06	2580,68
2020	1	47660	10°1'51.1824" N	74°12'50.6124" O	IE.Cra 3 # 5-70 San Angel	69,72	70,92	3864,66	3251,38
2020	1	15676	5°30'48.1392" N	73°43'19.5168" O	Predio La Cabaña / La Maria, Vereda Quintoque. Ubicación_3	48,83	52,91	7232,57	6043,23
2020	1	23807	8°10'28.596" N	76°3'34.236" O	Carrera 8 No. 13-01	91,37	93	3286,66	2873,91
2020	1	11001	4°38'4.848" N	74°5'52.44" O	CARRERA 47A No. 22 - 98 BOGOTA	33,68	32,21	7410,27	6973,91
2020	1	8001	10°57'2.16" N	74°48'44.28" O	CALLE 56 No. 8 - 61, BARRIO EL BOSQUE	58,77	58	4425,71	3558,08
2020	1	19698	3°0'24.5988" N	76°29'51.1008" O	Variante Santander de Quilichao - Barrio Bello Horizonte	70,17	77,96	2555,8	2439,31
2020	1	23807	8°10'27.84" N	76°3'27.36" O	Calle 8 No. 11-27	96,04	97,93	2176,79	1918,58
2020	1	5045	7°52'46.272" N	76°37'3.396" O	CALLE 105 No. 75-10 Y 18 BARRIO OBRERO	77,91	78,6	2192,69	2265,87
2020	1	27413	5°29'49.9488" N	76°32'56.04" O	IE.Urbanizacion Nuevo Lloro el Pinal	64,49	63,28	3963,17	3820,59
2020	1	23300	9°22'42.432" N	75°47'49.5132" O	Calle 15 No. 9B - 248 COTORRAS, CORDOBA	81,79	79,93	3564,53	3094,32
2020	1	50001	4°9'27.252" N	73°38'25.8" O	CALLE 17 C No. 12B - 25	67,98	63,24	4132,89	3557,52
2020	1	68001	7°6'24.6492" N	73°7'9.3648" O	Carrera 17 No. 57-29 Hotel Barajas	73,35	69,04	3021,05	2845,34
2020	1	41001	2°54'52.704" N	75°16'39.36" O	CRA 18 SUR No. 11-23	67,98	67,56	5421,11	4531,07
2020	1	44560	11°46'3.36" N	72°26'38.04" O	Calle 14A con calle 4ta	82,06	82,78	2938,38	2671,52
2020	1	68001	7°6'52.092" N	73°7'32.556" O	CALLE 45 No. 14 - 71/75/77	61,83	56,46	3898,98	3554,3
2020	1	8758	10°55'21.6552" N	74°47'45.8988" O	Carrera 27C No. 58-65 Lote Kangaru av circunvalar frente al exito murillo junto al estadio metro	67,5	65,9	3115,96	2837,16
2020	1	13001	10°23'30.48" N	75°28'30.72" O	EDIFICIO EL PARQUE B. L A CONCEPCION CLLE 4 No. 1-17	61,92	58,52	3218,77	3019,34
2020	1	54001	7°54'23.04" N	72°28'11.46" O	Calle 7 No. 8 - 24 BARRIO SAN MARTIN	72,92	67,28	5504,89	4672,1
2020	1	76109	3°53'13.092" N	77°4'16.32" O	Calle 6 C No. 7A - 55	50,4	48,27	7163,2	6717,12
2020	1	8001	10°58'22.1988" N	74°45'53.8992" O	Calle 2 No. 38-57	52,72	51,82	5955,78	4862,63



INDICADORES DE CALIDAD PARA DATOS MÓVILES TRIMESTRE 1 DE 2020

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
2020	1	54001	7°53'13.704" N	72°29'51.72" O	AVENIDA CERO ENTRE CALLES 10 Y 11 ESQUINAS	66,84	60,62	6870,74	5970,62
2020	1	13001	10°22'30.72" N	75°27'24.84" O	Carretera troncal del Occidente frente al barrio al rodeo	70,34	67,39	5729,39	4786
2020	1	52399	1°35'50.3988" N	77°7'52.7988" O	IE.Cra 17 #16-22 Barrio El Jardín	63,63	64,21	4827,71	4637,24
2020	1	11001	4°35'29.004" N	74°7'32.88" O	DG 39 A SUR No. 39 - 88 BOGOTA D.C.	64,03	61,16	1670,72	1602,59
2020	1	11001	4°41'49.7868" N	74°2'25.0548" O	Transversal 14 No. 117 - 42	38,27	34,92	6416,5	5681,86
2020	1	27372	7°7'2.7012" N	77°46'16.8996" O	Finca Boca Vieja. Ubicación_1	84,91	86,58	5346,49	4335,07
2020	1	47245	9°0'26.172" N	73°58'26.2992" O	IE.Cra. 8 #16-83	73,98	75,44	4382,82	3684,81
2020	1	52001	1°11'32.28" N	77°17'57.12" O	VEREDA EL GUAICO	65,51	64,82	5381,6	4847,87
2020	1	13001	10°22'46.9992" N	75°30'7.9992" O	Calle 7 No. 56 - 16, Manzana M, Lote 1.	76,39	74,82	4663,67	4038,54
2020	1	27250	4°15'40.9068" N	77°21'55.0404" O	Santa Genoveva de Docordó. Ubicación_3	89,53	92,58	4837,75	4459,8
2020	1	44001	11°32'12.48" N	72°55'7.68" O	Calle 15 No. 17-17	76,15	79,93	2408,83	2080,63
2020	1	76109	3°52'6.492" N	76°59'17.52" O	LOTE AV. SIMON BOLIVAR, KM 13.	71,88	73,85	4310,75	3943,92
2020	1	5088	6°20'31.704" N	75°32'28.32" O	Avenida 33 No. 56-42 Bello	74,26	76,58	2143,09	2138,01
2020	1	5467	5°56'52.5084" N	75°31'28.56" O	IE.Finca El Bosque de La Gruta	66,89	66,77	3241,14	3388,85
2020	1	8001	10°57'37.6992" N	74°45'59.5008" O	Calle 2 manzana B. lote 12 A	60,14	58,22	6565,48	5190,47
2020	1	47001	11°11'10.68" N	74°12'54.72" O	IE.Calle 6 # 12-10 Barrio Gaira Comuna 7	75,47	76,44	2703,49	2361,16
2020	1	47001	11°13'44.112" N	74°8'53.808" O	IE.Calle 30 # 79-37	64,72	66,47	2061,6	1820,59
2020	1	5837	8°5'33.792" N	76°44'17.772" O	CALLE 104 No. 6-45 BARRIO EL PROGRESO	72,05	72,36	2336,02	2230,68
2020	1	76001	3°25'44.6952" N	76°32'18.2292" O	CALLE 7 No. 31-06	55,99	56,15	6418,06	5830,83
2020	1	5483	5°36'55.1016" N	75°10'39.0504" O	IE.Vereda San Rafael El Crucero parte alta	71,54	72,58	2337,58	2235,72
2020	1	13001	10°24'30.9996" N	75°30'3.8016" O	Calle 31D No. 50-25 Sector Foco Rojo.	69,69	66,59	5403,24	4616,42
2020	1	25394	5°20'32.0028" N	74°22'55.4988" O	IE.Vereda El Alto, La Palma	70,56	68,15	2472,52	2035,22
2020	1	27425	5°59'46.7448" N	76°46'59.16" O	Cerro cercano al Municipio de Medio Atrato Bete. Ubicación_2	90,3	96,8	5096,97	4669,7
2020	1	52001	1°13'35.1012" N	77°16'8.4" O	Calle 5 No. 7 - 92	65,65	64,9	3548,93	3270,48
2020	1	76001	3°28'56.7984" N	76°30'43.9992" O	Calle 52 Norte No. 2FN-05 B/ La Merced	58,56	59,29	5969,13	5513,95
2020	1	25754	4°34'57.504" N	74°12'41.04" O	CRA 3 B No. 22 - 04 CENTRAL TELECOM SOACHA	42,64	41,59	6147,47	5604,08
2020	1	76109	3°52'58.368" N	77°3'47.988" O	Calle 5 # 19A - 26 B/ El Jorge	53,93	57,04	2908,18	2738,51
2020	1	11001	4°37'7.824" N	74°7'12.36" O	Carrera 55 No. 2B - 49/51	42,57	40,98	5796,48	5042,87
2020	1	23417	9°14'30.516" N	75°48'10.008" O	Calle 23 vía Purísima	83,22	81,75	1301,73	1218,98
2020	1	13001	10°25'26.04" N	75°33'8.64" O	Centro Calle Santo Domingo	64,33	60,58	6705,97	5474,23
2020	1	41001	2°56'35.34" N	75°17'22.236" O	CALLE 27 No. 7A 20	52,35	52,33	7210,88	5847,94
2020	1	52786	1°34'33.8016" N	77°16'48.6984" O	IE.Finca mandural Vereda Centro	70,04	68,84	4736,1	4391,86
2020	1	5045	7°53'8.988" N	76°38'2.04" O	CALLE 103 No. 104-31 BARRIO VELEZ	75,15	73,84	3584,37	3542,35
2020	1	23001	8°44'24.72" N	75°51'35.28" O	CALLE 29 CARRERA 41 KM1 VIA MONTERIA - PLANETA RICA	92,89	97,18	2524,86	2217,28
2020	1	19517	2°38'43.08" N	75°58'14.3688" O	Lote posterior a casa cural la Vega. Vereda del PAEZ. Ubicación_1	88,52	87,12	5335,27	4877,22
2020	1	52001	1°12'23.616" N	77°17'28.68" O	Avenida Panamericana Carrera 24 ? Colegio INEM	63,7	60,43	6366,26	5369,56
2020	1	52788	1°5'47.1012" N	77°23'3.5988" O	IE.Finca la Cruz	62,62	63,1	4026,83	3691,52
2020	1	25754	4°34'52.716" N	74°12'1.8" O	CALLE 31 A No. 4E-11	59,36	59,67	3131,85	2917,02
2020	1	5001	6°14'15.1296" N	75°32'58.2612" O	Carrera 24 No. 47 - 144 Ed Molino del Viento	50,66	51,25	6028,56	5810,35
2020	1	5088	6°20'11.4864" N	75°33'55.6272" O	Calle 52 C No. 57 - 100 Tanque de acueducto Barrio Perez	70,25	69,19	2884,71	2720,85
2020	1	15522	6°25'49.0368" N	72°28'23.6208" O	Finca Los Cucharos, Vereda San Rafael. Ubicación_2	60,68	54,26	2614,28	2140,82
2020	1	41001	2°57'4.32" N	75°17'14.64" O	CARRERA 8 38 -42B, TERRAZA NORTE CC SAN PEDRO	58,34	53,74	7031,21	6192,39
2020	1	47001	11°13'57.3708" N	74°12'5.1264" O	Calle 29 No. 13-88 Barrio Bavaria	74,04	75,11	2748,03	2399,78
2020	1	52560	0°48'24.6996" S	77°34'51.3012" O	IE.Barrio Bellavista Corregimiento de las Lajas	66,78	64,58	4493,89	4244,03
2020	1	13001	10°24'21.6" N	75°30'2.16" O	AV. PEDRO DE HEREDIA 50 A 29. SECTOR LOS 4 VIENTOS. CELIN LTDA.	71,62	69,5	6131,58	5032,44
2020	1	47707	9°19'22.656" N	74°34'5.16" O	IE.Cra 8 #9-38	79,51	83,37	1789,29	1534,7
2020	1	50245	4°22'28.0632" N	73°45'21.2184" O	Finca Las Salinas, Vereda San Francisco. Ubicación_2	69,16	66,49	4699,3	4156,09
2020	1	54001	7°52'1.5996" N	72°30'8.244" O	Avenida 1 No. 31 - 61 Barrio San Rafael	64,32	58,61	5417,75	4830,84
2020	1	54001	7°55'7.8816" N	72°29'11.7672" O	CALLE 18 N AVENIDA 18 E Y AVENIDA DEL RIO LOTE 1 MANZANA D, URBANIZACION NIZA, CUCU	58,25	53,7	7748,34	6868,43
2020	1	23417	9°13'39.144" N	75°48'59.508" O	Calle 4 No. 21-14	88,62	87,98	3557,83	2785,26
2020	1	25754	4°34'1.74" N	74°14'6.036" O	CARRERA 11 No. 8-30 SUR SOACHA	58,27	56,73	3279,04	3039,07
2020	1	25754	4°35'8.34" N	74°12'11.952" O	Carrera 3 N 30BIS-12 conjunto residencial el mirador de san ignacio.	61,21	63,63	2279,17	2216,87
2020	1	27001	5°41'0.2004" N	76°39'40.2984" O	CALLE 5 CON CARRERA 15 BARRIO SAN VICENTE	86,85	88,76	2507,52	2348,04
2020	1	47001	11°14'41.28" N	74°12'10.8" O	Carrera 12A entre Calle 11 y 14.	70,08	69,39	5286,63	4320,35
2020	1	52378	1°35'31.3008" N	76°58'15.2004" O	IE.Predio La Estancia Vereda La Cuchilla	75	74,45	4239,74	4049,46
2020	1	76001	3°27'41.9904" N	76°28'44.6412" O	CARRERA 7 E BIS No. 81-03 CALI	74,91	77,65	5189,8	4910,67
2020	1	76109	3°52'7.716" N	76°58'51.24" O	DIAGONAL 3 CARRERA 87 BARRIO CABAL POMBO BUENAVENTURA	86,16	91,34	2597,72	2285,95
2020	1	68001	7°7'52.392" N	73°7'39.36" O	CR 18 No. 16 - 33	74,33	68,85	4304,07	3856,65
2020	1	8758	10°53'14.4996" N	74°46'10.2" O	Calle 30 sentido sur-norte - nevada cootrasol, diagonal a la entrada al aeropuerto.	58,45	55,97	4405,27	3817,22
2020	1	20001	10°29'8.16" N	73°16'17.76" O	CALLE 5 CARRERA 20	74,48	73,1	4972,34	4126,2
2020	1	68001	7°6'56.196" N	73°6'29.88" O	CRA 36 No. 48 - 131. ED POSADA IPANEMA CABECERA 1 - OLA	61,24	55,42	7858,11	6838,44
2020	1	13001	10°24'58.32" N	75°31'34.68" O	BARRIO PIE DE LA POPA SECTOR EL TORIL	71,18	67,48	5455,81	4672,08



INDICADORES DE CALIDAD PARA DATOS MÓVILES TRIMESTRE 1 DE 2020

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
2020	1	5088	6°21'8.532" N	75°34'4.98" O	Carrera 63C No. 74-13 Urb. Villas del Sol de Bello	48,06	49,95	3485	3242,81
2020	1	20001	10°28'15.96" N	73°14'30.12" O	Cra 6 A No. 19 A-44	58,59	60,52	6760,7	5565,91
2020	1	25867	4°53'8.016" N	74°32'27.0996" O	IE.Finca El Portal del Altillio Vereda El Altillio Municipio de Viani	58,27	58,27	4727,34	4369,84
2020	1	70429	8°32'36.852" N	74°37'36.804" O	IE.Calle 8A #14A-82 Barrio San Vicente	90,86	88,99	2410,8	2076,78
2020	1	5001	6°14'41.496" N	75°37'0.12" O	CALLE 34CC No. 89-73	49,93	48,34	6269,03	5731,01
2020	1	13001	10°23'57.5016" N	75°29'40.2" O	Carrera 58 No. 30F-45	74,11	72,18	5342,55	4480,22
2020	1	50001	4°8'9.888" N	73°36'49.8708" O	CALLE 17C No. 12B-25	64,93	60,67	4545,67	3913,55
2020	1	23001	8°45'50.4" N	75°52'49.08" O	CALLE 40 No. 2 - 48	78,98	76,79	5821,34	4871,08
2020	1	23417	9°14'4.812" N	75°48'50.4" O	Carrera 25 No. 12A-26	80,58	81,33	3607,53	3138,46
2020	1	41001	2°55'46.272" N	75°16'34.68" O	CRA 19 No. 6-25	64,32	64,95	6543,91	5505,98
2020	1	73001	4°26'37.176" N	75°12'54.72" O	Calle 37 No. 10 - 50	58,28	58,32	5263,09	4843,4
2020	1	23001	8°45'56.16" N	75°52'48.72" O	Cra 1C No. 41 - 111	78,1	75,83	3432,56	3118,83
2020	1	5837	8°5'55.05" N	76°44'10.248" O	CALLE 115 No. 8-51 BARRIO SANTA FE	65,14	65,09	3448,3	3295,72
2020	1	27425	5°59'46.5504" N	76°46'59.052" O	Cerro cercano al Municipio de Medio Atrato Bete. Ubicación_1	87,46	88,01	5868,69	5174,7
2020	1	52001	1°12'19.8" N	77°15'11.16" O	CALLE 22 CARRERA 11E	59,13	59,6	6153,16	5636,75
2020	1	76001	3°26'42.0" N	76°31'10.92" O	CARRERA 15 No. 22A - 45	64,39	65,73	3389,59	3101,65
2020	1	50001	4°8'13.92" N	73°37'49.4112" O	IE.Calle 22#34-49	55,42	50,77	5326,84	4495,12
2020	1	76001	3°26'30.9984" N	76°31'57.1332" O	CRR 15 ENTRE CALLE 9 Y 10	65,29	67,16	2128,42	2058,38
2020	1	52317	0°56'10.8996" S	77°48'19.1016" O	IE.Cerro Mataredonda Municipio Cumbal	82,08	87,39	1317,64	1217,82
2020	1	76001	3°24'46.08" N	76°31'30.828" O	Calle 16 No. 43-46	59,26	63,13	4917,72	4585,81
2020	1	76001	3°27'58.2012" N	76°29'24.2988" O	Carrera 5 No. 62B-07	69,15	69,82	4961,13	4704,15
2020	1	5001	6°17'17.196" N	75°34'17.4" O	CARRERA 66 No. 93 -113 BARRIO CASTILLA	61,31	63,44	3938,93	3891,33
2020	1	5088	6°19'6.78" N	75°33'27.72" O	Carrera 50 No. 29 A 39	58,85	59,8	2876,57	2825,77
2020	1	8758	10°53'55.32" N	74°46'2.28" O	CALLE 30 No. 1-02	49,91	46,68	7810,84	6348,39
2020	1	52621	1°41'53.1528" N	78°15'3.7296" O	Lote de terreno casajero ubicado en el paraje de San Jose. Ubicación_3	64,39	67,75	5706,78	4485,52
2020	1	76001	3°26'17.016" N	76°31'27.84" O	Calle 16 No. 19a - 63	71,13	71,12	2647,4	2468,08
2020	1	5134	6°58'15.9276" N	75°16'6.6072" O	Finca Campo Alegre de la vereda Manzanillo. Ubicación_3	73,87	77,13	1527,86	1511,3
2020	1	52001	1°12'3.78" N	77°16'30.36" O	CRA 12A No. 13C-06	64,39	64,82	6280,91	5129,96
2020	1	73001	4°26'13.632" N	75°13'45.912" O	Avenida Ferrocarril No. 24-79	77,38	78,11	2683,21	2552,32
2020	1	41001	2°56'1.284" N	75°17'30.12" O	AV LA TOMA 4 -80	61,91	61,71	5171,43	4497,17
2020	1	50245	4°22'27.6996" N	73°45'21.6" O	Finca Las Salinas, Vereda San Francisco. Ubicación_1	63,13	56,32	5636,64	4783,54
2020	1	52621	1°41'53.016" N	78°15'4.104" O	Lote de terreno casajero ubicado en el paraje de San Jose. Ubicación_1	64,06	64	6276,28	4779,09
2020	1	73001	4°26'10.932" N	75°12'7.56" O	CARRERA 5 No. 50	69,69	74,22	2487,84	2394,65
2020	1	95200	1°20'10.5" N	71°56'43.908" O	El internado. Ubicación_1			316,4	291,42
2020	1	19022	1°53'36.2004" N	76°48'43.8012" O	IE.Cerro San Miguel. Cuchilla Almaguer. Finca San Miguel	79,15	82	4439,48	4137,54
2020	1	23001	8°44'17.196" N	75°53'37.68" O	DIAGONAL 13, TRANSV 5, Ny 12 - 35	91,31	92,04	1477,48	1400,14
2020	1	44001	11°32'8.88" N	72°55'14.88" O	CALLE 19 No. 19-11	65,58	67,2	6326,01	4855,67
2020	1	50001	4°8'24.432" N	73°37'32.88" O	Carrera 24 No. 23 - 53 / Carrera 23 No. 24 - 15 Manzana G Casa 31 B.el retiro	61,73	62,1	4586,9	4080,62
2020	1	54498	8°13'40.512" N	73°20'52.8" O	FINCA LA FLORIDA, JUNTO AL HOGAR DE LOS ABUELOS VIA ABREGO	84,7	85,54	2316,63	2117,64
2020	1	68686	6°33'33.174" N	72°39'26.604" O	Vereda LlaNo. Grande, Finca San Martin. Ubicación_3	77,21	71,85	5996,12	4917,66
2020	1	11001	4°41'4.092" N	74°8'31.2" O	CL 36 No. 107 - 34 BOGOTA D.C.	62,15	62,41	2992,78	2772,83
2020	1	19701	1°43'55.4124" N	76°35'14.8236" O	Finca el Cedral, vereda 20 de Julio. Ubicación_2	70,72	72,45	2714,76	2607,88
2020	1	20001	10°28'19.2" N	73°14'13.92" O	FINCA EL PARAISO CLLE 19A CON KRA. 4TA	73,12	73,47	2891,39	2480,52
2020	1	50001	4°9'8.64" N	73°37'43.824" O	Calle 37 C No. 23 - 41. Barrio Santa Ines, Villavicencio	64,34	71,12	4839,26	4326,42
2020	1	76109	3°53'0.996" N	77°1'41.88" O	Carrera 38 No. 4 - 88	94,71	102,2	1386,64	1132,89
2020	1	5001	6°13'22.8" N	75°35'34.8" O	CALLE 19 No. 71 - 22/26, TERRAZA	45,82	42,12	7637,77	7038,66
2020	1	11001	4°34'33.924" N	74°5'18.672" O	CL 17 SUR No. 5 A - 68 BOGOTA D.C.	56,58	51,1	3210,64	2985,35
2020	1	13001	10°24'14.04" N	75°28'36.84" O	B. OLAYA HERRERA SECTOR LA MAGDALENA	72,71	69,61	6266,27	5671,21
2020	1	23807	8°10'42.0996" N	76°3'38.0016" O	Carrera 13 No. 2-26	94,42	98,74	4031,2	3383,33
2020	1	76001	3°28'36.8004" N	76°31'22.5984" O	Avenida 4N No. 38N-68	54,62	55,87	5731,54	5309,53
2020	1	5001	6°12'46.8" N	75°33'50.4" O	CR 34 No. 11B-70 MANZANA B BARRIO LA LOMA, ED SAN SEBASTIAN DE LAS LOMAS	48,08	47,12	5123,76	4794,14
2020	1	5628	6°49'52.7124" N	75°48'27.5904" O	FINCA CORDILLERA Vereda San Cristóbal Pena. Ubicación_3	88,26	90,79	940,66	1137,8
2020	1	5134	6°58'15.8412" N	75°16'6.3228" O	Finca Campo Alegre de la vereda Manzanillo. Ubicación_2	76,15	79,3	1424,04	1386,35
2020	1	15236	4°55'28.7292" N	73°23'3.6204" O	Finca Alto El Sauche, Vereda El Rosal, Municipio de Almeida. Ubicación_2	68,38	65,35	4152,55	3781,68
2020	1	44001	11°32'59.64" N	72°54'40.68" O	CALLE 5 No. 10 - 79	69,28	70,62	3032,03	2600,41
2020	1	47001	11°13'57.36" N	74°12'7.92" O	Carrera 15 No. 28a - 59	64,36	62,91	3526,79	3114,98
2020	1	76001	3°25'21.324" N	76°31'6.456" O	Carrera 33B No. 26B - 42	55,47	55,85	5519,39	5279,23
2020	1	13001	10°23'44.16" N	75°31'8.76" O	Carrera 48a No. 21B-82 Barrio Alto Bosque, Sector Casas de los militares	69,66	65,8	6363,6	5304,71
2020	1	27001	5°41'36.492" N	76°39'21.24" O	CALLE 30 CON CARRERA 9° ESQUINA	102,59	105,29	2877,25	2530,44
2020	1	50001	4°5'46.68" N	73°39'41.04" O	Finca LA CACHITA, Km 6 Via ACACIAS	54,75	48,54	3815	2865,46
2020	1	8001	10°55'41.8332" N	74°47'7.2672" O	Estación de servicio Terpel Av circunvalar No. 43-75	61,9	58,92	4735,88	4206,88
2020	1	25754	4°34'57.252" N	74°12'40.1148" O	Carrera 3B No. 22-04 Autopista Sur	57,69	60,39	5172,82	4755,28



INDICADORES DE CALIDAD PARA DATOS MÓVILES TRIMESTRE 1 DE 2020

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
2020	1	44560	11°46'29.64" N	72°26'49.92" O	Calle 3 con Carrera 3-2	79,97	82,06	1524,11	1420,28
2020	1	54001	7°54'34.416" N	72°31'30.36" O	CALLE 0 No. 12 - 18	74,87	70,66	5113,08	4434,46
2020	1	68320	6°11'31.47" N	73°26'11.3892" O	Cerro Gavilán. Ubicación_2	64,51	59,53	3696,13	3269,78
2020	1	52427	1°45'48.7404" N	78°10'56.856" O	Magui,predio urbano Barrio Nuevo Horizonte. Ubicación_2	84,54	88,5	2249,38	2018,58
2020	1	54498	8°14'7.242" N	73°21'16.7796" O	Carrera 12 No. 9 - 77 Esquina	79,48	73,67	4280,51	3834,41
2020	1	76001	3°25'26.688" N	76°29'34.44" O	CLL 720No. 28A-101 Taller	61,96	62,7	2990,32	2836,91
2020	1	52110	1°21'21.0996" N	77°9'42.5016" O	IE.Vereda Veracruz. Finca Seccion Veracruz	68,9	67,33	5269,01	4577,05
2020	1	47001	11°11'51.468" N	74°13'36.372" O	IE. Calle 15 No. 2-59 Edificio Atlantis	54,38	53,97	8148,39	6560,35
2020	1	76109	3°52'44.976" N	77°1'14.88" O	KRA 47 NO. 1-10	78,38	82,15	2835,15	2701,06
2020	1	11001	4°33'32.76" N	74°8'12.12" O	Calle 60 G No. 17A - 52 Sur	57,76	61,74	3980,38	3671,73
2020	1	11001	4°40'27.912" N	74°3'3.996" O	Calle 91 No. 13-54	41,25	37,37	6277,12	5779,21
2020	1	13001	10°23'57.84" N	75°29'27.96" O	Barrio Chiquinquirá, Manzana 63 Lote 25	95,12	88,23	2228,84	1973,89
2020	1	11001	4°35'51.432" N	74°5'28.32" O	Diagonal 4 A No. 18 c 58	38,19	36,24	5913,36	5351,53
2020	1	44001	11°33'1.8" N	72°54'28.08" O	CALLE 6 No. 6 - 12 RIOACHA	73,16	75,29	2977,7	2757,94
2020	1	47001	11°14'33.36" N	74°12'25.56" O	CALLE 17B No. 8 - 25	75,23	74,68	2479,15	2233,61
2020	1	5134	6°58'16.1076" N	75°16'6.4704" O	Finca Campo Alegre de la vereda Manzanillo. Ubicación_1	82,89	93,96	1715,45	1544,21
2020	1	8758	10°55'36.12" N	74°46'0.84" O	CARRERA 30 CALLE 22 BARRIO HIPODROMO	55,79	55,71	2316,43	2035,5
2020	1	73001	4°26'12.48" N	75°12'50.04" O	CRA 5 CLL39	50,79	48,82	6659,8	6142,66
2020	1	76001	3°26'22.3008" N	76°30'27.1008" O	Carrera 20 No. 33H-41	57,84	56,92	5399,61	4920,51
2020	1	13001	10°23'39.84" N	75°31'0.84" O	DIAG. 22 o AVENIDA CRISANTO LUQUE No. 49 - 27	72,3	69,99	5654,39	4728,65
2020	1	47001	11°14'53.88" N	74°12'41.76" O	CALLE 9 CARRERS 3 Y 4 ESQUINA	69,4	68,63	6353,64	5033,47
2020	1	50001	4°9'9.648" N	73°37'45.552" O	K 24 No. 37 B - 47 MANZANA N CASA No 5 VILLAVICENCIO META	60,47	55,92	6317,73	5303,39
2020	1	76001	3°27'14.004" N	76°31'23.16" O	CALLE 22 No. 6-76	56,14	56,87	6304,56	5959,3
2020	1	76122	4°19'56.4996" N	75°49'39.1008" O	IE.Calle 9 # 13-29 B/ Las Americas	63,07	61,38	4839,56	4367,74
2020	1	5001	6°15'56.016" N	75°33'52.92" O	CARRERA 51C No 67A-59, BARRIO SEVILLA	57,96	59,03	4349,13	4224,35
2020	1	13001	10°24'48.96" N	75°32'7.08" O	3A AVENIDA N 21-166 EDIFICIO AMERICA 500	72,14	68,25	3881,15	3471,53
2020	1	19532	2°7'5.4012" N	76°58'59.988" O	IE.Cra 7 # 9-101	60,94	62,51	3875,13	3715,53
2020	1	19701	1°43'55.5996" N	76°35'14.7984" O	Finca el Cedral, vereda 20 de Julio. Ubicación_1	63,35	62,46	4340,27	4065,04
2020	1	23001	8°44'55.32" N	75°54'12.24" O	Carrera 8W No. 9-61	66,73	64,46	5531,64	4846,76
2020	1	52001	1°12'54.0" N	77°16'37.704" O	CALLE 20 No. 24 - 37	71,82	76,89	3720,97	3252,2
2020	1	54498	8°14'27.996" N	73°21'51.876" O	Calle 6 N 16#-78 Parquadero Santa Barbara	75,19	71,1	4609,03	4186,5
2020	1	68001	7°8'17.556" N	73°6'37.944" O	Monasterio Villa Asuncion	73,94	69,65	4791,01	4036,8
2020	1	95200	1°20'10.0428" N	71°56'43.692" O	El internado. Ubicación_3			269,1	233,23
2020	1	5001	6°12'25.2" N	75°34'19.2" O	CR 43 A No. 5A-31 ED SURAMERICANA-PATIO BONITO	47,5	45,85	6709,38	6298,92
2020	1	47001	11°14'54.96" N	74°12'45.72" O	Zona Franca Comercial Av Ferrocarril con Primera	67,09	64,81	4791,08	4156,71
2020	1	91540	3°46'48.144" S	70°21'42.66" O	Calle 4 No. 3 - 21. Ubicación_1			335,93	324,54
2020	1	8758	10°55'29.28" N	74°45'50.4" O	Cra 36 calle 18	55,43	55,23	5968,41	5145,42
2020	1	13001	10°22'10.56" N	75°29'1.68" O	Carrera 79 No. 3 - 115 Lote 3	71,62	68,17	7002,6	5675,96
2020	1	20001	10°29'6.36" N	73°15'22.68" O	CRA 9A No. 7B - 15, Valledupar	63,63	64,92	4874,57	4506,62
2020	1	25899	5°1'52.104" N	74°0'1.908" O	Carrera 7 No. 15 - 39	55,69	52,73	5335,96	4507,25
2020	1	44001	11°33'2.52" N	72°54'29.16" O	CALLE 5 No. 07 - 04 EDIFICIO ASDRUAL PIMIENTA	72,73	73,72	3402,41	2898,63
2020	1	52621	1°41'53.2176" N	78°15'3.9672" O	Lote de terreno casajero ubicado en el paraje de San Jose. Ubicación_2	65,21	64,83	6210,08	5032,25
2020	1	76054	4°43'32.5992" N	76°7'5.0016" O	IE.Argelia Valle del Cauca. Finca la Ponderosa	73,64	69,49	6255,68	5527,49
2020	1	20001	10°28'59.88" N	73°14'55.68" O	CRA 6A No. 10-65 EDIFICIO DON LUCAS	81,83	80,19	4345,1	3564,61
2020	1	25518	5°21'31.4496" N	74°10'29.3808" O	Cerro Alto Grande, Vereda Combuco. Ubicación_2	61,9	62,45	4000,84	3627,08
2020	1	52693	1°40'1.8012" N	77°0'52.3008" O	IE.Lote Calle 7 cra 7 Barrio Fatima	65,23	63,65	4586,26	4132,11
2020	1	5837	8°5'43.476" N	76°43'46.596" O	CARRERA 13 No. 104-28	64,58	63,88	2800,95	2926,41
2020	1	13001	10°23'55.32" N	75°29'35.16" O	CARRERA 59 No. 30-22 MANZANA 50 LOTE 24	73,81	70,81	5577,22	4778,85
2020	1	25518	5°21'31.482" N	74°10'29.2764" O	Cerro Alto Grande, Vereda Combuco. Ubicación_3	67,69	64,74	4328,89	3882,08
2020	1	25754	4°34'23.268" N	74°13'32.304" O	CARRERA 4 No. 1 - 73 SOACHA, MOTEL LA CASCADA	40,21	38,95	7116,29	6614,71
2020	1	8758	10°55'2.5968" N	74°47'8.9988" O	Estación Terranova Movistar	60,86	58,49	5688,45	4805,73
2020	1	54001	7°56'44.088" N	72°30'48.6" O	LOTE EN EL ALONCITO	65,82	61,62	4279,71	3663,33
2020	1	73001	4°26'50.1" N	75°10'43.68" O	Cle 95 B, Carrera 14 La Gaviota	71,85	78,34	2341,49	2171,67
2020	1	8001	10°55'49.7856" N	74°47'59.6184" O	Calle 45 No. 1-85 ciudadela 20 de Julio. Coubicado con OLA en Metrocentro	55,21	53,24	7024,34	5840,48
2020	1	13001	10°24'29.52" N	75°31'51.6" O	Barrio Manga Carrera 28 con calle 29	68,87	63,89	7044,63	5716,89
2020	1	44560	11°46'30.0" N	72°26'49.9992" O	Calle 3 con Carrera 3	79,28	81,64	1369,38	1208,47
2020	1	23417	9°14'3.1092" N	75°49'26.7564" O	Carrera 14 No. 14-17	84,71	85,52	3772,9	3227,85
2020	1	11001	4°34'54.984" N	74°7'9.84" O	CALLE 37 SUR No. 24-52 OFICIAL	38,42	33,04	6736,17	6093,5
2020	1	20001	10°26'41.28" N	73°15'45.72" O	Diagonal 21 No. 44 - 150	77,3	80,11	3520,34	3188,9
2020	1	73001	4°25'26.22" N	75°11'20.58" O	Av Mirolindo - Carnaval del pollo	44,11	42,99	7723,18	7141,19
2020	1	8001	10°59'59.2332" N	74°47'53.9376" O	Carrera 57 No. 70-18 Edificio Inmaculada	58,09	55,74	6589,86	5292,5
2020	1	11001	4°34'46.4988" N	74°4'17.0976" O	Transversal 7Este No. 2 - 22 Sur	46,64	44,94	6218,36	5496,45



INDICADORES DE CALIDAD PARA DATOS MÓVILES TRIMESTRE 1 DE 2020

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
2020	1	54001	7°53'33.504" N	72°30'34.56" O	AVENIDA 9 No. 3 - 52 3 - 56 BARRIO EL CALLEJON, CUCUTA	68,08	61,04	6015,68	5154,89
2020	1	11001	4°36'47.7" N	74°12'25.38" O	CRA 83B SUR No. 80P-20	61,3	60,66	3933,54	3503,71
2020	1	47001	11°14'42.72" N	74°11'40.56" O	AVENIDA LIBERTADOR ENTRE CALLES 19 Y 22	68,39	68,13	4113,66	3453,27
2020	1	5045	7°53'2.112" N	76°37'48.108" O	CALLE 103 No. 96-74 APARTADO	70,21	70,22	3372,18	3281,64
2020	1	15522	6°25'49.2564" N	72°28'24.0204" O	Finca Los Cucharos, Vereda San Rafael. Ubicación_3	56,5	49,21	2502,33	2190,56
2020	1	23001	8°45'52.92" N	75°51'53.28" O	Carrera 11A con calle 55	75,89	73,41	6569,44	5426,45
2020	1	76109	3°53'21.984" N	77°4'28.92" O	CALLE 7 No. 4 -32- HOTEL KATHRINE BARRIO OBRERO	63,75	66,31	5627,92	5273,38
2020	1	25754	4°35'27.42" N	74°11'27.96" O	CALLE 8 No.5-21 SOACHA	69,92	67,79	4996,25	4310,31
2020	1	47001	11°13'45.8004" N	74°10'19.4016" O	IE.Diagonal 33 Traversal 10 # 9 - 360, Cerca centro comercial buenavista	60,34	60,12	5699,62	4685,92
2020	1	76109	3°52'23.484" N	77°0'6.588" O	Calle 6 No. 63 - 08 /28	83,06	86,25	1871,17	1777,45
2020	1	8001	10°56'34.8" N	74°47'42.0" O	CRA. 7B No. 40 - 07 BARRIO LA MAGDALENA	62,51	62,37	5625,22	4770,12
2020	1	23417	9°14'3.552" N	75°49'26.796" O	CARRERA 14 CON CALLE 12	92,08	96,45	2675,19	2346,88
2020	1	47001	11°14'45.96" N	74°12'16.92" O	EDIFICIO PETECUI CR 11 No. 10-36	72,75	73,03	3400,46	2942,59
2020	1	5001	6°13'51.6" N	75°34'22.8" O	CR 45 No. 29-51 PISO 4 OF 404 ED TEXMUNDO	63,59	61,28	4477,87	4125,31
2020	1	5154	7°59'36.708" N	75°12'2.808" O	CARRERA 21 No. 28-05 BARRIO LA Y	68,12	67,43	2695,55	2840,37
2020	1	19698	3°4'57.36" N	76°28'27.48" O	CLUB LOS ANDES COOMEVA KM 35 VIA CALI POPAYAN	66,27	65,84	3555,74	3332,7
2020	1	50001	4°7'4.98" N	73°37'43.68" O	CALLE 3 MANZANA F CASA 17 CORALINA CUARTA ETAPA	60,04	53,73	2593,7	2101,79
2020	1	68320	6°11'31.38" N	73°26'11.724" O	Cerro Gavilán. Ubicación_1	78,15	74,58	2968,46	2571,4
2020	1	5088	6°20'20.688" N	75°33'30.24" O	TRANSVERSAL 56 A NO. 51-44	56,93	58,27	3484,43	3634,87
2020	1	54128	7°43'25.3992" N	73°5'19.7988" O	Finca Las Tapias, Vereda El Manzano. Ubicación_1	74,45	70,39	4687,06	3959,82
2020	1	68001	7°6'40.572" N	73°6'37.44" O	Calle 53 No. 31 - 15	57,33	51,81	6571,78	5838,38
2020	1	27660	4°52'51.5496" N	76°13'42.636" O	Cerro El Tabor o Sinifaná. Ubicación_1	69,93	69,94	2955,85	2673,85
2020	1	5138	6°46'44.3028" N	76°1'57.414" O	IE.Vereda La Ilorona, Cerro Alto El Leon, Finca los Pinos	80,83	81,62	2610,73	2173,93
2020	1	25899	5°1'50.52" N	73°58'53.04" O	Carrera 36 - Vía A Ubaté Lote 1	72,19	74,69	2187,66	1955,65
2020	1	50001	4°8'56.112" N	73°37'5.592" O	Calle 36 A No. 17-20 Barrio Santa Helena	57,29	52,09	4868,92	4123,87
2020	1	76246	4°46'12.2988" N	76°13'9.5016" O	IE.Zona Rural parte alta en sitio conocido como los tanques	75,77	73,27	5558,22	4974,11
2020	1	27001	5°42'14.616" N	76°39'25.812" O	LOTE DE TERRENO EN BARRIO HUAPANGO	94,06	96,46	1823,66	1709,22
2020	1	11001	4°40'12.792" N	74°3'29.88" O	K 19 a No. 84 - 14 BOGOTA D.C.	42,15	38,45	4600,76	4207,67
2020	1	11001	4°41'7.296" N	74°6'21.96" O	CARRERA 78 No. 65A-51	50,82	48,04	5637,19	5041,33
2020	1	13001	10°23'42.0" N	75°33'13.32" O	Calle 5 No. 8 - 37 - Castillo Grande	67,29	64,96	4377,95	4061,95
2020	1	52001	1°12'16.812" N	77°15'33.48" O	Calle 21E No.3E - 31	67,34	67,81	3967,8	3504,99
2020	1	20001	10°29'3.84" N	73°15'33.84" O	CARRERA 14 No. 7 B -10	70,38	67,46	5108,85	4196,04
2020	1	8001	10°59'48.12" N	74°49'5.52" O	CRA 42H No 82-19 EDIF MONTELMAR	62,4	63,1	1949,6	1828,79
2020	1	41001	2°54'45.36" N	75°16'30.684" O	CARRERA 22 12A 45 SUR	68,1	71,22	5282,46	4401,36
2020	1	5652	5°57'50.7492" N	75°8'37.5504" O	IE.Finca La Soledad Vereda El Higueron. Municipio de Cocona	62,72	61,81	3429,73	3099,22
2020	1	8001	10°56'48.84" N	74°50'3.84" O	CENTRO INDUSTRIAL METROPARQUE, AVE LA CORDIALIDAD CON CIRCUNVALAR BARRANQUILLA	57,16	57,57	5533,98	4638,32
2020	1	68001	7°9'3.816" N	73°8'0.744" O	CALLE 15N CON CARRERA 13N	66,31	62,35	5608,95	5041,24
2020	1	5837	8°6'3.888" N	76°43'24.024" O	CARRERA 19 A No. 110 - 42	77,33	75,76	1738,22	1735,35
2020	1	50400	3°31'30.8748" N	74°1'5.4336" O	IE.Calle 6 Plaza de las Frutas	77	74,57	3651,62	3108,65
2020	1	5088	6°19'19.8264" N	75°33'40.158" O	Carrera 55 A No. 34-59	64,74	65,88	2266,73	2132,95
2020	1	23001	8°45'9.36" N	75°52'28.56" O	Carrera 15 D No. 34 A - 36	78,01	74,93	5160,86	4508,95
2020	1	5001	6°16'50.484" N	75°34'42.24" O	MEDELLIN BARRIO EL PROGRESO	43,23	42,03	5356,65	4926,51
2020	1	13001	10°23'38.76" N	75°32'57.12" O	Av. Chile No. 11 - 80	73,73	71,21	4882,85	4465,24
2020	1	25754	4°34'42.24" N	74°14'35.16" O	Carrera 21 No. 4 - 03	58,61	60,51	4548,84	4268,13
2020	1	47798	9°53'57.696" N	74°51'37.332" O	IE.Cra 7 # 8-55	72,43	75,75	3012,47	2629,22
2020	1	5001	6°13'46.596" N	75°34'8.076" O	EDIFICIO RINCONES DE SAN DIEGO - TERRAZA. CALLE 30 No. 43 - 17	59,35	57,63	3188,8	2963,97
2020	1	5001	6°16'54.012" N	75°33'38.88" O	CARRERA 51 No. 89-48, BARRIO ARANJUEZ	60,95	60,52	1987,72	2031,8
2020	1	44560	11°46'23.1852" N	72°26'37.6944" O	Calle 10 Carrera 6 esquina, municipio manauare	77,98	78,74	3045,53	2666,37
2020	1	5001	6°12'26.8992" N	75°35'4.8012" O	Cra 51A No. 1-31	53,09	51,39	5651,65	5195,99
2020	1	5001	6°14'34.08" N	75°34'55.56" O	Cl 39 No. 64A - 59 Ed. San Carlos	46,26	47,79	6413,82	5647,45
2020	1	11001	4°41'15.432" N	74°2'20.04" O	Carrera 9A. No. 107 - 09	41,14	35,99	7292,43	6776,13
2020	1	41001	2°56'27.6" N	75°18'10.584" O	CARRERA 7W No. 25N bis - 27	64,89	67,17	5213,61	4350,14
2020	1	73001	4°27'2.376" N	75°14'35.808" O	cra 10 No. 5- 50 barrio belen	56,76	56,53	4786,45	4366,2
2020	1	5001	6°16'22.8" N	75°34'24.96" O	CARRERA 64C No. 74-41	57,33	58,11	2716,46	2617,74
2020	1	54001	7°54'2.8008" N	72°29'30.084" O	Avenida 10 Este No. 2N - 28. Urbanizacion Govika	65,94	60,04	4689,99	4274,61
2020	1	8758	10°55'18.5016" N	74°48'56.4984" O	Calle 83 No. 22 - 01. Av. Circunvalar	61,95	61,27	3714,71	3280,27
2020	1	11001	4°40'29.4528" N	74°4'30.5328" O	DIAGONAL 76 A No. 55 B - 50 BARRIO GAITAN	61,7	56,93	5247,02	4783,4
2020	1	8001	11°2'22.2" N	74°49'36.48" O	Vía 40 Las Flores	60,75	59,24	5314,97	4581,51
2020	1	20001	10°27'8.28" N	73°16'25.68" O	Calle 17A No. 34 A -55/ 65, Lotes 210 Y 209 MZ. 25 Barrio Ciceron Maestre	72,69	72,56	4532,01	3839,94
2020	1	27001	5°41'30.0012" N	76°39'2.988" O	CALLE 28 a No. 15B 08 BARRIO SANTA ANA	101,91	106,3	1419,23	1233,73
2020	1	11001	4°36'44.964" N	74°7'51.132" O	Carrera 66 G No. 21 - 81 Sur	39,46	36,97	5673,1	5102,64
2020	1	15236	4°55'28.4988" N	73°23'3.84" O	Finca Alto El Sauche, Vereda El Rosal, Municipio de Almeida. Ubicación_1	70,78	67,97	4777,3	4185,27



INDICADORES DE CALIDAD PARA DATOS MÓVILES TRIMESTRE 1 DE 2020

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
2020	1	25899	5°1'3.738" N	74°0'17.226" O	Calle 1 No. 10 - 04 Centro Comerial La Casona	45,43	42,59	5722,51	5274,43
2020	1	5001	6°14'4.4808" N	75°32'37.32" O	Carrera 16 AA No. 47-92 URBANIZACION PORTAL DE MIRAFLORES	70,65	71,77	2927,89	3320,95
2020	1	50001	4°8'32.712" N	73°37'39.0" O	Cra 25 No. 25 - 37 Villavicencio	48,62	45,45	5700,07	5380,12
2020	1	5001	6°16'49.188" N	75°36'16.92" O	CALLE 64 No. 94A-11	58,73	58,6	2966,12	3153,92
2020	1	13001	10°25'55.2756" N	75°32'0.0348" O	Carrera 16 No. 46 - 55, Edificio Castillo del Loira.	73,47	70,18	7082,92	5397,59
2020	1	54498	8°15'27.0" N	73°21'33.12" O	Transversal 30 No. 7 - 110	86,04	82,5	1770,93	1666,34
2020	1	27001	5°41'0.996" N	76°39'27.0" O	TANQUES DEL ACUEDUCTO	92,62	95,11	1381,14	1281,59
2020	1	52720	1°2'55.8996" N	77°37'5.3004" O	IE.Finca Maria Eliana	55,83	55,54	3327,53	3072,28
2020	1	50888	6°19'13.98" N	75°33'42.588" O	Carrera 56 con calle 33	57,84	57,77	3719,16	3809,07
2020	1	8001	11°1'48.9972" N	74°48'24.9984" O	Via 40 No.85 - 470, Bodegas Alfredo Steckerl	54,47	51,53	7418,9	6150,65
2020	1	5088	6°20'22.02" N	75°32'42.036" O	Diagonal 55 No. 37 ? 41 TERRAZA 1601 PISO 16	49,56	49,65	6000,8	5721,42
2020	1	47288	10°30'59.0364" N	74°11'57.8328" O	IE.Calle 6 #26-02 Barrio Esperanza	68,79	73,66	2643,61	2301,07
2020	1	44001	11°32'59.28" N	72°54'34.56" O	Carrera 11 No. 14B-60	73,03	74,14	3630,18	3005,46
2020	1	8758	10°53'52.8" N	74°46'6.96" O	Via Aeropuerto Calle 30, Km. 7. Soledad	60,72	59,01	6804,81	5676,84
2020	1	8758	10°54'28.8" N	74°46'49.08" O	Calle 43 11B-78	61,95	61,45	4501,04	3861,77
2020	1	44001	11°31'58.08" N	72°54'18.0" O	CALLE 27C N 7C - 85,	126,4	119,94	1132,09	955,81
2020	1	68298	5°53'42.288" N	73°22'17.04" O	Finca Angostura, Vereda Palma Centro. Ubicación_1	66,12	60,63	6312,87	5285,18
2020	1	76001	3°28'47.748" N	76°30'9.072" O	CRA 4 Norte entre calles 56 y 57	78,17	76,57	4565,2	4015,96
2020	1	8001	11°0'52.56" N	74°48'15.12" O	EDIFICIO OLIMPO KRA 70 No. 79-17	60,27	59,4	5489,02	4680,63
2020	1	25754	4°34'53.2992" N	74°11'53.52" O	Calle 32 No. 6 - 15 Este Soacha	51,1	51,72	5340,68	5041,72
2020	1	73001	4°26'47.4" N	75°14'42.324" O	Cra 3 No. 6- 86. Edificio Adriana	52,4	54,16	4578,04	4286,1
2020	1	5088	6°20'12.48" N	75°33'48.96" O	Carrera 56 No. 52C - 50 Barrio el Rosario Bello	57,36	56,97	2850,11	2888,83
2020	1	5543	7°2'23.1432" N	75°53'18.06" O	Vereda El Popal - Finca La Esperanza. Ubicación_2	80,27	81,47	1325,46	1785,96
2020	1	23807	8°10'15.2004" N	76°3'24.5988" O	Carrera 16 No. 14-59	96,03	99,08	3569,03	2993,68
2020	1	25120	4°1'10.5636" N	74°30'12.4236" O	Finca BELLAVISTA VDA STA LUCIA, Municipio Cabrera Cundinamarca. Ubicación_3	76,51	78,65	2138,77	1842,38
2020	1	44001	11°32'36.15" N	72°54'28.6092" O	CARRERA 15 NO.7 - 110	106,39	104,81	828,71	735,77
2020	1	11001	4°33'48.384" N	74°6'0.9" O	Calle 34 SUR No. 5 - 15 INT 7	54,15	53,9	5114,03	4763,91
2020	1	11001	4°37'14.772" N	74°11'53.556" O	TRASVERSAL 87 J No. 71 B ? 12 SUR	64,73	60,01	2248,63	1982,85
2020	1	23417	9°13'56.64" N	75°48'43.7148" O	CALLE 10 No.27A - 25	69,67	64,55	5007,93	4328,88
2020	1	23417	9°14'36.6" N	75°49'6.3012" O	Calle 18D No. 15B-01	84,95	88,35	4147,77	3443,03
2020	1	47189	11°0'29.7" N	74°14'0.24" O	CALLE 18C CON 36A ESQUINA BARRIO 5 DE FEBRERO	69,3	69,88	3919,22	3284,74
2020	1	68686	6°33'33.66" N	72°39'26.28" O	Vereda LlaNo. Grande, Finca San Martin. Ubicación_1	73,06	67,5	6946,42	5903,6
2020	1	76001	3°25'58.008" N	76°29'44.88" O	CALLE 70 No. 26N - 03	61,08	60,86	5311,85	4732,11
2020	1	13001	10°24'6.12" N	75°27'38.16" O	Transversal 54 frente al reten dona manuela	73,53	70,3	3007,31	2683,24
2020	1	47189	11°0'43.2" N	74°15'5.04" O	Calle 8 No. 11-39	70,73	68,81	4223,37	3589,52
2020	1	11001	4°40'14.376" N	74°7'14.16" O	CL 42 No. 79 A - 38 BOGOTA D.C.	41,73	39,25	6466,06	5632,63
2020	1	25899	5°1'38.712" N	73°59'57.1164" O	Carrera 10 No. 10-18 Supermercado UNO A	70,59	75,99	3408,95	3070,96
2020	1	44001	11°33'7.6896" N	72°54'15.678" O	EDIFICIO DON PANCHO. CLL 3B No. 1C-9	69,53	71,7	4471,03	3873,3
2020	1	47170	10°1'35.8932" N	74°37'18.8328" O	IE.Calle 5 #12-06	73,88	73,75	1350,06	1159,01