



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL SERVICIO DE DATOS MÓVILES BASADOS EN MEDICIONES EXTERNAS PARA TECNOLOGIA DE ACCESO 3G  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

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
2023	1	5001	6°11'33.4428" N	75°34'50.4372" O	Calle 15 Sur No. 48-34 Hotel San Ana Medellín	59.08	62.64	7545.45	7367.78
2023	1	5001	6°12'37.44" N	75°34'12.72" O	Calle 10 Carrera 42	65.55	66.12	8171.68	7799.03
2023	1	5001	6°14'41.496" N	75°37'0.12" O	Calle 34C No. 89-73	58.87	62.64	3430.69	3432.41
2023	1	5001	6°14'52.764" N	75°36'36.72" O	Calle 37A No. 88-36	61.91	124.49	1980.63	1789.39
2023	1	5001	6°14'27.6" N	75°33'49.6512" O	Calle 43 No. 40 - 04	62.85	63.68	7698.39	7331.99
2023	1	5001	6°14'19.8816" N	75°32'56.9076" O	Calle 49 No 25-29, Edificio Torre Corbanca Miraflores	0	0	0	0
2023	1	5001	6°16'49.188" N	75°36'16.92" O	Calle 64 No. 94A-11	65.58	66.48	3597.42	3582.44
2023	1	5001	6°17'8.016" N	75°35'24" O	Calle 78 No. 87-146, Barrio Robledo El Diamante	66.31	67.18	6852.56	6512.91
2023	1	5001	6°13'22.8" N	75°35'34.8" O	Calle 19 No. 71 - 22/26, Terraza	55.29	58.49	1680.75	1680.75
2023	1	5001	6°18'1.008" N	75°34'27.12" O	Carrera 101 C No. 73A-64, Barrio Pedregal	0	0	0	0
2023	1	5001	6°14'23.09" N	75°33'16.2" O	Carrera 33 No. 47-11	59.76	62.95	6242.41	6260.79
2023	1	5001	6°12'42.012" N	75°34'45.3936" O	Carrera 50 No. 6-41	61.3	65.38	7172.43	6880.56
2023	1	5001	6°16'54.012" N	75°33'38.88" O	Carrera 53 No. 89-48, Barrio Aranjuez	112.28	102.62	4978.21	4947.59
2023	1	5001	6°15'56.016" N	75°33'52.92" O	Carrera 55C No. 67A-59, Barrio Sevilla	87.75	80.34	6838.57	6359.03
2023	1	5001	6°16'22.8" N	75°34'24.96" O	Carrera 64C No. 74-41	125.57	124.03	2851.68	2789.12
2023	1	5001	6°17'17.196" N	75°34'17.4" O	Carrera 66 No. 93 -113 Barrio Castilla	79.97	92.77	2975.22	2877.34
2023	1	5001	6°15'6.4008" N	75°35'24.1008" O	Carrera 73No. 45 E - 95, Edificio Serrania, Barrio Florida Nueva	64.62	65.73	6010.57	6014.50
2023	1	5001	6°15'2.988" N	75°35'60" O	Carrera 79Aa No. 44A-20, Barrio Florida Nueva	62.43	64.69	5043.47	5044.16
2023	1	5001	6°13'49.512" N	75°36'5.364" O	Carrera 80 A No. 28 - 89 Edificio Panaroma P.H.	61	62.16	3273.07	3233.51
2023	1	5001	6°15'48.3012" N	75°35'53.3004" O	Carrera 83A No. 49F-40	57.77	61.33	5715.32	5569.63
2023	1	5001	6°13'58.8" N	75°35'52.8" O	Cl 32 No. 77-51 Edificio Acalanto	95.96	105.30	1539.61	1505.39
2023	1	5001	6°14'34.08" N	75°34'55.56" O	Cl 39 No. 64A - 59 Ed. San Carlos	57.35	60.71	8617.97	8477.87
2023	1	5001	6°12'23.796" N	75°34'59.88" O	Cl 1 No. 506-28	60.75	63.71	7216.36	7106.32
2023	1	5001	6°12'46.8" N	75°33'50.76" O	Cr 34 No. 118-70 Manzana 6 Barrio La Loma, Ed San Sebastian De Las Lomas	59.18	63.31	7286.63	7115.42
2023	1	5001	6°12'25.2" N	75°34'19.2" O	Cr 43 A No. 5A-31 Ed Suramericana-Patio Bonito	64.44	64.74	8678.73	8297.20
2023	1	5001	6°14'38.2524" N	75°33'53.0496" O	Cr 43 No. 46-61 Edificio Munera	57.99	61.88	7466.53	7388.95
2023	1	5001	6°12'26.8992" N	75°35'4.8012" O	Cra 55A No. 1-31	65.89	66.68	7343.28	6955.24
2023	1	5001	6°13'46.596" N	75°34'8.076" O	Edificio Rincones De San Diego - Terraza, Calle 30 No. 43 - 17	60.97	65.77	2654.37	2048.86
2023	1	5001	6°16'50.484" N	75°34'42.24" O	Medellin Barrio El Progreso	66.97	73.03	5473.58	5281.67
2023	1	5001	6°15'36" N	75°33'23.04" O	Transversal 65 D No. 45-32, Barrio Villa Hermosa	82.11	88.59	3775.90	3649.65
2023	1	5045	7°53'13.092" N	76°37'25.968" O	Barrio Obrero Bloque 2 Manzana 222 Casa 7-Aparto	355.93	350.99	487.41	543.11
2023	1	5045	7°53'2.112" N	76°37'48.108" O	Calle 103 No. 96-74 Apartado	133.06	137.56	2568.98	2438.13
2023	1	5045	7°52'46.272" N	76°37'33.996" O	Calle 105 No. 75-10 Y 18 Barrio Obrero	76.93	72.81	4644.43	4537.60
2023	1	5045	7°52'49.9008" N	76°37'54.48" O	Calle 96 No. 98-40	307.46	228.64	126.22	1069.60
2023	1	5045	7°53'21.012" N	76°37'49.44" O	Carrera 100 Entre Calle 109 Y 110	99.77	131.42	1363.45	1131.57
2023	1	5045	7°52'53.0004" N	76°38'2.004" O	Carrera 101 No. 96 - 49	105.41	122.99	1653.05	1657.07
2023	1	5045	7°52'42.384" N	76°37'6.06" O	Cr 75 Con Calle 103E Esquina	103.61	121.11	3055.99	2943.39
2023	1	5045	7°52'51.1896" N	76°37'56.9388" O	Cra 99A No. 96-17 Apartado Antioquia	150.73	168.57	2362.36	2166.06
2023	1	5088	6°20'31.704" N	75°32'28.32" O	Avenida 33 No. 56-42 Bello	59.18	63.10	2172.90	2142.50
2023	1	5088	6°20'11.4864" N	75°33'55.672" O	Calle 52 C No. 57 - 100 Tanque De Acueducto Barrio Perez	59.31	63.20	3171.87	3148.34
2023	1	5088	6°19'6.78" N	75°33'27.72" O	Carrera 50 No. 29 A 39	316.27	245.31	1066.27	987.73
2023	1	5088	6°19'56.1" N	75°33'29.556" O	Carrera 50 No. 46-46 Bello	63.18	73.94	2108.88	2088.01
2023	1	5088	6°19'1.668" N	75°33'30.42" O	Carrera 53A No. 27B-48	54.49	68.68	5684.73	5610.76
2023	1	5088	6°20'12.48" N	75°33'48.96" O	Carrera 56 No. 52C - 50 Barrio El Rosario Bello	51.76	55.20	6411.62	6215.14
2023	1	5088	6°18'39.996" N	75°34'15.96" O	Carrera 63A No. 21-26 Barrio Nuevo - Municipio Bello.	58.28	62.77	6135.59	6205.71
2023	1	5088	6°21'8.532" N	75°34'4.98" O	Carrera 63C No. 74-13 Urb. Villas Del Sol De Bello	61.38	66.21	2552.53	2562.05
2023	1	5088	6°21'6.5412" N	75°34'8.2164" O	Carrera 66 No. 73 - 60	58.9	62.65	4205.58	4125.10
2023	1	5088	6°20'51.36" N	75°33'50.436" O	Cl 66 Con Cra 60	59.4	62.50	7765.92	7607.41
2023	1	5088	6°20'49.2" N	75°33'36" O	Cl 66 Con Cra 60 L2	64.13	65.14	7882.55	7446.66
2023	1	5088	6°20'22.02" N	75°32'42.036" O	Diagonal 55 No. 37 - 41 Terraza 1801 Piso 16	59.58	63.69	6680.92	6710.99
2023	1	5088	6°20'21.012" N	75°32'42.396" O	Diagonal 55 No. 37-41 De Bello	71.66	80.23	4376.37	4268.13
2023	1	5088	6°20'41.8992" N	75°33'6.9984" O	Diagonal 63 A No. 45-60	0	0	0	0
2023	1	5088	6°20'13.236" N	75°33'54.36" O	Tanque Esgpm Cl 52 C No. 57-100 Barrio Perez Municipio De Bello	59.92	63.39	0	2979.72
2023	1	5088	6°20'20.688" N	75°33'30.24" O	Transversal 56 A No. 51-44	58.45	61.94	0	5179.73
2023	1	5837	8°53'42.4996" N	76°43'37.9056" O	Calle 100 No. 14 - 67 M/Cipio De Turbo (Ant).	156.77	160.65	4380.97	4197.76
2023	1	5837	8°53'41.3484" N	76°43'34.068" O	Calle 103 No. 15-93	154.79	176.50	2727.07	2500.75
2023	1	5837	8°53'31.792" N	76°44'17.772" O	Calle 104 No. 6-45 Barrio El Progreso	126.36	120.06	2701.81	2653.47
2023	1	5837	8°53'55.05" N	76°44'10.248" O	Calle 115 No. 8-51 Barrio Santa Fe	120.91	96.41	2277.31	2143.83
2023	1	5837	8°53'28.248" N	76°43'33.564" O	Calle 99 Carrera 14	168.74	132.55	2812.51	2832.51
2023	1	5837	8°53'43.476" N	76°43'46.596" O	Carrera 13 No. 104-28	72.6	68.85	5497.24	5384.55
2023	1	5837	8°53'30.012" N	76°43'32.88" O	Carrera 15 No. 99 A - 65 Barrio San Martin	174.58	169.33	3242.35	3134.05
2023	1	5837	8°53'8.888" N	76°43'24.024" O	Carrera 19 A No. 110 - 42	123.54	121.39	2149.46	2146.82
2023	1	8001	10°58'50.0016" N	74°50'8.0016" O	Calle 108 No. 36-15	61.32	64.39	5906.02	5774.27
2023	1	8001	11°1'50.16" N	74°51'54.72" O	Calle 14 No. 12 - 125	61.51	64.81	6627.61	6474.15
2023	1	8001	10°57'37.6992" N	74°45'59.5008" O	Calle 2 Manzana B. Lote 12 A	62.46	65.33	6673.29	6499.81
2023	1	8001	10°56'53.4012" N	74°47'3.9012" O	Calle 30 No. 10-234	64.41	65.44	6697.51	6713.87
2023	1	8001	10°55'49.4364" N	74°48'0.3924" O	Calle 45 No. 1-85 Ciudadela 20 De Julio, Coubicacion Con Ola En Metrocentro	63.34	67.48	6731.29	6622.75
2023	1	8001	10°56'2.2992" N	74°48'22.8996" O	Calle 49 No. 2- 73	53.83	57.57	6144.29	6159.30
2023	1	8001	10°58'46.5816" N	74°47'29.7636" O	Calle 51 No.36-63	52.13	64.52	5514.94	5370.88
2023	1	8001	10°57'2.16" N	74°48'44.28" O	Calle 56 No. 8 - 61, Barrio El Bosque	103.11	114.30	562.71	534.42
2023	1	8001	11°7'28.2" N	74°47'56.4" O	Calle 57 No. 72 - 43	63.96	68.45	3412.63	3393.16
2023	1	8001	10°56'59.2008" N	74°48'52.8884" O	Calle 61 Cra 8 Esquina	70.4	70.07	5790.59	5776.65
2023	1	8001	10°59'31.2" N	74°47'52.08" O	Calle 64 No. 47 - 44 Edificio Boston Real	61.37	64.22	4884.30	4812.37
2023	1	8001	11°0'18.6012" N	74°47'33" O	Calle 71 No. 67 - 54 (Barrio San Francisco)	51.57	62.41	5554.15	5452.95
2023	1	8001	10°59'0.3984" N	74°46'29.3016" O	Calle 9a No. 44-71 Parquadero arroz comuneros	48.07	58.15	6104.61	6007.41
2023	1	8001	10°58'35.5008" N	74°46'52.2012" O	Carrera 37 No. 36-18/22	64.27	64.80	5743.50	5842.92
2023	1	8001	11°0'4.1004" N	74°48'52.4016" O	Carrera 49 C No. 80 - 125 Of 806	62.28	64.67	5253.35	5308.41
2023	1	8001	11°0'57.24" N	74°50'8.52" O	Carrera 53B No. 106 - 52	61.77	62.77	6753.12	6774.95
2023	1	8001	10°59'59.2332" N	74°47'53.9376" O	Carrera 57 No. 70-18 Edificio Inmaculada	61.26	62.27	7432.61	7382.26
2023	1	8001	11°0'51.444" N	74°48'46.872" O	Carrera 64B No. 85 - 62	55.34	59.69	4624.81	4683.70
2023	1	8001	11°0'46.08" N	74°47'43.116" O	Carrera 73 No. 75 - 164	60.6	61.51	4754.31	4708.37
2023	1	8001	10°56'48.84" N	74°50'3.84" O	Centro Industrial Metroparque, Ave La Cordialidad Con Circunvalar (Barranquilla)	61.62	64.97	6747.87	6674.52
2023	1	8001	10°56'9.6" N	74°49'1.2" O	Cra 28 No. 66 - 23	120.92	148.54	1359.73	1213.62
2023	1	8001	10°59'48.12" N	74°49'5.52" O	Cra 42H No 82-19 Edif Montielmar	61.44	71.00	3221.12	3152.59
2023	1	8001	10°56'34.8" N	74°47'42" O	Cra. 78 No. 40 - 07 Barrio La Magdalena	119.36	121.21	4638.80	4527.16
2023	1	8001	10°56'35.16" N	74°47'45.96" O	Edificio Nancy, Calle 40 No. 78 - 08, Barranquilla.	65.49	69.23	4517.93	4573.41



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL SERVICIO DE DATOS MÓVILES BASADOS EN MEDICIONES EXTERNAS PARA TECNOLOGIA DE ACCESO 3G  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

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
2023	1	8001	11°0'52.56" N	74°48'15.12" O	Edificio Olimpo Kra 70 No. 79-17	62.09	65.64	5039.49	5067.35
2023	1	8001	10°55'41.8332" N	74°47'26.672" O	Estacion De Servicio Terpel (Av Circunvalar No. 43-75)	67.48	70.64	4192.20	4182.16
2023	1	8001	11°1'15.16" N	74°52'19.92" O	Km.7 Via Antigua A Puerto Colombia - Estacion Telecom	55.91	53.55	5311.55	5393.01
2023	1	8001	11°0'12.6" N	74°50'5.28" O	Kra 43 No 99 - 50	63.06	63.71	5488.63	5540.20
2023	1	8001	11°2'22.2" N	74°49'36.48" O	Via 40 Las Flores	63.49	65.68	6172.89	6070.62
2023	1	8001	11°1'48.9972" N	74°48'24.9884" O	Via 40 No.85 - 470, Bodegas Alfredo Steckerl	61.48	63.94	8988.12	7869.80
2023	1	8758	10°53'55.32" N	74°46'2.28" O	Calle 30 No. 1-02	65.89	69.52	6646.12	6624.00
2023	1	8758	10°53'14.4996" N	74°46'10.2" O	Calle 30 Sentido Sur-Norte - Nevada Cooatral, Diagonal A La Entrada Al Aeropuerto.	89.49	106.97	3448.79	3445.65
2023	1	8758	10°54'28.8" N	74°46'49.08" O	Calle 43 118-78	78.82	71.00	7183.10	6994.75
2023	1	8758	10°54'35.46" N	74°47'0.96" O	Calle 46 No. 13A1-14 Sede Telecom-Soledad 2000	66.56	64.59	5340.16	5446.40
2023	1	8758	10°55'18.5016" N	74°48'56.4884" O	Calle 83 No. 22 - 01. Av. Circunvalar	72.43	79.07	3262.14	3277.31
2023	1	8758	10°54'17.4242" N	74°47'45.6" O	Carrera 12 No. 14 - 35	56.76	64.26	3277.55	3321.62
2023	1	8758	10°54'54.36" N	74°48'24.48" O	Carrera 17 No.74 - 05	73.88	71.84	4551.40	4490.63
2023	1	8758	10°55'1.92" N	74°46'12.36" O	Carrera 19 No. 24 Esquina - Soledad	63.38	64.24	7710.72	7603.41
2023	1	8758	10°55'36.12" N	74°46'0.84" O	Carrera 30 Calle 22 Barrio Hipodromo	64.51	67.94	7827.67	7781.73
2023	1	8758	10°56'7.08" N	74°46'56.64" O	Centro Industrial Barranquilla Calle 30 No. 1 - 26 Bodega	60.96	63.99	6168.93	6150.87
2023	1	8758	10°54'19.08" N	74°47'43.08" O	Cra 12 No.58 - 93	67.18	63.26	2507.07	2564.82
2023	1	8758	10°55'2.5968" N	74°47'8.9888" O	Estacion Terranova Movistar	63.82	64.47	7994.09	7081.84
2023	1	8758	10°53'21.48" N	74°48'8.64" O	Km 4 Prolongacion Calle Murillo	66.12	71.76	6368.56	6461.21
2023	1	8758	10°54'34.992" N	74°47'45.276" O	Prolongacion Cl Murillo, Km 1.5. Mod Cp 2 Terminal De Transporte	89.62	79.37	5353.74	5194.67
2023	1	8758	10°54'15.156" N	74°47'16.1088" O	Sector Don Juan, Lote El Paraiso	74.92	67.06	4772.82	4807.77
2023	1	8758	10°53'52.8" N	74°46'6.96" O	Via Aeropuerto Calle-30, Km. 7. Soledad	67.06	71.12	6869.64	6725.93
2023	1	11001	4°36'7.416" N	74°47'29.64" O	Av Jimenez No. 8-49	27.42	27.74	4429.44	4384.41
2023	1	11001	4°34'36.156" N	74°9'16.56" O	Av Villavieco Calle 68 Sur No. 47 - 10	41.35	41.79	6967.01	6846.53
2023	1	11001	4°36'0.108" N	74°44'15.2" O	Calle 11 No. 10-27	40.54	41.76	8108.25	7856.31
2023	1	11001	4°35'47.868" N	74°6'1.08" O	Calle 10 No. 26-33	38.04	38.13	4485.86	4738.52
2023	1	11001	4°36'21.996" N	74°6'35.316" O	Calle 1H No. 37 - 19	40.4	42.16	3875.57	3754.86
2023	1	11001	4°40'38.532" N	74°8'26.844" O	Calle 22 A No. 100- 38	44.61	47.05	2575.57	2505.82
2023	1	11001	4°35'19.32" N	74°6'51.984" O	Calle 30 Sur No. 29-03	39.66	39.95	4607.68	4709.58
2023	1	11001	4°33'48.384" N	74°6'0.9" O	Calle 34 Sur No. 5 - 15 Int 7	40.51	41.40	8044.27	7999.70
2023	1	11001	4°34'54.984" N	74°7'9.84" O	Calle 37 Sur No. 24-52 (Oficial)	48.81	51.01	3067.59	2914.34
2023	1	11001	4°35'6.468" N	74°7'35.76" O	Calle 42 Bis Sur No. 28A-09	31.33	34.11	4311.11	4193.20
2023	1	11001	4°33'32.76" N	74°8'12.12" O	Calle 60 G No. 17A - 52 Sur	45.6	45.99	3503.17	3335.53
2023	1	11001	4°40'27.912" N	74°3'3.996" O	Calle 91 No. 13-54	44.72	45.76	8181.15	7855.80
2023	1	11001	4°41'0.312" N	74°3'52.596" O	Calle 94 No. 39 - 35	44.75	45.95	7783.80	7497.54
2023	1	11001	4°39'13.248" N	74°9'5.76" O	Carrera 103A No. 10 - 50	44.3	46.75	5214.30	5055.79
2023	1	11001	4°35'53.304" N	74°5'37.572" O	Carrera 23 No. 28-02	50.49	48.91	3623.90	3512.10
2023	1	11001	4°38'4.848" N	74°5'52.44" O	Carrera 47A No. 22 - 98 Bogota	36.15	36.65	9485.94	9300.96
2023	1	11001	4°37'7.824" N	74°7'12.36" O	Carrera 55 No. 28 - 49/51	38.64	40.35	4624.71	4510.29
2023	1	11001	4°40'9.12" N	74°5'1.032" O	Carrera 60 No. 67A - 13	42.91	42.89	8454.44	8177.75
2023	1	11001	4°36'44.964" N	74°7'51.132" O	Carrera 66 G No. 21 - 81 Sur	40.09	40.21	7333.97	7294.58
2023	1	11001	4°40'46.488" N	74°6'31.804" O	Carrera 77 A No. 63-21	42.23	42.52	9116.12	8766.59
2023	1	11001	4°41'7.296" N	74°6'21.96" O	Carrera 78 No. 65A-51	41.68	44.15	5516.19	5404.82
2023	1	11001	4°37'58.908" N	74°10'50.808" O	Carrera 89 Bis Sur No. 49 D 10	40.26	40.87	5202.91	5258.87
2023	1	11001	4°41'15.432" N	74°2'20.04" O	Carrera 9A No. 107 - 09	42.51	43.68	8389.77	7964.77
2023	1	11001	4°34'33.924" N	74°5'18.672" O	Cl 17 Sur No. 5 A - 68 Bogota D.C.	280.99	252.34	1843.01	1526.06
2023	1	11001	4°41'4.092" N	74°8'31.2" O	Cl 36 No. 107 - 34 Bogota D.C.	41.98	43.77	4703.29	4601.72
2023	1	11001	4°40'14.376" N	74°7'14.16" O	Cl 42 No. 79 A - 38 Bogota D.C.	38.59	38.80	8355.69	8333.48
2023	1	11001	4°45'23.688" N	74°5'29.04" O	Cra 105 N. 154A - 74. Celda Comcel Corpas	61.5	50.42	4544.42	4352.67
2023	1	11001	4°40'29.604" N	74°2'49.2" O	Cra 11 No. 93 - 46-58 Bogota D.C.	44.67	44.57	2952.21	2983.19
2023	1	11001	4°37'7.572" N	74°10'27.3" O	Cra 80 Cl 52 Sur Taller De Autos	42.46	42.75	6790.02	6534.06
2023	1	11001	4°36'47.7" N	74°12'25.38" O	Cra 83B Sur No. 80P-20	31.8	33.70	3315.45	3358.36
2023	1	11001	4°41'20.724" N	74°3'40.32" O	Cra. 50 No. 102 - 06	124.49	173.94	1954.22	1588.21
2023	1	11001	4°35'29.004" N	74°7'32.88" O	Dg 39 A Sur No. 39 - 88 Bogota D.C.	40.33	41.86	4209.04	4209.59
2023	1	11001	4°35'34.44" N	74°6'31.32" O	Diagonal 18 Sur No. 30 - 75 B. Santander	129.98	111.82	2898.02	2712.96
2023	1	11001	4°35'51.432" N	74°5'28.32" O	Diagonal 4 A No. 18 C 58	38.55	39.19	4786.15	4696.25
2023	1	11001	4°33'33.336" N	74°8'50.028" O	Diagonal 65 C Sur No. 19 A - 19	41.03	51.45	4345.80	4266.55
2023	1	11001	4°40'29.4528" N	74°4'30.5328" O	Diagonal 76 A No. 55 B - 50 Barrio Galan	44.18	45.61	8811.87	8401.80
2023	1	11001	4°40'12.792" N	74°3'29.88" O	X 19 A No. 84 - 14 Bogota D.C.	37.73	37.73	7591.71	7311.60
2023	1	11001	4°39'14.868" N	74°6'3.996" O	Xr 56A No. 43 - 30	43.15	42.74	7289.19	7073.93
2023	1	11001	4°42'40.68" N	74°6'15.12" O	Transv 96 Calle 83A	29.17	30.06	7617.26	7434.76
2023	1	11001	4°41'49.7868" N	74°2'25.0548" O	Transversal 14 No. 117 - 42	42.84	43.43	9021.83	8830.17
2023	1	11001	4°34'46.4988" N	74°4'17.0976" O	Transversal 77te No. 2 - 22 Sur	41.12	41.38	8226.62	7911.84
2023	1	11001	4°37'14.772" N	74°11'53.556" O	Trasversal 87 J No. 71 B - 12 Sur	51.93	50.17	1154.04	1101.29
2023	1	13001	10°25'2.28" N	75°32'2.04" O	2Do Callejon Tuuso Av Del Lago, Carrera 20A N	67.59	67.59	4398.87	4482.92
2023	1	13001	10°24'48.96" N	75°32'7.08" O	3A Avenida N 21-166 Edificio America 500	82.55	83.98	3200.80	3306.64
2023	1	13001	10°23'38.76" N	75°32'57.12" O	Av. Chile No. 11 - 80	0	0	0	0
2023	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.	79.54	82.98	6271.47	6146.47
2023	1	13001	10°24'44.64" N	75°32'11.04" O	Avenida Jimenez No. 21-163 Barrio Manga	78.69	83.44	5896.74	5773.46
2023	1	13001	10°24'15.9984" N	75°33'15.9984" O	Avenida San Martin No. 8 - 153	76.46	78.70	5453.40	5474.96
2023	1	13001	10°24'14.04" N	75°28'36.84" O	B. Olaya Herrera Sector La Magdalena	82.23	86.40	5355.22	5364.78
2023	1	13001	10°23'57.84" N	75°29'27.96" O	Barrio Chiquinquirá, Manzana 63 Lote 25	76.63	81.32	4959.26	4809.01
2023	1	13001	10°23'58.56" N	75°29'5.64" O	Barrio Los Alpes Cl 31E No.71E - 05	79.51	82.22	6645.55	6532.97
2023	1	13001	10°24'29.52" N	75°31'51.6" O	Barrio Manga Carrera 28 Con Calle 29	78.37	83.27	6403.58	6342.64
2023	1	13001	10°24'58.32" N	75°31'34.68" O	Barrio Pie De La Popa Sector El Toril	72.83	76.42	5596.02	5487.45
2023	1	13001	10°24'17.28" N	75°29'5.28" O	Calle 31 D. No. 64 136	80.9	84.08	3738.63	3669.67
2023	1	13001	10°24'30.9996" N	75°30'3.8016" O	Calle 31D No. 50-25 Sector Foco Rojo.	82.73	94.50	3665.25	3716.17
2023	1	13001	10°23'17.4012" N	75°27'16.8012" O	Calle 40 No. 102A - 5 San Jose De Los Campanas Sector Nueva Victoria	75.38	80.64	4391.18	4307.75
2023	1	13001	10°23'42" N	75°33'13.32" O	Calle 5 No. 8 - 37 - Castillo Grande	77.88	82.76	5105.07	4977.27
2023	1	13001	10°22'46.9992" N	75°30'7.9992" O	Calle 7 No. 56 - 16, Manzana M, Lote 1.	82.38	86.92	3549.72	3448.84
2023	1	13001	10°24'29.88" N	75°29'12.48" O	Calle Bolivar No. 62 - 8	84.2	91.36	3101.78	3098.02
2023	1	13001	10°25'55.2756" N	75°32'0.0348" O	Carrera 16 No. 46 - 55, Edificio Castillo Del Loira.	80.27	86.11	7493.65	7177.36
2023	1	13001	10°23'44.16" N	75°31'8.76" O	Carrera 48A No. 218-82 Barrio Alto Bosque, Sector Casas De Los Militares	80.39	84.45	7414.05	7301.94
2023	1	13001	10°23'57.5016" N	75°29'40.2" O	Carrera 58 No. 30F-45	76.91	81.49	6800.99	6586.79
2023	1	13001	10°23'55.32" N	75°29'35.16" O	Carrera 59 No. 30-22 Manzana 50 Lote 24	77.07	77.25	6693.47	6599.15
2023	1	13001	10°22'10.56" N	75°29'1.68" O	Carrera 79 No. 3 - 115 Lote 3	61.91	83.28	2084.80	2072.02



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL SERVICIO DE DATOS MÓVILES BASADOS EN MEDICIONES EXTERNAS PARA TECNOLOGIA DE ACCESO 3G  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

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
2023	1	13001	10°22'30.72" N	75°27'24.84" O	Carretera Troncal Del Occidente Frente Al Barrio Al Rodeo	79.24	83.08	7603.92	7426.46
2023	1	13001	10°25'26.04" N	75°33'8.64" O	Centro Calle Santo Domingo	74.64	78.12	6943.18	6852.68
2023	1	13001	10°23'39.84" N	75°31'0.84" O	Diag. 22 O Avenida Crisanto Luque No. 49 - 27	91.89	103.66	5214.60	5116.72
2023	1	13001	10°23'0.6" N	75°28'5.5992" O	Diagonal 31 No. 83-20	214.54	235.42	2039.20	1544.25
2023	1	13001	10°23'43.44" N	75°33'46.08" O	Ed. Alonso De Ojeda. Carrera 1A Almirante Brion No. 3 - 50. Ca	79.5	84.43	7476.45	7270.23
2023	1	13001	10°23'30.48" N	75°28'30.72" O	Edificio El Parque B. I.A Concepcion Cile No. 1-17	74.83	77.29	6133.58	5983.89
2023	1	13001	10°23'42.72" N	75°29'27.6" O	Manzana B Lote 13 Urbanizacion Los Angeles	81.18	77.35	5575.22	5669.77
2023	1	13001	10°24'6.12" N	75°27'38.16" O	Transversal 54 Frente Al Reten Dona Manuela	70.94	76.38	4610.63	4606.52
2023	1	15087	5°58'25.392" N	72°54'26.064" O	Predio El Morro Vereda Donacion	32.68	35.08	5512.34	5483.86
2023	1	15087	5°58'25.0032" N	72°54'26.37" O	Predio El Morro Vereda Donacion. L1	46.02	48.23	4277.14	4208.88
2023	1	15087	5°58'24.9348" N	72°54'25.866" O	Predio El Morro Vereda Donacion. L2	50.51	53.93	1598.94	1651.40
2023	1	15090	5°14'24.576" N	73°7'31.8" O	Finca El Pino, Vereda Medios Municipio De Berbeo	196.34	170.94	4615.35	4101.84
2023	1	15090	5°14'25.2096" N	73°7'31.746" O	Finca El Pino, Vereda Medios Municipio De Berbeo. L1	122.03	107.92	4218.67	4025.56
2023	1	15090	5°14'25.1988" N	73°7'32.2248" O	Finca El Pino, Vereda Medios Municipio De Berbeo. L2	182.09	177.06	6177.92	5102.33
2023	1	15092	5°54'0.972" N	72°53'58.704" O	Finca El Carubo, Vereda Ortega-Los Puentes, Municipio De Betelivra	46.67	52.57	3015.21	2965.75
2023	1	15092	5°54'0.7596" N	72°53'59.0532" O	Finca El Carubo, Vereda Ortega-Los Puentes, Municipio De Betelivra. L1	44.49	49.34	2866.80	2711.28
2023	1	15092	5°54'1.1052" N	72°53'58.866" O	Finca El Carubo, Vereda Ortega-Los Puentes, Municipio De Betelivra. L2	44.52	49.76	3346.17	3124.39
2023	1	15106	5°42'42.6888" N	73°55'34.5396" O	Finca Alto Del Uvo, Vereda Tarpeya	39.67	50.32	4358.66	4282.20
2023	1	15106	5°42'43.1352" N	73°55'34.4064" O	Finca Alto Del Uvo, Vereda Tarpeya. L1	43.09	43.64	5587.06	5368.11
2023	1	15106	5°42'42.6852" N	73°55'34.14" O	Finca Alto Del Uvo, Vereda Tarpeya. L2	48.53	47.65	4527.69	4380.75
2023	1	15162	5°58'2.928" N	72°57'6.624" O	Predio Rural El Calvario, Vereda San Victorino	44.59	46.70	4379.94	3980.72
2023	1	15162	5°58'2.8604" N	72°57'6.4116" O	Predio Rural El Calvario, Vereda San Victorino. L1	40.41	50.03	3759.63	3599.67
2023	1	15162	5°58'2.7192" N	72°57'6.5448" O	Predio Rural El Calvario, Vereda San Victorino. L2	43.62	44.69	4625.10	4649.01
2023	1	15180	6°32'56.292" N	72°29'14.64" O	Sector Alto De Puentes, Cerro Las Curruacas, Vereda Tausasi	76.94	82.29	2636.76	2505.89
2023	1	15180	6°32'55.9896" N	72°29'15.1728" O	Sector Alto De Puentes, Cerro Las Curruacas, Vereda Tausasi. L1	77.29	78.37	3454.06	3435.88
2023	1	15180	6°32'55.7484" N	72°29'14.9532" O	Sector Alto De Puentes, Cerro Las Curruacas, Vereda Tausasi. L2	88.53	92.91	1985.96	1919.72
2023	1	15183	6°13'0.912" N	72°30'44.856" O	Finca La Cerca Vereda Quindeba	109.63	125.49	2817.45	2609.38
2023	1	15183	6°13'1.0668" N	72°30'45.6444" O	Finca La Cerca Vereda Quindeba. L1	35.72	39.85	3237.75	3186.31
2023	1	15183	6°13'0.7176" N	72°30'45.3636" O	Finca La Cerca Vereda Quindeba. L2	40.29	43.61	5295.83	5177.28
2023	1	15185	6°1'55.74" N	73°26'47.508" O	Vda. Resguardo De Blancos Predio Lote De Terreno	40.3	41.59	6705.53	6592.48
2023	1	15185	6°1'55.8588" N	73°26'47.6232" O	Vda. Resguardo De Blancos Predio Lote De Terreno. L1	44.34	46.17	2261.45	2362.82
2023	1	15185	6°1'55.8624" N	73°26'47.7384" O	Vda. Resguardo De Blancos Predio Lote De Terreno. L2	40.86	42.28	2130.16	2185.38
2023	1	15218	6°31'22.8648" N	72°44'40.6176" O	Finca El Espino Vereda Sotes	64.2	2209.51	2344.82	2018.82
2023	1	15218	6°31'22.7064" N	72°44'41.0172" O	Finca El Espino Vereda Sotes. L1	47.36	49.31	1950.42	1618.81
2023	1	15218	6°31'22.5048" N	72°44'40.8012" O	Finca El Espino Vereda Sotes. L2	55.26	58.30	1583.41	2018.82
2023	1	15223	7°0'10.512" N	72°4'38.532" O	Finca El Mirador, Vereda La Canaguatera	83.83	139.48	438.20	427.21
2023	1	15223	7°0'10.0008" N	72°4'38.2944" O	Finca El Mirador, Vereda La Canaguatera. L1	81.45	86.19	913.25	803.65
2023	1	15223	7°0'10.242" N	72°4'38.8776" O	Finca El Mirador, Vereda La Canaguatera. L2	78.46	124.36	760.71	805.81
2023	1	15236	4°55'28.4999" N	73°23'3.84" O	Finca Alto El Saucha, Vereda El Rosal, Municipio De Almeida	35.77	36.44	4611.07	4507.25
2023	1	15236	4°55'28.2972" N	73°23'3.8184" O	Finca Alto El Saucha, Vereda El Rosal, Municipio De Almeida. L1	47.47	50.43	3379.57	3422.92
2023	1	15236	4°55'28.6212" N	73°23'4.002" O	Finca Alto El Saucha, Vereda El Rosal, Municipio De Almeida. L2	35.65	36.33	4806.14	4566.14
2023	1	17001	5°43'2.6496" N	75°31'41.844" O	Av. 12 De Octubre No. 9C - 71	81.83	83.65	5983.69	6086.37
2023	1	17001	5°42'9.316" N	75°31'27.588" O	Calle 12 Con Carrera 10 - Esquina-Manizales	73.24	72.26	4188.21	4153.37
2023	1	17001	5°41'9.7568" N	75°31'11.064" O	Calle 19 No. 15-17	78.61	80.35	5716.72	5716.25
2023	1	17001	5°41'15.6" N	75°31'11.64" O	Calle 19 No. 16 - 45 Enseguida Hotel California	76.2	77.47	6888.26	6823.21
2023	1	17001	5°41'1.28" N	75°30'45.36" O	Calle 30 No. 19 - 26	76.28	77.39	5763.10	5870.50
2023	1	17001	5°35'9.94" N	75°30'4.68" O	Calle 64 No. 36-09 Manizales	74.56	75.67	6101.85	6047.96
2023	1	17001	5°35'9.4" N	75°30'18.72" O	Conjunto Residencial La Estacion	67.92	73.28	6938.88	6880.92
2023	1	17001	5°34'1.184" N	75°29'28.32" O	Cr 23 No. 57 - 03	77.5	81.07	5967.17	5995.65
2023	1	17001	5°34'3.2" N	75°29'31.2" O	Cr 23 No. 56 - 65 Manizales	78.45	79.62	7033.04	6947.50
2023	1	17001	5°34'2.48" N	75°29'31.56" O	Edificio El Carretero Cra 23 No. 56-25	82.65	83.52	5069.25	5082.02
2023	1	17001	5°34'2.624" N	75°30'36.864" O	Finca El Carmelo Detras De Helados La Fuente	80.18	81.90	3703.86	3646.77
2023	1	17001	5°34'2.444" N	75°31'28.644" O	Torre Telefonica En Plaza De Toros	79.04	80.17	3948.94	3899.83
2023	1	18001	1°36'52.4556" N	75°36'50.8392" O	Calle 14 Carrera 13	47.25	56.42	6194.36	6025.07
2023	1	18001	1°37'14.628" N	75°36'39.384" O	Calle 21 No. 7-04	47.87	45.35	7642.48	7365.36
2023	1	18001	1°36'53.388" N	75°36'49.68" O	Carrera 13 Calle 14 Esquina	57.46	58.00	5477.71	5366.04
2023	1	18001	1°37'27.468" N	75°38'2.004" O	Carrera 30A No. 36 - 26	56.95	60.73	4206.97	4049.13
2023	1	18001	1°37'27.7104" N	75°38'1.7772" O	Celda Ciudadela Comcel	54.72	54.83	3479.51	3446.41
2023	1	18001	1°37'15.8124" N	75°36'12.5748" O	Esquina Carrera 4 Con Calle 16	57.78	59.99	5859.23	5515.35
2023	1	18001	1°36'44.568" N	75°36'36.288" O	Parque Central De Florencia	57.82	59.39	5005.57	4920.84
2023	1	18001	1°37'8.508" N	75°35'49.884" O	Transversal 2A Bis No. 9-26	50.02	59.71	3996.97	3847.28
2023	1	19698	3°02'4.12" N	76°29'49.92" O	Barrio El Povonir	57.65	57.28	2031.51	2106.80
2023	1	19698	3°16.168" N	76°28'50.628" O	Calle 16 No. 11 - 46	72.38	81.06	4366.63	4307.72
2023	1	19698	3°02'1" N	76°29'6.4" O	Calle 2 No. 11-84	147.15	162.68	1846.43	1796.25
2023	1	19698	3°03'6.756" N	76°29'8.304" O	Calle 7 No. 14-20	64.51	70.50	5115.09	4943.02
2023	1	19698	3°03'6.72" N	76°29'9.24" O	Calle 7A Carrera 14 Esquina	65.86	67.47	5094.38	5087.43
2023	1	19698	3°14'8.252" N	76°28'54.1668" O	Cle. 16 No. 11-104 Santander De Quilichao	69.87	76.99	4329.28	4254.60
2023	1	19698	3°02'3.508" N	76°29'50.82" O	Cil 2 Con Cr 7 Sur Barrio Bello Horizonte	70.03	76.21	2174.57	2072.62
2023	1	19698	3°02'4.6" N	76°29'51.1001" O	Variante Santander De Quilichao - Barrio Bello Horizonte	66.27	73.02	2880.95	2921.01
2023	1	20001	10°27'42.12" N	73°16'32.52" O	Calle 16 No.31 - 181	69.33	70.38	6918.59	6900.47
2023	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	107.91	103.56	6753.05	6405.28
2023	1	20001	10°29'23.64" N	73°16'18.48" O	Calle 2 Norte No.190 - 64	81.16	80.29	5515.34	5580.86
2023	1	20001	10°28'6.24" N	73°14'10.68" O	Calle 20 B1 No. 4A - 6	80.11	82.72	7707.97	7505.64
2023	1	20001	10°26'43.44" N	73°15'49.68" O	Calle 44 No. 21 -90, El Terminalito.	97.79	112.75	4992.50	4786.26
2023	1	20001	10°29'8.16" N	73°16'17.76" O	Calle 5 Carrera 20	58.32	71.01	8722.95	8544.04
2023	1	20001	10°28'56.28" N	73°15'52.56" O	Calle 6D Con Cra 19B Esquina	64.11	69.19	6642.00	6619.94
2023	1	20001	10°28'52.32" N	73°15'11.16" O	Carrera 11 No. 90 - 51	77.08	76.37	7583.61	7406.28
2023	1	20001	10°29'3.84" N	73°15'33.84" O	Carrera 14 No. 7 B -10	79.09	80.91	6750.39	6840.84
2023	1	20001	10°27'17.28" N	73°16'23.16" O	Carrera 17 No. 34 - 25. Valledupar.	106.9	89.34	6283.13	5963.84
2023	1	20001	10°28'15.96" N	73°14'30.12" O	Cra 6 A No. 19 A-44	82.02	84.23	4294.09	4196.68
2023	1	20001	10°28'59.88" N	73°14'55.68" O	Cra 6A No.10-65 Edificio Don Lucas	75.7	82.40	6208.27	6189.11
2023	1	20001	10°29'6.36" N	73°15'22.68" O	Cra 9A No. 7B - 15, Valledupar	81.2	82.83	5984.30	5891.99
2023	1	20001	10°26'41.28" N	73°15'45.72" O	Diagonal 21 No. 44 - 150	80.42	84.32	4516.01	4243.39
2023	1	20001	10°28'19.2" N	73°14'13.92" O	Finca El Paraiso Cile 19A Con Kra. 4ta	69.7	73.56	3231.06	3291.88
2023	1	20001	10°29'8.644" N	73°16'17.796" O	Lote Al Lado De Estacion De Servicio Carrera 23 No. 4-01	64.81	65.70	8668.15	8433.21
2023	1	23001	8°43'31.6344" N	75°52'54.6852" O	Calle 1 C No. 23 - 31	62.99	76.67	5600.23	5479.18



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL SERVICIO DE DATOS MÓVILES BASADOS EN MEDICIONES EXTERNAS PARA TECNOLOGIA DE ACCESO 3G  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

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
2023	1	23001	8°44'30.012" N	75°52'53.47" O	Calle 13 No. 15 C - 39	74.82	75.77	6432.87	6293.30
2023	1	23001	8°45'1.2724" N	75°53'13.586" O	Calle 22 No. 6 - 78. Montería.	76.57	77.38	2113.45	2057.54
2023	1	23001	8°44'24.72" N	75°51'35.28" O	Calle 29 Carrera 41 (Km1 Via Montería - Planeta Rica)	77.25	75.93	5195.60	5140.61
2023	1	23001	8°45'50.4" N	75°52'49.08" O	Calle 40 No. 2 - 48	73.57	74.81	7957.69	7698.00
2023	1	23001	8°45'48.78" N	75°52'30.756" O	Calle 44 No. 7 - 51. Portal De Alameda	70.64	71.04	7514.03	7339.32
2023	1	23001	8°43'48.36" N	75°52'45.84" O	Calle 4E, No. 24-04 Mx 49, Lote 1, Barrio Mogambo.	60.26	72.80	8089.97	7859.48
2023	1	23001	8°45'52.92" N	75°51'53.28" O	Carrera 11A Con Calle 55	73.24	74.45	7769.04	7480.84
2023	1	23001	8°45'9.36" N	75°52'28.56" O	Carrera 15 D No. 34 A - 36	85.46	91.24	5629.41	5353.70
2023	1	23001	8°45'49.32" N	75°52'46.2" O	Carrera 3 No. 4D Esquina	73.43	74.31	8046.86	7787.59
2023	1	23001	8°46'23.988" N	75°51'57.96" O	Carrera 7A No. 62-69	64.95	69.41	7408.33	7155.67
2023	1	23001	8°44'55.32" N	75°54'12.24" O	Carrera 8W No. 9-41	74.33	75.18	5714.66	5687.99
2023	1	23001	8°45'56.16" N	75°52'48.72" O	Cra 1C No. 41 - 111	76.23	81.67	5190.41	5078.15
2023	1	23001	8°44'9.96" N	75°53'0.96" O	Diagonal 12 No. 13 A - 90	70.11	70.76	7154.82	6946.70
2023	1	23001	8°44'17.196" N	75°53'37.68" O	Diagonal 13, Transv 5, Ny 12 - 35	68.99	73.03	2949.10	2932.26
2023	1	23001	8°45'1.08" N	75°54'9.36" O	Finca Santa Catalina, Via Rancho Grande Entre Los Barrios Rancho Grande Y Carcolí	75.67	76.67	6496.09	6397.07
2023	1	23417	9°13'56.28" N	75°48'44.64" O	Calle 10 No. 27A-25. L1	61.65	63.47	7662.57	7496.04
2023	1	23417	9°13'56.64" N	75°48'43.7148" O	Calle 10 No. 27A - 25	63.79	67.15	6517.65	6419.22
2023	1	23417	9°14'36.6" N	75°49'6.3012" O	Calle 180 No. 15B-01	59.39	61.41	6414.66	6210.97
2023	1	23417	9°14'30.516" N	75°49'10.008" O	Calle 23 Via Purisma	124.79	103.47	1301.07	1242.68
2023	1	23417	9°13'39.144" N	75°48'59.508" O	Calle 4 No. 21-14	69.1	73.24	5320.19	5253.80
2023	1	23417	9°14'3.552" N	75°49'26.796" O	Carrera 14 Con Calle 12	85.8	76.60	2304.68	2511.27
2023	1	23417	9°14'3.1092" N	75°49'26.7564" O	Carrera 14 No. 14-17	73.9	75.63	3173.18	3196.13
2023	1	23417	9°14'4.812" N	75°48'50.4" O	Carrera 25 No. 12A-26	67.55	69.86	6254.82	6117.60
2023	1	23574	9°05'58.7016" N	76°15'6.4008" O	Finca Pobre Mique	100.47	114.88	1491.02	1489.10
2023	1	23574	9°05'58.68" N	76°15'6.372" O	Finca Pobre Mique L1	89.34	101.35	2957.39	2781.36
2023	1	23574	9°05'58.68" N	76°15'6.12" O	Finca Pobre Mique L2	100.73	108.39	1855.71	1821.12
2023	1	23660	8°56'45.1284" N	75°26'31.9128" O	Calle 13 No. 13	71.71	75.01	3185.70	3217.02
2023	1	23660	8°57'11.52" N	75°26'46.68" O	Calle 18 Carrera 15	84.7	119.79	2243.18	2164.87
2023	1	23660	8°57'10.44" N	75°26'46.32" O	Calle 19 A No. 4 - 79	87.95	116.34	2682.91	2509.36
2023	1	23660	8°57'10.5336" N	75°26'46.4352" O	Calle 19 A No. 4 - 79 Lote 2	113.88	143.97	2535.48	2336.05
2023	1	23660	8°56'45.744" N	75°26'32.64" O	Carrera 12 No. 13 - 50, Barrio Centro	73.97	76.56	3171.12	3233.91
2023	1	23660	8°56'42" N	75°26'31.2" O	Carrera 13 No. 13	66.21	80.02	2271.17	2268.52
2023	1	23660	8°56'27.5136" N	75°26'35.5128" O	Carrera 14 No. 7 A - 44	77.31	82.92	3598.09	3523.72
2023	1	23660	8°56'59.7" N	75°26'34.8" O	Carrera 9 Calle 18 No. 17-82	78.94	80.68	2030.16	2162.66
2023	1	25086	4°46'15.3984" N	74°45'41.2992" O	Finca Gramabotal - Municipio De Beltrán, Ubicacion-1	42.13	50.72	5791.22	5791.22
2023	1	25086	4°46'15.24" N	74°45'41.04" O	Finca Gramabotal - Municipio De Beltrán, Ubicacion-2	36.6	40.90	6707.26	6652.18
2023	1	25086	4°46'12" N	74°45'39.6" O	Finca Gramabotal - Municipio De Beltrán, Ubicacion-3	37.27	41.41	6985.68	6876.82
2023	1	25120	4°11'0.8012" N	74°30'12.8016" O	Finca Beñavista Vda Sta Lucia, Municipio Cabrera Gundinamarca, Ubicacion_1	48.38	53.05	4055.29	4092.12
2023	1	25120	4°11'0.3872" N	74°30'12.6288" O	Finca Beñavista Vda Sta Lucia, Municipio Cabrera Gundinamarca, Ubicacion_2	48.07	52.86	1936.36	1953.65
2023	1	25120	4°11'0.5636" N	74°30'12.4236" O	Finca Beñavista Vda Sta Lucia, Municipio Cabrera Gundinamarca, Ubicacion_3	37.95	42.92	2843.82	2731.52
2023	1	25154	5°20'10.668" N	73°54'56.016" O	Finca Alto Grande, Vereda La Playa, Ubicacion_1	40.76	49.97	2421.40	2386.07
2023	1	25154	5°20'9.9168" N	73°54'56.304" O	Finca Alto Grande, Vereda La Playa, Ubicacion_2	89.21	55.83	1295.10	1380.72
2023	1	25154	5°20'10.1868" N	73°54'56.0304" O	Finca Alto Grande, Vereda La Playa, Ubicacion_3	39.52	46.12	2452.01	2348.59
2023	1	25168	4°58'19.5996" N	74°38'5.1036" O	Finca Alto De La Pradera, Chaguani Gundinamarca, Ubicacion-1	38.15	41.66	4140.62	4105.20
2023	1	25168	4°58'19.56" N	74°38'5.1" O	Finca Alto De La Pradera, Chaguani Gundinamarca, Ubicacion-2	41.55	42.52	4559.25	4559.25
2023	1	25168	4°58'12" N	74°38'2.4" O	Finca Alto De La Pradera, Chaguani Gundinamarca, Ubicacion-3	29.46	35.30	5575.66	5320.30
2023	1	25175	4°51'53.3725" N	74°34'41.1718" O	Calle 15 No. 13 - 65/73	43.99	45.43	7356.06	7243.13
2023	1	25175	4°51'6.696" N	74°35'55.7928" O	Calle 2 No. 11 - 79 Lote A - 3	44.05	44.73	7426.27	7187.14
2023	1	25175	4°51'3.708" N	74°33'12.48" O	Calle 5 No. 2 - 68	44.31	44.60	7400.80	7178.05
2023	1	25175	4°51'9.648" N	74°30'7.2" O	Carrera 1W No. 6 39 Lote 8	0	0	0	0
2023	1	25175	4°52'27.948" N	74°3'8.46" O	Cl 9 C 25	43.66	45.37	4930.30	4697.66
2023	1	25175	4°51'11.592" N	74°4'13.08" O	Lote El Triangulo, Vereda Cerca De Piedra	43.92	44.89	5524.62	5471.60
2023	1	25175	4°52'31.5408" N	74°3'0.756" O	Via Antigua Chia Cajica	40.99	40.34	4088.98	4001.74
2023	1	25175	4°50'59.424" N	74°3'2.772" O	Via Variante Chia	44.27	45.15	7967.62	7587.37
2023	1	25258	5°15'6.5016" N	74°17'31.2" O	Vereda Centro - Finca Las Mercedes, Ubicacion-1	60.61	68.52	1388.41	1239.89
2023	1	25258	5°15'6.48" N	74°17'24" O	Vereda Centro - Finca Las Mercedes, Ubicacion-2	50.03	55.09	2198.41	2114.04
2023	1	25258	5°15'00" N	74°12'00" O	Vereda Centro - Finca Las Mercedes, Ubicacion-3	33.83	35.03	2944.51	2960.37
2023	1	25281	4°20'31.2" N	73°57'22.104" O	Cerro El Morroco (Pacho Pardo) - Fosca, Ubicacion-1	44.73	48.00	2211.36	2271.77
2023	1	25281	4°20'30.84" N	73°57'21.6" O	Cerro El Morroco (Pacho Pardo) - Fosca, Ubicacion-2	49.29	52.07	2624.33	2712.04
2023	1	25281	4°20'42" N	73°57'00" O	Cerro El Morroco (Pacho Pardo) - Fosca, Ubicacion-3	40.06	42.17	3609.79	3617.71
2023	1	25286	4°43'3.828" N	74°12'44.748" O	Av 15 N 13-99	42.56	43.54	7479.74	7284.61
2023	1	25286	4°43'4.008" N	74°12'44.8956" O	Avenida 15 No. 13 - 99	37.08	37.57	7874.74	7542.16
2023	1	25286	4°42'44.136" N	74°12'48.96" O	Carrera 10A No. 10 - 14	41.84	43.59	7807.28	7487.36
2023	1	25286	4°43'5.268" N	74°12'6.75" O	Carrera 9 No. 24A - 67, 25-93 Barrio La Aurora	45.35	46.10	7409.76	7212.02
2023	1	25286	4°42'49.086" N	74°12'47.988" O	Cl 11 - K 11 (Epm) Funza (Cund)	40.63	41.60	6757.76	6681.06
2023	1	25286	4°43'11.28" N	74°11'53.52" O	Funza Km2 Via Siberia Finca El Casique - Memosa Cra 12 Calle 25	44.34	45.01	6741.27	6656.70
2023	1	25286	4°43'13.296" N	74°13'8.04" O	Lote 4 - Vereda 7 Trojes (Funza)	30.49	33.00	2006.00	2006.90
2023	1	25286	4°43'13.188" N	74°13'7.992" O	Lote 4 Vereda Sete Trojes Mosquera Celda Line Mq02	30.72	31.70	2492.13	2485.02
2023	1	25293	4°40'21.792" N	73°30'28.584" O	Finca San Luis De La Vereda Guaramal	35.62	36.14	5336.88	5231.86
2023	1	25293	4°40'21.72" N	73°30'28.44" O	Finca San Luis De La Vereda Guaramal L1	49	51.23	4658.48	4503.32
2023	1	25293	4°40'19.2" N	73°30'25.2" O	Finca San Luis De La Vereda Guaramal L2	45.88	47.39	5492.64	5412.25
2023	1	25326	4°55'43.932" N	73°49'48.54" O	Finca Alto Del Pino	35.83	39.87	6273.13	6059.12
2023	1	25326	4°55'43.68" N	73°49'48.36" O	Finca Alto Del Pino L1	35.68	42.68	7031.92	6797.67
2023	1	25326	4°55'40.8" N	73°49'48" O	Finca Alto Del Pino L2	35.36	40.12	7447.13	7170.53
2023	1	25335	4°10'48" N	73°48'9.2" O	Jurisdiccion De Acacias	70.39	67.68	3117.62	2891.60
2023	1	25335	4°10'48" N	73°48'9.2005" O	Jurisdiccion De Acacias L1	61.82	63.56	3603.36	3317.05
2023	1	25335	4°10'48" N	73°48'9.2" O	Jurisdiccion De Acacias L2	48.01	54.77	5929.59	6007.07
2023	1	25339	4°14'36.132" N	74°11'00.04" O	Finca Quebrada Honda - Vereda El Salite, Ubicacion_1	45.53	48.24	4190.26	4063.50
2023	1	25339	4°14'36.2508" N	74°11'34.96" O	Finca Quebrada Honda - Vereda El Salite, Ubicacion_2	51.22	55.23	2212.72	2172.52
2023	1	25339	4°14'35.79" N	74°11'15.16" O	Finca Quebrada Honda - Vereda El Salite, Ubicacion_3	32.27	39.08	5477.21	5293.46
2023	1	25394	5°20'32.0028" N	74°22'55.488" O	Vereda El Alto, La Palma	34.5	37.13	3369.57	3247.12
2023	1	25394	5°20'31.992" N	74°22'55.488" O	Vereda El Alto, La Palma L1	35.25	37.44	3089.73	3045.38
2023	1	25394	5°20'31.92" N	74°22'55.2" O	Vereda El Alto, La Palma L2	35.09	38.13	3569.90	3543.02
2023	1	25430	4°43'55.92" N	74°15'6.12" O	Calle 19 No. 10 - 36F	274.39	242.86	1643.46	1170.17
2023	1	25430	4°43'53.724" N	74°15'54.9" O	Calle 4 No. 6 - 41	38.52	40.21	6617.04	6404.25
2023	1	25430	4°43'53.8896" N	74°15'55.1232" O	Calle 4 No. 6 - 41 L1	41.39	43.53	5872.03	5893.78



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL SERVICIO DE DATOS MÓVILES BASADOS EN MEDICIONES EXTERNAS PARA TECNOLOGIA DE ACCESO 3G  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

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
2023	1	25430	4°43'49.1516" N	74°15'44.244" O	Calle 7 No. 3 - 62	43.09	44.24	4616.72	4542.99
2023	1	25430	4°44'1.9068" N	74°15'43.9416" O	Calle 8 No. 6 - 20	38.31	39.87	6712.84	6520.48
2023	1	25430	4°44'2.112" N	74°15'44.28" O	Calle 8 No. 6-20	43.78	45.88	7240.51	7108.16
2023	1	25430	4°43'56.64" N	74°15'18.756" O	Carrera 15 No. 15 - 28	56.42	51.22	5344.84	5059.57
2023	1	25430	4°49'7.3272" N	74°13'22.39" O	Lote Saragoza - Puente Piedra (Line - Madrid 8)	52.55	55.18	2380.00	2388.18
2023	1	25438	4°30'48.816" N	73°20'59.28" O	Lote Al Lado Tanques Del Acueducto - Medina	69.9	70.75	2323.17	2191.58
2023	1	25438	4°30'48.6" N	73°20'56.4" O	Lote Al Lado Tanques Del Acueducto - Medina L1	54.96	65.11	2847.84	2736.52
2023	1	25438	4°30'46.8" N	73°20'24" O	Lote Al Lado Tanques Del Acueducto - Medina L2	64.65	70.19	2572.97	2588.64
2023	1	25473	4°42'44.64" N	74°13'39.3312" O	Calle 10 No.5-05 Urbanizacion Rincon De Los Virreyes - Estacion	30.08	31.13	8658.24	8480.22
2023	1	25473	4°42'47.0088" N	74°13'55.9632" O	Calle 6A No. 11 B - 38 Barrio La Cumbre	27.64	26.65	7461.62	7122.44
2023	1	25473	4°42'28.08" N	74°13'11.3448" O	Carrea 5 E No. 15 93 Lote 4	41.56	42.33	6278.09	6202.62
2023	1	25473	4°42'42.8134" N	74°13'16.968" O	Carrera 3 No. 16 - 58	30.54	31.84	5012.82	4840.96
2023	1	25473	4°42'21.5388" N	74°13'17.5836" O	Carrera 5 No. 10-87	43.13	44.63	7159.11	6967.56
2023	1	25473	4°42'24.372" N	74°12'45.4716" O	Celda Mq7 Egm Cra 5D No. 7 - 37	44.93	45.56	5455.63	5193.57
2023	1	25473	4°42'13.5" N	74°13'38.64" O	C/3 A No. 3 - 08E Restaurante El Ombilgon Mosquera (Cund)	56.45	68.74	5285.90	4871.52
2023	1	25473	4°42'12.096" N	74°13'46.3008" O	Cra 1 No. 1 - 46	27.28	27.64	6339.27	6191.92
2023	1	25489	5°7'40.1016" N	74°22'54.9984" O	Finca El Porvenir II Vereda San Miguel Municipio Nimaima	66.06	84.92	2027.96	1988.77
2023	1	25489	5°7'40.08" N	74°22'54.984" O	Finca El Porvenir II Vereda San Miguel Municipio Nimaima L1	40.04	40.79	4055.48	4275.90
2023	1	25489	5°7'40.08" N	74°22'54.84" O	Finca El Porvenir II Vereda San Miguel Municipio Nimaima L2	35.19	38.95	3895.42	4012.44
2023	1	25491	5°22'2.164" N	74°23'8.376" O	Finca La Fortuna, Vereda El Naranjal	31.2	32.24	2017.32	2006.91
2023	1	25491	5°22'1.84" N	74°23'8.16" O	Finca La Fortuna, Vereda El Naranjal L1	33.88	36.71	2770.35	2712.92
2023	1	25491	5°22'2.164" N	74°23'6" O	Finca La Fortuna, Vereda El Naranjal L2	61.98	87.91	2348.04	2305.33
2023	1	25506	4°03'3.8004" N	74°30'2.4984" O	Vereda La Georgina Sector Los Pinos	38.41	40.69	4552.53	4056.96
2023	1	25506	4°03'3.768" N	74°30'2.484" O	Vereda La Georgina Sector Los Pinos L1	185.97	152.32	2448.18	2267.64
2023	1	25506	4°03'3.48" N	74°30'2.16" O	Vereda La Georgina Sector Los Pinos L2	73.65	1180.43	1180.43	1207.54
2023	1	25518	5°21'31.5" N	74°10'28.8012" O	Cerro Alto Grande, Vereda Combuco, Ubicacion_1	35.67	38.09	3122.07	3183.68
2023	1	25518	5°21'31.4496" N	74°10'29.3808" O	Cerro Alto Grande, Vereda Combuco, Ubicacion_2	39.57	44.33	1965.03	1929.89
2023	1	25518	5°21'31.482" N	74°10'29.2764" O	Cerro Alto Grande, Vereda Combuco, Ubicacion_3	35.06	35.81	2685.87	2674.17
2023	1	25524	4°11'18.4168" N	74°29'12.012" O	Vereda Santa Helena Alta	48.52	42.45	8575.08	8329.05
2023	1	25524	4°11'18.4164" N	74°29'11.76" O	Vereda Santa Helena Alta L1	43	43.29	7737.45	7632.67
2023	1	25524	4°11'18.384" N	74°29'9.6" O	Vereda Santa Helena Alta L2	45.89	47.10	7962.07	8027.04
2023	1	25592	5°05'2.5996" N	74°28'12.6012" O	Lote Abacias, Vereda San Miguel, Ubicacion-1	34.7	37.77	2439.62	2418.47
2023	1	25592	5°05'2.56" N	74°28'12.36" O	Lote Abacias, Vereda San Miguel, Ubicacion-2	41.1	50.47	2231.17	2269.64
2023	1	25592	5°05'0.4" N	74°28'12" O	Lote Abacias, Vereda San Miguel, Ubicacion-3	32.8	33.93	3614.89	3578.52
2023	1	25594	4°19'1.596" N	73°51'38.628" O	Vereda Calimbo	40.65	41.20	2020.12	1946.52
2023	1	25594	4°19'1.56" N	73°51'38.52" O	Vereda Calimbo L1	57.73	64.63	1218.33	1208.81
2023	1	25594	4°19'1.2" N	73°51'36" O	Vereda Calimbo L2	44.86	47.99	1799.06	1651.48
2023	1	25596	4°45'19.9584" N	74°32'15.2808" O	Vereda Quipilito	54.59	58.02	1025.40	1036.33
2023	1	25596	4°45'19.944" N	74°32'15.252" O	Vereda Quipilito L1	52.04	57.53	906.01	882.71
2023	1	25596	4°45'19.8" N	74°32'15" O	Vereda Quipilito L2	54.43	58.35	1515.70	1452.55
2023	1	25653	5°20'14.568" N	74°14'48.576" O	Predio Alto De La Trinidad, Vereda El Guamal, Ubicacion_1	33.67	34.12	2787.77	2696.82
2023	1	25653	5°20'14.2908" N	74°14'48.172" O	Predio Alto De La Trinidad, Vereda El Guamal, Ubicacion_2	36.61	38.21	2673.51	2612.80
2023	1	25653	5°20'14.046" N	74°14'48.972" O	Predio Alto De La Trinidad, Vereda El Guamal, Ubicacion_3	37.48	38.95	3140.42	3094.53
2023	1	25662	4°51'29.952" N	74°30'2.976" O	Finca Las Minas Vereda Penuscos	46.64	45.23	4804.79	4540.02
2023	1	25662	4°51'29.88" N	74°30'2.76" O	Finca Las Minas Vereda Penuscos L1	40.95	44.08	5652.38	5192.70
2023	1	25662	4°51'29.952" N	74°30'2.4" O	Finca Las Minas Vereda Penuscos L2	33.34	33.23	3629.18	3512.13
2023	1	25754	4°34'26.292" N	74°12'59.58" O	Calle 12 No. 1A - 48 Este Soacha	40.65	40.89	6077.74	6198.77
2023	1	25754	4°34'52.716" N	74°12'1.8" O	Calle 31 A No. 4E-11	50.2	53.90	4151.69	3940.02
2023	1	25754	4°34'53.2992" N	74°11'52.8" O	Calle 32 No. 6 - 15 Este Soacha	48.55	51.62	5689.39	5358.45
2023	1	25754	4°34'43.608" N	74°14'37.536" O	Calle 5 No. 20-32	47.19	49.42	6859.35	6641.82
2023	1	25754	4°35'27.42" N	74°11'27.96" O	Calle 8 No.5-21 Soacha	37.85	48.47	3936.94	3807.02
2023	1	25754	4°34'1.74" N	74°14'6.036" O	Carrera 11 No. 8-30 Sur Soacha	45.51	49.66	3536.25	3475.28
2023	1	25754	4°34'51.96" N	74°12'30.456" O	Carrera 1E No. 24A -15	43.55	43.86	7943.56	7922.02
2023	1	25754	4°34'42.24" N	74°14'35.16" O	Carrera 21 No. 4 - 03	54.62	49.99	5721.02	5761.12
2023	1	25754	4°35'8.34" N	74°12'11.962" O	Carrera 3 N 308B-12 Conjunto Residencial El Mirador De San Ingnacio.	40.54	41.28	6305.72	6104.73
2023	1	25754	4°34'42.672" N	74°13'5.88" O	Carrera 38 No. 12 - 89 Soacha	80.75	76.57	6467.06	6382.89
2023	1	25754	4°34'57.252" N	74°12'40.1148" O	Carrera 38 No. 22-04 Autopista Sur	36.74	39.17	8657.64	8541.22
2023	1	25754	4°34'23.268" N	74°13'32.304" O	Carrera 4 No. 1 - 73 Soacha, Motel La Cascada	43.13	43.94	5968.13	5999.56
2023	1	25754	4°34'50.5272" N	74°13'14.1672" O	Carrera 6A No. 1 - 73 Soacha, Motel La Cascada	43.51	44.72	7027.13	6830.03
2023	1	25754	4°34'21.612" N	74°14'13.308" O	C/ 12A N 4-13 Sur	43.78	47.19	5915.84	5654.40
2023	1	25754	4°34'57.504" N	74°12'41.04" O	Cra 3 B No. 22 - 04 ( Central Telecom Soacha )	40.93	41.34	7514.32	7567.35
2023	1	25754	4°33'39.528" N	74°13'55.56" O	K 7 No. 14 - 94 Sur	44.32	45.16	3109.77	3144.00
2023	1	25777	5°04.2984" N	74°13'9.1992" O	Vereda La Reforma, Finca San Isidro, Ubicacion_1	44.61	48.28	2326.89	2216.22
2023	1	25777	5°05.1516" N	74°13'10.0272" O	Vereda La Reforma, Finca San Isidro, Ubicacion_2	50.08	53.12	1723.24	1710.15
2023	1	25777	5°04.4388" N	74°13'9.9048" O	Vereda La Reforma, Finca San Isidro, Ubicacion_3	34.16	35.28	3449.11	3478.10
2023	1	25807	5°14'46.902" N	73°32'8.7" O	Cerro Tibito, Ubicacion_1	39.49	38.16	6959.26	6829.30
2023	1	25807	5°14'47.352" N	73°32'8.844" O	Cerro Tibito, Ubicacion_2	40.48	44.49	6002.73	5751.53
2023	1	25807	5°14'47.136" N	73°32'9.024" O	Cerro Tibito, Ubicacion_3	39.2	38.84	5095.69	5114.95
2023	1	25823	5°18'10.242" N	74°17'36.6828" O	Finca Alto Venado, Vereda Capilla, Ubicacion_1	27.85	23.29	2124.29	2099.47
2023	1	25823	5°18'9.6516" N	74°17'36.5532" O	Finca Alto Venado, Vereda Capilla, Ubicacion_2	44.75	50.92	1220.66	1286.84
2023	1	25823	5°18'9.72" N	74°17'36.9492" O	Finca Alto Venado, Vereda Capilla, Ubicacion_3	35.32	39.34	2593.71	2604.50
2023	1	25839	4°44'45.996" N	73°32'11.5008" O	Finca Buenos Aires Vereda Sagrado Corazon	42.4	42.44	6793.78	6823.91
2023	1	25839	4°44'45.96" N	73°32'11.472" O	Finca Buenos Aires Vereda Sagrado Corazon L1	55.68	43.92	4259.02	4255.18
2023	1	25839	4°44'45.6" N	73°32'11.4" O	Finca Buenos Aires Vereda Sagrado Corazon L2	43.02	43.60	4885.63	5017.29
2023	1	25851	5°9'55.26" N	74°27'49.5" O	Vereda La Fria, Ubicacion-1	33.41	35.90	1508.97	1475.56
2023	1	25851	5°9'54.4" N	74°27'46.8" O	Vereda La Fria, Ubicacion-2	37.85	41.33	1665.15	1662.64
2023	1	25851	5°9'55.08" N	74°27'49.32" O	Vereda La Fria, Ubicacion-3	45.29	50.66	1779.57	1815.40
2023	1	25862	5°07'26.4024" N	74°20'24.8028" O	Finca El Copero - Vereda Cajas -1	37.76	41.37	1359.32	1395.29
2023	1	25862	5°07'26.388" N	74°20'24.792" O	Finca El Copero - Vereda Cajas -2	44.26	46.27	2178.26	2164.98
2023	1	25862	5°07'26.28" N	74°20'24.72" O	Finca El Copero - Vereda Cajas -3	35.23	40.72	1913.19	1913.60
2023	1	25871	5°16'1.236" N	74°12'30.816" O	Vereda Argentina, Finca El Oasis, Ubicacion_1	50.75	52.80	2292.71	2325.22
2023	1	25871	5°16'0.4152" N	74°12'30.51" O	Vereda Argentina, Finca El Oasis, Ubicacion_2	44.35	46.30	2486.11	2533.31
2023	1	25871	5°16'0.6456" N	74°12'31.212" O	Vereda Argentina, Finca El Oasis, Ubicacion_3	42.31	44.07	3261.83	3281.59
2023	1	41001	2°56'1.284" N	75°17'30.12" O	Av La Toma 4 -80	38.6	38.50	3548.69	3501.94
2023	1	41001	2°56'35.34" N	75°17'22.236" O	Calle 27 No. 7A 20	43.72	43.72	8797.47	8594.43
2023	1	41001	2°55'24.276" N	75°15'46.44" O	Calle 2A Bn No. 35 - 03	81.71	74.07	4870.24	4774.27



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL SERVICIO DE DATOS MÓVILES BASADOS EN MEDICIONES EXTERNAS PARA TECNOLOGIA DE ACCESO 3G  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

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
2023	1	41001	2°54'45.36" N	75°16'30.684" O	Carrera 22 124 45 Sur	37,21	43,20	5371,16	5234,49
2023	1	41001	2°56'25.6992" N	75°18'10.188" O	Carrera 7W Calle 25L Bis Parquadero	44,06	45,04	8047,50	7786,33
2023	1	41001	2°56'27.6" N	75°18'10.584" O	Carrera 7W No. 25N Bis - 27	41,05	40,73	6083,84	5983,54
2023	1	41001	2°57'4.32" N	75°17'14.64" O	Carrera 8 38 -42B, Terraza Norte Cc San Pedro	32,09	32,53	8270,67	8011,45
2023	1	41001	2°57'4.536" N	75°17'16.764" O	Carrera 8 38 -42B, Torre Parquaderos	31,97	32,54	8567,80	8356,08
2023	1	41001	2°57'1.764" N	75°17'15.54" O	Carrera 8 A No. 48 - 42 C.C. San Pedro Plaza	31,32	30,80	9058,48	8757,31
2023	1	41001	2°54'52.704" N	75°16'39.36" O	Cra 18 Sur No.11-23	29,85	33,48	4022,19	4007,88
2023	1	41001	2°55'46.272" N	75°16'34.68" O	Cra 19 No 6-25	46,15	47,25	6614,09	6392,65
2023	1	41001	2°57'7.92" N	75°18'3.834" O	Tranv 3W No. 43-15 Barrio Acropolis	49,24	49,40	7997,79	7844,60
2023	1	41551	1°51'3.6" N	76°2'60" O	Calle 3 No. 6 - 48	55,45	57,01	4193,51	4218,55
2023	1	41551	1°50'55.968" N	76°2'36.06" O	Calle 6 Con Carrera 1 Barrio Los Lagos	60,2	63,58	5204,28	4938,41
2023	1	41551	1°51'6.408" N	76°2'36.16" O	Carrera 1 No. 10 - 45	57,9	58,55	3762,91	3738,02
2023	1	41551	1°51'4.76" N	76°2'15.72" O	Carrera 1 No. 15 - 26	55,54	62,40	3638,45	3505,70
2023	1	41551	1°51'3.996" N	76°2'44.916" O	Carrera 3 No. 5 - 90	56,82	58,89	4740,62	4756,26
2023	1	41551	1°51'18.3672" N	76°2'36.8088" O	Carrera 5 No. 11-14	53,05	54,22	5953,21	5766,98
2023	1	41551	1°51'47.448" N	76°1'57.36" O	Cra 4 No.27-210	62,07	66,77	3276,83	3101,40
2023	1	41551	1°51'5.976" N	76°2'56.328" O	Cra 6 No. 3-63	52,19	63,45	3347,62	3056,19
2023	1	47001	11°14'27.24" N	74°10'59.88" O	Av Libertador No. 26-76	105,76	123,59	2403,15	2317,62
2023	1	47001	11°14'42.72" N	74°11'40.56" O	Avenida Libertador Entre Calles 19 Y 22	113,33	114,03	3380,42	3124,61
2023	1	47001	11°11'27.24" N	74°13'24.00" O	Calle 10 No. 14 - 28. Barrio Gaira	72,69	76,63	4444,96	4398,91
2023	1	47001	11°14'33.36" N	74°12'25.56" O	Calle 17B No. 8 - 25	68,77	71,44	5093,40	5203,35
2023	1	47001	11°13'33.96" N	74°9'48" O	Calle 30 Con Carrera 74	73,49	80,71	1426,29	1427,68
2023	1	47001	11°13'36.12" N	74°9'6.12" O	Calle 30 No. 74 - 81 Barrio Cantillo	68,56	69,19	4151,33	4265,69
2023	1	47001	11°14'53.88" N	74°12'41.76" O	Calle 9 Carrers 3 Y 4 Esquina	70,5	71,59	6294,53	6294,54
2023	1	47001	11°14'41.28" N	74°12'10.8" O	Carrera 12A Entre Calle 11 Y 14.	70,55	73,93	4235,36	4244,86
2023	1	47001	11°13'57.36" N	74°12'7.92" O	Carrera 15 No. 28A - 59	67,07	68,15	3512,40	3515,44
2023	1	47001	11°14'8.952" N	74°11'44.772" O	Carrera 18A No. 23 - 29	63,39	98,44	2628,12	2489,48
2023	1	47001	11°11'34.584" N	74°13'41.736" O	Carrera 2 No. 20 - 32	70,14	73,62	3325,88	3280,56
2023	1	47001	11°13'18.192" N	74°11'31.812" O	Carrera 21 No. 29i - 71 (Av Del Rio)	69	71,84	5330,39	5261,47
2023	1	47001	11°11'20.76" N	74°12'45" O	Carrera 4 No. 13-36	68,81	71,16	6493,24	6385,51
2023	1	47001	11°13'59.88" N	74°12'48.96" O	Carrera 4 No. 30 - 50, Barrio Manzanares.	66,23	67,45	7204,66	7058,58
2023	1	47001	11°14'45.96" N	74°12'16.92" O	Edificio Petecul Cr 11 No. 10-36	74,59	77,55	3448,77	3428,91
2023	1	47001	11°13'14.52" N	74°11'17.16" O	Troncal Del Caribe Frente A La Urbanizacion El Parque	85	107,69	1923,77	1941,23
2023	1	47001	11°14'54.96" N	74°12'45.72" O	Zona Franca Comercial Av Ferrocarril Con Primera	70,32	72,50	3629,43	3579,03
2023	1	47189	11°0'41.184" N	74°15'1.728" O	Calle 12 No. 8 - 49	80,89	80,75	6031,13	6093,69
2023	1	47189	11°0'32.616" N	74°14'31.308" O	Calle 17 No. 23 - 119	63,96	69,20	2018,49	2055,52
2023	1	47189	11°0'14.4" N	74°13'35.256" O	Calle 19 Con La Carrera 44 Carretera Y La Region Cordobita	66,89	67,81	6513,12	6560,08
2023	1	47189	11°0'19.8" N	74°15'29.88" O	Calle 19 No. 10 - 28	134,25	450,43	2225,76	3079,10
2023	1	47189	11°0'21.924" N	74°15'11.808" O	Calle 19 No. 6 - 97	102,04	117,86	1587,97	1554,55
2023	1	47189	11°0'19.44" N	74°14'49.2" O	Calle 20 Carrera 18 Esquina	90,42	98,28	1958,70	1911,91
2023	1	47189	11°0'18.7272" N	74°14'47.976" O	Calle 20 Carrera 18 Esquina. L1	78,14	82,38	1500,76	1509,12
2023	1	47189	11°0'43.2" N	74°15'5.04" O	Calle 8 No. 11-39	76,56	79,67	5311,49	5460,26
2023	1	50001	4°9'27.252" N	73°38'25.8" O	Calle 17 C No. 12B - 25	45,46	47,45	5432,30	5297,69
2023	1	50001	4°9'27" N	73°38'24" O	Calle 17C No. 12B-25 L2	37,65	41,12	5137,86	5071,08
2023	1	50001	4°8'38.4" N	73°37'41.88" O	Calle 26B No. 25-87	39,07	40,30	7252,32	6945,58
2023	1	50001	4°7'44.98" N	73°37'43.68" O	Calle 3 Manzana F Casa 17 Coralina Cuarta Etapa	40,35	43,59	4405,91	4300,26
2023	1	50001	4°8'50.136" N	73°37'52.536" O	Calle 32 No 26 - 68 Villavivencio	35,38	35,97	8924,77	8690,83
2023	1	50001	4°8'56.112" N	73°37'5.592" O	Calle 36 A No. 17-20 Barrio Santa Helena	35,27	35,86	6849,84	6628,46
2023	1	50001	4°8'57.084" N	73°36'52.92" O	Calle 37 B - Cra 15 Parquadero	31,21	31,84	7357,01	7236,41
2023	1	50001	4°9'8.64" N	73°37'43.824" O	Calle 37 C No. 23 - 41, Barrio Santa Ines, Villavivencio	34,82	35,76	8876,48	8521,44
2023	1	50001	4°9'4.104" N	73°36'52.884" O	Calle 40 No. 15-06 Mm U Lote 5 Barrio El Madrigal	50,81	56,98	5826,27	4925,21
2023	1	50001	4°8'19.896" N	73°35'7.44" O	Carrera 100 A No. 13-69 Sur	35,37	36,24	7612,93	7426,66
2023	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	49,55	53,71	5456,67	5130,68
2023	1	50001	4°5'40.56" N	73°39'46.8" O	Carrera 24 No. 37B -47 Manzana N Casa 5	35,37	35,74	7528,20	7282,98
2023	1	50001	4°7'58.62" N	73°38'9.024" O	Carrera 48 No. 13 - 220 - Barrio La Esperanza, Villavivencio (Meta)	41,21	42,99	7442,38	7240,35
2023	1	50001	4°8'32.712" N	73°37'39" O	Cra 25 No. 25 - 37 Villavivencio	37,01	40,59	5965,14	5543,80
2023	1	50001	4°5'46.68" N	73°39'41.04" O	Finca La Cachita, Km 6 Via Acacias	53,55	55,40	3877,76	3914,49
2023	1	50001	4°7'10.9956" N	73°38'35.1744" O	km 2 Via Acacias Interseccion Anillo Vial Villavivencio	59,11	59,47	5382,22	5245,76
2023	1	52001	11°15'56.508" N	77°15'57.096" O	Calle 19A No. 3 - 15 - Hogar Infantil Nina Maria, Barrio El	75,96	92,39	1523,33	1516,43
2023	1	52001	11°12'54" N	77°16'37.704" O	Calle 20 No. 24 - 37	54,58	67,97	6756,39	6567,30
2023	1	52001	11°12'16.812" N	77°15'33.48" O	Calle 21E No. 3E - 31	74,16	75,24	7357,85	7001,95
2023	1	52001	11°12'19.8" N	77°15'11.16" O	Calle 22 Carrera 11E	61,31	63,27	6151,55	6042,95
2023	1	52001	11°13'14.2" N	77°16'12.5" O	Carrera 25 No. 27C-43 Manzana 11B Casa 7	74,58	75,64	2506,88	2487,77
2023	1	52001	11°13'1.02" N	77°16'58.8" O	Carrera 29 No. 15-07	65,96	70,90	4095,44	4063,41
2023	1	52001	11°12'888" N	77°16'12.72" O	Carrera 8 No.18-35	68,95	76,64	2117,98	2134,27
2023	1	52001	11°14.808" N	77°16'27.48" O	Cl. 13 No. 6-16	66,5	70,97	3977,64	3874,50
2023	1	52001	11°12'3.78" N	77°16'30.36" O	Cra 12A No. 13C-06	70,2	71,56	4173,11	4230,44
2023	1	52001	11°13'19.308" N	77°16'56.388" O	Edificio Artelaurt	68,83	68,28	5505,43	5329,33
2023	1	52001	11°13'55.776" N	77°16'2.64" O	Infraestructura de Shinsen Telecom	72,97	73,82	6932,30	6721,07
2023	1	52001	11°13'2.28" N	77°17'57.12" O	Vereda El Guaco	53,37	56,42	5270,93	5209,51
2023	1	54001	7°53'24.216" N	72°28'0.48" O	Av 4A No. 7 - 12 Barrio Santa Ana	54,12	56,42	6024,32	5552,55
2023	1	54001	7°53'42.324" N	72°29'23.352" O	Av. Gran Colombia	53,22	55,20	6251,67	5945,83
2023	1	54001	7°52'1.5996" N	72°30'8.244" O	Avenida 1 No. 31 - 61 Barrio San Rafael	55,43	56,46	8371,12	8011,61
2023	1	54001	7°54'2.8008" N	72°29'30.084" O	Avenida 10 Este No. 2N - 28 Urbanizacion Govika	51,77	54,00	5026,50	4936,26
2023	1	54001	7°53'45.672" N	72°28'56.604" O	Avenida 3 No. 9 - 20	54,46	57,31	4967,23	4661,14
2023	1	54001	7°53'33.504" N	72°30'34.56" O	Avenida 9 No. 3 - 52 3 - 56 Barrio El Callejon, Cucuta	55,07	56,06	5852,50	5685,71
2023	1	54001	7°53'13.704" N	72°29'51.72" O	Avenida Cero Entre Calles 10 Y 11 Esquinas	55,53	56,76	7804,51	7442,44
2023	1	54001	7°54'34.416" N	72°31'30.36" O	Calle 0 No. 12 - 18	48	55,50	4977,84	4677,50
2023	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 ,Cucuta	58,28	62,74	3774,26	3104,71
2023	1	54001	7°53'10.392" N	72°28'44.04" O	Calle 19 No. 10 - 04 Esquina	63,32	63,73	7936,26	7678,15
2023	1	54001	7°54'3.096" N	72°31'34.68" O	Calle 5 No. 1 - 74	55,11	56,42	3417,67	3356,45
2023	1	54001	7°54'23.04" N	72°28'11.46" O	Calle 7 No. 8 - 24 Barrio San Martin	53,39	54,26	5619,61	5386,89
2023	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	56,43	57,91	6197,76	5983,28
2023	1	54001	7°56'44.088" N	72°30'48.6" O	Lote En El Alonico	54,89	57,65	2748,38	2692,03
2023	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	64,19	66,41	4141,97	3855,01
2023	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	52,8	55,15	8585,68	8171,08



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL SERVICIO DE DATOS MÓVILES BASADOS EN MEDICIONES EXTERNAS PARA TECNOLOGIA DE ACCESO 3G  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

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
2023	1	54174	7°8'22.668" N	72°39'48.708" O	Carrera 6A No. 6 - 50	48.44	49.36	3990.73	4006.16
2023	1	54174	7°8'22.4736" N	72°39'48.5892" O	Carrera 6A No. 6 - 50. L1	46.87	55.42	3424.95	3392.94
2023	1	54174	7°8'22.6068" N	72°39'48.5038" O	Carrera 6A No. 6 - 50. L2	47.97	48.87	3786.31	3746.38
2023	1	63111	4°21'43.4988" N	75°44'33.3996" O	Vereda La Cabana, Finca La Esperanza Costado Cementerio	68.18	75.06	5727.37	5724.45
2023	1	63111	4°21'43.4888" N	75°44'33.396" O	Vereda La Cabana, Finca La Esperanza Costado Cementerio L1	76.76	79.19	5764.31	5678.13
2023	1	63111	4°21'43.4988" N	75°44'33.36" O	Vereda La Cabana, Finca La Esperanza Costado Cementerio L2	68.96	76.64	4460.51	4444.37
2023	1	63302	4°12'20.8008" N	75°47'31.0992" O	Carrera 12 No. 27 - 41	50.8	70.32	4380.05	4163.25
2023	1	63302	4°13'37.55" N	75°48'3.744" O	Finca La Palma, Vereda El Dorado Alto	76.51	77.35	3742.81	3616.20
2023	1	63302	4°13'37.55" N	75°48'3.6" O	Finca La Palma, Vereda El Dorado Alto L1	74.72	80.69	4575.06	4605.15
2023	1	63548	4°20'0.276" N	75°42'13.5" O	Carrera 4 No. 12 - 21	68.19	74.85	5987.59	5994.28
2023	1	63548	4°20'0.3084" N	75°42'13.5252" O	Carrera 4 No. 12 - 21 L1	64.36	71.49	7064.02	7086.07
2023	1	63548	4°20'0.24" N	75°42'13.32" O	Carrera 4 No. 12 - 21 L2	71.35	73.97	5365.16	5236.83
2023	1	66075	4°57'19.1988" N	75°57'30.0996" O	Finca Orleans Vereda Potosi El Cruelo Al Lado Del Cementerio	93.19	115.68	3501.06	3455.01
2023	1	66075	4°57'19.08" N	75°57'29.88" O	Finca Orleans Vereda Potosi El Cruelo Al Lado Del Cementerio L1	77.38	83.82	3456.36	3479.82
2023	1	66075	4°57'19.188" N	75°57'30.096" O	Finca Orleans Vereda Potosi El Cruelo Al Lado Del Cementerio L2	99.21	112.64	2758.99	2595.52
2023	1	66572	5°13'20.3988" N	76°147.3988" O	Lote En La Carrera 3A No. 7-39/41	74.41	79.01	3860.25	3844.14
2023	1	66572	5°13'20.388" N	76°147.388" O	Lote En La Carrera 3A No. 7-39/41 L1	139.43	194.41	2375.08	2067.13
2023	1	66572	5°12'39.75" N	76°025.74" O	Vereda Cato	68.07	74.29	4906.37	4854.54
2023	1	68001	7°8'34.7568" N	73°8'4.884" O	Calle 1 No. 14 - 91 Lote B Norte Bajo	53.08	57.49	3794.49	3553.38
2023	1	68001	7°8'6.1188" N	73°7'40.0512" O	Calle 11 No. 15 - 90	51.55	54.25	3523.36	3390.90
2023	1	68001	7°9'3.816" N	73°8'0.744" O	Calle 15N con Carrera 13N	52.25	50.64	6452.06	6326.45
2023	1	68001	7°7'10.5744" N	73°7'25.464" O	Calle 35 No. 18 - 65 Bucaramanga	40.55	43.06	5077.88	4813.20
2023	1	68001	7°6'56.16" N	73°7'32.376" O	Calle 42 No. 14 - 105 Edificio Antonio	45.83	52.68	8796.67	8288.54
2023	1	68001	7°6'52.92" N	73°7'16.32" O	Calle 46 No. 18-40 Telebucaramanga Central Roosta	51.79	53.67	8720.76	8342.70
2023	1	68001	7°6'40.572" N	73°6'37.44" O	Calle 53 No. 31 - 15	51.83	52.72	8541.09	8185.38
2023	1	68001	7°9'26.136" N	73°8'10.608" O	Carrera 12 No. 28N - 44	53.94	55.83	4562.48	4423.71
2023	1	68001	7°5'0.6" N	73°7'18.48" O	Carrera 15 B No. 104 C - 10	54.11	56.11	7972.62	7397.35
2023	1	68001	7°6'24.6492" N	73°7'9.3648" O	Carrera 17 No. 57-29	50.93	53.22	4952.67	4758.85
2023	1	68001	7°7'27.12" N	73°7'34.32" O	Carrera 18 No. 28-6/18	111.33	106.20	3590.30	3165.67
2023	1	68001	7°7'52.392" N	73°7'39.36" O	C/ 18 No. 16 - 33	52.24	55.05	3946.18	3805.77
2023	1	68001	7°7'21" N	73°6'38.88" O	Cra 35 No. 44-86	54.03	56.21	7724.52	7459.04
2023	1	68001	7°6'56.196" N	73°6'29.88" O	Cra 36 No. 48 - 131. Ed Posada Ipanema Cabecera 1 - Ola	53.05	54.25	8371.78	8090.17
2023	1	68001	7°6'18.396" N	73°10'15.276" O	Finca La Corona, Vereda Carrizal, Del Municipio De Girón	52.07	54.88	5441.48	5137.13
2023	1	68001	7°7'24.5424" N	73°6'50.7456" O	Terraza Ed Conaca Calle 35 No. 30 / 31	51.02	53.22	8191.96	7672.34
2023	1	68152	4°36'37.44" N	72°36'36.396" O	Finca La Copita, Vereda San Jacinto	53.76	54.88	5437.44	5479.50
2023	1	68152	4°36'36.9468" N	72°36'36.3708" O	Finca La Copita, Vereda San Jacinto. L1	47.48	53.94	2438.47	2343.56
2023	1	68152	4°36'37.188" N	72°36'36.8244" O	Finca La Copita, Vereda San Jacinto. L2	60.75	64.59	3066.33	2872.63
2023	1	68176	4°20'3.732" N	73°23'9.06" O	Vereda Carure, Predio Buenos Aires, Chima.	61.17	64.47	3180.91	3188.89
2023	1	68176	4°20'3.3684" N	73°23'9.128" O	Vereda Carure, Predio Buenos Aires, Chima. L1	73.03	81.42	3395.44	3301.77
2023	1	68176	4°20'3.1776" N	73°23'9.0004" O	Vereda Carure, Predio Buenos Aires, Chima. L2	61.25	64.86	3282.53	3153.18
2023	1	68211	4°16'40.872" N	73°28'59.808" O	Vereda Pedregal, Finca Buenos Aires	57.21	62.24	2214.04	2098.86
2023	1	68211	4°16'40.476" N	73°28'59.7396" O	Vereda Pedregal, Finca Buenos Aires. L1	74.15	77.86	2971.93	2583.07
2023	1	68211	4°16'40.8144" N	73°28'59.6676" O	Vereda Pedregal, Finca Buenos Aires. L2	60.91	64.06	4197.76	4000.32
2023	1	68217	4°16'51.852" N	73°24'1.28" O	Finca El Carmen, Vereda El Anzueto	55.46	58.42	5970.95	5535.16
2023	1	68217	4°16'51.8376" N	73°24'1.0532" O	Finca El Carmen, Vereda El Anzueto. L1	60.98	62.28	4495.27	4447.37
2023	1	68217	4°16'51.8268" N	73°24'1.4276" O	Finca El Carmen, Vereda El Anzueto. L2	58.7	62.61	3249.24	3160.11
2023	1	68276	7°348.204" N	73°6'18" O	Anillo Vial, Parquadero Lusiaña	51.78	53.83	6023.86	5620.38
2023	1	68276	7°4'15.708" N	73°5'54.24" O	Call 29 No. 6-65 Urb Lagos II Lote- Taller	41.6	44.80	7287.52	6876.39
2023	1	68276	7°5'36.816" N	73°6'12.6" O	Calle 106 Con Carrera 36 Barrio Caldas Manzana 50 Floridablanca	52.36	53.10	2811.31	2838.28
2023	1	68276	7°5'34.188" N	73°5'46.068" O	Calle 108 No. 45-02 / Floridablanca	43.39	45.79	7068.56	6706.26
2023	1	68276	7°5'14.676" N	73°6'25.56" O	Calle 114 Cra 31 Paralelo Autopista	43.99	46.32	7762.73	7256.68
2023	1	68276	7°5'39.084" N	73°5'45.6" O	Carrera 19 No. 59 A 28 Barrio La Trinidad (Floridablanca)	53.06	57.40	4624.90	4314.14
2023	1	68276	7°5'36.744" N	73°6'11.52" O	Carrera 36 No. 106-09 Barrio Caldas Edf. El Laurel	52.53	56.25	2830.46	2685.44
2023	1	68276	7°4'6.708" N	73°4'54.48" O	Carrera 6 No. 1-11	50.74	52.21	5468.61	5222.41
2023	1	68276	7°4'34.14" N	73°5'16.548" O	Carrera 7 E No. 28 - 98 B	41.57	44.27	8205.26	7816.89
2023	1	68276	7°5'12.408" N	73°5'12.84" O	C/ 127 No. 66A-16 Palmeras Lote 1 Sector Norte (Rural)	46.87	49.93	6200.34	6041.10
2023	1	68276	7°4'8.04" N	73°4'45.552" O	Estacion Base Altamira Floridablanca	46.99	54.88	3899.83	3802.87
2023	1	68276	7°5'13.884" N	73°5'12.984" O	Finca El Carmen Calle 127 No. 66A - 16 Floridablanca	57.12	60.94	5184.66	5040.92
2023	1	73001	4°25'26.22" N	75°11'20.58" O	Av Miroslindo - Carnaval Del Pollo	38.24	47.25	4507.40	4290.96
2023	1	73001	4°26'3.48" N	75°13'51.924" O	Avenida Carrera 1 No. 24-69	47.26	53.92	4419.68	4290.50
2023	1	73001	4°26'13.632" N	75°13'45.912" O	Avenida Ferrocarril No. 24-79	46.35	48.85	4036.40	3887.93
2023	1	73001	4°26'37.176" N	75°12'54.72" O	Calle 37 No. 10 - 50	67.66	80.64	3237.30	3128.15
2023	1	73001	4°25'56.82" N	75°13'21.9" O	Carrera 4 No. 32 - 20/24	58.85	64.10	3621.77	3631.85
2023	1	73001	4°26'30.048" N	75°13'58.8" O	Carrera 5 No. 19 - 58	63.43	73.13	5683.28	5725.98
2023	1	73001	4°26'10.932" N	75°12'7.56" O	Carrera 5 No. 50	58.21	69.90	5912.43	5658.76
2023	1	73001	4°26'26.088" N	75°13'28.416" O	Carrera 6 No 27 - 64	85.91	82.92	4510.55	4231.69
2023	1	73001	4°26'12.588" N	75°12'29.16" O	Carrera 6A Con 49 Ibaque	45.68	57.48	4529.45	4382.17
2023	1	73001	4°26'50.1" N	75°10'43.68" O	C/le 95 B, Carrera 14 La Gaviota	47.3	48.45	4877.86	5020.95
2023	1	73001	4°27'2.376" N	75°14'35.808" O	Cra 10 No. 5- 50 Barrio Belen	44.41	44.94	5055.87	5155.02
2023	1	73001	4°25'54.804" N	75°14'35.962" O	Cra 11A Sur No. 20-73	53.16	60.46	1929.82	1883.09
2023	1	73001	4°26'35.196" N	75°14'25.08" O	Cra 3 No. 12-54 Of. 809	55.34	65.41	1984.43	1971.89
2023	1	73001	4°26'47.4" N	75°14'42.324" O	Cra 3 No. 6- 86. Edificio Adriana	44.98	48.55	5963.73	5806.08
2023	1	73001	4°26'12.48" N	75°12'50.04" O	Cra 5 CI99	40.02	40.23	6759.78	6636.86
2023	1	73001	4°26'20.1984" N	75°13'14.52" O	Edificio Mirador De Cadi: Carrera 5 No. 31 06	96.36	97.50	5050.43	4662.53
2023	1	76001	3°27'10.332" N	76°33'50.832" O	Av. 5 Oeste No. 22-12 Call	63.24	72.63	3736.40	3684.75
2023	1	76001	3°28'36.8004" N	76°31'22.5984" O	Avenida 4N No. 38N-68	67.07	68.53	5763.11	5707.15
2023	1	76001	3°22'52.2192" N	76°32'5.6508" O	Calle 13 B No. 85B-05	65.84	65.55	8316.82	8032.53
2023	1	76001	3°26'17.016" N	76°31'27.84" O	Calle 16 No. 15A - 63	65.89	67.09	5119.24	5128.23
2023	1	76001	3°24'46.08" N	76°31'30.828" O	Calle 16 No. 43-46	55.22	59.84	7085.79	6972.81
2023	1	76001	3°27'14.004" N	76°31'23.16" O	Calle 22 No. 6-76	74.64	72.47	7018.82	6918.28
2023	1	76001	3°23'22.8012" N	76°32'47.4" O	Calle 4 No. 75-46	43.37	48.04	7632.56	7529.33
2023	1	76001	3°27'1.1016" N	76°30'15.6996" O	Calle 44 No. 11-13	60.81	65.46	4644.42	4532.75
2023	1	76001	3°28'56.7984" N	76°30'43.9992" O	Calle 52 Norte No. 2fr-05 B/ La Mercedes	67.8	68.74	7325.12	7029.24
2023	1	76001	3°28'47.748" N	76°30'9.072" O	Calle 56 No. 1M-50 Sitio Tem	69.74	70.69	7562.87	7312.00
2023	1	76001	3°25'44.6952" N	76°32'18.2292" O	Calle 7 No. 31-06	58.56	61.67	7918.02	7799.69
2023	1	76001	3°25'58.008" N	76°29'44.88" O	Calle 70 No. 26N - 03	57.95	62.65	5842.44	5707.08



INDICADORES DE CALIDAD PARA EL SERVICIO DE DATOS MÓVILES BASADOS EN MEDICIONES EXTERNAS PARA TECNOLOGIA DE ACCESO 3G  
PRIMER TRIMESTRE DE 2023

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
2023	1	76001	3°29'44.016" N	76°29'37.32" O	Calle 73 No. 38n - 88	74,63	73,60	4454,73	4388,16
2023	1	76001	3°25'55.56" N	76°28'30.18" O	Calle 82 No. 26B-39	64,87	68,10	3880,95	3822,50
2023	1	76001	3°29'34.782" N	76°29'4.1316" O	Carrera 1 Con 84 Esquina	69,14	72,01	7230,08	7005,73
2023	1	76001	3°26'42" N	76°31'10.92" O	Carrera 15 No. 22A - 45	64,94	65,94	5864,98	5944,03
2023	1	76001	3°26'22.3008" N	76°30'27.1008" O	Carrera 20 No. 33H-41	58,6	62,74	4945,65	4878,14
2023	1	76001	3°25'21.324" N	76°31'6.456" O	Carrera 33B No. 26B - 42	64,64	65,37	6617,69	6651,71
2023	1	76001	3°27'56.0988" N	76°30'5.6016" O	Carrera 3M Con Calle-52 Esquina	60,2	64,13	6610,32	6586,28
2023	1	76001	3°28'32.952" N	76°30'24.12" O	Carrera 4 Norte No. 50-38	66,97	67,45	6421,24	6298,76
2023	1	76001	3°24'15.5988" N	76°30'3.0996" O	Carrera 41B No. 54A-04 B/ El Vallado	64,53	65,78	3624,54	3644,13
2023	1	76001	3°27'58.2012" N	76°29'24.2988" O	Carrera 5 No. 42B-07	60,47	65,41	5019,68	4911,06
2023	1	76001	3°27'41.9904" N	76°28'44.6412" O	Carrera 7 E Bis No. 81-03 Cali	61,05	67,05	3537,66	3506,49
2023	1	76001	3°27'8.532" N	76°28'47.748" O	Carrera 77 Bis No. 76-57	63,45	64,48	6069,04	5972,35
2023	1	76001	3°29'4.7004" N	76°30'19.1988" O	Cll 59An 2An-12 Cali	60	64,98	5275,49	5176,68
2023	1	76001	3°25'26.688" N	76°29'34.512" O	Cll 72Ono. 28A-101 Taller	58,46	62,75	5505,61	5447,27
2023	1	76001	3°25'32.088" N	76°31'25.212" O	Cra 32 17-62	59,4	63,46	7518,38	7324,18
2023	1	76001	3°24'33.012" N	76°32'4.92" O	Cra. 50 No. 12B-77	57,46	62,34	6416,23	6195,74
2023	1	76001	3°26'30.9984" N	76°31'57.1332" O	Crr 15 Entre Calle 9 Y 10	57,27	62,93	7944,07	7680,90
2023	1	76001	3°24'56.808" N	76°30'9" O	Kra 35 No. 42B-62	55,6	59,81	6576,75	6456,96
2023	1	76109	3°53'20.976" N	77°43'37.92" O	Calle 3 No. 2A - 90 - Telecom Centro	69,15	70,55	6943,24	6713,17
2023	1	76109	3°52'59.088" N	77°41'16.4" O	Calle 4 No. 12-23	176,67	181,01	1959,12	1779,83
2023	1	76109	3°52'58.512" N	77°3'48.24" O	Calle 5 A No. 19 A - 26	60,92	66,97	6531,75	6263,01
2023	1	76109	3°52'58.368" N	77°3'47.988" O	Calle 5 No. 19A - 26 B/ El Jorge	79,21	89,59	1910,11	1821,66
2023	1	76109	3°53'13.092" N	77°4'16.32" O	Calle 6 C No. 7A - 55	54,53	67,62	2368,99	2417,50
2023	1	76109	3°53'21.984" N	77°4'28.92" O	Calle 7 No. 4 32- Hotel Kathrine Barrio Otrero	72,12	72,79	4087,02	4238,22
2023	1	76109	3°53'2.4" N	77°4'20.6" O	Calle Valencia No. 2-60 Hotel Brisas Y Mar B/ Pueblo Nuevo	70,94	72,35	3671,68	3771,58
2023	1	76109	3°53'0.996" N	77°1'41.88" O	Carrera 38 No. 4 - 88	415,11	508,03	715,50	516,31
2023	1	76109	3°52'28.1" N	77°0'16.8001" O	Carrera 57B No. 5-30 B/ Cascajal	78,83	84,14	1658,25	1580,45
2023	1	76109	3°52'7.716" N	76°58'51.24" O	Diagonal 3 Carrera 87 Barrio Cabal Pombó Buenaventura	79,17	76,33	1963,97	1922,04
2023	1	76109	3°52'44.976" N	77°1'14.88" O	Kra 47 No. 1-10	68,21	72,92	4136,47	4184,09
2023	1	76109	3°52'6.492" N	76°59'17.52" O	Lote Av. Simon Bolívar, Km 13.	82,9	81,33	4151,89	4157,02