

- a. Aclarar cuáles son las modificaciones previas que se han realizado al proyecto, ya que en el expediente administrativo no reposa aprobación de modificaciones al EsIA.

R/. No se han solicitado modificaciones anteriormente.

- b. Aportar las coordenadas UTM en formato Excel, incluidas en las respuestas a la pregunta 4 de la primera información aclaratoria del EsIA aprobado.

La solicitud de la concesión la inició uno de los socios del sistema, Cable & Wireless Panamá. Pero pasados algunos meses renunció a ser el administrador de las estaciones y Telxius Cable Panamá, antiguo Telefónica Global Solutions Panamá S.A retomó dicha función. Las coordenadas son bastante similares cambiando o diferenciándose principalmente en el amarre o coordenadas de cámara de playa y la aproximación hasta las mismas.

En el 2015 cuando se tendió el cable en aguas territoriales de Panamá, no se compartió la ruta final tal y como se encuentra el cable actualmente tendido.

En el Anexo 1 se presentan unos mapas donde se muestra el trazado de ambas rutas, la ruta que inició en el expediente inicial y la final del tendido (ruta actual).

- c. Aportar las coordenadas del alineamiento en zona marina y en zona terrestre aprobadas y las coordenadas UTM del nuevo alineamiento de la zona marina, sometido a modificación.

R/. Las coordenadas UTM del alineamiento en zona marina.

BALBOA – COROZAL

Point No	Comments	Latitude			Longitude			Depth (m)	Cum KP Dist (km)
1	BMH Balboa	08	56,0840	N	079	32,7080	W	-8	0,000
2	BA 17 m	08	56,0840	N	079	32,7080	W	-8	0,000
3	Duct End/ AP Start	08	56,0820	N	079	32,6970	W	-6	0,020
4	Start Shore Burial	08	56,0813	N	079	32,6689	W	-1	0,072
5	AC001	08	56,0810	N	079	32,6551	W	-1	0,097
6	End AP	08	56,0680	N	079	32,5258	W	0	0,336
7	CX AF Unknown	08	56,0404	N	079	32,1354	W	2	1,053
8	CX AF Unknown	08	56,0140	N	079	31,2640	W	5	2,651
9	AC002	08	56,0112	N	079	31,2178	W	5	2,736
10	AC003	08	55,9830	N	079	31,1090	W	5	2,942
11	CX IS AF SAC SEG I	08	55,9579	N	079	31,0913	W	5	2,998
12	CX AF Unknown	08	55,9219	N	079	31,0650	W	6	3,080
13	AC004	08	55,9181	N	079	31,0622	W	6	3,089

13.1	BoB (Beginning of Burial)	08	55,8780	N	079	31,0280	W	6	3,187
14	FINAL SPLICE SU7.B	08	55,8280	N	079	30,9800	W	6	3,312
15	CX AF PANAM SEG 8	08	55,8156	N	079	30,9675	W	6	3,346
16	AC005.1 (INITIAL SPLICE SU7.A)	08	55,8000	N	079	30,9590	W	6	3,377
16.1	AC005.2 (EoB:End of Burial)	08	55,7820	N	079	30,9100	W	6	3,472
17	AC006	08	55,7622	N	079	30,8928	W	6	3,516

18	CX AF Unknown	08	55,7142	N	079	30,6703	W	7	3,933
18.1	EOB	08	55,6500	N	079	30,4080	W	8	
18.2	SU8.A (Initial Splice)	08	55,6350	N	079	30,2940	W	8	
18.3	AC006.2 East crown leg	08	55,6300	N	079	30,2530	W	8	
18.4	SU8.B Final Splice - Crown bight	08	55,6380	N	079	30,2260	W	8	
18.5	AC006.3 West crown leg	08	55,6200	N	079	30,2430	W	8	
18.6	AC006.4	08	55,6070	N	079	30,2110	W	8	
18.7	BOB	08	55,5970	N	079	30,1420	W	8	
19	AC007	08	55,5886	N	079	30,0879	W	9	5,026
20	AC008	08	55,5080	N	079	29,8120	W	10	5,553
21	AC009	08	55,4360	N	079	29,7400	W	10	5,740
22	CX IS PAC 1 SEG 5B	08	55,4282	N	079	29,7334	W	10	5,759
23	AC010	08	55,3820	N	079	29,6940	W	10	5,870
24	AC011	08	55,3170	N	079	29,6690	W	10	5,999
25	CX AF Unknown	08	55,1570	N	079	29,4980	W	11	6,429
26	AC012	08	55,0418	N	079	29,2940	W	12	6,859
27	AC013	08	54,9960	N	079	29,0970	W	12	7,230
28	AC014	08	54,9994	N	079	28,9074	W	12	7,578
29	AC015	08	54,9872	N	079	28,6869	W	13	7,982
30	AC016	08	54,9562	N	079	28,5842	W	13	8,179
31	Start/End of PRIB West	08	54,9395	N	079	28,5493	W	15	
31.1	POL	08	54,9313	N	079	28,5228	W	15	
32	Start of bight West	08	54,9114	N	079	28,4651	W	15	
33	IS SNTL/01/19	08	54,9111	N	079	28,4578	W	15	
33.1	POL	08	54,9113	N	079	28,4561	W	14	
33.2	POL	08	54,9167	N	079	28,4482	W	14	
33.3	POL	08	54,9430	N	079	28,4182	W	14	
33.4	Crown West	08	54,9445	N	079	28,4146	W	14	
34	Crown	08	54,9440	N	079	28,4085	W	14	

34,1	Crown East	08	54,9378	N	079	28,4055	W	14	
35	FS SNTL/02/19	08	54,9362	N	079	28,4051	W	14	
36	POL	08	54,9050	N	079	28,4004	W	14	
36,1	POL	08	54,8981	N	079	28,3972	W	14	
36,2	POL	08	54,8934	N	079	28,3933	W	14	
37	Start of bight East	08	54,8901	N	079	28,3879	W	14	
38	Start/End of PRIB East	08	54,8769	N	079	28,3322	W	14	
39	End PLIB	08	54,8769	N	079	28,3268	W	14	8,771
40	AC019	08	54,8662	N	079	28,2860	W	14	8,848
41	AC020	08	54,6756	N	079	27,6562	W	15	10,055
42	TR DA-14/SA-14	08	54,6280	N	079	27,4989	W	16	10,357
43	AC021	08	54,6127	N	079	27,4481	W	16	10,454
44	AC022	08	54,5997	N	079	27,2848	W	16	10,754
45	AC023	08	54,5444	N	079	27,1267	W	16	11,061
46	AC024	08	54,4222	N	079	26,9427	W	17	11,467
47	JB 7012-1	08	54,0631	N	079	26,6201	W	18	12,354
48	AC025	08	54,0468	N	079	26,6055	W	18	12,395
49	AC026	08	52,5361	N	079	25,4404	W	23	15,904
50	AC027	08	52,1755	N	079	25,3082	W	23	16,612
51	AC028	08	51,9105	N	079	25,1728	W	24	17,160
52	AC029	08	50,9560	N	079	24,5268	W	25	19,281
53	AC030	08	50,3892	N	079	24,0630	W	26	20,628
54	AC031	08	49,5293	N	079	23,6287	W	27	22,402
55	AC032	08	48,1366	N	079	23,3208	W	30	25,030
56	AC033	08	46,5953	N	079	23,3840	W	32	27,874
57	PLIB Start	08	42,5314	N	079	23,8772	W	37	35,419
58	PLUP	08	42,5227	N	079	23,8785	W	37	35,435
59	PLDN	08	42,4655	N	079	23,8907	W	37	35,543
60	PLIB End	08	42,4179	N	079	23,9008	W	37	35,633

61	AC034	08	42,0023	N	079	23,9415	W	38	36,403
62	AC035	08	40,6769	N	079	24,1023	W	38	38,863
63	AC036	08	39,2157	N	079	24,2178	W	39	41,565
64	AC037	08	28,0349	N	079	25,1815	W	66	62,251
65	AC038	08	27,3089	N	079	25,1421	W	69	63,591
66	AC039	08	26,4870	N	079	25,1818	W	72	65,108
67	AC040	08	25,7091	N	079	25,3643	W	74	66,580
68	R7011	08	24,3025	N	079	25,4943	W	77	69,184
69	AC041	08	14,0120	N	079	26,4453	W	82	88,232
70	AC042	08	10,0665	N	079	26,9726	W	94	95,569
71	AC043	08	08,1113	N	079	27,1902	W	95	99,195
72	AC044	08	06,3297	N	079	27,2690	W	97	102,483
73	AC045	08	04,5055	N	079	27,2961	W	98	105,845
74	AC046	08	03,9588	N	079	27,1648	W	98	106,882
75	AC047	08	03,5008	N	079	27,1742	W	98	107,726
76	AC048	08	02,9821	N	079	27,3101	W	98	108,714
77	AC049	08	01,8215	N	079	27,8482	W	101	111,071
78	AC050	07	57,6687	N	079	29,4017	W	105	119,240
79	AC051	07	56,3154	N	079	29,9608	W	108	121,938
80	AC052	07	56,1301	N	079	30,0299	W	107	122,303
81	AC053	07	56,0051	N	079	30,0651	W	107	122,542
82	AC054	07	55,6763	N	079	30,1362	W	107	123,162
83	AC055	07	55,2787	N	079	30,2299	W	107	123,915
84	AC056	07	55,1400	N	079	30,2760	W	109	124,184
85	AC057	07	54,4584	N	079	30,5495	W	120	125,537
86	AC058	07	54,2538	N	079	30,6365	W	121	125,947
87	AC059	07	54,1179	N	079	30,7025	W	121	126,225
88	AC060	07	53,0554	N	079	31,2846	W	116	128,457
89	AC061	07	52,8528	N	079	31,3989	W	116	128,885

90	AC062	07	52,7409	N	079	31,4682	W	116	129,128
91	AC063	07	52,1086	N	079	31,8967	W	123	130,534
92	AC064	07	51,2562	N	079	32,4292	W	136	132,385
93	AC065	07	47,2191	N	079	34,5484	W	131	140,785
94	AC066	07	46,8931	N	079	34,7236	W	132	141,467
95	AC067	07	46,7419	N	079	34,8165	W	132	141,793
96	AC068	07	46,0106	N	079	35,3118	W	133	143,420
97	AC069	07	45,6606	N	079	35,5349	W	133	144,184
98	AC070	07	45,4479	N	079	35,6340	W	133	144,617
99	AC071	07	44,8185	N	079	35,8579	W	135	145,848
100	AC072	07	43,0396	N	079	36,6385	W	138	149,427
101	AC073	07	40,8235	N	079	37,7367	W	142	153,984
102	AC074	07	34,3293	N	079	40,2245	W	184	166,799
103	AC075	07	34,1818	N	079	40,2796	W	186	167,089
104	AC076	07	34,1484	N	079	40,2901	W	186	167,153
105	AC077	07	34,0953	N	079	40,2987	W	187	167,252
106	R7010	07	30,4133	N	079	40,8612	W	265	174,118
107	AC078	07	27,8747	N	079	41,2489	W	350	178,851
108	AC079	07	27,5202	N	079	41,2963	W	362	179,510
109	AC080	07	21,8679	N	079	41,9503	W	598	189,998
110	AC081	07	21,7111	N	079	41,9676	W	608	190,289
111	AC082	07	21,5549	N	079	41,9714	W	618	190,576
112	AC083	07	20,4104	N	079	41,9924	W	665	192,686
113	AC084	07	18,5783	N	079	42,2555	W	772	196,098
114	AC085	07	18,5248	N	079	42,2653	W	776	196,198
115	AC086	07	18,4615	N	079	42,2901	W	779	196,323
116	AC087	07	17,6570	N	079	42,6395	W	825	197,940
117	AC088	07	17,3802	N	079	42,7674	W	847	198,502
118	AC089	07	17,1424	N	079	42,8772	W	855	198,984

Información Aclaratoria
Solicitud de Modificación
EslA Categoría II Cable Submarino para el Sector Pacífico
Promotor: TELEFONICA GLOBAL SOLUTIONS PANAMÁ S.A.,

119	PLUP	07	16,8874	N	079	43,0104	W	860	199,514
120	MB TW PAN/CZ PAN	07	16,2055	N	079	43,4032	W	938	200,964
121	PLDN	07	16,0287	N	079	43,5050	W	981	201,340
122	AC090	07	15,2772	N	079	43,9379	W	1144	202,938
123	AC091	07	14,9440	N	079	44,1367	W	1216	203,653
124	AC092	07	14,8711	N	079	44,1657	W	1227	203,798
125	AC093	07	14,7310	N	079	44,2011	W	1250	204,064
126	AC094	07	14,4554	N	079	44,2876	W	1303	204,596
127	AC095	07	14,3269	N	079	44,3268	W	1330	204,844
128	AC096	07	14,2110	N	079	44,3466	W	1353	205,060
129	AC097	07	14,1070	N	079	44,3527	W	1376	205,252
130	PLUP	07	13,5604	N	079	44,3606	W	1500	206,260
131	AC098	07	13,0080	N	079	44,3453	W	1684	207,279
132	TR SA-14/LWP-14	07	12,7856	N	079	44,3344	W	1774	207,689
133	AC099	07	12,2033	N	079	44,3061	W	1997	208,764
134	AC100	07	11,7710	N	079	44,2340	W	2098	209,572
135	AC101	07	10,9925	N	079	44,0148	W	2254	211,062
136	AC102	07	07,9096	N	079	42,7526	W	2491	217,201
137	AC103	07	07,1389	N	079	42,6072	W	2572	218,647
138	AC104	07	06,0513	N	079	42,4301	W	2661	220,678
139	AC105	07	05,0625	N	079	42,3012	W	2730	222,516
140	AC106	07	04,5573	N	079	42,2333	W	2751	223,455
141	MB CZ PAN/EZ PAN	07	04,2324	N	079	42,2536	W	2772	224,055



Trazado del PCCS dentro de aguas territoriales panameñas.

Las coordenadas UTM del alineamiento en zona terrestre aprobadas.

Trazado de la ruta de tierra o Land cable

A continuación, se detalla el trazado de la ruta del cable en tierra (Land Cable) desde las cámaras o bóvedas de amarre en playa, llamadas Beach Manhole (BMH) y las estaciones de cable Submarino.

Información Aclaratoria
Solicitud de Modificación
EslA Categoría II Cable Submarino para el Sector Pacífico
Promotor: TELEFONICA GLOBAL SOLUTIONS PANAMÁ S.A.,

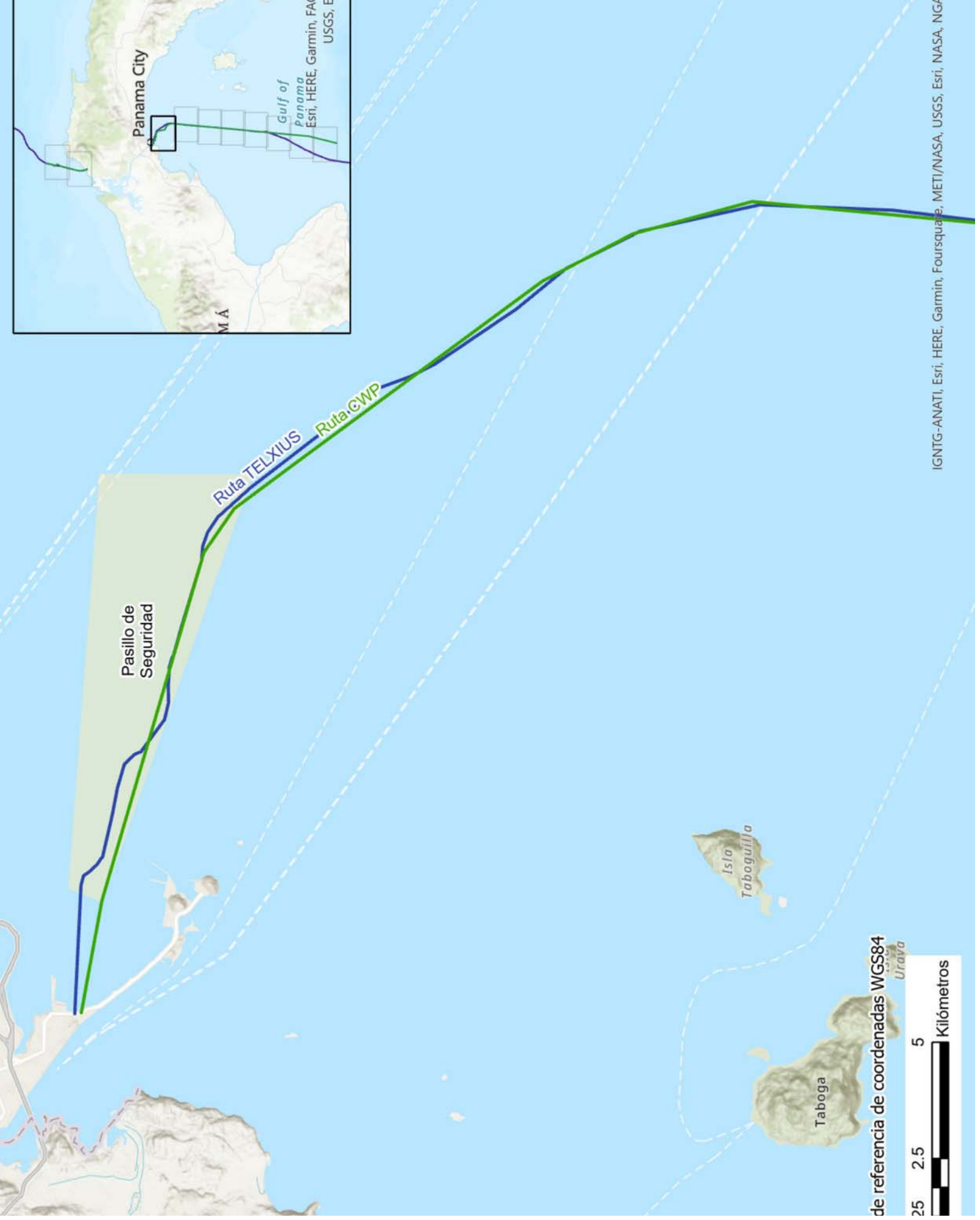
	Latitude	Longitude	Dist (Km)
1	08 56,0800 N	079 32,7060 W	0,000
2	08 56,0650 N	079 32,7080 W	0,028
3	08 56,0620 N	079 32,7150 W	0,042
4	08 56,0540 N	079 32,7270 W	0,068
5	08 56,2050 N	079 32,8730 W	0,454
6	08 56,3120 N	079 33,0620 W	0,853
7	08 56,4750 N	079 33,2790 W	1,351
8	08 56,5320 N	079 33,1880 W	1,548
9	08 56,6950 N	079 33,2540 W	1,872
10	08 56,7800 N	079 33,2900 W	2,042
11	08 56,9600 N	079 33,3570 W	2,396
12	08 57,1160 N	079 33,3740 W	2,685
13	08 57,1750 N	079 33,4090 W	2,811
14	08 57,2390 N	079 33,4020 W	2,930
15	08 57,4480 N	079 33,3530 W	3,326
16	08 57,5250 N	079 33,3990 W	3,491
17	08 57,5750 N	079 33,4350 W	3,604
18	08 57,7090 N	079 33,3090 W	3,942
19	08 57,7500 N	079 33,3330 W	4,029
20	08 57,8590 N	079 33,5100 W	4,411
21	08 57,9900 N	079 33,6070 W	4,711
22	08 58,1570 N	079 33,7500 W	5,115
23	08 58,2590 N	079 33,8370 W	5,362
24	08 58,3590 N	079 33,9230 W	5,605
25	08 58,5170 N	079 33,9750 W	5,911
26	08 58,5060 N	079 34,0040 W	5,968
27	08 58,484 N	079 33,990 W	6,016

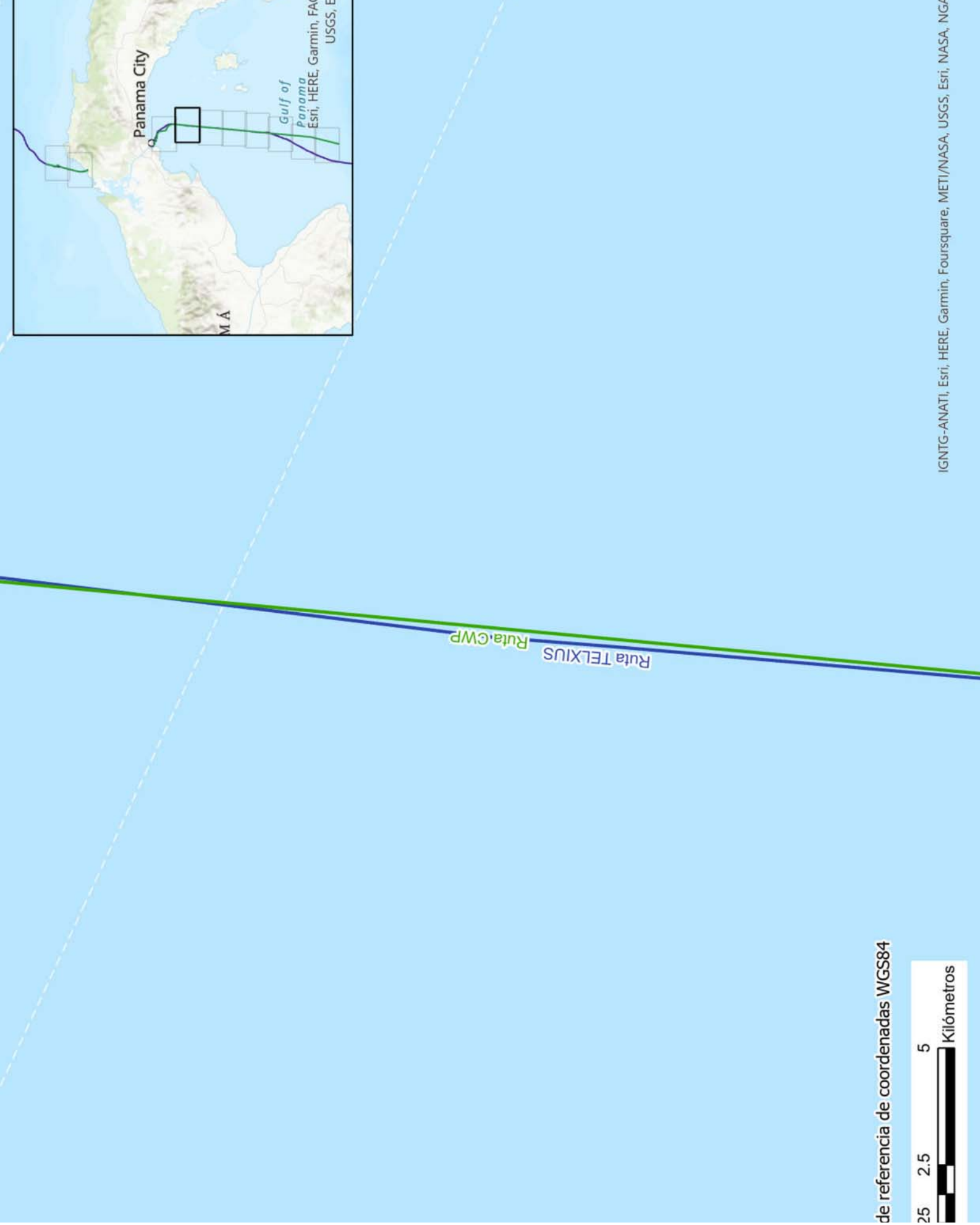
Información Aclaratoria
Solicitud de Modificación
EslA Categoría II Cable Submarino para el Sector Pacífico
Promotor: TELEFONICA GLOBAL SOLUTIONS PANAMÁ S.A.,

Anexos

Anexo No. 1

Mapas donde se muestra el trazado de ambas rutas, la ruta que inició en el expediente inicial y la final del tendido (ruta actual).

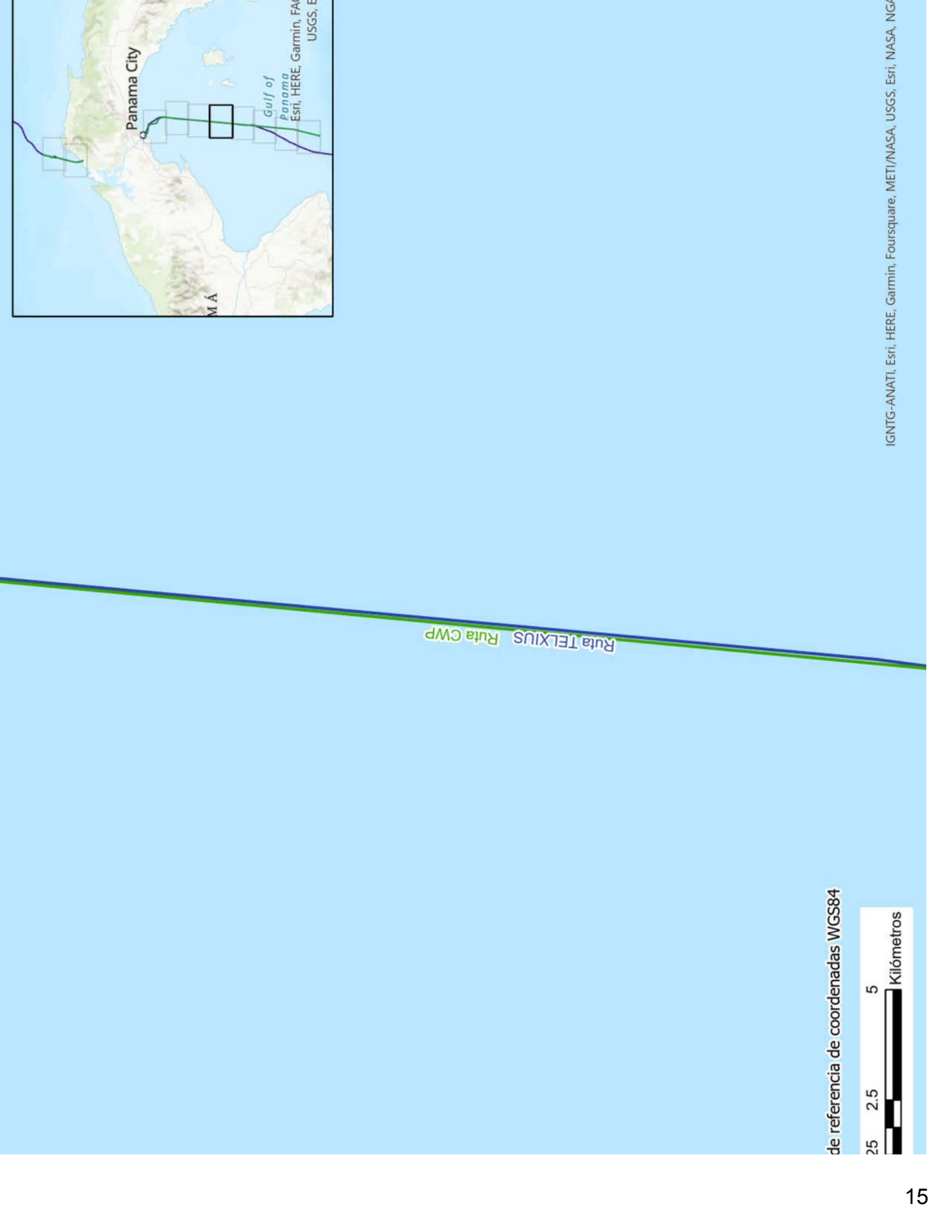




de referencia de coordenadas WGS84

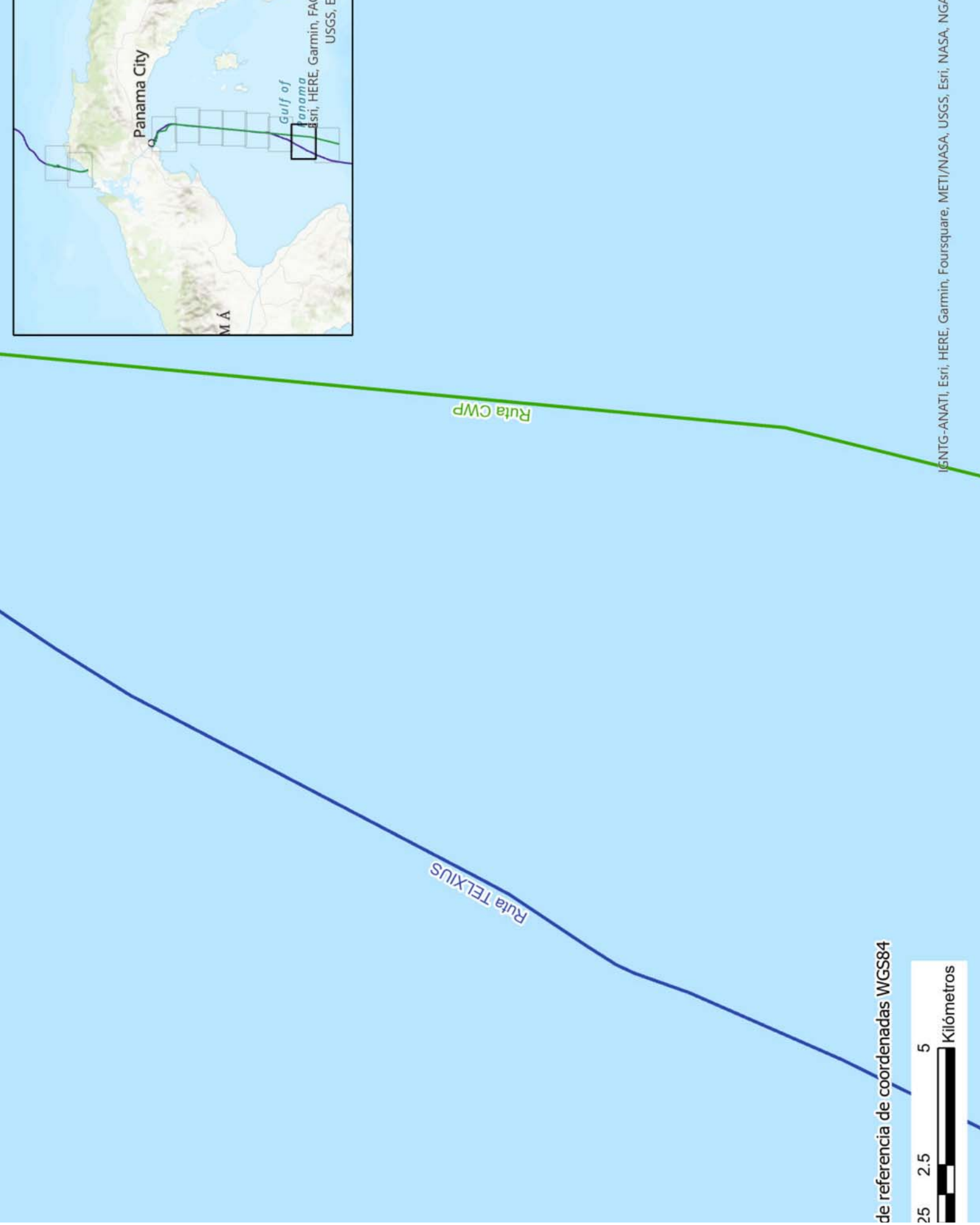


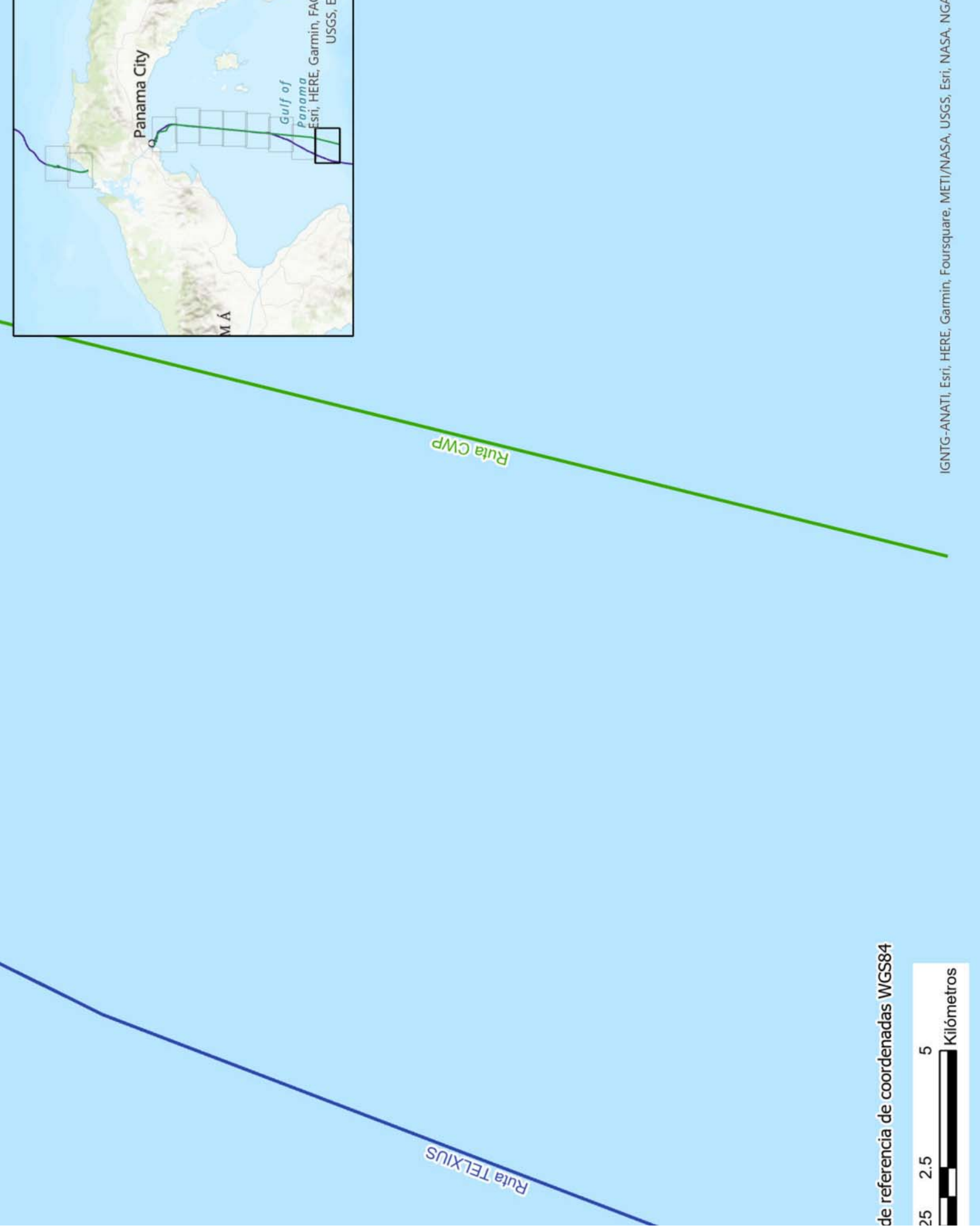
IGNTG-ANATI, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, METI/NASA, USGS, Esri, NASA, NG











IGNTG-ANATI, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, METI/NASA, USGS, Esri, NASA, NG

