

Vértice	Y	X	Latitud	Longitud	Elisopidal (h)	Altura Cuasi-Ortométrica (H)	Exactitud Horizontal (m)	Exactitud Vertical (m)	Proyecto
23	1121122,28	234600,97	10°07'59.3686	65°25'18.9647	-17,17	9,68	0,003	0,007	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
26	1112778,98	242554,99	10°03'29.8349	65°20'55.8415	-9,778	17,57	0,01	0,017	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
34	1098644,68	242812,14	9°55'50.06324	65°20'44.1017	24,728	49,68	0,289	0,165	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
35	1100436,64	258781,18	9°56'51.92368	65°12'00.4652	-7,957	19,67	0,136	0,094	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
38	1111257,55	233052,67	10°02'38.0861	65°26'07.3853	60,248	85,74	0,009	0,015	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
56	1094098,40	229295,81	9°53'18.98416	65°28'06.4915	132,821	156,53	0,298	0,17	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
31	1118789,83	245778,55	10°06'46.0420	65°19'11.3370	-15,732	12,21	0,378	0,167	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
33	1115132,76	258131,63	10°04'49.8452	65°12'24.9283	-15,806	12,6	0,01	0,018	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
37	1100914,48	261616,29	9°57'07.98414	65°10'27.4382	-6,047	11,83	0,274	0,226	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
46	1096079,37	273402,85	9°54'33.10985	65°03'59.6073	31,866	58,03	0,553	0,302	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
47	1106515,52	276448,48	10°00'13.3114	65°02'21.7647	117,317	144,61	0,335	0,315	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
52	1111041,42	295702,65	10°02'44.4011	64°51'50.5904	17,389	39,9	0,116	0,127	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)

1	1112324,17	278669,13	10°03'22.7782	65°01'09.9547	29,986	57,01	0,155	0,103	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
8	1112421,86	311478,66	10°03'32.0409	64°43'12.6291	-17,31	11,84	0,451	0,239	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
4	1117768,64	309460,21	10°06'25.7955	64°44'20.0171	-26,141	2,9	0,156	0,106	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
9	1118532,52	316072,09	10°06'51.7833	64°40'42.9841	-22,241	7,04	0,376	0,149	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
10	1125920,29	316116,95	10°10'52.2341	64°40'42.7637	-27,689	2,05	0,014	0,037	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
14	1129704,71	321779,64	10°12'56.3451	64°37'37.3543	-19,328	10,01	0,136	0,066	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
21	1131398,91	332272,48	10°13'53.1582	64°31'52.8509	125,972	154	0,142	0,071	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
55	1099896,00	294310,95	9°56'41.43797	64°52'34.2073	72,07	99,97	0,021	0,038	Proyecto Costas (Boca de Uchire-Puerto Piritu-Puerto La Cruz-Guanta)
Base El Gran Roque	1321999,24	752557,87	11° 56´ 57,2644	66° 40´ 51,5074,	-28,3	-0,79	0,103	0,115	Proyecto Costas (Isla Gran Roque y Cayo Dos Mosquises Sur)
Base Cayo Dos Mosquises Sur	1304756,46	729583,22	11° 47´ 42,6013	66° 53´ 34,8870	-24,84	1,37	0,117	0,132	Proyecto Costas (Isla Gran Roque y Cayo Dos Mosquises Sur)
gr01j	1322319,74	753017,99	11° 57' 07.56462	66° 40' 36.21259	37,8	66,07	0,001	0,001	Proyecto Costas (Isla Gran Roque y Cayo Dos Mosquises Sur)
gr02j	1322439,00	751953,95	11° 57' 11.73571	66° 41' 11.33606	44,58	72,88	0,001	0,001	Proyecto Costas (Isla Gran Roque y Cayo Dos Mosquises Sur)
gr03j	1322053,10	752821,67	11° 56' 58.94554	66° 40' 42.77459	-28,76	-0,54	0,001	0,001	Proyecto Costas (Isla Gran Roque y Cayo Dos Mosquises Sur)

gr04j	1321700,37	753100,08	11° 56´ 47,3911	66° 40´ 33,6751	-28,46	0,92	0,351	0,421	Proyecto Costas (Isla Gran Roque y Cayo Dos Mosquises Sur)
gr05j	1321595,00	753437,87	11° 56´ 43,8790	66° 40´ 22,5439	-26,87	1,26	0,321	0,369	Proyecto Costas (Isla Gran Roque y Cayo Dos Mosquises Sur)
gr06j	1321612,66	753015,76	11° 56´ 44,5665	66° 40´ 36,4846	-26,61	1,53	0,425	0,373	Proyecto Costas (Isla Gran Roque y Cayo Dos Mosquises Sur)
092-C-	1304713,28	729521,77	11° 47´ 40,8781	66° 53´ 36,9221	-25,7	1,26	0,307	0,31	Proyecto Costas (Isla Gran Roque y Cayo Dos Mosquises Sur)
092-D-	1304621,54	729338,95	11° 47´ 37,9396	66° 53´ 42,9848	-21,8	5,17	0,302	0,304	Proyecto Costas (Isla Gran Roque y Cayo Dos Mosquises Sur)
DM03)	1304980,19	729659,67	11° 47' 49.52390	66° 53' 32.30172	-24,75	2,22	0,288	0,391	Proyecto Costas (Isla Gran Roque y Cayo Dos Mosquises Sur)
h19-dm180	1304816,20	729556,43	11° 47' 44.21626	66° 53' 35.75004	-22,79	4,18	0,239	0,286	Proyecto Costas (Isla Gran Roque y Cayo Dos Mosquises Sur)
h22dm1804	1304780,22	729595,76	11° 47' 43.03716	66° 53' 34.46772	-23,23	3,73	0,202	0,288	Proyecto Costas (Isla Gran Roque y Cayo Dos Mosquises Sur)
2	1295476,99	409530,01	11° 43' 03.91880"	69°49'48.69739"	-142.595	6,73	0,515	0,205	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
57	1294109,59	415575,90	11° 42' 19.96426"	69°46'28.85943"	-189.989	2,09	0,026	0,021	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
63	1277193,65	423143,79	11° 33' 09.91909"	69°42'17.49022"	-177.243	2,41	0,0215	0,017	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
66	1264841,19	433775,13	11° 26' 28.57241"	69°36'25.63881"	-123.201	6,81	0,015	0,008	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
3	1300646,38	401125,01	11° 45' 51.35374"	69°54'26.88585"	154.459	36,28	0,0305	0,026	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
5	1302220,46	396073,59	11° 46' 42.04873"	69°57'13.94819"	264.181	47,18	0,0395	0,031	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
15	1311296,35	396575,66	11° 51' 37.54357"	69°56'58.37832"	729.121	93,95	0,4345	0,139	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
44	1304755,36	409315,69	11° 48' 05.93958"	69°49'56.68454"	-35.834	17,71	0,5505	0,23	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)

51	1292906,35	395747,72	11° 41' 38.81743"	69°57'23.66948"	-63.956	14,27	0,022	0,009	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
54	1320831,75	400614,07	11° 56' 48.38153"	69° 54' 45.94874"	441.333	66,02	0,2265	0,128	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
8	1320477,78	411127,90	11° 56' 37.92762"	69° 48' 58.32666"	-207.202	1,68	0,0145	0,011	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
11	1320483,79	389581,83	11° 56' 35.80491"	70° 00' 50.62233"	1.326.775	154,24	0,0615	0,023	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
24	1332932,82	397957,55	12° 03' 22.00417"	69° 56' 15.13319"	45.113	27,15	0,037	0,03	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
56	1332179,80	405739,71	12° 02' 58.32450"	69° 51' 57.67493"	-218.443	1,08	0,972	0,199	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
32	1345522,71	397906,48	12° 10' 11.81878"	69° 56' 18.25335"	-223.820	45,84	0,025	0,021	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
27	1331968,36	384284,84	12° 02' 48.98721"	70° 03' 47.19374"	402.049	62,51	0,0355	0,019	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
29	1339901,68	388364,78	12° 07' 07.72801"	70° 01' 33.25155"	-147.337	8,18	0,539	0,193	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
maco	1336933,48	369100,66	12° 05' 28.55632"	70° 12' 10.04735"	-132.484	9,35	0,033	0,025	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
7	1305425,81	388214,80	11° 48' 25.48509"	70° 01' 33.97882"	440.661	64,9	0,031	0,024	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
17	1307176,63	377059,74	11° 49' 21.07765"	70° 07' 42.78714"	96.112	30,77	0,0425	0,029	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
18	1316275,40	380914,16	11° 54' 17.74603"	70° 05' 36.60696"	209.223	42,29	0,0345	0,028	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
45	1323179,83	372309,29	11° 58' 01.33896"	70° 10' 21.98319"	107.872	32,58	0,0535	0,048	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
47	1285228,36	368107,08	11° 37' 25.45292"	70° 12' 35.48800"	-86.462	12,33	0,031	0,022	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
52	1291610,22	380871,69	11° 40' 54.87154"	70° 05' 34.83188"	77.988	28,57	0,724	0,222	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
67	1311323,33	361141,29	11° 51' 33.81980"	70° 16' 29.38172"	-103.344	11,53	0,0265	0,018	Proyecto Costas (Peninsula de Paraguana)
P1001A	1233266,56	403208,32	11° 09' 18.1222"	-63° 53' 11.2148"	4,451	33,7	0,1992	0,1663	Proyecto Costas (Isla de Margarita)
P1010A	1228199,61	407934,71	11° 06' 33.6189"	-63° 50' 34.9234"	-25,633	3,56	0,1699	0,2022	Proyecto Costas (Isla de Margarita)
P1014	1221220,53	410972,83	11° 02' 46.6913"	-63° 48' 54.1504"	-10,933	18,36	0,1318	0,1567	Proyecto Costas (Isla de Margarita)

P1032	1226420,40	396711,46	11° 05' 34.6001"	-63° 56' 44.6771"	-21,686	7,58	0,2065	0,1122	Proyecto Costas (Isla de Margarita)
P1037	1231316,03	400752,49	11° 08' 14.3821"	-63° 54' 31.9790"	35,225	64,46	0,2326	0,1008	Proyecto Costas (Isla de Margarita)
P1041	1220429,44	406030,69	11° 02' 20.4870"	-63° 51' 36.9457"	4,431	33,65	0,1253	0,1502	Proyecto Costas (Isla de Margarita)
P1042	1228286,24	394116,97	11° 06' 35.0679"	-63° 58' 10.3908"	-26,043	3,34	0,2101	0,2266	Proyecto Costas (Isla de Margarita)
P1046A	1224764,56	396877,43	11° 04' 40.7132"	-63° 56' 39.0340"	-18,689	10,57	0,1139	0,1326	Proyecto Costas (Isla de Margarita)
AI01	871913,04	671638,38	7° 53' 06.28023"	67° 26' 35.12429"	34,42	45,56	0	0	Proyecto Faja Petrolifera
ss1	882225,56	665388,55	7° 58' 42.72700"	67° 29' 57.94749"	36,11	47,13	0	0	Proyecto Faja Petrolifera
016b	844525,74	706206,57	7° 38' 10.29030"	67° 07' 50.61124"	28,30	39,72	0,47	0,191	Proyecto Faja Petrolifera
1012a	866097,44	706872,71	7° 49' 52.28709"	67° 07' 25.77795"	25,94	37,61	0,0305	0,022	Proyecto Faja Petrolifera
1017	843864,07	687564,27	7° 37' 51.26566"	67° 17' 58.88118"	27,85	39,03	0,059	0,031	Proyecto Faja Petrolifera
1726	870635,00	723139,23	7° 52' 17.50067"	66° 58' 34.19316"	27,65	39,65	0,1535	0,09	Proyecto Faja Petrolifera
1904	853900,64	713205,38	7° 43' 14.39985"	67° 04' 00.91870"	27,90	39,55	0,026	0,019	Proyecto Faja Petrolifera
010B	834147,54	787844,94	7° 32' 18.88183"	66° 23' 30.06080"	28,03	40,18	0,036	0,026	Proyecto Faja Petrolifera
1006	853507,74	783959,23	7° 42' 49.44865"	66° 25' 32.96510"	18,99	31,71	0,02	0,0121	Proyecto Faja Petrolifera
1011	831287,66	771180,18	7° 30' 48.98350"	66° 32' 33.86289"	23,46	35,47	0,035	0,02	Proyecto Faja Petrolifera
1013	847225,80	756342,06	7° 39' 30.20870"	66° 40' 34.83240"	23,17	35,48	0	0	Proyecto Faja Petrolifera
1014	838024,63	749390,79	7° 34' 32.01765"	66° 44' 23.11995"	43,26	55,33	0	0	Proyecto Faja Petrolifera
1021	815962,93	781850,49	7° 22' 28.44856"	66° 26' 48.90517"	27,87	39,14	0,026	0,0151	Proyecto Faja Petrolifera
3023	881397,34	634598,80	7° 58' 19.06849"	67° 46' 43.53271"	39,31	49,21	0,028	0,022	Proyecto Faja Petrolifera
3090	853153,31	652759,99	7° 42' 57.72808"	67° 36' 53.48020"	33,74	44,52	0,277	0,115	Proyecto Faja Petrolifera

0	879985,63	761733,13	7° 57' 15.12989"	66° 37' 32.99190"	20,56	33,38	0,784	0,323	Proyecto Faja Petrolifera
019B	828185,22	708088,16	7° 29' 18.19003"	67° 06' 51.53916"	27,12	38,39	0,023	0,015	Proyecto Faja Petrolifera
1003	861766,38	741973,90	7° 47' 25.82238"	66° 48' 21.02202"	21,38	33,61	0,8815	0,386	Proyecto Faja Petrolifera
1007	821599,93	749989,94	7° 25' 37.47064"	66° 44' 06.34724"	26,04	37,66	0,022	0,015	Proyecto Faja Petrolifera
1009	860837,40	767064,46	7° 46' 51.13856"	66° 34' 42.61743"	21,81	34,51	0,94	0,266	Proyecto Faja Petrolifera
1015	834924,15	739045,42	7° 32' 52.83958"	66° 50' 00.99361"	22,73	34,58	0,02	0,014	Proyecto Faja Petrolifera
1018	816194,90	727856,72	7° 22' 45.09054"	66° 56' 08.72577"	29,85	41,13	0,01	0,008	Proyecto Faja Petrolifera
1020	849641,58	741452,56	7° 40' 51.36345"	66° 48' 40.06753"	22,06	34,19	0,125	0,062	Proyecto Faja Petrolifera
1001	1160801,89	732104,26	10°29'37,93	66°52'45,65	847,087	864,09	0,005	0,014	Proyecto Quebrada Chacaito
1002	1160411,81	735054,49	10°29'24,30	66°51'08,74	843,141	860,16	0,004	0,009	Proyecto Quebrada Chacaito
1003	1161542,03	734659,17	10°30'01,51	66°51'21,49	880,387	897,46	0,002	0,007	Proyecto Quebrada Chacaito
1004	1162599,91	734779,27	10°30'35,90	66°51'17,30	934,311	951,41	0,012	0,017	Proyecto Quebrada Chacaito
1007	1161817,52	733202,43	10°30'10,80	66°52'09,32	890,441	907,49	0,005	0,009	Proyecto Quebrada Chacaito
1010	1162711,89	732460,85	10°30'40,06	66°52'33,50	955,746	972,77	0,014	0,019	Proyecto Quebrada Chacaito
1013a	1163292,26	732213,53	10°30'59,00	66°52'41,50	1179,274	1196,36	0,005	0,011	Proyecto Quebrada Chacaito
1014	1163086,67	733662,13	10°30'51,99	66°51'53,92	1100,365	1117,45	0,005	0,007	Proyecto Quebrada Chacaito
1016a	1164608,00	732273,53	10°31'41,79	66°52'39,24	1747,331	1764,49	0,004	0,012	Proyecto Quebrada Chacaito
1016b	1164799,20	732851,95	10°31'47,89	66°52'20,17	1624,796	1641,96	0,008	0,016	Proyecto Quebrada Chacaito
1025	1161622,29	731806,42	10°30'04,75	66°52'55,26	870,933	887,94	0,111	0,144	Proyecto Quebrada Chacaito
1026	1161465,08	733712,05	10°29'59,22	66°51'52,64	883,935	900,99	0,105	0,065	Proyecto Quebrada Chacaito
1033	1160358,91	733228,71	10°29'23,33	66°52'08,78	837,752	854,77	0,006	0,008	Proyecto Quebrada Chacaito
1017a	1166396,61	734555,44	10°32'39,48	66°51'23,80	2418,046	2435,31	0,179	0,121	Proyecto Quebrada Chacaito
1029	1165877,01	735159,85	10°32'22,44	66°51'04,05	2415,176	2432,42	0,025	0,044	Proyecto Quebrada Chacaito
1031a	1166953,50	733828,03	10°32'57,76	66°51'47,60	2301,484	2318,78	0,184	0,104	Proyecto Quebrada Chacaito
1035aaa	1167041,06	732414,66	10°33'00,93	66°52'34,05	1729,25	1746,53	0,157	0,071	Proyecto Quebrada Chacaito
1020	1166900,47	733355,81	10°32'56,14	66°52'03,14	2205,159	2222,44	0,174	0,121	Proyecto Quebrada Chacaito
1023a	1166470,78	731795,87	10°32'42,51	66°52'54,53	1875,891	1893,13	0,179	0,087	Proyecto Quebrada Chacaito
1023c	1166415,24	731939,87	10°32'40,67	66°52'49,80	1896,385	1913,62	0,006	0,012	Proyecto Quebrada Chacaito
1037	1166806,70	733623,87	10°32'53,03	66°51'54,34	2233,496	2250,78	0,008	0,018	Proyecto Quebrada Chacaito

1030b	1163453,11	734366,41	10°31'03,75	66°51'30,68	1246,185	1263,3	0,005	0,011	Proyecto Quebrada Chacaito
1032	1162804,46	734695,26	10°30'42,58	66°51'20,01	953,086	970,19	0,256	0,131	Proyecto Quebrada Chacaito
1036	1159729,72	731939,70	10°29'03,11	66°52'51,18	881,647	898,63	0,404	0,231	Proyecto Quebrada Chacaito
1038	1159840,53	733453,61	10°29'06,42	66°52'01,50	851,853	868,87	0,283	0,1	Proyecto Quebrada Chacaito
1034a	1159854,80	732958,74	10°29'06,99	66°52'17,76	865,28	882,29	0,003	0,007	Proyecto Quebrada Chacaito
1035	1159660,13	734421,94	10°29'00,33	66°51'29,71	839,085	856,13	0,018	0,034	Proyecto Quebrada Chacaito