

Panamá, 03 de enero 2024

LICENCIADO
MILCIADES CONCEPCIÓN
MINISTRO
MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE)
E. S. D.

fc hana
15/ENE/2024 10:34AM

DE LA
MIAMBIENTE

Excelentísimo Ministro:

Por este medio, yo, Gabriel Diez Montilla, de nacionalidad panameña, mayor de edad, con cédula número 8-398-813, en mi calidad de Representante Legal de la empresa HIDROELÉCTRICA MACANO II, S.A., inscrita en el folio N° 833362, de la sección Mercantil del Registro Público, promotor del proyecto **“APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO MACANO II”**, ubicado en el corregimiento de Paraíso distrito de Boquerón y provincia de Chiriquí, habiendo revisado la información del estudio subida en la plataforma de Prefasia, se puedo ubicar el Memorando – DIAM-137-2023, en donde se indica una discrepancia en ciertas coordenadas de la tubería forzada y el camino de servicio del proyecto. Se realizó la verificación de las coordenadas indicadas en el memorando, que fueron suministradas en la última ampliación entregada, y se hace la entrega de la corrección de estas.

Se hace la aclaración que el error en los puntos se debió a un error en unos dígitos cuando se adecuo la tabla y la repetición de dos puntos cuando se hizo el pegado.

Atentamente,


Gabriel Diez Montilla
Representante Legal

HIDROELECTRICA MACANO II, S.A

Coordenadas de Tubería Forzada (WGS84-UTM-Zona 17)

Coordenadas		
Punto	Este	Norte
1	325046	952973
2	325040	952954
3	325033	952935
4	325026	952916
5	325020	952898
6	325006	952884
7	324990	952872
8	324973	952860
9	324957	952849
10	324941	952837
11	324925	952825
12	324909	952814
13	324894	952800
14	324882	952784
15	324870	952768
16	324858	952752
17	324846	952736
18	324834	952720
19	324822	952704
20	324810	952688
21	324810	952668
22	324811	952648
23	324811	952628
24	324812	952608
25	324812	952588
26	324813	952568
27	324813	952548
28	324814	952528
29	324814	952508
30	324815	952488
31	324815	952468
32	324816	952461

Coordenadas de Camino de Servicio (WGS84-UTM-Zona 17)

Coordenadas		
Punto	Este	Norte
1	325528.50	953560.98
2	325514.11	953547.09
3	325499.73	953533.19
4	325485.38	953519.35
5	325472.06	953504.54
6	325458.87	953489.52
7	325458.84	953489.48
8	325445.25	953474.84
9	325445.14	953474.72
10	325430.24	953461.38
11	325415.35	953448.03
12	325400.45	953434.68
13	325385.56	953421.34
14	325385.21	953421.10
15	325367.87	953411.86
16	325367.55	953411.73
17	325367.21	953411.66
18	325347.30	953409.75
19	325327.38	953407.90
20	325307.47	953406.04
21	325287.58	953404.19
22	325268.27	953401.91
23	325253.84	953390.03
24	325243.42	953373.30
25	325232.84	953356.32
26	325222.27	953339.34
27	325211.70	953322.37
28	325201.12	953305.39
29	325190.55	953288.41
30	325179.98	953271.43
31	325169.40	953254.46
32	325158.84	953237.49
33	325148.45	953220.47
34	325129.72	953185.19
35	325120.37	953167.58
36	325104.37	953131.18
37	325097.71	953112.39
38	325091.04	953093.54
39	325084.36	953074.68
40	325077.68	953055.83
41	325071.01	953036.98

Coordenadas		
Punto	Este	Norte
42	325064.33	953018.13
43	325059.79	953005.32
44	325048.11	952972.33
45	325041.43	952953.48
46	325034.75	952934.62
47	325028.08	952915.77
48	325021.40	952896.92
49	325021.22	952896.56
50	325020.97	952896.25
51	325007.00	952882.63
52	325006.80	952882.47
53	324990.59	952870.75
54	324974.38	952859.04
55	324958.17	952847.32
56	324941.96	952835.60
57	324925.76	952823.89
58	324909.63	952812.24
59	324895.31	952798.94
60	324883.38	952783.08
61	324871.36	952767.10
62	324859.34	952751.11
63	324847.32	952735.13
64	324835.30	952719.16
65	324812.05	952687.39
66	324811.98	952668.04
67	324813.03	952628.08
68	324813.56	952608.09
69	324814.08	952588.10
70	324816.19	952508.13
71	324816.72	952488.13
72	324817.24	952468.14
73	324817.44	952460.86
74	324823.43	952461.02
75	324823.24	952468.30
76	324822.72	952488.29
77	324822.19	952508.28
78	324820.08	952588.26
79	324819.56	952608.25
80	324819.03	952628.24
81	324817.98	952668.11
82	324818.04	952685.42
83	324840.12	952715.58
84	324852.11	952731.52

Coordenadas		
Punto	Este	Norte
85	324864.13	952747.51
86	324876.16	952763.49
87	324888.18	952779.48
88	324899.78	952794.91
89	324913.45	952807.59
90	324929.27	952819.03
91	324945.48	952830.74
92	324961.69	952842.46
93	324977.90	952854.17
94	324994.11	952865.89
95	325010.31	952877.61
96	325011.18	952878.34
97	325025.16	952891.95
98	325026.28	952893.32
99	325027.06	952894.92
100	325033.73	952913.77
101	325040.41	952932.62
102	325047.09	952951.47
103	325053.76	952970.33
104	325065.45	953003.32
105	325069.99	953016.12
106	325076.66	953034.98
107	325083.34	953053.83
108	325090.02	953072.68
109	325096.69	953091.53
110	325103.37	953110.39
111	325109.95	953128.97
112	325125.78	953164.96
113	325135.02	953182.38
114	325153.66	953217.50
115	325163.94	953234.34
116	325174.50	953251.29
117	325185.07	953268.26
118	325195.64	953285.24
119	325206.22	953302.22
120	325216.79	953319.19
121	325227.36	953336.17
122	325237.94	953353.15
123	325248.51	953370.12
124	325258.41	953386.02
125	325270.73	953396.16
126	325288.21	953398.22
127	325307.09	953401.89

Coordenadas		
Punto	Este	Norte
128	325327.67	953403.90
129	325347.49	953405.71
130	325358.28	953406.78
131	325367.78	953405.69
132	325369.28	953405.98
133	325370.69	953406.56
134	325388.03	953415.80
135	325389.56	953416.87
136	325404.46	953430.22
137	325419.35	953443.56
138	325434.25	953456.91
139	325449.14	953470.25
140	325449.65	953470.76
141	325463.24	953485.40
142	325463.38	953485.56
143	325476.54	953500.55
144	325489.70	953515.18
145	325503.89	953528.88
146	325518.28	953542.77
147	325532.67	953556.66