MAAE-SUIA-RA-DRA-2021-19364

DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, 6 de julio de 2021

Sr/a.
EMPRESA PUBLICA HIDROEQUINOCCIO EP.
TAPIA PESANTEZ RICHARD FABIAN
En su despacho

CERTIFICADO DE INTERSECCIÓN CON EL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (SNAP), PATRIMONIO FORESTAL NACIONAL Y ZONAS INTANGIBLES Y CATEGORIZACIÓN AMBIENTAL PARA EL PROYECTO:

""CONSTRUCCIÓN DEL ESCALÓN OCCIDENTAL VÍA AUTOPISTA GENERAL RUMIÑAHUI – EL ARBOLITO""

1.-ANTECEDENTES

A través del Sistema Único de Información Ambiental – SUIA, el operador **EMPRESA PUBLICA HIDROEQUINOCCIO EP.** del proyecto obra o actividad, adjunta el documento de coordenadas UTM en el sistema de referencia DATUM: WGS-84 Zona 17 Sur y solicita a esta Cartera de Estado el Certificado de Intersección con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Patrimonio Forestal Nacional y Zonas Intangibles y Categorización Ambiental; ubicado en:

Provincia	Cantón	Parroquia
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	QUITO

2.-CÓDIGO DE PROYECTO: MAAE-RA-2021-399925

El proceso de Regularización Ambiental de su proyecto debe continuar en: **OFICINA TÉCNICA QUITO**.

3.-RESULTADOS

Del proceso automático ejecutado a la información registrada en el Sistema Único de Información Ambiental - SUIA, se obtiene que el proyecto, obra o actividad "CONSTRUCCIÓN DEL ESCALÓN OCCIDENTAL VÍA AUTOPISTA GENERAL RUMIÑAHUI – EL ARBOLITO", **NO INTERSECA** con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Patrimonio Forestal Nacional y Zonas Intangibles.

Adicional el proyecto **MAAE-RA-2021-399925** interseca con las áreas especiales para la conservación de la Biodiversidad
Cobertura y Uso de la Tierra: AREA POBLADA
Cobertura y Uso de la Tierra: PLANTACIÓN FORESTAL
Cobertura y Uso de la Tierra: MOSAICO AGROPECUARIO

4.-CATÁLOGO DE PROYECTOS, OBRAS O ACTIVIDADES:

De la información ingresada por el operador **EMPRESA PUBLICA HIDROEQUINOCCIO EP.** del proyecto, obra o actividad; y de acuerdo al proceso de categorización ambiental automático en el sistema de Regularización y Control Ambiental del SUIA, se determina que:

TIPO DE IMPACTO: ALTO.

"CONSTRUCCIÓN DEL ESCALÓN OCCIDENTAL VÍA AUTOPISTA GENERAL RUMIÑAHUI – EL ARBOLITO", código CIIU **F4210.11**, le corresponde: **LICENCIA AMBIENTAL**.

Yo, **TAPIA PESANTEZ RICHARD FABIAN** con cédula de identidad **1706747571**, declaro bajo juramento que toda la información ingresada corresponde a la realidad y reconozco la responsabilidad que genera la falsedad u ocultamiento de proporcionar datos falsos o errados, en atención a lo que establece el artículo 255 del Código Orgánico Integral Penal, que señala: "*Falsedad u ocultamiento de información ambiental.- La persona que emita o proporcione información falsa u oculte información que sea de*

sustento para la emisión y otorgamiento de permisos ambientales, estudios de impactos ambientales, auditorías y diagnósticos ambientales, permisos o licencias de aprovechamiento forestal, que provoquen el cometimiento de un error por parte de la autoridad ambiental, será sancionada con pena privativa de libertad de uno a tres años".

TAPIA PESANTEZ RICHARD FABIAN

La información geográfica utilizada para la emisión del presente Certificado de Intersección corresponde a:

Información Geográfica Oficial del MAAE:

MAR TERRITORIAL (17/06/2020)
OFICINAS_TECNICAS (09/07/2020)
Área bajo Conservación - PSB (26/02/2020)
Organización Territorial Provincial (26/02/2020)
Humedal RAMSAR (26/02/2020)
Bosque y Vegetación Natural (26/02/2020)
Patrimonio Forestal Nacional (26/02/2020)
Zona de Amortiguamiento Yasuni (26/02/2020)
Zona Intangible (26/02/2020)
Reserva de Biosfera (26/02/2020)
ZONIFICACION SNAP (16/03/2020)
LIMITE INTERNO 20 KM (17/03/2020)
ECOSISTEMAS (26/02/2020)
Cobertura y Uso de la Tierra (26/02/2020)
Sistema Nacional de Área Protegida / SNAP (26/02/2020)

Nota: Información geográfica detallada disponible en el mapa interactivo del Ministerio del Ambiente y Agua.

La cobertura geográfica de corredores de conectividad se encuentra en desarrollo, sin embargo, conforme al RCOA esta cobertura geográfica si se considerará en el certificado ambiental.

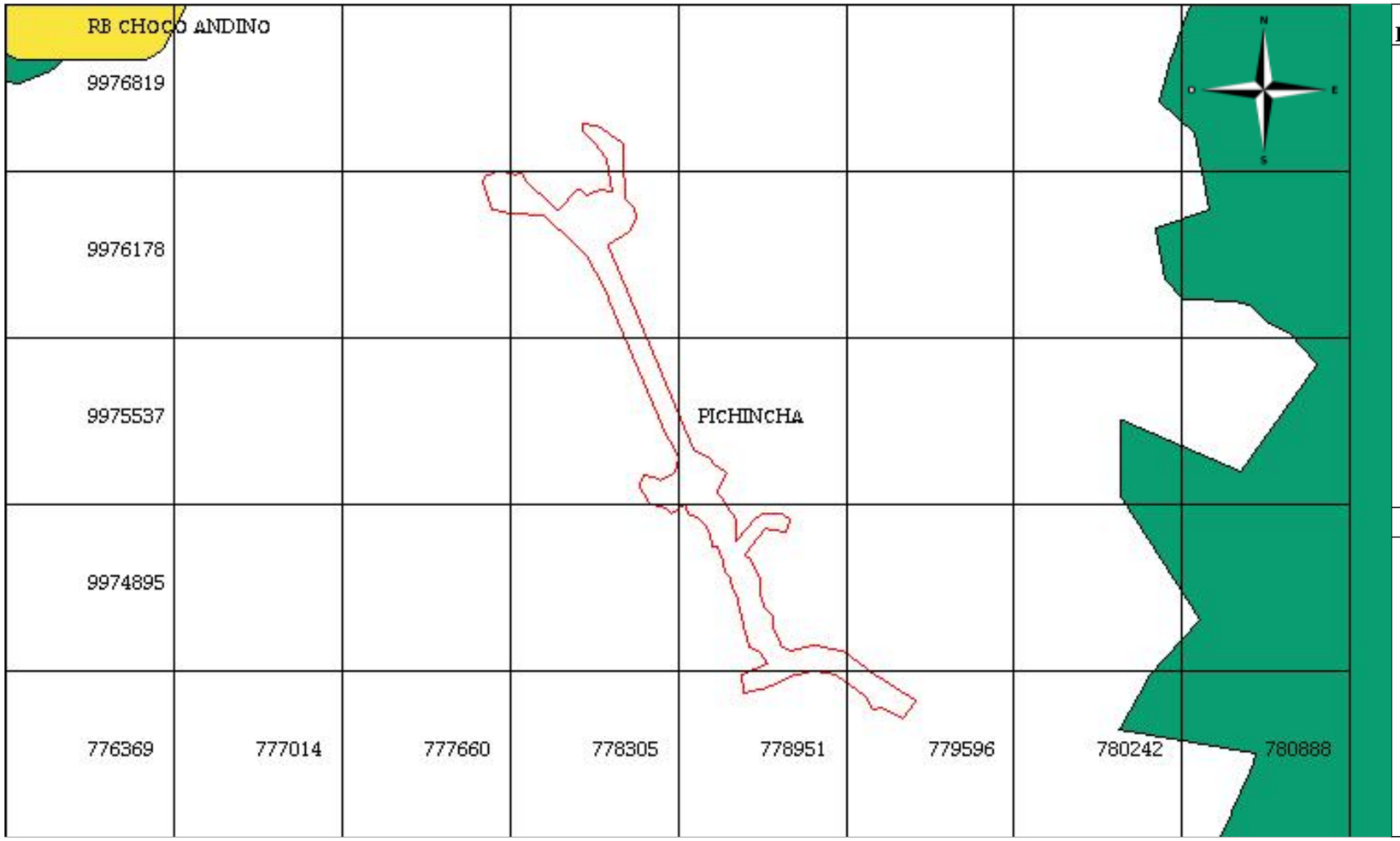
Información Geográfica Oficial externa CONALI:

ORGANIZACIÓN TERRITORIAL PROVINCIAL - (19/04/2019)
ORGANIZACIÓN TERRITORIAL CANTONAL - (19/04/2019)
ORGANIZACIÓN TERRITORIAL PARROQUIAL - (19/04/2019)

SISTEMA DE REGULARIZACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL.

CERTIFICADO DE INTERSECCIÓN DE "CONSTRUCCIÓN DEL ESCALÓN OCCIDENTAL VÍA AUTOPISTA GENERAL RUMIÑAHUI – EL ARBOLITO"

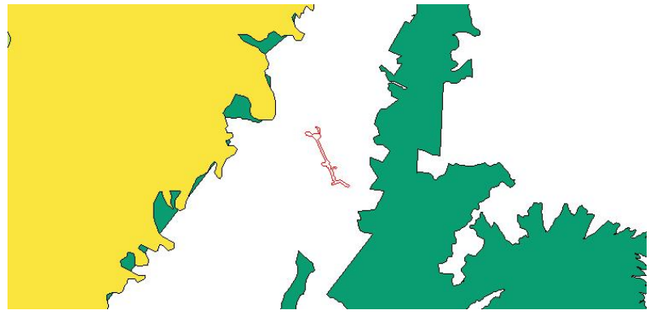
ECUADOR, ESCALA 1 : 10000



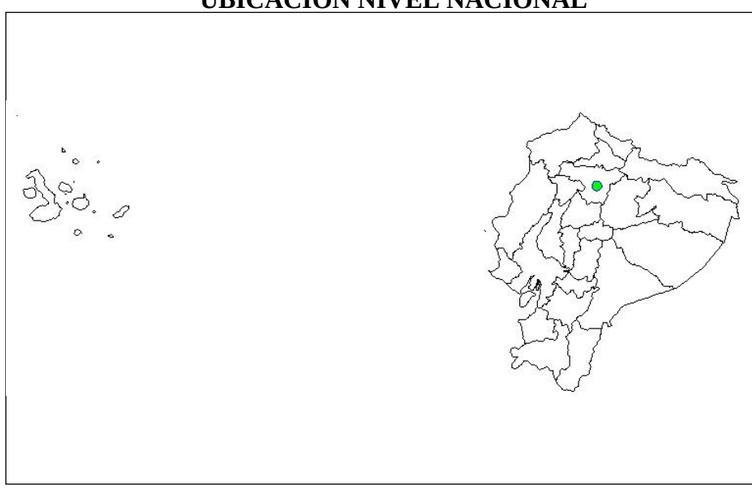
LEYENDA

- Organización Territorial Provincial
- Bosque y Vegetación Natural
- Patrimonio Forestal Nacional
- Zona Intangible
- Reserva de Biosfera
- Humedal RAMSAR
- Área bajo Conservación - PSB
- Sistema Nacional de Área Protegida / SNAP

UBICACIÓN LOCAL DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN



UBICACIÓN NIVEL NACIONAL



0 10 50 Kilómetros

Sistema de Referencia
WGS 84
Proyección UTM
Zona 17 S

RESULTADO

NO INTERSECA

INFORMATIVO

Cobertura y Uso de la Tierra

CERTIFICADO DE INTERSECCIÓN

FECHA DE EMISIÓN: martes 6 de julio 2021

GENERADO POR: S.U.I.A

FUENTE DE DATOS: En el Certificado de Categorización Ambiental e Intersección se encuentran las fechas de actualización de la IG del MAAE y fuentes externas a la fecha de emisión del certificado.

MAAE-RA-2021-399925

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL

COMITÉ DE CALIFICACIÓN Y REGISTRO DE CONSULTORES AMBIENTALES

REGISTRO DE CONSULTORES AMBIENTALES

CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN

COMPAÑÍA CONSULTORA

En cumplimiento a lo dispuesto en el Instructivo para la Calificación y Registro de Consultores Ambientales, constante en el Acuerdo Ministerial No. 075, publicado en el Registro Oficial No. 809 de fecha 01 de agosto de 2016, certifico que:

SERVICIOS DE ASESORIA EN INGENIERIA Y CONSULTORIA AMBIENTAL SAICA-GROUP CIA. LTDA.

Ha sido inscrita en el Registro de Consultores Ambientales con el Número MAAE-SUIA-0079-CC, que le otorga el Comité Calificación y Registro de Consultores Ambientales de la Subsecretaría de Calidad Ambiental del Ministerio del Ambiente y Agua, lo que le faculta para realizar estudios ambientales.

Este Certificado tiene una validez de (2) años, a partir de la fecha de emisión y podrá ser renovado o revocado de acuerdo a lo dispuesto en la normativa ambiental vigente.

Quito, a 27 de octubre de 2020

Firmado electrónicamente por:
OSCAR ARNALDO ZAPATA OLMEDO

Mgs. Oscar Arnaldo Zapata Olmedo

PRESIDENTE DEL COMITÉ PARA LA CALIFICACION DE CONSULTORES AMBIENTALES

sembramos Futuro
Lenín

RESUMEN DE LA INFORMACIÓN INGRESADA EN EL SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO: MAAE-RA-2021-399925

FECHA DE REGISTRO: 06 de julio de 2021

SUPERFICIE: 36.13593

OPERADOR: EMPRESA PUBLICA HIDROEQUINOCCIO EP.

ENTE RESPONSABLE: OFICINA TÉCNICA QUITO

NOMBRE DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD: "CONSTRUCCIÓN Del ESCALÓN OCCIDENTAL VÍA AUTOPISTA GENERAL RUMIÑAHUI – EL ARBOLITO"

RESUMEN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD: El proyecto de Construcción de Escalón Occidental Vía Autopista General Rumiñahui – el Arbolito" comprende las fases de construcción, operación, mantenimiento cierre y abandono, de las diferentes infraestructuras que enlazadas entre sí permitan facilitar la viabilidad propuesta desde la Autopista General Rumiñahui hasta los parques de El Ejido y El Arbolito. La construcción tiene como punto de inicio el km 1 de la Autopista General Rumiñahui, con una longitud aproximada de 2.1 km, hasta llegar al parque El Arbolito y al parque El Ejido. Las infraestructuras a desarrollar corresponden a: • Accesos desde la Autopista General Rumiñahui, con 22 pasos deprimidos L= 220 m • Puente sobre rio Machángara, L = 765 m. • Túneles bajo el cerro Itchimbía. L = 1.656 m (dos tubos) • 4 Ramales de salida/entrada a túneles y acceso a parques de El Ejido y de El Arbolito. L= 1.581 m.

SU TRÁMITE CORRESPONDE A UN(A): Licencia Ambiental

EL IMPACTO DE SU ACTIVIDAD: Impacto ALTO

ACTIVIDADES

Actividad principal CIIU	Construcción de carreteras, calles, autopistas y otras vías para vehículos o peatones.	
	Opción seleccionada	¿Es una autopista o vía de primer orden?
Actividad complementaria 1 CIIU	Construcción de túneles.	
Actividad complementaria 2 CIIU	Construcción de puentes y viaductos.	

MAGNITUD DE LA ACTIVIDAD

Por consumo / ingresos	Número de personas que trabajan en una misma instalación (personas en relación directa y contratistas en actividades continuas en el proyecto)	Rango	135 - 405

Por dimensionamiento	Área de construcciones civiles (área final construida)	Rango	25 - 125

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Tipo de zona: Urbana

PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	QUITO

DIRECCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD

El proyecto tiene como punto de inicio el km 1 de la Autopista General Rumiñahui, a la altura de las intersecciones que dan acceso a la Urbanización Madrigal y Jardín del Valle, con una longitud aproximada de 2.1 km, hasta llegar al parque El Arbo

COORDENADAS DEL ÁREA GEOGRÁFICA EN DATUM WGS 84 ZONA 17 SUR

Shape	X	Y
1	779815.16717	9974711.66607
2	779732.59614	9974758.25559
3	779701.36990	9974742.14924
4	779667.36590	9974798.17131
5	779558.74776	9974877.54883
6	779472.57182	9974897.46590
7	779402.37086	9974877.99593
8	779304.57376	9974840.09878
9	779268.10737	9974825.81357
10	779201.09761	9974810.83359
11	779191.22902	9974882.75297
12	779297.10702	9974921.37880
13	779262.79200	9974971.58010
14	779225.58070	9974987.09817
15	779209.47869	9975043.51697
16	779202.10360	9975076.71178
17	779185.25088	9975129.65031
18	779180.75611	9975162.98463
19	779164.13157	9975205.28198
20	779152.57887	9975255.31927
21	779133.12035	9975276.13480
22	779123.37585	9975314.52053

23	779102.09363	9975373.65041
24	779083.83173	9975373.83353
25	779074.75941	9975424.81046
26	779049.85276	9975460.20841
27	779028.66444	9975483.41444
28	778994.80275	9975494.51133
29	778978.91808	9975535.99837
30	778922.13641	9975502.15439
31	778886.05767	9975531.98360
32	778840.96390	9975537.53177
33	778821.33804	9975574.30891
34	778803.38176	9975607.50538
35	778819.25024	9975648.21695
36	778860.87387	9975644.01953
37	778881.40309	9975626.57426
38	778936.65451	9975660.21851
39	778954.30565	9975715.69138
40	778915.23359	9975787.75546
41	778685.72857	9976326.42927
42	778638.04031	9976428.73756
43	778601.22641	9976489.66978
44	778552.62978	9976541.30293
45	778435.99534	9976649.43273
46	778301.21289	9976656.60513
47	778236.99888	9976671.70696
48	778199.99279	9976781.53387
49	778219.12850	9976805.32318
50	778259.94474	9976818.84802
51	778320.11896	9976807.43726
52	778345.36253	9976813.87388
53	778371.21933	9976777.51608
54	778469.99469	9976686.10099
55	778487.91384	9976669.49643
56	778566.15487	9976750.81217
57	778578.88588	9976749.03995
58	778598.73442	9976727.22454
59	778656.81354	9976746.89725
60	778696.03617	9976738.06006

61	778678.75446	9976863.69578
62	778628.61032	9976932.95088
63	778585.58223	9976972.79180
64	778585.10682	9977002.05487
65	778636.79144	9976997.74624
66	778690.11120	9976961.61407
67	778739.94102	9976928.06269
68	778741.53232	9976872.34667
69	778748.76782	9976714.35916
70	778782.27606	9976681.75040
71	778790.02938	9976635.23433
72	778768.95997	9976590.33306
73	778679.49154	9976533.51163
74	779010.96688	9975747.23522
75	779072.07827	9975716.95181
76	779087.64556	9975690.90645
77	779137.48523	9975657.39455
78	779099.33877	9975583.43311
79	779140.58423	9975530.50055
80	779176.66935	9975478.80896
81	779173.78425	9975391.38014
82	779217.98805	9975445.02838
83	779231.30364	9975469.66876
84	779278.72435	9975503.08433
85	779327.46931	9975501.46593
86	779355.36181	9975498.49091
87	779383.59106	9975476.01372
88	779361.22058	9975428.27235
89	779313.66706	9975437.71141
90	779284.71525	9975445.39713
91	779206.04920	9975341.30933
92	779230.18888	9975324.25341
93	779268.60915	9975242.94817
94	779262.95034	9975194.89399
95	779279.06371	9975146.00600
96	779314.52130	9975109.72603
97	779317.80218	9975054.51953
98	779343.30467	9974994.91874

99	779376.90470	9974974.10070
100	779476.86901	9974994.33567
101	779582.30654	9974971.40501
102	779678.70441	9974897.88031
103	779863.50422	9974778.82512
104	779815.16717	9974711.66607

COORDENADAS DEL ÁREA DE IMPLANTACIÓN EN DATUM WGS 84 ZONA 17 SUR

Shape	X	Y
1	779815.16717	9974711.66607
2	779732.59614	9974758.25559
3	779701.36990	9974742.14924
4	779667.36590	9974798.17131
5	779558.74776	9974877.54883
6	779472.57182	9974897.46590
7	779402.37086	9974877.99593
8	779304.57376	9974840.09878
9	779268.10737	9974825.81357
10	779201.09761	9974810.83359
11	779191.22902	9974882.75297
12	779297.10702	9974921.37880
13	779262.79200	9974971.58010
14	779225.58070	9974987.09817
15	779209.47869	9975043.51697
16	779202.10360	9975076.71178
17	779185.25088	9975129.65031
18	779180.75611	9975162.98463
19	779164.13157	9975205.28198
20	779152.57887	9975255.31927
21	779133.12035	9975276.13480
22	779123.37585	9975314.52053
23	779102.09363	9975373.65041
24	779083.83173	9975373.83353
25	779074.75941	9975424.81046
26	779049.85276	9975460.20841
27	779028.66444	9975483.41444
28	778994.80275	9975494.51133

29	778978.91808	9975535.99837
30	778922.13641	9975502.15439
31	778886.05767	9975531.98360
32	778840.96390	9975537.53177
33	778821.33804	9975574.30891
34	778803.38176	9975607.50538
35	778819.25024	9975648.21695
36	778860.87387	9975644.01953
37	778881.40309	9975626.57426
38	778936.65451	9975660.21851
39	778954.30565	9975715.69138
40	778915.23359	9975787.75546
41	778685.72857	9976326.42927
42	778638.04031	9976428.73756
43	778601.22641	9976489.66978
44	778552.62978	9976541.30293
45	778435.99534	9976649.43273
46	778301.21289	9976656.60513
47	778236.99888	9976671.70696
48	778199.99279	9976781.53387
49	778219.12850	9976805.32318
50	778259.94474	9976818.84802
51	778320.11896	9976807.43726
52	778345.36253	9976813.87388
53	778371.21933	9976777.51608
54	778469.99469	9976686.10099
55	778487.91384	9976669.49643
56	778566.15487	9976750.81217
57	778578.88588	9976749.03995
58	778598.73442	9976727.22454
59	778656.81354	9976746.89725
60	778696.03617	9976738.06006
61	778678.75446	9976863.69578
62	778628.61032	9976932.95088
63	778585.58223	9976972.79180
64	778585.10682	9977002.05487
65	778636.79144	9976997.74624
66	778690.11120	9976961.61407

67	778739.94102	9976928.06269
68	778741.53232	9976872.34667
69	778748.76782	9976714.35916
70	778782.27606	9976681.75040
71	778790.02938	9976635.23433
72	778768.95997	9976590.33306
73	778679.49154	9976533.51163
74	779010.96688	9975747.23522
75	779072.07827	9975716.95181
76	779087.64556	9975690.90645
77	779137.48523	9975657.39455
78	779099.33877	9975583.43311
79	779140.58423	9975530.50055
80	779176.66935	9975478.80896
81	779173.78425	9975391.38014
82	779217.98805	9975445.02838
83	779231.30364	9975469.66876
84	779278.72435	9975503.08433
85	779327.46931	9975501.46593
86	779355.36181	9975498.49091
87	779383.59106	9975476.01372
88	779361.22058	9975428.27235
89	779313.66706	9975437.71141
90	779284.71525	9975445.39713
91	779206.04920	9975341.30933
92	779230.18888	9975324.25341
93	779268.60915	9975242.94817
94	779262.95034	9975194.89399
95	779279.06371	9975146.00600
96	779314.52130	9975109.72603
97	779317.80218	9975054.51953
98	779343.30467	9974994.91874
99	779376.90470	9974974.10070
100	779476.86901	9974994.33567
101	779582.30654	9974971.40501
102	779678.70441	9974897.88031
103	779863.50422	9974778.82512
104	779815.16717	9974711.66607

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Generación de residuos o desechos peligrosos y/o especiales	No
Gestión de residuos o desechos peligrosos y/o especiales	No
Remoción de cobertura vegetal nativa	No
Transporte de sustancias químicas	No
Proyecto declarado de alto impacto ambiental o interés nacional	No
Fabrica, usa o almacena sustancia químicas	No

EMPRESA PUBLICA HIDROEQUINOCCIO EP.
TAPIA PESANTEZ RICHARD FABIAN