

CONTENIDO

	Pág.
1.0 FICHA TÉCNICA.....	1
1.1 NOMBRE DEL PROYECTO.....	1
1.2 UBICACIÓN GEOGRÁFICA	1
1.3 FASE DE OPERACIÓN.....	5
1.4 ÁREA DEL PROYECTO.....	5
1.5 RAZON SOCIAL DE LA COMPAÑÍA OPERADORA	6
1.6 NOMBRE DE LA COMPAÑÍA CONSULTORA AMBIENTAL	6
1.7 COMPOSICIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO.....	6
1.8 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL ESTUDIO	7

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla N° 1.2.1.- Ubicación Político Administrativa	1
Tabla N° 1.2.2.- Ubicación Geográfica del área de Estudio (Área de Certificado de Intersección).....	1
Tabla N° 1.2.3.- Ubicación Geográfica del Proyecto (Tramo del RODA).....	2
Tabla N° 1.2.4.- Ubicación Geográfica de la Estación de Transferencia Chiritza	3
Tabla N° 1.4.1.- Área Derecho de Vía de RODA.....	5
Tabla N° 1.4.2.- Área de Estación de Transferencia Chiritza.....	5
Tabla N° 1.7.1.- Equipo Técnico Principal	7

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.
Figura N° 1.2.1.- Ubicación Político Administrativa del RODA(Entre abscisa 45+600 y la abscisa 98+500) y Estación de Transferencia Chiritza	4

1.0 FICHA TÉCNICA

1.1 NOMBRE DEL PROYECTO

“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DEL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA ABSCISA 45+600 Y LA ABSCISA 98+500, DE LA RED DE OLEODUCTOS SECUNDARIOS (RODA), DE EP PETROECUADOR”

1.2 UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El proyecto a regularizar corresponde a el tramo comprendido entre la abscisa 45+600 y la abscisa 98+500 de la Red de Oleoductos Secundarios (RODA) y la Estación de Transferencia Chiritza, localizados en la provincia de Sucumbíos. La ubicación político-administrativa del proyecto se presenta en la Tabla N° 1.2.1

TABLA N° 1.2.1.- UBICACIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA

Proyecto a Regularizar	Provincia	Cantón	Parroquia
RODA Tramo entre abscisa 45+600 y abscisa 98+500	Sucumbíos	Putumayo	Sansahuari
		Cuyabeno	Tarapoa
			Aguas negras
Estación de Transferencia Chiritza		Lago Agrio	Pacayacu

Fuente: : EP PETROECUADOR, 2022 / CONALI, 2017
Elaborado por: Envirotec Cia. Ltda., 2020

El área de estudio para el levantamiento de información de línea base corresponde al área del Certificado de Intersección, con una superficie de 7110,31 ha (Ver Anexo 2.5); geográficamente se enmarca en las siguientes coordenadas:

TABLA N° 1.2.2.- UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL ÁREA DE ESTUDIO (ÁREA DE CERTIFICADO DE INTERSECCIÓN)

Vértice	Datum WGS 84 UTM Zona 18S	
	Este (m)	Norte (m)
1	353632	9999956
2	355001	9999956



Vértice	Datum WGS 84 UTM Zona 18S	
	Este (m)	Norte (m)
3	354130	9997627
4	358406	9992170
5	359310	9989404
6	355066	9984246
7	352889	9984108
8	350561	9986192
9	348602	9985486
10	344214	9986200
11	338768	9985193
12	336922	9986670
13	335171	9987225
14	330263	9991262
15	328349	9992340
16	329334	9993506
17	331114	9992504
18	335821	9988633
19	338054	9988235
20	339323	9986821
21	344198	9987722
22	348459	9987029
23	350972	9987934
24	353451	9985336
25	354127	9985466
26	357583	9989665
27	356575	9992125
28	352889	9996758
29	352784	9997794

Fuente: Certificado de Intersección MAE-SUIA-RA-DNPCA- 2019-206403

Elaborado por: Envirotec Cia. Ltda., 2020

Dentro del área de estudio, se localiza el proyecto a regularizar, correspondiente al tramo comprendido entre la abscisa 45+600 y la abscisa 98+500 del RODA, las coordenadas de las abscisas inicial y final se presentan en la siguiente tabla:

TABLA N° 1.2.3.- UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROYECTO (TRAMO DEL RODA)

Vértice	Abscisa	Datum WGS 84 UTM Zona 18S	
		Este (m)	Norte (m)
Inicio	45+600	354138,2	9999146,4
Final	98+500	328903,9	9992708,4

Fuente: EP PETROECUADOR, 2022

Elaborado por: Envirotec Cia. Ltda., 2020

Las coordenadas del Estación de Transferencia Chiritza a regularizar, se definen a continuación:



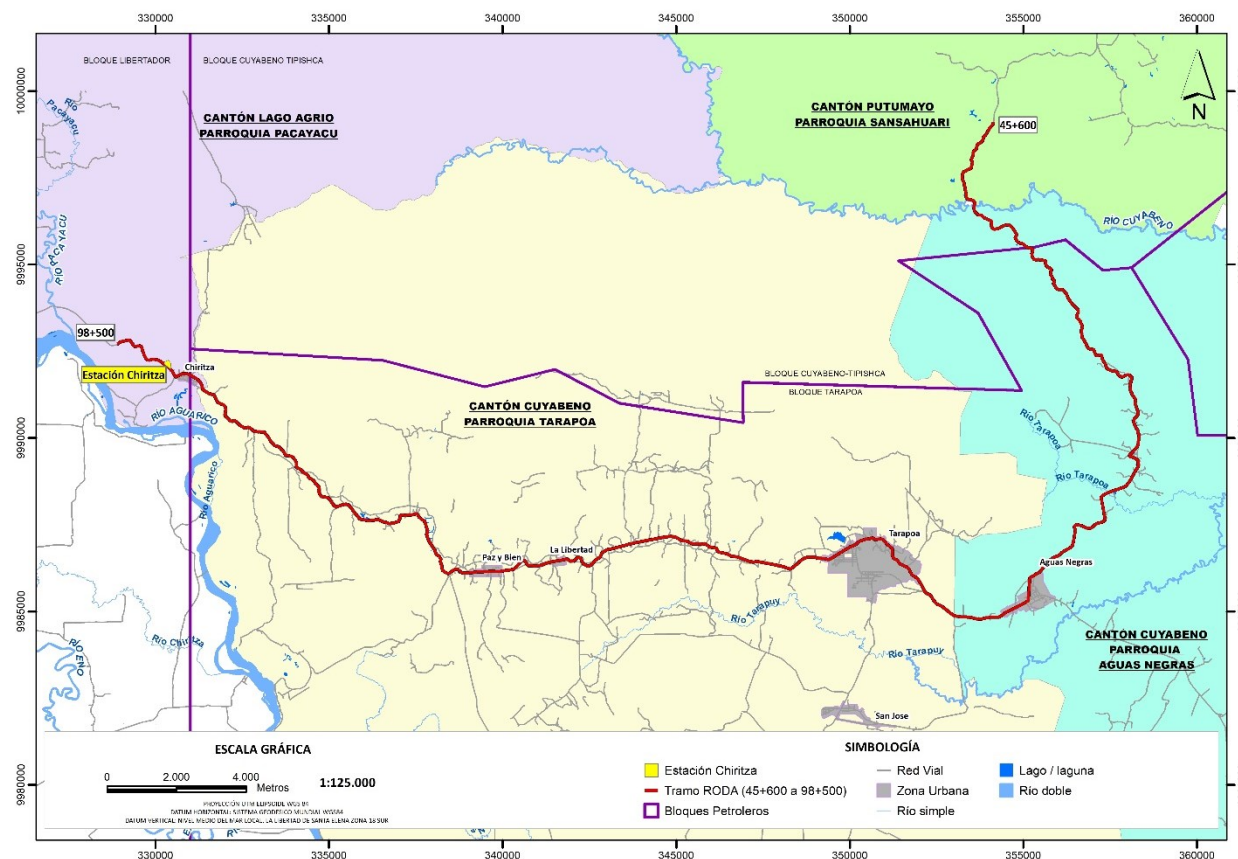
**TABLA N° 1.2.4.- UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA
CHIRITZA**

Vértice	Datum WGS 84 UTM Zona 18S	
	Este (m)	Norte (m)
1	330279,1	9992112,3
2	330259,2	9992127,2
3	330255,8	9992198,5
4	330376,1	9992250,0
5	330439,0	9992157,1
6	330447,1	9992074,1
7	330450,1	9992010,3
8	330425,0	9991992,1
9	330363,2	9992047,0

Fuente: EP PETROECUADOR, 2020
Elaborado por: Envirotec Cia. Ltda., 2020

La Figura N° 1.2.1 se presenta la ubicación político-administrativa del área de estudio.

FIGURA N° 1.2.1.- UBICACIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA DEL RODA(ENTRE ABCISA 45+600 Y LA ABCISA 98+500) Y ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA CHIRITZA



Elaborado por Envirotec Cía. Ltda., 2020

1.3 FASE DE OPERACIÓN

Almacenamiento y Transporte de Hidrocarburos y sus Derivados.

1.4 ÁREA DEL PROYECTO

Las áreas a regularizar del presente proyecto ya se encuentran construidas y en operación, a continuación se definen las superficies:

Área del RODA, comprendido entre la abscisa 45+600 y la abscisa 98+500, corresponde a un Derecho de Vía (DDV) con 79,35 ha.

TABLA N° 1.4.1.- ÁREA DERECHO DE VÍA DE RODA

Línea de Flujo	Longitud (m)	Ancho (m)	Área (ha)
Tramo RODA (abscisa 45+600 y abscisa 98+500)	52899	15	79,35

Fuente: EP PETROECUADOR, 2022
Elaborado por: Envirotec Cia. Ltda., 2020

Área de la Estación de Transferencia Chiritza corresponde a 3,0 ha.

TABLA N° 1.4.2.- ÁREA DE ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA CHIRITZA

Estación	Área Útil Constructiva (ha)	Área Operativa Construida (ha)	Área a Regularizar (ha)
Chiritza	3,0	0,75	3,0

Nota: El área útil constructiva es la superficie total correspondiente para implementación de la facilidad y la estabilización de taludes. El área operativa corresponde a la superficie de la facilidad ya construida, dentro del área útil

Fuente: EP PETROECUADOR, 2022
Elaborado por: Envirotec Cia. Ltda., 2020

El total del área a regularizar corresponde a **82,35 ha**.

Nota: se aclarara que el área definida en el Certificado de Intersección, corresponde a la zona para la toma de muestreos y análisis del entorno socio ambiental para el presente estudio.

1.5 RAZON SOCIAL DE LA COMPAÑÍA OPERADORA

EP PETROECUADOR (EX PETROAMAZONAS EP)

Av. 6 de Diciembre N34-290 y Gaspar Cañero, Edificio Villafuerte, Planta Baja

Teléfono: 02 – 29 93 700

Gerente General: Ing. Ítalo Cedeño

E-mail: Italo.Cedeño@epetroecuador.ec

Jefa de Seguridad, Salud y Control Ambiental: Ing. Francisco Hugo

E-mail: Francisco.Hugo@epetroecuador.ec

1.6 NOMBRE DE LA COMPAÑÍA CONSULTORA AMBIENTAL

ENVIROTEC CÍA. LTDA.

Rumipamba E2-294 y República. Edif. Signature, Piso 8, Oficina 801

Quito – Ecuador

Teléfonos: 02 – 22 58 255 / 02 – 22 67 295

E- mail: envirotec@envirotec.com.ec

Número de Registro de Consultores Ambientales MAE-SUIA-0024-CC, válido desde el 28 de noviembre de 2019 hasta el 28 de noviembre de 2021. (Ver Anexo 1.1). Renovación de Noviembre 2021 hasta Noviembre 2023. (Ver Anexo 1.5).

1.7 COMPOSICIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO

El personal que participó en el estudio se detalla en la Tabla N° 1.7.1.



TABLA N° 1.7.1.- EQUIPO TÉCNICO PRINCIPAL

Nombre	C.I	Profesión	Firma	Acreditación
Edith Yela	1715931828	Ing. Ambiental Director del Proyecto		MAE-SUIA-0024-CC
Nathaly Verdezoto	1722792411	Ing. Ambiental Coordinador Componente Físico		MAE-SUIA-0024-CC
Karina Almeida	1716667074	Bióloga Esp. Avifauna y Mastofauna Coordinador Componente Biótico		MAE-SUIA-0024-CC
Sharon Castañeda	1707288799	Desarrollo Local Técnico Componente Socio Cultural		MAE-SUIA-0024-CC
Verónica Bósquez	1716019227	Analista SIG Técnico Cartográfico		MAE-SUIA-0024-CC

Elaborado por: Envirotec Cia. Ltda., 2020

1.8 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL ESTUDIO

El plazo de ejecución del Estudio de Impacto Ambiental Expost es de 60 días.