



LEYENDA

ÁREAS DE INFLUENCIA BIÓTICA

Flora

Directa (107,27 ha)

- Área de afectación por remoción de cobertura vegetal (natural y antrópica) y emisión de material particulado Al Indirecta Aire

Indirecta (379,89 ha)

- Franja de 300 m desde los límites del área de influencia directa para la flora considerando los parches de bosque

Fauna Terrestre

Directa (108,528 ha)

- Área de afectación por remoción de cobertura vegetal (natural y antrópica) y por la perturbación del ruido

Indirecta (por efecto de borde)

- Mastofauna y Herpetofauna, buffer 1Km (1576,18 ha)
- Avifauna buffer 2Km (4346,19 ha)
- Entomofauna buffer 250 m (275,24 ha)

Parches de Bosque

Fauna Acuática

Directa (3,95 ha)

- Sección longitudinal de los cuerpos de agua vinculados con las actividades del proyecto

Indirecta (18008,96 ha)

- Microcuenca Río Aguatico (Drenaje Directo a Río Aguatico)
- Microcuenca Río Aucayacu

FUENTE: ENVIROTEC CIA. LTDA., 2024



NOMBRE DEL MAPA

ÁREAS DE INFLUENCIA BIÓTICA

SIMBOLOGÍA CONVENCIONAL

<p>PLANIMETRÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Vivienda Poblado / Caserío / Punto de reunión Zona Urbana RODA Oleoducto EP PETROECUADOR Red Eléctrica Nacional 	<p>VIALIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> Vía Pavimentada Vía Lastrada Sendero Camino de Tierra <p>HIDROGRAFÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> Río Intermitente Río Perenne 	<p>INFRAESTRUCTURA PETROLERA (CONSORCIO FRONTERA - GEOPARK)</p> <ul style="list-style-type: none"> Plataforma (Existente) Plataforma (Nueva) Plataforma (Ampliación) DDV y Servidumbre Línea de flujo Perico 1 - RODA Línea de Transmisión Eléctrica para la conexión a la Red Nacional Eléctrica desde Perico 1 Vía de acceso (Nueva) 	<ul style="list-style-type: none"> Bloque 88 Perico
---	---	--	--



FRONTERA ENERGY

CONSORCIO FRONTERA GEOPARK BLOQUE PERICO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL BLOQUE 88 PERICO, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 2 PLATAFORMAS, PERFORACIÓN DE POZOS DE EXPLOTACIÓN; AMPLIACIÓN DE LA PLATAFORMA PERICO 1 PARA LA INSTALACIÓN DE FACILIDADES DE PRODUCCIÓN Y REINYECCIÓN; CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE ACCESO, LÍNEA DE FLUJO Y CONEXIÓN DE PERICO 1 A LA RED NACIONAL ELÉCTRICA

UBICACIÓN DEL BLOQUE PERICO: PROVINCIA DE SUCUMBIOS, CANTÓN LAGO AGRIO, PARROQUIAS NUEVA LOJA, EL ENO Y SANTA CECILIA, PROVINCIA DE ORELLANA, CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS, PARROQUIA RUMIPAMBA

ELABORADO POR: Envirotec Cia. Ltda.	FUENTE: CARTOGRAFÍA BASE IGM (1:25.000), Cartas Topográficas 50.000: PII - E3, PIII - A1, Actualización (1:10.000) Facilidades (1:1.000)	MAPA Nº: 33 D2
FECHA: Febrero, 2024	ESCALA DE IMPRESIÓN: 1:60.000	