



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 Aguarico (Drenaje Directo a Río Aguarico)

Microcuenca Río Aucayacu

FUENTE: ENVIROTEC CIA. LTDA., 2024



NOMBRE DEL MAPA

ÁREAS DE INFLUENCIA BIÓTICA

SIMBOLOGÍA CONVENCIONAL

PLANIMETRÍA	VIALIDAD	INFRAESTRUCTURA PETROLERA (CONSORCIO FRONTERA - GEOPARK)	Bloque 88 Perico
• Vivienda	— Vía Pavimentada	■ Plataforma (Existente)	□ Bloque 88 Perico
○ Poblado / Caserío / Punto de reunión	— Vía Lastrada	□ Plataforma (Nueva)	
■ Zona Urbana	— Sendero	□ Plataforma (Ampliación)	
— RODA	— Camino de Tierra	— DDV y Servidumbre	
— Oleoducto		— Línea de flujo Perico 1 - RODA	
— EP PETROECUADOR	HIDROGRAFÍA	— Línea de Transmisión Eléctrica para la conexión a la Red Nacional Eléctrica desde Perico 1	
— Red Eléctrica Nacional	— Río Intermitente	— Vía de acceso (Nueva)	
	— Río Perenne		



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 D7
FECHA: Febrero, 2024	ESCALA DE IMPRESIÓN: 1:60.000	