



LEYENDA

ÁREAS DE INFLUENCIA FÍSICAS

Suelo
Directa (14,851 ha)
 Definido por la localización del proyecto

Aire
Directa (107,42 ha):
 Definido por la dispersión de contaminantes.

Indirecta (107,27 ha):
 Definida por las Emisiones fugitivas como el polvo levantado desde las vías a causa del tráfico de vehículos: Buffer de 100 m alrededor del proyecto.

Ruido
Directa (108,528 ha)

Plataformas: Definido por la atenuación del ruido.

Accesos, Derechos de Vía y área de servidumbre por la Atenuación del ruido.

Captación de agua
 Atenuación del ruido: 4 m

Campo Electromagnético
Directa (2,704 ha Franja de Servidumbre)

Agua
Directa (3,215 ha)

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

Indirecta (18008,96 ha)

Microcuenca Río Aguarico

Microcuenca Río Aucayacu

FUENTE: ENVIROTEC CIA. LTDA., 2024



NOMBRE DEL MAPA

ÁREAS DE INFLUENCIA FÍSICA

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 32 E
FECHA: Octubre, 2024	ESCALA DE IMPRESIÓN: 1:60.000	