

LEYENDA

IMPLANTACIÓN

- Pozo de exploración y avanzada
- Pozo de explotación
- Accesos temporales a escombreras
- Escombreras

FASE DE EXPLORACIÓN Y DE AVANZADA

- Acceso interno temporal
- Vía a construir

Plataforma Siccha

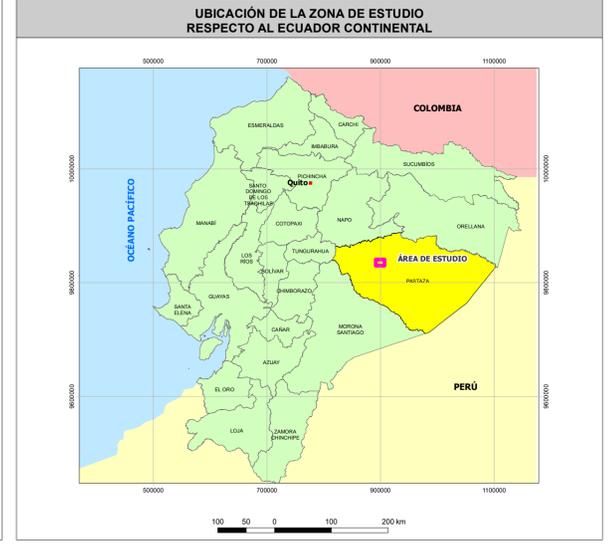
- Plataforma de perforación
- Helipuerto (Temporal)
- Campamento (Temporal)
- Corte / relleno

ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA - COMPONENTE BIÓTICO

Fauna Terrestre

Fases	Facilidad	Descripción	AID	Área Total (ha)
Construcción y adecuación	Plataforma Siccha (áreas de taladro, campamento, helipuerto, corte y relleno, escombreras y accesos internos) y vía de acceso.	Durante las actividades de construcción y adecuación del PAD Siccha y sus facilidades adicionales se alcanzará niveles de presión sonora de 88 dB(A) por la operación de maquinaria pesada y a la generación eléctrica	56,23 m distancia mayor de atenuación de ruido registrado en construcción y adecuación del PAD Siccha y sus facilidades, teniendo en cuenta que se toma el valor del peor escenario	44,42
Perforación	Plataforma Siccha (taladro)	Durante actividades de perforación y funcionamiento de un taladro se alcanza los 98,1 dB(A), debido a la generación eléctrica en las facilidades	179,89 m, distancia mayor de atenuación de ruido registrado para el PAD Siccha	20,47
	Helipuerto	Durante la a operación del Helipuerto se alcanza los 92 dB(A), debido al ruido que genera el helicóptero	89,13, distancia mayor de atenuación de ruido registrado en la operación del helipuerto.	4,57
Cierre y abandono	Plataforma Siccha (áreas de taladro, campamento, helipuerto, corte y relleno, escombreras y accesos internos) y vía de acceso.	Durante las actividades de cierre (plataforma) y de las facilidades se alcanzará niveles de presión sonora de 88 dB(A) debido al uso de maquinaria y personal para movilización y desmantelamiento de equipos e infraestructuras	56,23 m, distancia mayor de atenuación de ruido registrado para la fase de cierre de la plataforma Siccha.	44,42
AID Total Fauna Terrestre				48,36

Nota:
"Las áreas que no corresponden a plataforma y vía, en la fase de exploración, están basadas en el artículo 58 del AM 100-A."



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- Vía Paparawa - Kallana
- Banco de arena
- Drenaje Secundario
- Drenaje Principal Perenne
- Meandros abandonados
- Certificado de intersección



ESCALA GRÁFICA

1:5.000

Proyección UTM. Elipsoide WGS84.
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84.
Datum Vertical: Nivel medio del mar local. La Libertad Provincia de Santa Elena.
Zona 18 Sur.

ENTRIX Latin America **pluspetrol**

"ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLORACIÓN Y DE AVANZADA Y FASE DE EXPLOTACIÓN DEL CAMPO SICCHA, LOCALIZADO EN EL BLOQUE 10, OPERADO POR PLUSPETROL ECUADOR B.V"

DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Miguel Alemán

CONTIENE: MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA COMPONENTE BIÓTICO (FAUNA TERRESTRE) (FASE DE EXPLORACIÓN)

ESCALA TRABAJO: 1:5.000 **FECHA:** mayo, 2023 **ARCHIVO DIGITAL:** C:\10490409_EIA_SICCHA\BIMXD7-16A AID BIOTICO F TERRESTRE EXPLORACION.mxd **No.** 7.1-6A

ESCALA IMPRESIÓN: 1:5.000

GIS: Ing. Delia Fiallos, Ing. Juan J. Palacios, Ing. Santiago López

SOBRE LA BASE DE: IGN, Cartografía Base Nacional, escala 1:50.000, 2013; IGN, Proyecto de muestra "Obtención de cartografía escala 1:5.000 y generación de cartografía básica oficial 1:25.000 a nivel nacional", escala 1:5000, 2010-2017; Pluspetrol, Estudio de Factibilidad del proyecto, 2022; ACC, Diseño de implantación línea de ruta, 2022; Entrix, Área de influencia, noviembre 2022.

PROYECTO: 10490409