

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 FÍSICO

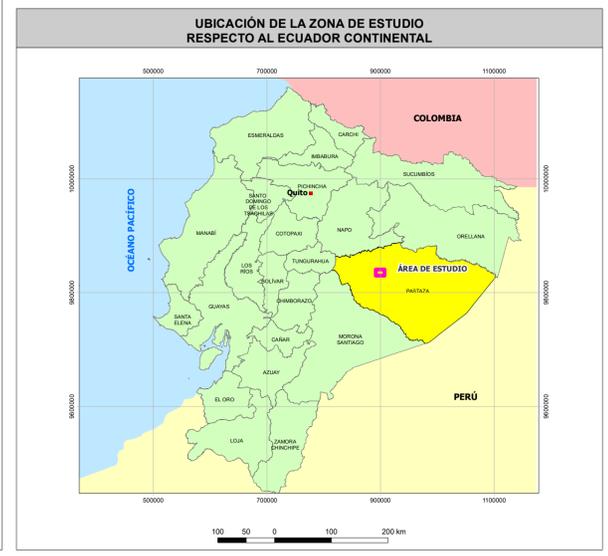
Emissiones atmosféricas por fuentes fijas

Etapa	Infraestructura relacionada	Criterio	Área (ha)
Perforación (incluye pruebas)	Área de generación eléctrica	Buffer de 300 m a partir del punto de emisión (área de generación)	40,53

Generación de polvo por etapa

Etapa	Facilidad	Criterio	Superficie (ha)
Construcción	Plataforma Siccha (áreas de taladro, campamento, helipuerto, corte y relleno, escombreras y accesos internos)	Se podrían generar material particulado debido a la operación y circulación de maquinaria y vehículos sobre suelos no impermeabilizados; no obstante, este impacto no será relevante y su generación es puntual, por lo que al AD respecto a generación de material particulado corresponderá directamente al área o superficie a intervenir.	4,5
	Vía de acceso a la plataforma Siccha (incluye áreas de escombreras y corte y relleno)	Se podrían generar material particulado debido a la operación y circulación de maquinaria y vehículos sobre suelos no impermeabilizados; no obstante, este impacto no será relevante y su generación es puntual, por lo que al AD respecto a generación de material particulado corresponderá directamente al área o superficie a intervenir.	7,79
Perforación	Helipuerto	Se podrían generar material particulado debido a la operación del helipuerto sobre suelos no impermeabilizados; no obstante, este impacto no será relevante y su generación es puntual, por lo que al AD respecto a generación de material particulado corresponderá directamente al área o superficie a intervenir.	0,26
	Vía de ingreso a la plataforma Siccha (se prevé su operación en pruebas de producción)	La actividad de movilización de equipos, maquinarias, materiales y personal sobre el suelo no impermeabilizado de la vía de ingreso a la plataforma Siccha podría generar polvo, no obstante, este impacto no será relevante y su generación es puntual, en este sentido se considera el AD por generación de polvo al área de la vía de ingreso a la plataforma Siccha	0,97
Cierre y abandono	Plataforma Siccha (áreas de taladro, campamento, helipuerto y accesos internos)	Se podrían generar polvo debido a la operación y circulación de maquinaria y vehículos sobre suelos no impermeabilizados, no obstante, este impacto no será relevante y su generación es puntual, por lo que al AD respecto a generación de polvo corresponderá directamente al área o superficie a intervenir.	2,22
	Vía de acceso a la plataforma Siccha	Se podrían generar polvo debido a la operación y circulación de maquinaria y vehículos sobre suelos no impermeabilizados, no obstante, este impacto no será relevante y su generación es puntual, por lo que al AD respecto a generación de polvo corresponderá directamente al área o superficie a intervenir.	0,97
AD total por generación de polvo			12,29

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
- Drenaje Secundario
- Certificado de intersección



ESCALA GRÁFICA

1:3.500

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 FÍSICO (AIRE) (FASE DE EXPLORACIÓN)	FECHA: agosto, 2023	ARCHIVO DIGITAL: C:\10490409_EIA_SICCHA\MADT\1-2A-AD FÍSICO AIRE EXPLORACIÓN.mxd	No. 7.1-2A
---	--	-------------------------------	--	----------------------

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 "Tilación de cartografía escala 1:50.000 y generación de cartografía básica oficial 1:25.000 a nivel nacional", escala 1:50.000, 2010-2017.
Proyecto: Diseño de Estudios del Proyecto, 2022.
ADC. Diseño de Implantación línea de Rápido, 2022.
BOL. Modelo de desarrollo de correcciones, enero 2023.
Entix. Área de influencia, agosto 2023.

PROYECTO: 10490409