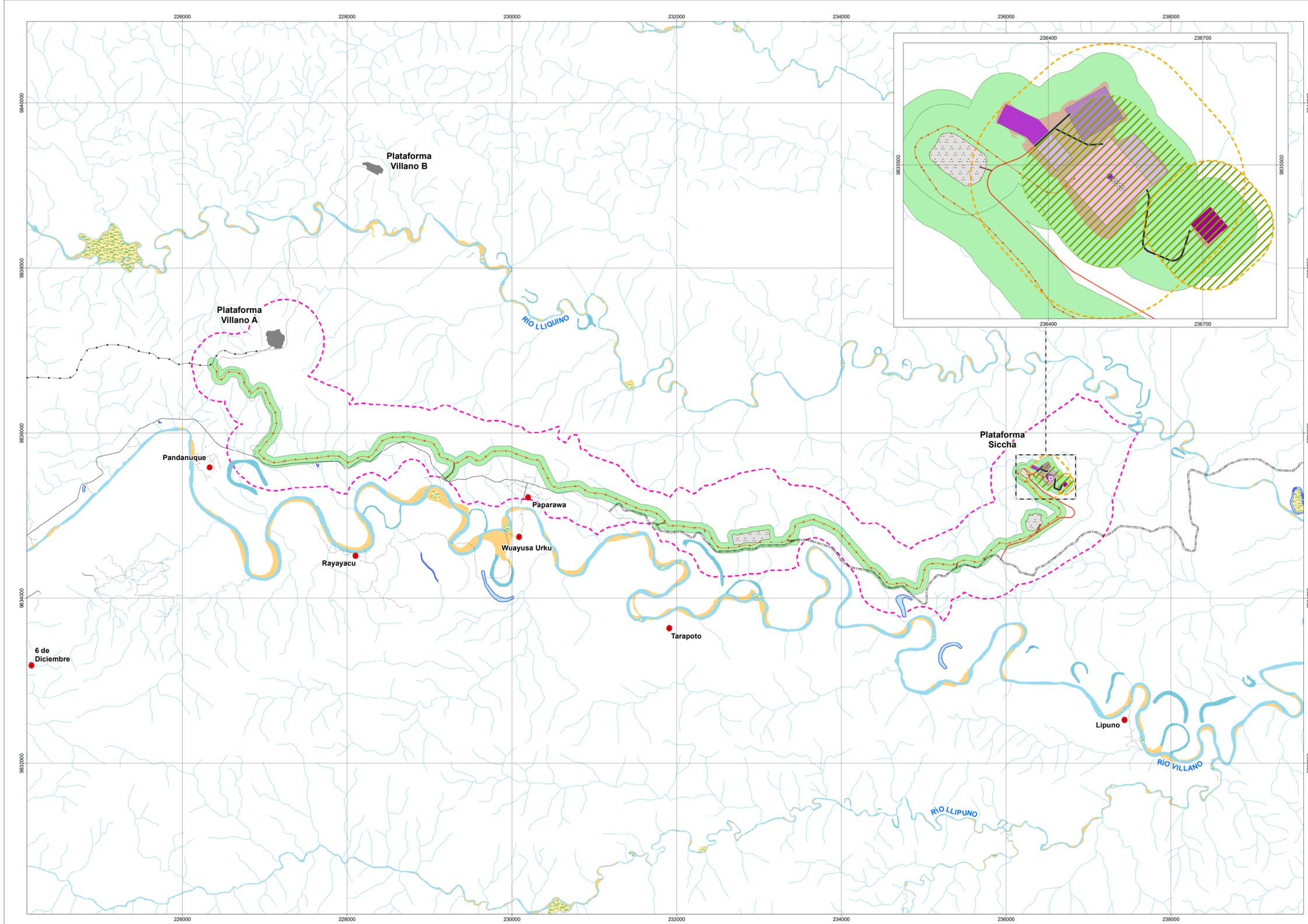


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLORACIÓN Y DE AVANZADA Y FASE DE EXPLOTACIÓN DEL CAMPO SICCHA, LOCALIZADO EN EL BLOQUE 10, OPERADO POR PLUSPETROL ECUADOR B.V

Ecuador Escala 1:25,000

Cartas topográficas Escala 1:50,000 O.I.V.D. 1, O.I.V.D.3



LEYENDA

IMPLANTACIÓN	FASE DE EXPLOTACIÓN
Pozo de exploración y avanzada	Acceso interno
Pozo de explotación	Acceso al DDV
Via a construir	Línea de flujo
Accesos temporales a escomberas	Nueva línea de flujo Siccha - Villano A
Escomberas	Línea de flujo existente Villano A - CPF

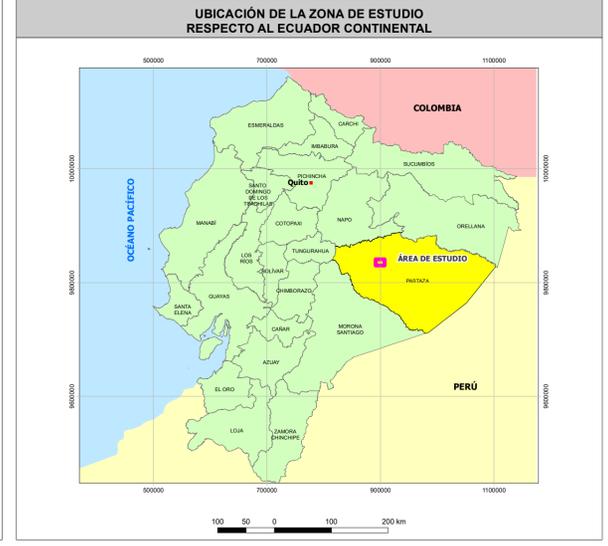
Plataforma Siccha

- Plataforma Perforación
- Plataforma mecánica
- Patio de maniobras
- Helipuerto
- Plataforma Norte eléctrica
- Corte / relleno

ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA - COMPONENTE BIÓTICO

Fauna terrestre

Etapas	Facilidad	Descripción	AID	Área (ha)
Construcción	Plataforma Siccha (plataformas operativas, helipuerto, escomberas, áreas de corte y relleno)	Durante las actividades de ampliación 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	56,23m 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	17,82
	DDV de Línea de Flujo (accesos, escomberas y corte y relleno)	Durante la construcción de DDV Línea de Flujo y sus accesos se alcanzará niveles de presión sonora de 88 dB(A) por la operación de maquinaria pesada y a la generación eléctrica	56,23m distancia mayor de atenuación de ruido registrado en construcción y adecuación de la línea de flujo, teniendo en cuenta que se toma el valor del peor escenario	200,54
Perforación	Plataforma Siccha (operación del taladro de perforación)	Durante la perforación del PAD Siccha se alcanzará niveles de presión sonora de 88,1 dB(A) por la operación del taladro de perforación	179,89m distancia mayor de atenuación de ruido registrado en la perforación de PAD Siccha	20,47
	Helipuerto	Durante la perforación el helipuerto alcanzará niveles de presión sonora de 88 dB(A)	88,13 m distancia mayor de atenuación de ruido registrado durante la perforación, teniendo en cuenta que se toma el valor del peor escenario	4,57
Operación o explotación	Helipuerto (operación del helipuerto)	Durante la operación del helipuerto se alcanzará niveles de presión sonora de 92 dB(A)	88,13m distancia mayor de atenuación de ruido registrado en la operación del helipuerto durante la fase de explotación, teniendo en cuenta que se toma el valor del peor escenario	4,57
	Plataforma Siccha (operación del taladro de reacomodamiento o workover)	Durante actividades de operación y mantenimiento de un taladro se alcanza los 91,1 dB(A), debido a la generación eléctrica en las facilidades	80,35m distancia mayor de atenuación de ruido registrado para el PAD Siccha	7,46
Cierre y Abandono	Plataforma Siccha (plataformas operativas, helipuerto, escomberas, áreas de corte y relleno)	Durante las actividades de cierre (PAD Siccha) se alcanzará niveles de presión sonora de 88 dB(A) debido al uso de maquinaria y personal para movilización y desmantelamiento de edificios e infraestructuras	56,23 m distancia mayor de atenuación de ruido registrado para la fase de cierre del PAD Siccha.	17,82
	DDV de Línea de Flujo (accesos, escomberas y corte y relleno)	Durante las actividades de cierre de DDV Línea de Flujo y sus accesos 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 DDV Línea de Flujo y sus accesos	200,54



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

Centros comunitarios	Isla
Puente peatonal	Drenaje Secundario
Rodera	Drenaje Principal Perenne
Sendero	Meandros abandonados
Vía	Lago / laguna
Vía Paparawa - Kalliana	Plataformas Existentes (Villano A - Villano B)
Banco de arena	Certificado de intersección



ESCALA GRÁFICA

1:25.000

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

"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 EXPLOTACIÓN)	FECHA: mayo, 2023	ARCHIVO DIGITAL: C:\1040409_EIA_SICCHA\MOD7_148 AID BIOTICO F TERRESTRE EXPLOTACION.rvt	No. 7.1-6B
-----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

GIS:
Ing. Delfa Fuentes
Ing. Juan J. Palacios
Ing. Santiago López

SOBRE LA BASE DE:
ICSA Cartografía Base Nacional, escala 1:50.000, 2013.
ZSA, Proyección de mapas "Sistema de cartografía escala 1:50.000 y generación de cartografía básica oficial 1:25.000 a nivel nacional", escala 1:50.000, 2010-2017.
Pluspetrol, Diseño de Facilidades del proyecto, 2022.
AEC, Diseño de implantación línea de flujo, 2022.
Entrix, Área de influencia, noviembre 2022.

PROYECTO: 10490409