



***ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DEL  
SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T***

***GUANGOPOLO - VICENTINA, MULALÓ - SANTA ROSA -  
VICENTINA - POMASQUI - IBARRA - TULCÁN A 138 KV Y SANTA  
ROSA - SANTO DOMINGO Y POMASQUI – JAMONDINO I  
(PASTO - QUITO I) A 230 KV***

**INFORME BASE**

**ANEXO 2.1**

**CERTIFICADO DE INTERSECCIÓN**

CÓDIGO DE PROYECTO: MAE-RA-2018-391093



**CHARLIEG**  
Ingeniería y Remediación





Ing. PEÑA JARAMILLO FRANCISCO JAVIER  
DIRECTOR NACIONAL DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

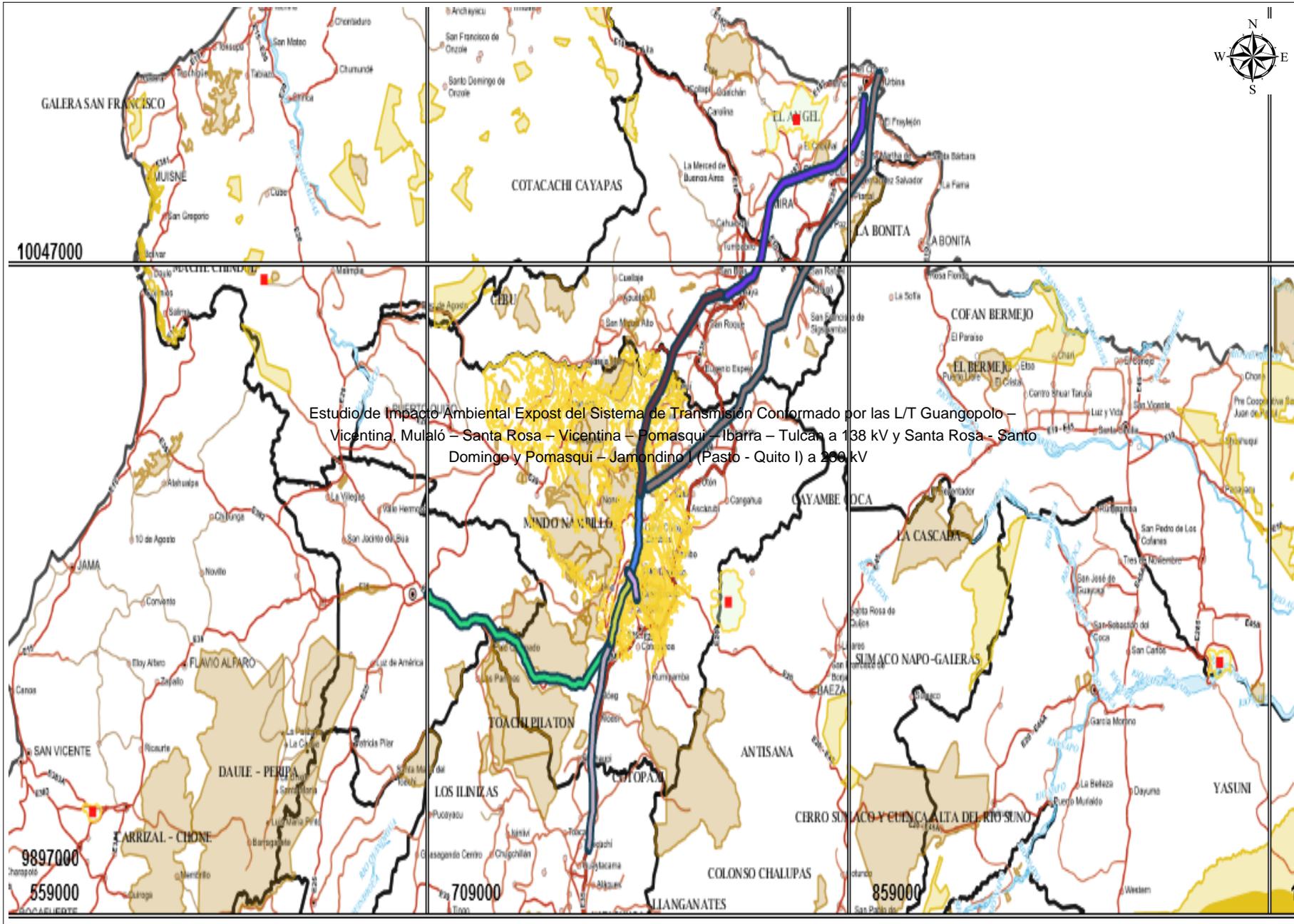
Yo, SIMPSON NANKERVIS ROBERT PETER con cédula de identidad 1704345949, declaro bajo juramento que toda la información ingresada corresponde a la realidad y reconozco la responsabilidad que genera la falsedad u ocultamiento de proporcionar datos falsos o errados, en atención a lo que establece el artículo 255 del Código Orgánico Integral Penal, que señala: Falsedad u ocultamiento de información ambiental.- La persona que emita o proporcione información falsa u oculte información que sea de sustento para la emisión y otorgamiento de permisos ambientales, estudios de impactos ambientales, auditorías y diagnósticos ambientales, permisos o licencias de aprovechamiento forestal, que provoquen el cometimiento de un error por parte de la autoridad ambiental, será sancionada con pena privativa de libertad de uno a tres años.

Atentamente,  
SIMPSON NANKERVIS ROBERT PETER  
1704345949



# CERTIFICADO DE INTERSECCIÓN

Estudio de Impacto Ambiental Expost del Sistema de Transmisión Conformado por las LT Guangopolo – Vicentina, Mulaló – Santa Rosa – Vicentina – Pomasqui – Ibarra – Tulcán a 138 kV y Santa Rosa - Santo Domingo y Pomasqui – Jamondino I (Pasto - Quito I) a 230 kV



Estudio de Impacto Ambiental Expost del Sistema de Transmisión Conformado por las LT Guangopolo – Vicentina, Mulaló – Santa Rosa – Vicentina – Pomasqui – Ibarra – Tulcán a 138 kV y Santa Rosa - Santo Domingo y Pomasqui – Jamondino I (Pasto - Quito I) a 230 kV



## CROQUIS DE UBICACIÓN



## LEYENDA TEMÁTICA

- Bosques protectores**
- Zonas intangibles
  - Parque Nacional
  - Refugio de vida silvestre
  - Reserva biológica
  - Reserva ecológica
  - Reserva geotécnica
  - Reserva marina
  - Reserva de Producción de Fauna SNAP
  - Área Nacional de Recreación
  - Zona Amortiguamiento Yasuni
  - Patrimonio Forestal del Estado
  - Subsistema Autónomo Descentralizado
  - Quebradas Vivas
  - Ramsar area
  - Ramsar punto
  - Estudio de Impacto Ambiental Expost
  - Estudio de Impacto Ambiental Expo
  - Estudio de Impacto Ambiental Expo

## DATUM:

Proyección Universal Transversa de Mercator  
WGS-84 Zona 17 Sur

## ESCALA:

1:1500000

DIRECCIÓN NACIONAL DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

## ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

El proyecto:  
 Si interseca con Bosques protectores.  
 No está dentro Zonas intangibles.  
 No interseca con SNAP.  
 No está dentro de Zona Amortiguamiento Yasuni.  
 No interseca con Patrimonio Forestal del Estado.  
 No interseca con Subsistema Autónomo Descentralizado.  
 No interseca con Quebradas Vivas.  
 No interseca con Ramsar area.  
 No interseca con Ramsar punto.

## INFORMACIÓN SUJETA A VERIFICACIÓN DE CAMPO

## FUENTE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

CARTOGRAFÍA BASE: Cartas Topográficas Instituto Geográfico Militar I.G.M. Escala 1:50.000  
 CARTOGRAFÍA TEMÁTICA: Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Bosques Protectores y Patrimonio Forestal del Estado. MINISTERIO DEL AMBIENTE

Generado por: S.U.I.A. Fecha Elaboración: Mi., 27 noviembre 2019

150000

0

150000 m





***ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DEL  
SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T***

***GUANGOPOLO - VICENTINA, MULALÓ - SANTA ROSA -  
VICENTINA - POMASQUI - IBARRA - TULCÁN A 138 KV Y SANTA  
ROSA - SANTO DOMINGO Y POMASQUI – JAMONDINO I  
(PASTO - QUITO I) A 230 KV***

**INFORME BASE**

**ANEXO 2.1**

**CERTIFICADO DE INTERSECCIÓN ACTUALIZADO  
16 DE NOVIEMBRE DEL 2022**

CÓDIGO DE PROYECTO ANTERIOR: MAE-RA-2018-391093

CÓDIGO DE PROYECTO ACTUAL: MAATE-RA-2022-455533



DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, 16 de noviembre de 2022

Sr/a.

**CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP**  
**ANDRADE LABORDE NICOLAS EDUARDO**

En su despacho

**CERTIFICADO DE INTERSECCIÓN CON EL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (SNAP), PATRIMONIO FORESTAL NACIONAL Y ZONAS INTANGIBLES Y CATEGORIZACIÓN AMBIENTAL PARA EL PROYECTO:**

**"ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADA POR LAS L/T: GUANGOPOLO – VICENTINA, MULALÓ – SANTA ROSA – VICENTINA –POMASQUI – IBARRA – TULCÁN A 138 KV Y SANTA ROSA – SANTO DOMINGO Y POMASQUI – JAMONDINO I (PASTO – QUITO I) A 230 KV"**

**1.-ANTECEDENTES**

A través del Sistema Único de Información Ambiental – SUIA, el operador **CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP** del proyecto obra o actividad, adjunta el documento de coordenadas UTM en el sistema de referencia DATUM: WGS-84 Zona 17 Sur y solicita a esta Cartera de Estado el Certificado de Intersección con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Patrimonio Forestal Nacional y Zonas Intangibles y Categorización Ambiental; ubicado en:

Provincia	Cantón	Parroquia
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	CHAVEZPAMBA
PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	TABACUNDO
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	CONOCOTO
PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	LA ESPERANZA
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	CUMBAYA
PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	MALCHINGUI
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	ALLURIQUIN
PICHINCHA	CAYAMBE	SAN JOSE DE AYORA
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	QUITO
IMBABURA	PIMAMPIRO	PIMAMPIRO
PICHINCHA	CAYAMBE	OLMEDO (PESILLO)
PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	TOCACHI
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	CALDERON (CARAPUNGO)
PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	TUPIGACHI

PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ATAHUALPA (HABASPAMBA)
PICHINCHA	MEJIA	CUTUGLAHUA
PICHINCHA	MEJIA	ALOASI
PICHINCHA	MEJIA	ALOAG
PICHINCHA	MEJIA	MACHACHI
PICHINCHA	MEJIA	UYUMBICHO
PICHINCHA	MEJIA	TAMBILLO
IMBABURA	IBARRA	SAN MIGUEL DE IBARRA
PICHINCHA	MEJIA	MANUEL CORNEJO ASTORGA (TANDAPI)
IMBABURA	IBARRA	ANGOCHAGUA
IMBABURA	IBARRA	AMBUQUI
IMBABURA	ANTONIO ANTE	ATUNTAQUI
IMBABURA	ANTONIO ANTE	IMBAYA (SAN LUIS DE COBUENDO)
IMBABURA	ANTONIO ANTE	SAN JOSE DE CHALTURA
IMBABURA	COTACACHI	COTACACHI
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	GUANGOPOLO
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	LLANO CHICO
CARCHI	SAN PEDRO DE HUACA	MARISCAL SUCRE
CARCHI	SAN PEDRO DE HUACA	HUACA
CARCHI	TULCAN	SANTA MARTHA DE CUBA
CARCHI	MONTUFAR	LA PAZ
CARCHI	MIRA	MIRA (CHONTAHUASI)
CARCHI	ESPEJO	EL ÁNGEL, CABECERA CANTONAL
CARCHI	MONTUFAR	FERNANDEZ SALVADOR
CARCHI	MONTUFAR	CHITAN DE NAVARRETE
CARCHI	MONTUFAR	CRISTOBAL COLON
CARCHI	ESPEJO	SAN ISIDRO
CARCHI	MONTUFAR	SAN GABRIEL
IMBABURA	OTAVALO	PATAQUI
CARCHI	BOLIVAR	BOLIVAR

IMBABURA	OTAVALO	SAN JOSE DE QUICHINCHE
CARCHI	BOLIVAR	SAN VICENTE DE PUSIR
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	PUELLARO
CARCHI	BOLIVAR	SAN RAFAEL
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	POMASQUI
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	PERUCHO
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	NAYON
IMBABURA	PIMAMPIRO	CHUGA
IMBABURA	PIMAMPIRO	MARIANO ACOSTA
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	SAN ANTONIO
IMBABURA	COTACACHI	QUIROGA
CARCHI	TULCAN	URBINA (TAYA)
IMBABURA	COTACACHI	IMANTAG
CARCHI	TULCAN	PIOTER
CARCHI	TULCAN	TULCAN
CARCHI	TULCAN	JULIO ANDRADE (OREJUELA)
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	ZAMBIZA
PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	SAN JOSE DE MINAS
COTOPAXI	LATACUNGA	MULALO
COTOPAXI	LATACUNGA	SAN JUAN DE PASTOCALLE
IMBABURA	IBARRA	SAN ANTONIO

## 2.-CÓDIGO DE PROYECTO: MAATE-RA-2022-455533

El proceso de Regularización Ambiental de su proyecto debe continuar en: **DIRECCIÓN REGULARIZACIÓN AMBIENTAL.**

## 3.-RESULTADOS

Del proceso automático ejecutado a las coordenadas geográficas registradas en el Sistema Único de Información Ambiental - SUIA, constantes en el anexo 1, se obtiene que el proyecto, obra o actividad ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADA POR LAS L/T: GUANGOPOLO – VICENTINA, MULALÓ – SANTA ROSA – VICENTINA –POMASQUI – IBARRA – TULCÁN A 138 KV Y SANTA ROSA – SANTO DOMINGO Y POMASQUI – JAMONDINO I (PASTO – QUITO I) A 230 KV, **SI INTERSECA** con el:

Bosque y Vegetación Natural: TANLAHUA Y AMPLIACION

Bosque y Vegetación Natural: FLANCO ORIENTAL DE PICHINCHA Y CINTURON VERDE DE QUITO  
Bosque y Vegetación Natural: DELTA  
Bosque y Vegetación Natural: TANTI  
Bosque y Vegetación Natural: TOACHI PILATON  
Bosque y Vegetación Natural: EL HONDON  
Bosque y Vegetación Natural: JERUSALEN

#### **4.-CATÁLOGO DE PROYECTOS, OBRAS O ACTIVIDADES:**

De la información ingresada por el operador **CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP** del proyecto, obra o actividad; y de acuerdo al proceso de categorización ambiental automático en el sistema de Regularización y Control Ambiental del SUJA, se determina que:

**TIPO DE IMPACTO: ALTO.**

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADA POR LAS L/T: GUANGOPOLO – VICENTINA, MULALÓ – SANTA ROSA – VICENTINA –POMASQUI – IBARRA – TULCÁN A 138 KV Y SANTA ROSA – SANTO DOMINGO Y POMASQUI – JAMONDINO I (PASTO – QUITO I) A 230 KV, código CIU D3510.02, le corresponde: LICENCIA AMBIENTAL.**

Yo, **ANDRADE LABORDE NICOLAS EDUARDO** con cédula de identidad **0913433033**, declaro bajo juramento que toda la información ingresada corresponde a la realidad y reconozco la responsabilidad que genera la falsedad u ocultamiento de proporcionar datos falsos o errados, en atención a lo que establece el artículo 255 del Código Orgánico Integral Penal, que señala: *“Falsedad u ocultamiento de información ambiental.- La persona que emita o proporcione información falsa u oculte información que sea de sustento para la emisión y otorgamiento de permisos ambientales, estudios de impactos ambientales, auditorías y diagnósticos ambientales, permisos o licencias de aprovechamiento forestal, que provoquen el cometimiento de un error por parte de la autoridad ambiental, será sancionada con pena privativa de libertad de uno a tres años”.*

#### **ANDRADE LABORDE NICOLAS EDUARDO**

La información geográfica utilizada para la emisión del presente Certificado de Intersección corresponde a:

#### **Información Geográfica Oficial del MAATE:**

MAR TERRITORIAL (17/06/2020)  
OFICINAS\_TECNICAS (09/07/2020)  
Organización Territorial Provincial (26/02/2020)  
Humedal RAMSAR (26/02/2020)  
Bosque y Vegetación Natural (26/02/2020)  
Zona de Amortiguamiento Yasuni (26/02/2020)  
Zona Intangible (26/02/2020)  
Reserva de Biosfera (26/02/2020)  
ZONIFICACION SNAP (16/03/2020)  
LIMITE INTERNO 20 KM (17/03/2020)  
Sistema Nacional de Área Protegida / SNAP (30/11/2022)  
Cobertura y Uso de la Tierra (26/02/2020)  
ECOSISTEMAS (26/02/2020)  
Patrimonio Forestal Nacional (25/03/2022)  
Área bajo Conservación - PSB (31/03/2022)

**Nota:** Información geográfica detallada disponible en el mapa interactivo del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica.

La cobertura geográfica de corredores de conectividad se encuentra en desarrollo, sin embargo, conforme al RCOA esta cobertura

geográfica si se considerará en el certificado ambiental.

**Información Geográfica Oficial externa CONALI:**

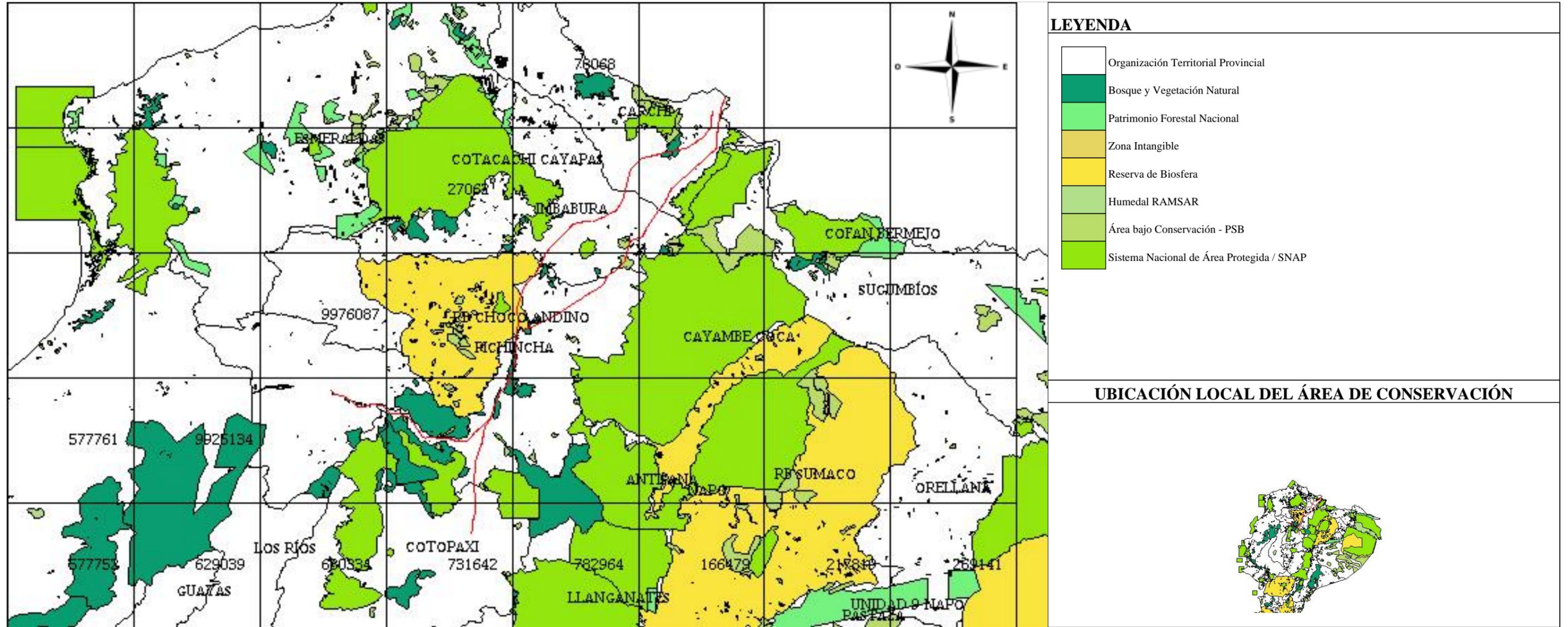
ORGANIZACIÓN TERRITORIAL PROVINCIAL - (19/04/2019)  
ORGANIZACIÓN TERRITORIAL CANTONAL - (19/04/2019)  
ORGANIZACIÓN TERRITORIAL PARROQUIAL - (19/04/2019)



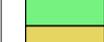
**SISTEMA DE REGULARIZACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL.**

**CERTIFICADO DE INTERSECCIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADA POR LAS L/T: GUANGOPOLO – VICENTINA, MULALÓ – SANTA ROSA – VICENTINA –POMASQUI – IBARRA – TULCÁN A 138 KV Y SANTA ROSA – SANTO DOMINGO Y POMASQUI – JAMONDINO I (PASTO – QUITO I) A 230 KV**

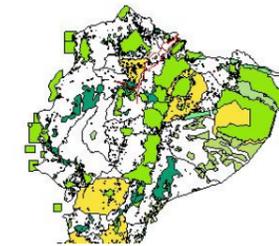
ECUADOR, ESCALA 1 : 0



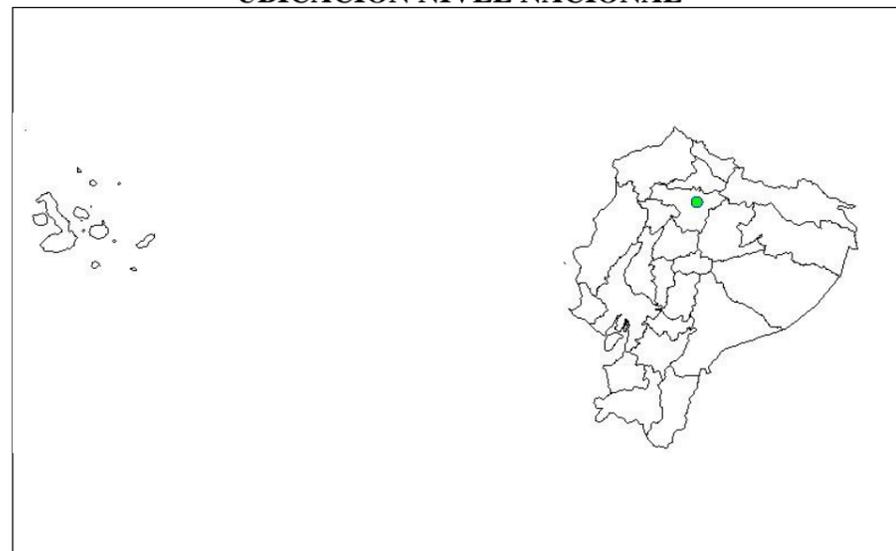
**LEYENDA**

-  Organización Territorial Provincial
-  Bosque y Vegetación Natural
-  Patrimonio Forestal Nacional
-  Zona Intangible
-  Reserva de Biosfera
-  Humedal RAMSAR
-  Área bajo Conservación - PSB
-  Sistema Nacional de Área Protegida / SNAP

**UBICACIÓN LOCAL DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN**



**UBICACIÓN NIVEL NACIONAL**



Sistema de Referencia  
WGS 84  
Proyección UTM  
Zona 17 S

**RESULTADO**

SI INTERSECA CON:  
Bosque y Vegetación Natural  
Bosque y Vegetación Natural

**INFORMATIVO**

ÁREAS ESPECIALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD  
Se encuentran establecidas en los Art. 163 y 164 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente:  
Área bajo Conservación - PSB; Área bajo Conservación - PSB; LIMITE INTERNO 20 KM;  
Área bajo Conservación - PSB; Reserva de Biosfera; ECOSISTEMAS; ECOSISTEMAS;  
Cobertura y Uso de la Tierra; ECOSISTEMAS; Reserva de Biosfera; Cobertura y Uso de la Tierra; ECOSISTEMAS; Cobertura y Uso de la Tierra; Cobertura y Uso de la Tierra;

**CERTIFICADO DE INTERSECCIÓN**

FECHA DE EMISIÓN: miércoles 16 de noviembre 2022

GENERADO POR: S.U.I.A

FUENTE DE DATOS: En el Certificado de Categorización Ambiental e Intersección se encuentran las fechas de actualización de la IG del MAATE y fuentes externas a la fecha de emisión del certificado.

