

**Anexo 2**

**Registro del Proyecto y  
Certificado de Intersección**

MAATE-SUIA-RA-DZDCH-2022-03977

RIOBAMBA, 12 de julio de 2022

Sr/a.

**EMPRESA PUBLICA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE RIOBAMBA EP-EMAPAR CALVOPIÑA SIGCHAY MARCELO ENRIQUE**

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:**

**"CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CHIBUNGA"**

#### 1.-ANTECEDENTES

A través del Sistema Único de Información Ambiental – SUIA, el operador **EMPRESA PUBLICA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE RIOBAMBA EP-EMAPAR** 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
CHIMBORAZO	RIOBAMBA	SAN LUIS

#### 2.-CÓDIGO DE PROYECTO: MAATE-RA-2022-440653

El proceso de Regularización Ambiental de su proyecto debe continuar en: **OFICINA TÉCNICA RIOBAMBA.**

#### 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 **CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CHIBUNGA, NO INTERSECA** con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Patrimonio Forestal Nacional y Zonas Intangibles.

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

De la información ingresada por el operador **EMPRESA PUBLICA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE RIOBAMBA EP-EMAPAR** del proyecto, obra o actividad; y de acuerdo al proceso de categorización ambiental automático en el sistema de Regularización y Control Ambiental del SUIA, se determina que:

**TIPO DE IMPACTO:** MEDIO.

**CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CHIBUNGA**, código CIU **E3700.00.01**, le corresponde: **LICENCIA AMBIENTAL.**

Yo, **CALVOPIÑA SIGCHAY MARCELO ENRIQUE** con cédula de identidad **0602751992**, 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"*.

**CALVOPIÑA SIGCHAY MARCELO ENRIQUE**

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 (30/06/2022)  
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.**



## RESUMEN DE LA INFORMACIÓN INGRESADA EN EL SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL

**CÓDIGO:** MAATE-RA-2022-440653

**FECHA DE REGISTRO:** 12 de julio de 2022

**SUPERFICIE:** 6.92029

**OPERADOR:** EMPRESA PUBLICA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE RIOBAMBA EP-EMAPAR

**ENTE RESPONSABLE:** OFICINA TÉCNICA RIOBAMBA

**NOMBRE DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE LA  
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CHIBUNGA

**RESUMEN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD:** La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Chibunga es el principal sitio de tratamiento del agua residual de la ciudad de Riobamba, al final del período de diseño (año 2040), esta planta procesará un caudal de 692.04 l/s, que representa el 94.3% de la población servida de Riobamba, cubriendo una superficie de 4842.98 ha.

**SU TRÁMITE CORRESPONDE A UN(A):** Licencia Ambiental

**EL IMPACTO DE SU ACTIVIDAD:** Impacto MEDIO

### ACTIVIDADES

Actividad principal CIU	<p>Servicio público de gestión de sistemas de alcantarillado y de instalaciones de tratamiento de aguas residuales; recolección y transporte de aguas residuales humanas o industriales de uno o diversos usuarios, así como de agua de lluvia, por medio de redes de alcantarillado, colectores, tanques y otros medios de transporte (camiones cisterna de recogida de aguas negras, etcétera); vaciado y limpieza de pozos negros y fosas sépticas, fosos y pozos de alcantarillados; mantenimiento y limpieza de cloacas y alcantarillas, incluido el desatasco de cloacas.</p> <p>¿Su proyecto es financiado por el Banco del Estado? Si</p>
Actividad complementaria	Operador no ha seleccionado las actividades complementarias

### MAGNITUD DE LA ACTIVIDAD

Por capacidad	Tratamiento de agua residual doméstica	Rango	> 5000
---------------	--	-------	--------

## UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Tipo de zona: Rural

PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
CHIMBORAZO	RIOBAMBA	SAN LUIS

## DIRECCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD

Parroquia San Luis, cantón Riobamba, provincia Chimborazo.

## COORDENADAS DEL ÁREA GEOGRÁFICA EN DATUM WGS 84 ZONA 17 SUR

Área Geográfica	Shape	X	Y
1	1	763927.19830	9809954.40290
1	2	764135.19830	9809954.40290
1	3	764175.19830	9809849.67310
1	4	764175.19830	9809819.16360
1	5	764308.32870	9809819.16400
1	6	764323.81120	9809823.48360
1	7	764323.77250	9809812.52420
1	8	764308.32890	9809790.17580
1	9	764308.32890	9809710.91930
1	10	764024.62210	9809710.91930
1	11	764016.53330	9809714.41190
1	12	764005.12890	9809735.65530
1	13	763998.93050	9809758.41190
1	14	763927.19830	9809758.41190
1	15	763927.19830	9809954.40290

## COORDENADAS DEL ÁREA DE IMPLANTACIÓN EN DATUM WGS 84 ZONA 17 SUR

Área Geográfica	Shape	X	Y
1	1	763927.19830	9809954.40290
1	2	764135.19830	9809954.40290
1	3	764175.19830	9809849.67310
1	4	764175.19830	9809819.16360
1	5	764308.32870	9809819.16400
1	6	764323.81120	9809823.48360
1	7	764323.77250	9809812.52420

1	8	764308.32890	9809790.17580
1	9	764308.32890	9809710.91930
1	10	764024.62210	9809710.91930
1	11	764016.53330	9809714.41190
1	12	764005.12890	9809735.65530
1	13	763998.93050	9809758.41190
1	14	763927.19830	9809758.41190
1	15	763927.19830	9809954.40290

## INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Generación de residuos o desechos peligrosos y/o especiales	Si
Gestión de residuos o desechos peligrosos y/o especiales	No
Remoción de cobertura vegetal nativa	No
Transporte de sustancias químicas	No
Proyecto declarado de alto impacto ambiental o interés nacional	No
Fabrica, usa o almacena sustancia químicas	No