



Por consiguiente, el operador EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL MANCOMUNADA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DEPURACION Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SANEAMIENTO AGUAPEN-EP, inicia el proceso de regularización ambiental a través de la plataforma SITEAA, del cual registra el proyecto, obra o actividad CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA LAGUNAR EN LA PARROQUIA COLONCHE DEL CANTON SANTA ELENA, del cual la actividad principal CIU es 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, correspondiente a un trámite de licencia ambiental.

Se emite el CERTIFICADO DE INTERSECCIÓN CON EL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (SNAP), PATRIMONIO FORESTAL NACIONAL Y ZONAS INTANGIBLES Y CATEGORIZACIÓN AMBIENTAL PARA EL PROYECTO: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA LAGUNAR EN LA PARROQUIA COLONCHE DEL CANTON SANTA ELENA. El proceso de Regularización Ambiental de su proyecto debe continuar en: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE SANTA ELENA.

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 CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA LAGUNAR EN LA PARROQUIA COLONCHE DEL CANTON SANTA ELENA, NO INTERSECA con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Patrimonio Forestal Nacional y Zonas Intangibles.

Con oficio Nro. GADPSE-2022-0003-O de fecha 15 de septiembre del 2022, el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Santa Elena, emite un pronunciamiento observado al Estudio de Impacto Ambiental del proyecto "CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA LAGUNAR EN LA PARROQUIA COLONCHE DEL CANTON SANTA ELENA"

A continuación se detalla la guía de la subsanación de observaciones:

| Observación del oficio Nro. GADPSE-2022-0003-O | Subsanación |
|---|---|
| En el numeral 1.3 ABREVIATURAS Y SIGLAS, se debe incluir todos los términos que tengan relación con el proyecto con la finalidad de tener una idea clara del proyecto y poder entre todo el proceso. Además se solicita debe incluir los siguientes: MAATE, SITEAA, SNAP, Plan de rescate de vida silvestre, entre otros. | En el capítulo 1 del ítem 1.3.1 Abreviaturas, se verifica el cumplimiento de la medida. |
| Dentro del apartado 1.6.2 Alcance técnico se determina que se caracterizará las condiciones ambientales previa ejecución del proyecto. Por lo tanto, se solicita detallar las condiciones | En el capítulo 1 del 1.6.2 Alcance técnico, se corrige el alcance según las condiciones del proyecto. |



| | |
|--|--|
| ambientales y tomar en cuenta que el proyecto se encuentra operativo. | |
| En el apartado 1.9.2.2 Ciclo vida se solicita determinar la fecha de inicio de actividad. | En el capítulo 1 del 1.9.2 Cronograma del ciclo de vida de la actividad, dentro de la Tabla 1-27. Cronograma del ciclo de vida de la actividad |
| Riesgos endógenos. - se solicita analizar cada uno de los riesgos de manera independiente e incluir procedimientos de intervención del personal en cada uno de los casos, además (los procedimientos se deben incluir en el Plan de contingencia). Tomar en cuenta que el oxígeno es comburente y por lo tanto puede causar grandes explosiones, su manejo debe ser minucioso. Riesgos exógenos. - Se solicita hacer énfasis en aquellos riesgos PROBABLES dentro del proyecto. Incluir conclusiones y recomendaciones al finalizar el capítulo. Tomar en cuenta la actividad que se realiza porque dentro de la documentación se menciona otra actividad. | <p>En el capítulo 7 se verifica lo siguiente:</p> <p>7.2.1.6.1 Riesgo físico Tabla 7-6. Explosiones no controladas – Operación Tabla 7-7. Fugas y derrames de contaminantes – Operación Tabla 7-8. Incendios – Operación Tabla 7-9. Inestabilidad de infraestructura – Operación</p> <p>7.2.1.6.2 Socio Tecnológico Tabla 7-10. Socio Tecnológico – Operación</p> <p>7.2.1.6.3 Gestión inadecuada de desechos Tabla 7-11. Gestión inadecuada de desechos – Operación</p> <p>7.2.1.6.4 Fallas humanas u operacionales Tabla 7-12. Fallas humanas u operacionales – Operación</p> <p>7.2.1.7 Conclusiones</p> <p>7.2.2 Plan de Contingencia para el Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales 7.2.2.1 Protocolo de contingencia Tabla 7-13. Protocolo de Riesgos Críticos</p> <p>7.3.7 Conclusiones</p> |
| Evaluación de impactos sociambientales. - se solicita realizar un diagrama de procesos independiente por cada etapa de tratamiento del sistema con sus respectivas entradas y salidas, con la finalidad de poder identificar cada uno de los impactos que se podrían generar. Posterior aplicar la metodología establecida en el EIA. | <p>8.2 Identificación de impactos 8.2.1 Fase objeto de Estudio: Operación Tabla 8-1. Diagrama de proceso</p> <p>8.2.2 Actividad principal</p> <p>8.2.3 Recurso Suelo</p> |



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
CONSTRUCCION DE SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO Y
SISTEMA LAGUNAR EN LA
PARROQUIA COLONCHE DEL
CANTON SANTA ELENA

MAATE-RA-2022-440155

INTRODUCCIÓN

| | |
|---|--|
| | 8.3 Metodología para la identificación de Impactos Ambientales |
| Plan de manejo. - se solicita revisar toda la información, además reformular el plan de contingencia con las observaciones realizadas al capítulo Análisis de riesgos. Dentro de capítulo 9.1.4.4 Plan de Capacitación se debe adicionar capacitaciones con respecto al funcionamiento óptimo de la planta de tratamiento | Capítulo 9 se verifica lo siguiente: Página 19 – Plan de contingencia, la incorporación de los análisis de riesgo. Plan de Capacitación – Página 14. Se incluyó medidas con respecto al funcionamiento óptimo de la planta de tratamiento |