



CONTENIDO GENERAL

Demanda de recursos naturales por parte del proyecto y de ser aplicable, las respectivas autorizaciones administrativas para la utilización de dichos recursos

3.	DEMANDA DE RECURSOS NATURALES	2
3.1	Objetivo.....	2
3.2	Descripción de demanda de recursos naturales.....	2
3.3	Descripción.....	2
3.3.1	Remoción de cobertura vegetal	2
3.3.2	Utilización de aguas superficiales	2
3.3.3	Utilización de aguas subterráneas.....	2
3.3.4	Recurso suelo.....	2
3.3.5	Materiales de construcción	2



3. DEMANDA DE RECURSOS NATURALES

3.1 Objetivo

- Describir el uso y demanda de los recursos naturales para cada una de las etapas del proyecto, de ser aplicable.
- Describir las autorizaciones administrativas para la utilización de los recursos naturales

3.2 Descripción de demanda de recursos naturales

A continuación, se detallan las autorizaciones administrativas y demandas de recursos naturales, considerados para la ejecución del proyecto, obra o actividad CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA LAGUNAR EN LA PARROQUIA COLONCHE DEL CANTON SANTA ELENA.

3.3 Descripción

3.3.1 Remoción de cobertura vegetal

No aplica, esto es debido a que la no existirá remoción de cobertura vegetal nativa, conforme a lo establecido en los Acuerdos Ministeriales No. 076 publicado en Registro Oficial No. 766 de 14 de agosto de 2012, y Acuerdo 134 publicado en Registro Oficial No. 812 de 18 de octubre de 2012, debido a que, las zonas, se encuentran totalmente intervenidas por la población de la parroquia Colonche, el mismo que se puede verificar a través de inspecciones por parte de la autoridad ambiental competente.

3.3.2 Utilización de aguas superficiales

En cuanto a la necesidad del recurso hídrico utilizado para la operación, NO se tiene contemplado la necesidad de realizar captación de agua para los procesos en la provisión de dicho recurso en la mayoría de la operación no es necesario, esto significa que, recurrirán al suministro de agua que es abastecida por AGUAPEN EP, para lo cual, no se necesita la autorización administrativa. Así mismo, dentro del proceso constructivo, bajo ninguna circunstancia efectuará aprovechamiento en nacimientos de agua o similares.

3.3.3 Utilización de aguas subterráneas

Respecto a la utilización de aguas subterráneas para la materialización del proyecto, en ninguna de sus etapas se prevé el aprovechamiento de las aguas provenientes de pozos profundos o aljibes; indicando que no contempla la solicitud de aprovechamiento para el uso y afectación de aguas subterráneas y NO se solicita concesión de aguas subterráneas.

3.3.4 Recurso suelo

No se realiza el uso acciones que conlleven al uso de recursos del suelo, sin embargo, se hace uso de la superficie del suelo, correspondiente al área de implantación, ya que el proyecto, corresponde a un uso público de saneamiento.

3.3.5 Materiales de construcción

Según lo establecido en la descripción del proyecto y el alcance constructivo detallado para el desarrollo del sistema de alcantarillado, en lo correspondiente al componente establecido, el proyecto NO prevé realizar intervenciones de recursos naturales relacionados con la extracción de material de construcción.