

DIRECCIÓN REGIONAL CHIRIQUÍ
INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN

I. DATOS GENERALES

PROYECTO:	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA URBANIZACIÓN VISTA VOLCÁN
PROMOTOR:	PROMOCIONES VISTA VOLCÁN, S. A.
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, PANAMÁ
FECHA DE LA INSPECCIÓN:	17 DE JULIO DE 2019
FECHA DEL INFORME:	23 DE JULIO DE 2019
PARTICIPANTES EN LA INSPECCIÓN:	Por la Empresa: David Moreno, Daritza Caballero, Harmodio Cerrud (Consultor) Por Sección de Evaluación de Imp. Ambiental: Licenciados Alains Rojas, Tharsis González Por Sección de Seguridad Hídrica: Ing. Franklin Araúz, Ing. Mileydi Estribí Por Área de Forestal: Ing. Eduardo Aguilar

II. OBJETIVO DE LA INSPECCIÓN TECNICA

Verificar las características del área de desarrollo de la actividad, obra o proyecto, tomando como referencia la información presentada en el Estudio de Impacto Ambiental.

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto “**PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA URBANIZACIÓN VISTA VOLCÁN**”, consiste en la construcción, instalación, operación y mantenimiento de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) para atender las aguas residuales que generará la “Urbanización Vista Volcán”, la cual se compone de 133 viviendas unifamiliares.

METODOLOGÍA DE LA INSPECCIÓN TECNICA

El día 9 de julio de 2019, se coordina la inspección al proyecto “**PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA URBANIZACIÓN VISTA VOLCÁN**”, a través de notas se coordina con personal de otras Secciones de la Regional de Chiriquí y a través de llamadas con el equipo consultor (Ing. Harmodio Cerrud).

El día 17 de julio de 2019, a las 10:30 am se da inicio a la inspección al proyecto “**PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA URBANIZACIÓN VISTA VOLCÁN**” en conjunto con personal del equipo consultor y la empresa promotora (David Moreno, Daritza Caballero, Harmodio Cerrud (Consultor)), por parte del Departamento de Evaluación de Impacto Ambiental (Licenciados Alains Rojas, Tharsis González), por Sección de Seguridad Hídrica el Ing. Franklin Araúz y la Ing. Mileydi Estribí y por Área de Forestal el Ing. Eduardo Aguilar.

IV. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA

4.1 Descripción del recorrido durante la inspección

El día 17 de julio de 2019, a las 10:30 am, se da por iniciada la inspección con un recorrido por el polígono propuesto para el desarrollo del proyecto, iniciando el recorrido por la parte del proyecto Urbanización Vista Volcán, que colinda con la carretera que conecta a la comunidad de Hato Volcán, hasta llegar al área propuesta para el desarrollo del proyecto **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA URBANIZACIÓN VISTA VOLCÁN**.

4.2 Identificación de los componentes ambientales observados

Al momento de la inspección se evidenció que el polígono propuesto para el desarrollo del proyecto, no presenta rastros de alguna actividad con maquinarias previa a la aprobación del Estudio de Impacto Ambiental. En el terreno se visualiza que se realizó una limpieza del rastrojo para poder ingresar al mismo y llevar a cabo el recorrido.

El área propuesta para la construcción de la **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA URBANIZACIÓN VISTA VOLCÁN**, está compuesta principalmente por rastrojo, gramíneas y árboles de Pino, Ciprés, árboles jóvenes y otras especies arbóreas que se encuentran en la cerca viva.

El polígono colinda con el bosque de galería de una quebrada sin nombre, el mismo se encuentra reducido en la parte donde se construirá la planta de tratamiento de aguas residuales, se observan arboles maduros que han quedado luego de la expansión de la frontera agrícola que se dado con anterioridad en el terreno. Por parte de la empresa promotora se indicó en campo, que para la instalación de la planta de tratamiento de aguas residuales solo se talara un árbol. (Ver figura 1)

La quebrada sin nombre, al momento de la inspección mantenía caudal pero, en el informe técnico emitido por la Sección de Seguridad Hídrica se indica que la misma es temporal.

4.3 Hallazgos y Observaciones durante la inspección

Al momento de la visita al área del proyecto **“PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA URBANIZACIÓN VISTA VOLCÁN”** se evidencia que el proyecto aún no ha iniciado y el terreno no presente evidencias de alguna intervención para el desarrollo del terreno.

Conclusiones y Recomendaciones

- El proyecto **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA URBANIZACIÓN VISTA VOLCÁN**, aún no ha iniciado la etapa de construcción.
- El proyecto colinda con un cuerpo de agua intermitente, el cual será utilizado para descargar las aguas tratadas.
- **Continuar con el proceso de evaluación del EsIA.**
- **Según el EsIA y el promotor, solo será necesario talar un árbol caído.**

V. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



Figura 1. Área propuesta para el proyecto “PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA URBANIZACIÓN VISTA VOLCÁN” En el Corregimiento de Volcán, Distrito Tierras Altas, Provincia De Chiriquí, julio 2019.



Figura 2. Área propuesta para el proyecto “PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA URBANIZACIÓN VISTA VOLCÁN” En el Corregimiento de Volcán, Distrito Tierras Altas, Provincia De Chiriquí, julio 2019.



Figura 3. Área propuesta para el proyecto “PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA URBANIZACIÓN VISTA VOLCÁN” En el Corregimiento de Volcán, Distrito Tierras Altas, Provincia De Chiriquí, julio 2019.



Figura 4. Área propuesta para el proyecto “PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA URBANIZACIÓN VISTA VOLCÁN” En el Corregimiento de Volcán, Distrito Tierras Altas, Provincia De Chiriquí, julio 2019.

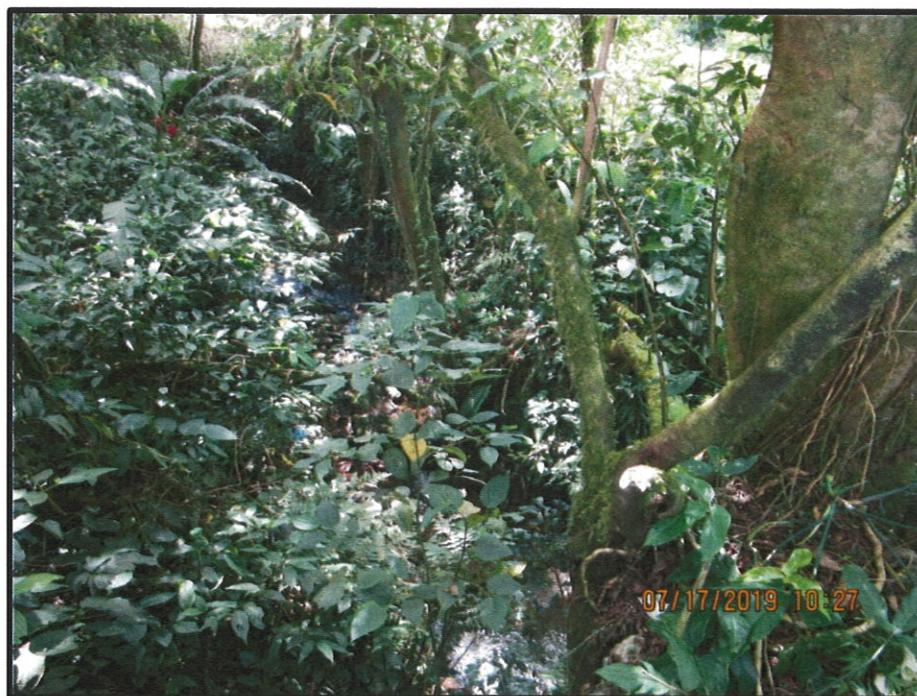


Figura 5. Sitio propuesto para la descarga de la **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA URBANIZACIÓN VISTA VOLCÁN**, en el Corregimiento de Volcán, Distrito Tierras Altas, Provincia De Chiriquí, julio 2019.

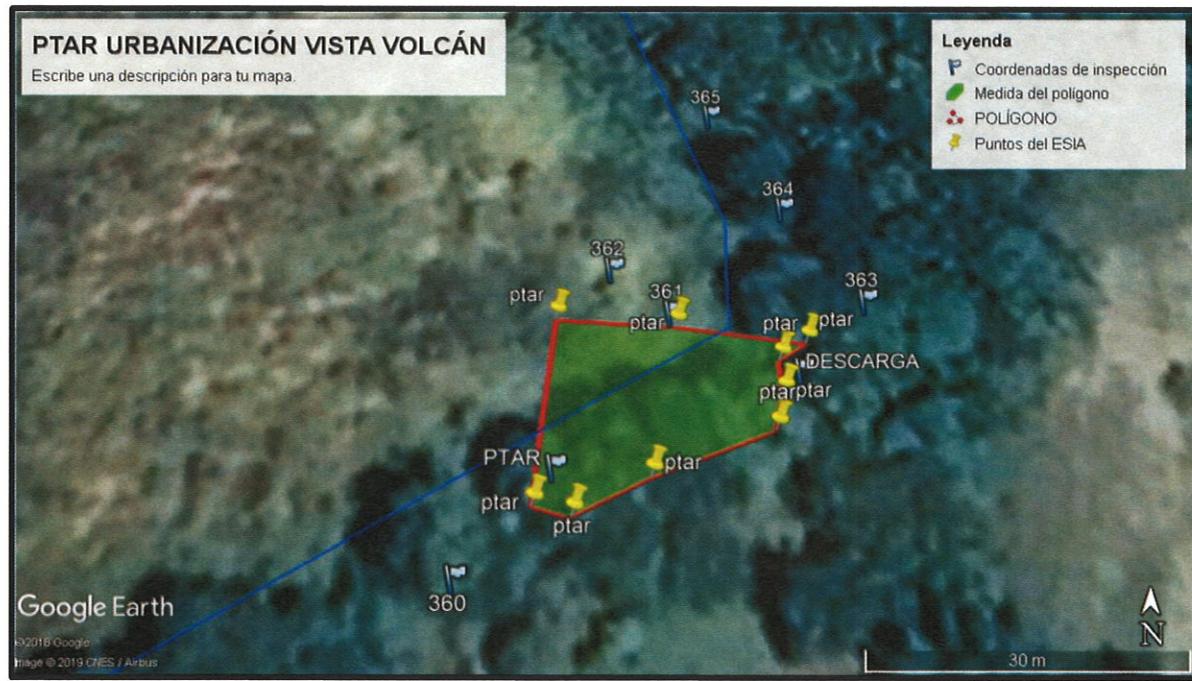


Figura 6. Vista de GOOGLE EARTH y puntos tomados durante la inspección del proyecto **“PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA URBANIZACIÓN VISTA VOLCÁN”** En el Corregimiento de Volcán, Distrito Tierras Altas, Provincia De Chiriquí, julio 2019.



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL

INFORME ELABORADO POR:

Alain Rojas
LIC. ALAINS ROJAS COLOMER
TECNICO EVALUADOR DE SEIA

CONSEJO TÉCNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
ALAINS R. ROJAS C.
LIC. EN CIENCIAS AMBIENTALES Y REC. NAT.
IDONEIDAD N° 8,788-16

Nelly Ramos
LIC. NELLY RAMOS
JEFA DE LA SECCIÓN DE EVALUACIÓN
DE IMPACTO AMBIENTAL

CONSEJO TÉCNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
NELLY W. RAMOS E.
LIC. EN CIENCIAS AMBIENTALES Y REC. NAT.
IDONEIDAD: 7,563-14 *

MiAMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE CHIRIQUÍ
ÁREA DE EVALUACIÓN
DE IMPACTO AMBIENTAL

JM
ING. JEOVANY MORA
DIRECTOR REGIONAL ENCARGADO DE CHIRIQUÍ



JM/*Ar*