

## VOLANTE INFORMATIVA

# PROYECTO: "TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE SANTA RITA ARRIBA Y LINEA DE CONDUCCIÓN SANTA RITA EJE 5 DE LA POTABILIZADORA DE SABANITAS II"

### Descripción del proyecto

El proyecto consiste en la construcción de un tanque de almacenamiento de agua potable de aproximadamente 9,463.53 m<sup>3</sup> de capacidad y una línea de conducción (denominada Eje 5) de agua potable (con tuberías de HFD de 16 plg de diámetro) de aproximadamente 2.606 km de distancia, la misma conectará con la vía existente de la Transístmica, abasteciendo y/o beneficiando de agua potable a todo el Sector de Santa Rita Arriba, parte del corregimiento de Nueva Providencia. Es importante mencionar que la empresa encargada de la construcción del Proyecto es el Consorcio Acciona Sabanitas II y el dueño o Promotor del proyecto es el IDAAN.

Este proyecto mismo incluye las siguientes actividades:

#### ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

- ✓ Contratación de mano de obra
- ✓ Adecuación del sitio (corte y relleno en el área del tanque y excavación de zanjas para la línea de conducción eje 5)
- ✓ Corte y despeje de la vegetación (tala)
- ✓ Reubicación de Fauna
- ✓ Instalación de campamentos
- ✓ Transporte, operación y mantenimiento de maquinaria, equipos y/o materiales.

### Ubicación

Los trabajos serán realizados en la comunidad de Santa Rita Arriba entre el Corregimiento de Puerto Pilón, Corregimiento de Sabanitas y el Corregimiento de Nueva Providencia, en el Distrito y Provincia de Colón.

### Beneficios

Entre los beneficios más importantes que resultarán con la construcción de este proyecto se encuentran la generación de fuentes de empleo, implementación de planes de responsabilidad social, y, sobre todo, con el mínimo de afectaciones al medio ambiente y a las comunidades vecinas.

La empresa promotora y su contratista deberán minimizar los impactos negativos que puedan afectar al medio ambiente, entre los cuales cabe mencionar: desplazamiento de maquinarias y equipos de trabajo, despeje de la vegetación, algunos aportes de sedimentos de manera temporal, perturbación de la fauna, aumento temporal de ruido en la zona, entre otros que se darán durante la etapa de construcción, los cuales son mitigables.

### Efectos o impactos ambientales generados en la obra o proyecto

<u>Impactos Negativos</u>	<u>Medida Ambiental</u>
Possible afectación de la Calidad del Aire	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Todos los motores serán mantenidos adecuadamente para maximizar la eficiencia de la combustión y minimizar la emisión de contaminantes, y según las especificaciones definidas por el fabricante de los mismos.</li><li>➤ Asegurar que la carga y descarga de materiales se haga minimizando la dispersión de polvo al ambiente;</li></ul>
Generación de Ruido	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Mantener las maquinarias y equipo pesados en buenas condiciones y con sistemas de silenciadores en los tubos de escape de los vehículos, maquinaria y equipos pesados.</li><li>➤ Evitar el uso innecesario de alarmas, bocinas y sirenas;</li></ul>
Posibles deslizamientos, erosión y sedimentación.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Se utilizarán mini barreras vivas de control de erosión</li><li>➤ Se utilizarán técnicas conocidas de control de erosión y sedimentación.</li></ul>
Possible afectación de la flora	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ En caso de permiso de tala cumplir con el permiso de Indemnización ecológica de acuerdo a la Resolución AG-0235-2003/Mi Ambiente.</li><li>➤ Evitar durante las actividades de desmonte y limpieza, la pérdida innecesaria de vegetación y hábitats de fauna, mediante la tala selectiva, delimitación y demarcación de las áreas a intervenir (estacas o banderillas).</li></ul>
Possible afectación a la fauna local.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Se prohíbe la caza de animales.</li><li>➤ Capacitar al personal de la obra sobre los procedimientos de protección de la vida silvestre y prevención de la cacería furtiva.</li></ul>
<u>Impactos Positivos</u>	<u>Medida Social</u>
Abastecimiento de agua Potable	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Mejora de la calidad de vida de la población beneficiada a través del abastecimiento del vital líquido.</li></ul>
Generación de empleo	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Habrá un aumento en la economía familiar de cada uno de los trabajadores en el desarrollo de la obra.</li></ul>
Mejora de la economía en la Provincia	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ La compra de materiales a requerir para la construcción de la obra (cemento, equipos de protección personal, comida, etc.) generará ingresos a la Provincia de Colón.</li></ul>



**VOLANTE INFORMATIVA**  
**PROYECTO: "TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE SANTA RITA ARRIBA Y LINEA DE CONDUCCIÓN SANTA RITA EJE 5 DE LA POTABILIZADORA DE SABANITAS II"**

Fotografías aéreas del área del proyecto:

Imagen No 1. Área del futuro Tanque de almacenamiento de Agua Potable ubicado en Santa Rita Arriba, Corregimiento de Puerto Pilón.



Fuente: El Contratista

Imagen No 2. Área o alineamiento de la línea de conducción que sale del futuro Tanque de Almacenamiento de Agua Potable de Santa Rita Arriba, atravesando el Corregimiento de Sabanitas y el Corregimiento de Nueva Providencia hasta interconectar con la tubería existente en la Vía Transístmica a la altura de Rio Rita.



Fuente: El Contratista