

Colectores para el saneamiento de la cuenca de El Ahogado en El Salto



Descripción técnica del proyecto

El proyecto consiste en la terminación de la construcción del colector Las Juntas con una longitud aproximada de 355 metros lineales de tubería de concreto reforzado de 1.72 mts de diámetro la cual ya se encuentra suministrada y puesta en obra para su instalación y construcción, así mismo se tendría que construir siete pozos-cajas y su punto de entronque sería al colector Sur Oriente, con lo cual se dejaría de verter aguas residuales al canal Las Pintas, las cuales serían vertidas a la PTAR de El Ahogado.

Problemática que atiende

La conclusión de este importante colector constituye una de las obras de saneamiento más importante para la cuenca de El Ahogado y el saneamiento del canal Las Pintas, lo cual permitiría el desarrollo de la zona.

Alcances generales del proyecto

- Construcción de aproximadamente 355 metros de tubería de 1.72 mts de diámetro.
- Construcción de siete pozos-cajas.

Beneficios estratégicos

- Fortalecer la seguridad sanitaria de la cuenca de El Ahogado
- Mejorar la calidad de vida de la población
- Incrementar la confiabilidad y continuidad del servicio de saneamiento.

- Reducir significativamente la contaminación en el canal Las Pintas y en la cuenca de El Ahogado.
- Reducir riesgos de afectaciones sociales ocasionadas por los malos olores vinculadas al escurrimiento a cielo abierto por el canal de Las Pintas.

– **Impacto esperado**

Dicho colector beneficiaria a las siguientes colonias

- La Huizachera
- San Clemente
- Ojo de Agua
- Colonia Centro
- Colonia Pacifico
- Santa Rosa del Valle
- Juan de la Barrera
- Colonia Paraíso
- La Capilla
- Vista Hermosa

Con una población beneficiada 600,000 habitantes.

Colector Nor - Oriente



Descripción técnica del proyecto

El proyecto consiste en el desazolve de la tubería del colector Nor-Oriente con un diámetro de 2.44 mts, producto del arrastre del material arcillosos combinado gravilla, los cuales fueron acumulados en el transcurso de 20 años a partir de su construcción, ara lo cual se tendrán que instalar placas de

acero empleadas como tapones, demolición y reparación cajas, carga y acarreo de material lodoso contaminante producto de desazolve a terrenos autorizados por el municipio.

Problemática que atiende

El desazolve de dicho colector, ayudaran al 100 % en la eliminación escurrimientos por superficie de aguas residuales en zonas bajas donde se encuentran ubicadas las siguientes colonias:

- El Refugio
- El Quince
- El Terrero
- El Verde
- Jardines del Verde
- Parques del Castillo
- San José del Castillo
- La Alameda
- La Purísima
- El Muey
- San José del Verde
- Las Pintitas
- Felipe Ángeles
- Villas de la Alameda
- Frac. La Azucena
- Rancho Alegre
- Frac. La Alameda
- El Castillo
- Frac. El Castillo
- Frac. Galaxia Bonito

Con una población beneficiada 935,000 habitantes.

Alcances generales del proyecto

- El desazolve de 6,700 metros lineales de tubería con un diámetro de 2.44 mts.

Beneficios estratégicos

Mantener dicho colector en buen estado para su optima operación e hidráulica y así poder captar y conducir las aguas residuales a la PTAR de El Ahogado para su tratamiento.

Impacto esperado

Mantener una población fuera de riesgos de infecciones y eliminación de todo de vectores (moscos, sancudos, ratas, cucarachas, etc.).

Colector La Azucena



Descripción técnica del proyecto

El proyecto consiste en el desazolve de la tubería del colector Azucena con un diámetro de 24" y 36" mts, producto del arrastre del material arcillosos combinado gravilla, los cuales fueron acumulados en el transcurso de 20 años a partir de su construcción, para lo cual se tendrán que instalar placas de acero empleadas como tapones, demolición y reparación cajas, carga y acarreo de material lodoso contaminante producto de desazolve a terrenos autorizados por el municipio.

Problemática que atiende

El desazolve de dicho colector, ayudaran al 100 % en la eliminación escurrimientos por superficie de aguas residuales en zonas bajas donde se encuentran ubicadas las siguientes colonias:

- Poblado El Muey
- Fraccionamiento Bonito
- Frac. La Azucena
- Frac. Lilas II

Con una población beneficiada 320,000 habitantes.

Alcances generales del proyecto

- El desazolve de 5,000 metros lineales de tubería con un diámetro de 24" y 36".

Beneficios estratégicos

Mantener dicho colector en buen estado para su optima operación e hidráulica y así poder captar y conducir las aguas residuales a la PTAR de El Ahogado para su tratamiento.

Impacto esperado

Mantener una población fuera de riesgos de infecciones y eliminación de todo de vectores (moscos, sancudos, ratas, cucarachas, etc.).

Colector Sur - Oriente



Descripción técnica del proyecto

El proyecto consiste en el desazolve de la tubería del colector Azucena con un diámetro de 2.44 mts, producto del arrastre del material arcillosos combinado gravilla, los cuales fueron acumulados en el transcurso de 20 años a partir de su construcción, para lo cual se tendrán que instalar placas de acero empleadas como tapones, demolición y reparación cajas, carga y acarreo de material lodoso contaminante producto de desazolve a terrenos autorizados por el municipio.

Problemática que atiende

El desazolve de dicho colector, ayudaran al 100 % en la eliminación escurrimientos por superficie de aguas residuales en zonas bajas donde se encuentran ubicadas las siguientes colonias:

- La Duraznera
- La Huizachera
- La Piedrera
- Paraíso
- Micaelita
- Santa Rosa del Valle
- Ojo de Agua
- Santa Cruz del Valle
- La Guadalupeana
- Las Pintas
- Parques del Palmar
- Lomas del Aeropuerto
- La Ladrillera
- Paraíso
- La Misericordia

- El Refugio

Con una población beneficiada 1,200,000 habitantes.

Alcances generales del proyecto

El desazolve de 5,000 metros lineales de tubería con un diámetro de 2.44 mts.

Beneficios estratégicos

Mantener dicho colector en buen estado para su optima operación e hidráulica y así poder captar y conducir las aguas residuales a la PTAR de El Ahogado para su tratamiento.

Impacto esperado

Mantener una población fuera de riesgos de infecciones y eliminación de todo de vectores (moscos, sancudos, ratas, cucarachas, etc.).

Inversión de corto plazo 2026: \$100 millones de pesos.

El monto del proyecto corresponde a estimaciones obtenidas partir de diagnósticos, por lo que no constituye presupuesto definitivo. En consecuencia, dicho importe podrá variar al momento de la elaboración de las ingenierías de detalle, en función de la actualización de precios de mercado, variaciones en el tipo de cambio, disponibilidad de materiales y equipos, condiciones de contratación u otros factores técnicos y económicos que incidan en el costo final de las obras.