

AMPLIACIÓN RED ALCANTARILLADO LA CHIMBA



ANTOFAGASTA, CHILE. 2021.



El proyecto consiste en un colector de aguas servidas que comienza en la última cámara de alcantarillado del sistema interno de las etapas II y III del macro loteo hasta el punto de empalme ubicado en la intersección de calle Cabo Juan Bolívar con Héroes de la Concepción. Cabe destacar que dicho empalme corresponde a una cámara todavía no ejecutada, y que pertenece a la etapa III de la ejecución del Proyecto Héroes de la Concepción, que a su vez forma parte del Plan Maestro de Aguas Servidas que se encuentra ejecutando. Entre ambos puntos y de acuerdo al trazado definido, se tiene una longitud total aproximada de 3200 m.

DATOS DEL PROYECTO

Año	2021
Aplicación	Cloaca / a gravedad
Tipo de Tubería	Estándar / Enterrada
Longitud total (m)	3200
Diámetro DN (mm)	450
Presión PN (bar)	1
Rigidez SN (N/m ²)	2500
Cliente/Constructora	Aguas de Antofagasta / MST SPA.
Consultor/Comitente	Aguas de Antofagasta
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">- Resistente a la corrosión- Bajo peso- Bajo coeficiente de rugosidad- Propiedades químicas- Propiedades mecánicas- Precio

