

COLECTOR POLÍGONO PARAÍSO CARCAMO AL POZO 11

CANCÚN, QUINTANA ROO. 2011 AL 2012.



El proyecto del colector de aguas residuales del Cárcamo al pozo 11 en la ciudad de Cancún fue parte del programa de Agua Potable, Alcantarillado (cloaca) y Saneamiento en Zonas Urbanas (APASZU), que fue creado por el gobierno de México para mejorar la gestión integral de los servicios de agua en las entidades federativas y municipios del país.

La construcción del colector de aguas residuales permitió beneficiar a más de 25,000 habitantes de la ciudad de Cancún al mejorar el tratamiento y disposición final de las aguas residuales, reduciendo así la contaminación ambiental y mejorando la salud pública en la zona.

Este tipo de proyectos son vitales para el desarrollo sostenible de las ciudades y comunidades, ya que permiten garantizar el acceso al agua potable y saneamiento básico para la población, mejorando la calidad de vida y reduciendo la pobreza en la región.

Además, este tipo de programas de infraestructura también tienen un impacto positivo en el crecimiento económico, ya que permiten mejorar la calidad de vida de la población, reducir los costos de salud pública y promover el turismo y la inversión en la región.

En resumen, la construcción del colector de aguas residuales del Cárcamo al pozo 11 en Cancún es un ejemplo de cómo la inversión en infraestructura de agua y saneamiento es esencial para mejorar la calidad de vida de las personas y promover el desarrollo sostenible en las comunidades y ciudades de México.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de producto	Tubería GRP/PRFV
Aplicación	Colector sanitario
Longitud total (m)	780
Longitud tubería (m)	12 metros
Diámetro DN min/max	1,400 y 1100
Presión PN min/max (bar)	1 kg/cm ²
Rango de rigidez (N/m)	2 500
Vida útil estimada de la junta	150 años
Rango de diámetro (mm)	DN 300 - 3,000 (disponible en diámetro personalizado)
Normas Internacionales de Tuberías	ASTM D3262, ASTM D3754, ASTM D3517 AWWA C950, ISO 10639, ISO 10467, ISO 14692, EN 1796, EN 14634

