

SIFÓN SAN PEDRO EN CANAL CENTENARIO

RUIZ, NAYARIT; MÉXICO 2021



El distrito de riego Canal Centenario se enfrentaba a la difícil tarea de cruzar el ancho y caudaloso río San Pedro en su recorrido. La solución era construir un sifón enterrado en el lecho del río utilizando tuberías y accesorios adecuados para transportar los 30m³/s que el canal lleva.

El equipo encargado de la instalación se aseguró de utilizar la tubería O-tek para completar los 1430 metros de tubería y accesorios en tan solo 6 meses de estiaje, justo antes de la temporada de lluvias. Gracias a la innovación y la selección cuidadosa de materiales, el Canal Centenario ahora puede transportar agua de manera eficiente y sostenible a lo largo de su recorrido, demostrando cómo la tecnología puede superar incluso los desafíos más difíciles en la construcción de grandes obras de infraestructura.



DATOS TÉCNICOS

Tipo de producto	Tubería GRP/PRFV
Aplicación	Riego
Longitud total (m)	1,430
Longitud tubería (m)	6 metros
Diámetro DN min/max	3,000
Presión PN min/max (bar)	6 kg/cm ²
Rango de rigidez (N/m ²)	2,500

