

# REHABILITACIÓN CANAL LOS MOLINOS

CÓRDOBA, ARGENTINA. 2016. 



En O-tek, participamos de este proyecto que contempló la concreción de un viaducto de 32 km para asegurar la provisión actual y futura de agua cruda a la Planta Potabilizadora de Bower que abastece a un amplio sector de la zona Sur y Sur-Este de la Ciudad de Córdoba, Argentina.

Este sistema permitirá conducir agua de forma segura y confiable a más de 800 mil habitantes de la ciudad.

## DATOS DEL PROYECTO

<b>Año</b>	2016
<b>Aplicación</b>	Agua potable
<b>Tipo de Tubería</b>	Estándar / Enterrada
<b>Longitud total (m)</b>	32 000
<b>Diámetro DN (mm)</b>	2000, 1500, 1200, 450 y 300
<b>Presión PN (bar)</b>	6
<b>Rigidez SN (N/m<sup>2</sup>)</b>	5000
<b>Cliente/Constructora</b>	Benito Roggio e Hijos
<b>Consultor/Comitente</b>	Gobierno de la Provincia
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bajo peso</li><li>- Resistente a la corrosión</li><li>- Bajo coeficiente de rugosidad</li><li>- Propiedades químicas</li><li>- Propiedades mecánicas</li><li>- Precio</li></ul>

