

CONDUCCIÓN DE AGUA HUASCACOCHA

LIMA, PERÚ. 2010. 



El proyecto se ejecuta a 4.800 metros sobre el nivel del mar, con la construcción de canales de conducción, 5.41 kilómetros de sifones (tuberías) y dos kilómetros de túneles. Esta infraestructura permitirá trasvasar las aguas de la laguna Huascacocha, perteneciente a la cuenca del río Mantaro (vertiente del Atlántico), hacia el río Rímac (vertiente del Pacífico), con el fin de aumentar su caudal en 2,61 m²/s.

DATOS DEL PROYECTO

Año	2010
Aplicación	Acueducto
Longitud tubería (m)	5429
Diámetro DN (mm)	1400 - 1600
Presión PN (bar)	6 a 20
Rigidez SN (N/m²)	5000 y 2500
Entidad contratante	CONSTRUCTORA OAS LTDA
Contratista	CONSTRUCTORA OAS LTDA
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">- Fácil instalación- Bajo peso- Alta resistencia a la corrosión- Sin recubrimientos y sin protección catódica- Propiedades hidráulicas constantes en el tiempo

