

# SISTEMA DE RIEGO OLMOS

PERÚ. 2013. 



El sistema de riego Olmos hace parte del proyecto Transandino, localizado en la parte norte de la ciudad de Lima Perú. Es un proyecto icónico para la infraestructura mundial, transfiere 106 mil millones de galones de agua al año del río Huancabamba de la vertiente del atlántico hasta la vertiente del pacífico. El objetivo del proyecto es volver 40.000 hectáreas de tierra cultivables en la costa peruana de Lambayeque.

## DATOS DEL PROYECTO

<b>Año</b>	2013
<b>Aplicación</b>	Distrito de Riego
<b>Longitud tubería (m)</b>	60 000
<b>Diámetro DN (mm)</b>	600 - 2300
<b>Presión PN (bar)</b>	6 y 10
<b>Rigidez SN (N/m<sup>2</sup>)</b>	2500
<b>Entidad contratante</b>	ODEBRECHT S.A.
<b>Contratista</b>	ODEBRECHT S.A.
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fácil instalación</li><li>- Bajo peso</li><li>- Alta resistencia a la corrosión</li><li>- Sin recubrimientos y sin protección catódica</li><li>- Propiedades hidráulicas constantes en el tiempo</li></ul>

