

## RESUMEN

Autor [Bonilla Miglia, R.M.](#)  
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Ingeniería Agrícola](#)  
Título **Diseño, instalación y evaluación de una red de abastecimiento de agua con fines de riego para el fundo Lobo distrito La Huaca - provincia de Paita, Piura**  
Impreso Lima : UNALM, 2017

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">N01. B655 - T</a>	USO EN SALA
Descripción	92 p. : 23 fig., m 21 cuadros, 5 planos plegs., 7 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Monográfico (Ing Agrícola)	
Bibliografía	Facultad : Ingeniería Agrícola	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	<a href="#">AGUA DE RIEGO</a> <a href="#">SISTEMAS DE RIEGO</a> <a href="#">ABASTECIMIENTO DE AGUA</a> <a href="#">CONSTRUCCIONES HIDRAULICAS</a> <a href="#">EQUIPO DE RIEGO</a> <a href="#">DISEÑO</a> <a href="#">EXPLORACIONES AGRARIAS</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">FUNDO LOBO</a> <a href="#">LA HUACA (DIST)</a> <a href="#">PAITA (PROV)</a> <a href="#">PIURA (DPTO)</a>	
Nº estándar	PE2018000496 B / M EUV N01; F06; P01	

Durante los años 2013-2014, en el distrito de La Huaca, provincia de Paita, departamento de Piura se instaló una red de abastecimiento en la Agrícola del Chira para abastecer de agua a 2031 has de caña de azúcar. El objetivo principal del presente trabajo es el diseño, instalación y evaluación de la red de abastecimiento de agua con fines de riego. La primera parte del trabajo comprende la revisión bibliográfica donde se menciona que es una red de abastecimiento de agua, cuáles son sus componentes y cuáles son los parámetros necesarios para realizar el diseño hidráulico de la red y como se calculan. Con los conceptos básicos explicados se describe la metodología que se empleó para realizar el estudio propuesto. La metodología consta de tres etapas: etapa de diseño, etapa de instalación, etapa de evaluación. Seguido de esto, se discuten los resultados obtenidos durante las etapas del trabajo. Al final del trabajo se concluye que, a partir de los resultados obtenidos, se logra realizar el diseño, instalación y evaluación de la red de abastecimiento de agua de manera eficiente. Por último, se recomienda que, durante las etapas del proyecto, se busque experiencias similares en diseño, instalación y evaluación de redes de abastecimiento con la finalidad de conocer problemas y/o soluciones que se dieron en dichas experiencias.

