



Conozca nuestros

SISTEMAS DE CANALES DE RIEGO

**LA SOLUCIÓN DE
LOS EXPERTOS**





Un CANAL DE RIEGO es un sistema que permite conducir el agua desde una presa hasta el campo donde será aplicada a los cultivos.



Lo que nos permite...

CONTROLAR el caudal requerido

MONITOREAR de manera remota el nivel y volumen del valioso recurso

OPTIMIZAR el flujo y consecuente gasto hidráulico.

¡Es la mejor solución para su proyecto productivo!

Los sistemas que proveemos en **Tecnología Hidráulica Integral** incluyen una serie de equipos de medición, como **un medidor de flujo de canal abierto**, que cuantifican el nivel, la tasa de flujo y el volumen total de agua que fluye a través de vertederos y canales.



El medidor incluye **un sensor de nivel ultrasónico** que funciona como un sonar que emite ondas de frecuencia al agua para saber el nivel y volumen del líquido que se encuentra en el canal.



En uno de los laterales se instala el medidor, dentro de un gabinete de seguridad. El equipo se energiza a través de un panel solar, batería, supresor de picos y controlador de carga.



En uno de los laterales se instala el medidor, dentro de un gabinete de seguridad. El equipo se energiza a través de **un panel solar, batería, supresor de picos y controlador de carga.**

La Información recibida por el medidor se envía a un **UTR**, el cual es un equipo de telemetría que manda la información a la nube para acceder a ella a través de una página web; por lo que el monitoreo de nuestro canal de riego se puede realizar 24/7 desde cualquier lugar del mundo.



Instituciones como **CONAGUA** utilizan nuestros sistemas para facilitar la revisión de lecturas, ya que estas son registradas de manera remota y monitoreadas sin tener que trasladarse al sitio en cuestión.

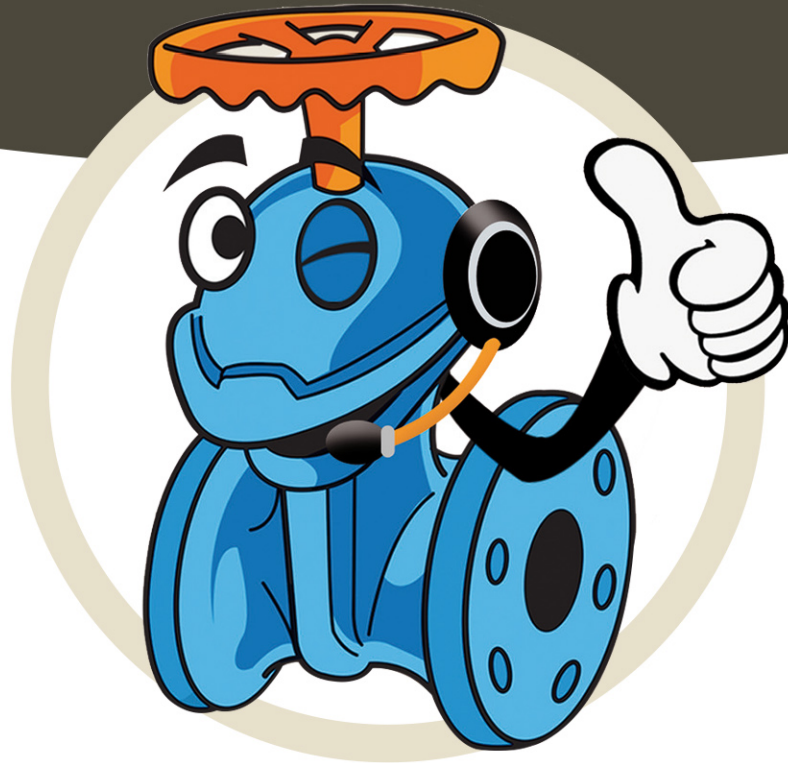
La información que llega a la página web se actualiza cada 5 segundos, por lo que tenemos a nuestra disposición lecturas al momento del nivel y gasto de agua que está transitando en cada canal.

Nuestros sistemas se pueden complementar con herramientas de alta tecnología como válvulas y compuertas automáticas para optimizar el flujo de agua en el canal, abriéndolo o cerrándolo bajo parámetros establecidos o de manera remota.

**Dependiendo
de las necesidades de
su proyecto, podemos
ofrecerle la mejor
solución.**



Estamos listos para brindarle la
Asesoría que necesita.



Tecnología
Hidráulica
INTEGRAL

 **2283•233759**

www.tecnohidraulicaxalapa.com

CONTÁCTENOS Y CONOZCA

**LA SOLUCIÓN DE
LOS EXPERTOS**