

The image shows a close-up of an automated irrigation system in a field. A black plastic mulch is visible, with several thin, clear plastic tubes (drip lines) running across it. Small, green, leafy plants are growing in rows. In the background, there are more plants and a hazy landscape under a bright sky. The top of the image has an orange header with a black banner containing the title.

SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CANALES DE RIEGO

**CATÁLOGO
DE PRODUCTOS**



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



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.

La Información se envía a una página web que 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.



Para ser completamente automatizados, nuestros equipos se energizan a través de un **panel solar, batería, supresor de picos y controlador de carga.**

Los cuales pueden ser monitoreados desde un celular a través de una aplicación.

*Para cotizar nuestro servicio consulte a nuestros ejecutivos al 2283233759.