



**Proyecto RG-T3387-P002-ATN/RF-17245-RG
“Sistema de Asesoramiento al Regante (SAR):
¿cuándo regar y cuánto regar? Las Tecnologías
de Información y Comunicación (TICs) como
herramientas para fortalecer la capacidad de la
toma de decisiones de la agricultura familiar”**

**Memoria de Taller
Nicaragua, 26 al 30 de septiembre de 2022**

Producto 10. Notas técnicas conteniendo diferentes productos del conocimiento y difusión: informes y boletines del estudio, publicaciones en congresos, tesis de posgrado

**Gabriel A. Angella
2023**



Códigos JEL: Q16

FONTAGRO (Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria) es un programa de cooperación administrado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), pero con su propia membresía, estructura de gobernabilidad y activos. Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, FONTAGRO, de sus Directorios Ejecutivos ni de los países que representan.

El presente documento ha sido preparado por Gabriel A. Angella.

Copyright © 2023 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial- SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas. Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional. Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Esta publicación puede solicitarse a:

FONTAGRO

Correo electrónico: fontagro@fontagro.org

www.fontagro.org



Presentación 3. Principales líneas de trabajo de INIA Uruguay, relacionadas al Proyecto FONTAGRO SAR y TICs. Claudio García (INIA Uruguay).

Resumen

La ponencia trató sobre la herramienta para el manejo del riego GESIR-INIA (Otero *et al*, 2020), una aplicación web para la gestión y planificación del riego, cuya finalidad es orientar sobre estrategias de riego en diferentes condiciones de trabajo y sistemas de producción. GESIR tiene en cuenta la variabilidad de las precipitaciones de Uruguay, donde el riego es principalmente suplementario. Utiliza información meteorológica, edáfica y del cultivo, además de las características del método de riego. Inicialmente, GESIR fue concebido para cultivos extensivos y pasturas; sin embargo, y con los debidos cambios en la configuración del cultivo, se puede usar satisfactoriamente en hortalizas, frutales y cítricos.

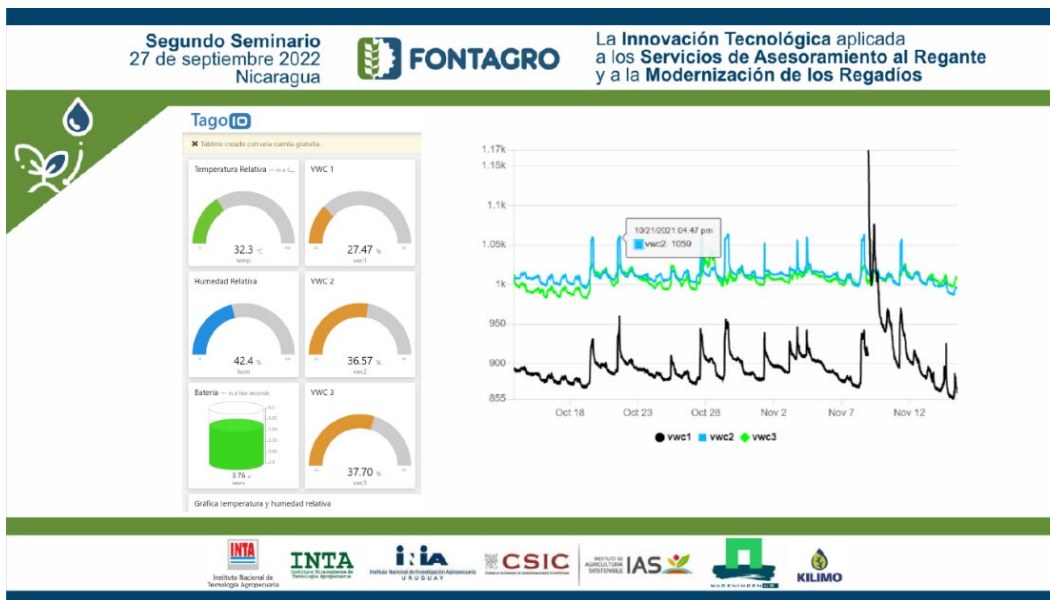


Figura 3. Diapositiva destacada de la Presentación 3 del Seminario “La innovación tecnológica aplicada a los servicios de asesoramiento al regante y a la modernización de los regadíos”. Segunda Edición.

El Gestor inteligente del riego (GESIR) es una herramienta práctica para la toma de decisiones, cuyo objetivo es incrementar la productividad de la agricultura con riego, maximizando la eficiencia en el uso de los recursos.

Se puede acceder a la presentación completa en el siguiente enlace:

https://www.fontagro.org/new/uploads/adjuntos/3_Presentaci%C3%B3n_Claudio_Garc%C3%ADa.pdf