

DIVULGACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO

- Exposición “ideas que brotan” en Baluarte.

A iniciativa del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, nuestro proyecto Gestión integral de datos para un riego eficiente (GESRIEGO) fue incluido dentro de la exposición “Ideas que brotan” en Baluarte para mostrar la innovación generada por el sector agrario en Navarra.

Allí se mostraron un total de 36 proyectos de innovación en el ámbito agrícola, agroalimentario o forestal, divididos en 5 áreas temáticas. Son ideas que surgen de la cooperación entre agentes y de la conexión entre la oferta científico-investigadora y la demanda del propio sector, así como entre las demandas del sector y la orientación al mercado de sus producciones.

Son, en definitiva, proyectos piloto para el desarrollo de nuevos productos, procesos y tecnologías en el sector con el fin de alcanzar un modelo de producción sostenible y eficiente de los recursos, resolver sus problemas y también contribuir al desarrollo y competitividad del sector.



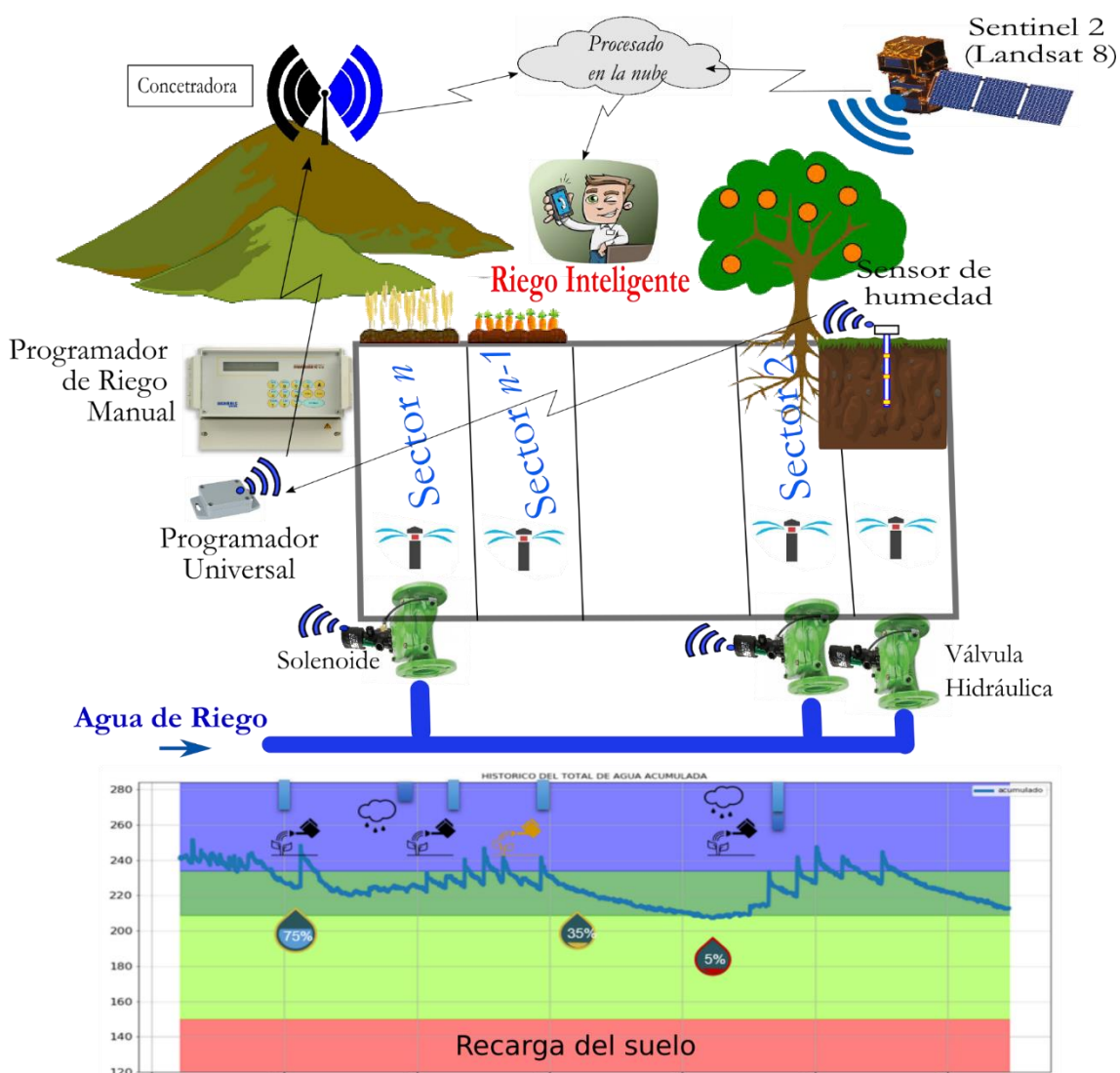
- Anuario de Innovación de Nagrifood.

El proyecto GESRIEGO participó en el Anuario de Innovación de Nagrifood (Clúster Agroalimentario de Navarra) aportando información sobre el proyecto y los socios que lo conforman. Para este Anuario se aportó la siguiente información:

Resumen del proyecto:

El proyecto piloto GESRIEGO se ha centrado en integrar la mayor cantidad de información y tecnología disponibles para aumentar la eficiencia del uso de agua de riego. Para ello, se ha desarrollado un prototipo de plataforma web donde se integra la información disponible de meteorología, consumo de agua, sondas de humedad del suelo e imágenes de satélite. Proporcionando en un único portal toda la información relevante respecto a la toma de decisión del riego. Por otro lado, se ha testado la invención de un programador de riego universal que se puede acoplar a cualquier instalación de riego, sin que el usuario tenga que modificar ningún elemento de su instalación de riego. Finalmente, se evaluó la integración y diseño de un prototipo de sonda de humedad de bajo coste.

Figura resumen del proyecto:



Socios del proyecto:



Comunidad General
de Regantes del
Canal de Navarra

