Avance de ejecución - Julio 2025

Sistema de Alerta temprana - ESO Rionegro

OBJETO

Implementación del servicio de monitoreo de los niveles de crecimiento o decrecimiento de agua en el rio negro o sus principales afluentes, mediante un sistema de alertas tempranas-SAT.

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Instalación de sensor microclimático.
   El día 7 de julio se llevó a cabo la instalación de la estación microclimática de referencia Hach WS601 WS Series Smart Weather Sensors. En la imagen se muestra la ubicación del sensor marcado en rojo en conjunto con la estación de sistema de alertas tempranas.

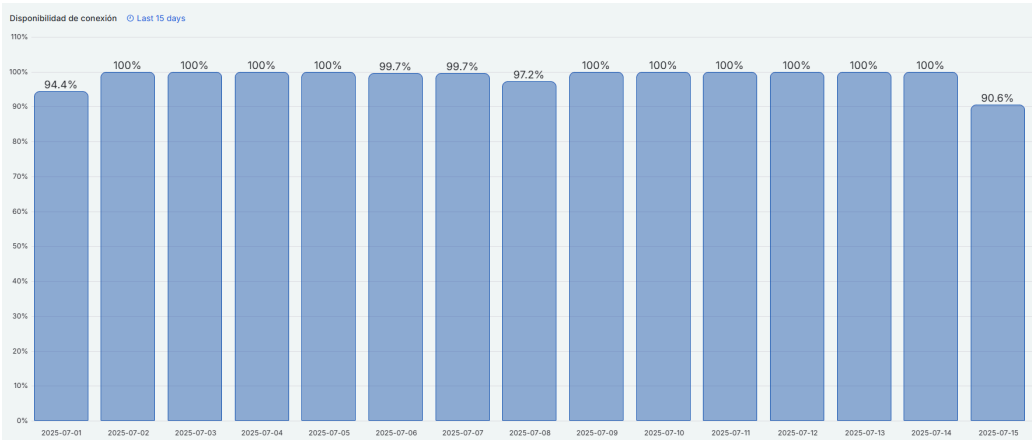


2. Integración de datos microclimáticos en la plataforma.
   Una vez instalado el equipo se comienzan a almacenar datos en plataforma como se muestra a continuación. Estos datos servirán para complementar el modelo de análisis de imágenes.



Datos e indicadores operativos para los primeros 15 días del mes de julio.

- Disponibilidad de conexión promedio del 92.9%



- Generación solar fotovoltaica promedio para el el periodo indicado: 770 Wh/día

