

Innovación y tecnología para vigilar, prevenir y optimizar el abastecimiento de agua

AMVISA incorpora soluciones basadas en nuevas tecnologías para monitorizar la calidad del agua del embalse de Ullibarri y mejorar la gestión de la potabilizadora de Araka

Con objeto de garantizar un abastecimiento de calidad y de contribuir a la mejora del estado de los ecosistemas acuáticos y de las masas de agua, AMVISA está dotándose de soluciones tecnológicas basadas en el Internet de las cosas (IoT) o la Inteligencia Artificial.

Por un lado, se ha instalado un **nuevo sistema automático de control de calidad en el embalse de Ullibarri que permite la caracterización a distancia de la calidad del agua a distintas**



Instalación de la plataforma para el control de la calidad del agua del embalse de Ullibarri

profundidades. Se trata de una **plataforma flotante** equipada con una sonda y un perfilador automático con envío de datos a través de Internet. La información recogida permite conocer la calidad de los recursos hídricos a disposición de AMVISA y estudiar su evolución en la actual situación de emergencia climática y ante el riesgo de sequía.

Esta iniciativa forma parte del proyecto de digitalización Smart AMVISA 2025, actualmente en fase de ejecución, que cuenta con financiación de los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Por otro lado, **AMVISA colaborará de manera directa en el Proyecto DIGITAP**, que tiene como objetivo la vigilancia, prevención y optimización del sistema de abastecimiento de agua, y en el que se contempla el desarrollo de gemelos digitales como herramientas para la adecuada gestión de las plantas de tratamiento de agua y de alerta temprana. En este proyecto participan diversas organizaciones vascas: ACLIMA, Agrupa Laboratorio, AQUADAT, CIMAS Innovación y Medio Ambiente y GAIKER Centro Tecnológico.

En este caso, se trata de implantar una plataforma digital, incorporando el procesamiento de múltiples datos de calidad y caudales correspondientes a los puntos de captación (Albina y Ullibarri), así como otros datos de gestión y control de la calidad de los aportes de agua correspondientes a fin de mejorar el estado de la salud y calidad de las masas de agua, mejorando los niveles de seguridad hídrica. AMVISA colabora expresamente con el proyecto aportando la información disponible con el fin de que el modelo desarrollado sea lo más robusto y flexible posible.

El Proyecto DIGITAP ha sido seleccionado y cofinanciado por el Programa de Apoyo a Agrupaciones Empresariales Innovadoras del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.



Di adiós a la factura en papel

Podemos enviarte la factura trimestral y esta hoja informativa por correo electrónico, una alternativa sostenible que reduce el consumo de papel y de tintas.

¿Cómo se solicita?

Pueden realizar el trámite las personas que sean titulares de contrato o las personas autorizadas para recibir la correspondencia.

- Envía un correo electrónico a la dirección amvisa@vitoria-gasteiz.org, señalando en el asunto: **Solicitud facturación electrónica.**
- Indica en el mensaje la cuenta de correo electrónico en la que deseas recibir la factura, especificando el número de contrato o punto de suministro (dirección del domicilio) al que hace referencia la solicitud.
- Adjunta una copia del DNI.

Actualmente, casi 20.000 de nuestros contratos (el 15%) cuentan con factura electrónica, una cifra que aumenta cada trimestre.

¿QUIERES HACER ALGUNA SUGERENCIA O MOSTRAR TU OPINIÓN?

Puedes hacerlo a través del correo electrónico: info@amvisa-futura.org

