

Jornada monográfica

Agua 4.0 Ura

OBJETIVO: Organizar una jornada para **difundir** la importancia del mantenimiento y control automatizado de las redes de abastecimiento permitiendo la captura de datos y su posterior transformación en conocimiento.

- Conocer los principales problemas en las redes de abastecimiento y en concreto el **Agua No Registrada** (ANR).
- Acercar a los asistentes las soluciones tecnológicas existentes para su control así como el aseguramiento de la **Calidad del Agua**
- Profundizar en herramientas y experiencias ya en marcha en ayuntamientos navarros.

¿PARA QUIÉN?: Dirigida a corporativos/as y personal de las entidades locales con competencias en la gestión del agua.

¿CON QUIÉN?: Buscar la colaboración, como efecto palanca, de personas expertas, instituciones e incluso otras ingenierías, con el fin de sumar conocimientos y experiencias que nos lleven a comprender la necesidad y las ventajas del empleo de tecnología y sistemas de información, a medio y largo plazo.

¿CÓMO?: Mediante una jornada de una única sesión. Comenzando por la Zona de Doneztebe-Santesteban, para continuar por otras posibles como Sangüesa, Tudela y Estella.

¿CUÁNDO?: 9 de Junio de 2017, mañana del viernes. (De 10:00 a 13.00)

¿DÓNDE?: Herrigune (Herriko Ostatu), Santa Luzia Karrika, nº 5 , junto a las oficinas del INSS Instituto Nacional de la Seguridad Social a 100 metros del Ayuntamiento- **DONEZTEBE-SANTESTEBAN**.

Contenidos

1. Evolución y contexto de la Gestión del Agua (Mercedes Melero Echaury, Consultora en Gobierno Abierto). De 10.00 a 10:30.

2. Reducción óptima del agua no registrada desde una gestión coherente de las entidades gestoras del servicio. (Javier Elizondo Osés, Técnico Experto en Redes de Abastecimiento de Agua) De 10:30 a 11:15

3. Buena Práctica en el Ayuntamiento de Doneztebe (Peio Gracenea Asiáin, Concejal del Ayuntamiento de Doneztebe -Santesteban) De 11:15 a 11:45.

4. Tecnología para generar Conocimiento (Alberto Lalinde Zabala, Técnico Experto en Sistemas de Control de Redes) De 11:45 a 12:15

Preguntas y cierre 15 minutos.

Aperitivo (De 12:30 a 13:00)

Organiza



Ingeniería navarra que desarrolla proyectos dedicados a la automatización de instalaciones para el ciclo integral del agua. Automatización de estaciones de bombeo, potabilizadoras y depuradoras. Telecontrol y supervisión de las instalaciones, gestión de alarmas, control de costes energéticos y optimización de los mismos.

Presentación de la Jornada

El acceso al agua y al saneamiento no es solo un derecho humano sino también un importante indicador del progreso social y económico. A pesar de ello, dos tercios de la población mundial podrían vivir en países con escasez de agua en 2025. Ya solo atendiendo a este dato, el agua supone un serio desafío en un futuro cercano.

Si bien en nuestro territorio no existe un estrés hídrico significativo, debemos ir introduciendo mejoras si queremos garantizar la disponibilidad y la gestión íntegra del agua a medio y largo plazo. Sostener una mejora continua en esta competencia local, no solo requiere un mantenimiento eficaz de las redes, sino que además, es necesario un control de todos los sistemas y medios. Solo así, es posible conseguir la eficiencia en la localización de pérdidas, la verificación con datos reales de la eficacia de las reparaciones, evitar al máximo los cortes de suministro y satisfacer sin contratiempos las necesidades de nuestros pueblos.

Con el fin de preservar y aprovechar al máximo los recursos hídricos, a corto plazo, será de crucial importancia disponer de sistemas de control que aporten indicadores efectivos y reales, facilitadores del conocimiento necesario para la toma de decisiones coherentes en todo lo que compete a la gestión del agua.

Por otra parte, conceptos como la gestión integrada y controlada de los recursos hídricos, la transparencia, la rendición de cuentas y la participación ciudadana, deben sumarse y asegurarse en un marco medible y basado en resultados.

Again Ingeniería quiere contribuir como proveedor de innovación y sumarse al grupo de agentes que protagonizan este cambio y avance. Por ello, tiene previsto organizar esta sesión monográfica, en la que compartan espacio, necesidades y las soluciones técnicas. Como ejemplo de lo anterior, se intentará transferir a otras entidades locales la experiencia a modo de buena práctica, del Ayuntamiento de Doneztebe-Santesteban, en la que se expondrá el problema inicial en su red de abastecimiento, la solución aplicada y los resultados obtenidos.

Objeto y motivación de la iniciativa

Entendemos que para difundir los casos de éxito y las buenas prácticas en el ámbito del Agua, es necesario crear escenarios de colaboración, que acerquen las experiencias, las innovaciones tecnológicas al alcance y lo más importante, las soluciones. Con esta idea, esperamos generar un punto de encuentro al que hemos llamado **"Agua 4.0 Ura"**. Como comienzo vemos posible la realización de esta sesión monográfica para transferir de manera resumida parte del conocimiento técnico y compartirlo con los corporativos y personal local.

Esperamos que esta experiencia sea de interés y contribuya a fortalecer la importante labor encomendada y ya realizada desde las entidades locales.

Ponentes

Mercedes Melero Echaui. Consultora en Gobierno Abierto, Transparencia y Participación Ciudadana. Lcda. Administración y Dirección de Empresas, Máster en Calidad en la Gestión de las Administraciones Públicas de Navarra.

Javier M. Elizondo Osés. Ingeniero Técnico con 30 años de experiencia en mantenimiento y explotación de redes e instalaciones de suministro y distribución de agua.

Peio Gracenea Esáin. Concejales de Urbanismo, Obras, Alumbrado Público y Red de Abastecimiento del Ayuntamiento de Doneztebe-Santesteban.

Alberto Lalinde Zabala. Ingeniero Técnico, Experto en Sistemas de Control y Captura de Datos.