



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU

Proyecto situado dentro de la segunda convocatoria PERTE para la Digitalización del Ciclo Integral del Agua en Navarra / EBEPE Nafarroan uraren ziklo integralaren digitalizaziorako.

Nº expediente: PCAUII00157

Acrónimo del proyecto: ADRNa

El proyecto ADRNa, tiene como objetivo cubrir a toda la población de la Ribera de Navarra cuyos servicios de abastecimiento y saneamiento no pudieron incluirse en el primer PERTE (ADNa). ADRNa es por tanto una segunda fase de ADNa que permitirá trabajar en la integración del ciclo del agua en la totalidad del territorio de la Comunidad Foral de Navarra, así como incidir en las actuaciones que están particularmente alineadas con la Inversión 3 del Componente 5 del PRTR incluido en el PERTE de digitalización de los usos del agua.

Como su antecesor ADNa, el proyecto Agua Digital Ribera de Navarra – ADRNa, busca la digitalización del Ciclo del Agua, en este caso en toda la comarca de la Ribera de la Comunidad Foral de Navarra, para una completa modernización de dicho ciclo hacia una gestión más eficiente y sostenible del agua. El objetivo final es avanzar en la protección del medio ambiente, la mejora de la gestión de los recursos hídricos y la lucha contra el cambio climático y el reto demográfico.

El proyecto se enmarca en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU, centrándose en el desarrollo de las actuaciones del PERTE de digitalización del ciclo del agua y de la Componente 5 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

MARCO FINANCIERO

- Presupuesto total subvencionable del proyecto: 4.438.837,93 €
- Importe total de la ayuda: 3.550.439,59 €
- Periodo de ejecución del proyecto: 01/01/2020 – 30/06/2026



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU

SOCIOS DE LA AGRUPACIÓN

- Navarra de Infraestructuras Locales S.A. - NILSA
- Junta Municipal de Aguas de Tudela: da servicio a los municipios de Castejón, Tudela, Fontellas, Cabanillas y Fustiñana.
- Mancomunidad de Moncayo: da servicio a los municipios de Corella, Barillas, Ablitas, Monteagudo, Tulebras, Murchante, Ribaforada y Buñuel
- Ayuntamiento de Arguedas
- Ayuntamiento de Valtierra
- Ayuntamiento de Cabanillas
- Ayuntamiento de Fustiñana

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO

- Conseguir una Gobernanza eficiente e integral en abastecimiento y saneamiento junto con una formación, sensibilización y divulgación en toda la Ribera de Navarra.
- Mitigación y adaptación al cambio climático.
- Mejoras en digitalización e innovación del ciclo del agua en Navarra.

LÍNEAS DE ACTUACIÓN

El proyecto ADRNa se implementará a través de 17 líneas de actuación que se dividen en 8 tipologías tipo A, 7 tipo B y 2 tipo C.

- **A1.** Planes de Emergencia ante sequía.
- **A2.** Protocolos de vigilancia, planes sanitarios y de gestión calidad aguas de consumo.
- **A3.** Planes de Gestión Integral de Saneamiento.
- **A4.** Planes de fomento del uso de agua regenerada.
- **A5.** Planes de protección civil frente a inundaciones.
- **A6.** Estudios de fugas.
- **A7.** Estudios hidrogeológicos y Planes Directores de abastecimiento en alta y baja.
- **A8.** Modelización cartográfica y numérica de redes
- **B1.** Infraestructuras de captación



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU

- **B2.** Sistemas de abastecimiento
- **B3.** Sistemas de saneamiento y depuración
- **B4.** Puntos de vertido de aguas residuales
- **B5.** Actuaciones complementarias en sistemas de abastecimiento
- **B6.** Herramientas de comunicación e IoT
- **B7.** Sistemas energéticos de los sistemas de abastecimiento y saneamiento
- **C1.** WEBS y comunicación con usuario
- **C2.** Sistema de información y herramientas digitales