

## **ASUNTO: COMUNICACIÓN DE APERTURA DEL PROCESO PARTICIPATIVO DEL PROYECTO "AGUA DIGITAL PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL CAMPO ARAÑUELO (ADI-CA)"**

Por medio de la presente se informa de la apertura del proceso participativo relativo al proyecto Agua Digital para la transformación del Campo Arañuelo (Adi-CA), aprobado mediante Resolución de Alcaldía n.º 2026-0525, de fecha 27 de mayo de 2026.

Esta comunicación se dirige a las asociaciones, fundaciones y entidades ciudadanas sin ánimo de lucro legalmente constituidas, cuyos fines estén relacionados con la defensa, fomento o mejora de los intereses generales o sectoriales de los vecinos y las vecinas del Municipio, cuyas normas de funcionamiento sean democráticas y cuya sede o delegación está establecida en este Municipio, así como las personas que puedan estar interesado en ella.

Con el fin de fomentar la participación ciudadana y recabar aportaciones, se invita a cualquier interesado a participar en la consulta pública abierta en relación con dicho proyecto.

El plazo para participar será de veinte (20) días naturales, a contar desde la inserción de anuncio en el Tablón de Anuncios de la Sede Electrónica de este Ayuntamiento. Durante dicho plazo, las personas o entidades interesadas podrán cumplimentar el cuestionario habilitado al efecto, así como formular las sugerencias, observaciones o propuestas que estimen oportunas en el apartado de sugerencias.

La encuesta acompañada del modelo de instancia podrá obtenerse en formato papel en el Registro del Ayuntamiento.

Las respuestas y aportaciones podrán presentarse a este Ayuntamiento mediante su entrega en formato papel en el Registro General del Ayuntamiento o a través de su Sede Electrónica.

Agradecemos de antemano su colaboración y participación en este proceso.

## Resumen proyecto Agua Digital para la transformación del Campo Arañuelo

El Ayuntamiento de Navalmoral de la Mata participa en el proyecto **Agua Digital para la transformación del Campo Arañuelo (ADi-CA)**, junto a los ayuntamientos de los municipios de Almaraz y Peraleda de la Mata, con el objetivo de mejorar la gestión del ciclo urbano del agua, desde su captación del embalse hasta su paso por la depuradora.

El proyecto incluye la monitorización y digitalización de las redes de abastecimiento y saneamiento, el control del gasto y la calidad del agua, la detección de fugas y la mejora del tratamiento de aguas residuales. Estas actuaciones permiten reducir pérdidas, optimizar el uso del agua y mejorar la protección del medio ambiente, especialmente en un contexto de escasez de agua y cambio climático, que obliga a utilizar el agua de forma responsable.

En la actualidad, las redes de abastecimiento y saneamiento de Navalmoral presentan una serie de problemáticas, que una vez analizadas, el proyecto ADi-CA propone las siguientes mejoras:

### RED DE ABASTECIMIENTO

#### PROBLEMÁTICAS

- Caudal no medido en la tubería procedente de la presa de las Veguillas
- Caudal no medido en la tubería procedente de la captación del río Tiétar
- Energía hidroeléctrica perdida del agua procedente de la presa de las Veguillas en el depósito de agua bruta

Depósitos de distribución de agua tratada sin registro de datos automático

- Red de distribución con pérdidas de 18%
- Red de distribución mallada no sectorizada y sin información de caudales y presión
- Ausencia de válvulas reductoras de presión

El parque de contadores no cuenta con telelectura (0% telelectura)

#### MEJORAS

Monitorización y digitalización del caudal de agua bruta en captación y aprovechamiento energético de agua en la entrada del depósito de agua bruta

Monitorización y digitalización de la calidad de agua en depósito y red de abastecimiento

Implementación de un sistema de control de fugas y sectorización de la red

Restitución del parque de contadores

## RED DE SANEAMIENTO

### PROBLEMÁTICAS

- Inundaciones recurrentes por colapso de la red de saneamiento
- Vertido no regenerado para otros usos



Desarrollo de planes estratégicos de saneamiento y agua regenerada

Vertidos por desbordamientos sin medición de cantidad ni calidad



Mejora de la monitorización y digitalización de la cantidad y calidad de los vertidos

- Bombeo de aguas residuales desde la cámara del polígono de Arañuelo a la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) sin telecontrol
- Falta medición y digitalización del caudal en entrada EDAR salida (vertido) de EDAR, y aliviadero EDAR.



Implementación de un sistema de telecontrol de bombeo de agua residual y medición del agua a la entrada de la EDAR

Adicionalmente, se propone la realización de estudios, planes o programas vinculados a la actualización de la normativa vigente, como por ejemplo, la redacción e implantación de un Plan de emergencia ante situaciones de sequía, un Plan de protección civil ante situaciones de inundación, así como la elaboración de un Plan director de abastecimiento.

**El proyecto ADi-CA está financiado con fondos Next Generation EU, en el marco del PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua y del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), ayuda concedida mediante la Resolución definitiva de la segunda convocatoria de subvenciones (2023), aprobada el 5 de octubre de 2024, de acuerdo con lo establecido en la Orden TED/919/2023, de 21 de julio, que modifica las bases reguladoras aprobadas por la Orden TED/934/2022, de 23 de septiembre.**

Además, el proyecto contempla la **participación ciudadana**. Por ello, se lanza esta encuesta para conocer el interés, la opinión y el nivel de información de la ciudadanía sobre la gestión del agua y el uso de recursos públicos.

Participar en la encuesta es una oportunidad para opinar, implicarse y contribuir a mejorar la gestión del agua en el municipio, una cuestión que nos concierne a toda la ciudadanía y de la que todos formamos parte.

### PREGUNTAS (Subraye la respuesta):

1.- ¿Qué interés tiene usted en participar en cuestiones que afecten a la ciudadanía?

Nada/Poco/Bastante/Mucho

2.- En la actualidad, ¿Participa usted en alguna asociación o entidad de tipo cultural, de vecinos, deportiva, política...?

Sí/No

3.- ¿Considera que la sociedad está concienciada con la necesidad de hacer un buen uso del agua?

Sí/No/NSNC

4.- ¿Considera que las problemáticas de la red van a mejorar con la ejecución de las actuaciones de este proyecto?

Sí/No/NSNC

5.- Valore la necesidad de llevar a cabo el proyecto Adi-CA:

Nada necesario/Algo necesario/Bastante necesario/Muy necesario

6.- ¿Cuál es su opinión sobre que los fondos públicos y europeos se empleen en la mejora del ciclo del agua?

Totalmente en desacuerdo/En desacuerdo/De acuerdo/Totalmente de acuerdo

**SUGERENCIAS:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

