



Ampliación de la Consulta Preliminar al Mercado

25 septiembre 2024



PROYECTO
Compra Pública de Innovación

Proyecto RIMAAS

Reducción del Impacto en Masas de
Agua por Alivios de Saneamiento

El Monumento Natural Riberas del Guadaira.
Marco geográfico y social de lanzamiento del proyecto RIMAAS.

EMPRESA METROPOLITANA DE AGUAS DE SEVILLA





Indice

- El Contexto Geografico del Proyecto
- Marco Social, el Monumento Natural y la ciudadania
- RIMAS en el Proyecto Corredor de Biodiversidad del Guadaira
- Puntos Clave de RIMAAS

El río Guadaira en su contexto urbano y metropolitano

El Entorno Natural del Monumento Natural del Río Guadaira. Area Metropolitana de Sevilla. Alcalá de Guadaira



Alcalá de Guadaira, también se conoce como Alcalá de los Panaderos por suministrar pan desde el Siglo XIV, además de por sus grandes cultivos de trigo.

Alcalá, tierra de gran cantidad de Recursos Hídricos, ha sido desde tiempos remotos, un foco de atención en lo referente al suministro de agua a la ciudad. La relación de Sevilla con el agua ha estado marcada de elementos positivos y otros que han sido más bien conflictivos; Aunque la ciudad de Sevilla en el pasado contaba con muchos pozos, la calidad de las aguas no tenía las cualidades requeridas, siendo esta quizás "la causa de que la industria panadera funcionase en precario: la población prefería el pan elaborado en Alcalá de Guadaira con el agua de sus manantiales" (V.V.A.A., 1990, p.13)

Es interesante conocer la relación de Alcalá con el agua no solo por lo que suponía para el suministro de agua a la ciudad, sino que igualmente cumplía otras funciones prácticas para la explotación de otros recursos.

ALCALÁ DE GUADAIRA

MONUMENTO NATURAL
GUADAIRA. JUNTA ANDALUCIA

EMPRESA METROPOLITANA DE AGUAS DE SEVILLA



Cifras:

76.829 Habitantes en la ciudad de Alcalá (agosto24)

2.500 empresas en toda la zona industrial

1.600.000 hab. aglomeración urbana de Sevilla

10 km de ribera en contacto con la ciudad

150 hectáreas de zona verde fluvial única

1 Monumento Natural de la Junta de Andalucía y varios BIC en el curso del río.

Marco Social, el Monumento Natural y la ciudadanía

El Entorno Natural del Monumento Natural del Río Guadaira. Area Metropolitana de Sevilla. Alcalá de Guadaira

Monumento Natural de Riberas del Guadaira

Alcalá de Guadaira | Una oportunidad
monumento natural | por descubrir



El Producto Turístico. Monumento Natural Riberas del Guadaira

EMPRESA METROPOLITANA DE AGUAS DE SEVILLA



Actividades de ocio

Pesca en Guadaira

El río Guadaira es un lugar de pesca popular para los ciudadanos de Alcalá de Guadaira. La pesca en el río Guadaira ofrece una oportunidad para disfrutar del aire libre y la naturaleza.

Observación de la fauna y flora

El río Guadaira y su entorno natural ofrecen una gran variedad de vida silvestre, incluidas especies de aves, peces y mamíferos. La observación de la fauna y flora es una actividad popular entre los ciudadanos que disfrutan de la naturaleza..

Senderismo y actividades deportivas

El entorno natural que rodea al río Guadaira es ideal para el senderismo. Hay varias rutas de senderismo populares en la zona que ofrecen vistas panorámicas y oportunidades para disfrutar de la flora y fauna locales. Asimismo es un entorno ideal para practicar deportes como bicicleta, paseos en remo y running

A scenic view of a river with a white building and lush greenery reflected in the water. The building has a tiled roof and is surrounded by dense vegetation. The water is calm, creating a clear reflection of the scene above.

El Entorno Natural del
Monumento del Río Guadaira.
Area Metropolitana de Sevilla.
Alcalá de Guadaira

El Entorno Natural del
Monumento del Río Guadaira.
Area Metropolitana de Sevilla.
Alcalá de Guadaira

EMPRESA METROPOLITANA DE AGUAS DE SEVILLA



El Entorno Natural del
Monumento del Río Guadaíra.
Area Metropolitana de Sevilla.
Alcalá de Guadaíra

EMPRESA METROPOLITANA DE AGUAS DE SEVILLA

El Entorno Natural del
Monumento del Río Guadaira.
Area Metropolitana de Sevilla.
Alcalá de Guadaira

EMPRESA METROPOLITANA DE AGUAS DE SEVILLA

Claves para entender el contexto social del Guadaira



El Río Guadaira y la ciudadanía.

El Río Guadaira es el pulmón verde de Alcalá de Guadaira, y durante la historia ha sido una fuente de alimento y agua para los residentes locales durante siglos. También es un lugar popular para actividades y el turismo de toda el área metropolitana.

El Monumento Natural Riberas del Guadaira

Declarado por decreto de la Junta de Andalucía en 2011. Tramo del río Guadaira de unos 10 km de longitud, y 150 Hectáreas de superficie naturalizada. A lo largo de este tramo se localizan doce aceñas, o molinos harineros de agua, de origen árabe, algunas declaradas Bien de Interés Cultural.

Preocupación por la contaminación del río

Por su importancia para la ciudad, el río Guadaira la contaminación del mismo ha sido y sigue siendo una enorme preocupación ciudadana.

Demanda de acciones para proteger el río

Con la iniciativa del programa coordinado del Guadaira, liderada por el Ayuntamiento de Alcalá, se tomaron una serie de medidas para proteger el río Guadaira de la contaminación.

Últimamente se han continuado estas acciones, incluyendo en la educación pública sobre la importancia del río, la eliminación de desechos peligrosos, la restauración de las orillas del río y la creación de áreas verdes.

EMPRESA METROPOLITANA DE AGUAS DE SEVILLA



RIMAS en el Proyecto Corredor de Biodiversidad del Guadaira

OBJETIVOS



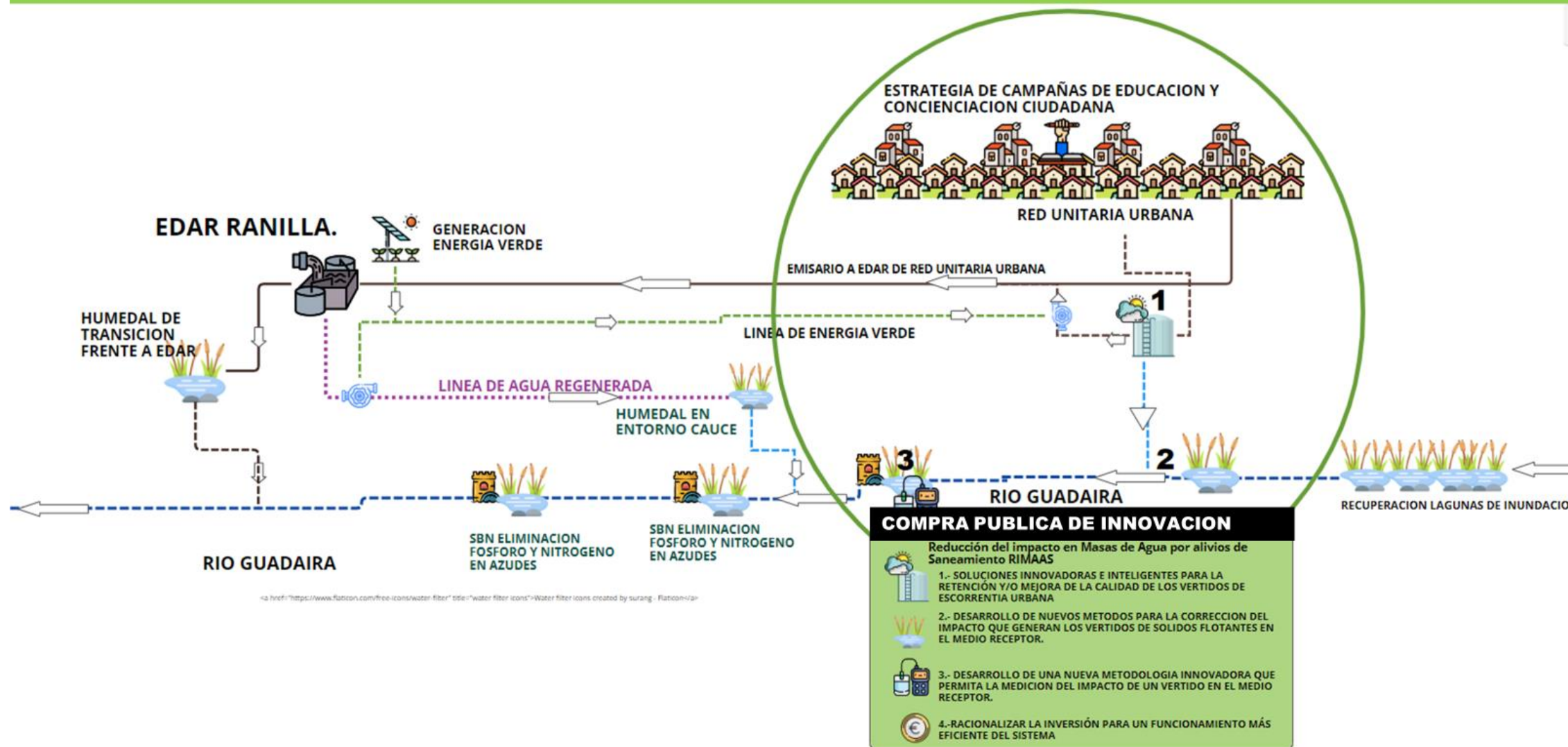
ACTUACIONES PARA MEJORA DEL CAUCE Y SUS MARGENES , CORREDOR BIODIVERSIDAD DEL GUADAIRA: CPI RIMAAS, actuaciones en márgenes, humedales, gestión agua regenerada, cinturón verde, conexión metropolitana

BUSCAR LA MAXIMA FINANCIACION PARA IMPLEMENTARLO:

ALIANZAS
ESTRATEGICAS ENTRE
AYUNTAMIENTO
EMASESA Y
ADMINISTRACIONES
COMPETENTES

ALGUNAS ACCIONES DEL CORREDOR BIODIVERSIDAD DEL RIO GUADAIRA

ESQUEMA CONCEPTUAL

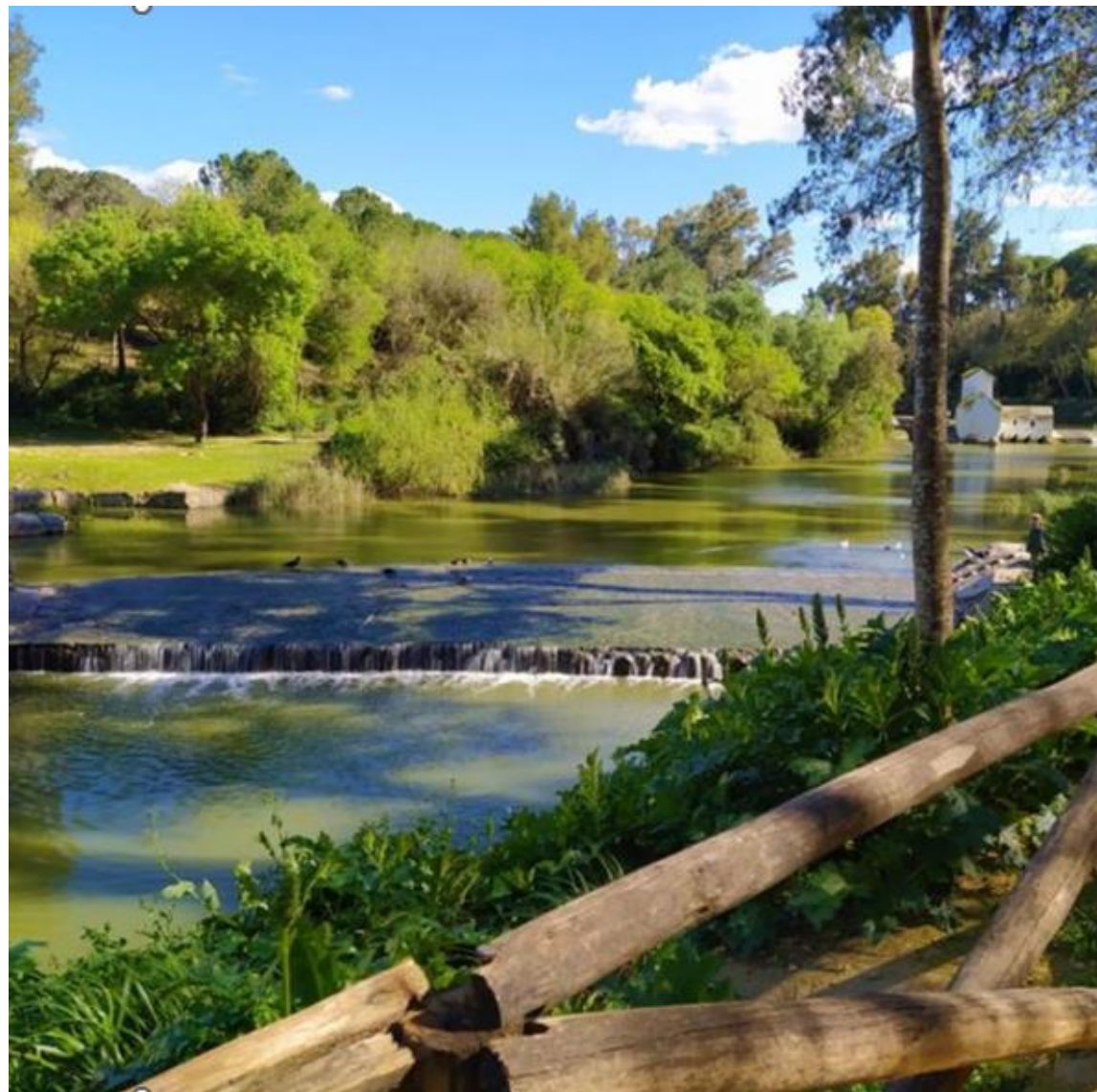


EMPRESA METROPOLITANA DE AGUAS DE SEVILLA

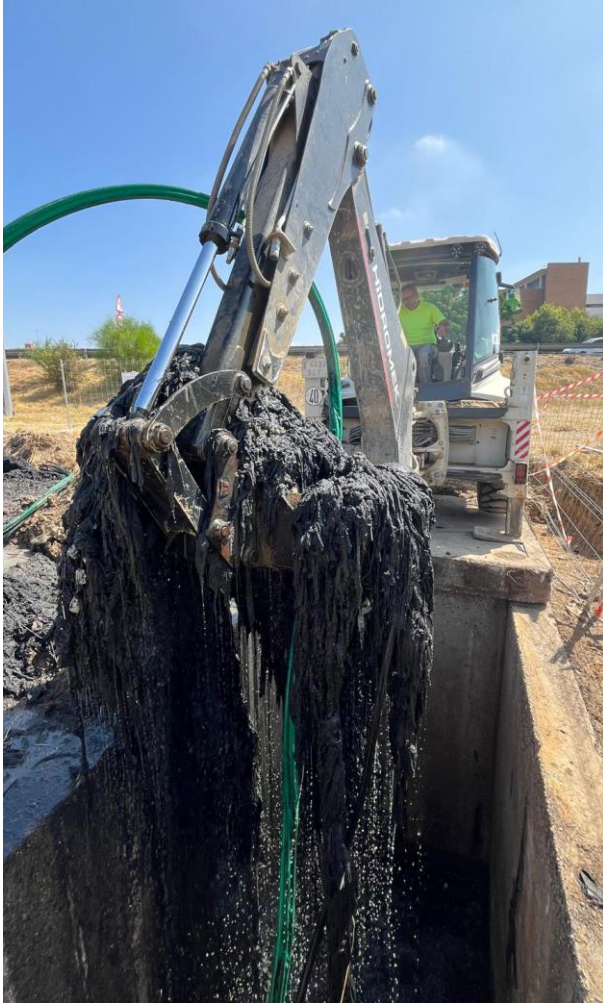
Puntos Clave de RIMAAS

5 Puntos Clave de RIMAAS

1. **Necesitamos innovar:** Las empresas españolas gestoras del saneamiento urbano necesitamos buscar innovación para abordar nuevos retos medioambientales
2. **Nos adelantamos al problema:** Emasesa, con esta iniciativa RIMAAS apuesta por adelantarse a los requerimientos normativos y aplicarlos de manera anticipada en un entorno singular y de alto valor ecológico.
3. **Necesitamos vuestra ayuda:** Necesitamos colaboración con el sector privado para ayudarnos a encontrar soluciones innovadoras que ayuden a gestionar el impacto de los sistemas unitarios de saneamiento, de manera eficiente optimizando la inversión.
4. **Innovar para aprender y replicar:** Queremos implantar estas soluciones, monitorizarlas creando una nueva metodología y que las lecciones aprendidas puedan ser aplicadas a nivel país.
5. **Oportunidad para tod@s:** Participar activamente en aportar soluciones a estos problemas que hemos comentado puede ser una oportunidad para las empresas por su replicabilidad y un beneficio para el medio ambiente



Innoven con nosotros para salvaguardar el medio ambiente, no podemos desaprovechar esta oportunidad.



EMPRESA METROPOLITANA DE AGUAS DE SEVILLA



www.emasesa.com



EMPRESA METROPOLITANA DE AGUAS DE SEVILLA

 C/Escuelas Pías, 1 - 41003 Sevilla  955 010 010 - 900 822 010 - Línea Sevilla 010

 www.emasesa.com     