

Proyecto de Digitalización del Ciclo del Agua de Burgos



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



DIGIT**agua**BUR



1ª convocatoria PERTE
Presupuesto total 11.786.145,75€
Ayuda concedida 7.989.764,99€


DIGIT**agua**BUR



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia





2ª convocatoria PERTE
Presupuesto total 8.457.600€
Ayuda solicitada 7.143.260€



WeBur

Cuidamos nuestros ríos,
cuidamos nuestra agua.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



DIGIT**agua**BUR

12 ACTUACIONES
71 PROYECTOS

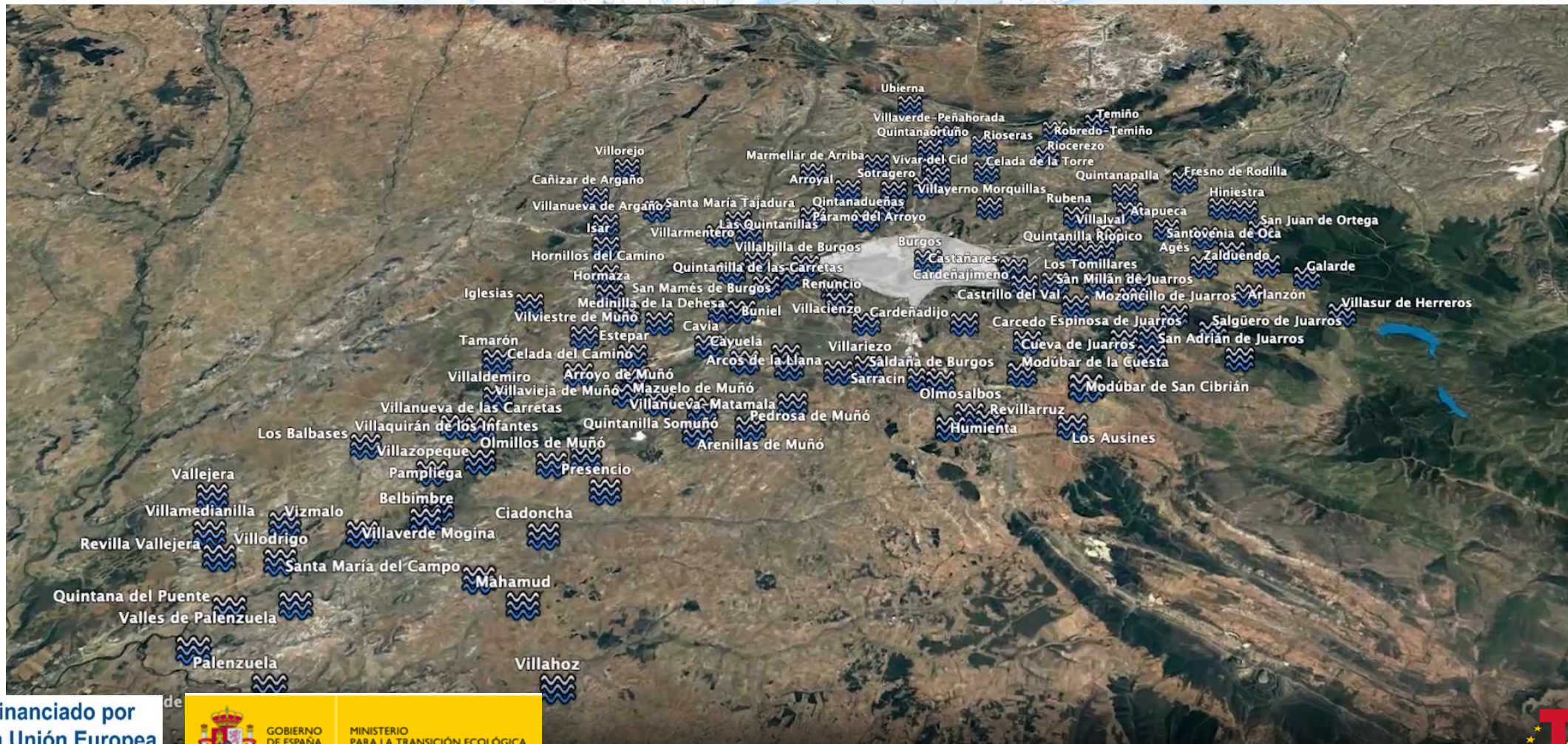


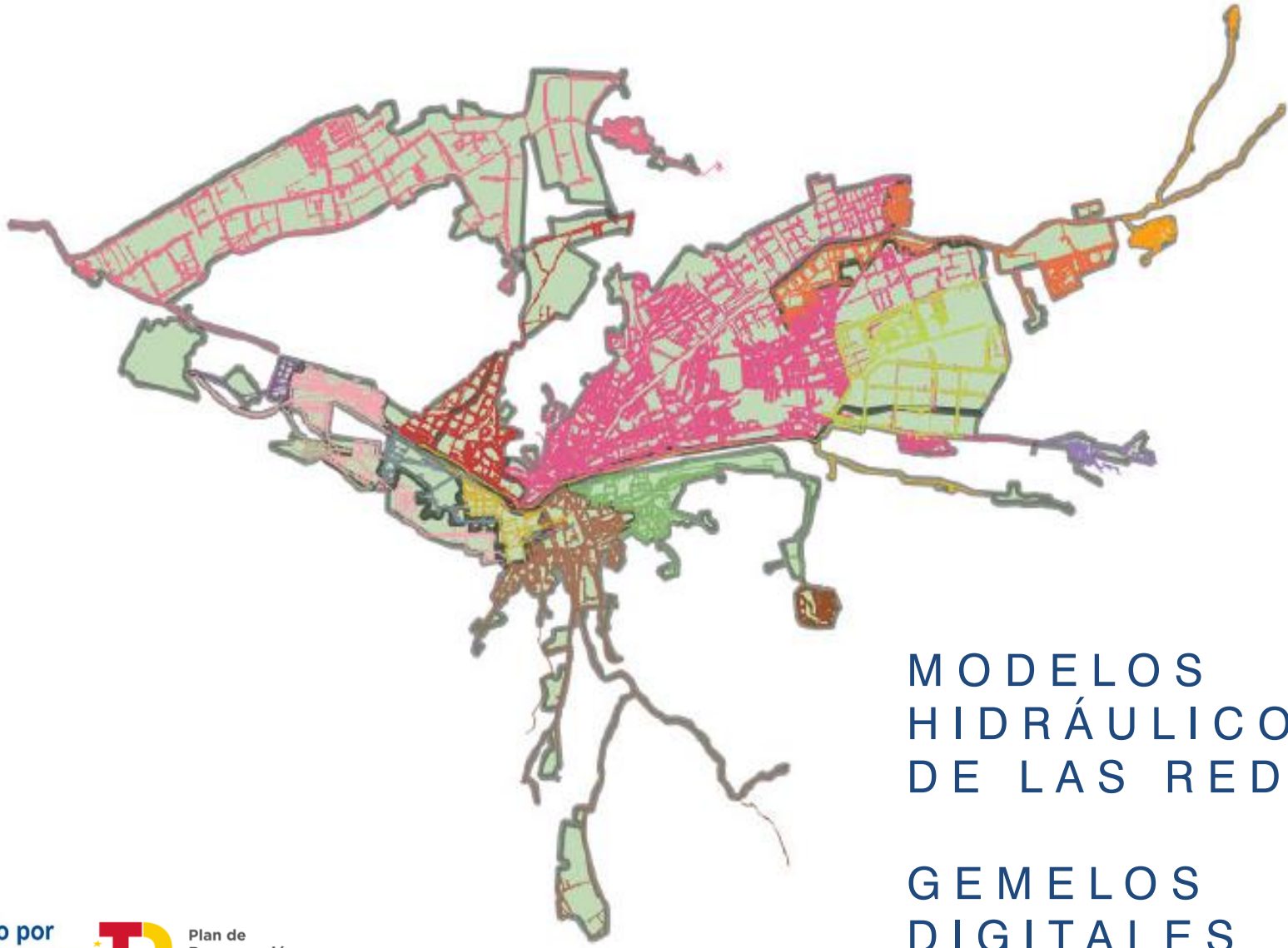
17 ACTUACIONES
52 PROYECTOS

ESPAÑA DESPOBLADA

71 TÉRMINOS MUNICIPALES

120 NÚCLEOS DE POBLACIÓN



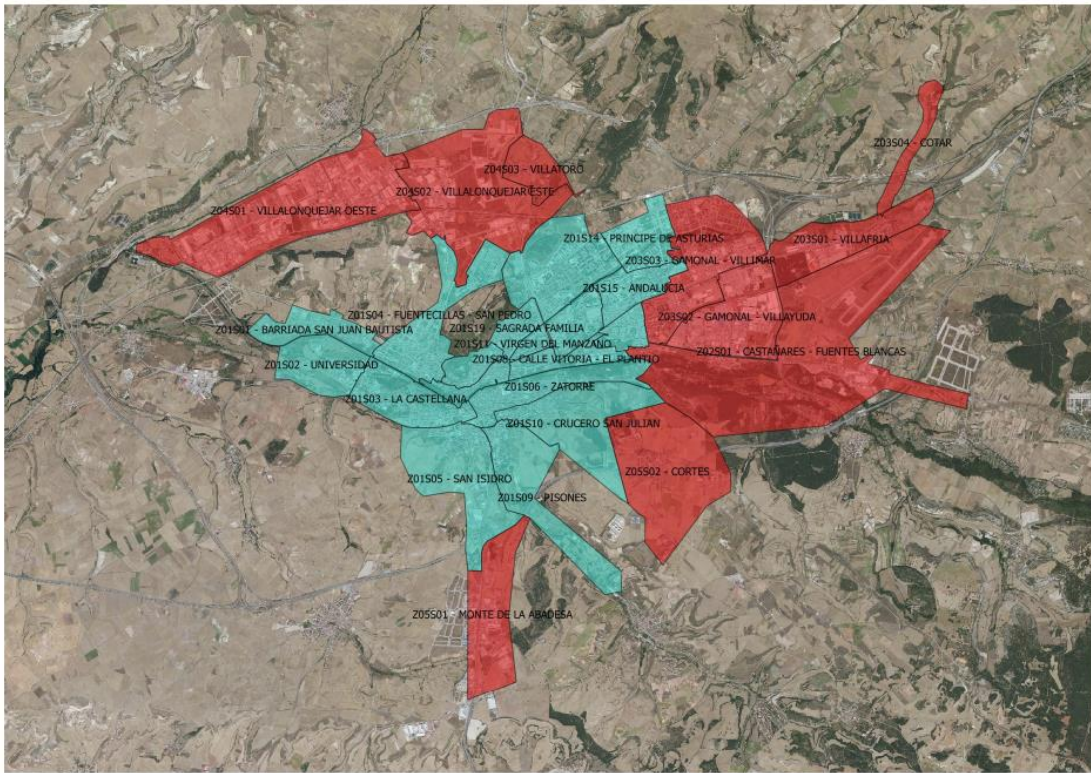


MODELOS
HIDRÁULICOS
DE LAS REDES

GEMELOS
DIGITALES



FIBRA ÓPTICA EN EMBALSES



TELELECTURA
SECTORES INDUSTRIALES

PLATAFORMA DE DATOS
ABIERTOS

IMPLANTACIÓN INDUSTRIAL

191

PUNTOS DE VERTIDO

MONITORIZADO

masas de agua

- ✓ Digitalización Planes Emergencia de Sequía
- ✓ Plan de Regeneración y reutilización de Agua
- ✓ Gestión sostenible del recurso hídrico y Planes de Abastecimiento
- ✓ Mejora en la eficiencia y monitorización de la calidad del agua en la Captación
- ✓ Plan de Regeneración y reutilización



Cuidamos nuestros ríos
Cuidamos nuestro agua

✓ Eficiencia y Digitalización en los puntos de vertido

✓ Eficiencia y Digitalización en el sistema de saneamiento y Depuración y piloto de tratamientos avanzados

sistemas de alerta temprana

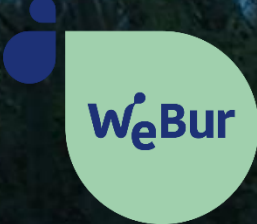
resiliencia y planificación



Porque nuestros ríos
cambian nuestro agua

conservación de ecosistemas asociados

- ✓ Monitorización y Mejora de los Ecosistemas Vinculados a las Masas de Agua.
- ✓ Herramientas de participación ciudadana para seguimiento de estado ecosistemas asociados



Cuidamos nuestros ríos
Cuidamos nuestro agua

ciudadanía

- ✓ Herramientas de participación ciudadana

organismos públicos

- ✓ Mejora en los sistemas de información

industria

- ✓ Plataformas de gestión del dato para la industria



datos
abiertos

RESULTADOS ESPERADOS

Eficiencia en gestión del recurso en origen y mejora de calidad de prestación de servicio tras digitalización de las captaciones y resto de infraestructuras

Favorecer la digitalización y el crecimiento demográfico en la **España despoblada** mediante el impulso al tejido industrial y la prestación de servicios de calidad al medio rural



RESULTADOS ESPERADOS



Sistemas de alerta temprana para la gestión de la red de alcantarillado y **mejora de las masas de agua**, con estaciones meteorológicas, sectorización de la cuenca, monitorización de alivios y seguimiento del estado de los ríos

Favorecer el **uso eficiente del agua**, con control de fugas, reutilización en riego e industria, optimización de uso en industria riegos de parques y jardines



RESULTADOS ESPERADOS

Minimización de afecciones ambientales, optimizando la gestión de residuos, abriendo el camino hacia un enfoque más circular.

Reducción de la **huella de carbono**. **Energías renovables** y eficiencia

Mejora los **ecosistemas vinculados** a las masas de agua, mediante la **monitorización** del estado de la **biodiversidad** de los ecosistemas.





CON EL APOYO DE



Ayuntamiento
de Burgos



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA
DEL DUERO



Diputación
de Burgos



Junta de
Castilla y León



SOCIEDAD PÚBLICA DE
MEDIO AMBIENTE
DE CASTILLA Y LEÓN S.A.



ASOCIACIÓN
POLÍGONO
INDUSTRIAL
BURGOS ESTE
*Origen y
desarrollo
industrial*

