



AIGÜES MANRESA
GESTIÓ PÚBLICA DE L'AIGUA

Sostenibilidad en el ciclo del agua.

Un proyecto de digitalización del territorio



Jornada sobre la GESTIÓN DIGITALIZADA DEL AGUA. El impulso PERTE de digitalización del ciclo del agua.

Avilés, 30 de mayo de 2024



AIGÜES MANRESA

AIGÜES MANRESA

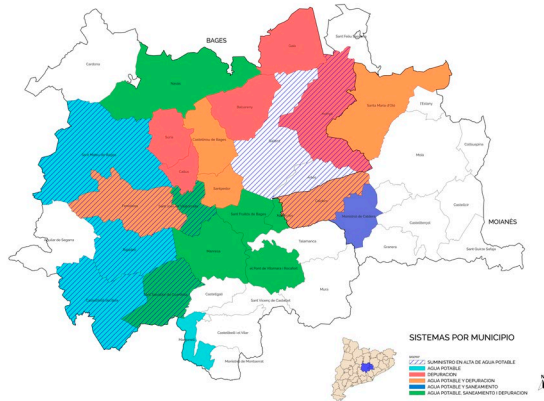
¿QUÉ HACEMOS?

17 Municipios EMD MBMA CCB

12 ETAPs

17 EDARs

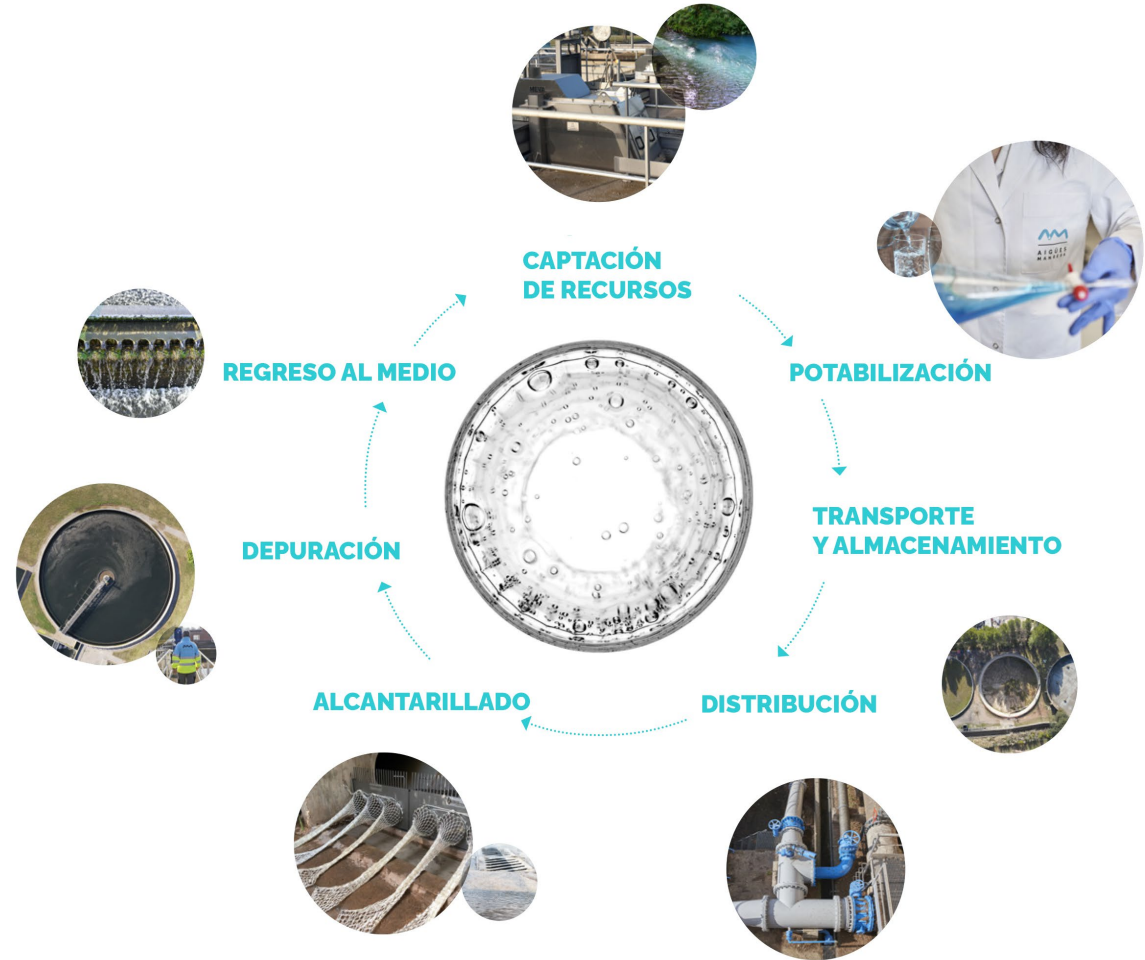
157.241 personas



Avilés, 30 de mayo de 2024



CICLO INTEGRAL DEL AGUA



SERVICIOS ENERGÉTICOS para la mejora de la eficiencia energética en instalaciones, locales o nuevas construcciones

AIGÜES MANRESA



MISIÓN

Gestionar de forma eficiente y sostenible el ciclo integral del agua, para ofrecer el mejor servicio a nuestros usuarios.



VISIÓN

Consolidar Aigües de Manresa como a empresa pública con vocación de servicio comprometida con el territorio que gestiona el ciclo integral del agua de forma eficiente y sostenible.



VALORES

COMPROMISO

SOSTENIBILIDAD

CONFIANZA

TRANSPARENCIA

EFICIENCIA

Avilés, 30 de mayo de 2024

PLAN ESTRATÉGICO

Horitzó 2025

Plan estratégico de Aigües de Manresa

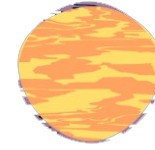
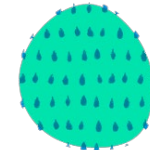
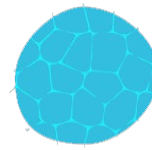
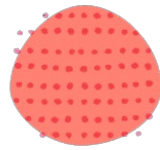


Avilés, 30 de mayo de 2024

PLAN ESTRATÉGICO

Horitzó 2025

Pla estratègic d'Aigües de Manresa



Lucha contra el **cambio climático**
Reto demográfico

Protección del **medio ambiente**
Mejora en la **gestión** de los **recursos hídrico**
Clara necesidad de **digitalización**

Avilés, 30 de mayo de 2024

MOTIVACIÓN

TRANSFORMACIÓN DIGITAL TRANSFORMACIÓN TRANSVERSAL

12 OBJETIVOS PERTE



Avilés, 30 de mayo de 2024



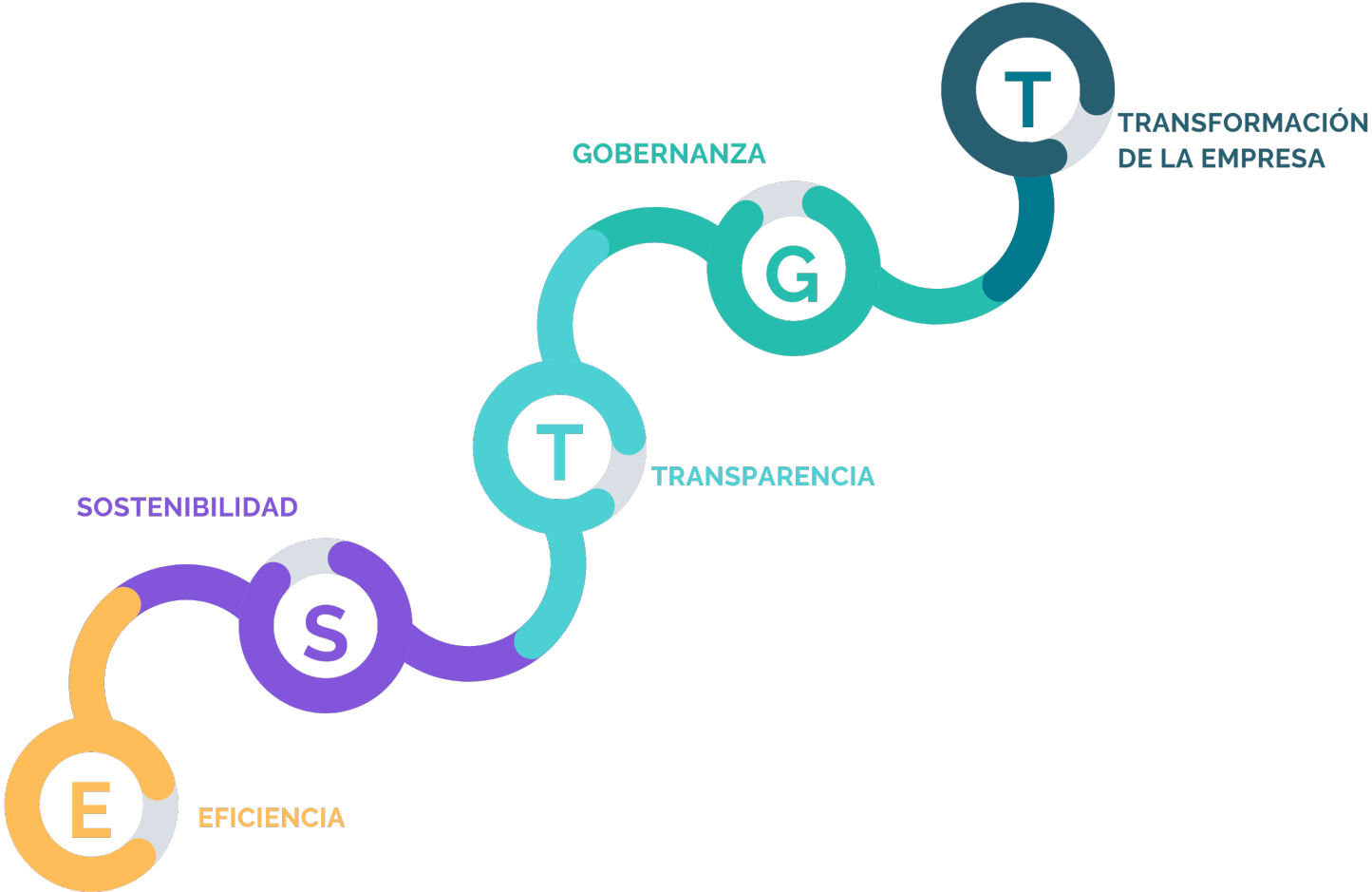
PROYECTO DE DIGITALIZACIÓN

OBJETIVOS

LIDERAJE TECNOLÓGICO

REFERENTES DEL SECTOR

POSICIONAMIENTO



Avilés, 30 de mayo de 2024

ACTUACIONES DESTACADAS

RESULTADOS ESPERADOS

Transformación de la Organización
Capacitación del personal



Renovación **telecontrol** con electrónica no licenciada y programación *open source*.

QGIS **Major 4.0** Manresa – PERTE

Plan Director de ámbito **Supramunicipal**

Adaptar las **infraestructuras** a los futuros escenarios causados por el **cambio climático**, aumentando su **resiliencia**.



Avilés, 30 de mayo de 2024

ACTUACIONES DESTACADAS

RESULTADOS ESPERADOS



Observatorio del agua

Plataforma *Open Data*

Transferencia de conocimiento - mentorías



Sensorización - Instalación de 1.500 **sensores**.
Reducción de hasta un **5%** de fugas de agua

Energías renovables: turbina reversible y placas fotovoltaicas.
Incremento de autoconsumo en un **12,5%**

Avilés, 30 de mayo de 2024

ORGANIZACIÓN

ORGANIZACIÓN

DEPARTAMENTO PERTE



Avilés, 30 de mayo de 2024

ORGANIZACIÓN

24 personas

22 personas más de la empresa



SERVICIOS MUNICIPALES

PLAN ESTRATÉGICO

PERTE

SISTEMAS INFORMÁTICOS

EXPLOTACIÓN

Avilés, 30 de mayo de 2024

ORGANIZACIÓN

TRANSFORMACIÓN GLOBAL

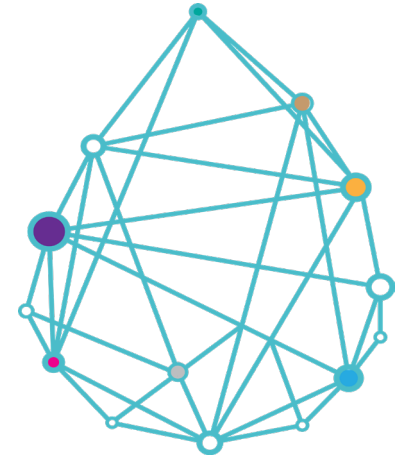
Nueva forma de operar

Nuevos perfiles profesionales

Nuevos puestos de trabajo

Nuevos retos formativos

AIGÜES MANRESA 4.0



Avilés, 30 de mayo de 2024

¡Muchas Gracias!

Esther Costa Alcántara
Directora de Operaciones
ecosta@aiguesmanresa.cat
pertaigua.aiguesmanresa.cat



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU



 **Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia**

