

Sesión Organismos

*“Consortio Medioambiente y Aguas
Provincia de Cáceres”*



Ponentes:

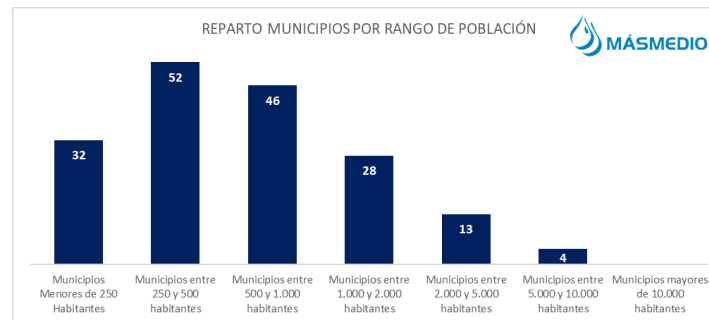
Gustavo Pérez Rodríguez
- Consortio de Aguas MásMedio

MEMBRESÍA
de 
AGUASRESIDUALES.INFO 

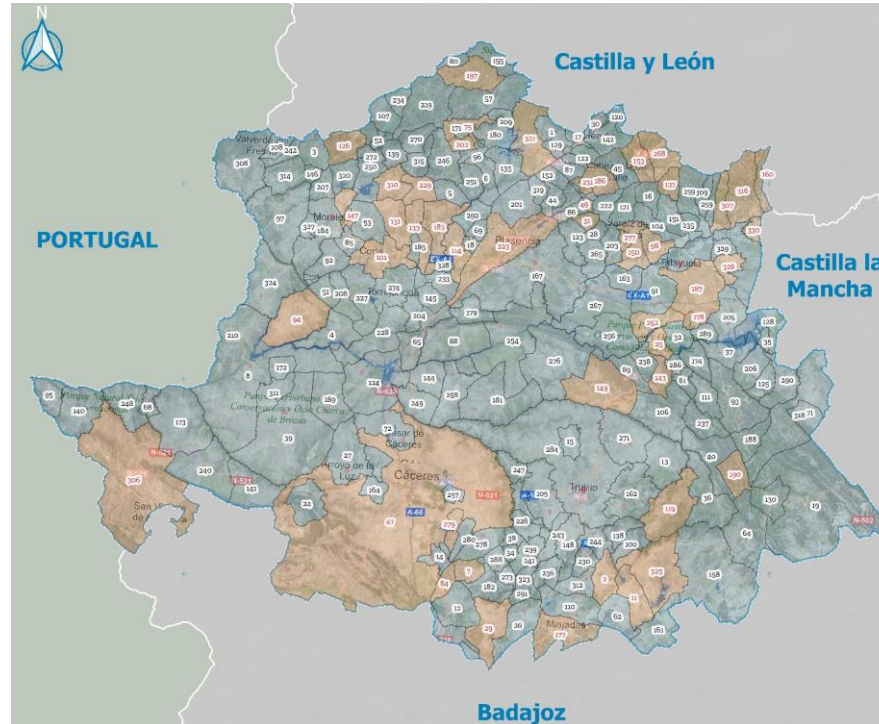
CONSORCIO MÁSMEDIO (I) - ¿QUÉ ES MÁSMEDIO?

- Entidad Pública Provincial
- Creación Año 2019
- Gestión Pública de los Servicios
- Herramienta Medioambiental “de y para” los Municipios de la Provincia

EVOLUCIÓN DE LOS MUNICIPIOS Y POBLACIÓN ADHERIDA AL CONSORCIO MÁSMEDIO				
Año	Nº Municipios Adheridos	% Sobre Municipios Provincia (223)	Nº Habitantes Adheridos	% Sobre Población Total Provincia
2019 Creación Consorcio	20	8,97%	17.531	4,50%
2019	108	48,43%	109.505	28,11%
2020	111	49,78%	111.295	28,57%
2021	132	59,19%	120.841	31,02%
2022	162	72,65%	149.219	38,30%
2023	175	78,48%	164.221	42,16%

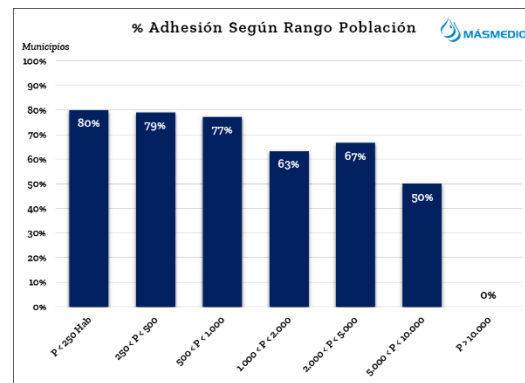
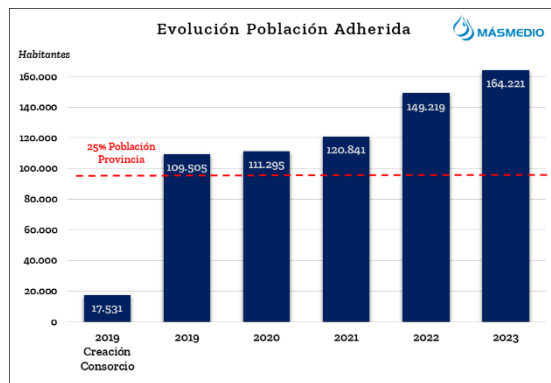
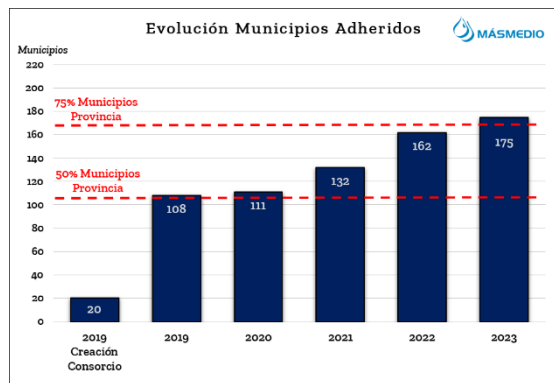


CONSORCIO MÁSMEDIO (II) - ¿QUIENES FORMAN MÁSMEDIO?



CONSORCIO MÁSMEDIO (III) – EVOLUCIÓN

- Gran acogida entre los municipios. Especialmente < 1.000 habitantes



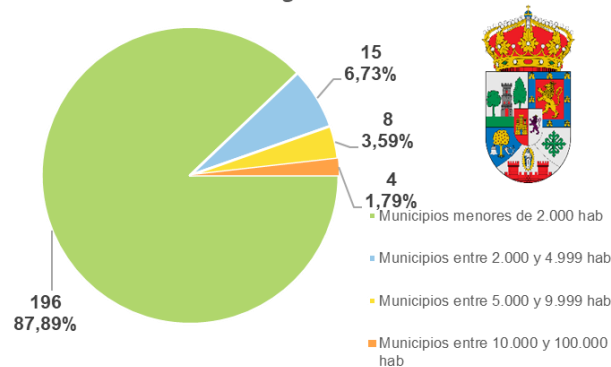
- Incremento Presupuestario

Presupuesto'21 → 9,81M€ / Presupuesto'22 → 10,08M€ / Presupuesto'23 → 10,02M€ / Presupuesto'24 → 14,85M€

CONSORCIO MÁSMEDIO (IV) – *PRINCIPIOS / VALORES*

- IGUALDAD TARIFARIA Y CALIDAD DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.
- SOLIDARIDAD ENTRE MUNICIPIOS.
- RECUPERACIÓN DE COSTES – REINVERSIÓN DE LOS INGRESOS.
- LICITACIONES AGLOMERACIÓN DE MUNICIPIOS.
- TECNIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS. GARANTÍA EN LA PRESTACIÓN.

Distribución Número de Entidades Municipales por Rango Población



CONSORCIO MÁSMEDIO (V) - ¿QUÉ HACEMOS?

SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES

OBRAS
MEDIOAMBIENTALES

ASERORAMIENTO
TÉCNICO Y LEGAL

RELACIÓN CON OTRAS
ADMINISTRACIONES



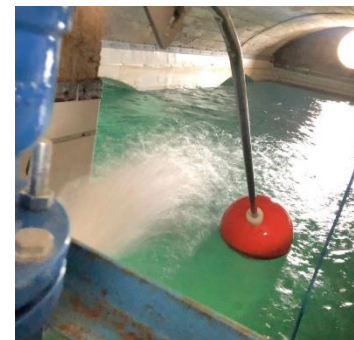
PRESTACIÓN INDIRECTA DE SERVICIOS - DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN TÉCNICA

SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES (I)

- Gestión de Servicios en Alta y Baja. Población > 24.000 hab.
- Situación de los abastecimientos encomendados.
- Necesidades de inversión y modificación de procedimientos.
- Tecnificación de la prestación del servicio.
- Valoración de costes reales.
- RETOS → *Digitalización, adaptación normativa e incremento de garantías.*

01

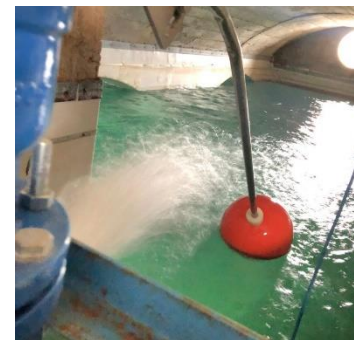
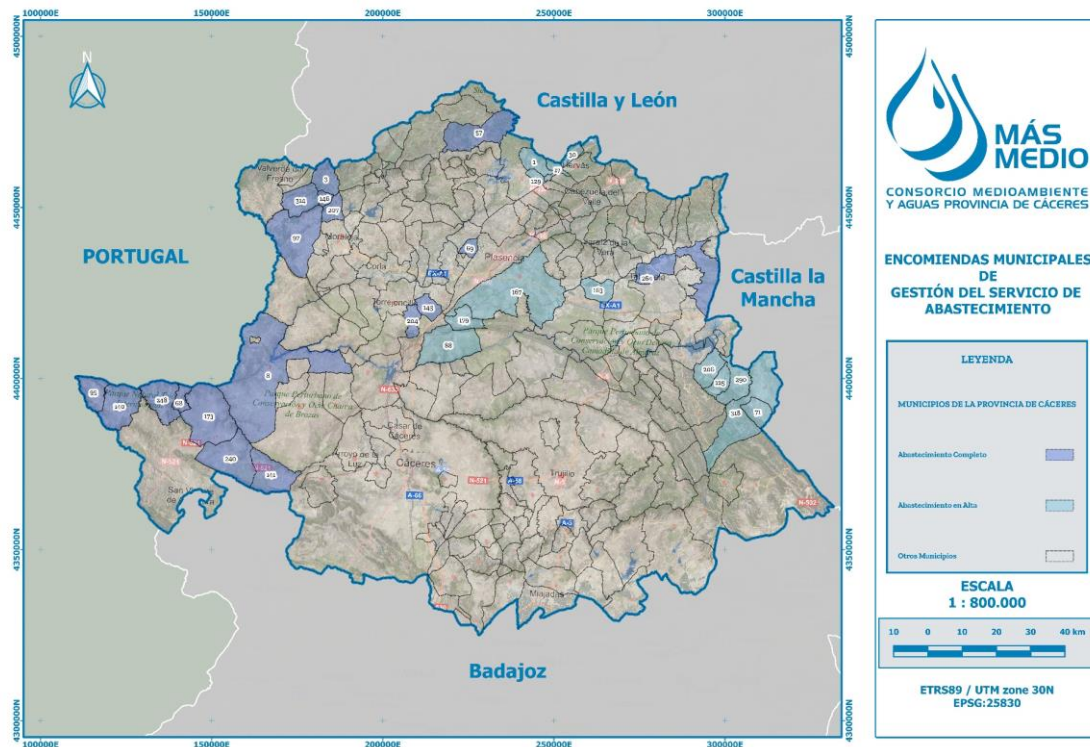
ABASTECIMIENTO



SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES (II)

01

ABASTECIMIENTO



SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES (III)

02

DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

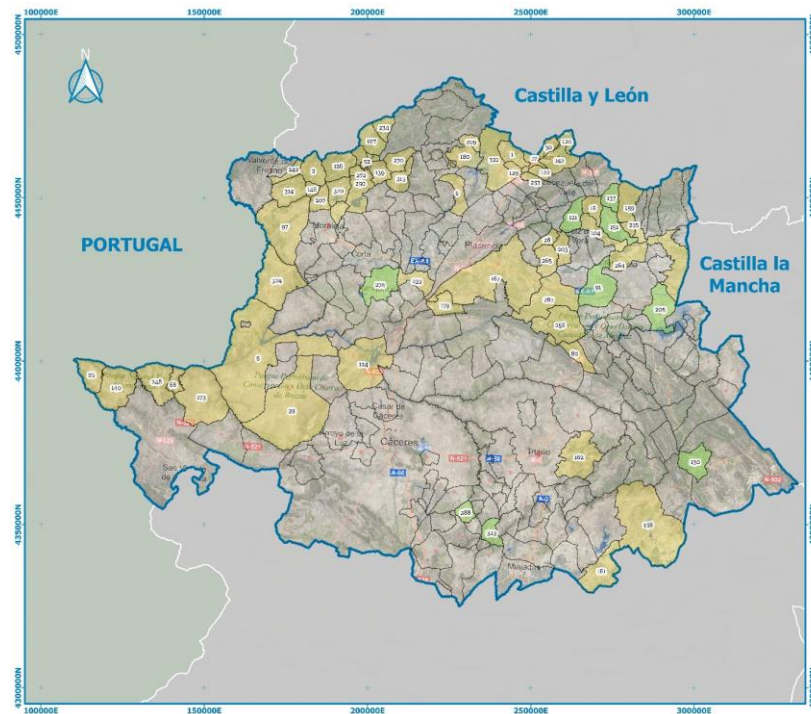
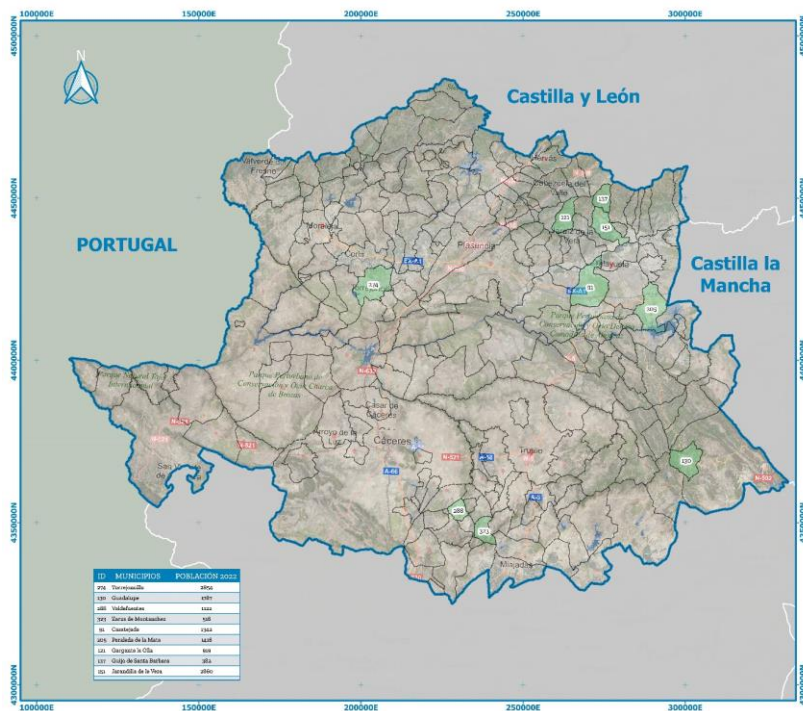
- Servicio con mayor implantación. Población > 75.000 hab.
- Gestión de 53 EDARS (69 Municipios), > 70% de las EDARS en Servicio en la provincia.
- Incorporación de instalaciones de nueva construcción o en situación de renovación.
- Necesidades de inversión y modificación de procedimientos.
- Valoración de costes reales.
- RETOS → *Digitalización, adaptación normativa y aguas parásitas y otros problemas.*



SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES (IV)

02

DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES



SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES (V)

03

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

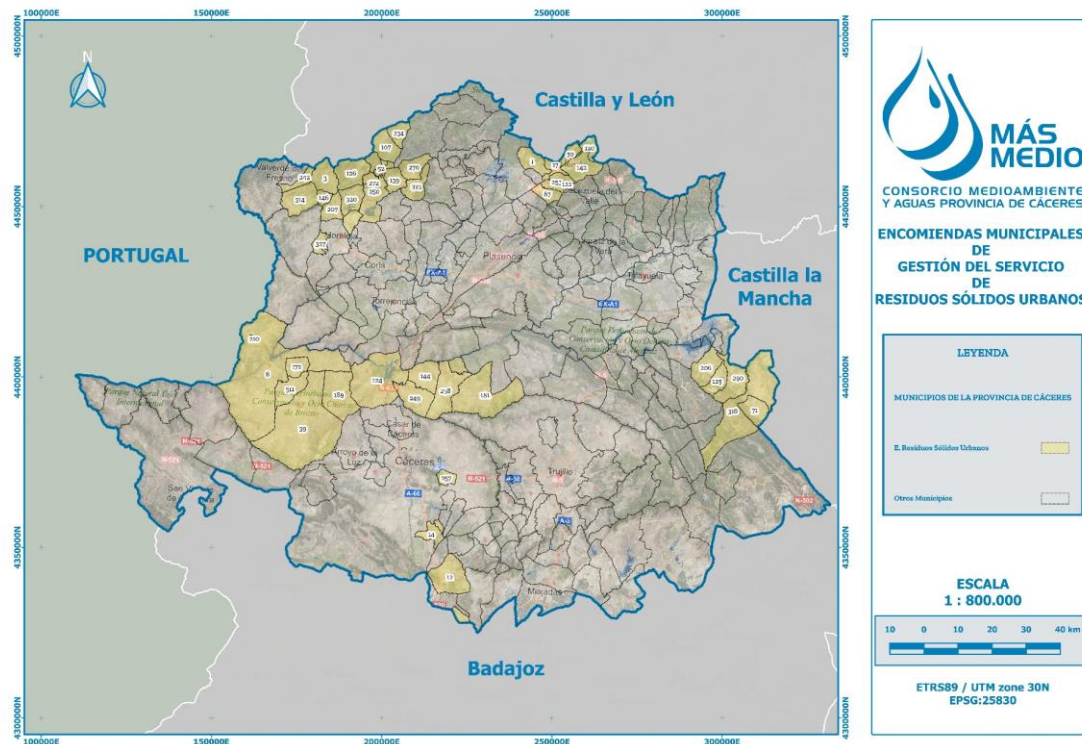
- Gran demanda inicial. Importantes estudios de incorporación en desarrollo.
- Gestión de 46 municipios. 30.000 hab.
- Fracciones clásicas (restos, PPCC, EELL) + fracciones (Ley 7/2022).
- Valoración de costes reales y renovación de padrones.
- RETOS → *nuevas fracciones, recuperación de costes y reducción impropios.*



SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES (VI)

03

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS



SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES (VII)

04

OTROS SERVICIOS

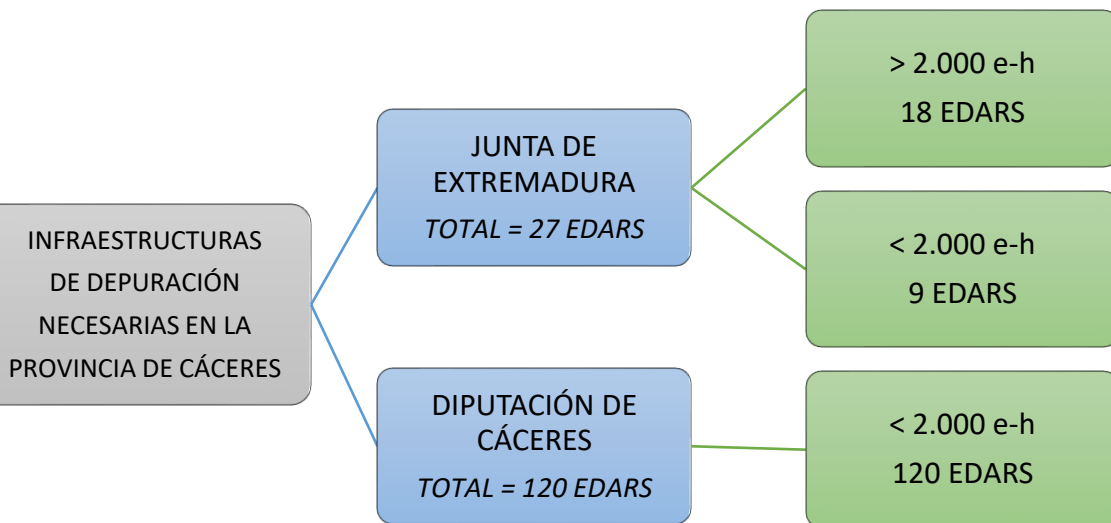
- Plan Provincial de Puntos Limpios.
- Redacción de proyectos de ingeniería.
- Gestión de fracciones menores de RSU (textil, pilar, etc.)
- Abastecimiento de emergencia por cisterna móvil.
- Asesoramiento técnico y servicios de ingeniería (*plan de reducción de fugas, estudios técnicos, control analíticos, etc.*)
- Participación en convenios específicos para desarrollo de servicios y nuevas infraestructuras.

OBRAS MEDIOAMBIENTALES (I)

PLAN DEPURA CÁCERES

DATOS PREVIOS PLAN DEPURA CÁCERES

- Inversión Prevista Inicialmente = 83M€
- Coste Medio Por Instalación = 855.000€
- Población Equivalente = 45.599 e-h
- EDAR Tipo Media = 500 e-h
- Población Censada = 31.557 habitantes
- Inversión Media = 2.630 €/habitante
- Nº de Instalaciones Finales = 100
- Caudal Diario Estimado = 8.356 m³/d
- Caudal Anual Estimado > 3 hm³/año



ACTUALIZACIÓN	INICIAL	TRAS FASE 1
Inversión Total Prevista	= 83 M€	> 120 M€ (Δ 44%)
Inversión Media Por Instalación	855.000,00 €	1.250.000,00 €

OBRAS MEDIOAMBIENTALES (II)

MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS

CONVENIOS ESPECÍFICOS



CONCIENCIACIÓN MEDIOAMBIENTAL



AHORRA HOY EL AGUA DE MAÑANA

Consejos de MásMedio para ahorrar agua en el día a día. Colabora.

 REDUCTORES DE CAUDAL O periladores en los grifos, permiten tener un ahorro de agua entre el 40-50% .	 CARGA MÁXIMA Cuando uses la lavadora y el lavavajillas, siempre lleno , optimiza el uso de agua.
 RIEGO EFICIENTE Se evapora un 30% de agua regando de día. Mejor riego nocturno y por goteo.	 DETENCIÓN DE FUGAS Un grifo mal cerrado o con fugas provoca un desperdicio de 21 litros al día.
 DUCHA BAÑO Un baño gasta 200 litros de agua. Cierra el grifo mientras te enjabas.	

#CadaGota
#CadaGota



DOSSIER DE DIBUJOS

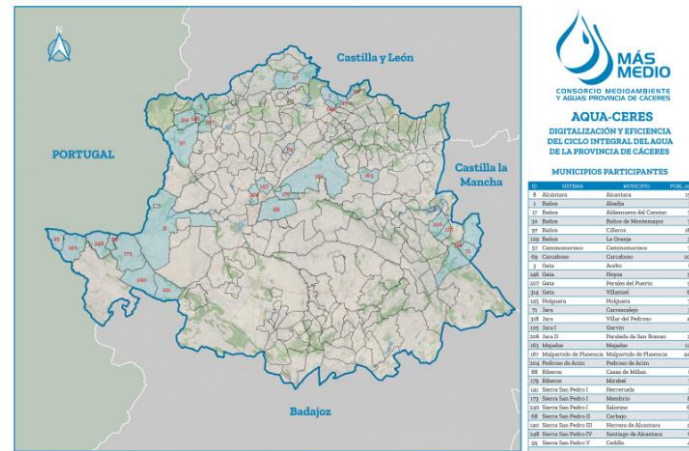
CONCURSO DÍA MUNDIAL DEL AGUA

22 MARZO 2022

CUIDEMOS CONCIENCIA.
MEDIO AMBIENTE

RETOS EN LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

- Implantación de los Planes de Sequía.
- Digitalización del Ciclo Integral del Agua – PERTE.
- Reducción de aguas parásitas y mejora del saneamiento.
- Mejora de los rendimientos de los servicios de abastecimiento.
- Digitalización del proceso de archivo y gestión de datos.
- Automatización de la transferencia de información con otras administraciones.
- Licitación de los Contratos de Servicios de Saneamiento y Depuración (Varios Lotes) → Realidad Geográfica.



Gracias



MÁSMEDIO
CONSORCIO MEDIOAMBIENTE
Y AGUAS PROVINCIA DE CÁCERES



DIPUTACIÓN DE CÁCERES