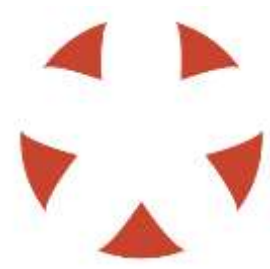




FUNDACIÓN  
**CTME**   
CENTRO TECNOLÓGICO DE MIRANDA DE EBRO

# PORTFOLIO





## LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE

El laboratorio de Medio Ambiente de CTME dispone de la infraestructura y experiencia necesarias para la **toma de muestra y realización de análisis en todo tipo de matrices de agua, análisis de residuos, lodos y suelos**, así como para la medida de niveles sonoros transmitidos al exterior.

### SERVICIOS

---

#### AGUAS

Toma de muestra y caracterización de todo tipo de aguas conforme a la legislación vigente, para el control de aguas de consumo humano, de ríos, de vertidos, de depuradoras, de procesos industriales, etc.:

- Análisis físico-químico y microbiológico de aguas de consumo según Real Decreto 140/2003.
- Aguas subterráneas y continentales.
- Aguas de riego.
- Aguas de piscina.
- Aguas residuales de vertido (industriales, sanitarias y pluviales), incluyendo ensayos de biodegradabilidad.
- Aguas de proceso industrial (aguas de enjuague y lavado, etc.).

Certificación de los procesos de limpieza de depósitos de agua de consumo.

#### BAÑOS DE TRATAMIENTO INDUSTRIAL

- Análisis químico de soluciones de proceso y de baños de tratamiento superficial.



## RESIDUOS

- Toma de muestra y caracterización de residuos para su admisión en vertedero.
- Análisis de lodos y lixiviados.
- Caracterización de residuos para determinar sus posibilidades de valorización.
- Ensayos de biodegradabilidad.

## SUELOS

- Análisis físico-químico en muestras de suelo para evaluar contaminación.

## RUIDO

- Medidas de niveles sonoros.





## ACREDITACIONES / CERTIFICACIONES



Acreditación **ENAC** (nº 772/LE1582), conforme a Norma ISO/IEC 17025, para la toma de muestra y análisis de aguas de consumo, continentales y residuales y para el análisis in situ de pH y temperatura de aguas de consumo, continentales y residuales.



**Certificación AENOR** (nº ER-2031/2003), conforme a Norma ISO 9001, para aguas de consumo y residuales, análisis de ecotoxicidad y determinación de niveles sonoros transmitidos al exterior.



**Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica** en materia de control y vigilancia de la calidad de las aguas y gestión de los vertidos al dominio público hidráulico.

Laboratorio certificado por la Comunidad de Castilla y León para el análisis de aguas de consumo.

Laboratorio homologado por el Ministerio de Sanidad y Consumo como laboratorio de control de calidad de agua de consumo humano.



**Acreditación NADCAP** (sector aeronáutico) para control químico de soluciones de proceso (**Chemical Processing**).



**Aprobación AIRBUS DEFENSE & SPACE (Military Aircraft)** como Laboratorio de Control de Procesos Químicos.



**Aprobación AIRBUS** para análisis químico en baños de tratamiento superficial.



**Aprobación BOEING** para Ensayos de Control de Soluciones de Proceso.





**Fundación Centro Tecnológico de Miranda de Ebro**

Calle Montañana - Parcelas R 60-R 61 -P. Industrial de Bayas

09200 Miranda de Ebro (Burgos)

Tel. 947 33 15 15 - Fax 947 33 27 93

[secretaria@ctme.es](mailto:secretaria@ctme.es)

[ctme.es](http://ctme.es)