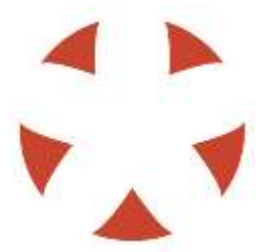




FUNDACIÓN
CTME 
CENTRO TECNOLÓGICO DE MIRANDA DE EBRO

PORTFOLIO





ASISTENCIA TÉCNICA EN MATERIA MEDIO-AMBIENTAL

CTME dispone de un servicio de **consultoría y asistencia técnica que presta soluciones para la prevención, control, gestión y mejora ambiental en la industria.** Los profesionales de CTME cuentan con una amplia experiencia en diversos sectores industriales y conocimiento de los requerimientos legales, implicaciones para la empresa y procedimientos administrativos, lo que permite aportar la mejor solución para cada caso.

1

SERVICIOS

IDENTIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LEGALES

- Informe anual de Autorización Ambiental Integrada-AAI.
- Establecimiento garantías financieras obligatorias para empresas clasificadas en nivel de prioridad 3 / Ley de Responsabilidad Ambiental
- Registro y notificación E-PRTR.
- Declaración anual de producción de residuos peligrosos.
- Planes de minimización de residuos y emisiones, ahorro y racionalización de consumos (energéticos y de recursos naturales).
- Diagnóstico Ambiental: identificación de aspectos ambientales aplicables, obligaciones legales y grado de cumplimiento de las mismas.
- Definición de Planes de Vigilancia Ambiental.
- Vigilancia y actualización continua de normativa y legislación ambiental aplicable a la empresa.
- Gestión de autorizaciones ambientales: AAI – COV - Vertidos líquidos - Producción y gestión de residuos, etc.



- Proyectos de adecuación a la directiva IPPC (Autorización Ambiental Integrada-AAI, Licencia Ambiental).
- Proyectos para autorización de Gestor de Residuos Peligrosos y No Peligrosos.
- Proyectos para autorización de productor de residuos.
- Gestiones con las Administraciones competentes.
- Informe de Situación de Suelo (IPS).
- Certificación de los procesos de limpieza de depósitos de agua de consumo.
- Soluciones de desarrollo propio:
 - Servicio para la gestión compartida de residuos: P-GER.
 - Gestión integrada de aspectos ambientales: PG-MAS.

MEJORA Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS-GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

2

- Desarrollo de medidas de prevención de la contaminación y minimización de impactos ambientales mediante aplicación de Mejores Técnicas Disponibles (MTD's).
- Definición de Indicadores Ambientales.
- Implementación de Sistemas de Gestión Ambiental conforme a estándares internacionales.
- Integración con otros estándares de gestión: Sistemas de Gestión Integrados.
- Auditoría de Sistema de Gestión Ambiental y de Sistema de Gestión Integrado.

GESTIÓN SOSTENIBLE

- Análisis de ciclo de vida de productos y servicios (ACV).
- Huella de Carbono.
- Huella hídrica.
- Asesoramiento en la obtención de certificados, ecoetiquetas tipo I y III y/o Declaraciones Ambientales de Producto (DAP/EPD) bajo el sistema más adecuado.
- Ecodiseño: Aplicación de criterios ambientales en la fase de diseño de productos y/o servicios.
- Desarrollo de políticas ambientales para los productos compatibles con las exigencias del mercado, las limitaciones financieras y las expectativas sociales.
- Diseño de herramientas de negocio capaces de cumplir con los requisitos ambientales, apoyar en la toma de decisiones y a la vez crear nuevas oportunidades de mercado.



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.

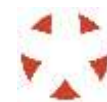
SUELOS

- 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

ctme.es