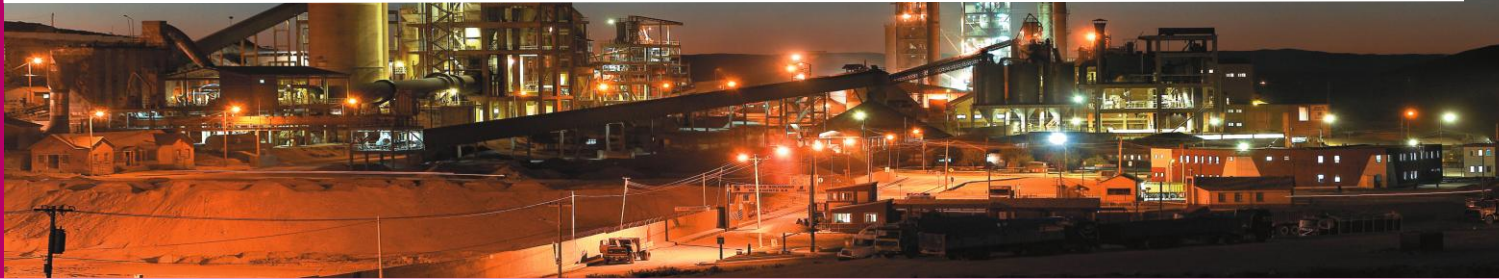


CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA



DEKRA AMBIO, S.A.U. forma parte del grupo **DEKRA** con más de 166 filiales en el mundo, como especialista en inspección, ensayo y asesoramiento en el cumplimiento de la legislación ambiental e industrial. Para ello contamos con los siguientes reconocimientos:

- **Empresa acreditada** por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN (ENAC)** como:
 - **Entidad de Inspección: Área Medioambiental en los ámbitos de Atmósfera y Aguas**
Acreditación nº 30/EI039 de Entidad Tipo A conforme a la Norma UNE-EN-ISO/IEC 17020:2004
 - **Laboratorio de Ensayo: en Emisiones Atmosféricas**
Acreditación nº 409/LE918, conforme a la Norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005
- **Organismo de Control Autorizado (OCA)**, en la Comunidad Autónoma de Galicia y con validez para todo el territorio nacional, según lo establecido por el Real Decreto 338/2010, de 19 de marzo, por el que se modifica el Reglamento de la Infraestructura para la calidad y seguridad industrial, aprobado por el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.
- **Entidad Colaboradora del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino**, según Resolución de 31/07/2008.
- **Empresa Homologada para efectuar mediciones de contaminación acústica y vibraciones** por la *Consellería de Medio Ambiente*, en la Comunidad Autónoma de Galicia según Certificado de 3/01/2002 (Renovación 19/10/2009).

EMISIONES ATMOSFÉRICAS:
ÁMBITO REGLAMENTARIO

- Inspecciones reglamentarias de las emisiones atmosféricas procedentes de fuentes estacionarias de carácter industrial, en aplicación de, entre otra normativa:
 - *Decreto 833/1975*
 - *Orden 18 de octubre de 1976*
 - *Real Decreto 653/2003 (incineración de residuos)*
 - *Real Decreto 430/2004 (grandes instalaciones de combustión)*
 - *Real Decreto 117/2003 (compuesto orgánicos volátiles)*
 - *Resoluciones de Autorización Ambiental Integrada (AAI)*
- Determinación de partículas sólidas en el Laboratorio, ensayo de gravimetría, según normativa de aplicación vigente, como apoyo a las inspecciones reglamentarias
- Certificación de carga contaminante

EMISIONES ATMOSFÉRICAS:
CARACTERIZACIÓN

- Determinación de parámetros contaminantes en emisiones atmosféricas:
 - Gases de combustión (O_2 , CO , CO_2 , NO , NO_2 y SO_2), siguiendo métodos de referencia según normas **UNE-EN** y mediante células electroquímicas
 - Partículas sólidas y opacidad
 - HF, HCl y nieblas ácidas
 - COT y COV's (identificación de compuestos individuales)
 - Dioxinas y furanos y PAH's
 - Metales pesados y Hg independiente
 - Velocidad y caudal de humos
 - Hexaclorobenceno, N_2O , Siloxanos, H_2S
 - Cetonas, Alcoholes, Terpenos, Haluros y Mercaptanos
 - Gases de vertedero (CH_4 , H_2 , N_2 ,...)
 - Otros parámetros: Olores, SiH_4 ,...

INMISIONES ATMOSFÉRICAS:
CAMPAÑAS DE MUESTREO Y
ANÁLISIS

- Diseño de campañas de muestreo
- Determinación de:
 - Partículas sólidas (PM_{10} , $PM_{2.5}$, totales, sedimentables)
 - Gases ácidos (H_2SO_4 , HCl, HF,...)
 - Compuestos orgánicos (COT, COV's, PAH's,...)
 - Metales (Pb, Hg, Al,...), etc...

La respuesta de **DEKRA**

DEKRA AMBIO, S.A.U. ofrece:

- ▶ Capacidad técnica y experiencia de nuestros profesionales (70 % titulados superiores), que conforman un grupo interdisciplinar óptimo para cubrir todas las necesidades que surjan en el desarrollo de los trabajos a efectuar.
- ▶ Trato cercano y personalizado, para realizar los proyectos y su seguimiento en contacto permanente con el cliente.
- ▶ Los recursos de un gran grupo internacional, líder en Alemania y Francia, que asegura precios competitivos de mercado, con la máxima fiabilidad y la presentación puntual de resultados.
- ▶ Independencia e imparcialidad, con el fin de presentar los resultados de forma objetiva y reproducible.

NUESTRA RESPUESTA EN:

INSPECCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA	INSPECCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS	MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	SEGURIDAD INDUSTRIAL
<p>Como OCA, evaluación de la conformidad legal de las emisiones atmosféricas de origen industrial, en cuanto a:</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Partículas sólidas y opacidad.</i>- <i>Gases combustión (incluyendo métodos de referencia) y COT.</i>- <i>Metales pesados.</i>- <i>SO₂ (método de referencia), HF y HCl.</i>- <i>Dioxinas y furanos.</i> <p>Como Laboratorio de Ensayo, determinación de:</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Partículas sólidas</i> <p>Además, determinación de muchos otros parámetros siguiendo métodos reconocidos y reproducibles:</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>COV's (screening), CH₄, H₂, N₂, NH₃, SH₂, PAH's, Siloxanos, nieblas ácidas, etc...</i> <p>Campañas de inmisión de contaminantes, muestreo y análisis:</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Partículas sólidas (PM10, PM2,5, PST y PSD), contaminantes orgánicos, metales, gases ácidos, etc...</i>	<p>Como OCA, evaluación de la conformidad de vertidos de aguas residuales, aguas continentales, aguas subterráneas y aguas marinas.</p> <p>Además:</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Toma de muestras simples y en continuo.</i>- <i>Medición de caudales en canal abierto y tubería a presión.</i>- <i>Inspección estructural de emisarios submarinos.</i>- <i>Control de sedimentos y organismos en medio marino y agua dulce.</i>- <i>Muestreo y análisis de aguas subterráneas.</i> <p>Determinación de parámetros "in situ":</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>pH, conductividad, oxígeno disuelto, temperatura,..</i> <p>Diseño, ejecución y seguimiento de planes de vigilancia de la calidad de las aguas continentales, subterráneas y marinas.</p>	<p>Contamos con un equipo multidisciplinar con más de 30 años de experiencia.</p> <ul style="list-style-type: none">- Consultoría técnica administrativa y reglamentaria a empresas y organismos públicos.- Estudios de Impacto Ambiental de Proyectos.- Proyectos sectoriales.- Vigilancia ambiental.- Estudios de fauna, flora y paisaje.- Estudios arqueológicos y culturales.- Estudios hidrogeológicos.- Cartografía CAD y GIS.- Modelización de dispersión de contaminantes y olores.- Estudios de ruidos.- Planes de muestreo, caracterización y minimización de residuos.- Gestión ambiental.	<p>Ofrecemos un punto de vista externo y con técnicos especialistas de cada campo.</p> <p>AUDITORÍAS DE INSTALACIONES, EQUIPOS O MÁQUINAS. Adaptadas a cada organización para comprobación del estado real de los equipos.</p> <p>ESTUDIOS ESPECIALIZADOS</p> <ul style="list-style-type: none">- Auditorías energéticas- Análisis de riesgos (HAZOP)- Planes emergencia industrial- Adecuación de maquinaria <p>ASESORAMIENTO INDUSTRIAL En cualquier etapa de la vida una instalación:</p> <ul style="list-style-type: none">- Planificación y desarrollo- Tramitación inicial y puesta en marcha.- Ampliación o modificación- Planes de inspección <p>INSPECCIÓN REGLAMENTARIA</p> <ul style="list-style-type: none">- Aparatos a Presión- Almacenes fijos de GLP

¿POR QUÉ DEKRA?:

DEKRA AMBIO, S.A.U. es una compañía dedicada a la Inspección y Asistencia Técnica Integrada desde el año 1977.

Desde el pasado año 2008 se ha integrado como parte del **Grupo DEKRA** con presencia a nivel internacional y ampliando sus servicios en el sector industrial y medioambiente.

DEKRA es el tercer grupo en europeo de inspección y certificación. En la actualidad **DEKRA AMBIO, S.A.U.**, dada su capacidad y personal cualificado es colaborador técnico de múltiples empresas de implantación nacional e internacional.

CONTACTO:

DEPARTAMENTO DE ATMÓSFERA

Agustín González Paz
agustin.gonzalez@dekra-ambio.es

Telf: +34 981 970 252 Ext 223

Móvil: +34 687 946 128

www.dekra-ambio.es

DEKRA-AMBIO GALICIA
Pol. de Bergondo, Parcela R-9
15165 Bergondo (A Coruña)
Telf : +34 981 970 252
Fax: +34 981 970 253
galicia@dekra-ambio.es

