

**Nombre:**

Aerosol Industrial Research Group S.L.

**Dirección:**

María Díaz de Haro, 68-bajo. Pabellones 3,4 y 5.

**Localidad:** : 48920 Portugalete.

**E – mail :** [info@aerosolirg.com](mailto:info@aerosolirg.com)

**Página web :** [www.aerosolirg.com](http://www.aerosolirg.com)

**Descripción Producto. Servicio.**

AIRg S.L. es una ingeniería de medio ambiente especializada en productos y servicios a la medida del cliente, destinados a identificar, prevenir y controlar la contaminación de origen industrial. Las líneas de servicio y producto, que oferta actualmente AIRg S.L. se describen brevemente a continuación.

- **Control de emisiones atmosféricas. Vigilancia y control de partículas finas.**

1. Realización de medidas de emisión de la fase particulada según métodos EPA y normas DIN VDI 2066, tanto gravimétricas como de distribución de tamaño.
2. Determinación en tiempo real de la distribución de tamaño, con posibilidad de análisis de muestras (morfológico y/o químico).
3. Diseño, construcción, calibración y puesta en servicio de equipos (impactores en cascada) para la medida de distribución de tamaño.
4. Medidas de inmisión, análisis y diseño de redes de vigilancia de la calidad de aire por partículas.
5. Estudios de situación frente a criterios guía, tendencias de desarrollo de técnicas de reducción y control de emisiones de partículas finas, y contaminantes específicos como metales pesados, por ejemplo.

- **Equipos de control de contaminación y separación gas/sólido. Especificación de filtros.**

Se trata de evaluar y proyectar filtros para separación gas-sólido, siguiendo el criterio, no sólo de la cantidad total emitida, si no de la distribución de tamaño de la misma y, en caso de ser necesario, de la presencia de contaminantes críticos, asociada a determinada fracción de tamaño. La evaluación de la eficacia fraccional se lleva a cabo mediante el planteamiento de medidas de gas antes y después de filtro y análisis de distribución de polvo recogido en tolva.

- **Medidas especiales de contaminantes traza**

El problema reside en que el cumplimiento de límites de emisión en partículas totales, reducción de emisión conseguida normalmente a expensas de la fracción gruesa, en ningún caso garantiza el cumplimiento en metales pesados y otros contaminantes traza, que tienden a concentrarse en la fracción fina y no a distribuirse uniformemente en todo el rango de tamaño.

**Descripción del Mercado.****Cientes industriales:**

Todos aquellos que planteen problemas avanzados de diagnóstico y medidas correctoras de impacto ambiental, o de gestión ambiental. Por la experiencia previa y los contactos ya realizados se podrían definir los siguientes sectores como principal objetivo: cemento, acero, generación eléctrica –centrales térmicas-, fundición, papel, vidrio, químico y gestión de residuos.

**Cientes no industriales:**

- Administración -local, autonómica o estatal, y de licitación o contratación directa.
- Otras ingenierías.
- Centros de I+D+i - organismos públicos de investigación, departamentos universitarios y/o centros tecnológicos.

**Año Constitución.**

10/10/2003.

**Plantilla Actual.**

7.

**Facturación.**

Servicios 154.752 €.  
Subvenciones 90.203 €