



## Presentación de Envirometrics Inc.

**Envirometrics, Inc.** es una empresa de servicios técnicos y de ingeniería especializada en las áreas de administración ambiental y control de la contaminación atmosférica. Desde 1984, hemos servido a industrias de transformación, sector de servicios públicos y privados, instalaciones comerciales, agencias públicas y otras empresas de ingeniería y consultoría ambiental.

Nuestro equipo de profesionales especializados tienen experiencia técnica, conocimiento de la legislación ambiental y experiencia práctica, por lo que podemos ofrecer a nuestros clientes un servicio eficiente, personal y de alta calidad. Nuestros servicios incluyen:

---

*"Envirometrics siempre ha completado su trabajo de manera muy profesional y muy económica comparado con otros contratistas."*

North Slope Borough Service Area 10

---

### *Ingeniería de diseño*

Envirometrics elabora estudios de factibilidad, diseños y especificaciones de licitación para construcción o compra de equipo de combustión, equipo de incineración, sistemas de ventilación, y equipo de control de contaminación del aire.

### *Tramitación de permisos y reglamentación*

Envirometrics elabora estudios ambientales, estudios de la reglamentación ambiental y prepara solicitudes de permisos. Nuestros profesionales instalan y operan redes de monitoreo meteorológico y ambiental.

### *Investigaciones de salud laboral*

Envirometrics realiza investigaciones de calidad del aire y riesgos laborales en ambientes interiores de edificios comerciales e industriales, así como también desarrolla soluciones de costo efectivo.

### *Gestión Ambiental*

Envirometrics asiste a sus clientes en el desarrollo de los análisis de política de reguladora y estudios de ejecución, auditorías ambientales, sistemas de monitoreo de emisiones, programas de gestión de datos, y programas de funcionamiento y mantenimiento.

4803 Fremont Ave North  
Seattle WA 98103-6527  
(206) 633-4456  
FACSIMIL (206) 633-4835  
email: info@envirometrics.com

## Ingeniería de diseño

**Envirometrics, Inc.** elabora estudios de factibilidad, diseños y especificaciones de licitación para construcción o compra de equipo de combustión, equipo de incineración, sistemas de ventilación, y equipo de control de contaminación del aire.

### *Equipo de control de contaminación del aire*

Envirometrics diseña y asiste en la compra e instalación de sistemas de ventilación, lavadores de gases, adsorbedores, filtros de bolsas, incineradores y sistemas de monitoreo continuo. Dependiendo de las necesidades de nuestros clientes podemos proveer:

---

#### *Sistemas de ventilación*

*Lavadores de gases*

*Filtros de tejido*

*Incineradores de residuos*

*Adsorbedores*

*Sistemas de monitoreo continuo de emisiones*

*Plantas piloto*

---

- ✓ Análisis de corrientes de procesos, residuos, emisiones y del equipo existente
- ✓ Estudios de laboratorio y a escala planta piloto
- ✓ Evaluación técnica y económica del uso de tecnologías alternativas (análisis BACT/MACT)
- ✓ Diseño de equipo de control, preparación de especificaciones de licitación o selección de proveedor
- ✓ Asistencia en la compra, instalación y puesta en funcionamiento del equipo.

### *Sistemas de control de olores*

Envirometrics tiene amplia experiencia en la medición de olores y analizando de las fuentes de olor. Diseñamos sistema de recogida, unidades de carbón y lavadores de torre empacada.

### *Incineración de residuos*

Envirometrics diseña y especifica sistemas de incineración para desperdicios municipales, residuos peligrosos, olores, y para corrientes de salida ricas en compuestos orgánicos volátiles.

### *Sistemas de control a escala piloto*

Envirometrics puede suministrar a escala piloto un baghouse o limpiador del modelo balanza, para determinar los parámetros del plan, pertinencia del proceso, o la actuación de nuevas técnicas de control.



## **Tramitación de Permisos y Reglamentación**

**Envirometrics, Inc.** prepara solicitudes para permisos, informes ambientales y estudios reguladores. También instala y opera redes de monitoreo ambiental y meteorológico.

### ***Permisos de Construcción y Operación***

Envirometrics puede completar todos los aspectos en el proceso de trámites de permisos de calidad del aire, incluyendo el desarrollo de inventario de emisiones, evaluaciones de tecnologías de control, modelación de dispersiones, negociaciones con autoridades ambientales, y el desarrollo de planes de monitoreo para asegurar cumplimiento de reglamentos.

---

*Calles y carreteras*

*Plantas de energía*

*Fábricas*

*Instalaciones deportivas*

*Zonas comerciales*

*Aeropuertos*

*Estaciones de Transferencia y Vertederos*

*Planes de Urbanización*

---

### ***Estudios de Impacto Ambiental***

Envirometrics prepara y revisa informes de calidad del aire para evaluaciones de impacto ambiental y declaraciones de conformidad, incluyendo estudios de riesgo de la salud humana.

### ***Modelos de Dispersión***

Envirometrics desarrolla datos de emisiones para tráfico, equipos industriales y orígenes de escape. Envirometrics realiza modelos meteorológicos de dispersión para instalaciones simples y complejas en terrenos planos, elevados, y montañosos, usando modelos estándar o modelos desarrollados por Envirometrics para situaciones excepcionales.

### ***Monitoreo Meteorológico y Ambiental***

Envirometrics instala y opera redes de monitoreo, desarrolla planes de confianza de calidad y dirige análisis estadísticos del monitoreo. Podemos proveer sistemas y equipos de monitoreo meteorológico y aire ambiental.

4803 Fremont Ave North  
Seattle WA 98103-6527  
(206) 633-4456  
FACSIMIL (206) 633-4835  
email: info@envirometrics.com



## *Administración Ambiental*

**Envirometrics, Inc.** asiste a sus clientes en el desarrollo de los análisis de políticas reguladoras y estudios de ejecución, auditorías ambientales, sistemas de monitoreo de emisiones, programas de gestión de datos, y programas de funcionamiento y mantenimiento.

### *Los Estudios de la Política Reguladora*

Envirometrics asiste a las agencias gubernamentales en el desarrollo de normas, en planes de ejecución y mantenimiento, y en la evaluación de reglamentaciones alternativas. Asesora a las industrias reglamentadas en los estudios estadísticos sobre los posibles impactos de nuevos requisitos, incluyendo la preparación de estudios coste-beneficio de los requisitos de control.

### *Auditorías Ambientales/Sistemas de Administración*

Envirometrics realiza informes investigativos para operaciones financieras e inmobiliarias, auditorías de conformidad, y estudios de control de costes medioambientales. Podemos asistir en el desarrollo de sistemas de administración medioambientales y perfiles de la auditoría para ISO 14000.

### *Entrenamiento*

Envirometrics organiza y dirige cursos y entrenamiento en la propia compañía sobre los requisitos legales, desarrollo de inventario de emisiones y administración de datos, modelos meteorológicos de dispersión, administración de seguridad en el proceso y planificación en caso de escapes accidentales, muestreo de ambiente y salida, así como desarrollo de sistemas de administración medioambientales.

### *Control de Conformidad/Adquisición de Datos*

Envirometrics especifica sistemas de supervisión de emisiones y diseña sistemas para la adquisición y gestión de datos.

4803 Fremont Ave Norte  
Seattle WA 98103-6527  
(206) 633-4456  
FACSIMIL (206) 633-4835  
email: [info@envirometrics.com](mailto:info@envirometrics.com)