



# Servicios de Renta

Su socio preferido en el camino hacia un mañana más limpio

[lamor.com](http://lamor.com)

**LAMOR**

# Lamor en resumen

Lamor es uno de los principales proveedores mundiales de soluciones ambientales. Durante cuatro décadas, hemos trabajado para limpiar y prevenir incidentes ambientales en tierra y en el mar.



## Contamos con clientes tanto en el sector público como en el privado:

- Energía
- Infraestructura
- Otras industrias

## De la protección ambiental a la remediación y el reciclaje de materiales

Nuestras tecnologías innovadoras, servicios y soluciones personalizadas, que abarcan desde la respuesta a derrames de petróleo, tratamiento de residuos y aguas, hasta la remediación de suelos y el reciclaje de plásticos, benefician a clientes y entornos en todo el mundo.

Somos capaces de realizar operaciones amplias y rápidas gracias a nuestro ecosistema conectado de socios locales, dirigido por nuestros expertos. Las acciones de Lamor están cotizadas en el Nasdaq Helsinki, Finlandia.

## Soluciones óptimas y tecnologías para algunas de las condiciones más adversas del planeta

Nuestros servicios para la protección ambiental, remediación y reciclaje de materiales proporcionan soluciones integrales y soporte experto:

**Protección ambiental:** Preparación ante incidentes y limpieza  
Prevención • Capacitación • Consultoría • Tecnologías de limpieza • Proyectos  
Soluciones integrales y una línea de respuesta de emergencia disponible 24/7

**Remediación y restauración:**  
Remediación de suelos • Lavado de suelos • Soluciones integrales  
Gestión de proyectos y consultoría • Consultoría

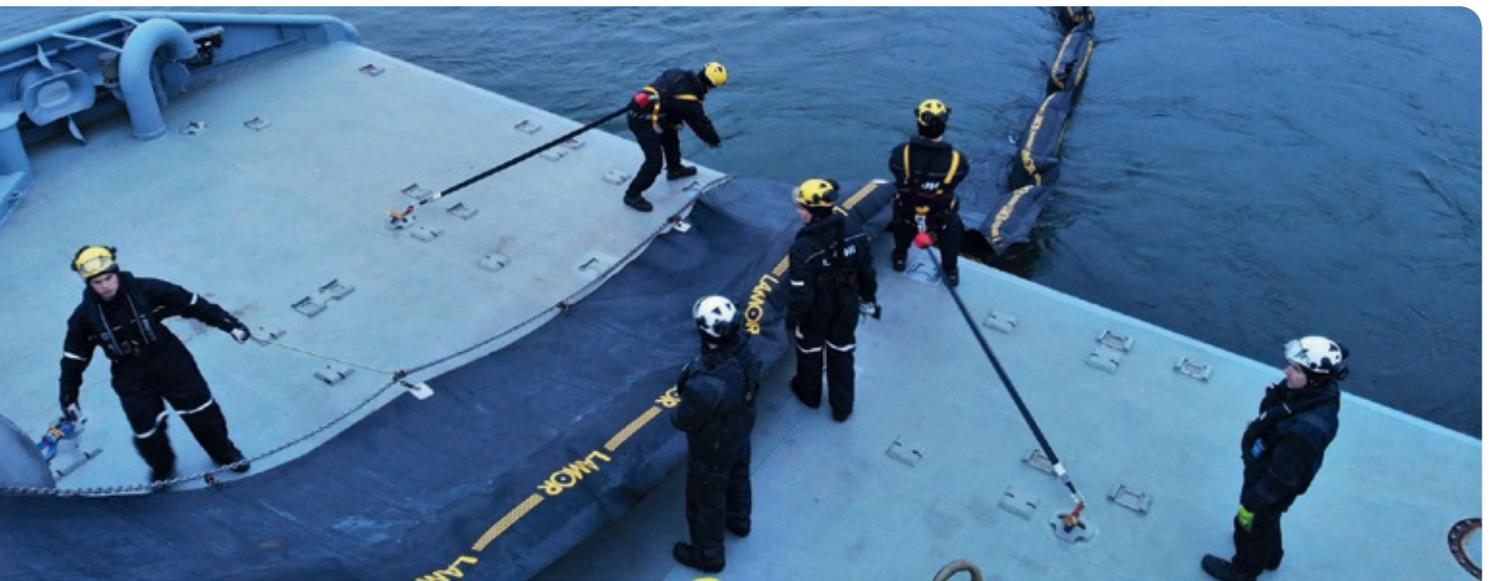
**Reciclaje de materiales:** Gestión de residuos, tratamiento de aguas, producción de agua potable y reciclaje químico de plásticos.

Gestión de residuos • Tratamiento de aguas residuales • Producción de agua potable • Reciclaje químico de plásticos • Soluciones integrales • Gestión de proyectos • Consultoría

# Protección Ambiental

Durante más de cuatro décadas, Lamor se ha dedicado a desarrollar productos y prácticas para la respuesta a derrames de petróleo con el objetivo de proteger el medio ambiente. Ofrecemos una gama completa de tecnología para respuesta a derrames de petróleo disponible para venta y alquiler, con inventarios de equipos distribuidos globalmente y redes que permiten una respuesta profesional a emergencias en cualquier ubicación.

Lamor ofrece la más amplia gama de equipos de limpieza ambiental en el mercado. Ayudamos a nuestros clientes en todas las etapas, desde la instalación hasta el mantenimiento y las reparaciones.



## Equipos:





### 1. Barreras de Contención de Petróleo

Las barreras de contención de petróleo son barreras flotantes utilizadas para contener y controlar derrames de petróleo en océanos, ríos y lagos. Están diseñadas para evitar que el petróleo se disperse y guiarlo hacia puntos de recolección para su limpieza. Estas barreras son equipos esenciales para responder a derrames y minimizar los impactos ambientales.



### 2. Sistemas de Recuperación de Petróleo

Los sistemas de recuperación de petróleo están diseñados para recuperar petróleo y otros líquidos flotantes del agua. Generalmente consisten en un mecanismo que flota en la superficie del líquido y recoge el petróleo, que luego se elimina del sistema.



### 3. Bombas

Las bombas Lamor son multipropósito, de alto rendimiento y están probadas para recuperar todo tipo de líquidos, incluidos fluidos de alta viscosidad como el betún. En Lamor, contamos con la experiencia para seleccionar la tecnología adecuada y diseñar una solución que cumpla con las necesidades específicas de su operación.



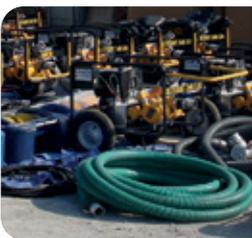
### 4. Embarcaciones y Barcos de Trabajo

La flota de embarcaciones de Lamor desde barcos remolcadores de barreras hasta embarcaciones rompehielos para la recuperación de petróleo. Una de las incorporaciones más recientes son las embarcaciones multipropósito de poco calado, diseñadas para operaciones seguras de recuperación de derrames de petróleo bajo condiciones climáticas adversas. Nuestras embarcaciones dedicadas a la recuperación de petróleo están operativas en todo el mundo.



### 5. Almacenamiento de Petróleo

En las operaciones de respuesta a derrames, el almacenamiento temporal del petróleo recuperado es fundamental para realizar una limpieza eficiente antes de transportarlo para su procesamiento o eliminación. Lamor ofrece una variedad de soluciones para almacenamiento tanto en tierra como en el mar.



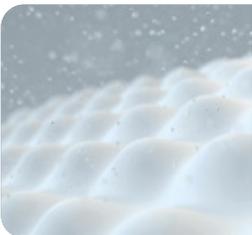
### 6. Equipos Auxiliares

Los equipos auxiliares, como unidades de alimentación, sistemas de recuperación y lavado de barreras, sopladores de aire, mangueras y discos, son esenciales para maximizar la efectividad del equipo de respuesta a derrames. Con más de 40 años de experiencia, Lamor ha desarrollado un amplio catálogo de equipos auxiliares para responder a cualquier escenario de derrame de petróleo.



### 7. Sensores y Detección

Las tecnologías de sensorización y detección desempeñan un papel crítico en la gestión de riesgos. Mediante tecnologías probadas como rastreo con boyas, radares de detección de petróleo y seguimiento satelital, Lamor asegura que los riesgos potenciales se detecten temprano para tomar las medidas adecuadas.



### 8. Dispersantes y Absorbentes

Los dispersantes y absorbentes son productos auxiliares clave para la gestión y limpieza de derrames. Son herramientas efectivas para controlar derrames y mitigar su impacto en el medio ambiente y la vida silvestre. Cuando se usan en combinación con otras técnicas, ofrecen una solución integral para proteger el medio ambiente.

# Servicios de Alquiler

Ya sea que necesite equipos de respuesta a derrames de petróleo a corto plazo, arrendamientos a largo plazo, servicios externalizados, soluciones llave en mano o soporte en gestión operativa, contamos con un extenso grupo de expertos en la industria y recursos para satisfacer sus necesidades específicas.



## Paquetes

Para garantizar una respuesta eficiente, hemos preconfigurado nuestros equipos en paquetes diseñados para adaptarse a la mayoría de los derrames y entornos operativos. Estos paquetes incluyen servicios de puesta en marcha, capacitación y mantenimiento.

Los paquetes de Lamor han sido especialmente diseñados y desarrollados a lo largo de los años para hacer que nuestros equipos sean lo más eficientes y prácticos posibles. Han sido probados en diversas ubicaciones alrededor del mundo, incluso en los entornos más duros y desafiantes.

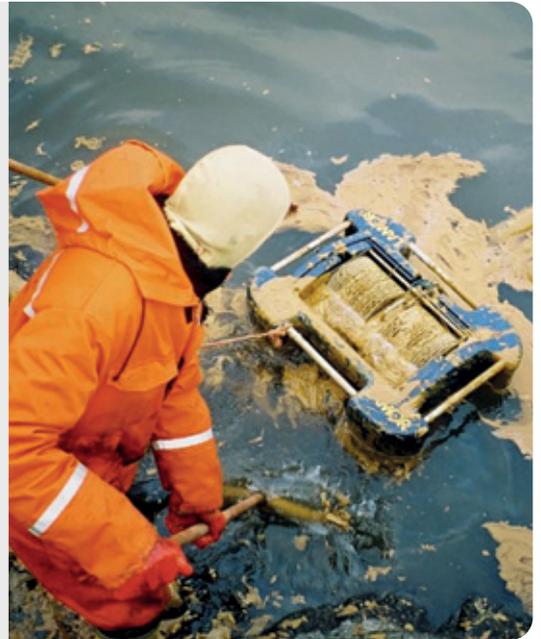


## Puertos, Bahías y Costas

Nuestros paquetes para puertos, bahías y costas incluyen diversas opciones de dispositivos de recuperación, como sistemas de vertedero, escobillas oleofílicas o discos recolectores. Todos los equipos son livianos, duraderos y se pueden maniobrar sin necesidad de asistencia mecánica, ideales para los entornos desafiantes que presentan estos lugares.

### Equipos típicos incluidos en los paquetes:

- 150 m de barrera de contención
- Unidad de recuperación y bomba hidráulica
- Fastank 2000 (incluye caja, lámina de suelo y revestimiento)
- Paquetes de almohadillas absorbentes
- Equipos de protección personal
- Contenedor DNV de 10 pies



## Mar Abierto

Contar con un paquete para operaciones en mar abierto permite a las empresas responder de manera rápida y efectiva a los derrames de petróleo, minimizando el daño ambiental y protegiendo la vida marina. Los derrames en mar abierto varían considerablemente según el tamaño, la ubicación y la concentración de petróleo, por lo que los paquetes de Lamor son altamente personalizables para satisfacer necesidades específicas.

### Equipos típicos incluidos en los paquetes:

- Barrera de contención de mar abierto con carrete hidráulico
- Unidad de energía (powerpack)
- Inflador de aire
- Dispositivos de recuperación (skimmers)
- Productos auxiliares
- Barcazas de almacenamiento temporal
- Disponible en contenedores DNV



## En Tierra

Los paquetes de Lamor para operaciones en tierra son esenciales en cualquier ubicación propensa a derrames de petróleo. Tener un paquete de equipos para respuesta en tierra asegura que los incidentes se puedan contener y limpiar con mayor facilidad, previniendo daños ambientales y protegiendo la salud pública.

### Equipos típicos incluidos en los paquetes:

- Sistemas de vacío
- Equipos para diques
- Sacos de arena
- Bombas
- Dispositivos de recuperación
- Almacenamiento temporal

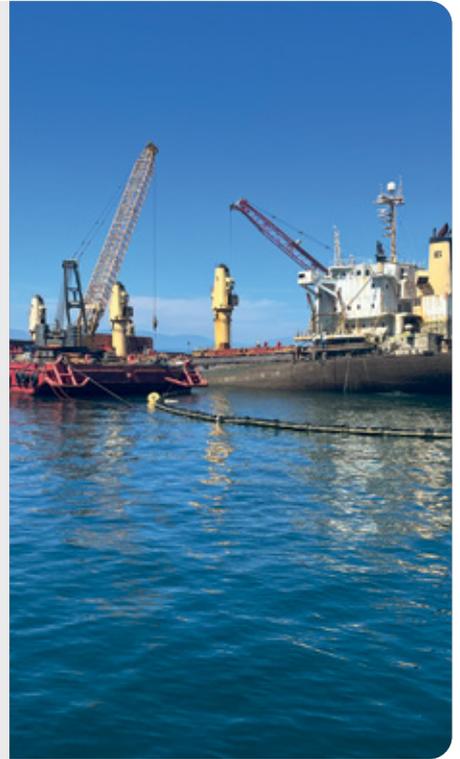


## Apoyo en Rescate y Retiro de Naufragios

Las actividades de rescate marítimo y el retiro de naufragios representan un entorno operativo dinámico con un alto potencial de pérdida de contaminantes y desechos. Lamor ofrece soluciones de apoyo que incluyen habilidades de liderazgo en control de contaminación y paquetes de equipos adecuados para mitigar riesgos y agilizar la respuesta.

### Un paquete típico de equipos incluye:

- 200 m de barrera de contención para alta mar con unidad de potencia y accesorios.
- Weir Skimmer con unidad de potencia.
- Skimmer oleofílico con unidad de potencia, mangueras y unidad de cepillos.
- Conjunto de barrido lateral.
- 2 bolsas flotantes de almacenamiento de aceite de 20 toneladas con soplador de aire.



## Aplicaciones de Dispersantes

El uso de dispersantes químicos es una medida de respuesta inicial para muchos organismos nacionales y corporativos. Nuestro sistema de aplicación más utilizado es el sistema de boquillas Ayles Fernie AFEDO, que es fácil de instalar y puede fijarse temporalmente a casi cualquier embarcación sin necesidad de modificaciones, independientemente de su tamaño. Este sistema produce un patrón de pulverización uniforme en forma de lágrima que se puede orientar directamente hacia el área requerida.

### Equipos típicos incluidos en los paquetes de dispersantes:

- Sistema de bombeo de dispersantes con boquillas
- 4 IBCs de 1000 litros de dispersante
- Productos auxiliares y equipos de protección personal



## Productos Auxiliares

Lamor también proporciona productos auxiliares para complementar cada uno de sus paquetes, modificados para satisfacer mejor las necesidades del cliente. Siempre se pueden solicitar barcasas de almacenamiento de petróleo adicionales, skimmers, bombas, powerpacks o repuestos, ya que Lamor cuenta con un extenso inventario global de estos productos en sus almacenes.

### Productos Auxiliares Típicos para Paquetes de Equipos:

- Barcasas de almacenamiento de petróleo
- Bombas
- Powerpacks
- Skimmers
- Mangueras



Lamor está comprometido a ofrecer soluciones integrales y flexibles que aseguren una respuesta eficiente y eficaz ante emergencias marítimas.



# Valor Agregado





## Capacitación

Lamor ofrece una amplia variedad de cursos y módulos de capacitación diseñados para satisfacer las necesidades de su diversa base de clientes y las exigencias tanto de la industria como de los organismos gubernamentales.

El convenio IMO OPRC establece la obligación de los países signatarios de tener planes de contingencia y preparación para derrames y contaminación. En muchos países, esto ya es ley, con los puertos teniendo la responsabilidad legal de cumplir. Una parte clave de esta preparación es contar con personal adecuadamente capacitado, desde altos directivos hasta los encargados de las operaciones de limpieza física.

Lamor respalda sus programas de capacitación ofreciendo ejercicios prácticos, reuniones de seguimiento y evaluación de progreso. La acreditación es otorgada principalmente por el Nautical Institute en nombre de la IMO, UK MCA y IPIECA. Todos los capacitadores de Lamor están registrados en el Nautical Institute.



## Mantenimiento

Con más de 40 años de experiencia en la fabricación de equipos, Lamor ofrece a sus clientes un sistema personalizado de gestión y mantenimiento planificado para todo tipo de equipos y marcas.

Nuestros técnicos pueden programar visitas regulares al inventario del cliente para realizar el mantenimiento necesario y actualizar los registros. Además,

Lamor cuenta con un extenso inventario de repuestos para garantizar el tiempo de funcionamiento del equipo, reduciendo significativamente los tiempos de espera.



## Experiencia

Lamor se compromete a construir un equipo extenso con los mejores especialistas técnicos en respuesta a derrames y consultores ambientales del mundo, ofreciendo una amplia gama de servicios de soporte para los negocios de nuestros clientes.

Desde la gestión de derrames de petróleo, capacitación y preparación de equipos, hasta la planificación de contingencias, Lamor cubre todo el espectro de proyectos y programas de preparación ante derrames.

Nuestro grupo de expertos técnicos está disponible para integrarse en su organización, a menudo de manera rotativa, lo que permite desarrollar relaciones sólidas tanto dentro de su organización como con otros grupos de interés involucrados en la preparación y respuesta ante derrames.



## Red Global

Con inventarios de equipos y redes distribuidos globalmente, Lamor permite una respuesta profesional a emergencias en cualquier ubicación. Ofrecemos una gama completa de tecnologías y servicios para la respuesta a derrames de petróleo, disponibles para venta y alquiler.

Nuestro enfoque "Globalmente Local" garantiza una cooperación fluida entre socios y reduce significativamente los tiempos de envío de productos, personal y experiencia cuando ocurre un incidente.

# LAMOR

Let's clean the world

## Lamor en breve

---

Lamor es uno de los principales proveedores mundiales de soluciones medioambientales. Llevamos cuatro décadas trabajando para limpiar y prevenir incidentes medioambientales en tierra y mar.

Protección del medio ambiente, recuperación de suelos y reciclado de materiales: Nuestras innovadoras tecnologías, servicios y soluciones a medida, que abarcan desde la respuesta ante vertidos de petróleo, la gestión de residuos y el tratamiento de aguas hasta la recuperación de suelos y el reciclado de plásticos, benefician a clientes y entornos de todo el mundo. Somos capaces de realizar operaciones amplias y rápidas gracias a nuestro ecosistema conectado de socios locales, dirigido por nuestros expertos. Las acciones de Lamor cotizan en el Nasdaq Helsinki (ticker: LAMOR).  
Más información: [www.lamor.com](http://www.lamor.com)