

LAMOR



Let's clean
the world



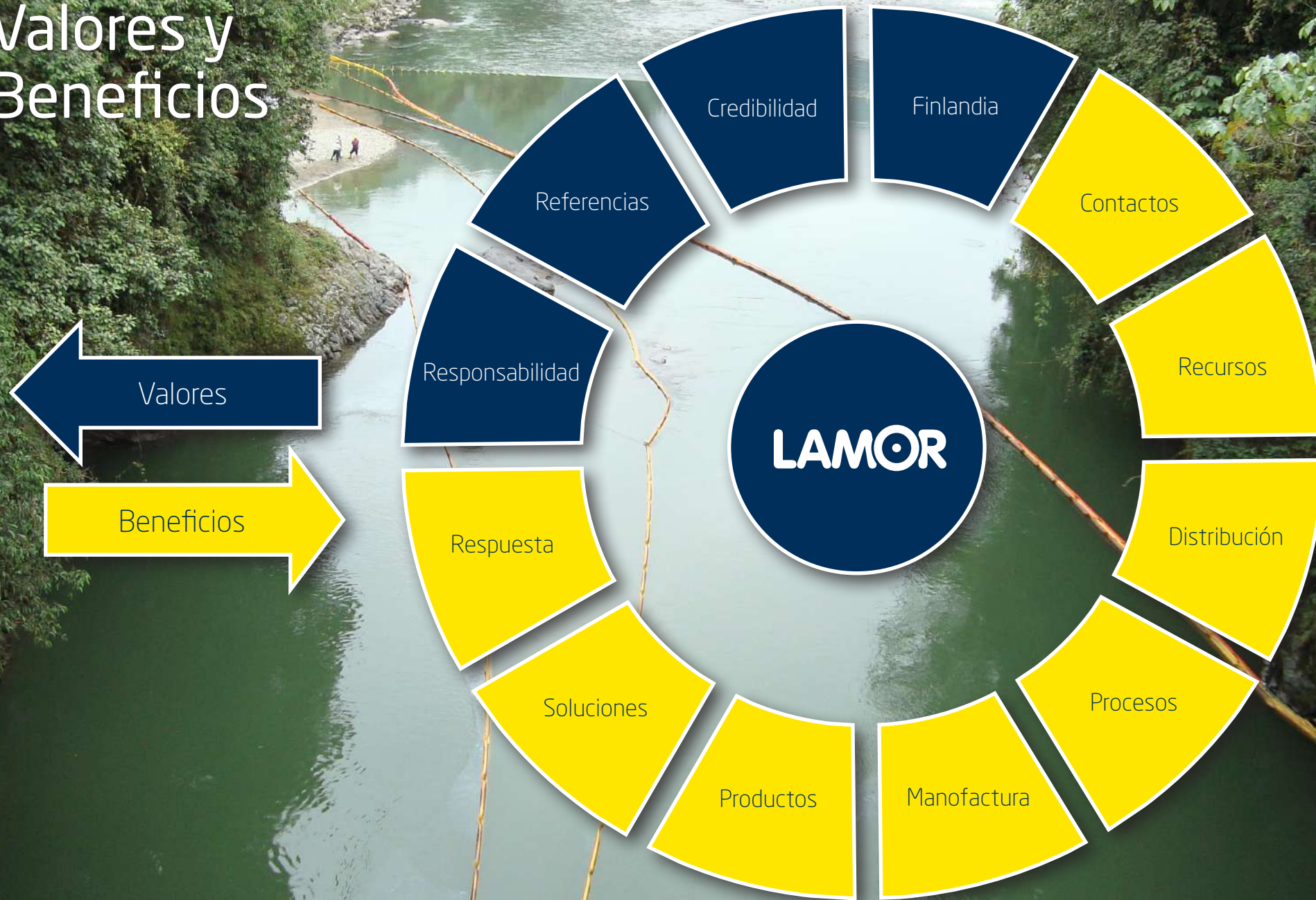
Visión de LAMOR

Proveedor de soluciones ambientales globales

Dentro de nuestra vida, todas las vías fluviales y ríos contaminados serán restaurados a su estado natural, junto con el suelo debajo de nuestros pies. Esto requerirá una colaboración global transfronteriza y entre empresas.

LAMOR

Valores y Beneficios



VISION GENERAL DE LAMOR

Lamor es una empresa acreditada por ISO con sede en Finlandia. Se adjuntan copias de las certificaciones ISO correspondientes, como referencia.

Certificados

Miembro de Organizaciones Nacionales e Internacionales:

- ASTM (F-20 Sub Committee)
- Cleantech Finland
- EuroSpill
- International Spill Control Organization (ISCO)
- Mediterranean Oil Industry Group (MOIG)
- RAC/REMPEITC – Caribe
- Spill Control Association of America (SCAA)
- Finnish Water Forum
- Suppliers of goods and services for Oil Maritime Terminals and Monobuoys (SLOM)



LAMOR

Cooperación con Organizaciones Internacionales:

- Australian Marine Oil Spill Centre (AMOSC)
- Australian Maritime Safety Authority (AMSA)
- Bangladesh Coast Guard
- Cedre, Oil Spill Combat Team (OSCT)
- China Salvage and Rescue Bureau of Ministry of Transport
- Chinese Maritime Safety Administration
- Clean Nigeria Associates (CNA)
- Department National Defense Canada (DND)
- Department of Transportation (DOT)
- Eastern Canada Response Corporation (ECRC)
- Environmental Conservation Association (IPIECA)
- Estonian Maritime Administration
- European Maritime Safety Agency (EMSA)
- Finnish Environment Institute (SYKE)
- Global Initiative for West and Central Africa (I-WACAF) Haveriekommando
- Indian Coast Guard
- International Petroleum Industry
- International Tanker Owners Pollution Federation (ITOPF)
- Korea Environment Management Corporation (KOEM)
- Marine Emergency Mutual Aid Centre (MEMAC)
- Marine Spill Response Corporation (MSRC)
- Maritime Coastguard Agency of United Kingdom
- Maritime New Zealand (MNZ)
- Maritime Safety Authority of Fiji (MSAF)
- National Response Corporation (NRC)
- Nautical Institute
- Norwegian Coastal Administration
- Oil Spill Mutual Aid Group (OSMAG)
- Oil Spill Response Limited
- Papua New Guinea National Maritime Safety Authority (NMSA) Petroleum Association of Japan Regional Organization for the Protection of the Marine Environment (ROPME)
- Russian Maritime Register
- Russian River Register
- SAR Poland
- Sri Lankan Coast Guard
- Swedish Coast Guard
- The Danish Defence Acquisition and Logistics Organization (DALO)
- The Regional Marine Pollution Emergency Response Centre for the Mediterranean Sea (REMPEC)
- United States Air Force (USAF)
- United States Navy (USN)
- US Coast Guard
- Western Canada Marine Response Corporation (WCMRC)
- Western Canada Spill Services (WCSS)
- World Wildlife Fund (WWF)



LAMOR

Hitos

La compañía ha brindado servicios de respuesta a emergencias y soporte asociado en todo el mundo durante más de 35 años, opera en 104 países y trabaja en muchos más por proyecto.



Alcance global

La red mundial de servicios que Lamor ha construido durante los últimos 30 años proporciona la base para implementar redes de respuesta regionales que utilizan los recursos del país junto con el apoyo y la experiencia internacionales.

Lamor ha respondido
a más de 2000
incidentes de
derrames de petróleo
en todo el mundo.



Sede:

Porvoo, Finlandia

Filiales:

Bolivia, Brasil, Chile,
China, Colombia, Ecuador,
Kazajstán, Omán, Panamá,
Perú, Rusia, España,
Turquía, Reino Unido,
Ucrania, EE. UU.

Red de agentes de ventas
y distribuidores en 104
países

350 empleados

1.200 efectivos en red de
respuesta

LAMOR

Respuesta a derrames de petróleo

El personal de Lamor tiene una amplia experiencia tanto en la gestión como en la operación de numerosos y diferentes tipos de operaciones de respuesta a derrames de petróleo en América del Norte, Central y del Sur, Europa, Medio Oriente, África del Norte y Subsahariana y Asia. La compañía también tiene varios centros principales con reservas de equipos en EE. UU., Brasil, Finlandia, Emiratos Árabes Unidos y el Lejano Oriente, además de reservas regionales en Guyana, México, Panamá, Perú, Ecuador, Colombia, Arabia Saudita, Omán, Qatar y Rusia.

- Respues a emergencias 24/7
- Número telefónico: +44 207 754 0375
- 35 años de experiencia
- Incidentes de Derrames de Petróleo: 2.000+
 - Promedio: 5-7 derrames/día

LAMOR

An aerial photograph of a large blue and white oil spill response vessel (OSR) at sea. The vessel is equipped with a containment boom that is deployed across the water's surface, forming a long, dark line. The vessel has a helicopter deck on its deck and various pieces of equipment. In the background, a smaller boat is visible on the water. The sky is clear and blue.

SOLUCIONES Y LÍNEAS DE NEGOCIO LAMOR

Nuestras principales líneas de servicio incluyen Oil Spill Response (OSR), gestión de residuos, eliminación de materiales peligrosos y soluciones de tratamiento. Tenemos la capacidad única de ofrecer estos servicios como soluciones independientes independientes, así como elementos de una oferta de servicios integrados. Nuestra capacidad para proporcionar un paquete de servicios de extremo a extremo, brindar a los clientes una ventanilla única para servicios de respuesta ambiental, lo que les permite optimizar el abastecimiento, reducir costos y enfocarse en operaciones críticas. Nuestro ecosistema global de socios también nos permite expandir aún más nuestra oferta con servicios de provisión de costas y fletamento de embarcaciones según las necesidades del cliente.

Además de la respuesta a emergencias y los servicios de gestión de desechos peligrosos, la compañía brinda capacitación en respuesta a derrames de petróleo acreditada por el Instituto Náutico (Reino Unido), además de capacitación en SNP según las pautas de la OMI. La capacitación brindada es una combinación de cursos teóricos y prácticos y conoce los requisitos establecidos por la Convención Internacional sobre Cooperación y Respuesta a la Contaminación por Petróleo de 1990 (Convención OPRC) y el Protocolo OPRC HNS de 2000.

LAMOR

Soluciones

Tratamiento de lodos



Tratamiento de suelos contaminados



Gestión de residuos



Tratamiento de recortes de perforación

HSSEQ



Recuperación de plástico



Planificación & capacitación

Equipo de respuesta a derrames de petróleo

Respuesta de emergencia



Monitoreo de tuberías

Tratamiento de aguas



Embarcaciones OSR / recolección de residuos



LAMOR



SERVICIOS DE RESPUESTA A DERRAMES

Servicios Nivel 1

Para las empresas que requieren servicios de respuesta a derrames de petróleo de Nivel 1, Lamor ofrece paquetes de personal y/o equipo. Por lo general, el equipo está disponible de inmediato de nuestras existencias globales.

Portafolio de equipos:

- Barreras de contención de petróleo (en alta mar, cerca de la costa, en la costa, tierra adentro, industrial)
- Skimmers (Mar adentro, cerca de la costa, costa, tierra adentro, industrial)
- Unidades de potencia hidráulica (diésel/hidráulica, prueba EX-eléctrica)
- Bombas (Transferencia, Descarga, Lavado)
- Almacenamiento de petróleo (Tanques plegables, vejigas, barcas)
- Absorbentes & Dispersantes
- Sistemas en contenedores
- Embarcaciones (lanchas de desembarco, embarcaciones de trabajo, Buques de suministro)



LAMOR

El equipo de Lamor ha estado involucrado en la entrega reciente de paquetes de soporte offshore de nivel 1 a los siguientes clientes y ubicaciones:

- Apache – Suriname / Trinidad & Tobago (exploración)
- Anadarko – Colombia (exploración)
- Anadarko – Cote d'Ivoire (exploración)
- Chariot Oil and Gas – Namibia (exploración)
- Ecopetrol – Colombia (exploración)
- ENI – Mexico (exploración)
- ENI – Oman (exploración)
- MOL – Oman (exploración)
- Noble Energy – Equatorial Guinea/Cameroon (Contrato de 5 años - producción)
- Repsol – Guyana (exploración)
- Talos Energy – Mexico (exploración)
- Total – Mexico (exploración)
- Tullow – Namibia (exploración)
- Tullow – Guyana (exploración)
- Wintershall – Abu Dhabi (exploración)



LAMOR

BARRERA DE RESPUESTA RÁPIDA LAMOR HARBO

HARBO SERIE T:

Las barreras más ligeras y rápidas del mundo

- Peso extremadamente ligero (7 oz/ft – 650 g/m)
- No se necesita equipo auxiliar
- Simplemente se deja caer en el agua
 - Despliegue en minutos (1-2 personas)
 - Longitud ilimitada (Modular)
- Despliegue desde cualquier embarcación, vehículo, tierra o incluso avión
- Fuerte, robusta, duradera (resistencia a la tracción de 1,1 toneladas por sección)




Specifications

- 4,5" (11,5 cm) francobordo + 8" (20,5 cm) calado
- Techo en forma de A para mayor resistencia al viento
- Cuerpo en forma de X (falda doble) evita el arrastre
- Probado a 5 nudos (WRI)
- Probado a 3 pies / Desplegado en olas de 6 pies
- Aplicable hasta Estado del Mar 3
- Rango de alta temperatura: 150 °F (65 °C) a -55 °F (-50 °C)
- Adaptadores


LAMOR

Los derrames de petróleo pueden convertirse en grandes desastres:

 Tiempos de respuesta largos

 Sin equipo en el lugar

 Necesita personal capacitado

 Zonas de difícil acceso

Mejore la capacidad de respuesta con la contención inmediata proporcionada por la barrera de respuesta rápida de Lamor Harbo:

 En espera en cada ubicación

 Despliegue rápida y eficiente

 Fácilmente operado por cualquier persona

"Una gran ventaja del campo fue la facilidad de implementar el Lamor Harbo Boom con una dotación mínima de personal a medida que se desarrollaba la llamada inicial. Fue increíble que una persona pudiera tender una línea a través del canal y sacar el Lamor Harbo Boom mientras un segundo miembro del equipo sostenía el cartucho en su lugar."

Declaración de un cliente, 2019

¿Por qué Lamor Harbo Boom?

Único sistema que ofrece una solución de respuesta real para el tiempo más crítico: 0-120 min → Mitigando el riesgo.

AHORRE MILLONES Y EVITE RIESGOS CRÍTICOS



Cierre de infraestructura



Relaciones públicas negativas



Reacción regulatoria



Cancelaciones de proyectos

EFICACIA OPERATIVA



Equipos no especializadas



1/5 menos espacio de almacenamiento



Sin equipo requerido



Seguro de implementar

DURANTE COVID-19



Detener los derrames ANTES de que se propaguen



Equipos pequeños



Menos viajes



Cartucho con barrera Lamor Harbo

- Fácil de cargar
- 82 pies / 25 m T25 de un solo uso en caja de 48 lbs / 22 kg (T25)
- 50 pies / 15 m T15 de un solo uso en caja de 31 lbs / 14 kg (T15)
- 50 pies / 15 kg Multiuso T6 en caja de 43 lbs / 19 kg
- Almacenado en estuche resistente a la intemperie
- Apertura rápida con velcro
- No se requieren herramientas
- Espacio de almacenamiento muy pequeña
- ATV puede transportar hasta 300 pies / 90 m
- ¡Un contenedor de 20 pies puede albergar hasta 10.000 pies / 3.050 m!
- Cessna 206: 12 cartuchos = 600 pies / 180 m de barrera: solo 500 lb / 227 kg de carga útil (con 2 tripulantes y 3/4 de tanque de combustible)



LAMOR

Servicios Nivel 2

Lamor puede ofrecer servicios de reserva o de tiempo completo de Nivel 2 como un modelo dedicado o cooperativo en el país, junto con el personal. Brindamos una capacidad de respuesta rentable para incidentes en tierra, cerca de la costa y en alta mar, lo que garantiza que los clientes puedan responder de manera efectiva a todos los derrames o situaciones de emergencia.

Lamor actualmente opera instalaciones de Nivel 1 y Nivel 2 en:

- Omán: cuatro reservas de nivel 1 y una ubicación de nivel 2, grandes contratos de residuos
- Finlandia: Reserva de OSR
- Dubái: reserva de OSR
- Rusia: bases de nivel 2
- México – Bases de nivel 2
- Ecuador: base de nivel 2
- Perú: bases de nivel 2 y extinción de incendios
- Bolivia: base de nivel 2
- Brasil: bases de nivel 2
- Colombia – Reservas y personal de nivel 1
- EE. UU. y GOM: reserva OSR, más de 200 empleados, varias embarcaciones
- China – Reserva de OSR
- Panamá – Reserva de OSR de Nivel 1
- Trinidad y Tobago – Reservas y personal de nivel 1
- Guyana: reserva y personal de nivel 1
- Guinea Ecuatorial/Camerún – Reserva de Nivel 1

LAMOR

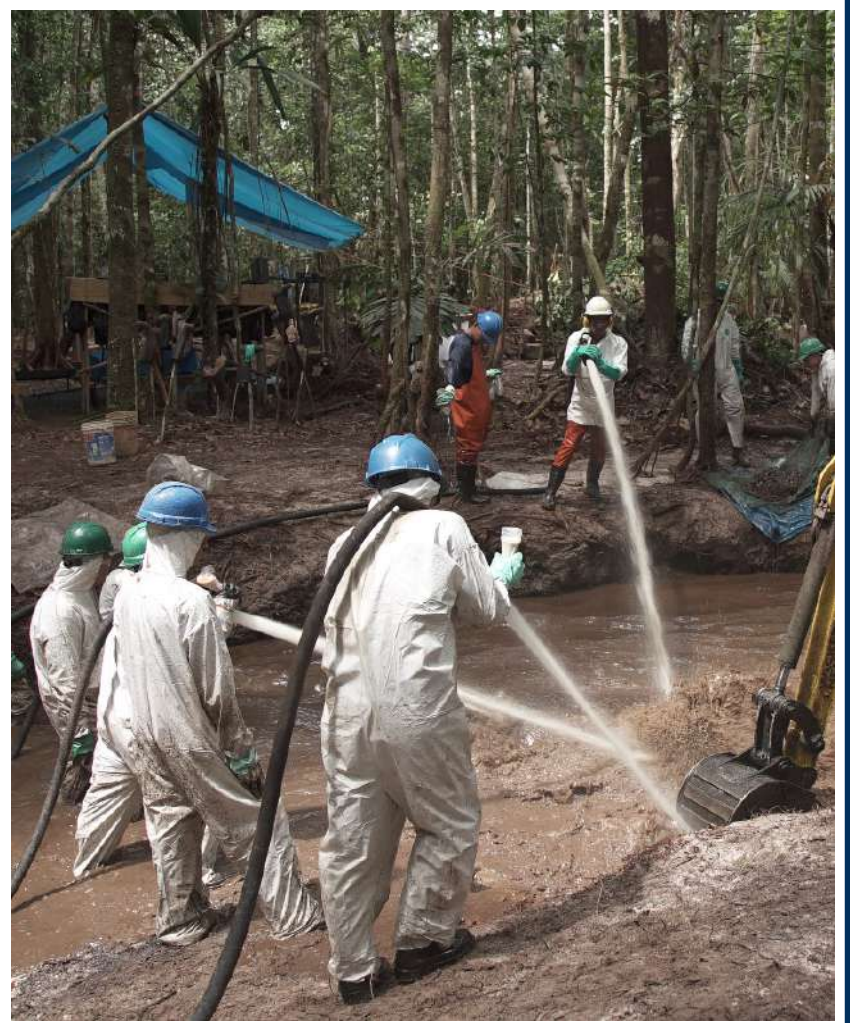
Servicio Nivel 3

Nuestra solución de nivel 3 para OSR global ofrece a los clientes una ventanilla única flexible y de precio competitivo para llamadas de emergencia y operaciones de limpieza.

La capacidad de Lamor para proporcionar soluciones OSR altamente reactivas y oportunas está respaldada por nuestras diversas reservas globales de equipos y dispersantes ubicados estratégicamente y una red creciente de instalaciones de respuesta. Nuestros depósitos de equipos y mano de obra se concentran actualmente en Oriente Medio, América y Europa.

Además de nuestros amplios recursos de equipo y personal, Lamor tiene, como ventaja adicional, una red activa de socios estratégicos capaces de proporcionar a los clientes infraestructura y servicios auxiliares, incluidos dispersantes, recipientes, gestión y eliminación de desechos y sistemas de taponamiento.

Operaciones de respuesta a derrames de hidrocarburo



Operaciones de respuesta a derrames de hidrocarburo

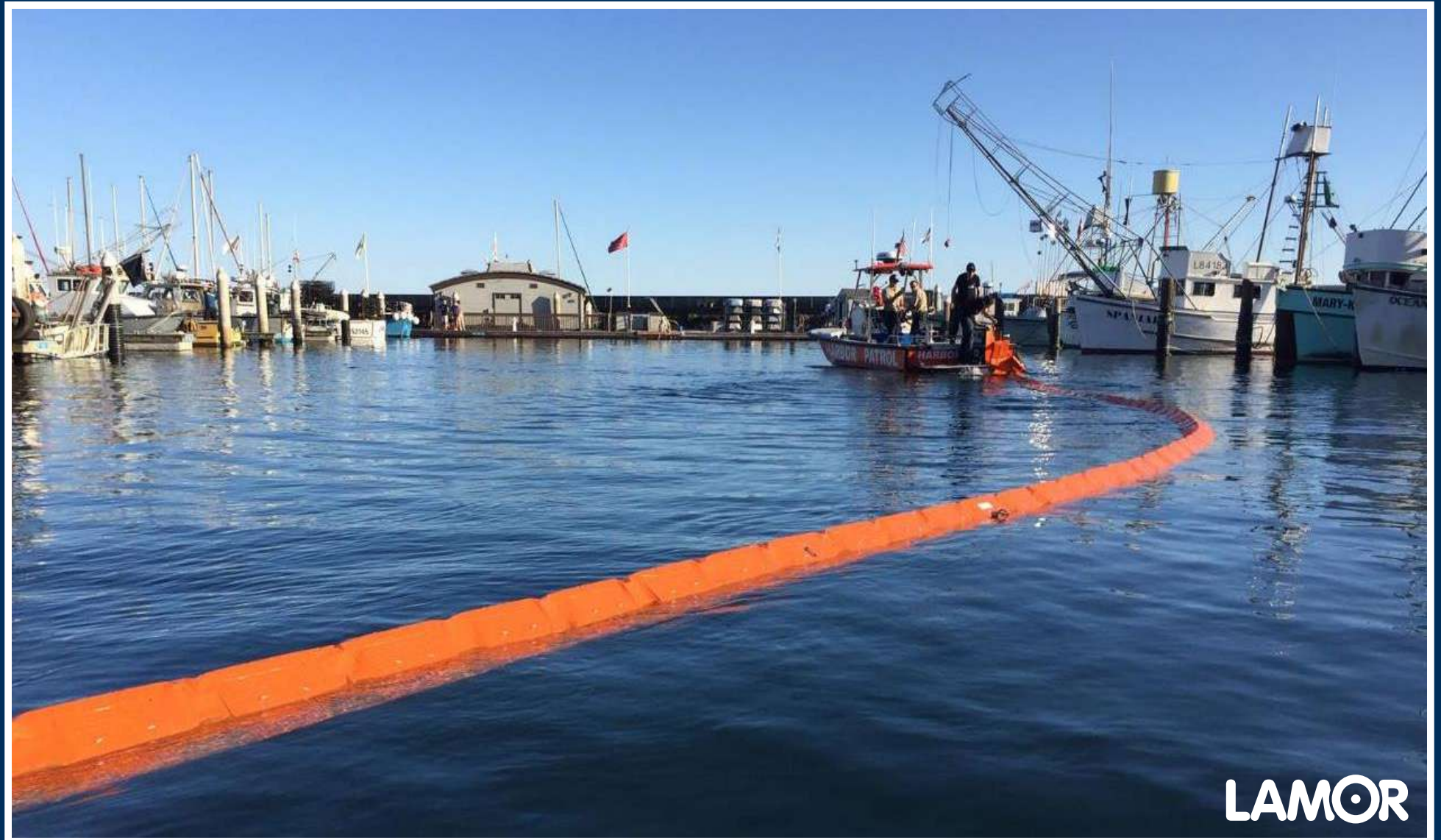


Deepwater Horizon

- Total de sistemas de skimmers: más de 400
- Total de sistemas de bombeo: más de 100
- Lamor Team on Scene: más de 130 días
- Personal Total: 12 on average
- Tareas: Instalación, Mantenimiento, Capacitación, Logística, Experiencia



Respuesta y salvamento de derrames de petróleo



Recursos regionales y globales

Lamor tiene acceso a un grupo importante de equipos para derrames de petróleo y personal capacitado en todo el mundo que podría estar disponible para respaldar los recursos del país, si pudiera ocurrir un incidente importante. Para obtener una estrategia de respuesta eficaz aplicable a las agencias gubernamentales, es necesario asegurarse de que existan acuerdos preestablecidos para la importación rápida de equipos y/o la emisión de visas/ autorizaciones de trabajo para el personal. Lamor puede brindar orientación en el desarrollo de estos procedimientos con base en experiencias pasadas, en varios países diferentes, habiendo sido el proveedor más grande de equipos de respuesta durante el incidente de Deepwater Horizon en el derrame de petróleo del Golfo de México. Se puede movilizar personal de supervisión adicional desde las áreas operativas de Lamor según los requisitos de visa y los tiempos de movilización más favorables.

Lamor tiene alianzas estratégicas a largo plazo con varios proveedores de respuesta a derrames de petróleo, empresas de salvamento y con algunos de los consultores y expertos más experimentados en el campo.

Lamor también puede proporcionar servicios de gestión integrados para todos los residuos producidos después de cualquier incidente de HAZMAT o derrame de petróleo. Lamor cuenta con todas las licencias requeridas y una extensa red de colaboración que permite brindar dichos servicios y garantizar la seguridad



[Haga clic para leer la lista maestra de equipos.](#)

The Lamor logo consists of the word "LAMOR" in a bold, white, sans-serif font. The letter "O" is stylized as a circle with a dot in the center, resembling an eye or a target.

Capacidad en nuestras ubicaciones

Oman	Instalación de nivel 2
Finland	Reservas OSR, personal
UK/Spain	Reservas de OSR
UAE	Reservas de OSR
Qatar	Instalación de nivel 2
Russia	Instalación de nivel 2
Mexico	Instalaciones de nivel 2
Panama	Reservas de OSR
Ecuador	Instalaciones de nivel 2
Peru	Instalaciones de nivel 2
Bolivia	Instalación de nivel 2
Brazil	Instalaciones de nivel 2
Trinidad	Reserva de OSR, personal
Guyana	Arsenal de OSR, personal, buques
Colombia	Reserva de OSR
USA (GOM)	Reservas OSR, personal, buques
Far East	Reserva de OSR



LAMOR

Servicios de consultoría

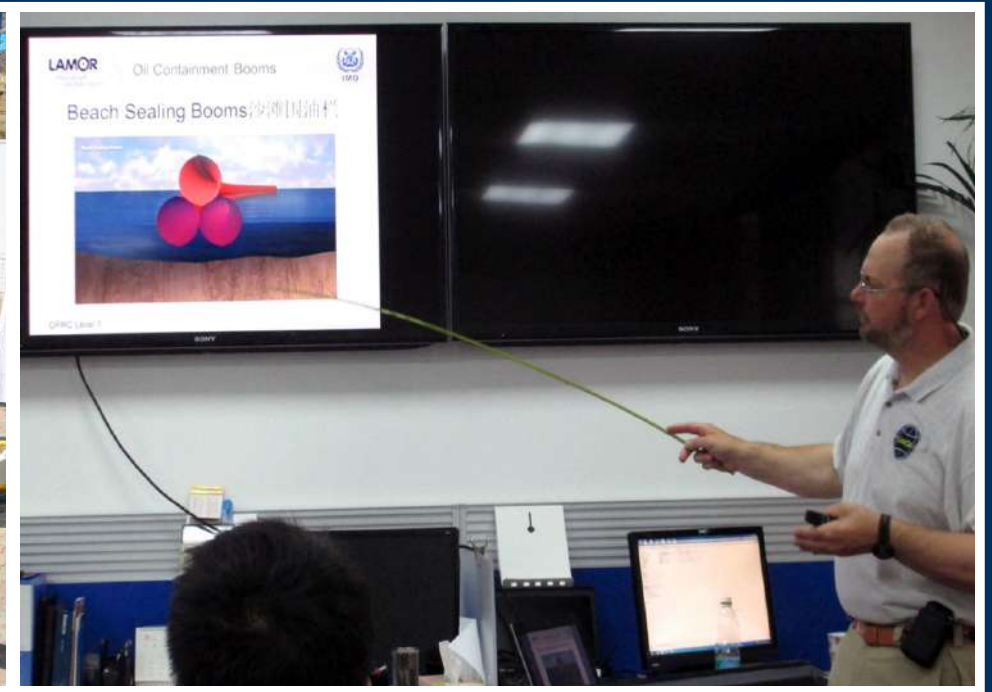
Lamor ofrece una amplia gama extendida de servicios de protección ambiental y de respuesta a derrames de petróleo, que incluyen la instalación y gestión de pilas de nivel 1, 2 y 3 e instalaciones de respuesta a emergencias, planificación de contingencias, capacitación, simulacros y ejercicios, provisión de paquetes de equipos a medida y mano de obra. Entre nuestros principales clientes se encuentran empresas de petróleo y gas, puertos y dársenas, operadores de terminales, Empresas Públicas de Energía y propietarios de buques tanque. Lamor puede incluir el desarrollo de planes, documentos y procedimientos de emergencia/respuesta dentro de nuestros servicios, además del proceso de revisión y actualización anual, si así lo desea.



Capacitación

El componente más fundamental de la respuesta a derrames de petróleo es la capacitación. Con capacitación, el personal adquiere conocimientos, experiencia y capacidad para responder y combatir incidentes de emergencia de manera eficiente y eficaz, manteniendo la seguridad y la estructura.

Formación: IMO en niveles 1, 2, 3



LAMOR

Formación: SCI

- SCI 100
 - Repaso de conceptos básicos del SCI
 - Plan SCI y UCP
 - NIMS, Comando y Comunicación
 - Funciones, responsabilidades y herramientas del SCI para el personal de comando
 - Cambio de mando
 - Roles, responsabilidades y herramientas del SCI para el personal general
 - Establecimiento y Mantenimiento del Puesto de Mando
 - El ciclo de planificación del SCI
 - Desarrollo de un Plan de Acción de Incidentes (IAP)
 - Ejercicios Prácticos para la Documentación Inicial de Incidentes (SCI 201)
 - Ejercicios prácticos para el desarrollo de IAP
- SCI 200
- SCI 100 & 200
- SCI 300

Formación: SCAT

- Capacitación SCAT (Shoreline Cleanup & Assessment Team - Equipo de evaluación y limpieza de la costa) (curso de 2 días).
- La capacitación en evaluación y limpieza de costas es ideal para todo el personal, pero solo es necesaria para los socorristas y supervisores, según sea necesario.



LAMOR

Formación: respuesta SNP

Servicios de Sustancias Nocivas Peligrosas (HNS)

- Encuesta inicial de incidentes e inventario ejecutado por gerentes de proyecto altamente experimentados y capacitados.
- Se utilizan equipos de monitoreo especializados, como detectores de fotoionización, analizador portátil XRF (metales pesados), detectores de gases múltiples, bomba de tubo y tubos colorimétricos y detectores de radiactividad para detectar todas las posibles sustancias peligrosas y para implementar el Plan de operaciones de respuesta.
- Asistencia de equipo de intervención experimentado y altamente capacitado totalmente equipado con todos los Equipos de Protección Individual necesarios según las necesidades y nivel del incidente. p.ej. Trajes químicos (hasta trajes herméticos a gases de nivel A), Aparatos de respiración autónomos), etc.
- Equipos de seguridad y salvamento necesarios como trípode de salvamento, medios contraincendios, medios de descontaminación, Aparatos de Soporte Vital de Emergencia, duchas de emergencia, medios de comunicación (VHF y móviles zona 2) etc.
- Equipos para contención y recuperación de SNP, p. sistemas de bombeo especializados adecuados para una amplia gama de productos químicos, generador de gas inerte, material absorbente de productos químicos, presas portátiles, etc.
- Operaciones de limpieza de materiales/residuos peligrosos, reenvasado y eliminación/recuperación final segura para el medio ambiente de conformidad con el Convenio Base.



Formación y puesta en marcha



LAMOR

Simulacros y ejercicios



An aerial photograph of a coastal facility, likely a port or industrial site. In the foreground, there is a long pier extending into the water. To the right, a large, modern building with a grid-like facade is visible. The background shows a clear blue sky and the ocean. A yellow diagonal line is present in the upper left corner of the slide.

EXPERIENCIA DE LAMOR

Lamor como empresa y su fuerza laboral tienen la experiencia más extensa y variada en la prestación de servicios de respuesta de Nivel 1, 2 y 3, que es mucho más que cualquier otra organización privada, comercial o de propiedad/operada por el gobierno. Con personas, instalaciones y reservas en todos los continentes, además de haber respondido a la mayoría de los incidentes a gran escala más conocidos durante los últimos 30 años, nuestra experiencia colectiva es única e inigualable. Lamor puede ofrecer una gama completa de servicios que incluyen servicios de respuesta a emergencias, capacitación, recuperación, remediación y gestión de desechos en los cinco continentes con más de 18 entidades operativas.

La red de servicios mundial que Lamor ha construido durante los últimos 30 años proporciona la base para implementar redes de respuesta regionales que utilizan recursos del país junto con capacidades de soporte internacional y experiencia que opera en todo el mundo en algunas de las ubicaciones más difíciles. Podemos ofrecer una amplia gama de servicios de gestión de residuos y respuesta a emergencias respaldados por conocimientos y experiencia incomparables.

LAMOR

Resumen de la experiencia

Región: Américas

País	Cliente	Periodo	Descripción del Servicio	Valor total del proyecto (EUR)
Bolivia	Halliburton	2019	Notificación, embalaje, seguimiento y logística hasta punto final de reciclaje.	78.055 €
	Repsol E&P Bolivia S.A.	2018-2021	Servicios de OSR en espera que incluyen: Respuesta a derrames de petróleo: respuesta 24/7, simulacros, capacitación de IMO, inspección y mantenimiento de equipos Repsol OSR.	964.207 €
	Repsol E&P Bolivia S.A.	2019	Revisión del Plan de Contingencia.	43.323 €
	Repsol E&P Bolivia S.A.	2020	Manual de Operación Diseño del Plan de Contingencia.	12.114 €
	Total	2019	Plan de Contingencia para Derrames de Petróleo.	31.139 €
Brazil	Petrorio	2016-2022	Equipo dedicado + 6 personas.	11'195.865 €
	Transpetro	2016	Stand by OSR servicios.	91.830 €
Canada	Griffin	2016	Eko-grid: Tratamiento de Suelos y Aguas Subterráneas.	13.774 €
Chile	Enap	2018-2022	Tratamiento de recortes de perforación en el sitio. 40 pozos.	7'530.027 €
	Enap	2017	Manejo de recortes de perforación.	176.221 €
	Enap	2017	Tratamiento de recortes de perforación mediante absorbente biodegradable.	345.279 €
Colombia	Anadarko	2016	Alquiler de equipos.	88.661 €
	Ecopetrol	2017	Suministro de equipo de paquete de perforación OSR, base en tierra OSRE, capacitación ICS, capacitación OSR, ejercicio de mesa de crisis y presencia permanente durante el proyecto.	144.880 €
	Enel Group	2018	Evaluación de Riesgos y actualización del plan de contingencia para SPCC, Grupo ENEL.	11.938 €
	Gran Tierra Energy Peru	2018-2019	Plan de formación en respuesta a derrames de hidrocarburos.	22.957 €
	Hocol S.A.	2018-2021	Servicios de respuesta que incluyen: Recursos (personal y equipo), Actualización del Plan de Contingencia, Diseño, ejecución e implementación del plan de capacitación enfocado en la respuesta a emergencias.	920.546 €
Curaçao	Curaçao refinery	2020	Plan de contingencia.	18.366 €

País	Cliente	Periodo	Descripción del Servicio	Valor total del proyecto (EUR)
Ecuador	Andespetroleum	2021-2023	Remediación del suelo.	211.145 €
	Andespetroleum	2019	Mantenimiento de Equipos OSR.	43.376 €
	Andespetroleum	2019	Remediación de suelos in situ y limpieza de derrames de petróleo.	339.770 €
	Celec	2018	Operación de respuesta a la vida silvestre del derrame de fuel oil.	1'367.894 €
	Celec	2017	Operaciones de limpieza y respuesta a derrames de petróleo.	350.482 €
	CNPC	2021	Manejo de recortes de perforación.	553.112 €
	CNPC	2020-2021	Recortes de perforación y aguas residuales.	792.091 €
	CNPC	2018-2020	Tratamiento de agua de campos petroleros de perforación (servicio de guardia).	385.914 €
	CNPC	2018-2020	Tratamiento de recortes de perforación (5 + 20 Pozos).	2'090.960 €
	Cobra	2019	Evaluación Técnica Ambiental.	103.212 €
	Cuyabeno Petro	2019	Tratamiento de recortes de perforación y aguas residuales.	724.911 €
	Diel Ecuador	2018-2019	Evaluación Ambiental de Yacimientos Petrolíferos.	137.580 €
	DP world	2019-2024	Suministro de equipos OSR y entrenamientos IMO.	595.056 €
	Drillcotec	2020	Manejo de recortes de perforación.	1'593.428 €
	EMSAEC	2020	Supervisión de actividades de revegetación en proyecto Llurimagua.	20.964 €
	ENAP Ecuador	2019-2021	Remediación del suelo.	1'017.432 €
	ENAP Ecuador	2019-2020	Servicios de consultoría ambiental para las operaciones de ENAP Ecuador.	337.763 €
	ENAP Ecuador	2018-2020	Tratamiento de Suelos, Tratamiento de Aguas, Tratamiento de recortes de perforación.	273.525 €
	ENAP Ecuador	2018-2020	Mantenimiento preventivo periódico (personal).	394.951 €
	ENAP Ecuador	2018-2020	Tratamiento y Disposición Final Ex Situ de Fluidos de Perforación.	765.692 €
ENAP Ecuador	2017-2019	Limpieza de tuberías.	238.758 €	
ENAP Ecuador	2017-2018	Tratamiento de suelos ex situ e in situ.	361.713 €	
ENAP Ecuador	2018	Tratamiento de suelos contaminados con aceite.	55.098 €	
ENAP Ecuador	2017	Tratamiento ex-situ de Aguas Residuales de Perforación.	225.901 €	

País	Cliente	Periodo	Descripción del Servicio	Valor total del proyecto (EUR)
Ecuador	ENAP Ecuador	2017	Tratamiento ex-situ de recortes de perforación.	307.170 €
	ENAP Ecuador	2016	Perforación Tratamiento de aguas residuales ex-situ.	645.398 €
	Gente Oil	2019	Evaluación ambiental biótica.	27.342 €
	Gente Oil	2019	Auditoría ambiental.	11.580 €
	Gente Oil	2019-2020	Auditoría ambiental.	10.418 €
	Gente Oil	2019	Tratamiento de recortes de perforación.	97.192 €
	Gran Tierra Energy Peru	2019	Evaluación Ambiental del Sitio Fase 1 según norma ASTM 1527.	53.666 €
	Halliburton	2019	Notificación, embalaje, seguimiento y logística hasta disposición final/reciclado.	78.055 €
	Ideal Alambrec	2018-2019	Gestión de residuos industriales.	16.441 €
	Ideal Alambrec	2019	Tratamiento de Aguas Residuales (Ácido Clorhídrico).	11.318 €
	OCP Ecuador	2018-2019	Auditoría Ambiental (Oleoducto de Crudos Pesados).	67.480 €
	OCP Ecuador	2021	Remediación en sitio.	98.377 €
	OCP Ecuador	2021	Remediación en sitio.	84.177 €
	OCP Ecuador	2020	OCP Desinfección Temporal de Instalaciones El Coca y prevención de Covid.	34.040 €
	OCP Ecuador	2020	Respuesta y limpieza ante derrames de petróleo en oleoductos de OCP.	2'816.710 €
	Pardali services	2017	Tratamiento ex situ de recortes de perforación.	309.353 €
	PECS	2020-2021	Manejo de recortes de perforación.	101.210 €
	Petro Ecuador	2018	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos Oil Spill Response.	61.342 €
	Petro Ecuador	2016	Remediación in situ de suelos contaminados con gasóleo mediante high vacuum.	863.197 €
	Petroecuador	2018-2019	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos para derrames de petróleo.	36.610 €
Repsol	2017-2019	Servicios de Stand-by OSR que incluyen: Primera respuesta en caso de Derrame de Petróleo en el Oleoducto de Repsol, formación a la comunidad, Formación IMO, mantenimiento preventivo mensual y pruebas de equipos.	86.640 €	
Repsol	2016	Mantenimiento preventivo de equipos OSR.	86.640 €	
Repsol	2016	Oxidación y biorremediación mejorada.	857.587 €	

País	Cliente	Periodo	Descripción del Servicio	Valor total del proyecto (EUR)
Ecuador	Rionapo	2016	Stand by OSR servicios.	688.722 €
	Ronvime Ecuador	2018-2019	Evaluación Ambiental de Yacimientos Petrolíferos.	73.398 €
	Schlumberger	2019-2021	Pozos.	5'093.601 €
	Schlumberger Ecuador S.A.	2021	Servicios de evaluación ambiental.	11.253 €
	Sipac	2016	Manejo de Recortes de Perforación.	819.318 €
	T&T	2018	Respuesta a derrames de petróleo y gestión de residuos para la operación de salvamento Orca 1.	159.572 €
	Tecpetrol	2018-2019	Stand by Respuesta a derrames de petróleo.	70.471 €
	Tecpetrol	2019	Servicios de revegetación.	14.872 €
	Tecpetrol	2019	Auditoría ambiental.	22.872 €
	Tecpetrol	2017	Operación OSR.	190.928 €
	Triboilgas CIA. LTDA.	2019	Servicios de evaluación ambiental.	151.519 €
French Guiana	Total	2019	Visitas y borrador de informe.	22.315 €
Guyana	Repsol	2019	Alquiler de nivel I y reserva de nivel II.	176.313 €
	Tullow	2019	Alquiler OSR nivel I y gestión de residuos.	213.045 €
Mexico	Eni	2016-2018	Personal. OSR Entrenamiento y ejercicios.	1'267.537 €
	OSR Shallow	2017	Stand by OSR que incluye: base de nivel II, equipo OSR, personal dedicado. Redacción y modelización del Plan de Contingencia OSR.	252.991 €
	Total	2018-2019	Alquiler de equipos OSR.	82.647 €
Peru	Cepsa	2019-2021	Servicios OSR en espera.	468.331 €
	Frontera	2020	Equipo y personal de reserva de OSR.	90.834 €
	Frontera	2020	OSRS para operaciones en alta mar y en tierra.	32.946 €
	Frontera	2018-2019	Capacitación para operaciones en alta mar, en tierra y camiones.	34.641 €
	Frontera	2017	Prestación de servicios de reserva OSR de nivel II, incluidos personal, simulacros y capacitación para operaciones en alta mar, en tierra y camiones.	24.794 €
	Gran Tierra Energy Peru	2021	Servicio de desinfección proporcionado en campo petrolero.	14.700 €

País	Cliente	Periodo	Descripción del Servicio	Valor total del proyecto (EUR)
Peru	Gran Tierra Energy Peru	2021	OSRS julio y agosto de 2021.	46.684 €
	Gran Tierra Energy Peru	2021	Petrotal buscará generar maniobras adicionales con el barco de contingencia.	15.381 €
	Gran Tierra Energy Peru	2021	Servicio de embarcaciones y personal disponible.	36.990 €
	Gran Tierra Energy Peru	2020-2021	Apoyo a servicios de OSR.	116.977 €
	Gran Tierra Energy Peru	2019-2021	Servicio stand by (equipos + 05 técnicos OSR).	418.236 €
	Gran Tierra Energy Peru	2020	Desinfección.	15.446 €
	Gran Tierra Energy Peru	2018-2019	La capacidad de respuesta del personal de PETROTAL.	99.812 €
	Gran Tierra Energy Peru	2019	Servicios de reserva de respuesta a emergencias.	19.782 €
	Gran Tierra Energy Peru	2019	Bombero de personal en el campo.	22.664 €
	Hunt LNG Operating Company S.A.C.	2019-2022	Servicios OSR en espera.	100.573 €
	Navifuels	2019-2020	Equipo y personal de reserva de OSR.	10.766 €
	Nestlé	2021	Servicio especializado de remediación de suelos impactados con hidrocarburos, análisis de riesgo (RBCA).	15.484 €
	Nestlé	2019	Toma de muestras y análisis de muestras de suelo y agua. Tratamiento de aguas hidrocarbonadas.	41.657 €
	Nestlé	2019	Agua con hidrocarburo.	41.323 €
	Nestlé	2019	Agua con hidrocarburo.	50.549 €
	Nestlé	2018	Estudio Técnico para la determinación de la NAPL en planta de Nestlé, bajo la metodología ERSR/RBCA. Mitigación y recuperación de material infiltrado como NAPL y provisión de opciones de obras de remediación.	107.589 €
	Petroperú	2018-2020	remediación	2'118.515 €
Petroperú	2018-2020	Tratamiento de suelos y vegetación contaminada.	2'290.917 €	
Petroperú	2019	Almacenamiento y transportes (logística).	642.807 €	
Petroperú	2019	Respuesta a derrames de petróleo.	36.230 €	
Petroperú	2019	Remediación de suelos contaminados con petróleo.	1'147.870 €	

País	Cliente	Periodo	Descripción del Servicio	Valor total del proyecto (EUR)
Peru	Petroperú	2018	Manejo, transporte y disposición de residuos de aceite.	105.395 €
	Petroperú	2017	Operación OSR.	199.671 €
	Petroperú	2017	Operación de remediación y limpieza.	88.741 €
	Petroperú	2017	OSR y operación de limpieza.	1'524.396 €
	Petroperú	2016	Operación OSR.	1'274.602 €
	Petroperú	2016	Respuesta a derrames de petróleo.	308.976 €
	Petroperú	2016	Respuesta a derrames de petróleo.	2'975.941 €
	Petroperú	2016	Respuesta a derrames de petróleo.	713.516 €
	Petroperú	2017-2019	Manipulación y transporte de residuos aceitosos.	4'161.132 €
	Petroperú	2017	Operaciones de respuesta a derrames.	13.395 €
	Petroperú	2017	Operaciones de remediación y limpieza.	566.589 €
	Petroperú	2017	Manipulación y transporte de residuos aceitosos.	1'527.646 €
	Petrotal	2020	Embarcación OSR, incluye 2 operadores por turno y personal dominical.	124.474 €
	PETROTAL - Gran Tierra Energy Peru	2020	Servicios de OSR en espera (OSR Boat y respondedores de derrames).	64.281 €
	PetroTal Peru S.R.L.	2019-2020	Supervisión ambiental del sitio.	18.366 €
	PetroTal Peru S.R.L.	2019	Respuesta a un derrame de camión.	26.306 €
	Transgas	2020-2023	Servicios de respuesta a derrames de petróleo.	39.528 €
Transgas	2019-2020	Oferta de 03 capacitaciones por año.	15.394 €	
UAP Universidad Alas Peruanas	2019	Elaboración del Plan HESQ.	12.452 €	
Suriname	Apache	2017	Alquiler de OSR de nivel I.	78.422 €
Trinidad and Tobago	Petrotrin	2017	Compra, suministro y flete aéreo de 30 m3 de dispersante de derrames de hidrocarburos.	137.065 €
	Petrotrin	2018	Obtener y suministrar 20 m3 de dispersante de derrames de petróleo.	118.479 €
United States	Motiva Global	2018-2021	Golfo, Caribe y América del Sur.	114.787 €

World region: Europe - Russia

País	Cliente	Periodo	Descripción del Servicio	Valor total del proyecto (EUR)
Estonia	Construction company	2018	In situ Eko-grid Tratamiento de suelos contaminados.	34.535 €
Finland	Hanasaari	2017-2019	Proyecto de Remediación de Suelos.	248.858 €
	Porvoon Vesi Oy	2018	Operación de respuesta a derrames de petróleo.	34.381 €
	Suomen Ympäristökeskus	2020	Diseño.	15.842 €
France	SeaOwl France	2020	Cursos de formación IMO.	9.850 €

World region: Middle East - Africa

País	Cliente	Periodo	Descripción del Servicio	Valor total del proyecto (EUR)
Côte d'Ivoire	Anadarko	2017	Suministro de paquetes de alquiler de OSR y servicios de soporte.	203.862 €
Equatorial Guinea	Noble Energy BU	2017-2022	Mano de obra, tanto en EG como en Camerún.	764.226 €
Kuwait	KOC	2021	Proyecto de remediación de suelos para las zonas Norte (NKTER) y Sur (SKTER).	332'200.000 €
Namibia	Chariot	2018	Disponibilidad de soporte técnico, capacitación y alquiler de equipos para el sistema de contención y recuperación de la costa y un avión de aspersión aérea.	15.909 €
	Tullow	2018	Alquiler de 12 x IBCs de dispersante Dasic y 1 set de pulverización.	41.186 €
Oman	Asian Paints (Middle East) LLC	2021	Deposito de basura.	10.950 €
	Asian Paints (Middle East) LLC	2020	Eliminación de lodos y Residuos de pintura.	15.753 €

País	Cliente	Periodo	Descripción del Servicio	Valor total del proyecto (EUR)
Oman	BARR	2019-2020	OSR en espera.	33.426 €
	Bp	2015-2021	OSR en espera.	76.605 €
	ENI	2020	Alquiler de Equipos OSR y Servicios Relacionados.	23.100 €
	Marina	2019	OSR en espera.	13.264 €
	Methanol	2018-2019	Limpieza de tanques (eliminación de cera).	64.906 €
	Methanol	2017	Limpieza de tanques (eliminación de cera).	50.103 €
	Oil tanking Oman	2019	Limpieza de tanques.	13.609 €
	Oil tanking Oman	2019	Limpieza de tanques.	21.488 €
	Oil tanking Oman	2018	Limpieza de tanques con sistema de enmantecado.	15.519 €
	Oil tanking Oman	2018	Limpieza de tanques.	31.516 €
	Oil tanking Omar	2018	Limpieza de tanques.	28.890 €
	Oiltanking Terminals & Co. LLC	2021	Limpieza de tanques.	20.520 €
	Oiltanking Terminals & Co. LLC	2021	Limpieza de tanques.	12.402 €
	Oiltanking Terminals & Co. LLC	2020	Limpieza de tanques.	14.307 €
	Oman Methanol	2021	Eliminación de cera del tanque.	10.120 €
	OOCEP	2018	Desnatado de pozos.	33.564 €
	Orpic	2017-2021	Acceso a equipos y capacitación.	176.002 €
Orpic	2015-2018	Biorremediación de suelos contaminados.	106.486 €	

País	Cliente	Periodo	Descripción del Servicio	Valor total del proyecto (EUR)
Oman	Oxy	2016-2021	Provisión de personal y equipos para el vaciado de pozo de aceite usado.	94.767 €
	PDO	2019-2024	OSR en espera de nivel II.	436.191 €
	Petrofsc	2018	Bombeo de crudo.	127.257 €
	Seven Ocean Logistics	2019	Despliegue de Boom para la Marina Canadiense.	16.474 €
	Shell	2016-2020	OSR en espera.	36.673 €
	Shell	2016	Biorremediación de suelos contaminados.	53.601 €
	STS Oman	2018	Servicios de espera OSR.	138.479 €
Saudi Arabia	NCEC	2021	Contrato de servicio total desarrollando Centros OSR para el Mar Rojo.	69'080.012 €
South Africa	Interwaste	2019	Estudio de viabilidad para el tratamiento de lodos de aceite.	18.366 €
Turkey	Turkish Ministry of Environment	2021	Diversos equipos para abordar el problema del mucílago en el Mar de Mármara.	128.490 €
United Arab Emirates	Unique	2017-2018	Alquiler de equipos OSR.	27.641 €
	Wintershall	2016	Provisión de Equipos de Respuesta a Derrames de Petróleo.	119.378 €

World region: Asia - Pacific

País	Cliente	Periodo	Descripción del Servicio	Valor total del proyecto (EUR)
India	Cairn	2016	Sevicios OSR en espera	76.219 €

SISTEMAS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS LAMOR

A lo largo de los años, Lamor ha desarrollado, implementado y utilizado numerosos planes de respuesta ante emergencias, procedimientos operativos estándar, listas de verificación y formularios, tanto para necesidades internas como externas.

Lamor ha desarrollado un Manual de Operaciones que forma parte del Sistema Integrado de Gestión de nuestra empresa, acreditado por Bureau Veritas. Como parte de nuestro IMS, hacemos uso de planes, procedimientos y formularios aplicables que incluyen Notificación inicial; Autorización para Proceder; información de contacto del cliente; Plan de Seguridad del Sitio; Evaluaciones de riesgo; Solicitud de recursos y otra documentación de respaldo, para ayudar en el desarrollo de los equipos utilizando los documentos como ayudas para el aprendizaje, listas de verificación o como un procedimiento operativo estándar.

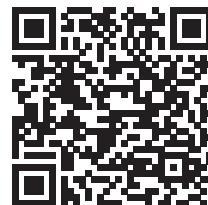
Como parte del proceso de implementación de nuestros servicios OSR, se puede crear un sistema integral de mantenimiento preventivo planificado (PPM) para todos los equipos, vehículos y embarcaciones que se incluyen en las reservas de respuesta. El sistema PPM es siempre monitoreado y administrado por el OSR Manager, reportando mensualmente a nuestro principal punto de contacto (cliente), la disponibilidad y preparación de los equipos. Otra parte del proceso de establecimiento puede incluir el desarrollo de un plan de capacitación y una matriz de competencias, diseñados para ayudar a desarrollar el personal y sus habilidades. El plan de simulacros y ejercicios se combinará con estos documentos, asegurando que los equipos estén preparados para las actividades de respuesta a derrames.

Además de los planes, procedimientos y sistemas de informes que se acuerden con el cliente, podemos preparar y acordar mutuamente un plan de activación para garantizar que todos los recursos, el personal y el equipo estén en el país, operativos y disponibles tan pronto como sea posible, luego de la adjudicación. del contrato.

Todo lo mencionado anteriormente es parte de lo que definimos como transferencia de conocimiento y la base para desarrollar una capacidad de OSR nacional de nivel 1, 2 o 3 exitosa y efectiva en el país, que opera con estándares internacionales y sigue las mejores prácticas de la industria.



[Click to watch attached video](#)



LAMOR

NUESTROS CLIENTES

LAMOR



NUESTROS CLIENTES

LAMOR

