

Royal Boskalis Westminster N.V.
Rosmolenweg 20
P.O. Box 43
3350 AA Papendrecht
The Netherlands

royal@boskalis.com
T +31 78 6969000
F +31 78 6969555

www.boskalis.com



BROCHURE CORPORATIVO

CREANDO SU NUEVO HORIZONTE



QUIÉNES SOMOS



"BOSKALIS ES UN EXPERTO MUNDIAL EN MARINA Y DRAGADOS"

Desde nuestra fundación en 1910, hemos adquirido una gran experiencia en proyectos exigentes, que se han llevado a cabo con éxito gracias a una estrecha colaboración con nuestros clientes. Entre estos clientes se incluyen empresas de gas y petróleo, operadores portuarios, contratistas de ingeniería, adquisiciones y construcción, entidades gubernamentales, promotores de proyectos internacionales, empresas de seguros y empresas mineras.

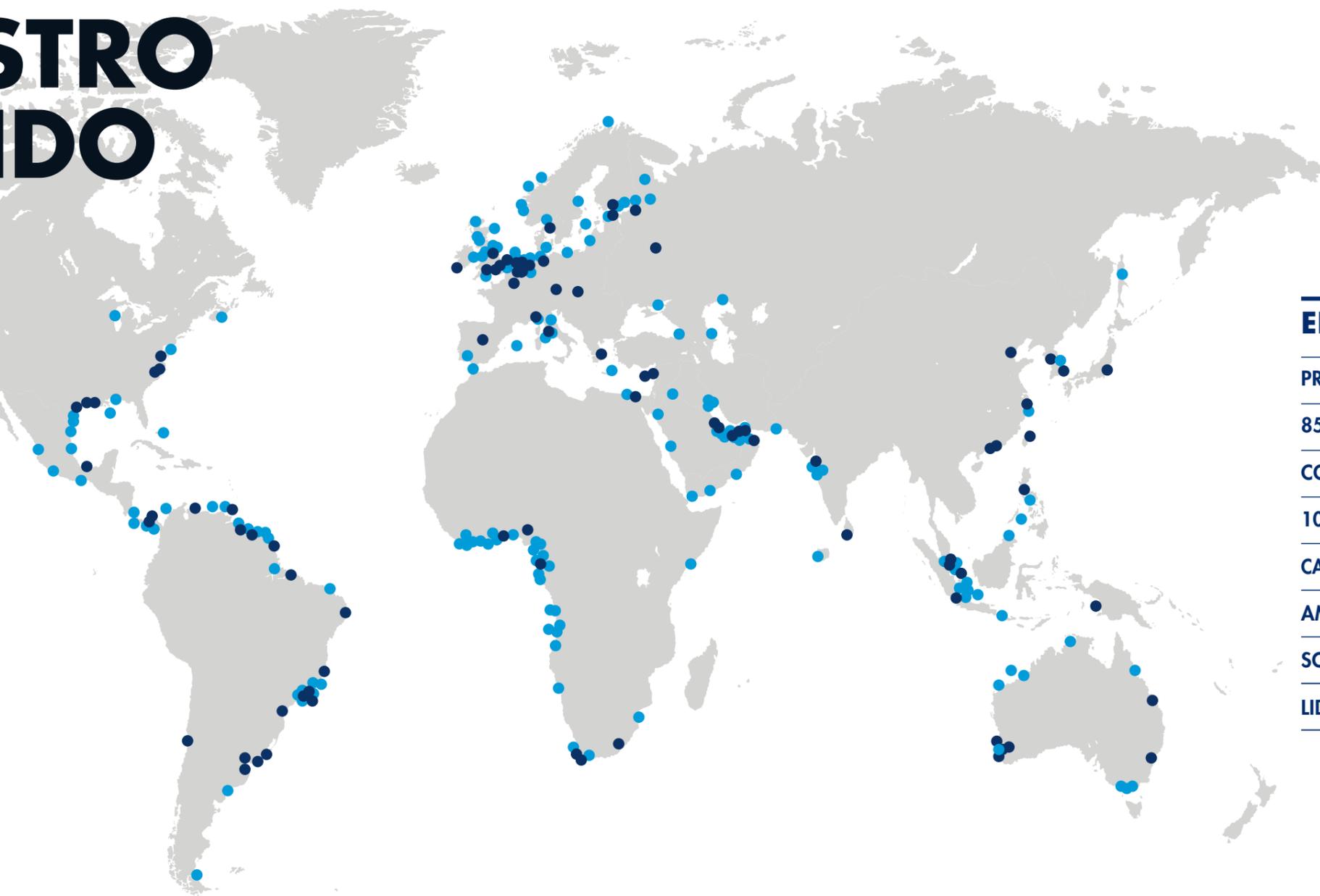
A través de nuestras marcas Boskalis, Dockwise, Fairmount, SMIT, Smit Lamnalco y VBMS, ofrecemos una amplia gama de servicios marítimos que comprenden:

- la construcción y el mantenimiento de puertos y canales, la recuperación de tierras, la defensa costera y la protección de riberas;
- la ejecución de proyectos y servicios marinos para el sector energético de alta mar, incluyendo servicios de buzos en alta mar, transporte pesado, carga pesado y servicios marítimas para instalaciones;
- remocadores y servicios en terminales marinas;
- servicios y proyectos de salvamento marítimo.

Con la seguridad como nuestro valor principal, ofrecemos soluciones integrales sostenibles e innovadoras para los retos de infraestructura en las regiones marítimas, costeras y de deltas del mundo. La realización de proyectos en ubicaciones remotas –con mayor énfasis en el aspecto medioambiental– es una de nuestras especialidades.

Creemos juntos nuevos horizontes.

NUESTRO MUNDO



EN QUÉ NOS DIFERENCIAMOS

PRESENCIA GLOBAL

8500 EXPERTOS

COMPROMETIDOS CON LA SEGURIDAD

1000 BARCOS MODERNOS Y FLEXIBLES

CAPACIDAD PARA GESTIONAR PROYECTOS COMPLEJOS

AMPLIA RANGO DE SERVICIOS INTEGRADOS

SOLUCIONES INNOVADORAS Y SOSTENIBLES

LIDERAZGO EN COSTES

● Oficinas
● Proyectos y operaciones



DRAGADOS

- construcción, mantenimiento y profundización de puertos y canales;
- servicios de alta mar como intervención con ductos/cables/plataformas;
- recuperación de tierras;
- defensa costera y protección de riberas;
- extracción de minerales con técnicas de dragado.



ENERGÍA DE ALTA MAR

- Soporte en instalaciones de importación/exportación de gas y petróleo, plataformas de alta mar, ductos y cables, y parques eólicos de alta mar, mediante:
- proyectos de dragado e instalación de rocas en alta mar;
 - trabajo de transporte marítimo, elevación e instalación de cargas pesadas;
 - servicios de ROV.



INFRAESTRUCTURAS TERRESTRES

- construcción de carreteras y vías férreas;
- puentes, presas y pasos elevados;
- movimientos de tierra, mejora del suelo y remediación.



SALVAMENTO

- asistencia a barcos en peligro;
- retirada de restos de naufragios;
- servicios y asesoramiento sobre protección medioambiental.



REMOLQUE

- servicios de remolque y (des)atraque de buques de alta mar puertos o terminales de alta mar;
- gestión y mantenimiento de terminales de gas y petróleo terrestres y marítimas;
- servicios marítimos y de gestión relacionados.

CADA DÍA NUEVOS RETOS



EGIPTO

Ampliación del Canal de Suez, Egipto. Esta construcción constituye un hito en la historia marítima: no tiene precedentes en cuanto a la velocidad de la ejecución, la mano de obra y el equipo. En solo diez meses, el nuevo Canal de Suez estaba listo.

"HEMOS APRENDIDO A GESTIONAR LA COMPLEJIDAD, A MITIGAR LOS RIESGOS Y A SIMPLIFICAR LA EJECUCIÓN"

Cada día se presentan nuevos retos. La diferencia está en la manera de enfrentarse a ellos. A lo largo de los años, Boskalis ha trabajado en una amplia variedad de exigentes contratos y proyectos. Hemos aprendido a manejar la complejidad, a mitigar los riesgos y a simplificar la ejecución.

Sea lo que sea lo que busque –servicios de ciclo de vida estándar, complejos o completos–, Boskalis puede diseñar una solución innovadora y competitiva a su medida.



RÓTERDAM, HOLANDA

Ampliación del puerto Maasvlakte 2. Diseño innovador, construcción, mantenimiento. 700 hectáreas, 11 km de defensa marítima, 3.5 km de muros de contención, 14 km de carreteras y vías férreas. Las numerosas interconexiones, el diseño riguroso y los retos medioambientales y de seguridad se llevaron a cabo satisfactoriamente.

CAPACIDAD PARA GESTIONAR PROYECTOS COMPLEJOS

"A LO LARGO DE LOS AÑOS,
BOSKALIS HA TRABAJADO
EN UNA AMPLIA VARIEDAD
DE EXIGENTES CONTRATOS Y
PROYECTOS"

Algunos trabajos duran unas semanas, mientras que otros necesitan varios años. Para los más complejos es necesaria una amplia experiencia en gestión. Boskalis dispone de experiencia demostrada como proveedor de soluciones, que van desde el estudio de viabilidad hasta la fase de desmantelamiento.

SECTOR ALEMÁN, MAR DEL NORTE
Fairmount Expedition, Fairmount Sherpa,
Fairmount Alpine y Union Sovereign están
instalando la mayor y más potente
plataforma convertidora de alta mar
(DolWin Beta), mientras que Rockpiper ha
llegado para iniciar las operaciones de
balastaje.



ITALIA
SMIT Salvage recibió el encargo de retirar el combustible marítimo y los residuos contaminantes del buque Costa Concordia encallado en la isla de Giglio, Italia. SMIT Salvage tiene una amplia experiencia en respuestas marítimas de emergencia, reflotamiento de barcos encallados y retirada de los restos de naufragios.



CAPACIDAD PARA GESTIONAR PROYECTOS COMPLEJOS

RAS LAFFAN, QATAR

Creación del mayor puerto de gas natural licuado del mundo. Boskalis colaboró en el diseño, construyó el puerto y gestionó todo el proceso. La compleja logística, las numerosas interconexiones y los exigentes retos medioambientales y de seguridad se llevaron a cabo satisfactoriamente.



"CONSULTE A BOSKALIS DESDE EL PRINCIPIO Y MEJORAREMOS CONSIDERABLEMENTE SUS PROCESOS"

En la fase previa al diseño, podemos ayudarle a determinar la viabilidad de su caso.

Durante la fase de diseño, crearemos una solución que se ajuste a sus necesidades.

Como contratista principal, podemos simplificar la ejecución mediante la gestión de subcontratistas y la comunicación con las partes interesadas.



NORD STREAM

Dos gaseoductos de 1224 km desde Rusia hasta Alemania. Preparación del lecho marino, aproximación a la costa, excavación y protección de rocas. La precisa programación, la estrecha colaboración y los estrictos requisitos medioambientales se cumplieron satisfactoriamente.

NOMBRE ACREDITADO EN LOS SERVICIOS MARÍTIMOS INTEGRADOS

COREA DEL SUR – NORUEGA
Transporte de Goliat FPSO, con un diámetro de 107 metros, a bordo del Dockwise Vanguard.



"SEA LO QUE SEA LO QUE BUSQUE –SERVICIOS DE CICLO DE VIDA ESTÁNDAR, COMPLEJOS O COMPLETOS–, BOSKALIS PUEDE DISEÑAR UNA SOLUCIÓN INNOVADORA Y COMPETITIVA A SU MEDIDA"

Boskalis ofrece más servicios que cualquier otra empresa de la industria. Si esto se combina con nuestra capacidad para gestionar la complejidad, los beneficios son muchos. Con marcas como Dockwise y SMIT, podemos diseñar una solución que se ajuste exactamente a sus necesidades, de una forma que otros no pueden hacer.



"DE RUYTER FIELD", HOLANDA
Boskalis ha realizado los trabajos de preparación del lecho marítimo para la instalación y el enterramiento de los conductos de caudal. Se llevó a cabo un trabajo riguroso y se cumplieron los estrictos niveles de tolerancia.

MAR BÁLTICO, ALEMANIA
Cubiertas de instalación de cabrias flotantes Taklift 4 para un parque eólico en alta mar.

COREA DEL SUR
Remolque de FSU Heidrun B desde Corea hasta Noruega, llevado a cabo por Fairmount Sherpa y Fairmount Expedition.

UN EQUIPO CREADO PARA SUS NECESIDADES



"BOSKALIS TIENE LOS RECURSOS PARA CONSTRUIR UN EQUIPO GLOBAL EN TORNO A LOS RETOS A LOS QUE USTED SE ENFRENTA"

Nuestros 8500 expertos están centrados en lograr el mejor resultado. Además de una tripulación especializada, puede confiar en nuestros expertos en una gran variedad de disciplinas. Esto incluye, ingeniería hidráulica y civil, operaciones y gestión de proyectos, ecología, finanzas, morfología, geología, geofísica y biología marina.

Podrá beneficiarse de una flota de 1000 buques repartidos estratégicamente por todo el mundo. En los últimos años, Boskalis ha invertido fuertemente en una flota que cumple los máximos estándares de eficiencia, innovación y consumo de energía. A través de Dockwise, operamos con la mayor y más versátil flota de buques semi-sumergibles para el transporte de cargas pesadas.

NO LESIONES NO ACCIDENTES

"LA SEGURIDAD ES UN VALOR FUNDAMENTAL"

La seguridad en nuestra forma de actuar es la esencia de nuestro programa de seguridad para evitar lesiones y accidentes (NINA, por sus siglas en inglés). Este programa está basado en cinco valores y normas de seguridad esenciales, que se han integrado a nuestros procesos de trabajo. Todos los empleados y subcontratistas tienen un papel activo en la salvaguardia de condiciones de trabajo seguras.



CONSTRUYENDO CON LA NATURALEZA

INGENIERÍA ECOLÓGICA, JAVA, INDONESIA
Para equilibrar el ecosistema de Java, Indonesia, se construyeron presas permeables hechas de maleza para capturar sedimentos y ayudar a crear un equilibrio saludable de los sedimentos. Los manglares crearán una defensa natural de agua que protege el interior contra inundaciones y otras erosiones.



"BOSKALIS ES CONOCIDA POR SU PREOCUPACIÓN POR EL MEDIO AMBIENTE"

Siempre que es posible, trabajamos para mitigar los problemas medioambientales. Al construir con la naturaleza, ayudamos a preservar, o incluso a reforzar, el patrimonio medioambiental sin comprometer los beneficios económicos.



SAND MOTOR, HOLANDA
Sand Motor es uno de los proyectos piloto de "construyendo con la naturaleza". Es una nueva e innovadora forma de defensa costera que promueve el desarrollo natural y permite que las fuerzas naturales, como el viento, la marea, las corrientes y las olas, formen una nueva playa y dunas a partir de 21 millones de metros cúbicos de arena.

EN LA VANGUARDIA

"LA INNOVACIÓN CONTINUA MANTIENE A BOSKALIS EN PRIMERA LÍNEA"

Boskalis mantiene estrechas relaciones con universidades e institutos de investigación reconocidos internacionalmente. Utilizamos simulaciones, modelos estadísticos y experimentos de laboratorio para la investigación teórica y práctica.

Boskalis es pionera en una amplia gama de programas de formación y desarrollo.

NORMAS DE EXCELENCIA

- ISO 14001 Calidad medioambiental internacional
- OHSAS 18001 Salud y seguridad en el trabajo
- ISO 9001 Gestión empresarial
- IMCA Norma de operaciones en alta mar

YACIMIENTO MALAMPAYA, FILIPINAS
Trabajos de preparación del lecho marino con el barco polivalente Ndeavor para la instalación de la plataforma de compresión de depleción en el yacimiento de gas de Malampaya.



HABLEMOS



"CUÉNTENOS SUS RETOS"

Durante más de 100 años, Boskalis ha ayudado a sus clientes a lograr algunos de sus retos más difíciles.

¿En qué podemos ayudarle? Llámenos y cuéntenos sus proyectos. O vea nuestro catálogo en www.boskalis.com. Puede descargar folletos de soluciones para energía de alta mar, puertos e infraestructuras.