

Mercado mundial de bombas y motores hidráulicos y neumáticos 2026

Tamaño del mercado, segmentación, panorama competitivo y perspectivas

2021–2031

Avanzamos juntos



Todos hemos oído alguna vez la frase de *Alicia en el país de las maravillas*: «Hay que correr todo lo que se pueda para permanecer en el mismo sitio. Si quieres llegar a otro lugar, tienes que correr al menos el doble de rápido». Aunque la cita se haya convertido en un cliché, nuestro mundo está cambiando a una velocidad extraordinaria. Y, sin embargo, a mi juicio, lo importante no es solo correr rápido, sino —sobre todo— saber hacia dónde se corre.

Nos vemos como el navegante, preparado para señalar el rumbo correcto en el momento oportuno. Al proporcionar información actualizada y oportuna para las decisiones importantes, buscamos proteger a nuestros clientes de pasos en falso y ayudarles a encontrar nuevas oportunidades.

Para nosotros es importante que quede satisfecho con el trabajo que hemos realizado. Si tiene alguna pregunta sobre este informe, estaremos encantados de responderla.

ANDREY SHEVCHENKO, Socio director

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Exención de responsabilidad

Este informe ha sido elaborado por shev.io exclusivamente con fines informativos. shev.io no garantiza la exactitud ni la integridad de toda la información contenida en el informe, ya que los datos de algunas fuentes pueden haber sido distorsionados de forma involuntaria o deliberada. La información presentada en este informe no debe interpretarse, directa ni indirectamente, como si contuviera recomendaciones para futuras actuaciones empresariales. Todas las opiniones y estimaciones contenidas en este informe reflejan el criterio de los autores en la fecha de publicación y pueden modificarse sin previo aviso.

shev.io no asume responsabilidad alguna por las pérdidas o los daños derivados del uso por parte de terceros de la información contenida en este informe, incluidas las opiniones o conclusiones publicadas, ni por las consecuencias causadas por el carácter incompleto de la información presentada. La información presentada en este informe se obtiene de fuentes abiertas. Puede facilitarse información adicional previa solicitud.

Este documento, o cualquier parte del mismo, no puede distribuirse sin la autorización escrita de shev.io ni reproducirse por ningún medio.

Condiciones de uso

Este informe se proporciona al usuario bajo una **licencia no exclusiva, intransferible y limitada**, exclusivamente para uso interno dentro de los fines para los que el informe se adquirió legítimamente.

El usuario **no puede**, total ni parcialmente, transferir, vender, regalar, publicar ni distribuir de otro modo el informe a terceros, ni entregarlo a otras personas jurídicas, organizaciones colaboradoras o equipos externos (incluidas las empresas afiliadas). Se prohíbe poner el informe (o fragmentos del mismo) a disposición del público (sitios web, redes sociales, servicios de mensajería, servicios de intercambio de archivos, almacenamiento en la nube con enlaces abiertos) o facilitar el acceso mediante servicios de terceros cuando ello permita a terceros consultar los materiales.

Si el informe lo adquiere una **empresa**, se permite su uso **únicamente a los empleados de dicha empresa** para tareas internas. Se prohíbe entregar el informe a contratistas, consultores, profesionales independientes, agencias y cualquier parte externa.

Todos los derechos exclusivos sobre el informe —incluidos su estructura, textos, selección de datos, visualizaciones, tablas, gráficos y elementos de diseño— pertenecen al titular de los derechos (shev.io) o se utilizan con fundamento legal. El usuario recibe el derecho a utilizar el informe únicamente dentro de estas condiciones.

Sin el consentimiento escrito de shev.io, se prohíbe crear productos derivados basados en el informe, utilizarlo como parte de un producto o servicio distribuido comercialmente, o eliminar o modificar los avisos de derechos de autor.

Se permite el uso de **citas breves** y fragmentos **únicamente en documentación interna** (notas internas, informes, presentaciones, correspondencia de trabajo), siempre que se conserven el significado y el contexto y se cite la fuente: *shev.io*. Cualquier publicación o uso de los materiales en lugares accesibles a terceros solo se permite con el consentimiento previo y por escrito de shev.io.

© shev.io — Todos los derechos reservados.

El mercado de un vistazo

Esta muestra presenta el **formato y la profundidad** del informe: contenido narrativo real con las cifras y tablas detalladas ocultas como «XXX». Al realizar el pedido, se finalizan y verifican todas las cifras para su ejemplar, y el informe completo se entrega en un plazo de 24–72 horas.

Indicador	Valor
Tamaño del mercado (2025)	Miles 20 de
Previsión (2031)	Miles 28.4 de
CAGR (2021–2031)	6%
Periodo de estudio	2021–2031
Región de mayor tamaño	Asia-Pacífico · 36%
Región de mayor crecimiento	Asia-Pacífico · 7.2%
Concentración del mercado	Moderada
Licencia	Individual / Empresa

Según las previsiones de shev.io Research, la facturación mundial de bombas y motores hidráulicos y neumáticos pasará de USD XXX mil millones en 2025 a USD XXX mil millones en 2031, con un crecimiento anual compuesto del XX%. Las bombas hidráulicas concentran el mayor gasto en componentes y la maquinaria móvil constituye su principal destino. Asia-Pacífico encabeza tanto el tamaño del mercado como el ritmo de expansión, gracias a la fabricación de maquinaria de construcción, la inversión industrial y la mecanización agrícola. Para los proveedores, ganan importancia el control eficiente de la cilindrada, la integración electrónica, la ingeniería de aplicaciones y la disponibilidad fiable de recambios.

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Índice

1 Introducción y delimitación del mercado

1.1 Productos incluidos, ingresos contabilizados y exclusiones

1.2 Período de estudio, moneda y ámbito geográfico

2 Metodología de investigación

2.1 Fuentes secundarias, correspondencias entre clasificaciones y contraste de la demanda

2.2 Modelo de previsión, validación e investigación primaria prevista

3 Resumen ejecutivo y principales cifras del mercado

4 Factores que determinan la evolución del mercado

4.1 Impulsores y efectos orientativos sobre el crecimiento anual compuesto

4.2 Frenos, sustitución tecnológica y exposición al ciclo de maquinaria

4.3 Cinco fuerzas de Porter y análisis de la cadena de valor

5 Dimensión del mercado y previsiones por segmento

5.1 Por tipo de producto

5.2 Por mecanismo

5.3 Por aplicación

5.4 Por canal de venta

6 Dimensión del mercado y previsiones geográficas

6.1 Norteamérica

6.1.1 Estados Unidos

6.1.2 Canadá

6.1.3 México

6.2 Europa

6.2.1 Alemania

6.2.2 Italia

6.2.3 Francia

6.2.4 Resto de Europa

6.3 Asia-Pacífico

6.3.1 China

6.3.2 Japón

6.3.3 India

6.3.4 Corea del Sur

6.3.5 Resto de Asia-Pacífico

6.4 Latinoamérica

6.4.1 Brasil

6.4.2 Resto de Latinoamérica

6.5 Oriente Medio y África

© shev.io — Todos los derechos reservados.

6.5.1 Arabia Saudí

6.5.2 Sudáfrica

6.5.3 Resto de Oriente Medio y África

7 Análisis de la competencia

7.1 Cuotas empresariales y posición competitiva

7.2 Perfiles de empresas

7.2.1 Bosch Rexroth

7.2.2 Danfoss

7.2.3 Parker Hannifin

7.2.4 Kawasaki Heavy Industries

7.2.5 KYB

7.2.6 Bucher Hydraulics

7.2.7 HAWE Hydraulik

7.2.8 Linde Hydraulics

7.2.9 HYDAC

7.2.10 Interpump Group

8 Normativa y novedades sectoriales

8.1 Seguridad de las máquinas e integración de equipos

8.2 Requisitos energéticos y cumplimiento normativo de los materiales

8.3 Operaciones empresariales e hitos normativos

9 Previsiones y oportunidades

9.1 Escenarios central, favorable y adverso

9.2 Oportunidades por producto, región y canal

9.3 Prioridades estratégicas de proveedores, OEM e inversores

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Lista de tablas

Tabla 1. Criterios de inclusión y exclusión de productos y de asignación de valor en conjuntos integrados

Tabla 2. Registro de fuentes, períodos de publicación y correspondencias entre clasificaciones

Tabla 3. Supuestos de previsión, tratamiento de divisas y estado de validación

Tabla 4. Facturación, unidades suministradas, precio medio de venta y crecimiento mundial por año, 2021–2031

Tabla 5. Facturación y unidades suministradas por año y tipo de producto, 2021–2031

Tabla 6. Facturación y unidades suministradas por año y mecanismo, 2021–2031

Tabla 7. Facturación y unidades suministradas por año y aplicación, 2021–2031

Tabla 8. Facturación y unidades suministradas por año y canal de venta, 2021–2031

Tabla 9. Facturación y unidades suministradas por año y región, 2021–2031

Tabla 10. Contraste de los ingresos de fabricantes, la demanda aparente y los precios de componentes en el año base

Tabla 11. Cómo actúan los impulsores del crecimiento: aplicaciones, regiones y horizontes de previsión

Tabla 12. Frenos del mercado, indicadores de exposición y respuestas de los proveedores

Tabla 13. Análisis de las cinco fuerzas de Porter por familia de productos

Tabla 14. Adecuación de soluciones electrohidráulicas y electromecánicas según la aplicación

Tabla 15. Comparativa por tipo de producto: facturación, volumen, precio medio, cuota y crecimiento, 2025 y 2031

Tabla 16. Comparativa por mecanismo: facturación, volumen, precio medio, cuota y crecimiento, 2025 y 2031

Tabla 17. Comparativa por aplicación: facturación, volumen, precio medio, cuota y crecimiento, 2025 y 2031

Tabla 18. Comparativa por canal de venta: facturación, volumen, precio medio, cuota y crecimiento, 2025 y 2031

Tabla 19. Norteamérica: facturación y unidades suministradas por año en Estados Unidos, Canadá y México, 2021–2031

Tabla 20. Europa: facturación y unidades suministradas por año en Alemania, Italia, Francia y el resto de Europa, 2021–2031

Tabla 21. Asia-Pacífico: facturación y unidades suministradas por año en China, Japón, India, Corea del Sur y el resto de Asia-Pacífico, 2021–2031

Tabla 22. Latinoamérica: facturación y unidades suministradas por año en Brasil y el resto de Latinoamérica, 2021–2031

Tabla 23. Oriente Medio y África: facturación y unidades suministradas por año en Arabia Saudí, Sudáfrica y el resto de Oriente Medio y África, 2021–2031

Tabla 24. Comparación de proveedores: facturación, cuota, perímetro de propiedad y cartera de productos, 2025

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Tabla 25. Bosch Rexroth: productos, ingresos incluidos, capacidad, implantación y estrategia

Tabla 26. Danfoss: productos, ingresos incluidos, capacidad, implantación y estrategia

Tabla 27. Parker Hannifin: productos, ingresos incluidos, capacidad, implantación y estrategia

Tabla 28. Kawasaki Heavy Industries: productos, ingresos incluidos, capacidad, implantación y estrategia

Tabla 29. KYB: productos, ingresos incluidos, capacidad, implantación y estrategia

Tabla 30. Bucher Hydraulics: productos, ingresos incluidos, capacidad, implantación y estrategia

Tabla 31. HAWE Hydraulik: productos, ingresos incluidos, capacidad, implantación y estrategia

Tabla 32. Linde Hydraulics: productos, ingresos incluidos, capacidad, implantación y estrategia

Tabla 33. HYDAC: productos, ingresos incluidos, capacidad, implantación y estrategia

Tabla 34. Interpump Group: productos, ingresos incluidos, capacidad, implantación y estrategia

Tabla 35. Requisitos normativos por jurisdicción, producto afectado y fecha de aplicación

Tabla 36. Selección de operaciones empresariales e hitos normativos

Tabla 37. Documentación para OEM, declaraciones de materiales y responsabilidades de integración

Tabla 38. Supuestos de los escenarios y sensibilidad de los ingresos a la demanda de equipos, los precios y la sustitución tecnológica

Tabla 39. Prioridades de oportunidad por producto, aplicación y región

Tabla 40. Matriz de actuaciones para proveedores e inversores con hitos comerciales

Tabla 41. Market value by year, USD bn

Tabla 42. Year-over-year value change

Tabla 43. Drivers — impact on forecast

Tabla 44. Restraints — impact on forecast

Tabla 45. Value by por tipo de producto, USD bn

Tabla 46. Value by por mecanismo, USD bn

Tabla 47. Value by por aplicación, USD bn

Tabla 48. Value by por canal de venta, USD bn

Tabla 49. Value by por región, USD bn

Tabla 50. Market value by region, USD bn

Tabla 51. Market value by leading country, USD bn

Tabla 52. Leading companies

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Lista de figuras

Figura 1. Productos y aplicaciones comprendidos en el estudio

Figura 2. Cobertura de las fuentes disponibles para cada línea de investigación

Figura 3. Facturación mundial de bombas y motores hidráulicos y neumáticos, 2021–2031

Figura 4. Unidades de componentes suministradas en el mundo, 2021–2031

Figura 5. Incremento absoluto de la facturación por tipo de producto, 2025–2031

Figura 6. Influencia orientativa de los impulsores sobre el crecimiento anual compuesto

Figura 7. Influencia orientativa de los frenos sobre el crecimiento anual compuesto

Figura 8. Distribución del valor del mercado por tipo de producto, 2025

Figura 9. Distribución del valor del mercado por mecanismo, 2025

Figura 10. Distribución del valor del mercado por aplicación, 2025

Figura 11. Distribución del valor del mercado por canal de venta, 2025

Figura 12. Cuotas regionales en el valor del mercado, 2025

Figura 13. Crecimiento anual compuesto de la facturación por región, 2025–2031

Figura 14. Cuotas de proveedores según los ingresos por bombas y motores incluidos en el estudio, 2025

Figura 15. Familias de productos ofrecidas por las empresas analizadas

Figura 16. Aplicabilidad de la normativa por producto y modalidad de integración

Figura 17. Relevancia estratégica de adquisiciones y cambios normativos seleccionados

Figura 18. Facturación del mercado en los escenarios central, favorable y adverso, 2031

Figura 19. Atractivo de las oportunidades por aplicación y vía de comercialización

Figura 20. Value share by por tipo de producto, 2025

Figura 21. Value share by por aplicación, 2025

Figura 22. Growth rate by region, 2025-2031

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Executive summary

Según las previsiones de shev.io Research, la facturación mundial de bombas y motores hidráulicos y neumáticos pasará de USD XXX mil millones en 2025 a USD XXX mil millones en 2031, con un crecimiento anual compuesto del XX%. Las bombas hidráulicas concentran el mayor gasto en componentes y la maquinaria móvil constituye su principal destino. Asia-Pacífico encabeza tanto el tamaño del mercado como el ritmo de expansión, gracias a la fabricación de maquinaria de construcción, la inversión industrial y la mecanización agrícola. Para los proveedores, ganan importancia el control eficiente de la cilindrada, la integración electrónica, la ingeniería de aplicaciones y la disponibilidad fiable de recambios.

Indicador	Valor
Market size 2025	XXX
Forecast 2031	XXX
CAGR	XXX
Largest region	XXX
Fastest region	XXX

Key findings

- shev.io Research estima un mercado mundial de USD XXX mil millones en 2025 y de USD XXX mil millones en 2031.
- Entre 2025 y 2031, la facturación crecerá a una tasa anual compuesta del XX%, lo que supone USD XXX mil millones adicionales de demanda anual de componentes.
- Las bombas hidráulicas reúnen el XX% de la facturación de 2025, equivalente a USD XXX mil millones.
- Los motores hidráulicos aportan el XX% de los ingresos y los neumáticos, el XX%.
- Los mecanismos de pistones representan el XX% del valor del mercado, por su relevancia en las aplicaciones móviles e industriales de mayores exigencias.
- La maquinaria móvil genera el XX% de la facturación, equivalente a USD XXX mil millones.
- El suministro a fabricantes de equipos originales (OEM) concentra el XX% de los ingresos por componentes; los recambios aportan el XX%.
- Asia-Pacífico lidera el mercado con una cuota del XX% y un crecimiento anual compuesto previsto del XX%; Europa representa el XX% y Norteamérica, el XX%.

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Market size and forecast

Market value by year, USD bn

Indicator	2026	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value, USD bn	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Market volume	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Production	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Imports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Exports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Apparent consumption	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

Year-over-year value change

Indicator	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Production	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Imports	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Exports	X%	X%	X%	X%	X%	X%

Fuente: XXX

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Tendencias y motores de crecimiento del mercado de bombas y motores hidráulicos y neumáticos

La producción de maquinaria condiciona la demanda de tecnología hidráulica y neumática, pero no explica por sí sola la facturación de componentes. También cuentan la complejidad del circuito hidráulico, las condiciones de funcionamiento y el valor económico de evitar paradas. Una bomba compacta de engranajes y una unidad de pistones con regulación electrónica ocupan posiciones distintas en precio y prestaciones. Por ello, el análisis debe separar unidades, composición de las ventas, precios y demanda de recambios.

La electrificación puede impulsar y reducir la demanda dentro de una misma gama de equipos. Algunas funciones adoptan accionamiento eléctrico directo; otras conservan la hidráulica, pero necesitan bombas, motores y controles más eficientes. La oportunidad comercial depende del ciclo completo de trabajo, del espacio disponible para integrar los componentes y del coste de alcanzar el perfil de fuerza o par requerido.

El ciclo comercial cambia según el canal y la región. Las compras de los OEM siguen los planes de producción de máquinas y las decisiones sobre existencias. Las de recambios dependen más de la utilización, la antigüedad de los equipos y las prácticas de mantenimiento. Junto con los costes de fabricación y las especificaciones técnicas, la capacidad regional de asistencia y el conocimiento de las aplicaciones influyen en los resultados de cada proveedor.

Growth drivers

Demanda de maquinaria para infraestructuras

Las tareas de excavadoras, cargadoras, grúas y máquinas de construcción vial exigen grandes fuerzas y ciclos de trabajo intensivos, condiciones en las que la hidráulica resulta esencial. La compra de equipos y la renovación de flotas se convierten en pedidos de bombas y motores a través de los programas de producción de los OEM. Los proveedores que participan de forma consolidada en esas plataformas de maquinaria obtienen ventas tanto durante el montaje inicial como en las sustituciones posteriores.

Mejora de la eficiencia electrohidráulica

En una máquina electrificada, las pérdidas hidráulicas repercuten directamente en la autonomía entre recargas. La cilindrada variable, la regulación electrónica del caudal y la combinación adecuada de bomba y accionamiento permiten reducir el consumo conservando la densidad de potencia de la hidráulica. Los fabricantes de componentes pueden aumentar el valor de su oferta si acreditan esa mejora a lo largo del ciclo real de trabajo de la máquina.

Precisión del movimiento industrial

Prensas, equipos de conformado, maquinaria para plásticos y sistemas de fabricación pesada necesitan aplicar fuerzas repetibles y controlar el movimiento. Para los proveedores de bombas y motores, el

© shev.io — Todos los derechos reservados.

funcionamiento estable a baja velocidad, la reducción de fugas y la integración con los mandos de la máquina aportan valor comercial. Las mejores oportunidades aparecen donde la calidad de producción y la continuidad operativa justifican componentes de mayores prestaciones.

Mecanización agrícola

La mejora de las prestaciones de tractores, cosechadoras y otras máquinas agrícolas autopropulsadas aumenta tanto el número de funciones hidráulicas como su complejidad. La disponibilidad de mano de obra, el uso de aperos de mayor tamaño y los plazos estacionales ajustados sostienen esta demanda. En los programas de equipamiento de mercados emergentes, parten con ventaja los fabricantes capaces de combinar robustez, facilidad de mantenimiento y costes contenidos.

Recambios y continuidad operativa

El desgaste, las averías y las reparaciones que dejan de ser rentables generan compras recurrentes de bombas y motores para la maquinaria instalada. La contaminación del fluido, las tensiones térmicas y las condiciones de trabajo exigentes hacen que disponer del componente sea una prioridad para gestores de flotas y plantas industriales. El conocimiento de la aplicación y unas existencias locales fiables permiten a los proveedores captar estas ventas incluso cuando se debilitan los pedidos de maquinaria nueva.

Suministro e ingeniería locales

Los fabricantes de equipos valoran cada vez más que sus proveedores puedan apoyar la homologación local, introducir modificaciones de ingeniería y garantizar la continuidad de producción. Las fábricas y los centros regionales de aplicaciones acortan la respuesta y facilitan la adaptación de los componentes a las condiciones de uso del mercado. Esta necesidad abre oportunidades tanto a grupos internacionales consolidados como a fabricantes regionales con capacidad técnica.

Restraints

Sustitución electromecánica

Los actuadores eléctricos y los accionamientos eléctricos directos compiten con la hidráulica y la neumática cuando las cargas, el espacio disponible y el ciclo de trabajo permiten simplificar el movimiento mediante accionamientos distribuidos. La sustitución avanza especialmente en diseños que priorizan la precisión de posicionamiento y la eliminación de circuitos hidráulicos. Los proveedores de bombas y motores deben demostrar ventajas del sistema completo en densidad de fuerza, durabilidad o coste de funcionamiento.

Oscilaciones del ciclo de maquinaria

El coste de financiación, el grado de utilización de los equipos y los presupuestos de inversión condicionan los pedidos de maquinaria de construcción, agrícola e industrial. Cuando los OEM reducen existencias, sus compras de componentes pueden caer temporalmente más que el uso efectivo de las máquinas. La diversificación por sectores de destino y un negocio de recambios relevante ayudan a los proveedores a absorber estas fluctuaciones.

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Coste de la fabricación de precisión

Las bombas y los motores de altas prestaciones requieren tolerancias estrechas, mecanizado especializado, buena estanqueidad y materiales de calidad uniforme. Las subidas de costes en piezas de fundición, rodamientos y procesos de precisión reducen los márgenes cuando los contratos con OEM retrasan su repercusión en precios. Además, las exigencias de homologación dificultan cambiar rápidamente de proveedor en componentes críticos.

Mayores exigencias sobre fugas y consumo energético

En entornos sensibles, las fugas hidráulicas, el ruido y las pérdidas térmicas obligan a dedicar más recursos al diseño. En los motores neumáticos preocupa especialmente el coste energético de producir aire comprimido. Estas limitaciones impulsan la mejora de los productos, pero también frenan su adopción allí donde existen alternativas eléctricas atractivas.

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Incidencia de los impulsores y frenos del mercado de bombas y motores hidráulicos y neumáticos

Drivers — impact on forecast

Driver	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Demanda de maquinaria para infraestructuras	XXX	XXX	XXX
Mejora de la eficiencia electrohidráulica	XXX	XXX	XXX
Precisión del movimiento industrial	XXX	XXX	XXX
Mecanización agrícola	XXX	XXX	XXX
Recambios y continuidad operativa	XXX	XXX	XXX
Suministro e ingeniería locales	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

Restraints — impact on forecast

Restraint	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Sustitución electromecánica	XXX	XXX	XXX
Oscilaciones del ciclo de maquinaria	XXX	XXX	XXX
Coste de la fabricación de precisión	XXX	XXX	XXX
Mayores exigencias sobre fugas y consumo energético	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

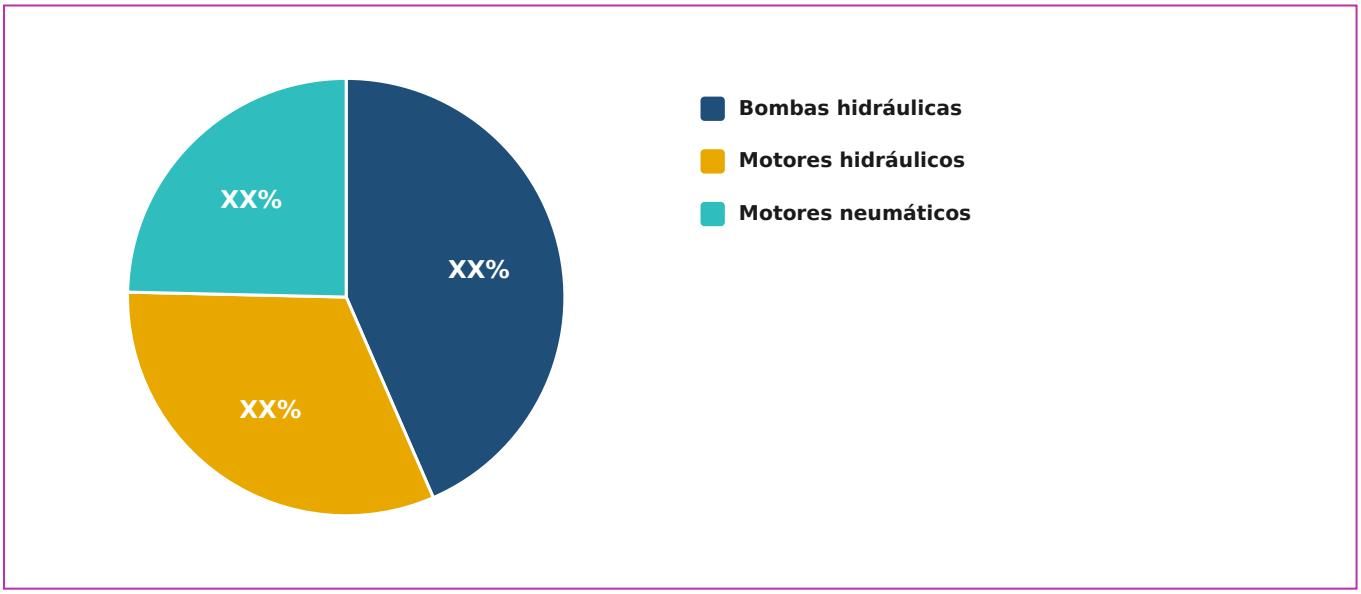
© shev.io — Todos los derechos reservados.

Desglose del mercado de bombas y motores hidráulicos y neumáticos por producto, mecanismo y aplicación

Por tipo de producto

Las bombas hidráulicas introducen la energía en una gran variedad de sistemas móviles y fijos, lo que explica su mayor volumen de ingresos. Los motores hidráulicos tienen una presencia destacada en tracción, giro y otras funciones de trabajo exigentes. Los neumáticos se reservan para aplicaciones industriales especializadas en las que el entorno, el tamaño compacto o las condiciones operativas favorecen el accionamiento por aire comprimido. Las bombas hidráulicas presentan la mejor posición de crecimiento, impulsadas por las mejoras de control de cilindrada e integración electrohidráulica de los OEM.

Value share by por tipo de producto, 2025



Fuente: XXX

Value by por tipo de producto, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Bombas hidráulicas	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Motores hidráulicos	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Motores neumáticos	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

Por mecanismo

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Los productos de pistones lideran por facturación porque responden a exigencias elevadas de presión, eficiencia y regulación que permiten precios superiores. Los de engranajes mantienen una presencia amplia donde priman la durabilidad, la sencillez y el coste de adquisición. Los de paletas atienden determinadas aplicaciones hidráulicas y neumáticas. La categoría de pistones ofrece las mejores perspectivas de crecimiento por la adopción de sistemas hidráulicos y neumáticos más sofisticados en maquinaria móvil avanzada e instalaciones industriales. La clasificación por mecanismo comprende todas las bombas y motores incluidos, sin duplicar componentes.

Value by por mecanismo, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Pistones	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Engranajes	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Paletas	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Otros mecanismos	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

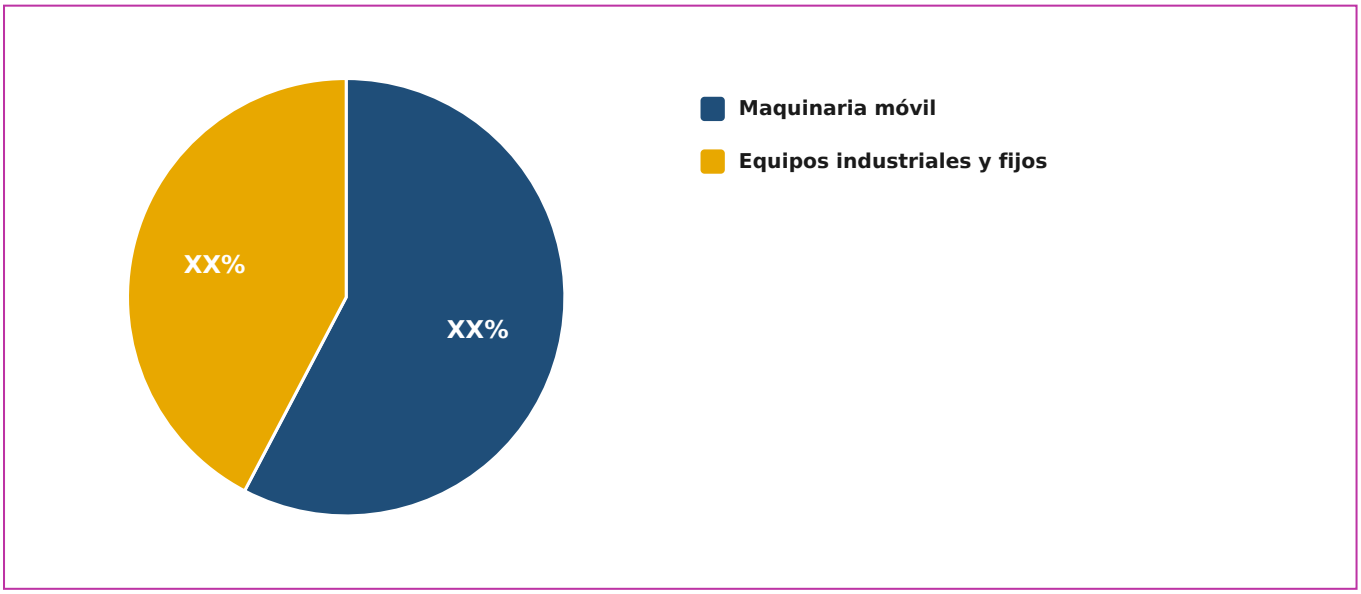
Fuente: XXX

Por aplicación

El liderazgo de la maquinaria móvil procede de los equipos de construcción, agricultura, minería y manipulación de materiales, para los que la densidad de potencia hidráulica conserva un claro valor comercial. Las aplicaciones industriales abarcan máquinas de fabricación y otros equipos fijos que requieren fuerza, par y movimiento controlado. La mecanización y la electrificación de las máquinas elevan las exigencias sobre los componentes y dan a las aplicaciones móviles un mayor potencial de crecimiento. La clasificación depende de la función del equipo: una máquina autopropulsada se considera móvil aunque trabaje dentro de una fábrica.

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Value share by por aplicación, 2025



Fuente: XXX

Value by por aplicación, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Maquinaria móvil	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Equipos industriales y fijos	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

Por canal de venta

Los OEM concentran la demanda porque las especificaciones de bombas y motores se deciden durante el diseño y la homologación de las máquinas. El negocio de recambios se apoya en el parque instalado, la necesidad de evitar paradas y la compatibilidad técnica de los componentes. Durante las fases de caída de la inversión en equipos, el recambio ofrece un crecimiento más estable; las ventas a OEM siguen más de cerca el ciclo de producción. La asignación de canal responde al uso final del componente, independientemente de que intervenga un distribuidor.

Value by por canal de venta, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Suministro a OEM	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Recambios	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

Por región

Asia-Pacífico combina una gran escala de fabricación de maquinaria con una demanda creciente de infraestructuras, agricultura e industria. Europa y Norteamérica conservan mercados importantes de componentes de altas prestaciones y recambios, sustentados en equipos de elevada exigencia técnica y amplios parques instalados. Latinoamérica y Oriente Medio y África ofrecen oportunidades concretas en maquinaria agrícola, minera y de infraestructuras. Las tasas regionales corresponden a 2025–2031 y, considerando el redondeo, son coherentes con la previsión mundial.

Value by por región, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Asia-Pacífico	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Norteamérica	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Latinoamérica	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Oriente Medio y África	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

© shev.io — Todos los derechos reservados.

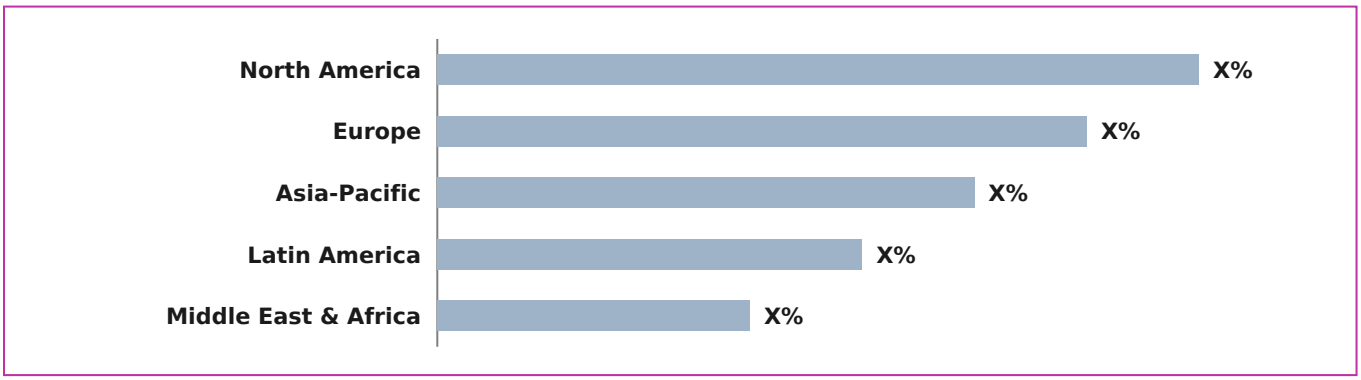
Mercado de bombas y motores hidráulicos y neumáticos: análisis regional y perspectivas por país

Asia-Pacífico concentra el XX% de la facturación mundial en 2025 y registra un crecimiento anual compuesto previsto del XX% hasta 2031. China sostiene buena parte de la demanda regional con su maquinaria de construcción, sus equipos industriales y una amplia base de fabricación nacional de componentes. Japón y Corea del Sur aportan programas de maquinaria con altas exigencias técnicas. En India, las oportunidades se concentran en equipos para infraestructuras, maquinaria agrícola y abastecimiento local. Para ganar posiciones, los proveedores deben reunir costes de producción competitivos, apoyo de ingeniería, fiabilidad de producto y cobertura de asistencia.

Europa aporta el XX% del valor del mercado gracias a la maquinaria industrial de altas prestaciones, los equipos agrícolas y una sólida tradición de ingeniería hidráulica. Alemania e Italia desempeñan un papel central en el suministro de componentes y su integración en máquinas; Francia contribuye con demanda industrial y de equipos móviles. Norteamérica representa el XX%, con Estados Unidos como principal motor de las compras para construcción, industria y recambio. En ambas regiones, la eficiencia, la reducción del ruido y la integración de los controles pesan cada vez más en las decisiones comerciales a medida que los OEM rediseñan sus plataformas.

Latinoamérica genera el XX% de los ingresos y crece al XX%, apoyada en la maquinaria agrícola y en los equipos vinculados a la explotación de recursos naturales; Brasil es su principal mercado. Oriente Medio y África reúnen el XX% y crecen al XX%, impulsados por maquinaria para infraestructuras, minería y otros trabajos intensivos. En estas regiones resultan especialmente decisivas la cobertura de distribución, la disponibilidad de repuestos y la aptitud de los componentes para condiciones de funcionamiento exigentes. México se contabiliza en Norteamérica en todo el estudio.

Growth rate by region, 2025-2031



Fuente: XXX

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Market value by region, USD bn

Region	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
North America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europe	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Asia-Pacific	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Latin America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Middle East & Africa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

Market value by leading country, USD bn

Country	2025	2031	Share 2025	CAGR
United States	XXX	XXX	XXX	XXX
Germany	XXX	XXX	XXX	XXX
United Kingdom	XXX	XXX	XXX	XXX
Belgium	XXX	XXX	XXX	XXX
Netherlands	XXX	XXX	XXX	XXX
Japan	XXX	XXX	XXX	XXX
China	XXX	XXX	XXX	XXX
Mexico	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Competencia y cuotas empresariales en bombas y motores hidráulicos y neumáticos

La concentración del mercado es moderada: los grandes proveedores internacionales conviven con especialistas y productores regionales. Bosch Rexroth, Danfoss y Parker Hannifin disponen de amplias gamas hidráulicas y apoyo de ingeniería de aplicaciones. Kawasaki Heavy Industries, KYB, Bucher Hydraulics, HAWE Hydraulik y Linde Hydraulics mantienen posiciones relevantes en determinadas categorías de equipos y aplicaciones técnicas. Para calcular las cuotas empresariales solo se utiliza la facturación de bombas y motores comprendidos en el estudio; así se evita atribuir a estos proveedores el peso de sus negocios de válvulas, cilindros, servicios o sistemas completos.

Los cambios de propiedad de las carteras deben tenerse en cuenta al interpretar la competencia. Danfoss culminó la compra del negocio hidráulico de Eaton en agosto de 2021 e Interpump adquirió White Drive en octubre de 2021. En febrero de 2023, Bosch Rexroth completó la adquisición de HydraForce y amplió su oferta de hidráulica compacta y control. Estas operaciones modifican el acceso a aplicaciones y la amplitud de los sistemas ofrecidos, pero la facturación total de los negocios adquiridos no puede asignarse automáticamente al mercado de bombas y motores.

La competencia se centra cada vez más en las prestaciones a lo largo de todo el rango de funcionamiento, la compatibilidad electrónica y la disponibilidad de componentes durante la vida útil del equipo. Los proveedores de gama amplia pueden coordinar bombas, motores y controles para una plataforma OEM. Los especialistas, por su parte, pueden diferenciarse con diseños compactos, bajo ruido, rangos de presión concretos o una colaboración estrecha de ingeniería. Para compradores e inversores, las comparaciones más útiles distinguen capacidad técnica, implantación industrial, acceso a canales comerciales e ingresos incluidos en el estudio.

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Leading companies

Company	HQ	Est. revenue 2025	Market share 2025	YoY
Bosch Rexroth	XXX	XXX	XXX	XXX
Danfoss	XXX	XXX	XXX	XXX
Parker Hannifin	XXX	XXX	XXX	XXX
Kawasaki Heavy Industries	XXX	XXX	XXX	XXX
KYB	XXX	XXX	XXX	XXX
Bucher Hydraulics	XXX	XXX	XXX	XXX
HAWE Hydraulik	XXX	XXX	XXX	XXX
Linde Hydraulics	XXX	XXX	XXX	XXX
HYDAC	XXX	XXX	XXX	XXX
Interpump Group	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Previsiones y oportunidades de inversión en bombas y motores hidráulicos y neumáticos

La previsión sitúa el mercado en USD XXX mil millones en 2031. El aumento de la demanda de maquinaria, las sustituciones de componentes y las mayores exigencias técnicas amplían la facturación. La hidráulica conserva una posición sólida en trabajos que requieren grandes fuerzas y elevada densidad de potencia en condiciones difíciles. El crecimiento dependerá cada vez más de reducir pérdidas y mejorar la regulación, y menos de aumentar únicamente la potencia nominal. Los motores neumáticos seguirán ofreciendo oportunidades especializadas cuando el entorno y las características de funcionamiento favorezcan su uso.

La electrificación modifica las exigencias de diseño para los proveedores de tecnología hidráulica y neumática. Los productos mejor posicionados ajustarán con mayor precisión la cilindrada de la bomba, la respuesta del accionamiento eléctrico y la demanda de la máquina, evitando circulación innecesaria y pérdidas de energía. Demostrar estas mejoras en el conjunto del equipo permitirá sostener precios superiores y ganar presencia en los rediseños de plataformas OEM. En cambio, los componentes destinados a movimientos fáciles de electrificar sufrirán una presión de sustitución más directa.

Las prioridades de inversión se concentran en ingeniería de aplicaciones, diseños de componentes eficientes, capacidad regional de asistencia y ampliaciones de fabricación ajustadas a la demanda. El análisis de escenarios del informe modifica por separado la producción de maquinaria, la frecuencia de sustitución, los precios de los componentes y el ritmo de sustitución tecnológica, para mostrar sus consecuencias comerciales. Las adquisiciones más atractivas combinan especialidades técnicas difíciles de replicar, relaciones accesibles con OEM y una base instalada capaz de generar demanda de recambios.

Opportunities

- Bombas de cilindrada variable para maquinaria móvil alimentada por baterías
- Conjuntos compactos que integran bomba y accionamiento eléctrico, con un valor económico del componente identificable por separado
- Motores de pistones de alta eficiencia para funciones exigentes de tracción y trabajo
- Programas de sustitución de componentes basados en la supervisión de su estado
- Suministro local a OEM y redes de asistencia en India y el Sudeste Asiático
- Componentes hidráulicos silenciosos para equipos de interior y de uso urbano
- Motores neumáticos concebidos para entornos peligrosos e instalaciones sometidas a lavado
- Productos adaptados a cada aplicación y compatibles con los fluidos hidráulicos ambientalmente aceptables autorizados

> This preview shows the form and depth of the report. The full report contains every figure, segment- and country-level detail and full company profiles. On purchase all figures are finalised and verified, and the report is delivered within 24–72 hours.

© shev.io — Todos los derechos reservados.