

Mercado mundial de aleaciones madre de aluminio 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 2.4 de
Previsión (2031)	Miles 3.5 de
CAGR (2021–2031)	6.2%
Periodo de estudio	2021–2031
Región de mayor tamaño	Asia-Pacífico · 55%
Región de mayor crecimiento	Asia-Pacífico · 7%
Concentración del mercado	Moderada
Licencia	Individual / Empresa

shev.io Research sitúa el mercado mundial de aleaciones madre de aluminio en USD XXX mil millones en 2025 y prevé que alcance USD XXX mil millones en 2031, con un crecimiento anual compuesto del XX%. Su consumo responde a la necesidad de afinar el grano, modificar la estructura eutéctica y dosificar con precisión los elementos de aleación en piezas fundidas para automoción, tochos de extrusión, lingotes de laminación y productos de aluminio especializados. Asia-Pacífico concentra el XX% del valor del mercado gracias al peso de su producción de aluminio y de su industria transformadora. A medida que los clientes incorporan más metal reciclado y elevan sus exigencias de calidad, cobran mayor importancia la regularidad del resultado metalúrgico, el aprovechamiento de los elementos añadidos y la asistencia técnica del proveedor.

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Índice

1 Introducción

1.1 Definición y alcance del mercado, exclusiones y criterios contables

2 Metodología de investigación

2.1 Jerarquía de fuentes, estimación a partir de datos desagregados, previsión y validación

3 Síntesis ejecutiva y principales conclusiones del informe

4 Dinámica del mercado de aleaciones madre de aluminio

4.1 Motores de crecimiento y efectos orientativos sobre las previsiones

4.2 Frenos del mercado y efectos orientativos sobre las previsiones

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

5 Dimensión mundial del mercado, volumen, precios y escenarios de previsión

6 Dimensión y previsiones por familia de producto

6.1 Aluminio-titanio-boro

6.2 Aluminio-titanio-carbono

6.3 Aluminio-estroncio

6.4 Aluminio-silicio

6.5 Aluminio-magnesio

6.6 Otras aleaciones madre con base de aluminio

7 Dimensión y previsiones por función metalúrgica

7.1 Afinado de grano

7.2 Modificación del silicio

7.3 Aleación y ajuste de composición

8 Dimensión y previsiones por sector de uso final

8.1 Automoción y transporte

8.2 Edificación y construcción

8.3 Envases y embalajes

8.4 Electricidad y electrónica

8.5 Aeroespacial y defensa

8.6 Otras aplicaciones industriales

9 Dimensión y previsiones por formato físico

9.1 Alambrón y alambre

9.2 Lingotes

9.3 Placas reticuladas y barras entalladas

9.4 Gránulos y otros formatos

10 Dimensión del mercado y previsiones por región y país

10.1 Asia-Pacífico

© shev.io — Todos los derechos reservados.

10.1.1 China
10.1.2 India
10.1.3 Japón
10.1.4 Corea del Sur
10.1.5 Resto de Asia-Pacífico
10.2 Europa
10.2.1 Alemania
10.2.2 Francia
10.2.3 Italia
10.2.4 Resto de Europa
10.3 Norteamérica
10.3.1 Estados Unidos
10.3.2 Canadá
10.3.3 México
10.3.4 Resto de Norteamérica
10.4 Latinoamérica
10.4.1 Brasil
10.4.2 Resto de Latinoamérica
10.5 Oriente Medio y África
10.5.1 Emiratos Árabes Unidos
10.5.2 Baréin
10.5.3 Resto de Oriente Medio y África
11 Estructura de la competencia
11.1 Cuotas de grupos consolidados, implantación industrial y posición estratégica
11.2 Perfiles empresariales
11.2.1 AMG Aluminum
11.2.2 KBM Affilips
11.2.3 London & Scandinavian Metallurgical
11.2.4 ALEASTUR
11.2.5 Pyrotek
11.2.6 Belmont Metals
11.2.7 Milward Alloys
11.2.8 Hebei Sitong New Metal Material
12 Normativa, medidas comerciales, sostenibilidad y novedades recientes
13 Oportunidades, seguimiento de las previsiones y recomendaciones estratégicas

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Lista de tablas

Tabla 1. Delimitación del mercado: composiciones incluidas, exclusiones y criterios de reconocimiento de ingresos

Tabla 2. Registro de datos de investigación: tipo de fuente, fecha de referencia, cobertura y estado de validación

Tabla 3. Cuadro de indicadores principales: valor, volumen suministrado, crecimiento, región líder y concentración

Tabla 4. Impacto de impulsores y frenos según región, horizonte temporal y mecanismo de transmisión

Tabla 5. Cinco fuerzas de Porter: evidencias, consecuencias para los compradores y respuestas de los proveedores

Tabla 6. Economía de la cadena de valor: metal vehículo, elementos activos, transformación, distribución y tratamiento del cliente

Tabla 7. Ingresos mundiales, volumen suministrado e ingreso medio por tonelada, por año, 2021–2031

Tabla 8. Desglose del crecimiento de los ingresos: volumen suministrado, precios de los metales y composición de las ventas

Tabla 9. Supuestos y resultados de mercado en los escenarios desfavorable, central y favorable

Tabla 10. Supuestos de producción de aluminio transformado y consumo unitario de aleaciones madre por proceso

Tabla 11. Valor del mercado y volumen suministrado por familia de producto, 2021–2031

Tabla 12. Valor del mercado y volumen suministrado por función metalúrgica, 2021–2031

Tabla 13. Especificaciones por familia: elementos activos, formatos habituales y ámbito de aplicación

Tabla 14. Precios a salida de fábrica y exposición al coste de los elementos activos por familia de producto

Tabla 15. Oportunidades en adiciones especiales: aluminio-titanio, aluminio-circonio, aluminio-escandio y otras composiciones

Tabla 16. Valor del mercado y volumen suministrado por sector de uso final, 2021–2031

Tabla 17. Correspondencia de usos finales con familias de producto, procesos y requisitos de homologación

Tabla 18. Aluminio en automoción: piezas estructurales fundidas, ruedas, perfiles extruidos y componentes de gestión térmica

Tabla 19. Valor del mercado y volumen suministrado por formato físico, 2021–2031

Tabla 20. Criterios de elección del formato: equipo de alimentación, manipulación, disolución y adecuación al uso

Tabla 21. Modalidades de compra: contratos directos, distribución, consignación y responsabilidades de homologación

Tabla 22. Comprobación de coherencia regional: valor, volumen suministrado, cuota y crecimiento, 2021–2031

Tabla 23. Valor y volumen en Asia-Pacífico por país: China, India, Japón, Corea del Sur y resto de Asia-Pacífico

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Tabla 24. Valor y volumen en Europa por país: Alemania, Francia, Italia y resto de Europa

Tabla 25. Valor y volumen en Norteamérica por país: Estados Unidos, Canadá, México y resto de Norteamérica

Tabla 26. Valor y volumen en Latinoamérica por país: Brasil y resto de Latinoamérica

Tabla 27. Valor y volumen en Oriente Medio y África por país: Emiratos Árabes Unidos, Baréin y resto de Oriente Medio y África

Tabla 28. Ingresos consolidados de los proveedores, cuota mundial y comprobación de la estructura de propiedad

Tabla 29. Registro de plantas, capacidades de fabricación por producto y capacidad productiva publicada

Tabla 30. Posición competitiva: apoyo a la homologación, alcance de distribución y oferta de composiciones especiales

Tabla 31. Perfil de AMG Aluminum: propiedad, productos, ingresos atribuibles, operaciones y estrategia

Tabla 32. Perfil de KBM Affilips: propiedad, productos, ingresos atribuibles, operaciones y estrategia

Tabla 33. Perfil de London & Scandinavian Metallurgical: propiedad, productos, ingresos atribuibles, operaciones y estrategia

Tabla 34. Perfil de ALEASTUR: propiedad, productos, ingresos atribuibles, operaciones y estrategia

Tabla 35. Perfil de Pyrotek: actividades de fabricación y distribución, productos, ingresos atribuibles y estrategia

Tabla 36. Perfil de Belmont Metals: productos, ingresos atribuibles, operaciones y estrategia

Tabla 37. Perfil de Milward Alloys: productos, ingresos atribuibles, operaciones y estrategia

Tabla 38. Perfil de Hebei Sitong New Metal Material: productos, ingresos atribuibles, operaciones y estrategia

Tabla 39. Registro normativo: autoridad, disposición, entrada en vigor, productos incluidos y consecuencias comerciales

Tabla 40. Matriz aduanera y de trazabilidad: clasificación del producto, prueba de origen y documentación de emisiones

Tabla 41. Evaluación de oportunidades: aplicación, región, condición que activa la demanda y requisitos de ejecución

Tabla 42. Plan de actuación para proveedores y compradores por horizonte de previsión

Tabla 43. Indicadores de seguimiento de las previsiones: producción industrial, precios del aluminio, homologaciones y política comercial

Tabla 44. Market value by year, USD bn

Tabla 45. Year-over-year value change

Tabla 46. Drivers — impact on forecast

Tabla 47. Restraints — impact on forecast

Tabla 48. Value by por familia de producto, USD bn

Tabla 49. Value by por función metalúrgica, USD bn

Tabla 50. Value by por sector de uso final, USD bn

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Tabla 51. Value by por formato físico, USD bn

Tabla 52. Value by por región, USD bn

Tabla 53. Market value by region, USD bn

Tabla 54. Market value by leading country, USD bn

Tabla 55. Leading companies

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Lista de figuras

Figura 1. Facturación mundial de aleaciones madre de aluminio en 2021, 2025 y 2031

Figura 2. Valor del mercado por función metalúrgica en 2025

Figura 3. Efecto orientativo de los impulsores de demanda sobre el crecimiento anual compuesto

Figura 4. Efecto orientativo de los frenos del mercado sobre el crecimiento anual compuesto

Figura 5. Previsión del valor mundial del mercado de aleaciones madre de aluminio, 2021–2031

Figura 6. Previsión del volumen mundial suministrado de aleaciones madre de aluminio, 2021–2031

Figura 7. Cuotas de valor por familia de aleaciones madre de aluminio en 2025

Figura 8. Ingresos por afinado de grano, modificación del silicio y aleación en 2025 y 2031

Figura 9. Potencial de ingresos adicionales por familia de aleaciones madre, 2025–2031

Figura 10. Cuotas de valor del mercado por sector de uso final en 2025

Figura 11. Ingresos de aleaciones madre de aluminio por sector de uso final en 2025 y 2031

Figura 12. Cuotas de valor del mercado por formato físico en 2025

Figura 13. Previsión de ingresos de alambrón, lingotes, placas reticuladas y gránulos en 2025 y 2031

Figura 14. Distribución regional de los ingresos del mercado en 2025

Figura 15. Crecimiento anual compuesto del mercado por región, 2025–2031

Figura 16. Cuota mundial de ingresos por grupo proveedor consolidado en 2025

Figura 17. Familias de aleaciones madre y aplicaciones atendidas por cada proveedor

Figura 18. Dependencia regional del suministro internacional y requisitos documentales

Figura 19. Prioridad de las oportunidades en materiales reciclados, piezas fundidas de automoción y adiciones especiales

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

Figura 21. Value share by por sector de uso final, 2025

Figura 22. Growth rate by region, 2025-2031

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Executive summary

shev.io Research sitúa el mercado mundial de aleaciones madre de aluminio en USD XXX mil millones en 2025 y prevé que alcance USD XXX mil millones en 2031, con un crecimiento anual compuesto del XX%. Su consumo responde a la necesidad de afinar el grano, modificar la estructura eutéctica y dosificar con precisión los elementos de aleación en piezas fundidas para automoción, tochos de extrusión, lingotes de laminación y productos de aluminio especializados. Asia-Pacífico concentra el XX% del valor del mercado gracias al peso de su producción de aluminio y de su industria transformadora. A medida que los clientes incorporan más metal reciclado y elevan sus exigencias de calidad, cobran mayor importancia la regularidad del resultado metalúrgico, el aprovechamiento de los elementos añadidos y la asistencia técnica del proveedor.

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

Key findings

- Según shev.io Research, la facturación mundial de aleaciones madre de aluminio asciende a USD XXX mil millones en 2025 y llegará a USD XXX mil millones en 2031, con un crecimiento anual compuesto previsto del XX%.
- Las estimaciones de shev.io Research para 2025 equivalen a XXX toneladas suministradas y a un ingreso medio de USD XXX por tonelada a salida de fábrica.
- Asia-Pacífico aporta el XX% del valor mundial y presenta la mayor tasa regional de crecimiento prevista, del XX%, según shev.io Research.
- La demanda recurrente de afinantes de grano sostiene el liderazgo del aluminio-titanio-boro, que reúne el XX% de los ingresos por familias de producto, según shev.io Research.
- Si se clasifica cada producto por su función metalúrgica principal, el afinado de grano supone el XX% del valor del mercado, según shev.io Research.
- La automoción y el transporte representan el XX% del valor del mercado, según shev.io Research.
- El alambrón y el alambre concentran el XX% del valor del mercado por su idoneidad para dosificar adiciones en procesos de colada continua, según shev.io Research.
- La Agencia Internacional de la Energía cifra en más de 17 millones las ventas mundiales de coches eléctricos en 2024, lo que amplía la base industrial potencial para piezas fundidas, perfiles extruidos y

© shev.io — Todos los derechos reservados.

aplicaciones eléctricas de aluminio.

© 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 aleaciones madre de aluminio

Las aleaciones madre representan una parte pequeña de la cadena del aluminio, pero desempeñan una función técnica esencial. Su demanda se genera en las etapas donde se controlan el tamaño de grano, la morfología del silicio y la composición final. Por ello, dimensionar bien el mercado exige relacionar la producción transformada con las dosis de tratamiento y los productos elegidos, en lugar de aplicar un único coeficiente de consumo a toda la producción mundial de aluminio primario.

La evolución de los ingresos depende del tonelaje suministrado, la concentración del elemento activo, el coste del aluminio vehículo y la proporción de productos convencionales y especiales. La facturación puede subir por el encarecimiento de las materias primas, mientras que un afinante de mayor eficacia puede reducir la cantidad consumida por tonelada. El informe distingue estos mecanismos para identificar dónde aumenta la demanda física, dónde mejora la capacidad de fijar precios y dónde existe margen para elevar la rentabilidad.

El reciclaje y la electrificación están cambiando lo que los clientes exigen a sus proveedores. Se necesitan resultados uniformes con materias primas más variables y en aplicaciones cada vez más exigentes. Esto favorece a las empresas que acompañan la calidad del producto con apoyo de laboratorio, ensayos prácticos en el baño, trazabilidad y existencias regionales fiables.

Growth drivers

Electrificación y componentes ligeros de aluminio

Los vehículos eléctricos generan nuevas necesidades de carcasas de baterías, piezas estructurales fundidas, componentes de gestión térmica y sistemas eléctricos de aluminio. La regularidad de la composición y de las prestaciones mecánicas resulta esencial en estas aplicaciones, lo que favorece el consumo de afinantes de grano, modificadores y elementos de aleación. El potencial comercial varía con el contenido de aluminio y el proceso de fabricación elegido; por ello, obtener la homologación de fundidores, extrusores y laminadores es decisivo para aprovecharlo.

Aluminio reciclado y regularidad del baño

Al aumentar la proporción de chatarra, también crecen las diferencias de composición, contenido de inclusiones e historial de transformación del material que entra en el proceso. Los proveedores de aleaciones madre pueden ayudar a controlar el grano y la composición final mediante adiciones específicas y recomendaciones de dosificación. Como estas aleaciones no eliminan todas las impurezas, su eficacia debe integrarse con la clasificación de la chatarra, la filtración y las demás prácticas de gestión del baño.

Colada continua y control del afinado de grano

Los fabricantes de tochos y placas necesitan mantener un afinado de grano fiable durante campañas prolongadas de colada. El alambrón y el alambre permiten regular la velocidad de adición y trabajar con

© shev.io — Todos los derechos reservados.

equipos de dosificación automática. Si el proveedor acredita resultados estables pese a las variaciones del baño, el esfuerzo de homologación puede traducirse en contratos de consumo recurrente.

Inversión en la transformación de aluminio en Asia

La extensa industria transformadora china sostiene una parte esencial de la demanda. A ella se suma la inversión manufacturera de India, que abre oportunidades en transporte, construcción y productos eléctricos. Las nuevas instalaciones y ampliaciones necesitan adiciones disponibles localmente, reposiciones más rápidas y apoyo durante la puesta en marcha. Los proveedores internacionales pueden atender las especificaciones más exigentes, mientras los fabricantes regionales compiten por fiabilidad de entrega y conocimiento de las aplicaciones.

Piezas fundidas complejas y tolerancias de calidad más estrictas

Las paredes delgadas, las piezas estructurales de mayor tamaño y las exigencias de resistencia a la fatiga encarecen cualquier irregularidad del tratamiento metalúrgico. La modificación con aluminio-estroncio y la elección adecuada del sistema de afinado de grano ayudan a controlar la microestructura dentro de un programa más amplio de control del proceso. El valor comercial se concreta en resultados fiables en la aplicación y en menos interrupciones de producción.

Desarrollo de aleaciones especiales de aluminio

Los sectores eléctrico, aeroespacial y de fabricación avanzada demandan adiciones que permitan ajustar con precisión las concentraciones de circonio, escandio y otros elementos especiales. Frente a las adiciones convencionales, estos productos requieren una homologación y un control analítico más rigurosos. Aunque se suministren en cantidades menores, pueden aportar márgenes relevantes y elevar el valor de la cartera del proveedor.

Restraints

Volatilidad de las materias primas y necesidades de circulante

El coste del aluminio vehículo y el precio de los elementos activos afectan a la facturación, a los ciclos de compra y a la financiación de existencias. Repercutir una subida de costes al cliente puede elevar los ingresos declarados sin que aumente la demanda física. Cuando los costes cambian con rapidez, los plazos largos de cobro y los acuerdos de compra poco flexibles ejercen una presión adicional sobre los márgenes.

Menor consumo de adiciones por tonelada tratada

Los afinantes más eficaces, una dosificación mejor controlada y el conocimiento del proceso por parte del cliente permiten obtener la misma producción con menos aleación madre. Por ello, el aumento de la transformación de aluminio no se traslada en la misma proporción al tonelaje de aleaciones madre. Para captar parte de esa mejora de productividad, los proveedores deben vincular el precio al rendimiento o aumentar el peso de productos de mayor valor.

Barreras de homologación y dependencia de las condiciones de aplicación

© shev.io — Todos los derechos reservados.

El cliente evalúa una aleación madre mediante ensayos en el baño, resultados de colada y aceptación del producto terminado. La interacción con la composición de la aleación, el tiempo de mantenimiento y las condiciones de proceso impide dar por válida en otra planta una solución que ya ha funcionado en una instalación. Los ciclos prolongados de homologación benefician a los proveedores establecidos y retrasan la comercialización de nuevas formulaciones.

Medidas comerciales y carga documental

Los aranceles, las reglas de origen, las comprobaciones de sanciones y la documentación sobre carbono condicionan el comercio internacional de productos de aluminio. Su aplicación depende de la clasificación del producto, el destino y las exenciones correspondientes. La carga administrativa puede ser especialmente elevada para los proveedores pequeños, mientras que los compradores pueden necesitar más existencias o la homologación de fuentes regionales alternativas.

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Cómo influyen los impulsores y los frenos en las previsiones del mercado

Drivers — impact on forecast

Driver	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Electrificación y componentes ligeros de aluminio	XXX	XXX	XXX
Aluminio reciclado y regularidad del baño	XXX	XXX	XXX
Colada continua y control del afinado de grano	XXX	XXX	XXX
Inversión en la transformación de aluminio en Asia	XXX	XXX	XXX
Piezas fundidas complejas y tolerancias de calidad más estrictas	XXX	XXX	XXX
Desarrollo de aleaciones especiales de aluminio	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

Restraints — impact on forecast

Restraint	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Volatilidad de las materias primas y necesidades de circulante	XXX	XXX	XXX
Menor consumo de adiciones por tonelada tratada	XXX	XXX	XXX
Barreras de homologación y dependencia de las condiciones de aplicación	XXX	XXX	XXX
Medidas comerciales y carga documental	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

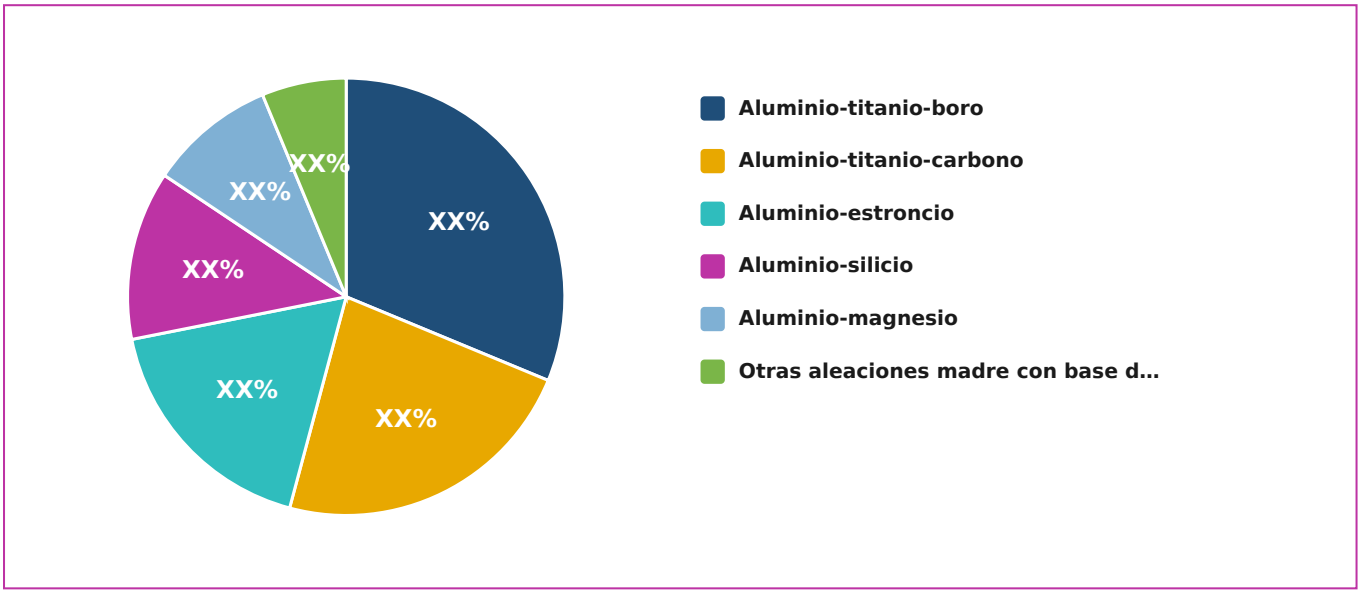
© shev.io — Todos los derechos reservados.

Distribución del mercado por producto, función metalúrgica y uso final

Por familia de producto

El uso extendido del aluminio-titanio-boro para afinar el grano en la colada de aluminio explica su liderazgo. El aluminio-silicio y el aluminio-magnesio se emplean para ajustar la composición, mientras el aluminio-estroncio modifica las aleaciones de fundición que contienen silicio. Dentro de las demás aleaciones madre con base de aluminio, las adiciones especiales ofrecen la mayor posibilidad de elevar el valor de la cartera, aunque su escala comercial depende de la homologación del cliente y de la rentabilidad del elemento activo.

Value share by por familia de producto, 2025



Fuente: XXX

Value by por familia de producto, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Aluminio-titanio-boro	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Aluminio-titanio-carbono	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Aluminio-estroncio	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Aluminio-silicio	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Aluminio-magnesio	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Otras aleaciones madre con base de aluminio	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Por función metalúrgica

El afinado de grano ocupa la primera posición porque es una necesidad recurrente en la producción de tochos, placas y piezas fundidas. La aleación y el ajuste de composición abarcan más formulaciones y especificaciones de cliente, mientras la modificación del silicio se concentra en las aleaciones de fundición que la requieren. Cuando un producto tiene varios efectos, se le asigna la función principal de su aplicación concreta para evitar duplicidades en esta clasificación.

Value by por función metalúrgica, USD bn

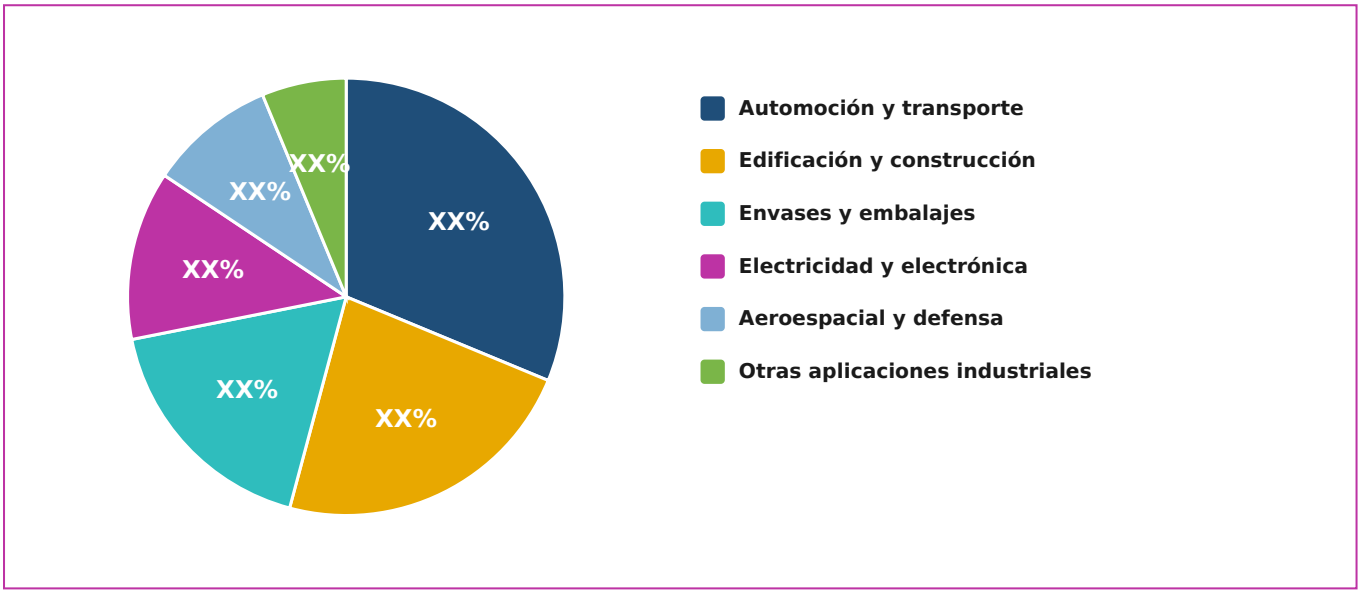
Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Afinado de grano	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Modificación del silicio	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Aleación y ajuste de composición	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

Por sector de uso final

La demanda de automoción y transporte comprende piezas estructurales fundidas, ruedas, perfiles extruidos y otros componentes técnicos de aluminio. La edificación y la construcción sostienen una amplia base de consumo, principalmente ligada a la extrusión, mientras los envases conectan la demanda de aleaciones madre con la laminación y la colada. Las necesidades de conductores, gestión térmica y equipos ofrecen buenas perspectivas para las aplicaciones eléctricas y electrónicas. El sector aeroespacial consume cantidades menores, pero exige homologaciones rigurosas.

Value share by por sector de uso final, 2025



Fuente: XXX

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Value by por sector de uso final, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Automoción y transporte	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Edificación y construcción	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Envases y embalajes	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Electricidad y electrónica	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Aeroespacial y defensa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Otras aplicaciones industriales	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

Por formato físico

El alambrón y el alambre lideran por facilitar la adición controlada en procesos continuos de transformación de aluminio. Los lingotes y las placas reticuladas se utilizan en cargas por lotes y en aplicaciones donde la manipulación, el almacenamiento y la disolución influyen en la compra. Los gránulos y otros formatos pequeños atienden necesidades específicas de dosificación. La elección depende tanto del equipo y las prácticas de fusión del cliente como de la composición de la aleación madre.

Value by por formato físico, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Alambrón y alambre	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Lingotes	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Placas reticuladas y barras entalladas	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Gránulos y otros formatos	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

Por región

Asia-Pacífico reúne una gran capacidad de transformación de aluminio y una demanda creciente de aplicaciones finales. Europa y Norteamérica mantienen un consumo considerable de productos homologados, acompañado de exigencias de asistencia técnica y seguridad de suministro. En Latinoamérica y en Oriente Medio y África surgen oportunidades concretas en los núcleos de transformación existentes y en las nuevas inversiones. El consumo se asigna al lugar donde la aleación madre se incorpora al baño de aluminio.

© shev.io — Todos los derechos reservados.

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.

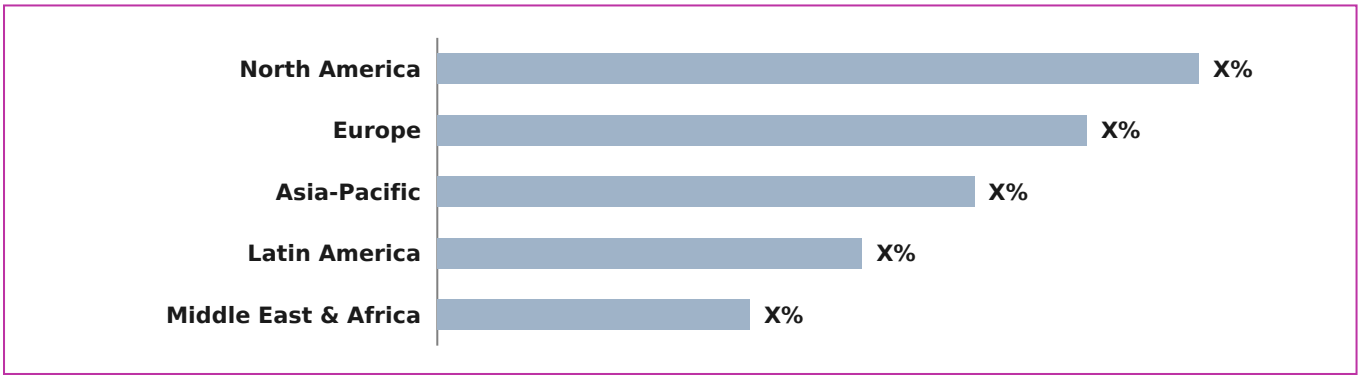
Análisis regional y perspectivas por país

Según shev.io Research, Asia-Pacífico concentra el XX% del valor del mercado en 2025 y crecerá a un ritmo del XX% hasta 2031. La elevada producción de aluminio de China, junto con su extensa actividad de fundición, extrusión y laminación, sostiene la demanda tanto de adiciones convencionales como de especialidades. En India, el desarrollo de la industria transformadora y la necesidad de asistencia técnica local fiable constituyen la principal oportunidad. Japón y Corea del Sur aportan demanda de los sectores de automoción, eléctrico e industrial avanzado, con especificaciones exigentes. En estos mercados, el dominio de la aplicación pesa más en la competencia que el volumen suministrado por sí solo.

Europa aporta el XX% de los ingresos y Norteamérica el XX%, según shev.io Research. Los compradores europeos dan prioridad a la fiabilidad del proceso, los programas de incorporación de material reciclado y la documentación que acredita el cumplimiento de los requisitos de sostenibilidad de sus clientes. En Norteamérica, la localización de la producción de automóviles y la inversión en transformación nacional de aluminio favorecen la demanda, mientras las compras se adaptan a un entorno comercial cambiante. En ambas regiones, los proveedores homologados pueden sostener el valor de su oferta con apoyo metalúrgico, existencias regionales y entregas fiables, más allá de disponer de un catálogo amplio.

Latinoamérica representa el XX% de los ingresos y Oriente Medio y África el XX%, según shev.io Research. En Brasil, la demanda procede del transporte, los envases y la transformación industrial del aluminio. Emiratos Árabes Unidos y Baréin cuentan con importantes complejos productivos de aluminio, aunque el consumo de aleaciones madre depende de qué productos se cuelen localmente y del desarrollo de la transformación posterior. Por tanto, las oportunidades regionales se valoran a partir de la actividad real de producción de tochos, placas y piezas fundidas, sin atribuir demanda de forma proporcional a la capacidad de obtención de aluminio primario.

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 aleaciones madre de aluminio

La concentración del mercado es moderada. shev.io Research atribuye a los principales grupos proveedores, una vez consolidados, el XX% de la facturación mundial. Compiten las empresas de aluminio vinculadas a AMG, ALEASTUR, fabricantes especializados chinos y productores regionales centrados en determinadas composiciones o tipos de cliente. Antes de calcular las cuotas hay que comprobar la estructura de propiedad: una marca operativa o una filial no puede contarse como grupo independiente si sus ingresos ya forman parte del total de la matriz.

AMG Aluminum, KBM Affilips, London & Scandinavian Metallurgical, ALEASTUR, Hebei Sitong y Sunxing muestran la diversidad de empresas que intervienen en este mercado. Su posición depende de las composiciones que ofrecen, su capacidad industrial, las homologaciones obtenidas y el servicio al cliente. Pyrotek aporta una relación más amplia con la industria transformadora del aluminio; Belmont Metals, Milward Alloys y otros especialistas atienden composiciones a medida y necesidades de producción menores. Los perfiles empresariales distinguen fabricación, distribución y asistencia de aplicación para que los datos de ingresos y capacidad puedan compararse sobre una misma base.

La evaluación estratégica se centra en las capacidades de cada planta, la seguridad del abastecimiento, la homologación de productos y la cercanía a los transformadores. Las ampliaciones anunciadas, los cambios de propiedad y los acuerdos de distribución solo se incorporan a la base competitiva cuando cuentan con respaldo documental empresarial o regulatorio. Para el comprador, una política de suministro sólida combina un proveedor habitual homologado con alternativas técnicamente solventes. Para el proveedor, las mejores perspectivas se encuentran en formulaciones de mayor valor y programas de suministro recurrente integrados en la producción del cliente.

Leading companies

Company	HQ	Est. revenue 2025	Market share 2025	YoY
AMG Aluminum	XXX	XXX	XXX	XXX
KBM Affilips	XXX	XXX	XXX	XXX
London & Scandinavian Metallurgical	XXX	XXX	XXX	XXX
ALEASTUR	XXX	XXX	XXX	XXX
Pyrotek	XXX	XXX	XXX	XXX
Belmont Metals	XXX	XXX	XXX	XXX
Milward Alloys	XXX	XXX	XXX	XXX
Hebei Sitong New Metal Material	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Previsiones del mercado y oportunidades de inversión

shev.io Research prevé que la facturación mundial alcance USD XXX mil millones en 2031, con un crecimiento anual compuesto del XX%. La demanda física aumentará al compás de la transformación de aluminio, mientras las adiciones especiales y los productos acompañados de asistencia técnica elevarán el valor de las ventas. Asia-Pacífico seguirá siendo el principal motor de crecimiento. Europa y Norteamérica, por su parte, conservarán oportunidades atractivas en aplicaciones de homologación exigente para proveedores capaces de garantizar resultados técnicos fiables.

El escenario central combina la expansión de las aplicaciones con alto contenido de aluminio con mejoras en la eficiencia de dosificación. El escenario favorable contempla una inversión transformadora más rápida, mayor producción de vehículos y una adopción más amplia de adiciones especiales. El desfavorable reúne una menor utilización de la capacidad industrial, retrasos en las homologaciones y menores precios efectivos de los metales. Separar estos factores permite a compradores e inversores evaluar las necesidades de suministro físico sin confundirlas con los cambios en el importe facturado.

Los proveedores mejor situados serán los que conviertan la composición del producto en resultados económicos para el cliente: coladas estables, aprovechamiento regular de las adiciones, disponibilidad de existencias y menos interrupciones. Las prioridades comerciales serán las aplicaciones con material reciclado, los formatos aptos para adición automática y la trazabilidad por producto. La inversión deberá apoyarse en clientes efectivamente captados y demanda homologada, acompasando las ampliaciones de capacidad con la asistencia de aplicación y las necesidades de circulante.

Opportunities

- Formulaciones de afinantes de grano y pautas de dosificación adaptadas a materiales reciclados para extrusión y laminación
- Centros locales de asistencia técnica para transformadores de aluminio de India y el Sudeste Asiático
- Programas de suministro de aluminio-estroncio para piezas fundidas complejas de automoción
- Adiciones de aluminio-circonio para conductores especializados y aleaciones resistentes al calor
- Pequeñas series de aluminio-escandio y otras adiciones especiales destinadas a aleaciones de altas prestaciones ya homologadas
- Aluminio vehículo trazable y de menores emisiones, con documentación específica por producto
- Envases reutilizables en circuito cerrado, existencias en consignación y reposición automática para clientes de colada continua

> 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.