

Mercado mundial de carbonato de dimetilo 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 1.5 de
Previsión (2031)	Miles 2.4 de
CAGR (2021–2031)	8%
Periodo de estudio	2021–2031
Región de mayor tamaño	Asia-Pacífico · 72%
Región de mayor crecimiento	Asia-Pacífico · 8.6%
Concentración del mercado	Moderada
Licencia	Individual / Empresa

El mercado mundial de carbonato de dimetilo alcanza los USD XXX mil millones en 2025 y se prevé que llegue a USD XXX mil millones en 2031, con un crecimiento anual compuesto del XX%. Asia-Pacífico concentra el XX% del valor mundial, gracias al entramado chino de producción integrada de carbonatos, fabricación de baterías y suministro de policarbonato. El grado para baterías ofrece las mayores posibilidades de diferenciarse mediante la homologación y obtener mejores precios; el grado industrial, por su parte, sigue sosteniendo el volumen de demanda. El informe analiza cómo la capacidad de purificación, la integración del suministro de materias primas, la homologación por los clientes y la diversificación geográfica del abastecimiento condicionan los resultados comerciales.

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Índice

1 Introducción

1.1 Alcance, período y documentación del estudio

1.2 Definición del DMC, delimitación de grados y criterios de cómputo

2 Metodología de investigación

2.1 Investigación documental y jerarquía de fuentes

2.2 Cálculo por productor, valoración del consumo interno y contraste con la demanda

2.3 Supuestos de previsión y construcción de escenarios

2.4 Investigación primaria prevista y validación previa a la publicación

3 Síntesis ejecutiva

4 Factores que determinan la evolución del mercado de carbonato de dimetilo

4.1 Impulsores y efecto orientativo sobre el crecimiento anual compuesto

4.2 Frenos y efecto orientativo sobre el crecimiento anual compuesto

4.3 Las cinco fuerzas de Porter

4.4 Cambios normativos y obligaciones de cumplimiento

4.5 Cadena de valor: materias primas y aportación económica de los coproductos

5 Dimensión y previsiones del mercado mundial de DMC

5.1 Valor y consumo anual del mercado

5.2 Precios de salida de fábrica y equilibrio entre oferta y demanda

5.3 Análisis de sensibilidad de las previsiones

6 Dimensión y previsiones del mercado de DMC por grado de pureza

6.1 Grado industrial

6.2 Grado para baterías

6.3 Otros grados de alta pureza

7 Dimensión y previsiones del mercado de DMC por aplicación

7.1 Fabricación de policarbonato

7.2 Electrolitos de baterías

7.3 Disolventes industriales

7.4 Síntesis química y otras aplicaciones

8 Dimensión y previsiones del mercado de DMC por ruta de producción

8.1 Transesterificación

8.2 Carbonilación oxidativa

8.3 Otras rutas de producción

9 Dimensión y previsiones del mercado de DMC por modalidad de suministro

9.1 Venta directa a terceros

9.2 Consumo interno

© shev.io — Todos los derechos reservados.

9.3 Suministro a través de distribuidores

10 Previsiones del mercado de DMC por región y país

10.1 Asia-Pacífico

10.1.1 China

10.1.2 Japón

10.1.3 Corea del Sur

10.1.4 India

10.1.5 Resto de Asia-Pacífico

10.2 Europa

10.2.1 Alemania

10.2.2 Francia

10.2.3 Reino Unido

10.2.4 Resto de Europa

10.3 Norteamérica

10.3.1 Estados Unidos

10.3.2 Canadá

10.3.3 México

10.4 Sudamérica

10.4.1 Brasil

10.4.2 Resto de Sudamérica

10.5 Oriente Medio y África

10.5.1 Arabia Saudí

10.5.2 Resto de Oriente Medio y África

11 Competencia en el mercado de DMC

11.1 Cuotas de productores, estado de la capacidad y comparación de proveedores

11.2 Perfiles de empresas

11.2.1 UBE Corporation

11.2.2 Haike Chemical Group

11.2.3 Mitsubishi Chemical Corporation

11.2.4 LOTTE Chemical Corporation

11.2.5 Jiangsu Sopo (Group) Co., Ltd.

11.2.6 Merck KGaA

11.2.7 Thermo Fisher Scientific Inc.

11.2.8 Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.

12 Oportunidades, escenarios y recomendaciones estratégicas para el mercado de DMC

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Lista de tablas

Tabla 1. Cifras clave del DMC: valor, volumen, precio de salida de fábrica y crecimiento

Tabla 2. Prioridades comerciales según el comprador y la posición del proveedor

Tabla 3. Comparación ejecutiva de escenarios: desfavorable, base y favorable

Tabla 4. Perímetro del DMC: inclusiones, exclusiones, unidades y criterios de cómputo

Tabla 5. Registro de fuentes: entidad editora, dato, clasificación y estado de verificación

Tabla 6. Supuestos de dimensionamiento y comprobaciones previstas mediante investigación primaria

Tabla 7. Evaluación de impulsores y frenos: mecanismo, región y horizonte de previsión

Tabla 8. Exigencias regulatorias del DMC y fechas de aplicación por jurisdicción

Tabla 9. Análisis de las cinco fuerzas de Porter en el suministro industrial y para baterías

Tabla 10. Costes e ingresos de la cadena de valor: materias primas, coproductos, purificación y logística

Tabla 11. Valor y volumen anual del mercado mundial de DMC, 2021–2031

Tabla 12. Niveles de precios del DMC a salida de fábrica por grado y región, 2021–2031

Tabla 13. Balance mundial de DMC: producción, comercio, consumo interno y existencias

Tabla 14. Sensibilidad de la previsión a la producción de baterías, el consumo unitario de DMC, la utilización de capacidad y el precio

Tabla 15. Valor y volumen de DMC por grado de pureza, 2021–2031

Tabla 16. Especificaciones y criterios de aceptación del DMC industrial, para baterías y de otros grados de alta pureza

Tabla 17. Grados de pureza del DMC por región: valor, volumen y crecimiento, 2025 y 2031

Tabla 18. Valor y volumen de DMC por aplicación, 2021–2031

Tabla 19. Demanda de DMC para electrolitos: producción de celdas, cantidad de electrolito y composición del disolvente

Tabla 20. Demanda de DMC para policarbonato: proceso, producción de resina y consumo interno

Tabla 21. Oportunidades en disolventes industriales y síntesis química según el uso

Tabla 22. Valor y volumen de DMC por ruta de producción, 2021–2031

Tabla 23. Comparación de rutas productivas: materias primas, coproductos, suministros de planta y purificación

Tabla 24. Valor y volumen de DMC por modalidad de suministro, 2021–2031

Tabla 25. Comparación de condiciones de compra de DMC: contratos, envases, aceptación y logística

Tabla 26. Conciliación del valor y volumen regionales con el mercado mundial de DMC, 2021–2031

Tabla 27. Valor y volumen de DMC en Asia-Pacífico, 2021–2031: China; Japón; Corea del Sur; India; resto de Asia-Pacífico

Tabla 28. Valor y volumen de DMC en Europa, 2021–2031: Alemania; Francia; Reino Unido; resto de Europa

Tabla 29. Valor y volumen de DMC en Norteamérica, 2021–2031: Estados Unidos; Canadá; México

Tabla 30. Valor y volumen de DMC en Sudamérica, 2021–2031: Brasil; resto de Sudamérica

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Tabla 31. Valor y volumen de DMC en Oriente Medio y África, 2021–2031: Arabia Saudí; resto de Oriente Medio y África

Tabla 32. Comparación de proveedores y registro de proyectos de DMC: función, propiedad, capacidad, grado y estado de las instalaciones

Tabla 33. Perfil de UBE Corporation: oferta de DMC, instalaciones, ingresos, capacidad y estrategia

Tabla 34. Perfil de Haike Chemical Group: oferta de DMC, instalaciones vinculadas, ingresos, capacidad y estrategia

Tabla 35. Perfil de Mitsubishi Chemical Corporation: oferta de DMC, posición como proveedor y estrategia

Tabla 36. Perfil de LOTTE Chemical Corporation: proyectos de carbonatos, integración y estrategia

Tabla 37. Perfil de Jiangsu Sopo (Group) Co., Ltd.: integración química, participación en proyectos de DMC y estrategia

Tabla 38. Perfil de Merck KGaA: grados de DMC, presencia en catálogo, distribución y estrategia

Tabla 39. Perfil de Thermo Fisher Scientific Inc.: oferta de DMC, marcas, distribución y estrategia

Tabla 40. Perfil de Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.: oferta de DMC, alcance comercial y estrategia

Tabla 41. Supuestos de los escenarios de DMC y resultados anuales de valor y volumen, 2026–2031

Tabla 42. Evaluación de oportunidades: purificación para baterías, suministro regional, disolventes y transformación por encargo

Tabla 43. Seguimiento para inversión y compras: acontecimientos relevantes, indicadores y decisiones

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 grado de pureza, USD bn

Tabla 49. Value by por aplicación, USD bn

Tabla 50. Value by por ruta de producción, USD bn

Tabla 51. Value by por modalidad de suministro, 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. Valor del mercado mundial de DMC, 2021–2031, miles de millones de USD

Figura 2. Crecimiento anual compuesto del mercado de DMC por región, 2025–2031

Figura 3. Distribución del valor del DMC por modalidad de suministro, 2025

Figura 4. Efecto orientativo de los impulsores y frenos sobre el crecimiento anual compuesto del DMC

Figura 5. Crecimiento de la demanda de DMC para baterías y otros usos, 2025–2031

Figura 6. Consumo mundial de DMC, 2021–2031, miles de toneladas

Figura 7. Precio del DMC a salida de fábrica por grado, 2025 y 2031, USD por tonelada

Figura 8. Cuotas en valor del mercado de DMC por grado de pureza, 2025

Figura 9. Cuotas en valor del mercado de DMC por aplicación, 2025

Figura 10. Aumento del consumo de DMC por aplicación, 2025–2031

Figura 11. Cuotas en valor del mercado de DMC por ruta de producción, 2025

Figura 12. Cuotas en valor del mercado de DMC por modalidad de suministro, 2025

Figura 13. Cuotas regionales del valor del mercado mundial de DMC, 2025

Figura 14. Valor del mercado de DMC por región, 2025 y 2031

Figura 15. Cuotas en valor de los productores de DMC por grupo empresarial, 2025

Figura 16. Capacidad de DMC por fabricante y estado de las instalaciones

Figura 17. Valor mundial del mercado de DMC en los escenarios desfavorable, base y favorable, 2031

Figura 18. Aumento del valor del mercado de DMC por grado, 2025–2031

Figura 19. Value share by por grado de pureza, 2025

Figura 20. Value share by por aplicación, 2025

Figura 21. Growth rate by region, 2025-2031

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Executive summary

El mercado mundial de carbonato de dimetilo alcanza los USD XXX mil millones en 2025 y se prevé que llegue a USD XXX mil millones en 2031, con un crecimiento anual compuesto del XX%. Asia-Pacífico concentra el XX% del valor mundial, gracias al entramado chino de producción integrada de carbonatos, fabricación de baterías y suministro de policarbonato. El grado para baterías ofrece las mayores posibilidades de diferenciarse mediante la homologación y obtener mejores precios; el grado industrial, por su parte, sigue sosteniendo el volumen de demanda. El informe analiza cómo la capacidad de purificación, la integración del suministro de materias primas, la homologación por los clientes y la diversificación geográfica del abastecimiento condicionan los resultados comerciales.

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

Key findings

- Según shev.io Research, el mercado mundial de DMC pasa de USD XXX mil millones en 2025 a USD XXX mil millones en 2031, lo que supone una tasa anual compuesta del XX%.
- shev.io Research sitúa el consumo mundial de DMC en 1.20 millones de toneladas en 2025 y en 1.78 millones en 2031.
- Asia-Pacífico reúne el XX% del valor del mercado en 2025 y presenta el mayor crecimiento regional hasta 2031, con una tasa anual compuesta del XX%, según shev.io Research.
- La distribución del valor por grado es del XX% para el industrial, el XX% para baterías y el XX% para otros grados de alta pureza, según shev.io Research.
- La fabricación de policarbonato absorbe el XX% del valor del DMC consumido; el uso directo en electrolitos de baterías ocupa el segundo lugar, con el XX%, según shev.io Research.
- Las rutas de transesterificación aportan el XX% del valor del mercado, una muestra del peso que tiene la integración entre carbonatos y glicoles, según shev.io Research.
- La Agencia Internacional de la Energía informó de que en 2024 se vendieron más de 17 millones de coches eléctricos en el mundo, por encima del XX% de las ventas totales de automóviles.
- En el anuncio de inversión en Estados Unidos de febrero de 2024, UBE detalló capacidades anuales de XXX toneladas de DMC y XXX toneladas de carbonato de etilmetilo.

© 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 mundial de carbonato de dimetilo

Aunque se trate de una misma sustancia, el DMC atiende mercados con exigencias comerciales diferentes. El usuario industrial compra un intermedio o un disolvente que cumpla su función; el cliente de electrolitos exige, además, un comportamiento de impurezas estrictamente controlado, homologación y trazabilidad. Esto permite entender por qué el crecimiento de la demanda de baterías puede coincidir con exceso de oferta industrial y por qué el valor del mercado puede avanzar más que el volumen consumido.

La rentabilidad de fabricación no se explica solo por el precio de venta del DMC. También intervienen la integración de materias primas, la energía necesaria, las pérdidas de purificación y los ingresos por glicoles coproductos. Por tanto, los anuncios de capacidad solo permiten valorar la oferta efectiva cuando se relacionan con el estado operativo, los grados que la planta puede producir y la aceptación de los clientes.

Para prever la demanda también hay que separar la capacidad instalada de los sectores usuarios de su consumo real de materiales. La producción de baterías, la cantidad de electrolito por celda y la composición de los disolventes determinan conjuntamente las necesidades de DMC. En policarbonato, cuentan el aprovechamiento de la capacidad de resina y el proceso empleado. El informe relaciona estas variables operativas con los balances regionales de suministro, la formación de precios y la estrategia de compras.

Growth drivers

La fabricación de baterías aumenta las necesidades de DMC

El avance del vehículo eléctrico y del almacenamiento estacionario exige más disolventes para electrolitos líquidos. El DMC participa en esa demanda tanto de forma directa como a través de su transformación en otros carbonatos lineales. Los proveedores de fabricantes de celdas y electrolitos obtienen el mayor beneficio allí donde los programas de homologación permiten que la capacidad de baterías anunciada se convierta en producción comercial sostenida.

La homologación para baterías eleva el valor del mercado

Para los clientes de electrolitos, el porcentaje de pureza no basta: necesitan límites estrictos de humedad, acidez y contaminación metálica, además de resultados uniformes entre lotes. Estas exigencias justifican inversiones en purificación, medios analíticos y almacenamiento exclusivo. Los proveedores capaces de mantener las especificaciones pueden captar una mayor proporción del valor del mercado incluso cuando los precios industriales siguen sometidos a presión.

El policarbonato sin fosgeno mantiene una base estable de demanda

Las cadenas consolidadas de fabricación de policarbonato sin fosgeno utilizan DMC como intermedio. Constituyen una base importante de consumo industrial, cuyas condiciones de compra dependen del aprovechamiento de la capacidad de producción de resina, la integración de las plantas y la competitividad

© shev.io — Todos los derechos reservados.

de los procesos alternativos. Coordinar la producción de DMC con su consumo posterior permite a los operadores integrados reducir su exposición a las oscilaciones del mercado de ventas a terceros.

El abastecimiento regional abre espacio a nuevos proveedores

En la compra de materiales para baterías ganan peso la concentración geográfica, la fiabilidad del transporte y la disponibilidad de proveedores alternativos homologados. Los proyectos regionales de carbonatos favorecen a quienes combinan fabricación, asistencia técnica cercana y logística controlada. La inversión anunciada por UBE en DMC y carbonato de etilmetilo en Estados Unidos ilustra el interés estratégico de abastecer a la cadena de electrolitos desde instalaciones próximas al cliente.

La sustitución de disolventes amplía las aplicaciones posibles

Los formuladores consideran el DMC cuando su poder disolvente, su evaporación y su compatibilidad con el proceso responden a las necesidades del uso previsto. Las restricciones a disolventes ya utilizados pueden acelerar la reformulación, especialmente en determinadas aplicaciones de recubrimientos, limpieza y transformación química. La adopción exige ensayos de rendimiento y medidas de control en el trabajo, ya que la inflamabilidad del DMC condiciona su incorporación a las formulaciones.

La integración productiva refuerza la competitividad en costes

Integrar el acceso a intermedios de carbonato, metanol, suministros de planta y mercados para los glicoles coproductos puede mejorar la rentabilidad de las instalaciones. Un coste de fabricación competitivo hace viable el DMC en más aplicaciones. La ventaja es mayor cuando el operador gestiona conjuntamente las necesidades de purificación, los ingresos por coproductos y la capacidad nominal.

Restraints

El exceso de capacidad industrial presiona los precios

La nueva capacidad puede crecer más deprisa que el consumo, sobre todo en grados industriales sin homologación para baterías. La menor utilización de las plantas y los precios de exportación agresivos reducen entonces los ingresos de los fabricantes, aunque aumente el volumen consumido. En ese contexto, la disciplina operativa y el acceso a clientes de mayor valor resultan decisivos para rentabilizar la inversión.

Los plazos de homologación retrasan el acceso a los segmentos de mayor valor

Poder fabricar DMC no equivale a poder suministrar un grado para baterías homologado. Entre la puesta en marcha y la aceptación comercial intervienen auditorías de clientes, comprobaciones de reproducibilidad analítica y controles de contaminación. Estas etapas alargan la comercialización y pueden obligar a una nueva planta a depender inicialmente de ventas industriales de menor valor.

Las oscilaciones de materias primas y coproductos erosionan los márgenes

El coste del metanol, la energía y los intermedios de carbonato condiciona la fabricación de DMC. En las rutas que generan glicoles, sus precios de venta también determinan el coste neto. Una caída de los

© shev.io — Todos los derechos reservados.

ingresos por esos coproductos puede anular el ahorro en materias primas. Las instalaciones con poca flexibilidad operativa quedan más expuestas cuando estas relaciones de precios evolucionan desfavorablemente.

La reformulación de electrolitos puede reducir el consumo unitario

La química de la celda, la tensión de funcionamiento y la formulación del electrolito determinan cuánto DMC se necesita por unidad de batería producida. Los cambios en las mezclas de disolventes, los electrolitos más concentrados y las tecnologías alternativas pueden reducir esa cantidad en algunas aplicaciones. Por ello, las previsiones consideran la composición del disolvente y la eficiencia en el uso de materiales junto con la producción de baterías.

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Cómo influyen los impulsores y los frenos en el crecimiento del mercado de carbonato de dimetilo

Drivers — impact on forecast

Driver	Impact on CAGR	Geography	Horizon
La fabricación de baterías aumenta las necesidades de DMC	XXX	XXX	XXX
La homologación para baterías eleva el valor del mercado	XXX	XXX	XXX
El policarbonato sin fosgeno mantiene una base estable de demanda	XXX	XXX	XXX
El abastecimiento regional abre espacio a nuevos proveedores	XXX	XXX	XXX
La sustitución de disolventes amplía las aplicaciones posibles	XXX	XXX	XXX
La integración productiva refuerza la competitividad en costes	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

Restraints — impact on forecast

Restraint	Impact on CAGR	Geography	Horizon
El exceso de capacidad industrial presiona los precios	XXX	XXX	XXX
Los plazos de homologación retrasan el acceso a los segmentos de mayor valor	XXX	XXX	XXX
Las oscilaciones de materias primas y coproductos erosionan los márgenes	XXX	XXX	XXX
La reformulación de electrolitos puede reducir el consumo unitario	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

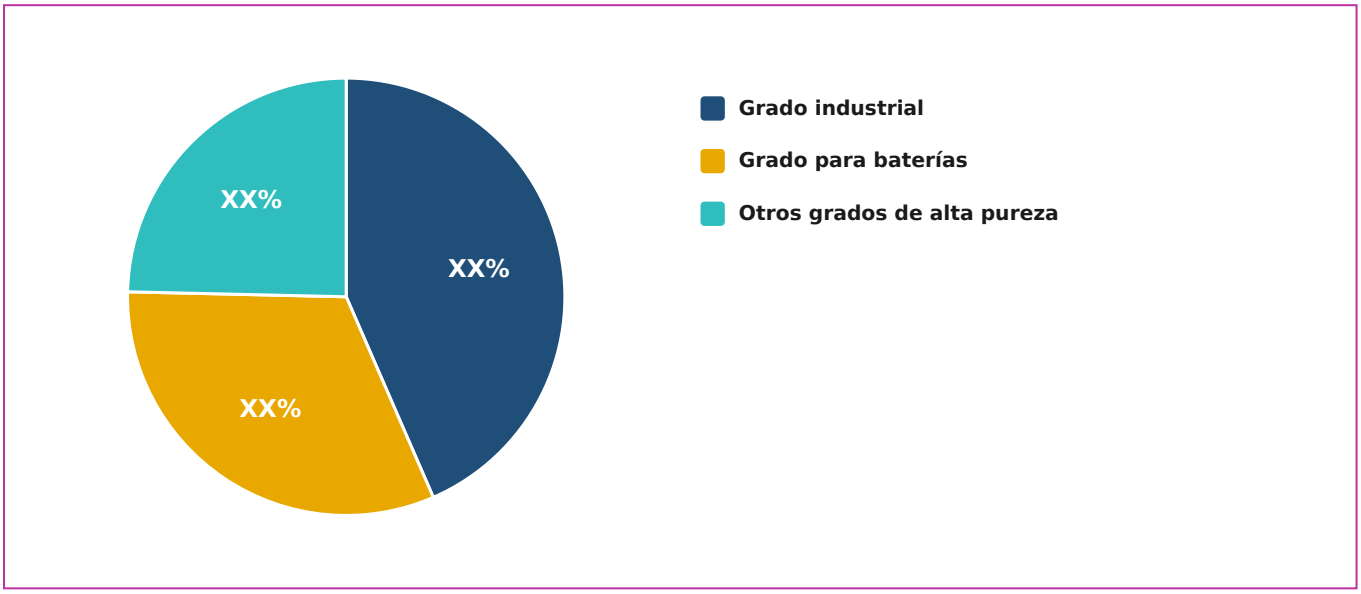
© shev.io — Todos los derechos reservados.

Distribución del mercado de carbonato de dimetilo por grado, aplicación y proceso productivo

Por grado de pureza

La demanda consolidada de policarbonato, disolventes y síntesis sostiene el DMC industrial. El grado para baterías aporta el XX% del valor, asociado a las exigencias de los clientes de electrolitos en cuanto a control reproducible de humedad, acidez y contaminantes traza. Los demás grados de alta pureza atienden la síntesis especializada y los usos de laboratorio. La clasificación responde a la especificación con la que se suministra el material: un DMC de grado para baterías empleado después en sintetizar otros carbonatos permanece dentro de esa categoría.

Value share by por grado de pureza, 2025



Fuente: XXX

Value by por grado de pureza, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Grado industrial	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Grado para baterías	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Otros grados de alta pureza	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

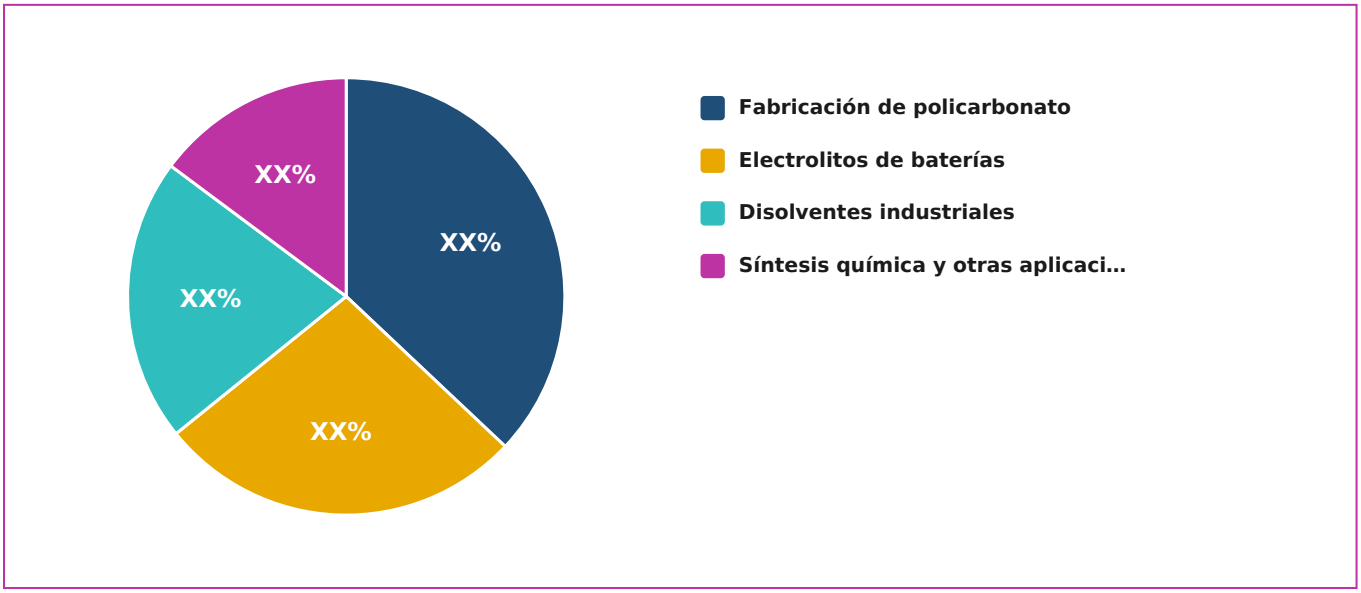
Por aplicación

Las cadenas integradas de producción sin fosgeno hacen del policarbonato la aplicación consolidada de mayor tamaño. El uso directo en electrolitos de baterías crece más deprisa, impulsado por la fabricación de

© shev.io — Todos los derechos reservados.

celdas y la homologación de proveedores de disolventes. En los usos como disolvente, la adopción depende del coste y del rendimiento de la reformulación. La síntesis química comprende el DMC transformado en otros productos, incluidos otros carbonatos lineales. Para evitar duplicidades, cada tonelada se atribuye a la aplicación que la consume de forma inmediata.

Value share by por aplicación, 2025



Fuente: XXX

Value by por aplicación, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Fabricación de policarbonato	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Electrolitos de baterías	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Disolventes industriales	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Síntesis química y otras aplicaciones	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

Por ruta de producción

La transesterificación se beneficia de la integración con los intermedios de carbonato y con los mercados de glicoles coproductos. La carbonilación oxidativa es una alternativa consolidada cuya competitividad depende de la configuración del proceso, los suministros de planta y el acceso a materias primas. Las demás rutas constituyen un grupo tecnológico menor y deben evaluarse a partir de pruebas de explotación comercial. La comparación incorpora la purificación y los ingresos por coproductos para que el coste nominal de la materia prima no oculte el coste real del DMC comercializable.

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Value by por ruta de producción, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Transesterificación	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Carbonilación oxidativa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Otras rutas de producción	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

Por modalidad de suministro

Los contratos directos con terceros atienden a grandes clientes de electrolitos, química e industria que necesitan control de especificaciones y continuidad de entrega. El suministro para consumo interno conserva un peso importante en los complejos integrados de policarbonato y derivados de carbonatos. La distribución cubre lotes menores, una demanda industrial dispersa y clientes especializados. Todas las modalidades se valoran a salida de fábrica; no se incluyen los ingresos de reventa del distribuidor.

Value by por modalidad de suministro, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Venta directa a terceros	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Consumo interno	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Suministro a través de distribuidores	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

Por región

Asia-Pacífico reúne producción integrada de DMC y un consumo elevado en baterías y policarbonato. Europa y Norteamérica ofrecen posibilidades de diversificar los proveedores homologados, aunque la rentabilidad de las inversiones sigue siendo sensible al uso de la capacidad y al precio de las importaciones. Sudamérica y Oriente Medio y África parten de un consumo menor, principalmente industrial. Las previsiones regionales se asignan al lugar de consumo del DMC, no a la sede de la empresa compradora.

© 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
Sudamérica	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.

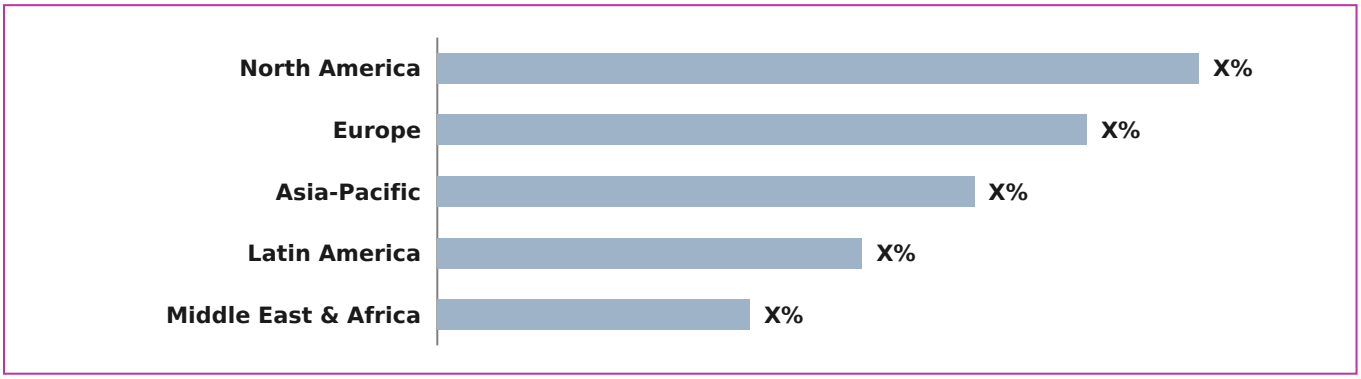
Mercado de carbonato de dimetilo: análisis regional y perspectivas por país

Asia-Pacífico concentra el XX% del valor mundial del DMC en 2025 y registra un crecimiento anual compuesto del XX% hasta 2031. China determina buena parte de la competitividad productiva de la región mediante sus complejos químicos integrados, su oferta de intermedios de carbonato y la concentración de demanda de materiales para baterías. Japón y Corea del Sur aportan experiencia consolidada en procesos químicos y clientes de electrolitos con requisitos exigentes. En India, la fabricación de celdas y los usos industriales abren una oportunidad de demanda todavía en desarrollo. El análisis regional distingue la capacidad de celdas anunciada de la producción efectiva y señala dónde seguirá siendo necesario importar DMC pese a las inversiones locales en baterías.

Europa aporta el XX% del valor del mercado y crece a una tasa anual compuesta del XX% hasta 2031. Alemania reúne una demanda relevante de automoción, química y materiales para baterías; las inversiones francesas en baterías y la actividad británica en especialidades químicas plantean necesidades de compra distintas. Los compradores europeos prestan especial atención a la documentación del suministro, el cumplimiento de la normativa química y la fiabilidad de la homologación. Para resultar competitivos frente a las importaciones, los proyectos de producción local deben justificar sus costes de energía, purificación y logística, así como sus niveles de utilización.

Norteamérica representa el XX% del valor del mercado y crece a una tasa anual compuesta del XX%. Estados Unidos ocupa una posición central en la diversificación del suministro y la producción local de electrolitos. La inversión en carbonatos anunciada por UBE en Luisiana ejemplifica este desarrollo regional; al evaluar la oferta, el anuncio del proyecto y la producción comercial homologada se registran por separado. Sudamérica y Oriente Medio y África aportan, respectivamente, el XX% y el XX% del valor mundial. En ambas regiones predominan los disolventes industriales, la transformación química y las aplicaciones incipientes vinculadas a baterías.

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 el mercado de carbonato de dimetilo

El mercado de DMC presenta una concentración moderada, pero la posición de los competidores cambia considerablemente entre el suministro industrial y el material para baterías homologado por los clientes. Los fabricantes chinos integrados, entre ellos Shinghwa Advanced Material Group y las operaciones vinculadas a Haike, tienen un papel importante en el coste y la disponibilidad del producto vendido a terceros. UBE se apoya en su conocimiento de los procesos químicos y su integración en carbonatos; otros proveedores químicos japoneses consolidados compiten mediante capacidades técnicas y relaciones con clientes diferenciadas. El informe valora las instalaciones operativas, los grados homologados, el acceso comercial y los costes netos de fabricación de cada productor.

La expansión de los proveedores combina cada vez más el DMC con otros carbonatos relacionados, porque los clientes de electrolitos buscan conjuntos de disolventes y continuidad de suministro. El proyecto estadounidense de DMC y carbonato de etilmetilo anunciado por UBE responde a este planteamiento. El registro de capacidad separa proyectos anunciados, instalaciones en construcción, plantas puestas en marcha y activos con producción homologada por clientes. A su vez, el análisis de operaciones distingue adquisiciones, inversiones propias, licencias y acuerdos comerciales. La identificación de los vínculos de propiedad evita contabilizar dos veces a fabricantes de un mismo grupo.

También se estudian distribuidores de productos de laboratorio y especialidades, como Merck, Thermo Fisher Scientific y Tokyo Chemical Industry. Sus perfiles detallan la oferta de catálogo, la documentación técnica y el alcance comercial, mientras que el cálculo de las cuotas de los fabricantes excluye las ventas sucesivas de distribución. La comparación competitiva diferencia así el liderazgo productivo, el suministro homologado para baterías y la presencia en canales especializados, de forma que los compradores puedan contrastar empresas con funciones comerciales comparables.

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Leading companies

Company	HQ	Est. revenue 2025	Market share 2025	YoY
UBE Corporation	XXX	XXX	XXX	XXX
Haike Chemical Group	XXX	XXX	XXX	XXX
Mitsubishi Chemical Corporation	XXX	XXX	XXX	XXX
LOTTE Chemical Corporation	XXX	XXX	XXX	XXX
Jiangsu Sopo (Group) Co., Ltd.	XXX	XXX	XXX	XXX
Merck KGaA	XXX	XXX	XXX	XXX
Thermo Fisher Scientific Inc.	XXX	XXX	XXX	XXX
Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.	XXX	XXX	XXX	XXX

Fuente: XXX

© shev.io — Todos los derechos reservados.

Previsiones y oportunidades de inversión en carbonato de dimetilo

Para 2031, el mercado mundial de DMC alcanza USD XXX mil millones y el consumo asciende a 1.78 millones de toneladas. Las aplicaciones vinculadas a baterías ganan peso en el valor del mercado, mientras que el policarbonato sigue siendo uno de los grandes destinos del consumo industrial. El reto comercial consiste en transformar capacidad fabril en producción homologada fiable: el rendimiento de la purificación, la uniformidad entre lotes y la aceptación del cliente determinan qué parte de la oferta nominal puede atender los usos de mayor valor.

Los escenarios para 2031 sitúan el mercado entre USD XXX mil millones en el caso desfavorable y USD XXX mil millones en el favorable. El primero combina una menor utilización de la capacidad de baterías, menos DMC por unidad producida y una presión prolongada sobre los precios industriales. El segundo contempla una demanda de electrolitos más dinámica, mayor penetración de los grados homologados y una ejecución más eficaz de los proyectos regionales de suministro. La comparación permite distinguir la contribución del volumen, la composición por grados y los precios de salida de fábrica.

Las inversiones más atractivas se orientan hacia capacidad con ventajas técnicas, una oferta integrada de carbonatos y contratos con criterios de aceptación precisos. A los compradores les conviene homologar proveedores alternativos antes de que se produzcan interrupciones y evaluar conjuntamente el coste entregado y el comportamiento de las impurezas. Los productores que acrediten una homologación fiable, documentación transparente y costes operativos competitivos estarán mejor situados para convertir el aumento de la demanda en rentabilidad sostenida.

Opportunities

- Purificación para obtener grado para baterías y logística con control de contaminación
- Complejos regionales de producción de DMC y carbonato de etilmetilo
- Acuerdos de suministro a largo plazo con formuladores de electrolitos
- Desarrollo de aplicaciones en recubrimientos, limpieza y síntesis
- Purificación por encargo de DMC industrial para obtener grados especiales homologados
- Certificados de análisis digitales y trazabilidad de impurezas por lote
- Mejoras verificadas en las emisiones del proceso, respaldadas por datos de planta

> 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.