MI LATAM Insights

Agua industrial en Chile

Panorama de mercado y ocho familias de negocio

Resumen de acceso libre

MIO-WATER-CL-001 | C1 | Corte:22 octubre 2026

El mercado reúne suministro, equipos, eficiencia, tratamiento, consumibles, ingeniería, operación y datos. No existe en este expediente un TAM privado nacional cerrado: las ocho familias se examinan individualmente, con referencias cuantitativas y brechas explícitas. No sumar extracción, inversión, importaciones y ventas como un mismo mercado.

La investigación usa fuentes públicas hasta el 22 de octubre de 2026. Distingue dato observado, cálculo propio, afirmación de proveedor, inferencia y escenario hipotético. El estudio orienta a empresas existentes, nuevas empresas, fabricantes, distribuidores e inversionistas; no sustituye ingeniería, validación sanitaria ni cotización particular.

Qué permite comprender

Magnitudes y compradores, oferta y modelos de ingreso, precios publicados, contratos, tecnología, riesgos y preguntas de cuantificación.

Tres hallazgos para decidir mejor

Alimentos y químicos concentran aproximadamente 58,41% del gasto ENIA de agua. Papel registra extracción alta y gasto comprado relativamente menor: una estrategia de venta de agua y otra de eficiencia sobre autoconsumo necesitan denominadores distintos. Estos datos no miden demanda de informes ni cuota de proveedores. [CL30]

La extracción propia del TXT de Aduanas noviembre 2024 revisó 384.141 filas y encontró 488 ítems 84212100, por USD 19,531 millones CIF. Las descripciones que contienen DESAL reúnen 54 ítems y 83,34% del valor mensual. Es una etiqueta textual no excluyente, no uso final comprobado. No se extrapola el mes al año ni se atribuye causalidad al aumento anual. [CL42-43]

Las cinco referencias son precios publicados de productos concretos; no ventas realizadas, licitaciones ni muestra representativa. Las membranas no son equivalentes entre sí. Para la resina de Termic el tratamiento de IVA queda pendiente. El equipo de 250 L/h figura agotado; no se presenta como compra disponible. [CL56,57,60-62]

Ejemplo y uso

Para impulsión estática se usa rho*g*H/(3.600.000*eficiencia). A1000 m y 80%:3,40625 kWh/m³. Volumen útil: Q[L/s]*0,001*86.400*365*utilización. A1000 L/s y 60%:18.921.600 m³/año. Fricción, transitorios y RO son adicionales. Los 27 escenarios adjuntos son ilustrativos, no cotizaciones ni pronósticos.

Límites, método y lectura posterior

El límite cuantitativo principal permanece: no hay un total privado industrial conciliado para las ocho familias. Existen flujos mineros, gasto manufacturero, ingresos sanitarios, casos empresariales, ofertas e importaciones que permiten entender mecanismos y priorizar preguntas. Presentarlos como piezas distintas es más útil que un TAM preciso pero falso.

Método:fuentes públicas primarias, conciliación de unidades y extracción de microdatos. No encuestas, entrevistas, contactos o compras de datos.

El informe completo desarrolla 40 sublíneas,cinco ofertas de producto,casos de empresa y herramientas. Este resumen no incluye el sistema completo de comparación y cálculo.

Fuentes y estados de acceso

CL30 | INE | Cuadros ENIA 2024

XLSX descargado y cuadros pertinentes extraídos

https://www.ine.gob.cl/docs/default-source/estructura-de-la-industria/cuadros-estadisticos/encuesta-nacional-industrial-anual/cuadros-estadísticos-enia-2024.xlsx?sfvrsn=8d16f846_6

CL42 | Servicio Nacional de Aduanas / datos.gob.cl | DIN noviembre2024

API catálogo y TXT oficial descargados;archivo completo filtrado

https://datos.gob.cl/dataset/registro-de-importacion-2024

CL43 | Servicio Nacional de Aduanas | Descripción y estructura DIN

XLSX leído

https://datos.gob.cl/dataset/096c3946-657e-420f-ae74-2337c00b5ba2/resource/e3d83cab-3088-4daa-8555-efacf904ce6b/download/descripcion-y-estructura-de-datos-.xlsx

CL56 | Ecopura | Resina catiónica25litros

Página y secciones pertinentes leídas

https://ecopurachile.cl/producto/resina-cationica-25-litros/

CL57 | Termic/Termo Eléctrico | Resina25litros

Página y secciones pertinentes leídas

https://www.termoelectrico.cl/pagina-del-producto/saco-de-25l-de-resina-de-intercambio-i%C3%B3nico-para-ablandadores-de-agua

CL60 | GC Tecnologías | MembranaLP21-4040

Página y secciones pertinentes leídas

https://www.gctecnologias.cl/producto/membrana-lp21-4040/

CL61 | GC Tecnologías | MembranaPMBW-400LF8pulgadas

Página y secciones pertinentes leídas

https://www.gctecnologias.cl/producto/membrana-pmbw-400lf/

CL62 | GC Tecnologías | Ósmosis250litros/hora

Página y secciones pertinentes leídas

https://www.gctecnologias.cl/producto/osmosis-inversa-250litros-hr/