MI LATAM Insights

Agua industrial en Brasil

Resumen abierto

Corte de información: 22 octubre 2026. Datos históricos, casos empresariales y escenarios tienen fechas y universos distintos.

Normalización editorial e incorporación de PT-BR: 30 octubre 2026. No actualiza el corte de información.

Qué permite decidir

Evaluar qué factura puede evitarse, qué volumen es útil y qué modelo contractual corresponde a cada solución. El informe cubre ocho familias y cuarenta sublíneas; no estima un TAM privado industrial nacional completo.

Cuatro conclusiones verificables

1. El gasto CEAA de manufactura y construcción fue R$3.743 millones en 2020. Incluye agua distribuida y alcantarillado; no es el mercado privado industrial de 2026. [BR23]

2. PIA 2023 registra R$535,112 millones para equipos de agua industrial/doméstica y R$806,446 millones para equipos de efluentes industriales/sanitarios. Las categorías mezclan destinos. En 2024 son R$418,427 y R$888,254 millones, pero existe ruptura de serie: no calcular crecimiento 2023–2024. [BR49, BR50, BR62, BR63]

3. En el escenario Sanepar, reducir compras de 1.000 a 800 m³/mes evita R$2.488 de agua. Con costo alternativo supuesto de R$3.600, el saldo es −R$1.112. Solo si desaparece también el alcantarillado de Curitiba, el saldo pasa a +R$1.002,80. [BR52]

4. COMUSA desde 1 septiembre 2026: R$17,65/m³ y R$363,20 por viaje. Un escenario de 20m³ y un viaje cuesta R$716,20, equivalente a R$35,81/m³. No confirma disponibilidad ni capacidad del camión. [BR65]

Fuentes y alcance de lectura

Se conservan títulos y metadatos originales. Se muestran también las referencias citadas en el cuerpo que antes figuraban solo en el catálogo adjunto. La revisión editorial no acredita una nueva consulta de fuentes.

BR23 | IBGE | CEAA 2018-2020, tablas híbridas de usos
https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_ambientais/estatisticas_e_indicadores_ambientais/contas_economicas_ambientais/contas_economicas_ambientais_da_agua/2018_2020_Brasil/xls/04_TRUs_hibridas_usos_xls.zip

BR49 | IBGE | PIA-Produto2022 revisada21agosto2026
https://ftp.ibge.gov.br/Industrias_Extrativas_e_de_Transformacao/Pesquisa_Industrial_Anual/Produto/Produto2023/tabelas_xls/tabelas_PIAProd_2022_20260821.xls

BR50 | IBGE | PIA-Produto2023 revisada21agosto2026
https://ftp.ibge.gov.br/Industrias_Extrativas_e_de_Transformacao/Pesquisa_Industrial_Anual/Produto/Produto2023/tabelas_xls/tabelas_PIAProd_2023_20260821.xls

BR52 | AGEPAR / Sanepar | Resolución23/2026 y anexo
https://www.sanepar.com.br/sites/default/files/EX_2026-04-16.pdf

BR62 | IBGE | Nota técnica01/2026 PIA-Produto
https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv102292.pdf

BR63 | IBGE SIDRA | Tabla10476, nueva serie2024
https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pia-produto/tabelas/

BR65 | COMUSA | Tarifas de serviços — vigência 01/09/2026
https://www.comusa.rs.gov.br/index.php/utilidades/tarifasservicos

Edición preparada para comercialización; no acredita ventas ni resultados empresariales.