GRI 303 — Agua y efluentes

Estándar GRI (Global Reporting Initiative) — serie 300, temas ambientales. Versión 2018 — reemplazó la versión 2016 con un enfoque mucho más riguroso en estrés hídrico y calidad de vertimientos.

> ***?? Sin fuente oficial vinculada.*** *Esta página fue redactada como borrador y debe validarse contra el documento original antes de usarse en reportes externos.*

Qué es

GRI 303 mide cómo interactúa la organización con el agua: dónde la extrae, cuánta consume, cuánta devuelve al ambiente y con qué calidad, y cómo gestiona los impactos en cuencas con estrés hídrico. La versión 2018 separa por primera vez extracción, consumo y descarga — un cambio importante porque son cosas distintas.

Alcance

Dos divulgaciones de enfoque de gestión (303-1, 303-2) y tres cuantitativas (303-3, 303-4, 303-5). Aplica a toda organización con consumo de agua significativo, con atención especial a operaciones en zonas de estrés hídrico (índice de WRI Aqueduct o equivalente).

Indicadores y divulgaciones clave

Títulos y descripciones tomadas del documento fuente.

- **303-1 — Interacción con el agua como recurso compartido**: Descripción de cómo la organización identifica sus impactos en el agua, con qué grupos de interés se relaciona sobre el tema, y cómo evalúa el contexto hídrico local.
- **303-2 — Gestión de impactos relacionados con los vertimientos**: Estándares mínimos para vertimientos, cómo se determinan, y cómo se manejan los impactos de calidad del agua descargada.
- **303-3 — Extracción de agua**: Volumen total extraído por fuente (superficial, subterránea, mar, tercero, agua producida). Desglose por zonas de estrés hídrico.
- **303-4 — Vertimientos de agua**: Volumen y calidad de los vertimientos por destino (superficial, subterránea, mar, tercero). Sustancias prioritarias identificadas.
- **303-5 — Consumo de agua**: Diferencia entre extracción y vertimiento — lo que la organización efectivamente consume (evaporación, incorporación al producto).

Aplicación en una pyme colombiana

Nota editorial de Sustenttia — orientación práctica, no es parte del Estándar. Revisable por el equipo SME.

Colombia tiene regiones con estrés hídrico alto (Guajira, Sabana de Bogotá, Cartagena, Valle del Cauca en verano) donde 303-1 cobra peso especial. Para una pyme, los primeros datos provienen de la factura de acueducto (303-3 parcial) y, si vierte a alcantarillado, del reporte de vertimientos exigido por la empresa de acueducto o CAR. Operaciones con proceso húmedo (textiles, alimentos, lavanderías, galvanotecnia) requieren caracterización fisicoquímica de vertimientos según la Resolución 631 de 2015 — dato que ya está disponible en esas empresas. El reto mayor es 303-5 (consumo), que requiere balance hídrico.

Lecturas complementarias

- GRI 303: Agua y efluentes 2018 — PDF público en globalreporting.org
- Resolución 631 de 2015 — Parámetros y valores límite máximos permisibles en vertimientos (MinAmbiente)
- Decreto 1076 de 2015 — Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible
- WRI Aqueduct — Mapa global de estrés hídrico para identificar si la operación está en zona roja
- ISO 14046 — Huella hídrica

Capítulos del diagnóstico que usan este estándar

- `agua`

Revisión #2
Creado 2026-04-24 22:00:33 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-04-24 22:02:37 UTC por Angelica Diaz