



Cálculo de la huella hídrica

Más valor.
Más confianza.

Optimización y reducción de recursos para una gestión sostenible del agua

Calculamos la Huella Hídrica de tu producto o empresa, evaluando el consumo de agua y su impacto en el medio ambiente bajo la Norma ISO 14046

¿Qué es la Huella Hídrica?

La Huella Hídrica es un indicador clave que mide la cantidad de agua utilizada, directa o indirectamente, por una organización o producto a lo largo de su ciclo de vida. Evaluamos tanto el volumen de agua consumida como el impacto ambiental de su uso, ayudando a las empresas a identificar áreas de mejora y promover un uso eficiente del agua.

Tipos de Huella de Agua

- **Huella Hídrica:** Se basa en la metodología de la Water Footprint Assessment de la Universidad de Trente, centrada en flujos de agua, su escasez y movilidad entre áreas geográficas.
- **Huella de Agua:** Aplica la metodología del Análisis de

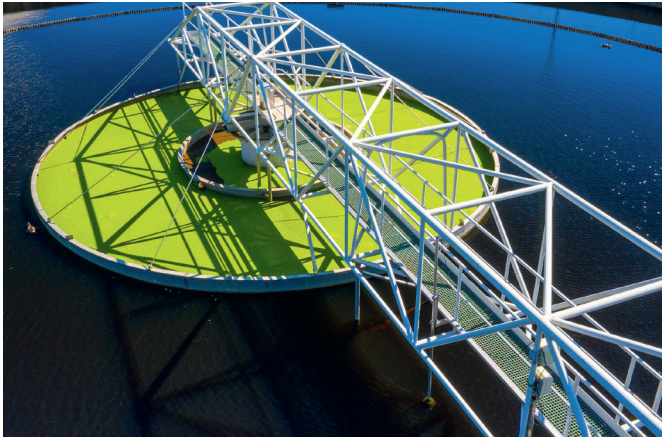
Ciclo de Vida (ACV) y se basa en la ISO 14046, abarcando no solo el consumo de agua, sino también los impactos ambientales relacionados con su uso, como la eutrofización o la acidificación.

Ambos enfoques proporcionan información valiosa sobre cómo gestionar el agua de manera más eficiente y reducir los impactos ambientales derivados de su uso.

¿Por qué es importante calcular la Huella Hídrica?

El cálculo de la Huella Hídrica permite a las empresas:

- **Medir el consumo de agua:** Obtener datos reales sobre el uso de agua a lo largo del ciclo de vida del producto



o de las actividades de la empresa.

- **Optimizar el uso del agua:** Identificar áreas donde se pueden aplicar mejoras para reducir el consumo y los impactos ambientales.
- **Establecer planes de reducción:** Desarrollar planes de reducción y optimización basados en resultados medibles, que se integren en la estrategia de sostenibilidad de la empresa.
- **Mejorar la sostenibilidad:** Contribuir a la gestión sostenible de los recursos hídricos y cumplir con normativas y requisitos ambientales globales.

Proceso de Cálculo de la Huella Hídrica

En TÜV SÜD, llevamos a cabo un análisis exhaustivo de todas las actividades de la organización o del ciclo de vida de un producto para calcular la Huella Hídrica:

- **Evaluación Inicial:** Análisis de las actividades y el ciclo de vida del producto o servicio, identificando el consumo de recursos hídricos.
- **Identificación de Normas Adecuadas:** Selección de la metodología más adecuada para la empresa o producto, ya sea Huella de Agua (ISO 14046) o Huella Hídrica (WFA).
- **Análisis de Impactos Ambientales Relacionados con el Agua:** Evaluación de los distintos impactos ambientales, como la acidificación, la toxicidad del agua o la eutrofización.
- **Plan de Reducción y Gestión Sostenible:** Redacción de un plan de reducción de impactos hídricos, estableciendo objetivos claros y alcanzables para reducir el consumo de agua y mejorar la eficiencia de su uso.

TUV SUD IBERIA S.A.U.

tuvsud.com/es-es/calculo-huella-hidrica

- **Certificación y Seguimiento:** Gestión documental de los resultados y apoyo en el proceso de certificación, verificando que la empresa cumple con las normas internacionales y está en condiciones de obtener la certificación correspondiente.

Ventajas de Calcular la Huella Hídrica

- **Minimización del impacto ambiental:** Ayuda a las empresas a reducir el consumo de agua y a disminuir su huella ecológica.
- **Mejora en la eficiencia de los recursos:** Identifica áreas poco eficientes, permitiendo una optimización del uso del agua y otros recursos energéticos y materiales.
- **Cumplimiento normativo:** Facilita el cumplimiento de normativas y estándares internacionales, garantizando que la empresa opera de manera sostenible.
- **Posibilidad de Certificación:** Los cálculos realizados pueden ser certificados por terceros, lo que permite etiquetar los productos como „Huella de Agua Calculada“, una ventaja competitiva en el mercado.



Servicios relacionados

- [Estrategias de sostenibilidad corporativa](#)
- [Sostenibilidad ambiental y medio ambiente](#)
- [Sostenibilidad social y RSC](#)
- [Sostenibilidad buen gobierno & compliance](#)



Solicita tu presupuesto