

Verificación de huella hídrica o de agua

Medición independiente de la cantidad de agua dulce utilizada por una empresa u organización para crear sus productos u ofrecer sus servicios.

El agua dulce es uno de los recursos más preciados del planeta y su escasez complica las condiciones de vida de millones de personas.

Precisamente por ello, evaluar la cantidad de agua que las empresas consumen durante su actividad es, junto con la [verificación de la huella de carbono de producto y organización](#), un magnífico punto de partida en su camino hacia la neutralidad ambiental y la sostenibilidad.

¿Qué es la verificación de huella hídrica o de agua?

La verificación de huella hídrica consiste en determinar exactamente la cantidad de agua dulce invertida (directa o indirectamente) en la producción de un bien de consumo, un proceso, un servicio ofertado o, simplemente, en el funcionamiento de una empresa u organización.

El concepto, que fue acuñado a principios de la década de los 2000 por el profesor Arjen Hoekstra del Institute for Water Education de la UNESCO, dio lugar a la creación de los dos esquemas referenciales a la hora de verificar la huella hídrica: la norma ISO 14046: 2014 y la Water Footprint Network para la promoción del uso inteligente del agua.

Gracias a los informes y estudios de la WFP, conocemos con detalle las sorprendentes cantidades medias de agua que se necesitan para obtener cosas como una taza de café (130 litros), una pizza margarita (1.260 litros) o un litro de biodiesel de soja (11.400 litros).

La información verificada de la huella hídrica permite a empresas y consumidores tener una mayor consciencia del gasto en agua que implican sus acciones y decisiones de compra.

¿Cuántos tipos de huella hídrica hay?

- **Huella hídrica verde:** especialmente relevante para productos agrícolas, hortícolas y forestales, ya que se centra en el agua procedente de las precipitaciones que se almacena en la capa superficial del suelo y es procesada por las plantas.

- **Huella hídrica azul:** muy importante en la agricultura de regadío, la actividad industrial y el entorno doméstico. Se centra en el agua procedente de recursos hídricos superficiales subterráneos o trasvases.
- **Huella hídrica gris:** se centra en la cantidad de agua dulce necesaria para asimilar los contaminantes y cumplir unas normas específicas de calidad del agua.

¿Qué beneficios obtiene una empresa al verificar su huella hídrica?

El servicio de verificación de huella hídrica se dirige a organizaciones de todo tipo y tamaño cuya actividad productiva contemple el ciclo de vida completo de un producto y les permite:

- Conocer el gasto real en agua dulce que implica su actividad.
- Mejorar la imagen ambiental de la organización, demostrando su compromiso en la lucha frente al cambio climático.
- Aumentar sus posibilidades de negocio con empresas privadas y administraciones públicas.
- Responder a las nuevas exigencias de clientes e inversores ofreciendo información pública y veraz sobre el impacto ambiental de sus compras o inversiones.
- Incrementar la motivación de los trabajadores con los compromisos ambientales de la empresa.
- Ahorrar costes a medio y largo plazo.
- Establecer una base sobre la que plantear objetivos de reducción y/o compensación de emisiones.
- Reforzar la responsabilidad social y ambiental de la organización.
- Preparar a la organización para una transición efectiva hacia una economía circular.

¿Por qué verificar la huella hídrica de tu empresa con applus+ certification?

Applus+ Certification es una entidad independiente y de reconocido prestigio tanto a nivel nacional como internacional. Nuestro objetivo es ayudar a las organizaciones a alcanzar su compromiso de mejora continua.

Analizamos a fondo las necesidades de nuestros clientes para que nuestros auditores puedan desempeñar un servicio de máximo valor en nuestras [verificaciones de huella hídrica](#) y te ayudamos a mejorar la reputación de tu empresa y ahorrar costes.