



Medición de la Huella Hídrica

¿Qué es la huella hídrica ?

Es un indicador de uso de agua que incorpora el consumo directo e indirecto de un productor o consumidor, y se define como el volumen total de agua usado para la producción de bienes y servicios.

¿Para que sirve la medición de la huella hídrica ?

- Mejorar procesos y abordar con un mayor entendimiento la gestión del agua y las problemáticas de escases y contaminación de fuentes.
- Reducir riesgos de reputación (uso racional del recurso), físicos (escases del recurso), legales (mayores controles ambientales) y financieros (mayores costos y menores ganancias).
- Cuantificar la magnitud de la cantidad de agua utilizada y los riesgos potenciales a los que se enfrenta un sistema productivo,
- Identificar en donde y cómo se utiliza el recurso hídrico, para la toma de mejores decisiones sobre cómo manejar el recurso hídrico y gestionar procesos y participación en políticas locales y nacionales de sostenibilidad ambiental y productiva.

Proceso

- Establecer el objetivo y las metas del estudio.
- Cuantificar la huella hídrica del productor, producto o proceso consumidor considerando,
 - **Agua azul:** volumen de agua dulce extraída de un cuerpo de agua superficial o subterránea y que es evaporada en el proceso productivo o incorporada en un producto
 - **Agua verde:** volumen de agua de precipitación que es evaporada en el proceso productivo o incorporada en un producto.
 - **Agua gris:** volumen de agua contaminada, que puede ser cuantificada como el volumen de agua requerida para diluir los contaminantes hasta el punto en que la calidad del agua esté sobre los estándares aceptables
- Definir el período de tiempo para el análisis.
- Realizar el análisis de sostenibilidad ambiental, social y económica, que corresponde a la contribución de la huella hídrica del producto, proceso, organización, comunidad o región a la huella hídrica de las circunstancias locales y mundiales.
- Formular estrategias para reducir la huella hídrica ante los escenarios provistos.

Beneficios

- Acompañamiento en la implementación de la estrategias para la reducción de la huella hídrica.
- Los resultados del estudio permiten planificar acciones y dirigir estratégicamente los esfuerzos para disminuir el impacto ambiental empresarial, actualizar tecnologías e implementar buenas prácticas productivas.
- Mejora la competitividad empresarial.
- Reportar Responsabilidad Social Corporativa (RSC) y demostrar transparencia en los procesos productivos.
- Fijar metas de reducción de consumo.
- Identificar puntos críticos de consumo.
- Obtener etiquetas ambientales.

+ INFO

+57 310 861 2035

+57 300 346 8939

info@ceidcolombia.org

www.ceidcolombia.org



CEID

Centro de Estudios
para el Desarrollo
Sostenible



CEID Colombia



@CEIDColombia