

Charlas HSE

Educar en Campo



Huella Hídrica Ambiental

Conceptos

Huella Hídrica (HH): Es un indicador desarrollado con el objetivo de cuantificar el uso de agua dulce directo e indirecto, para un consumidor o productor.

HH Directa: Es el volumen de agua utilizado directamente en el proceso productivo.

HH Indirecta: Es el consumo y contaminación de las aguas asociadas a materias primas, maquinaria, etc., usadas en el proceso productivo.

Tipos de Huellas Hídricas

HH Azul: Consumo de los recursos de agua superficial, subterránea y agua lluvia, a lo largo de la cadena de suministro de un producto o servicio.

HH Verde: Consumo de agua de lluvia en actividades agrícolas o forestales.

HH Gris: Volumen de agua dulce necesario para asimilar la carga de contaminantes de un vertimiento proveniente de una actividad productiva.

Tips Ambientales

- La oferta hídrica de Colombia es seis veces superior a la oferta mundial y tres veces mayor que la de Latinoamérica.
- Se estima que el 60% de los páramos de Colombia habrá desaparecido en 2050.



Aspectos e Impactos

Consumo de agua → contribución al agotamiento de los Recursos Naturales.

Generación de agua residual doméstica y/o industrial → alteración de las propiedades fisicoquímicas del agua y/o del suelo. Potencial afectación del componente fauna y flora.

Metas ESG 2030

50% Facilidades Autosostenibles

-58% captación de agua fresca

-50% vertimientos

80% agua residual reutilizada

Resultados

- 3 Estaciones autosostenibles Páez,, Chiquillo, La Granjita
- 15% de agua residual recirculada
- Certificación Huella Hídrica 2021 Completa - ICONTEC

Huella Hídrica Ambiental

¿Que hemos hecho en Ocensa?



Con el reconocimiento de aspectos e impactos
Identificamos medidas que contribuyen a la conservación y
progreso de nuestro medio ambiente

OCENSA

PRIMERO LA VIDA

Nos cuidamos
y cuidamos el planeta.