

## ¿Ya hiciste tu EsIA?

Se define impacto ambiental como la “Modificación del ambiente ocasionada por la acción del hombre o de la naturaleza”.

Existen diversos tipos de impactos ambientales, pero fundamentalmente se pueden clasificar, de acuerdo a su origen, en los provocados por:

- El aprovechamiento de recursos naturales ya sean renovables, tales como el aprovechamiento forestal o la pesca; o no renovables, tales como la extracción del petróleo o del carbón.
- Contaminación. Todos los proyectos que producen algún residuo (peligroso o no), emiten gases a la atmósfera o vierten líquidos al ambiente.
- Ocupación del territorio. Los proyectos que al ocupar un territorio modifican las condiciones naturales por acciones tales como desmonte, compactación del suelo y otras.

**EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (ESIA) ES EL DOCUMENTO TÉCNICO QUE CONTIENE UNA DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, SU LÍNEA DE BASE AMBIENTAL Y SOCIAL, EL MARCO LEGAL DE CUMPLIMIENTO, UN ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS, LA IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS POTENCIALES IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES QUE EL PROYECTO (EN TODAS SUS ETAPAS) PUEDE CAUSAR EN EL CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO, ASÍ COMO LA PREVISIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL PARA ABORDARLOS (PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y COMPENSACIÓN), QUE SE CONCRETA A TRAVÉS DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL DENTRO DEL ESIA.**



# ¿QUE ES LA HUELLA HÍDRICA?

EL AGUA ES UN RECURSO  
CADA VEZ MÁS ESCASO  
DEBIDO AL CAMBIO  
CLIMÁTICO Y A LA  
CONTAMINACIÓN DEL AGUA  
Y AL AUMENTO DE LA  
POBLACIÓN.



**LA HUELLA HÍDRICA MUESTRA EL IMPACTO HUMANO SOBRE LOS RECURSOS GLOBALES DE AGUA DULCE, Y PROPORCIONA UNA BASE DE CONOCIMIENTO SOBRE LA CUAL FORMULAR LAS ESTRATEGIAS A SEGUIR DE CARA A MINIMIZAR LOS IMPACTOS NEGATIVOS SOBRE EL RECURSO AGUA.**

Huella hídrica verde: es el agua de precipitaciones (lluvia y nieve) que queda almacenada en la tierra, en la zona de las raíces, y se evapora, transpira o incorpora las plantas. Es particularmente relevante para productos agrícolas, hortícolas y forestales.

Huella hídrica azul: es el agua que proviene de recursos hídricos subterráneos o en superficie y que o se evapora durante la producción de un bien, o se incorpora a él o es vertida en el mar. La agricultura de regadío, la industria y el uso doméstico del agua pueden tener huella hídrica azul.

Huella hídrica gris: es la cantidad de agua fresca requerida para diluir el agua contaminada en el proceso de producción hasta que esta cumpla con unos estándares de calidad.



El agua siempre ha sido y sigue siendo un elemento de vital importancia para el normal desarrollo de nuestras vidas, por lo que es un bien muy preciado. Es por eso, que hoy en día se siguen desarrollando sistemas de recogida de agua de lluvia, que generan un ahorro importante en aplicaciones tales como baños, sistemas anti incendios y riego.



## Beneficios de la recolección de agua de lluvia

- Es sustentable : Con los sistemas de recolección pluvial puedes administrar muy bien el recurso agua, respetando la naturaleza. Recolectar y almacenar el agua de lluvia permite satisfacer nuestra necesidad sin comprometer el medio ambiente, la economía o la comunidad
- Tiene diferentes usos : Puedes usarla para regar plantas, para lavar ropa, y en las actividades de limpieza del hogar y más.
- Temporadas de lluvia : El calentamiento global altera las temporadas de lluvias, siendo estas más frecuentes y densas en momentos menos esperados, lo que causa erosión e inundaciones.  
El agua de lluvia se canaliza hacia sistema de captación pluvial en donde podrá mantenerse potable por muchos meses.
- Costos de instalación y mantenimiento discretos.

LOS AVANCES TECNOLÓGICOS NOS AYUDAN A REDUCIR LOS COSTES DE LA FACTURA MENSUAL.



## ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Un EPP es un equipo que protege al usuario del riesgo de accidentes o de efectos adversos para la salud. Puede incluir elementos como cascos de seguridad, guantes, protección de los ojos, prendas de alta visibilidad, calzado de seguridad, arneses de seguridad y equipos de protección respiratoria



- Conozca y utilice sus EPP específicos para su tarea.
- Escoger equipos que se adapten bien al usuario, tener en cuenta la talla, forma y peso del EPP.
- Son de carácter individual y personal, por ello no los comparta y siempre use los propios.
- Inspecciónelos frecuentemente, y en caso de estar dañados solicite elementos nuevos
- Deben mantenerse adecuadamente y almacenarse cuando no se estén utilizando. Si es reutilizable, el EPP debe limpiarse y mantenerse en buenas condiciones.


## Medidas de Prevención



**mantente actualizado**  
*Síguenos en redes*




[www.swa-trabajosustentable.com](http://www.swa-trabajosustentable.com)

 SWA Trabajo Sustentable

 @sustentable\_SWA

 @sustentable\_swa

 @sustentableSwa