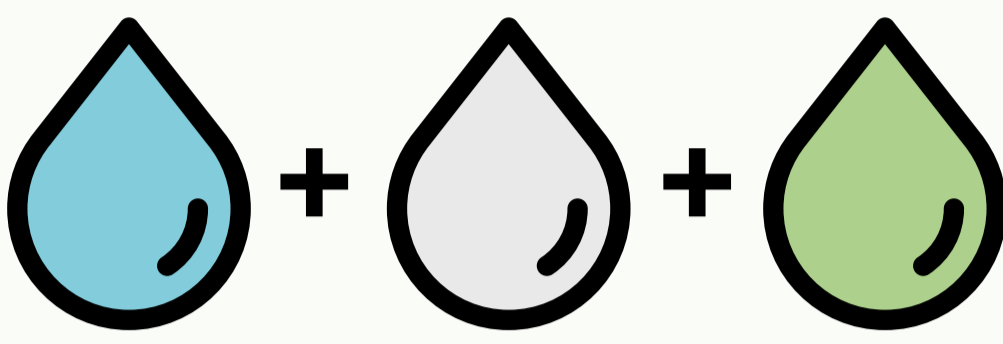


# HUELLA HÍDRICA

COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN EN GAMBASTAR

## ¿QUÉ ES LA HUELLA HÍDRICA?

La Huella Hídrica es un **indicador de sostenibilidad**, definida como un indicador del consumo y de la contaminación de agua dulce, contemplando tanto dimensiones directas como indirectas (Arjen Hoekstra, 2002). Por tanto, con ella se cuantifica el volumen de agua consumida, evaporada y contaminada durante el proceso de elaboración del producto.



### HUELLA AZUL

Agua procedente de fuentes naturales como ríos, acuíferos, manantiales... y que es incorporada al producto

### HUELLA GRIS

Agua contaminada en los procesos y que es necesario depurar antes de que ésta sea captada por la naturaleza

### HUELLA VERDE

Agua de lluvia, nieve o deshielo que se incorpora al producto

**= HUELLA HÍDRICA**



## OBJETIVOS



Calcular la cantidad de agua consumida en las distintas áreas de la empresa y en cada uno de los procesos productivos.



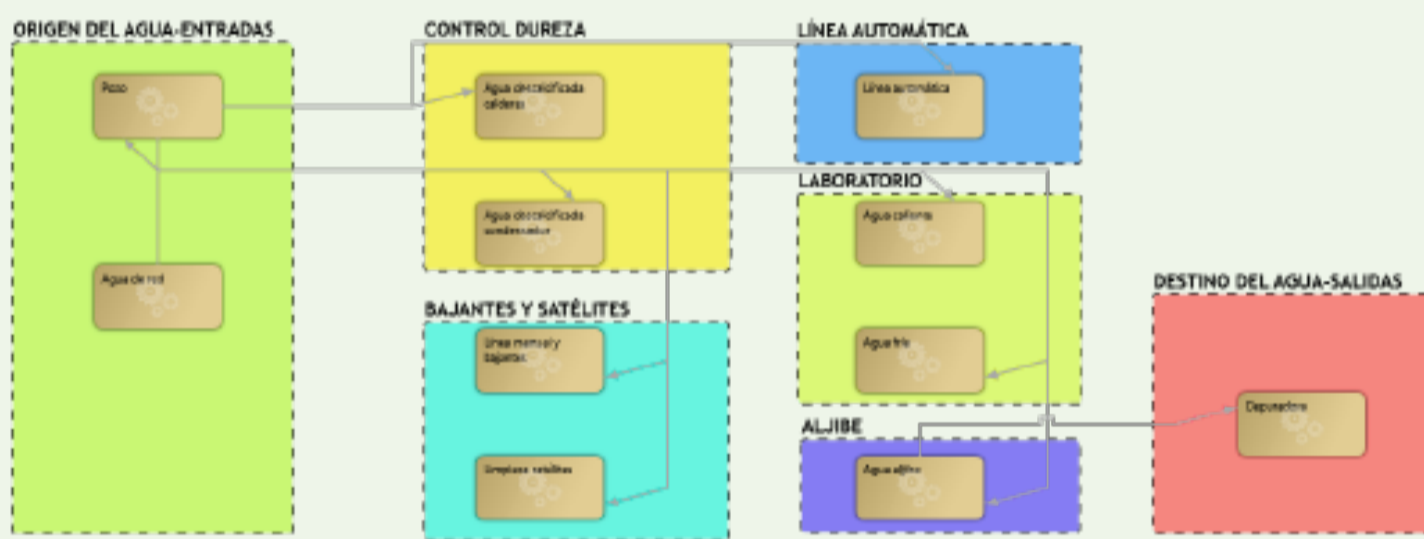
Cuantificar las entradas y salidas de consumo de agua.



Cuantificar los datos anualmente para identificar acciones que reduzcan el consumo hídrico.



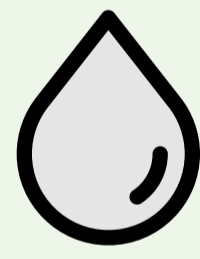
Identificar los posibles impactos que puede suponer el consumo hídrico.



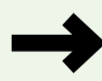
## ¿CUAL ES EL RESULTADO DE LA HUELLA HÍDRICA DE NUESTROS PRODUCTOS?



**HUELLA HÍDRICA AZUL**  
**6,75 m<sup>3</sup>**



**HUELLA HÍDRICA GRIS**  
**6,207 m<sup>3</sup>**



**TOTAL**  
**12,95 m<sup>3</sup>/T**  
**DE MATERIA PRIMA**

GAMBASTAR se compromete a

# REDUCIR

la huella hídrica de sus productos a través de diferentes

# ACCIONES

- Instalación de contadores a la entrada de cada proceso y subproceso.
- Instalación de contadores de vertido a red o a salida de depuradora.
- Cálculo anual de la huella del agua e hídrica en la empresa.
- Uso de software específico para la gestión del agua en la empresa.
- Control de los puntos de agua en planta.
- Aprovechamiento del agua pluvial.
- Mantenimiento preventivo de tuberías.
- Formación al personal en cuanto a manejo y gestión del agua.
- Control del agua en procesos de limpieza.
- Implementación de nuevos protocolos en limpieza.
- Incorporar reductores de volumen de agua.