

TODO TIENE UNA HUELLA
¿CUÁL ES LA TUYA?



GREEN
SOLUTIONS®
HUELLA DE AGUA

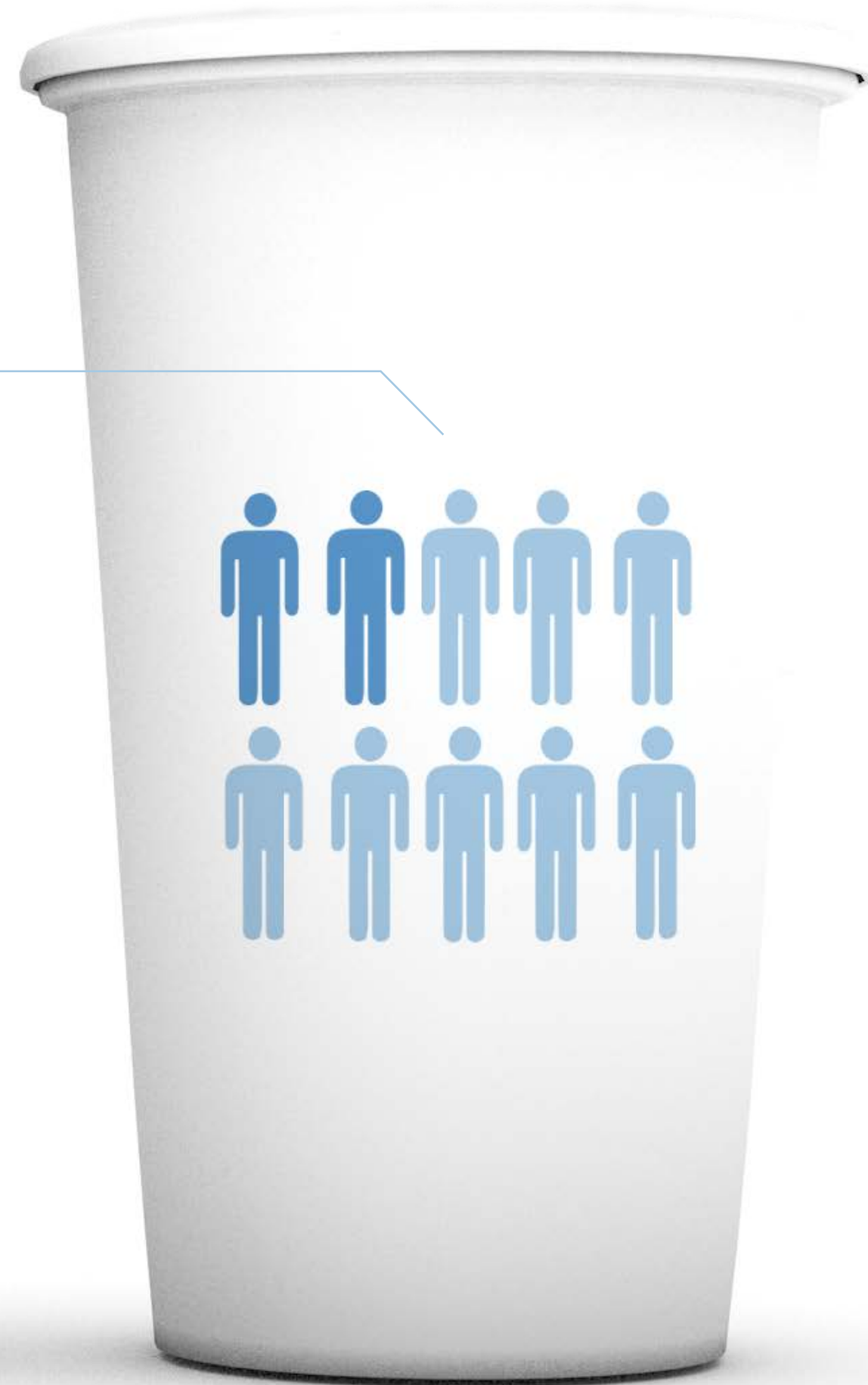
HOY EN DIA

80%

de la población mundial vive en zonas muy amenazadas debido a la escasez de agua.

3.400

millones de personas, casi en su totalidad países en desarrollo, son las más afectadas.



Menos

De 10 países poseen el 60% de los recursos mundiales de AGUA.



2016

Unos 800 millones de personas no tendrán acceso a un abastecimiento de agua.



2025

Un 50% de aumento de las necesidades por los recursos hídricos por países en desarrollo.

DISPONIBILIDAD DE AGUA DULCE EN EL MUNDO



AGUA SALADA
97,5%



AGUA DULCE
2,5%

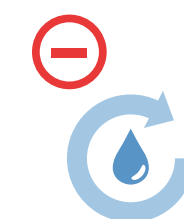


AGUA DULCE
DISPONIBLE 1%

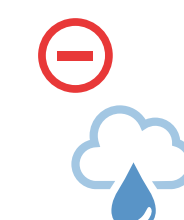
EN CHILE



Los principales embalses, alcanzaron este año un déficit de 41,2% con respecto al promedio histórico.



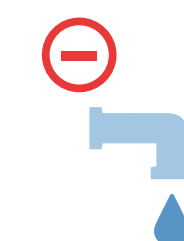
Disminución del 11% en el corto plazo y de 22% en el largo plazo en el potencial de generación hidroeléctrica, lo que implica un alza en los costos de la energía.



Se predice que las precipitaciones disminuirán en un 30 - 40%



Aumento aproximado de 2 US\$ al año en la cuenta del agua de una familia promedio.



Restricciones de agua entre un 30% - en la cuenca del Río Maipo - y un 65% - en la cuenca del Río Aconcagua -.



Se espera un déficit de agua en algunos meses. Por ejemplo para el mes de octubre existiría un déficit de 6 m3/s entre la disponibilidad natural y la demanda de agua.

LA HUELLA DEL AGUA ES UN INDICADOR

del consumo de agua dulce en relación al
consumo de agua directo e indirecto.



AGUA AZUL
Agua superficial o subterránea
evaporada o no retornada.

AGUA VERDE
Agua lluvia evaporada y no
retornada.

AGUA GRIS
Agua dulce requerida para
diluir los contaminantes



AGUA CONSUMIDA



AGUA CONTAMINADA

TODO TIENE UNA HUELLA DEL AGUA

Es un Indicador específico para un lugar geográfico y tiempo determinado.

¿CÓMO SE GENERA LA HUELLA DEL AGUA?

Ejemplo: La huella del agua en la producción de un producto



- Proceso
- Producto
- Área Geográfica
- Nación
- Cuencas
- Municipio



HDA DIRECTA + HDA INDIRECTA

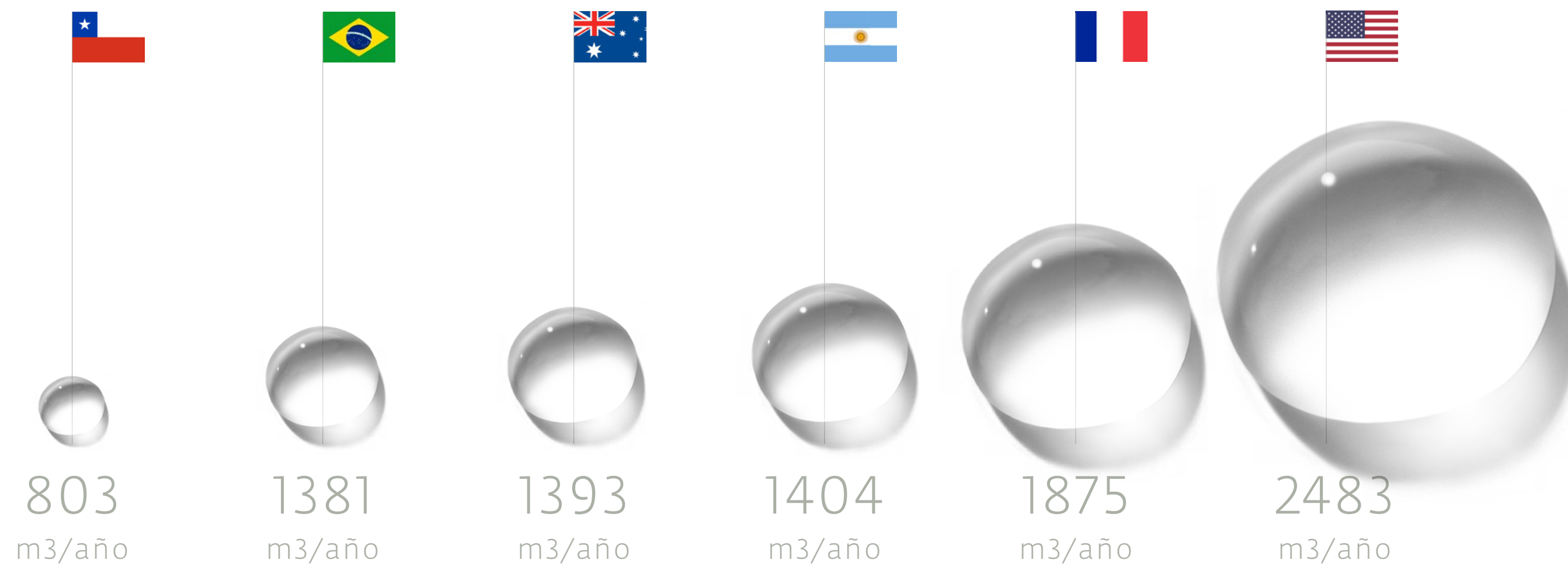


La huella del Agua (HdA) se compone de la HdA directa de cada proceso productivo y de la HdA indirecta que está asociada a todos los insumos necesarios para realizar los procesos productivos.

Estas huellas se suman a lo largo de toda la cadena de suministro. Desde la etapa de cultivo hasta que el producto llega al usuario, la HdA se incrementa en cada fase. Siendo la HdA de este último la más grande dentro de la cadena.



¿CUÁL ES LA HDA
DE TU PRODUCTO O SERVICIO?



LA HDA VARÍA
SEGÚN EL PAÍS

LA HDA VARÍA SEGÚN EL PRODUCTO



2.700
l/1 Polera de
algodón



300
l/Botella de
0,5l de bebida



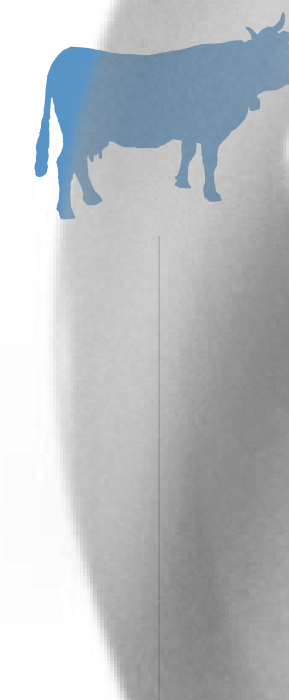
74
l/Jarro de
cerveza



70
l/1 Manzana



140
l/Taza de café



15.500
l/Kg de carne
de vacuno

¿ POR QUÉ GESTIONAR LA HUELLA DE CARBONO?



Contar con una mayor disponibilidad de agua para usos alternativos a través de una gestión estratégica del recurso hídrico.



Reducir los costos de elaboración de bienes y servicios mediante el buen uso del agua



Estar preparado para enfrentar escenarios futuros de sequia y escasez de agua con el objetivo de evitar sus impactos adversos y poner en riesgo a su organización.



Ser líder en materia de tendencias y tecnologías sustentables que aseguren una producción más eficiente.

¿ POR QUÉ GESTIONAR LA HUELLA DE CARBONO?



Evitar conflictos legales o daños a la imagen corporativa por problemas relacionados al recurso hídrico.



regar valor a sus productos y pturar esa creciente porción del mercado preocupada de escoger bienes y servicios que contribuyan n el medio ambiente.



Fomentar una estrategia empresarial sustentable que repercutirá en una actitud positiva del cliente ante la empresa.



Entregar confianza a los clientes, inversionistas y gobiernos al ser una organización comprometida con el medio ambiente, que decide no contaminar o minimizar sus impactos medioambientales.

ETAPAS DE LA GESTIÓN HUELLA DEL AGUA



- Determinación de Objetivos y Alcances
- Cálculo de la Huella del Agua
- Evaluación de Sustentabilidad
- Implementación de Soluciones

PRIMERA CERTIFICADORA INTERNATIONAL DE SOSTENIBILIDAD

Huella de carbono, Huella del agua, ecoetiquetado en Latinoamérica.

Somos miembros de la [WATER FOOTPRINT NETWORK](#) y representantes exclusivos del [CARBON REDUCTION INSTITUTE](#) en la región.



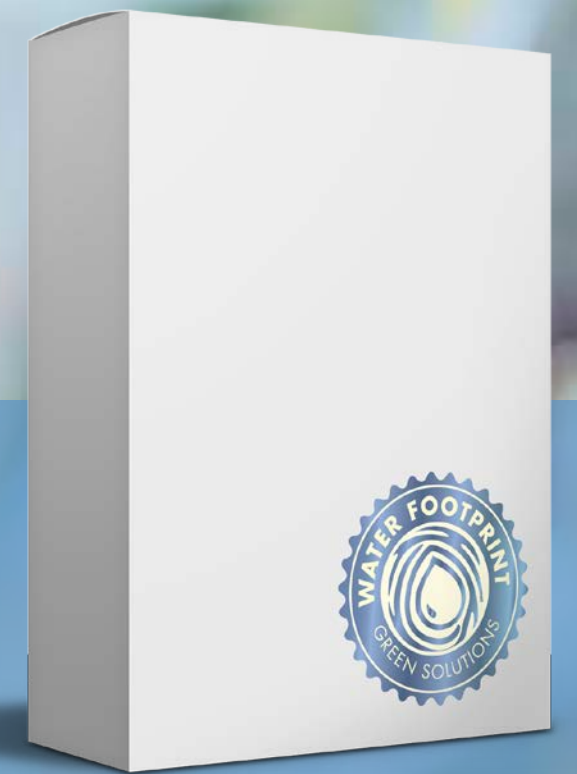
Nuestro trabajo es certificado y realizado acorde con los más altos estándares internacionales.



WATER FOOTPRINT

Certificación de Medición Huella del Agua

Esta certificación indica que se han cuantificado los consumos de agua de una organización, producto o servicio. Este es un paso clave en la gestión del recurso hídrico



QUIENES SOMOS?



Somos un equipo multidisciplinario con una mirada sistémica e integral, que fomentamos prácticas para el desarrollo sustentable.



Nuestra misión es Desarrollar una economía sustentable, convirtiéndonos en el punto de intersección donde empresas y personas se VINCULAN para lograr el desarrollo medioambiental responsable.



Generamos soluciones que fomentan una economía sustentable, mejorando el desempeño medioambiental de nuestros clientes para que los usuarios puedan reconocerlos y preferirlos, y así realizar una compra responsable.



GREEN
SOLUTIONS®





GREEN
SOLUTIONS.®

contacto@greensolutions.cl
+56 2 29 46 32 88

Elidoro Yañez 1984 of 405
Providencia, Santiago-Chile