

# ¿El mundo sin agua... pronto?

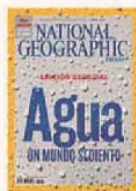
## ¡SÍ... HAY SOLUCIÓN!

La Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OECD) prevé que, el 47% de la población mundial, estará viviendo en zonas de alto grado de estrés de agua en el 2030; a menos que, nuevas políticas sean introducidas. El agua es un tema crucial en el siglo XXI.

¿De qué lado quieres estar?



¿Sabías que la **costa peruana** cuenta con menos del 2% de los **recursos hídricos** del país? y... que en ella vive el 64% de la población nacional y se produce el 86% del PBI? Será por esto que los principales medios de comunicación del mundo han informado que **Lima será la primera gran ciudad en quedarse sin agua.**



La crisis global del agua se trata de un problema de mala gestión del recurso.

¿Crees que la taza de café que tomas cada día es muy poquita agua?

Pues, realmente son 140 litros de agua que estás “bebiendo” del planeta, ya que ese es el volumen total de agua que se ha necesitado consumir o contaminar (en toda la cadena productiva del café) para que logres tomar la pequeña taza del día. ¿Podrán tus nietos disfrutar de tazas de café? y... qué tal si piensas cuánta agua realmente “bebes” en cada producto que consumes?

Si logramos medir la **huella hídrica** de cualquier producto, podemos diseñar soluciones tecnológicas y de ingeniería en las diferentes partes de la cadena productiva; para disminuir esa huella logrando eficiencia en la gestión del agua, ÉSTA ES LA SOLUCIÓN y representa una gran oportunidad empresarial alineada a la Responsabilidad Social Corporativa, ¿te sumas?

### Mira:

El **agua virtual** de un producto es el agua que se consume (o contamina) para producirlo.

La **huella hídrica** de un producto es el **agua virtual** del producto, con especificación geográfica y temporal.



Sin embargo, ¡hay soluciones probadas!

Por ejemplo, un proyecto apoyado en Colombia por la COSUDE (Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación) nos dejó lecciones interesantes. En una alianza público–privada en torno al concepto de **huella hídrica**, se ha medido la **huella hídrica** de un grupo de empresas suizas con operaciones en Colombia en toda su cadena de producción. Conociendo mejor sus impactos sobre los recursos hídricos, las empresas empezaron a dar más importancia a la gestión del agua y a reducir su **huella hídrica**. Con ello, sus procesos de producción se volvieron más rentables y sostenibles.

A través de la **huella hídrica**, las empresas pueden aumentar conjuntamente su competitividad y su nivel de responsabilidad social y ambiental.

Mientras lees este encarte, se está llevando a cabo el Primer Seminario Internacional de **huella hídrica** en Lima en el Swisshotel donde están reunidos: científicos suizos a cargo de la preparación de la Norma ISO de **huella hídrica** empresarios peruanos, colombianos y chilenos y, demás stakeholders relevantes en la gestión de recursos hídricos.