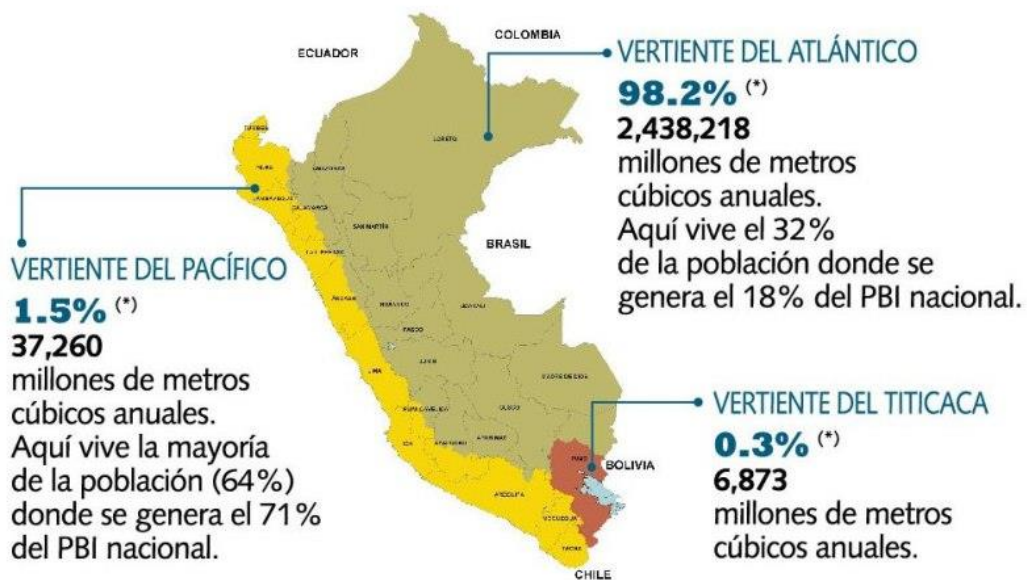


# EL AGUA EN EL PERÚ

SABÍAS QUÉ? julio 14, 2017

El agua tiene una gran importancia biológica. Cubre las tres cuartas partes (71%) de la superficie de la Tierra y representa, entre el 50 y el 90% de la masa de los cuerpos de los seres vivos. A diferencia de otros recursos, el agua como líquido vital, no tiene sustituto; toda la biosfera sobrevive gracias al agua.

**En el Perú el agua se encuentra en 3 vertientes, donde las cantidades se distribuyen de la siguiente manera:**



(\*) Fuente: Anuario de Estadísticas Ambientales 2016 (INEI).

## 59% regresa al mar

**En la vertiente del Pacífico se consume menos del 50% del agua disponible. El resto regresa al mar.**

Agua disponible: **37,260** millones de metros cúbicos - mmc  
 El **41%** se consume en distintas actividades (15,365 mmc)  
 El **59%** regresa al mar (21,895 mmc)

Fuente: Anuario de Estadísticas Ambientales 2016 (INEI).

El agua es un recurso renovable e imprescindible para la vida, pero en los últimos años se está volviéndose escaso. Menos del 1% del agua del planeta es dulce y accesible para el hombre. Si bien este porcentaje varía de acuerdo con el lugar, el clima o la época del año, nos muestra el problema de escasez de los recursos hídricos. El agua es fundamental para el consumo humano, la producción de energía y el desarrollo de diferentes industrias. El consumo de agua más evidente es el que cubre las necesidades humanas; esta agua proviene de los cursos de superficie (ríos y arroyos) y de las recargas subterráneas. El agua de las lluvias es la principal fuente para los ecosistemas y para la vegetación. El manejo razonable de este recurso es importante para la sobrevivencia humana.

Los cambios de clima, las sequías, la desertificación y las inundaciones han ocasionado que los manantiales y lagos estén en acelerada vía de extinción. La acción humana ha demostrado menos respeto por el cuidado del agua, al originar la deforestación y contaminación.

Es nuestro deber utilizar el agua, adecuada y racionalmente. Podemos hacerlo tomando en cuenta estos consejos en el hogar:

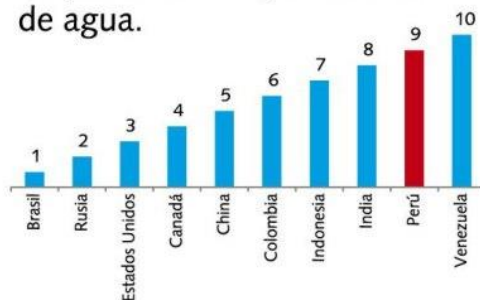
- *Orienta a todos sobre el beneficio de no desperdiciar el agua en casa.*
- *Cierra las llaves mientras te enjabonas, bañas, afeitas o cepillas los dientes.*
- *Utiliza un vaso de agua para lavarte los dientes.*
- *Repara las fugas de agua en las tuberías y baños.*
- *Utiliza solamente el agua necesaria para el baño, el lavado de vajilla y de ropa.*
- *Coloca una bolsa o botella con agua dentro del tanque de la taza de baño para consumir menos agua.*
- *Riega el jardín por la mañana o en la noche, no en horas de calor, pues el agua se evapora.*
- *Usa solo un balde con agua para lavar el automóvil.*
- *Puedes utilizar el agua del lavado de verduras para regar plantas, o el agua del lavado de ropa para trapear los pisos.*
- *No arrojes papeles o basura a la taza de baño o al lavadero.*

- *No arrojes basura o desperdicios a los cauces de ríos o lagunas.*
- *El riego por aspersión o goteo mejora el riego de las plantas.*
- *Las aguas del subsuelo se pueden contaminar por fugas de combustible, de fosas sépticas o de depósitos de plaguicidas o fertilizantes.*

Actualmente, existen iniciativas para la conservación de este recurso a través de diferentes métodos de tratamiento del agua, que incluyen tamizado; aeración; almacenamiento y sedimentación; desinfección mediante ebullición, productos químicos, radiación solar y filtración; coagulación y floculación; y desalinización. Muchas industrias están tomando medidas para realizar un mejor aprovechamiento del agua a través de proyectos, monitoreo y plantas de tratamiento de este recurso vital.

## 9<sup>no</sup> puesto

Según la **FAO**, el Perú ocupa el 9º lugar en el ranking mundial de países con mayor cantidad de agua.



El Perú dispone de abundante agua que equivale a alrededor de **2.5 billones** de metros cúbicos anuales.

Fuente: Anuario de Estadísticas Ambientales 2016 (INEI).

## El Perú solo aprovecha el 1% de agua disponible

De los 2.5 billones de metros cúbicos de agua de los que dispone el Perú anualmente, solo se consumen alrededor de **19 mil millones** de metros cúbicos al año.

Fuente: Anuario de Estadísticas Ambientales 2016 (INEI).

