

TEMÁTICA



Para fortalecer la democracia — Al culminar la conferencia de la Asociación de Organismos Electorales de América del Sur realizada en Lima, los integrantes acordaron impulsar normas que mejoren la gobernabilidad. Los anfitriones fueron el JNE, la ONPE y el Reniec.

153

puntos de atención del Reniec — El organismo registral inauguró una nueva agencia en el distrito de Palcazú, ubicado en Oxapampa, Pasco. Esta se suma a las oficinas que el Reniec abrió en ambientes proporcionados por gobiernos locales en todo el país.

MIÉRCOLES
DEMOCRACIA

JUEVES
TENDENCIAS

VIERNES
ADULTO MAYOR

SÁBADO
LA SEMANA EN FOTOS

En el Perú no hay eficiencia en el uso del agua

La escasez del recurso hídrico, su gestión y conservación serán tratados en la Audiencia de El Comercio este viernes.

ELDY FLORES TELLO

El Perú es uno de los 20 países más ricos del mundo en agua. Sin embargo, el recurso no está ubicado en los lugares donde más se requiere de él.

Jorge Álvarez, especialista ambiental del PNUD, aclara que hay que diferenciar entre lo que es agua existente de lo que es agua disponible.

“Si se analiza al Perú como un todo, el agua que existe es más que suficiente para satisfacer las necesidades de los peruanos. Pero esto no es así porque la mayor cantidad de la población (el 70%) está en la costa y la mayor cantidad de agua (98,3%) está en la selva”, afirma.

Esta es la razón por la cual las mayores obras de infraestructura en el país se basan en los transvases de cuencas que tienen agua a las que no la tienen, dice Álvarez.

“Por otra parte hay que saber que nuestro ciclo hídrico no es homogéneo durante todo el año y nuestras necesidades sí. Por ejemplo, en época de lluvias hay tanta agua que la mayor cantidad llega al mar sin que hayamos podido aprovecharla”, indica.

El país no cuenta con sistemas de almacenamiento suficientes, y con el cambio climá-

tico, al perder los glaciares, se pierde la capacidad de almacenar agua para épocas de ausencia de lluvia de manera natural, señala.

El experto recomienda invertir en sistemas que permitan almacenar el agua en las zonas altas, como represas, afianzamiento de lagunas y lagos, recuperación de bofedales, siembra y cosecha de agua, entre otros.

La Audiencia

“Desde el lado de los usuarios, lamentablemente no somos eficientes en el uso del agua. No tenemos una cultura de ahorro del agua y esto probablemente se da porque esta cualidad es inversamente proporcional al costo del servicio”, dice.

Los menos eficientes son los sectores donde los costos de agua son bajos. Los pobladores que pagan más por el agua son más conscientes del ahorro del agua, señala.

Estos y otros temas sobre el uso, conservación, calidad y gestión de los recursos hídricos serán tratados en la Audiencia especializada Crisis del Agua en el Perú, que El Comercio desarrollará este viernes en el auditorio de Telefónica, ubicado en la calle Enrique Villar, cuadra 2 sin número, Santa Beatriz, de 6 p.m. a 9 p.m.

Retos de un país rico en agua

El Perú ocupa el octavo lugar en el ranking mundial de países con mayor cantidad de agua. En el Perú se encuentra el Amazonas, el río más caudaloso del planeta, y el Titicaca, el lago navegable más alto del mundo. Además cuenta con miles de lagunas y cientos de ríos, con la mayor cantidad de glaciares tropicales del mundo y su costa del Pacífico posee una gran diversidad hidrobiológica. Debemos aprender a cuidar esta increíble riqueza hídrica.

DIFERENCIAS ENTRE EL PRECIO DEL AGUA EN LIMA, SANTIAGO DE CHILE Y BOGOTÁ



Costo del m³ de agua

Sedapal / Lima:	US\$0,86
Santiago:	US\$1,15
Bogotá:	US\$2,2

RECURSOS HÍDRICOS

1'768.172 hectómetros cúbicos de agua existen en el Perú.

159 CUENCAS en las tres vertientes: Amazonas, Titicaca, Pacífico

1,89% del agua dulce mundial está en nuestro territorio

81% de la energía eléctrica es de origen hidráulico



En el Perú hay **1.007** ríos

12.201 Lagunas

La cobertura actual en Lima y Callao es del 92,5%, y para alcanzar el 100% Sedapal requiere realizar nuevas inversiones por S/. 2.500 millones. El pago promedio mensual por el agua es de S/38, por teléfono S/ 75 y por electricidad S/ 67.

CONSUMO DE AGUA POTABLE SEGÚN ZONAS DE LA PROVINCIA DE LIMA Año 2011

Zona	Litros/hab./día	Miles de m ³	Porcentaje
Lima centro	209,1	143.656	40%
Lima norte	95,5	81.142	22%
Lima sur	83,8	53.529	15%
Lima este	94,3	82.159	23%
Lima Provincia	118,32	360.486	100%



DISTRITOS CON MAYOR Y MENOR CONSUMO DE AGUA EN LIMA Año 2011

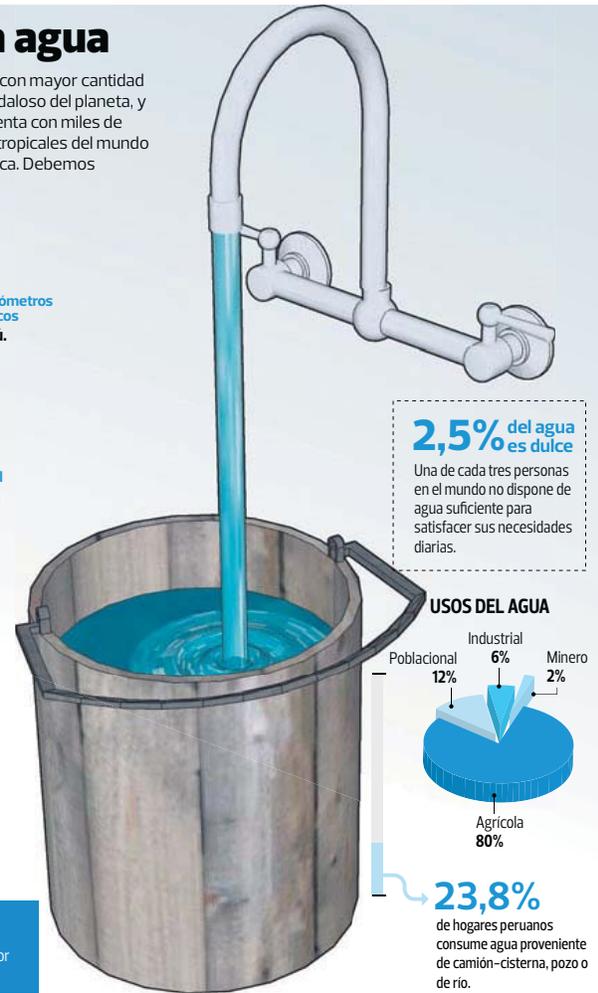
Distrito	l / hab / día	Distrito	l / hab / día
San Isidro	444,47	Pucusana	48,52
Miraflores	395,23	Chaclacayo	46,55
La Molina	258,83	Cieneguilla	40,44
San Borja	248,09	Pachacámac	36,13
Lince	240,14	Lurigancho	15,24

LOS GLACIARES EN EL PERÚ

71% de los glaciares tropicales del mundo se encuentra en el Perú.

200 km²

de glaciares en la Cordillera Blanca se han derretido desde 1970 por el cambio climático.



Fuente: Autoridad Nacional del Agua / Minagri / Sedapal / Ipsos Apoyo / Observatorio Ambiental de Lima - MML