

TEMÁTICA



Basura se arroja a los ríos y el mar — Juan Narciso Chávez, director general de calidad ambiental del Ministerio del Ambiente, dijo durante la Audiencia de **El Comercio** que es preocupante que el 60% de los residuos sólidos se lance a los botaderos y a los lagos, ríos y el mar.

40%

de los residuos se maneja bien — El representante del Minam aseguró que la meta al 2021 es que el 100% de los recursos sólidos no aprovechables sean dispuestos adecuadamente, lo cual requiere de unos cinco mil millones de soles.

MIÉRCOLES
DEMOCRACIA

JUEVES
TENDENCIAS

VIERNES
ADULTO MAYOR

SÁBADO
LA SEMANA EN FOTOS

RICHARD HIRANO / ARCHIVO



OTRAS TECNOLOGÍAS. Los asistentes a la Audiencia de **El Comercio** reclamaron reusar el agua para proteger los acuíferos y pidieron prepararse ante los retos del cambio climático con buenas reservas hídricas.

Reciclar las aguas residuales es una necesidad

En la Audiencia especializada de **El Comercio**, la ciudadanía demandó una gestión hidráulica moderna para cuidar los acuíferos.

ELDY FLORES TELLO

Usar toda la tecnología al alcance para reciclar las aguas residuales y desalinizar la del mar fue una de las demandas recurrentes en la Audiencia Crisis del Agua, desarrollada por **El Comercio** el 29 de mayo en Lima.

El planteamiento de los ciudadanos busca resolver la falta de agua que padecen miles de peruanos, así como cuidar la sobreexplotación de los acuíferos y prepararse para enfrentar los

desafíos del cambio climático.

“La tecnología dará soluciones para aumentar los recursos hídricos y después manejarlos adecuadamente”, sostuvo Alfredo Arteaga, representante de la Corporación Aspec.

Guillermo Flores, de la ONG Aqua Puritatem y presidente de un grupo que recicla agua con el uso de biotecnología, explicó que mediante este sistema han tratado 9 millones de metros cúbicos de aguas negras en los últimos 3 años.

Asimismo contó que ganaron el premio del medio am-

biente el año pasado por un biosanitario, con 200 litros de capacidad, que trata el agua a un costo de 10 centavos por persona. Harán un piloto en Pamplona Alta.

Flores señaló que es indispensable prohibir el uso de agua potable para el riego de jardines.

Darío Agama, gerente de Life Save Systems Perú, exhortó a las autoridades a innovar en el reciclaje del agua.

Dijo que hay que enfrentar el problema de manera integral, para alinear la solución técnica



LEONARDO FERNANDEZ / ARCHIVO

MAL USO. Es lamentable el riego de áreas verdes con agua potable.

CON NUEVAS TECNOLOGÍAS

Se ahorraría 17 millones de metros cúbicos de agua

Si el 20% de los edificios en Lima tuviera una infraestructura para el reúso de las aguas residuales en el riego de jardines, se podría ahorrar 17 millones de metros cúbicos de agua, que serviría para proveer de agua a 300 mil habitantes. Así lo manifestó Víctor Guevara, director general de políticas y regulación en construcción y saneamiento del Ministerio de Vivienda, durante la Audiencia organizada por este Diario.

Guevara señaló que su institución —junto con los ministerios del Ambiente y de Energía, científicos y el sector privado— ha elaborado un código técnico de producción sostenible con medidas para la eficiencia hídrica y energética.

Se calcula que se pueda ahorrar un 30% tanto en energía como en agua con la instalación de la citada infraestructura.

Acotó que es necesaria la cultura del agua para que los usuarios estén dispuestos a pagar por ella como por otros servicios.

con la necesidad social.

“Sería recomendable que a los funcionarios del Minsa y de Vivienda los envíen un año con toda su familia a vivir a un pueblo fronterizo con Brasil o con Ecuador, a ver qué dicen después de pasar dos años tomando agua con caca”.

Reserva marina

La necesidad de desalinizar el agua de mar para el consumo humano también fue planteada por muchos ciudadanos, como el periodista Jorge Aprile, quien propuso que esta medida

se aplique en toda la costa.

Eliás Ramírez, de la Asociación Ecologista Libertad de Villacuri, Ica, planteó lo mismo para su región, famosa por el desarrollo creciente de su agroindustria. Esta utiliza mucha agua, pero a costa de la sobreexplotación del acuífero, por lo cual muchos distritos tienen agua unas dos horas al día y otros, como Otucayaje, una vez a la semana.

Carlos Zorrilla, docente de la UTP, se mostró de acuerdo con esta práctica.

“La empresa minera

TEMÁTICA

El agua como derecho humano — El congresista Yonhy Lescano, presidente de la Comisión de Vivienda y Construcción del Congreso, informó durante la Audiencia realizada por esta casa editora que en su anterior gestión presentó un proyecto de ley para que el acceso al agua sea considerado un derecho humano establecido en la Constitución.

330 millones de metros cúbicos en reserva — Juan Barandiarán, gerente de desarrollo e investigación de Sedapal, dijo en el encuentro con los ciudadanos que las reservas de agua solo alcanzarían para hacer frente a una eventual sequía por medio año. Instó a construir más represas.

ASÍ LO DIJERON



GUILLERMO FLORES GAVIDIA
Economista

“Soy presidente de un grupo que trata agua, con una reducción de la tarifa del 40%. Usamos biotecnología. En tres minutos la peor agua sale totalmente limpia y sin olor”.

Eliminan los sólidos en suspensión.



LUISA EYZAGUIRRE CONTRERAS
Sutesal

“Invertir un dólar en saneamiento representa 9 dólares menos en salud. Tenemos que trabajar una propuesta integral. Para eso se debe dar una mirada integral, no una indiferente”.

Se oponen a la privatización de Sedapal.



RICARDO VALDIVIEZO
Coadem

“El 65% del agua dulce se desperdicia en agricultura por falta de tecnología. Acá se usa 3 veces más agua para el riego de los cultivos que en los países industrializados”.

Amenaza para la seguridad alimentaria.



ELÍAS RAMÍREZ SANTOS
AELV-Ica

“La agroindustria es la gran consumidora de agua en Ica. Pero en la región, lamentablemente, hay distritos, como Ocucaje, que tienen agua una vez a la semana”.

Demanda desalinizar el agua de mar.

Southern lo hace en Tacna, de tal modo que la población alemana usa agua de mar tratada para su consumo”, sostuvo.

El biólogo José Luis Garagatti fue más allá y recomendó usar el agua de mar sin mucho tratamiento para cocinar y como medicina para tratar diversas enfermedades, como se hace en Nicaragua, por ley aprobada en el Congreso.

“Yo cocino las papas con agua de mar y quedan muy ricas. A los guisos y el arroz se les puede agregar agua de mar y no es necesario echarles sal porque esta ya la tiene”.

Garagatti propuso usarla también para los inodoros y en las piscinas públicas.

“Vivimos de espaldas al mar. Tenemos un segundo Perú que no se ve y no se usa, salvo para sacar petróleo, explotar los peces y otros recursos. Nos hemos olvidado del agua misma que está allí”, dijo.

David Carbajal, ex gerente de Emapa Pasco, propuso la modificación del directorio de las empresas administradoras de los servicios de agua y saneamiento, para que esté integrado por representantes de la municipalidad, gobierno regional, Ministerio de Vivienda, ANA y de la sociedad civil para garantizar el manejo técnico y no político del agua.

ANÁLISIS

Meritocracia y gobierno en la historia china

GUILLERMO DAÑINO
Sinólogo



Al caminar por diversas ciudades chinas es fácil encontrarse con jóvenes que llevan al cuello un pañuelo rojo. Intrigado por este signo, pregunté su significado y con la respuesta descubrí la meritocracia en la tradición del Gobierno Chino.

Desde Confucio, 551 a.C., está registrada esta tendencia por asegurar la calidad de quienes gobiernan. Seleccionamos solo una cita de las Analectas:

“El duque Ai preguntó: ‘¿Qué debo hacer para ganarme el corazón de la gente?’. Confucio respondió: ‘Eleva a las personas honradas y colócalas encima de las no honradas y ganarás el corazón de la gente’” (Analecta 2, 19).

La honradez es la primera virtud de un buen gobernante en esta tradición.

En el año 165 a.C. se instituyeron los primeros exámenes para los candidatos recomendados. El verdadero sistema de exámenes comenzó en la dinastía Sui, 587, y duró hasta 1904, en total 1.323 años.

El aspecto más apreciado en los exámenes era el dominio del idioma, para asegurar que los documentos leídos o redactados no transmitieran errores.

Pasamos al sistema actual de gobierno comunista y su meritocracia: los mejores es-

tudiantes son calificados como pioneros según sus méritos, llevan un pañuelo rojo al cuello y en una manga unas barras que indican si son primeros, segundos o terceros en su clase. Quienes lucen estos signos son felicitados continuamente, incluso por desconocidos.

Al pasar a un colegio superior, son invitados a ingresar a la Liga de la Juventud Comunista de China. Durante todo este proceso, miembros del partido tratan de observar sus virtudes morales y cívicas que los hacen dignos de ingresar al Partido Comunista.

Una vez al año se revisa su desempeño. Entrevistan a sus superiores, a sus pares, sus subordinados y se informan de su conducta personal. Luego pro-

mueven a los mejores.

El sistema constituye una pirámide por la que ascienden los elegidos. Pueden ser nombrados subgerentes, gerentes o jefes de oficina.

Los mejores ascienden varios rangos más y llegan al Comité Central. El proceso dura de 2 a 3 décadas. El mérito es el factor fundamental.

Al nuevo presidente de China, Xi Jinping, su carrera le tomó 30 años. Empezó como administrador de aldea y mucho después dirigió áreas con 150 millones de personas y un PBI combinado de 1,5 billones de dólares.

Además del Partido Comunista, existen ocho partidos que se reúnen periódicamente en el Gran Palacio del Pueblo, situado en la plaza Tiananmen.

Esta política ha producido un sistema que combina la mejor opción para seleccionar dirigentes con la opción que asegura la pronta salida de los malos dirigentes.

El dramático progreso de China en estas últimas tres décadas es inseparable del sistema meritocrático.

“**Los mejores estudiantes llevan un pañuelo rojo al cuello. Son felicitados incluso por desconocidos**”.



ILUSTRACION: VICTOR AGUILAR

El Comercio realizará Audiencia en Amazonas

El último lunes empezaron las inscripciones para asistir a la Audiencia Regional de Amazonas, que se desarrollará el sábado 20 de junio en el colegio Virgen Asunta, ubicado en el Jr. La Merced 665, Chachapoyas, de 10 a.m. a 1:30 p.m.

Los ciudadanos podrán plantear sus propuestas y demandas para el desarrollo de la región.

Cómo participar

Las inscripciones se realizan vía el blog de las audiencias (elcomercio.pe/audiencias); correo electrónico (audiencias@comercio.com.pe) y teléfono (31 163 10, anexo 1002). También en el gobierno regional, la municipalidad de Chachapoyas y en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza.

A la Audiencia asistirán el gobernador regional Wilson Horna, el alcalde provincial de Chachapoyas Diógenes Zavaleta, el gobernador Manuel López y el jefe regional de la policía, general PNP Juan Gálvez. Asimismo, participarán Francisco Miró Quesada Rada, ex director de El Comercio, y Francisco Miró Quesada Westphalen, representante de Relaciones Comunitarias de este Diario.

GARANTÍA
5 AÑOS
150,000 km*

* Lo que ocurra primero