Medio	Fecha
infobae.com/america/peru/	12/11/2024 17:52:00
	Valorización
	US $ 996.45

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN Y/O DIFUSIÓN

La crisis hídrica en Piura y su efecto en la agricultura

Si el agua está altamente correlacionada con la producción de alimentos, y este líquido es escaso, cada vez será más caro producir los alimentos

Por **Annie Higuchi**

12 Nov, 2024 05:46 p.m. CO

Guardar

La extracción ilegal de agua en algunas zonas, sumada a las sequías, agrava la escasez y dificulta el trabajo de las plantas de tratamiento, intensificando el problema y afectando directamente a las comunidades. (Capturas de pantalla: Tío Lenguado y Descocaos)

La próxima guerra será por el agua. Se sabe que solo el 2.5% de agua en este planeta es dulce. Según las cifras de la **FAO**, el riego al realizar una **agricultura y ganadería** se lleva en promedio el 70% del agua dulce provenientes de ríos y reservas subterráneas a nivel mundial. En países industrializados, es aún peor: la cifra puede llegar hasta el 90%. La analogía es sencilla: si el agua está altamente correlacionada con la producción de alimentos, y este líquido es escaso, **cada vez será más caro producir los alimentos**. Por ende, el alimento que se produce debe pagar más por ello. El caso más grave de crisis hídrica es la que están viviendo nuestros hermanos de Piura. En principio partimos por dos componentes clave respecto al agua:

Te puede interesar:
Paro nacional confirmado este miércoles 13 de noviembre: "El objetivo es llegar a la explanada donde se realiza el APEC"

1) existe una mala gestión y planificación del agua. Los pequeños agricultores no pagan lo que realmente cuesta el agua de reservorio (que no es un agua barata). Al utilizar agua cuyo costo es ínfimo resulta en un irresponsable y pésimo manejo del recurso hídrico e incluso despilfarro de este líquido elemento. El pago del agua se hace a la junta de usuarios que no invierten en una construcción y/o mantenimiento de un sistema hidráulico. En estos 50 años, no ha habido una debida **descolmatación de las represas** ni tampoco mantenimiento, así como tampoco ha habido prevención respecto a construcción de reservorios. Y esto ha sucedido por años antes de llegar a esta situación de un mayor calentamiento global, donde hay que orar para que en Piura llueva. Por otro lado, a nivel agrícola

2) en Piura no debería sembrarse arroz. Piura es una zona desértica, con pocas lluvias. El arroz consume aproximadamente 40,000 m3 de agua por hectárea porque se hacen dos campañas al año. Por ejemplo, la FAO, reportó que, para producir un kilogramo de arroz se necesita aproximadamente 3400 litros de agua y por su parte, la Autoridad Nacional de agua ANA ha reportado un consumo de hasta 6 m3/kg de arroz producido en Piura. En contraste, muchas **agroexportadoras** han tranformado zonas áridas que si las autoridades de la **Empresa Prestadora de Servicio Grau del Proyecto Chira Piura**, hubieran cumplido su palabra de sembrar sus cuerpos vertientes en setiembre, no se tendría este problema. Sin embargo, si se les abría las compuertas, la situación de falta de agua hubiese sido peor que la actual, pues es lógico que la empresa priorice el consumo humano sobre el agrícola. Para colmo de males, en el río Piura son depositados aguas residuales, desechos hospitalarios y hasta metales pesados como arsénico y plomo, ya que más del 15% de sus aguas se destinan a la minería ilegal (Ecured, 2024). Si se hacen mediciones de la esperanza de vida de las personas es bastante precario pues presentan enfermedades de los riñones u otras tantas por la falta de calidad de agua. La situación de falta de agua a nivel doméstico tampoco es reciente. Por ejemplo, en zonas como la Arena en el bajo Piura, el agua es insalubre, pues tiene carbonatos que hacen que esta no sea potable. Además, solo está disponible de 4:30 am hasta antes de las 6 am. Las personas deben de comprar agua dulce para cocinar.

Toda esta crisis hídrica en el norte tendrá fuertes repercusiones en el mercado. Y no solo hablamos del arroz. Muchas amas de casa ahora pueden ver el **mango edward** en los mercados locales a 6 soles el kilo. Sin embargo, actualmente el mango kent que se exporta ya completó su segunda floración y se ha quedado de tamaño pequeño. La tercera floración va a causar que el mango se "caiga" por estrés hídrico. En el caso del limón, el ingeniero Renato Calle, ingeniero agrónomo y profesor de la **Universidad Católica Sedes Sapientiae**, estima que el rendimiento va a caer en un 40%. En los meses de verano se verá un limón amarillo, pequeño y por supuesto, caro. Todo esto impactará, por supuesto, no solo en las amas de casa, sino en la industria restaurantera y hotelera donde se sirve nuestro popular ceviche y pisco sour.

Te puede interesar:
Diversas regiones del país suspenderán clases escolares el miércoles 13 de noviembre por paro de transportistas

Mientras muchos compatriotas piuranos pagan exorbitantes sumas de dinero por el líquido elemento esperando cisternas y cavando huecos para encontrar tuberías ante existentes enfermedades diarreicas y una alta probabilidad de dengue, una serie de medidas deben de realizarse a través de un trabajo en conjunto. Voluntad política es lo que se necesita porque urge impulsar proyectos de Santa Rosa y Vilcazán para afrontar la crisis hídrica también en la **zona de San Lorenzo**. Los ingenieros Calle y López sugieren la colocación de reservorios satélites como lo hace Ecuador para reservar agua en época de lluvias de verano o fenómeno del Niño. Las casi pequeñas agricultores deben de conformarse por equipos multidisciplinarios que los concienticen a reconvertir los cultivos de arroz a otros cultivos con menores consumos hídricos y sistemas de riego más eficientes. La academia también debe de realizar tus aportes en cuanto a investigaciones ligadas a la adopción de tecnologías, así como al tratamiento de aguas residuales y/o la conversión de aguas saladas de forma más eficiente. Finalmente, es importante que las personas de a pie tengamos conocimiento de cuál es la huella hídrica del arroz norteño y se pueda ver alternativas de un consumo responsable como el arroz de la selva que se riega con agua de lluvia u otros productos como la **papa, camote, kiwicha y yuca**.

Lo que a muchos nos sobra, a miles les falta, y pequeñas acciones hacen grandes cambios. Por tanto, si tenemos la suerte de tener agua potable, es nuestra responsabilidad revisar las fugas (si es que las tuviéramos) dentro de nuestros hogares y racionar el **recurso hídrico** lo más que podamos al cepillarnos los dientes, enjabonarnos, al lavarnos las manos hay que cerrar bien el caño. Al lavar la ropa en la lavadora, hay que usar esa agua para limpiar los patios. La crisis hídrica es un tema muy sensible para todos y es nuestro deber entender el problema que tenemos y ser solidarios al respecto.

Angie Higuchi
Investigadora y profesora del departamento de Administración de la Universidad del Pacifico

Compartir nota:

Seguir leyendo
- El arcoíris de fuego: Senamhi explica la presencia de fenómeno extremadamente raro en el cielo de Tacna
- Documental sobre el chef peruano Virgilio Martínez es nominado a los Premios Emmy Internacional 2024
- Promulgan nueva ley sobre vapeo: para quiénes está prohibido y en qué espacios ya no se podrá usar desde ahora

+ Temas Relacionados
Piura Sequía Crisis hídrica peru-noticias Opinión

Más Noticias

Paro nacional 13, 14 y 15 de noviembre: conoce cuáles son todos los gremios y rutas transporte que marcharían hacia la APEC 2024
Una vez más, diversas organizaciones se han sumado a la medida de fuerza para exigir una serie de demandas contra la inseguridad, aprovechando que coincidirán con las actividades del importante foro económico internacional

"Me duele mucho": canciller Schialer lamenta la ausencia de la presidenta de México en APEC 2024
Ante tensiones diplomáticas entre México y Perú, el ministro de Relaciones Exteriores hizo un llamado a reafirmar los lazos históricos que unen a los dos países

¿Cuándo se cierra el padrón electoral y qué pasa si no actualizo los datos de mi DNI para las Elecciones 2026?
Descubre las fechas clave y las consecuencias de mantener tus datos desactualizados ante la cita electoral en Perú

Humedales de la costa del Perú: un tesoro natural amenazado por las acciones humanas
Un nuevo estudio identificó los factores que pone en peligro a estos ecosistemas

Incautan más de una tonelada de cocaína valorada en 15 millones de dólares, presuntamente destinada a cárteles mexicanos, en operativos en Lima y Callao
La operación Gamblitá ejecutada por la Dirandro, Sunat y el Ministerio Público logró desarticular una red de tráfico de drogas. Tres personas fueron capturadas y se investigan conexiones internacionales con el crimen organizado

MÁS NOTICIAS

POLÍTICA

APEC 2024: Joe Biden, presidente de EE.UU., tendrá reunión bilateral con Dina Boluarte, anunció canciller Elmer Schialer

Sultán de Brunei, Hassanal Bolkiah, fue condecorado con la Orden El Sol del Perú, la medalla de honor del Congreso y las llaves de Lima

Gabriel Boric, presidente de Chile, confirmó llegada al Perú durante el foro APEC 2024

Alberto Otárola dice que un grupo extensivo opera desde el Gobierno y llama "premier en la sombra" a Eduardo Arana

APEC: La vez que Alberto Fujimori aprovechó el foro Asia-Pacífico para renunciar a la presidencia de la República por fax

ENTRETENIMIENTO

Italo Villaseca exige el divorcio a Graissy Ortega y la acusa de que "Que me los dé, ellos no van al colegio"

Nicola Porcella envuelto en una nueva polémica: conductora mexicana asegura que salieron durante un año

Pamela Franco no aprobó la incorporación de Yahaira Plasencia en Alma Bella, según Nilver Huaras: "No sirve"

Precio de entradas para 'Hombres G': Fecha, preventa y detalles de su concierto en Perú

Magaly Medina interpone recurso de nulidad a sentencia del juicio con Jefferson Farfán

DEPORTES

Estánico de Chile avaló regreso de Arturo Vidal y le dajo consejo a Ricardo Gareca previo al duelo con Perú por Eliminatorias 2026

Una nueva temporada que promete sacar chispas: radiografía de los cinco clubes candidatos al título de la Liga Nacional de Vóley

Pablo Sabbag y la posibilidad de continuar en Alianza Lima: "Quedó con esa sed de alcanzar la gloria, le gustaría una revancha"

Más problemas para la FPF y Agustín Lozano: tres clubes de la Liga 2 presentaron denuncias y piden su inclusión en la Liga 1 2025

¿Sergio Markarián puso la 'primera piedra' para que Ricardo Gareca lleve a Perú al Mundial? Salomón Libman habló sobre el entrenador uruguayo

Lo Último | Perú

Premio Nobel de la Paz insta a escuchar al pueblo ante ola de protestas en Perú: "Un político debe vivir lejos de las personas"
Paro nacional 13, 14 y 15 de noviembre: conoce cuáles son todos los gremios y rutas transporte que marcharían hacia la APEC 2024
"Me duele mucho": canciller Schialer lamenta la ausencia de la presidenta de México en APEC 2024
Incautan más de una tonelada de cocaína valorada en 15 millones de dólares, presuntamente destinada a cárteles mexicanos, en operativos en Lima y Callao
Coma: delincuentes asaltan hotelería y después secuestran a una familia para evitar ser capturados

Te Recomendamos

1. Dos países sin mar en Sudamérica: Bolivia y Perú tienen flotas Navales según Global Fire Power 2024
2. Senamhi advierte que lluvias intensas se continuarán en estas 11 regiones del Perú durante las próximas horas
3. APEC Perú 2024: Tuisas cierran vías en Lima y las cerradas en Lima y los desvíos para el transporte público y privado
4. Siete regiones entran hoy en alerta naranja por fuerte incremento de temperatura, según el Senamhi
5. La Tinka, video de la jugada ganadora y resultados del sorteo del domingo 10 de noviembre de 2024

Todos Los Derechos Reservados © 2024 Infobae