CAMPAÑA NACIONAL PARA AHORRAR AGUA POTABLE Y LLEVARLA A QUIENES AUN NO TIENEN EL SERVICIO

- ✓ **Sunass promueve consumo responsable y uso de dispositivos ahorradores con campañas itinerantes y programas de radio.**

- ✓ **Cambios de hábito del usuario generaría reservas de agua potable para beneficiar a quienes aun no tienen el servicio.**

A través de microprogramas radiales y ferias itinerantes que se difunden en diversas ciudades de las tres regiones del Perú, la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS) promueve el uso racional del agua potable y el empleo de dispositivos ahorradores para garantizar la sostenibilidad del servicio y permitir que, quienes aun no lo tienen, puedan acceder al mismo lo más pronto posible.

Hasta el momento se han desarrollado más de 500 charlas masivas de orientación ciudadana, de las cuales, 470 han sido en el interior del país. Por su parte, los microprogramas radiales ya han superado las 250 emisiones. El objetivo es sólo uno: que los usuarios cambien sus hábitos de consumo para generar reservas que sean mejor aprovechadas. Los usuarios deben ser conscientes que, mientras algunos desperdician agua, hay quienes tienen que caminar largas distancias y pagar precios mayores por la misma.

EL PROBLEMA DEL AGUA ES MUNDIAL

El calentamiento global afecta nuestro equilibrio ecológico seriamente: hace que los glaciares y nevados se descongelen y que, por consiguiente, haya menos reservas de agua dulce. Si a esto le sumamos el aumento de la población mundial, veremos que plantea una ecuación preocupante que se acentuará con el paso de los años: cada vez hay menos agua para más gente.

Contados países cuentan con los recursos económicos y técnicos para desarrollar sistemas de alta tecnología y resolver la escasez de agua. Una gran alternativa es la de convertir el agua salada de mar en agua potable por un sistema de ósmosis inversa. Pero son proyectos de altísimos presupuestos que muchos países no pueden manejar. Frente a esta situación, el papel de los usuarios es fundamental.

CON EL AHORRO SE BENEFICIAN TODOS

Cada vez que una persona deja abierto un caño, riega su jardín con agua potable o deja sin solucionar un tanque con fuga, no solo está perdiendo agua y dinero sino que está impidiendo que otra persona pueda aprovecharla. Sunass sostiene que el ahorro de agua se ha convertido en una importante herramienta para ayudar a solucionar el problema de la escasez de este recurso, vital para la existencia humana.

El principio del ahorro del agua beneficia a todos:

- Se beneficia el usuario, porque a fin de mes pagará menos dinero por su consumo.

- Se beneficia la Empresa del agua, porque tendrá más agua potable disponible para administrar su servicio sin problemas.
- Se benefician quienes aun no tienen el servicio; las EPS tendrán más facilidad para administrar el agua ahorrada a favor de los que aun no la tienen.

Existen tres formas de economizar agua.

1) A través del consumo responsable. Significa no utilizar más agua de la que necesitamos. Sin embargo, la difusión sobre acciones que deben tener los usuarios no ha sido suficiente para generar concientización en los usuarios. Para ello Sunass está promoviendo y difundiendo cambios de hábito a través de su decálogo del buen usuario. (anexo 1)

2) Manteniendo tanques, inodoros y caños en buen estado para evitar fugas. Un caño malogrado malgasta 22 mil litros de agua potable al mes. Un inodoro malogrado puede consumir hasta 150 mil litros en el mismo lapso de tiempo. Un tanque en mal estado malgasta 300 mil litros de agua y una cisterna hasta 360 mil litros cada treinta días. Esta cantidad enorme de agua es lo que desperdicia una sola pieza. La cantidad de agua potable malgastada en todo Lima alcanza dimensiones gigantescas.

3) Utilizando dispositivos que permiten economizar agua. Existen mecanismos y aditamentos ahorradores de agua para uso doméstico que resultan muy efectivos para economizar agua potable. El beneficio para el usuario de estos equipos se evidencia cuando a fin de mes pague un monto menor. Los usuarios deben saber que ya existe en el mercado dispositivos que permiten economizar agua, aunque también es posible elaborar dispositivos caseros con mucha facilidad. La ventaja de adquirir estos equipos para los usuarios es evidente: cada mes pagará menos por su consumo y en poco tiempo habrá recuperado su inversión. (anexo 2)

Para acceder a los microprogramas de radio de click al link de abajo:

http://www.sunass.gob.pe/orientacion_usuario_indice.php

Gerencia de Usuarios

Para mayor información contactarse con:

David Falcón García
Supervisor de Comunicaciones y Relaciones Institucionales
Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento-SUNASS
614-3200 (308) / 99350-130

ANEXO1

DECÁLOGO DEL BUEN USUARIO DE AGUA POTABLE DE SUNASS

- *Me bañaré rápido y cerraré el caño mientras me enjabono, pues en solo 5 minutos de ducha se consumen 40 litros de agua.*

- *Cuando me lave los dientes, llenaré un vaso y no desperdiciaré agua.*

- *Revisaré la válvula flotadora del inodoro cada vez que use el servicio. Las pérdidas de agua pueden llegar hasta 5 mil litros por día, lo que puede representar hasta 465 soles más en la facturación total del mes.*

- *Si recibo agua solo por horas, cerraré la llave general mientras no tenga servicio. No dejaré los caños abiertos hasta que llegue el agua.*

- *A los pequeños que viven en mi casa, les enseñaré con el ejemplo a usar racionalmente el agua.*

- *Antes de dormir, revisaré que todos los caños estén bien cerrados, principalmente la llave general.*

- *Cada mes, verificaré el correcto funcionamiento de los sistemas e instalaciones de agua.*

- *Evitaré goteras y llamaré a un buen gasfitero para que arregle las fugas.*

- *Si tengo problemas con el servicio de agua potable, reclamaré ante la empresa de agua potable, pediré mi número de registro de reclamo y lo anotaré bien para hacerle seguimiento al caso, además me puede servir como sustento ante un posible reclamo por consumo elevado.*

- *Recordaré que hay 7 millones de peruanos que no tienen agua y que miles de niños mueren por falta de este recurso.*

ANEXO 2

DISPOSTIVOS AHORRADORES.

A) DISPOSTIVOS AHORRADORES DISPONIBLES EN EL MERCADO

Dispositivos ahorradores para caños y duchas:
Se colocan en los picos de caños o en los tubos de abasto según el tipo de grifería que el usuario tenga en casa u oficina.

- **Dispositivo de 0,5 y 1,5 galones por minuto:** Se colocan en el pico del caño y a cualquier presión arroja 0,5 o 1,5 galones por minuto; ahorrando hasta 60% - 80% (por el uso en un punto de agua).
- **Dispositivo de 1,5 y 2,5 galones por minuto:** Se coloca en el tubo de abasto de cualquier caño o ducha y arroja 1,5 o 2,5 galones por minuto ahorrando entre 40% - 55% de agua (por el uso en un punto de agua).

Las griferías temporizadas

El ahorro con las llaves de lavatorio (graduadas entre 4 y 6 seg.) alcanzan un ahorro hasta 65%. Existen varias marcas en el mercado y son recomendables en lugares de bastante concurrencia. También existen duchas temporizadas.

Sistema dúo para inodoros de 3 y 6 litros

Presenta un sistema de 2 botones con el cual el cliente puede utilizar el inodoro según sus necesidades. Si necesita evacuar residuos líquidos puede descargar 3 litros de agua y si son sólidos descarga 6 litros.

Inodoros de 6 litros

Muchas familias tienen en sus casas, inodoros de más de 6 litros de agua; ya que éstos se encuentran en buen estado de funcionamiento, sin considerar que pueden ser de 12, 18 o hasta 24 litros. Es decir, cada vez que jalan la cadena utilizan 12, 18 o 24 litros respectivamente.

Duchas ahorradoras

Las duchas **Skimpy** permiten el paso de flujos de agua hasta un máximo de 10 litros por minuto, puede reducir hasta la mitad el consumo del agua en la ducha.

B) DISPOSITIVOS AHORRADORES CASEROS

Botellas de agua en el interior de los tanques de inodoros

Las botellas deben estar llenas con agua y cerradas con su tapa hermética. Deben colocarlas de pie en ambos lados del tanque del inodoro teniendo cuidado que no interrumpan el libre funcionamiento de los accesorios internos.
Comprobar que al bajar la palanca se produzca un arrastre de sólidos en forma adecuada.
La cantidad de botellas a introducirse, varía de acuerdo al tamaño del tanque.

1/2 galonera instalada en la descarga del inodoro

Consiste en cortar por la mitad una galonera de algún producto de limpieza y colocarlo en el sistema de descarga del inodoro.
Se recomienda el uso para inodoros de 10 litros a más. El ahorro es de 40% a 60% aproximadamente en el consumo de agua por el uso del inodoro.

Riego por aspersión casero

Con botellas: Consiste en utilizar botellas con agujeros a fin de abarcar una mayor área durante el riego con menores cantidades de agua. Sólo es necesario una manguera y una botella de plástico unidas con abrazaderas.

Con un aspersor conectado a una manguera: Sólo se tienen que asegurar que quede perfectamente asegurada la estaca del aspersor y la manguera. Existen unos acoples especiales que son del mismo diámetro de la estaca del aspersor. La ventaja del aspersor es que permite el riego uniforme a toda un área definida por una circunferencia.

Con un sistema de riego por aspersión el consumo de agua es 4 y 5 l/m 2 día y en invierno se reduce a la mitad aproximadamente Con un sistema de riego por Inundación el consumo de agua es de 30 l/m 2 día

Alarma para tanque elevado

La fuga más silenciosa y que ocasiona gran desperdicio es la de los tanques elevados. Un tanque puede perder hasta 902,58 nuevos soles al mes. La alarma consiste en conectar en la salida del rebose del tanque, una tubería hacia un balde, de tal manera que si existe una fuga el agua rebose ahí. El balde está interconectado al desagüe, y tiene una conexión eléctrica con un radar automático, por lo que al llenarse con agua accionará un timbre.