

Nacional (10 de marzo de 2003)

En El Alto: Purificarán el agua con rayos solares

Aproximadamente 1.500 estudiantes de escuelas rurales de Oruro, Potosí y Cochabamba serán capacitados para desinfectar el agua utilizando la radiación solar.

Bajo la consigna "Una alianza por la salud de los niños", la Organización no Gubernamental Project Concern Internacional (PCI), el Gobierno Municipal de El Alto, Alianzas Estratégicas y la Universidad privada Franz Tamayo, comenzaron la campaña de recolección de botellas de plástico descartables transparentes en la urbe alteña, para que alrededor de 120.000 niños tengan acceso al agua potable.

Se ha establecido que una gran parte de los campesinos de las comunidades, entre ellos niños, consumen aguas que extraen de los pozos y algunos ríos contaminados, situación que les provoca severas enfermedades infecciosas que provocan muertes silenciosas.

Gabriela Guisbert Lizarazu, responsable de la unidad de gestión ambiental de la comuna alteña, informó que las botellas vacías, que son arrojadas en los basureros, servirán para purificar al agua a través de los rayos solares, proceso que se conoce con el nombre de SODIS.

Con la finalidad de propagar el método sencillo y económico, de la purificación del agua en botellas transparentes por intermedio de la radiación solar, capacitaran a estudiantes de Oruro, Potosí y Cochabamba.

El proceso de la purificación natural se inicia con el lavado de la botella de plástico transparente, luego se llena de agua hasta el tope del envase, se tapa el mismo evitando que haya burbujas y se expone al sol durante medio día, si esta despejado, y si esta nublado un día. "Una vez expuesta al sol, el agua esta lista para el consumo", explicó Guisbert.

En vista de que las botellas descartables transparentes de los refrescos son los principales materiales para el proceso de purificación del agua, se inicio la campaña de recolección de los envases vacíos en El Alto.

Las organizaciones que impulsan la campaña, de acuerdo al informe de la autoridad alteña, pretenden recolectar 20.000 envases en los próximos tres meses.

"Los envases de color serán recolectados en el transcurso del año y la meta es 100.000 botellas. Además entregaremos por diez botellas descartables una planta, como retribución a la participación (de la ciudadanía) en esta campaña", concluyó.

[Portada](#)

Titulares Nacional

[La ciudadanía despidió al carnaval 2003 y asistió al entierro del pepino](#)

[ONG critica al municipio por actitud pasiva por el sacrificio de animales](#)

[En El Alto: Purificarán el agua con rayos solares](#)

[Sube consumo de energía en La Paz](#)

Buscador

[Hemeroteca](#)
[Suplementos](#)



Tipo de cambio
1 USD = 7.58 Bs

[Tabla de cotizaciones](#)

[Pronóstico del tiempo](#)

[La Paz](#)
[Oruro](#)
[Potosí](#)
[Tarija](#)
[Sucre](#)
[Cochabamba](#)
[Santa Cruz](#)
[Trinidad](#)
[Cobija](#)