

Bogotá, 15 de marzo de 2013
Comunicado de Prensa N° 828



LOS SOBRES PURIFICADORES DE AGUA EN YOPAL SE SIGUEN ENTREGANDO

La labor la viene adelantando bajo la coordinación de los Consejos Departamental y Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres con el asesoramiento de la –UNGRD–.

Bogotá 15 de marzo de 2013. La entrega de los sobre purificadores de agua (que se están utilizando para superar el inconveniente registrado en Yopal –Casanare– por la contaminación de una línea de conducción de agua potable) se sigue realizando por parte de la Alcaldía de Yopal, la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal.

Este mecanismo de salubridad se está realizando con el apoyo de la Unidad Nacional de la Gestión del Riesgo y Desastres, entidad del Gobierno Nacional que entregó a las administraciones departamental y municipal una donación de 360 mil sobres purificadores de agua, lo que permitirá cubrir las necesidades de agua purificada para los habitantes.

El éxito de esta acción se consigue también con el apoyo de las Secretarías de Gobierno y Salud departamental, el SENA, Bomberos y Defensa Civil entre otros, dichos organismos recibieron capacitación por parte de instructores de la Cruz Roja para la efectividad en entrega de los sobres purificadores.

Cada familia está recibiendo 24 sobres con un material impreso, el cual explica cómo se deben utilizar, y algunas recomendaciones de higiene para realizar en los hogares.

Las pastillas fueron ofrecidas por la Unidad Nacional de la Gestión del Riesgo y Desastres luego que la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres del Departamento adscrita a la Secretaría de Gobierno, pusiera en conocimiento la problemática de salud que enfrenta el municipio.

Sabías que...

El proceso de tratamiento es el siguiente:

1. Abra el sobre con unas tijeras. Añada el contenido del sobrecito a un recipiente limpio que contenga 10 litros de agua contaminada. Una forma sencilla de medir el volumen es usar una botella de 2 litros 5 veces. La precisión extrema no es necesaria: si hay un poco más o menos de 10 litros, el tratamiento será efectivo.



Sistema Nacional para la Prevención
y Atención de Desastres



Unidad Nacional para la Gestión
del Riesgo de Desastres

2. Agite el polvo vigorosamente en el agua por 5 minutos aproximadamente. Luego de añadir el polvo en el agua, el agua se coloreará. El color indica que el producto está funcionando. Cuando el proceso termine, el agua estará cristalina. Después de un minuto o dos, partículas grandes o “el floculo” empezará a formarse. Luego de cinco minutos, pare de revolver y deje que el floculo se deposite en el fondo del recipiente.

Si nota que el agua aún tiene color, luego de revolver y reposar, puede revolver de nuevo y dejarla reposar por segunda vez.

3. Una vez que el agua se vea clara, y el floculo o material precipitado estén en el fondo, cuele el agua a través de un filtro de tela limpia a una cubeta de almacenamiento limpia y cúbrala con una tapa. El filtro debe ser una tela de algodón, sin agujeros, para evitar que pasen los grumos al agua.

4. Espere 20 minutos antes de beber el agua. Este es un paso muy importante, porque es durante este tiempo que las bacterias patógenas que todavía puedan quedar en el agua, son eliminadas. El agua debe guardarse en un recipiente con tapa para prevenir la recontaminación.

- Un sobre por casa por día es una buen estimado para distribución en caso de emergencia. Dos tiras de 12 sobres pueden tratar 240 litros de agua, y deberían ser suficientes para las necesidades de una casa por tres semanas aproximadamente.

- Es importante revolver el agua vigorosamente para la formación del floculo. Esta es una señal visual de que el producto está funcionando apropiadamente. El floculo siempre se formará, incluso si se utiliza PUR con agua pura.

- Deseche los grumos (floculo) en la letrina, o en la tierra, lejos de los niños y de los animales.

- Si el agua todavía tiene color o está turbia después del tratamiento, no debe ser bebida.

- Si el floculo accidentalmente cae en el recipiente del agua tratada (por ejemplo, si accidentalmente se cae la tela dentro del recipiente), utilice una tela nueva y vuelva a filtrar a un recipiente limpio.

- El cloro residual en el agua desaparece gradualmente, y después de 24 horas no tendrá la suficiente concentración para remover microbios. Es importante almacenar y utilizar el agua de forma de evitar la recontaminación.

- Siempre debe dispensar el agua de la cubeta de almacenamiento a un nuevo recipiente, como una taza o un vaso para beber. Las manos sin lavar o los utensilios nunca deben ser sumergidas en el agua, porque así es como el agua puede contaminarse nuevamente. Una cubierta sólida para el agua tratada siempre es preferible, si no está disponible, entonces utilice un plato grande o una toalla limpia.

- Para probar si un trozo de tela es apropiado para filtrar el agua, sencillamente haga la prueba. Si el floculo no traspasa a través de la tela, entonces puede utilizarse. La tela de algodón es muy recomendable. En términos generales, debe ser tan gruesa como para no ver a través de ella, pero no tanto para hacer el filtrado demasiado lento.

Redactó: Yineth Pinilla

Oficina Asesora de Comunicaciones:
sandra.calvo@gestiondelriesgo.gov.co. PIN 2A55F35A



Sandra



Calvo

Pinzón,



3202376139,,