

Bogotá, 11 de marzo de 2013
Comunicado de Prensa N° 819



EL PLAN DE CHOQUEN PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE SE MANTIENE EN YOPAL

La administración municipal trabaja en solucionar la contaminación que se dio en la línea del acueducto.

Bogotá 11 de marzo de 2013. Los habitantes del municipio de Yopal (Casanare), que se vieron afectados por la contaminación del agua suministrada por la línea de aducción y distribución del sistema de acueducto, cuentan con un sistema de manejo del líquido que evita complicaciones en el tema de salud.

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD- mantiene la campaña de manejo de agua, que está direccionada a la promoción de la higiene, y que genera que las comunidades puedan consumir agua segura; mientras las autoridades del municipio solucionan el inconveniente presentado y que se espera esté superado en las próximas horas.

Mientras esto sucede se han distribuido 6.900 sobres de Purificador de Agua de Procter & Gamble para casos de ayuda de emergencia –PUR- con capacidad de tratamiento por sobre de 15 litros, entregando una tirilla de 12 sobres por familia lo que permite una capacidad de atención y cubrimiento de 5.750 familias, es decir, unas 6.900 personas.

En las comunidades afectadas se realizó la entrega de volantes explicando la forma cómo se debe realizar el tratamiento y desinfección del agua con los sobres PUR la cual cuenta con la participación de la Secretaría de Salud Municipal, el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres –CMGRD-, el Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres –CDGRD- y las entidades operativas del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

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.

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 flóculo” empezará a formarse. Luego de cinco minutos, pare de revolver y deje que el flóculo 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 flóculo o material precipitado estén en el fondo, cuele el agua a través de un filtro de tela limpio 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 flóculo. Esta es una señal visual de que el producto está funcionando apropiadamente. El flóculo siempre se formará, incluso si se utiliza PUR con agua pura.

- Deseche los grumos (flóculo) 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 flóculo 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 flóculo 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 Pinzón, 3202376139,
sandra.calvo@gestiondelriesgo.gov.co. PIN 2A55F35A