

Bogotá, 13 de junio de 2013
Comunicado de Prensa N° 957

EL GOBIERNO CHINO HACE DONACIÓN A LA UNGRD

Los recursos se invirtieron en elementos para agua y saneamiento.

Bogotá 13 de junio 2013. La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres recibió una donación de 200.000 dólares (cerca de 360 millones de pesos) recursos que fueron invertidos en la compra de una planta potabilizadora de agua y 16 bombas de alta presión con las que se realizarán planes de respuesta en agua y saneamiento.

Mañana el Director Nacional de Gestión del Riesgo, Carlos Iván Márquez Pérez, recibirá la planta y se iniciará el proceso de capacitación para su uso adecuado.

Qué son unidades potabilizadoras de agua

Las unidades potabilizadoras de agua –SETA- Modelo 2E 3000, han sido fabricadas para la respuesta en emergencias en el sector de agua afectadas por sismos, inundaciones, erupciones volcánicas entre otros eventos naturales a los que los seres humanos están expuestos. Se trata de unidades de tratamiento de aguas superficiales que, mediante los procesos de decantación, coagulación, filtración y desinfección mediante hipoclorito de calcio generan tres metros cúbicos de agua por hora.

Las plantas potabilizadoras móviles están diseñadas específicamente para garantizar, en todo momento, el suministro continuo y fiable de agua potable en situaciones de emergencia, o a pequeñas poblaciones rurales, donde, en la mayor parte de los casos, las aguas están altamente contaminadas.

El tratamiento que realiza este tipo de plantas es físico y bacteriológico, asegurando el suministro del líquido vital a partir de aguas no potables.

Este tipo de plantas han sido suministradas por todo el mundo, con unos resultados altamente satisfactorios al garantizar el suministro de agua potable a poblaciones afectadas por eventos naturales de toda índole, ante los que una

actuación rápida y fiable es crucial para garantizar la salud y evitar la propagación de enfermedades y epidemias.

Bombas de Alta Presión

Con estas bombas (16, 15 de 3 pulgadas y una de 4 pulgadas) la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres apoyará el rebombeo de acueductos rurales que no pueden suministrar agua a sus municipios, por ocasión de desabastecimiento ocasionado por el tiempo de menos lluvias (tiempo seco), o cualquier otro evento natural.

Sabías que...

Agua y saneamiento. Es un servicio de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres que apoya a las comunidades afectadas por el desabastecimiento de agua potable causado por daños y/o alteraciones en los sistemas de infraestructura de potabilización municipal, originadas por impactos climatológicos, desastres naturales o causas antrópicas.

Redactó: YINETH PINILLA QUINTERO

Oficina Asesora de Comunicaciones: Sandra Calvo Pinzón, 3142010582 – 3202376139, sandra.calvo@gestiondelriesgo.gov.co PIN 28762DE0