



www.cruzroja.es 902 22 22 92

Humanidad Imparcialidad Neutralidad Independencia Voluntariado Unidad Universalidad



Dos de cada tres personas sin acceso a agua segura son pobres, y la mitad de la población de los países en vías de desarrollo padece enfermedades asociadas a la falta de agua y saneamiento¹. Tras un desastre, esto se acentúa. Se producen daños en la red de distribución de agua, contaminación de los pozos, etc., y la población queda desabastecida en distintos grados.

La **ERU de Agua y saneamiento** cuenta con cinco plantas potabilizadoras y el equipamiento necesario —mangueras, tuberías, depósitos de agua, grifos, etc.— para:

✚ Captar, potabilizar, almacenar y distribuir hasta 225.000 litros de agua al día.

✚ Abastecer de agua de alta calidad a 15.000 personas diariamente durante tres meses, incluyendo a centros sanitarios.

✚ Mejorar la capacidad de saneamiento de una población de 5.000 personas —gestión de residuos sólidos, instalación de letrinas, etc.—.

✚ Promocionar hábitos de higiene saludable entre la población tras la emergencia.



Su funcionamiento es flexible: puede prestar su asistencia desde un sólo lugar o desde varios, según sean las necesidades identificadas, la dispersión geográfica y el tamaño de la población.



La comunidad internacional ha establecido que la cantidad mínima de agua necesaria para subsistir es de 15 litros por persona y día —para beber, cocinar y lavarse²—. En España, el consumo medio por habitante y día es de 157 litros³.

La **ERU de Agua y saneamiento** desplaza una media de seis profesionales con conocimientos de: química, biología, geología, fontanería, electricidad, logística, y promoción de higiene. Este personal trabaja desde el primer momento con personal voluntario de la Cruz Roja o Media Luna Roja local, que recibe formación para que pueda utilizar el equipamiento en futuras emergencias.

¹ Informe 2006 del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

² El Proyecto Esfera establece los estándares mínimos para la supervivencia.

³ Se incluye el uso para beber, cocinar y lavar, y también el riego de jardines en hogares, pérdidas por tuberías, etc.