



AGUA Y HÁBITAT

AGUA Y HÁBITAT: GARANTIZAR CONDICIONES DE VIDA DIGNAS



CICR



AGUA Y HÁBITAT ACTIVIDADES

La acción humanitaria neutral, independiente e imparcial durante los conflictos armados y situaciones de violencia interna es un aspecto básico del cometido del CICR y constituye una parte fundamental de su identidad. Este enfoque ayuda a la Institución a llegar hasta las víctimas de conflictos y responder a sus necesidades.

La Unidad Agua y Hábitat del CICR lleva a cabo proyectos de construcción e ingeniería cuya finalidad es garantizar que las personas afectadas por conflictos armados tengan acceso

al agua potable y a un saneamiento adecuado en todo momento y que vivan en un ambiente saludable.

Los ingenieros del CICR evalúan las necesidades de agua y de vivienda de las víctimas de conflictos, elaboran proyectos destinados a solucionar los problemas que encuentran, negocian con las autoridades y las empresas locales la ejecución de los proyectos y se ocupan de todos los aspectos relacionados con su gestión.

El agua, elemento esencial para la supervivencia, es objeto de protección especial en el ámbito del derecho internacional humanitario.

Véase el Protocolo adicional a los Convenios de Ginebra del 12 de agosto de 1949, relativo a la protección de las víctimas de los conflictos armados internacionales (Protocolo I), del 8 de junio de 1977.



AGUA POTABLE

Para 2050, se prevé un aumento del 50% en la población mundial, hoy estimada en 6.800 millones de habitantes. Además del agotamiento previsto de los recursos naturales del planeta, las cuestiones como la urbanización, la migración, las nuevas formas de uso de la tierra, las crisis económicas mundiales y el cambio climático tendrán amplias repercusiones en el acceso al agua potable. Para sostener el desarrollo económico y la producción agropecuaria e industrial, es indispensable gestionar los recursos hídricos con eficacia.

A menudo, la obsolescencia de las infraestructuras no permite satisfacer las actuales demandas de agua, saneamiento y electricidad, lo que genera crecientes tensiones en las comunidades y en algunos casos conduce a la violencia armada. Aunque los problemas relacionados con el agua normalmente estimulan la cooperación entre los países que comparten recursos transfronterizos, también pueden ocasionar tensiones o conflictos entre comunidades; la escasez de agua puede

exacerbar los problemas existentes y causar migraciones forzadas. En esas circunstancias, los proyectos de abastecimiento de agua pueden ayudar a aliviar esas tensiones.

A menudo, el acceso al agua se ve restringido porque los sistemas de abastecimiento o de potabilización han sido destruidos, porque las reservas de agua están situadas en zonas actualmente peligrosas o porque se han producido desplazamientos masivos, y las personas finalmente se ven obligadas a recurrir a fuentes de agua que presentan graves riesgos sanitarios.

- Instalación o rehabilitación de sistemas de abastecimiento de agua en entornos urbanos y rurales.
- Garantizar el suministro de agua potable para los centros de salud, los lugares de detención y los campamentos.
- Promoción de la higiene.



Boris Heger/CICR



Marçal Izard/CICR

SANEAMIENTO Y SALUBRIDAD DEL MEDIO AMBIENTE

Las actividades del CICR en materia de saneamiento abarcan desde la instalación de sistemas de eliminación de desechos humanos en campamentos para personas desplazadas y la provisión de redes de saneamiento adecuadas en ciudades y aldeas afectadas por conflictos armados, hasta la organización de campañas de promoción de la higiene. El CICR también mejora el saneamiento en centros de salud y lugares de detención.

Las creencias y comportamientos culturales contribuyen en gran medida al éxito de los proyectos de abastecimiento de agua y de saneamiento. En muchas zonas rurales, el CICR aplica enfoques participativos que le permiten tener en cuenta los aspectos sociales y asegurar que las comunidades se identifiquen con los proyectos. La participación de las comunidades es esencial para la sostenibilidad de las obras.

Con frecuencia, la eliminación de las aguas servidas y de los residuos es el problema más difícil de resolver en los lugares de detención.

Muchas de las enfermedades que se observan entre los reclusos son transmitidas por el agua o causadas por el hacinamiento. Para proteger la salud de los detenidos, el CICR presta especial atención a los sistemas de eliminación de residuos y, en varios países, presta apoyo a medidas de control de vectores. Además, pone en práctica medidas preventivas destinadas a hacer que los desechos humanos, las aguas servidas y los residuos se canalicen a lugares de tratamiento para garantizar su inocuidad.

- Saneamiento en campamentos.
- Gestión de desechos en lugares de detención.
- Respuesta de emergencia a brotes de enfermedades transmitidas por el agua.
- Gestión de residuos médicos en hospitales.
- Control de vectores en lugares de detención.
- Tratamiento de aguas servidas en zonas urbanas.



AYUDA DE EMERGENCIA

Cuando se producen desplazamientos masivos de personas, las organizaciones humanitarias no sólo deben proporcionar ayuda de emergencia sino también tener en cuenta las condiciones de vida de la población residente, a fin de limitar posibles conflictos entre los dos grupos.

Las personas desplazadas que llegan a los campamentos o son acogidas por familiares suelen llegar desprovistas hasta de los elementos más básicos. Lo que más necesitan es poder acceder al agua potable, contar con una vivienda adecuada y disponer de instalaciones de saneamiento para prevenir los brotes epidémicos.

- Instalación y rehabilitación de puntos de distribución de agua en campamentos, a lo largo de las rutas migratorias y en las comunidades de acogida.
- Provisión de instalaciones de saneamiento y de higiene (letrinas y sistemas de recolección de residuos).
- Despliegue de "equipos de agua y saneamiento" consistentes en tanques flexibles, bombas y tuberías.
- Apoyo a las Sociedades Nacionales que participan en actividades de emergencia en beneficio de las personas desplazadas.



CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN

En zonas donde la urbanización crece de manera no planificada, los servicios públicos, si los hay, suelen ser inadecuados. La escasez de fondos y de recursos humanos calificados son las razones fundamentales de la falta de mantenimiento de infraestructuras públicas como los hospitales.

El CICR repara y construye instalaciones y centros públicos donde se alojan las personas desplazadas. También realiza intervenciones en la infraestructura básica de lugares de detención, proporcionando un ambiente seguro y saludable.

- Mejora de edificios e infraestructuras esenciales.
- Rehabilitación y apoyo de la infraestructura sanitaria y de centros para personas desplazadas.
- Rehabilitación de carreteras, diques, sistemas de captación de aguas pluviales y sistemas de riego.

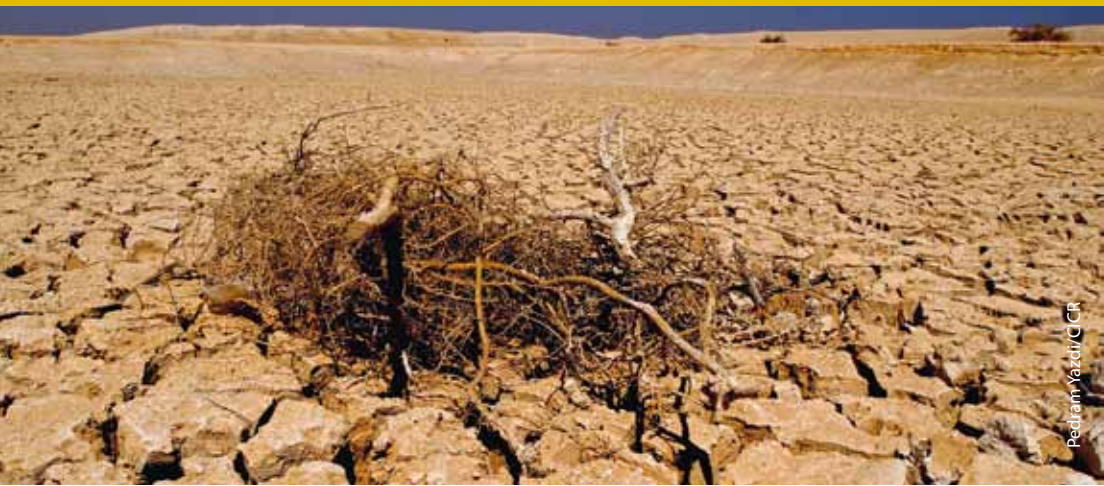


SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y MEDIO AMBIENTE

Muchas comunidades afrontan crecientes presiones sobre sus recursos naturales, como el combustible, el carbón y la leña. Cuando las condiciones lo permiten, el CICR promueve el uso de equipos accionados por energía solar y de cocinas de bajo consumo energético.

En los lugares de detención, el CICR instala sistemas de biogás que permiten mejorar el tratamiento de las aguas servidas. Esos sistemas también producen metano, un gas que se utiliza para cocinar los alimentos en las cárceles, ayudando así a reducir el uso de combustibles tradicionales. En diversas comunidades, se han instalado soluciones con bajo consumo de energía, que responden a las necesidades de índole humanitaria a la vez que reducen las emisiones de carbono al medio ambiente del CICR.

- Instalación de bombas de agua accionadas por energía solar.
- Promoción de cocinas de bajo consumo de leña y sistemas de biogás.
- Apoyo a las autoridades nacionales encargadas del suministro de energía eléctrica en lo que respecta a la alimentación eléctrica de las estaciones de bombeo de agua.



EL CICR Y EL MEDIO AMBIENTE

Garantizar que las operaciones y la presencia del CICR sobre el terreno sean sostenibles y ecológicas.

El CICR y, en particular, su Unidad Agua y Hábitat, hacen todos los esfuerzos posibles por mitigar el impacto de sus actividades y de su presencia sobre el terreno (vivienda, consumo energético y uso de recursos) en el ecosistema y en el medio ambiente en general.

Desde su creación, en 1983, la Unidad Agua y Hábitat procura promover el respeto del medio ambiente y utilizar herramientas y técnicas ecológicas. El CICR alienta a sus ingenieros a

tomar en cuenta los aspectos ambientales de sus proyectos, siempre que ello no demore o comprometa la asistencia a las víctimas de conflictos. En situaciones de emergencia, los ingenieros del CICR siempre intentan encontrar el equilibrio adecuado entre las necesidades inmediatas de las víctimas y las consecuencias de sus actividades en el mediano y largo plazo.

En la fase posterior a la emergencia de una crisis, algunos proyectos también pueden generar cambios ambientales positivos. En todos los casos posibles, el CICR procura que sus socios locales se interesen en lograr la sostenibilidad de los proyectos.

MISIÓN

El Comité Internacional de la Cruz Roja (CICR), organización imparcial, neutral e independiente, tiene la misión exclusivamente humanitaria de proteger la vida y la dignidad de las víctimas de los conflictos armados y de otras situaciones de violencia, así como de prestarles asistencia. El CICR se esfuerza asimismo en prevenir el sufrimiento mediante la promoción y el fortalecimiento del derecho y de los principios humanitarios universales. Fundado en 1863, el CICR dio origen a los Convenios de Ginebra y al Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja, cuyas actividades internacionales en los conflictos armados y en otras situaciones de violencia dirige y coordina.



CICR

Comité Internacional de la Cruz Roja

19, avenue de la Paix

1202 Ginebra, Suiza

T + 41 22 734 60 01 F + 41 22 733 20 57

shop@icrc.org www.icrc.org

© CICR, noviembre de 2010