



AGUA Y HÁBITAT

**GARANTIZAR CONDICIONES DE VIDA DIGNAS
PARA LAS COMUNIDADES AFECTADAS POR LOS CONFLICTOS**



CICR



PROYECTOS DE AGUA Y HÁBITAT

Todos los años, millones de personas ven sus vidas truncadas debido a un conflicto armado. En el Comité Internacional de la Cruz Roja (CICR), hacemos todo cuanto está a nuestro alcance para aliviar su sufrimiento y preservar su dignidad, en el respeto de nuestros principios de imparcialidad, neutralidad e independencia.

Una manera de aliviar el sufrimiento en las zonas de conflicto consiste en restablecer los servicios esenciales, como el agua, el saneamiento y la energía, así como en rehabilitar la infraestructura pública. En efecto, el funcionamiento de estos sistemas puede sufrir daños o interrupciones como consecuencia directa, indirecta o acumulativa de un conflicto.

Los integrantes de nuestra Unidad Agua y Hábitat evalúan las necesidades de las personas más vulnerables para alcanzar condiciones de vida dignas. Luego formulan, planifican y supervisan proyectos para satisfacer esas necesidades. Entre otras actividades, negocian y trabajan con las autoridades locales y los organismos de la sociedad civil para rehabilitar los servicios esenciales. Nuestros equipos adoptan estrategias sostenibles, incluso cuando responden en situaciones de emergencia.

El agua, elemento esencial para la vida, 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), 8 de junio de 1977.



C. de Keyzer/CICR



A. Majeed/CICR

AGUA POTABLE

Para 2050, se prevé un aumento del 30% en la población mundial, hoy estimada en 7.400 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. Es indispensable adoptar medidas para garantizar la seguridad de los recursos hídricos a nivel mundial, es decir, que las personas tengan acceso sostenible a cantidades adecuadas de agua potable para su bienestar y su desarrollo socioeconómico.

La necesidad de negociar el uso del agua puede estimular la cooperación entre los países que comparten recursos transfronterizos. Sin embargo, la obsolescencia de las infraestructuras no permite satisfacer más 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.

Nuestra labor:

- Suministramos agua de emergencia para asentamientos temporarios.
- Instalamos y rehabilitamos sistemas de abastecimiento de agua en zonas urbanas y rurales.
- Garantizamos el suministro de agua potable para los centros de salud y los lugares de detención.



SANEAMIENTO Y SALUBRIDAD DEL MEDIO AMBIENTE

Nuestros proyectos en materia de saneamiento y salubridad del medio ambiente abarcan la instalación de sistemas de eliminación de desechos en asentamientos temporarios, así como la reparación y mejora de redes de alcantarillado y aguas residuales en ciudades y aldeas afectadas por conflictos armados. También mejoramos los sistemas de saneamiento en centros de salud y lugares de detención. Como complemento de nuestra labor en materia de infraestructura, organizamos campañas de promoción de la higiene.

Los aspectos culturales desempeñan un papel crucial para el éxito de los proyectos de abastecimiento de agua y de saneamiento. Por eso, propiciamos la participación de las comunidades. Procuramos que contribuyan a los proyectos y se identifiquen con las actividades para que sean exitosos y sostenibles en el largo plazo.

En los lugares de detención, muchas de las enfermedades que se observan entre los detenidos son transmitidas por el agua o causadas por una higiene deficiente. Para remediar esta situación, centramos nuestras actividades en los sistemas de eliminación de residuos, las medidas de control de vectores y las actividades de prevención a fin de garantizar que los desechos y las aguas residuales se eliminen y traten adecuadamente.

Nuestra labor:

- Instalamos sistemas de saneamiento y refugios de emergencia en asentamientos temporarios.
- Instalamos y reparamos sistemas de aguas residuales en zonas rurales y urbanas.
- Realizamos proyectos de ingeniería para mejorar las condiciones de vida en los lugares de detención y en los centros de salud.



SERVICIOS ESENCIALES EN ÁREAS URBANAS

La devastación causada por los conflictos armados se manifiesta con más intensidad en zonas urbanas, en particular, para cerca de 50 millones de personas que sufren las consecuencias. Los efectos son particularmente devastadores en estas zonas debido a la dependencia de los habitantes urbanos de servicios esenciales cada vez más complejos.

En muchos conflictos, los sistemas de suministro de agua y de energía se ven interrumpidos, mientras que los municipios no pueden garantizar el tratamiento de las aguas residuales ni la recolección de los desechos sólidos. El colapso de la infraestructura se traduce en una incapacidad de los hospitales y otros prestadores de asistencia de salud para atender a los heridos o tratar las enfermedades crónicas.

Al mismo tiempo, los habitantes van perdiendo sus trabajos y los niños dejan de ir a la escuela. Un número considerable de personas dejan sus ciudades o buscan refugio en países vecinos, contribuyendo a la sobresaturación de la infraestructura en esos lugares.

Nuestros equipos de Agua y Hábitat reparan y modernizan la infraestructura esencial para hacerla más resistente y sostenible. También, ayudamos a las autoridades urbanas a formular estrategias y planes de contingencia para mantener operacionales sus servicios de suministro de agua.

Nuestra labor:

- **Reparamos y modernizamos los sistemas de suministro de agua y las redes de aguas residuales.**
- **Reparamos y modernizamos los sistemas de distribución de energía.**
- **Ayudamos a los proveedores de servicios esenciales a formular e implementar planes de contingencia.**



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 trabajadores capacitados explica en gran medida la falta de mantenimiento de las infraestructuras públicas esenciales. Sin embargo, es indispensable contar con instalaciones apropiadas para una adecuada prestación de los servicios esenciales. En ese sentido, la situación suele agravarse en tiempo de conflictos armados.

Nuestros equipos de la Unidad Agua y Hábitat dedican gran parte de su labor a la construcción o renovación de edificios esenciales, como los hospitales y centros de rehabilitación física. Nuestro objetivo es mejorar estas instalaciones públicas para que puedan operar de manera eficaz.

Nuestras actividades también abarcan los lugares de detención. Los conflictos armados pueden desencadenar un rápido aumento en el número de detenidos, lo que se refleja en superpoblación y en servicios saturados. Colaboramos con las autoridades detenedoras para renovar y modernizar los centros de detención de acuerdo con las últimas recomendaciones en la materia.

Nuestra labor:

- Construimos y renovamos hospitales y centros de rehabilitación física.
- Renovamos y modernizamos los centros de salud y los establecimientos penitenciarios.
- Rehabilitamos carreteras, diques, sistemas de captación de aguas pluviales y sistemas de riego.



S. Badley/CICR

CICR

SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y MEDIO AMBIENTE

En situaciones de emergencia, nuestros ingenieros siempre intentan encontrar el equilibrio justo entre las necesidades inmediatas de las víctimas y las consecuencias de las actividades en el mediano y largo plazo.

El suministro de energía para los servicios esenciales es una parte vital en nuestra respuesta de emergencia y desempeña un papel crucial para lograr la rehabilitación total de estos servicios. Nos esforzamos por diseñar y realizar nuestra labor a fin de reducir al mínimo el uso de los recursos naturales y alcanzar la máxima sostenibilidad de nuestros proyectos.

Desde su creación en 1983, nuestra Unidad Agua y Hábitat busca promover el respeto del medio ambiente y emplear tecnologías y enfoques ecológicos. Propiciamos que nuestros ingenieros consideren los aspectos ambientales en sus proyectos, siempre que no se vea comprometida la asistencia a las víctimas.

Nuestra labor:

- Proveemos energía para rehabilitar los servicios esenciales.
- Empleamos soluciones ecológicas y de bajo consumo energético en los entornos urbanos y rurales.
- Usamos tecnologías de bajo consumo de combustible en los lugares de detención.
- Recurrimos a fuentes de energía solar, eólica e híbrida para generar electricidad.



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, abril de 2018

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 igualmente en prevenir el sufrimiento mediante la promoción y el fortalecimiento del derecho humanitario 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. Asimismo, dirige y coordina las actividades internacionales del Movimiento durante los conflictos armados y otras situaciones de violencia.