

Reducir el impacto medioambiental en la respuesta humanitaria

Las fichas temáticas proporcionan orientación y reflexiones más detalladas sobre temas relevantes al Manual Esfera. Están basadas en las aportaciones recibidas durante la revisión del Manual en 2017-18 y orientación adicional, y en el futuro podrán actualizarse según sea necesario, para reflejar el aprendizaje en el sector.



El medio ambiente en la acción humanitaria: hacia la sostenibilidad, resiliencia y rendición de cuentas

“Los programas deben reducir al mínimo su impacto ambiental y considerar el modo en que las adquisiciones, el transporte, la selección de los materiales o el uso del suelo y los recursos naturales pueden proteger o degradar más el medio ambiente.”

(Manual Esfera: ¿Qué es Esfera?)

Las personas necesitan vivir en un ambiente saludable, de lo contrario pelagra su bienestar. Esto es el caso en la vida diaria, y es aún más importante en las crisis humanitarias. La **degradación ambiental** inhibe las capacidades y la resiliencia de las personas de muchas maneras, desde ingresos y medios de vida hasta impactos sobre la salud, la educación y otras dimensiones del bienestar.

La integración sistemática de consideraciones ambientales en todas las fases de las operaciones de respuesta hace que las **actividades de recuperación** sean más efectivas, contribuye de forma positiva al **desarrollo sostenible**, y sienta las bases para la **resolución de conflictos** y la **consolidación de la paz**. Las consideraciones medioambientales también pueden ayudar a mitigar el impacto del cambio climático y apoyar la adaptación al cambio climático.

La relación entre el medio ambiente y la respuesta humanitaria tiene dos vertientes:

1. El medio ambiente impacta sobre la respuesta humanitaria

a. Un medio ambiente degradado puede desencadenar o empeorar una crisis humanitaria.

! El cambio climático está impulsando la migración masiva global, y está estrechamente vinculado a los desastres civiles, tales como los ocurridos en Sudán, Chad, Filipinas, y Madagascar. Las mujeres y los niños (que ya son mucho más propensos a morir en una crisis) se encuentran en mayor riesgo. Las previsiones globales estiman que habrá entre 25 y 1.000 millones de migrantes ambientales en 2050

! Incidentes tecnológicos o químicos

b. Un medio ambiente saludable facilitará una respuesta humanitaria efectiva

! Un entorno libre de excrementos humanos es esencial para la dignidad, la seguridad, la salud y el bienestar de las personas. En situaciones de crisis, la gestión segura de excrementos es tan importante como el suministro seguro de agua (capítulo WASH, sección 3, Gestión de excrementos)

2. La respuesta humanitaria afecta el medio ambiente

a. Puede dañar el medio ambiente aún más

- ! *La deforestación como resultado de operaciones humanitarias en [Darfur](#)*

b. Puede mejorar las condiciones medioambientales y reducir daños futuros y el riesgo de crisis futuras

- ! *Proporcionar árboles frutales puede contribuir a los medios de vida y a la nutrición y ayudar a estabilizar el terreno, retener agua en el suelo, proporcionar sombra etc.*
- ! *Proporcionar combustible para cocinar y otras fuentes de energía (limpia) en las fases tempranas de una respuesta puede limitar la deforestación*

Abordar los temas medioambientales **desde las fases tempranas de una crisis** puede traer numerosos resultados positivos, entre ellos:

- Abordar los problemas medioambientales subyacentes que pueden haber contribuido a la crisis, y reducir el riesgo de que se reiteren;
- Proteger los medios de vida, salvaguardando los recursos naturales de los que dependen (*capítulo SAyN, sección Medios de vida*);
- Mejorar la salud y la seguridad de las comunidades, reduciendo la contaminación (aire, agua y terreno) y los desechos (*Norma 7 Alojamiento*);
- Reducir el potencial de conflicto en relación con los recursos escasos a nivel local;
- Proteger a las personas y el medio ambiente de peligros futuros mediante actividades de mitigación, construir nuevamente y mejor (*capítulo de Alojamiento*);
- Ralentizar o invertir las tendencias que conducen a la deforestación, la desertización y la contaminación, y con ello apoyar la resiliencia de la comunidad, la biodiversidad, la seguridad alimentaria y el desarrollo económico.

En situaciones prolongadas, la acción humanitaria necesita aplicar una perspectiva a más largo plazo para preparar a las comunidades no solo frente a riesgos medioambientales y climáticos actuales, sino también frente a los riesgos futuros. Esto es particularmente importante en casos donde se ejerce una mayor presión sobre los recursos naturales, o cuando las condiciones medioambientales podrían contribuir a crisis prolongadas, tales como sequías.

- ! *La acción humanitaria puede incluir soluciones basadas en la naturaleza¹ como parte de una estrategia de adaptación general (ver también Compromiso 9 de la CHS y NdO)*

La respuesta humanitaria debe tratar de adaptar operaciones para ayudar a proteger a las comunidades contra los efectos adversos del cambio climático.

- *Más información acerca de [la gestión de riesgos climáticos](#) y [la reducción de riesgos de desastre](#)*

Sostenibilidad medioambiental y adaptación al cambio climático en Esfera

El Manual Esfera proporciona un enfoque integrado y equilibrado para asegurar que los actores humanitarios hagan lo posible para **preservar y restaurar el medio ambiente como parte integral de la respuesta humanitaria general y las actividades de recuperación.**

Los elementos mencionados más arriba están **incorporados** en todos los capítulos del Manual, tanto en los capítulos esenciales como en los capítulos técnicos.

Se incluye una introducción a la importancia de la sostenibilidad medioambiental en *¿Qué es Esfera?*, p. 21.

1. La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza define las soluciones basadas en la naturaleza como "acciones para proteger, gestionar de forma sostenible y restaurar ecosistemas naturales o modificados, que abordan los retos societarios de forma efectiva y adaptativa, proporcionando beneficios de bienestar humano y biodiversidad".
2. Según glosario Esfera <http://bit.ly/Sphere-Glossary-2019>
3. Adaptado de 'Nuestro Futuro Común' (Informe Brundtland): Informe de la Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y el Desarrollo (A/42/427), Capítulo 2: Hacia el Desarrollo sostenible.
4. UNISDR

La norma 7 sobre Alojamiento y Asentamiento en materia de Sostenibilidad medioambiental es la referencia medioambiental más prominente en Esfera, y en gran medida puede aplicarse a otros sectores. Sus actividades principales son:

- Integrar la evaluación y la gestión del impacto medioambiental en toda la planificación;
- Implementar programas sostenibles para el medio ambiente;
- Seleccionar materiales y técnicas sostenibles;
- Gestionar asuntos de impacto ambiental clave tales como los residuos sólidos, la energía y la práctica del uso de terrenos;
- Establecer, restaurar y promover sistemas de suministro de energía que sean sostenibles para el medio ambiente, seguros, fiables y asequibles; y
- Proteger, restaurar y mejorar el valor ecológico de sitios operacionales durante y después del uso, y dismantelar/ hacer la transición al desarrollo de manera responsable hacia el medio ambiente.

Las consideraciones medioambientales son clave para un **enfoque localizado** a la ayuda, en el que las necesidades de las personas se evalúan y consideran de forma sistemática (*Compromiso 3 CHS; Norma 7 de Alojamiento*).

Rendición de cuentas

Gestionar bien el medio ambiente aumenta la rendición de cuentas de la acción humanitaria. Los principales afectados por las consecuencias negativas medioambientales son las personas más vulnerables, y por ello la integración de asuntos medioambientales en la gestión de desastres es una cuestión de rendición de cuentas a las comunidades afectadas y otras partes interesadas claves. Cuanto antes se incorporen los asuntos medioambientales en la respuesta y la recuperación, más probable será que puedan incorporarse de forma robusta en toda la programación humanitaria.

DEFINICIONES²:



Medio ambiente

El entorno físico, químico y biológico en el que las personas viven y trabajan y sobre el que, a su vez, influyen. Proporciona recursos naturales que apoyan la vida y determina la calidad del entorno en el que viven las personas. El medio ambiente ha de protegerse y gestionarse a fin de mantener estas funciones esenciales. Un medio ambiente saludable contribuye a la respuesta a desastres.

Foto: UNEP/
Caroline Thomas



Degradación medioambiental

Se refiere a la explotación y la contaminación de recursos naturales que pueden amenazar aún más a las poblaciones y los ecosistemas afectados por desastres. Algunos ejemplos incluyen la degradación, la deforestación, incendios de zonas silvestres y la pérdida de la biodiversidad.

Foto: UNEP



Sostenibilidad medioambiental

Satisfacer las necesidades actuales al tiempo que no se pone en peligro la capacidad de generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades.³

Foto: IRIN/
Kate Holt



Adaptación al cambio climático

El cambio climático empuja a las personas en riesgo más allá de su capacidad de afrontación y hace que las personas sean más vulnerables a los efectos de los desastres. La adaptación al cambio climático se refiere a intervenciones que buscan identificar, reducir y gestionar riesgos asociados con eventos meteorológicos más frecuentes, severos e impredecibles.

Foto: UNEP/
Najeeb Azad



Reducción de riesgo de desastres

Es un concepto y una práctica que tiene por objetivo prevenir riesgos de nuevos desastres, reduciendo el riesgo de desastre existente y gestionando los riesgos residuales, todo lo cual contribuye a fortalecer la resiliencia y el desarrollo sostenible.⁴

Foto: OCHA



Resiliencia

Capacidad para adaptarse a los cambios. Comprender la dependencia de las personas con respecto al medio ambiente para su propia recuperación puede informar el diseño de programas y llevar a respuestas más sostenibles para afrontar choques futuros y reducir riesgos futuros.

Foto: IRIN/
Guy Oliver

Protección: acción sin daño

Como mínimo, la respuesta humanitaria no debe contribuir a la gestión no sostenible de los recursos naturales o a la ocurrencia de emergencias medioambientales.

El medio ambiente es un componente clave de los efectos negativos no intencionados posibles o reales de las actividades humanitarias que pueden comprometer la seguridad, la dignidad y los derechos de las personas. (*Compromiso 3 de la CHS, AC 3.6*). El Compromiso 3 incluye una NdO detallada sobre *las preocupaciones ambientales* (p 69).

Es necesario realizar un análisis en profundidad de los vínculos entre los factores medioambientales y la protección en la programación humanitaria como primer paso para evitar o mitigar las tensiones ambientales y los riesgos de protección.

! *En ciertas situaciones de desplazamiento, una mayor necesidad de agua y de madera (para construir alojamientos) puede llevar a la deforestación y la escasez de agua. Las mujeres y los niños podrían tener que viajar una mayor distancia para conseguir leña o agua, y así exponerse más a varios riesgos (ver PP1, NdO sobre Asistencia humanitaria).*

Las **Preguntas de orientación** para incluir la protección y el medio ambiente en la implementación de programas pueden incluir:

- ¿Cómo se integran la protección y el medio ambiente en las actividades de su sector?
- ¿Cuáles considera usted que son los riesgos de protección clave vinculados a los factores medioambientales – incluidas cosas que pueden no ser obvias – que deben destacarse?
- ¿Hay alguna orientación de protección en materia de medio ambiente que informe las actividades de su sector en la que usted cree que debería hacerse hincapié?

➤ *Más información acerca de [protección y medio ambiente](#)*

Norma Humanitaria Esencial

Los Compromisos 1, 3, 6 y 9 son de particular importancia para las consideraciones ambientales. Sin embargo, todos los compromisos han de considerarse para valorar su relevancia en un contexto de respuesta particular.

Compromiso 1: Adecuación y pertinencia.

Una respuesta humanitaria efectiva deberá **evaluar los riesgos medioambientales** junto con evaluaciones más amplias y análisis situacionales, para evitar exacerbar las vulnerabilidades locales. Existen numerosas herramientas que ayudan a tomar en cuenta el medio ambiente en la programación humanitaria (ver más abajo).

➤ *Más información acerca de tener en cuenta el medio ambiente en los [análisis y evaluaciones situacionales](#)*

Compromiso 3: Capacidades locales y acción sin daño: ver más arriba "acción sin daño".

Compromiso 6: Coordinación. Es mutuamente beneficioso para humanitarios y ambientalistas trabajar juntos en la respuesta humanitaria. Una mejor coordinación y encontrar soluciones comunes llevan a una mejoría en las vidas y los medios de vida de las comunidades afectadas por desastres. Esto es particularmente cierto en países y regiones en los que existe pobreza y una ecología frágil, que están más expuestos al riesgo de desastres naturales e inestabilidad, creando un círculo vicioso de degradación social y medioambiental.

Consultar e involucrar a **autoridades y organizaciones medioambientales locales** puede poner de manifiesto temas clave, como las sensibilidades medioambientales, la disponibilidad de recursos naturales, los peligros medioambientales y los derechos de tenencia de la tierra (*Norma 6 de Alojamiento*).

➤ *Más información acerca de la [coordinación para la incorporación de asuntos medioambientales en la gestión de desastres](#)*

Compromiso 9: Gestión y uso responsable de recursos.

La AC 9.4 y la NdO de apoyo llaman a considerar el impacto medioambiental de usar recursos locales o naturales. Recomienda evaluaciones de impacto medioambiental rápidas para determinar los riesgos e implementar medidas de mitigación lo antes posible.

WASH

Las respuestas WASH deben potenciar los objetivos de la comunidad a largo plazo y reducir al mínimo el impacto ambiental. (Conceptos esenciales en materia de WASH, p 106).

La programación WASH y el medio ambiente están inherentemente conectados y son interdependientes: En gran medida, **WASH es el medio ambiente**. No pueden obtenerse resultados sostenibles en materia de WASH cuando existen condiciones o prácticas medioambientales pobres que pueden llevar, por ejemplo, a recursos de agua reducidos o contaminados. Además, existen vínculos medioambientales y de protección en áreas relacionadas, por ejemplo, con la recolección de agua o combustible necesario para el tratamiento del agua.

Norma 2.1 abastecimiento de agua incl. NdO, aborda los impactos medioambientales al identificar las fuentes más adecuadas de agua subterránea o agua superficial; la reutilización de aguas grises y la recolección de aguas pluviales. También aborda la minimización de vertidos y el uso de agua de vertidos para el riego en sistemas de jardinería/plantación.

Normas de gestión de excrementos, incl. NdO, abordan minimizar los impactos medioambientales de la gestión de excrementos, por ejemplo, de la contaminación de los recursos de aguas superficiales o subterráneas. Esto incluye la eliminación o el tratamiento correcto del agua causando daños medioambientales mínimos.

La **Norma 4.1 de control de vectores** aborda el control de vectores para reducir los riesgos de contaminación química y minimizar el uso de insecticidas. Incluye una NdO sobre las *respuestas de ingeniería ambiental*.

Las **Normas de gestión de residuos sólidos** abordan la reutilización, la readaptación, el reciclado o el compostaje de residuos sólidos y residuos domésticos.

Apéndice 1: La Lista de verificación para evaluaciones WASH incluye preguntas sobre el impacto ambiental en las evaluaciones WASH.

➤ [Más información acerca de WASH y el medio ambiente](#)

Seguridad alimentaria y nutrición

Las comunidades que gozan de seguridad alimentaria, especialmente aquellas que dependen del medio ambiente para sus medios de vida, necesitan ecosistemas saludables y productivos.

El [capítulo sobre Seguridad Alimentaria y Nutrición](#) vincula el medio ambiente con la seguridad alimentaria, los medios de vida y la nutrición:

La Norma 1.1 de evaluación de la seguridad alimentaria sugiere incluir la degradación medioambiental en las evaluaciones iniciales de la seguridad alimentaria, afirmando que la degradación ambiental y la inseguridad alimentaria están vinculadas (AC1 y NdO sobre la degradación ambiental).

La **Seguridad alimentaria** *está influenciada por factores macroeconómicos, sociopolíticos y ambientales. Las políticas, los procesos o las instituciones nacionales e internacionales pueden impactar sobre el acceso de las personas afectadas a alimentación adecuada en cuanto a nutrición. La degradación del medio ambiente local y las condiciones meteorológicas cada vez más variables y extremas, causadas por el cambio climático, también pueden afectar la seguridad alimentaria. [...] Con el tiempo, las respuestas [...] no deben tener efectos negativos para los recursos naturales y el medio ambiente (Introducción a la sección sobre Seguridad alimentaria).*

La **norma 5 sobre Seguridad alimentaria** nos insta a proteger, preservar y restaurar el medio ambiente natural a fin de evitar una mayor degradación durante la entrega de asistencia alimentaria. Esto incluye considerar el impacto del combustible para cocinar en el medio ambiente y las estrategias de subsistencia que no contribuyan a la deforestación o a la erosión del suelo (AC 4 y NdO sobre Impacto medioambiental)

La asistencia alimentaria puede usarse para evitar que se adopten mecanismos de afrontamiento negativos, como la [...] sobreexplotación o destrucción de los recursos naturales [...]. (Introducción a la sección sobre Asistencia alimentaria).

La Norma 6.2 sobre asistencia alimentaria (incl. NdO) cubre el uso responsable de envases en la asistencia alimentaria, incluido minimizar residuos, reutilizar y reciclar.

Las **Normas 7.1 y 7.2 sobre Medios de vida** abogan por un enfoque sensible hacia el medio ambiente en el establecimiento de estrategias de producción (*Norma 7.1 sobre Medios de vida, NdO sobre estrategias de producción*) y opciones para la generación de ingresos, incluidos en apoyo del medio ambiente y para producir materiales de construcción sostenibles (*Norma 7.2 sobre Medios de vida, AC 6 y NdO relacionadas*).

Ejemplos adicionales:

- ❗ *Proporcionar semillas adecuadas para las condiciones climáticas futuras, tales como variedades resistentes a la sequía en situaciones en que se prevean condiciones más secas*
- ❗ *Apoyar las actividades de medios de vida adaptativas, por ejemplo, la crianza de patos en lugar de la crianza de pollos en zonas propensas a las inundaciones*

Incorporar la adaptación de cambio climático en las actividades de seguridad alimentaria y medios de vida, considerando los impactos del cambio climático sobre la disponibilidad de agua, los sistemas y prácticas de producción agrícola, rendimientos, brotes de plagas, estructuras de mercado, sistemas de riego, programas de plantación y prácticas de riego, y mediante la participación en intervenciones de medios de vida inteligentes con respecto al clima. → *Introducción a la sección de Seguridad alimentaria; NdO sobre el impacto medioambiental en la Norma 5; Norma 7.1 sobre medios de vida*).

- *Más información acerca de [Seguridad alimentaria, nutrición y medios de vida y el medio ambiente](#)*

Alojamiento

Los programas de alojamiento y asentamiento comportan uno de los mayores riesgos de impactos medioambientales negativos en la gestión de desastres.

Al mismo tiempo, ofrecen una oportunidad para minimizar potenciales impactos medioambientales a través de evaluaciones y gestión medioambientales.

La sostenibilidad medioambiental **se incorpora** en toda la introducción y las normas del [capítulo de Alojamiento y asentamiento](#), y tiene dedicada una norma específica (Norma 7 sobre Alojamiento).

Reconstruir de forma sostenible ayudará a las personas afectadas a ser más **resilientes** a las tensiones y los choques en el presente, y reducirá los riesgos futuros.

Los temas clave cubiertos en la **Norma 7 sobre Alojamiento en materia de Sostenibilidad medioambiental** se enumeran arriba, en la p 2.

- *[Nota de referencia de la Comunidad de práctica de Medio Ambiente del Clúster de Alojamiento acerca de la Norma 7 sobre Alojamiento y asentamiento](#)*
- *[Más información acerca de \[alojamiento y asentamientos y el medio ambiente\]\(#\)](#)*
- *[Comunidad de práctica de Medio Ambiente del Clúster de Alojamiento](#)*

Salud

La condición del medio ambiente, como la calidad del aire y del agua, impacta directamente sobre la salud de las personas, y las actividades del sector de salud pueden tener un impacto sobre el medio ambiente. **La Salud es el mejor indicador de un buen medio ambiente.**

El cambio climático puede tener un impacto negativo sobre la salud pública y exacerbar el riesgo de desastres. Por ejemplo, ciertas plagas aumentan debido al calentamiento, tales como la floración de algas y los mosquitos portadores de malaria, que pueden propagarse a áreas previamente no afectadas por la malaria.

La **sección de Sistemas de salud** cubre los aspectos ambientales de las enfermedades respiratorias en los niños (Norma 1.1 sobre Sistemas de salud, NdO) y la eliminación segura de desechos médicos y sanitarios (Normas 1.1 y 1.3 de Sistemas de salud, NdO).

Enfermedades transmisibles, Norma 2.1.1 (incl. NdO) cubre el saneamiento medioambiental y el control de vectores, además de la gestión de desechos sólidos como parte de las medidas de prevención intersectoriales relacionadas con las normas WASH 4.2 (control de vectores) y 5.1 (gestión de residuos sólidos).

Norma 2.2.2 Salud infantil (incl. NdO) cubre la contaminación del aire en el hogar y las enfermedades respiratorias relacionadas, proponiendo estufas de cocina alternativas para reducir humos y vapores.

➤ [Más información acerca de salud y medio ambiente](#)

Prestación de asistencia a través de los mercados

En el texto y las listas de verificación, el apéndice *Prestación de asistencia a través de los mercados* habla de la importancia de la sostenibilidad ética y ambiental en la asistencia basada en mercados:

- Comprender el riesgo de que los mercados sobreexploten los recursos naturales y los ecosistemas, con más riesgos para las personas;
- Al evaluar y monitorizar los riesgos potenciales de la asistencia basada en efectivo, incluir riesgos de protección e impactos negativos sobre los recursos naturales y el medio ambiente;
- Considerar si el uso de los recursos naturales es sostenible y si podría llevar a mayores conflictos con respecto a los recursos;
- Formar y supervisar al personal en todos los niveles de la cadena de suministro para observar prácticas éticas y sostenibles para el medio ambiente (*Compromiso 8 CHS: Personal*);
- Eliminar los productos básicos dañados y prevenir que los productos básicos no aptos para el consumo vuelvan a introducirse en cadena de suministro, dañen el medio ambiente o contaminen los recursos hídricos.

➤ [Materiales y cadena de suministro, Logística, Guía de Logística Verde](#)

➤ [Gestión de recursos naturales](#)

➤ [Dinero en efectivo](#)

Medio ambiente, la gestión del ciclo del programa y Esfera: lista de verificación de consideraciones clave

Evaluaciones

- Incluir evaluaciones medioambientales como componente integral de la fase de evaluación de desastres
- Realizar una evaluación medioambiental tan pronto como sea posible después del desastre (Compromiso 1 CHS y Norma 7 sobre Alojamiento). Investigar los impulsores medioambientales de la crisis y los principales impactos y riesgos medioambientales con respecto a las poblaciones afectadas
- Invitar a actores medioambientales a participar en [evaluaciones medioambientales](#) (Norma 7 Alojamiento)
- Solicitar experiencia adicional en temas medioambientales en caso necesario – considerar el gobierno anfitrión y las organizaciones nacionales para esta experiencia (Compromisos 3 y 6 CHS)
- Prestar atención a las percepciones de las comunidades con respecto a temas y preocupaciones medioambientales (Compromiso 4 CHS)

Diseño de programas

- Incorporar los resultados de las evaluaciones medioambientales en el diseño de programas
- Traducir los resultados en actividades de mitigación y definir soluciones para las cuestiones medioambientales identificadas
- Utilizar capacidades locales para abordar las cuestiones medioambientales
- Asegurarse de que las necesidades humanitarias, las vulnerabilidades y los riesgos que el plan de respuesta busca abordar reflejan cómo exacerban o contribuyen las cuestiones medioambientales a la crisis
- Incluir consideraciones medioambientales en los objetivos, resultados y actividades para asegurar que se abordan a lo largo de la respuesta
 - En caso de ser imposible integrar consideraciones medioambientales en los objetivos, adaptar los resultados y las actividades de tal forma que aborden las preocupaciones medioambientales
- Presupuestar para actividades medioambientales

Implementation

- Investigar las actividades humanitarias en relación con su impacto y riesgo medioambiental (*ver sección sobre Recursos*)
- En caso de ya estén en curso actividades con impacto medioambiental negativo, considerar estas opciones:
 - Aplazar o cancelar la actividad si resultará en daños medioambientales no aceptables, pero siempre priorizando el imperativo de salvar vidas
 - Adaptar actividades o planes en curso para incorporar medidas de mitigación o prevención del impacto medioambiental
 - Aceptar los impactos medioambientales negativos debidos a la asistencia de emergencia como no evitables y preferibles a no proporcionar asistencia. Incluir acciones de mitigación y reparación de impacto en otros elementos de la ayuda o programas de recuperación posteriores al desastre
 - Forjar asociaciones con actores medioambientales y expertos medioambientales
 - En crisis prolongadas, hacer uso de las capacidades locales, incrementando la rendición de cuentas de la respuesta y anclándola en el contexto local
- En crisis prolongadas, combinar las actividades de implementación de proyectos con actividades de concienciación

Monitorización, evaluación y aprendizaje

- Basado en las evaluaciones de los programas, desarrollar un plan de mitigación y gestión medioambiental (*ver Norma 7 de Alojamiento*).
- Cotejar el impacto medioambiental de las actividades humanitarias con la información de referencia de las evaluaciones medioambientales.
- Incorporar las perspectivas de las comunidades locales en los cambios medioambientales percibidos (p.ej. cambios a prácticas de medios de vida debidos a cuestiones medioambientales)
- Solicitar experiencia técnica e involucrar a actores medioambientales locales para ayudar a determinar si las medidas son apropiadas. Esto puede ayudar en los casos en que la monitorización de impactos medioambientales es difícil.

- Monitorizar tres impactos medioambientales clave:
 - Consecuencias medioambientales directas del peligro natural o tecnológico que causó la emergencia
 - Consecuencias medioambientales de las operaciones de socorro
 - El impacto medioambiental de las necesidades básicas no satisfechas de las personas afectadas
 - Definir indicadores clave relacionadas con el tipo de respuesta de emergencia y el contexto medioambiental. Ver *Módulo de Diseño, Monitorización y Evaluación de Proyectos del Kit Verde de Herramientas de Recuperación y Reconstrucción*
 - Incluir hasta qué punto se han abordado los problemas medioambientales y cómo se han mitigado (o no) los impactos medioambientales en la evaluación final, anual o a medio plazo
 - Incluir consideraciones medioambientales en las lecciones aprendidas en talleres para informar futuras operaciones
 - Usar la evaluación como herramienta de aprendizaje a fin de producir recomendaciones concretas para informar la incorporación de asuntos medioambientales en la programación futura
- *Más información acerca del medio ambiente en todo el Ciclo del Programa Humanitario*

Panorama

Los problemas medioambientales causarán y exacerbarán más crisis. Las operaciones humanitarias estarán bajo una presión creciente de minimizar los impactos medioambientales para evitar el empeoramiento de las crisis. Este tema será, por tanto, de creciente importancia para Esfera.

Estas consideraciones también están relacionadas con el transporte aéreo de las organizaciones humanitarias y su importante huella de carbono. La sostenibilidad del transporte aéreo, a veces extensivo, se cuestionará cada vez más. Esfera podría ser una plataforma para las organizaciones que están desarrollando sus estrategias medioambientales y captando las mejores prácticas globales para la próxima edición del Manual.

Herramientas y recursos

Asistencia técnica:

- Para apoyo en cuestiones medioambientales en la coordinación de acción humanitaria, la integración de asuntos medioambientales en el Ciclo del Programa Humanitario y las respuestas humanitarias en curso, contactar con la Unidad Conjunta para el Medio Ambiente PNUMA/OCHA: ochaunep@un.org
- Para apoyo ambiental especializado en la recuperación de desastres, la reconstrucción, y el trabajo de reducción de riesgos, contactar con el servicio de asistencia técnica de Green Recovery Connect, gestionado por WWF y socios: <http://envirodm.org/helpdesk>

Orientación sobre el medio ambiente en la acción humanitaria

- EHA Connect: Un kit de herramientas que une a las comunidades humanitarias y medioambientales para apoyar la gestión de desastres sostenible para el medio ambiente.
- Recuperación y Reconstrucción Verde: Caja de herramientas de capacitación para la acción humanitaria (GRRT por sus siglas en inglés): WWF y Cruz Roja Estadounidense.
- Marco para la evaluación, el seguimiento y la valoración del medio ambiente en las operaciones relacionadas con refugiados, Kit de herramientas. ACNUR y CARE, 2009.
- Centro de Emergencias Ambientales, Unidad Conjunta para el Medio Ambiente PNUMA/OCHA. Una herramienta de preparación en línea, con información, herramientas, formación y orientación.
- La herramienta de evaluación rápida de impacto ambiental, Rapid Environmental Impact Assessment (REA), utiliza una metodología sencilla para identificar, definir y priorizar potenciales impactos medioambientales en situaciones de desastre, incluidos aquellos causados por organizaciones humanitarias.
- La Herramienta Flash de Evaluación Ambiental (FEAT) ayuda a los primeros equipos de respuesta a un desastre a determinar los riesgos presentados por sustancias peligrosas.
- La Herramienta de Evaluación Ambiental Nexus (NEAT+) es una herramienta de evaluación que cubre la sensibilidad ambiental general del área de proyecto, alojamiento, WASH, y seguridad alimentaria.
- Groupe URD publica informes y materiales de formación sobre temáticas medioambientales

Noviembre 2019

Autora: Amanda George.

Con apoyo de La Cruz Roja sueca



Fichas temáticas de Esfera 2019

Geneva, Switzerland
handbook@spherestandards.org

www.spherestandards.org

