

MANUAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

Versión 2.0



AGRADECIMIENTOS

World Vision elaboró el presente documento con la colaboración de colegas de toda la Confraternidad.

Autores principales: Dean Thomson, Aaron Tanner, Michael Wicker, Hausner Wendo, Sue Birchmore, Yukiko Yamada Morovic, con aportes de Alicia López Álvarez, Batbayar Sainzaya, Carmen Tse, Clynton Beukes, Flavia Marà, Maereg Adhanom, Margaretta Siregar, Olivia Yates, Rami Zoueini, Janelle Zwier, Joan Sang, Johanna Ryan, Jordan Curtis, Julia Smith-Brake, Justine Lee y Vincent Potier.

Editora de textos: Katie Fike

Diseño y maquetación: Diana De León

World Vision es una organización cristiana de ayuda, desarrollo e incidencia política dedicada a trabajar con niños, niñas, familias y comunidades para superar la pobreza y la injusticia. Inspirados en nuestros valores cristianos, nos dedicamos a trabajar con las personas más vulnerables del mundo. Servimos a todas las personas, sin distingo de religión, raza, etnia o género.

Copyright © 2025 de World Vision International. Todos los derechos reservados. Está prohibida la reproducción de esta publicación en todo o en parte de manera alguna, excepto por breves extractos en reseñas, sin la autorización previa del editor.

Para obtener más información, comuníquese con esca@wvi.org

ÍNDICE

1. PREFACIO	6
1.1. Introducción	6
1.2. Objetivo	7
1.3. Principios rectores	7
1.4. ¿A quién está dirigido el Manual de la ESCA?	8
1.5. Políticas relacionadas	8
1.6. Estructura del Manual	9
1.7. Cómo usar el Manual	9
2. SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y ACCIÓN CLIMÁTICA DE WORLD VISION	10
2.1. Ruta estratégica de la ESCA	10
2.2. Descripción general de las principales áreas técnicas de acción medioambiental y climática de World Vision	12
3. SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y ACCIÓN CLIMÁTICA EN LOS PROGRAMAS DE CAMPO	16
3.1. Nuestro enfoque de la gestión medioambiental y la acción climática en los programas de campo	16
3.2. Cómo integrar la Gestión medioambiental y la acción climática en los programas de campo	19
3.3. Marco de salvaguarda medioambiental y vulnerabilidad y riesgo climático	19
3.4. Pasos del Marco de salvaguarda medioambiental y vulnerabilidad y riesgo climático	22
Paso 1. Preguntas de selección de salvaguarda medioambiental y riesgo climático	23
Paso 2. Evaluaciones de salvaguarda medioambiental y de vulnerabilidad y riesgo climático	27
Paso 3. Plan de gestión de salvaguardas medioambientales y de riesgo climático	28
3.5. Expectativas de los donantes	30
3.6. Herramientas y recursos	32
3.7. Diseño, monitoreo, evaluación, rendición de cuentas y aprendizaje de la sostenibilidad medioambiental y la acción climática	34
4. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN NUESTRAS OPERACIONES E INSTALACIONES: GESTIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO	36
4.1. Principios de World Vision para la reducción de las emisiones de carbono con el objetivo de alcanzar las cero emisiones netas	36
4.2. Proceso de medición y gestión de la huella de carbono	37
Paso 1: Establecer los límites de la evaluación de la huella de carbono	38
Paso 2: Medir la huella de carbono	39
Paso 3: Gestionar la huella de carbono y establecer objetivos de reducción de emisiones	42
Paso 4: Elaboración de informes de la huella de carbono y los objetivos de reducción	45
Paso 5: Revisión periódica de la huella de carbono y los objetivos de reducción	45
4.3. Herramientas y recursos	46

5. PROMOCIÓN DE LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y LA ACCIÓN CLIMÁTICA A TRAVÉS DE LA INCIDENCIA POLÍTICA	47
5.1. De lo local a lo mundial: VAC para la acción climática	50
6. ¿CÓMO INFORMAR AL PERSONAL Y A LOS SEGUIDORES DE WORLD VISION MEDIANTE LA COMUNICACIÓN Y EL MARKETING?	51
7. GLOSARIO DE TÉRMINOS	53
ANEXO 1. HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN DEL RIESGO CLIMÁTICO Y LA VULNERABILIDAD	56
ANEXO 2. ÁREAS DE ACCIÓN MEDIOAMBIENTAL Y CLIMÁTICA DE WORLD VISION QUE CONTRIBUYEN A LOS RESULTADOS DE BIENESTAR DE LA NIÑEZ	59
ANEXO 3: ENFOQUES DE PROGRAMAS ADAPTATIVOS Y PROGRAMAS EN CONTEXTOS FRÁGILES DE WORLD VISION	64

ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS

ACE	Acción para el empoderamiento climático
MRDBC	Manejo de riesgo de desastres basado en la comunidad
CEDRIG	Guía para la Integración del Clima, el Medioambiente y la Reducción del Riesgo de Desastres
CO₂	Dióxido de carbono
CSA	Agricultura climáticamente inteligente
VAC	Voz y Acción Ciudadanas
CVCA	Análisis de Vulnerabilidad y Capacidad Climática
RRD	Reducción del riesgo de desastres
ECHO	Dirección General de Protección Civil y Operaciones de Ayuda Humanitaria Europeas
ERM	Gestión de riesgos empresariales
ESCA	Sostenibilidad Medioambiental y Acción Climática
UE	Unión Europea
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
FMNR	Regeneración natural gestionada por la comunidad
GEDSI	Igualdad de Género, Discapacidad e Inclusión Social
GEI	Gases de efecto invernadero
IPCC	Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático
GIRH	Gestión Integrada de los Recursos Hídricos
MEER	Región de Oriente Medio y Europa del Este
NEAT+	Herramienta de evaluación medioambiental Nexus
GRN	Gestión de recursos naturales
OIOS	Nuestro Impacto, Nuestra Historia
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
CMNUCC	Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
WASH	Agua, Saneamiento e Higiene

1. PREFACIO



1.1. Introducción

El cambio climático representa la mayor amenaza para el desarrollo humano y sus efectos generalizados afectan de manera desproporcionada a los hogares más empobrecidos y vulnerables en contextos frágiles y en desarrollo, en particular a las mujeres, los niños y las niñas. Según el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), entre 2010 y 2020, las sequías, las inundaciones y las tormentas cobraron la vida de 15 veces más personas en países altamente vulnerables, en particular en África (responsable de menos del 3 % de las emisiones de carbono mundiales), que en los países más ricos.¹

Dado que reconocemos que la degradación medioambiental y el cambio climático son aceleradores clave de la vulnerabilidad extrema de la niñez, World Vision aprobó la [Política de Gestión Medioambiental](#) ("la Política") en 2021 y la [Ruta Estratégica de la Sostenibilidad Medioambiental y Acción Climática \(ESCA\)](#) en 2024. Con el fin de apoyar la implementación de la Política y la Ruta Estratégica, World Vision ha desarrollado este Manual de Acción Climática y Gestión Medioambiental ("Manual de la ESCA" o "Manual"). Está diseñado para ayudar a que las oficinas de la Confraternidad de World Vision implementen las mejores prácticas de gestión

medioambiental y estrategias de acción climática tanto en los programas de campo como en las operaciones y las instalaciones.

World Vision reconoce que para abordar eficazmente la crisis climática y mejorar el bienestar de la niñez, se deben tomar medidas simultáneas que pongan fin a la pobreza y la desigualdad, apoyen a las comunidades en riesgo en el desarrollo de su resiliencia y reduzcan el impacto climático y medioambiental global. Las inversiones en la mitigación del cambio climático también fortalecen la resiliencia de los ecosistemas y de las comunidades a las que World Vision presta servicios. Las prácticas sostenibles expuestas en este Manual pueden contribuir a una transformación económica y social a largo plazo que proteja a las comunidades vulnerables frente a futuras crisis climáticas.

World Vision se ha fijado el objetivo de lograr cero emisiones netas de gases de efecto invernadero en sus operaciones e instalaciones para 2050, con un objetivo intermedio de reducir en un 20 % para 2030. Este objetivo es esencial para nuestra visión y misión. Paralelamente a nuestro trabajo en programas de campo e incidencia política para abordar el impacto del cambio climático en la niñez y elevar sus voces en torno a la acción climática mundial,

¹ IPCC (2022). *Summary for Policy Makers, in Climate Change 2022 Impacts, Adaptation and Vulnerability. Contribución del Grupo de Trabajo II al Sexto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático* doi:10.1017/9781009325844.001.

debemos asegurarnos de “no hacer daño” con nuestras propias actividades. Reducir las emisiones de carbono derivadas de nuestras operaciones es un componente vital de nuestra integridad y liderazgo en este espacio. Integrar la sostenibilidad medioambiental y la acción climática en todos los aspectos de nuestro trabajo, ya sea en nuestros programas, en la respuesta a emergencias o en la incidencia política, es fundamental para cumplir con la estrategia, [Nuestra Promesa](#) de World Vision.

Como organización cristiana, estamos obligados a seguir los caminos de Jesucristo, quien nos llama a cuidar de “los más pequeños” (Mateo 25:40), incluidos los niños y las niñas vulnerables que se ven afectados de manera desproporcionada por el cambio climático. Nuestra respuesta a la degradación del medioambiente no está motivada por la conveniencia política o el financiamiento, sino porque estamos llamados a administrar la creación de Dios (Génesis, 1:28). Este compromiso basado en la fe sustenta todos nuestros esfuerzos por construir un futuro más sostenible y justo.

1.2. Objetivo

El objetivo principal del Manual de la ESCA es apoyar la implementación de la [Política de Gestión Medioambiental](#) y la [Ruta estratégica de la ESCA](#) para que los programas, las operaciones y las instalaciones, la incidencia política y las actividades de comunicaciones y marketing de World Vision contribuyan a mejorar los entornos naturales y, a la vez, mejoren la resiliencia y el bienestar de los niños, las niñas, las familias y las comunidades a quienes servimos. Los objetivos de este Manual son:



identificar y gestionar los impactos medioambientales y los riesgos climáticos tanto en los programas de campo como en las operaciones e instalaciones de World Vision; y



establecer requisitos y estándares mínimos para integrar las salvaguardas medioambientales, así como la vulnerabilidad y el riesgo climático en los programas.

1.3. Principios rectores

Nuestro enfoque de gestión medioambiental se basa en cuatro principios centrales:

- 1 Somos cristianos y administradores de la creación de Dios** – Uno de nuestros valores centrales establece que “Somos administradores de la creación de Dios. Cuidamos la tierra y actuamos de formas que restauren y protejan el medioambiente”
- 2 Estamos comprometidos con las personas más empobrecidas y centrados en la niñez**– El cambio climático y la degradación medioambiental son factores clave que impulsan la pobreza, la desigualdad y la vulnerabilidad de la niñez.
- 3 ESCA es lo que se espera de nosotros²** – World Vision es signataria de la [Carta sobre el clima y el medioambiente para las organizaciones humanitarias](#). Por ende, se compromete a cumplir los siete compromisos:
 - Intensificar nuestra respuesta ante las crecientes necesidades humanitarias y ayudar a las personas a adaptarse a los impactos de las crisis climáticas y medioambientales.
 - Maximizar la sostenibilidad medioambiental de nuestro trabajo y reducir con rapidez nuestras emisiones de gases de efecto invernadero.
 - Adoptar el liderazgo de los actores y las comunidades locales.
 - Aumentar nuestra capacidad para comprender los riesgos medioambientales y climáticos, y desarrollar soluciones basadas en pruebas.
 - Trabajar en colaboración con todo el sector humanitario y más allá para fortalecer la acción climática y medioambiental.
 - Usar nuestra influencia para movilizar una acción climática y una protección medioambiental urgentes y más ambiciosas.Desarrollar metas y medir nuestro avance a medida que cumplimos nuestros compromisos.
- 4 Podemos mejorar el impacto de nuestra organización en la ESCA** – La implementación de las pautas ayudará a las oficinas a reducir su huella medioambiental, que tiene un impacto global negativo en el bienestar de la niñez, y a generar posibles ahorros financieros (por ejemplo, por la reducción de viajes o del uso de energía), lo cual implicará que más fondos se usen para llegar a más niñas y niños vulnerable.

² Los donantes como el Banco Mundial y la Unión Europea (mediante su nueva estrategia 2021-2027) también están instando a seguir un camino de recuperación “más verde, más inteligente y más equitativo”. Las nuevas Salvaguardas Sociales y Medioambientales del Departamento de Asuntos Exteriores y Comercio de Australia (DFAT) ahora exigen que todas las nuevas inversiones en ayuda examinen el riesgo de cambio climático y la reducción del riesgo de desastres.

1.4. ¿A quién está dirigido el Manual de la ESCA?

Este Manual es aplicable a todos los contextos operativos y a todas las entidades de World Vision, incluidas VisionFund y sus entidades microfinancieras afiliadas. También es la intención del Manual orientar los esfuerzos de recaudación de fondos y el desarrollo de recursos de World Vision para financiar los programas de gestión medioambiental y de cambio climático. Es responsabilidad de los líderes de la organización asegurarse de que todo el personal conozca la Política y sus pautas, el


Manual y la Ruta estratégica de la ESCA, y que esté plenamente alineado con dicha política en sus respectivas funciones.

Las entidades de World Vision y VisionFund pueden adoptar una contextualización propia y autodirigida del Manual, según su capacidad y su aplicabilidad. El Equipo Verde de cada oficina debe guiarse por el Manual para identificar y acordar las acciones prioritarias y agregarlas a los planes de acción combinados (p. ej., el plan de acción de la estrategia o el equipo de apoyo a la estrategia). El plan de acción debe ser responsabilidad del Equipo de Liderazgo Principal.



1.5. Políticas relacionadas

El Manual apoya la implementación de la Política de Gestión Medioambiental y de la Ruta estratégica de la ESCA. También se relaciona, (aunque no de forma exclusiva), con las siguientes políticas:

- 
- Política de la Confraternidad sobre el Desarrollo Transformador
 - Política de la Confraternidad sobre el Testimonio de Jesucristo
 - Política de la Confraternidad sobre las Alianzas con las Iglesias
 - Política de la Confraternidad sobre la Gestión de Desastres y la Respuesta a los Conflictos
 - Política de la Confraternidad sobre la Defensa de la Justicia
 - Política de la Confraternidad sobre la Sensibilización Pública
 - Política de la Confraternidad sobre la Gestión de la Flota
 - Política de la Confraternidad sobre el Cumplimiento de las Subvenciones
 - Política de Gestión de la Confraternidad sobre Igualdad de Género, Discapacidad e Inclusión Social
 - Política de Gestión de la Confraternidad sobre el Trabajo con Socios

1.6. Estructura del Manual

El Manual proporcionará información detallada sobre los estándares mínimos de gestión medioambiental y acción climática, los procesos de evaluación de la salvaguarda medioambiental y la vulnerabilidad climática, y los materiales de capacitación y recursos para apoyar la implementación de la Política en todos los proyectos y programas de desarrollo y de gestión de desastres, tanto en contextos rurales como urbanos. También proporcionará información sobre cómo incorporar la acción climática en los proyectos y programas de World Vision.

Para hacer frente a los retos sistémicos que la degradación medioambiental y el cambio climático suponen para el bienestar de la niñez, el Manual se divide en cuatro áreas temáticas:



Programas de campo: Adaptación de los programas de desarrollo y gestión de desastres durante el diseño, la implementación y la fase de salida para identificar riesgos de impacto medioambiental negativo, asegurar resultados medioambientales positivos y mitigar los impactos de los entornos degradados, los peligros naturales y el cambio climático en las niñas y los niños vulnerables.



Operaciones e instalaciones: Ajustar las prácticas de gestión en nuestras operaciones e instalaciones (incluidas las oficinas) para conocer nuestra huella medioambiental, reducir el impacto negativo en el medioambiente (incluida la huella de carbono) y aumentar el positivo a través de enfoques acordados.



Incidencia política: Reconocer el cambio climático como una cuestión de justicia para promover cambios a nivel de políticas públicas. Vemos la justicia climática como un enfoque que sitúa a las niñas y los niños en el centro de la crisis climática y aporta soluciones beneficiosas para las personas y el planeta, mediante la defensa de sus derechos.



Comunicaciones y marketing: Mostrar las contribuciones de World Vision a la mitigación, la adaptación y la justicia climática, y elevar nuestro perfil ante los donantes y los gobiernos para que inviertan en enfoques de acción climática y medioambiental comprobados y expansibles.

1.7. Cómo usar el Manual

Las oficinas de campo y las de apoyo deben utilizar el Manual durante las fases de planificación, implementación y salida de los programas de área, de los proyectos institucionales financiados por donantes, de los programas y de las respuestas a desastres. También debe usarse para identificar los impactos medioambientales; desarrollar planes de gestión para monitorear y reducir sus impactos tanto en las operaciones como en las instalaciones; e identificar e implementar estrategias apropiadas de incidencia política, comunicación y recaudación de fondos para promover una buena gestión medioambiental y acción climática de todos los seguidores.

¿Cuál es la diferencia entre "gestión" y "sostenibilidad" medioambiental?

La gestión medioambiental se refiere al uso responsable y la protección del entorno natural mediante la conservación, la restauración y las prácticas sostenibles. Este concepto se deriva de uno de los valores fundamentales de World Vision: "Somos administradores de la creación de Dios. Cuidamos la tierra y actuamos de formas que restauren y protejan el medioambiente". **La sostenibilidad medioambiental** es la responsabilidad de conservar los recursos naturales y proteger los ecosistemas globales para mantener la salud y el bienestar ahora y en el futuro. Esto está vinculado a la agenda 2030 de las Naciones Unidas y a los [Objetivos de Desarrollo Sostenible](#). Como la sostenibilidad medioambiental es un concepto más extendido en muchas regiones e idiomas, es el término que utilizamos habitualmente cuando hablamos de nuestro trabajo en la ESCA.

2. SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y ACCIÓN CLIMÁTICA DE WORLD VISION



2.1. Ruta estratégica de la ESCA


World Vision desarrolló la [Ruta estratégica de la Sostenibilidad Medioambiental y la Acción Climática \(ESCA\)](#) para el período 2024-2027. El eje de dicha ruta estratégica incluye la restauración de ecosistemas a través de soluciones basadas en la naturaleza, como [Reverdeciendo Comunidades y Regeneración Natural Gestionada por la Comunidad \(FMNR\)](#), la creación de sistemas agroalimentarios sostenibles para la seguridad alimentaria y la nutrición, y el fortalecimiento de la resiliencia de las comunidades ante los riesgos de desastres relacionados con el clima. Mediante la Ruta estratégica de la ESCA, nuestro objetivo es llegar a 20 millones de personas (10 millones de niñas y niños) para 2030, con el fin de que las niñas, los niños y sus cuidadores puedan vivir en un entorno próspero y con mayor resiliencia frente a las perturbaciones medioambientales y climáticas.





Figura 1. Áreas de enfoque de la Ruta estratégica de la ESCA



Incidencia política de local a global mediante el empoderamiento de la niñez en la acción climática.

<p>Área de enfoque 1: Expansión de la FMNR: Restauración de los servicios ecosistémicos para niñas, niños y comunidades</p> 	<p>Las tierras degradadas se protegerán, mejorarán o restaurarán mediante soluciones basadas en la naturaleza, como la FMNR y la agrosilvicultura, a fin de mejorar la resiliencia comunitaria al cambio climático y otras amenazas medioambientales.</p> <p>Objetivos e indicadores clave</p> <ul style="list-style-type: none"> - 27 millones de hectáreas de tierras degradadas estarán protegidas o en proceso de restauración para 2033 - Inversión de USD 1800 millones en programas de expansión de la FMNR y de reverdecimiento - # de niñas y niños empoderados mediante sesiones de sensibilización medioambiental y climática - # de unidades de tecnología verde desplegadas
<p>Área de enfoque 2: Desarrollo de sistemas agroalimentarios sostenibles para la seguridad alimentaria y nutricional</p> 	<p>Se utilizarán prácticas agrícolas sostenibles, como la agricultura sensible a la nutrición, la agricultura climáticamente inteligente y la agroecología, a fin de reducir los efectos del cambio climático en los sistemas agroalimentarios y la creciente crisis del hambre.</p> <p>Objetivos e indicadores clave</p> <ul style="list-style-type: none"> - # de personas capacitadas en prácticas agrícolas sostenibles mejoradas (incluida la agricultura climáticamente inteligente y la gestión de los recursos naturales) [OIOS 66] - % de hogares que adoptan prácticas agrícolas sostenibles - % de hogares capaces de mantener bien a sus hijas e hijos [OIOS 80]

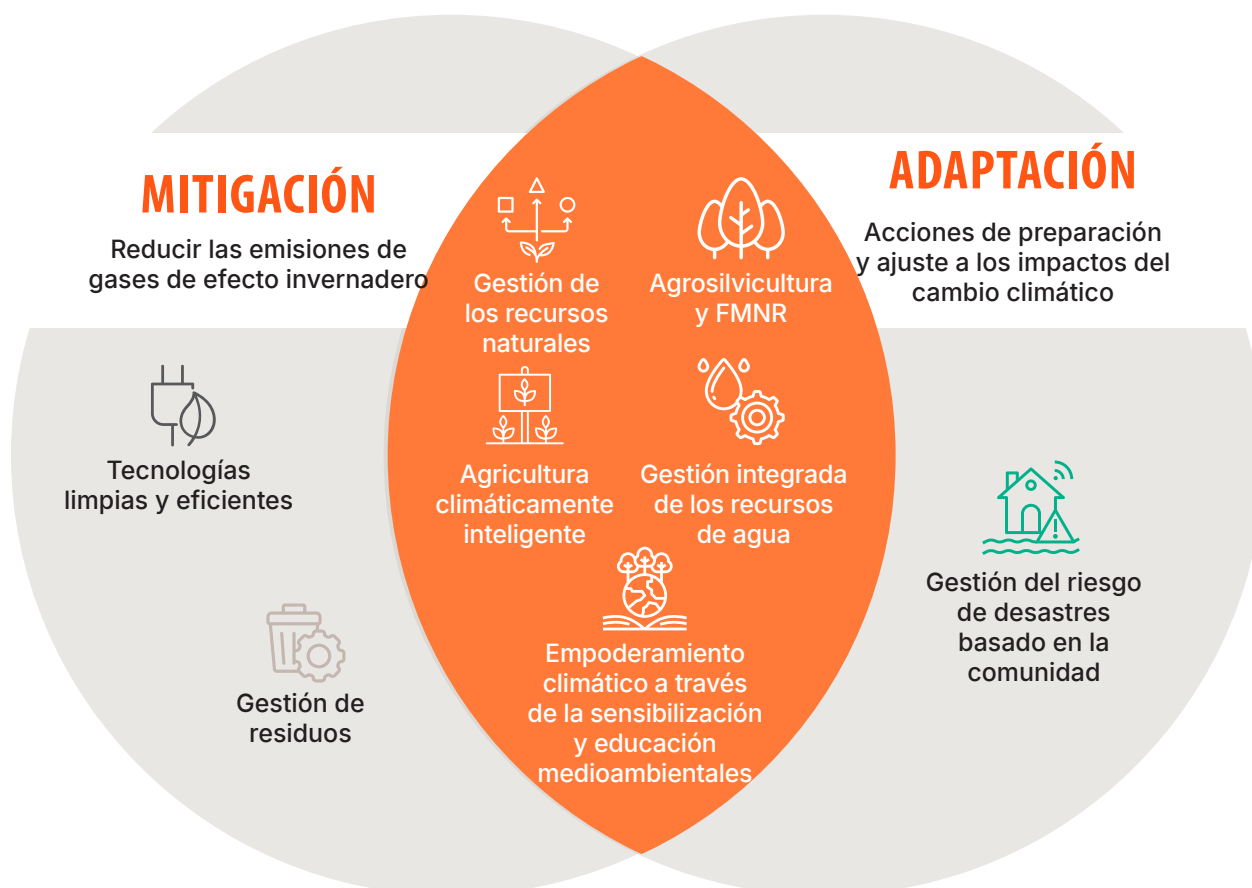
<p>Área de enfoque 3: Fortalecimiento de la resiliencia comunitaria ante los riesgos de desastres relacionados con el clima</p> 	<p>Para mejorar la resiliencia comunitaria ante los riesgos relacionados con el clima, la gestión del riesgo de desastres se integrará como componente fundamental en todos los programas de campo.</p> <p>Objetivos e indicadores clave</p> <ul style="list-style-type: none"> - % de hogares que enfrentaron un desastre, pero pudieron recuperarse y ahora viven al mismo nivel que antes [OIOS 75] - # de comités de gestión del riesgo de desastres formados y fortalecidos a nivel comunitario o de aldea - # de personas destinatarias de los Protocolos de acción anticipada
<p>Área de enfoque 4: Integración de la gestión medioambiental y la acción climática en nuestras operaciones y programas</p> 	<p>El cambio climático afecta todos los aspectos del trabajo de World Vision, por lo que integrar la gestión medioambiental y la acción climática en todas las operaciones, instalaciones y programas es fundamental para garantizar un cambio sistémico en toda la organización.</p> <p>Objetivos e indicadores clave</p> <ul style="list-style-type: none"> - El 100% de todos los proyectos y programas de World Vision completan evaluaciones de salvaguarda medioambiental y gestionan cualquier impacto medioambiental negativo en curso - Reducir en un 20 % las emisiones de gases de efecto invernadero de la organización para 2030 y lograr cero emisiones netas para 2050



2.2. Descripción general de las principales áreas técnicas de acción medioambiental y climática de World Vision

World Vision ya está respondiendo de muchas maneras a la degradación medioambiental y al cambio climático en sus programas de campo. Implementa ocho áreas técnicas clave sobre el medioambiente y la acción climática en todos los sectores de operaciones, tanto para programas de desarrollo como para programas de gestión de desastres. Estas áreas técnicas proporcionan beneficios de mitigación o de adaptación, como se muestra en la Figura 2.

Figura 2. Áreas técnicas de sostenibilidad medioambiental y acción climática de World Vision para mejorar la resiliencia climática de niñas, niños y comunidades



La Tabla 2 proporciona un resumen de las ocho áreas de acción actuales de World Vision en materia medioambiental y climática, incluida la forma en que se integran en los sectores de desarrollo y se alinean con las áreas de enfoque de la Ruta estratégica de la ESCA, los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y los objetivos de bienestar de la niñez de la organización. Para obtener más información sobre las áreas de acción climática y medioambiental de World Vision, consulte:

- [Brotes de esperanza para un futuro más verde](#) (en inglés)
- [Prácticas prometedoras para un planeta feliz](#) (en inglés)
- [Invertir en resultados sostenibles para la niñez](#) (en inglés)

Si bien World Vision ya está implementando una serie de iniciativas técnicas de acción climática y medioambiental, se insta a las oficinas de campo y de apoyo a buscar de manera continua nuevas oportunidades para abordar la degradación medioambiental y el cambio climático.

Tabla 1: La acción climática de World Vision contribuye al bienestar de la niñez

Áreas técnicas	Acción climática	Ejemplos de intervención	Objetivos de bienestar de la niñez de World Vision	Principales contribuciones a los ODS
Agrosilvicultura y FMNR 	Adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos	FMNR con árboles autóctonos, plantación de árboles de enriquecimiento, plantación de árboles de arbolado, ordenanzas generadas por la comunidad	<p>Los niños y las niñas están bien alimentados.</p> <p>Los niños y niñas reciben cuidados, protección y participan.</p>	       
Agricultura climáticamente inteligente y agroecología 	Adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos	<ul style="list-style-type: none"> - Cultivos y ganado resistentes a la sequía - Establecimiento de compost/ biocarbón - Establecimiento de huertos domésticos, cocina, nutrición - Prácticas de gestión del suelo, incluidos los cultivos intercalados, la rotación de cultivos y la gestión integrada de plagas 	<p>Los niños y niñas tienen esperanza y visión para el futuro.</p> <p>La comunidad es resiliente ante los impactos y desastres.</p>	     
Gestión de recursos naturales 	Adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento y establecimiento de zanjas de infiltración, establecimiento de contornos permanentes y nivelados - Establecimiento de diques de piedra, recuperación de barrancos, creación y gestión de áreas protegidas 		
Gestión Integrada de los Recursos Hídricos 	Adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos	<ul style="list-style-type: none"> - Rehabilitación/construcción de infraestructuras hídricas (perforaciones, pozos, depósitos de agua, recolección de agua) - Construcción/mantenimiento de diques de contención y de arena, incluidos gaviones para proteger el curso de agua; restauración de cuencas hidrográficas 	<p>La comunidad tiene acceso a agua potable, saneamiento e higiene.</p> <p>Los niños y niñas están bien alimentados.</p>	     

Áreas técnicas	Acción climática	Ejemplos de intervención	Objetivos de bienestar de la niñez de World Vision	Principales contribuciones a los ODS
Empoderamiento climático – educación y sensibilización medioambientales 	Adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitación basada en los medios de vida (por ejemplo, FMNR, agricultura climáticamente inteligente, apicultura, restauración de manglares) - Sensibilización en las escuelas, incluidas iniciativas de seguridad escolar 	<p>Los niños y niñas están bien alimentados.</p> <p>Los niños y niñas tienen esperanza y visión para el futuro.</p>	  
Gestión del riesgo de desastres basado en la comunidad 	Adaptación al cambio climático	<ul style="list-style-type: none"> - Planificación de la gestión del riesgo de desastres centrada en las niñas y los niños, y sensibilización en la escuela/comunidad - Capacitación en preparación ante desastres, gestión y reducción del riesgo de desastres - Desarrollo de planes, estrategias y políticas de reducción del riesgo de amenazas, medidas preventivas y planes de preparación y contingencia ante desastres 	<p>La comunidad es resiliente ante los impactos y desastres.</p> <p>Las niñas y los niños reciben cuidados, protección y participan.</p>	   
Gestión de residuos 	Mitigación del cambio climático	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión comunitaria de residuos sólidos y líquidos; gestión de heces humanas y animales - Reciclaje de residuos para la economía circular y la creación de empleos verdes - Reciclaje de residuos y sensibilización; promoción del saneamiento, prácticas de higiene 	Los niños y niñas están protegidos de las enfermedades infecciosas y de una muerte evitable.	    
Tecnologías renovables y de eficiencia energética 	Mitigación del cambio climático	<ul style="list-style-type: none"> - Estufas (cocinas) de bajo consumo - Uso de paneles solares fotovoltaicos para bombas de agua 	Los niños y niñas están protegidos de una muerte evitable.	  

3. SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y ACCIÓN CLIMÁTICA EN LOS PROGRAMAS DE CAMPO



3.1. Nuestro enfoque de la gestión medioambiental y la acción climática en los programas de campo

Se espera que todos los proyectos y programas de campo de World Vision realicen [evaluaciones de salvaguardas medioambientales y de vulnerabilidad y riesgo climático](#) para asegurar una buena gestión. Los requisitos mínimos que cada oficina debe cumplir se encuentran en este Manual e incluyen nuestros principios de “no hacer daño” y los procesos de participación sensibles al género y centrados en la niñez que se presentan a continuación.

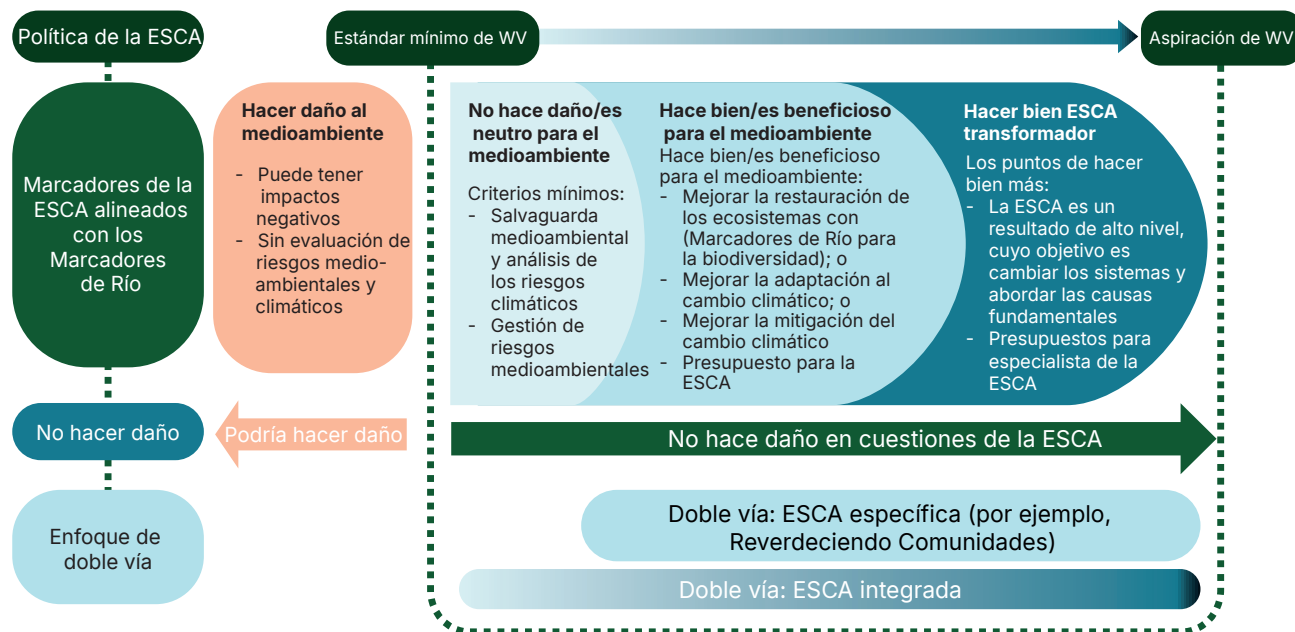
Principio de no hacer daño

El estándar mínimo de World Vision en materia de gestión medioambiental y de riesgo climático se rige por el principio de “No hacer daño”. Esto se refiere a gestionar los riesgos medioambientales

y climáticos en todos los proyectos, programas y respuestas a desastres (p. ej., patrocinio de la niñez, subvenciones gubernamentales o multilaterales) a fin de asegurar que no se cause ningún daño al medioambiente y también para crear la oportunidad de un resultado medioambiental positivo.

Con base en este principio, World Vision asegurará que sus proyectos y programas se sometan a salvaguardas medioambientales y evaluaciones de vulnerabilidad y riesgo climático para evitar (y, si no es posible evitar, minimizar o mitigar) el impacto adverso en las personas y el medioambiente. La salvaguarda medioambiental y la evaluación del riesgo climático deben realizarse durante las etapas de evaluación y planificación de cada proyecto o programa, mediante el análisis de los posibles impactos positivos y negativos de las actividades propuestas y la identificación de medidas de mitigación. También deben identificar oportunidades de contribuir con medidas medioambientales positivas a los proyectos y programa.

Figura 3. Integración de la ESCA



Igualdad de Género, Discapacidad e Inclusión Social

La salvaguarda medioambiental y las evaluaciones de vulnerabilidad y riesgo climático deben incorporar enfoques de Igualdad de Género, Discapacidad e Inclusión Social (GEDSI) que tengan en cuenta las necesidades específicas de las mujeres y los hombres vulnerables, de las niñas y los niños, de las personas que viven con discapacidades y de los grupos y comunidades marginados. Los factores de GEDSI se tomarán en cuenta en todos los aspectos de los programas de World Vision, incluidos la promoción de la conservación de la biodiversidad y de los conocimientos tradicionales, el uso sostenible de los recursos naturales y el reparto equitativo de los beneficios de estos recursos.

La integración de la igualdad de género y la inclusión de la discapacidad implica tener en cuenta la experiencia y los intereses de las mujeres y los hombres, las niñas y los niños, y de las personas

con discapacidades en el proceso de desarrollo, y abordar estas realidades de manera tal que se cuestionen las normas sociales existentes y se sitúe a todos en igualdad de condiciones. La integración de la GEDSI va más allá del recuento del número de mujeres y hombres, niños y niñas o personas con discapacidad en una sala; aborda las disparidades centrales del proyecto, la política o el proceso, lo que conduce a acciones más sensibles a la GEDSI.³

Los programas de World Vision adoptan un [enfoque de Igualdad de Género, Discapacidad e Inclusión Social](#), que busca empoderar a las mujeres para mejorar el bienestar de la niñez. Por lo tanto, antes de realizar la evaluación de las salvaguardas medioambientales, así como de la vulnerabilidad y el riesgo climático, debe revisarse la orientación de World Vision sobre GEDSI para garantizar que se incorporen en la evaluación enfoques de diseño sensibles a GEDSI. También se debe consultar a los expertos en GEDSI.

Figura 4. Continuo de GEDSI



³ Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (2015). *Guide on gender mainstreaming: environmental management projects*.

Programas centrados en la niñez

World Vision se asegurará de que todos los programas se adhieran a los [Estándares Mínimos de Protección de la Niñez](#), dado que somos miembros de la Alianza para la Protección de la Niñez y la Adolescencia en la Acción Humanitaria. También garantizamos una participación significativa de la niñez en los programas, en la incidencia política y en nuestra propia toma de decisiones. Por lo tanto, estos requisitos también deben respaldar la evaluación de las salvaguardas medioambientales así como de la vulnerabilidad y del riesgo climático. Las necesidades específicas y las vulnerabilidades de las niñas y los niños en

relación con la conservación de la biodiversidad, la protección del medioambiente, el uso sostenible de los recursos naturales y el reparto equitativo de los beneficios de estos recursos deben tenerse en cuenta a la hora de evaluar los posibles impactos de un proyecto o programa en el medioambiente. Esto puede lograrse incluyendo a los niños y niñas en el proceso de evaluación para garantizar que se escuchen sus opiniones y se satisfagan sus necesidades.

Los enfoques de World Vision centrados en la niñez y en GEDSI, junto con el principio de “No hacer daño”, se aplican a todos los sectores técnicos y a la gestión de desastres, incluidos:



Participación y protección de la niñez: enfoque sistémico de World Vision para la protección de la niñez que ayuda a fortalecer el entorno protector de las niñas y los niños.



Educación: Nuestros programas educativos dotan a niñas, niños y adolescentes de los conocimientos y habilidades necesarios para adoptar y promover prácticas sostenibles. Las escuelas y los espacios de aprendizaje informal son ideales para involucrar a las niñas, los niños y sus cuidadores en el aprendizaje, el cuidado y la defensa de su medioambiente. Además, las escuelas suelen ser una plataforma principal para la gestión comunitaria del riesgo de desastres y un lugar de reunión en épocas de perturbaciones climáticas; las medidas preventivas basadas en las escuelas pueden mitigar los daños y proporcionar un espacio para que las personas jóvenes participen en la reducción del riesgo y la preparación ante los desastres.



Salud y nutrición: Nos aseguramos de que las actividades relacionadas con el proyecto eviten o minimicen cualquier posible exposición de la comunidad a riesgos para la salud (es decir, contaminación y contaminantes); protejan la nutrición y la salud (incluida la salud mental), y prevengan la malnutrición y las enfermedades (es decir, enfermedades transmitidas por el agua, por vectores, transmisibles y no transmisibles); además de gestionar adecuadamente los materiales peligrosos (por ejemplo, riesgos biológicos) de conformidad con las normas internacionalmente aceptadas.



Medios de vida: World Vision reconoce y apoya la conservación de la biodiversidad y la gestión de los servicios de los ecosistemas, fundamentales para la sostenibilidad de los sistemas alimentarios y agrícolas. Promovemos la agricultura climáticamente inteligente, los sistemas y tecnologías de producción con bajas emisiones, las fuentes de ingresos ecológicas y las soluciones eficaces basadas en la naturaleza para apoyar los objetivos de mitigación y adaptación al cambio climático como respuesta global a la crisis climática.



Agua, Saneamiento e Higiene (WASH): Los enfoques de World Vision en WASH apoyan el acceso a instalaciones y servicios de WASH seguros, confiables y sostenibles. World Vision garantizará que todos los proyectos de WASH contribuyan a proteger y, siempre que sea posible, mejorar los recursos hídricos, incluidas las fuentes de agua subterráneas y superficiales. Esto incluye evitar la sobreexplotación de los recursos hídricos y la contaminación de estos.



Gestión de desastres: World Vision está comprometida y contribuye al Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015–2030, que exige una toma de decisiones sobre el riesgo para prevenir, reducir, gestionar y fortalecer la resiliencia ante las amenazas, incluida una “mejor reconstrucción” tras los desastres para aumentar la resiliencia.⁴ Además, los programas de efectivo y vales (Cash and Voucher) ofrecen modalidades viables desde el punto de vista medioambiental (servicios, en especie, efectivo, vales) y canales de entrega (dinero móvil o efectivo en un sobre, etc.).⁵ El [Marco Operativo de Respuesta Humanitaria](#) proporciona puntos de referencia temporales (por ejemplo, el nombramiento del punto de contacto de ESCA en los primeros 14 días tras la declaración de emergencia de World Vision por parte del gerente de respuesta) necesarios para mantener el principio de “no hacer daño” y el compromiso con el Estándar Humanitario Central.

⁴ World Vision apoya un [amplio componente de reducción del riesgo de desastres \(RRD\) en sus proyectos](#) según las crisis enfrentadas y [apoya al gobierno local y a las comunidades](#) en el desarrollo de un plan de gestión del riesgo de desastres inclusivo para fortalecer la resiliencia ante impactos, desastres, conflictos y emergencias.

⁵ World Vision forma parte de un consorcio interinstitucional facilitado por la Red de Colaboración para la Entrega de Efectivo (Collaborative Cash Delivery Network) con el fin de establecer estándares de impacto medioambiental para medir la ayuda con vales en efectivo y otras modalidades (en especie, servicios) y canales de entrega, comparando los entornos urbanos, rurales y de campamentos. Consulte también <https://ehaconnect.org/>.



3.2. Cómo integrar la gestión medioambiental y la acción climática en los programas de campo

La integración de las actividades de gestión medioambiental y de acción climática debe considerarse desde el principio de los ciclos de estrategia, programas y proyectos, con un buen análisis de la situación que identifique los riesgos, las vulnerabilidades y las capacidades en una fase temprana.

Algunos pasos críticos que pueden darse para crear un entorno propicio para integrar e incorporar la gestión medioambiental y la acción climática en el ciclo de proyecto incluyen:

- Contar con el compromiso y apoyo del liderazgo y la gerencia.
- Incluir la gestión medioambiental y la acción climática en la estrategia de programas de campo.
- Desarrollar la capacidad mediante el empleo de personal dedicado a la ESCA, capacitación del personal existente, promoción del intercambio y aprendizaje entre el personal de la ESCA a través de los equipos ecológicos y que todos realicen un trabajo "climático" con acciones en las descripciones de puestos.
- Crear recursos para el desarrollo de capacidades del personal, particularmente en nuestros modelos de proyectos clave, como Reverdeciendo Comunidades.
- Incluir la gestión medioambiental y la acción climática en todas las fases de

planificación de proyectos, la evaluación de necesidades, la elaboración de presupuestos, la implementación, el monitoreo, la evaluación y el intercambio de conocimientos.

Promover la gestión medioambiental, la sostenibilidad y la acción climática tanto a nivel interno como externo (consulte la [Sección 5](#) para obtener más información).

3.3. Marco de salvaguarda medioambiental y vulnerabilidad y riesgo climático

La sostenibilidad medioambiental y acción climática deben tenerse en cuenta a lo largo de todo el ciclo de programas. Los programas de World Vision aplican el [Enfoque de Programa Adaptativo](#), que nos permite trabajar en el nexo entre la ayuda humanitaria, el desarrollo y la paz en contextos frágiles, estables, urbanos y rurales. Las acciones en materia medioambiental y climática pueden incorporarse con relativa facilidad y eficacia a las herramientas estándar de planificación de proyectos, como los marcos lógicos y las evaluaciones de riesgos medioambientales. También pueden integrarse en todo el ciclo del proyecto mediante herramientas como listas de verificación (por ejemplo, las preguntas de evaluación medioambiental y de salvaguarda y de riesgos incluidas en la Sección 3.4). Las listas de verificación establecen una serie de preguntas relacionadas con el medioambiente, el clima y la gestión de desastres que deben responderse al desarrollar los documentos de planificación del proyecto.⁶

⁶ Twigg, John (2015) (new edition). *Disaster Risk Reduction: Good Practice Review 9*. Encargado por Humanitarian Practice Network, Overseas Development Institute.

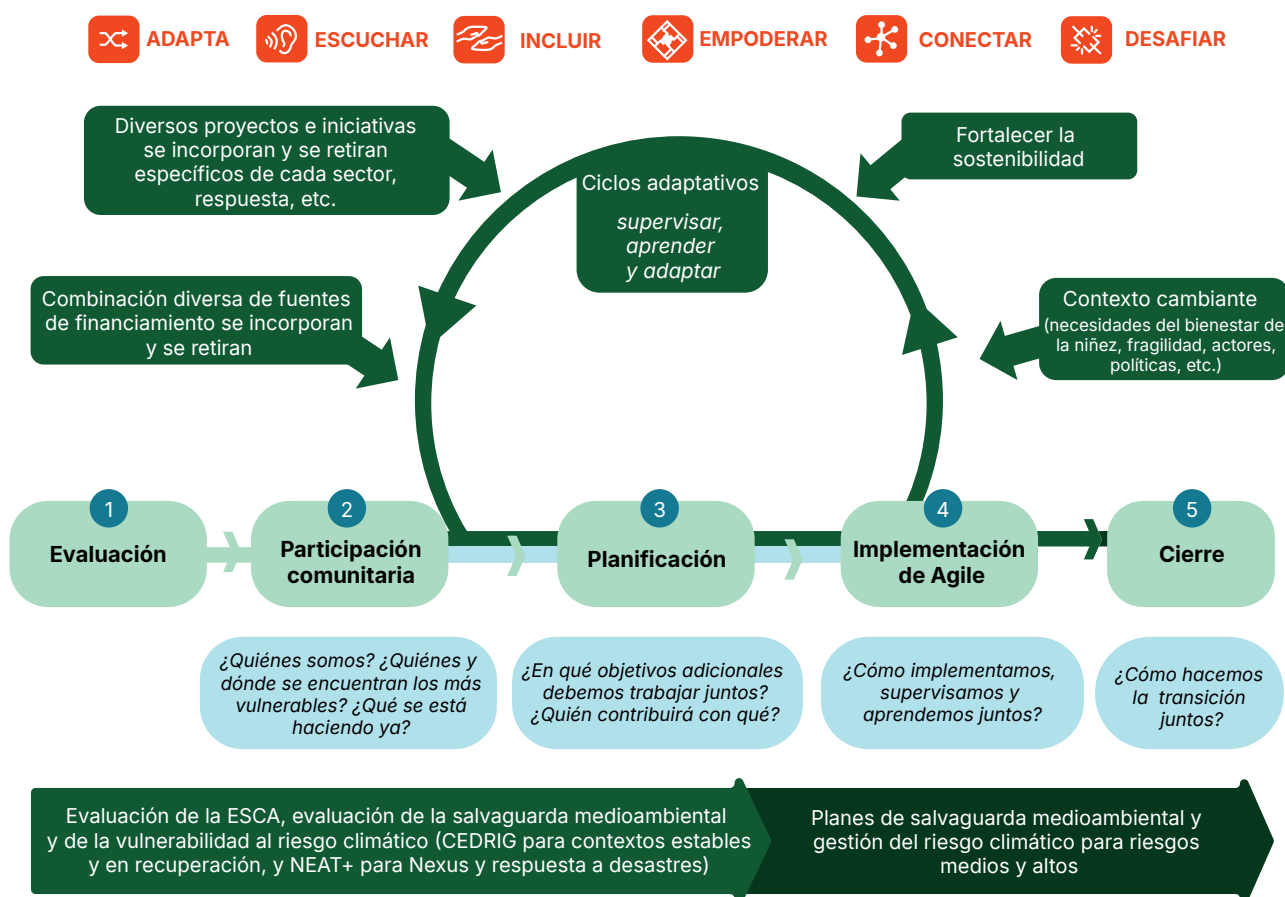
Los requisitos de salvaguarda medioambiental y de vulnerabilidad y riesgo climático de los programas de campo se aplican a todos estos proyectos y programas, incluidos los técnicos, los de área, los financiados con subvenciones y los de gestión de desastres. Como mínimo, se espera que todos los proyectos y programas lleven a cabo el proceso del marco de salvaguarda medioambiental y de vulnerabilidad y riesgo climático, tal como se muestra en la Figura 4.



En los casos en que los proyectos sean financiados por donantes que tengan sus propios requisitos de salvaguarda o de evaluación del impacto medioambiental, o cuando existan normativas gubernamentales que exijan la realización de una evaluación del impacto medioambiental, dichos requisitos sustituirán cualquier requisito de World Vision. Con ello se pretende evitar la duplicación de esfuerzos por parte de las oficinas de campo.

La Figura 5 presenta los pasos clave para integrar la gestión medioambiental y la acción climática en los Programas Adaptativos. El Manual se aplica a todos los programas de las oficinas de campo, incluidos los proyectos de respuesta a desastres.

Figura 5. Enfoque de programas adaptativos de World Vision



Evaluación y participación comunitaria

Durante las etapas de evaluación y participación comunitaria, es una buena práctica evaluar si las actividades del proyecto propuestas pueden tener repercusiones medioambientales (por ejemplo, la sobreexplotación del agua para el riego de cultivos) o la exposición a peligros derivados del cambio climático. Esto puede hacerse mediante una evaluación de las salvaguardas medioambientales y de los riesgos climáticos. Si durante esta etapa no se han identificado las actividades del proyecto, la evaluación de las salvaguardas medioambientales y de los riesgos climáticos puede realizarse en una etapa posterior, cuando se conozcan dichas actividades.

Planificación

Durante la etapa de planificación, es posible que el equipo deba realizar evaluaciones de las salvaguardas medioambientales y de la vulnerabilidad y el riesgo climático, como parte del proceso de diseño, en función de los resultados de las evaluaciones de salvaguardas medioambientales y riesgos climáticos realizadas en la etapa de evaluación.

Además de abordar cualquier riesgo crítico identificado, el equipo de diseño debe buscar oportunidades para que el proyecto sea más sostenible en términos medioambientales y resiliente al clima. Por ejemplo, en los proyectos de WASH, la gestión integrada de los recursos hídricos debe incorporarse en el diseño del proyecto, cuando corresponda. En otro ejemplo, los proyectos de desarrollo económico rural deberían incorporar prácticas agrícolas/agroecológicas climáticamente inteligentes en su diseño. En el caso de la respuesta humanitaria, las actividades de gestión de residuos, como el reciclaje y la recolección de escombros tras un desastre, deben considerarse prácticas habituales. Esto debe realizarse independientemente de si se identificaron riesgos durante el proceso de selección y evaluación de las salvaguardas medioambientales y los riesgos climáticos. En todas las etapas de participación comunitaria, los equipos deben tratar de permitir la participación de las niñas y los niños en las consultas y la toma de decisiones. Las personas jóvenes tienen perspectivas únicas y a menudo pueden señalar problemas y riesgos que las personas adultas ignoran o pasan por alto.

Agile Implementation

Cuando se hayan identificado riesgos medios o altos durante las evaluaciones de las salvaguardas medioambientales y de la vulnerabilidad y el riesgo climático, será necesario elaborar un plan de gestión de las salvaguardas medioambientales y de los riesgos climáticos. La Sección 3.4 proporciona más información sobre este proceso. Ambos planes deben incluirse en el marco lógico y en el plan de monitoreo y evaluación del proyecto.

[Diseño, Monitoreo, Evaluación, Rendición de Cuentas y Aprendizaje \(DMEAL\)](#) es el enfoque de World Vision para maximizar el impacto en las niñas y los niños vulnerables en todos los contextos y con todos los flujos de financiamiento. El monitoreo se realiza durante la vida del programa y apoya la toma de decisiones de gestión y la presentación de informes

oportunos. La evaluación del programa mide la eficacia del diseño y la implementación de este, y los resultados alimentan el rediseño cuando el programa entra en un nuevo ciclo.

Nuestro impacto, nuestra historia ([OIOS](#)) hace posible que World Vision articule una narrativa creíble y coherente de la transformación de las vidas de las niñas y los niños vulnerables, sus familias y comunidades, mejorando así el bienestar de la niñez. La Medición Anual de Impacto (AIM, por sus siglas en inglés) es un componente vital de la recopilación y medición de datos que se utilizará para recolectar y medir cualquier resultado relacionado con los indicadores de nivel 1 de la ESCA.

Para monitorear y evaluar los riesgos medioambientales y climáticos de todos los programas, se debe utilizar el [Marco](#) de Gestión de Riesgos Empresariales (ERM) de World Vision. En el Paso 3 de la Sección 3, se ofrece más orientación al respecto. Para monitorear y evaluar los proyectos medioambientales y de acción climática, las actividades y los indicadores de avance adecuados estarán presentes en el diseño del programa, el marco lógico y el marco de monitoreo y evaluación.



Foco de atención: Marco de salvaguarda medioambiental y vulnerabilidad y riesgo climático en contextos urbanos

En los contextos urbanos, donde prevalecen la densidad, la informalidad y la gobernanza fragmentada, la integración de las consideraciones medioambientales y climáticas requiere una perspectiva adaptada. Por lo tanto, en el entorno urbano, debe utilizarse la [Herramienta de evaluación de toda la ciudad \(CWA\)](#) de World Vision durante la etapa de evaluación para comprender las vulnerabilidades macrourbanas, incluidos los riesgos climáticos, las carencias de servicios y las dinámicas informales. Esta herramienta ayuda a identificar las desigualdades espaciales, las deficiencias en las políticas, las oportunidades de colaboración y la dinámica del mercado, que son fundamentales para desplegar infraestructuras ecológicas, estrategias de resiliencia urbana e intervenciones medioambientales inclusivas. A fin de identificar los puntos de partida estratégicos para poner en práctica la ESCA en contextos urbanos, lea el [Enfoque del Programa Urbano \(UPA\)](#) de World Vision.

3.4. Pasos del Marco de salvaguarda medioambiental y vulnerabilidad y riesgo climáticos

En consonancia con las mejores prácticas en el sector de la ayuda y el desarrollo,⁷ el procedimiento operativo del marco de salvaguarda medioambiental y de vulnerabilidad y riesgo climático de World Vision incluye tanto preguntas de selección como evaluaciones y planes de gestión más detallados cuando se identifican posibles riesgos durante dichas preguntas. El objetivo del marco de salvaguarda medioambiental y de vulnerabilidad y riesgo climático es:

- Determinar si una actividad de proyecto o programa puede tener un impacto negativo en el medioambiente o llevar a un incremento en los gases de efecto invernadero, o si genera riesgos nuevos o exacerba los existentes.
- Evaluar si las actividades o los resultados del proyecto o programa están en posible riesgo debido al cambio climático, la degradación medioambiental o los peligros naturales.
- Identificar los riesgos que pueden impactar al medioambiente en el área del proyecto, calificar su probabilidad e impacto, evaluar la eficacia de los controles actuales para mitigar este riesgo, y luego determinar y documentar (con un responsable de la gestión y fecha límite) las medidas de mitigación y las responsabilidades de monitoreo para la gestión continua de los riesgos durante la implementación del proyecto o programa.



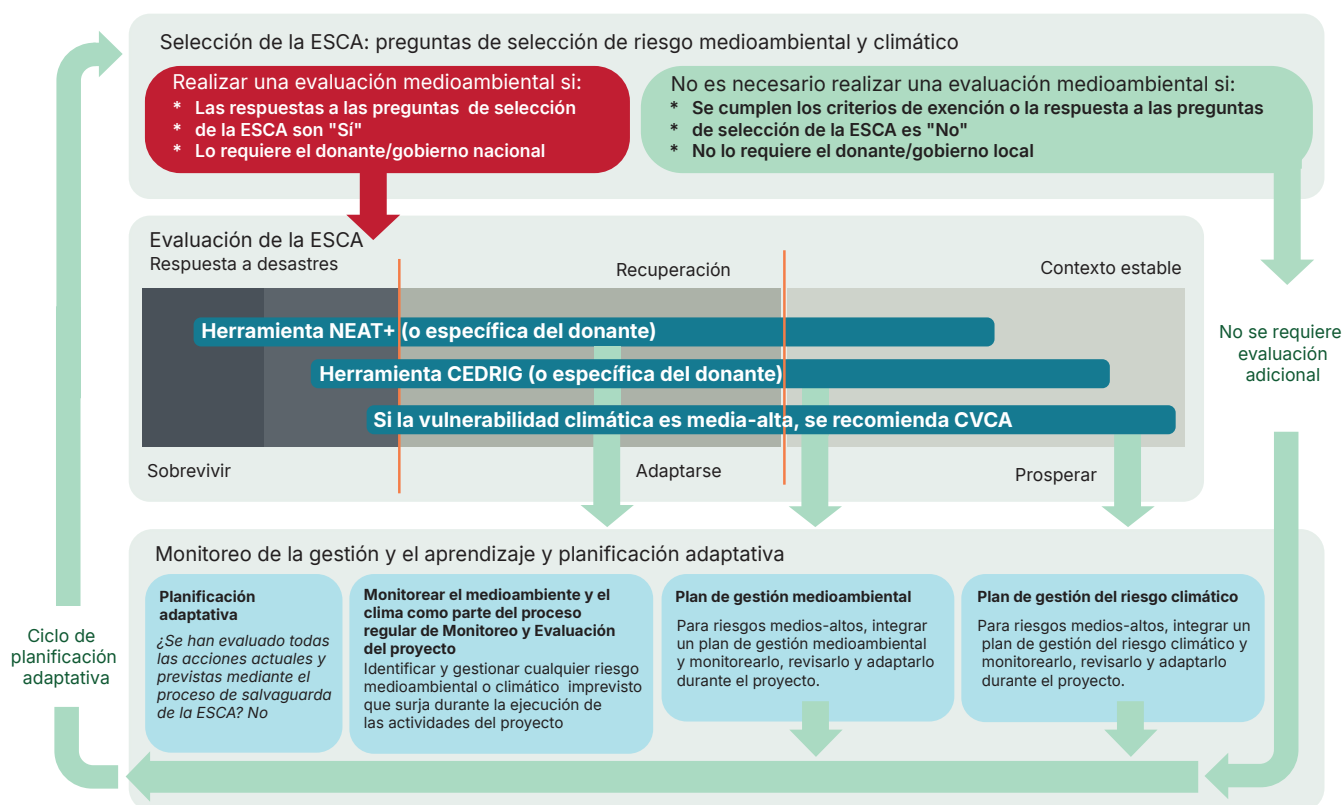
Durante el proceso de evaluación, debe consultarse a expertos en la materia, como un asesor de la ESCA o expertos sectoriales (por ejemplo, asesores de WASH), para garantizar una evaluación rigurosa y la identificación de todos los riesgos posibles. Cada oficina de campo tiene un “responsable de riesgos” designado⁸ quien ha recibido capacitación sobre la metodología de gestión de riesgos empresariales. Estos contactos pueden proporcionar orientación y herramientas para diseñar y ejecutar una evaluación de riesgos medioambientales adecuada.

En los casos en que los donantes o los gobiernos anfitriones (ubicación de los proyectos o programas de campo) tengan sus propias políticas, estándares y pautas para realizar evaluaciones de salvaguarda o de impacto, **World Vision seguirá la guía de los donantes o del gobierno** (en el entendido de que cumplan o superen los estándares de World Vision). El marco de salvaguarda medioambiental y de vulnerabilidad y riesgo climático se describe con más detalle en la Figura 6.

⁷ Consulte como ejemplo la Guía de Integración del Clima, el Medioambiente y la Reducción de riesgo de desastres (CEDRIG) de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) (<https://www.cedrig.org/>) y la Herramienta de Evaluación Medioambiental (<https://resources.eecentre.org/resources/neat/>).

⁸ Todas las oficinas de World Vision (de campo, de apoyo, regionales, de ayuda y centros de servicios compartidos) designarán a una persona responsable (encargado de riesgo) del proceso de gestión de riesgos. Por lo general, será un gerente de riesgos dedicado, un miembro de la gerencia principal o su designado (Marco de ERM, versión 4.0).

Figura 6. Marco de evaluación de la salvaguarda medioambiental y de vulnerabilidad y riesgo climático



Paso 1. Preguntas de selección de salvaguarda medioambiental y riesgo climático

El primer paso y **obligatorio** del proceso de evaluación de las salvaguardas medioambientales y de la vulnerabilidad y el riesgo climático consiste en realizar un rápido cribado de las posibles repercusiones medioambientales del proyecto y de los riesgos climáticos a los que puede enfrentarse. El Manual ofrece una lista de preguntas de selección en la Tabla 1 que las oficinas de campo pueden utilizar para determinar si necesitan emprender detalladas evaluaciones de salvaguardas medioambientales y de vulnerabilidad y riesgo climático. La evaluación de selección debería durar entre 15 minutos y 2 horas y ayudará a determinar si necesita realizar evaluaciones más detalladas con herramientas como NEAT+ y CEDRIG.

Exenciones a las evaluaciones de salvaguardas medioambientales y riesgo climático

Los proyectos y actividades que se considera que tienen un bajo impacto en el medioambiente o una baja exposición a los riesgos climáticos están exentos de pasar por el procedimiento del marco de salvaguarda medioambiental y riesgo climático. Si su proyecto cumple uno de los criterios indicados, las actividades de su proyecto están exentas de realizar una evaluación de salvaguardas medioambientales y riesgo climático:⁹

- preparación y difusión de informes, documentos y material de comunicación
- organización de un acto, taller o capacitación
- actividades de desarrollo de capacidades
- campañas de sensibilización e incidencia política.

Sin embargo, los proyectos que incluyan otras actividades consideradas de mayor riesgo (por ejemplo, la construcción de infraestructuras, el uso intensivo de agua, como la irrigación, el consumo de grandes cantidades de materias primas) deberán seguir el procedimiento del marco de salvaguarda medioambiental y riesgo climático.

⁹ La lista de exenciones se basa en las Normas Sociales y Medioambientales del PNUD y en los Procedimientos de Evaluación Social, Medioambiental y Climática del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola.

Preguntas de selección

La Tabla 1 proporciona preguntas de selección obligatorias diseñadas para ayudar en caso de que un proyecto deba realizar una evaluación más detallada utilizando herramientas como NEAT+ y CEDRIG. El objetivo de esta selección es garantizar que las oficinas de campo no realicen evaluaciones detalladas innecesariamente, sin dejar de cumplir las normas mínimas de salvaguarda medioambiental y riesgo climático.

Sin embargo, en los casos en que un proyecto esté financiado por un donante con sus propios requisitos de evaluación de salvaguarda o impacto medioambiental, o cuando la normativa gubernamental exija una evaluación formal del impacto medioambiental, podrá obviarse la etapa de selección del presente Manual. En tales casos, las oficinas de campo deben proceder directamente a utilizar las herramientas de evaluación exigidas por el donante o gobierno, incluidas NEAT+, CEDRIG u otras metodologías

específicas, siempre que cumplan o superen el rigor del proceso de selección del Manual.

Si una oficina local o regional ha desarrollado su propia evaluación de selección adaptada a su contexto local, puede utilizarla en lugar de las preguntas de selección que figuran en este Manual.

Los proyectos que se lleven a cabo en entornos urbanos deben garantizar que el análisis medioambiental también tenga en cuenta los riesgos específicos de las zonas urbanas, incluidos la exposición de los asentamientos informales a las perturbaciones climáticas (por ejemplo, islas de calor, zonas inundables), la presión sobre los ecosistemas urbanos y las limitaciones de las infraestructuras de servicios. La herramienta de evaluación de la ciudad debe utilizarse para evaluar la exposición espacial y la vulnerabilidad socioambiental en las ciudades, con énfasis en los barrios marginales y los asentamientos informales.

Tabla 2. Preguntas sobre salvaguardas medioambientales y riesgos climáticos

Preguntas sobre evaluación medioambiental y climática	Ejemplos
a) ¿La actividad del proyecto planeada está en un lugar o sector ecológicamente sensible?	<p>Algunos lugares ecológicamente sensibles incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bosques, incluidos los bosques o vegetación tropicales, bosques templados y praderas naturales - Humedales, terrenos inundables, lagos, manglares, playas, dunas costeras o crestas de playa y arrecifes de coral - Áreas sujetas a desertificación u otras tierras áridas o semiáridas - Fuentes de agua y sus márgenes - Tierras escarpadas, tierras altas o zonas montañosas y paisajes kársticos (calcáreos) - Zonas que afectan parques nacionales, áreas protegidas o lugares de gran valor para la biodiversidad - Tierras onduladas con una capa superior de suelo frágil, inestable e impermeable, propensa a la erosión - Zonas en que los suministros de aguas superficiales y subterráneas son escasos y propensos a la sedimentación o a la desecación <p>Algunos sectores medioambientalmente sensibles en los que World Vision trabaja que podrían afectar el medioambiente incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El desarrollo económico rural, incluidas la agricultura, la silvicultura y la pesca - La construcción de infraestructura de servicios, incluidas las carreteras de acceso, las tuberías y otras infraestructuras, como edificios para los sectores de educación y salud - La industria manufacturera, incluidos los textiles, el procesamiento de alimentos y la producción de carbón vegetal - Los recursos hídricos, incluidos los sistemas de suministro de agua, la irrigación, las represas y el control de las inundaciones - La gestión de residuos, incluida la eliminación de aguas residuales y el vertido de desechos sólidos

Preguntas sobre evaluación medioambiental y climática	Ejemplos
<p>b) ¿Existe la posibilidad de que la actividad tenga un impacto negativo en el medioambiente o el clima?</p>	<p><i>Al llevar a cabo este primer paso, tome en cuenta en qué medida la actividad propuesta podría llevar a lo siguiente:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cualquier efecto medioambiental en una comunidad (p. ej. la reducción del suministro de agua de las aguas subterráneas o superficiales) - La transformación de cualquier área (p. ej. la tala de bosques) - Cualquier impacto en los ecosistemas de una zona (por ejemplo impacto en las especies acuáticas debido a la reducción de los flujos de agua de riego) - Cualquier reducción de la calidad o el valor estético, recreativo o medioambiental de una zona - Cualquier efecto adverso en una zona o estructura que tenga un significado cultural, patrimonial, histórico o social, u otro valor especial para las generaciones presentes y futuras - La amenaza o agravamiento de la amenaza de cualquier especie de fauna o flora - Efectos importantes a largo plazo en el medioambiente (p. ej. el uso de pesticidas y herbicidas que pueden permanecer en el suelo durante décadas) - La degradación de la calidad del medioambiente (p. ej., los proyectos de WASH que provocan la reducción de la calidad del agua de los sistemas hídricos naturales) - Problemas medioambientales asociados con la eliminación de residuos - Aumento de la demanda de recursos naturales que son o pueden ser escasos - Impacto adverso en la atmósfera (por ejemplo, la liberación de GEI) <p><i>Por ejemplo, los proyectos de agricultura y ganadería, pesca/ acuicultura, agua, saneamiento e higiene, gestión de residuos, infraestructuras sanitarias y construcción podrían tener repercusiones negativas sobre el medioambiente, entre ellas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Perjudican la biodiversidad y la supervivencia de la flora y fauna - Dañan los procesos ecológicos y los sistemas de apoyo a la vida, incluidos los regímenes hidrológicos - Crean una demanda significativa de un recurso que probablemente es escaso o ya tiene demanda competitiva - Perjudican lugares, elementos o actividades de importancia cultural, tradicional, histórica o de conservación (es decir, el patrimonio) (por ejemplo, la destrucción de lugares religiosos sagrados) - Provocan cambios o dan lugar a una amplia perturbación de los recursos terrestres o las zonas costeras - Crean hundimiento o inestabilidad y tienen la probabilidad de causar erosión - Implican el drenaje, el desbroce, la quema o la modificación de la vegetación - Implican cambios en la calidad, cantidad o disponibilidad del agua superficial o subterránea

Preguntas sobre evaluación medioambiental y climática	Ejemplos
	<ul style="list-style-type: none"> - Suponen una alteración permanente de los cursos de agua o de los patrones de drenaje mediante la construcción de represas o sistemas de riego - Causan reubicación de los cursos de agua o alteran significativamente el potencial de inundación de estos - Implican la eliminación de aguas residuales de las letrinas en los sistemas de agua naturales (por ejemplo, las aguas subterráneas) - Crean residuos sólidos a partir de la construcción de edificios o viviendas - Incluyen el aumento de la construcción o uso de una gran cantidad de edificios o viviendas - Implican un aumento o cambio en el uso de pesticidas, fertilizantes y otros productos químicos - Incluyen vertidos significativos de gases de efecto invernadero procedentes de la limpieza del terreno o del uso de combustibles fósiles
c) ¿Su proyecto es muy vulnerable a los efectos del cambio climático y los riesgos naturales?	<p>¿El proyecto se encuentra en una zona conocida por estar “muy” expuesta a alguno de los siguientes peligros?:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inundaciones (fluviales, costeras, repentinas) - Sequía - Ciclones/huracanes/tifones - Deslizamientos de tierra o laderas inestables - Incendios forestales - Olas de calor extremo - Terremotos/tsunamis (si son relevantes para su región de funcionamiento) <p>¿El resultado del proyecto depende de recursos naturales sensibles al clima? (por ejemplo, agua dulce para el riego de cultivos, ganadería, silvicultura)</p>

Las herramientas y recursos proporcionados en la Sección 3.6 pueden ayudar a responder a las preguntas de selección. Se prevé que se necesitarán dos horas para realizar este paso.

Este paso inicial de selección debe realizarse durante la etapa de evaluación del ciclo del proyecto descrita en la Figura 5 Enfoque de programas adaptativos de World Vision en la Sección 3.4.



Responder afirmativamente a cualquiera de estas preguntas de selección implica la necesidad de realizar una evaluación de las salvaguardas medioambientales o de la vulnerabilidad y riesgo climático. Si el proyecto no se ve afectado en gran medida por riesgos climáticos o naturales, o si tiene un impacto medioambiental mínimo o nulo (por ejemplo, actividades exclusivamente digitales, capacitación autónoma en áreas o actividades no expuestas), no será necesaria una evaluación más profunda.

Para las respuestas a desastres, World Vision recomienda que todas las declaradas como CAT1, CAT2 y CAT3 (categorías 1, 2 y 3) consideren, al menos, las preguntas anteriores y luego determinen si se requiere una evaluación medioambiental más exhaustiva. El [Marco Operativo de Respuesta Humanitaria para la ESCA](#) detalla este proceso con más detalle.

Foco de atención: Procesos de selección contextualizados por regiones de la Región de Oriente Medio y Europa del Este (MEER).

MEER utiliza un proceso integrado que permite garantizar la calidad y evaluar la cartera de la ESCA, basándose en el principio de “No hacer daño”.

¿Beneficios de la lista de verificación de la ESCA?

- **Calificación clara del proyecto:** Ver y valorar al instante sus proyectos de “Hacer daño”, “No hacer daño”, “Hacer el bien” y “Transformador”.
- **Mitigación de riesgos:** Identificar rápidamente los riesgos medioambientales, de marca y de reputación en los programas y apoyar la toma de decisiones sobre la mejora de las evaluaciones.
- **Mejora continua:** Detectar fácilmente tendencias, apoyar el desarrollo de capacidades e impulsar la mejora continua.
- **Monitoreo del avance:** Sirve de referencia continua para monitorear el avance de cada nuevo proyecto que implique el proceso ESCA desde la etapa de diseño.
- **Liderazgo preparado:** Presenta una visión general sencilla y práctica del estado para el liderazgo principal.

¿Cómo funciona?

- Se utiliza una lista de verificación por proyecto.
- Con la aprobación de cada proyecto, se elabora una lista de verificación de la ESCA.
- La lista de verificación califica rápidamente el proyecto, destacando aquellos que requieren una evaluación más profunda y orientando a los usuarios para mejorar el rendimiento medioambiental hasta alcanzar el nivel exigido.
- Si es necesario, los diseñadores del proyecto realizan evaluaciones más profundas para minimizar el impacto ambiental o introducen cambios inmediatos en el diseño para evitar la necesidad de evaluaciones más profundas.
- Los informes finales se vinculan e integran en la lista de verificación, que se actualiza.

Paso 2. Evaluaciones de salvaguarda medioambiental y de vulnerabilidad y riesgo climático

Una evaluación de salvaguardas medioambientales y de vulnerabilidad y riesgo climático se utiliza para determinar si una actividad del proyecto o programa puede tener un impacto negativo en el medioambiente o está en riesgo por el cambio climático. El diagnóstico también determina si existen oportunidades de implementar buenas prácticas climáticas y medioambientales en el diseño del proyecto. En primera instancia, deben identificarse y evaluarse los impactos negativos y los riesgos.

World Vision recomienda utilizar la Guía para la Integración del Clima, el Medioambiente y la Reducción del Riesgo de Desastres (CEDRIG) en contextos estables y de recuperación, la Herramienta de evaluación medioambiental Nexus (NEAT+) para la respuesta a desastres y el Análisis de Vulnerabilidad y Capacidad Climática (CVCA) en proyectos de adaptación al clima, ya que ahora están ampliamente aceptados en los sectores humanitario y de desarrollo.

A continuación se ofrece una descripción general de herramientas como CEDRIG, NEAT+ y CVCA.



Herramientas de evaluación de la vulnerabilidad y el riesgo climático

Guía para la Integración del Clima, el Medioambiente y la Reducción del Riesgo de Desastres (CEDRIG)

[CEDRIG](#) es una herramienta práctica y fácil de usar desarrollada por la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación. Esta herramienta proporciona un proceso para evaluar si una estrategia, programa o proyecto está en posible riesgo debido al cambio climático, la degradación medioambiental o los peligros naturales. También busca determinar si una estrategia, programa o proyecto puede tener un impacto negativo en las emisiones de gases de efecto invernadero o en el medioambiente, si crea nuevos riesgos o agrava los existentes. CEDRIG proporciona dos módulos: CEDRIG Operativo, para la evaluación a nivel de proyecto, y CEDRIG Estratégico, para la evaluación a nivel de estrategia. CEDRIG debe utilizarse en contextos estables y de recuperación.

Herramienta de evaluación medioambiental Nexus (NEAT+)

La Herramienta [NEAT+](#) fue desarrollada por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y la Unidad Conjunta de Medio Ambiente de la Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios de las Naciones Unidas. Como herramienta de evaluación medioambiental, NEAT+ permite a los actores humanitarios identificar con rapidez los problemas medioambientales antes de diseñar intervenciones de emergencia o recuperación a largo plazo.

La herramienta proporciona módulos para evaluar la sensibilidad medioambiental y las actividades humanitarias. Para obtener más información, existe un [Manual de usuario de NEAT+ de World Vision](#) y un [módulo de aprendizaje electrónico en el e-campus](#). NEAT+ debe utilizarse en contextos de crisis prolongadas y respuestas a desastres.

Evaluaciones de vulnerabilidad y capacidad climáticas

[Las evaluaciones de vulnerabilidad y capacidad climáticas](#), desarrolladas por CARE International, son herramientas participativas para ayudar a las comunidades a identificar los riesgos climáticos que enfrentan y los recursos a los que pueden recurrir para hacerles frente y recuperarse. El CVCA debe utilizarse cuando se trabaja directamente con las comunidades en proyectos de adaptación climática.

El Anexo 1 ofrece más información sobre cada una de estas herramientas que pueden utilizarse para determinar cuál aplicar en determinado proyecto o programa.



Cuando se considere que una actividad de proyecto o programa tiene un riesgo medio o alto de causar un impacto negativo o que está en riesgo debido al cambio climático, debe desarrollarse un plan de gestión de salvaguardas medioambientales o de riesgo climático. Cuando no se identifique ningún riesgo medio o alto, debe monitorearse cualquier impacto medioambiental de baja calificación, como parte del monitoreo y la evaluación periódicos del proyecto.

Paso 3. Plan de gestión de salvaguardas medioambientales y de riesgo climático

Tras la evaluación de las salvaguardas ambientales y la vulnerabilidad y el riesgo climático, cuando se considere que los impactos medioambientales negativos de las actividades del proyecto tienen un riesgo de medio a alto o que la exposición al cambio climático de dichas actividades tiene un riesgo de medio a alto, deberán desarrollarse y monitorearse planes de

gestión de las salvaguardas medioambientales y la adaptación climática durante todo el proyecto. Como mínimo, los planes de gestión deben describir los riesgos medios y altos identificados, las medidas de mitigación propuestas para reducirlos y quién es responsable del monitoreo.

Los equipos de diseño e implementación del proyecto serán responsables de colaborar con el encargado de riesgos de la oficina de campo para garantizar que los riesgos identificados

durante la evaluación de salvaguardas se incluyan en el registro de la oficina. Para garantizar que los riesgos identificados se gestionen junto con otras formas de riesgo (por ejemplo, corrupción, protección de la niñez), deben agregarse al registro de riesgos de la oficina de campo de acuerdo con el [Marco](#) de Gestión de Riesgos Empresariales (ERM) de World Vision, documento de orientación central que permite a las entidades de la Confraternidad gestionar los programas de ERM de forma coherente en todas las entidades. Contiene herramientas y orientación útiles para llevar a cabo una evaluación de riesgos, incluidas guías técnicas y pautas detalladas que pueden utilizarse en coordinación con las demás herramientas aquí facilitadas. Además, recomendamos coordinar con el responsable de riesgos de ERM designado en su oficina para garantizar la alineación general con el programa y la metodología de ERM, y para escalar adecuadamente cualquier riesgo importante identificado en la evaluación de riesgos climáticos.

Monitoreo de los posibles impactos medioambientales mediante el proceso de monitoreo y evaluación

Si no se identifican riesgos medios o altos durante el proceso de evaluación, el monitoreo de los posibles riesgos medioambientales y amenazas climáticas debe ser parte del monitoreo y evaluación regulares del proyecto, y también debe haber una interacción continua con las comunidades y los socios para identificar y gestionar cualquier riesgo medioambiental o amenaza climática imprevistos que puedan surgir durante la implementación. Si se identifican riesgos adicionales durante la implementación, deben evaluarse, y se deben identificar y aplicar medidas de mitigación.



Cuando se considere que una actividad de proyecto o programa tiene un riesgo medio o alto de causar un impacto negativo o está en riesgo debido al cambio climático, debe incluirse en el Registro de Riesgo de ERM y gestionarse en consecuencia.



3.5. Expectativas de los donantes

La mayoría de los donantes exigen ahora evaluaciones de salvaguarda o de impacto medioambiental. **Cuando se requiera aplicar las directrices de los donantes para la salvaguarda medioambiental, estas deben aplicarse en lugar de los requisitos establecidos en este Manual.** Entre los ejemplos de estos requisitos para los donantes se encuentran ECHO y el PNUD, como se indica a continuación.

Protección Civil y Ayuda Humanitaria Europeas (ECHO)

La Dirección General de Protección Civil y Operaciones de Ayuda Humanitaria Europeas (ECHO) compartió los ["Requisitos y recomendaciones medioambientales mínimos"](#). Se aplican a los proyectos y a los procesos de evaluación. Se refieren específicamente a la cadena de suministro y a la eficiencia de los materiales, e influirán en las decisiones de compra y en las consideraciones relativas a las acciones financiadas por ECHO.

Los Principios Medioambientales Rectores de ECHO están organizados en las siguientes áreas: mitigación de las emisiones de CO₂, gestión de residuos, gestión del agua y de las aguas residuales, energía, cadena de suministros y eficiencia de los materiales, biodiversidad, preservación del hábitat natural y de la tierra, y localización de los recursos.

ECHO ha desarrollado recomendaciones y requisitos específicos para cada sector en materia de asistencia alimentaria, alojamiento, asentamientos e infraestructuras, WASH, salud pública, nutrición, coordinación y gestión de campamentos, medios de vida y educación en situaciones de emergencia. También hay siete áreas transversales de recomendaciones y requisitos en los proyectos que deben implicar:

- una visión a largo plazo y fomentar los vínculos con los actores de desarrollo
- enfoques basados en el riesgo
- una perspectiva de protección y género en la implementación
- fomento de la localización y la participación de las partes interesadas locales
- fomento de una gestión sostenible de los desechos sólidos y los productos químicos
- cadenas de suministro sostenibles y optimización de la logística; y
- eficiencia medioambiental en la ayuda en efectivo y vales.

Los principales elementos que se deben tener en cuenta a la hora de participar con ECHO son los siguientes:

- Es crucial un enfoque de integración para reducir el impacto medioambiental tanto a nivel del proyecto (compensación de

carbono) como a nivel organizacional (oficinas ecológicas).

- ECHO reconoce y cofinancia costos adicionales de hasta un 10 % del total de los costos directos relacionados con la implementación de los requisitos medioambientales mínimos.
- ECHO aprecia y cofinancia las acciones con rendimientos positivos a largo plazo.

Algunos componentes clave del enfoque de ECHO son:

- Recomienda realizar una evaluación o un análisis de los riesgos medioambientales en todos los proyectos, excepto en los de agua, saneamiento e higiene, refugios y asentamientos, y desmantelamiento de campamentos, en los que es obligatorio. Puede utilizarse NEAT+ u otra herramienta similar para llevar a cabo evaluaciones o análisis medioambientales a nivel de proyecto en coordinación con otros socios. Para DG ECHO, la evaluación de riesgos medioambientales también puede aplicarse a otros sectores para cumplir los [Requisitos Medioambientales Mínimos \(MER\)](#).
- Cuenta con un marcador de resiliencia para todas las propuestas que incluye garantizar una consideración sistemática de los impactos medioambientales negativos del proyecto y la inclusión de medidas de mitigación para evitarlos.
- Ha desarrollado indicadores para supervisar las consideraciones medioambientales en todos los proyectos. En 2024, ECHO desarrolló siete indicadores clave de productos medioambientales y 39 de resultados medioambientales. Son opcionales, pero ECHO insta encarecidamente a sus socios a utilizarlos como parte de sus procesos habituales de monitoreo, evaluación, rendición de cuentas y aprendizaje. Las consideraciones medioambientales son una prioridad clave en toda la Unión Europea (EU) y en su ayuda, que pretende ser neutra en carbono para 2030, incluidos ECHO y la Dirección General de Asociaciones Internacionales (INTPA). En la ayuda de desarrollo externa de la UE, todavía no hay requisitos medioambientales mínimos, pero en el futuro podría haber

algunas medidas prácticas, posiblemente relacionadas con la ecologización de las cadenas de suministro. En la ayuda humanitaria de la UE, las consideraciones medioambientales deben integrarse en todas las políticas e intervenciones sectoriales, incluidas las de emergencia a corto plazo.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Los programas y proyectos del PNUD deben adherirse a los objetivos y requisitos de sus [Estándares Sociales y Medioambientales](#), cuyos objetivos son:

- fortalecer los resultados sociales y medioambientales de los proyectos y programas
- evitar los impactos adversos en las personas y el medioambiente
- minimizar, mitigar y gestionar los impactos adversos, cuando no sea posible evitarlos
- fortalecer las capacidades del PNUD y de sus socios para gestionar los riesgos sociales y medioambientales

- garantizar la participación plena y eficaz de las partes interesadas, incluso mediante un mecanismo para responder a las quejas de las personas afectadas por el proyecto.

Los Estándares Sociales y Medioambientales están diseñados como un proceso iterativo que requiere una evaluación previa por parte del promotor del proyecto para respaldar el diseño del proyecto. Se debe realizar una evaluación de selección obligatoria que será revisada por el PNUD para su aprobación. Para los proyectos con riesgo moderado o alto, se determina el alcance de la evaluación social y medioambiental requerida y se realiza como parte de la preparación del proyecto. Durante la implementación del proyecto, el PNUD comprobará el cumplimiento continuo de los SES para garantizar que las medidas de gestión y mitigación de los riesgos sociales y medioambientales se hayan implementado y monitoreado. Los riesgos se registran (al menos cada año), se actualizan de forma regular, se mitigan y se gestionan según sea necesario.

Entre los ejemplos de otros donantes que tienen políticas medioambientales y requisitos de evaluación de salvaguardas se incluyen:

- Banco Asiático de Desarrollo – [Salvaguardas medioambientales](#)
- Gobierno de Australia: Departamento de Asuntos Exteriores y Comercio – [Política Medioambiental y de Salvaguardas](#)
- Dirección General de Asociaciones Internacionales de la Unión Europea (INTPA) y otros servicios externos de la UE) – [Caja de herramientas de la UE para una cooperación internacional más ecológica](#)
- Fondo Mundial para el Medio Ambiente – [Normas de Salvaguardas Ambientales y Sociales](#)
- Global Affairs Canada – [Proceso de Integración Medioambiental. Herramienta de Selección](#), y Evaluación del Impacto Medioambiental
- Fondo Verde para el Clima – [Salvaguardas Sociales y Medioambientales](#)
- Corporación Financiera Internacional – [Normas de Desempeño sobre Sostenibilidad Ambiental y Social](#)
- Agencia Noruega para Cooperación al Desarrollo – [Tema transversal: Medioambiente y clima](#)
- Agencia Sueca Internacional de Cooperación al Desarrollo – [Requisitos de evaluación ambiental](#)
- PNUMA – [Directrices para la evaluación medioambiental integrada](#)
- Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados – [Pautas Medioambientales](#)
- Banco Mundial – [Estándares Sociales y Medioambientales](#)
- Programa Mundial de Alimentación – [Marco de sostenibilidad medioambiental y social](#)



3.6. Herramientas y recursos

Los siguientes recursos pueden utilizarse para iniciar el proceso de evaluación de las salvaguardas medioambientales y de vulnerabilidad y riesgo climático tanto en la etapa de selección como en la de evaluación.



Salvaguardas medioambientales

- [Áreas clave para la biodiversidad](#) – ofrece un mapa mundial de búsqueda gratuita sobre la ubicación de las áreas clave para la biodiversidad.
- [Herramienta integrada de evaluación de la biodiversidad \(IBAT\)](#) – ofrece acceso comercial a conjuntos de datos sobre biodiversidad mundial y capas de datos derivados, como la Lista Roja de Especies Amenazadas™ de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), la Base de Datos Mundial de Áreas Protegidas y la Base de Datos Mundial de Áreas Clave para la Biodiversidad.
- [Global Forest Watch](#) – es una plataforma en línea gratuita que ofrece datos sobre el estado de los bosques del mundo a través de un mapa en el que pueden realizarse búsquedas. Proporciona datos sobre cambios en la cubierta arbórea, la densidad de carbono, los incendios, los tipos de uso del suelo, las tierras indígenas y comunitarias, la biodiversidad y la cubierta terrestre.
- [Atlas de la Escasez del Agua](#) – proporciona una introducción a la escasez de agua y muestra análisis que abarcan todo el mundo.
- [Lista Roja de la UICN](#) – proporciona una lista de las especies amenazadas y en peligro de extinción del mundo, además de un mapa de búsqueda gratuito para localizar dónde se encuentran.
- [Atlas Mundial de la Desertificación](#) – proporciona un mapa en línea con función de búsqueda sobre las zonas que pueden sufrir aridez, estrés hídrico, disminución de la productividad de la tierra, tendencias clima-vegetación, incendios y pérdida de árboles.



Riesgo climático

- [IPCC](#) – determina el estado de los conocimientos sobre el cambio climático, incluidas las tendencias climáticas y las oportunidades de adaptación y mitigación.
- [Planes nacionales de adaptación](#) – ofrecen información sobre los riesgos climáticos y los planes de adaptación a nivel nacional.
- [ThinkHazard!](#) – proporciona una visión general de las amenazas, para un lugar determinado, que deben tenerse en cuenta en el diseño y la implementación de los

proyectos para promover la resiliencia ante los desastres y el clima.

- [CRISP](#) – es una herramienta interactiva que ayuda a los gerentes de proyectos a integrar las consideraciones relativas a los riesgos climáticos en el diseño y la implementación de los proyectos.



Cursos de capacitación

- [Centro de Aprendizaje de Emergencias Ambientales](#) – Desarrollado por el PNUMA y la OCHA, aborda diversos temas relacionados con la preparación y respuesta ante emergencias medioambientales.
- [Capacitación en línea sobre Recuperación y Reconstrucción Verde \(Green Recovery and Reconstruction, GRRT\) del WWF](#) – Los módulos en línea de GRRT están diseñados para que los trabajadores humanitarios, los funcionarios gubernamentales y las comunidades locales aumenten la sensibilización y el conocimiento de los enfoques medioambientalmente responsables para responder a los desastres. Los módulos de capacitación en profundidad están disponibles en inglés, español y bahasa indonesio.
- [Marco Ambiental y Social del Banco Mundial](#) – El Banco Mundial ofrece un curso en línea dirigido a profesionales del ámbito medioambiental y social interesados en conocer en profundidad este Marco.
- [Grupo de Gestión Ambiental de las Naciones Unidas: Hacia un enfoque común de las normas medioambientales y sociales para los programas de las Naciones Unidas](#) – El enfoque modelo representa un paso clave para avanzar hacia un enfoque común entre las entidades de las Naciones Unidas a fin de abordar las normas medioambientales y sociales en los programas.
- [Aspectos esenciales de la ESCA en contextos NEXUS](#) – Este módulo de 1.5 horas de duración que se encuentra en e-campus proporciona a todo el personal de World Vision (especialmente a los contactos de la ESCA, al personal sectorial y a los líderes de respuesta en contextos humanitarios) conocimientos esenciales, conceptos básicos y principios de programas para la salvaguarda del medioambiente en la respuesta humanitaria, centrándose en el uso de la herramienta NEAT+.



Pautas, manuales y guías prácticas



Agrosilvicultura y FMNR

- [Recursos de la FMNR \(World Vision\) \(en inglés\)](#)
- [Guía de campo del profesional: Agrosilvicultura para la resiliencia climática \(en inglés\) World Agroforestry, 2021\)](#)
- [Manual del modelo de proyecto Reverdeciendo Comunidades \(World Vision, 2023\)](#)



Agricultura climáticamente inteligente

- [Libro de consulta de la Agricultura climáticamente inteligente \(en inglés\) \(FAO, 2013\)](#)
- [Agricultura climáticamente inteligente 101 \(El programa de investigación del CGIAR sobre el cambio climático, la agricultura y la seguridad alimentaria\) \(en inglés\)](#)
- [Nota de orientación de World Vision sobre la agricultura climáticamente inteligente \(en inglés\)](#)



Reducción del riesgo de desastres

- [Manual de CBDRM \(en inglés\) \(World Vision, 2024\)](#)
- [Manual de análisis de la capacidad y vulnerabilidad climática, segunda edición \(en inglés\) \(Care International, 2019\)](#)
- [Análisis participativo de la capacidad y vulnerabilidad: guía para el practicante \(en inglés\) \(Oxfam Australia, 2012\)](#)
- [Hacia la resiliencia: guía para la reducción de riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático \(en inglés\) \(Catholic Relief Services, 2013\).](#)



Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

- [Pautas para la gestión integrada de los recursos hídricos a nivel local \(en inglés\) \(International Water Management Institute\)](#)

- [Planificación de la seguridad hídrica \(en inglés\) \(Visión Mundial\)](#)
- [Desarrollar la seguridad hídrica: Proteger nuestras fuentes de agua \(en inglés\) \(World Vision, 2025\)](#)



Empoderamiento climático: Educación y sensibilización medioambientales

- [Marco, plan de estudios y guía del facilitador de Eco-IMPACT+ \(para adolescentes de 12 a 18 años\) \(World Vision, 2024\)](#)
- [Pautas de Acción para el Empoderamiento Climático \(Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático \[CMNUCC\]\)](#)
- [Trabajo conjunto para cuidar la creación \(en inglés\) \(A Rocha\)](#)



Gestión de residuos

- [Manual para comunidades urbanas empobrecidas sobre la gestión de residuos: educación, incidencia política, soluciones \(en inglés\) \(Sahmakum Teang Tnaut\)](#)



Tecnologías energéticas eficientes y renovables

- [Iniciar el cambio: estrategia para la adopción universal de cocinas y combustibles limpios \(en inglés\) \(Global Alliance for Clean Cookstoves\)](#)
- [Alianza de cocina limpia \(en inglés\)](#)



Guía para el monitoreo y la evaluación de las intervenciones sobre el cambio climático

- [Nota de orientación 2: seleccionar el indicador para los programas de adaptación al cambio climático \(en inglés\) \(UKCIP, 2014\)](#)
- [Marco de hitos e indicadores para una adaptación basada en la comunidad \(en inglés\) \(CARE\)](#)

3.7. Diseño, monitoreo, evaluación, rendición de cuentas y aprendizaje de la sostenibilidad medioambiental y la acción climática

La selección de los indicadores para los objetivos de la ESCA debe ser SMART (específicos, medibles, alcanzables, relevantes y limitados en el tiempo). Otras consideraciones incluyen dar prioridad a los indicadores que cumplan con lo siguiente:

- alinearse con las estrategias de World Vision, como la hoja de Ruta estratégica de la ESCA
- ser exigidos por el donante
- poder medirse de forma competente, coherente y barata
- ser relevantes para el aprendizaje, la gestión y la toma de decisiones del programa

- ser “estándares del sector” (por ejemplo, indicadores usados externamente).

Es importante revisar los indicadores disponibles en Nuestro Impacto, Nuestra Historia (OIOS) y utilizar los existentes cuando tengan la calidad y relevancia suficientes. También habrá algunos indicadores exigidos por los donantes que deberán considerarse y que no formarán parte del compendio de indicadores de OIOS de World Vision. Según el diseño específico y los objetivos establecidos del proyecto medioambiental y climático, lo ideal es que los indicadores seleccionados se ajusten a los indicadores anuales monitoreados de la Ruta estratégica de la ESCA:

Indicadores anuales monitoreados bajo la Ruta estratégica de la ESCA

- Número de personas a las que llegan los programas comunitarios sobre medioambiente y acción climática [OIOS #103]





Área de enfoque 1. Expansión de la FMNR: Restauración de ecosistemas y servicios ecosistémicos para niñas, niños y comunidades

- Para 2033 se protegerán o restaurarán 27 millones de hectáreas de tierras degradadas [el plan de negocio de la FMNR es para 2033]: número de hectáreas de tierras protegidas o en proceso de restauración [OIOS #104].
- Inversión en programas de expansión de la FMNR y programas de reverdecimiento [a partir de la expansión de la FMNR]
- Proporción de hogares que implementan la Regeneración Natural Gestionada por la Comunidad (FMNR) [OIOS #105]
- Número de sistemas de suministro de agua que utilizan energía solar [plan de negocio de WASH]
- Número de niñas y niños que participaron en sesiones de sensibilización medioambiental y climática
- Número de niñas, niños, adolescentes y jóvenes (NNAJ) que apoyan el reverdecimiento de su medioambiente [OIOS Nivel 2]



Área de enfoque 2. Creación de sistemas agroalimentarios sostenibles para la seguridad alimentaria y nutricional

- Número de personas capacitadas en prácticas agrícolas sostenibles mejoradas (incluida la agricultura climáticamente inteligente o CSA, la gestión de recursos naturales o GRN, la Regeneración Natural Gestionada por la Comunidad o FMNR, la pesca sostenible, la restauración de ecosistemas, etc.) [OIOS #66]
- **Proporción de hogares que adoptan prácticas agrícolas sostenibles [OIOS #68]**
- **Proporción de hogares que padecen inseguridad alimentaria según el Índice de Estrategias de Adaptación [OIOS #69]**
- Proporción de hogares capaces de satisfacer las necesidades de sus hijas e hijos [OIOS #80]



Área de enfoque 3. Fortalecimiento de la resiliencia comunitaria ante los riesgos de desastres relacionados con el clima

- Proporción de hogares que enfrentaron un desastre, pero pudieron recuperarse y ahora viven al mismo nivel que antes [OIOS #75]
- Número de comités de gestión del riesgo de desastres formados y fortalecidos a nivel de aldea [OIOS Nivel 2, DM básico]
- Número de personas destinatarias de los Protocolos de Actuación Anticipada [OIOS Nivel 2, DM básico]



Área de enfoque 4. Integración de la gestión medioambiental y la acción climática en nuestras operaciones y programas

- Número de proyectos que llevaron a cabo evaluaciones de salvaguarda medioambiental
- Emisiones de gases de efecto invernadero de la organización

Para obtener más indicadores, visite [el sitio de OIOS](#).

4. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN NUESTRAS OPERACIONES E INSTALACIONES: GESTIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO



4.1. Principios de World Vision para la reducción de las emisiones de carbono con el objetivo de alcanzar las cero emisiones netas

World Vision estableció objetivos globales de reducción de las emisiones de carbono que incluyen:

- Garantizar que el 100 % de todos los proyectos y programas de World Vision completen las evaluaciones de salvaguarda medioambiental y gestionen cualquier impacto medioambiental negativo en curso.
- Lograr una reducción del 20 % de las emisiones de gases de efecto invernadero de la organización para 2030 y alcanzar cero emisiones netas para 2050.¹⁰

Para priorizar y gestionar eficazmente las emisiones de carbono, World Vision ha adoptado una jerarquía estructurada de reducción de emisiones. Esta jerarquía guía al personal en la identificación e implementación de las oportunidades de reducción de emisiones, centrándose en eliminarlas en su origen, antes de considerar la compensación.

1. Evitar

- Eliminar las actividades que generan emisiones innecesarias.

2. Reducir

- Mejorar la eficiencia y la sostenibilidad de las operaciones.
- Mejorar el uso de la energía y de los recursos en las instalaciones, la logística y las cadenas de suministro.

¹⁰ Estos objetivos se refieren a las emisiones de las propias operaciones e instalaciones de World Vision, incluidas las emisiones de alcance 3 de los bienes y servicios utilizados para apoyar las operaciones, pero excluyendo los bienes y servicios proporcionados a los participantes en los programas y las emisiones de las organizaciones socias. Se aplican a todas las oficinas de campo y al Centro Global. También se insta encarecidamente a las oficinas de apoyo a que trabajen para alcanzarlos e informen sobre los avances realizados, pero se reconoce que muchas de ellas tienen que cumplir los requisitos de reducción de emisiones y presentación de informes de sus propios gobiernos, lo que puede obligarlas a establecer y seguir objetivos diferentes

3. Sustituir

- Cambiar por alternativas de bajas emisiones.
- Hacer una transición hacia fuentes de energía renovables y materiales y tecnologías sostenibles.

4. Compensar (solo para emisiones residuales)

- Compensar las emisiones que aún no pueden evitarse ni reducirse.
- Utilizar proyectos verificados de compensación de carbono de alta calidad para equilibrar las emisiones restantes.

Cómo utilizar los créditos de carbono de forma responsable

[La iniciativa de Integridad de los Mercados Voluntarios de Carbono \(VCMI\)](#) estableció el [el Código de buenas prácticas](#) que describe cómo utilizar los créditos de carbono de forma responsable con base en los siguientes criterios.

Criterio fundamental 1: Mantener y divulgar públicamente un inventario anual de emisiones de gases de efecto invernadero utilizando el Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte del Protocolo de GEI.

Criterio fundamental 2: Establecer y divulgar públicamente objetivos de reducción de emisiones a corto plazo alineados con la ciencia, y comprometerse públicamente a alcanzar las emisiones netas cero a más tardar en 2050.

Criterio fundamental 3: Demostrar que la empresa está avanzando en la asignación financiera, la gobernanza y la estrategia para cumplir su objetivo de reducción de emisiones a corto plazo.

Criterio fundamental 4: Demostrar que la incidencia en las políticas públicas de la empresa apoya los objetivos del Acuerdo de París y no representa un obstáculo para una regulación climática ambiciosa.

Proyectos de campo que generan créditos de carbono

Los proyectos que generan créditos de carbono pueden incluir una serie de intervenciones, como la reforestación, la Regeneración Natural Gestionada por la Comunidad (FMNR), la agricultura climáticamente inteligente (CSA) y las iniciativas de energía limpia. Los créditos de carbono son el “producto” de mercado de esta intervención, lo que significa que la cantidad de carbono capturado o reducido tiene un valor. Este crédito tiene un valor de mercado fluctuante que las empresas compran para compensar las emisiones de carbono generadas por su negocio. Para emitir créditos de carbono válidos, todos los proyectos deben estar certificados por normas reconocidas, como [ertified by recognised standards](#), such as the [Gold Standard](#) y [Verified Carbon Standard](#).

Las oficinas de campo pueden considerar el desarrollo de proyectos de créditos de carbono como una nueva fuente de ingresos. Se debe consultar la [Nota de orientación para el desarrollo de proyectos de carbono para niñas y niños](#) antes de iniciar el proceso. Dicha nota ofrece una guía de cómo World Vision debe interactuar con los mercados de carbono para garantizar que nuestros proyectos en esa área sirvan a las niñas y los niños más vulnerables.

4.2. Proceso de medición y gestión de la huella de carbono

Esta sección se centra en la medición y reducción de la huella de carbono de las operaciones e instalaciones de World Vision, incluidas todas las oficinas, el transporte y las actividades de apoyo al personal para llevar a cabo su trabajo.

Cada oficina debe seguir los pasos a continuación para gestionar el proceso descrito en la Figura 5:

1. Crear un Equipo Ecológico (o equipo de sostenibilidad/grupo ecológico) con el apoyo

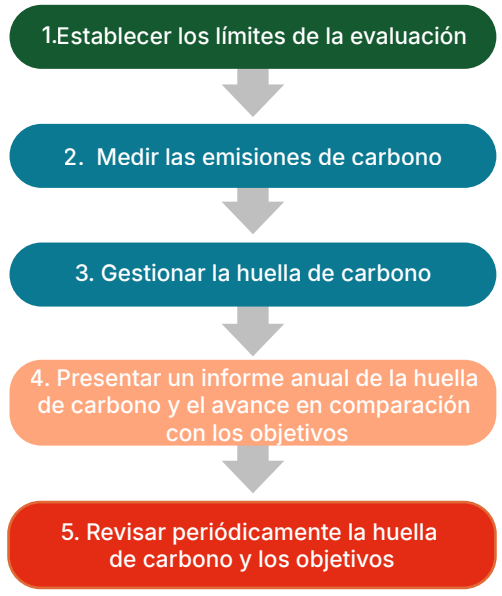
de la gerencia principal para implementar los compromisos adquiridos por esta y monitorear su desempeño.

2. Medir la huella de carbono actual, identificar algunos compromisos y establecer objetivos que la organización pueda asumir para reducir su impacto en el clima. Las oficinas de campo deben establecer objetivos alineados con la meta general de World Vision de cero emisiones netas.
3. Informar al Centro Global sobre los compromisos, incluidos los objetivos. Las oficinas de campo deben informar sobre el avance hacia su objetivo de cero emisiones netas. Se insta a las oficinas de apoyo a informar sobre al menos un objetivo, como el

de reducción de las emisiones de carbono. Estos objetivos pueden plasmarse en planes anuales.

El proceso de medición y gestión de la huella de carbono generada por las operaciones e instalaciones se presenta en la Figura 7.

Figura 7. Proceso de medición y gestión de la huella de carbono de las operaciones e instalaciones



Paso 1. Establecer los límites de la evaluación de la huella de carbono

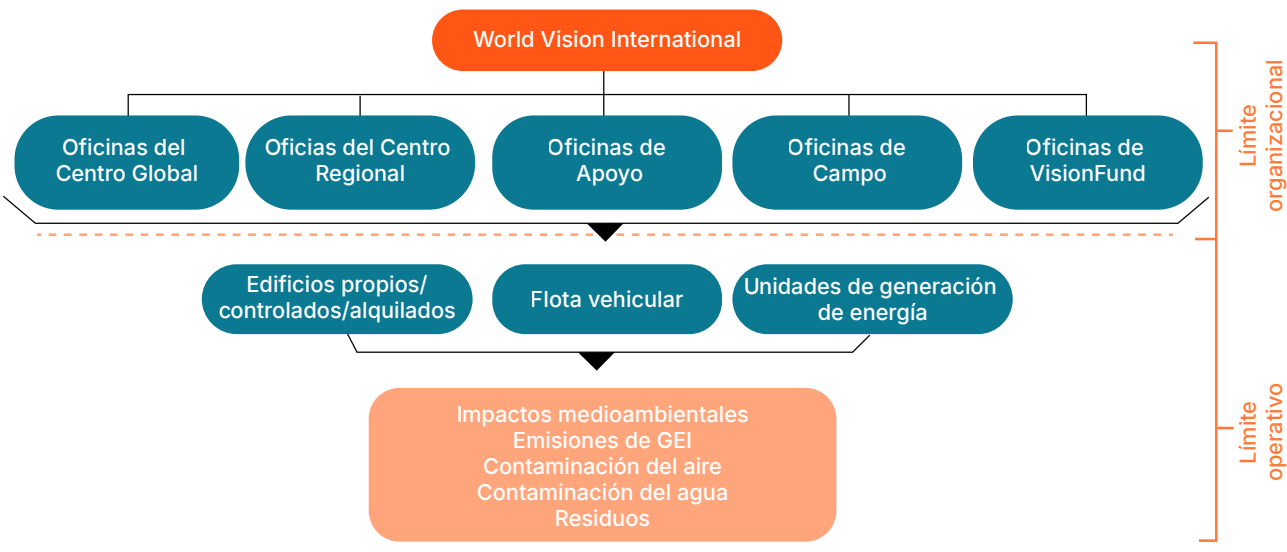
Los límites de la evaluación se dividen en organizacionales y operativos, de acuerdo con el [Protocolo de Gases de Efecto Invernadero: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte](#).

El límite organizacional define qué negocios y operaciones constituyen la organización. En cuanto a la estructura organizacional de World Vision, la Confraternidad incluye a World Vision International, que comprende las oficinas del Centro Global, las regionales, las oficinas de campo, VisionFund y las oficinas de apoyo¹¹.

El límite de la evaluación operativa define el alcance de las operaciones e instalaciones que se encuentran dentro del límite organizacional. Algunos ejemplos son los edificios que son propiedad de, están controlados por o son alquilados por las oficinas de World Vision o VisionFund, las flotas de vehículos y las unidades de generación de energía.

La [Figura 8](#) proporciona una descripción general de la relación entre los límites organizacionales y operativos de World Vision .

Figura 8. Límites organizacionales y operativos para la evaluación de la huella de carbono



¹¹ Las oficinas de apoyo forman parte de la Confraternidad de World Vision, vinculadas por el Pacto de Confraternidad.



Dentro de los límites operativos puede haber una serie de actividades entre las que se incluyen los siguientes ejemplos:

- Edificio propio, controlado o alquilado:
 - uso de electricidad
 - consumo de gas natural
 - consumo de papel
 - consumo de agua
 - producción de residuos
 - viajes de negocios
 - compra de bienes y servicios
 - refrigeración
- Flotas de vehículos
 - consumo de combustible
- Unidades de generación de energía
 - consumo de combustible.

Las emisiones de carbono se producen por el uso de la electricidad y el consumo de combustibles, la deforestación por el consumo de papel y otros bienes y servicios, y las emisiones de gases que agotan la capa de ozono por la refrigeración.

Para World Vision, el objetivo principal debe ser medir las emisiones de carbono derivadas de la gestión de las operaciones y las instalaciones. Sin embargo, nos comprometemos a minimizar las emisiones de la cadena de suministro asociadas a los programas de campo en la mayor medida posible, sin comprometer la calidad del servicio prestado a las niñas, los niños y las comunidades.

Para garantizar la transparencia y evitar la doble contabilización, las emisiones de carbono de los proyectos financiados por donantes deben

estimarse y notificarse por separado de las relacionadas con la gestión operativa y las instalaciones en general. Esta distinción se vuelve cada vez más y más importante, ya que cada vez más donantes solicitan datos específicos sobre emisiones vinculados a los proyectos que apoyan.

Paso 2. Medir la huella de carbono

World Vision se comprometió a medir las emisiones de carbono de las siguientes actividades:

- **Alcance 1 – Consumo interno de combustible, incluido el gas natural y el diésel** (kWh, megajulios o litros); usado para cocinar y calentar, o para alimentar generadores.
- **Alcance 1 – Flota (viajes locales de negocios)** (litros de combustible o distancia recorrida en kilómetros); incluye todos los viajes realizados para efectos de trabajo que incluyan los vehículos de la flota, los taxis y los servicios de transporte compartido
- **Alcance 2 – Uso de electricidad** (kWh); toda la electricidad consumida en el lugar para alimentar aparatos y equipos, iluminación y calefacción
- **Alcance 3 – Viajes aéreos** (kilómetros recorridos); incluye tanto vuelos domésticos como internacionales
- **Alcance 3 – Uso de papel** (kilogramos), incluye todos los productos de papel consumidos; por ejemplo, la impresión, el empaquetado, el correo y la limpieza

World Vision cuenta con tres fuentes de datos sobre emisiones de carbono gestionadas de forma centralizada, a saber:

1. un panel de control que utiliza datos de **ProVision**, el sistema global de gestión de adquisiciones de World Vision, que se actualiza a diario
2. un cálculo anual de las emisiones de **la flota de vehículos de World Vision**, realizado por Gestión Global de la Flota, a partir de las lecturas de los odómetros
3. el **centro global de viajes, FCM**, que rastrea las emisiones de vuelos, viajes en tren, hoteles y coches de alquiler reservados a través de FCM.

Las emisiones de los bienes y servicios que no se adquieran a través de los sistemas globales deberán monitorearse manualmente mediante la Herramienta de la Huella de Carbono v5.0 (Carbon Footprint Tool v5) desarrollada por World Vision. También puede utilizarse para integrar los datos de emisiones de distintas fuentes en un único resumen,

ProVision

Se extraen los datos de ProVision para proporcionar un panel de control para el seguimiento de las emisiones de gases de efecto invernadero en los alcances 1, 2 y 3. Excepto en el caso de la electricidad, en el que ahora ProVision pide a los usuarios que introduzcan las cantidades en kWh, el panel de control utiliza datos financieros para calcular las emisiones de gases de efecto invernadero. Se trata de un método más preciso que los cálculos basados en cantidades, pero no requiere ningún esfuerzo adicional, siempre que las mercancías se introduzcan correctamente en ProVision. El requisito mínimo para utilizar ProVision en la estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero es que las oficinas realicen un seguimiento continuo de las emisiones en el panel de control para comprobar que los datos sean exactos y que estén cumpliendo sus objetivos.

Las emisiones derivadas del consumo de combustible de los vehículos no se incluyen en este panel de control, ya que ProVision aún no es capaz de capturar los datos de combustible de la forma requerida, por lo que las oficinas deben remitirse al informe de Gestión Global de la Flota para obtenerlos. Los viajes en avión también deben calcularse por separado; las oficinas que

utilizan el centro global de viajes, FCM, pueden solicitar declaraciones de emisiones, pero es posible que las que utilizan agencias de viajes deban hacer un seguimiento manual de los vuelos.

Herramienta de la Huella de Carbono v5.0

Las oficinas que deseen datos más precisos también pueden optar por estimar las emisiones manualmente mediante la Herramienta de la Huella de Carbono v5.0 de World Vision. Las oficinas de World Vision pueden utilizar la herramienta para registrar los datos de actividad asociados a sus operaciones e instalaciones y, posteriormente, calcular la huella de carbono correspondiente. La herramienta está disponible en línea a través del Centro Global para que las oficinas la llenen y luego los datos se introducen en Power BI para el análisis automatizado. Las oficinas de MEER lo hicieron para las [emisiones](#) del AF23. Esta herramienta puede utilizarse para sensibilizar sobre el cambio climático en la organización, medir las emisiones y crear opciones de gestión para reducir la huella de carbono. La Herramienta de la Huella de Carbono v5.0 es de uso obligatorio para todas las oficinas de campo, si no utilizan ProVision,¹² y debe utilizarse en todas las demás oficinas, si no usan su propia herramienta de huella de carbono. En la Tabla 3 se presenta un resumen de los requisitos de datos para medir las principales áreas de interés medioambiental.



¹² Tenga en cuenta que las oficinas que no utilizan ProVision no están obligadas a hacer un seguimiento de todas las emisiones de Alcance 3, ya que esto llevaría mucho tiempo.

Tabla 3. Requisitos y fuentes de datos para cada fuente de emisiones de carbono con el uso de la Herramienta de la Huella de Carbono v5.0

Fuente de emisiones de carbono	Requisitos de datos	Fuente de datos
Transporte aéreo (Alcance 3)	Datos del vuelo, incluida la distancia de viaje en kilómetros, el origen y el destino	Proveedor del vuelo
Viajes locales de negocios (Alcance 1)	Tipo de combustible, cantidad y distancia recorrida	Facturas, recibos
Uso de papel (Alcance 3)	Tipo, fuente, peso y costo del papel usado	Facturas, recibos, especificaciones del producto
Consumo de electricidad (Alcance 2)	kWh	Sistema de compras ProVision
Consumo de combustible interno (incluido el gas natural y el diésel) (Alcance 1)	Toneladas, litros o kWh	Facturas

Metodología de medición de la huella de carbono

Para garantizar la obtención de datos de alta calidad, es importante que cada oficina establezca un plan de gestión de datos. Algunas características fundamentales del plan deben incluir:

- una descripción de los procedimientos de recolección de datos:
 - procesos o actividades dentro de los límites organizacionales definidos
 - actividades o procesos fuera (en sentido ascendente o descendente) de los límites organizacionales definidos; datos específicos, promedio o genéricos
- fuentes de datos
- metodologías de cálculo
- procedimientos de transmisión, almacenamiento y respaldo de los datos
- procedimientos de control de calidad y revisión para las actividades de recopilación, introducción y gestión de los datos.

Otras fuentes de emisiones de carbono

Si bien World Vision ha establecido la huella de carbono de fuentes seleccionadas, también se insta a las oficinas a medir y gestionar otras fuentes de emisión de carbono relevantes para su contexto. Además, se alienta a las oficinas a sugerir fuentes adicionales de emisión de carbono con el tiempo, las cuales se agregarán a la herramienta, comenzando por las que los usuarios identifiquen como prioridades.

Algunas recomendaciones de qué otras fuentes de emisiones de carbono podrían medirse y gestionarse incluyen, entre otras:

- **transporte suburbano** (litros de combustible o distancia recorrida en kilómetros): incluye todos los viajes suburbanos desde y hasta el lugar de trabajo, incluidos los vehículos privados y el transporte público, como buses y trenes
- **uso de biomasa** (toneladas de madera o carbón vegetal): combustión de madera o carbón vegetal para efectos de cocina o calefacción
- **consumo de agua** (litros): incluye toda el agua consumida para beber, lavar y descargar los inodoros
- **residuos** (toneladas): incluye todos los residuos sólidos desechados durante el transcurso de las operaciones; algunos ejemplos incluyen los alimentos, el papel, el cartón y los materiales plásticos
- **materiales de construcción** (kilogramos): incluye todos los materiales de construcción usados para las oficinas, como el hormigón, el acero y los ladrillos
- **alojamiento** (dinero gastado): incluye todo el alojamiento usado durante los viajes de negocios
- **compra de bienes y servicios** (dinero gastado): incluye contratistas, servicios de TI, equipo de oficina, etc.

Paso 3. Gestionar la huella de carbono y establecer objetivos de reducción de emisiones

Una vez que la oficina ha realizado una medición inicial de su huella de carbono, conocida como “año de línea de base”, debe desarrollar un plan de gestión que consistirá en establecer objetivos de reducción de las emisiones de carbono y en adoptar medidas para reducir o evitar cada emisión de carbono identificada.

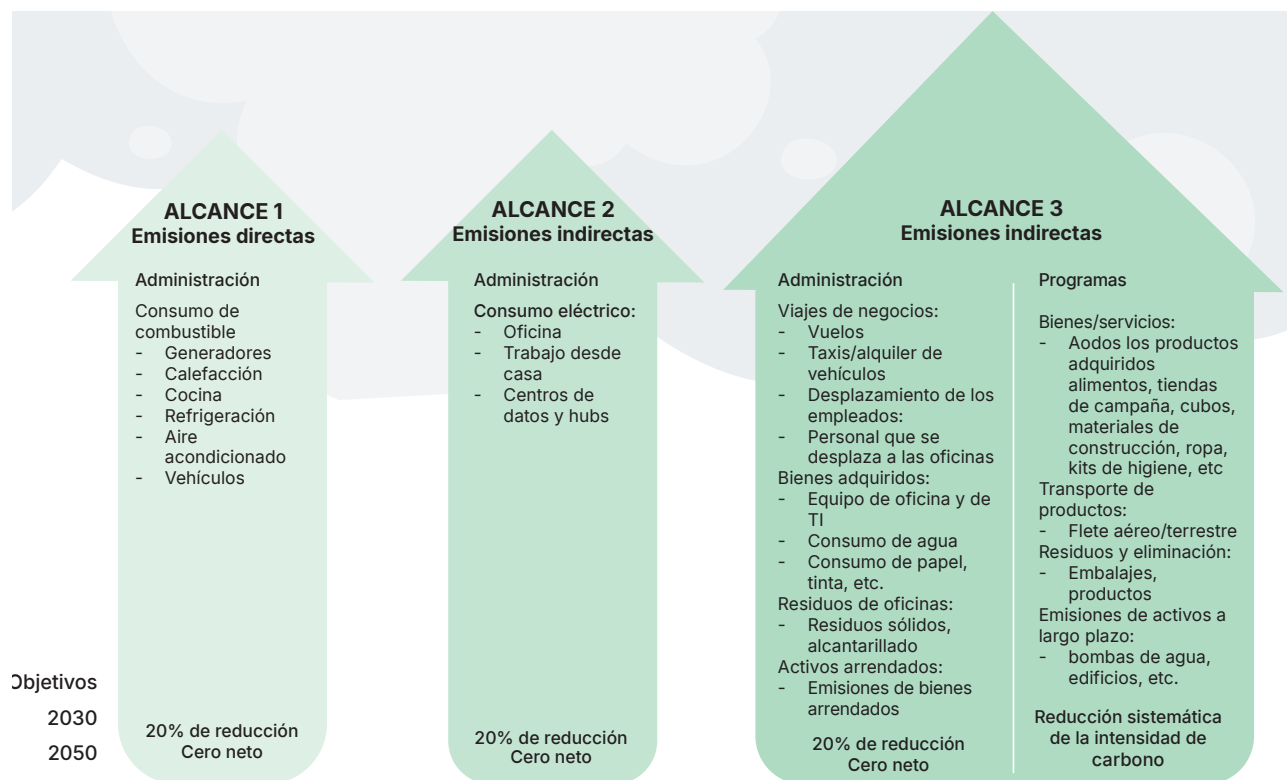
Se insta a las oficinas de World Vision a establecer objetivos de reducción de carbono ambiciosos, alcanzables y adaptados a su contexto. Para hacerlo con eficacia, deben distinguir entre las emisiones procedentes de la **administración (operaciones e instalaciones de apoyo a la ejecución de proyectos)** y las de los **programas** (bienes y servicios suministrados a

través de proyectos humanitarios y de desarrollo), que representan aproximadamente el 70 % de nuestras emisiones de carbono.

A continuación figura una muestra de una serie de objetivos para guiar a las oficinas y regiones, que deberán adaptarse o hacerse más ambiciosos, según convenga:

- **Administración (Ámbitos 1, 2 y 3):** Aspirar a una reducción del 20 % de las emisiones de gases de efecto invernadero para 2030, con el objetivo a largo plazo de alcanzar emisiones netas cero para 2050.
- **Programas (Ámbito 3):** Cada oficina debe esforzarse por demostrar reducciones sistemáticas en la intensidad de carbono de sus actividades de programas año con año.

Figura 9. Comprender nuestras emisiones: ejemplos de reducción de emisiones



Nota: Con respecto a los vehículos, nuestro objetivo es alcanzar emisiones netas cero, pero reconocemos que el avance dependerá de la disponibilidad de tecnología e infraestructura local para respaldar opciones de vehículos híbridos, eléctricos o alternativos.

Estos ejemplos sirven de plataforma de lanzamiento para que cada oficina desarrolle objetivos más detallados y específicos a su contexto, yendo más allá cuando sea posible y ajustándolos en función de las oportunidades y limitaciones locales. En cuanto a los vehículos

y los vuelos, nuestro objetivo es lograr cero emisiones netas, pero reconocemos que los avances dependerán de la disponibilidad de tecnología e infraestructura locales para apoyar opciones de transporte híbridas, eléctricas o de bajas emisiones de carbono.

Al desarrollar y revisar los objetivos y metas, las oficinas deben tener en cuenta lo siguiente:

- los compromisos asumidos en la Política de Gestión Medioambiental, las Directrices y la Ruta Estratégica de la ESCA
- los requisitos legales y de otro tipo aplicables
- las áreas de enfoque medioambiental importantes (identificadas durante las mediciones iniciales de referencia)
- el avance en cuanto a los objetivos y las metas existentes
- las opciones tecnológicas para reducir o evitar los impactos
- los requisitos financieros y operativos
- las expectativas de las partes interesadas (tanto internas [p. ej., gerencia principal] como externas [p. ej., donantes]).

La atención debe centrarse en el establecimiento de objetivos para las fuentes de emisión de carbono seleccionadas por World Vision y descritas anteriormente.

Medidas para la reducción de las emisiones de carbono

Una vez fijados los objetivos de reducción de las emisiones de carbono, habrá que identificar oportunidades para reducirlas o evitarlas en el futuro. Las opciones de mitigación deben desarrollarse en consulta con una amplia gama de partes interesadas, incluidos los gerentes principales, el departamento financiero, el de recursos humanos, los administradores de las propiedades y de las flotas de vehículos, entre otros. Una vez que se hayan identificado y acordado las oportunidades de reducción de emisiones de carbono, estas deben difundirse ampliamente en la oficina para garantizar la participación de todo el personal. De este modo, habrá más posibilidades de alcanzar los objetivos, sobre todo los que requieren cambios en el comportamiento del personal. La Tabla 4 presenta algunas opciones de reducción de carbono que las oficinas podrían considerar.

Tabla 4. Oportunidades de reducción de emisiones de carbono y beneficios adicionales para la oficina

Fuentes de emisión de carbono	Oportunidades de reducción de emisiones
El compromiso de World Vision con las fuentes de reducción de emisiones de carbono	
Viajes aéreos (Alcance 3)	<ul style="list-style-type: none"> - Las emisiones de los viajes aéreos pueden reducirse mediante el uso de la tecnología de videoconferencias y la eliminación de los viajes de negocios innecesarios. - En casos en los que sea necesario viajar, la elección de rutas directas puede reducir las emisiones; herramientas en línea como Google Flights ofrecen ahora estimaciones de emisiones para vuelos alternativos. - Elija modos de transporte alternativos, como el tren, para viajes nacionales e internacionales cortos, siempre que sea posible, seguro y práctico.
Viajes de negocios locales (Alcance 1)	<ul style="list-style-type: none"> - Los viajes locales de negocios pueden reducirse mediante el uso de la tecnología de videoconferencias y la eliminación de los viajes de negocios innecesarios. - Convertir los vehículos de la flota que funcionan con combustibles fósiles en opciones de bajas emisiones, como los vehículos híbridos y eléctricos, siempre que sea posible.
Uso de papel (Alcance 3)	<ul style="list-style-type: none"> - Promover las oficinas sin papel. - El uso de productos de papel reciclado puede ayudar a reducir la cantidad de papel utilizado y, por tanto, el impacto en la deforestación y las emisiones de gases de efecto invernadero.
Uso de electricidad (Alcance 2)	<ul style="list-style-type: none"> - Instalar equipos energéticamente eficientes (por ejemplo, luces LED). - Cambiar a fuentes de energía verde (por ejemplo, elegir un proveedor de energía verde certificada siempre que esté disponible en el país, instalar paneles solares). - Reducir el almacenamiento de datos. - Apagar los equipos al final del día y utilizar las configuraciones de ahorro de energía - Utilizar termostatos inteligentes y sistemas de gestión de la energía.

Fuentes de emisión de carbono	Oportunidades de reducción de emisiones
Consumo de gas natural (Alcance 1)	<ul style="list-style-type: none"> - Mantener una buena gestión del inventario para evitar compras excesivas y garantizar un uso eficiente de los recursos. - Siempre que sea posible, utilizar aparatos eléctricos, como bombas de calor y cocinas de inducción.
Material y equipos de oficina (Alcance 3)	<ul style="list-style-type: none"> - Mantener una buena gestión del inventario para evitar compras excesivas y garantizar un uso eficiente de los recursos. - Trabajar con TI para evitar sustituir los equipos informáticos con más frecuencia de la necesaria, garantizando al mismo tiempo una buena funcionalidad.
Otras fuentes de emisión de carbono	
Transporte suburbano	<ul style="list-style-type: none"> - Promover el trabajo desde la casa. - Compartir el auto y utilizar el transporte público. - Ir al trabajo en bicicleta
Uso de la biomasa	<ul style="list-style-type: none"> - El uso de cocinas de biomasa de bajo consumo o el cambio a cocinas eléctricas reducirá el consumo de leña
Consumo de agua	<ul style="list-style-type: none"> - Instalar inodoros de bajo consumo de agua. - Reciclar las aguas grises para uso en los jardines.
Residuos	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar prohibiciones de plásticos de un solo uso. - Usar contenedores que puedan reutilizarse varias veces y promover el reciclaje. - Elegir un proveedor de servicios que ofrezca una gestión separada de los residuos para su reciclado y eliminación segura. - Ofrecer compostaje interno de materiales vegetal y frutal.
Compra de bienes y servicios	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar políticas de adquisición ecológica. - Trabajar con los proveedores para conocer sus prácticas de sostenibilidad y animarles a reducir sus emisiones de carbono.

El sitio [Calculadora de Carbono Humanitaria: Estrategia de palancas y consejos de reducción por grupo](#) también es una guía útil para identificar oportunidades de reducción de emisiones en las operaciones e instalaciones.

Las oficinas que implementen algunas de las oportunidades de reducción de carbono señaladas anteriormente probablemente lograrán un ahorro importante en los costos de oficina gracias a la reducción del consumo de energía, de los suministros de oficina (por ejemplo, papel) y de los viajes de negocios del personal. Estos ahorros en los costos pueden generar financiamiento adicional para los programas de campo.

Adquisición sostenible

Las entidades de World Vision prefieren socios con valores demostrados de buena gestión

medioambiental. Por ejemplo, los socios deben contar con una política medioambiental y demostrar que actúan en materia de cambio climático (es decir, que se han fijado objetivos de reducción de emisiones de carbono y pueden mostrar acciones para reducirlas). Para los contratos duraderos con grandes empresas, hay que comprobar mediante la debida diligencia su comportamiento medioambiental y climático. Las entidades de World Vision no trabajarán con socios o instituciones que hayan causado graves impactos medioambientales (entre otros), como la deforestación generalizada y la contaminación de las masas de agua. Para obtener más orientación sobre la adquisición sostenible, consulte, [el Pacto Mundial de las Naciones Unidas para las cadenas de suministro sostenibles](#). Para obtener información sobre las operaciones de respuesta ante desastres, consulte las [Especificaciones de contratación ecológica](#).

Foco de atención: Ecologización a través de Adquisiciones. Hacia un futuro sostenible

Las oficinas de la región de Oriente Medio y Europa (MEER) han estado presionando para eliminar el plástico de un solo uso en los servicios de catering. En Albania, por ejemplo, nuestros equipos han impulsado a los proveedores a utilizar envases biodegradables o de papel para los alimentos. Demostrar claramente nuestro compromiso con la responsabilidad ecológica es algo más que palabras. MEER lanzó una nota de orientación para defender las mejores prácticas ecológicas en la contratación de hostelería, con dos enfoques clave:

- Con los proveedores existentes; influir con delicadeza y motivar a los proveedores para que adopten prácticas más ecológicas, fomentando una cultura de mejora continua.
- Con nuevos proveedores; utilizar los criterios medioambientales preferidos y exigidos para respaldar la selección de proveedores de servicios, garantizando que la sostenibilidad sea central en cada alianza.

La [guía sobre la ecologización de reuniones y conferencias](#) de la región de África meridional se elaboró con el objetivo de minimizar la huella de carbono de la región hasta alcanzar cero emisiones netas. Propone opciones más ecológicas en las reuniones, cero uso de botellas plásticas y uso colectivo de vehículos para los desplazamientos de los participantes.

Paso 4. Elaboración de informes de la huella de carbono y los objetivos de reducción

Cada oficina debe informar anualmente sobre su huella de carbono y los resultados en relación con los objetivos de reducción de emisiones, en consonancia con los informes del ejercicio financiero.

El informe anual debe ser breve e incluir las secciones siguientes:

- a) descripción de la oficina que presenta el informe, incluidos los límites organizacionales
- b) descripción de los límites operativos y lista de los tipos específicos de actividades y áreas de enfoque medioambiental cubiertas
- c) el año cubierto por el informe
- d) información sobre los datos de impacto medioambiental:
 - datos de la actividad recolectados por cada área de enfoque medioambiental
 - metodologías utilizadas para calcular las emisiones de carbono
 - cualquier emisión específica de carbono excluida de las instalaciones u operaciones
- e) información sobre el desempeño en comparación con los objetivos y las metas.

El informe debe ser breve (de 2 a 4 páginas) y ofrecer una perspectiva sobre el avance de la

oficina hacia los objetivos medioambientales propuestos. Debe presentar tanto los impactos como las actividades de mitigación implementadas. El Centro Global de World Vision proporciona una plantilla en línea a la que las oficinas pueden acceder para realizar el informe anual.

Paso 5. Revisión periódica de la huella de carbono y los objetivos de reducción

Para garantizar que la huella de carbono y los objetivos de la oficina, en relación con las metas y objetivos, sigan siendo relevantes, un equipo interno debe realizar una revisión periódica. Dicho equipo (Equipo Ecológico) debe estar integrado por las partes interesadas clave de la gerencia principal, finanzas, gestión de las propiedades, gestión de las flotas vehiculares, etc. La revisión debe incluir:

- el avance con respecto a las metas
- los beneficios y costos de implementar las oportunidades de mitigación
- relevancia de las áreas de enfoque medioambiental existentes
- identificación de las áreas de enfoque medioambiental nuevas.

Lo ideal es que la revisión se realice al final de cada año de presentación de informes para asegurar que los objetivos sigan siendo relevantes y que cualquier problema relacionado con su avance pueda identificarse y abordarse al menos cada año.

4.3. Herramientas y recursos

A continuación se enumeran algunos buenos recursos que pueden utilizarse para identificar las emisiones de carbono generadas por una organización, y determinar cómo medirlas y gestionarlas:

Inventarios y gestión de gases de efecto invernadero

- [Protocolo de GEI: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reportes](#) – Es un estándar aceptado mundialmente para medir e informar sobre las emisiones de GEI de las organizaciones.
- [Carta del Clima: Calculadora de Carbono Humanitaria](#) – Es una herramienta para evaluar las emisiones directas e indirectas de gases de efecto invernadero asociadas a las actividades.
- [Iniciativa de Objetivos Basados en la Ciencia](#) – Es una herramienta que puede utilizarse

para establecer objetivos de reducción de emisiones con base en la ciencia y aprender a conseguir emisiones netas cero.

Estándares de sostenibilidad

- [Estándares de la Iniciativa de Reporte Global](#) – Son un conjunto de estándares que cubren los impactos medioambientales, económicos y sociales.

Estándares sobre el clima, los bosques y el agua

- [CDP](#) – Es una organización sin fines de lucro que gestiona el sistema mundial de divulgación para que los inversionistas, las empresas, las ciudades, los estados y las regiones gestionen sus impactos medioambientales

Sistemas de gestión medioambiental

- [Familia ISO 14000 - Gestión medioambiental](#) – Es un sistema de gestión medioambiental que puede certificarse.



5. PROMOCIÓN DE LA GESTIÓN MEDIO-AMBIENTAL Y LA ACCIÓN CLIMÁTICA A TRAVÉS DE LA INCIDENCIA POLÍTICA



World Vision está comprometida a promover una mayor acción mundial a favor de la justicia climática para las niñas y los niños. Estamos comprometidos a empoderar a las comunidades locales, a las niñas y a los niños para que se conviertan en agentes de cambio y asegurar que su participación activa y opiniones se reflejen en la toma de decisiones sobre la acción climática a nivel local, nacional y global. Lea la versión completa de la [posición política sobre la acción climática](#) para obtener más información.



Figura 10. El cambio climático repercute en el bienestar de la niñez



SALUD

El metabolismo y las necesidades de desarrollo particulares de las niñas y los niños hacen que sean especialmente vulnerables a los efectos del cambio climático.ⁱ Las niñas y los niños están más expuestos que las personas adultas a las enfermedades transmitidas por vectores, la desnutrición, las enfermedades diarreicas y el estrés térmico.ⁱⁱ



SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIÓN

Se calcula que casi la mitad de los 345 millones de personas que sufrirán hambre aguda en 2022 serán niñas y niños,ⁱⁱⁱ debido en parte al cambio climático que afecta los patrones meteorológicos y provoca sequías y lluvias intensas. Sin una acción climática urgente, en 2050 el riesgo de hambre y malnutrición podría aumentar un 20 %.^{iv}



EDUCACIÓN

Los fenómenos meteorológicos extremos inducidos por el clima repercuten significativamente en el acceso de las niñas y los niños a la educación.^v Más de 400 millones de estudiantes se han visto afectados por el cierre de escuelas debido al clima desde 2022.^{vi} Cuanto más tiempo estén fuera de la escuela, en particular las niñas, menos probabilidades tendrán de volver.^{vii}



SALUD MENTAL

Extreme heat is associated with an increase in mental health problems.^{viii} Los niños también se ven afectados de manera desproporcionada por el desplazamiento y la migración relacionados con el clima, especialmente si han experimentado un evento extremo traumático, han quedado separados de su familia o se han desconectado de sus hogares ancestrales.^{ix}

Estoy triste y también tengo miedo porque ya no tendremos cocos para el futuro, para comer y para cultivar y ganar dinero” —(Un niño de las Islas Salomón)



CONFLICTOS Y DESPLAZAMIENTOS

Los efectos agravados del cambio climático (la alteración de los medios de vida, la inseguridad alimentaria y la disminución de los recursos naturales) aumentan la competencia por los recursos y contribuyen a los conflictos y desplazamientos.^x En 2050, otros 143 millones de personas del África subsahariana, Asia meridional y América Latina podrían verse desplazadas internamente como consecuencia de los efectos progresivos del cambio climático, como el estrés hídrico, la pérdida de cosechas y el aumento del nivel del mar.^{xi}



PROTECCIÓN DE LA NIÑEZ

Las sequías severas y las condiciones meteorológicas extremas también afectan los medios de vida de las familias, contribuyendo a aumentar el riesgo de violencia contra las niñas y los niños, incluido el trabajo y el matrimonio infantil.^{xii}

Para garantizar los derechos de los niños y niñas a un futuro saludable, seguro y sostenible, World Vision hace un llamado a los gobiernos, las corporaciones y la comunidad internacional para que apoyen el cumplimiento de la Convención sobre los Derechos del Niño (CDN) de la ONU, los ODS, el Acuerdo de París, el Marco de Sendai

para la reducción del riesgo de desastres (2015-2030) y los objetivos del Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas (2021-2030). En particular, hacemos un llamado a los gobiernos, las corporaciones y la comunidad internacional para que garanticen lo siguiente::



Acción climática ambiciosa: Mantener el aumento de la temperatura global en 1.5 grados mediante la aceleración de los esfuerzos de mitigación y la reducción de gases de efecto invernadero.



Participación de las niñas, los niños y los jóvenes como agentes de cambio: Dar prioridad a los enfoques centrados en ellos y garantizar la participación significativa de niñas, niños y jóvenes, con especial énfasis en las niñas y niños más vulnerables, las mujeres y los miembros de las comunidades indígenas.



Mayor resiliencia y adaptación al cambio climático: Garantizar sistemas agroalimentarios sostenibles y resilientes al clima



Financiamiento climático accesible y suficiente: Garantizar que el financiamiento climático sea suficiente, accesible, inclusivo y transparente, incluida la transferencia de tecnología y el desarrollo de capacidades.



Acceso equitativo al financiamiento para daños y pérdidas: Garantizar el acceso oportuno, suficiente y directo al financiamiento del Fondo de Respuesta a Daños y Pérdidas para las comunidades afectadas y las niñas y los niños que se enfrentan a peligros naturales provocados por el clima.

World Vision está comprometida con la Acción para el empoderamiento climático (ACE), un concepto adoptado por la CMNUCC que busca empoderar a todos los miembros de la sociedad para que participen en la acción climática e incluye:

- educación para cambiar los hábitos a largo plazo
- capacitación para desarrollar habilidades prácticas
- sensibilización para llegar a personas de todas las edades y condiciones sociales
- participación para que la información esté disponible libremente
- acceso público a la información para implicar a todas las partes interesadas en la toma e implementación de decisiones
- cooperación internacional para fortalecer la cooperación, los esfuerzos conjuntos y el intercambio de conocimientos.

5.1. De lo local a lo mundial: VAC para la acción climática

World Vision ha adaptado [Voz y Acción Ciudadanas \(VAC\) para la acción climática](#) a fin de apoyar a las oficinas de campo y dotar a las comunidades locales de información, herramientas y espacios para participar en la incidencia política a nivel local para una gestión medioambiental y acción climática responsables. Mediante el proceso de VAC:

- World Vision trabaja con los grupos comunitarios y las partes interesadas del gobierno para identificar los documentos clave de las políticas públicas que establecen los compromisos detallados del gobierno así como las normas sobre la gestión medioambiental y la acción climática más relevantes para la comunidad local.
- Estos estándares, los derechos de las comunidades y los derechos sobre la



acción climática se simplifican y se comparten con los grupos locales a través de procesos de educación cívica.

- World Vision sigue procesos participativos para reunir a las partes interesadas con el fin de evaluar la calidad de sus servicios públicos e identificar formas de mejorar su prestación. Esto implica la participación de la comunidad, de los proveedores de servicios de primera línea y de los responsables de la toma de decisiones en las miniauditorías sociales, las tarjetas de puntuación comunitaria y las sesiones de interfaz, que dan lugar a un plan de acción comunitario.
- Los jóvenes deben ser actores clave y catalizadores en VAC para la gestión medioambiental y la acción climática.
- Algunas cuestiones relativas a la acción climática y a la gestión medioambiental

pueden resolverse a nivel local o mediante la acción colectiva (por ejemplo, el cumplimiento de las directrices de pastoreo del ganado y la eliminación de residuos). Sin embargo, la complejidad y la naturaleza sistémica de otros problemas (por ejemplo, la contratación de agentes de extensión), pueden requerir una incidencia política de mayor nivel en el ámbito provincial y nacional.

- La base de datos de VAC ayuda a agrupar los volúmenes de datos generados por los ciudadanos para crear una visión de los datos que respalde los compromisos políticos.

Además, World Vision apoya las iniciativas lideradas por otras organizaciones y grupos de fe, como las de Temporada de la Creación, diseñadas para ayudar a los cristianos de todo el mundo a cuidar de la naturaleza.

6. CÓMO INFORMAR AL PERSONAL Y A LOS SEGUIDORES DE WORLD VISION MEDIANTE LA COMUNICACIÓN Y EL MARKETING



La comunicación y el marketing son funciones esenciales de la labor de World Vision en materia de salvaguarda medioambiental, sostenibilidad y acción climática. Esta función informa a los seguidores y donantes de lo que estamos haciendo en este campo y también aumenta la sensibilización, tanto dentro de WV como con los ciudadanos del mundo, sobre los problemas y soluciones existentes. A continuación se ofrecen algunos elementos clave que se deben considerar en las comunicaciones y marketing.

Informar a los seguidores y a los donantes

Cuando sea apropiado desde el punto de vista contextual, garantizar que los métodos, canales y productos de marketing de cada oficina promuevan nuestro enfoque en el cuidado de la creación, la gestión medioambiental y la acción climática. Es posible que cada oficina también quiera comunicar a los donantes y seguidores las acciones que está realizando en sus operaciones e instalaciones mediante sus equipos ecológicos.

Sensibilización

Las oficinas de World Vision deben tratar de sensibilizar sistemáticamente sobre la sostenibilidad medioambiental y la acción climática para fomentar la acción individual y colectiva del personal de la organización y de los ciudadanos del mundo. Los equipos "ecológicos" o de "sostenibilidad", junto con Advocacy y Marketing, deben comunicarse con el personal mediante campañas de sensibilización y compartir los resultados que la organización ha alcanzado respecto de los compromisos adquiridos. Algunos ejemplos de campañas de sensibilización en la oficina pueden incluir:

- promover el reciclaje e instar al personal a no utilizar plásticos de un solo uso
- organizar seminarios virtuales y presenciales sobre temas medioambientales
- celebrar los días internacionales, como el Día Mundial del Medio Ambiente

- involucrar al personal en los compromisos medioambientales adquiridos por el Equipo de Liderazgo Principal
- compartir los resultados en reuniones de personal y otros foros
- promover y financiar opciones de viajes ecológicas, como los parqueos para bicicletas.

Los días internacionales relevantes centrados en el medioambiente y el clima también ofrecen buenas oportunidades de sensibilización. Algunos días internacionales clave incluyen:

- 21 de marzo - Día Internacional de los Bosques
- 22 de marzo - Día Mundial del Agua
- 22 de abril - Día de la Tierra
- 22 de mayo - Día Mundial de la Biodiversidad
- 5 de junio - Día Mundial del Medio Ambiente
- 8 de junio - Día Mundial de los Océanos
- 17 de junio - Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía
- 13 de octubre - Día Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales
- 24 de octubre - Día Internacional de la Acción Climática

Productos medioambientales

Cuando proceda, desarrollar productos medioambientales y respetuosos con el clima que puedan ofrecerse a los seguidores para financiar los programas de campo y animar a los donantes a reducir su propia huella de carbono.

Participar en foros medioambientales regionales y globales

Para promover el trabajo de World Vision, la organización debe participar en foros regionales y mundiales relevantes. Algunos de ellos son:

- Conferencia de las Partes de la CMNUCC sobre el Cambio Climático (noviembre o diciembre)
- Foro de las Naciones Unidas sobre los Bosques (mayo)
- Conferencia de Bonn sobre el cambio climático (junio)
- Conferencia de la ONU sobre Biodiversidad (diciembre; suele celebrarse cada dos años)
- Conferencia de las Partes de la CNUCLD (diciembre; suele celebrarse cada dos años)
- Vigilia del Clima (noviembre)
- Temporada de la Creación dirigida por el Consejo Mundial de Iglesias (septiembre)
- Vigilia del Clima dirigida por las Alianzas Evangélicas Mundiales (noviembre)



7. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Sistemas agroalimentarios	Los sistemas agroalimentarios abarcan toda la gama de actores y sus actividades interrelacionadas de valor añadido en la producción primaria de alimentos y productos agrícolas no alimentarios, así como en el almacenamiento de alimentos, la agregación, la manipulación poscosecha, el transporte, la transformación, la distribución, la comercialización, la eliminación y el consumo. Dentro de los sistemas agroalimentarios, los sistemas alimentarios comprenden todos los productos alimentarios que se originan en la producción agrícola y ganadera, la silvicultura, la pesca y la acuicultura, y en otras fuentes como la biología sintética, y que se destinan al consumo humano. ¹³
Huella de carbono	Cálculo que estima la cantidad de emisiones en equivalente de dióxido de carbono de las que es responsable un país, una empresa, una organización, un individuo u otra parte interesada. ¹⁴
Mercados de carbono	Los mercados de carbono son sistemas comerciales en los que se venden y compran créditos de carbono. Las empresas o los particulares pueden recurrir a los mercados de carbono para compensar sus emisiones de gases de efecto invernadero mediante la compra de créditos de carbono a entidades que eliminan o reducen las emisiones de GEI.
Captura de carbono	La captación o eliminación física y el almacenamiento de carbono. Los árboles y las plantas, por ejemplo, absorben dióxido de carbono, liberan el oxígeno y almacenan el carbono. ¹⁵ El carbono también puede capturarse de manera natural en el suelo, los océanos y los manglares costeros.
Compensación de carbono	Mecanismo de mercado para que las empresas, las personas y los gobiernos paguen por la reducción o eliminación de carbono de otro lugar y reclamen ese "crédito" de reducción de carbono dentro de sus propias organizaciones. Las compensaciones pueden generarse a partir de proyectos de mitigación (p. ej., una reducción en las emisiones esperadas) o de captura.
Cambio climático	Cambio del clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera global y que, además de la variabilidad natural del clima, se observa en períodos comparables. ¹⁶
Acción climática	Cualquier medida, programa o política que reduzca las emisiones de gases de efecto invernadero, aumente la resiliencia al cambio climático o apoye y financie esos objetivos.
Adaptación al cambio climático	El proceso de ajuste de los sistemas ecológicos, sociales y económicos en respuesta tanto a los efectos actuales del cambio climático como a los impactos previstos en el futuro. ¹⁷ Las acciones de adaptación van desde el establecimiento de sistemas de alerta temprana para ciclones hasta el cambio a cultivos resistentes a la sequía, entre otras.
Mitigación del cambio climático	Evitar y reducir las emisiones a la atmósfera de los gases de efecto invernadero que atrapan el calor para prevenir que el planeta se caliente a temperaturas más extremas o mejorar los sumideros de gases de efecto invernadero. Las medidas de mitigación incluyen el uso de energía renovable y los procesos de minimización de residuos, entre otros. ¹⁸

¹³ FAO (2021). *The State of Food and Agriculture 2021*, https://www.fao.org/3/cb4476en/online/cb4476en.html#chapter-1_2

¹⁴ UNFCCC. *Climate Neutral Now – Guidelines for Participation*.

¹⁵ CMNUCC. 'Glossary', https://unfccc.int/resource/cd_roms/na1/ghg_inventories/english/8_glossary/Glossary.htm#C.

¹⁶ UNFCCC (1992). *United Nations Framework Convention on Climate Change*, artículo 1, punto 2.

¹⁷ UNFCCC. 'What do adaptation to climate change and climate resilience mean?', <https://unfccc.int/topics/adaptation-and-resilience/the-big-picture/what-do-adaptation-to-climate-change-and-climate-resilience-mean>.

¹⁸ IPCC (2018). Annex I: Glossary [Matthews, J.B.R. (ed.)]. In: *Global Warming of 1.5°C.*, <https://www.ipcc.ch/sr15/chapter/glossary/>.

Empoderamiento climático	La Acción para el empoderamiento climático (ACE) es un término adoptado por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). El objetivo general de la ACE es empoderar a todos los miembros de la sociedad para que participen en la acción climática mediante educación, capacitación, sensibilización pública, participación pública, acceso público a la información y cooperación internacional sobre estos temas. ¹⁹
Resiliencia climática	Definida ampliamente como la capacidad de anticipar, prepararse, adaptarse, absorber y recuperarse de los impactos de las tensiones impuestas por el cambio climático.
Agricultura climáticamente inteligente (CSA)	Un enfoque para ayudar a las personas que gestionan los sistemas agrícolas a responder de manera eficaz al cambio climático. El enfoque de la CSA persigue el objetivo triple de aumentar de manera sostenible la productividad y los ingresos, adaptarse al cambio climático y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero cuando sea posible. No es un conjunto de prácticas que puedan aplicarse de forma universal, sino un enfoque que involucra diferentes elementos insertos en los contextos locales. ²⁰
Riesgo de desastres	El riesgo de desastre es el potencial de daño, incluida la pérdida de vidas, lesiones o daños a los bienes, causado por un desastre. Es el resultado de la interacción entre un peligro, la vulnerabilidad de las personas y los sistemas, y el nivel de exposición al peligro.
Servicios de los ecosistemas	Son las contribuciones de los ecosistemas a los beneficios utilizados en la actividad económica y otras actividades humanas. A continuación se exponen tres categorías de servicios ecosistémicos ampliamente aceptadas: ²¹ a) Servicios de aprovisionamiento, que representan las contribuciones materiales y energéticas generadas por o en un ecosistema para las actividades económicas y humanas; por ejemplo, peces o plantas con propiedades farmacéuticas extraídas para el consumo final de los hogares o el consumo intermedio. b) Servicios reguladores, que son el resultado de los ecosistemas que regulan el clima, los ciclos hidrológicos y bioquímicos, los procesos de la superficie terrestre y diversos procesos biológicos. Estos servicios suelen tener un importante aspecto espacial. c) Servicios culturales, que se generan a partir de los entornos físicos, lugares o situaciones que dan lugar a beneficios intelectuales y simbólicos que las personas experimentan de los ecosistemas a través de la recreación, el desarrollo del conocimiento, la relajación y la reflexión espiritual.
Degradación medioambiental	El deterioro del medio ambiente por la contaminación atmosférica, la destrucción de hábitats, la erosión del suelo, la desertificación, la acidificación de los océanos y muchos otros cambios que están causando un estrés importante a los ecosistemas. ²²
Impacto medioambiental	Se refiere al efecto directo de las actividades socioeconómicas (p. ej., la quema de combustibles fósiles, la deforestación) y los fenómenos naturales (p. ej., tormentas, sequías) sobre los componentes del medioambiente (p. ej., la calidad del aire, el clima, los suelos, los bosques la calidad del agua).
Salvaguardas medio-ambientales	Políticas, estándares y procedimientos operativos diseñados para identificar, prevenir y minimizar los daños indebidos a las personas y su entorno en los programas de campo.

¹⁹ CMNUCC. 'What is Action for Climate Empowerment?', <https://unfccc.int/topics/education-youth/the-big-picture/what-is-action-for-climate-empowerment>.

²⁰ FAO. 'Climate Smart Agriculture', <https://www.fao.org/climate-smart-agriculture/en/>.

²¹ Sistema de las Naciones Unidas de Contabilidad Económica Ambiental. 'An Introduction to Ecosystem Accounting', <https://seea.un.org/Introduction-to-Ecosystem-Accounting> (Última consulta: 24 de enero de 2025).

²² Organización Internacional de Normalización. 'Environmental Degradation', <https://www.iso.org/foresight/environmental-degradation.html>

Gestión medioambiental	Uso responsable y protección del entorno natural mediante la conservación, la restauración y las prácticas sostenibles. Este concepto se deriva de uno de los valores fundamentales de World Vision: "Somos administradores de la creación de Dios. Cuidamos la tierra y actuamos de formas que restauren y protejan el medioambiente".
Sostenibilidad medioambiental	La responsabilidad de conservar los recursos naturales y proteger los ecosistemas globales para mantener la salud y el bienestar ahora y en el futuro. Está vinculada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
Regeneración Natural Gestionada por la Comunidad	Es una técnica de restauración de tierras de bajo costo que se utiliza para combatir la pobreza y el hambre de los agricultores empobrecidos mediante el aumento de la producción de alimentos y madera, y la resiliencia ante los fenómenos climáticos extremos. Desde un punto de vista práctico, la FMNR implica la regeneración sistemática y gestión de árboles y arbustos a partir de tocones talados, sistemas radiculares germinados o semillas. ²³
Gases de efecto invernadero	Componentes gaseosos de la atmósfera, tanto naturales como antropogénicos, que absorben y reemiten la radiación infrarroja. El dióxido de carbono, el metano, el óxido nítrico y los clorofluorocarbonos son ejemplos de gases de efecto invernadero. ²⁴
Calentamiento global	Calentamiento de la tierra (tierra y agua) causado por la radiación solar (calor) atrapada en la atmósfera por los gases de efecto invernadero.
Gestión Integrada de los Recursos Hídricos	Proceso que promueve el desarrollo y la gestión coordinados del agua, la tierra y los recursos relacionados con el fin de maximizar el bienestar económico y social resultante de forma equitativa sin comprometer la sostenibilidad de los ecosistemas vitales. ²⁵
Gestión de recursos naturales	Uso y gestión sostenibles de los recursos naturales, como los bosques, la tierra, el agua, el suelo, las plantas y los animales, mientras se presta especial atención a cómo la gestión afecta la calidad de vida de las presentes y futuras generaciones.
Soluciones basadas en la naturaleza	Acciones para proteger, utilizar de forma sostenible, gestionar y restaurar ecosistemas naturales o modificados que aborden los retos de la sociedad de forma eficaz y adaptativa, proporcionando bienestar humano y beneficios para la biodiversidad. ²⁶
Resiliencia	La capacidad de los sistemas sociales, económicos y [ecológicos] para hacer frente a un evento, una tendencia o una perturbación peligrosos, respondiendo o reorganizándose de forma que mantengan su función, identidad y estructura esenciales, al tiempo que conservan la capacidad de adaptación, aprendizaje y transformación. ²⁷
Emisiones netas cero	Las emisiones netas cero se alcanzan cuando las emisiones antropogénicas de gases de efecto invernadero a la atmósfera se equilibran con las absorciones antropogénicas durante un período determinado. ²⁸
Vulnerabilidad	En el contexto del cambio climático, se refiere a la posibilidad de que se produzcan efectos negativos como consecuencia de los impactos del cambio climático. La vulnerabilidad a los mismos riesgos puede variar en función del género, la riqueza, la movilidad y otros factores. Influye la capacidad de adaptación: a mayor capacidad de adaptación, menor vulnerabilidad. ²⁹

²³ FMNR Hub, <https://fmnrhub.com.au/>.

²⁴ IPCC (2018). Annex I: Glossary [Matthews, J.B.R. (ed.)]. In: *Global Warming of 1.5°C*, <https://www.ipcc.ch/sr15/chapter/glossary/>.

²⁵ UN Water. 'Integrated Water Resources Management', <https://www.un.org/waterforlifedecade/iwrm.shtml#:~:text=It%20states%3A%20'IWRM%20is%20a,the%20sustainability%20of%20vital%20ecosystems> (Último acceso: 24 de enero de 2025).

²⁶ IUCN. 'Nature-based Solutions', <https://www.iucn.org/our-work/nature-based-solutions>. (Último acceso: 24 de enero de 2025)

²⁷ IPCC (2018). Annex I: Glossary [Matthews, J.B.R. (ed.)]. In: *Global Warming of 1.5°C. An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty* [Masson-Delmotte, V., P. Zhai, H.-O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P.R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J.B.R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M.I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor, and T. Waterfield (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, UK and New York, NY, USA, pp. 541-562, doi:[10.1017/9781009157940.008](https://doi.org/10.1017/9781009157940.008).

²⁸ ibid.

²⁹ Care (2019). Climate Vulnerability and Capacity Analysis Handbook. Version 2.0.







ANEXO 1. HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN DEL RIESGO CLIMÁTICO Y LA VULNERABILIDAD

	Evaluación de la vulnerabilidad y la capacidad climáticas (CVCA)	Guía para la Integración del Clima, el Medioambiente y la RRD (CEDRIG)	La Herramienta de Evaluación Medioambiental NEXUS (NEAT+)
Propósito	Una herramienta para evaluar las vulnerabilidades climáticas y las capacidades de adaptación de las comunidades.	Una herramienta para integrar los riesgos del cambio climático, el medioambiente y la reducción del riesgo de desastres (RRD) en proyectos o nuevas estrategias.	Una herramienta de detección de riesgos climáticos y medioambientales a nivel de proyecto, especialmente para proyectos de respuesta humanitaria.
Proceso/ Metodología	La CVCA sigue un proceso de siete pasos en el que se utilizan herramientas participativas, entrevistas a informantes clave e investigación secundaria para identificar vulnerabilidades y oportunidades de adaptación.	CEDRIG ofrece dos módulos: (1) un módulo a nivel de proyecto y (2) un módulo a nivel estratégico. Estos módulos constan de tres pasos principales: (1) análisis del contexto, (2) identificación de riesgos y análisis de impacto, y (3) toma de decisiones e integración de los resultados clave en cambios de proyecto factibles. Los módulos requieren un enfoque participativo.	NEAT+ proporciona herramientas automatizadas para que los usuarios introduzcan datos contextuales y específicos del lugar. A continuación, la herramienta genera un informe en el que se clasifican los riesgos medioambientales (bajo/medio/alto), lo que proporciona a las organizaciones una visión general de las vulnerabilidades medioambientales locales y pone de relieve los riesgos medioambientales asociados a actividades humanitarias específicas.
Tiempo necesario	Varía en función del alcance, la participación de las partes interesadas, la disponibilidad de datos y el acceso de la comunidad. Como mínimo, es probable que se necesiten cinco días para completar las consultas de las partes interesadas con la comunidad.	De tres a cinco días (depende del nivel de consultas con las partes interesadas).	Uno o dos días, pero puede llevar más tiempo si también se realizan consultas a las partes interesadas
Usos principales	<ul style="list-style-type: none"> - Proporciona información para los planes comunitarios de adaptación. - Puede apoyar el diseño y la promoción de proyectos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Detecta riesgos para el diseño de estrategias o proyectos. - Puede ayudar a determinar si se requiere una evaluación de impacto medioambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> - Detecta riesgos medioambientales en contextos humanitarios. - Apoya el desarrollo de propuestas, el monitoreo y la evaluación, y la sensibilización.

	Evaluación de la vulnerabilidad y la capacidad climáticas (CVCA)	Guía para la Integración del Clima, el Medio-ambiente y la RRD (CEDRIG)	La Herramienta de Evaluación Medioambiental NEXUS (NEAT+)
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> - Permite a los profesionales realizar un análisis en profundidad de las vulnerabilidades y barreras; nos permite identificar cómo podemos contrarrestar estas barreras. - Refuerza los conocimientos de las comunidades sobre el cambio climático y su capacidad para identificar los efectos. - Fomenta la autonomía de las comunidades y se centra en acciones dirigidas por ellas mismas. - La integración de temas transversales como el género, los ecosistemas y la gobernanza inclusiva fueron muy beneficiosos. - El equipo de facilitación puede desarrollar y reforzar su comprensión de la realidad local, los problemas relacionados con el clima a los que se enfrentan las comunidades y sus capacidades, y cómo esto se relaciona con la gobernanza, el género y los ecosistemas. - Proporciona varios recursos para realizar el trabajo de campo. 	<ul style="list-style-type: none"> - La estructura del proceso modular permite un enfoque gradual que comienza con un filtro inicial de impactos y riesgos (CEDRIG Light); luego, en función de los resultados del análisis CEDRIG Light, se puede realizar un análisis más profundo utilizando los módulos estratégicos u operativos de CEDRIG. - Puede aplicarse a todos los sectores del desarrollo y a las respuestas humanitarias. - Ayuda a sensibilizar sobre el posible impacto de un proyecto en el medioambiente y a determinar si se requiere una evaluación de tal impacto. 	<ul style="list-style-type: none"> - Una forma sencilla y fácil de usar para que los no ecologistas identifiquen los problemas medioambientales. - Dispone de herramientas específicas para el contexto urbano y rural. - Se utiliza para determinar si son necesarias evaluaciones medioambientales más detalladas. - Puede utilizarse en la oficina central o en el campo. - No se requieren grandes conocimientos para utilizar la herramienta.
Desventajas	<ul style="list-style-type: none"> - Es difícil integrar eficazmente las cuestiones transversales. - Requiere mucho tiempo. - Es difícil obtener datos secundarios. - Se requiere la capacitación del equipo de facilitación para utilizar la herramienta. - No tiene en cuenta el impacto medioambiental que los proyectos o programas pueden tener en la comunidad local. - Se aplica principalmente a proyectos centrados en la gestión del clima y los recursos naturales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Considera superficialmente las vulnerabilidades de la comunidad. - No tiene en cuenta cuestiones transversales como el género. - Requiere experiencia en la comprensión y el uso de datos relacionados con los riesgos climáticos y el impacto medioambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> - Uso limitado en las respuestas humanitarias dentro de sectores específicos: WASH, Refugio y Seguridad Alimentaria y Medios de Vida. - Solo considera superficialmente el cambio climático y cuestiones transversales como el género.

	Evaluación de la vulnerabilidad y la capacidad climáticas (CVCA)	Guía para la Integración del Clima, el Medio-ambiente y la RRD (CEDRIG)	La Herramienta de Evaluación Medioambiental NEXUS (NEAT+)
Preferencia del donante		Departamento de Asuntos Exteriores y Comercio de Australia, Corporación Suiza para el Desarrollo	DG ECHO
En qué momento del ciclo del proyecto	Planificación o implantación de Agile	Evaluación o planificación	Evaluación o planificación
Herramientas complementarias	tthinkhazard, CRISP, IBAT, Global Forest Watch, Atlas de la Escasez de Agua		








ANEXO 2. ÁREAS DE ACCIÓN MEDIOAMBIENTAL Y CLIMÁTICA DE WORLD VISION QUE CONTRIBUYEN A LOS RESULTADOS DE BIENESTAR DE LA NIÑEZ

Áreas de acción	Sectores abordados por World Vision y modelos de proyecto correspondientes	Áreas de interés de la Ruta de la ESCA	Objetivos de bienestar de la niñez de World Vision
Gestión de recursos naturales  	<ul style="list-style-type: none"> - Salud y nutrición – la mejora de la fertilidad del suelo conduce a una mayor productividad agrícola, acceso a más alimentos y una mejor nutrición. - Medios de vida – la mejora de la fertilidad del suelo conduce a una mayor productividad agrícola y a la posibilidad de generar más ingresos mediante la venta de productos agrícolas. - WASH – La gestión de los recursos naturales favorece la saturación de las precipitaciones en embalses subterráneos y minimiza la escorrentía que no consigue nutrir la tierra. La reducción de la erosión del suelo conduce a la mejora de la calidad de las aguas superficiales y, por lo tanto, a la mejora del acceso al agua potable. - Gestión de desastres – las inundaciones se reducen gracias a las intervenciones de gestión del agua, como las zanjas de infiltración. - Modelos de proyecto relevantes: Reverdeciendo Comunidades, Mercados Inclusivos para las Comunidades (M4C), FMNR 	Áreas de interés de la Ruta: 1, 2, 3 	<ul style="list-style-type: none"> - Los niños y niñas están bien alimentados. - Los niños y niñas reciben cuidados, protección y participan. - Los niños y niñas tienen esperanza y visión para el futuro. - La comunidad es resiliente ante los impactos y desastres.
Agrosilvicultura y la Regeneración Natural Gestionada por la Comunidad  	<ul style="list-style-type: none"> - Salud y nutrición – la regeneración de especies arbóreas autóctonas polivalentes puede mejorar de forma directa el acceso a alimentos nutritivos y medicinas. - Medios de vida – la introducción de árboles polivalentes de rápido crecimiento puede mejorar la productividad agrícola y las oportunidades de generar ingresos a partir de los productos de los árboles. - WASH – la restauración de la cubierta vegetal frena la escorrentía de las aguas pluviales y aumenta la infiltración y la recarga de las aguas subterráneas en las cuencas hidrográficas, aumentando así el acceso al agua. - Gestión de desastres – el aumento de la densidad de árboles en el paisaje ayuda a controlar la erosión del viento, estabiliza los suelos y reduce las inundaciones. - Educación – Sensibilización y desarrollo de habilidades de adolescentes para una participación significativa en la iniciativa de silvicultura comunitaria; sesión dedicada a Reverdeciendo y la FMNR con promoción del aprendizaje-servicio de reverdecimiento. - Modelos de proyecto relevantes: Reverdeciendo Comunidades, Mercados inclusivos para las comunidades (M4C), FMNR, Eco-IMPACT+ 	Áreas de interés de la Ruta: 1, 2, 3 	

Áreas de acción	Sectores abordados por World Vision y modelos de proyecto correspondientes	Áreas de interés de la Ruta de la ESCA	Objetivos de bienestar de la niñez de World Vision
Empoderamiento climático: educación y sensibilización medioambientales    	<ul style="list-style-type: none"> - Educación – La sensibilización sobre el clima, el desarrollo de habilidades y las iniciativas de ciudadanía activa en las escuelas conducen a una mejora de los conocimientos y la sensibilización, lo que lleva a un cambio de comportamiento y a mejores prácticas; las habilidades para la vida y las basadas en la naturaleza refuerzan el currículo formal y los resultados del aprendizaje. - Gestión de desastres – el empoderamiento de las comunidades a través de la educación y la capacitación puede conducir a una mejor preparación para los desastres y una mayor resiliencia a los impactos climáticos. - Modelos de proyecto relevantes: Voz y Acción Ciudadanas, Eco-IMPACT+, Mercados Inclusivos para las Comunidades (M4C); próximas adaptaciones temáticas a los modelos de Educación Infantil y Educación Básica/SEL. 	<p>Áreas de interés de la Ruta: 1, 2, 3, 4</p>    	<ul style="list-style-type: none"> - Los niños y niñas están bien alimentados. - Los niños y niñas tienen esperanza y visión para el futuro. - Los adolescentes manifiestan mayor bienestar
Agricultura climáticamente inteligente         	<ul style="list-style-type: none"> - Medios de vida – los agricultores capacitados aplican prácticas agrícolas climáticamente inteligentes que incluyen sistemas de agua eficientes, como bombas solares y riego por goteo, lo que aumenta la productividad agrícola y, por lo tanto, las oportunidades de generación de ingresos. - Salud y nutrición – la mejora de la fertilidad del suelo (por ejemplo, gracias a los cultivos leguminosos fijadores de nitrógeno) conduce a una mayor productividad agrícola, lo que a su vez mejora la nutrición, la diversidad alimentaria y el acceso a los alimentos. Los cultivos biofortificados suelen ser resistentes a la sequía y pueden mejorar el acceso a alimentos nutritivos y la salud en cuanto a micronutrientes. - WASH – se establecen sitios de permacultura para apoyar la gestión del agua en los hogares y los huertos domésticos, lo cual mejora el acceso al agua potable segura y limpia. - Gestión de desastres – la instalación de diques de infiltración, terraplenes de contorno y franjas de vegetación previene la erosión y aumenta la infiltración del agua, lo que hace que las granjas sean más resilientes a los peligros naturales y a los impactos climáticos. - Modelos de proyecto correspondientes: Reverdeciendo Comunidades, Mercados Inclusivos para las Comunidades (M4C) 	<p>Áreas de interés de la Ruta: 1, 2, 3</p>   	

Áreas de acción	Sectores abordados por World Vision y modelos de proyecto correspondientes	Áreas de interés de la Ruta de la ESCA	Objetivos de bienestar de la niñez de World Vision
<p>Manejo de riesgo de desastres basado en la comunidad</p>  	<ul style="list-style-type: none"> - Medios de vida – la capacitación de los agricultores y las comunidades en materia de reducción de riesgos y preparación para desastres puede aumentar la resiliencia a las perturbaciones relacionadas con el clima. - Salud y nutrición – las medidas de preparación ante desastres para los proveedores de servicios de salud pueden reducir la propagación y gestionar los brotes de malnutrición y enfermedades. - WASH – los sistemas de alerta temprana y los planes de reducción de riesgos pueden ayudar a prevenir los problemas causados por las inundaciones y tormentas, lo cual puede proteger el suministro de agua potable. Al incorporar una planificación centrada en el clima y basada en el riesgo en el diseño y la ubicación de la infraestructura de WASH, y al hacer hincapié en materiales y construcción de alta calidad, aumentamos la resiliencia de las estructuras de WASH y reducimos la vulnerabilidad de las comunidades ante condiciones climáticas extremas. - Educación – la sensibilización sobre los desastres en las escuelas permite mejorar los conocimientos y la sensibilización, y facilita la contribución y participación significativa de los niños, niñas y jóvenes en las actividades de RRD basadas en la comunidad. - Modelos de proyecto correspondientes: CBDRM, Eco-IMPACT+ 	<p>Áreas de interés de la Ruta: 3</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - La comunidad es resiliente ante los impactos y desastres. - Los niños y niñas reciben cuidados, protección y participan.

Áreas de acción	Sectores abordados por World Vision y modelos de proyecto correspondientes	Áreas de interés de la Ruta de la ESCA	Objetivos de bienestar de la niñez de World Vision
Gestión Integrada de los Recursos Hídricos  	<ul style="list-style-type: none"> - Medios de vida – la construcción de represas y la protección de los cursos de agua proporcionan un acceso más fiable al agua para el riego de los cultivos y el ganado, lo cual mejora la productividad agrícola. - WASH – Las buenas prácticas de la GIRH protegen la cantidad y calidad de las fuentes de agua de las que dependen los sistemas de abastecimiento. Desarrollar conciencia sobre las tendencias a largo plazo de las cuencas hidrográficas en las que trabajamos, como los patrones de rendimiento hidrológico y las inundaciones o sequías, también ayuda a salvaguardar el acceso al agua potable y a fortalecer la gestión de los valiosos suministros de agua para hogares e instituciones. - Salud y nutrición – la mejora del acceso al agua potable y al saneamiento reduce la incidencia de malnutrición, enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades infecciosas. - Gestión de desastres – la construcción de represas y gaviones ayuda a reducir el impacto de los desastres hidrológicos, como las inundaciones y la sequía. - Educación: Sensibilización y desarrollo de habilidades de adolescentes para una participación significativa en la iniciativa en la gestión comunitaria del agua; sesión dedicada al agua con promoción del aprendizaje-servicio. - Modelos de proyecto correspondientes: Modelo de proyecto básico de WASH, Eco-IMPACT+ 	<p>Áreas de interés de la Ruta: 1, 2, 3</p>   	<ul style="list-style-type: none"> - La comunidad tiene acceso a agua potable, saneamiento e higiene. - Los niños y niñas están bien alimentados.
Gestión de residuos  	<ul style="list-style-type: none"> - Salud y nutrición – la gestión segura de los residuos crea un entorno más higiénico y reduce el riesgo de contaminación de los suministros de agua y las enfermedades/malnutrición, lo que genera resultados positivos para las comunidades locales. - Medios de vida – la creación de instalaciones de gestión de residuos genera empleos para las comunidades locales. - WASH – los residuos sólidos y líquidos bien gestionados reducen la probabilidad de contaminar las fuentes de agua potable, lo cual reduce la incidencia de enfermedades. - Educación – iniciativas de ciudadanía activa para adolescentes con el fin de identificar y abordar los problemas medioambientales en sus comunidades, a menudo relacionados con la gestión de residuos y un medioambiente limpio; sesión dedicada a la contaminación por plásticos. - Modelos de proyecto correspondientes: Voz y Acción Ciudadanas, Eco-IMPACT+, Mercados Inclusivos para las Comunidades (M4C) 	<p>Áreas de interés de la Ruta: 3, 4</p>  	<ul style="list-style-type: none"> - Los niños y niñas están protegidos de las enfermedades infecciosas y de una muerte evitable.

Áreas de acción	Sectores abordados por World Vision y modelos de proyecto correspondientes	Áreas de interés de la Ruta de la ESCA	Objetivos de bienestar de la niñez de World Vision
<p>Tecnologías energéticas eficientes y renovables</p>    	<ul style="list-style-type: none"> - Educación – las lámparas solares permiten a los niños y niñas hacer los deberes por la noche y mejorar así sus resultados de educación. - Medios de vida – las tecnologías de energía renovable, como las bombas de agua solares, reducen los gastos agrícolas, lo que permite a los agricultores invertir en la mejora de la productividad agrícola. - Salud y nutrición – las cocinas de bajo consumo y las lámparas solares reducen la exposición a los contaminantes nocivos del aire interior procedentes de la quema de madera y queroseno. La energía solar u otras tecnologías renovables suministran energía a las instalaciones sanitarias y favorecen la continuidad del servicio (incluidos los servicios sanitarios nocturnos). - WASH – la transición a fuentes de energía renovables, como la solar, para los sistemas de abastecimiento de agua contribuye a nuestros objetivos climáticos y permite a las comunidades remotas acceder a agua limpia canalizada hasta sus hogares o patios. - Modelos de proyecto correspondientes: Voz y Acción Ciudadanas, Eco-IMPACT+, Mercados Inclusivos para las Comunidades (M4C) 	<p>Áreas de interés de la Ruta: 1, 2, 3, 4</p>    	<ul style="list-style-type: none"> - Los niños y niñas están protegidos de una muerte evitable.

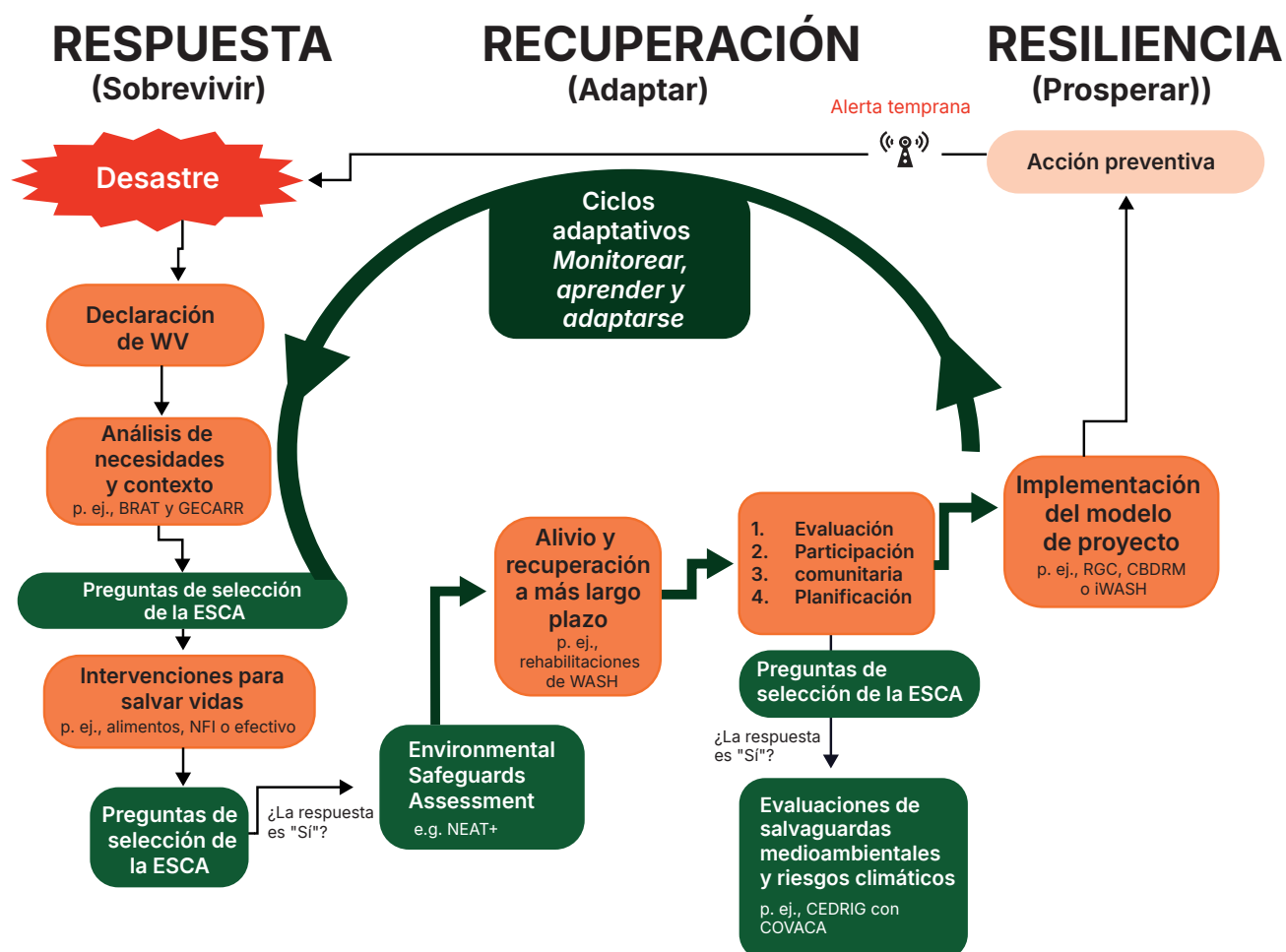
ANEXO 3: ENFOQUES DE PROGRAMAS ADAPTATIVOS Y PROGRAMAS EN CONTEXTOS FRÁGILES DE WORLD VISION

de World Vision nos permite trabajar en el nexo entre la ayuda humanitaria, el desarrollo y la paz en contextos frágiles, estables, urbanos y rurales. Los elementos centrales del APA son los Principios de Desarrollo Transformador, los Impulsores de la Sostenibilidad y la Ruta Crítica, que guían la presencia de World Vision en las áreas objetivo. El APA se aplica a todos los tipos de financiamiento, hace hincapié en los compromisos con la GEDSI, la protección y la participación de la niñez, y fomenta los enfoques dirigidos a nivel local para lograr un mayor impacto. Integra aspectos del Enfoque de Programas en Contextos Frágiles (FCPA)

y permite trabajar en el nexo entre la ayuda humanitaria, el desarrollo y la paz. Prepara a los equipos y socios para comprender los contextos cambiantes, gestionar los riesgos de forma proactiva y capacitar a los agentes locales para adaptar las actividades y los presupuestos con vistas a una transformación duradera.

La sostenibilidad medioambiental y la acción climática deben considerarse a lo largo de todo el ciclo de los programas. La Figura 11 ilustra el nexo entre la respuesta de emergencia y el desarrollo. En ella se esbozan los procesos pertinentes, las fases de los programas y las

Figura 11 ESCA para los programas adaptativos y los programas en contextos frágiles de World Vision



herramientas correspondientes de selección y evaluación medioambiental (mostradas en recuadros verdes). Debido a la naturaleza fluida de los contextos frágiles, un proyecto puede pasar de una fase a otra a medida que cambian las condiciones. Algunas oficinas de campo pueden operar simultáneamente en varias fases de diferentes zonas geográficas o sectores.

- **Respuesta de emergencia (Sobrevivir):** Cuando World Vision declara un desastre, la prioridad inicial es llevar a cabo una Evaluación Rápida de Necesidades Básicas (BRAT). A continuación, se formulan preguntas de evaluación medioambiental para las distribuciones propuestas destinadas a salvar vidas (por ejemplo, distribuciones de alimentos o de artículos no alimentarios). Una vez puestas en marcha las intervenciones inmediatas para salvar vidas, pueden utilizarse evaluaciones de salvaguardas medioambientales más exhaustivas, como NEAT+, para respaldar mejor los programas de emergencia y recuperación.
- **Recuperación (Adaptar):** Esta etapa puede implicar diversas herramientas de salvaguarda medioambiental, según el contexto y el tipo de subvención. Suele ser más pertinente en entornos de crisis prolongadas, en los que las situaciones pueden fluctuar entre la respuesta de emergencia y los esfuerzos de desarrollo.
- **Resiliencia (Prosperar):** Cuando las condiciones lo permitan, deberá realizarse una evaluación de las salvaguardas medioambientales a nivel de proyecto, como CEDRIG, para sustentar el diseño de los modelos de proyectos básicos de World Vision. Herramientas participativas como COVACA o CVCA, que evalúan las vulnerabilidades de la comunidad, pueden mejorar significativamente el proceso de CEDRIG. Se trata de un entorno para reforzar la alerta temprana, especialmente dentro de la comunidad, y vincularla a protocolos de medidas preventivas para fortalecer aún más la resiliencia ante futuras crisis relacionados con el clima.

Endnotes

- ⁱ Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos (2017). Analytical Study on the Relationship between Climate Change and the Full and Effective Enjoyment of the Rights of the Child (A/HRC/35/13), https://ap.ohchr.org/documents/dpage_e.aspx?si=A/HRC/35/13
- ⁱⁱ Bennett, M., Friel, S. (2014). 'Impacts of Climate Change on Inequities in Child Health', *Children (Basel, Switzerland)*, 1(3), 461–473, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4928733/>
- ⁱⁱⁱ World Food Programme (2022). 'A generation at risk: nearly half of global food crisis hungry are children, say WFP, African Union Development Agency NEPAD, The Education Commission and education partners'. <https://www.wfp.org/news/generation-risk-nearly-half-global-food-crisis-hungry-are-children-say-wfp-african-union>
- ^{iv} Programa Mundial de Alimentos (2021). *Climate Crisis and Malnutrition*, https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-0000131581/download/?_ga=2.66309035.424760957.1728307269-1380607812.1728307269.
- ^v Anderson, A. (2019). *Building Resilience in Education to the Impact of Climate Change*, Brookings Institution, <https://www.brookings.edu/articles/building-resilience-in-education-to-the-impact-of-climate-change/>
- ^{vi} Banco Mundial (2024). Choosing Our Future: Education for Climate Action, <https://openknowledge.worldbank.org/bitstreams/ed79f278-303f-4e7e-b6e5-4dba7a34f3db/download>.
- ^{vii} Nazrul Islam, S., & Winkel, J. (2016). UN Department of Economic and Social Affairs, Climate Change and Social Inequality, https://www.un.org/esa/desa/papers/2017/wp152_2017.pdf
- ^{viii} Rony, M.K.K., & Alamgir, H.M. 'High temperatures on mental health: Recognizing the association and the need for proactive strategies—A perspective'. *Health Sci Rep.* 2023; 6:e1729. [doi:10.1002/hsr2.1729](https://doi.org/10.1002/hsr2.1729)
- ^{ix} Save the Children (2021). *Walking into the Eye of the Storm*, https://www.savethechildren.org.nz/assets/Files/Reports/Eye-of-the-Storm_Report.pdf
- ^x ACNUR, 'Climate Change and Disaster Displacement', <https://www.unhcr.org/en-au/climate-change-and-disasters.html>
- ^{xi} World Bank (2021), *Groundswell report*, <https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2021/09/13/climate-change-could-force-216-million-people-to-migrate-within-their-own-countries-by-2050>
- ^{xii} Chuang, E., Pinchoff, J., & Psaki, S. (2018). 'How Natural Disasters Undermine Schooling', Brookings Institution, <https://www.brookings.edu/articles/how-natural-disasters-undermine-schooling/>

World Vision se centra en ayudar a los niños más vulnerables a superar la pobreza y alcanzar una vida plena. Ayudamos a niños de todos los orígenes, incluso en los lugares más peligrosos, inspirados por nuestra fe cristiana.



www.wvi.org