



## Decálogo para la integración del medio ambiente en la cooperación al desarrollo



FUNDAÇÃO BIODIVERSIDAD  
Fortuny 7 28020 Madrid  
info@fundacion-biodiversidad.es  
www.fundacion-biodiversidad.es  
FUNDAÇÃO IPADE  
Altamirano 50, 28008 Madrid  
ipade@fundacion-ipade.org  
www.fundacion-ipade.org

*La supervivencia de los seres humanos en las zonas más empobrecidas del planeta depende estrechamente de los bienes y servicios que pueden obtener del medio natural que los rodea. Por el contrario, la escasez de recursos, su deterioro o la incidencia de las catástrofes naturales dificultan su bienestar y desarrollo.*

*La rapidez con la que se producen actualmente los procesos de degradación ambientales impide que millones de personas en el mundo puedan disponer de recursos suficientes para hacerles frente, afectando progresivamente sus condiciones de vida y haciéndoles cada vez más vulnerables a estos fenómenos.*

*De esta manera, toda intervención dirigida a erradicar la pobreza y mejorar la calidad de vida en los países más desfavorecidos requiere un alto grado de sensibilidad hacia los problemas ambientales vinculados a la región geográfica donde se implementen los programas de desarrollo. Esto es, no desatender jamás el estado y conservación de los recursos naturales de los que se nutre, primordialmente, la vida.*

*Por todo ello, la Fundación Biodiversidad y la Fundación IPADE se esfuerzan cada día para que la protección del medio ambiente se integre entre los principales objetivos de cualquier programa o estrategia de cooperación internacional al desarrollo y para que, lejos de ser una pieza más, el respeto al entorno se convierta en un punto de partida desde el que poner en marcha cualquier iniciativa.*

*Como resultado de este ideal, que llena de sentido una palabra como ‘sostenibilidad’, nace el Decálogo para la integración del medio ambiente en la cooperación al desarrollo, una síntesis de los principios fundamentales que deben regir el diseño y ejecución de cualquier proyecto de cooperación, y que pretende servir de referente para todos aquellos actores implicados en estos procesos.*

*Así, este Decálogo ayuda a comprender la importancia del medio ambiente en el ámbito de la cooperación al desarrollo, identificando sus vínculos, y poniendo de relieve los beneficios que resultan de una mejor gestión de los recursos naturales en este tipo de acciones.*

*El resultado es un instrumento para la sensibilización, que refuerza la necesidad de mantener el compromiso con los ejes que apuntalan la*



*sostenibilidad, llevando a rincones desfavorecidos un modelo de desarrollo equitativo, respetuoso con el medio ambiente y que procure el bienestar de los grupos humanos más vulnerables.*

*Esperamos que el documento que aquí presentamos suscite la motivación suficiente en todos los actores partícipes de la cooperación al desarrollo, tanto públicos como privados, y los anime a incorporar cada uno de los principios recogidos a la hora de diseñar, ejecutar y evaluar sus proyectos, así como a ponerlos en práctica en su labor cotidiana.*

*Ana Leiva,  
Directora de la Fundación Biodiversidad.*

ecosistema y el desarrollo centra la atención, en los servicios (de base, suministro, regulación y culturales) que estos prestan para el bienestar de los seres humanos.

Con elementos comunes en ambas propuestas, el denominado Modelo SABA<sup>1</sup>, aborda el medio ambiente desde una perspectiva ecosistémica, teniendo presentes los servicios que presta el medio ambiente pero centrando el análisis en cuatro elementos básicos: suelo, agua, biodiversidad y atmósfera. Estos cuatro elementos tienen un mayor grado de concreción facilitando a los técnicos de desarrollo la incorporación del medio ambiente en sus intervenciones.

Cualquier proyecto de desarrollo que analice la situación en la que se encuentran estos cuatro elementos y la tenga en cuenta en su diseño, ejecución y evaluación estará integrando el medio ambiente. Es importante recordar que todas las intervenciones de desarrollo harán uso en alguna fase del proyecto de estos cuatro elementos. La clave está en identificar esos momentos, analizar qué efectos tendrá la intervención e introducir medidas, siempre que sea posible, para que se garantice la conservación de los mismos.

### Romper el círculo vicioso: pobreza - deterioro del medio ambiente

La Iniciativa sobre la Pobreza y el Medio Ambiente, que actualmente desarrolla el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), parte del rechazo de diversos mitos en torno a la relación entre pobreza y medio ambiente<sup>2</sup>:

- La pobreza lleva necesariamente a la degradación del medio ambiente.
- Los países deben erradicar la pobreza antes de intentar mejorar el medio ambiente.
- Los pobres son demasiado pobres para invertir en el medio ambiente.
- El crecimiento de la población lleva necesariamente a la degradación del medio ambiente.
- Los pobres no disponen de los conocimientos técnicos necesarios para gestionar los recursos.
- Quien mejor puede controlar los recursos es el Estado.
- Los mercados llevan siempre a una asignación eficiente de los recursos.

Actualmente sabemos que la relación entre pobreza y medio ambiente es mucho más compleja ya que varía dependiendo de cuestiones como: región geográfica, características sociales, económicas y culturales de los individuos, hogares y grupos sociales; en particular, el sexo y la edad de los cabezas de familia son factores que inciden de forma significativa.

Se puede ser pobre y proteger el medio ambiente, se puede salir de la pobreza sin perjudicar al medio ambiente, y, más aún, se puede proteger el medio ambiente y luchar contra la pobreza.



Una mujer cocinando en un hogar tradicional en un pueblo de África Occidental.

### Reforzar el círculo: mejora del medio ambiente - aumento del bienestar

Desde el punto de vista de las poblaciones, son numerosas las referencias que identifican vínculos concretos entre el bienestar de las poblaciones y el medio ambiente. El DFID<sup>3</sup>, el PNUD y el PNUMA<sup>4</sup> sintetizan de forma muy similar el modo en que el medio ambiente y su evolución afectan a los pobres analizando, en primer lugar, los efectos sobre sus medios de vida. Las personas que viven en la pobreza dependen para su supervivencia de los bienes y servicios (de suministro, de regulación, de base y culturales) que obtienen directamente de los ecosistemas, especialmente para actividades como la agricultura, la pesca o la silvicultura. Los recursos naturales proporcionan alimentos y vivienda a las poblaciones pobres. Por tanto, cuando se produce cualquier tipo de degradación del entorno (deforestación, degradación del suelo o de las zonas costeras y marinas, problemas de acceso al agua<sup>5</sup>,...) les afecta muy directamente.

Del mismo modo, estas poblaciones son más susceptibles de experimentar deterioro de su salud. Se estima que casi un cuarto de las enfermedades de los países en desarrollo son causadas por el medio ambiente, siendo mujeres y niños los principales

- Tener una adecuada nutrición.
- Verse libres de enfermedades evitables.
- Vivir en entornos saludables y seguros.
- Acceder a agua potable.
- Acceder a un aire limpio.
- Disponer de energía para calentar la vivienda y cocinar.
- Usar medicina tradicional.
- Continuar utilizando productos naturales del entorno para prácticas culturales y espirituales tradicionales.
- Hacer frente a fenómenos naturales extremos como inundaciones, tormentas tropicales o corrimientos de tierra.
- Adoptar decisiones de gestión sostenibles respecto a los recursos naturales a la vez que se obtienen fuentes de ingresos.

Es incuestionable que el medio ambiente está directamente relacionado con cualquier tipo de intervención que se realice en cooperación para el desarrollo, ya sea en el ámbito de la salud, la educación, la vivienda, el desarrollo económico, etc. Una intervención que sea sensible al medio ambiente incrementará el bienestar de los beneficiarios. El estado de los ecosistemas de una región tiene por lo tanto la misma importancia para su desarrollo que el estado de su sistema educativo o económico.

### Incorporar el cambio climático en los proyectos de desarrollo

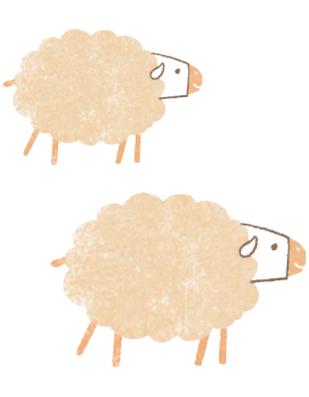
El cambio climático<sup>6</sup> se considera uno de los retos más complejos para el medio ambiente en nuestros días. Aunque se desconoce exactamente cuáles serán sus efectos, algunas de las hipótesis barajan consecuencias tan graves como el aumento del nivel del mar, intensificación de fenómenos naturales extremos, deshielo de los glaciares y calentamiento y salinización del mar, entre otros. Se prevé que para 2020 el cambio climático representará un riesgo de hambre para 49 millones más de personas.

A pesar de que el origen del cambio climático está en los países desarrollados, sus efectos nocivos tendrán lugar sobre las condiciones de vida de todos los seres humanos, sobre todo en las poblaciones de países en vías de desarrollo. Entre los efectos más importantes del cambio climático cabe mencionar una mayor incidencia de las enfermedades que se transmiten a través del agua, incremento de las tasas de malnutrición debido a una producción más reducida de alimentos, aumento de la mortalidad y morbilidad relacionadas con elevadas temperaturas o la acentuación de las enfermedades respiratorias por la contaminación del aire.

Aquellos que dependen de los recursos naturales para su subsistencia y no tienen capacidad para responder a los efectos que puedan producirse son más vulnerables. Las poblaciones que se enfrentan a mayores riesgos son aquellas poblaciones empobrecidas que viven en medios marginales. En este sentido, el cambio climático representa una considerable amenaza para los agricultores y las comunidades rurales.

Hay dos formas básicas de abordar el cambio climático para reducir o limitar sus riesgos. La mitigación está orientada a evitar, o por lo menos reducir, las emisiones de gases de efecto invernadero, por ejemplo, promoviendo la eficiencia energética y el uso de energías renovables tales como la solar o la eólica y evitando la deforestación. La adaptación, por su parte, consiste en acciones deliberadas orientadas a reducir las consecuencias adversas y aprovechar las oportunidades que surjan.

El Comité de Ayuda al Desarrollo de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (CAD-OCDE)<sup>7</sup> propone que para la integración del medio ambiente en los proyectos de desarrollo se lleven a cabo, entre otras medidas: una valoración de los riesgos climáticos potenciales y sus efectos



sobre la vulnerabilidad de las poblaciones, identificar posibilidades de adaptación a los cambios que se puedan dar, priorizar aquellas alternativas que más se adapten y hacer un seguimiento y evaluación de la implementación de las medidas de adaptación que se hayan establecido.

### Cuidar el medio ambiente es rentable para las poblaciones locales

Las mejoras que se introducen a través de los proyectos de cooperación para el desarrollo están guiadas siempre por la idea de duración en el tiempo (viabilidad). Partiendo de esta idea, la incorporación de medidas correctoras del proyecto o protectoras del medio ambiente en ningún caso puede ser considerada como una carga adicional al proyecto, sino como un elemento que contribuye a que esas mejoras perduren. Siempre es rentable cuidar el medio ambiente, a no ser que se prime la visión cortoplacista.

Del mismo modo, la protección del medio ambiente no puede ser una carga para las poblaciones locales. Cada vez disponemos de más pruebas de que los pobres poseen amplios conocimientos autóctonos<sup>8</sup>, como por ejemplo, técnicas de cultivo respetuosas con el medio ambiente, infraestructuras de recogida de agua y usos de plantas medicinales.

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.

encargadas de alimentar y cuidar a las personas en sus comunidades, así como las principales proveedoras de agua, para lo cual dependen de su conocimiento de la naturaleza. Debido a esta diversidad de las interacciones cotidianas de la mujer con el medio ambiente ella es la más gravemente afectada por la degradación medioambiental. Con frecuencia son las mujeres las más damnificadas por un desastre natural y quienes asumen la responsabilidad de mantener a sus hijos.



Las mujeres tienen la responsabilidad de administrar los recursos del hogar y deben tener derecho a acceder a los mismos, pero la realidad es que no suelen tener el control al respecto. La erosión de los suelos, la escasez de agua y el fracaso de los cultivos reducen el rendimiento de las cosechas; los suelos agotados por un aprovechamiento excesivo reducen la productividad de las huertas domésticas que en muchos casos son cultivadas por las mujeres. Los productos químicos tóxicos y los plaguicidas presentes en el aire, el agua y el suelo crean diversos riesgos para la salud de la mujer. La deforestación multiplica el esfuerzo para la obtención de leña.

Por todo ello, resulta indispensable considerar a las mujeres como sujetos de derecho y agentes claves hacia un cambio positivo, ya que en la mayor parte de las situaciones son las personas responsables de los entornos familiares y comunitarios y actúan como agentes de protección de los recursos naturales.

### Principios básicos de actuación (1): reducir, reutilizar, reciclar

La regla básica que podría orientar una mejor gestión de los recursos naturales en los proyectos de desarrollo es la regla de las tres R (3R): reducir, reutilizar y reciclar. Reducir y reutilizar son actividades que históricamente ya vienen aplicando los colectivos más desfavorecidos, tanto en los países desarrollados como en los no desarrollados. La necesidad se impone y la carencia de recursos hace que antes de adquirir un elemento nuevo se prolongue al máximo la vida útil del que ya se dispone. Sin embargo, no está de más recordar esta regla añadiendo la idea de reciclaje, que hasta no hace mucho era más específica de los países desarrollados.

Reducir el consumo de los recursos naturales de los que va a hacer uso la intervención de cooperación para el desarrollo es fundamental. La reducción disminuye el derroche y la generación de residuos. Reducir el consumo de agua, recursos forestales, energía o combustibles fósiles, entre otros recursos, exige analizar diferentes alternativas para llevar a cabo una intervención. Supone hacer un esfuerzo por comprobar si es necesario hacer uso de determinada cantidad de insumos o si se pueden alcanzar los mismos objetivos de forma más eficiente.

Reutilizar el mayor número posible de objetos con el fin de producir menos basura y gastar menos cantidad de recursos en fabricar otros nuevos. Al igual que la primera R, la reutilización entre las poblaciones más desfavorecidas más que una regla orientada a la protección del medio ambiente ha sido una

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.



Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.

### Principios básicos de actuación (2): más recursos locales y renovables

En el punto anterior se presentaban tres tareas a realizar para incorporar el medio ambiente en las intervenciones de cooperación para el desarrollo. Aquí se identifican dos características básicas que deben tener los recursos de los que haga uso una intervención para contribuir a dicha incorporación. En primer lugar, a la hora de decidir qué recursos se van a utilizar en un proyecto de desarrollo es importante hacer uso de los recursos locales disponibles. Los motivos son múltiples: en primer lugar la mayor accesibilidad, entendiendo que se reducen los costes (tiempo, combustible, mano de obra) derivados de importar los recursos de regiones más alejadas; en segundo lugar, el aumento de la autonomía o de la capacidad de autoabastecimiento, reduciendo la dependencia de terceros para poder realizar las diferentes tareas asociadas con el recurso en cuestión; en tercer lugar, la adaptación cultural o la mayor facilidad de las poblaciones locales para el manejo y gestión de recursos que les son más familiares y, en cuarto lugar, la mayor capacidad del ecosistema de asimilar residuos orgánicos o cambios en la gestión de recursos naturales que le son propios, evitando así todos los problemas que se derivan de la incorporación de especies o variedades ajenas al mismo.

Si además de ser recursos locales se opta por recursos renovables las ventajas mencionadas en el párrafo anterior, como el aumento de la autonomía o la adaptación del ecosistema, se multiplican. Siempre recordando que para que los recursos sean realmente renovables deben ser objeto de un especial manejo y gestión. Un recurso natural puede perder su capacidad de renovación en una determinada zona si se hace una gestión irracional del mismo.

Tal y como se indicaba en el primer punto, si se quiere que las mejoras introducidas con las intervenciones de desarrollo sean duraderas en el tiempo debe evitarse el forzar los límites del medio en el que se encuentran. Por ello es fundamental reducir el uso de recursos no renovables y apostar por aquellos que la naturaleza puede reponer. Además, la población se apropiará con más facilidad de estos recursos, si no se da el caso de que ya viniesen utilizándolos tradicionalmente.

necesidad impuesta por una realidad en la que no era posible acceder a productos nuevos.

Reciclar es fabricar nuevos productos utilizando materiales obtenidos de otros viejos. Si no es posible reducir el consumo de algo ni reutilizarlo se debe intentar que al menos sea reciclable. Este reciclaje cada vez está más extendido en los países desarrollados, pero no así en los países en vías de desarrollo. Los cambios de pautas de consumo de estos países han hecho crecer exponencialmente residuos como recipientes de plástico, botellas, bolsas y embalajes que a penas se veían hace tan sólo unos años. Al no estar aún concienciados, ni disponer de las infraestructuras para la clasificación y el reciclaje de estos residuos, se están generando problemas de contaminación cada vez más serios, especialmente en torno a los principales núcleos de población. Por tanto, en las intervenciones de cooperación para el desarrollo en la medida de lo posible se debe analizar cuáles son los residuos que se van a generar, evitar aquellos que no sean reciclables y, cuando esto no sea posible, es esencial su clasificación y separación.

No es difícil encontrar experiencias de intervenciones que han incluido el reciclaje de determinados residuos como una actividad más con fines lúdicos o incluso de generación de empleo e ingresos para la población.

Mención especial merecen aquellos casos en los que no sea posible evitar la generación de residuos peligrosos. En estos casos habrá que identificar exactamente la fase del proyecto en la que se generan, hacer un esfuerzo por reducir los mismos y asumir la responsabilidad de gestionarlos de tal forma que se minimicen los riesgos para el medio ambiente y para las personas.

### Cooperación para el desarrollo implica respeto al medio ambiente

La cooperación para el desarrollo busca la mejora de las condiciones de vida de las poblaciones más desfavorecidas. Estas condiciones de vida implican múltiples dimensiones y aspectos estrechamente relacionados. Uno de los elementos fundamentales para que una intervención de cooperación para el desarrollo garantice el bienestar de los habitantes de una comunidad es la incorporación del medio ambiente. La protección del medio ambiente deberá constituir parte integrante del proceso de desarrollo y no podrá considerarse en forma aislada (principio 4 de la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo).

En el último siglo el impacto sobre el medio ambiente está siendo de tal envergadura que en muchas regiones la naturaleza no es capaz de regenerarse. En este tiempo se ha podido comprobar que alterar el equilibrio de los ecosistemas va en perjuicio del bienestar de la población. La contaminación de aguas continentales, la deforestación, la emisión de gases tóxicos, la extinción de numerosas especies de flora y fauna o el agotamiento de recursos no renovables son el resultado de un modelo de desarrollo que ha terminado por deteriorar las condiciones de vida de millones de personas en todo el planeta. Hambrunas, proliferación de enfermedades, catástrofes naturales y conflictos bélicos son, en la mayoría de los casos, la dramática consecuencia de un modelo de desarrollo que se ha olvidado del medio ambiente.

Por tanto, antes de llevar a cabo cualquier tipo de intervención en el ámbito de la cooperación para el desarrollo se deben conocer los límites en el aprovechamiento de los bienes y servicios que nos ofrece la naturaleza sin alterar su equilibrio y, a partir de ahí, optar por aquellas alternativas más respetuosas con el medio ambiente, así como introducir medidas que ayuden al medio a mantener su buen funcionamiento. Para que las mejoras alcanzadas con una intervención de cooperación para el desarrollo perduren en el tiempo se deben analizar los efectos que tendrá en los recursos naturales e introducir las modificaciones necesarias para que la integración de los mismos sea lo más completa posible.



### Especificar qué se entiende por medio ambiente

El concepto de medio ambiente se comprende de forma intuitiva con relativa facilidad. Hoy en día se habla de medio ambiente en los medios de comunicación a diario, se trata de un término de uso habitual en múltiples ámbitos. Sin embargo, según el ámbito del que se trate se le da un contenido u otro. En cooperación para el desarrollo, a pesar de la abundante bibliografía que se ha generado en torno al concepto de medio ambiente, es difícil encontrar una definición operativa generalmente aceptada que permita una aplicación directa a las intervenciones de desarrollo. Actualmente se está trabajando para la mejora del medio ambiente desde diferentes consideraciones. En realidad esto no supone ningún problema si se define, concreta y explícita qué se entiende por medio ambiente en cada caso.

La Estrategia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Cooperación Española lo define como “el conjunto de componentes ambientales físicos y naturales, como el agua, el suelo, la biota, los componentes estéticos o paisajísticos, culturales, sociales y económicos que se relacionan e interactúan entre sí, con las personas y con la comunidad en la que viven, delimitando su conformación, potencialidad, comportamiento y sostenibilidad”. Se trata de una definición muy completa que a la hora de desarrollar los diferentes objetivos se ve en la necesidad de concretar cuáles son los elementos más operativos de sus componentes ambientales.

La Evaluación de Ecosistemas del Milenio opta por el término ecosistema, en lugar de medio ambiente, subrayando de esta manera la interrelación entre todos los elementos que lo conforman. El modelo que propone para trabajar la relación entre el



### 01

El concepto de medio ambiente se comprende de forma intuitiva con relativa facilidad. Hoy en día se habla de medio ambiente en los medios de comunicación a diario, se trata de un término de uso habitual en múltiples ámbitos. Sin embargo, según el ámbito del que se trate se le da un contenido u otro. En cooperación para el desarrollo, a pesar de la abundante bibliografía que se ha generado en torno al concepto de medio ambiente, es difícil encontrar una definición operativa generalmente aceptada que permita una aplicación directa a las intervenciones de desarrollo. Actualmente se está trabajando para la mejora del medio ambiente desde diferentes consideraciones. En realidad esto no supone ningún problema si se define, concreta y explícita qué se entiende por medio ambiente en cada caso.

La Estrategia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Cooperación Española lo define como “el conjunto de componentes ambientales físicos y naturales, como el agua, el suelo, la biota, los componentes estéticos o paisajísticos, culturales, sociales y económicos que se relacionan e interactúan entre sí, con las personas y con la comunidad en la que viven, delimitando su conformación, potencialidad, comportamiento y sostenibilidad”. Se trata de una definición muy completa que a la hora de desarrollar los diferentes objetivos se ve en la necesidad de concretar cuáles son los elementos más operativos de sus componentes ambientales.

La Evaluación de Ecosistemas del Milenio opta por el término ecosistema, en lugar de medio ambiente, subrayando de esta manera la interrelación entre todos los elementos que lo conforman. El modelo que propone para trabajar la relación entre el



### 02

El concepto de medio ambiente se comprende de forma intuitiva con relativa facilidad. Hoy en día se habla de medio ambiente en los medios de comunicación a diario, se trata de un término de uso habitual en múltiples ámbitos. Sin embargo, según el ámbito del que se trate se le da un contenido u otro. En cooperación para el desarrollo, a pesar de la abundante bibliografía que se ha generado en torno al concepto de medio ambiente, es difícil encontrar una definición operativa generalmente aceptada que permita una aplicación directa a las intervenciones de desarrollo. Actualmente se está trabajando para la mejora del medio ambiente desde diferentes consideraciones. En realidad esto no supone ningún problema si se define, concreta y explícita qué se entiende por medio ambiente en cada caso.

La Estrategia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Cooperación Española lo define como “el conjunto de componentes ambientales físicos y naturales, como el agua, el suelo, la biota, los componentes estéticos o paisajísticos, culturales, sociales y económicos que se relacionan e interactúan entre sí, con las personas y con la comunidad en la que viven, delimitando su conformación, potencialidad, comportamiento y sostenibilidad”. Se trata de una definición muy completa que a la hora de desarrollar los diferentes objetivos se ve en la necesidad de concretar cuáles son los elementos más operativos de sus componentes ambientales.

- Tener una adecuada nutrición.
- Verse libres de enfermedades evitables.
- Vivir en entornos saludables y seguros.
- Acceder a agua potable.
- Acceder a un aire limpio.
- Disponer de energía para calentar la vivienda y cocinar.
- Usar medicina tradicional.
- Continuar utilizando productos naturales del entorno para prácticas culturales y espirituales tradicionales.
- Hacer frente a fenómenos naturales extremos como inundaciones, tormentas tropicales o corrimientos de tierra.
- Adoptar decisiones de gestión sostenibles respecto a los recursos naturales a la vez que se obtienen fuentes de ingresos.

Es incuestionable que el medio ambiente está directamente relacionado con cualquier tipo de intervención que se realice en cooperación para el desarrollo, ya sea en el ámbito de la salud, la educación, la vivienda, el desarrollo económico, etc. Una intervención que sea sensible al medio ambiente incrementará el bienestar de los beneficiarios. El estado de los ecosistemas de una región tiene por lo tanto la misma importancia para su desarrollo que el estado de su sistema educativo o económico.

### 03

El concepto de medio ambiente se comprende de forma intuitiva con relativa facilidad. Hoy en día se habla de medio ambiente en los medios de comunicación a diario, se trata de un término de uso habitual en múltiples ámbitos. Sin embargo, según el ámbito del que se trate se le da un contenido u otro. En cooperación para el desarrollo, a pesar de la abundante bibliografía que se ha generado en torno al concepto de medio ambiente, es difícil encontrar una definición operativa generalmente aceptada que permita una aplicación directa a las intervenciones de desarrollo. Actualmente se está trabajando para la mejora del medio ambiente desde diferentes consideraciones. En realidad esto no supone ningún problema si se define, concreta y explícita qué se entiende por medio ambiente en cada caso.

La Estrategia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Cooperación Española lo define como “el conjunto de componentes ambientales físicos y naturales, como el agua, el suelo, la biota, los componentes estéticos o paisajísticos, culturales, sociales y económicos que se relacionan e interactúan entre sí, con las personas y con la comunidad en la que viven, delimitando su conformación, potencialidad, comportamiento y sostenibilidad”. Se trata de una definición muy completa que a la hora de desarrollar los diferentes objetivos se ve en la necesidad de concretar cuáles son los elementos más operativos de sus componentes ambientales.

### 04

El concepto de medio ambiente se comprende de forma intuitiva con relativa facilidad. Hoy en día se habla de medio ambiente en los medios de comunicación a diario, se trata de un término de uso habitual en múltiples ámbitos. Sin embargo, según el ámbito del que se trate se le da un contenido u otro. En cooperación para el desarrollo, a pesar de la abundante bibliografía que se ha generado en torno al concepto de medio ambiente, es difícil encontrar una definición operativa generalmente aceptada que permita una aplicación directa a las intervenciones de desarrollo. Actualmente se está trabajando para la mejora del medio ambiente desde diferentes consideraciones. En realidad esto no supone ningún problema si se define, concreta y explícita qué se entiende por medio ambiente en cada caso.

La Estrategia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Cooperación Española lo define como “el conjunto de componentes ambientales físicos y naturales, como el agua, el suelo, la biota, los componentes estéticos o paisajísticos, culturales, sociales y económicos que se relacionan e interactúan entre sí, con las personas y con la comunidad en la que viven, delimitando su conformación, potencialidad, comportamiento y sostenibilidad”. Se trata de una definición muy completa que a la hora de desarrollar los diferentes objetivos se ve en la necesidad de concretar cuáles son los elementos más operativos de sus componentes ambientales.

### 05

El concepto de medio ambiente se comprende de forma intuitiva con relativa facilidad. Hoy en día se habla de medio ambiente en los medios de comunicación a diario, se trata de un término de uso habitual en múltiples ámbitos. Sin embargo, según el ámbito del que se trate se le da un contenido u otro. En cooperación para el desarrollo, a pesar de la abundante bibliografía que se ha generado en torno al concepto de medio ambiente, es difícil encontrar una definición operativa generalmente aceptada que permita una aplicación directa a las intervenciones de desarrollo. Actualmente se está trabajando para la mejora del medio ambiente desde diferentes consideraciones. En realidad esto no supone ningún problema si se define, concreta y explícita qué se entiende por medio ambiente en cada caso.

La Estrategia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Cooperación Española lo define como “el conjunto de componentes ambientales físicos y naturales, como el agua, el suelo, la biota, los componentes estéticos o paisajísticos, culturales, sociales y económicos que se relacionan e interactúan entre sí, con las personas y con la comunidad en la que viven, delimitando su conformación, potencialidad, comportamiento y sostenibilidad”. Se trata de una definición muy completa que a la hora de desarrollar los diferentes objetivos se ve en la necesidad de concretar cuáles son los elementos más operativos de sus componentes ambientales.

### 06

El concepto de medio ambiente se comprende de forma intuitiva con relativa facilidad. Hoy en día se habla de medio ambiente en los medios de comunicación a diario, se trata de un término de uso habitual en múltiples ámbitos. Sin embargo, según el ámbito del que se trate se le da un contenido u otro. En cooperación para el desarrollo, a pesar de la abundante bibliografía que se ha generado en torno al concepto de medio ambiente, es difícil encontrar una definición operativa generalmente aceptada que permita una aplicación directa a las intervenciones de desarrollo. Actualmente se está trabajando para la mejora del medio ambiente desde diferentes consideraciones. En realidad esto no supone ningún problema si se define, concreta y explícita qué se entiende por medio ambiente en cada caso.

La Estrategia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Cooperación Española lo define como “el conjunto de componentes ambientales físicos y naturales, como el agua, el suelo, la biota, los componentes estéticos o paisajísticos, culturales, sociales y económicos que se relacionan e interactúan entre sí, con las personas y con la comunidad en la que viven, delimitando su conformación, potencialidad, comportamiento y sostenibilidad”. Se trata de una definición muy completa que a la hora de desarrollar los diferentes objetivos se ve en la necesidad de concretar cuáles son los elementos más operativos de sus componentes ambientales.

La Estrategia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Cooperación Española lo define como “el conjunto de componentes ambientales físicos y naturales, como el agua, el suelo, la biota, los componentes estéticos o paisajísticos, culturales, sociales y económicos que se relacionan e interactúan entre sí, con las personas y con la comunidad en la que viven, delimitando su conformación, potencialidad, comportamiento y sostenibilidad”. Se trata de una definición muy completa que a la hora de desarrollar los diferentes objetivos se ve en la necesidad de concretar cuáles son los elementos más operativos de sus componentes ambientales.

### 07

El concepto de medio ambiente se comprende de forma intuitiva con relativa facilidad. Hoy en día se habla de medio ambiente en los medios de comunicación a diario, se trata de un término de uso habitual en múltiples ámbitos. Sin embargo, según el ámbito del que se trate se le da un contenido u otro. En cooperación para el desarrollo, a pesar de la abundante bibliografía que se ha generado en torno al concepto de medio ambiente, es difícil encontrar una definición operativa generalmente aceptada que permita una aplicación directa a las intervenciones de desarrollo. Actualmente se está trabajando para la mejora del medio ambiente desde diferentes consideraciones. En realidad esto no supone ningún problema si se define, concreta y explícita qué se entiende por medio ambiente en cada caso.

La Estrategia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Cooperación Española lo define como “el conjunto de componentes ambientales físicos y naturales, como el agua, el suelo, la biota, los componentes estéticos o paisajísticos, culturales, sociales y económicos que se relacionan e interactúan entre sí, con las personas y con la comunidad en la que viven, delimitando su conformación, potencialidad, comportamiento y sostenibilidad”. Se trata de una definición muy completa que a la hora de desarrollar los diferentes objetivos se ve en la necesidad de concretar cuáles son los elementos más operativos de sus componentes ambientales.

La Estrategia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Cooperación Española lo define como “el conjunto de componentes ambientales físicos y naturales, como el agua, el suelo, la biota, los componentes estéticos o paisajísticos, culturales, sociales y económicos que se relacionan e interactúan entre sí, con las personas y con la comunidad en la que viven, delimitando su conformación, potencialidad, comportamiento y sostenibilidad”. Se trata de una definición muy completa que a la hora de desarrollar los diferentes objetivos se ve en la necesidad de concretar cuáles son los elementos más operativos de sus componentes ambientales.

La Estrategia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Cooperación Española lo define como “el conjunto de componentes ambientales físicos y naturales, como el agua, el suelo, la biota, los componentes estéticos o paisajísticos, culturales, sociales y económicos que se relacionan e interactúan entre sí, con las personas y con la comunidad en la que viven, delimitando su conformación, potencialidad, comportamiento y sostenibilidad”. Se trata de una definición muy completa que a la hora de desarrollar los diferentes objetivos se ve en la necesidad de concretar cuáles son los elementos más operativos de sus componentes ambientales.

La Estrategia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Cooperación Española lo define como “el conjunto de componentes ambientales físicos y naturales, como el agua, el suelo, la biota, los componentes estéticos o paisajísticos, culturales, sociales y económicos que se relacionan e interactúan entre sí, con las personas y con la comunidad en la que viven, delimitando su conformación, potencialidad, comportamiento y sostenibilidad”. Se trata de una definición muy completa que a la hora de desarrollar los diferentes objetivos se ve en la necesidad de concretar cuáles son los elementos más operativos de sus componentes ambientales.

### 08

El concepto de medio ambiente se comprende de forma intuitiva con relativa facilidad. Hoy en día se habla de medio ambiente en los medios de comunicación a diario, se trata de un término de uso habitual en múltiples ámbitos. Sin embargo, según el ámbito del que se trate se le da un contenido u otro. En cooperación para el desarrollo, a pesar de la abundante bibliografía que se ha generado en torno al concepto de medio ambiente, es difícil encontrar una definición operativa generalmente aceptada que permita una aplicación directa a las intervenciones de desarrollo. Actualmente se está trabajando para la mejora del medio ambiente desde diferentes consideraciones. En realidad esto no supone ningún problema si se define, concreta y explícita qué se entiende por medio ambiente en cada caso.

La Estrategia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Cooperación Española lo define como “el conjunto de componentes ambientales físicos y naturales, como el agua, el suelo, la biota, los componentes estéticos o paisajísticos, culturales, sociales y económicos que se relacionan e interactúan entre sí, con las personas y con la comunidad en la que viven, delimitando su conformación, potencialidad, comportamiento y sostenibilidad”. Se trata de una definición muy completa que a la hora de desarrollar los diferentes objetivos se ve en la necesidad de concretar cuáles son los elementos más operativos de sus componentes ambientales.

### 09

El concepto de medio ambiente se comprende de forma intuitiva con relativa facilidad. Hoy en día se habla de medio ambiente en los medios de comunicación a diario, se trata de un término de uso habitual en múltiples ámbitos. Sin embargo, según el ámbito del que se trate se le da un contenido u otro. En cooperación para el desarrollo, a pesar de la abundante bibliografía que se ha generado en torno al concepto de medio ambiente, es difícil encontrar una definición operativa generalmente aceptada que permita una aplicación directa a las intervenciones de desarrollo. Actualmente se está trabajando para la mejora del medio ambiente desde diferentes consideraciones. En realidad esto no supone ningún problema si se define, concreta y explícita qué se entiende por medio ambiente en cada caso.

El concepto de medio ambiente se comprende de forma intuitiva con relativa facilidad. Hoy en día se habla de medio ambiente en los medios de comunicación a diario, se trata de un término de uso habitual en múltiples ámbitos. Sin embargo, según el ámbito del que se trate se le da un contenido u otro. En cooperación para el desarrollo, a pesar de la abundante bibliografía que se ha generado en torno al concepto de medio ambiente, es difícil encontrar una definición operativa generalmente aceptada que permita una aplicación directa a las intervenciones de desarrollo. Actualmente se está trabajando para la mejora del medio ambiente desde diferentes consideraciones. En realidad esto no supone ningún problema si se define, concreta y explícita qué se entiende por medio ambiente en cada caso.

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.

Mujeres de una comunidad indígena en Guatemala aprendiendo a utilizar plantas medicinales para el cuidado de su salud.