

Informe de investigación

# En camino a la construcción de un futuro sostenible

Revisión quinquenal del trabajo de sostenibilidad ambiental y económica de Tearfund



tearfund

Los hallazgos recogidos en este resumen se extrajeron del siguiente informe:

Simpson, N. P.; Liu, L.; Hill, R. C.; Kataw, S.; Mwangi, M.; Avelino, C.; Moreno, M.; Frazer, S.; Ling, A. y Ferguson, A. 2023, «5-year review of Tearfund's progress towards its corporate priority on Environmental and Economic Sustainability», encargado por Tearfund Reino Unido, Tearfund Países Bajos y Tearfund Alemania: Teddington, Reino Unido.

Este resumen fue compilado por Bethany Sikes (Tearfund, 2023).

Tearfund, 100 Church Road, Teddington, TW11 8QE, Reino Unido.

+44 (0)20 3906 3906

📷 Foto de portada: Celeste y su familia se vieron seriamente afectadas por la sequía en el estado de Paraíba en Brasil hasta que la organización socia de Tearfund ACEV instaló un pozo que les permite plantar y cosechar durante todo el año. Foto: Tom Price – Ecce Opus/Tearfund

© Tearfund (2023)

## Introducción

Tearfund trabaja con las iglesias locales en más de 50 de los países más pobres del mundo con el objetivo de ayudar a las personas a salir de la pobreza, a vivir vidas transformadas y alcanzar el potencial que les ha sido dado por Dios. Creemos que la pobreza no es el plan de Dios, sino que surge a consecuencia de nuestra relación quebrantada con Dios, con nosotros mismos, con los demás y con el medio ambiente. Y creemos que, a través de la iglesia local, nosotros, como personas cristianas, hacemos parte del plan de Dios para restaurar estas relaciones y acabar con la pobreza en el mundo.

**Nuestra visión consiste en una economía global sostenible que permita erradicar la pobreza extrema, restaurar el equilibrio de la creación y reducir la desigualdad.** Como parte de los esfuerzos para hacer realidad esta visión, la sostenibilidad ambiental y económica ha sido una de las tres prioridades organizacionales de Tearfund desde 2018.

Después de cinco años de programas de sostenibilidad ambiental y económica, trabajamos con un equipo de consultoría independiente para evaluar nuestro progreso. Examinamos la documentación de **24 proyectos de sostenibilidad ambiental y económica en 19 países** y visitamos proyectos en Brasil, la República Democrática del Congo, Malawi, Nepal, Pakistán y Zambia. La revisión identificó nuestros éxitos y desafíos y reflexionó sobre los aspectos que se deben cambiar o mejorar y dónde hay potencial de crecimiento.

**Los resultados son alentadores.** Nuestros proyectos de sostenibilidad ambiental y económica generan un impacto positivo en las condiciones sociales, ambientales y económicas y contribuyen a alcanzar los [Objetivos de Desarrollo Sostenible](#) (ODS).

### ¿Qué es la sostenibilidad ambiental y económica?

Tearfund reconoce que el cambio climático, el medio ambiente y los medios de vida de las personas están estrechamente relacionados. Nuestra respuesta es promover la sostenibilidad ambiental y económica. Se trata de trabajar en pos de reducir la desigualdad extrema en el mundo, para que todas las personas puedan satisfacer sus necesidades básicas —y prosperar— dentro de los límites que permite el medio ambiente. Creemos que el trabajo de sostenibilidad ambiental y económica puede hacer posible un cambio profundo de mentalidad y comportamiento a medida que las iglesias y las comunidades se dan cuenta de cuánto ama Dios a su mundo y de nuestra necesidad de cuidar de él.

La sostenibilidad ambiental y económica se compone de una amplia gama de elementos. **Todos los proyectos de sostenibilidad ambiental y económica se aseguran de abordar simultáneamente los desafíos ambientales y el bienestar económico.** Las actividades de sostenibilidad ambiental y económica incluyen la incidencia, la influencia y la creación de movimientos; la gestión de desechos; los grupos de autoayuda y los grupos de ahorro; los proyectos de medios de vida ecológicos; la energía renovable y la agricultura climáticamente inteligente.



## Los tres hallazgos más importantes

La revisión de cinco años del trabajo de sostenibilidad ambiental y económica de Tearfund arrojó tres principales hallazgos:

1

### **El trabajo de sostenibilidad ambiental y económica genera un impacto positivo en las condiciones sociales, ambientales y económicas para las personas en mayor condición de vulnerabilidad**

La revisión encontró **evidencias de progreso hacia el logro de nuestros tres principales objetivos de sostenibilidad ambiental y económica**: proporcionar empleos ecológicos sostenibles, mejorar el medio ambiente local y reducir la desigualdad.

La revisión utilizó los principios de diseño de la sostenibilidad ambiental y económica para obtener una clasificación de las condiciones en las comunidades antes y después de la realización de los proyectos de sostenibilidad ambiental y económica. Antes del comienzo de los proyectos, la situación de la mayoría de las comunidades estaba clasificada como «en deterioro» o «muy mala». Esto refleja el hecho de que las comunidades en las que trabaja Tearfund son los grupos más aislados y marginados. Tras la participación en proyectos de sostenibilidad ambiental y económica, la revisión reveló **mejoras en las condiciones sociales, ambientales y económicas**: las comunidades mejoraron su clasificación a «estabilizada» en nueve de los diez principios de diseño.

Los principios de diseño con el mayor grado de mejora en promedio fueron los siguientes:

- Todas las personas se benefician de una infraestructura ecológica basada en tecnologías de baja emisión de carbono
- La gestión de recursos sostenible se sustenta en datos científicos provenientes de las autoridades más calificadas y el saber local y el de las poblaciones indígenas
- El bienestar material mejora continuamente (vivienda, saneamiento, seguridad, etc.)

Los resultados demuestran que los programas de sostenibilidad ambiental y económica generan un impacto positivo en las condiciones ambientales y económicas.

## Principios de diseño de la sostenibilidad ambiental y económica

Diez principios de diseño orientan todas las actividades de sostenibilidad ambiental y económica:

1. Las personas tienen igual acceso a los bienes y servicios que proporcionan los ecosistemas
2. Las decisiones que se toman abordan el impacto a largo plazo y la distribución de los beneficios y los costos
3. La gestión de recursos sostenible se sustenta en datos científicos provenientes de las autoridades más calificadas y el saber local y el de las poblaciones indígenas
4. Se comprenden las perturbaciones y tensiones ambientales y hay preparación para hacerles frente
5. Movilidad ascendente inclusiva para más personas
6. La desigualdad disminuye (acceso, ingreso, género, educación, etc.)
7. Conocimiento y acceso a los mercados, trabajo decente y estabilidad económica
8. Todas las personas se benefician de una infraestructura ecológica basada en tecnologías de baja emisión de carbono
9. El bienestar material mejora continuamente (vivienda, saneamiento, seguridad, etc.)
10. La resiliencia económica y las redes de protección social están integradas en las políticas y prácticas

## 2

### El trabajo de sostenibilidad ambiental y económica contribuye a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible

La revisión analizó los principios de diseño de la sostenibilidad ambiental y económica en el contexto de los ODS. Los proyectos revisados y los principios de diseño contribuyen a los 17 ODS. En especial, el trabajo de sostenibilidad ambiental y económica está contribuyendo al ODS 11 (ciudades y comunidades sostenibles) y al ODS 16 (paz, justicia e instituciones sólidas). Esto demuestra que el trabajo de sostenibilidad ambiental y económica de Tearfund está alineado con el logro de los ODS y lo fomenta.



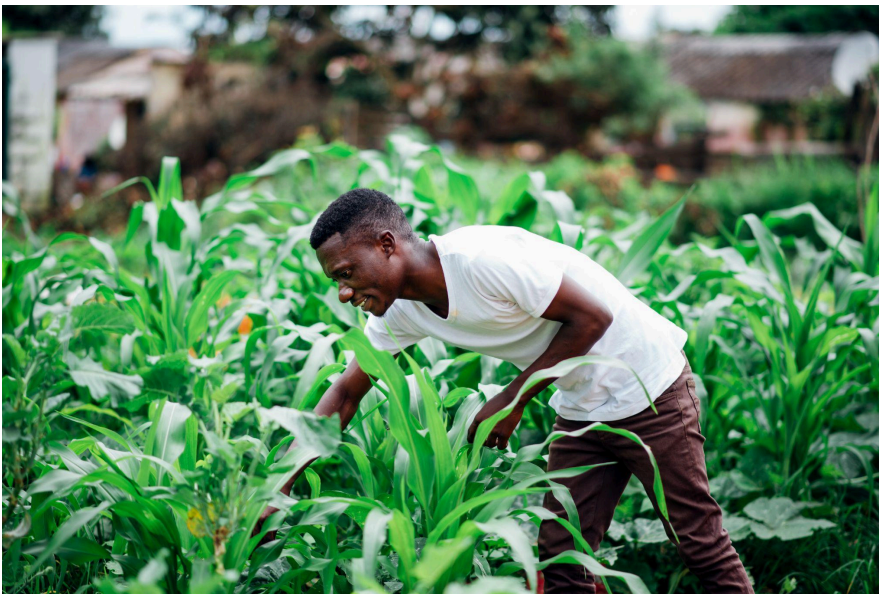
## Estudio de caso: Gestión de recursos sostenible basada en la información en Zambia

Para diseñar su enfoque de gestión de recursos sostenible, un proyecto agrícola apoyado por Tearfund en Zambia se basó en la ciencia y la teología, a saber, en el recurso de Foundations for Farming y en los principios de «cuidado de la creación».

A través de este enfoque, el proyecto propició la «intensificación ecológica» mediante el aumento de la diversidad de las cosechas, la incorporación de cultivos que mejoran el rendimiento del suelo y posteriormente el agregado de mantillo de materia orgánica (por ejemplo, hierba o paja) para reducir la pérdida de humedad y fomentar la salud de los nutrientes del terreno.

Las iglesias crearon parcelas de demostración para que los miembros de la comunidad practicaran estos métodos de agricultura sostenible. Los proveedores de semillas utilizaron las parcelas para demostrar las ventajas de diferentes variedades de cultivos. Las iglesias organizaron visitas escolares a las parcelas, durante las cuales se mostraron los beneficios de la agricultura sin fertilizantes ni pesticidas químicos a los niños.

Al mismo tiempo que iba probando las diferentes prácticas de agricultura sostenible en las parcelas de demostración, la comunidad tuvo oportunidad de identificar las mejores prácticas para su contexto. Las parcelas tratan a la agricultura como una ciencia en evolución, en la que los métodos se ponen a prueba para establecer cuáles son los enfoques más exitosos. Los agricultores se transmitieron este conocimiento recién adquirido los unos a los otros. En consecuencia, la comunidad aumentó el rendimiento de los cultivos básicos, mejoró la calidad del terreno y al mismo tiempo generó más ingresos.



📷 Nathan se ocupa de los cultivos que ha plantado en el exterior de su casa en Zambia. Se sintió inspirado a adoptar prácticas de agricultura sostenible después de asistir a un curso de capacitación organizado por una de las organizaciones socias de Tearfund, Jubilee Centre.

Foto: Ruth Towell/Tearfund

### 3

## Los enfoques integrados de Tearfund aumentan el impacto del trabajo de sostenibilidad ambiental y económica

La pobreza es compleja y tiene múltiples dimensiones. Por eso, Tearfund aplica muchos enfoques diferentes para abordarla. Estos enfoques a menudo integran nuestro trabajo de sostenibilidad ambiental y económica, que la revisión reveló que complementa y aumenta su impacto positivo.

La incidencia es esencial para incorporar y ampliar los proyectos de sostenibilidad ambiental y económica. **Todos los proyectos analizados supusieron una interacción con el Gobierno o con grupos comunitarios, y más de la mitad trabajaron con los municipios.** En la República Democrática del Congo y Pakistán, los proyectos de desechos urbanos y medios de vida ecológicos se transfirieron con éxito de las oficinas de país de Tearfund a sus homólogos gubernamentales locales.

El trabajo de Tearfund de transformación de la iglesia y de la comunidad crea espacios para que las congregaciones eclesíásticas y las comunidades puedan pensar, hablar y proteger el medio ambiente de acuerdo con los principios de «cuidado de la creación». **De los proyectos de sostenibilidad ambiental y económica analizados, el 70 % incluyeron actividades que fomentaban cambios de comportamiento en favor del medio ambiente.**

El trabajo de sostenibilidad ambiental y económica respalda el compromiso de Tearfund de crear sociedades reconciliadas y en paz mediante la **generación de oportunidades económicas ecológicas.** Gran cantidad de los proyectos de sostenibilidad ambiental y económica incluyen actividades que alientan intercambios entre las comunidades para la construcción de paz. Además, el trabajo de sostenibilidad ambiental y económica respalda el trabajo de Tearfund orientado a promover una transición de la crisis a la resiliencia al **fortalecer los mecanismos de afrontamiento de los cambios medioambientales y abordar las vulnerabilidades subyacentes de las comunidades.**

Los grupos de autoayuda desempeñan un papel importante, ya que reúnen los enfoques integrados de Tearfund. No sólo contribuyen a aumentar los ingresos y el espíritu emprendedor de los participantes; también congregan a las comunidades.



📷 Más de 40 jóvenes de diferentes partes de América Latina se reunieron en Colombia a orar, aprender sobre la buena gobernanza y el cuidado de la creación y obtener los recursos que les permitirán fomentar la justicia en sus comunidades.  
Foto: Andrés Pacheco/Tearfund






## Estudio de caso: El bienestar material mejora en Nepal

La instalación de estufas metálicas mejoradas en comunidades del remoto distrito Bajura de Nepal ha mejorado significativamente la salud y la seguridad de las mujeres y sus familiares, al mismo tiempo que resulta más adecuado para el medio ambiente.

Estas estufas construidas de adobe tienen una o dos planchas metálicas y una chimenea de metal. Son más eficientes que las estufas tradicionales, ya que utilizan menos leña y arden durante más tiempo. Esta eficiencia fomenta la conservación de los bosques porque se necesita menos madera para cocinar, y las mujeres pueden dedicar más tiempo a atender sus huertas, en lugar de recorrer grandes distancias para recoger la leña. Los costos de combustible también se reducen, por lo que a su vez les quedan más ingresos disponibles. Además, las estufas mejoradas no son nocivas para la salud, ya que no producen humo en el interior del hogar, que daña los ojos y los pulmones de las mujeres y contamina el hogar.

Las mujeres que participaron en este proyecto nos comentaron que solían sentir aprensión de cocinar debido a la inhalación de humo. Ahora disfrutan la creatividad de la cocina y la posibilidad de hablar con sus seres queridos mientras se sientan juntos cerca de las estufas en un ambiente sin humo. El gobierno local quedó tan impresionado con este proyecto que se ofreció a financiar la instalación de las estufas en más hogares. Esto indica la capacidad de transferencia y ampliación de esta iniciativa de sostenibilidad ambiental y económica.



 Ambika cocina la cena para su familia en una estufa mejorada metálica. Foto: Tearfund






## Estudio de caso: Medios de vida ecológicos en Brasil

Las comunidades del noreste de Brasil enfrentaban una gran escasez de agua, luchaban por mantener sus medios de vida basados en la agricultura y se veían obligadas a adoptar prácticas de agricultura no sostenible. Un proyecto apoyado por Tearfund contribuyó a abordar estos problemas mediante la instalación de pozos y la introducción de iniciativas más sostenibles para fomentar los medios de vida ecológicos.

A fin de ayudar a las personas a comenzar a cultivar sus propios alimentos, el proyecto estableció un banco de semillas que adquiriría las semillas por debajo de su precio de mercado y proporcionaba asesoramiento técnico sobre cómo cultivarlas. El asesoramiento proporcionado ha fomentado la adopción de técnicas agrícolas sostenibles, en lugar de las prácticas dañinas empleadas con anterioridad, como la quema de paja para plantar maíz y habas. Una de las técnicas adoptadas por los agricultores fue la utilización de aguas residuales para regar las plantaciones de árboles, y muchos plataneros han crecido plenamente gracias a esta práctica.

La mayoría de las personas que participaron en el proyecto eran madres de entre 20 y 35 años con medios limitados para ganarse la vida y mantener a sus familias. Gracias a este proyecto, pudieron vender su producción y generar ingresos. El proyecto ayudó a las personas a vender su producción por WhatsApp y en los mercados, y las ganancias se compartieron entre todos los agricultores. Como resultado, los alimentos orgánicos, como las remolachas y las berenjenas, cobraron mucha más popularidad en la ciudad, contribuyendo a una dieta más nutritiva tanto para los campesinos como para sus vecinos.



 Rita aprovecha el pozo nuevo para regar sus cultivos en Brasil. Lo que produzca servirá para alimentar a su familia y se venderá en los mercados locales con fines de lucro. Foto: Tom Price – Ecce Opus/Tearfund

## Conclusiones

**El enfoque de sostenibilidad ambiental y económica de Tearfund surte efecto. Transforma la vida de las personas. Y creemos que a través de este enfoque podemos acabar con la pobreza extrema.**

Esta revisión demuestra un avance notable hacia la materialización de nuestra visión de sostenibilidad ambiental y económica: un mundo en el que se reduce la desigualdad extrema y en el que todas las personas pueden satisfacer sus necesidades básicas —y prosperar— dentro de los límites que permite el medio ambiente.

Tenemos la visión de ampliar nuestro trabajo de sostenibilidad ambiental y económica y de ver que cientos de miles de iglesias lideran la transformación en sus comunidades y acaban con la pobreza extrema.

Estaremos encantados de seguir conversando con usted sobre este tema, ya sea por teléfono o café de por medio. No dude en comunicarse con nosotros. Puede llamarnos al +44 (0)20 3906 3500 o enviarnos un correo electrónico a [partnerships@tearfund.org](mailto:partnerships@tearfund.org)



📷 Lucas, quién tiene un emprendimiento de energía solar en Tanzania, obtuvo financiación a través de su grupo de autoayuda para abrir su propia tienda, la cual puede permanecer abierta aún después de que oscurece gracias a las lámparas solares.

Foto: Tom Price – Ecce Opus/Tearfund





📷 John (en el centro) formó parte de un grupo de personas de su comunidad en Malawi que aprendieron habilidades forestales a través de capacitación en sostenibilidad ambiental y económica. El grupo ha plantado dos hectáreas de bosques y se esfuerza por mantenerlos. Foto: Marcus Perkins/Tearfund

## La pobreza no hace parte del plan de Dios. Usted sí.

**Miles de personas sufren y mueren innecesariamente todos los días debido a la pobreza. Pero ese no es el plan que Dios tiene para el mundo. Estamos convencidos de que todos podemos contribuir a erradicar la pobreza extrema y la injusticia.** Le invitamos a sumarse a Tearfund en nuestra alianza con las iglesias y organizaciones locales de todo el mundo a fin de que las personas obtengan los medios necesarios para salir de la pobreza y alcanzar el potencial que les ha sido dado por Dios.

Esta revisión fue encargada por Tearfund Reino Unido, Tearfund Países Bajos y Tearfund Alemania.

Tearfund Deutschland e.V., Müllerstraße 61a, D-13349 Berlin, Alemania.

☎ +49 30 555 78 335 0 ✉ info@tearfund.de [tearfund.de](https://tearfund.de)

Tearfund Netherlands, Joseph Haydnlaan 2a, 3533 AE Utrecht, Países Bajos.

☎ +31 (0)30 69 69 600 ✉ info@tearfund.nl [tearfund.nl](https://tearfund.nl)

Tearfund, 100 Church Road, Teddington, TW11 8QE, Reino Unido.

☎ +44 (0)20 3906 3906 ✉ publications@tearfund.org [tearfund.org](https://tearfund.org)

Domicilio registrado: Tearfund, 100 Church Road, Teddington, TW11 8QE, Reino Unido.

Registrada en Inglaterra: n.º 994339. Sociedad limitada por garantía. Entidad sin ánimo de lucro registrada n.º 265464 (en Inglaterra y Gales) y n.º SC037624 (en Escocia).

**tearfund**