

ETIOPÍA

Los bosques que guardaron las iglesias

En el norte de Etiopía, casi todo el bosque ha desaparecido. Los restos rodean iglesias, y los sacerdotes ayudan ahora a protegerlos.

DÓNDE	Bahir Dar
QUIÉN	Alemayehu Wassie, ecólogo forestal, Meg Lowman, científica estadounidense, y los sacerdotes de las iglesias ortodoxas de Etiopía
CUÁNDO	de 2007 a 2019

4 min de lectura

PRIMER CAPITULO

La historia

Si recorres las tierras altas y secas del norte de Etiopía, ves campos de trigo y pastos. Luego ves un trozo de bosque espeso y verde, y en el centro hay una iglesia. Unos 35 000 de estos bosques de iglesia están repartidos por todo el país.

La mayor parte del bosque de Etiopía se ha talado para granjas y ganado. Antes cubría entre el 40 y el 45 por ciento del país. Hoy cubre solo entre el 4 y el 5 por ciento, según la fuente.

Alemayehu Wassie creció en el norte, en Gondar del Sur. De niño, caminaba a la iglesia por caminos polvorientos entre campos de trigo. Luego entraba en el bosque de la iglesia, fresco y lleno de cantos de aves.

> **Desde el punto de vista ecológico, es como pasar del infierno al cielo.**
>
> ALEMAYEHU WASSIE, ECÓLOGO FORESTAL, A NATIONAL GEOGRAPHIC

Primero contar, luego proteger

Wassie se hizo científico forestal. En 2007, había contado las plantas de 28 bosques de iglesia para su doctorado. Los sacerdotes no veían el sentido de su trabajo.

Ese año, en una conferencia en México, conoció a una científica forestal estadounidense, Meg Lowman. Ella tenía contactos en la ciencia de Estados Unidos. Él tenía la confianza de los sacerdotes. Empezaron a trabajar juntos.

Organizaron talleres para los sacerdotes. A uno vinieron más de 150 sacerdotes, algunos caminando durante días. Los científicos les mostraron imágenes de Google Earth sobre una sábana. Los sacerdotes vieron cuánto bosque se había perdido.

35 000

bosques de iglesia en Etiopía, según una estimación

150

sacerdotes en uno de los primeros talleres

20

comunidades ayudadas a construir muros de bosque hasta 2019

Un muro sencillo

El ganado era un gran peligro. Entra en el bosque y pisotea los árboles jóvenes. Así que los sacerdotes y los científicos eligieron una solución sencilla: muros bajos de piedra alrededor de los bosques.

Los sacerdotes encontraron su propia manera de construirlos. Sacaron piedras de sus pastos. Eso también ayudó a que sus cultivos crecieran mejor, dice Lowman.

En 2019, la pareja había ayudado a más de 20 comunidades a construir muros. Donde hay muros, los bosques prosperan, dice National Geographic. Algunos sacerdotes incluso han movido sus muros hacia fuera para agrandar sus bosques.

No es una cura completa. Los eucaliptos se están colando en algunos bosques, y las granjas siguen cerca. Wassie llama al proyecto un trabajo en curso.

Cómo ocurrió

- **2007** Wassie termina un doctorado sobre 28 bosques de iglesia y conoce a Meg Lowman.
- **2010** Empieza un proyecto de investigación en 28 bosques de iglesia de Gondar del Sur.
- **2018** Nature informa de que unas 15 iglesias han construido muros.
- **2019** National Geographic informa de más de 20 comunidades con muros.

SEGUNDO CAPÍTULO

Lo que la hace especial

Personas que veían los bosques como parte de su fe los mantuvieron vivos durante mucho tiempo. Los científicos no sustituyeron ese cuidado. Trabajaron con él.

Los muros son sencillos y baratos, pero no pueden arreglarlo todo. Los bosques aún enfrentan granjas y árboles invasores.

NUESTRA OPINIÓN

La conservación duradera suele nacer de lo que una comunidad ya considera sagrado.

TERCER CAPÍTULO

Lo que podemos aprender

1 Trabaja con lo que la gente valora

Los sacerdotes ya veían el bosque como parte de la iglesia.

Pruébalo: Pregunta qué protege ya una comunidad, y empieza por ahí.

2 Muestra a la gente el panorama completo

Imágenes de Google Earth sobre una sábana mostraron cuánto bosque se había perdido.

Pruébalo: Usa imágenes y cifras para ayudar a ver un problema.

3 Elige soluciones sencillas

Muros bajos de piedra mantuvieron fuera al ganado, y los sacerdotes los construyeron con piedras de sus pastos.

Pruébalo: Elige una solución que la gente pueda construir por sí misma.

4 Di lo que sigue sin resolver

Los eucaliptos y las granjas aún presionan los bosques.

Pruébalo: Sé honesto sobre los problemas que quedan.

UNA IDEA PARA LLEVARTE

Lo que la gente considera sagrado, a menudo lo protege.

Fuentes (en inglés)

National Geographic
Ethiopia's 'church forests' are incredible oases of green

Nature
Biodiversity thrives in Ethiopia's church forests

Mongabay
Researchers, locals work together to save Ethiopia's 'church forests'

Nota de verificación: Las fuentes coinciden en lo esencial y difieren en las cifras. Cobertura forestal: National Geographic dice que los árboles cubrían cerca del 40 por ciento de Etiopía a principios de la década de 1900 y ahora cerca del cuatro por ciento; Nature dice 45 por ciento entonces y 5 por ciento ahora; Mongabay dice que queda menos del 3 por ciento del bosque original; la historia da los rangos de 40 a 45 y de 4 a 5 por ciento y dice que depende de la fuente. Número de bosques de iglesia: unos 35 000 (Nature, y Mongabay citando estudios); National Geographic no da un total; la historia dice según una estimación. Los paseos de infancia de Wassie hacia la iglesia y la cita «del infierno al cielo» son de National Geographic. Su doctorado sobre 28 bosques de iglesia en Gondar del Sur (2007, Universidad de Wageningen) y su encuentro con Meg Lowman en una conferencia en México (2007) son de Nature; National Geographic y Mongabay también describen el encuentro y los 28 bosques. Que los sacerdotes no veían el sentido de su primer estudio

es de Nature. El taller con más de 150 sacerdotes, algunos de los cuales caminaron durante días, y las imágenes de Google Earth mostradas sobre una sábana son de National Geographic; Nature también menciona imágenes de Google Earth. El inicio en 2010 de un proyecto de investigación en 28 bosques es de Mongabay. Muros: Mongabay (2015) dice que el equipo había ayudado a proteger con muros 10 de los 28 bosques del estudio; Nature (2018) dice que unas 15 iglesias habían construido muros y que Lowman y Wassie ofrecen donaciones en efectivo a las iglesias que construyen protección; National Geographic (2019) dice más de 20 comunidades; estas cuentas son de fechas distintas y pueden usar definiciones distintas, así que la cronología da cada una con su fuente. Que los sacerdotes sacaron piedras de sus pastos, lo que también aumentó las cosechas, es el relato de Lowman en Mongabay; Nature también dice que la gente retira piedras de los campos como voluntaria, lo cual es bueno para las cosechas. Que los bosques prosperan donde hay muros es de National Geographic, que también dice que los bosques de iglesia intactos tienen mejor calidad del agua, más plántulas que sobreviven y más polinizadores que los campos de alrededor; Mongabay informa de un estudio según el cual el pastoreo del ganado reduce la supervivencia y el crecimiento de las plántulas; no comprobamos los estudios de fondo. Que los sacerdotes muevan los muros hacia fuera es de National Geographic y Nature. Los eucaliptos que se cuelan y el ganado que pisotea son de National Geographic; «trabajo en curso» es una frase de Wassie en Nature. El número de fieles de la Iglesia ortodoxa etíope Tewahedo se da de forma distinta (casi 50 millones; más de la mitad de los etíopes), así que la historia no da ninguno. Nature también dice que las tierras fueron nacionalizadas y desbrozadas bajo el régimen comunista de 1974 a 1991; la historia lo omite. El pin muestra Bahir Dar, donde enseña Wassie; los bosques están repartidos por todo el norte. Las frases marcadas como «Nuestra opinión» son interpretación. Todo lo demás proviene de las fuentes de arriba.