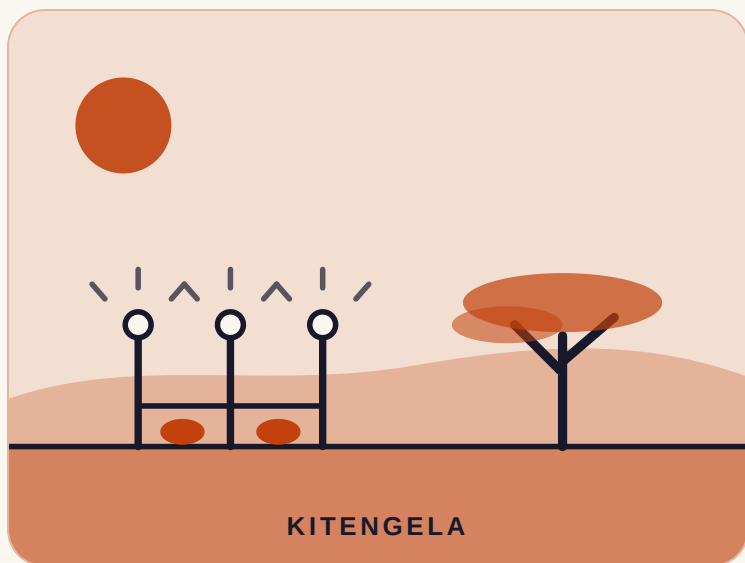




KENIA

El niño que ahuyentó a los leones con luz

Un niño masái cerca de Nairobi perdía demasiado ganado por los leones. A los 11 años, construyó luces que los mantenían lejos.

DÓNDE Kitengela

QUIÉN Richard Turere, un niño masái de Kitengela

CUÁNDO De 2011 a 2013

4 min de lectura

La historia

Richard Turere creció en Kitengela, Kenia. La casa de su familia está en el borde del Parque Nacional de Nairobi. Allí viven leones, jirafas y otros animales salvajes.

Es masái, y su familia tenía ganado. A los nueve años empezó a cuidarlo. De noche, los leones solían venir y matar las vacas, cabras y ovejas de la familia. Creció odiando a los leones.

La luz que se mueve

Muchos pastores de la zona respondían con violencia. Algunos mataban a los leones con veneno. Un informe dice que Kenia pierde más de 100 leones al año, a menudo a manos de vecinos enfadados.

Richard probó otra cosa. Un día, caminaba alrededor del corral con una linterna. Los leones se mantuvieron lejos. Les daba miedo la luz en movimiento.

Un día, mientras caminaba, descubrí que los leones tenían miedo de la luz en movimiento.

RICHARD TURERE, A CNN, EN 2013

Richard tenía 11 años. Le gustaba desarmar aparatos eléctricos y arreglarlos. Unas semanas después, tenía un plan.

Puso bombillas LED parpadeantes, unas luces pequeñas y brillantes, en postes alrededor del corral. Miraban hacia afuera. Las conectó a una caja con interruptores y a una vieja batería de coche. Un panel solar mantenía cargada la batería.

Las bombillas se encienden y se apagan por turnos. Para un león, parece una persona que camina con una linterna.

11

años tenía cuando lo
construyó

\$10

o menos por todo el
sistema, según un
informe de la ONU

75

equipos en uso en
Kenia en 2013

¿Funcionó?

Los reportes dicen que sí. CNN informó en 2013 de que su familia no había perdido más ganado por culpa de los leones. Los vecinos pidieron luces para ellos.

Un científico del Servicio de Vida Silvestre de Kenia se lo explicó a la BBC. Los leones no temen una luz fija. Pero las luces que parpadean en varios lugares los confunden.

Richard dice que nadie le enseñó. «Lo hice yo mismo», dijo a CNN.

En 2013, a los 13 años, habló en la conferencia TED, en California. Expertos en vida silvestre le habían ayudado a conseguir una beca en una de las mejores escuelas de

Kenia.

Cómo ocurrió

- **9 a.** Richard empieza a cuidar el ganado de su familia.
- **11 a.** Construye las primeras «Lion Lights».
- **2012** Entra a una buena escuela con una beca.
- **2013** A los 13 años, habla en la conferencia TED.

SEGUNDO CAPÍTULO

Lo que la hace especial

La mayoría de las ideas para proteger la vida silvestre vienen de expertos. Esta vino de un niño que odiaba a los leones. Protegió al ganado y a los leones al mismo tiempo.

También era barata y sencilla, así que los vecinos podían copiarla.

NUESTRA OPINIÓN

Resolvió el problema observando a qué temían los leones.

TERCER CAPÍTULO

Lo que podemos aprender

1 Observa antes de construir

Richard primero notó que los leones tenían una linterna en movimiento. Después construyó sus luces.

Pruébalo: Dedica diez minutos a solo observar un problema que tengas, antes de intentar arreglarlo.

2 Copia lo que ya funciona

Una persona con una linterna mantenía lejos a los leones. Sus luces parpadeantes la imitaron.

Pruébalo: Elige algo que ya funcione en tu vida y pregunta cómo repetirlo.

3 Usa lo que tienes

Usó bombillas LED, una vieja batería de coche y un panel solar.

Pruébalo: Anota tres cosas que tengas y que podrían resolver un pequeño problema.

4 Comparte la solución

Los vecinos pidieron luces, y en 2013 había unos 75 equipos en uso.

Pruébalo: Muéstrale a una persona una solución que te funcionó.

Mira de cerca el problema, y puede que te muestre la respuesta.

Fuentes (en inglés)

CNN

[Boy scares off lions with flashy invention \(2013\)](#)

Africa Renewal (United Nations)

[Simple invention brokers peace between humans and wildlife \(2013\)](#)

TED

[Richard Turere, speaker profile](#)

Nota de verificación: Las fuentes coinciden en lo principal. Las fechas se deducen de su edad: CNN dice que tenía 13 años a principios de 2013 y que construyó las luces a los 11, o sea hacia 2011. CNN dice que su familia no perdió más ganado por culpa de los leones tras las luces; el informe de la ONU dice que los ataques «iban disminuyendo». El informe de la ONU dice que el sistema usa cinco bombillas de linterna y cuesta menos de \$10; CNN solo dice «de bajo costo». Los 75 equipos en Kenia son el conteo de CNN de 2013. Las palabras del científico del Servicio de Vida Silvestre de Kenia las cita la BBC, según la ONU; no abrí el artículo de la BBC. La cifra de más de 100 leones perdidos al año es del informe de la ONU, que cita a The Economist; no la comprobé. Una página de 2023 de la Elephant Society dice que las luces protegen ahora más de 2000 hogares y que perdía unas nueve vacas por semana; esto viene de una sola fuente, así que la historia lo omite. El artículo de The Nation (Kenia) es una copia del de CNN, así que no se cuenta como segunda fuente. Las frases marcadas como «Nuestra opinión» son interpretación. Todo lo demás proviene de las fuentes de arriba.