

DIGNIDAD  
CONFIANZA  
EQUIDAD



PROTECCIÓN  
DE LAS COMUNIDADES



# PRÓLOGO

Este año, Global Conservation desarrolló una estrategia profunda y este manual público de GC sobre la Protección de las Comunidades y Global Park Defense, que se centra en la protección conjunta de parques nacionales y territorios indígenas, desarrolla una metodología integral y proporciona múltiples estudios de caso sobre proyectos de GC en la Protección de las Comunidades.

La Protección de las Comunidades refuerza el programa Global Park Defense ampliando la protección a las zonas de amortiguamiento, que a menudo incluyen reservas forestales comunales adyacentes a los parques nacionales en peligro en los que trabajamos. Las tierras comunitarias son regularmente objetivo de, como mínimo, madereros ilegales, mineros, cazadores furtivos de fauna salvaje y grupos de desbroce de tierras para plantaciones de coca y nuevas carreteras.

La Protección de las Comunidades utiliza la metodología, la tecnología, los sistemas y la formación de Global Park Defense, que se integran con evaluaciones completas de las necesidades de la comunidad, programas de conservación, desarrollo del ecoturismo y coordinación de los parques nacionales.

Existen tres tipos de protección y conservación científica respaldados por Global Conservation:

## **PARQUE PURO PARQUE HÍBRIDO-COMUNIDAD COMUNIDAD PURA**

El Manual de Protección a las Comunidades de la GC trabaja de la mano con el Manual de Global Park Defense, ampliando la gama de herramientas disponibles para la protección de parques y fauna silvestre en parques nacionales y territorios indígenas, ya sean terrestres o marinos.

Global Conservation ha construido una base de conocimientos a partir de todos nuestros proyectos de GC y ha evaluado los componentes de éxitos y desafíos para nuestra Protección de las Comunidades. Es fundamental fomentar la confianza, el respeto y la fiabilidad de las comunidades locales que trabajan en las zonas de los proyectos de GC.

Todos los Directores de Proyecto y Directores Regionales de GC están ahora profundamente implicados en el despliegue y la evaluación de la eficacia de la Protección de las Comunidades cuando se combina con Global Park Defense.

Si todos los ministerios del gobierno, las fuerzas del orden y el sector privado se comprometen firmemente a proteger los parques nacionales en peligro, también aumentarán la calidad y los recursos de la protección comunitaria. Esto permite a las comunidades locales a proteger sus propias tierras al tiempo que obtienen el apoyo de Global Conservation, fondos de contrapartida del gobierno bien utilizados y sostenibilidad a largo plazo.







Francisco “Paco” Asturias, de Fundaeco, es el director del Parque Nacional Mirador, en Guatemala. (tercero por la derecha) Asturias es nuestro socio en el despliegue de la protección Global Park Defense en parques latinoamericanos.

Estos guardas luchan contra las industrias extractivas dentro de los parques donde trabajan. Estas actividades son devastadoras y a menudo están organizadas por cárteles del crimen, entre ellos:

- FOREST BURNING & CLEARING
- ILLEGAL LOGGING
- ILLEGAL MINING
- WILDLIFE POACHING

Al contratar a ciudadanos de la zona como guardas y ecoguardas, protegemos los parques al tiempo que fomentamos la participación de la comunidad. Con la protección de Global Park Defense y el apoyo de las comunidades locales e indígenas, Conservación Mundial está salvando parques nacionales en peligro en todo el mundo.

La verdadera protección de las comunidades también requiere la implicación y dedicación de las partes interesadas, incluidos los organismos gubernamentales, las fuerzas del orden y las autoridades de los parques, para conducir a estas comunidades hacia un futuro mejor.





Nuestro objetivo no es sólo proteger sus tierras ancestrales, sino empoderar a los pueblos indígenas de todo el mundo.



# CONTENT

---

Prologo.....	2
Nuestra Mision .....	6
La proteccion de comunidades en la practica.....	8
Objetivos en la proteccion de la comunidades .....	11
Preguntas de diagnóstico .....	15
Desafíos recurrentes .....	17
Ecoguardias de las comunidades .....	18
Código de conducta .....	22
Metodología Global Park Defense.....	24
ESTUDIOS DE CASOS	
Parque Nacional Sierre del Divisor - Perú .....	26
Parque Nacional La Amistad – Panamá .....	28
Parque Nacional Otishi - Perú.....	31
Parque Nacional del Valle de Kidepo - Uganda.....	33
Área de Conservación del Ngorongoro - Tanzania .....	36
Reserva faunística de Dja - Camerún -.....	40
Turismo.....	45
Parques Maritimos .....	46
Ampliación de Global Park Defense en Zonas Marinas Protegidas .....	47
Metodología de Global Park Defense para los parques Marinos .....	48
ESTUDIOS DE CASO: (MARINO)	
Parque Nacional Machalilla - Ecuador .....	49
Reserva Marina del Atolón Turneffe - Belice.....	51
Reserva Marina Jardines de la Reina - Cuba.....	53
Protección y ética.....	55

Foto de portada: Representantes de Conservación  
Global y guardaparques del SERNANP son recibidos  
por locales residentes en Sierra del Divisor  
Parque Nacional - Perú



# INTRODUCCIÓN

Este manual es la guía de Global Conservation para la Protección de las Comunidades - cómo podemos trabajar mejor con las partes interesadas locales para desplegar Global Park Defense para proteger los parques nacionales, territorios indígenas y áreas marinas protegidas en los países en desarrollo.

Las partes interesadas locales pueden ser desde comunidades indígenas, campesinos, colonos recientes e inmigrantes hasta funcionarios encargados de hacer cumplir la ley en múltiples sectores, como la policía, el ejército, los guardabosques, los vigilantes marinos y la seguridad fronteriza.

Basándose en nuestros principios fundamentales de Dignidad, Confianza y Equidad, Global Conservation está desplegando Global Park Defense para la gestión eficaz y la protección de las tierras de las comunidades ancestrales. La protección proviene de ecoguardas comunitarios, guardaparques y técnicos, que trabajan conjuntamente con las fuerzas del orden para proteger sus ecosistemas naturales. Aportamos al proceso total transparencia y consideración de la profunda cultura y los conocimientos ancestrales de estas comunidades, al tiempo que apoyamos su autonomía y autodeterminación.



Los exploradores comunitarios construyen una nueva estación de guardabosques

Parque Nacional de las Cataratas Murchison - Uganda

## NUESTRA MISIÓN

*Garantizar la protección de los Parques Nacionales y Patrimonios de la Humanidad en peligro “Sin tala, no hay muerte” a través de Global Park Defense.*

### NUESTROS VALORES

Global Conservation trabaja para proteger parques nacionales, territorios indígenas y áreas marinas protegidas en peligro de extinción en países en desarrollo, donde podemos apoyar a la población local como los mejores administradores de sus tierras.

Trabajamos sobre la base de tres valores clave: Dignidad, Confianza y Equidad.

**DIGNIDAD:** La dignidad humana es inviolable. Debe ser respetada y protegida. La dignidad de la persona humana no sólo es un derecho fundamental en sí mismo, sino que constituye la base real de los derechos fundamentales. La Declaración Universal de Derechos Humanos de 1948 consagró la dignidad humana en su preámbulo: “Considerando que la libertad, la justicia y la paz en el mundo tienen por base el reconocimiento de la dignidad intrínseca y de los derechos iguales e inalienables de todos los miembros de la familia humana”.

Promovemos el máximo nivel de participación de la comunidad local y fomentamos la formación de organizaciones comunitarias que capaciten a la población local para gestionar sus propios proyectos y tierras adyacentes y dentro de los parques nacionales en peligro en los que trabajamos.

**CONFIANZA:** Creemos que la fiabilidad y el compromiso a largo plazo son fundamentales para generar confianza. Mediante la planificación conjunta y el posterior cumplimiento de nuestras promesas, Global Conservation es conocida como un socio de confianza que sienta las bases para unas relaciones productivas a largo plazo.

**EQUIDAD:** La equidad es la cualidad de ser justo e imparcial. El término “equidad” se refiere a la imparcialidad y la justicia y se distingue de la igualdad. Mientras que igualdad significa proporcionar lo mismo a todos, equidad significa reconocer que no todos partimos del mismo punto y que debemos reconocer y ajustar los desequilibrios.





La comunidad de Miloli'i cuida del último pueblo pesquero de Hawaii

## CÓMO NOS AYUDA LA PROTECCIÓN DE LAS COMUNIDADES A CUMPLIR NUESTRA MISIÓN

La protección comunitaria se basa en la idea de que los beneficios socioeconómicos y la participación de la comunidad pueden aliviar la pobreza y mejorar el bienestar humano, al tiempo que apoyan los esfuerzos de conservación y reducen las amenazas a la biodiversidad. Reúne a las personas que viven cerca o dentro de los parques nacionales, territorios indígenas o áreas marinas protegidas en peligro, y las hace partícipes de la planificación y la toma de decisiones desde el primer día en la planificación y la toma de decisiones desde el primer día. Esas comunidades indígenas y locales son actores clave (y tienen poder) en la toma de decisiones y la aplicación de las opciones sobre la gestión de los ecosistemas en cuestión, lo que significa que existe algún tipo de autoridad comunitaria capaz de hacer cumplir la normativa.

A través de conversaciones sinceras para descubrir las necesidades y valores de la comunidad, así como informándoles sobre los beneficios que podría reportar la conservación (como mejores condiciones de vida o ecoturismo), Global Conservation se compromete con todas las partes clave interesadas. Al equilibrar las necesidades de la población con las necesidades de los parques nacionales, junto con sus bosques, ríos, aguas costeras y vida silvestre, es posible una verdadera protección de la comunidad.

Nuestras relaciones con las comunidades locales perduran porque se basan en el respeto incondicional, la cooperación

y la reciprocidad. Cada comunidad humana tiene necesidades distintas, y cada especie y lugar ofrecen un conjunto diferente de ventajas y retos.

Con el fin de proteger los parques nacionales en peligro, sus puertas de entrada y sus zonas de amortiguamiento, trabajamos en estrecha colaboración con las comunidades locales y los líderes indígenas, con respecto a cada lugar, para planificar en colaboración la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de la tierra. Creemos que los conocimientos y prácticas de las comunidades indígenas y locales son clave para la conservación. También creemos que los conocimientos tradicionales y la tecnología occidental pueden trabajar juntos para gestionar y proteger los ecosistemas al tiempo que se fortalecen las comunidades.

Nuestras inversiones trascienden los límites de la conservación y el desarrollo comunitario a través de programas que benefician simultáneamente a las comunidades rurales, la vida salvaje y las zonas silvestres. Al equilibrar los conocimientos tradicionales de la población local con la ciencia y los últimos avances en tecnología de la conservación, nuestro trabajo crea soluciones sostenibles para algunos de los retos más acuciantes del mundo. Nuestros programas impulsados por las comunidades tienen un impacto positivo en algunos de los mayores focos de biodiversidad del planeta y en los últimos reductos de vida salvaje que quedan.



## LA PROTECCIÓN DE COMUNIDADES EN LA PRÁCTICA

Global Conservation actúa como catalizador para crear organizaciones comunitarias en lugares donde la biodiversidad está amenazada. Aportamos una visión positiva y posibles soluciones a los residentes locales, destacando la singularidad de los bosques y la fauna de su zona, y luego les pedimos ayuda para protegerlos. Las comunidades locales son capaces de aprovechar el profundo conocimiento que tienen de los ecosistemas naturales en los que han crecido, que incluye la geografía y la fauna única o endémica, y combinarlo con recursos y formación de vanguardia para ofrecer una estrategia de protección muy completa, además de oportunidades turísticas.

En la mayoría de los lugares donde trabajamos, las personas han coexistido con la vida salvaje durante siglos, posiblemente milenios. En estas regiones, los medios de vida dependen directamente de los recursos naturales, pero la sobreexplotación de las últimas décadas ha hecho más vulnerables a las personas y a la fauna, lo que ahora aumenta los conflictos por unos recursos ya agotados e impulsa la caza furtiva ilegal de especies silvestres ya amenazadas.

A medida que los asentamientos humanos siguen creciendo en las zonas rurales, la participación de los agentes locales, incluidos los ancianos de la comunidad, las mujeres y los jóvenes, es absolutamente necesaria para ayudar a las comunidades a alcanzar sus objetivos sociales, económicos y de conservación.

La participación de un amplio sector demográfico de cada comunidad también satisface necesidades religiosas, identitarias o culturales (por ejemplo, honrar la memoria de los antepasados o de las deidades presentes en los lugares sagrados, custodiar los lugares de enterramiento y proteger los lugares rituales y sagrados de injerencias externas).

Global Conservation colabora con las comunidades locales en torno a parques nacionales en peligro para desarrollar estrategias de uso sostenible de tierras de cultivo, bosques, fuentes de agua y pastos. Este enfoque integrador y participativo se centra en las perspectivas de las personas que siempre han vivido junto a la vida salvaje, utilizando los conocimientos indígenas para restaurar la integridad ecológica e impulsar la prosperidad local de forma simultánea.

Muchas comunidades recurren a la caza de carne de animales silvestres o a la caza furtiva ilegal para ganarse la vida, lo que ejerce presión sobre unas poblaciones de animales silvestres que ya están disminuyendo. Nuestro enfoque participativo de la conservación acerca a las comunidades a la prosperidad a largo plazo.

El objetivo de la Protección de las Comunidades es implicar activamente a los miembros de las comunidades locales en los esfuerzos de conservación que puedan afectarles y mejorar la vida de la población local al tiempo que se conservan ecosistemas críticos mediante la creación de parques nacionales o refugios de vida salvaje.



Miembros de la Autoridad de Vida Silvestre de Uganda



Parque Nacional de las Montañas Shar - Macedonia



Equipo Cocodrilos en Mana Pools - Zimbabue



## PROTECCIÓN DE LAS COMUNIDADES EN LA PRÁCTICA (CONTINUACIÓN)



Ecoguardas del Parque Nacional de las cataratas Murchison - Uganda

Por ejemplo, contratamos a personas de comunidades locales y tribus indígenas como ecoguardas, dándoles un empleo digno y elevando su papel de liderazgo comunitario. El programa Global Park Defense hace posible que los gestores de parques, junto con las tribus indígenas, protejan sus tierras ancestrales de colonizadores y cazadores furtivos.

La protección comunitaria despliega guardas de caza que actúan sobre el terreno para disuadir, inhibir o detener estas actividades ilegales cuando se producen y alertar a las autoridades de la presencia de delincuentes contra la fauna salvaje en sus zonas. En el sector pesquero, la retirada de redes de pesca ilegales de los ríos del noreste es una importante labor que llevan a cabo los guardas de pesca comunitarios y los inspectores del Ministerio de Pesca y Recursos Marinos. Del mismo modo, los monitores de recursos naturales y los guardas de caza comunitarios (además de los guardas de rinocerontes) de los bosques comunitarios y las zonas de conservación informan de cualquier actividad sospechosa o ilegal a las autoridades competentes.

Estos esfuerzos se conocen colectivamente como actividades contra la caza furtiva, mediante las cuales se disuaden, detienen o reducen las actividades de caza furtiva (o tala, pesca ilegal, etc.).

Las actividades de aplicación de la ley están vinculadas a las operaciones contra la caza furtiva, ya que abarcan todas las acciones legales, desde las detenciones hasta los enjuiciamientos con éxito. Estas actividades son de vital importancia para desarticular las redes delictivas implicadas en el tráfico ilegal de especies silvestres y madera.

Los investigadores buscan vínculos entre cazadores furtivos y traficantes, distribuidores y otros cómplices de estos delitos. El éxito de las acciones judiciales requiere una estrecha cooperación entre investigadores y fiscales, mientras que los jueces deben ser conscientes de por qué se trata de un asunto importante para poder dictar las sentencias adecuadas.

A medida que los ecoguardas comunitarios, los guarda-bosques y los técnicos colaboran con las fuerzas del orden para proteger sus increíbles paisajes llenos de biodiversidad, se crea un clima de confianza y apoyo mutuo. La conservación sale ganando. Para aumentar nuestro impacto, compartimos nuestros objetivos y actividades con las comunidades en plena transparencia. Al mismo tiempo, respetamos a las comunidades locales en cuestiones relacionadas con su cultura y sus conocimientos ancestrales, al tiempo que apoyamos su autonomía y autodeterminación como gestores de la tierra.



Agente de la patrulla comunitaria retirando una trampa

Leuser Ecosystem - Indonesia



## PROTECCIÓN DE LAS COMUNIDADES EN LA PRÁCTICA (CONTINUACIÓN)

Una de las principales amenazas para la conservación es la delincuencia contra la fauna y la flora silvestres, que incluye toda recolección y comercio ilegales de animales y plantas, y de sus partes. Este uso ilegal puede darse a nivel de subsistencia (por ejemplo, la caza para alimentarse) o a nivel comercial, donde cazadores furtivos, madereros o pescadores venden lo que obtienen. Los delitos comerciales contra la fauna y la flora silvestres son especialmente preocupantes, ya que este comercio ilegal suele escalar a niveles de delincuencia organizada e incluye redes de delincuentes que participan en otras actividades ilegales, como el contrabando de drogas, el tráfico de armas y el tráfico de seres humanos para la esclavitud. El tráfico de animales salvajes también conduce directamente a pandemias zoonóticas y enfermedades infecciosas.

El cuerno de rinoceronte, el marfil de elefante, las escamas y la carne de pangolín y los productos madereros de palisandro alcanzan precios altísimos en los mercados orientales, aunque las personas sobre el terreno que practican la caza furtiva o la tala ilegal (y, por tanto, asumen el mayor riesgo) reciben una mínima parte de ese valor. es en los mercados orientales, aunque las personas sobre el terreno que practican la caza furtiva o la tala ilegal (asumiendo así el mayor riesgo) reciben una fracción ínfima de este valor. La pesca ilegal a nivel comercial suele realizarse para abastecer los mercados africanos. Desde el punto de vista de la Gestión Comunitaria de los Recursos Naturales (CBNRM), estos mercados ilegales roban recursos de gran valor a las comunidades, limitando así los usos actuales y futuros de las especies afectadas y socavando los esfuerzos comunitarios de conservación.

La protección de las comunidades prevé un nivel de cogestión o gestión conjunta de un área protegida. La cogestión combina los conocimientos tradicionales de la población local sobre el medio ambiente con los conocimientos científicos modernos. Esta combinación de conocimientos puede aumentar la biodiversidad y mejorar la gestión del área protegida. Por tanto, es crucial que nos alineemos con quienes defienden la creencia de que mantener la mejor salud de

los ecosistemas de nuestro planeta, ricos en biodiversidad, es esencial para la seguridad de la producción mundial de alimentos, el agua dulce y, en última instancia, el clima de la Tierra.

La inmensa mayoría de la diversidad biológica del planeta se encuentra en los países en desarrollo. En estas regiones, las comunidades rurales conviven con especies amenazadas y tienen el poder de salvar estas frágiles poblaciones de plantas y animales. Apoyamos a las comunidades locales con recursos y conocimientos para que actúen conjuntamente como una entidad eficaz.

La implicación directa de las comunidades locales en los programas de conservación es un planteamiento que fun-

ciona. Las comunidades deben tener un motivo, a menudo económico, para proteger su fauna. La clave del éxito es crear oportunidades de empleo sostenibles, centrarse en la educación, desarrollar capacidades y mejorar la calidad de vida de los miembros de la comunidad de forma que se proteja la biodiversidad.

Global Conservation cataliza, facilita y capacita a la población local para gestionar y conservar los recursos naturales en el contexto social,

cultural y económico de sus comunidades. Compartimos abiertamente nuestro modelo, Global Park Defense, con el objetivo de que se adopte a escala mundial la protección comunitaria de los parques y la vida silvestre.

La vida salvaje mantiene todos los ecosistemas naturales de la Tierra, y sin ellos se introducen rápidamente grandes catástrofes climáticas en relación con la zona afectada, creando así condiciones de vida insostenibles y a menudo peligrosas para la vida. Así pues, protegiendo la vida silvestre, podemos armonizar y crear comunidades humanas y silvestres prósperas.

Cuando la naturaleza se beneficia, las personas prosperan. Trabajamos con las comunidades para identificar escenarios en los que todos salgan ganando y que beneficien simultáneamente a la vida salvaje y a las personas. Identificar soluciones que puedan marcar una diferencia real requiere tiempo, paciencia y confianza.



Arriba: Un pangolín en peligro de extinción en el Parque Nacional de Mana Pools, Zimbabwe, es el animal más traficado del mundo.



## OBJETIVOS EN LA PROTECCIÓN DE LA COMUNIDAD

### *Protección de parques y fauna*

#### **SOSTENIBILIDAD**

El objetivo último de todos nuestros programas de protección comunitaria es lograr la resiliencia y autosuficiencia social, económica y ecológica, de modo que las iniciativas puedan funcionar de forma independiente sin depender de financiación o conocimientos externos

#### **INCLUSIÓN SOCIAL**

Con nuestro trabajo tratamos de garantizar la equidad en el reparto de costes, beneficios, responsabilidades, reconocimiento y toma de decisiones. Nuestros esfuerzos de conservación basados en la comunidad pretenden proteger a los más vulnerables y garantizar que nadie quede excluido de las oportunidades derivadas de la conservación. Por ello, adoptamos un enfoque socialmente integrador y sensible a las cuestiones de género para fomentar la diversidad cultural y la inclusión de todos los grupos.

#### **ASOCIACIONES**

Establecemos relaciones a largo plazo con partes interesadas locales e internacionales, trabajando en colaboración para compartir conocimientos, métodos y herramientas.

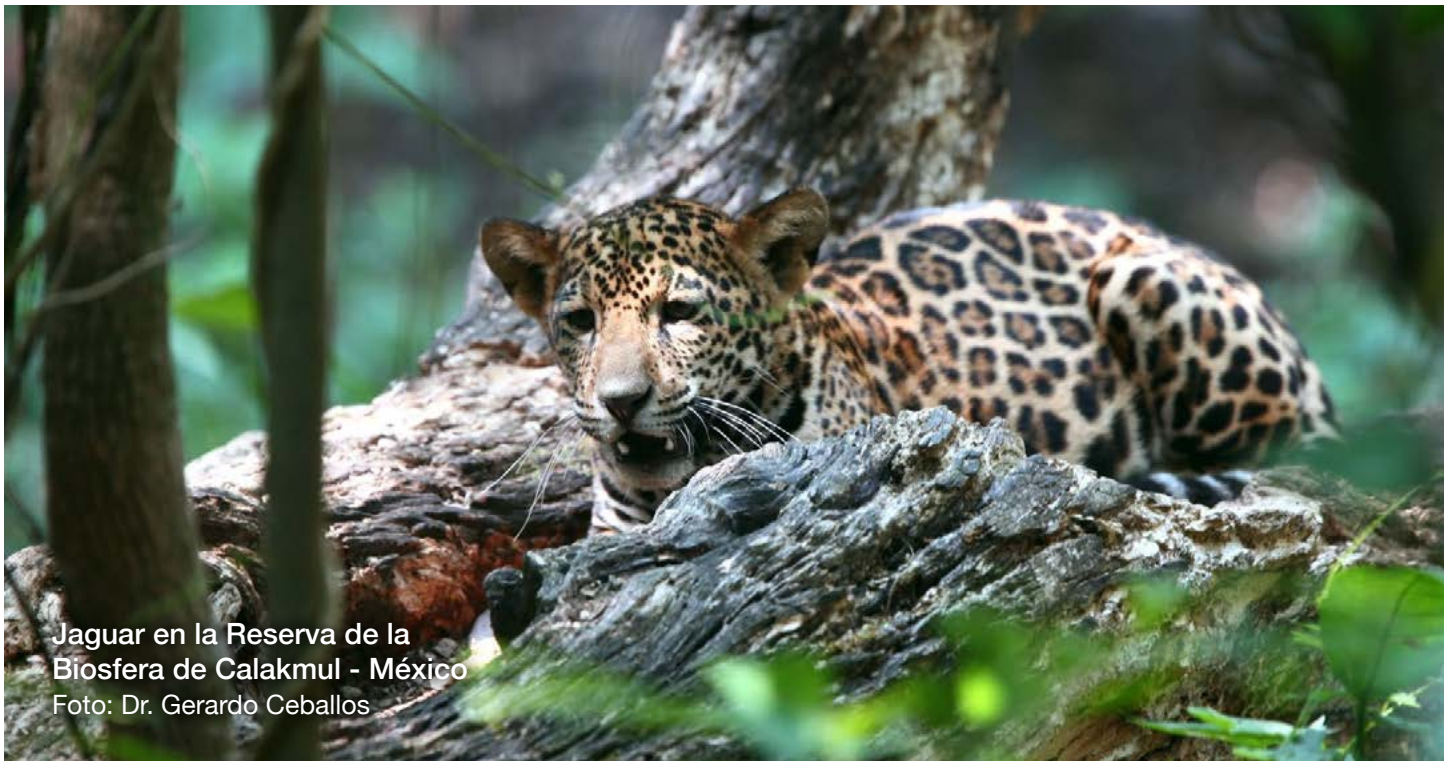
#### **RESULTADOS BASADOS EN PRUEBAS**

Llevamos a cabo un seguimiento a largo plazo y una gestión adaptativa con resultados mensurables que pueden evaluarse minuciosamente.



Monitoreo con la Coalición de Investigación de Cocodrilos  
Atolón Turneffe - Belice

Apoyamos amplios estudios de referencia sobre la población de jaguares en parques latinoamericanos



Jaguar en la Reserva de la  
Biosfera de Calakmul - México  
Foto: Dr. Gerardo Ceballos



# OBJETIVOS EN LA PROTECCIÓN DE LA COMUNIDAD (CONTINUACIÓN)

## *Iniciativas comunitarias para la conservación*

Nuestro objetivo es mejorar en cinco ámbitos.

### **BENEFICIOS BIOLÓGICOS**

Mejoras directas para la especie o el hábitat objeto de protección o para la naturaleza.

### **RESILIENCIA BIOLÓGICA**

Capacidad de perpetuar los beneficios biológicos a largo plazo.

### **BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS**

Mejoras tangibles e intangibles de la calidad de vida de la población local.

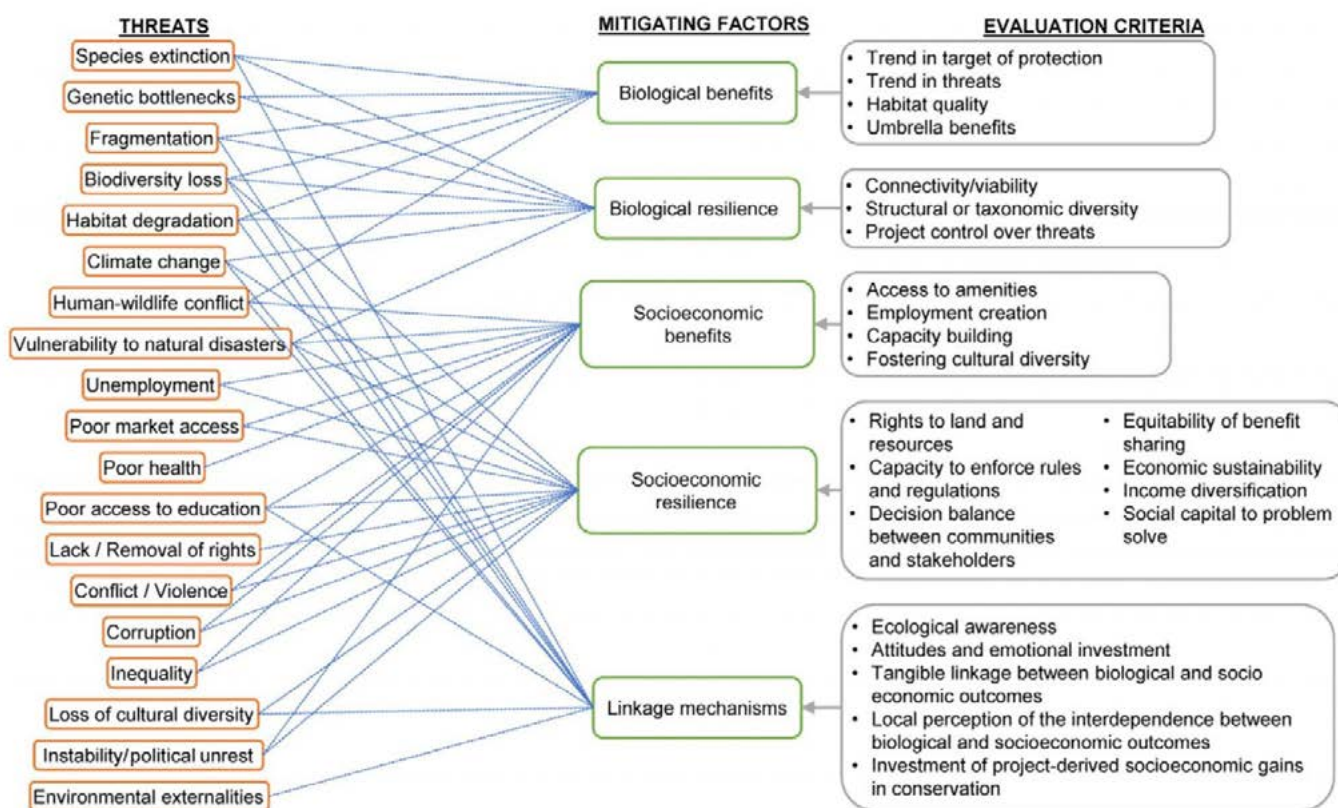
### **RESILIENCIA SOCIOECONÓMICA**

Capacidad de estos beneficios para persistir y seguir produciendo beneficios a largo plazo.

### **MECANISMOS DE VINCULACIÓN**

Continued integration of development and conservation in each community.

## **SPECCS Framework for Community Protection**

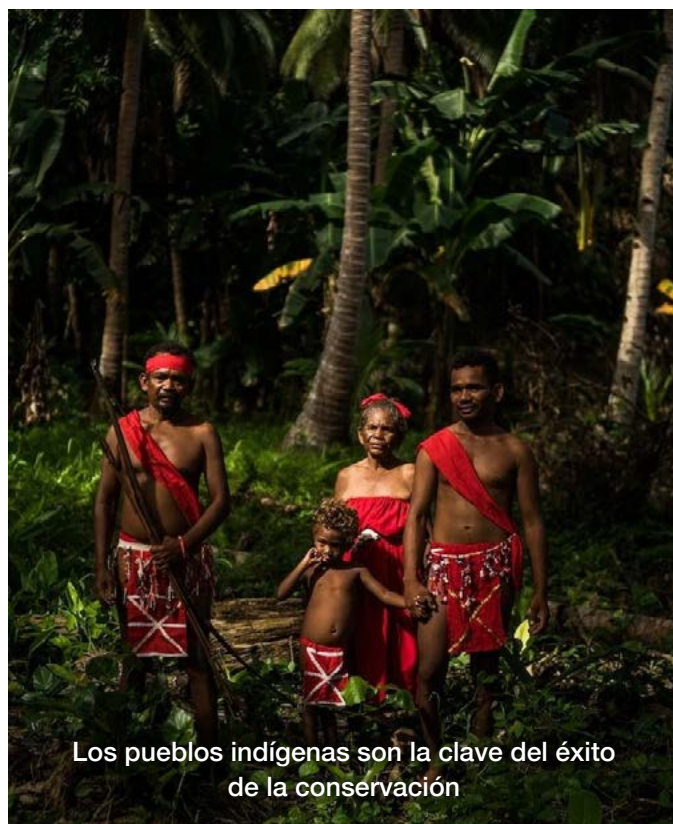




# OBJETIVOS EN LA PROTECCIÓN DE LA COMUNIDAD (CONTINUACIÓN)

## PRINCIPIOS EN NUESTRO TRABAJO

- Todas las culturas tienen tradiciones de cuidado de la naturaleza; tenemos que basarnos en ellas.
- La naturaleza y la cultura están interconectadas, al igual que la biodiversidad y la diversidad cultural.
- Equilibrar la conservación y el uso de los recursos naturales es posible y deseable.
- Los pueblos indígenas tienen un papel especial en la conservación.
- El uso de los conocimientos autóctonos y locales es esencial.
- Los derechos y los incentivos son factores clave para la conservación.
- Las instituciones y la gobernanza de la conservación deben ser multinivel y participativas.
- Los regímenes de gobernanza para la conservación que son diversos, flexibles y pluralistas contribuyen a aumentar la resiliencia.



Los pueblos indígenas son la clave del éxito de la conservación



Centro de visitantes del Parque Nacional de Cabo Pulmo - México

## PROTECCIÓN Y MEDIOS DE SUBSISTENCIA

- Oportunidades turísticas
- Desarrollo de la pequeña empresa
- Trabajo y empleo
- Seguridad alimentaria

## TIPOS DE PROTECCIÓN COMUNITARIA

- Conservaciones comunitarias
- Bosques comunitarios
- Pesca comunitaria
- Zonas protegidas del Estado
- Concesiones turísticas



Artesanos textiles en el Parque Nacional Sierra del Divisor - Perú





Elefante africano con cría  
Parque Nacional de Mana Pools - Zimbabue  
Photo: Ondrej Prosicky



# PREGUNTAS DE DIAGNÓSTICO

A la hora de establecer la protección comunitaria en el marco de Global Park Defense, nos planteamos una serie de preguntas:

- ¿Es difícil la exclusión, o el control del acceso, de usuarios potenciales en la zona del proyecto?
- ¿Existen límites claros que definan el recurso para eliminar las condiciones de acceso abierto?
- ¿Existen normas claras y adaptadas al contexto y se reconoce que no hay un conjunto de normas adecuado para todos los ámbitos?
- ¿Existen mecanismos de elección colectiva que permitan a los participantes participar en la creación de normas y estructuras de gobernanza?
- ¿Existe un seguimiento del uso de los recursos por parte de los apropiadores para abordar las cuestiones de la sustractividad y el estado de los recursos?
- ¿Existen sanciones graduales para los apropiadores que infrinjan las normas acordadas?
- ¿Existen plataformas de mecanismos de resolución de conflictos eficaces y de bajo coste para abordar los conflictos entre apropiadores o entre usuarios y funcionarios?
- ¿Existe un espacio político para que los apropiadores conciben sus propias instituciones?
- ¿Existen instituciones anidadas que jerarquicen las estructuras de gobierno
- ¿Qué vínculos horizontales (entre el mismo nivel de organización) y verticales (entre distintos niveles de organización) existen en el área de estudio?



Guardabosques Akashinga  
Parque Nacional de las cataratas Murchison - Uganda



# PREGUNTAS DE DIAGNÓSTICO (continuación)

- ¿Hay organizaciones fronterizas implicadas en el proyecto que puedan desempeñar funciones de puente entre los distintos niveles de la organización?
- ¿Permite el proyecto el pluralismo mediante el reconocimiento de una diversidad de perspectivas?
- ¿Favorece el proyecto la creación de confianza mutua entre las partes?
- ¿Tiene en cuenta el proyecto los conocimientos locales, tradicionales o autóctonos?
- ¿Reconoce el proyecto una combinación de enfoques y herramientas metodológicas que permitan una amplia participación y deliberación de las partes interesadas?
- ¿Existen plataformas de deliberación?
- ¿Utiliza el proyecto diversos modos de comunicación para la deliberación?
- ¿Fomenta el proyecto el desarrollo de distintas capacidades entre las partes interesadas, en particular para aquellas que normalmente han sido excluidas o marginadas?
- ¿Realiza el proyecto la creación de capacidades y el desarrollo de aptitudes para reforzar los vínculos horizontales y verticales?
- ¿Informa el proyecto a la comunidad y a otras partes sobre sus conclusiones?
- ¿Ha invertido el proyecto suficiente tiempo y recursos en el desarrollo de capacidades, la creación de confianza y el aprendizaje mutuo?



Los objetivos de conservación deben alinearse con la población indígena - Baan Klang, Tailandia

Foto: Deepunu DeporBand



## DESAFÍOS RECURRENTES



### RECONOCIMIENTO DEL VALOR DE LA VIDA SILVESTRE

Una mayor comprensión del verdadero valor de la vida salvaje y de los beneficios de la CBNRM entre todas las partes interesadas puede potenciar enormemente el desarrollo.

### CAZA FURTIVA CON FINES COMERCIALES

La posibilidad de que se organice la caza furtiva de especies de gran valor, como rinocerontes negros y elefantes, supone una amenaza directa para las zonas de conservación.

### HUMAN-WILDLIFE CONFLICT

Hay que mitigar más eficazmente los conflictos provocados por los elefantes y los depredadores áptice.

### USO INADECUADO DEL SUELO

La falta de una planificación coordinada del uso de la tierra y las prácticas insostenibles reducen las opciones de ingresos y amenazan la salud de los ecosistemas.

### GESTIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES

Las estructuras de conservación y los procesos de gestión deben seguir mejorándose para optimizar la eficiencia y maximizar los beneficios para la comunidad

### RED DE ASISTENCIA

Se necesitan nuevos enfoques para el apoyo a la conservación, ya que el éxito del movimiento de conservación está impulsando un crecimiento que está desbordando la capacidad de las ONG y los gobiernos para proporcionar un apoyo suficiente.





## ECOGUARDIAS COMUNITARIOS

### *Formación de ecoguardas comunitarios para aprovechar los conocimientos locales en favor de la conservación*

Las comunidades tienen un conocimiento único y exhaustivo de sus propios paisajes y vida silvestre. Por eso, Global Conservation cree que hay que trabajar para ayudar a las personas que ya viven en paisajes clave a proteger sus propios recursos.

Como en muchas otras áreas de conservación comunales del continente, GC equipa a los ecoguardas comunitarios que trabajan con las autoridades del parque y las fuerzas del orden con herramientas avanzadas de lucha contra la caza furtiva, tecnología de vigilancia ecológica y comunicaciones por satélite. Esto les permite desplegar estrategias de aplicación de la ley y mitigación de conflictos con la fauna. Global Conservation combina valiosos conocimientos de su tierra natal con tecnologías de conservación para impulsar sus carreras y salvaguardar la biodiversidad.

En Kidepo, los ecoguardas comunitarios financiados por la GC vigilan las poblaciones de carnívoros para evitar conflic-

tos entre humanos y animales salvajes, y también protegen de los cazadores furtivos a animales salvajes como elefantes y rinocerontes.

Las comunidades locales desempeñan un papel vital en la lucha contra los delitos contra la vida silvestre. Sin embargo, implicar a las comunidades para que apoyen las actividades de conservación de la vida salvaje suele ser difícil y, en la mayoría de los casos, lleva mucho tiempo. Con la ayuda de GC, será posible que las comunidades se hagan cargo de las actividades de los proyectos, contribuyendo al desarrollo de instituciones comunitarias sólidas en los lugares donde se lleven a cabo los proyectos, que representen las voces de la comunidad, se adhieran a procedimientos democráticos y fomenten la adquisición de capacidades de gestión de proyectos.

**La comunidad se reúne en el Parque Nacional de Mana Pools (Zimbabue) mientras miembros de la organización Bushlife y ecoguardas comunitarios tranquilizan a un león para su reubicación.**





## ECOGUARDIAS COMUNITARIOS (CONTINUACIÓN)

### *Cinco maneras en que los gobiernos y los socios de la conservación pueden apoyar la conservación centrada en la comunidad*

#### **1. CREAR REDES DE PERSONAS BASADAS EN LA CONFIANZA PARA COLABORAR EN FAVOR DE LA CONSERVACIÓN**

Cuando los gobiernos, las comunidades, las ONG medioambientales u otros socios trabajan juntos, influyen positivamente en los resultados de la conservación porque aumentan los niveles de confianza. Por ejemplo, se ha demostrado que un mayor compromiso social y el intercambio de distintos tipos y fuentes de conocimientos fortalecen las relaciones y las redes de colaboración.

Una mayor participación de los miembros de la comunidad, su representación en los procesos de decisión, un mayor cumplimiento de las normas y un fuerte liderazgo local están relacionados con mejores resultados ecológicos y de biodiversidad. Pero las redes basadas en la confianza necesitan el apoyo de socios externos y deben reflejar las prioridades de la comunidad.

#### **2. PROMOVER LA EQUIDAD Y LA IGUALDAD DE GÉNERO**

Diversos acuerdos internacionales sobre derechos humanos protegen la equidad y promueven la igualdad de distintos grupos, como las mujeres o las comunidades vulnerables (en términos de acceso a los recursos naturales). Sin embargo, siguen existiendo barreras estructurales, como la falta de acceso a los mercados o la estigmatización cultural, que socavan los esfuerzos de los miembros de las comunidades -especialmente las mujeres- por proteger la biodiversidad de la que dependen.

Las mujeres deben tener la oportunidad (y recibir todo el apoyo) de desarrollar y aplicar sus propias soluciones a los dilemas de conservación a los que se enfrentan. Esto requiere una mayor comprensión de las preocupaciones de conservación de las mujeres y el reconocimiento del valor que añaden a la toma de decisiones en materia de conservación.

**Miembros de los afamados Akashinga Rangers, un equipo femenino formado por algunos de los mejores protectores de parques de Zimbabwe.**





## ECOGUARDIAS COMUNITARIOS (CONTINUACIÓN)



Las injusticias del pasado deben abordarse en las políticas modernas para evitar conflictos internos y apoyar la conservación.

### 3. APOYAR LA RECONCILIACIÓN Y LA REPARACIÓN

Las injusticias sociales cometidas en el pasado en el ámbito de la conservación, como el acaparamiento de tierras y los cercamientos estrictos, se caracterizan por el desplazamiento forzado y la exclusión. Estas experiencias han exacerbado los conflictos dentro de las comunidades locales y entre ellas, y han influido negativamente en el apoyo a las iniciativas de conservación.

Las estrategias para promover la reconciliación y la reparación de las injusticias del pasado deben figurar firmemente en el programa de conservación a todos los niveles: internacional, regional y local. Esto significa que debe darse prioridad al reconocimiento de los derechos locales e indígenas sobre la tierra y los recursos.

### 4. ADOPTAR UN ENFOQUE BASADO EN LOS DERECHOS

La justicia social es crucial para el éxito de los esfuerzos de conservación en el marco de la biodiversidad mundial posterior a 2020, y no está recibiendo la atención que merece.

Los enfoques de la conservación basados en los derechos, como el derecho a la información o el derecho a la seguridad y a la no discriminación, se están promoviendo cada vez más como una forma de avanzar hacia la equidad y la reconciliación en las iniciativas de conservación. Un enfoque basado en los derechos implica una transparencia mucho mayor sobre quién tiene acceso a los recursos y

hábitats críticos, y quién tiene la capacidad de participar de forma significativa en la toma de decisiones.

La transición hacia enfoques basados en los derechos es especialmente importante para las comunidades locales e indígenas porque permite la gestión local y mejora los resultados de la conservación. Hay ejemplos de progreso, pero esta transición exige un compromiso de compartir el poder y una mayor colaboración de los actores gubernamentales y privados, lo que todavía es poco



## ECOGUARDIAS COMUNITARIOS (CONTINUACIÓN)

### 5. RESPETAR Y REVITALIZAR LAS NORMAS LOCALES PARA LA TOMA DE DECISIONES

Hoy en día se reconoce la importancia de las normas locales que determinan cuándo, dónde y cuánto se utiliza un recurso natural.

En la práctica, sin embargo, sigue siendo necesario un mayor respeto por las normas locales o los sistemas consuetudinarios de uso de los recursos. Muchas de estas normas ancestrales también requieren revitalización y apoyo de los socios.

Los esfuerzos por revitalizar las lenguas indígenas son una forma de avanzar. También lo son las iniciativas para reconstruir los sistemas locales de elaboración de normas, como la práctica del sasi laut, una forma de gestión comunitaria de los recursos costeros en algunas partes de Indonesia. Este enfoque en las normas consuetudinarias también significa que la alineación con los enfoques de conservación basados en los derechos es crucial, junto con un enfoque en la reconciliación como vía para la conservación en el marco posterior a 2020.



Almina Kacili - Indonesia  
Foto: Garry Lotulung

Practicante del antiguo Sasi Laut, una tradición de protección marina comunitaria.



# CÓDIGO DE CONDUCTA

- 1.** Como Autoridad del Parque y Guardaparque, cumpliré fielmente todas las leyes, normas, reglamentos y políticas que rigen el desempeño de mis funciones, y no cometeré ningún acto que viole estas leyes o reglamentos o el espíritu o la intención de dichas leyes y reglamentos mientras esté de servicio o fuera de él.
- 2.** En mis actividades personales y oficiales, nunca infringiré a sabiendas ninguna ley o reglamento local, estatal o federal, reconociendo que ostento un cargo único de confianza pública que lleva inherente el compromiso personal de respetar las leyes y la integridad de mi profesión. Por estas razones, entiendo que este código me impone exigencias especiales para preservar la confianza del público, de mis compañeros, de mis supervisores y de la sociedad en general.
- 3.** No cometeré a sabiendas ningún acto en el desempeño de mis funciones oficiales o en mi vida personal que someta a la Autoridad del Parque a censura pública o crítica adversa.
- 4.** Mientras sea agente de protección del parque, no aceptaré ningún empleo externo que entre en conflicto con los intereses de la aplicación de la ley, ponga en peligro las actividades o la misión del parque, o que dé la apariencia de conflicto.
- 5.** Como agente de la ley, llevaré a cabo todas las investigaciones y funciones policiales que se me asignen de forma imparcial y exhaustiva, e informaré de los resultados de las mismas de forma completa, objetiva y precisa.





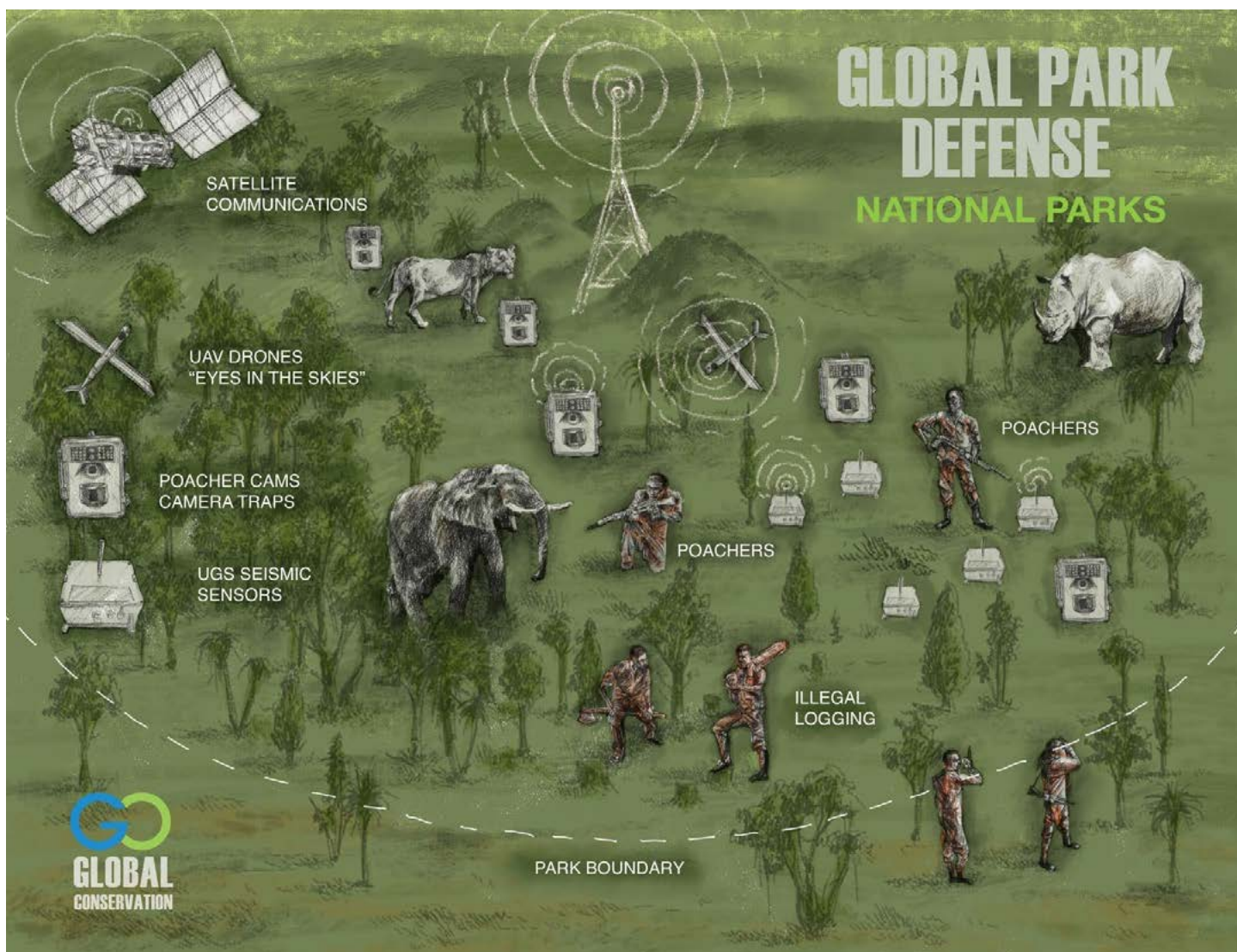
# CÓDIGO DE CONDUCTA (CONTINUACIÓN)

6. En el proceso de investigación, seré juicioso en todo momento y divulgaré información relativa a mis funciones oficiales, oralmente o por escrito, sólo de conformidad con la ley y la política establecida.
7. No aceptaré nada, ni siquiera del más mínimo valor, incluido el trato de favor de cualquier tipo, de nadie en mi propio nombre o en nombre de otra persona, reconociendo que la aceptación puede dar lugar a un conflicto, o dar la apariencia de un conflicto, con mis obligaciones oficiales o con mi eficacia como agente de las fuerzas del orden.
8. Cumpliré todas las normas, reglamentos y políticas del Parque, incluidas las relativas a la salud, la seguridad y los requisitos de pericia técnica de mi puesto.
9. Utilizaré sólo la cantidad de fuerza que sea objetivamente razonable para cumplir la misión de la Autoridad de Parques y Reservas.
10. Los supervisores no darán, y el personal encargado de hacer cumplir la ley no cumplirá, órdenes que sepan que infringen las leyes penales. En caso de duda o controversia sobre una orden de este tipo, tanto el supervisor como el subordinado remitirán el asunto al siguiente nivel de supervisión para su resolución.
11. Entiendo que este Código de Conducta se suma a los requisitos que se me imponen y que son aplicables a todos los empleados, tal y como se cita en la normativa que regula las responsabilidades y la conducta de los empleados.





## METODOLOGÍA GLOBAL PARK DEFENSE



Nuestro programa, denominado Global Park Defense (GPD), es un método plurianual para lograr la protección “No cortar, no matar” y la sostenibilidad financiera para la conservación continua.


Global Park Defense aumenta la eficacia de las patrullas de guardaparques y la protección de los parques en ecosistemas críticos. GPD es un sistema escalable con tecnología y formación adaptadas a cada parque, que aumenta drásticamente la eficacia de los guardas y las autoridades de los parques para proteger su patrimonio mundial.

Hay cuatro etapas en Global Park Defense:

- PLANIFICACIÓN
- ALIANZAS
- PROTECCIÓN
- SOSTENIBILIDAD







# ESTUDIOS DE CASO

Lobo Community at Rio Blanco  
Sierra del Divisor National Park - Peru  
Foto: Hilton Nascimento





Un cultivador de coca peruano inspecciona su cosecha. Los ecoguardas comunitarios pueden denunciar los delitos cometidos dentro de los límites del parque.

## PARQUE NACIONAL SIERRA DEL DIVISOR NATIONAL – PERÚ

### ESTUDIOS DE CASO

*Patrullas conjuntas de las Comunidades,  
la Marina y la Policía:*

Conservación Mundial está financiando el despliegue de Global Park Defense en el Parque Nacional Sierra del Divisor, un parque nacional de 3,3 millones de acres de reciente creación que protege una inmensa extensión de selva amazónica peruana de la tala ilegal, las plantaciones de coca, la minería y la caza furtiva de especies silvestres.



Las carreteras de tala ilegal en Perú se extienden hacia Brasil, amenazando a los pueblos indígenas.

Foto: Mongabay



# ESTUDIO DE CASO

## (CONTINUED)

En una primicia histórica, hace poco conseguimos las aprobaciones y comenzamos las primeras operaciones conjuntas de patrulla en Perú entre el parque nacional, los marines, las comunidades y la policía contra las plantaciones ilegales de coca y la tala ilegal utilizando drones UAV, comunicaciones por satélite y patrullas SMART.

El Parque Nacional de la Sierra del Divisor es uno de los mayores refugios de biodiversidad de la Tierra, con miles de especies de fauna y flora, y almacena más de 500 millones de toneladas de dióxido de carbono. Esto equivale a más de la mitad de los 1.000 millones de toneladas anuales de emisiones de CO<sub>2</sub> de los automóviles en Estados Unidos. La región que comprende la Sierra del Divisor alberga unas 20 comunidades indígenas y proporciona alimentos y agua a más de 230.000 personas. El Parque Nacional Sierra del Divisor es también un gran activo para el desarrollo peruano y contribuirá en gran medida a los esfuerzos de Perú por reducir las emisiones de carbono.

Dado su vasto territorio, equivalente a 1,5 veces el tamaño de Yellowstone, proteger la Sierra del Divisor de la rápida deforestación es difícil. En consecuencia, Conservación Mundial está apoyando el patrullaje comunitario para que las aldeas circundantes puedan proteger sus propias tierras y el parque de la tala ilegal y el desmonte de tierras por parte de los productores de coca.

El programa Global Park Defense se centra en los accesos meridionales al parque nacional, e incluye la formación de guardabosques, cámaras de vigilancia en ríos y senderos del parque, patrullas de guardabosques SMART, vigilancia aérea y con drones UAV, y patrullas específicas basadas en la monitorización aérea y por satélite para aumentar la eficacia de la protección de los bosques y la fauna.

Las patrullas fluviales de alta velocidad apoyadas por los Marines hacen posible un despliegue rápido, reduciendo la duración de la patrulla típica de 6-8 horas en el parque a 2 horas. Los Marines y las Comunidades utilizan drones UAV para ayudar a las patrullas de seguridad y vigilancia, y para cartografiar los desmontes ilegales.

Global Conservation se centra en cinco áreas a la hora de desplegar el programa Global Park Defense para proteger los bosques y la fauna del Parque Nacional Sierra del Divisor:

1. **Sistemas y equipos**
2. **Vigilancia y seguimiento**
3. **Formación y capacitación**
4. **Ecoguardas comunitarias**
5. **Carbono para los bosques y financiación sostenible**







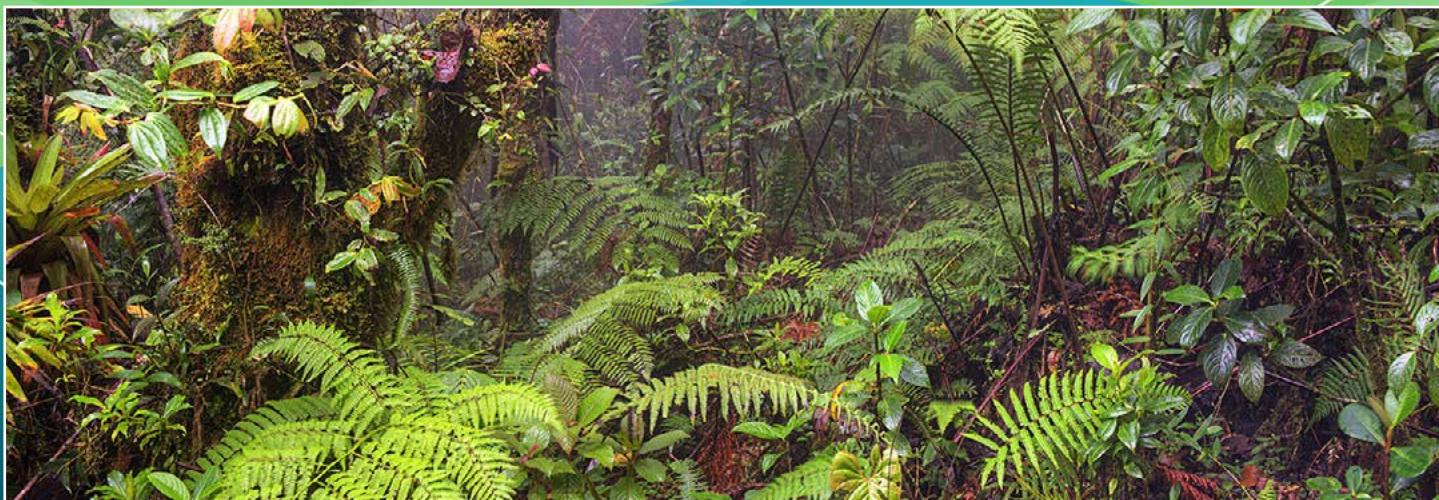
Una niña NASO en su tierra ancestral en el parque. La victoria de 2021 sobre los derechos de los indígenas a la tierra mejora su futuro.

## PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD - PANAMÁ

### ESTUDIOS DE CASO

#### *El pueblo NASO de Panamá:*

Global Conservation puso en marcha un nuevo proyecto con el Pueblo Naso para proteger el Parque Internacional La Amistad. En colaboración con el Equipo de Conservación de la Amazonia, las autoridades gubernamentales del parque y una Fuerza de Protección Indígena de 60 personas, Conservación Mundial desplegará la Defensa Global de Parques para proteger más de 400.000 acres de bosques y hábitats de vida silvestre





# ESTUDIO DE CASO

## (CONTINUED)

El PILA, que ocupa casi 800.000 acres de la cordillera de Talamanca, es la mayor y más remota reserva natural de Centroamérica. Es un increíble recurso de biodiversidad tanto para la región como para el mundo, ya que alberga alrededor del 20% de la diversidad de especies de Centroamérica.

Este asombroso paisaje está amenazado por la caza, la extracción ilegal de recursos, los incendios forestales, los problemas de tenencia de la tierra y la propagación y el tráfico de drogas ilícitas.

Todo ello contribuye a la pérdida de hábitat, lo que provoca una escalada de los conflictos entre jaguares y ganado y entre pecaríes y agricultores. Los deficientes servicios de telefonía móvil e Internet dificultan la respuesta eficaz a las actividades ilegales.

La colaboración de Global Conservation con el pueblo naso es fundamental para nuestro trabajo de protección de los parques y la vida salvaje. Este programa de Global Park Defense proporciona financiación, equipamiento y formación a los Equipos de Protección Naso que trabajan en estrecha colaboración con la Autoridad de Parques Nacionales, la Policía de Fronteras,

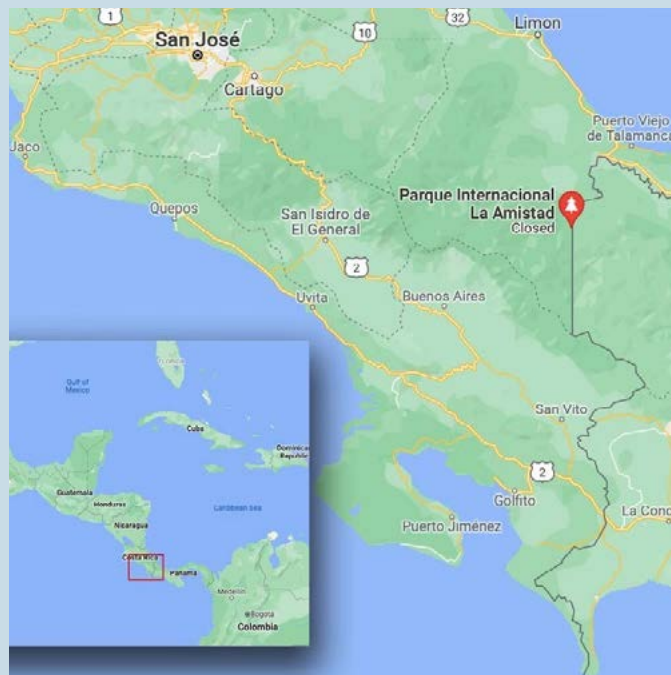
Departamento de Justicia y Policía Medioambiental para detener la invasión ilegal de tierras, el desbroce, la tala ilegal y la caza furtiva en el Reino Naso.

En la actualidad, Global Conservation está impartiendo formación de Global Park Defense para el parque nacional con el fin de mejorar la capacidad de los guardabosques de La Amistad para organizar patrullas utilizando sistemas SMART y reforzar el programa de guardabosques comunitarios con el Pueblo Naso.

Estamos trabajando con el Rey de los Naso, Reynaldo Santana, y el Consejo de las Siete Comunidades del Reino Naso para solidificar las áreas de cooperación para la protección de los bosques y la vida silvestre del Reino Naso y el PILA.

Nuestro apoyo incluirá:

1. **Comunicaciones**
2. **Vigilancia**
3. **Patrullaje SMART**
4. **Equipos comunitarios**
5. **Estaciones de Guardaparques**
6. **Uniformes, botas y equipo**
7. **Formación**



Rey Reynaldo Santana del Pueblo NASO



Primera misión de Conservación Global a PILA en 2021



# ESTUDIO DE CASO

## (CONTINUACIÓN)

**Entre las prioridades para el despliegue de la Defensa de Parques Globales este año en el PILA figuran:**

**Ampliar el número de guardas comunitarios y dotar de equipos, sistemas y formación a la Fuerza de Protección Naso, compuesta por 60 efectivos**

**Diseñar una red de cámaras trampa basada en la cobertura y la accesibilidad**

**Impartir formación sobre armas de fuego a los guardabosques en materia de seguridad, mantenimiento y tiro.**

**Adquirir equipos para patrullas ampliadas, como hamacas, mochilas y linternas.**

**Establecer patrullas conjuntas entre Costa Rica y Panamá.**

**Proporcionar Internet por satélite para las bases remotas y un amplificador de Internet para el centro de mando de la oficina principal.**

**Analizar imágenes aéreas y por satélite para identificar senderos, deforestación o posibles campamentos de caza.**

**La implantación de la Defensa Global de Parques en La Amistad es fundamental para proteger los últimos bosques primarios intactos de Centroamérica y las poblaciones en declive de jaguares y pecaríes de labios blancos en peligro de extinción, así como para conservar algunos de los hábitats más singulares de Centroamérica.**

## *Acerca del pueblo NASO y sus derechos sobre las tierras indígenas*

En 2021, el pueblo naso de Panamá obtuvo los derechos sobre su territorio ancestral en una sentencia judicial histórica. En virtud de esta sentencia, la tribu ayudará ahora a gestionar dos reservas nacionales, entre ellas el PILA. Está demostrado que los pueblos indígenas suelen ser los mejores administradores de sus tierras. De hecho, las tasas de deforestación en Naso son sólo una fracción de las de las zonas protegidas por el gobierno panameño.

La sentencia del Tribunal Supremo de Panamá avala la reivindicación del pueblo naso de crear un territorio semiautónomo de 400.000 acres de tierras ancestrales. Los indígenas naso, unos 3.500, viven en aldeas, cultivan cosechas de subsistencia, mantienen sus propios bosques y su lengua nativa, y eligen a su propio monarca.

Aunque el PILA seguirá existiendo, ahora será gestionado conjuntamente por los naso y el Gobierno panameño. “Este es un acto de justicia que devolverá la tranquilidad a los naso al asegurar nuestra tierra”, afirma el rey de los naso, Reynaldo Santana. “Podremos continuar con lo que mejor sabemos hacer y lo que representa nuestra cultura y forma de vida: cuidar de nuestra madre Tierra, conservar un bosque majestuoso y proteger al país y al planeta de los efectos del cambio climático.”

Los naso afirman que los conservacionistas deberían aplaudir la decisión, ya que son los mejor situados para excluir a los invasores de tierras y detener el avance de la ganadería.

En esencia, la Protección Comunitaria es un programa integrado que combina los puntos fuertes de las comunidades locales con una metodología, tecnologías, sistemas y ciencias de la biodiversidad de probada eficacia para la Defensa de los Parques Mundiales.ce.







Los niños ashaninkas necesitan nuestra ayuda para proteger sus tierras ancestrales en la selva peruana

## PARQUE NACIONAL OTISHI - PERÚ

### ESTUDIOS DE CASO

#### *Protección de las comunidades indígenas:*

Por invitación del gobierno de Perú y de dos comunidades indígenas locales, hemos iniciado el despliegue de Global Park Defense para el Parque Nacional Otishi, en la provincia de Manu, en Madre de Dios, junto con dos reservas comunales indígenas adyacentes.





# ESTUDIO DE CASO

## (CONTINUACIÓN)



En 2002, tras 18 años de lucha constante, parte de su territorio ancestral fue reconocido como zona natural protegida, denominada Reserva Comunal Amarakaeri. Conservación Mundial trabajará tanto con las autoridades del Parque Nacional Otishi como con la Reserva Comunal Amarakaeri para mejorar la protección de los bosques y la vida salvaje, permitiendo al mismo tiempo el uso indígena de la tierra y el aprovechamiento de la caza.

Su territorio es la base de su existencia, ya que es el espacio de su “Vida plena”, que incluye todas las áreas donde cazan, pescan, cultivan y recolectan, y donde desarrollan los aspectos sociales y espirituales de sus vidas. Sus tierras ancestrales albergan algunos restos arqueológicos que ilustran la profunda relación milenaria de estos pueblos con la región de Madre de Dios.

Sitio arqueológico La Convención - Región Cusco

En respuesta a las continuas invasiones de las plantaciones de coca, la minería, la tala ilegal y el desbroce de tierras en la década de 1980, las comunidades indígenas crearon una alianza multiétnica llamada Federación Nativa del Río Madre de Dios y Afluentes (o FENAMAD para abreviar) para proteger y pre servir los territorios ancestrales del dominio Harakbut.

Nuestro objetivo común es la conservación de la diversidad biológica y de los ecosistemas de la Cordillera Vilcabamba para preservar la estabilidad e integridad de los suelos y las aguas de los ríos Ene, Tambo, Apurímac y Urubamba, en beneficio directo de las comunidades indígenas ribereñas de estos ríos sagrados.







Miembros de la tribu ik se reúnen en el Parque Nacional del Valle de Kidepo – Ugandat

## PARQUE NACIONAL DEL VALLE DE KIDEPO - UGANDA

### ESTUDIOS DE CASO

#### *Conservación comunitaria:*

Una entidad de conservación comunitaria es una organización de base comunitaria creada para apoyar la gestión de las tierras de propiedad comunitaria en beneficio de la población. Son entidades legalmente registradas, gobernadas por un Consejo de Administración representativo y dirigidas por un equipo de gestión con personal local.





# ESTUDIO DE CASO

## (CONTINUACIÓN)

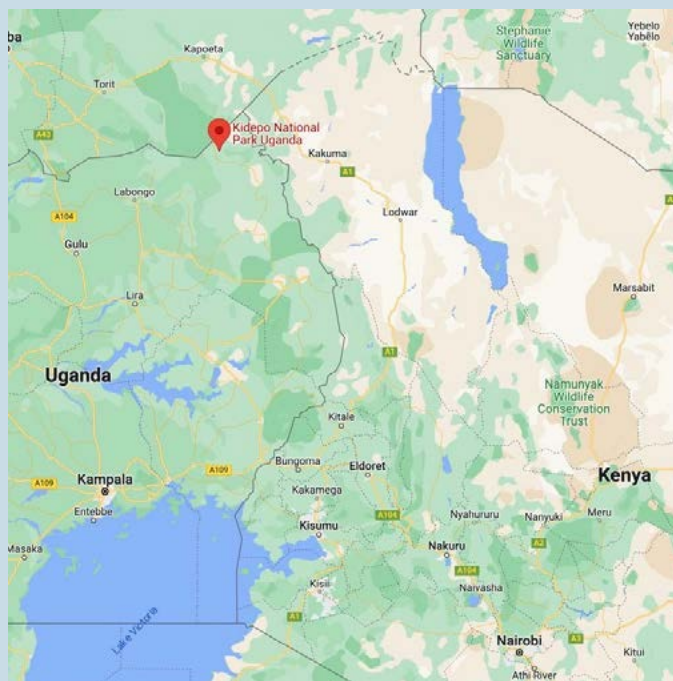
**Trabajar con Northern Rangelands Trust (NRT) para integrar las zonas de conservación comunitaria en la protección de los parques nacionales.**

NRT es una ONG líder en África que trabaja para establecer por primera vez zonas de conservación comunitaria en Uganda. NRT trabaja para mejorar la gobernanza y la representación de sus miembros, basándose en estructuras culturales indígenas tradicionales y capacitando a mujeres y jóvenes para que se conviertan en agentes del cambio.

La buena gobernanza permite que los medios de subsistencia y los proyectos de desarrollo pertenezcan, sean impulsados y mantenidos por los pueblos indígenas, además de proporcionar un punto de contacto sólido para los donantes o inversionistas.

Si las zonas de conservación ofrecen un marco especializado y los incentivos adecuados, los grupos indígenas pueden gestionar mejor los pastizales y la pesca, salvaguardar la fauna única con la que coexisten en el paisaje y mejorar la paz y la seguridad regionales. Además, las zonas de conservación ofrecen medios para el desarrollo empresarial y contribuyen a la diversificación y el crecimiento económicos.

Las entidades de conservación están invirtiendo en policía comunitaria para complementar a los organismos gubernamentales con el fin de garantizar un enfoque centrado en el ser humano para mejorar la protección y la seguridad de la fauna salvaje.



NRT está capacitando a las mujeres indígenas para que se conviertan en agentes del cambio.  
Foto: Annie Spratt34



# ESTUDIO DE CASO

## (CONTINUACIÓN)

Para ofrecer un enfoque comunitario a la resolución de conflictos y la conservación de la vida salvaje, todas las zonas de conservación comunitarias miembros del NRT colaboran estrechamente con el Servicio de Vida Salvaje de Kenia (KWS), el Servicio Nacional de Policía, los funcionarios del gobierno local y el propio NRT.

Cada organización miembro emplea a un equipo de exploradores de las comunidades locales, a los que se forma para que desempeñen un papel vital en la vigilancia de las especies salvajes amenazadas, realizando patrullas contra la caza furtiva, concienciando a las comunidades locales sobre la conservación y actuando como embajadores comunitarios de la vida salvaje.

Muchas zonas de conservación albergan múltiples grupos étnicos, y todos tienen igual representación en los equipos de scouts. En Kenia, hay 1.033 exploradores en las zonas de conservación miembros del NRT. En Kidepo, estamos construyendo las zonas de conservación comunitarias en torno a las 14 tribus que viven en el Parque Nacional del Valle de Kidepo (Uganda) y sus alrededores. Esperamos haber formado a más de 400 exploradores para 2024.

El NRT gestiona unidades de respuesta para la fauna y la flora silvestres (WRU, por sus siglas en inglés), que están al servicio de las zonas de conservación de sus miembros, del Gobierno de Kenia y de las fuerzas del orden. El NRT emplea siete unidades de respuesta para la fauna salvaje, que operan a nivel regional bajo la dirección del Servicio Nacional de Policía y el KWS, centrándose principalmente en la protección de la fauna salvaje cuando así lo solicita el Gobierno.

Las unidades representan la diversidad étnica de las comunidades a las que sirven, lo que exhibe uno de sus mayores puntos fuertes. Trabajan según el modelo de policía de proximidad y colaboran estrechamente con las autoridades. Juntas, las unidades de respuesta y los exploradores de las reservas apoyan una iniciativa de policía de proximidad sin precedentes a nivel de paisaje, que está mejorando la seguridad tanto de la fauna como de las personas.

La historia de Kidepo está marcada por los conflictos étnicos y la inseguridad, que han obstaculizado el desarrollo y perpetuado la pobreza.

Ahora, lo que está en juego es más importante, con la creciente competencia por unos recursos naturales cada vez más escasos, la fácil disponibilidad de armas ilegales y un clima político inestable. Nunca ha habido un momento más crítico para apoyar a las comunidades del norte de Uganda en la construcción de la paz.

Para construir eficazmente la paz entre las comunidades étnicas, se requieren enfoques tanto reactivos como proactivos del conflicto.

Por ello, el programa de paz de NRT se centra en un enfoque indígena que facilita el compromiso de los gestores de las reservas, los ancianos locales, los líderes religiosos interreligiosos, los jóvenes y las mujeres con los gobiernos nacionales y de los condados para facilitar las reuniones de paz, capacitar a los defensores de la paz y promover la resolución no violenta de los conflictos.

Una consolidación de la paz comunitaria eficaz y estratégica se construye sobre la base de una consulta integradora a lo largo de todo el proceso. En cada fase, se da prioridad a escuchar a la comunidad y a buscar intencionadamente voces diferentes. Las perspectivas y prioridades de la comunidad marcan la agenda de cada reunión y actividad posterior.

La relación de las zonas de conservación con el NRT crea una plataforma neutral para reunir a la gente y dialogar, ofreciendo una opción de resolución de conflictos alternativa a la violencia.

Los miembros de la comunidad participan en distintas actividades de consolidación de la paz, y se contrata y forma a embajadores de la paz para que ayuden a prevenir conflictos entre sus iguales. La mayoría proceden de zonas conflictivas y han desempeñado un papel decisivo a la hora de abordar conflictos intertribales, evitando así incursiones ganaderas mediante sistemas de alerta temprana, recopilando información, interceptando ataques de represalia, apoyando y dirigiendo negociaciones, y liderando reconciliaciones en la comunidad.



Northern Rangeland Trust Wildlife Response Unit





Guerreros masái con trajes tradicionales en el borde del cráter del Ngorongoro

## ÁREA DE CONSERVACIÓN DEL NGORONGORO - TANZANIA

### ESTUDIOS DE CASO

#### *Guerreros de la vida salvaje*

El Área de Conservación del Ngorongoro (8.292 km<sup>2</sup>), en el norte de Tanzania, representa uno de los mayores y más importantes reservorios de biodiversidad de grandes mamíferos del mundo, incluido un número significativo de especies silvestres objetivo del comercio ilegal de fauna salvaje.





# ESTUDIO DE CASO

## (CONTINUACIÓN)

Área de Conservación de Ngorongoro, que forma parte del mundialmente famoso ecosistema Ngorongoro-Serengeti-Mara, ha sido declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO y en ella conviven comunidades humanas con magníficas poblaciones de animales salvajes. Con grandes extensiones de hábitat silvestre y corredores que también soportan el uso comunal de la tierra, el paisaje es poroso y sigue siendo un área particularmente crítica para la colaboración entre las áreas protegidas y las autoridades de las aldeas que buscan mitigar los riesgos y los impactos negativos asociados con el comercio ilegal de vida silvestre.

Los factores relacionados con la pobreza y los medios de subsistencia son importantes en lo que respecta a la caza furtiva, el comercio ilegal de especies silvestres y las represalias humanas contra éstas. Los niveles de pobreza en las zonas rurales de Tanzania se estiman en un 33%.

Con el apoyo de Global Conservation, African People & Wildlife (APW) y sus socios, entre ellos la Autoridad del Área de Conservación de Ngorongoro (NCAA) y las comunidades locales, fomentarán la comunicación y la colaboración entre los equipos de respuesta rápida contra la caza furtiva de respuesta rápida gestionados por el área protegida y una red especializada de Guerreros por la Vida Salvaje de la comunidad, creando un puente entre los pastores locales y las autoridades responsables de la vida salvaje.

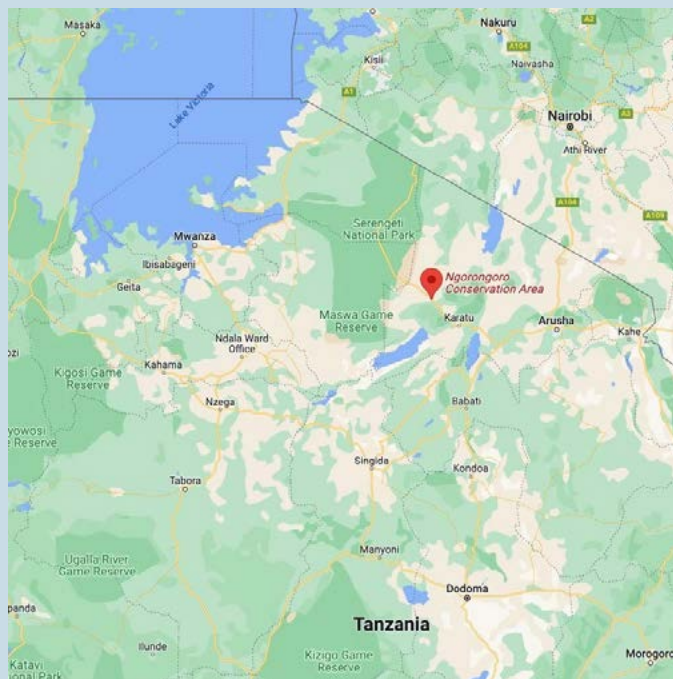
El apoyo de Global Conservation a este importante proyecto es una inversión en uno de los lugares más diversos y ecológicamente importantes de nuestro mundo, que garantiza el desarrollo continuo y los métodos de las mejores prácticas de conservación que combinan un fuerte compromiso de la comunidad y la protección de la vida silvestre con soluciones basadas en la tecnología.



## African People & Wildlife

### Una inversión con impacto - Resumen del proyecto

El proyecto Warriors for Wildlife trabaja con la NCAA para formar y apoyar hasta 12 equipos zonales de respuesta rápida contra la caza furtiva, que también se especializarán en el exclusivo enfoque de participación comunitaria de APW. La mayor implicación y divulgación de la comunidad facilita la mejora de la mitigación de los conflictos entre el hombre y la fauna, la gestión sostenible de los recursos naturales y el seguimiento y protección de especies críticas, en este caso los grandes felinos, elefantes y rinocerontes.





# ESTUDIO DE CASO

## (CONTINUACIÓN)

Unos equipos de patrulla de áreas protegidas reforzados, proactivos y equipados con tecnología punta basada en el modelo de Global Park Defense, que se comprometan de forma productiva con los miembros de la comunidad local, serán más eficaces a la hora de reducir las actividades ilegales y mitigar los conflictos entre los seres humanos y la fauna salvaje, un factor clave que influye en la percepción de la población local sobre el vínculo entre los beneficios de la vida salvaje y su conservación. Los equipos de lucha contra la caza furtiva de la NCAA mejorarán su compromiso con la comunidad a la vez que cumplen con sus responsabilidades policiales, aumentando su capacidad de gestión de riesgos y resolución de conflictos.

Los equipos de respuesta rápida de la NCAA también trabajarán codo con codo con una red de Guerreros por la Vida Salvaje de la comunidad, que actúan como agentes locales de mitigación de conflictos entre personas y animales salvajes, desempeñando así un papel fundamental en la prevención de represalias contra los animales salvajes y ofreciendo orientación y soluciones para una coexistencia pacífica. También actúan como ojos y oídos locales sobre el terreno, informando de actividades ilícitas relacionadas con la fauna salvaje. Con la aprobación de la NCAA, esta red de guerreros también aportará datos críticos a la Unidad especial de Protección del Rinoceronte en el Área de Conservación del Ngorongoro, mejorando el seguimiento y la protección de los rinocerontes que se dispersan fuera del cráter mediante la activación de los miembros de la comunidad como conservacionistas de rinocerontes y beneficiándose de la experiencia de la APW en el apoyo a los exploradores comunitarios.

Se crearán equipos conjuntos con jóvenes masai motivados del grupo de edad de los “guerreros” que trabajarán con guardabosques de la NCAA expertos en rastreo. Juntos, los miembros del equipo localizarán cualquier rinoceronte atípico en las tierras altas del bosque o en los corredores de dispersión para que las autoridades puedan tomar decisiones más informadas y oportunas en relación con su protección.



Warriors for Wildlife informa de datos críticos



Este rinoceronte negro figura en la Lista Roja de la UICN como “En Peligro Crítico” y en peligro inmediato de extinción.<sup>38</sup>



# ESTUDIO DE CASO

## (CONTINUACIÓN)

La financiación crítica del proyecto se destinará a formación, costes de las patrullas contra la caza furtiva, apoyo a Warriors for Wildlife, recopilación de datos y equipos y tecnologías clave.

Los programas y prioridades de African People & Wildlife reflejan nuestro compromiso con un enfoque integrador y holístico de la conservación de la biodiversidad, que se lleva a cabo mano a mano con nuestros socios, que son autoridades gubernamentales, comunidades locales y ONG. Incluyen una amplia gama de iniciativas interrelacionadas de gestión de los recursos naturales, conservación de la fauna y flora silvestres y de los hábitats, y relación entre los seres humanos y la fauna.

de los recursos naturales, la conservación de la fauna y el hábitat, la coexistencia entre el hombre y la fauna, el desarrollo sostenible de microempresas locales y la educación medioambiental.

Gracias a nuestros esfuerzos, los habitantes de las zonas rurales de Tanzania están ejecutando y dirigiendo proyectos e iniciativas de conservación impulsados por la comunidad en seis paisajes críticos de una importancia ecológica sin parangón. Más de 100 guardianes de las comunidades locales llevan a cabo todas las labores de vigilancia, seguimiento y lucha contra la caza furtiva asociadas a la protección de especies y hábitats silvestres críticos, contribuyendo directamente a un aumento sostenido de las poblaciones silvestres en los últimos nueve años.

Los conflictos entre los seres humanos y la fauna salvaje han disminuido drásticamente como resultado de soluciones impulsadas por la comunidad que equilibran los conocimientos tradicionales con la ciencia y la tecnología de vanguardia, llegando a más de 17.150 habitantes de zonas rurales.

Los gobiernos locales de más de 20 comunidades (que representan a más de 100.000 personas) se han movilizado para tomar decisiones oportunas y sostenibles sobre la gestión de sus propios pastizales y ganado, adoptando un enfoque que hace hincapié en el valor combinado de los beneficios sociales, económicos y ecológicos.

**Entre las principales actividades y necesidades del proyecto de apoyo a los equipos de respuesta rápida contra la caza furtiva de la NCAA y a los Warriors for Wildlife en el Área de Conservación de Ngorongoro se incluyen:**

**Formar a los equipos zonales de respuesta rápida de la NCAA en la implicación efectiva de la comunidad y la mitigación de conflictos entre humanos y fauna salvaje.**

**Apoyo a los equipos zonales de respuesta rápida de la NCAA con equipos de última generación y sistemas de vigilancia de la vida salvaje, así como formación periódica sobre el terreno en la lucha contra la caza furtiva.**

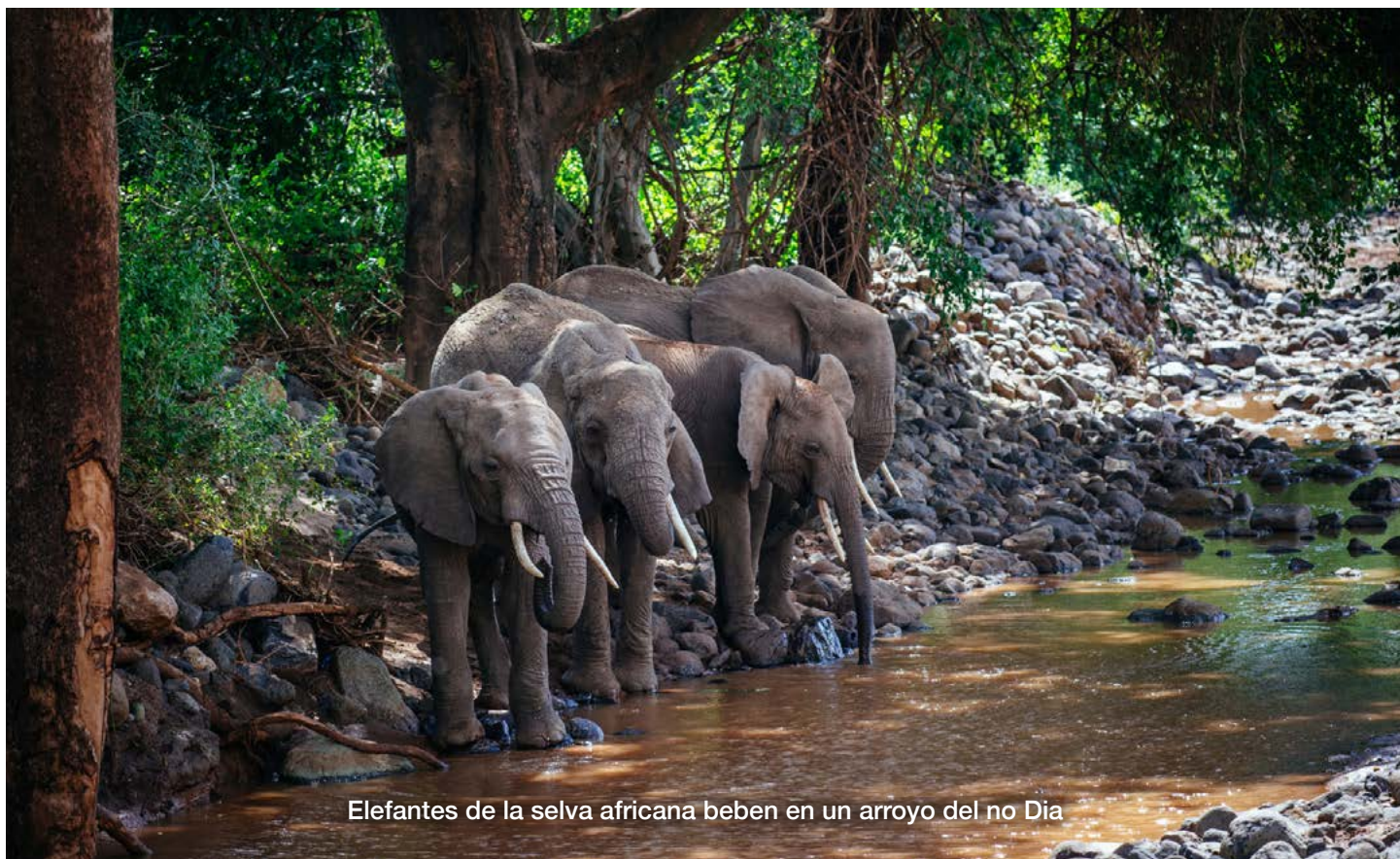
**Creación de una red comunitaria de Warriors for Wildlife para la lucha contra la caza furtiva y la mitigación de conflictos entre personas y animales salvajes, con equipos de última generación y formación periódica.**

**Proporcionar apoyo tecnológico, de recursos y de equipos, incluidos ordenadores portátiles, tabletas, teléfonos inteligentes, GPS, paquetes de datos, radios, plataformas de seguimiento (por ejemplo, EarthRanger), cámaras de rastreo y paquetes de vigilancia de la vida silvestre.**

**Apoyo a las patrullas de lucha contra la caza furtiva para la respuesta rutinaria y rápida a todos los incidentes: patrullas regulares, incidentes de caza furtiva, conflictos entre personas y animales salvajes y emergencias comunitarias.**







Elefantes de la selva africana beben en un arroyo del no Día

## RESERVA FAUNÍSTICA DE DJA - CAMERÚN CAMEROON

### ESTUDIOS DE CASO

#### *Gran Reserva de la Biosfera de Dja:*

La protección del Patrimonio Mundial de Dja, una colaboración beneficiosa para todos entre Conservación Mundial, el Ministerio de Bosques y la comunidad local.

Estudio de caso de Oliver Fankem - Biólogo conservacionista y director de Conservación Mundial para África Central



Oliver Fankem (de rojo) con la patrulla de guardas forestales - Reserva faunística de Dja - Camerún



# ESTUDIO DE CASO

## (CONTINUACIÓN)

El Complejo de Selva Tropical del Sureste de Camerún, formado por la Reserva Faunística de Dja, la Reserva de Ngoyla y el Parque Nacional de Nki, abarca casi 2 millones de hectáreas de bosque húmedo de tierras bajas en el sur y el este de Camerún. Abarca el núcleo de la Reserva de la Biosfera de Dja y un mosaico más amplio de zonas periféricas de concesiones forestales, tierras agrícolas, minas y bosques comunitarios.

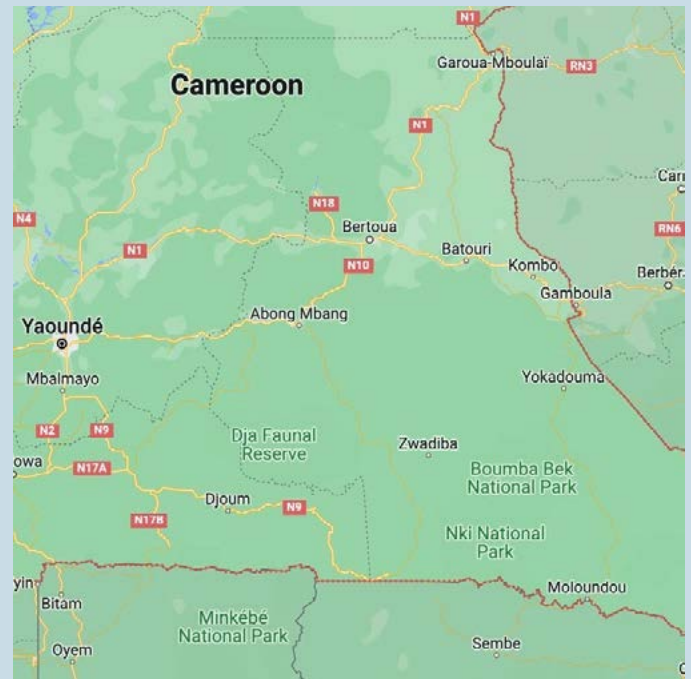
Este paisaje es rico en diversidad, identificado por la UICN como lugar prioritario para especies amenazadas como el elefante africano, el gorila occidental y el chimpancé común, y es el hogar de pueblos indígenas de la selva. Su importancia está reconocida en todo el mundo, y en 1987 fue declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO. A pesar de ello, el complejo de Dja se enfrenta a graves amenazas para proteger su biodiversidad, conservar la integridad del ecosistema en general y mantener su estatus mundial.

Los elefantes de bosque (*Loxodonta africana cyclotis*) de los bosques de África central son una especie al borde de la extinción. En los últimos 15 años se ha producido un aumento masivo de la caza furtiva de marfil en toda África, impulsada por el aumento directamente relacionado de la demanda mundial de marfil, y los últimos años han sido los peores de los que se tiene constancia. Los elefantes de la selva centroafricana se han visto especialmente afectados, con una disminución estimada de más del 60% en los 10 años transcurridos desde 2001.

Global Conservation's area of work is holding the last major intact tropical forest in Cameroon, which was once home to a vast majority of the country's African forest elephant population and has dropped significantly over the last 20 years, primarily due to poaching and wildlife trafficking. The Dja site hosts around 300 remaining individuals.

Los retos generales a los que se enfrenta la protección del Dja y su fauna se ven agravados por la falta de capacidad, tanto en términos de recursos como de competencias, para cubrir una zona extensa y relativamente remota. Por ello, la protección del Dja también debe tener en cuenta a las comunidades que viven allí y dependen de los recursos que proporciona el bosque. Como tales, son representantes a la vez como socios para la gestión sostenible de la zona y como partes interesadas clave que están presentes en cualquier estrategia para el Dja.

GC lleva trabajando en Camerún desde 2021 para hacer frente a esta situación, alineando un sólido marco de proyectos de lucha contra el tráfico de especies silvestres (CWT, por sus siglas en inglés) con el modelo de Defensa de los Parques Mundiales (GPD, por sus siglas en inglés) ya desarrollado por la organización.



Right: Dja Community Guardian Team



# ESTUDIO DE CASO

## (CONTINUACIÓN)

El GPD es el modelo de 5 años de GC para la protección de parques y vida salvaje que combina la protección de la comunidad, el patrullaje SMART, la vigilancia, las operaciones de patrulla, la recopilación de información y el apoyo a la detención y el procesamiento en una metodología probada para reducir la delincuencia medioambiental en los parques nacionales.

El GPD se despliega en Camerún a través de:

**Refuerzo de la capacidad (formación, equipamiento) para la protección in situ por parte de los agentes del orden del MINFOF en los complejos de Dja, Ngoyla y Nki.**

**Aumento de la cobertura y la frecuencia de las patrullas en zonas importantes para la vida silvestre, lo que también ayuda a recopilar información de referencia**

**Permitir la colaboración transfronteriza y el intercambio de información para investigar y desbaratar la caza furtiva transnacional de especies silvestres**

**Explorar mecanismos de financiación del carbono**

**Implicar a las comunidades locales en la lucha contra el comercio ilegal de especies silvestres**

El último punto, que se refiere a las comunidades en la lucha contra el comercio ilegal de especies silvestres, se basa en el supuesto de que los miembros de las comunidades son los más afectados por esa caza furtiva masiva y la producción industrial de carne de animales silvestres. De hecho, las zonas donde el equilibrio del bosque se ve más perturbado son también los lugares donde los residentes obtienen sus alimentos, medicinas, suministros de construcción y conexiones espirituales con el bosque y sus habitantes salvajes. Por ello, estas comunidades están ahora dispuestas a denunciar y prevenir el agotamiento de sus recursos y valores.

Aunque las comunidades locales cazan animales salvajes y recolectan productos forestales no madereros en los bosques, incluso dentro de las AP, lo hacen y practican de forma que se preserve el bosque. Las negociaciones actuales del GC con las comunidades locales integran el modelo de “todos ganan”, y se entablan conversaciones con los funcionarios forestales para que los rituales espirituales ancestrales de la comunidad sean aceptados por el gobierno para llegar a un acuerdo con el pueblo indígena baka del paisaje.

La idea subyacente en la negociación es permitir a toda la comunidad baka realizar su ritual anual de iniciación llamado “Ejengi”, que se lleva a cabo mediante la captura de un elefante.

If this idea passes through all steps, the Baka people will, in return, collectively join the fight for elephant protection as a way to contribute to the maintenance of their cultural values and access to their Gods. Also, this means all Bakas (usually used as elephant trackers

during elephant poaching raids) will still continue to help battle against traffickers decimating elephant populations, which are seen as working against the future of their community as a whole.

In addition, local communities are reputed to hold extensive knowledge of not only local ecology but also wildlife crime, including how traffickers and hunters operate and how corruption manifests itself on the ground. Therefore, GC Cameroon will consult on the Ejengi idea and prioritize ranger interventions to use community local knowledge within the Dja Ngoyla Nki complex in an adaptive manner for improving conservation outcomes.





## ESTUDIO DE CASO (CONTINUACIÓN)

El proceso se inició con dos comunidades (una Bantou y otra Baka) en el sector oriental del Sitio del Patrimonio Mundial de Dja, con el establecimiento de una asociación beneficiosa para ambas partes entre GC y estas dos comunidades objetivo. El objetivo es ayudarles a recopilar datos sobre actividades de comercio ilegal de especies silvestres mientras realizan su trabajo rutinario en el bosque, como la recolección de productos forestales no madereros, plantas medicinales, etc., para contribuir a asegurar la periferia y la zona núcleo del Dja.

Se ha contado con la participación de todas las comunidades implicadas en el paisaje de Dja, se han seguido los procedimientos del Consentimiento Libre, Previo e Informado (CLPI) y se ha llegado a un acuerdo. Se llevó a cabo una rápida evaluación de enfoques similares de aplicación, y resultó que Sapelli ([www.sapelli.org](http://www.sapelli.org)), que es una herramienta de código abierto para la recopilación de datos a través de barreras lingüísticas o de alfabetización mediante interfaces de usuario basadas en iconos altamente configurables, se utilizó en nuestras comunidades objetivo.

Tras nuestras reuniones iniciales, el equipo de GC adaptó el proyecto Dja Sapelli para incluir los requisitos específicos de las nuevas comunidades en materia de pruebas. Se debatieron la meta, los objetivos, los puntos fuertes y las desventajas del enfoque, junto con diversas preocupaciones. A continuación, se volvieron a debatir y acordar los puntos relevantes antes de cargar el proyecto Sapelli en los smartphones donados por la comunidad GC.





## ESTUDIO DE CASO (CONTINUACIÓN)

La formación de la comunidad comenzó con la presentación general del software a toda la asamblea, seguida de la división en grupos y un recorrido por la interfaz. Más tarde, los participantes se dividieron en grupos más pequeños, de 2-3 personas, y se entregó un teléfono a cada uno.

Además de ser guiados en el proceso de toma de registros, se observó a los grupos mientras navegaban por los árboles de decisión, anotando las dudas, consultas, preguntas y aclaraciones necesarias.

Más tarde también trabajamos en un protocolo que proporcionara un mecanismo para que los miembros individuales de la comunidad decidieran si querían participar. Los protocolos comunitarios también permitieron a los implicados proponer cómo se podría utilizar Sapelli, incluyendo dónde se guardará el teléfono, con qué frecuencia lo cogerán los individuos y cómo se pueden minimizar los riesgos de la implicación. Esta nueva campaña comenzó en junio de 2023 y dio continuidad a parte del trabajo que ZSL llevó a cabo en el paisaje para incluir a las mujeres en el proceso, ya que son ellas las que principalmente participan en las actividades relacionadas con los PFNM. Hasta la fecha, hay más de 56 actividades ilegales documentadas, incluidas 43 fotos y grabaciones de audio de actividades humanas en zonas comunitarias alrededor de la Reserva de Vida Silvestre de Dja.



Los datos de estas comunidades han permitido a GC cartografiar y comprender nuevas zonas objetivo de los cazadores furtivos dentro del Sitio del Patrimonio Mundial de Dja. Como retorno a la participación comunitaria, GC ha adquirido bolsas tejidas de PP para productos forestales no madereros y ha identificado un comprador en la capital para adquirir estos PFNM a buen precio. Además, GC proporcionará formación especializada en el procesamiento inicial de los PFNM (cascado, secado, etc.), así como en el transporte a la capital. El siguiente paso consistirá en formar a las mujeres de la comunidad en el uso de herramientas y mecanismos que les permitan supervisar el uso de los recursos naturales de su zona e informar al respecto.

## *Los guardianes de la comunidad de Dja Oriental reaccionan contra la caza furtiva*

GC trabaja con pueblos indígenas y comunidades locales (IPLC) en el sector oriental del Dja como guardián de tierras comunitarias. La filosofía consiste en integrar a las comunidades locales en el plan general de protección y conservación de las áreas protegidas utilizando sus conocimientos y habilidades forestales para detectar y retirar directamente los cepos destinados a la fauna silvestre.

Desde principios de 2023, el CG y Dja Conservation han puesto en marcha un sistema de retirada de cepos por el que el oficial forestal al mando de Dja solicita a todos los sospechosos capturados con carne de animales silvestres y otros productos de animales silvestres recogidos ilegalmente mediante cepos que regresen a las zonas de las que se extrajo la carne de animales silvestres. Una vez identificada la zona, el equipo de guardabosques, acompañado por el guardián de la tierra de la comunidad, regresará a la zona cazada para retirar todas las trampas activas. Estos baka, junto con los guardas locales de la comunidad bantú, han podido retirar hasta ahora más de 1.560 trampas. Se sienten capacitados para contribuir a la seguridad de sus tierras ancestrales, lo que les convierte en valiosos colaboradores en nuestro empeño de limpiar el bosque con enfoques adaptativos e innovadores.





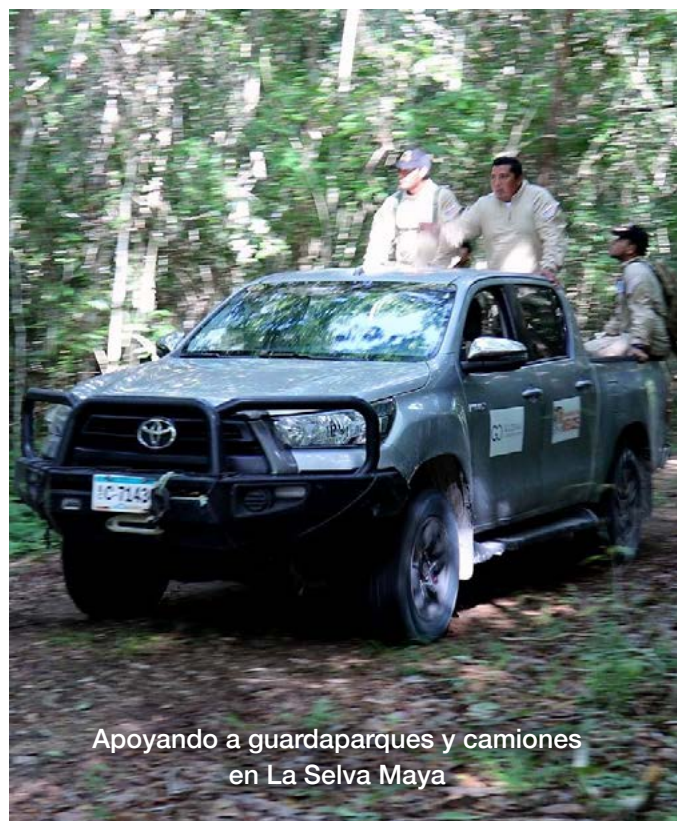
## TOURISM

El turismo es uno de los medios más eficaces para que las comunidades locales obtengan beneficios tangibles de la conservación de la fauna y los hábitats. Los albergues, campamentos y operadores de aventura no sólo dan trabajo a la población local, sino que los ingresos que obtienen las zonas de conservación por las pernoctaciones y las entradas financian operaciones básicas (como los sueldos de los guardas y el mantenimiento de los vehículos) y proyectos sociales para toda la comunidad (como la educación y la salud). Actualmente hay seis operadores de albergues en seis zonas de conservación miembros de NRT.

Las zonas de conservación ofrecen un marco para que los inversores se aseguren de que trabajan con las comunidades locales y cuentan con su apoyo. Los acuerdos con operadores turísticos celebrados a través de las zonas de conservación ayudan a garantizar que se atienden las necesidades y preocupaciones de las comunidades y que las inversiones son sostenibles y responsables.



Alojamiento ecológico en Calabash Caye -  
Turneffe Atoll, Belice



Apoyando a guardaparques y camiones  
en La Selva Maya



Las áreas de conservación ayudan a garantizar que se satisfagan las necesidades y preocupaciones  
de las comunidades.



An aerial photograph of a coastal park. A dirt road winds from the foreground towards a hill in the background. On the hill, there is a radar site with several antennas. The foreground shows rocky terrain with waves crashing against the shore. The sky is clear and blue.

Sitio de radar M3 Mobile  
Marine Monitor

# PARQUES MARITIMOS



## AMPLIACIÓN DE LA DEFENSA MUNDIAL DE LAS ZONAS MARITIMAS PROTEGIDAS

Ampliando sus esfuerzos a los ecosistemas oceánicos, el GC se está desplegando por todo el mundo, incluidos los países en desarrollo y los lugares declarados Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO. Entre los emplazamientos de GPD se encuentran Palaos, México, Filipinas, Cuba e Indonesia. En California, se han establecido centros de investigación y desarrollo en Cal Poly, la Universidad de California en Santa Bárbara y el Instituto Oceanográfico Scripps de San Diego. Desplegamos sistemas de radar M2 y M3 que detectan y rastrean embarcaciones en zonas protegidas cercanas a la costa. También proporcionan datos críticos y registros de actividades ilegales para la aplicación proactiva de la ley.

La pesca ilegal representa el 20% de toda la vida marina extraída de los mares del mundo. El resultado es una pérdida

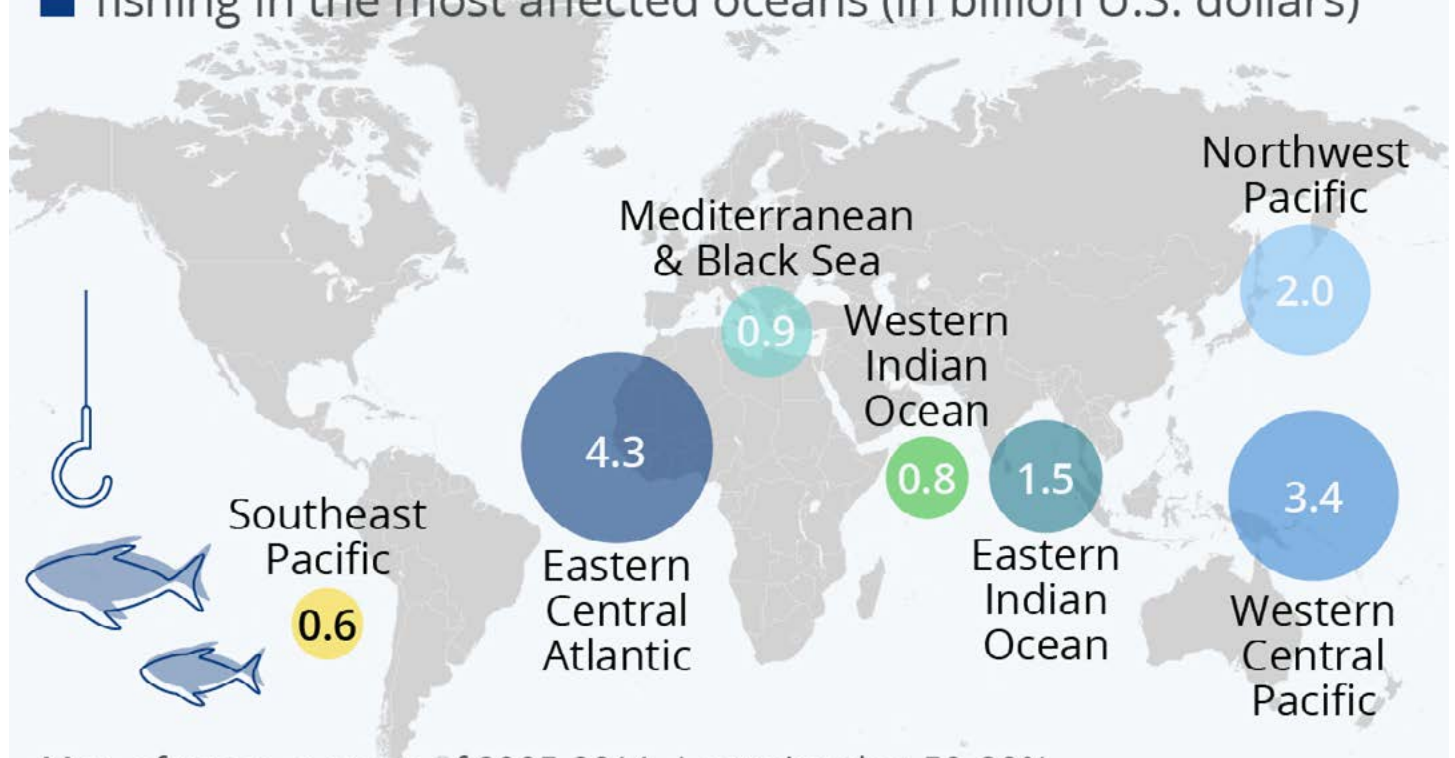
de ingresos de miles de millones de dólares para millones de personas que pescan legalmente o dependen por completo de la vida en los ecosistemas marinos.

Se atrapa, detiene y procesa a los infractores; se hunden los barcos de pesca ilegal; se salvan zonas marinas protegidas que antes estaban en peligro; y se reponen las pesquerías, lo que proporciona alimentos e ingresos a las comunidades.

Estamos inmersos en un proceso plurianual de evaluación, despliegue de sistemas, capacitación de guardas marinos e implicación de la comunidad en santuarios marinos en peligro, que proporcionará más puestos de trabajo y mejores oportunidades de ecoturismo a las comunidades afectadas. Hay más de tres docenas de evaluaciones en marcha en todo el mundo.

## The Oceans Suffering Most From Illegal Fishing

Average annual gross revenue loss from illicit marine fishing in the most affected oceans (in billion U.S. dollars)



Max. of range, average of 2005-2014. Assuming that 50-80% of illicit commercial & 10-30% of illicit artisanal catch is traded

Source: Sumaila et al. Illicit trade in marine fish catch and its effects. Science Advances (2020)



## METODOLOGÍA DE GLOBAL PARK DEFENSE



Global Conservation trabaja para desplegar la protección de los parques y la vida silvestre en los parques nacionales marinos más amenazados del mundo y en los lugares declarados Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en los países en desarrollo, donde nos centramos especialmente en las pesquerías costeras y los ecosistemas marinos intactos

Nuestro sistema Global Park Defense para aplicaciones marinas en Áreas Marinas Protegidas (AMP) está desplegado por todo el planeta. Los principales componentes de nuestro sistema GPD marino son:

- M2 VIGILANCIA POR RADAR MARINO
- VIGILANCIA CON DRONES UAV
- CÁMARAS DE LARGO ALCANCE
- PATRULLAS DE VIGILANCIA MARÍTIMA







Tortuga Baula  
Parque Nacional Machalilla - Ecuador  
Foto: Ben Hicks

## PARQUE NACIONAL MACHALILLA - ECUADOR

### ESTUDIOS DE CASO

#### *Financiación WildAid:*

En enero de 2021, un nido de tortugas laúd en peligro de extinción eclosionó cerca del Parque Nacional Machalilla, lo que representa la primera anidación con éxito de la especie en Ecuador en casi 40 años. Los guardaparques de las AMP costeras de Ecuador han trabajado con éxito para acabar con la práctica de matar tortugas marinas.



Almost 700 Chinese fishing boats are registered for jumbo squid catches off the Ecuador coastline



# ESTUDIO DE CASO

## (CONTINUACIÓN)

Para apoyar estos esfuerzos y disuadir de la pesca ilegal, Conservación Mundial financió el despliegue por parte de WildAid Marine de un nuevo sistema de radar Mobile Marine Monitor (M3) para mejorar la protección de las AMP costeras de Ecuador. El M3 desempeña un papel fundamental en el refuerzo de la aplicación de la ley en toda la costa para limitar significativamente la capacidad de los pescadores ilegales de pasar desapercibidos de una AMP a otra, contribuyendo así a un enfoque regional de la aplicación de la ley, esencial para el trabajo en las AMP costeras de Ecuador.

El radar M3 ya está plenamente operativo en el Parque Nacional de Punta Santa Elena, una zona rica en biodiversidad y hábitat de anidamiento de aves marinas, tortugas, aves costeras y otros animales marinos. El M3 vigila las 24 horas del día, los 7 días de la semana, lo que permite a los guardas del parque reaccionar en tiempo real para detener y abordar los buques de pesca ilegal en la zona de veda, especialmente por la noche.

Desde mayo de 2021, la tecnología M3 ha permitido identificar 30 infracciones y seis incautaciones de capturas y actividades pesqueras ilegales en el Parque Nacional. También adquirimos un vehículo específico para transportar el M3 de un sitio a otro y desarrollamos una estrategia de patrulla regional integral, que sufraga los costes de patrulla cuando es más necesario.

**Brendan Tougher, de Protected Seas, que ayudó a desarrollar el sistema de radar M2 Marine Monitor, trabaja en el sistema móvil M3 para Global Park Defense.**



Lamentablemente, el consumo de huevos de tortuga sigue siendo una tradición local







Caye Bokel con la estación de radar M2 Reserva marina del atolón de Turneffe - Belice  
Foto: W.J. McKay

## RESERVA MARINA DEL ATOLÓN TURNETTE - BELICE

### ESTUDIOS DE CASO

#### *Salvar el Arrecife Mesoamericano:*

El atolón Turneffe de Belice, un paisaje terrestre y marino formado por una red de llanuras, arroyos y lagunas muy productivas salpicadas por más de 150 islas de manglares, alberga más de 500 especies de peces, 65 especies de corales pétreos, tortugas marinas, manatíes, delfines, aves marinas y otros animales salvajes.





# ESTUDIO DE CASO

## (CONTINUACIÓN)

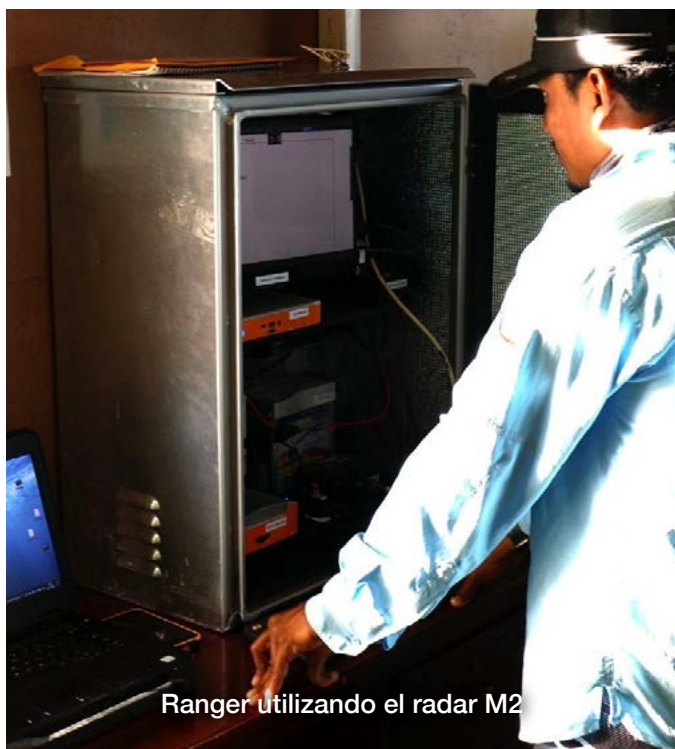
Turneffe es uno de los ecosistemas marinos más importantes y prístinos del Arrecife Mesoamericano, y sirve de modelo para otras AMP costeras e insulares. Sus diversos ecosistemas marinos y terrestres se consideran excepcionales a nivel mundial. Rodeado de océano profundo, con siete ecosistemas amplios y trece ecosistemas finos identificados y cartografiados, la mayoría de los ecosistemas costeros y marinos están bien representados en el atolón Turneffe.

Turneffe ejemplifica el alto grado de interconectividad de los ecosistemas, clave para unos sistemas de arrecifes sanos y productivos, con praderas marinas y manglares que crecen en estrecha proximidad. Dentro de la zona de conservación de la Reserva Marina no se permite la pesca comercial. En esta zona están permitidas las actividades recreativas, como el snorkel, el submarinismo y el kayak. La pesca deportiva está permitida, pero sólo con una licencia válida y sólo como captura y liberación.

Global Conservation está apoyando el despliegue de monitores marinos en los extremos norte y sur del atolón Turneffe para responder en tiempo real (24/7) a posibles actividades ilegales, tanto de día como de noche, junto con estudios científicos de referencia sobre la población de peces para medir el impacto.



El snorkel y el submarinismo están permitidos en la zona de exclusión.



Ranger utilizando el radar M2





## JARDINES DE LA REINA - CUBA

### ESTUDIOS DE CASO

#### *El Poder De Las Areas Protegidas*

Jardines de la Reina, a veces llamado “Jardín de Coral de Cuba”, es una las últimas grandes zonas marinas protegidas intactas del Caribe. Su nombre significa Jardines de la Reina, bautizados por Cristóbal Colón en honor a la reina Isabel I de España.





# ESTUDIO DE CASO

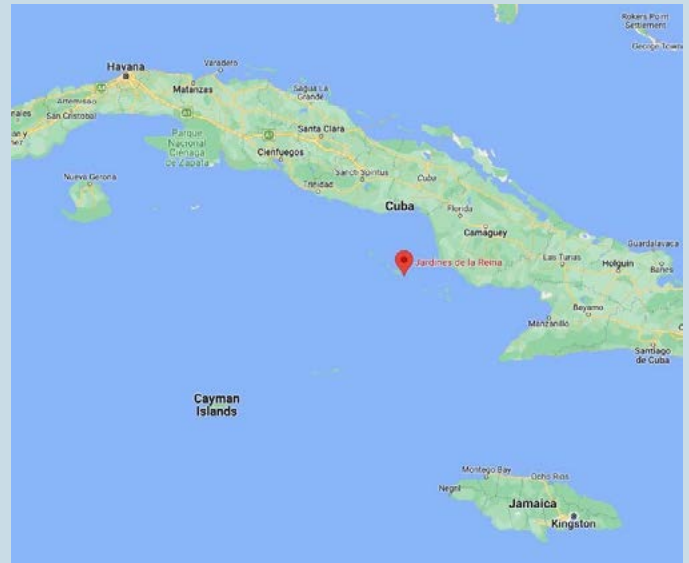
## (CONTINUACIÓN)



Tortugas marinas en descomposición atrapadas en la red de un cazador furtivo



El ecoturismo ayuda a la población local de Camagüey (Cuba)



Este archipiélago cubre unas 684.000 hectáreas y es un testimonio del poder de las zonas protegidas: desde que se protegió Jardines de la Reina en 1996, el número de peces ha aumentado un 30-50%, y es el último refugio de tiburones, meros y tortugas marinas en peligro crítico de extinción de Cuba. A lo largo de la costa, los laberínticos manglares sirven de viveros y protegen a los alevines.

Este hábitat prístino es un manantial de peces que ayudan a poblar las zonas circundantes, protegiendo esta región de amenazas como la sobrepesca y la contaminación. El parque también alberga cocodrilos de agua salada, mamíferos marinos, tres especies de tortugas marinas y corales negros, considerados uno de los organismos más antiguos del mundo; algunos tienen más de 4.000 años.

Global Conservation desplegó el Monitor Marino a bordo de un buque de 100 pies donado, The Spree, un regalo del Director General de Aggressor Fleets, Wayne Brown. Utilizando The Spree como base principal de operaciones para los funcionarios del Ministerio de Pesca, Conservación Mundial financió las operaciones de patrulla en curso para interceptar la pesca ilegal procedente de ciudades y pueblos costeros que cruzan el canal durante 6-9 horas al día para pescar ilegalmente y capturar furtivamente fauna marina como tortugas.





# PROTECCIÓN Y ÉTICA

---

Al inicio de la ejecución del proyecto, GC proporcionará a todas las partes interesadas una copia de su Política de Salvaguardia. Como socio del proyecto, APIFED también deberá cumplir todas las directrices establecidas en la política.

Global Conservation publica un manual detallado de Protección de la Comunidad (2022) que complementa a Global Park Defense (2020), incluyendo el Código de Conducta y la Política de Salvaguardia. Community members, partners GC employees and contractors will be all fully aware and undertake online training with review by GC Project Director, Regional Director and Executive Director.

El acceso a la Política de salvaguardia y al Código de conducta de Global Conservation está incluido en nuestro sitio web – <https://globalconservation.org/methodology/>

Las personas pueden plantear una preocupación poniéndose en contacto directamente con el sitio web de Global Conservation y el Director Ejecutivo, o con el Director o Gerente del Proyecto - el correo electrónico y/o el número de teléfono se publicarán en cada una de las comunidades del proyecto, también con una dirección única para las personas que deseen presentar una preocupación de forma anónima.

Los asuntos relacionados con la Política de Salvaguardia y el Código de Conducta son investigados por el Director Ejecutivo. Todos los documentos, notas de entrevistas, correos electrónicos y demás información de apoyo se documentarán y mantendrán en línea para todos los proyectos de Global Conservation.

Gestión de Socios para el Éxito - antes de la implementación del proyecto, GC se reunirá con APIFED y otros socios para revisar cuidadosamente todas las políticas de la organización. Antes de recibir fondos, los socios de la GC deberán firmar un acuerdo sobre su compromiso de adherirse a las políticas de salvaguardia, denuncia de irregularidades y código de conducta de la GC. La GC se asegurará de que el APIFED y otros socios de la GC respeten estas políticas.

## **CÓDIGO DE CONDUCTA:**

GC se adhiere a una estricta Política Ética, que incluye una política de tolerancia cero ante cualquier violación de los derechos humanos. GC exige a todos sus empleados, voluntarios, contratistas y socios que cumplan las directrices establecidas en esta política.

GC se compromete a seguir las mejores prácticas en materia de acceso y distribución de beneficios cuando la legislación sea incompleta, a utilizar los principios del Consentimiento Fundamentado Previo con las comunidades y a respetar siempre los derechos, la privacidad y la seguridad de las personas afectadas directa e indirectamente por los esfuerzos de la organización.

Además, el 100% del personal clave del proyecto será local, lo que garantizará la inclusión de un fuerte liderazgo y participación de las comunidades, así como la incorporación de sus perspectivas, intereses y conocimientos locales. Se aprovecharán las aportaciones locales y los conocimientos tradicionales, sobre todo en las actividades del proyecto relacionadas con los PFNM.

GC también se asegurará de que el componente ecoturístico del proyecto se diseñe y ejecute de forma que las comunidades locales mantengan la propiedad, en lugar de inversiones o partes interesadas externas.

Además, este proyecto cumple todas las obligaciones legales y éticas y seguirá los procedimientos adecuados en relación con la recogida, almacenamiento y uso de datos personales de todos los participantes y el personal.



Protección de la Comunidad publicado por Conservación Mundial

2023 Director Ejecutivo - Jeff Morgan

Editor - Joshua Asel

Diseño y producción - W.J. McKay



Para más información, visite [globalconservation.org](https://globalconservation.org)



Aldea Karamojong  
Parque Nacional del Valle de Kidepo – Uganda