



## PERU

MONITOREO COMUNITARIO EN TIEMPO REAL: FORTALECIENDO LAS VEEDURÍAS FORESTALES

NOVIEMBRE 2021

# INTRODUCCIÓN

**Socio local:** FENAMAD

**Superficie forestal:** 78.7 millones de hectáreas<sup>1</sup>

**Pérdida de cobertura forestal:** 278,000 ha<sup>2</sup> (2020)

**Porcentaje estimado de producción ilegal de madera:** c. 37%<sup>3</sup> (2021)

**Principales amenazas para los bosques:** Desarrollo de carreteras e infraestructura, expansión agrícola, tala industrial, minería, actividades ilícitas, incluyendo narcotráfico

**En breve:** En Perú, RFUK trabaja con la organización regional indígena Federación Nativa del río Madre de Dios y Afluentes (FENAMAD) en la región amazónica de Madre de Dios, al sudeste del país. El 90% del territorio de Madre de Dios está cubierto por bosques tropicales de gran valor ecológico – la región fue oficialmente declarada como la Capital de la Biodiversidad del Perú. A diferencia de otros países donde opera ForestLink, las comunidades indígenas con las que trabajamos en Madre de Dios cuentan con títulos oficiales, por lo que utilizan el sistema para defender territorios legalmente establecidos.

Desde 2015, FENAMAD y Rainforest Foundation UK (RFUK) trabajan en la consolidación y fortalecimiento del sistema de monitoreo comunitarios o Veedurías Indígenas, **a través de la tecnología ForestLink**. Esta tecnología permite dar alertas en tiempo real frente a amenazas externas a los territorios, sirviendo para organizar respuestas directas de protección territorial y fundamentar procesos de incidencia y defensa legal. Con esta tecnología los pueblos indígenas pueden afrontar de manera más eficaz la minería y la tala ilegales, la destrucción ambiental, los abusos a los derechos humanos y las invasiones territoriales.

**Comunidades participantes:** 18, pertenecientes a los pueblos Yine, Asháninka, Matsigenka, Harakbut, Shipibo, Ese Eja, y Amahuaca

**Regiones activas:** Madre de Dios

**Alertas enviadas desde 2015:** más de 350

**Organizaciones de la sociedad civil que utilizan ForestLink:** FENAMAD

<sup>1</sup> Global Forest Watch (2020)

<sup>2</sup> Global Forest Watch Dashboard – Peru

<sup>3</sup> FAO-EU FLEGT (2021)

# ¿CÓMO FUNCIONA?

---

Con esta aplicación única para teléfonos inteligentes, las comunidades forestales pueden informar sobre actividades ilegales a través de un enlace satelital incluso desde las ubicaciones más remotas, aún en ausencia de redes de telecomunicaciones. ForestLink les permite utilizar su conocimiento único del bosque para defender sus derechos y opinar sobre cómo operan las industrias extractivas dentro de sus territorios.



## MONITOREO Y COLECTA DE DATOS

---

Los veedores comunitarios usan una aplicación para teléfono móvil (Collectaur) para recoger evidencia de las actividades ilegales y complementar sus alertas con fotos, videos o clips de audio.



## REPORTE Y BASE DE DATOS

---

La evidencia recolectada, marcada con coordenadas GPS del lugar donde se observaron los incidentes, se transmite a una base de datos segura utilizando un transmisor satelital, o bien por mensaje de texto o internet.



## VERIFICACIÓN

---

Una vez enviadas, las alertas llegan a la plataforma en línea Monitaur para que las analicen las organizaciones locales.



## APLICACIÓN DE LA LEY

---

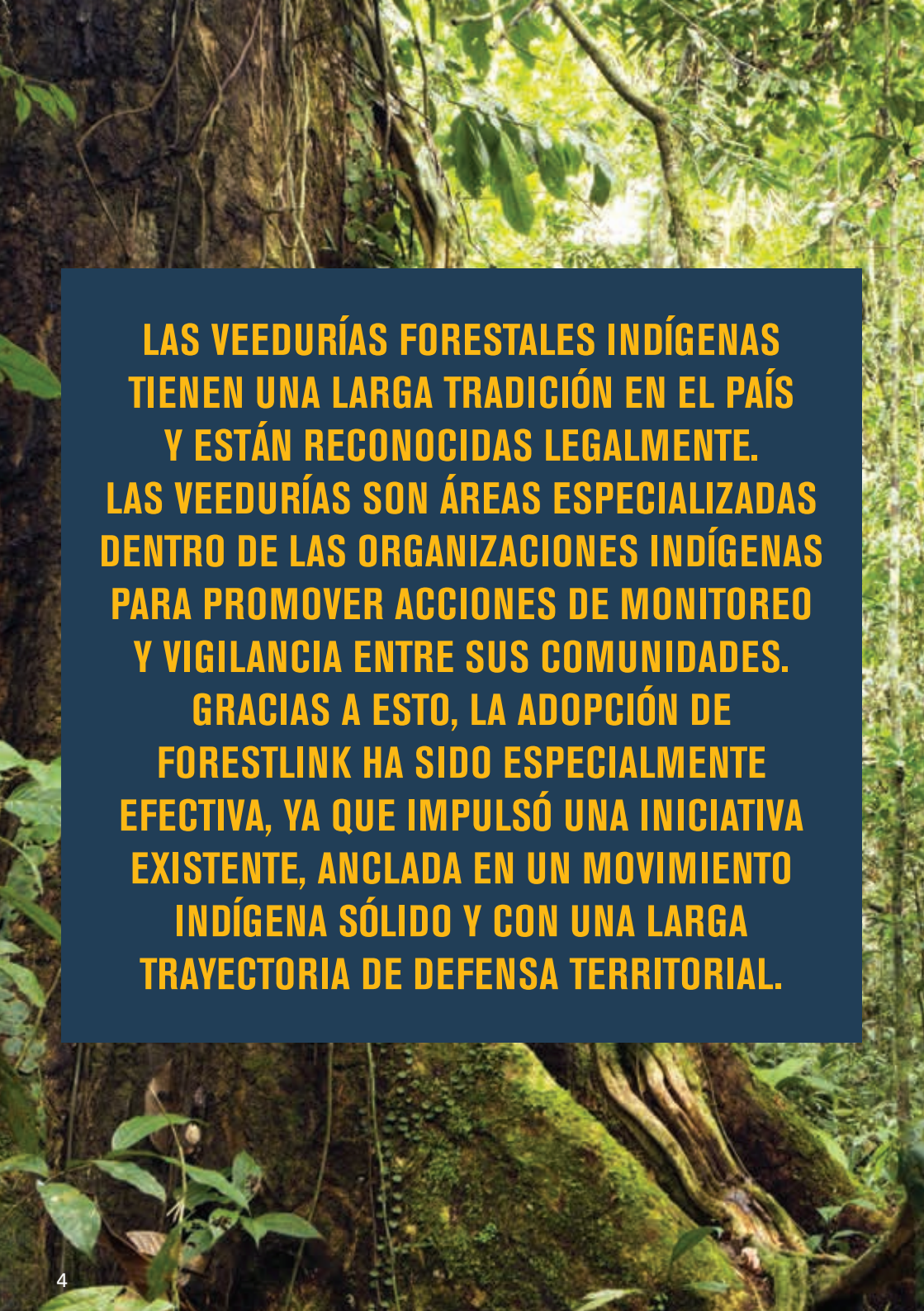
La información detallada de las actividades ilegales se transmite a las autoridades correspondientes para que puedan actuar en consecuencia, por ejemplo, sancionando a los culpables.



## INCIDENCIA

---

Las organizaciones de la sociedad civil pueden utilizar la información de ForestLink para llamar a cuentas a las autoridades y a las compañías. Así promueven la transparencia y la buena gobernanza en sentido más amplio.



**LAS VEEDURÍAS FORESTALES INDÍGENAS TIENEN UNA LARGA TRADICIÓN EN EL PAÍS Y ESTÁN RECONOCIDAS LEGALMENTE. LAS VEEDURÍAS SON ÁREAS ESPECIALIZADAS DENTRO DE LAS ORGANIZACIONES INDÍGENAS PARA PROMOVER ACCIONES DE MONITOREO Y VIGILANCIA ENTRE SUS COMUNIDADES. GRACIAS A ESTO, LA ADOPCIÓN DE FORESTLINK HA SIDO ESPECIALMENTE EFECTIVA, YA QUE IMPULSÓ UNA INICIATIVA EXISTENTE, ANCLADA EN UN MOVIMIENTO INDÍGENA SÓLIDO Y CON UNA LARGA TRAYECTORIA DE DEFENSA TERRITORIAL.**

# NUESTRO IMPACTO

Cuando las comunidades envían alertas, abogamos por que se investiguen. Si se confirman las ilegalidades, usamos nuestra voz colectiva para asegurarnos de que las autoridades sancionen a los responsables. Mediante este proceso, ForestLink ha mejorado la aplicación de la ley y ha empoderado a las comunidades para defender sus derechos y tierras. FENAMAD se ha fortalecido como organización y ha reforzado sus lazos con las comunidades nativas a las que representa.

En Perú, los veedores utilizan ForestLink para monitorear:



**TALA EN BOSQUES NATURALES**



**MINERÍA ILLEGAL**



**INVASIONES TERRITORIALES**



**EXPANSIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS**



**VIOLACIONES DE DERECHOS HUMANOS**



**DESTRUCCIÓN AMBIENTAL**



Operativo policial en Boca Pariamanu, Madre de Dios, en respuesta a las alertas de ForestLink transmitidas por FENAMAD para denunciar los impactos devastadores de la minería ilegal.

# LOGROS CLAVE

- **Embargo de equipos ilegales:** en 2018, las alertas de ForestLink dieron lugar a la incautación de equipos de minería ilegal con un valor de 2 millones de dólares en Madre de Dios. En total, se han incautado 195 piezas de equipo minero y se han desmantelado 23 campamentos de extracción ilegal de oro debido a los esfuerzos de las comunidades nativas de la zona.
- **Acceso a la justicia y fortalecimiento del estado de derecho:** los esfuerzos de defensa de las comunidades de ForestLink y FENAMAD llevaron a la presentación de seis denuncias legales ante el Ministerio Público del Perú. La autoridad forestal regional cumplió con la solicitud de las comunidades de establecer una mesa redonda de Vigilancia y Control Forestal para escuchar las preocupaciones de la comunidad.
- **Documentación de las ilegalidades de los titulares de concesiones forestales:** los veedores comunitarios han documentado la invasión de los titulares de concesiones vecinas a los territorios indígenas y han respaldado casos legales en los que las comunidades han reafirmado sus límites territoriales.
- **Adaptación de la tecnología ForestLink para combatir la pandemia:** durante el brote de COVID-19, ForestLink se adaptó para que las comunidades pudieran reportar brotes del virus en su comunidad a través de la aplicación, permitiendo a FENAMAD brindarles un apoyo inmediato.



“Nunca habíamos tenido algo como esta tecnología en nuestra comunidad. Uno sabe que la minería ilegal está cerca y a veces, vemos mineros a lo largo del río. El sistema ForestLink de RFUK nos permite estar más seguros. Podemos controlar nuestro territorio ahora y enviar alertas en todo caso”.

**Wilmer, veedor de la comunidad de El Pilar**

# CÓMO PUEDES AYUDAR

---

Si bien estamos muy orgullosos del gran impacto que las comunidades y nuestros socios tienen todos los días en Perú, nuestro financiamiento sólo nos permite Monitorear un pequeño porcentaje de la Amazonía peruana. Para obtener más información sobre cómo tu apoyo puede transformar el futuro de las selvas tropicales, comunícate con nosotros.

## CHARLIE HAMMANS

Coordinador de Monitoreo en Tiempo Real, Rainforest Foundation UK  
info@rainforestuk.org

Visita nuestra página web [www.forestlink.org](http://www.forestlink.org)



# RAINFOREST FOUNDATION UK

SECURING LANDS, SUSTAINING LIVES

## FORESTLINK

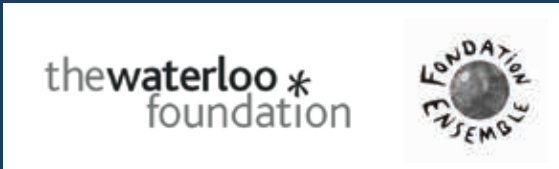
### SOCIO LOCAL:

---



### AGRADECEMOS A NUESTROS DONANTES:

---



### CONTACTO:

---

2-4 The Atelier, The Old Dairy Court,  
17 Crouch Hill, London, N4 4AP, United Kingdom

+44 (0)20 7485 0193  
info@rainforestuk.org

Rainforestfoundationuk.org



Printed on 100% post-consumer  
waste recycled paper

