

# PROYECTO BOSQUE NUTRICIONAL

AMAZONÍA ECUATORIANA — 2026

Proyecto de Reforestación con Técnica de Bosque  
Nutricional 5 Comunidades Kichwa | Amazonía Ecuatoriana

**12.500**

árboles a plantar

**5**

comunidades Kichwa

**12 ha**

superficie total

**6M+**

árboles Yakum previos

## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto Bosque Nutricional tiene como fin mejorar el medio ambiente y la calidad de vida de la población Kichwa de la Amazonía ecuatoriana, plantando 12.500 árboles en cinco comunidades mediante la técnica del Bosque Nutricional, desarrollada por la Fundación Yakum. La iniciativa combina reforestación con especies endémicas, producción sostenible de alimentos y fortalecimiento del conocimiento indígena.

Campo	Detalle
Técnica principal	Bosque Nutricional (Food Forest) — desarrollada por Fundación Yakum
Árboles a plantar	12.500 (especies endémicas + productoras de alimentos)
Superficie	12 hectáreas totales
Comunidades	5 comunidades Kichwa en la Amazonía ecuatoriana
Enfoque ambiental	Reforestación, conservación de especies autóctonas, eliminación de invasoras
Enfoque social	Formación local, conocimiento indígena, agroecología
Enfoque económico	Seguridad alimentaria, producción y consumo local sostenible
Transporte en campo	Bicicletas adaptadas a todo tipo de terreno

## 2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

### Objetivo 1 — Biodiversidad y restauración de hábitats

Preservar la biodiversidad protegiendo y restaurando hábitats, conservando especies autóctonas y eliminando plantas invasoras de la región amazónica ecuatoriana.

### Objetivo 2 — Capacidad comunitaria y conservación

Mejorar la capacidad de las comunidades para apoyar la gestión de los recursos naturales y la conservación a través de la formación y educación participativa.

### Objetivo 3 — Conocimiento tradicional e indígena

Promover el uso del conocimiento tradicional e indígena Kichwa en las prácticas de gestión agrícola y de recursos naturales, integrándolo con técnicas modernas.

### Objetivo 4 — Seguridad nutricional sostenible

Mejorar la seguridad nutricional mediante métodos agrícolas sostenibles, mejora de la producción y consumo local de alimentos, y acceso equitativo a alimentos de alta calidad.

## 3. METAS DEL ÁREA DE INTERÉS QUE APOYA EL PROYECTO

El proyecto apoya directamente las siguientes metas del área de interés ambiental y desarrollo de la comunidad.

### Meta 1 — Protección y restauración de recursos naturales

Proteger y restaurar los recursos naturales de la zona con la siembra de plantas endémicas que sirvan de alimentación a la población nativa y restauren el equilibrio del ecosistema amazónico. La plantación de 12.500 árboles en 12 hectáreas contribuye directamente a la restauración de hábitats degradados.

### Meta 2 — Apoyo a la agroecología y prácticas agrícolas sostenibles

Apoyar la agroecología y las prácticas agrícolas y acuícolas sostenibles, integrando el conocimiento tradicional Kichwa con técnicas modernas de gestión ambiental. La técnica del Bosque Nutricional combina producción de alimentos con conservación del ecosistema de forma sostenible.

### Meta 3 — Gestión sostenible del territorio

Fomentar la gestión sostenible de las 12 hectáreas del proyecto, garantizando tanto la cosecha de productos como la preservación continua del territorio amazónico, involucrando activamente a las comunidades Kichwa en el proceso.

## 4. SOCIOS COLABORADORES

### 4.1 Club Rotaract de Cumbayá

El Club Rotaract de Cumbayá lleva varios años trabajando con las ONG mencionadas y ha desarrollado una excelente relación laboral. El club cuenta con profesionales en campos clave para el proyecto:

Campo de Experticia	Aplicación al Proyecto
Economía y Finanzas	Gestión presupuestaria, planificación económica y sostenibilidad del proyecto
Nutrición	Selección de especies nutricionales, valor nutricional y seguridad nutricional
Ingeniería Ambiental	Evaluación de impacto, selección de sitios y monitoreo ambiental
Derecho	Marco legal, contratos comunitarios y cumplimiento normativo
Marketing	Comunicación, difusión del proyecto y relaciones con donantes
Recopilación de Datos	Proceso desarrollado conjuntamente con Red Forestal para seguimiento

#### 4.2 Fundación Yakum

La misión de la Fundación Yakum está plenamente alineada con los objetivos del proyecto. Su experiencia en propagación y tratamiento de semillas, construcción de viveros, mapeo y conocimiento de especies autóctonas son fundamentales para el éxito de la iniciativa.

Capacidad / Experiencia	Detalle
Técnica del Bosque Nutricional	Desarrollada y patentada por Yakum — es la metodología central del proyecto
Comunidades de trabajo	14 comunidades en Ecuador con programas activos de reforestación
Árboles plantados	Más de 6 millones de árboles nativos en Ecuador y Perú
Reconocimiento	Entidad con mayor número de árboles plantados en la Amazonía ecuatoriana
Programas comunitarios	Formación de comunidades locales en aspectos económicos y nutricionales
Propagación de semillas	Experiencia en propagación, tratamiento y vivero de especies endémicas
Mapeo de especies	Conocimiento profundo de especies autóctonas de la región amazónica

<b>14</b>	<b>6M+</b>	<b>2</b>	<b>#1</b>
comunidades en Ecuador	árboles nativos plantados	países: Ecuador y Perú	mayor reforestador Amazonas

#### 5. EQUIPO DEL PROYECTO

<b>EA — Edison Amaya</b> Presidente Club Rotaract Cumbayá Economista	<b>AC — Ana Cabrera</b> Líder Financiera Club Rotaract Cumbayá
<b>JR — Jose Rueda</b> Vicepresidente — Abogado Club Rotaract Cumbayá	<b>MJC — María José Cisneros</b> Experta en Nutrición Club Rotaract Cumbayá
<b>SA — Sebastián Armas</b> Experto Ambiental Presidente Red Forestal	<b>YK — Personal Yakum</b> Especialistas en campo Reforestación, viveros y especies endémicas

#### 6. LOGÍSTICA Y TRANSPORTE EN CAMPO

El proyecto ocupa aproximadamente 12 hectáreas, lo que implica una considerable extensión de terreno para cubrir tanto en la fase de reforestación como en la cosecha y monitoreo de productos. Para responder a esta necesidad logística se ha seleccionado la bicicleta como medio de transporte principal:

Criterio	Justificación
Accesibilidad	Es el medio de transporte más fácil de conseguir en contextos rurales y comunitarios
Adaptabilidad	Adaptable a todos los tipos de terreno de la Amazonía ecuatoriana
Facilidad de instrucción	Fácil de instruir a todos los miembros de las comunidades, sin distinción de edad

Criterio	Justificación
Facilidad de reparación	Mantenimiento y reparación sencillos con herramientas básicas disponibles localmente
Costo operativo	Costo de operación y mantenimiento mínimo comparado con vehículos motorizados
Impacto ambiental	Cero emisiones, coherente con los valores ambientales del proyecto
Cobertura de terreno	Permite cubrir eficientemente las 12 hectáreas del proyecto en tiempos razonables

## 7. IMPACTO ESPERADO

### 7.1 Impacto Ambiental

- Plantación de 12.500 árboles de especies endémicas en 12 hectáreas de Amazonía ecuatoriana
- Restauración de hábitats degradados y aumento de la biodiversidad local
- Eliminación de plantas invasoras que afectan el ecosistema nativo
- Protección de cuencas hídricas y regulación del microclima
- Contribución a la captura de carbono y mitigación del cambio climático

### 7.2 Impacto Social y Cultural

- Fortalecimiento del conocimiento tradicional Kichwa en gestión de recursos naturales
- Capacitación de comunidades locales en agroecología y técnica del Bosque Nutricional
- Mejora de la calidad de vida de 5 comunidades en la Amazonía ecuatoriana
- Empoderamiento comunitario en la gestión sostenible del territorio

### 7.3 Impacto en Seguridad Nutricional

- Producción local y sostenible de alimentos de alta calidad en el bosque nutricional
- Acceso equitativo a alimentos nutritivos para todas las familias de las comunidades
- Diversificación de la dieta con especies productoras integradas al ecosistema
- Reducción de la dependencia de alimentos externos y mejora de la soberanía nutricional

## 8. FASES DEL PROYECTO

Fase	Nombre	Actividades Principales	Responsables
Fase 1	Diagnóstico y mapeo	Identificación de especies	Equipo Rotaract + Yakum
Fase 2	Vivero y preparación	Propagación y tratamiento de	Fundación Yakum
Fase 3	Siembra y reforestación	Plantación de 12.500 árboles	Yakum + Comunidades
Fase 4	Formación comunitaria	Capacitación en agroecología,	Rotaract + Yakum
Fase 5	Seguimiento y cosecha	Monitoreo del crecimiento,	Todo el equipo

## 9. ANEXOS



**Siembra, capacitación y cosecha.**



## 10. CONTACTO

**Para más información sobre este proyecto contáctenos:**

Karen Larsen Mejía. (Presidente Club Rotario Rumiñahui)

Correo: [susanakaec@gmail.com](mailto:susanakaec@gmail.com)

Teléfono: +593 98-445-2403