

Programa Socio Bosque



Cuidar los bosques tiene un gran valor

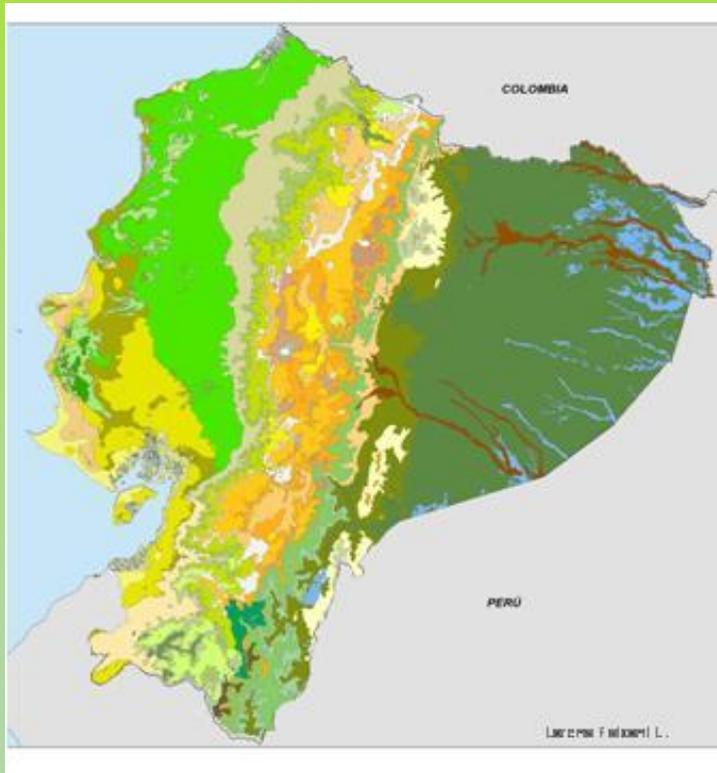
SocioBosque



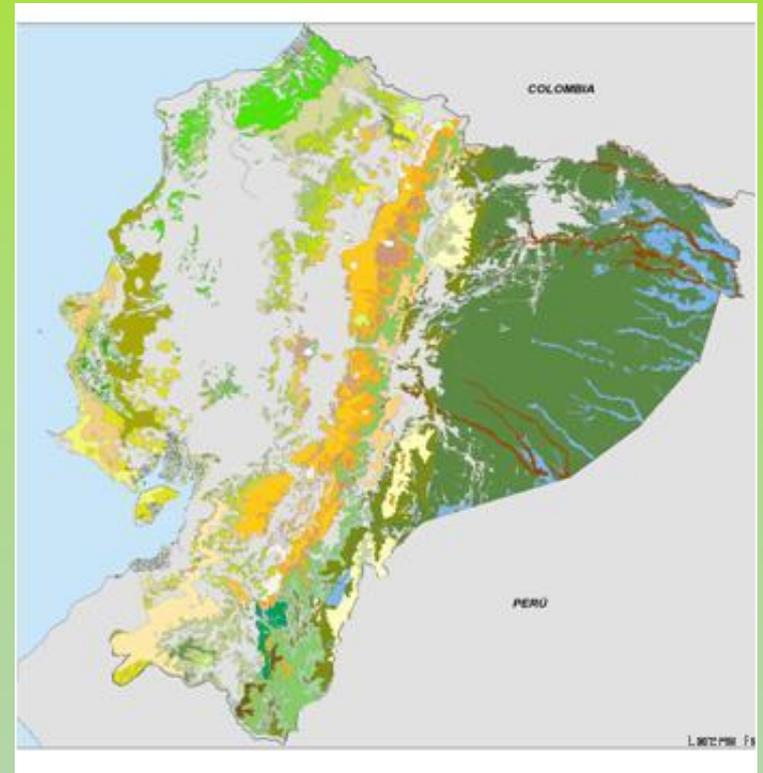
Programa de protección de bosques

*Protegiendo bosques e impulsando el desarrollo
de campesinos e indígenas del país*

Situación Forestal



Original



2005

Situación Forestal

- ◆ 8.8 - 11 millones ha. de bosque, de las cuales más del 60% se encuentra fuera del SNAP.
- ◆ La tasa de deforestación más alta de Latinoamérica: 200.000 ha/año
- ◆ Servicios ambientales:
 - ◆ Protección de agua y suelos,
 - ◆ Biodiversidad,
 - ◆ Belleza escénica y ecoturismo,
 - ◆ Adaptación y mitigación de cambio climático
- ◆ No hay reconocimiento del valor de los servicios ambientales de bosques
(solo en áreas protegidas este valor > 45 mil millones de dólares anuales para 2006)



Fuente: Clirsén

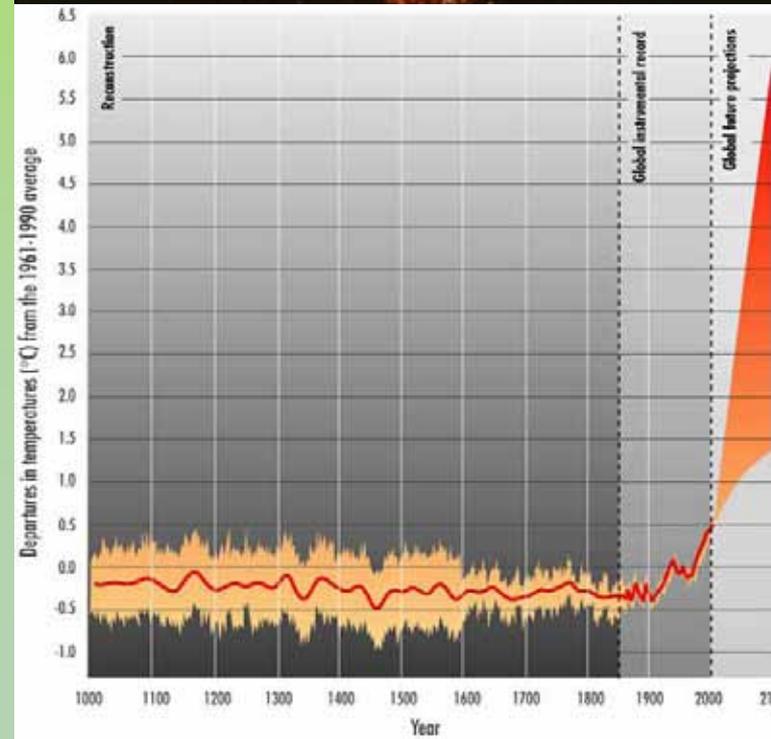
Bosques y Pobreza

- 130 de las 200 parroquias más pobres se encuentran en zonas forestales.
- La pobreza promueve sobre-explotación del bosque.
- Faltan mecanismos para que los propietarios sean reconocidos por los beneficios que generan sus bosques.



Bosques y Cambio Climático

- Deforestación mundial causa 20% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero.
- Convención de cambio climático incluye la deforestación evitada como nuevo mecanismo: REDD (Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación).
- Eso puede generar ingresos importantes para países que logran reducir su tasa de deforestación.



¿Qué es el Programa Socio Bosque?



Es un Programa que provee un incentivo para campesinos y comunidades indígenas que se comprometan voluntariamente a la conservación de sus bosques y páramos.

Metas del Programa Socio Bosque

- Conservación de aprox. 4 millones de bosques nativos en especial los que se encuentran en riesgo de deforestación.

Distribución actual:

- 3.8 millones de Ha. de bosques en fincas
- 3 millones de Ha. de bosques en territorios indígenas
- Protección de servicios ambientales brindados por el bosque:
 - Control de flujos hídricos y prevención de inundaciones;
 - Almacenamiento de carbono, mitigación cambio climático;
 - Conservación de la biodiversidad;



Metas del Programa Socio Bosque

- Contribuir a mejorar el ingreso de las poblaciones rurales que pueden proteger bosques.
- Posicionar al país a la vanguardia en la reducción de emisiones de carbono por deforestación evitada.



Principales Criterios de Selección - Priorización

- Bosques nativos y páramos en riesgo de deforestación.
- Bosques nativos que estén menos representados en el SNAP, importancia hidrológica, biomasa.
- Poblaciones propietarias de bosques nativos y páramos con alta incidencia de pobreza.



Incentivos del Programa Socio Bosque

Considerando los criterios de selección y el número de Has que los propietarios decidan conservar se otorgarán incentivos hasta por 30 USD/Ha/año.

¿Cómo se participa en Socio Bosque?

1. Ministerio de Ambiente informa sobre requisitos a través de medios de comunicación.
2. El potencial socio, recopila documentación, así como: zonificación y coordenadas del predio, y las entrega al Ministerio del Ambiente
3. Verificación del Predio por parte de brigadas del Ministerio de Ambiente



¿Cómo se participa en Socio Bosque?

4. Firma de un contrato con el Ministerio del Ambiente por un período de tiempo de renovación indefinida.
5. En el caso de comunidades, se incluye en el contrato un **plan de inversiones** que la comunidad decida invertir los recursos provistos por el incentivo que otorga **Socio Bosque**



¿Cómo se participa en Socio Bosque?

6. Las transferencias de los incentivos se realizará directamente a los **Socio Bosque**, a través de una alianza a establecerse con el Banco Nacional de Fomento, estas transferencias serán semestrales (2 al año) o cuatrimestrales (3 al año).



Principales requisitos

The background image shows a lush tropical environment. In the upper center, there is a traditional house with a thatched roof, partially obscured by dense greenery and palm trees. Below the house, a river flows through the landscape, with a simple wooden structure or raft on the water in the foreground. The overall scene is vibrant and natural.

- **Tenencia o posesión legal de los bosques.**
- **Zonificación del predio**
(Alianzas institucionales)
- **Cédula de identidad**

Monitoreo – Control

- El MAE junto al CLIRSEN y a SIG AGRO, han elaborado un proyecto para el levantamiento de la Línea Base multianual de la Cobertura Vegetal y que se actualizará cada 5 años → REDD.
 - Para el monitoreo anual de Socio Bosque, se prevé:
 - Imágenes satelitales y/o fotografía área
 - Visita aleatoria en terreno.
 - En los casos de Planes de Inversión se realizará un seguimiento al cumplimiento de los mismos.
- Alianzas institucionales.



Sanciones

- En caso de incumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato, se procederá a la suspensión del incentivo; y,
- A las demás sanciones que se señalen en el contrato y si las infracciones lo requieren en la Ley Forestal y demás legislación vigente.

Sostenibilidad del Programa

- El valor de los beneficios externos que generan los justifican hasta desde el punto vista económico más ortodoxo cualquier inversión para su conservación, pues se obtiene un rendimiento económico positivo.
- Adicionalmente, con Socio Bosque, Ecuador podría atraer recursos por la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación (REDD).



Hacia un Sistema Integral de Reducción de la Deforestación



Complementariedad acciones de Gobierno:

- Incremento productividad agropecuaria (tecnología, crédito, etc.)
- Definición políticas explotación recursos subsuelo.
- Programas enfocados a reducción de pobreza

Fases Ejecución del Programa Socio Bosque

Fase Piloto:

- Presupuesto 1 millón
- En algunos cantones de las siguientes regiones:
 - Amazonía
 - Esmeraldas
 - Algún cantón de la Sierra (si es posible)

Segunda Fase (2009):

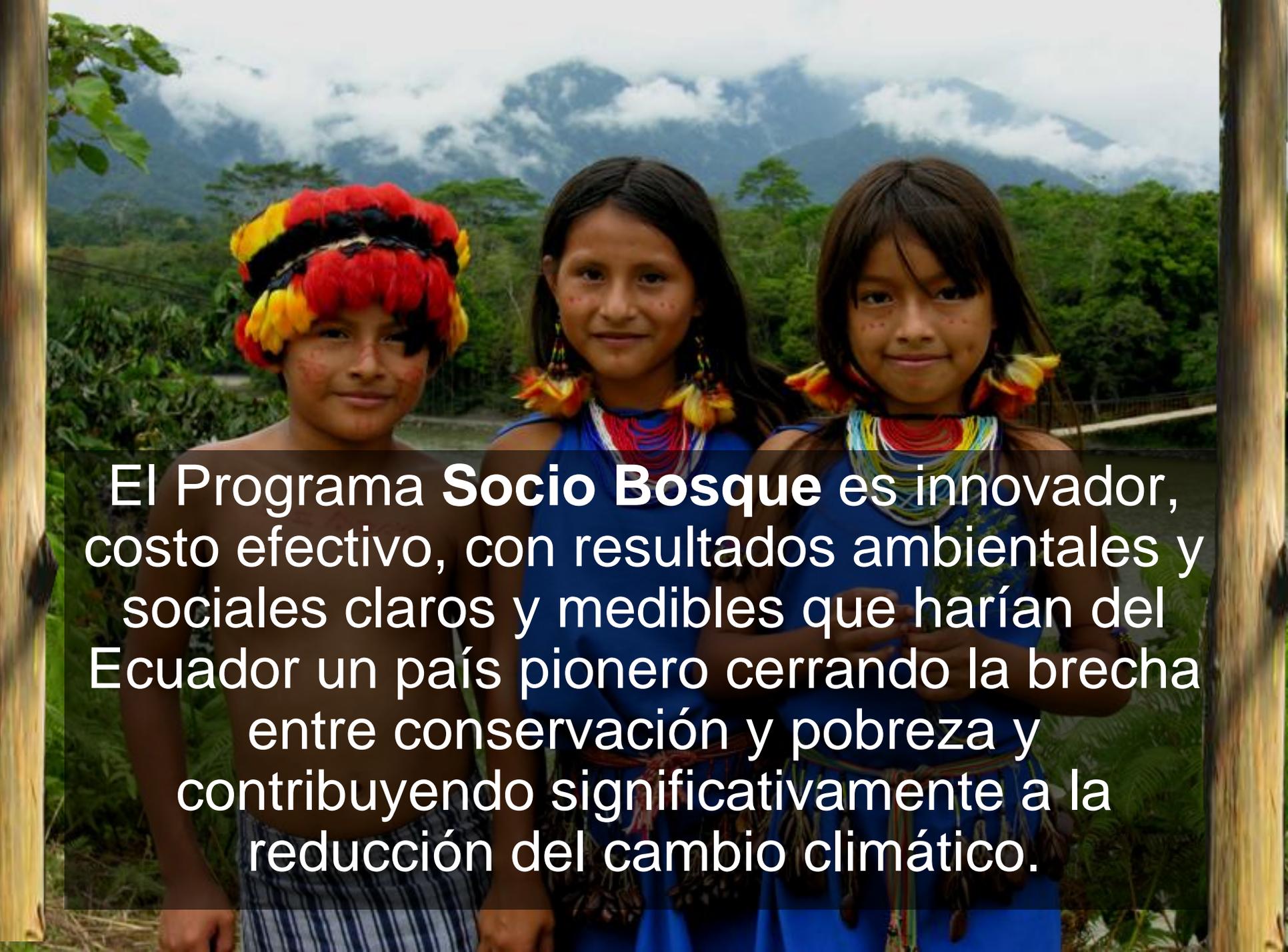
- Presupuesto esperado 15 millones.
- En las tres regiones y en todas las provincias.



Conclusiones: Programa Socio Bosque

- Aprox. 4 millones de has conservadas.
- Cerca de 1 millón de habitantes de las zonas rurales pobres del país.
- Ecuador país pionero en cambio climático, conservación y desarrollo.
- Financieramente viable.



A photograph of three indigenous children standing outdoors. The child on the left is a boy wearing a large, colorful headdress made of red, yellow, and black feathers. The two children on the right are girls wearing blue dresses and colorful beaded necklaces. They are all smiling slightly. The background shows a lush green forest and a mountain range under a cloudy sky. The text is overlaid on a semi-transparent dark blue rectangular area in the lower half of the image.

El Programa **Socio Bosque** es innovador, costo efectivo, con resultados ambientales y sociales claros y medibles que harían del Ecuador un país pionero cerrando la brecha entre conservación y pobreza y contribuyendo significativamente a la reducción del cambio climático.



**Ministerio
del Ambiente**
