



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

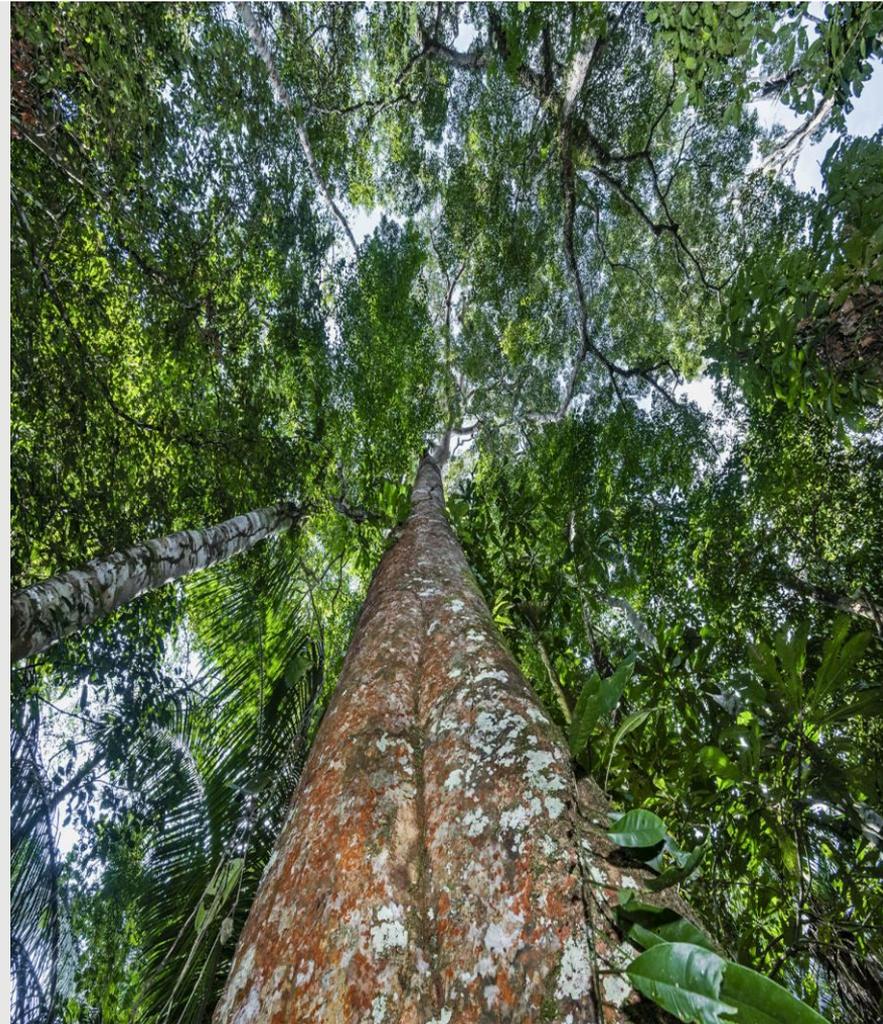
# El mercado de carbono

---

Enero, 2024

# Contenido

- I. Introducción
- II. El mercado de carbono
- III. El marco legal
- IV. Proyectos de USAID
- V. Discusión
- VI. Conclusiones



# I. Introducción: USAID

## I. Programa Bilateral

Enfocado en la Amazonía, con actividades en la zona costera y la sierra.

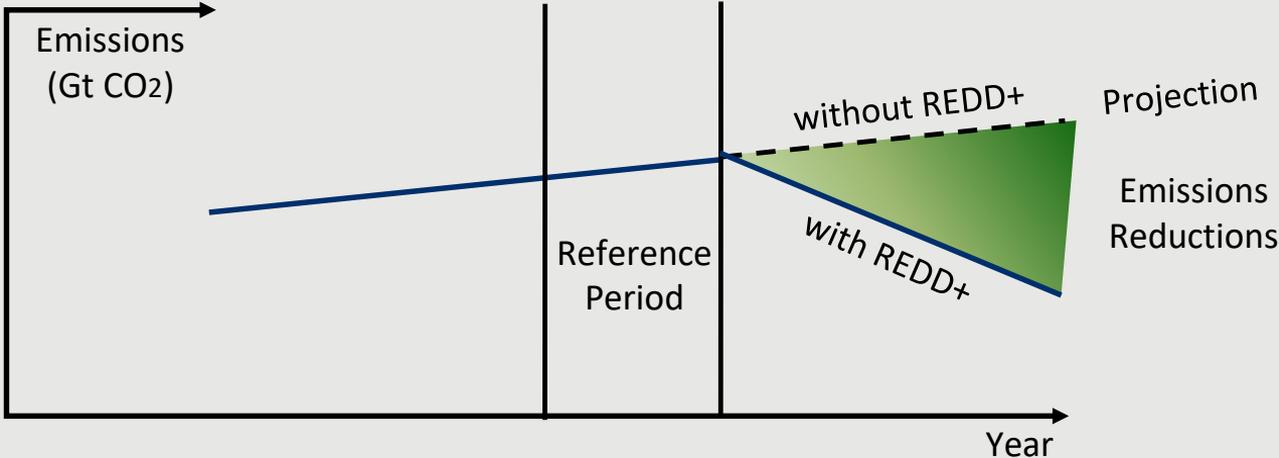


## 2. Programa Regional Ambiental para la Amazonía

Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú, y Surinam.



# II. Mercado de carbono: Funcionamiento de REDD+



## II. Mercado de carbono: Tipos

### Mercado regulado

- Se basa en una legislación que, por mandato, obliga a las empresas u otras organizaciones a entrar en el mercado del carbono. Se establecen límites anuales a las emisiones y las entidades que superan los límites están obligadas a comprar bonos de carbono.
- Liderado por entidades gubernamentales que siguen las Decisiones REDD+ de la CMNUCC.
- Mayoritariamente financiados con fondos públicos (bilaterales, multilaterales)

### Mercado voluntario

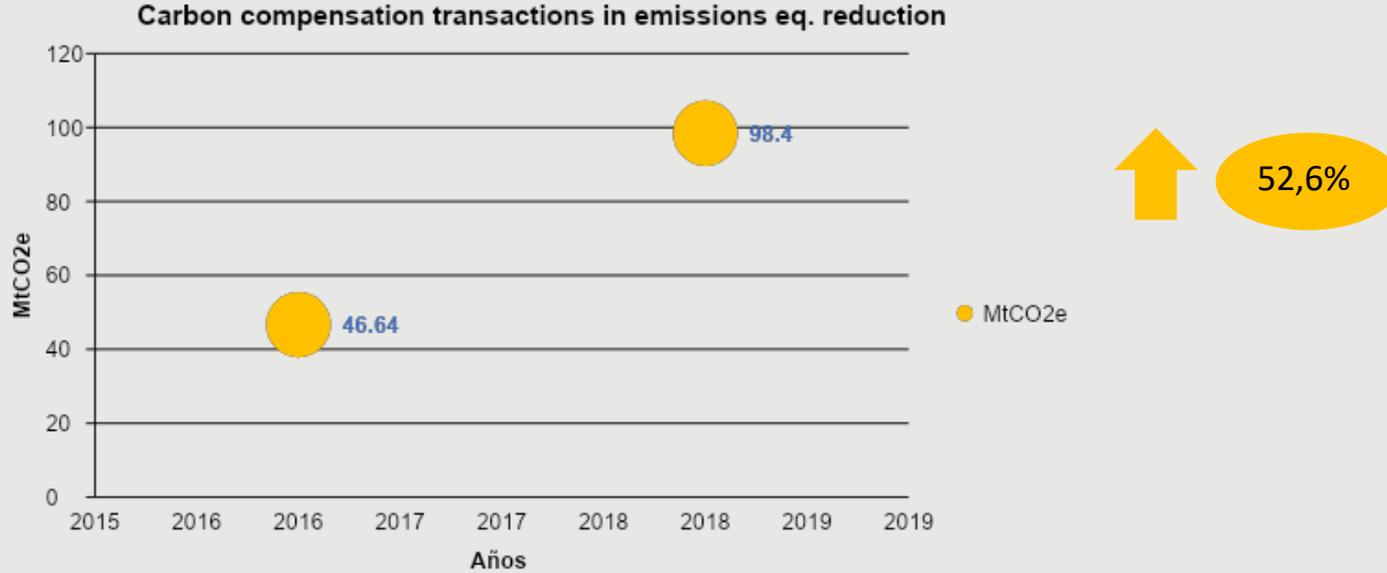
- Los agentes no están obligados a compensar las emisiones, sino impulsados por otro tipo de motivaciones (responsabilidad social, sostenibilidad corporativa, marketing ecológico, fines filantrópicos, otros).
- Suelen hacerlo promotores de proyectos, empresas privadas, ONG y organizaciones locales.
- Mayoritariamente financiados por el sector privado.

## II. Mercado de carbono: Proceso

1. Proyectos de Reducción de Emisiones
1. Certificación y Verificación
1. Emisión de Bonos de Carbono (VCU)
1. Mercado de Bonos de Carbono



## II. Mercado de carbono: Crecimiento



### III. Marco legal: Importancia

- Integridad ambiental
- Justicia y legitimidad
- Regular aspectos, como los derechos sobre el carbono y bajo qué condiciones se hacen uso.
- Institucionalidad y monitoreo
- Consentimiento previo, libre e informado de pueblos indígenas.



### III. Marco legal: Principales normas

- La Ley Marco sobre Cambio Climático (Ley N.o 30754) y su reglamento otorgaron al MINAM amplias atribuciones para supervisar y desarrollar normas para los esfuerzos del país en la lucha contra el cambio climático.
- El MINAM también recibió un mandato general para supervisar y regular REDD.
- El MINAM administra y regula el Registro Nacional de Medidas de Mitigación (RENAMI), que forma parte del sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación del Perú.



## IV. Proyectos de USAID: Alianza Forestal

- Althelia: Inversión: \$ 3.0 M
- Retorno: \$2.0 M
- Distribución de beneficios (50-50)
  
- \$3.0 M invertidos en manejo forestal comunitario en 7 comunidades nativas:
  - Ganancias familiares incrementadas: 50%
  - 300 trabajos creados
  - 120 mil ha de bosques conservados



## IV. Proyectos de USAID: Manejo sustentable de concesiones forestales



- 183,000 ha certificadas
- 487,000 tMCO<sub>2</sub> VCU/año
- 6 custodios forestales contratados
- 1 bote de monitoreo
- 1 plan de supervisión y control
- 25 parcelas de monitoreo establecidas

[Video del proyecto](#)

## IV. Proyectos de USAID: Bosque de Protección Alto Mayo

- +7.5 million VCUs vendidas
- +US\$ 45 millones de ganancias generadas
- Próximos pasos:
  - Proyecto será expandido a la cuenca del río Nieva, +35mil ha.)
  - Registro en RENAMI.



1115 conservation agreements



5000 ha under restoration



931 tones of coffee exported

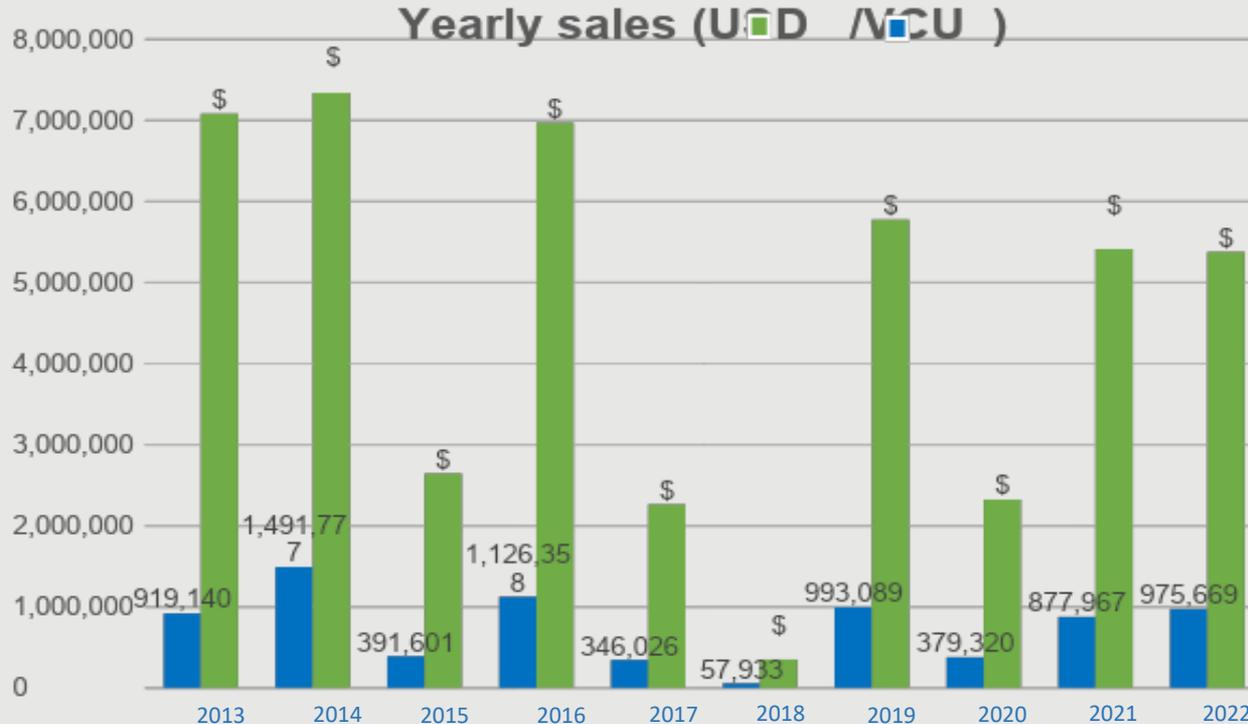


59% reduction in deforestation

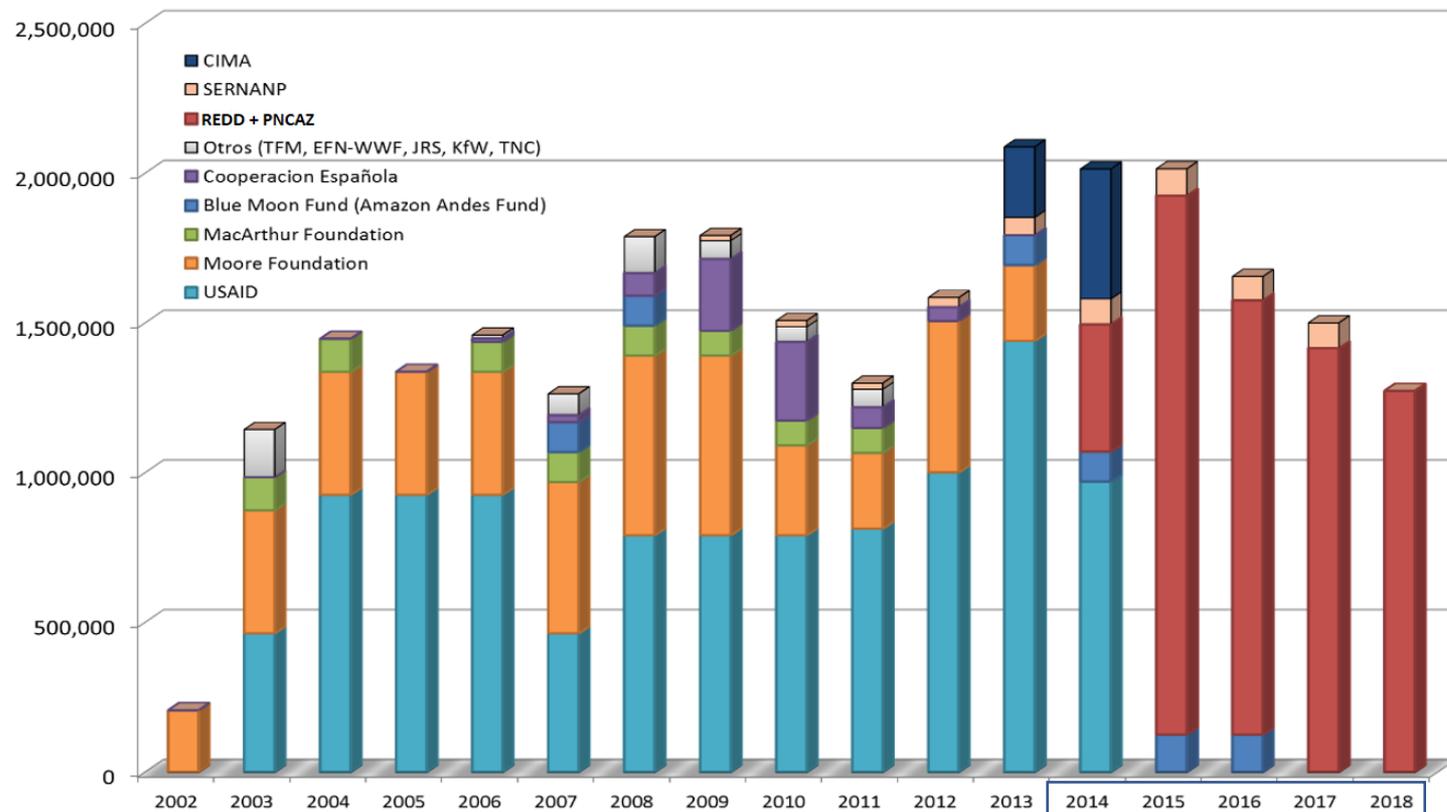


7 sustainable tourism destinations

## IV. Proyectos de USAID: Bosque de Protección Alto Mayo



## IV. Proyectos de USAID: Cordillera Azul



## IV. Proyectos de USAID: Más

### Nuestra experiencia en Colombia



Fondo climático para las mujeres indígenas

## V. Discusión

- Reglas de juego claras: Función del Gobierno, situación de iniciativas no registradas, derechos sobre el carbono en ACR y territorios comunales.
- Distribución de los beneficios
- Los Carbon Cowboys
- La rigurosidad de la verificación
- Mercado: volatilidad?, consolidación?, desarrollo propio?

## VI. Conclusión

1. Es un modelo que conjuga beneficios económicos, sociales y ambientales donde ningún otra iniciativa puede llegar.
1. Es un mercado en alza, depende de nosotros que siga así.
1. Se necesitan reglas claras para promoción y protección del mercado.

# Otros proyectos

Equipo	Proyectos y Links
Bosques y Clima	<p><a href="#">Green Gold Forestry</a> - Manejo forestal sostenible.  <a href="#">FOREST+</a> - Fortalecimiento de la gobernanza forestal.</p>
	<p><a href="#">Alianza Forestal</a> - Manejo forestal comunitario.</p> <p><a href="#">PROBOSQUES</a> - Herramientas de gestión.  <a href="#">Alianza Empresarial por la Amazonía</a> - Inversiones mixtas en bionegocios.  <a href="#">FIRE</a> - Gestión de incendios forestales. (Regional)  <a href="#">Business Case</a> - Reducción de la Deforestación Impulsada por Commodities. (Regional)  <a href="#">Amazonia Connect</a> - Reducción de la Deforestación Impulsada por Commodities. (Regional)</p>
Agua y Recursos Marinos	<p><a href="#">Countering IUU Fishing</a> - Asociación para Pesquerías Gestionadas de Manera Sostenible.  <a href="#">Por la Pesca</a> - Reducción de la Pesca Ilegal, Informal y No Regulada (Regional)  <a href="#">NIWS</a>- Infraestructura natural para la Seguridad Hídrica - -Cuencas hidrográficas.</p>
Gobernanza	<p><a href="#">Prevenir</a> - Delitos de Conservación en Perú.  <a href="#">CINCIA - Acierta</a> - capacidad científica y acelerar soluciones innovadoras para abordar los impactos de la MAPE.  <a href="#">SERVIR Amazonia</a> - Herramientas Geoespaciales para Soporte de Decisiones. (Regional)  <a href="#">Amazonia Indígena: Derechos y Recursos (AIRR)</a> - Empoderamiento de los pueblos indígenas. (Regional)</p>
	<p><a href="#">Conservando Juntos</a> - Fortalecer la capacidad de la sociedad civil para atender a los delitos ambientales. (Regional)  <a href="#">ECOS</a> - Cooperación regional para enfrentar los delitos ambientales. (Regional)  <a href="#">Herramienta de calculadora de impacto minero</a> - Cuantificar los impactos de la minería en la Amazonía (Regional)            Institutional Support to the Coordinating Body of Indigenous Organizations of the Amazon Basin (Regional)</p>



**¿Preguntas?**



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

Gracias