

# Iniciativas, logros y estrategias del Ministerio del Ambiente en la Promoción de la Captura de Carbono: Contribuciones a la Rentabilidad Económica y la Lucha contra el Cambio Climático

**Milagros Sandoval**

**Directora General de Cambio Climático y Desertificación**

26 de enero de 2024



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# Acuerdo de París

El objetivo del Acuerdo es mantener el aumento de la temperatura media mundial **muy por debajo de 2 °C** con respecto a los niveles preindustriales, y **proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C**, reconociendo que ello reduciría considerablemente los riesgos y los efectos del cambio climático.

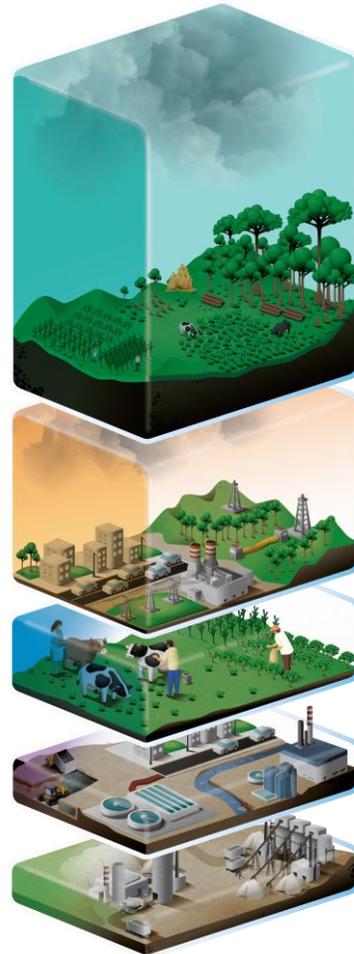




# El reto de Perú: reducir emisiones



Perú representa el **0.42 %** de las emisiones del mundo



**UTCUTS**  
**47,9 %**



**ENERGÍA**  
**30,1 %**



**AGRICULTURA**  
**13,5 %**



**DESECHOS**  
**5,0 %**



**PIUP**  
**3,6 %**



**Deforestación**



# Nuestro Desafío Climático o NDC

Nuestro Desafío Climático o NDC son el corazón del Acuerdo de París. Incorporan los esfuerzos de cada país para reducir las emisiones nacionales de gases de efecto invernadero y adaptarse a los impactos del cambio climático. Para ello, se involucra a todos los actores del sector público y de la sociedad civil en torno a objetivos comunes para la sostenibilidad del país.

Nuestra meta en mitigación tiene como ambición alcanzar un **40 % de reducción de emisiones de GEI, al 2030**. Es decir, que **el país no debería exceder un nivel de emisiones de 179 MtCO<sub>2</sub> eq.**

Alcance:



## Sectores:



Energía



Procesos industriales



Desechos



USCUSS



Agricultura

Plazos y periodo de implementación:



1 de enero 2021

31 de diciembre 2030

# Medidas de Mitigación para contribuir a la reducción de las emisiones de GEI generadas por la deforestación



# Actores involucrados en la implementación de Nuestro Desafío Climático

Impulsar la reducción de las emisiones de GEI generadas por la deforestación en la Amazonía peruana requiere de la participación de todos



Sector público



Sector privado



Pueblos indígenas u originarios



Otros usuarios del bosque

## ¿A qué nos enfrentamos?

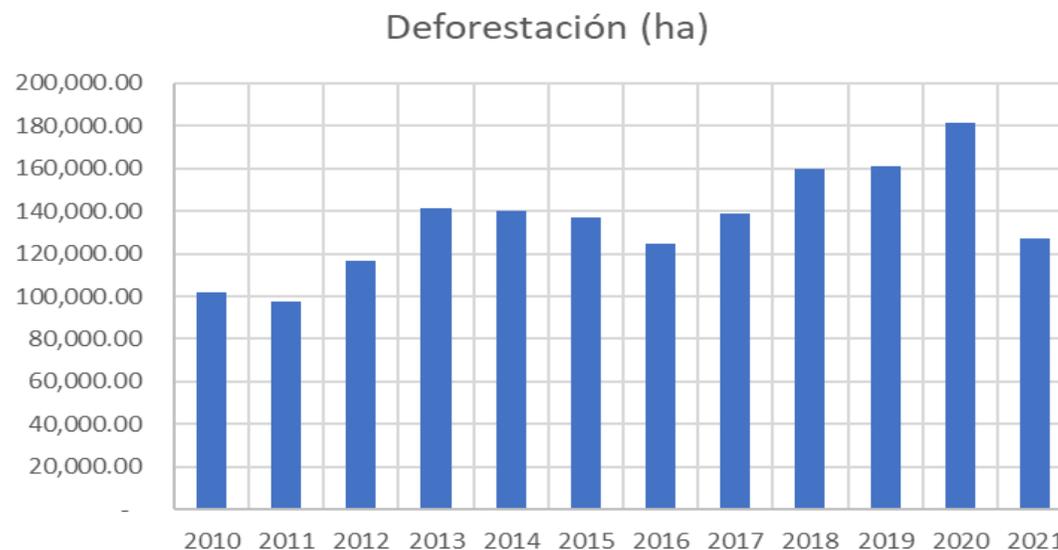
Un problema global:  
el cambio climático



En el 2019, el Perú emitió 210 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>, el cual representa el **0.42%** de las emisiones globales.

# El reto del Perú ante la deforestación

- El **47.9%** de las emisiones de GEI del Perú se generan por el cambio de uso de la tierra.
- Desde el 2010 al 2021, se deforestaron **1,626, 142 ha de bosque** a causa de actividades antrópicas en el bioma amazónico, con un **promedio histórico de 135,511 ha**.





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
PERÚ  
2024

# Retos del mercado de carbono



**REDD+** es un enfoque de políticas e incentivos positivos para promover la **R**edución de **E**missiones derivadas de la **D**eforestación y **D**egradación. Además promueve la conservación de los bosques; su gestión sostenible; y el aumento de las reservas forestales de carbono. Gracias a ello, se obtendrán los siguientes beneficios:



Promueve el desarrollo sostenible de la Amazonía peruana, en beneficio de las comunidades locales



Impulsa la participación del sector privado en proyectos vinculados a la conservación de los bosques



Mejora de la gobernanza de los recursos naturales



Fomenta la conservación de la biodiversidad, los bosques naturales y sus servicios ecosistémicos



Contribuye al cumplimiento de las salvaguardas ambientales y sociales

## ¿Qué es una salvaguarda REDD+?

Principios, criterios y mecanismos para minimizar los riesgos y promover los potenciales beneficios asociados a la implementación de las acciones REDD+



<https://salvuardas.minam.gob.pe/>

# Salvuardas REDD+

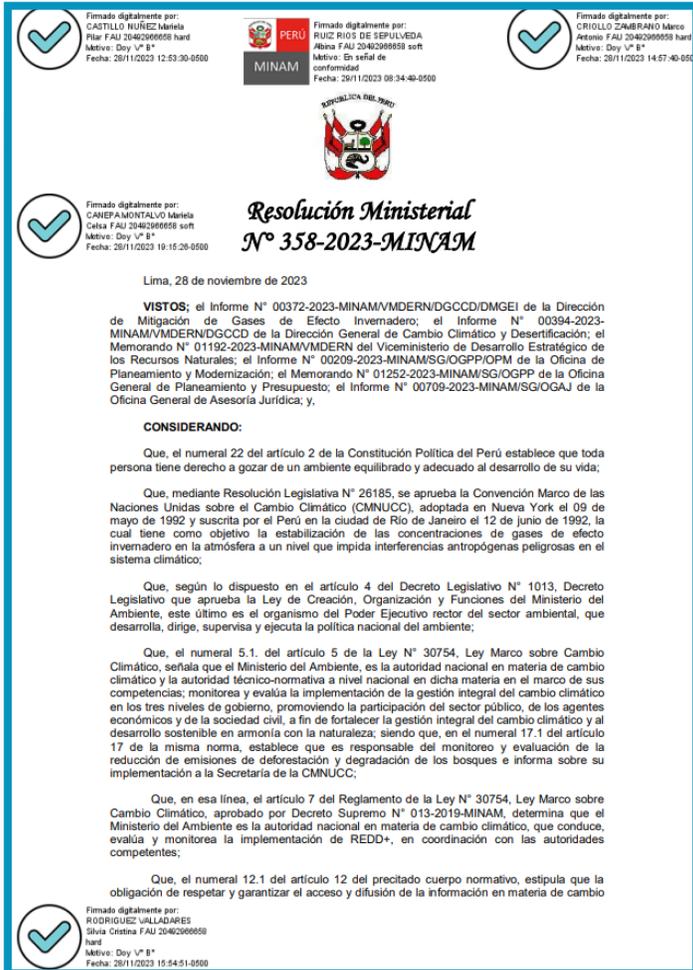
## ¿Cuáles son las salvuardas REDD+?

- A**  **Alineamiento** con políticas nacionales e internacionales
- B**  **Transparencia y eficacia** de las estructuras de gobernanza
- C**  **Respeto** por los conocimientos y los derechos de los pueblos indígenas
- D**  **Participación plena y efectiva** de las partes interesadas, en particular pueblos indígenas y comunidades locales
- E**  **Acciones** que conservan los bosques naturales y la diversidad biológica; y mejoran otros beneficios sociales y ambientales
- F**  Adopción de medidas para **hacer frente a los riesgos** de volver a la situación de deforestación inicial (reversión)
- G**  Implementación de medidas para evitar que las emisiones de gases de efecto invernadero reducidas en un sitio **no se trasladen a otro sitio**



## Módulo de Atención Ciudadana para REDD+

Es un mecanismo de atención que permite al Estado acercarse a la ciudadana para **facilitar la recepción, atención y respuesta oportuna y eficiente de los requerimientos relacionados con REDD+**, con un enfoque intercultural, de género e intergeneracional.



### Canales



Presencial: MINAM y GORE



Virtual: Plataforma digital MAC REDD+; redes sociales y correo electrónico a cargo del MINAM



Telefónico

### Requerimientos



Documentos en posesión del MINAM sobre REDD+



Consultas técnicos-legales sobre REDD+



Aportes a las disposiciones normativas sobre REDD+



Quejas vinculadas a REDD+

# RENAMI como impulsor de la transparencia

El Registro Nacional de Medidas de Mitigación (**RENAMI**) es la herramienta para el monitoreo de **medidas de mitigación desarrolladas en el Perú**, formando parte del Sistema de Monitoreo de las Medidas de Adaptación y Mitigación (SIMOM).



**GARANTIZAR** el cumplimiento de los principios MRV en la contabilidad de URE.



**MONITOREAR** las medidas de mitigación implementadas en el país y sus URE.



**SEGURIDAD JURÍDICA** a los actores estatales y no estatales involucrados en la implementación de medidas



El RENAMI fortalecerá la gestión de las medidas de mitigación desarrolladas en las distintas regiones del país.

# RENAMI como impulsor de la transparencia

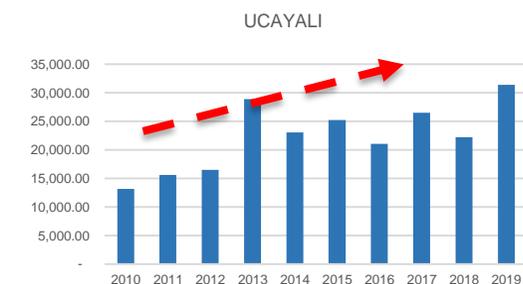
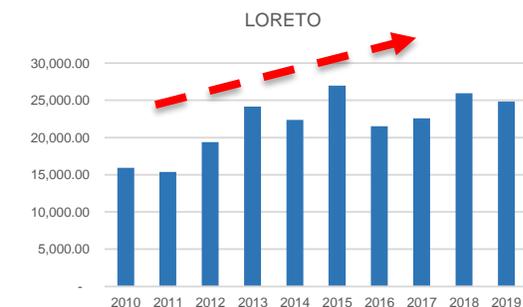
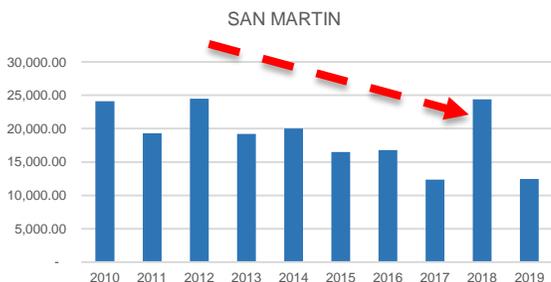
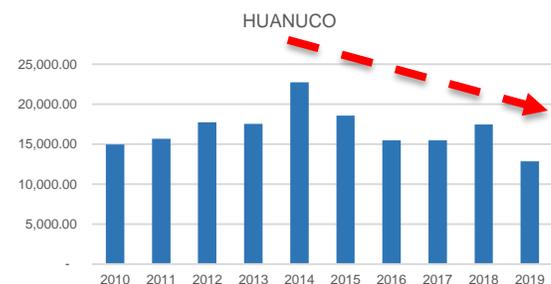
## Participación: en el Registro Nacional de Medidas de Mitigación

El RENAMI busca **Registrar, Informar y Administrar** la información relacionada a las Unidades de Reducción y/o remoción de emisiones de GEI (URE)



# El reto del monitoreo de la deforestación

## Deforestación antrópica en el bioma amazónico



# El reto del monitoreo de la deforestación

## Aplicativo web UKUKUI



- Esta herramienta permite observar cómo ha evolucionado la deforestación a lo largo de los años en cualquier área de interés.
- Contribuye a promover proyectos de inversión privada orientados a la reducción de emisiones causadas por la deforestación. Esto se logra al optimizar las áreas ideales para la implementación de medidas de conservación de nuestros bosques.





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
PERÚ  
2024

# Programa Bosques

## *Lucha contra la deforestación*

# Programa Bosques

El Programa Bosques tiene por función establecer y promover intervenciones orientadas a la conservación de bosques tropicales que contribuyan a la mitigación del cambio climático y al desarrollo sostenible.

## Objetivos específicos

1



Identificar y mapear las áreas para la conservación de bosques

2

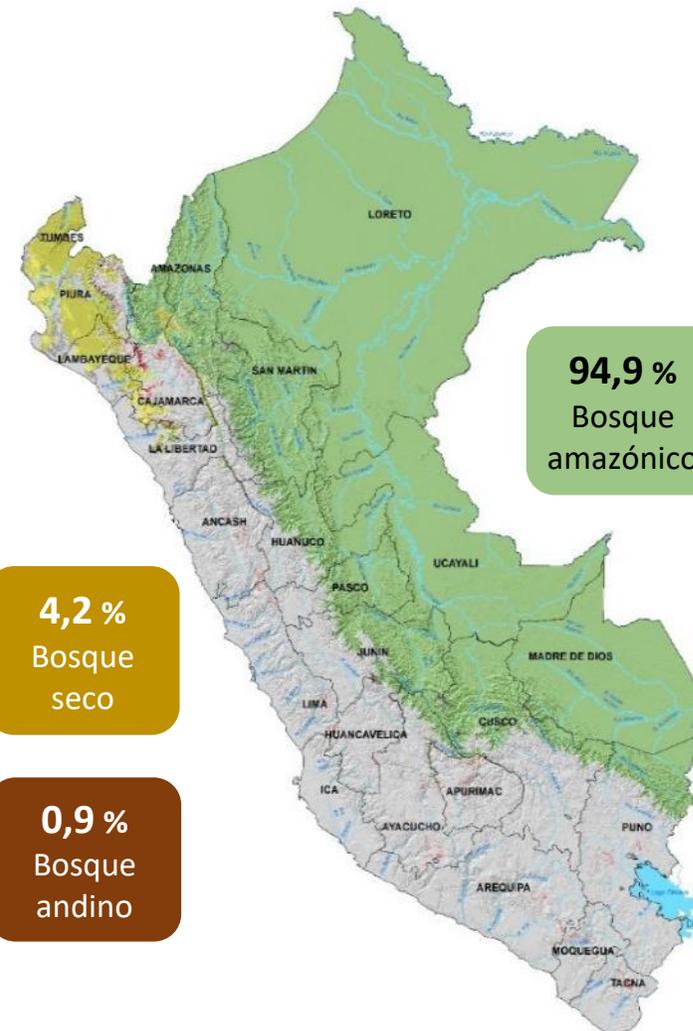


Promover el desarrollo de sistemas productivos sostenibles con base en los bosques, para la generación de ingresos en favor de las poblaciones locales más pobres

3



Fortalecer las capacidades de los Gobiernos regionales, locales y miembros de las comunidades campesinas y nativas, entre otros, para la conservación de bosques



# Incentivos económicos

Implementación de las **transferencias directas condicionadas**, como una medida de mitigación frente al cambio climático, dirigidas a comunidades nativas y campesinas tituladas, mediante el establecimiento de acuerdos de conservación de bosques que permitan la ejecución de actividades económicas sostenibles.



## Avances a la fecha:



**325 comunidades afiliadas** al mecanismo de Transferencias Directas Condicionadas (TDC) ubicadas en 09 regiones



**22 mil familias indígenas** beneficiadas



**3.6 millones de hectáreas comunales conservadas**



**S/ 96 millones otorgados** a comunidades nativas y campesinas



# Programa de Inversión Forestal

**Objetivo**  
Contribuir con las metas nacionales de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) que resultan de la deforestación en la Amazonía peruana.



**PIP 01** | **San Martín / Loreto (BID)**

Mejoramiento de los servicios de apoyo para la conservación de la biodiversidad del paisaje forestal del **Corredor Tarapoto – Yurimaguas**.

**PIP 02** | **Ucayali (BM)**

Mejoramiento de los servicios de apoyo al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de los ecosistemas en el paisaje forestal de los **distritos de Raimondi, Tahuania y Sepahua**, en la provincia de **Atalaya**.

**PIP 03** | **Madre de Dios (BID)**

Mejoramiento de los servicios de apoyo al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de los ecosistemas en el paisaje forestal del **Corredor Puerto Maldonado – Iñapari** y en el ámbito de la **Reserva Comunal Amarakaeri**.



# Programa de Inversión Forestal (FIP Perú)



## Principales resultados:



73 planes de vida de comunidades nativas elaborados.



12 espacios de articulación fortalecidos.



68 comunidades con saneamiento físico legal.



148 planes de negocios implementados.





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

