



PERÚ Ministerio del Ambiente

“ESTADO DE SITUACIÓN, RETOS Y PERSPECTIVAS A FUTURO EN GESTIÓN DE REDUCCIÓN DE EMISIONES GEI EN EL PERÚ”

*Ing. Regina Ortega Gordillo
Especialista de MDL y Mercado de Carbono*

*Dirección General de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos
Ministerio del Ambiente*



www.minam.gob.pe



Contenido

1. Contexto Político: Marco Nacional sobre Cambio Climático en el Perú
2. Perú: Acciones para un Desarrollo Bajo en Carbono
3. Lecciones Aprendidas y Retos a Futuro





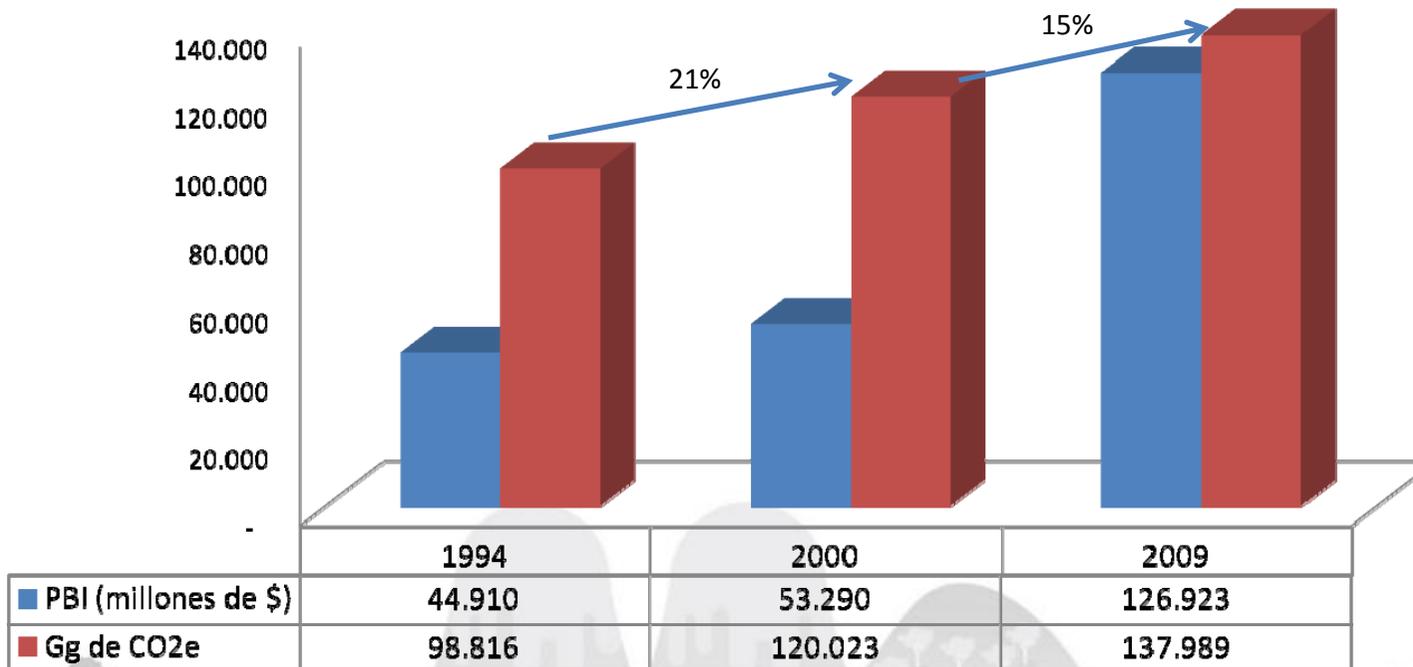
1.- Contexto Político: Marco Nacional sobre Cambio Climático en el Perú





2.- Perú: Acciones para fomentar un Desarrollo Bajo en Carbono

Evolución de las Emisiones Nacionales de Gases de Efecto Invernadero





2.- Perú: Acciones para fomentar un Desarrollo Bajo en Carbono

Compromisos Voluntarios del Perú para 2021



Emisiones netas declinantes y equivalentes a cero en la categoría Uso de la Tierra, Cambio de Uso-de la Tierra y Silvicultura.



Modificación de la matriz energética nacional a fin de que las energías renovables no convencionales y la Hidro-energía, representen en conjunto por lo menos el 40% de la energía consumida en el país.



Captura y uso de metano proveniente de la disposición adecuada de residuos sólidos urbanos.



2.- Perú: Acciones para fomentar un Desarrollo Bajo en Carbono

- a. Proyecto de Planificación ante el Cambio Climático - PlanCC
- b. Red de Información para el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INFOCARBONO)
- c. Proyectos de Cooperación Interministeriales: *Medidas de Mitigación Apropriadas a Cada País (NAMAs)*.
- d. Hoja de Ruta hacia un Desarrollo Bajo en Carbono
- e. Otros: Instrumentos, Iniciativas y Reportes





2.- Perú: Acciones para fomentar un Desarrollo Bajo en Carbono

a. Proyecto de Planificación ante el Cambio Climático – PlanCC

Objetivos:

1. Generar evidencia cuantitativa sobre los posibles escenarios de mitigación del cambio climático en el Perú, que sirvan de insumo para diseñar políticas e inversiones que incorporen el enfoque de cambio climático.
2. Fortalecer capacidades nacionales.
3. Sentar las bases para un crecimiento económico bajo en carbono, en el largo plazo.

Comité Directivo:

MINAM, MEF, RREE, CEPLAN

Equipo Nacional de Prospectiva: sectores y agentes económicos

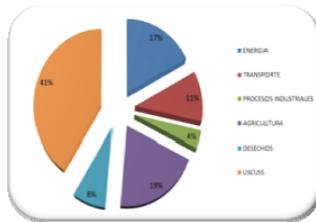




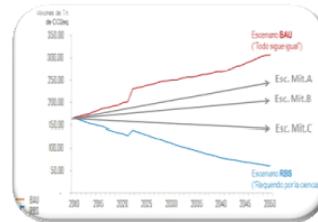
2.- Perú: Acciones para fomentar un Desarrollo Bajo en Carbono

a. Proyecto de Planificación ante el Cambio Climático – PlanCC

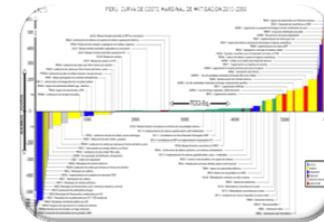
Información generada por PlanCC:



Actualización del Inventario Nacional de GEI, con año base 2009.



Escenarios BAU y escenarios de mitigación al 2021 y 2050.



Curvas marginales de costos de abatimiento



Identificación y priorización de medidas de mitigación



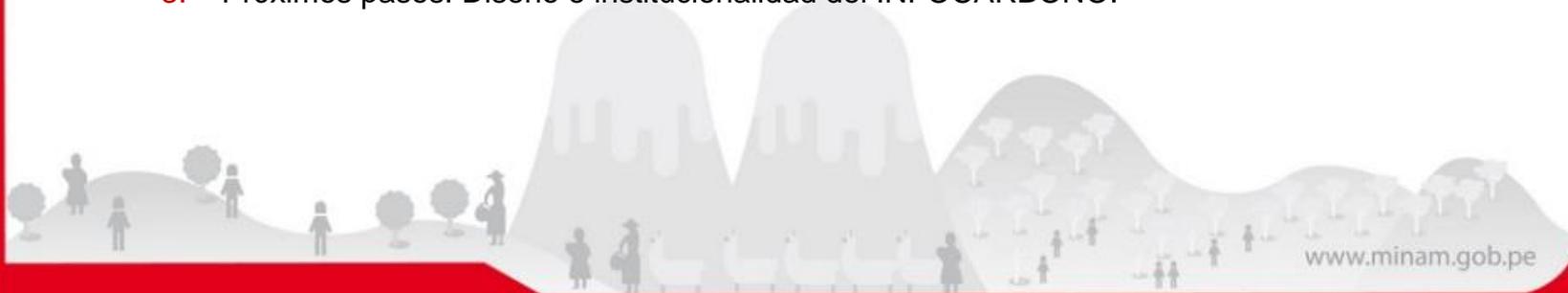
Empaquetamiento de medidas de mitigación



2.- Perú: Acciones para fomentar un Desarrollo Bajo en Carbono

b. Red de Información para el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero - INFOCARBONO

1. El INFOCARBONO es un proceso a través del cual se pretende elaborar periódicamente inventarios nacionales de gases de efecto invernadero (GEI).
2. Fortalecimiento de capacidades para el INFOCARBONO:
 - EPA – EC LEDS
 - PNUD- LECB : materiales de la construcción
 - Embarq- EC LEDS: Transporte
 - NOAK-NEFCO: Residuos Sólidos
3. Próximos pasos: Diseño e institucionalidad del INFOCARBONO.





2.- Perú: Acciones para fomentar un Desarrollo Bajo en Carbono

c. Diseño de Medidas de Mitigación Apropriadas a cada país (NAMAs)

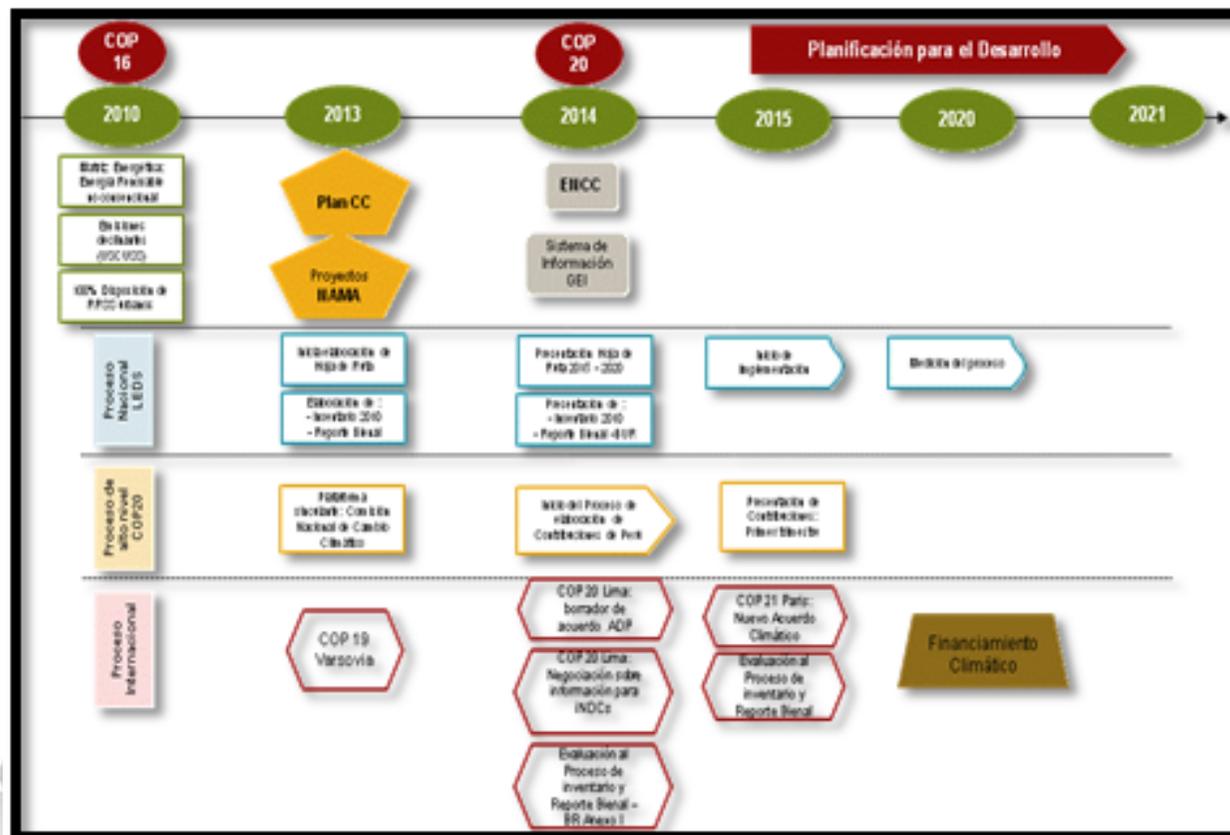
Propuesta NAMAs en el Perú

Sector	Objetivo	Cooperante el Desarrollo de NAMA
Bio Energía y nuevas iniciativas agrícolas (MINAGRI/ MINEM)	Fomentar las buenas prácticas en el aprovechamiento y utilización de recursos renovables de la biomasa, que además promuevan la diversificación de la matriz energética, los recursos renovables no convencionales, la electrificación rural y las cadenas productivas sostenibles.	ICI - BMU
Generación y uso final de Energía (MINEM)	Fortalecimiento de la capacidad del gobierno peruano para identificar y estructurar Acciones de Mitigación Nacionalmente Apropriadas (NAMAs) en la generación de energía y sectores de uso final de energía que puedan contribuir en alcanzar las metas de reducción voluntaria de emisiones del Perú	GEF – PNUD
Materiales de la Construcción (PRODUCE y Comité Directivo)	El proyecto está enfocado en el diseño del NAMA para los sub sectores de la construcción: cemento, ladrillo y acero, así como de un sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación. Además buscará cerrar las brechas de conocimiento en la Elaboración de Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero.	PNUD
Proyecto TRANSfer II y LEDS-GP (MTC)	Apoyar en desarrollar una estructura de financiamiento y asesoría técnica en la implementación de NAMAs. Adicionalmente estará apoyando el proceso internacional de aprendizaje alrededor de NAMAs en el sector transporte.	BMU – Alemania Y LEDS GP
Gestión de Residuos Sólidos (MINAM)	Diseñar instrumentos legales y técnicos para la captura, destrucción o reaprovechamiento del metano, para lo cual se realizará un inventario de GEI del sector y establecer la línea de base, elaboración de factores de emisión nacionales, análisis de la política, normatividad y regulaciones del sector, propuesta de mecanismos e incentivos económicos, financieros y tributarios para la viabilidad de los proyectos.	NOAK-NEFCO



2.- Perú: Acciones para fomentar un Desarrollo Bajo en Carbono

d. Hoja de Ruta Hacia un Desarrollo Bajo en Carbono





2.- Perú: Acciones para fomentar un Desarrollo Bajo en Carbono

e. Otros: Instrumentos, Iniciativas y Reportes

- ◆ Primer Reporte Bienales Actualizado
- ◆ Inventario Nacional de GEI al 2010
- ◆ Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático
- ◆ PMR





3.- Lecciones Aprendidas y Retos a Futuro

- ◆ Lecciones Aprendidas:
 - ❑ Involucrar a líderes políticos desde el principio
 - ❑ Articulación entre el sector público, privado y sociedad civil.
 - ❑ Difundir correctamente para sensibilizar y fortalecer capacidades.

- ◆ Retos a Futuro:
 - ❑ Empoderar a los tomadores de decisiones ministeriales.
 - ❑ Fortalecer capacidades en el ámbito de gestión de emisiones de GEI, tanto a tomadores de decisiones como a especialistas.
 - ❑ Generar arreglos institucionales y mecanismos conducentes a la generación de información de base.





Muchas Gracias!

rortega@minam.gob.pe

Ministerio del Ambiente (MINAM)

Av. Javier Prado Oeste Nº 1440, San Isidro

Teléfono 6116000

<http://cambioclimatico.minam.gob.pe>

