



# Hacia la educación para el cambio climático

JUDIT JAÉN  
DIRECTORA DE FOMENTO DE LA CULTURA AMBIENTAL

## PLAN ESTRATÉGICO DE GOBIERNO

### ESTRATEGIA ECONÓMICA

- Sectores impulsores del crecimiento y la inclusión
- Sector forestal y turismo

### ESTRATEGIA SOCIAL

- Agua potable y saneamiento
- Movilidad Urbana
- Territorio y sostenibilidad ambiental
- Fortalecimiento institucional y gobernanza

## PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL

Ecoturismo en Áreas Protegidas

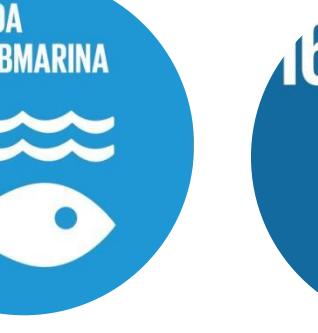
Alianza por El Millón de Hectáreas

Recursos Hídricos

Cambio Climático

Nuevo Modelo de Gestión

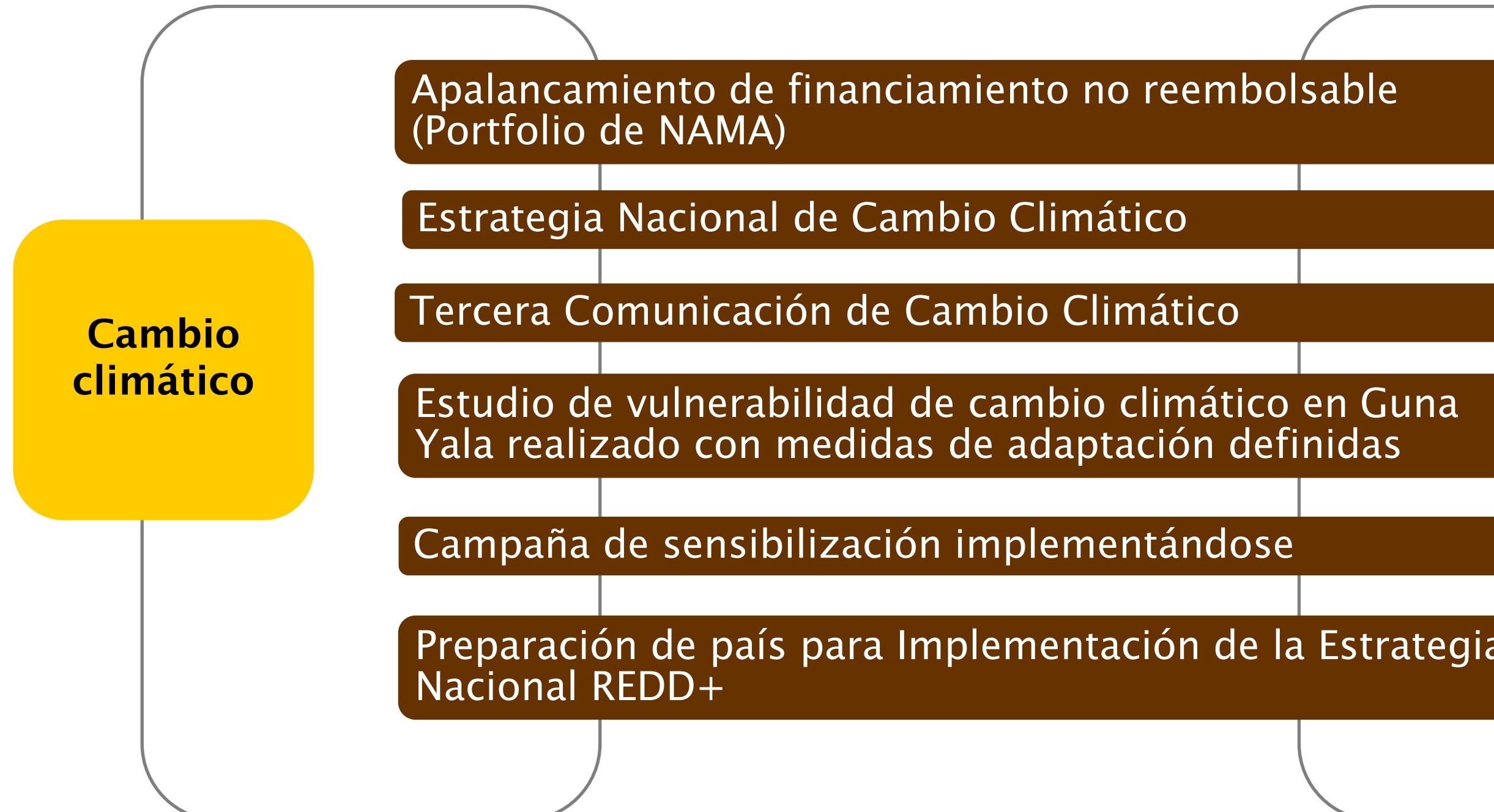
## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Plan de acción

Metas (2016)

ODS



## 13 ACCIÓN POR EL CLIMA

Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación

Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales

Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional en relación con la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana

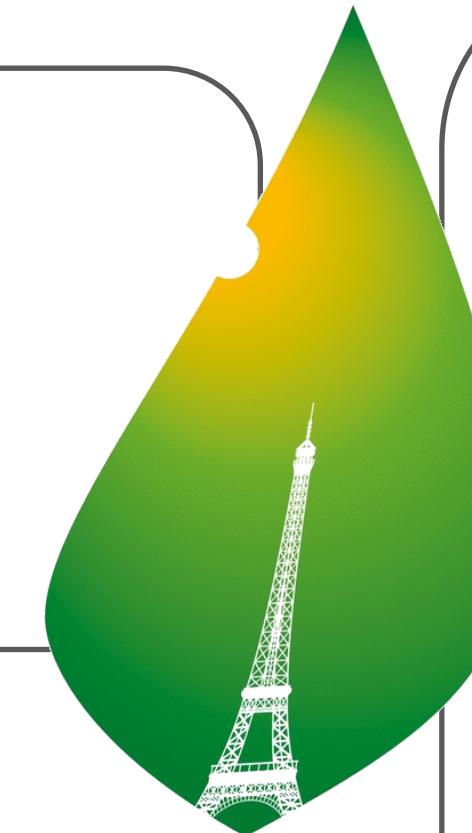
## 15 VIDA DE ECOSISTEMAS

Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica

# Article # 5 of the Paris Agreement

## Panama's Legacy for the Planet

1. “Parties should take action to conserve and enhance, as appropriate, sinks and reservoirs of greenhouse gases as referred to in Article 4, paragraph 1(d), of the Convention, including forests.”



UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

2. “Parties are encouraged to take action to implement and support, including through results-based payments, the existing framework as set out in related guidance and decisions already agreed under the Convention for: policy approaches and positive incentives for activities relating to reducing emissions from deforestation and forest degradation, and the role of conservation, sustainable management of forests and enhancement of forest carbon stocks in developing countries; and alternative policy approaches, such as joint mitigation and adaptation approaches for the integral and sustainable management of forests, while reaffirming the importance of incentivizing, as appropriate, non-carbon benefits associated with such approaches.”

# International Center for Implementation of REDD (ICIRED)D

Its objective is to promote effective, transparent and fair international cooperation to assist in the development of activities aimed to reduce emissions from deforestation and forest degradation.

## ICIRED ACTIVITIES

Investigation

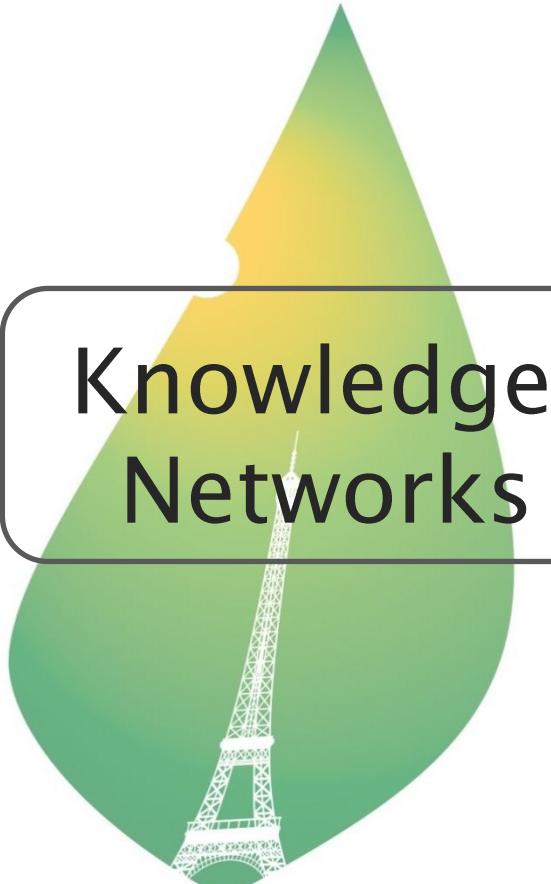
Capacity Building

Preparation

Finance Frameworks

Implementation

Other activities  
to mitigate CC



COP21·CMP11

PARIS 2015  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE



# Educación formal



BANDERA ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	PUNTAJE
Transversalización de los centros educativos, Sustentabilidad y Calidad educativa y autoridades locales.	Lista de verificación Fotografía Entrevista al personal administrativo y a la autoridad educativa y autoridades locales.	20
Prácticas ambientales	Capacitación del 20% del personal docente en temas ambientales (guías y/o manuales) un mínimo de 16 horas.  NOTA: los centros educativos que tienen 20% o más de su plantilla capacitada obtendrán 100%.	
Implementación de las Guías y/o Manual de Educación ambiental como complemento en el menú 20% del currículo.	Taller de inducción al Manual y/o Guías (invierte planeamiento de una clase con tema ambiental transversal "EL CAMBIO CLIMÁTICO")  Manual de Educación ambiental como complemento en el menú 20% del currículo.	
HIGIENE Y SANEAMIENTO	Elaboración de planes diarios y semanales  ALTERNATIVAS (mínimo 3) • Huertos escolares orgánicos • Estaciones de reciclaje • Estaciones de vivieres • Refrescamiento • Alimentación y refrigeración • Separación de desechos • Composting • Elaboración de insecticidas y fungicidas naturales • Monitoreo de agua • Limpieza de playas y/o ríos • Exposiciones y presentaciones en temas ambientales (videos, maquetas, cuadros, carteles, teatro, etc.) • Estrategias de comunicación e información ambiental (talleres, foros, diálogos, mesas redondas, cines foros, etc.) • Clubes ecológicos • Feria e festivales ambientales • Exposiciones • Limpieza de las instalaciones con la comunidad • Fiestas sustentables (reparto y entrega de regalos que se den a lo largo del año escolar para promover conciencia ambiental, reutilizar el desperdicio y promover prácticas sostenibles)	15
Limpieza de aulas, pasillos y predios	Supervisiones periódicas  Cooperativas	5
Manejo adecuado de aguas residuales	Informe con fotos.  Legislación del MINEA: Código de manejo del sistema primario para el tratamiento de las aguas residuales (septicas, aguas negras, tanque séptico, entrego a un terreno para su tratamiento y vertimiento final).	5
Instalaciones sanitarias y fuentes de agua	Deshacerse correctamente y contar con una política de limpieza y mantenimiento  Contar con lavamanos en buen estado, sin desperdicio de agua, uso exclusivo para los servicios sanitarios.  Las instalaciones sanitarias deben cumplir con los parámetros, normas y criterios de salud del Ministerio de Educación y el Código de Higiene de la República de	5
Condición general del edificio	Detallar las acciones realizadas para que siempre haya papel higiénico y los pañuelos, portetas y los baños estén siempre bien encubiertos y en buenas condiciones de control, así como respaldo fotográfico.	5

## Educación no formal



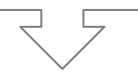
61 talleres  
+ de 3, 500 personas

# Educación informal

## Nuevas herramientas lúdicas

Luces , cámara y acción ambiental, ronda de sospechosos, twister eco, y ecomarcos





## Transversalidad, de la sensibilización a la acción

La tradición de hoy,  
antes fue innovación



Para cambiar la  
cultura hay que  
intervenir en la cultura

38 Feria Nacional de  
Artesanías 2015

El Instituto de Mercadeo Agropecuario  
te invita a la  
Inaguración del Stand Promocional  
de la 38 Feria Nacional de Artesanías 2015  
Centro de Convenciones ATLAPA  
Del 29 de Julio al 2 de Agosto 2015  
desde las 7:00 p.m.



Medir la huella, reducir la huella

# Transversalidad, crear alianzas conectar puntos

## Gran reto: carnavales de Las Tablas

- conocido y reconocido
- tradición cultural arraigada
- cientos de expresiones creativas
- emblemático de la cultura nacional
- posibilidad de comunicar un mensaje a un público extenso
- organización y trabajo en equipo



- creatividad • tradición
- cultura • arraigo



- participación ciudadana
- educación ambiental



- conservación • biodiversidad
- sostenibilidad



gracias