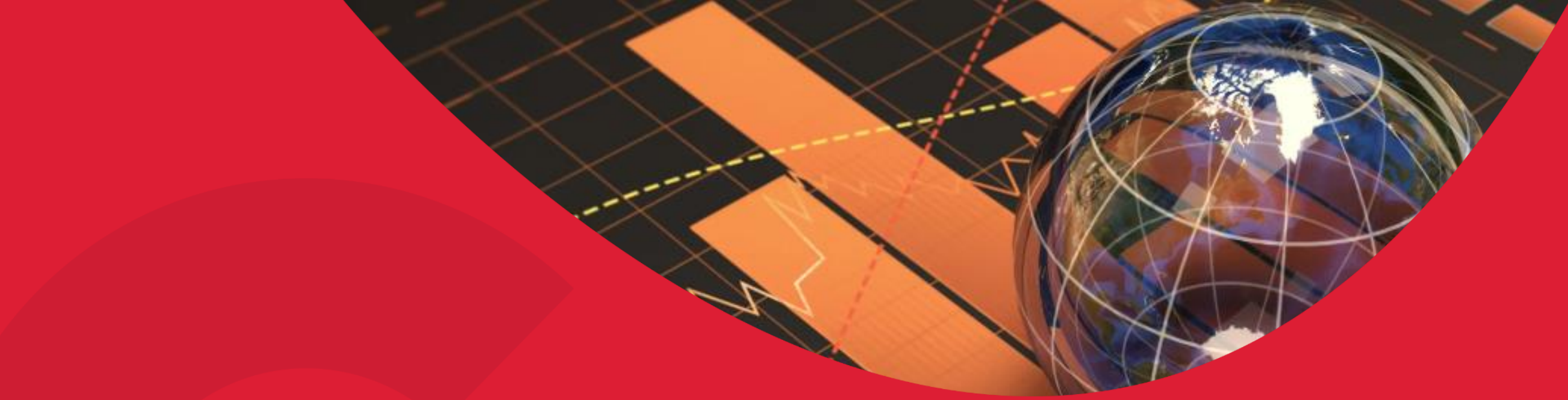


PLANES NACIONALES DE ADAPTACIÓN:
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

PANAMÁ

Del 20 al 22 de mayo de 2025

Cooperación Española
CONOCIMIENTO/INTERCOONECTA

riocc

Gobierno de España · Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

oecc

Naciones Unidas
CEPAL

RCC Latin America
Collaboration for Climate Action

UN environment programme

Gobierno Nacional
Con Paso Firme
Ministerio de Ambiente

Planificación de la Adaptación

Objetivos del Plan Nacional de Adaptación de Panamá

- **Reducir la vulnerabilidad a los impactos del cambio climático** mediante la creación de capacidades de adaptación y resiliencia.
- **Facilitar la integración de la adaptación al cambio climático**, de manera coherente en las políticas, programas y actividades nuevas y existentes, en particular el desarrollo de los procesos y estrategias de planificación, con todos los sectores relevantes, a todos los niveles según corresponda.

NAP PANAMÁ

PROYECTO PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Cooperación Española CONOCIMIENTO/INTERCOONECTA

riocc

Gobierno de España · Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico · oecc

Naciones Unidas CEPAL

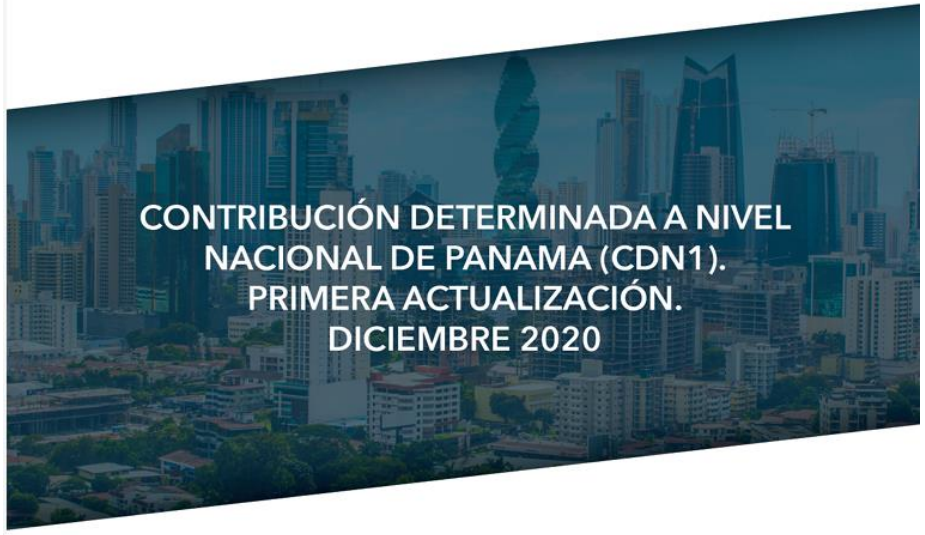
UN environment programme RCC Latin America Collaboration for Climate Action

Gobierno Nacional ★ Con Paso Firme ★ Ministerio de Ambiente

Planificación de la Adaptación Sectorial

Priorización por sectores:

- ❑ La CDN identificó la necesidad de desarrollar una planificación integral de la adaptación, enmarcadas en 10 áreas prioritarias.
- ❑ Los NAP sectoriales son reconocidos en la actualización del Decreto Ejecutivo que reglamenta la adaptación al cambio climático en el territorio panameño.



Contribución Determinada a Nivel Nacional (CDN)

Cooperación Española
CONOCIMIENTO/INTERCOONECTA

riocc

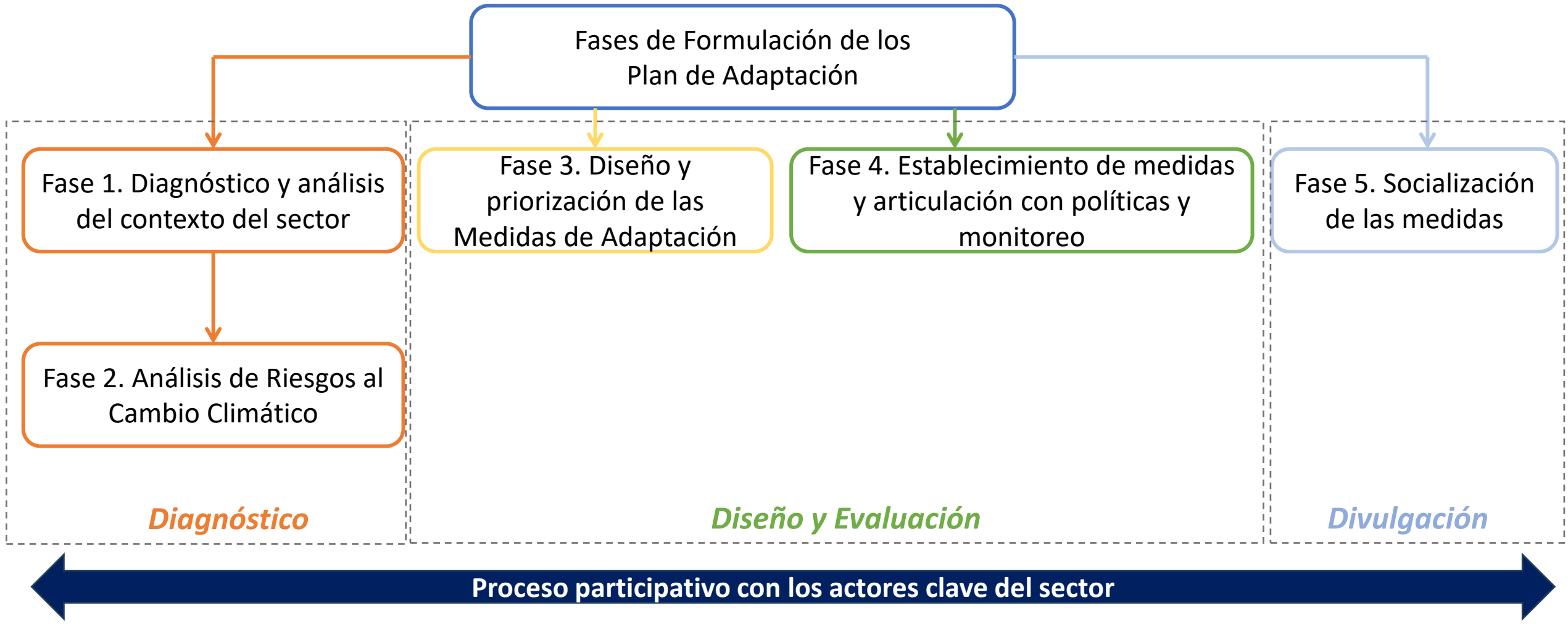
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · oecc

NACIONES UNIDAS
CEPAL

UN environment programme
RCC Latin America
Collaboration for Climate Action

GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME
MINISTERIO DE AMBIENTE

Proceso de Elaboración de los NAPs



Cooperación Española
CONOCIMIENTO/INTERCOONECTA

riocc

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
oecc

NACIONES UNIDAS
CEPAL

UN environment programme
RCC Latin America
Collaboration for Climate Action

GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME
MINISTERIO DE AMBIENTE

Planificación Sectorial: Áreas Prioritarias en Panamá

Marino-Costero
- Plan de adaptación al cambio climático para el Sector Marino Costero (NDC PARTNERSHIP- GWP)

Salud
- Plan Nacional de Adaptación Sector Salud (NAP PANAMÁ)

Agricultura
Plan Nacional de Adaptación Sector Agricultura (NAP PANAMÁ)

Recursos Hídricos
Plan Nacional de Adaptación Sector Recursos Hídricos (NAP PANAMÁ)

Turismo
- Plan Nacional de Adaptación Sector Turismo (BID)

Infraestructura
- Plan Nacional de Adaptación Sector Infraestructura (NAP PANAMÁ)

Energía
- Recomendaciones para la adaptación climática en el sector energía de Panamá.
- Plan Nacional de Adaptación Sector Energía (NDC PARTNERSHIP -PNUD)

Biodiversidad
- Análisis de impacto, vulnerabilidad y riesgo al cambio climático en el sector biodiversidad de Panamá (NAP GN)
- Actualización de la Estrategia de Biodiversidad y Plan de Acción (NDC PARTNERSHIP-PNUD)

- En ejecución
- En proceso de inicio
- Culminado

Cooperación Española
CONOCIMIENTO/INTERCOONECTA

riocc

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · oecc

NACIONES UNIDAS
CEPAL

UN environment programme
RCC Latin America
Collaboration for Climate Action

GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME
MINISTERIO DE AMBIENTE

Plan sectorial de Adaptación del Sector Marino- Costero en Panamá

GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME
MINISTERIO DE AMBIENTE

Global Water Partnership
Towards a water secure world

NDC PARTNERSHIP

Wetlands INTERNATIONAL

Cooperación Española
CONOCIMIENTO/INTERCOONECTA

riocc

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
oecc

NACIONES UNIDAS
CEPAL

UN environment programme
RCC Latin America
Collaboration for Climate Action

GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME
MINISTERIO DE AMBIENTE

Plan sectorial de Adaptación del Sector Marino- Costero en Panamá

Puntos que integran el NAP Marino- Costero de Panamá

1. **Identificación de impactos del CC**
2. **Análisis de Vulnerabilidad y riesgo climático**
3. **Diseño de Medidas de Adaptación**
4. **Sistema de Monitoreo**
5. **Estimación de Costos**

Cooperación Española
CONOCIMIENTO/INTERCOONECTA

riocc

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
oecc

NACIONES UNIDAS
CEPAL

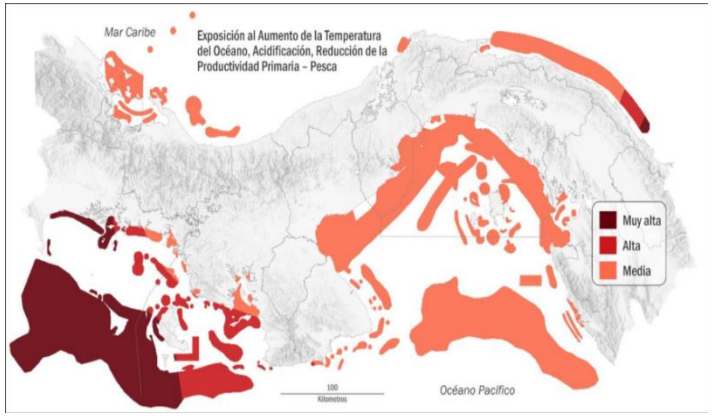
UN environment programme
RCC Latin America
Collaboration for Climate Action

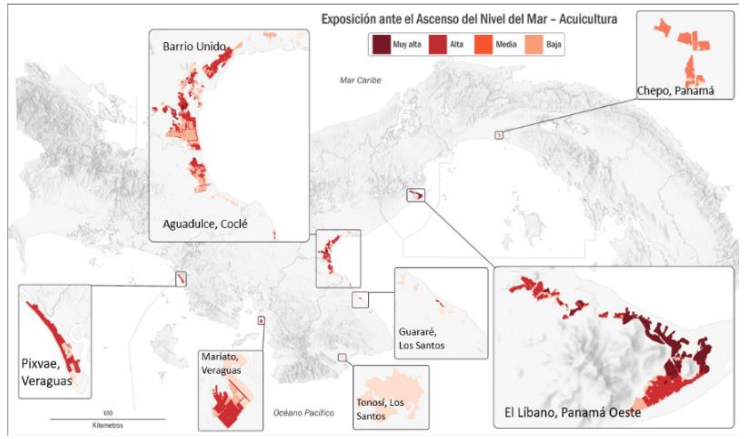
GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME
MINISTERIO DE AMBIENTE

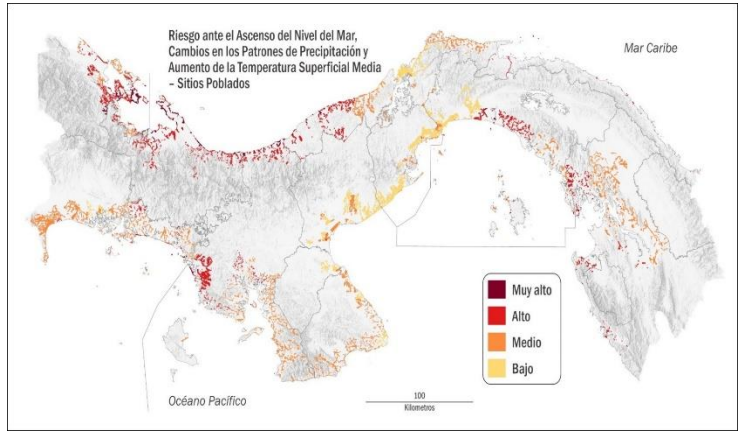
Plan sectorial de Adaptación del

Sector Marino- Costero en Panamá: Vulnerabilidades

- Ascenso del nivel del mar
- Cambios en patrones de precipitación
- Frecuencia de eventos climáticos extremos
- Aumento de la temperatura Oceánica







Mapas de vulnerabilidad generados por el NAP Marino Costero

Cooperación Española
CONOCIMIENTO/INTERCOONECTA

riocc

Gobierno de España
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
oecc

Naciones Unidas
CEPAL

UN environment programme
RCC Latin America
Collaboration for Climate Action

Gobierno Nacional
Con Paso Firme
Ministerio de Ambiente

Plan sectorial de Adaptación del Sector Marino- Costero en Panamá :

Clasificación de las medidas de Adaptación

Categoría	Objetivos	Tipos de medidas	Cantidad de medidas
Conservación y Restauración de Ecosistemas Críticos	• Uso de servicios para reducción de riesgos • Protección de ecosistemas críticos	Adaptación basada en Ecosistemas; Regulación; Tecnológica y Educación	8
Adaptación de Medios de Vida	• Restauración y protección como soporte para sectores económicos • Integración de Resiliencia en Sectores Económicos	Adaptación basada en Ecosistemas; Regulación; Construcción de Capacidades; Económica	7
Infraestructura Resiliente y Protección Costera	• Infraestructura Resiliente • Gestión de Riesgos y Planificación Urbana	Infraestructura con Adaptación basada en Ecosistemas (verde); Infraestructura (gris); Tecnológica; Construcción de Capacidades; Planificación	9
Fortalecimiento de Gobernanza y Capacidades	• Educación y sensibilización • Participación local e inclusiva • Políticas transversales	Construcción de capacidades; Gobernanza y Regulación	5

Plan sectorial de Adaptación del Sector Marino- Costero en Panamá:
Principales desafíos

Cooperación Española
CONOCIMIENTO/INTERCOONECTA

riocc

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
oecc

NACIONES UNIDAS
CEPAL

UN environment programme
RCC Latin America
Collaboration for Climate Action

GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME
MINISTERIO DE AMBIENTE

Medidas de adaptación implementadas a nivel sectorial:

Fortalecimiento de capacidades para reducir el riesgo climático y resiliencia en asentamientos humanos, Comarca Ngäbe-Buglé, Panamá.

- ❑ Desarrollar una acción piloto para generar capacidades nacionales y locales, apoyar la reducción de la vulnerabilidad, la gestión del riesgo climático y la mejora de resiliencia en asentamientos humanos en el distrito de Kusapín y el desarrollo sostenible en el territorio.
- ❑ Componente 3 del proyecto contempla el desarrollo de las Medidas de Adaptación.

Medidas de Adaptación implementadas a nivel sectorial:

Fortalecimiento de capacidades en La Comarca Ngäbe-Buglé, Panamá

Acciones	Beneficiarios
Sistemas agroforestales y silvopastoriles	23 personas
Cultivos Resilientes	110 personas
Sistemas de cosecha de agua	5 centros escolares
Diseño y elaboración de murales escolares	5 centros escolares

Cooperación Española
CONOCIMIENTO/INTERCOONECTA

riocc

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
oecc

NACIONES UNIDAS
CEPAL

UN environment programme
RCC Latin America
Collaboration for Climate Action

GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME
MINISTERIO DE AMBIENTE

Medidas de Adaptación implementadas a nivel sectorial:

Fortalecimiento de capacidades en La Comarca Ngäbe-Buglé, Panamá

Diseño y elaboración de murales escolares

Cooperación Española
CONOCIMIENTO/INTERCOONECTA

riocc

Gobierno de España
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
oecc

Naciones Unidas
CEPAL

UN environment programme
RCC Latin America
Collaboration for Climate Action

Gobierno Nacional
CON PASO FIRME
Ministerio de Ambiente

Medidas de adaptación implementadas a nivel sectorial:

Fortalecimiento de capacidades en La Comarca Ngäbe-Buglé, Panamá

LECCIONES APRENDIDAS:

- La planificación debe incluir la **participación comunitaria** y considerar el **conocimiento tradicional** para garantizar soluciones efectivas y **culturalmente apropiadas**.
- Es importante establecer una **colaboración interinstitucional** de forma que las actividades se desarrollen de manera más integral y con las autoridades correspondientes.
- Las intervenciones de adaptación pueden tomar meses o años para poder medir su impacto, es crucial **establecer proyectos por fases** que nos permita brindar continuidad a los procesos de adaptación.
- En el marco de proyectos de adaptación se pueden desarrollar **convenios de colaboración** entre instituciones para promover la sostenibilidad de las acciones de adaptación.

Cooperación Española CONOCIMIENTO/INTERCOONECTA

riocc

Gobierno de España · Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico · oecc

Naciones Unidas CEPAL

UN environment programme RCC Latin America Collaboration for Climate Action

Gobierno Nacional ★ Con Paso Firme ★ Ministerio de Ambiente

Arreglos institucionales para asegurar una correcta implementación

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE

DECRETO EJECUTIVO No. ___
De ____ de _____de 2025

Que regula la gestión nacional, sectorial y municipal de la adaptación, las pérdidas y daños producto del cambio climático, la crisis de biodiversidad y la degradación de los ecosistemas; subroga el Decreto Ejecutivo No. 135 de 30 de abril de 2021, y dicta otras disposiciones.

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA
en uso de sus facultades constitucionales y legales,

CONSIDERANDO:

Que el artículo 118 de la Constitución Política de la República establece que es deber fundamental del Estado, garantizar que la población viva en un ambiente sano y libre de contaminación, en donde el aire, el agua y los alimentos satisfagan los requerimientos del desarrollo adecuado de la vida humana;

Que el artículo 119 de la Constitución Política de la República dispone que el Estado y todos los habitantes del territorio nacional, tienen el deber de propiciar un desarrollo social y económico que prevenga la contaminación del ambiente, mantenga el equilibrio ecológico y evite la destrucción de los ecosistemas;

Que, por su parte, el artículo 120 de la norma constitucional contempla que el Estado reglamentará, fiscalizará y aplicará oportunamente las acciones necesarias para garantizar que la utilización y el aprovechamiento de la fauna terrestre, fluvial y marina; así como de los bosques, tierras y aguas, se lleven a cabo racionalmente, de manera que se evite su depredación y se asegure su preservación, renovación y permanencia;

Que el artículo 1 del Texto Único de la Ley 41 de 1998, General de Ambiente de la República de Panamá, dispone que la administración del ambiente es una obligación del Estado, por tanto, establece los principios y normas básicas para la protección, conservación y recuperación del ambiente, promoviendo el uso sostenible de los recursos naturales. Además, ordena la gestión ambiental y la integra a los objetivos sociales y económicos, a fin de lograr el desarrollo humano sostenible del país;

Que el artículo 82 de la Ley 41 de 1998, General de Ambiente, indica que el Estado reconoce que el cambio climático es una amenaza global importante en materia ambiental que incide en la población, los ecosistemas y todos los sectores productivos de la economía del país;

CONACCP
Comité Nacional de Cambio Climático de Panamá

Arreglos Institucionales

Actualización del Decreto de Adaptación

Comité Nacional de Cambio Climático (CONACCP)

Cooperación Española
CONOCIMIENTO/INTERCOONECTA

riocc

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · oecc

NACIONES UNIDAS
CEPAL

UN environment programme
RCC Latin America
Collaboration for Climate Action

GOBIERNO NACIONAL
CON PASO FIRME
MINISTERIO DE AMBIENTE

PLANES NACIONALES DE ADAPTACIÓN:
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

!GRACIAS!

PANAMÁ

20 al 22 de mayo de 2025

Cooperación Española
CONOCIMIENTO/INTERCOONECTA

riocc

Gobierno de España · Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico · oecc

Naciones Unidas · CEPAL

UN environment programme
RCC Latin America
Collaboration for Climate Action

Gobierno Nacional
CON PASO FIRME
MINISTERIO DE AMBIENTE