



PLANES NACIONALES DE ADAPTACIÓN: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

¿POR QUÉ ES NECESARIA LA
ADAPTACIÓN? EL PAPEL DE LOS
PLANES NACIONALES DE
ADAPTACIÓN – COSTA RICA



PNA-Costa Rica

Beneficios de la adaptación al cambio climático Costa Rica

Implementar estrategias de adaptación no solo mitiga riesgos, sino que también fortalece el desarrollo sostenible, la economía y el bienestar social.

Beneficios

- ☐ Protección de la biodiversidad y los ecosistemas
- ☐ Seguridad hídrica y alimentaria
- ☐ Reducción de riesgos ante desastres
- ☐ Turismo sostenible y competitividad
- ☐ Fortalecimiento económico y empleo verde
- ☐ Salud pública y equidad social

PNA-Costa Rica

Por qué contar con un Plan Nacional de Adaptación?

- ☐ La implementación del NAP contribuye significativamente al bienestar de la población costarricense y los ecosistemas del país, al fortalecer su resiliencia frente al cambio climático.
- ☐ Esta herramienta facilita el cumplimiento de la visión y los objetivos de adaptación definidos a nivel nacional en la PNACC (Política Nacional de Adaptación al Cambio Climático), PEN 2050, PNDIP, alineándose además con los compromisos internacionales adquiridos, tales como las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC).
- ☐ Un NAP es esencial para enfrentar los riesgos e impactos del cambio climático de manera estructurada, protegiendo su desarrollo socioeconómico, su biodiversidad y el bienestar de su población.

PNA-Costa Rica

Por qué contar con un Plan Nacional de Adaptación

Razones clave

- ☐ Vulnerabilidad Climática Acelerada
- ☐ Proteger Sectores Clave de la Economía
- ☐ Reducir Riesgos de Desastres y Costos Futuros
- ☐ Cumplir Compromisos Internacionales y Acceder a Financiamiento
- ☐ Equidad Social y Justicia Climática
- ☐ Conservar la Biodiversidad Única del País
- ☐ Coherencia con la Visión de Desarrollo Sostenible

PNA-Costa Rica

Avances en evaluaciones de riesgos climáticos.

Metodología de Evaluación del Riesgo Climático para Infraestructura

(MERCRI-CR) Instituto Meteorológico nacional (IMN):

MERCRI-CR fue desarrollada y validada en Costa Rica considerando diferentes metodologías internacionales, especialmente el protocolo del Comité de Vulnerabilidad de la Ingeniería de Infraestructuras Públicas de Canadá (PIEVC). Permite analizar la vulnerabilidad de la infraestructura pública y privada a los impactos del cambio climático y la variabilidad climática, según el Instituto Meteorológico Nacional (IMN).

PNA-Costa Rica

Avances en evaluaciones de riesgos climáticos.

❑ Proyecto Plan – A: Territorios Resilientes ante el Cambio Climático *

- ❑ Fortalecimiento de capacidades para integrar acciones de adaptación al cambio climático en la planificación regional y municipal del país.
- ❑ Ha llevado a cabo evaluaciones de riesgo climático en 20 cantones piloto, utilizando tres metodologías diferentes.** Estas evaluaciones buscan identificar amenazas como inundaciones, deslizamientos, inestabilidad de laderas y erosión costera.

*** Existe un informe de resultados?**

****cuáles**

PLAN • A

TERRITORIOS RESILIENTES ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

El proyecto "*Plan – A: Territorios Resilientes ante el Cambio Climático*" busca reducir la vulnerabilidad y construir la resiliencia de Costa Rica a los impactos del cambio climático y la variabilidad climática, mediante el fortalecimiento de capacidades para integrar acciones de adaptación al cambio climático en la planificación regional y municipal del país.

Para lograr este objetivo, el proyecto impulsa acciones a través de **cinco componentes**:



1. REGIONAL

Aumento de la capacidad institucional para la integración efectiva de acciones de adaptación en las seis regiones socioeconómicas del país.



2. PILOTO CANTONAL

Aumento de la capacidad institucional de 20 cantones para la integración efectiva de acciones de adaptación en mecanismos de planificación.



3. EXTENSIÓN CANTONAL

Desarrollo de evaluaciones de riesgo climático, guías metodológicas y capacitación para identificar necesidades de adaptación en los 62 cantones restantes.



4. FINANCIAMIENTO

Desarrollo de una estrategia para el financiamiento de acciones de adaptación a nivel subnacional.



5. MONITOREO Y EVALUACIÓN

Creación de un mecanismo para el monitoreo y evaluación de la adaptación al cambio climático a nivel subnacional.

PNA-Costa Rica

Avances en evaluaciones de riesgos climáticos.

Publicaciones :

- ☐ Guías de Planificación para la Adaptación, apoyo a los gobiernos locales
- ☐ Estudio de islas de calor en área urbana y urbana rural en Costa Rica, 2024
- ☐ Guía metodológica: Escenarios del nivel del mar y erosión costera, en el Pacífico y Caribe de Costa Rica, 2024.
- ☐ Aplicación para la valoración del riesgo ante amenazas múltiples en proyectos de infraestructura: caso Ruta Nacional 32, Costa Rica, 2024
- ☐ Guía metodológica para la integración del análisis del riesgo en los proyectos de infraestructura pública vial, 2024

PNA-Costa Rica

Ejemplos de éxito y sus beneficios en términos sociales, económicos y ambientales

Programa Adapta2+



Adapta2+ en el sector agropecuario

El Programa **Adapta2+** tiene un impacto en el sector agropecuario gracias a su gestión en la mejora de las condiciones técnico-productivas de las personas beneficiadas por la implementación de acciones de adaptación al cambio climático como riego, forraje, utilización de purines, lombricompostoras y biodigestores como biofertilizantes.



Adapta2+ en el recurso hídrico y zonas costeras

Adapta2+ ofrece oportunidades para el correcto manejo del recurso hídrico como los el apoyo a la gestión y protección de las cuencas hidrográficas en zonas vulnerables, recuperación y reforestación de pareas al margen de ríos y nacientes, entre otras.

En las zonas costeras se pueden desarrollar acciones como formulación e implementación de buenas prácticas de pesca y turismo sostenible, entre muchas más.



Adapta2+ en la creación de capacidades

En la categoría de apoyo a proyectos de adaptación están la variable adaptación en Bandera Azul, planes reguladores con adaptación al CC, alerta temprana, alerta temprana incendios forestales, entre otros.



PNA-Costa Rica

Ejemplos de éxito y sus beneficios en términos sociales, económicos y ambientales

Programa Adapta2+