

COSTA RICA's NATIONAL ADAPTATION EFFORTS



TOWARDS A RESILIENT HUMAN DEVELOPMENT



Adaptation and the alignment of multilateral policy instruments



UN World Conference on
Disaster Risk Reduction
2015 Sendai Japan



INTERNATIONAL

- Sustainable Development Agenda 2015-2030 (Sustainable Development Goals)
- Sendai Framework for Action on Disaster Risk Reduction 2015-2030
- UNFCCC Paris Agreement(2021---)

NATIONAL

- National Development Plan 2015-2018 (Revised every 4 years)
- National Policy on Disaster Risk Reduction 2015-2030
- National Climate Change Strategy (2010-2021)
- Intended National Determined Contribution (2015)

Programas Acción Climática

Programa Reducción de Emisiones y Emisiones Evitadas

Enfoque transformacional por sectores

Prioridades

NAMAs Café
NAMA Ganadería
NAMA Urbano-Movilidad
NAMA Residuos
NAMA Biomasa
Energía: PNE
Estrategia REDD

Programa Nacional de Adaptación

Integración del enfoque temático-territorial
Plan Nacional de Adaptación
•Pilotaje Territorial: Regional Huetar Norte y Local
•**Sectores-Temas:**
•Agricultura-Pesca, Recursos Hídricos, Infraestructura
•Intervenciones piloto Fondo de Adaptación

Programa País y Mercado Doméstico

- Fortalecimiento Programa País
- Trabajo con PYMES
- Reestructuración del Mercado Doméstico y del Enfoque de Carbon Pricing

MRV: SINAMECC Diseño y Puesta en Marcha

Finanzas Climáticas: Estructura Corresponsabilidad GCF, portafolio de proyecto diseño de instrumentos financieros

Agenda Internacional: AILAC, Negociaciones de medios de implementación Acuerdo de París

Gobernanza

Costa Rica's vulnerability to extreme climate events

- The impact of hydrological events continues to increase.
- Between 2005-2011, extreme climate events have created economic losses totalling 1.13 Billion US Dollars(2011)
- It is estimated that 78.2% of these damages are in public infrastructure, while the rest is private property. Infrastructure has experienced the biggest impact, followed by power distribution networks, agriculture and housing; four vital activities for country development.
- If the country continues to follow its current path, according to some studies, in 2030 losses will amount to more than 7 Billion US Dollars, accounted since 2006, and could reach by 2050 almost 30 Billion US Dollars.



Long Standing Analysis of Exposure and Vulnerability



- Since the 1990s, the National Meteorological Institute has published over 40 reports on adaptation
- Most focus on characterization and mapping of vulnerability
- Many report include concrete recommendations on the integrated management of water resources (since 2005)

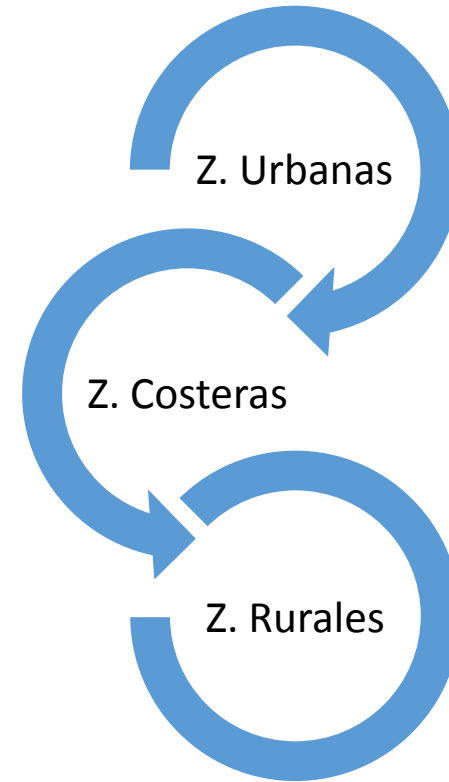
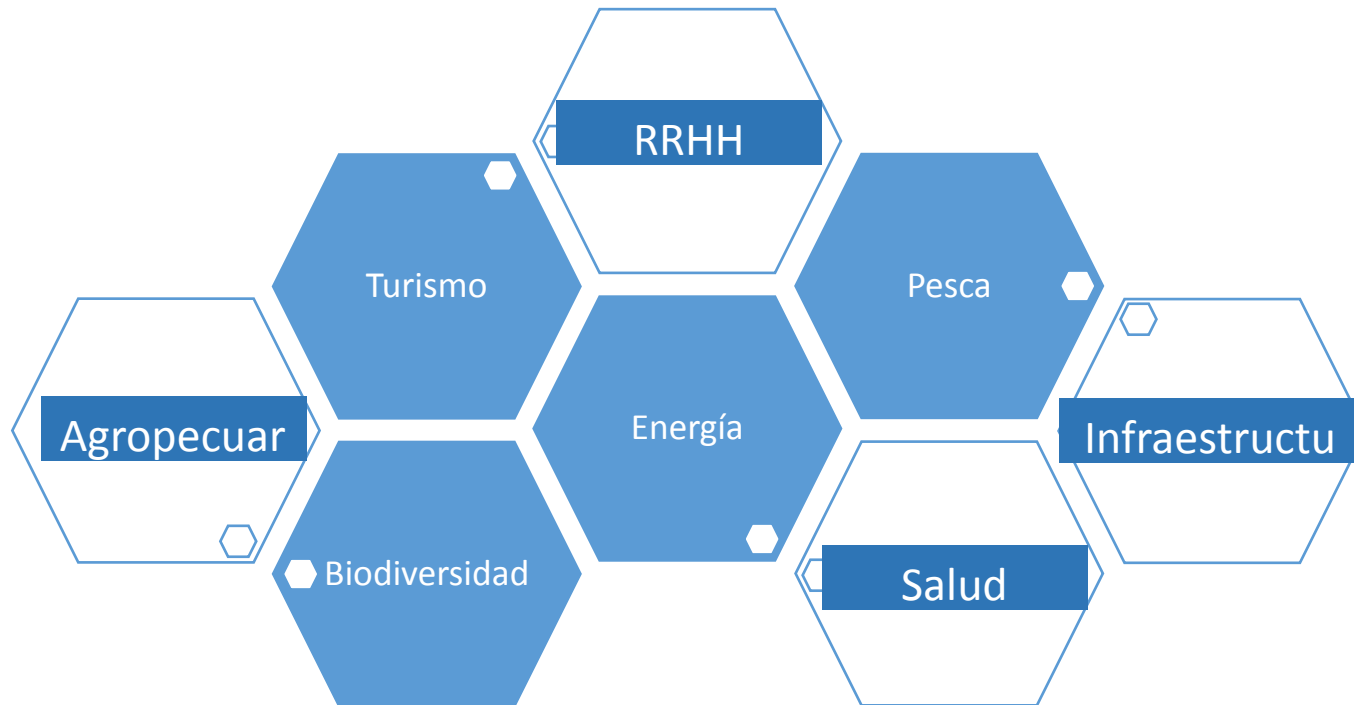
Programa Nacional de Adaptación

Plan Nacional de Adaptación

Política Nacional: marco conceptual GIR- Adaptación

Guías para abordaje territorial

Plan Piloto Regional-Local



Adaptation Goals in Costa Rica's INDC

Costa Rica assumes, for 2016-2030, the following commitments in adaptation:

Develop a National Adaptation Plan

Synergies with Disaster Risk Reduction Policy

Promoting Community Based Adaptation

Strengthening Ecosystem-Based Adaptation

Link to Local Land Use Planning and Territorial Adaptation

Adaptation of Public Infrastructure

Ecosystem Health and Adaptation

Capacity Building, Technology Transfer and financing Adaptation





ADAPTATION FUND



Incorporación de buenas prácticas agropecuarias en fincas ganaderas para la adaptación al cambio climático, dentro del marco del proyecto de acopio, industrialización y comercialización de lácteos y sus derivados de los (as) asociados (as) de Coopepuriscal. R.L.

Descripción: Incorporar prácticas de producción sostenibles para incrementar la adaptabilidad a los cambios climáticos en 25 productores de leche asociados a Coopepuriscal R.L, y que estén dentro del proyecto de acopio, industrialización y comercialización de lácteos.

Objetivo General: Incorporar prácticas de producción sostenible para la adaptación al cambio climático en las fincas de los participantes en el proyecto de producción, acopio, industrialización y comercialización de lácteos y sus derivados de los (as) asociados (as) de Coopepuriscal R.L.

Entidad Ejecutora: Coopepuriscal R.L

Coordinador de Proyecto: Lic. Geovanny Sánchez
coopepuris@racsa.co.cr

Resultados esperados:

- ✓ 50 mujeres y jóvenes participando activamente en la toma de decisiones e integradas en fuerzas productivas.
- ✓ 25 productores dispuestos a continuar con las medidas de adaptabilidad al cambio climático una vez finalizado oficialmente el proyecto.
- ✓ Al menos 3000 beneficiarios indirectos.
- ✓ Disminución de ingreso evitado de al menos \$400 por familia por menos.
- ✓ Al menos 6 organizaciones de la zona beneficiadas.
- ✓ Al menos 100 prácticas de adaptación implementadas en finca.

Zona Geográfica Relevante: Región central sur



Duración: 18 meses

Presupuesto (FA): \$207,390

Contrapartida: \$185,748

Fecha de inicio: 19 de agosto del 2015

Aliados del Proyecto:

Ministerio de Agricultura y Ganadería.
Universidad de Costa Rica
Infocoop





ADAPTATION FUND



Mejora de los recursos hídricos y fortalecimiento de la resiliencia de las comunidades vulnerables al cambio climático en la Cuenca del Río Aranjuez.

Descripción: Promoción de la resiliencia comunal y mejora de los sistemas de agua y saneamiento a través del establecimiento de comités de Planes de Seguridad del Agua (PSA), programas de capacitación y sistemas para la protección del recurso hídrico.

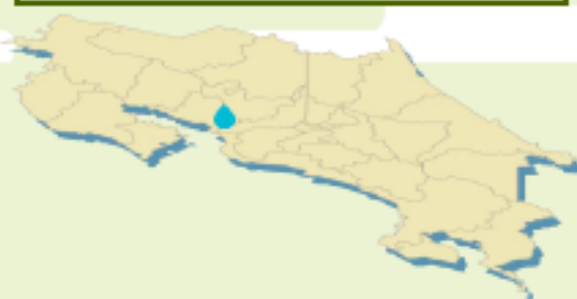
Objetivo General: Brindar instrumentos a hombres y mujeres integrantes de las organizaciones comunitarias e instituciones locales organizadas en Comités de Plan de Seguridad del Agua en las comunidades de Corazón de Jesús, Ojo de Agua y Bajo Caliente de la cuenca alta del Río Aranjuez, para garantizar la gestión de los recursos hídricos y fortalecer la resiliencia de las comunidades vulnerables, para la adaptación al cambio climático.

Coordinador de Proyecto: Maritza Marín Araya
email: mmarin@acepesa.com

Resultados esperados:

- ✓ 3 comunidades mejorando su capacidad adaptativa
- ✓ 28 hombres y mujeres beneficiadas directamente con el proyecto.
- ✓ 11 organizaciones locales beneficiarias.
- ✓ 15 organizaciones participando de programas de concientización.
- ✓ 3 comités de Planes de Seguridad del Agua conformados por distintos actores sociales en cada una de las tres comunidades.

Zona Geográfica Relevante: Arancibia Cuenca del Río Aranjuez.



Duración: 18 meses

Presupuesto (FA): \$ 70,000

Contrapartida: \$ 15,000

Fecha de inicio: 7 de setiembre del 2015.

Entidad Ejecutora: ACEPESA/CNFL.

Aliados y beneficiados del Proyecto:

CNFL
ASADA Bajo Caliente
ASADA Corazón de Jesús
ASADA Ojo de Agua



Objectives of Costa Rica's National Adaptation Plan

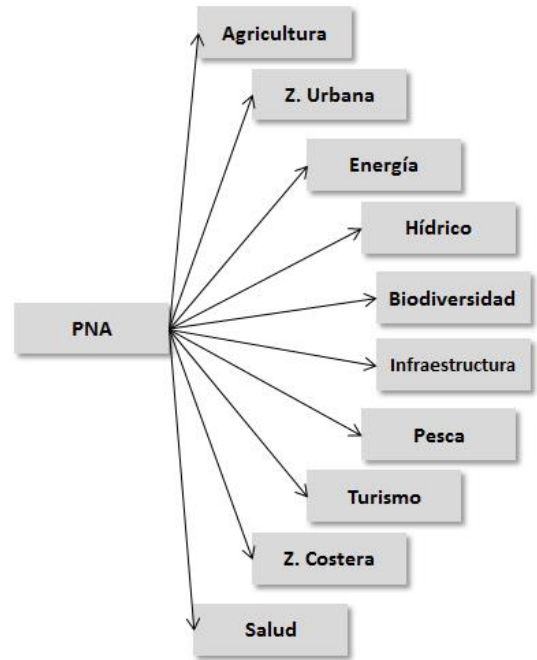
Overall Objective

Strengthen the country's capacities to increase adaptive capacities in all sectors, strengthen resilience and reduce vulnerability to climate change, contributing to sustainable development goals, through planned actions that aim to minimize the negative impacts and enhance the positive impacts to build greater resilience to climate change.

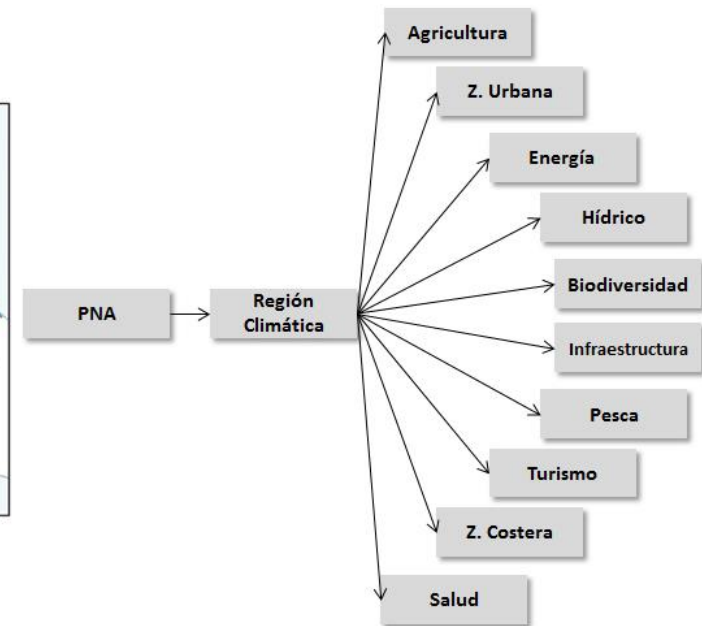
Specific Objectives:

- Establish the overall conceptual framework for climate change Adaptation in Costa Rica
- Establish the institutional framework under which the Climate Action Plan in Adaptation will operate
- Define the general guidelines for the development and implementation of sectoral and territorial Adaptation plans
- Define cross-cutting actions across sectors and territories, required for a more effective Climate Action Plan in Adaptation.
- Establish a calendar for the formulation of sectoral and territorial Adaptation plans.

SECTORAL AND TERRITORIAL ADAPTATION PLANS

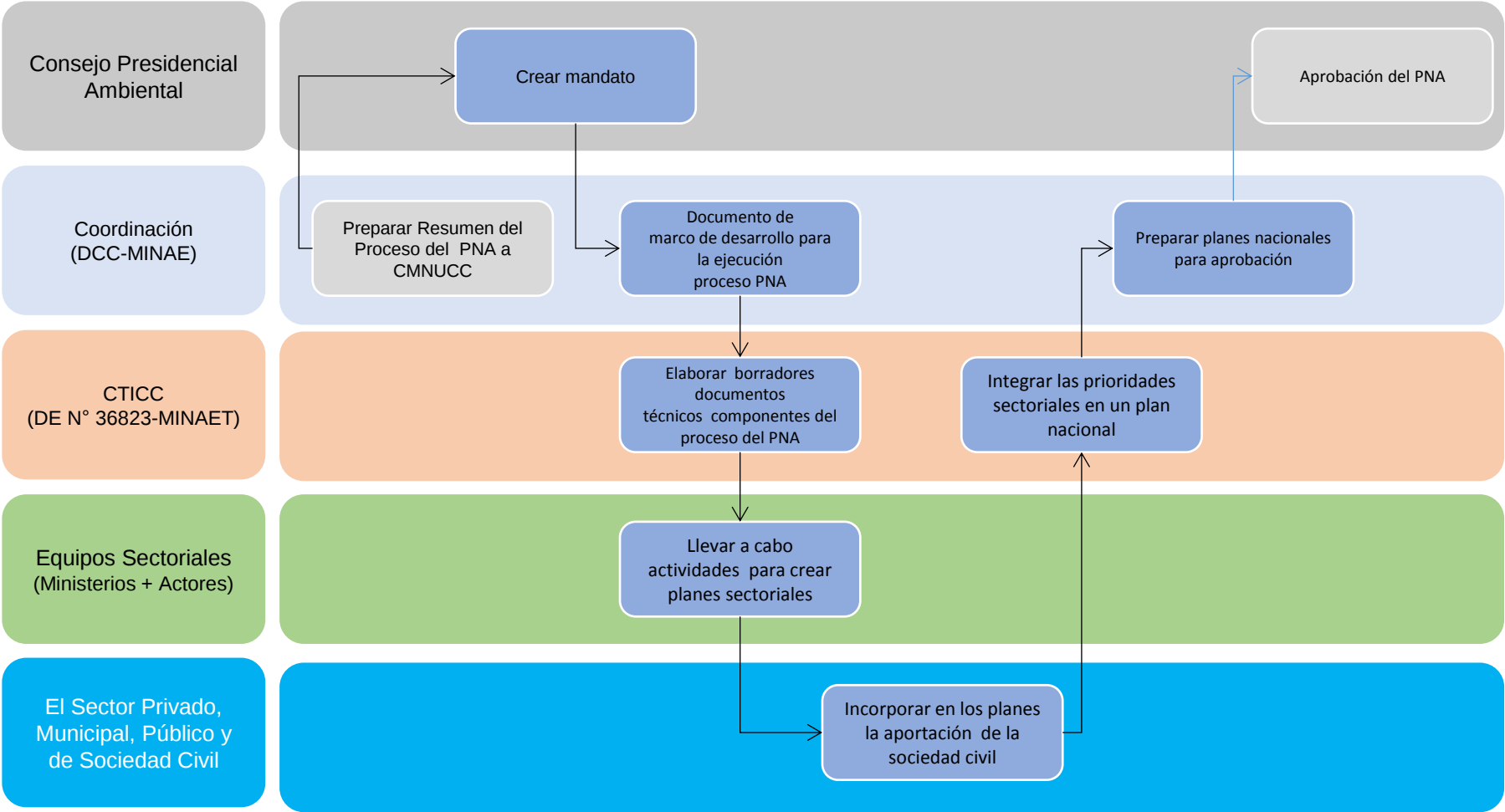


**National Development Plan
Sectoral Breakdown**



Regional/Territorial Adaptation Plans

NATIONAL ADAPTATION PLAN FLOWCHART



THANK YOU



Hacia un Desarrollo Humano Resiliente

