



Statistics Division



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Taller Regional para América Latina: Indicadores de Energía y Ambiente

En el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y de la
Economía verde

Ciudad de Guatemala, 30 de enero al 1 de febrero de 2018

Alexandra Ocampo MINAE

Fabio Herrera Ocampo INEC .

Con apoyo técnico y materiales de la Comisión nacional de
emergencia (CNE)

Unidad de Desarrollo Estratégico del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo

Comisión Nacional de Emergencia
Costa Rica

Incorporando la Reducción del Riesgo por Desastres en los Planes Nacionales de Adaptación

En búsqueda de un país + Resiliente..."

Integrating Disaster Risk Reduction into National Adaptation Plans

Costa Rica

Fabio Herrera Ocampo INEC con apoyo técnico y materiales de la Comisión nacional de emergencia (CNE- C Ri) 31-02-18 Guatemala





Densidad poblacional de 95 personas por Km²
52.7% población reside en el GAM
47.3% población reside en zonas rurales (actividades agrarias y marítimas)

Informe Desarrollo Humano: puesto 69

2005-2011, ocurrieron en el país 16 eventos intensos asociados mayoritariamente a fenómenos hidrometeorológicos, representa una magnitud de pérdidas estimadas en 1.130,39 millones de dólares constantes del año 2011 (MIDEPLAN, 2013).

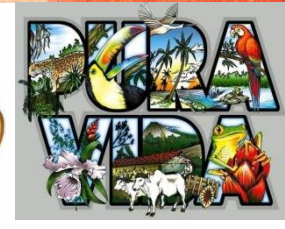
Nivel de pobreza afecta a un 22,4% del total de la población, mayoritariamente en zonas rurales (INEC, 2014).

En el 2014 según el Ministerio de Vivienda (MIVAH, 2014), 39.000 familias vivían en 354 asentamientos informales, de los cuales el 60% se ubican en el Gran Área Metropolitana.

La mayor parte de las emergencias locales y extensivas están asociadas a eventos como lluvias, vientos, inundaciones, deslizamientos y marejadas.

25% del territorio en zonas protegidas

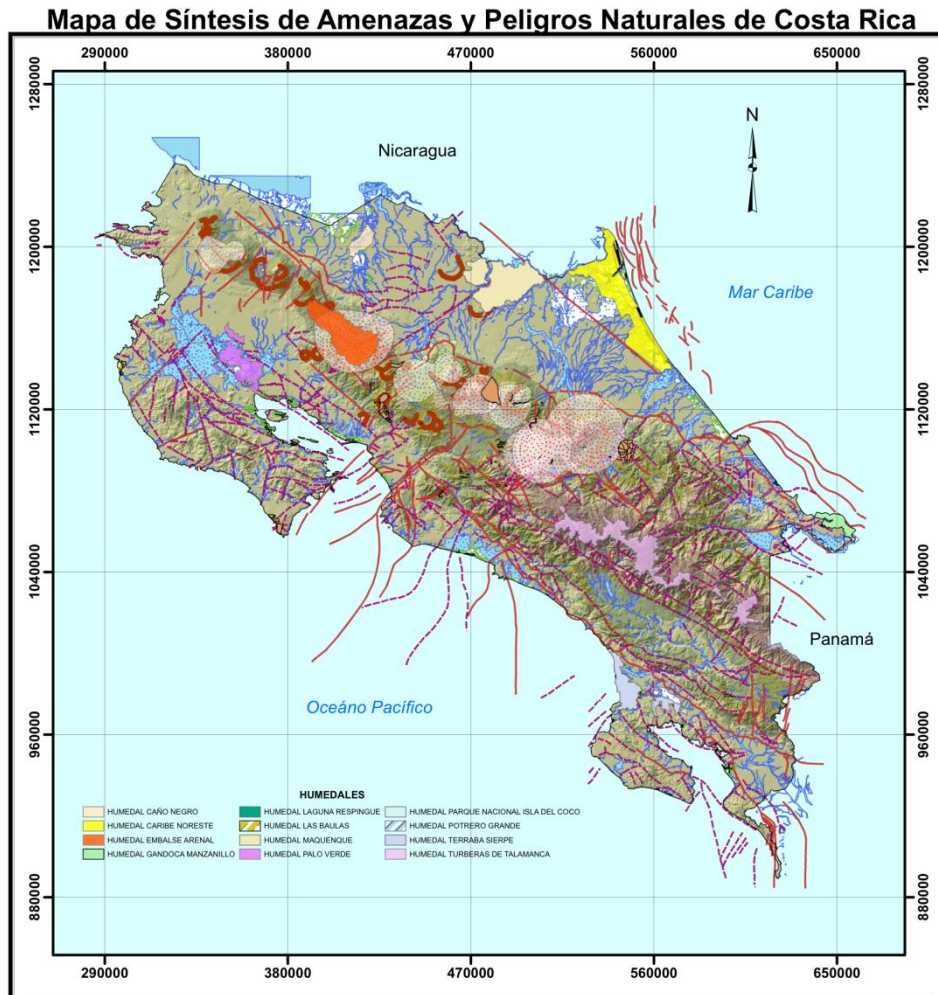
Costa Rica se encuentra en la zona donde se prevé que los impactos del cambio climático serán especialmente graves.



RESUMEN

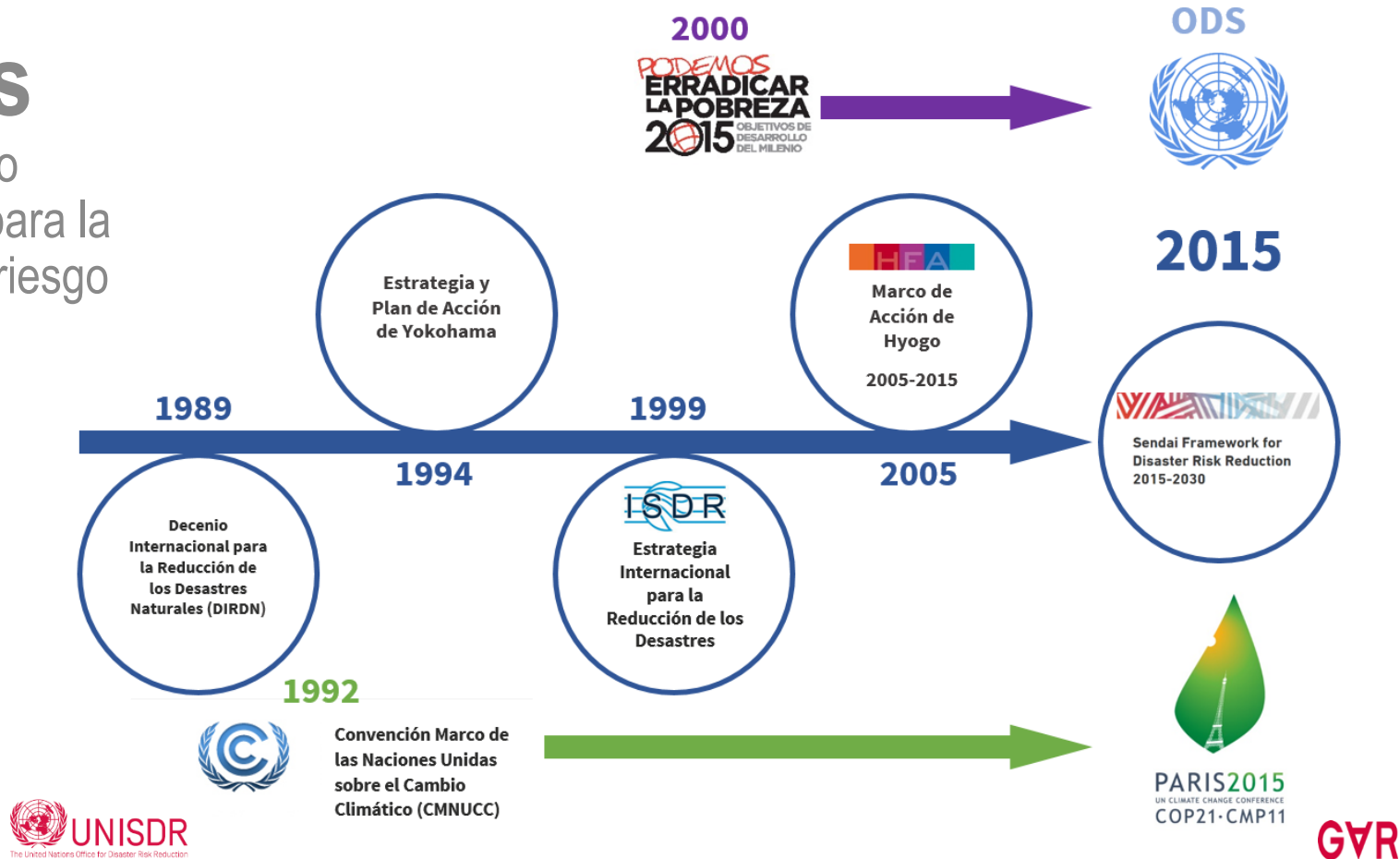
Costa Rica

Un mundo en riesgo



25 años

de compromiso internacional para la reducción del riesgo de desastres



GESTIÓN DEL RIESGO
Costa Rica



DE-N° 39322-MP-MINAE-
MIVAH 30-11-2015



Acuerdo N. 041-03-2016



-Secretaria de los ODS

-Levantamiento de información de los Indicadores



-Avanzando en el cumplimiento del 1er Hito

ACCIONES REALIZADAS

INSTITUCIONES



<http://politica.cne.go.cr/>



<http://www.mideplan.go.cr/488-odm-ods/1525-objetivos-de-desarrollo-del-milenio-3>



<http://cambioclimaticocr.com/2012-05-22-19-42-06/estrategia-nacional-de-cambio-climatico>



RELACIÓN



EVENTOS EXTREMOS 2005 -2016

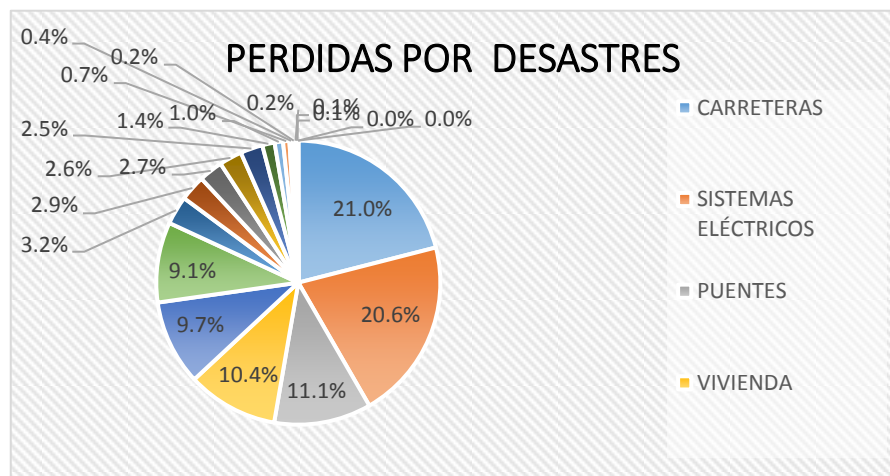
19 eventos climáticos de los cuales 2 son sequías, 2 sismos y 1 incendio

2.398 millones de Dólares

Pérdidas en Dólares por Eventos Extremos en Infraestructura, Servicios y Producción.

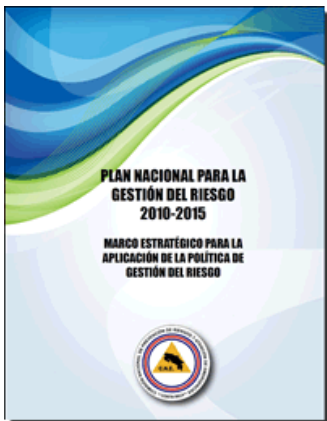
Representa también un 99,4% del total de los gastos de capital del 2015

56.4% de la recaudación del año 2015



Año	Muertos	Desaparecidos	Heridos y Enfermos	Afectados	Reubicados	Evacuados	Damnificados
TOTAL	195	28	334	158,999	263	19,289	163,485

Vencido



% reducción de pérdidas económicas en sectores vulnerables por eventos hidrometeorológicos. Pág. 478

% de instituciones del sector público que incorporan gestión del riesgo en su presupuesto, planes, programas y proyectos. Pág. 489

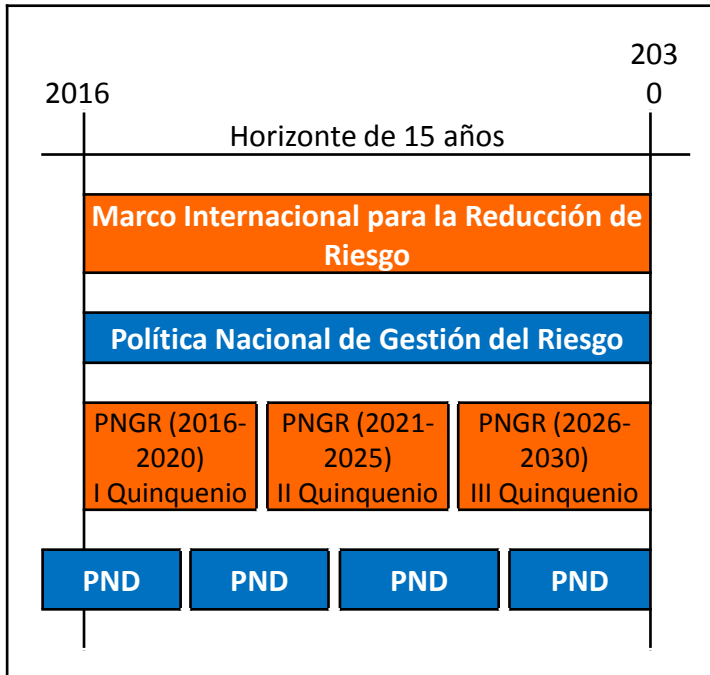


... proceder al análisis de causas, acciones de reducción de vulnerabilidad, generación de capacidades en ámbitos territoriales, nacional, regional, local, comunal, son factores conducentes “a la estabilidad, diversidad, sostenibilidad y resiliencia de los sistemas sociales y naturales. En particular, se debe pretender atacar las causas de la vulnerabilidad de los sistemas viales, energéticos y de servicios públicos (agua, saneamiento, salud) ante amenazas naturales, socio naturales e industriales”.



HORIZONTE ESTRATÉGICO

DE-N° 39322-MP-MINAE-MIVAH 30-11-2015



POLÍTICA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO

ÁMBITOS DE GESTIÓN



Contribuir a un desarrollo seguro y sostenible y al bienestar de la población costarricense.

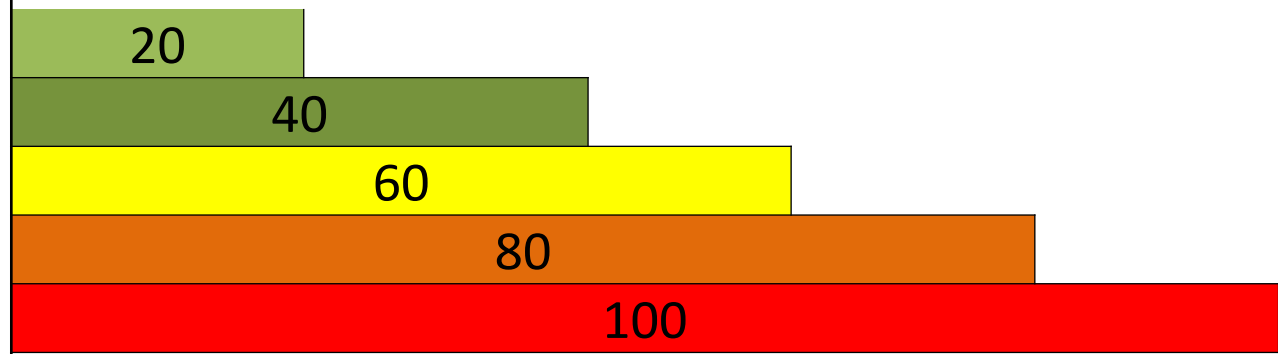
- Gestión prospectiva de los factores de riesgo.
- Capacidades de los actores.
- Una cultura preventiva que reduzca la vulnerabilidad, evite las pérdidas y favorezca la recuperación.

OBJETIVO

2016	2017	2018	2019	2020	Total
0%	20%	0%	0%	0%	<u>20%</u>



Hemos avanzado un 20%



**TOTAL DE AVANCE DEL PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO
2016-2020**

1er Informe Nacional

Seguimiento y Monitoreo
Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2016-2020
(I Quinquenio)



<https://foro.cne.go.cr/registro>

INDICADORES





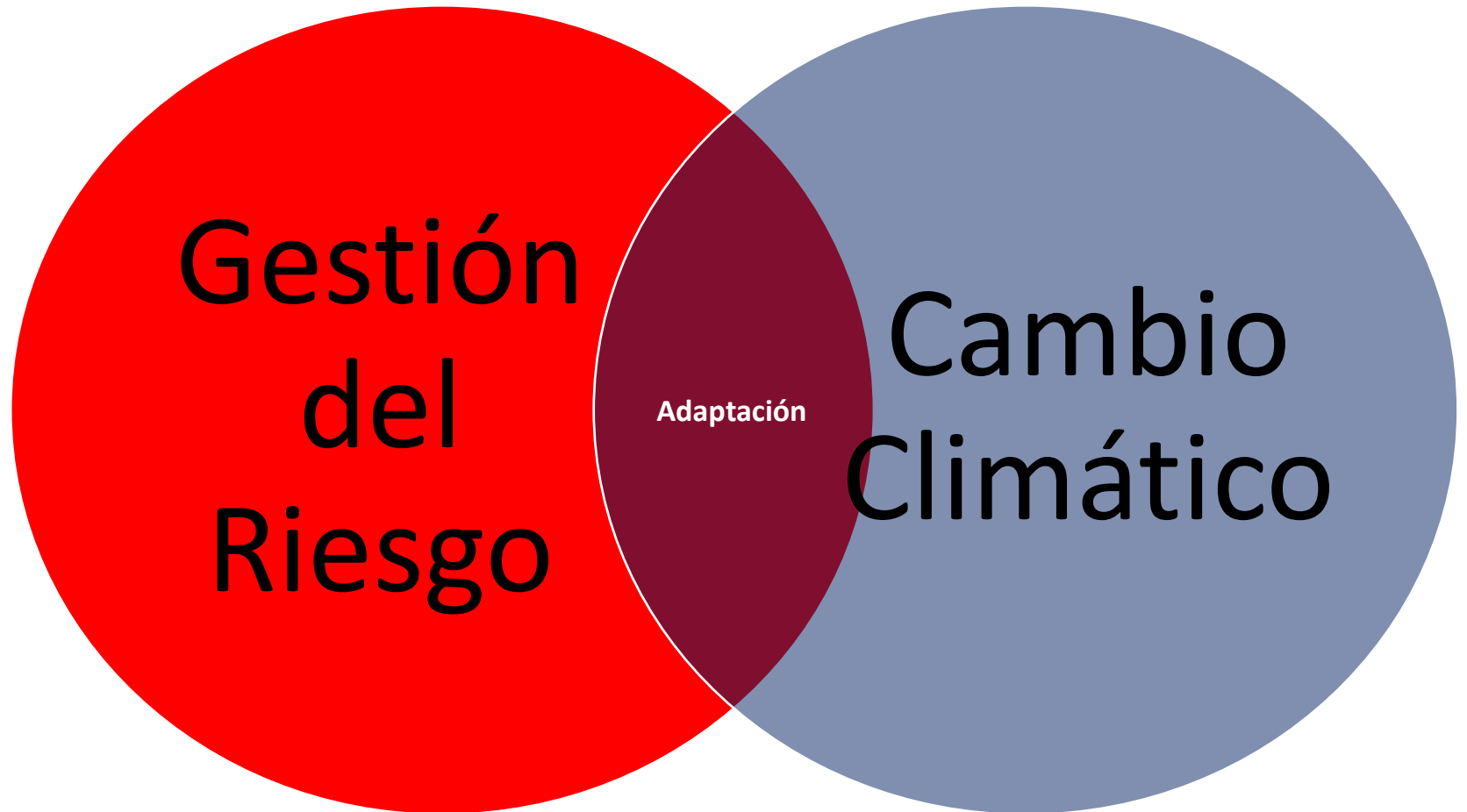
RETOS...

.....

- Disponibilidad de información en tiempo real
- Cuantificación de daños y pérdidas en eventos extensivos (sin declaratoria-menores)
- Empoderamiento local
- Transformación de los patrones de producción(local y nacional)
- Alianzas público-privadas
- Regularización territorial
- Capacidad de adaptación e innovación
- Resultado: *"En búsqueda de un país +Resiliente..."*



RELACIÓN





La Política Nacional de Adaptación al Cambio Climático

La Política Nacional de Adaptación al Cambio Climático...

- se plantea como **marco rector** que oriente las acciones del país en materia de adaptación
- constituirá la base para **orientar el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático**

Persigue:

- ✓ **reducir los daños** recurrentes ante los efectos adversos del cambio climático,
- ✓ **aprovechar las oportunidades** frente a las amenazas,
- ✓ **proteger los activos** del desarrollo.

Todo ello, permitirá a la sociedad costarricense **generar innovación, empleo y robustecer la inversión pública y privada** que logre evitar pérdidas económicas crecientes.

PROCESO DE FORMULACIÓN DEL POLÍTICA NACIONAL DE ADAPTACIÓN

Política
(Ejes y Lineamientos)

- ADAPTACIÓN TRANSFORMATIVA

MESAS DE TRABAJO
Lineamientos Sectoriales

- Biodiversidad
- Recursos Hídricos
- Agro-pecuario
- Infraestructura
- Turismo
- Salud

GUÍAS DE PLANIFICACIÓN
REGIONAL

- Piloto Regional Huetar Norte/ ESPARZA (SETENA)

GUÍAS DE PLANES
REGULADORES

- Planes Reguladores y Planes Estratégicos Desarrollo Municipal

Política Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNA)

I. Conocimiento, servicios climáticos y desarrollo de capacidades



II. Planificación para la adaptación



III. Infraestructura natural para la adaptación



IV. Servicios públicos adaptados y resilientes



V. Sistemas productivos resilientes y eco-competitivos



VI. Inversión y seguridad financiera

La sociedad costarricense ha mejorado las condiciones de **resiliencia** social, ambiental y económica ante los impactos del cambio climático y la variabilidad climática...

...Mediante procesos de **innovación**, fortaleciendo acciones de colaboración, gobernanza **inclusiva** y aprovechando las **oportunidades** para la transformación de los sectores, comunidades y grupos más vulnerables.

Para el 2030



Generando incidencia...

- PND 2015-2018
- Política Nacional de Humedales
- Política Nacional de Agua Potable
- Plan Nacional de Desarrollo Territorial
- Política Nacional de Adaptación
- Proyecto: "Humedales Resilientes: Cuenca Baja del Río Tempisque"
- Estrategia Financiera (construcción)
- Contamos con la ccuantificación de daños y pérdidas en eventos intensivos (Declaratoria)
- Formamos parte del Informe del grupo de trabajo intergubernamental de expertos de composición abierta sobre los indicadores y la terminología relacionados con la reducción del riesgo de desastres (Indicadores SENDAI)
- Hemos realizado reportes en DesInventar desde 1994-2017
- Somos parte del un grupo de países pilotos de la UNISDR para implementar el Monitor de Sendai
- Entre otros...

Gracias



.....

Costa Rica

"En búsqueda de un país + Resiliente..."