

GESTIÓN E INDICE DEL RIESGO

Experiencia **Uruguay**

Taller Regional sobre políticas públicas

“La experiencia de Colombia en la construcción del índice municipal de riesgo de desastre, ajustado por capacidades y el análisis de vulnerabilidad y riesgo por Cambio Climático”

Diciembre 18 y 19, Santiago, Chile.



CONTEXTO



FORTALECIMIENTO



NDC



**CONSTRUYENDO
INDICES**

INFORM LAC-2018

COUNTRY	RISK 2018 (0-10)	2 YR TREND
Haiti	8.1	⇒
Dominican Republic	6.2	⇒
Jamaica	5.5	⇒
Cuba	4.4	↑
Saint Kitts and Nevis	4.2	⇒
Trinidad and Tobago	4.1	⇒
Bahamas	3.8	⇒

Caribbean

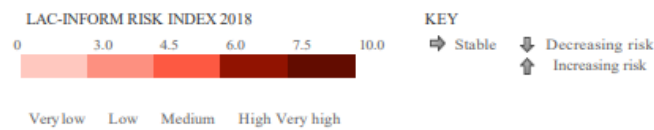
Central America

South America

South America	RISK 2018	2 YR TREND
Peru	6.0	⇒
Guyana	5.3	⇒
Brazil	5.2	⇒
Brazil	4.7	⇒
Paraguay	3.9	⇒
Argentina	3.6	⇒
Chile	3.4	⇒
Suriname	2.6	⇒
Uruguay		

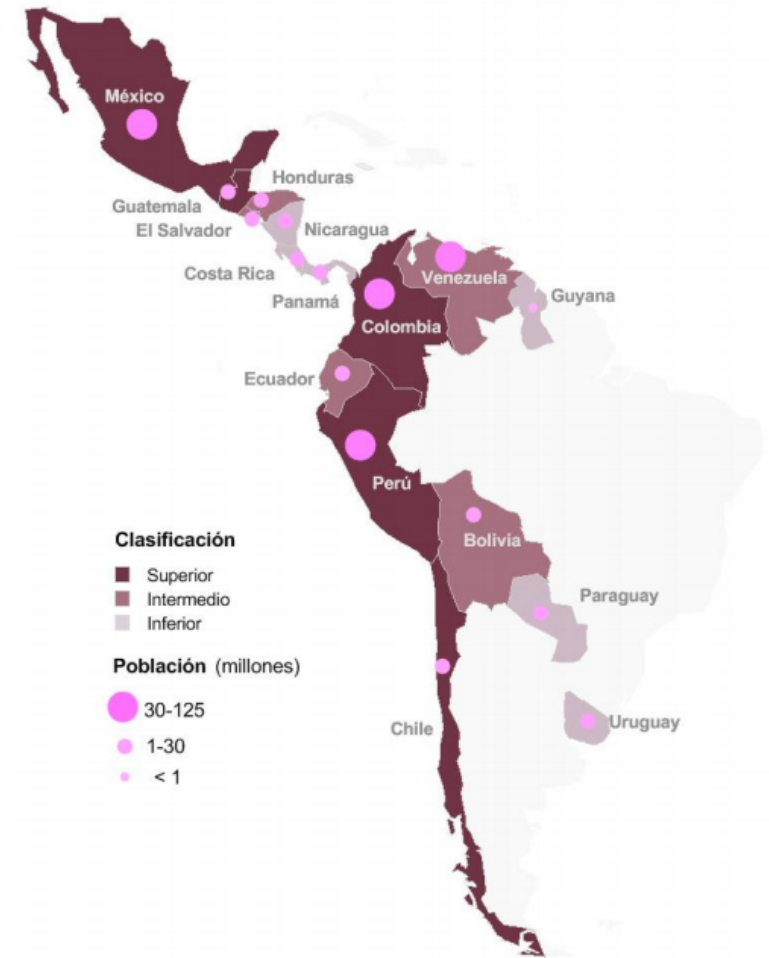


KEY
 ⇒ Stable ↓ Decreasing risk
 ↑ Increasing risk



Clasificación de países según los datos acumulados de pérdidas y daños, 1990 – 2013

País	Clasificación final
México	1
Colombia	2
Perú	3
Guatemala	4
Chile	5
Venezuela	6
Ecuador	7
El Salvador	8
Honduras	9
Bolivia	10
Panamá	11
Paraguay	12
Nicaragua	13
Guayana	14
Costa Rica	15
Uruguay	16



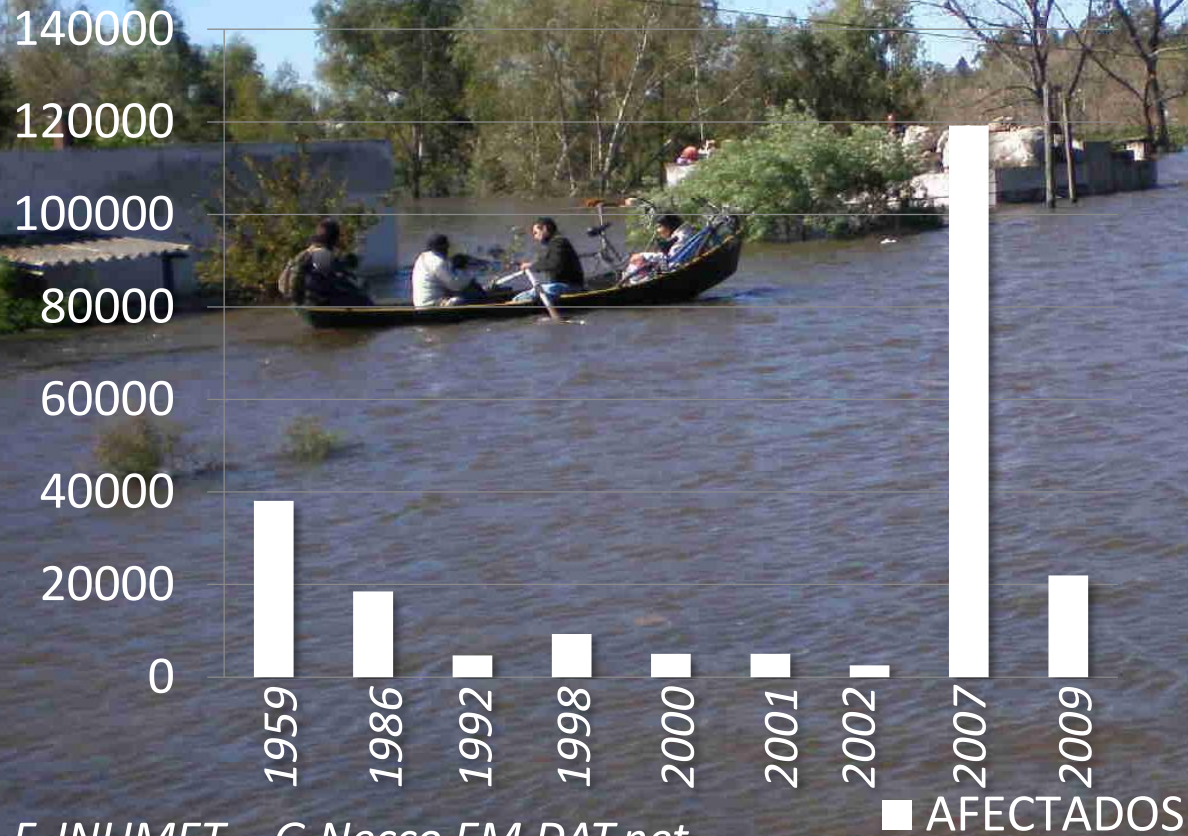
IMPACTO DE LOS DESASTRES EN LAC 1990-2013

UNISDR – AECID - OSSO

INUNDACIONES

SEQUIA

Inundaciones Severas



F. INUMET – G.Necco EM.DAT.net

■ AFECTADOS

Paysandú, Uruguay. Diciembre 2015.

Sequía 2008/2009
Pérdidas Totales \$881.1M USD
Agricultura 56.7M
Citricultura 14.2M
Carne 615.8M
Leche 47.5M
Capital 82.4M
Aumento Costos 64.5M

Foto por Lperez, Periódico El País



CONTEXTO



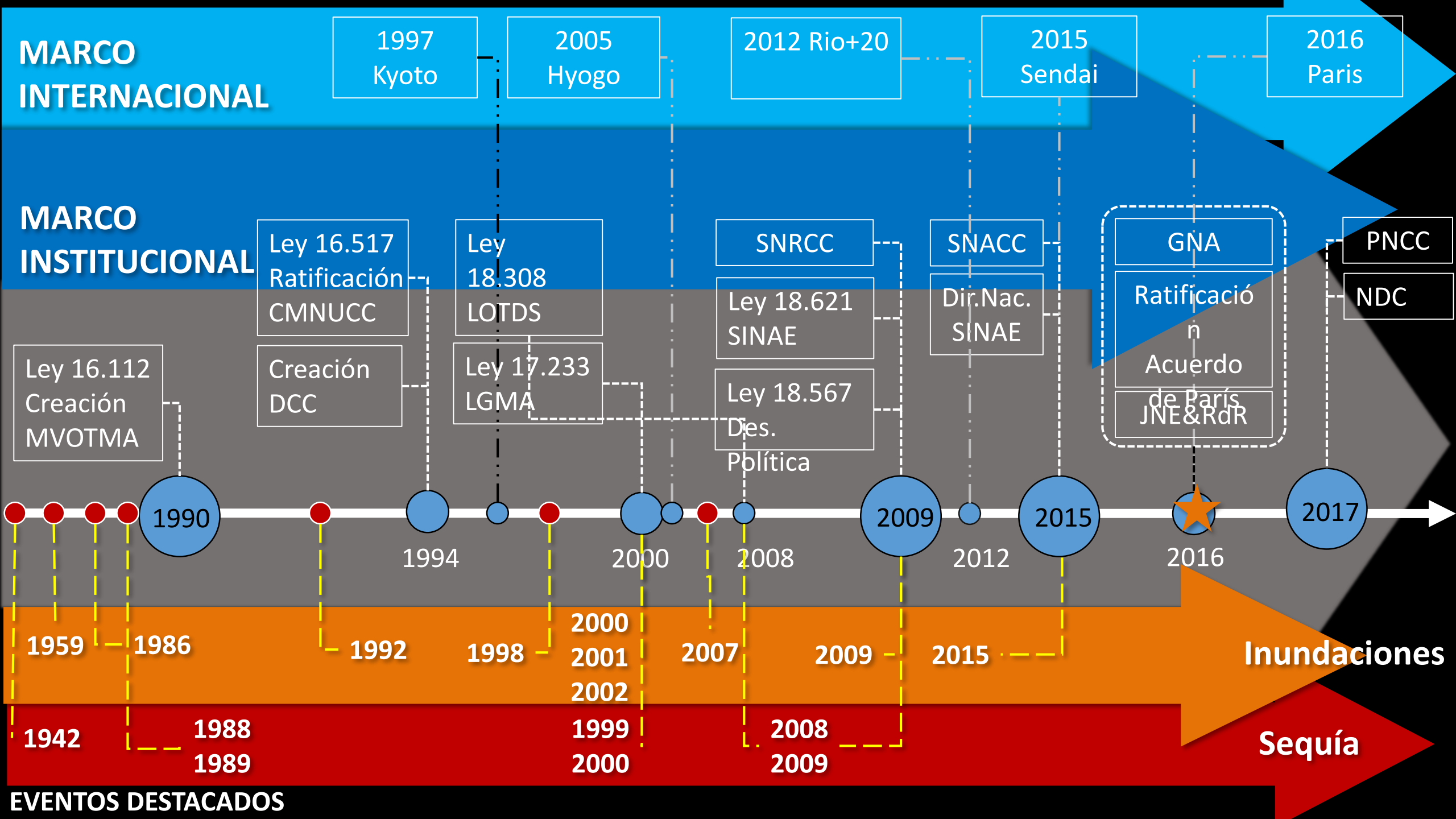
FORTALECIMIENTO




NDC

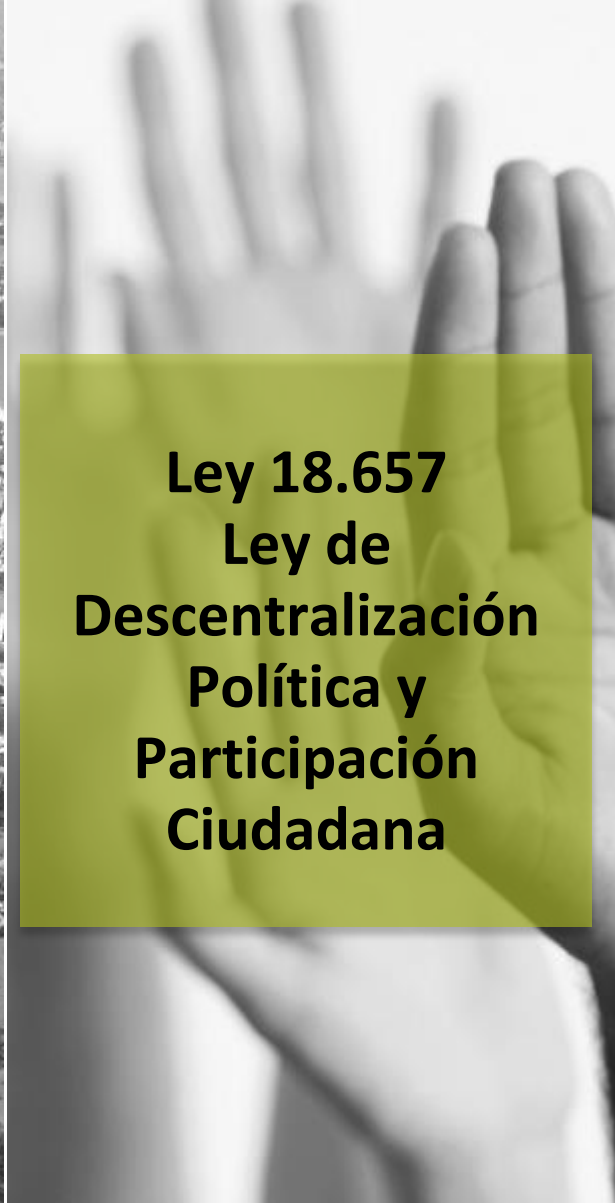


**CONSTRUYENDO
INDICES**

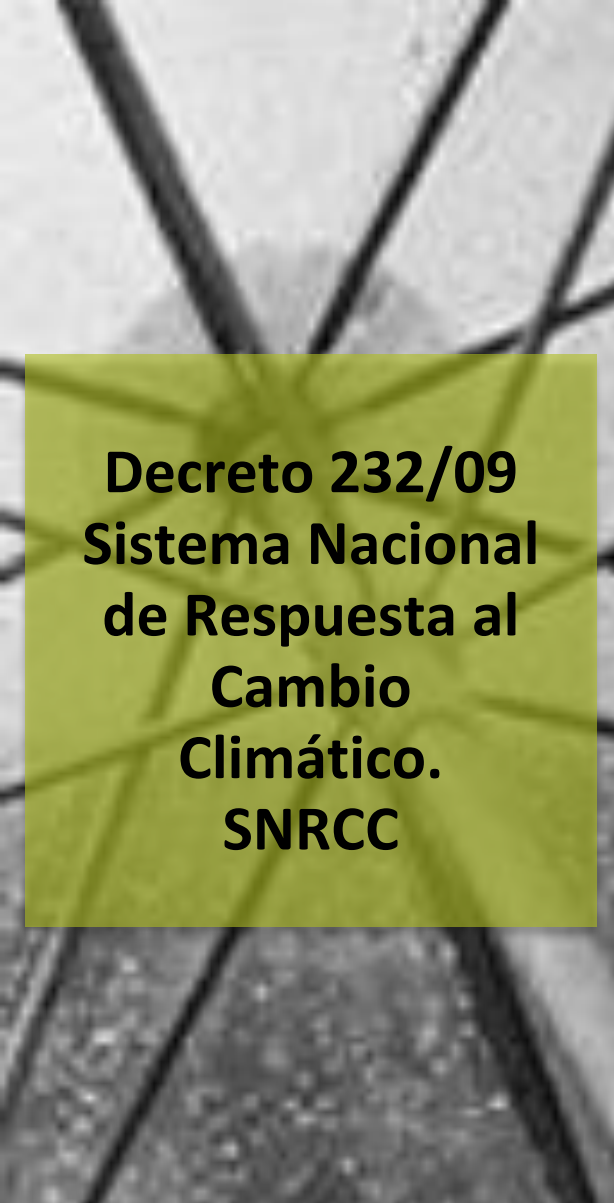




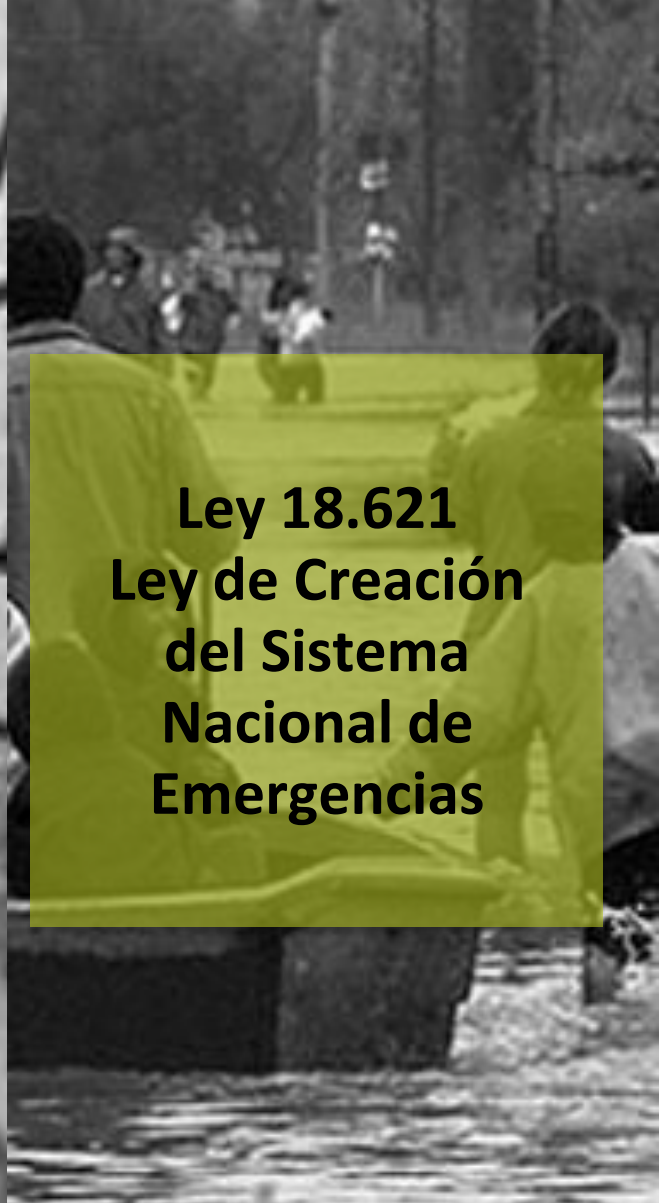
Ley 18.308
Ley de
Ordenamiento
Territorial y
Desarrollo
Sostenible




Ley 18.657
Ley de
Descentralización
Política y
Participación
Ciudadana



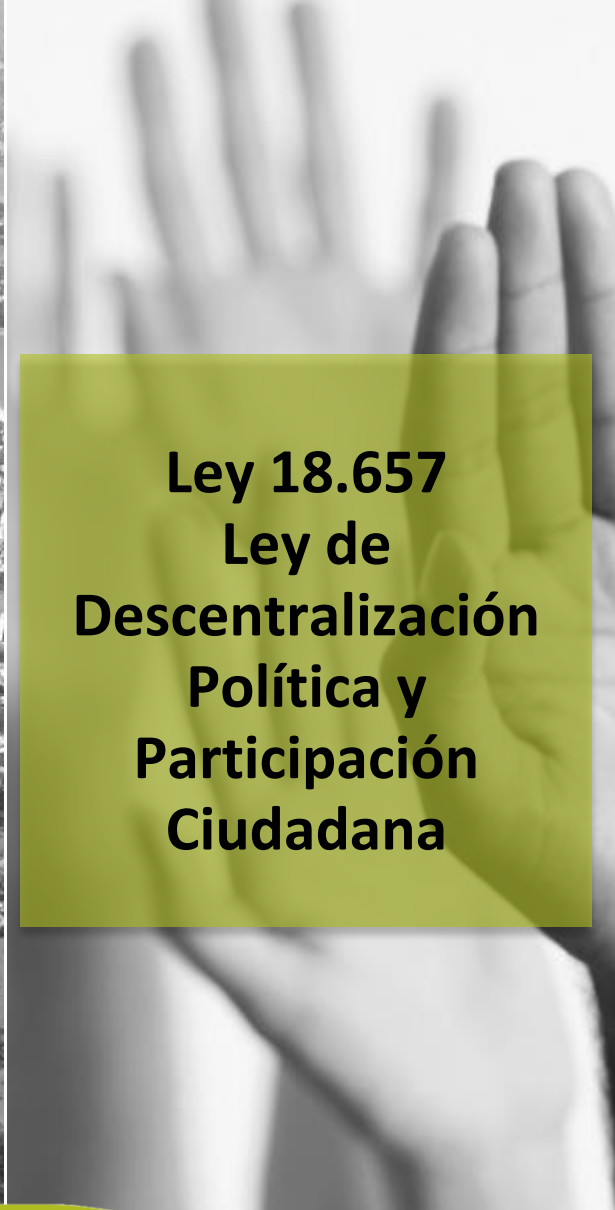
Decreto 232/09
Sistema Nacional
de Respuesta al
Cambio
Climático.
SNRCC



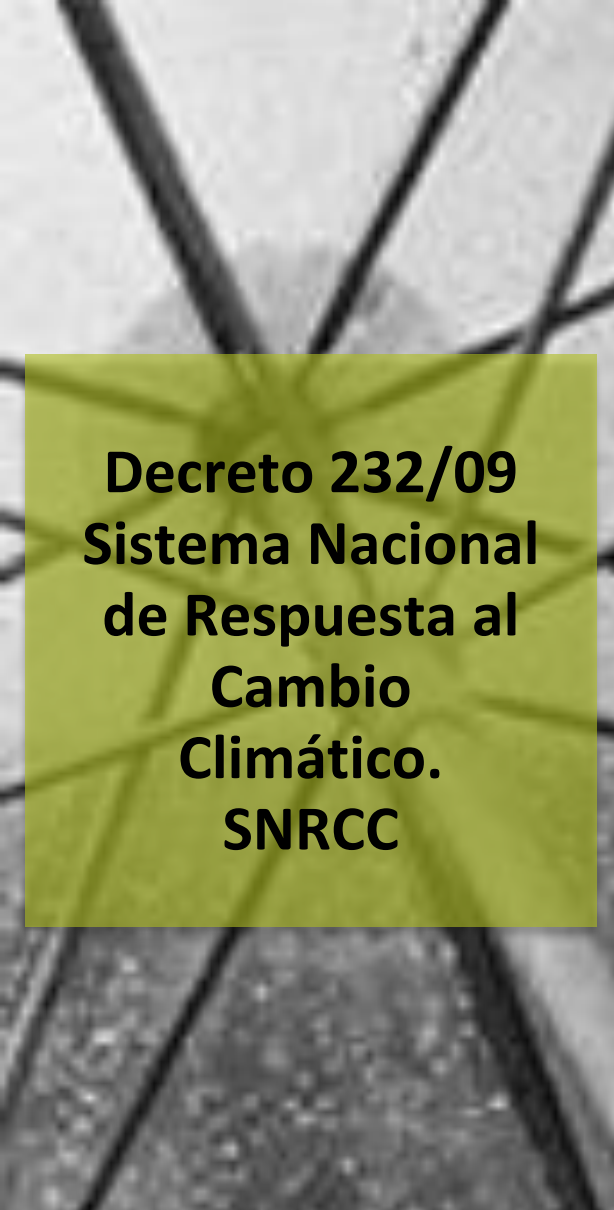
Ley 18.621
Ley de Creación
del Sistema
Nacional de
Emergencias



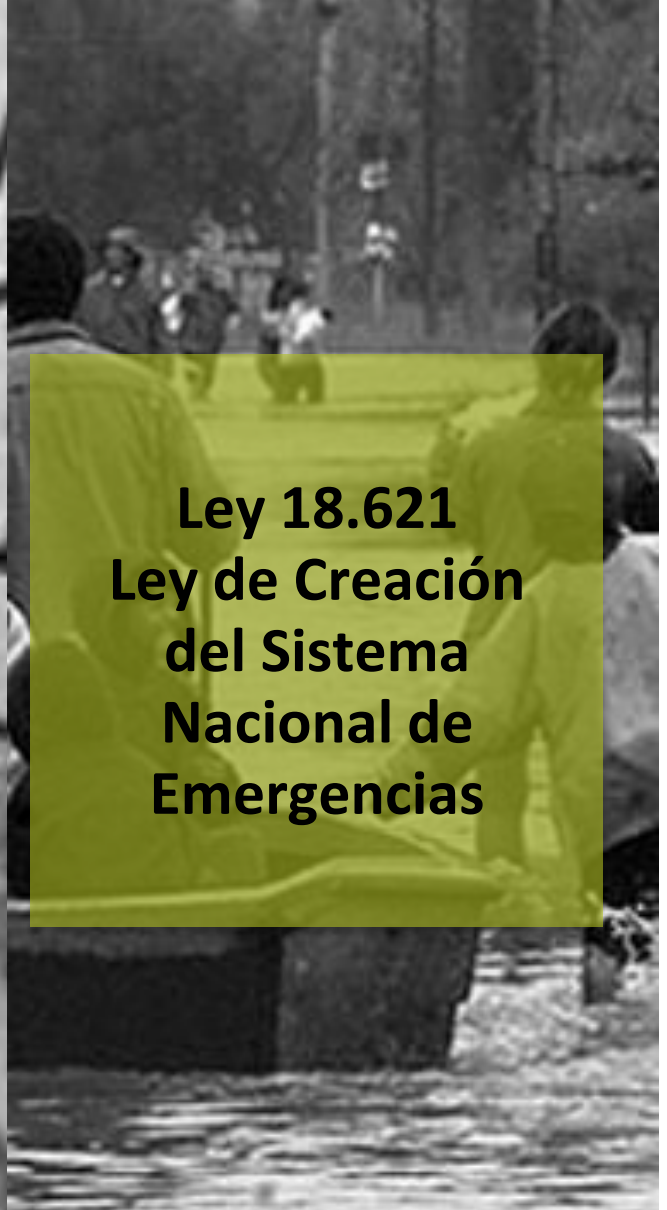
Ley 18.308
Ley de
Ordenamiento
Territorial y
Desarrollo
Sostenible



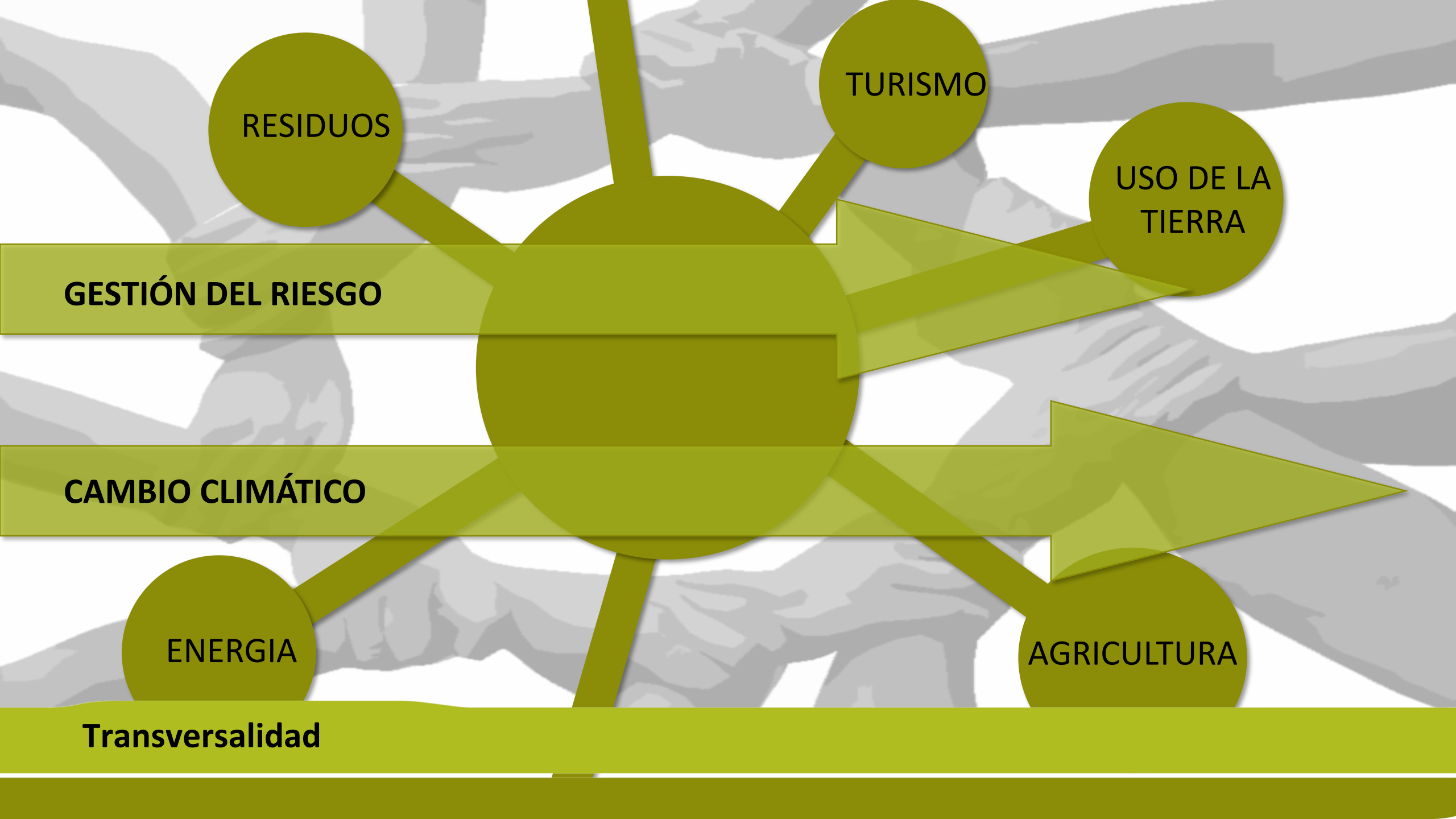
Ley 18.657
Ley de
Descentralización
Política y
Participación
Ciudadana



Decreto 232/09
Sistema Nacional
de Respuesta al
Cambio
Climático.
SNRCC



Ley 18.621
Ley de Creación
del Sistema
Nacional de
Emergencias



RESIDUOS

TURISMO

USO DE LA
TIERRA

GESTIÓN DEL RIESGO

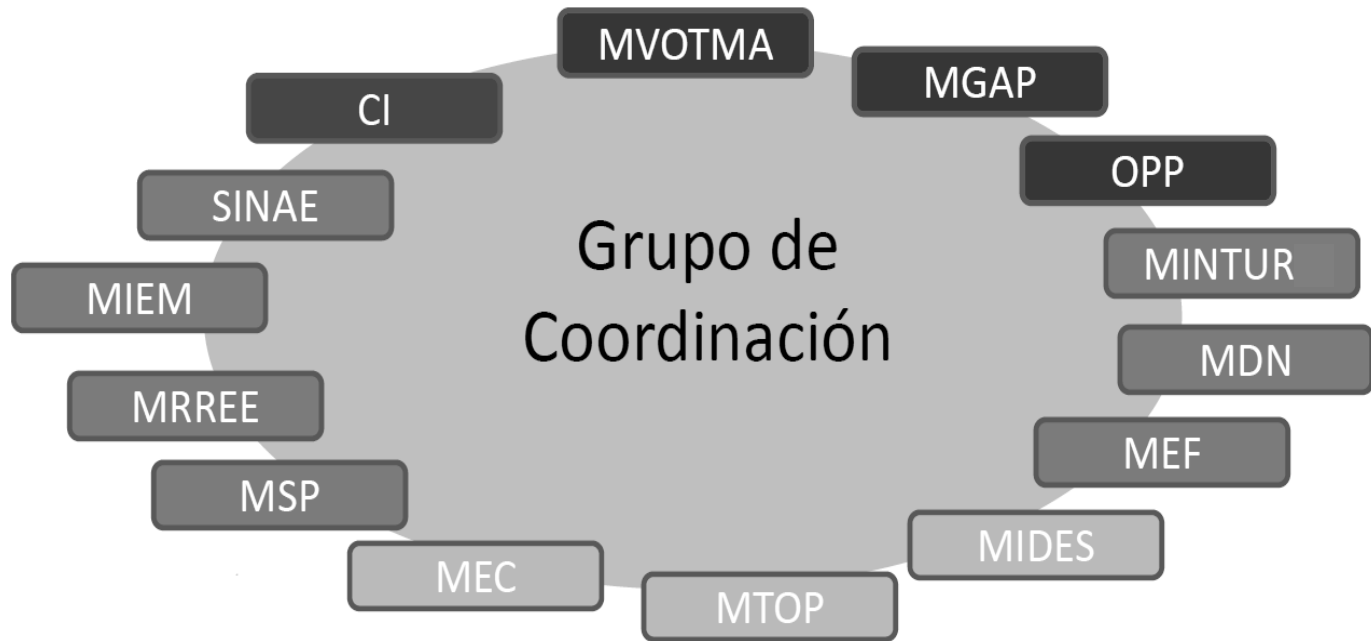
CAMBIO CLIMÁTICO

ENERGIA

AGRICULTURA

Transversalidad

SNRCC



Presidencia de la República
Dirección Superior

Dirección Nacional de Emergencias

Ministerios y Organismos del Estado

Comisión Asesora Nacional para la Reducción de Riesgo y Atención de Desastres

Área Técnica

Área Operativa

Comités Departamentales de Emergencias

Centros Coordinadores de Emergencias Departamentales (CECOED)



SINAE

Estructura del SINAE / SNRCC



CAMBIO DE PARADIGMA



Desastre



Amenaza



Vulnerabilidad

Enfoque Tradicional



Respuesta



Rescate



Emergencia

RIESGO COMO SINÓNIMO DE
AMENAZA NATURAL



RIESGO COMO PROBABILIDAD
DE PÉRDIDA

GIR

... el hombre como víctima de los desastres, y no como sujeto responsable en la construcción de riesgos que permiten su ocurrencia

"Los desastres no son naturales" (Maskrey, 1993)



CONTEXTO



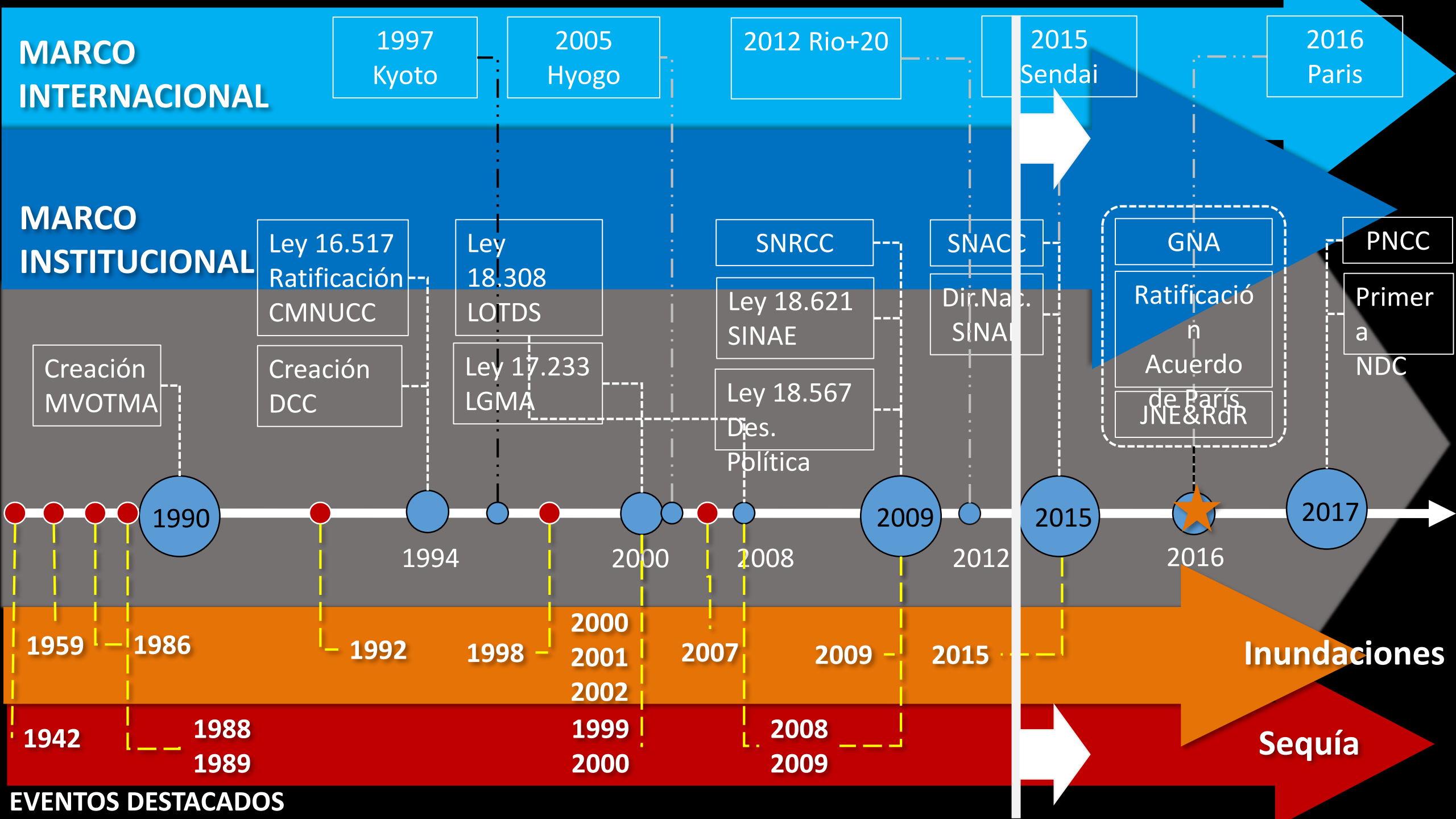
FORTALECIMIENTO



NDC



**CONSTRUYENDO
INDICES**



Instrumento estratégico y programático preparado por el SNRCC.
Ajustado y adoptado por el Gabinete Nacional Ambiental (abril 2017)



Objetivo general y enfoque

Promover la adaptación y mitigación en Uruguay ante el desafío del cambio climático.

Debe **contribuir al desarrollo sostenible** del país, con una perspectiva global, de equidad intra e intergeneracional y de derechos humanos, **procurando una sociedad más resiliente, menos vulnerable, con mayor capacidad de adaptación al cambio y a la variabilidad climática (CCVC)**, y más consciente y responsable ante este desafío, promoviendo una economía de bajas emisiones de carbono, a partir de procesos productivos y servicios sostenibles ambiental, social y económicamente, que incorporan conocimiento e innovación.

Horizonte temporal 2050

Contenido de la PNCC

**P3:
POLÍTICAS
PÚBLICAS**

**P6:
INVESTIGACIÓN,
DESARROLLO E
INNOVACIÓN
I+D+I**

**P8:
CAPACIDAD DE
ADAPTACIÓN Y
RESILIENCIA DE
LA
VULNERABILIDAD
SOCIAL**

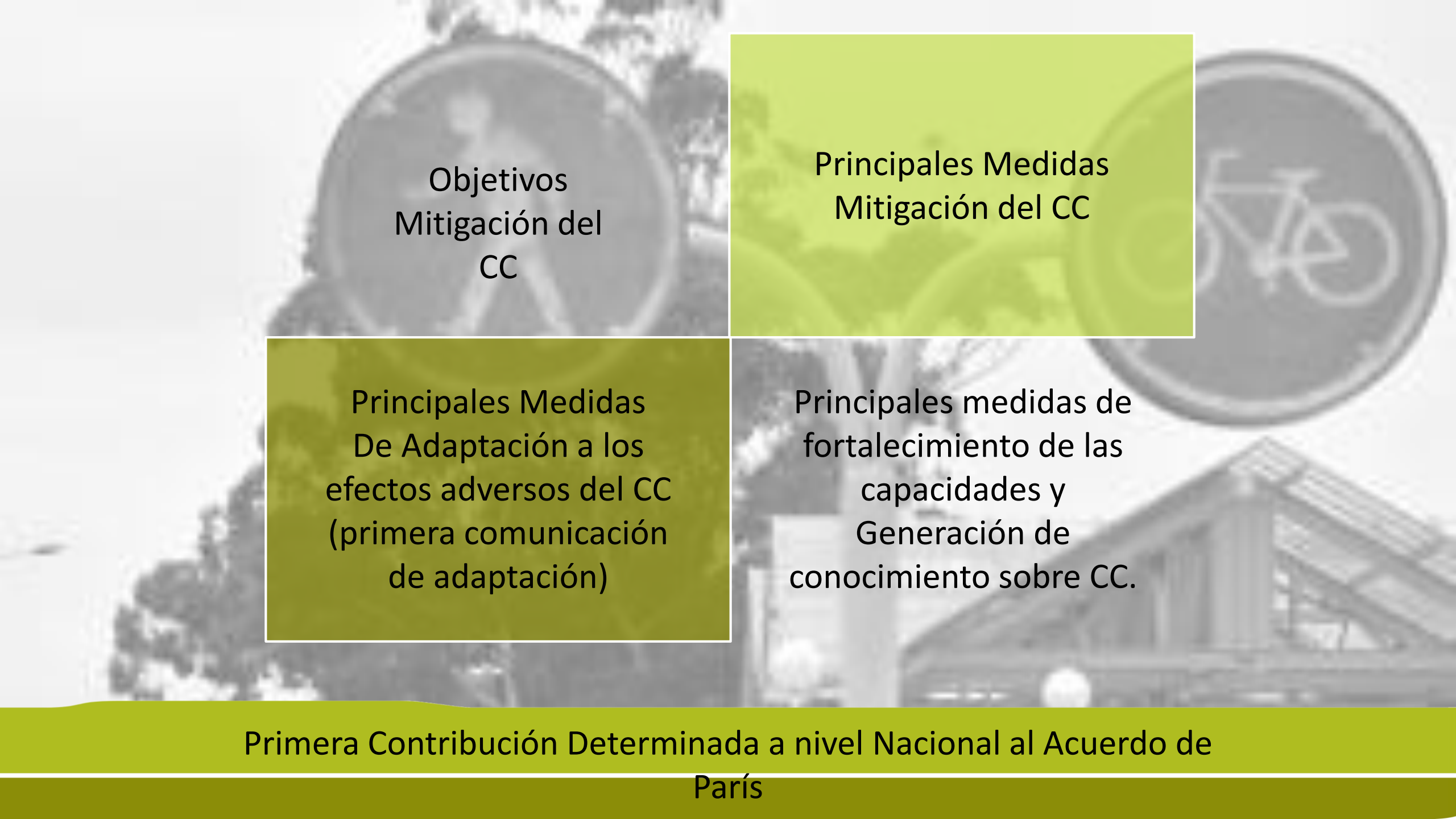
**P9:
SISTEMA
NACIONAL
INTEGRADO DE
SALUD**

**P10:
INSTRUMENTOS
NORMATIVOS Y
FISCALES EN
GRD**

**P13:
ADAPTACIÓN
ECOSISTEMICA
DE ZONAS
FLUVIALES,
COSTERAS Y
MARINAS**

**P15:
SISTEMAS DE
PRODUCCIÓN
AGROPECUARIA**

**P19:
TURISMO**



Objetivos
Mitigación del
CC

Principales Medidas
Mitigación del CC

Principales Medidas
De Adaptación a los
efectos adversos del CC
(primera comunicación
de adaptación)

Principales medidas de
fortalecimiento de las
capacidades y
Generación de
conocimiento sobre CC.

Primera Contribución Determinada a nivel Nacional al Acuerdo de
París

A 2020 se cuenta con 6 planes regionales (que cubren todo el territorio nacional) de gestión de riesgos que consideran el cambio y la variabilidad climática, con énfasis en poblaciones urbanas y rurales según las características de vulnerabilidad específicas.

A 2025 todos los Departamentos de Uruguay cuentan con instrumentos departamentales de gestión de riesgos que consideran el cambio y la variabilidad climática.

A 2025 al menos el 25% los territorios municipalizados son contemplados por los instrumentos departamentales de gestión de riesgos y cuentan con la participación y perspectiva del tercer nivel de gobierno.

A 2020 se implementa una capacitación permanente para tomadores de decisión y población en general, en cambio climático y gestión de riesgos climáticos

A 2025 al menos ocho ciudades inundables cuentan con un sistema de alerta temprana por inundación

A 2025 al menos 30 ciudades inundables cuentan con mapas de riesgos de inundación de drenaje, ribera y/o aumento del nivel del mar y marejadas de tormentas



Elaboración e implementación de una estrategia de capacitación y de sensibilización, que contribuya a la implementación de las medidas y el empoderamiento de las poblaciones sobre la gestión del riesgo.



Diseño e implementación de un mecanismo de evaluación económica de daños y pérdidas por eventos climáticos, que permita disponer de un reporte anual nacional que brinde información por sector, población y territorio afectado.

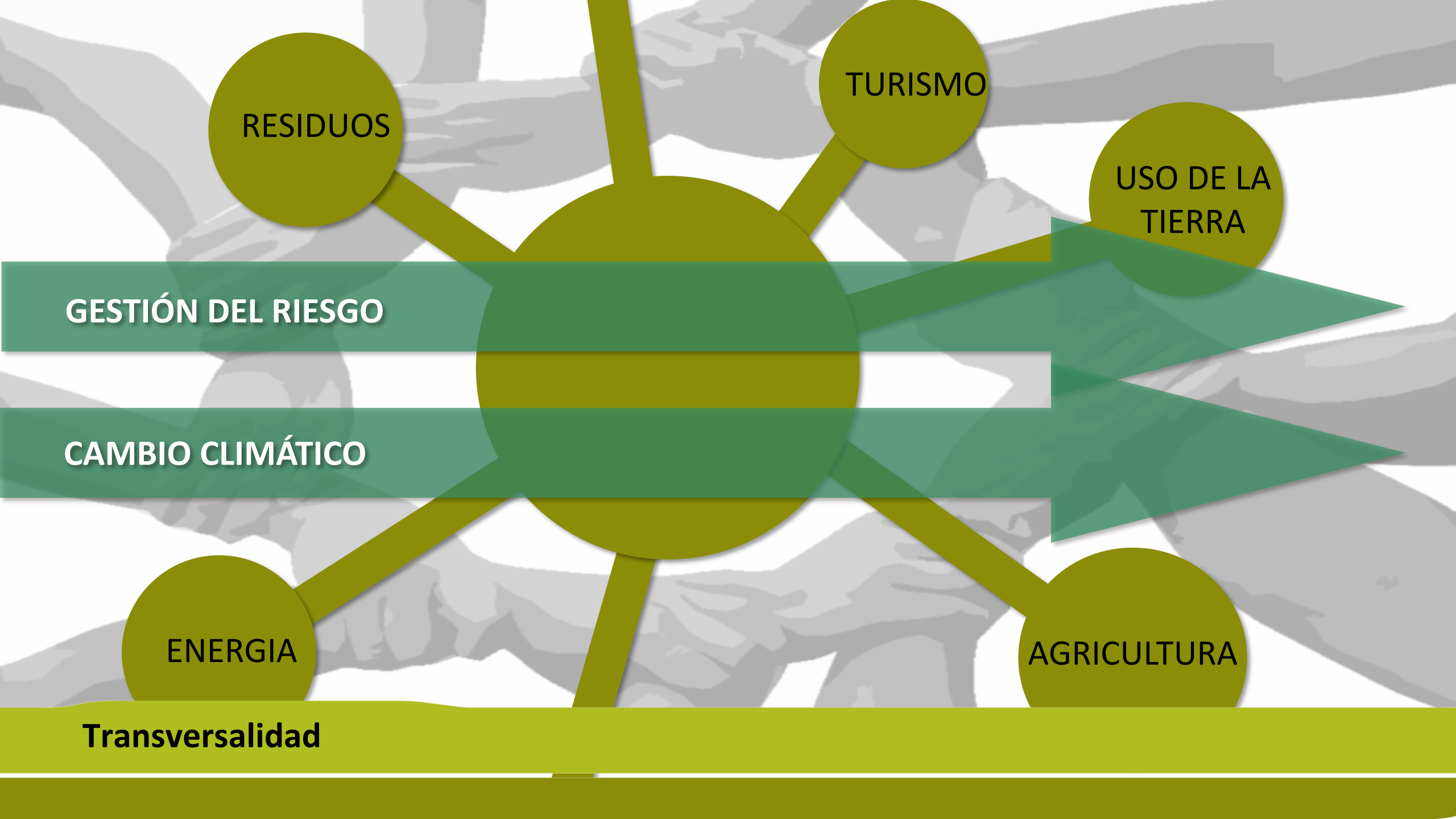
Fortalecimiento de redes sociales en territorio desde una perspectiva de derechos, que aporten a la creación y difusión de conocimiento sobre cambio climático, la toma de decisiones a nivel local y la mejor gestión de las alertas tempranas.

A 2025 se cuenta con información georreferenciada de vulnerabilidad social asociada a eventos climáticos adversos e incorporando un enfoque de derechos humanos y de género.



A 2025 se han relocalizado al menos entre 3500 y 6000 hogares identificados en zonas inundables y/o contaminadas a través del Plan Nacional de Relocalizaciones y otros instrumentos nacionales y departamentales, y asignando nuevos usos para resignificar las zonas inundables.

A 2020 se ha formulado, aprobado y se ha iniciado la implementación del Plan Nacional de Adaptación Costera.





CONTEXTO



FORTALECIMIENTO



NDC



**CONSTRUYENDO
INDICES**

**Construcción de un
Índice de
Vulnerabilidad Socio
ambiental ante
Inundaciones**

**Grupo de
Trabajo de
Pérdidas y
Daños**

LASTMILE

**Estructura del SINAE /
SNRCC**



Mario Jiménez

mjimenez@mvtma.gub.uy

**Ministerio de Vivienda, Ordenamiento
Territorial y Medio Ambiente.
División de Cambio Climático**

Diciembre 18 y 19, Santiago, Chile.

