

III Congreso Internacional  
**OBA-Fundación MAPFRE**



Fundación  
**MAPFRE**

*Reducción de Riesgo de Desastres:  
Prevención y Respuesta*



27, 28 y 29 Octubre de 2016,  
Mar del Plata, Bs As, Argentina

# ***CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE***

***DE LAS AGENDAS INTERNACIONALES  
A LAS POLÍTICAS LOCALES***

**Claudia Gatti**

Coordinadora Operativa para América Latina y el Caribe.

**CISP**

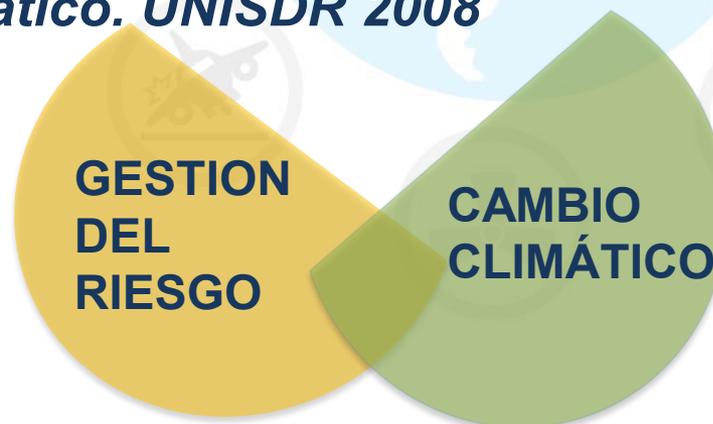
COMITATO INTERNAZIONALE  
PER LO SVILUPPO DEI POPOLI



## **CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE**

### **UNA RELACIÓN COMPLICADA pero INEVITABLE**

*El Cambio climático y la Reducción del Riesgo de Desastres están estrechamente relacionados. El **aumento en los eventos climáticos extremos en el futuro probablemente incrementa la cantidad y la magnitud de los desastres**, pero al mismo tiempo, los métodos y las herramientas ya existentes para la RRD ofrecen poderosas capacidades para la adaptación al cambio climático. UNISDR 2008*



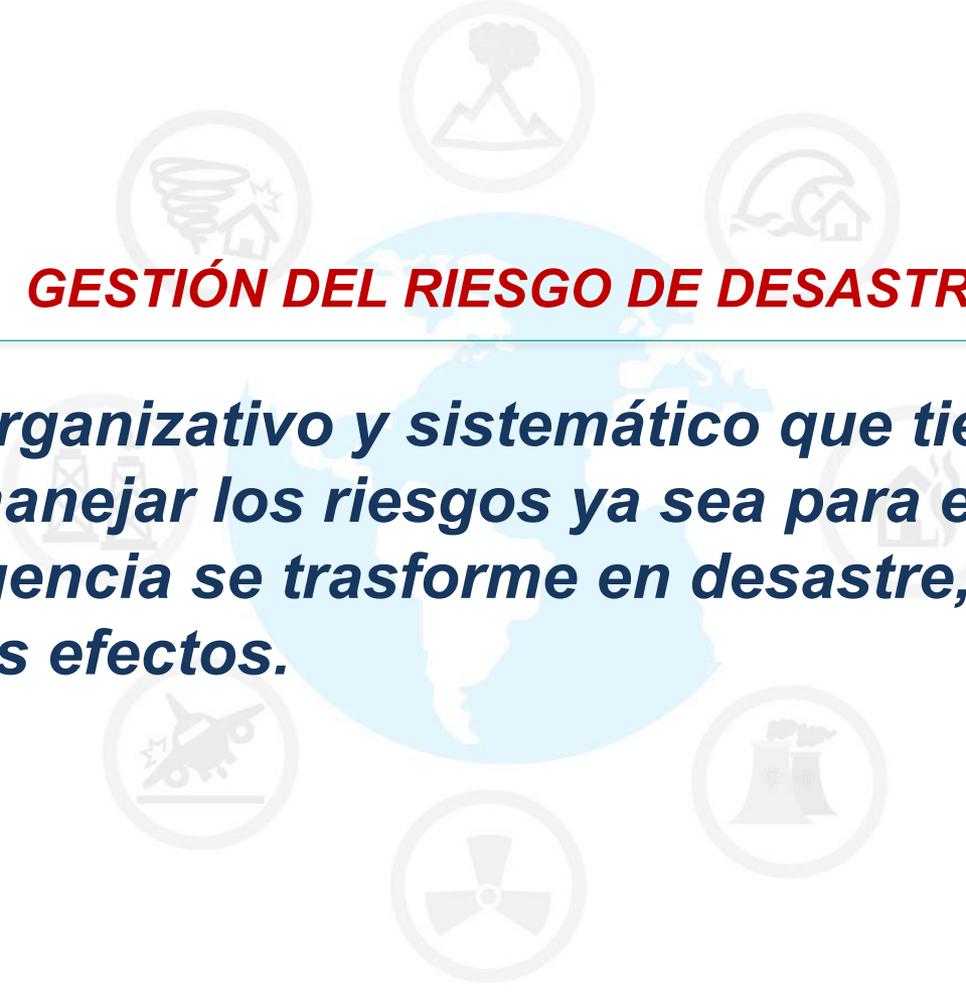


## **CAMBIO CLIMÁTICO**

***“Un cambio en el estado del clima que se puede identificar...por cambios en el promedio y/o la variabilidad de sus propiedades y que persiste durante un período prolongado, generalmente decenios o períodos más largos” IPCC***

**Las proyecciones de los patrones climáticos para el año 2100:**

- ✓ El calentamiento de la superficie promedio global aumentará en 1,1 – 6,4 grados Celsius.
- ✓ El nivel del mar aumentará entre 18 y 59 cm.
- ✓ Los océanos serán más ácidos.
- ✓ Más frecuentes los episodios extremos de calor, las olas de calor y las precipitaciones intensas.
- ✓ Más precipitaciones en las latitudes más altas y menos en la mayoría de las zonas subtropicales.
- ✓ Es probable que los ciclones tropicales (tifones y huracanes) sean más intensos, con mayores velocidades máximas del viento y más precipitaciones relacionadas con un aumento continuo en las temperaturas de la superficie de los océanos tropicales.



## ***GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE***

---

***Proceso organizativo y sistemático que tiene como objetivo manejar los riesgos ya sea para evitar que una emergencia se transforme en desastre, o para reducir sus efectos.***

## ***CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE***

---

*Temáticas que se fueron insertando y creciendo en la agenda internacional de forma separada,*

- ✓ *a partir de problemáticas diferentes*
- ✓ *promovidas por actores diferentes*
- ✓ *se cristalizaron en organismos diferentes*
- ✓ *impulsaron Estrategias de Acción Diferentes*

*Solo últimamente las dos temáticas y los grupos que las promueven empezaron a encontrarse en las agendas pero no todavía en los organismos e instituciones.*

---

## Gestión del Riesgo

## Cambio Climático

**Problemática**

**Desastre de origen natural**

**Aumento de la temperatura por causas antrópicas**

**Actores**

**OI y de Cooperación, Entidades Gubernamentales, OSC Humanitarias, Ciencias Duras y Ciencias Sociales**

**OI, Entidades Gubernamentales, OSC Ambientalistas, Ciencias Duras**

**Organismos**

**UNISDR(EIRD), Defensas Civiles, Diferentes Ministerios**

**PNUMA, EURO CLIMA, Ministerio de Ambiente**

**Estrategias de Acción**

**Prospectiva**

**Reducción de la Causa del calentamiento**

# AGENDA INTERNACIONAL

## Gestión del Riesgo

**Decenio Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres**

**Estrategia de Yokohama para un Mundo más Seguro**

## Cambio Climático

**Declaración de Estocolmo**  
Estabilizar las concentraciones de gases de efecto invernadero

**PNUMA** –Plan de Acción Mundial sobre Capa de Ozono

**Convención de Viena** sobre Protección de la Capa de Ozono

**Protocolo de Montreal**  
procura controlar equitativamente el total de emisiones mundiales

**Declaración de Río de Janeiro**  
**CMNUCC New York**

72

77

85

87

89

92

94

## Gestión del Riesgo

### UNIDSR

**Marco de Acción de Hyogo**  
implementación de la reducción del riesgo de desastres.

**Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres**; Hace referencia explícita a la necesidad de articular con el cambio climático.

97

99

05

10

12

15

16

## Cambio Climático

**Protocolo de Kyoto** (en vigor 2005)

**COP16 Cancùn** conocida como Cumbre del Clima 2010 (acuerdo jurídicamente vinculante para 2012)

**Declaración de Río + 20**  
compromiso de desarrollo sostenible

**Cop21 Acuerdo de París**, trata la mitigación y adaptación ART. 7 cita GRD

**Cop22**, a desarrollarse en Marruecos, noviembre 2016

# ***POR QUÉ Se FUERON ACERCANDO LAS AGENDAS?***

## **De la LUCHA AL CAMBIO CLIMATICO**

La agenda de cambio climático al principio se concentró en la mitigación con el **afán de evitar el calentamiento global.**



## **A la ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO**

Actualmente ya nos encontramos en la **necesidad de hacer frente a los efectos del calentamiento global** y por ende cobra importancia la adaptación al cambio climático, es decir, la gestión del riesgo.



# **GESTIÓN DEL RIESGO**



# POLITICAS Y PROGRAMAS

## Gestión del Riesgo

## Cambio Climático

**Tratados  
Internacionales**

**Rio de Janeiro, Kyoto,  
París**

**Yokohama, Hyogo,  
Sendai**

**Leyes  
Nacionales y  
Subnacionales**

**Ley de Gestión del  
Riesgo, de Protección  
Civil**

**Ley de Cambio Climático  
(Brasil, México)**

**Programas de  
organizaciones  
internacionales**

**DIPECHO, Ciudades  
Resilientes, 100 Resilient  
Cities**

**EURO CLIMA, EURO  
CLIMA - Green Climate  
Fund**

**Actores**

**UNISDR(EIRD), Defensa/  
Protección Civil,  
Diferentes Ministerios,  
ONG Humanitarias y  
Desarrollo**

**PNUMA, Ministerios de  
Ambiente, ONG  
Ambientalistas**

# BRASIL

## Gestión del Riesgo

**Ley 12.340/2010 Sistema Nacional de Defesa Civil – SINDE**

**Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil (SINPDEC)- De el nivel Federal hasta los NUDECs**

**Ley 12.608/2012 Política Nacional de Proteção e Defesa Civil**

**Plano Nacional de Gestão del Riesgo y Respuesta a Desastres – Planos Estaduales y Municipales**

## Cambio Climático

**Dec. 6.263/2007 Comité Interministerial Sobre CC**

**Grupos de Trabajos Sectorias Observatorio del Clima (OSC)**

**Ley N° 12.187/2009 Política Nacional para el Cambio Climático.**

✓ **2008 Plan Nacional Sobre CC**

✓ **Dec. 7390/2010 Planos sectoriales de Mitigación y Adaptación al CC**

✓ **Dec. 150/2016 Plano Nacional de Adaptación al CC**

**Dispositivos Institucionales**

**Marco Legal**

**Instrumentos Programaticos**

## Plano Nacional de Adaptación al Cambio Climático

---

### *Innovación en la relación entre CC y GRD*

- ✓ El objetivo del Plan es la **gestión y reducción del riesgo climático**
- ✓ 1 de las 11 Estrategias Sectoriales y temáticas: Ciudades, Desastres Naturales.
- ✓ Entre los Objetivos de cada Estrategia Sectorial está: Gestión del Riesgo de Desastres Naturales- Promover acciones a fin de desarrollar capacidades para la reducción del riesgo, preparación y respuesta a los desastres en el contexto del cambio climático.

# ARGENTINA

## Gestión del Riesgo

Decreto 1250/99 SIFEM –  
Sistema Federal de  
Emergencias

Ley 27287/2016 Sistema  
Nacional Para La Gestión  
Integral Del Riesgo  
Y La Protección Civil

-

## Cambio Climático

2016 Gabinete Nacional de  
Cambio Climático – tarea de  
Elaborar Plan Nacional de  
Respuesta al Cambio  
Climático y Planes de Acción  
Sectoriales

No hay una Ley Especifica.  
Ley N° 25.675 que establece  
la Política Ambiental Nacional  
+ Diferente Normas que  
aportan a la mitigación.

2010 Estrategia Nacional de  
Cambio Climático.

**Dispositivos  
Institucionales**

**Marco Legal**

**Instrumentos  
Programaticos**

# CABA

## Gestión del Riesgo

Consejo Interministerial para la Gestión del Riesgo de Inundaciones- instituido por el Decreto n° 287/2016

Dec. 695/2009 Plan director de emergencias de la Ciudad de Buenos Aires

-

## Cambio Climático

2009 Equipo Interministerial de Cambio Climático - Agencia de Protección Ambiental

Ley N° 3871/2011 de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

Plan de Adaptación y mitigación al Cambio Climático de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**Dispositivos  
Institucionales**

**Marco Legal**

**Instrumentos  
Programaticos**

## ***IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO a NIVEL LOCAL***

**EL CAMBIO CLIMÁTICO INCIDE EN LAS AMENAZAS HIDROMETEREOLÓGICAS, QUE SON LAS QUE MÁS OCASIONAN DAÑOS A PERSONAS Y COSAS; LAS QUE SE REPITEN CON MAYOR FRECUENCIA.**

**A NIVEL URBANO, EL CAMBIO CLIMÁTICO INCIDE EN LAS OLAS DE CALOR. AUMENTO DEL USO DE ELECTRICIDAD, QUE OCASIONAN SOBRECARGA DE LA RED, CON CORTES Y CORTOCIRCUITOS E INCENDIOS EN LOS BARRIOS INFORMALES.**

## ***CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE***

---

***“Para ser sostenibles en el largo plazo, las estrategias de gestión del riesgo deben incluir la adaptación al cambio climático, mientras que la adaptación al cambio climático debe ser construida sobre iniciativas de gestión del riesgo de desastres.”***

***FAO-UNISDR 2016***

***“La reducción del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático se han convertido en un tema cada vez más crítico para lograr el desarrollo sostenible en las Américas.”*** OEA 2014

# CISP

COMITATO INTERNAZIONALE  
PER LO SVILUPPO DEI POPOLI



# CLAUDIA GATTI

Coordinadora Operativa AL&C  
[gatti@cisp-ngo.org](mailto:gatti@cisp-ngo.org)



Fundación  
**MAPFRE**



[www.bomberosamericanos.org](http://www.bomberosamericanos.org)

[www.fundacionmapfre.org](http://www.fundacionmapfre.org)

[www.bomberosra.org.ar](http://www.bomberosra.org.ar)

[www.academiadebomberos.org.ar](http://www.academiadebomberos.org.ar)

[www.fundacionbomberos.org.ar](http://www.fundacionbomberos.org.ar)