



#SendaiAmericas

8 y 9 de Junio, 2016 | Asunción, Paraguay

1ª Reunión Ministerial y de Autoridades de Alto Nivel sobre la Implementación del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 en las Américas



Reducción de Riesgo de Desastres en la Infraestructura Social y Productiva

Gerson Martínez

Ministro de Obras Públicas de
El Salvador

**2009 UNA REALIDAD:
EL SALVADOR CONSIDERADO EL PAIS MAS VULNERABLE DEL MUNDO
(Reporte UNDAC de Naciones Unidas)**



Lluvias 2010



Terremoto 2001



Terremoto 1986



Lluvias 2005

Pérdidas económicas debido a eventos extremos de lluvia

Evento	Año	Pérdidas Totales (en millones)	Pérdidas en Sector transporte	
			Monto (en millones)	Porcentaje sobre las pérdidas totales
Tormenta IDA	2009	USD \$315	USD \$118	37.5%
Tormentas Agatha, Alex, Matthew y Nicole	2010	USD \$159.8	USD \$53.0	33.2%
Tormenta 12-E	2011	USD \$840.4	USD \$226.4	27.0%
TOTAL ACUMULADO		USD \$1,315.2	USD \$397.4	30.2%

6% PIB

**Fuente: MOP-El Salvador y
CEPAL**

Creación de Unidades Estratégicas

**UNA RESPUESTA TECNICA:
REDUCCION VULNERABILIDAD FISICA**

**DIRECCION DE
ADAPTACION AL CAMBIO
CLIMATICO Y GESTION
ESTRATEGICA DEL
RIESGO
(año 2010)**

**DIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA
VERDE, INCLUSIVA Y
SOCIAL
(año 2011)**

COEMOP

**HUMANIZANDO LA OBRA:
REDUCCION VULNERABILIDAD SOCIAL**

**UNIDAD DE
GESTION SOCIAL
(año 2009)**

**UNIDAD DE
GENERO
(año 2013)**

Participación Comunitaria

Mecanismos de Participación Ciudadana:

1. Mesas técnicas inter e intra institucionales y ciudadanas
2. Asambleas informativas y resolutivas
3. Audiencias con titulares
4. Visitas de campo técnica-sociales
5. Teléfono abierto y redes sociales
6. Atención ciudadana personalizada
7. Rendición de Cuentas



Integridad y Transparencia

 PRINCETON UNIVERSITY



A BLUEPRINT FOR TRANSPARENCY: INTEGRITY PACTS FOR PUBLIC WORKS, EL SALVADOR, 2009 – 2014

SYNOPSIS

When Gerson Martínez became head of El Salvador's Ministry of Public Works in 2009, the organization was notorious for corruption that contributed to poor-quality construction, unfinished projects, and frequent lawsuits. Working with a prominent nongovernmental organization (NGO) and industry representatives, Martínez introduced integrity pacts as monitoring mechanisms intended to prevent corruption. The agreements publicly committed officials and companies to reject bribery, collusion, and other corrupt practices and enabled NGOs to monitor bidding and construction. Although limited capacity and resistance from some midlevel ministry staff hindered the monitors' work, integrity pacts focused the attention of both the government and the public on problems in major public works projects; and participants said the pacts helped deter corruption in

**Un modelo innovador de gestión basado en la
Transparencia documentado por Princeton University**

Integridad y Transparencia

**Observatorio público, privado y comunitario para la transparencia;
incluyendo al partido opositor**

**Creación de
Observatorio para
programa de
corredores productivos
(9 Mayo 2016)**



Carretera de Oro, Ciudad Delgado



ANTES



DESPUES

El Pepeto, Soyapango



ANTES



DESPUES

La Campanera, Soyapango



Zona Franca San Bartolo, San Salvador-Ilopango



Los países insulares e istmeños reciben el mayor castigo. Ranking del reporte mundial de riesgo de Naciones Unidas 2015

The 15 most exposed countries worldwide

Country	Exp. (%)	Rank
Vanuatu	63.66	1
Tonga	55.27	2
Philippines	52.46	3
→ Japan	45.91	4
→ Costa Rica	42.61	5
Brunei Darussalam	41.10	6
Mauritius	37.35	7
→ Guatemala	36.30	8
→ El Salvador	32.60	9
Bangladesh	31.70	10
Chile	30.95	11
Netherlands	30.57	12
Solomon Islands	29.98	13
Fiji	27.71	14
Cambodia	27.65	15

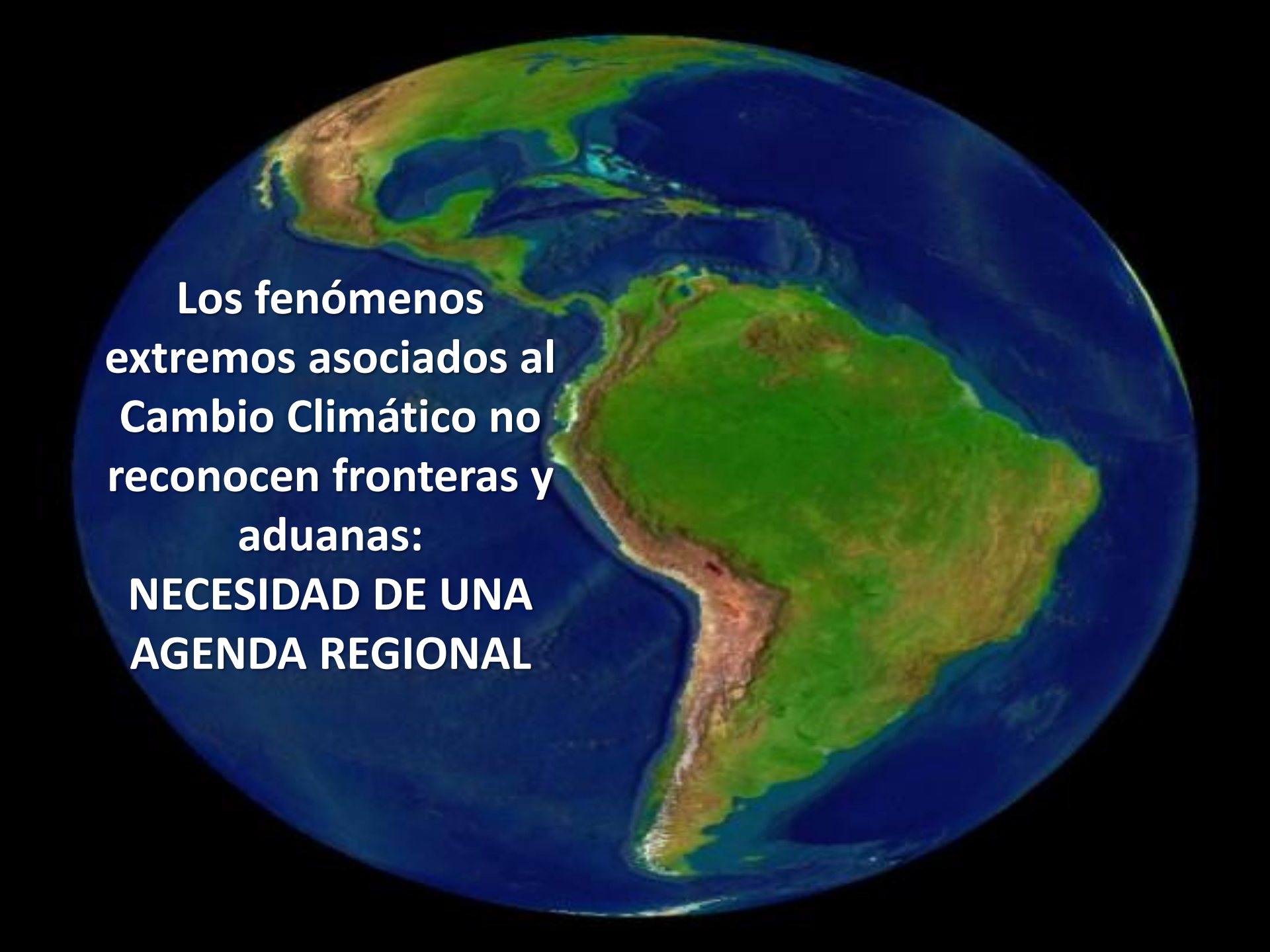
The 15 countries that are most at risk worldwide

Country	Risk (%)	Rank
Vanuatu	36.72	1
Tonga	28.45	2
Philippines	27.98	3
→ Guatemala	20.10	4
Solomon Islands	19.29	5
Bangladesh	19.26	6
→ Costa Rica	17.17	7
Cambodia	16.82	8
Papua New Guinea	16.82	9
→ El Salvador	16.80	10
Timor-Leste	16.23	11
Brunei Darussalam	16.15	12
Mauritius	14.66	13
→ Nicaragua	14.63	14
Guinea-Bissau	13.78	15

El Salvador ocupa la posición #10 de los países con mayor riesgo a desastres (2015)

Lecciones aprendidas y Conclusiones

- Los países vulnerables debemos hacer nuestro trabajo.
- Las economías más contaminantes deben asumir su responsabilidad (responsabilidades compartidas pero diferenciadas).
- Los países vulnerables deben trascender de la conducta reactiva a la preventiva.
- El ser humano debe ser el centro de cualquier estrategia de reducción de riesgo de desastres.
- Los grupos vulnerables como niños, mujeres, personas con discapacidad, pueblos originarios; deben ser el foco principal de la estrategia o plan.
- La corrupción y violación a normas técnicas de diseño y construcción son factores de riesgo subyacente que deben combatirse.
- “Build Back Better”: reconstruir sobre nuevas bases, construir mejor

A satellite-style image of the Earth, showing the Americas and the Atlantic Ocean. The text is overlaid on the left side of the image.

**Los fenómenos
extremos asociados al
Cambio Climático no
reconocen fronteras y
aduanas:
NECESIDAD DE UNA
AGENDA REGIONAL**



Reducción de Riesgo de Desastres en la Infraestructura Social y Productiva

Gerson Martínez

Ministro de Obras Públicas de
El Salvador