



El Cambio Climático, Su Impacto y Gestión en El Salvador



Ing. Armando Vividor Rivas

El contexto Nacional

- ❖ Crisis Económica, Energética y Alimentaria.
- ❖ Eventos climáticos extremos y con mayor frecuencia :
(Ida, Agatha, Alex, Mathew, Nicole, DT-16 y DT-12E).
- ❖ Incremento de epidemias asociadas a la variabilidad climática. (Dengue)
- ❖ Incremento del Gasto Público para enfrentar los daños ocasionados en el sector agrícola, salud, infraestructura.
- ❖ **En definitiva, el cambio climático es un hecho que condiciona el desarrollo sostenible del país.**

Pobreza

Inseguridad
Alimentaria

Insalubridad
y Morbilidad

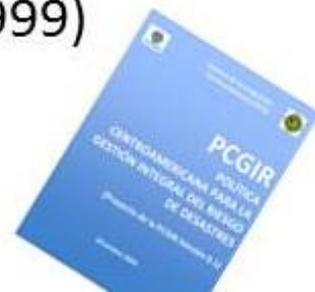
Incremento
de Gasto
público

El Salvador ante el Cambio Climático

El Salvador es uno de los países más vulnerables del mundo, en su pequeña extensión de 20,700 km² el **88.7%** del territorio se considera zona de riesgo y sobre esa superficie se asienta el **95.4%** de la población que ronda los 6 millones de personas.

Convenios y Normas Internacionales

- Marco de Acción de Hyogo 2005 – 2015 (168 países, entre el 18 al 22 de enero de 2005) / Aumento de la resiliencia de las naciones y comunidades ante los desastres
- Sistema de Integración Centroamericana / SICA (13 de diciembre de 1991)
- Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central / CEPREDENAC (1993)
 - Convenio Constitutivo (ratificado por El Salvador)
 - Plan Regional de Reducción de Desastres (PRRD)
- Declaración de la XX Cumbre de Presidentes
 - Marco Estratégico para la Reducción de la Vulnerabilidad y los Desastres en Centroamérica (18 al 19 de octubre de 1999)
 - PCGIR / Política Centroamericana para la Gestión Integral del Riesgo de Desastre (2010)



Estrategia Regional de Cambio Climático

La ERCC contempla acciones por parte de autoridades gubernamentales, el sector privado y la sociedad civil, en las siguientes áreas programáticas estratégicas:

1. Vulnerabilidad y adaptación a la variabilidad y cambio climático, y gestión del riesgo
2. Mitigación
3. Fortalecimiento de capacidades
4. Educación, concienciación, comunicación y participación ciudadana
5. Transferencia de Tecnologías
6. Negociaciones y Gestión Internacional

Marco Institucional, Nacional e Internacional sobre CC



Nacional

El Salvador ratifica el CMNUCC (1995)
Entra en vigencia Ley de Medio Ambiente. (1998)
El Salvador ratifica el Protocolo de Kyoto. (1998)

Políticas Vigentes:

- Política Nacional del Medio Ambiente,
- Política de los Desechos Sólidos,
- Política Nacional de Lucha contra la Desertificación y Sequía ,
- Política de Áreas Naturales Protegidas ,
- Política de Producción más Limpia

Unidad de
Cambio
Climático

Propuestas

- ❖ Política de Calidad del Aire
- ❖ Política de Materiales Peligrosos
- ❖ Política Recursos Costero Marinos
 - ❖ Política del Clima
 - ❖ Política Forestal
- ❖ Política Nacional de Cambio Climático

EL PLAN QUINQUENAL DE DESARROLLO

Es una de las principales herramientas para impulsar un proceso de cambios estructurales ordenado y seguro destinado a contribuir a la instauración de una sociedad mas justa y solidaria, permite además sentar las bases para la construcción de un modelo de crecimiento y desarrollo inclusivo y sostenible.

IV. Las políticas públicas macroeconómicas y sectoriales.

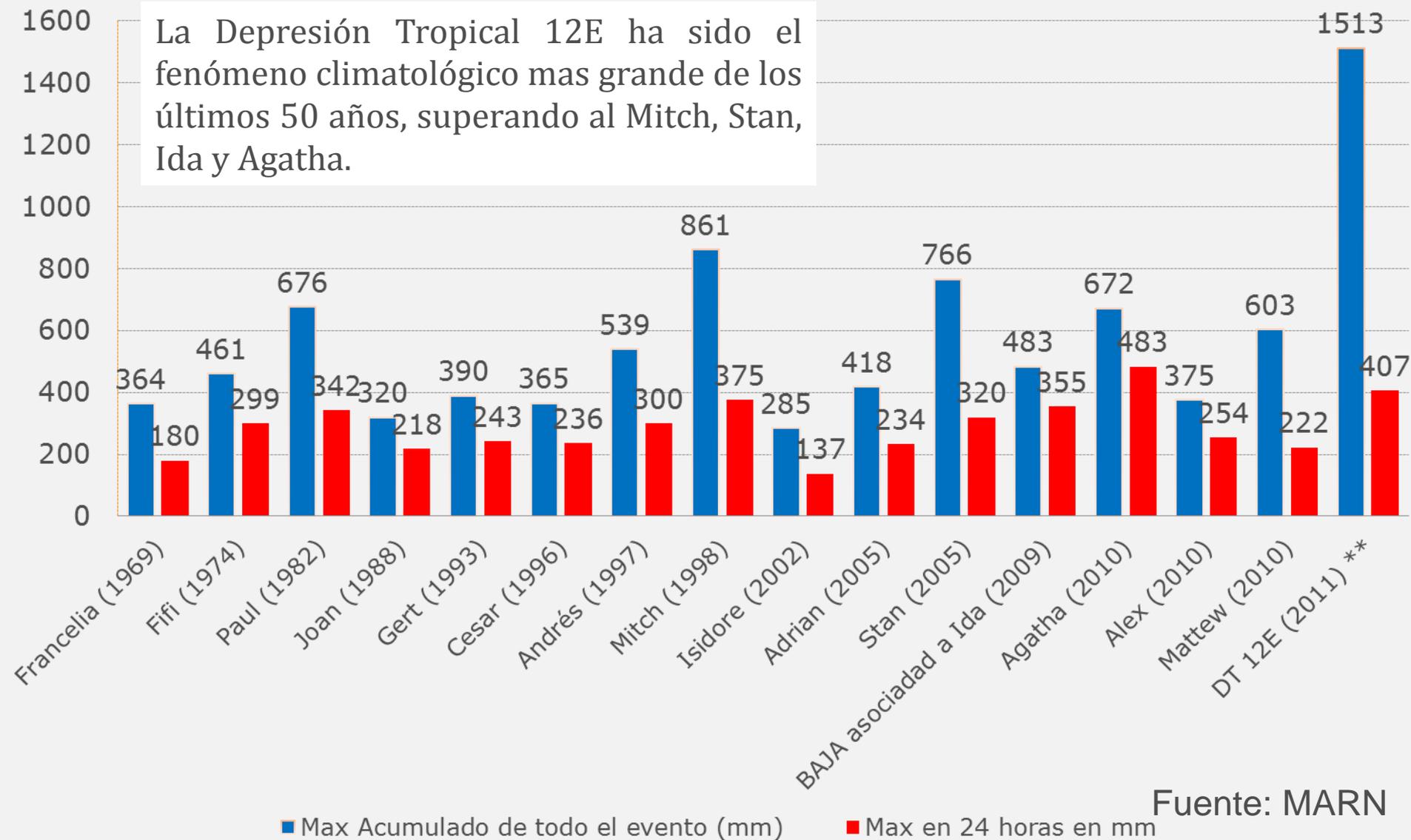
22 Lineamientos sobre GIR y Adaptación al CC

Debemos entender que el cambio climático ha llegado y es parte de nuestra vida cotidiana. No se trata solo de las dramáticas escenas de su impacto en los polos y páramos que a muchos nos parece lejano, sino que es una realidad con referentes muy cercanos y directos para la población salvadoreña, por ejemplo cuando enfrentamos largas temporadas secas o con la llegada de la estación lluviosa en que debemos sufrir inundaciones cada vez mayores.

Depresión Tropical 12E: 10 días de lluvia en El Salvador

Lluvia de Temporales o Eventos Severos que han afectado El Salvador de 1960 a 2011

La Depresión Tropical 12E ha sido el fenómeno climatológico mas grande de los últimos 50 años, superando al Mitch, Stan, Ida y Agatha.



Impacto de la DT 12E en El Salvador

USD 1,200 Millones

4% del PIB

43% Pérdidas - 54% Daños

- ☒ 10% del Territorio bajo el agua
- ☒ 181 de 262 municipios afectados
- ☒ 59,854 damnificados
- ☒ 35 muertos
- ☒ 20,000 viviendas inhabitables
- ☒ USD 22 millones de pérdidas en café
- ☒ 60% de los cultivos dañados

Fuente: Reportes de Protección Civil, PROCAFE y Datos preliminares del MAG.







SEQUIA EN EL SALVADOR



Junio de 2012

- El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), reporta sobre los daños ocasionados por la inestabilidad de las lluvias, provocadas por el fenómeno El Niño, afectando los cultivos de maíz, especialmente en la región oriental del país en los departamentos de La Unión, San Miguel y Usulután, cuyos daños ponen en riesgo la cosecha esperada 2012-2013, de 20.96 millones de quintales de maíz.
- En riesgo 1.1 millones equivalente al 5.5% de la producción nacional.

Gestión para la Reducción de Riesgos a Desastres

Los PSD se encuentran en un círculo vicioso por el cual, al no ser capaces de resolver los problemas estructurales de fondo, son más vulnerables o tienen mayor predisposición a sufrir grandes daños y pérdidas si una amenaza se materializa con mayor intensidad a lo esperado, convirtiéndose en un desastre.

En América Latina son frecuentes eventos naturales como inundaciones, tormentas y deslizamientos que se transforman en verdaderos desastres por la falta de una gestión adecuada del riesgo.

Marco legal



1. Ley de protección civil, prevención y mitigación de desastres
2. Reglamento general de la ley de protección civil, prevención y Mitigación de desastres
3. Ley de creación del fondo de protección civil, prevención y mitigación de desastres
4. Reglamento de la ley de creación del fondo de protección civil, prevención y mitigación de desastres.
5. Reglamento de organización y funcionamiento de la dirección general de protección civil, prevención y mitigación de desastres.

SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL

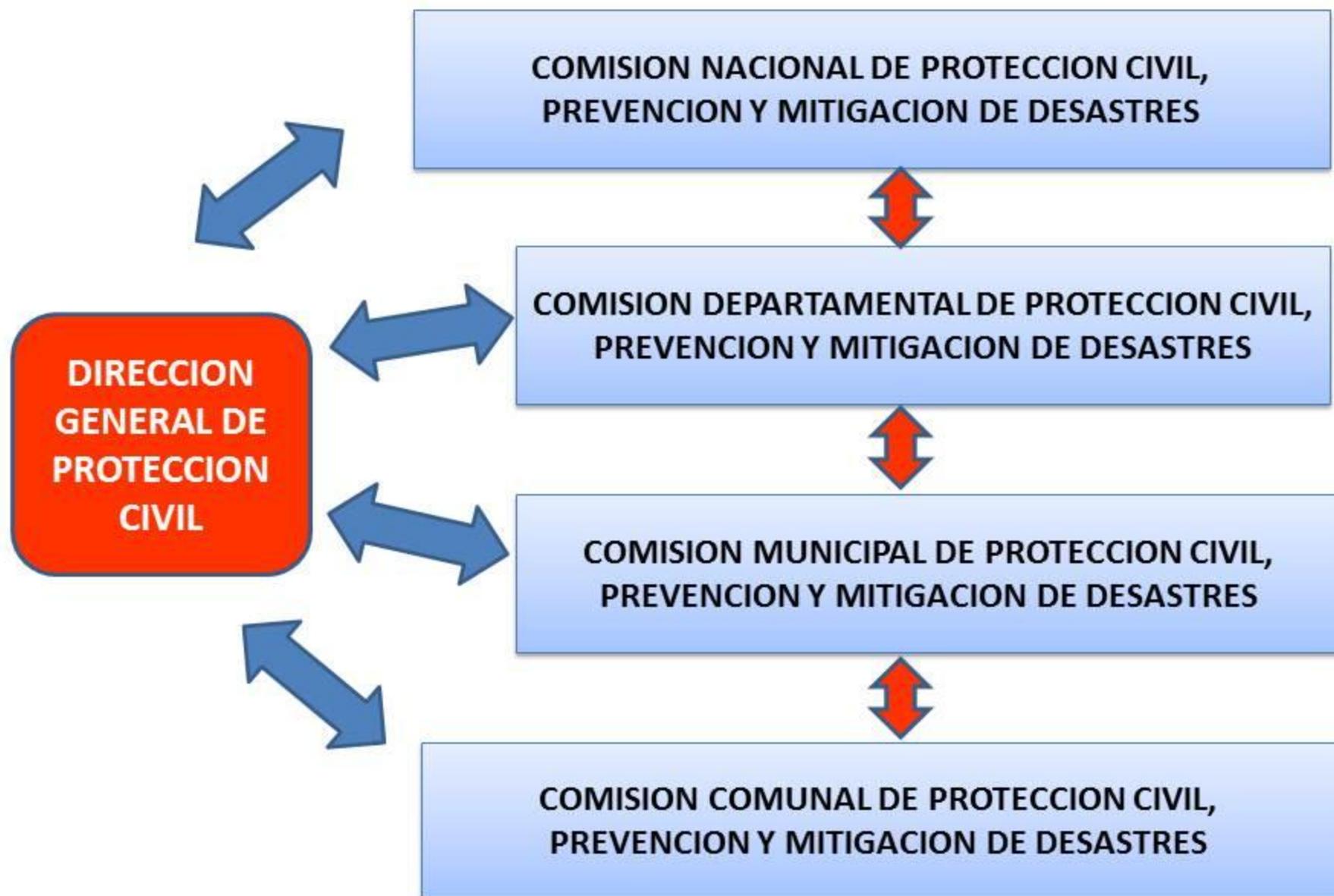
Lo define como un conjunto de organismos públicos y privados interrelacionado y descentralizado en su operatividad, que tendrán la responsabilidad de formular y ejecutar los planes de trabajo de protección civil, de prevención del manejo del riesgo de desastres y de mitigación de los impactos de éstos.

Art. 7. El Sistema Nacional de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres

De acuerdo al Art. 7. de la Ley de Protección Civil, el Sistema Nacional de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres, **La Comisión Nacional, departamental, Municipales y Comunales** de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres.

Estas comisiones coordinarán su trabajo de prevención del riesgo y actuarán estrechamente en el caso de un desastre y su mitigación.

Sistema de Dirección



Visión

Ser un Sistema Nacional descentralizado de Gestión de Riesgo de Desastre en El Salvador, provisto de un conglomerado humano competente, capaz de garantizar la protección de las personas, las colectividades y la infraestructura vital, de los efectos negativos de los desastres, propiciando y potenciando capacidades orientadas a identificar, analizar, prevenir y mitigar riesgos para enfrentar y manejar desastres; así como, para recuperar y reconstruir las condiciones sociales, económicas y ambientales afectadas por eventuales situaciones de emergencias o desastres.