



Cambio
Climático



**ESTRATEGIA DE
GESTION DE RIESGO Y
ADAPTACION AL
CAMBIO CLIMATICO
PARA UN DESARROLLO
LOCAL SOSTENIBLE
FISDL
RESILIENCIA- ADAPTACION**

05 / 11/ 2015

Gobierno de El Salvador

I. ANTECEDENTES

Cambio climático en El Salvador



- **FRECUENCIA:** Un evento extremo por década en 60s-70s, 8 en primera década del presente siglo.
- **OCURRENCIA:** Hasta mediados de los 90 en Sept y Octubre. Desde entonces también en Mayo, Junio, Julio y Noviembre.



I. ANTECEDENTES

Desde 2009 tuvimos \$1300 millones de daños por 3 eventos del Pacífico: E96/Ida, Agatha y DT12E



Pérdidas y Daños

**E96/IDA
\$315 Millones
198 muertos**



**Agatha
\$112 Millones
12 muertos**



**DT12E
\$840 Millones
34 muertos**

I. ANTECEDENTES

GERMANWATCH

CENTROAMERICA: INDICE DE RIESGO CLIMÁTICO GLOBAL*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
El Salvador	34	123	112	91	1	36	4
Guatemala	1	102	52	34	53	2	9
Honduras	7	44	33	20	65	5	11
Nicaragua	21	120	3	24	57	35	14
Costa Rica	33	128	30	28	111	20	35
Panamá	65	41	119	30	111	75	99

* Basado en el número de muertos por 100,000 habitantes y pérdidas económicas con relación al PIB ocasionados por eventos climáticos extremos.

I. ANTECEDENTES INSTITUCIONALES PROARES_STAN



Calle de acceso a Tenancingo y Anegación de fundaciones en San Ramón, Dpto. Cuscatlán

Inundación en NAO CIDECO, Santiago Nonualco, La Paz

I. ANTECEDENTES INSTITUCIONALES PROARES_STAN



Desborde de Río Jiboa en el municipio de San Pedro Masahuat, departamento de La Paz.

I. ANTECEDENTES INSTITUCIONALES DT 12E



Cantón Las Varillas - Cantón la Petapas,
El Carrizal, Chalatenango

Calle a San Andrés, sector Casa
Comunal, Monte San Juan,
Cuscatlán.

I. ANTECEDENTES INSTITUCIONALES DT 12E



Tubería vista y desprotegida. Tramo de calle a reparar, incluyendo cordón cuneta, Sistema de A.P. Caserío Los Navidades, Cantón San Martín, El Rosario, Cuscatlán.

Tubería vista y desprotegida. Sistema de A.P. Calle La Vueltona, cantón El Amatillo, El Rosario, Cuscatlán.

I. ANTECEDENTES INSTITUCIONALES DT 12E



Corte de Paso Peatonal en Acceso al sector 1, cantón Jiñuco, Cojutepeque, Cuscatlán.

Corte de Paso Vehicular Cantón Miraflores, Candelaria, Cuscatlán.

I. ANTECEDENTES INSTITUCIONALES DT 12E



Sistema de A.P. cantón Upatoro, Chalatenango, Chalatenango.

Captación del Sistema de A.P. cantón San Juan de la Cruz, San Fernando, Chalatenango.

I. ANTECEDENTES INSTITUCIONALES DT 12E



Tubería de distribución paso aéreo sobre el estero de Cantón Barra de Santiago y sobre río Guayapa Caserío El Embarcadero, Jujutla, Ahuachapán

Paso Aéreo de tubería. Sistema A.P. Caserío Los Rivas, Ctn. Agua Caliente, Caluco, Sonsonate.

I. ANTECEDENTES INSTITUCIONALES DT 12E



Cárcava en calle al Níspero. Hundimiento de canaletas en calle a Cantón El Níspero, Tacuba, Ahuachapán.



Camino vecinal de acceso a Cantón La Joya, Tacuba, Ahuachapán.



I. ANTECEDENTES INSTITUCIONALES DT 12E



Calle de acceso a Cantón El Jícaro, Tacuba, Ahuachapán

I. A. Marco Legal

En noviembre de 2012 la Asamblea Legislativa aprobó un paquete de reformas a la LMA en las que se establecieron mandatos, competencias y procedimientos para que la institucionalidad del estado, el sector público y la sociedad en conjunto asumieran el reto de prepararse y responder de manera anticipada y planificada (Art 64-c) a las necesidades de adaptación al cambio climático.

En ese empeño, introdujo en el Art. 4 la declaratoria de interés social, la adaptación y reducción de vulnerabilidad al cambio climático, estableciendo que “las instituciones públicas o municipales están obligadas a incluir, de forma prioritaria en todas sus acciones, planes y programas el componente ambiental y la variación climática.

Es entonces, que el FISDL en función de dicho mandato de ley, asume la obligación de incluir dichos temas en el quehacer institucional y para ello define la formulación de una Estrategia de GR y ACC para un desarrollo Local Sostenible.

**ESTRATEGIA DE GESTION DE RIESGOS Y
ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO PARA
UN DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE
FISDL 2014-2019
ETAPA DE DISGNOSTICO
RESILIENCIA- ADAPTACION**

II ACTIVIDADES REALIZADAS_ Acompañamiento Visita Escenarios Críticos de Riesgo



II ACTIVIDADES REALIZADAS _ Acompañamiento Visita Escenarios Críticos de Riesgo



II ACTIVIDADES REALIZADAS_ Fortalecimiento Institucional _ Capacitaciones



III DIAGNOSTICO _ FODA

FORTALEZAS		DEBILIDADES	
F1	Misión Institucional vinculante con el principal factor de Vulnerabilidad país, la Pobreza.	D1	La GR y la ACC, no constituyen direcciones estratégicas del FISDL, vinculantes con el desarrollo sostenible.
F2	Voluntad Institucional de desarrollar como Objetivo Estratégico la GR y ACC.	D2	No considerar las Premisas de Desastres país, en la Planificación Estratégica Institucional. Desconocimiento del Marco Legal y Jurídico vinculante con el tema de GR Y ACC.
F3	El FISDL como agente de cambio para el país.	D3	La falta de percepción sobre las Amenazas o Peligros que condicionan Vulnerabilidades Intrínsecas y/o Adquiridas en el proceso inversionista.
F4	La visión holística de los procesos de Inversión Social. (de proyectos de infraestructura hacia proyectos sociales diversificados)	D4	El análisis de los Riesgos no es un determinante en el análisis de la Factibilidad de los Programas y Proyectos.
F5	La consolidación de las acciones con los principales financistas de los Programas y Proyectos.	D5	Dependencia de recursos financieros externos (préstamos, donaciones, etc.).
F6	Imagen corporativa de alcance nacional y de dimensión social, hacia un tema determinante en la calidad de vida y el derecho de los y las salvadoreñas a una vida digna.	D6	Alta vulnerabilidad en los Sistemas de Indicadores Institucionales. (Meta de Inversión Vs Eficacia y Eficiencia del proceso Inversionista).
F7	Personal comprometido, con mística de trabajo, acumulación (experiencia y formación) y capacidad de adaptación a los cambios.	D7	Poca formación del personal técnico y gerencial en temas de GR, ACC y Estrategias de Sostenibilidad. Baja articulación entre las Áreas ClaveS.

III DIAGNOSTICO _ FODA

O PORTUNIDADES		A MENAZAS	
O1	Prioridades dadas por las Políticas, organismos y plataformas internacionales a los temas de GR y ACC.	A1	Existencia de Escenarios de intervención FISDL, multiamenazados, vulnerables y riesgosos.
O2	El acceso a Fondos Internacionales para la generación de Programas y Proyectos prioritarios.	A2	Alto Índice del Déficit de Desastres país, que gravita sobre la Sostenibilidad de los procesos de Desarrollo.
			Influencia de las Crisis Internacionales en las disponibilidades de la Cooperación
O3	El desarrollo de un proceso de Institucionalidad en el país para la implementación de la PCGIR. (Comisión Nacional de Protección Civil, la STV, etc).	A3	La no jerarquización de la Planificación física, el Ordenamiento Territorial y el uso del suelo en la GRD y la ACC en el Escenario país.
O4	Existencia de socios estratégicos como el MARN, el MOP, MINSAL, MINED Y MG, que han proyectado sus estrategias para la GRD y ACC.	A4	Existencia de la STP, como elemento decisor externo que no tiene incorporada la GRD y la ACC dentro de sus prioridades.
O5	Políticas de Estado y Gobierno que jerarquizan la inversión social. (Sistema de Protección Social Universal).	A5	Existencia de la STP, como elemento decisor externo.

**ESTRATEGIA DE
GESTION DE RIESGOS Y
ADAPTACION AL
CAMBIO CLIMATICO
PARA UN DESARROLLO
LOCAL SOSTENIBLE
FISDL 2014-2019
RESILIENCIA- ADAPTACION**

IV ESTRATEGIA _ Desafíos Estratégicos

- 1. Incorporar en la planeación y contenidos de los programas institucionales visión de sostenibilidad de procesos y proyectos.*
- 2. Incorporar en el diseño e implementación de los programas, proyectos y políticas institucionales el enfoque de gestión de riesgos y Adaptación al Cambio Climático.*
- 3. Proporcionar estrategias, lineamientos de políticas, propuestas y acciones consensuadas con actores claves para la reducción del riesgo, vulnerabilidades y disminuir los efectos del Cambio Climático en las intervenciones que realiza el FISDL en los Territorios.*

IV ESTRATEGIA

➤ MISION INSTITUCIONAL.

Reducir la pobreza en El Salvador promoviendo procesos de desarrollo local.

➤ OBJETIVO DE LA STRATEGIA.

Proporcionar un marco estratégico para promover acciones coherentes, integrales y participativas, de reducción de vulnerabilidad, gestión de riesgos y adaptación al Cambio Climático, en el marco de las prioridades nacionales y específicamente, que se implementen escalonadamente prácticas exitosas que promuevan el desarrollo de capacidades de sostenibilidad, empleo, ingresos, seguridad alimentaria y nutricional y una mejor calidad de vida de las poblaciones rurales y urbanas más vulnerables.

IV ESTRATEGIA

➤ VISION INSTITUCIONAL.

Ser reconocida como una institución líder, eficiente y transparente en la reducción de la pobreza y la promoción del desarrollo local.

➤ META DE LA ESTRATEGIA

Al 2019 el FISDL ha contribuido en el aumento de la resiliencia en las poblaciones rurales de los territorios de intervención seleccionados, a través de una mejor gestión de riesgo y la aplicación de medidas de adaptación al cambio climático a nivel local.

IV ESTRATEGIA

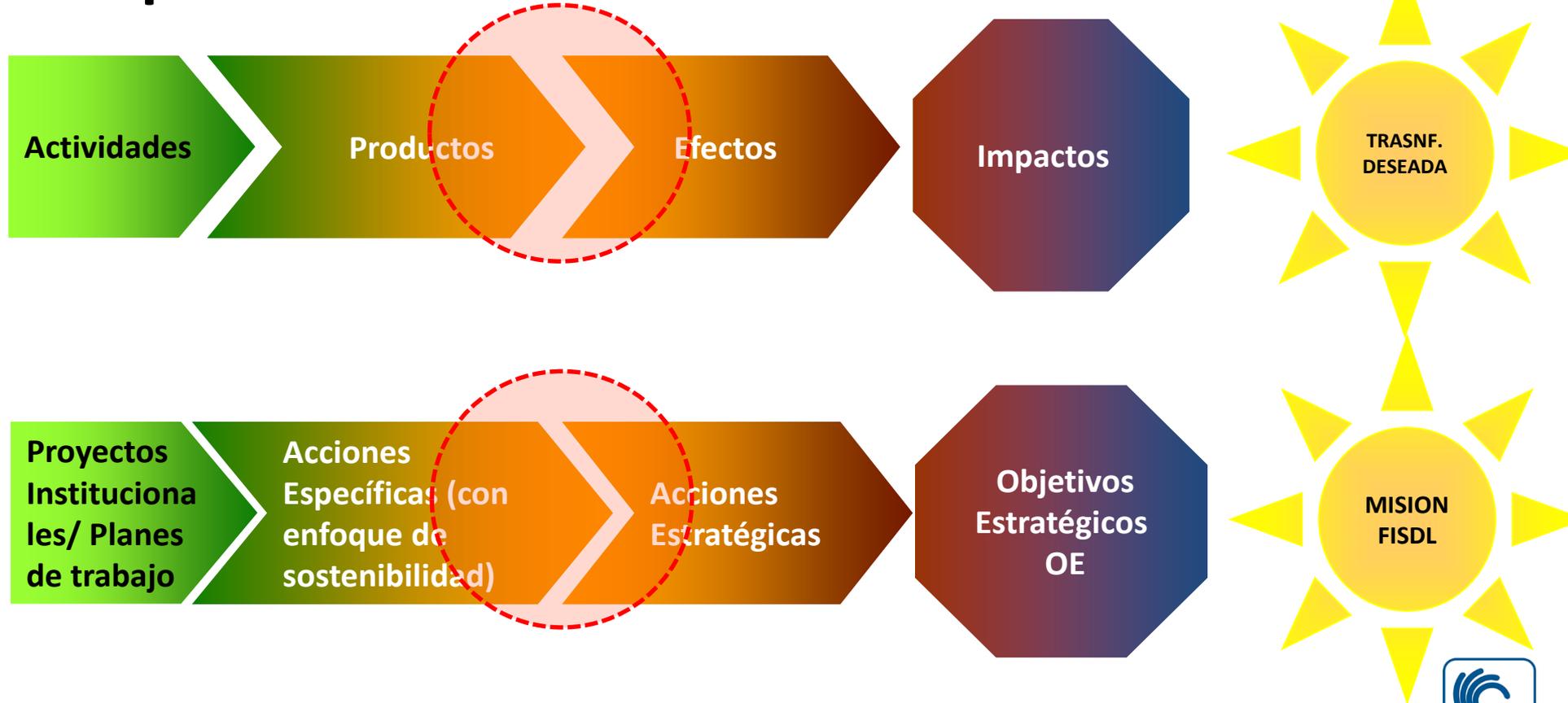
Plan Estratégico Institucional FISDL 2010-2014



Objetivos Estratégicos	Acciones Estratégicas
<p>O.E.1</p> <p>Desarrollar estrategias de reducción de la pobreza, bajo una perspectiva de procesos de desarrollo local.</p>	<p>A.E.1.1) Aumentar el número de hogares con servicios básicos*.</p> <p>A.E.1.2) Mejorar el ingreso de la población en situación de pobreza y vulnerabilidad.</p> <p>A.E.1.3) Mejorar las habilidades y conocimientos de las personas para favorecer el pleno ejercicio de sus derechos y el reconocimiento de sus deberes.</p> <p>A.E.1.4) Fortalecer la gestión de los gobiernos locales para promover procesos de desarrollo local.</p> <p>A.E.1.5) Fortalecer el desarrollo económico local y la generación de ingresos en los territorios.</p> <p>A.E.1.6) Proveer Infraestructura de calidad para la Atención Social y Prevención de Violencia.</p>
<p>O.E.2</p> <p>Promover la transformación y adaptabilidad institucional que asegure la calidad, transparencia y sostenibilidad de los procesos.</p>	<p>A.E.2.1) Institucionalizar el sistema de gestión para resultados en el desarrollo.</p> <p>A.E.2.2) Implementar una estrategia de fortalecimiento organizacional orientada a la calidad y a la mejora continua.</p> <p>A.E.2.3) Implementar mecanismos que garanticen la transparencia y el acceso a la información.</p>

IV ESTRATEGIA

GpRD = Marco de Resultados



Múltiples iniciativas contribuyen a un resultado de nivel *impacto*



Múltiples iniciativas contribuyen a un resultado de nivel *impacto*

Actividades

Productos

Efectos de la iniciativa FISDL

REDUCIR POBREZA EXTREMA EN EL SALVADOR ODM 1

Efectos de la iniciativa PC

Efectos de la iniciativa CONAMYPE

Efectos iniciativa Sector Privado

Efectos de la iniciativa MAG

Efectos de la iniciativa MINSAL

Efectos de la iniciativa MINED

Efectos de la iniciativa MARN

FISDL Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local

Múltiples Acciones Estratégicas del PEI del **FISDL**, contribuyen a obtener resultados en sus Objetivos Estratégicos (IMPACTOS)



REDUCIR LA PROBREZA con perspectiva de Desarrollo Local (SOSTENIBLE) en territorios de intervención FISDL

Efectos de la iniciativa AE 1.2

Efectos de la iniciativa AE 1.3

Efectos de la iniciativa AE 1.4

Efectos de la iniciativa AE 1.6

Efectos de la iniciativa AE 1.5



ESTRATEGIA DE GRACC DEL FISDL, brinda el enfoque sostenibilidad al PEI

Personas
viviendo en
Hábitat
SEGUROS

Personas
Viviendo en
Ecosistemas
en Equilibrio

Servidores Públicos sensibilizados, capacitados y fortalecidos en GRACC con enfoque de sostenibilidad.

Aumentar Resiliencia en Territorios de intervención FISDL

Personas
con ingresos
permanente
s y continuos

Personas
con
de capacidades
de prevención y
actuación y
respuesta

ACTIVIDADES

PRODUCTO

EFEECTO

IMPACTO

PRODUCTOS

ACCIÓN
ESPECIFICA

ACCIÓN
ESTRATEGICA

OBJETIVO
ESTRATEGICO

VI PLAN DE ACCION _ Actores Claves

Para el exitoso cumplimiento de la misión se requiere de la participación activa y consciente de todas las personas directivas, funcionarios y personal del FISDL, con especial énfasis en las siguientes áreas funcionales y directivas:

- Consejo de Administración (CAD)
- Presidenta.
- Comité Técnico Consultivo (CTC)
- Gerente General
- Gerentes de áreas y jefaturas asociadas.
- Jefes de Zonas.
- AMU y ADL.

VI PLAN DE ACCION _ Actores Claves

En el orden externo constituyen implicados claves los siguientes organismos:

- Secretaría Técnica de la Presidencia.
- Secretaría de Asuntos Estratégicos.
- Secretaría de Vulnerabilidad.
- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN).
- Ministerio de Obras Públicas (MOP).
- Ministerio de Educación (MINED).
- Ministerio de Salud (MINSAL).
- Ministerio de Relaciones Exteriores (RREE).
- Dirección General de Protección Civil.

VI PLAN DE ACCION _ Actores Claves

De igual forma, para la implementación de las actividades de desarrollo local sostenible con vistas a la reducción de la pobreza en El Salvador, constituyen implicados claves las siguientes instituciones y organizaciones:

- Alcaldías y sus Consejos Municipales.
- Asociaciones comunales.
- Centros de Formación Superior
- Sistema de agencias y programas de las Naciones Unidas.
- Cooperacion Internacional
- Sistema de Integración Centroamericano (SICA).
- CEPREDENAC.
- Medios de comunicación masiva.

VI PLAN DE ACCION _ Escenarios

- Futuro Por venir (carácter tendencial)

- **Futuro Por Hacer (carácter alternativo o contrastado)**

“El escenario que se describe es deseable y posible, pero no ocurrirá por sí mismo, sino que exigirá de la voluntad, la inteligencia y el esfuerzo de todos los implicados internos claves y la participación activa de los implicados externos claves”.

IV PLAN DE ACCION _ Decisiones Estratégicas

- I. Jerarquizar los procesos de capacitación y formación en la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático, con enfoque de sostenibilidad.

- II. Articular todos los componentes estructurales y funcionales del sistema FISDL en función de los Objetivos estratégicos establecidos, incorporando la dimensión de la sostenibilidad en todos sus procedimientos y normativas institucionales.

- III. Elevar el papel de la dimensión ambiental en los procesos de actuación económica, social y política de la institución en la totalidad de los planes de inversión que desarrolla.

FIN DE PRESENTACION

fvasquez@fisdl.gob.sv

2133-1455 / 7855-7713

Gestión de Riesgo y Adaptación al Cambio Climático

“El mundo que hasta este momento hemos creado como resultado de nuestra forma de pensar tiene problemas que no pueden ser resueltos pensando del modo en que pensábamos cuando los creamos ” .Albert Einstein