

3. INICATIVAS NACIONALES DESPUÉS DE OCURRIDO EL HURACÁN MITCH

En las páginas siguientes, se presentan los resultados de las consultas de acuerdo con los componentes, aspectos y criterios que los organizadores del evento Mitch +5 Regional han diseñado. Previo a la información de cada componente, se elabora un breve análisis de los contenidos, que sirve de base para las comentarios finales.

Como punto de partida para dicho análisis y con base en los resultados de Foro Nacional Mitch +5, es conveniente señalar que el M. E., argumento original de la iniciativa de evaluación, no tuvo la difusión necesaria en el país como para que lo identifiquemos como el eje dinamizador de las políticas públicas o de las actividades concretas de las instituciones, en materia de reducción de los desastres en los últimos cinco años, no obstante que en forma independiente, algunos actores generaron iniciativas que procuraron rescatar los contenidos del M. E. especialmente para completar sus ejercicios de planificación sectorial.

Por lo tanto, la evaluación del caso costarricense acerca de las políticas y acciones desarrolladas en materia de reducción de los desastres en estos años, denominados la etapa post Mitch, inicia con el reconocimiento de que las mismas no constituyen actos concientes y coherentes de inserción en una estrategia de dimensión regional. Estas constituyen más bien respuestas coyunturales del ámbito nacional al problema, que bien pueden haber tenido al evento de Mitch como un hito histórico, a partir del cual se abrieron las condiciones políticas para que los actores nacionales interesados realizaran movimientos de oportunidad que gestaron cambios, y muchas de las iniciativas que vieron la luz en este periodo, ya formaban parte de propuestas que estaban en camino antes de los sucesos de Mitch.

En tal sentido, el informe aquí presente, toma como ejes de ordenamiento de sus contenidos, los componentes que forman parte del M. E. pero bajo ningún concepto deben tomarse como resultado del mismo. Igualmente, el documento se elabora con base en la información aportada por los participantes al Foro, lo que eventualmente implica que algunos de los contenidos sugeridos por los organizadores del Foro Regional sean omitidos, en vista de ser temas no abordados.

3.1. ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES

3.1.1. Representatividad Sectorial

El mayor peso de la convocatoria al Foro Mitch +5 lo tuvo la representación sectorial, habiendo participado: Agricultura, Salud, Vivienda y Asentamientos Humanos, Transportes, Educación, Social, la representación del Sector Ambiental, en la participación del Instituto Meteorológico Nacional y las instituciones ligadas a la respuesta a emergencias, que constituyen un sector no formalizado. El sector municipal fue omitido en la convocatoria inicial al Foro, pero luego, mediante la reunión de validación, fue convocado y aportó su información, mediante una representante.

En tal sentido, los cuadros siguientes recogen los puntos de vista de estas representaciones, ordenados por sector. Los criterios emitidos por los representantes instituciones acerca del papel de la CNE como coordinador del Sistema Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, así como de sus programas, se presentan en el Cuadro Nº 12 correspondiente al Sistema Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias.

Deberá observarse que este componente es el más extenso, y que los representantes emitieron la mayor parte de sus criterios a partir de este componente. Una primera intención fue la de desagregar parte de la información en los otros componentes, con el ánimo de "descongestionar" el presente. No obstante, era evidente que al hacerlo se perdería la riqueza de contenido, respecto al aporte que cada sector hace en todos los ámbitos de gestión. Por tal motivo, es prudente que la lectura de la información de este componente se realice teniendo presente los posibles alcances y referencias a contenidos de los otros componentes.

3.1.2. La Visión de Conjunto

Como elemento de análisis cabe señalar que los mecanismos de inserción de los sectores e instituciones a la problemática son particulares a cada uno, incluso en lo relacionado con los mecanismos de conducción y organización interna, debido a que como bien lo señalan los representantes, el tema de gestión para la reducción de los desastres, aún no forma parte de una política coherente y sistemática que abarque la participación de todos. No obstante, coinciden en señalar a la CNE como el referente institucional, a partir del cual se articula o se debe articular la labor interinstitucional e intersectorial. En tal sentido, existe para la CNE una legitimidad reconocida, para realizar su función de coordinación del Sistema Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, tal y como lo establece el marco legal en vigencia desde el año 1999, cuando fue reformada la Ley Nacional de Emergencia.

La principal debilidad admitida por los representantes sectoriales es la falta de recursos financieros y humanos, en tanto que los principales retos y obstáculos se mencionan en torno a las limitaciones de los marcos legales, tanto en lo referido a los alcances de la Ley Nacional de Emergencia, Nº 7914 de 1999, como los que rigen a las otras instituciones. Suman a ello la necesidad de mejorar o fortalecer el ambiente de motivación y sensibilización política, la incorporación de los programas al proceso de planificación institucional y la adquisición de la tecnología necesaria para fortalecer la gestión.

Sin embargo, lo que más llama la atención, y será elemento de provecho para el análisis posterior, es que la mayor parte de los representantes exponen una serie de políticas, programas y acciones que no están directamente orientados al tema de los desastres, pero por su vínculo con el tema de reducción del riesgo, por su incidencia en el desarrollo nacional, en especial porque buscan el fortalecimiento de capacidades institucionales y el bienestar de población en condiciones de pobreza, en el marco de programas diversos, que a la larga contribuyen a la reducción de la vulnerabilidad, los consultados hacen la relación.

De tal modo, se da una permanente coincidencia en dos aspectos: en las demandas de recursos, de tecnología, información y capacitación y en la necesidad de introducir el concepto de gestión del riesgo en sus propios programas en forma permanente.

Tales posturas de parte de los representantes sectoriales, nos parecen conceptos de calidad, en la medida que desbordan las visiones etapistas del antes, durante y después, que en el pasado alimentaron la planificación en materia de desastres y permiten asumir el tema en una concepción más ambiciosa: como una política pública articulada al proceso de desarrollo del país.

En tal sentido, lo conveniente al avance y buen funcionamiento del Sistema, es que incorpore sus iniciativas, es decir, las propuestas de gestión en materia de desastres, al Plan de Desarrollo del país, y que opere como una estructura articulada al esquema de planificación nacional, de modo que el tema sea asumido como una responsabilidad del Estado y no de una institución en particular.

Quizá, habría sido necesaria la participación en el Foro de más representantes del sector no estatal a efecto de obtener una visión más crítica de las demandas no cubiertas y de la imagen institucional; no obstante, la radiografía que se extrae de la información aportada por los que si participaron es bastante clara y generosa, en general expresa una actitud ambiciosa en torno a la atención y manejo de los conceptos de riesgo y reducción de desastres, que se puede traducir, con el apoyo necesario, en una gestión positiva.

A continuación se presentan los cuadros con la información de los sectores, consecuente con el primer componente:

CUADRO N° 5

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR AGROPECUARIO**

Hoja: 1

ASPECTO	DIFICULTADES Y RETOS	FUENTE	POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	IMPACTO: avances, aplicación, efectividad	CRITERIO		PROYECTOS Y OPORTUNIDADES	PRIORIDAD
					1	2		
Política	<p>1. Falta de recursos humanos y económicos.</p> <p>2. Incrementar la sensibilidad a nivel de la jerarquía política y técnica.</p> <p>3. Fortalecer la capacidad técnica sectorial con relación al tema de los desastres.</p> <p>• Marco Estratégico para la Reducción de la Vulnerabilidad y los Desastres.</p> <p>4. Acuerdos XXI Cumbre de Costa Rica de dic del 2002;</p> <p>• Marco Estratégico para enfrentar la situación de inseguridad alimentaria y nutricional asociada a las condiciones de sequía y cambio climático</p>	<p>1. Ley Nacional de Emergencias</p> <p>2. Políticas para el Sector Agropecuario Costarricense 2002-2006</p> <p>3. Acuerdos de la XX Cumbre Centroamericana Guatemala-1999:</p> <p>• Marco Estratégico para la Reducción de la Vulnerabilidad y los Desastres.</p> <p>4. Acuerdos XXI Cumbre de Costa Rica de dic del 2002;</p> <p>• Marco Estratégico para enfrentar la situación de inseguridad alimentaria y nutricional asociada a las condiciones de sequía y cambio climático</p>	<p>Creado un Programa Sectorial de Gestión de Riesgos; especializados, acceso y disseminación de información, interacción con la CNE y otras instituciones.</p> <p>Fortalecimiento de las capacidades de prevención y atención de emergencias en el medio rural</p> <p>Desarrollo de planes, programas y proyectos con participación de la población e instituciones públicas y privadas en gestión de riesgos y prevención de desastres</p> <p>Incentivar la articulación de comités de desastres en las comunidades campesinas, partiendo de programas de capacitación y formación en gestión de riesgos y prevención de desastres.</p>	<p>10 proyectos a consideración de donantes e instancias de cooperación técnica internacional (FAO, JICA, BID, PNUD, CEPREDENAC, Cooperación Peruana.</p> <p>Estrategia Sectorial y estrategia para ENOS.</p> <p>Articulación de organizaciones productores, desde el Programa.</p> <p>CORECA: La reducción de vulnerabilidad ante amenazas naturales es de las áreas prioritarias en la Agenda de Mediano Pazo del Consejo Agropecuario Centroamericano.</p> <p>Incentivar la articulación de comités de desastres en las comunidades campesinas, partiendo de programas de capacitación y formación en gestión de riesgos y prevención de desastres.</p>	<p>Integración con el Sector financiero y de seguros, para darle congruencia, consistencia y sostenibilidad.</p> <p>Incorporación explícita en la agenda política y técnica de las instituciones, tanto a nivel central como a niveles regionales.</p> <p>Aplicación de la obligatoriedad institucional de la formulación de planes de contingencia por tipología de eventos, tanto a nivel central como regional.</p> <p>CORECA: La gestión del riesgo es tema de agenda de los dos Consejos de Ministros que operan en la región centroamericana (CAC y CORECA).</p> <p>Incorporación de la gestión del riesgo en las agendas intersectoriales.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>		

CUADRO N° 5
COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH + 5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR AGROPECUARIO

ASPECTO	DIFÍCULTADES Y RETOS	FUENTE	CRITERIO POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	IMPACTO: avances, aplicación, efectividad		PRIO- RIDAD
				PROYECTOS Y OPORTUNIDADES	CORECA:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de Acción Agropecuario para hacer frente a Cambios Climáticos <p>5. Acuerdos del Consejo Regional de Cooperación Agrícola.</p> <p>6. Acuerdos del Consejo Agropecuario Centroamericano.</p>			<p>CORECA: Gestión del riesgo incorporada en proyectos y programas en los que participa el sector: en gestión integral de los recursos hídricos, en seguridad alimentaria y nutricional. Propuesta de Componente Sectorial presentada a los enlaces de los MAG y SAG responsables de la gestión del riesgo.</p> <p>Se ha generado material básico para la prevención y mitigación de desastres en el sector agropecuario fortalecido el enfoque multisectorial e interagencial (INCAP, SCAC, CRRH, sector académico, SISCA, OSPESCA, OIRSAs, etc.) Sensibilizar a grupos de actores del sector privado, principalmente a agricultores, ganaderos y pescadores en sus propias zonas en las que llevan a cabo su actividad Capacitación, a través de CEPREDENAC y CEPAL a funcionarios del sector agropecuario en medición de impacto (aspecto que amerita ser reforzado)</p>		

Hoja: 2

CUADRO N° 5
COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR AGROPECUARIO

Hoja:3

ASPECTO	DEBILIDADES	DIFICULTADES Y RETOS	AVANCES	IMPACTO: Aplicación, efectividad	CRITERIO	
					PROPIEDAD	PROYECTOS Y OPORTUNIDADES
Institucional	<p>1. Carencia de recursos económicos y humanos.</p> <p>2. Carencia en la formación para el uso de herramientas como los SIG e interpretación de imágenes sensores remotos.</p> <p>3. Carencia de equipo adecuados.</p>	<p>1. Consecución de apoyo económico y técnico.</p> <p>2. Requerimientos económicos, para contratar personal, compra de computadoras, softwares de SIGs y GPS, para la realización de los estudios de vulnerabilidad.</p> <p>3. Lograr la realización de al menos un estudio de vulnerabilidad por año.</p> <p>4. Requiere estudios de vulnerabilidad, inventariar el impacto histórico de los fenómenos naturales, definir las áreas de interés bajo amenazas y establecer las posibilidades de afectación, las variables meteorológicas y su correspondencia con años análogos.</p>	<p>1. Reconocimiento de la existencia Programa.</p> <p>2. El Programa es un interlocutor válido y demandado en el contexto extrasectorial e internacional.</p> <p>3. Inserción del sector agropecuario en el Sistema Nacional de Emergencias.</p> <p>4. Oficinas de gestión de riesgos o enlaces para atender el tema de la gestión del riesgo en las Secretarías y Ministerios de Agricultura.</p>	<p>1. Conformación de equipos de trabajo a través de representantes institucionales.</p> <p>2. Impartir talleres sobre la temática de riesgo y desastres.</p> <p>3. Acceso a seminarios, talleres y cursos con una representación amplia del sector.</p> <p>4. Elaboración de documentos temáticos y ser parte de un estudio regional sobre el Fenómeno ENOS.</p>	1	<p>1. Los proyectos del Sector están dirigidos a fortalecer su capacidad operativa y a dar respuesta a los problemas de la vulnerabilidad rural que afectan las actividades agro productivas.</p> <p>2. Los proyectos propuestos incluyen inversión en equipo, contratación y capacitación de personal.</p>

CUADRO N° 5
COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR AGROPECUARIO

Hoja: 4

ASPECTO	DEBILIDADES	PROGRAMA	SECTORES PARTICIPANTES	CRITERIO	AVANCE	PROYECTOS Y OPORTUNIDADES	PRIORIDAD
PROGRAMÁTICO		Programa Sectorial de Riesgos: Talleres especializados, cursos, acceso y disseminación de información, interacción con la CNE y otras instituciones.	Sector Agropecuario	CORECA: El sector agropecuario centroamericano ha sentido necesidad de operacionalizar la gestión del riesgo para lo cual ha emprendido el desarrollo de instrumentos operativos:	<ul style="list-style-type: none"> - Balances de abastecimiento y utilización de productos básicos. - Desarrollo de instrumentos operativos para la gestión del riesgo 	<p>Bajar al nivel local y el desarrollo de instrumentos operativos para la gestión del riesgo son dos prioridades importantes para el sector agropecuario.</p> <p>Fortalecer la capacidad regional para la medición de impacto en alianza con otros sectores (y agencias) es una útil salida para reducir la dependencia que tiene Centroamérica de los organismos internacionales, los cuales han mostrado disposición para colaborar en este empeño.</p> <p>Se cuenta con una propuesta para el desarrollo y/o fortalecimiento del mercado centroamericano de seguros agropecuarios elaborada en conjunto con el BCIE.</p> <p>Se han realizado estudios piloto en Nicaragua y Belice para la modernización de los sistemas de estimaciones y pronósticos de productos sensitivos.</p> <p>Se han elaborado matrices con acciones por producto o actividad productiva para enfrentar amenazas naturales.</p>	3

CUADRO N° 6

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR SALUD**

Hoja 1

ASPECTO	CRITERIO					PRIORIDAD
	DIFÍCULTADES Y RETOS	FUENTE	POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	IMPACTO: avances, aplicación, efectividad	PROPUESTAS Y OPORTUNIDADES	
Política	<p>1. Divulgación del marco estratégico.</p> <p>2. Divulgación de la política Nacional de salud en desastres.</p>	<p>Acuerdos Internacionales RESSCAD</p> <p>Política Nacional de Salud.</p> <p>Agenda Sanitaria.</p> <p>Plan Nacional de Salud.</p> <p>Política Nacional de Salud.</p> <p>Agenda Sanitaria.</p> <p>Plan Nacional de Salud.</p>	<p>1. Prevención, mitigación, preparación y rehabilitación ante situaciones de desastre y emergencia.</p> <p>2. Fomentar acciones orientadas a la reducción de riesgos ante desastres.</p>	<p>Fortalecimiento de la organización institucional para la reducción del riesgo.</p> <p>Planes interinstitucionales.</p> <p>Procedimientos para el manejo de emergencias.</p> <p>Una Política Nacional de Salud que incorpora el concepto de gestión del riesgo</p>	<p>Divulgación, seguimiento y evaluación.</p>	2
Legal	<p>1. Inadecuada divulgación del marco legal en salud y desastres.</p> <p>2. Débil divulgación de las responsabilidades en saneamiento, vigilancia epidemiológica, control de alimentos y medicamentos.</p>		<p>1. Divulgación del marco legal</p> <p>2. Actualizar la normativa ambiental para incluir acciones para la gestión del riesgo.</p>	<p>Ley General de Salud</p> <p>Ley Nacional de Emergencias y Reglamento de Emergencias Nacionales</p> <p>Ley y Reglamento de Emergencias.</p> <p>Otros reglamentos vinculantes</p>	<p>Disposición de planes sanitarios regionales y locales para la gestión del riesgo.</p> <p>Aplicación de la normativa en salud orientada al riesgo en desastres y atención de emergencias.</p>	<p>Estrategia fortalecimiento de responsabilidades de las instituciones del sector salud.</p> <p>el 2</p> <p>1</p>

CUADRO N° 6

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR SALUD**

Hojas: 2

ASPECTO	DEBILIDADES	DIFICULTADES Y RETOS	AVANCE	IMPACTO: Aplicación, efectividad	PROYECTAS Y OPORTUNIDADES	PRIORIDAD
Institucional	1. Estructura del Ministerio contempla formalmente la oficina para la gestión del riesgo.	1. Incluir dentro de la estructura la oficina propia a la Oficina.	Se ha presentado la propuesta de conformación de la oficina.	Presentación de POA.	Creadión de la oficina de gestión del riesgo en el Ministerio de Salud.	1
	2. Falta de recursos materiales y económicos	2. No se ha asignado presupuesto propio a la Oficina.	Nombramiento de puntos focales a nivel regional y locales.	Se envió al despacho de la Ministra de Salud la propuesta.	Comunicar a CNE los puntos designados por la Regiones y Áreas Rectoras de Salud.	2
	3. Deficientes sistemas de comunicación.	2.1. Incorporar o integrar el tema de desastres en los programas de la institución.	Se incluye en presupuesto a través del POA.	Identificación de puntos locales designados		
	4. Limitada promoción del tema de desastres en el quehacer institucional.	2.2. La divulgación en las Regiones sobre la gestión de desastres no ha sido realizada formalmente.	Coordinación con CNE y MNSA para capacitar a Comités Regionales y Locales.	Capacitaciones realizadas.		
	5. Limitada experiencia en el tema del EDAN.	3.1. Capacitar al personal técnico de los diferentes niveles para que se integren en los Comités Regionales de Emergencia y en los Comités Locales de Emergencia,	Realización de Curso sobre Materias Peligrosas, Programación Capacitación Planificación Local.	Realización de Curso sobre Materias Peligrosas, de validar en los diferentes niveles.	Elaboración de propuesta para de presentación para validación.	
				Elaboración o propuesta de procedimientos y protocolos para la atención de desastres.	Documentos escritos presentados para validación.	

CUADRO N° 6

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR SALUD**

ASPECTO	DEBILIDADES	PROGRAMA	CRITERIO		PROYECTOS Y OPORTUNIDADES	PRIORIDAD
			SECTORES PARTICIPANTES	AVANCE		
Programático	1. Limitada inclusión de programas de gestión del riesgo.	1. Implementar sistema georeferencial para atención de emergencias por riesgos químicos (proyecto).	Nacional, 911, INS, MNSA (regional), ONG's,	Propuesta presentada.	Establecer planes y programas para cada área de trabajo.	2
		2. Proyecto de Cambio Climático y Sector Sísmico.	Instituto Meteorológico, Sector Hídrico, Educación, Universidades, Agroindustria y Vivienda.	Inicio del proyecto	Documento redactado	1
		3. Programa de Concentraciones Masivas.	MNSA, MSP, MOPT, ICODER, Cruz Roja, Municipalidades.	Elaboración de propuesta de decreto y reglamento técnico.	Elaborar nueva propuesta técnica	1

Hoja: 3

CUADRO N° 7

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR EDUCACIÓN**

ASPECTO	DEBILIDADES	DIFÍCULTADES Y RETOS	FUENTE, POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	CRITERIO		PRIORIDAD
				IMPACTO: avances, aplicación, efectividad	PROPUESTAS Y OPORTUNIDADES	
Política	Cárcena de política estatal y una política educativa en materia de gestión del riesgo	Hay cambios en la cúpula.	Propuesta de la CNE para el desarrollo de un Plan Nacional de Educación.	Inserción del tema de riesgo en el currículo. Inserción del tema ambiental y desastres como eje transversal de los programas educativos.	Ampliar el enfoque de la estrategia de la inserción. Integrar las iniciativas institucionales de muchos actores en un solo instrumento de planificación. Revisión y actualización del Plan en el año 2004.	1
Legal			Propuesta de la Ley Nacional de Emergencia.	Proyecto presentado en la Asamblea legislativa	Acciones sectoriales para promover un Decreto que haga posible el cambio.	2
Institucional	Cárcena algunas instituciones del sector.	Articular las instituciones del sector para un direccionamiento adecuado en el tema.	Inserción del plan sectorial en el Plan Nacional de Prevención de Riesgos y Emergencias.	Existe la propuesta del un Plan Nacional de Educación.	Revisión y direccionamiento de la articulación del sector.	1
			Decreto que modifica las responsabilidades de CENIFE, y permite actuar en materia de prevención y atención.	Se aplican algunos de los ejes programáticos del plan sectorial propuesto.	Ejecución del Plan Nacional de Educación para la Reducción de Riesgos y Desastres.	1
			No se prevén para que el CENIFE cumpla las regulaciones sobre edificaciones educativas.	CENIFE Autorizada para la regulación.	Se regula la construcción de escuelas en sitios seguros.	
					Ejecución del Plan de Regulación de la Construcción de Escuelas.	
					Oficinas del Consejo Superior de Educación.	

Hojas: 1

CUADRO N° 7

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR EDUCACIÓN**

Hoja: 2

ASPECTO	DEBILIDADES	DIFÍCULTADES Y RETOS	FUENTE, POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	CRITERIO		PRIO- RIDAD
				IMPACTO: avances, aplicación, efectividad	PROPUESTAS Y OPORTUNIDADES	
Programático	Inclusión del tema en los planes institucionales del sector.	Las instituciones no tienen incluido el tema en sus planes.	Plan Nacional de Educación para la Reducción de Riesgos y Desastres.	Infraestructura: Se regula la construcción de escuelas en sitios seguros. Diseño y ejecución de prototipos especiales de escuelas y aulas, bajo normas más seguras, según amenaza sísmica y de inundación.	Formación y Capacitación: Formación de equipos regionales de seguridad escolar. Se ejecutan cursos y talleres de seguridad escolar.	1 Diseño de un marco operativo del sector para el desarrollo del plan.

COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR EDUCACIÓN

CUADRO N° 7

ASPECTO	DEBILIDADES	DIFÍCULTADES Y RETOS	FUENTE, POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	CRITERIO		PRIO- RIDAD
				IMPACTO: avances, aplicación, efectividad	PROPUESTAS Y OPORTUNIDADES	
Programático (Universidad de Costa Rica)	En la participación de la Universidad de Costa Rica: Hay dispersión y falta de articulación.	Fuente: El artículo 1 del estatuto orgánico de la universidad.	Se ha logrado incorporar en la agenda de discusión de las universidades el tema de los desastres. Existen 40 unidades académicas que imparten temas relacionados a los desastres.	Regionalizar los programas de educación. Alternativas: Programa de regional para capacitar mejor la investigación y análisis del recurso humano	Incorporación del concepto de gestión del riesgo en las diferentes unidades académicas, administrativas y sedes regionales.	1

CUADRO N° 8

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR TRANSPORTE (Y OBRAS PÚBLICAS)**

Hoja: 1

ASPECTO	DIFÍCULTADES	FUENTE, POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	CRITERIO		PRIO- RIDAD
			IMPACTO: avances, aplicación, efectividad	PROPUESTAS Y OPORTUNIDADES	
Política	<p>Fortalecimiento de la perspectiva ambiental en el ejercicio de planificación sectorial.</p> <p>Disminuir la vulnerabilidad existente, en los procesos de construcción y reconstrucción de la red e infraestructura vial.</p> <p>Proyecto de la OEA: No se concretó la propuesta nacional después de los talleres para la revisión y validación de los documentos.</p>	<p>Puebla</p> <p>Panamá: Plan de construcción, rehabilitación y mejoramiento del corredor vial de integración entre Ciudad Panamá y Puebla, México, siguiendo la ruta del Pacífico.</p> <p>SIECA: Los manuales referidos en el Aspecto Legal.</p> <p>ITTO: Iniciativa de Transporte del Hemisferio Occidental.</p> <p>OEA: Mecanismos de Asistencia para Daños y Reducción de Vulnerabilidad de la Infraestructura de Transporte en Centroamérica ante la Ocurriencia de Desastres Naturales.</p>	<p>Perfiles de proyectos para incorporarlos al Plan Regional.</p> <p>Actualizar el Plan Sectorial en el año 2004.</p>		1

CUADRO N° 8

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR TRANSPORTE (Y OBRAS PÚBLICAS)**

Hoja: 2

ASPECTO	DEBILIDADES	DIFÍCULTADES Y RETOS	FUENTE, POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	CRITERIO		PRIORIDAD
				IMPACTO: avances, aplicación, efectividad	PROPUESTAS Y OPORTUNIDADES	
Legal	Limitaciones en la aplicación de las regulaciones y leyes en los procesos constructivos en obra pública.	Impulsar el avance en la aplicación de las normas aprobadas.	Normas Especificaciones Generales para las construcciones de caminos, carreteras y puentes. Manuales aprobados por el Consejo de Ministros de Transportes de C.A.: <ul style="list-style-type: none">• Manual de Diseño de Pavimentos.• Manual de Normas Ambientales para el Diseño de Construcción y Mantenimiento de Carreteras.• Acuerdo sobre Señales Viales Uniformes.• Manual de Especificaciones para la Construcción de Carreteras y Puentes Regionales.• Acuerdo Centroamericano sobre Circulación por Carreteras.• Manual Centroamericano de Mantenimiento de Carreteras.• Manual Centroamericano de Normas para el Diseño Geométrico de las Carreteras Regionales.• Estudio Centroamericano de Transportes, ECAT.	Todavía no se identifican avances.	Mantener la revisión de los manuales para su actualización	1

CUADRO N° 8

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR TRANSPORTE (Y OBRAS PÚBLICAS)**

Hoja: 3

ASPECTO	CRITERIO					
	DEBILIDADES	DIFÍCULTADES Y RETOS	FUENTE, POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	IMPACTO: avances, aplicación, efectividad	PROPYUESTAS Y OPORTUNIDADES	
Institucional	Poca interiorización del tema ambiental y de gestión del riesgo dentro del sector.	Fortalecer el ambiente político para formalizar la incorporación de los temas en el ejercicio sectorial e institucional.	Ejercicio puntual de las oficinas para el trabajo separado en: Atención de emergencias y estudios de vulnerabilidad.	Elaboración de la propuesta de capacitación para la inserción de la dimensión ambiental en las actividades del Ministerio de Obras Públicas y transportes.	Divulgación de los manuales en las instituciones.	2
Programático	Falta de recursos humanos, financieros, humanos y tecnológicos.	Retraso institucionales para la aplicación de normas y regulaciones que permiten las construcciones (burocracia).	Aplicación de las normas identificadas en el Legal.	Determinación perfiles y costos de vulnerabilidad de los principales corredores viales de Costa Rica: interamericana, costanera. Proyecto OEA: Reducción de Vulnerabilidad de la Carretera Panamericana y sus Corredores Alternos. Estudio con la LANMAME, para determinar tramos vulnerables de carreteras en la Zona Sur. La ruta Turrialba – Siquirres. Seguimiento de daños en infraestructura vial.	Trabajos de testarios en Tramo Siquirres – Limón y Barra Blanca – Sarapiquí. Extender los estudios a otras vías.	1

CUADRO N° 9

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS**

Hoja: 1

ASPECTO	DEBILIDADES	DIFÍCULTADES Y RETOS	FUENTE, POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	IMPACTO: avances, aplicación, efectividad	PROYECTOS Y OPORTUNIDADES	PRIORIDAD
						CRITERIO
Política	Las políticas de mejoramiento barrial son muy débiles.	El problema más complejo es el referente a la población inmigrante que se ubica en zonas de alto riesgo en las ciudades.	Propiciar el desarrollo de asentamientos humanos seguros y sostenibles que permitan mejorar la calidad de vida.	Hasta hoy, desde el año 1987, el Sistema ha propiciado 208 mil soluciones de vivienda. Más de un 85% corresponden a familias en pobreza y vulnerabilidad física y social.	Aprobación del Marco legal. Mapeo de amenazas. Retroalimentación al proceso mediante las auditorías.	1
	Alto nivel de indocumentación de la población inmigrante, que limita la posibilidad de asistencia dentro de la institucionalidad costarricense.	Un crecimiento horizontal de la Gran Área Metropolitana, que ha propiciado un uso poco intensivo del suelo y propiciado encarecimiento, lo que hace poco efectivo los esquemas de subsidio para la vivienda.	Énfasis en familias de pobreza extrema.	Cerca de un 30% de los bonos se han entregado por el Art. 59, por emergencia, discapacidad, erradicación de precarios y extrema pobreza.		3
	Debilidad del ejercicio de los gobiernos locales.	El MIVAH tiene una institucionalidad débil, por haber sido creado por decreto y no por ley.	Incentivar programas de densificación.	Formulación de tipologías de vivienda, acorde con aspectos culturales, ambientales, sociales y económicos.	En elaboración una propuesta de ley de creación del Ministerio que incorpora la posibilidad de influir en el ordenamiento territorial.	2
	Los programas en las zonas urbanas son sumamente caros.			Desarrollo de normas mínimas, tanto las urbanizaciones y las viviendas.	Auditорias de calidad para el cumplimiento de las normas.	
					Sistema de subsidios que cubrir parte o la totalidad del costo de la vivienda.	
					Prioridad en las familias afectadas por emergencia. (Art. 59 de la Ley del Sistema Financiero y sus reformas, N. 7052).	
					Está en proceso la ejecución de la nueva auditoría.	
					El 60% de los recursos del Sistema están orientados a los cantones prioritarios del Plan Vida Nueva.	

CUADRO N° 9

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS**

Hoja: 2

ASPECTO	CRITERIO					
	DEBILIDADES	DIFÍCULTADES Y RETOS	FUENTE, POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	IMPACTO: avances, aplicación, efectividad	PROPUESTAS Y OPORTUNIDADES	
Política			<p>Articulación de la política de vivienda con la política social, dentro del Plan Vida Nueva.</p> <p>Programa de Hábitat, aprobado en la Conferencia Mundial de Hábitat; Plan de Estambul, Turquía, Rollo, Plan Nacional de Vivienda y Asentamientos Humanos y los PAO del MIVAH.</p> <p>Plan de Acción de A.L. y el Caribe y Plan Subregional de Centroamérica.</p> <p>Acciones de C. R. enmarcadas en las políticas del Consejo Centroamericano de Vivienda y Asentamientos Humanos (CCVAH), parte del SICA.</p> <p>Fuente: Plan Nacional de Desarrollo.</p>	<p>En proceso de atención por emergencia, 500 familias (año 2003).</p> <p>Evaluación de los tugurios y los barrios, para la selección de sitios.</p> <p>En marcha un plan de desarrollo urbano.</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>1</p>	

CUADRO N° 9

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS**

Hojas: 3

ASPECTO	CRITERIO					PRIORIDAD
	DÉBILIDADES	DIFÍCULTADES Y RETOS	FUENTE, POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	IMPACTO: avances, aplicación, efectividad	PROYECTOS Y OPORTUNIDADES	
Legal	Falta de controles para la aplicación de la Ley.	Dotar al MIVAH del marco legal y con ellos pueda articular y dirigir al sector y otras instituciones.	Programa de Fortalecimiento Institucional y Sectorial del Plan de Vivienda y Asentamientos Humanos.	En proceso la elaboración de la reforma de Ley.		1
		Darle continuidad a la aplicación de la normativa.	Decreto de Creación del Sector Vivienda y Asentamientos Humanos, del 13 de diciembre del 2002.	Actualización del Código Sísmico.		2
		Fortalecer los marcos legales atinentes a ordenamiento territorial, con énfasis en planificación urbana.				
Institucional	Carenicia de marco legal.	Darle continuidad a los programas.	Propuesta del nuevo marco legal.	En ejecución la actualización del Plan Regional de Desarrollo Urbano de la GAM	Actualización del Plan Nacional de Desarrollo Urbano.	1
	Insuficiencia de recurso humano y capacidades para desarrollar el eje de riesgo.	Clarificación de los roles institucionales que elimine la duplicidad y que permita la complementariedad.	Plan Nacional del Sector y el Plan Vida Nueva.			
		Los instrumentos de coordinación intra y extra sector son muy débiles.	Decreto de Creación del Sector Vivienda y Asentamientos Humanos, del 13 de diciembre del 2002.			

CUADRO N° 9

COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5 ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS

Hoja: 4

ASPECTO	DEBILIDADES	DIFÍCULTADES Y RETOS	FUENTE, POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	CRITERIO		PROYECTOS Y OPORTUNIDADES	PRIORIDAD
				IMPACTO: avances, aplicación, efectividad			
Programático	Falta articulación con instituciones, principalmente municipios.	Financiamiento a las familias de escasos recursos de vivienda a través de bonos de vivienda cuando han sido afectados por desastres.	Fortalecimiento de los instrumentos de ordenamiento territorial	Dirección de Auditorías de Calidad en el Ministerio de Vivienda.	Aplicación de las normativas señaladas en todos los aspectos.	Aplicación del Protocolo para la atención de personas que han perdido viviendas en casos de desastres.	1
	Intervención de Zopilotes.	Aplicación de protocolo de atención de emergencias para el sector.	Aplicación de protocolo de atención de emergencias para el sector.	Operativización del Plan Nacional de Desarrollo.	Se han iniciado el diseño y la construcción de proyectos de vivienda en áreas de riesgo con criterios de gestión de riesgo.	Fortalecer los sistemas de información geográfico, tanto para la identificación de la amenaza como para las áreas potenciales de desarrollo.	1
	Oferta de terrenos aptos para el desarrollo de proyectos que atiendan a familias en extrema pobreza.	Artículo 59 de la Ley.	Una mayor investigación en ordenamiento territorial, proyectos de asentamientos humanos y vivienda, en particular procesos de densificación de mediana densidad y mediana altura.	Se han iniciado el diseño y la construcción de proyectos de vivienda en áreas de riesgo con criterios de gestión de riesgo.	Creación de protocolos para la transferencia de información sobre variables relacionadas a la gestión de riesgos y derecho a guardar la autoría de dicha información.	Elaborar una propuesta para atender a la población migrante en zonas de riesgo, su estatus migratorio.	1
					(experiencia generalizada en todas las instituciones),		

CUADRO N° 10

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR SOCIAL**

Hoja única

ASPECTO	DEBILIDADES	DIFÍCULTADES Y RETOS	FUENTE, POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	CRITERIO		PRIO-RIDAD
				IMPACTO: avances, aplicación, efectividad	PROPUESTAS Y OPORTUNIDADES	
Política	Recursos económicos y humanos insuficientes. Insuficiente coordinación y compromiso institucional.	Fortalecer la capacidad de las instituciones para cumplir con el Plan de Vida Nueva.	Fuente: Plan de Desarrollo Social.	Reducción de la vulnerabilidad, en económico y lo social.	Establecer a las instituciones la obligación de participar.	1
Institucional	Una insuficiencia de recursos humanos, tecnológicos y presupuestarios necesarios para llevar a cabo, con éxito, la aplicación del Modelo. Falta orientación a la prevención.	El carácter asistencialista de la atención de emergencias.	Plan Vida Nueva.	Desarrollo de un modelo de intervención integral para 1994. Componente presupuestario de atención de emergencias en el Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS).	Orientar el componente presupuestario de atención de las emergencias y otros, hacia la prevención y la gestión del riesgo.	1

CUADRO N° 11

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR MUNICIPAL**

Hoja: 1

ASPECTO	CRITERIO					
	DEBILIDADES	DIFÍCULTADES Y RETOS	FUENTE, POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	IMPACTO: avances, aplicación, efectividad	PROPUESTAS Y OPORTUNIDADES	
Política	Ausencia de una política municipal para el trabajo en gestión local del riesgo.	Romper con el centralismo en la toma de decisiones.	Acuerdos municipales (Alcaldes y Concejos Municipales).	Disposición de personal y recursos para implementar el plan a nivel municipal.	Acercamiento entre la CNE y las municipalidades mediante una Red de Gestión de Cuencas.	1
	Ausencia de una política local del Gobierno Central y de la CNE hacia el Sector Municipal.	Debilidades en el poder local	Convenios de cooperación entre municipalidades que comparten cuencas hidrográficas.	Algunas municipalidades han desarrollado esfuerzos en prevención, atención y rehabilitación.	En el Área Metropolitana, zona de San José, trabajar con la COTAN, que la integran 14 alcaldías, en el marco de la Confederación de Alcaldías.	1
Legal	Desconocimiento del marco de competencia municipal en gestión y manejo de marcos normativos que la cuerpan y apoyan.	Definir en el nivel político, administrativo, legal y técnico la intervención municipal para cada uno de los subsistemas que establece la Ley.	Ley Nacional de emergencia Reglamento de Emergencias Nacionales. Código Municipal Leyes afines	Participación en el proceso de planificación territorial y en la atención de emergencias.	Elaborar una estrategia para la gestión del riesgo desde las municipalidades.	1

CUADRO N° 11

**COSTA RICA: INFORME NACIONAL MITCH +5
ESTRATEGIAS Y PLANES SECTORIALES: SECTOR MUNICIPAL**

Hoja: 2

ASPECTO	DEBILIDADES	DIFÍCULTADES Y RETOS	FUENTE, POLÍTICAS, PROGRAMAS Y ACCIONES	IMPACTO: avances, aplicación, efectividad	PROPUESTAS Y OPORTUNIDADES	PRIORIDAD	CRITERIO
Institucional	Faltan recursos; personal técnico y profesional.	Asignación de recursos de acuerdo con disposiciones de la Contraloría General de la República.	Asignación de recursos de las disposiciones ordinario.	Respuesta municipal técnica y profesional con visión de futuro.	Compromisos municipales para que el tema de gestión del riesgo sea un eje transversal de su labor.		
	Problema de ordenamiento, acceso y sistematización de la información territorial.	Transferencia de conocimientos de información a nivel local.	Capacitación y redes de información y adquisición tecnología.	Retroalimentación fortalecimiento compromiso municipal.	Acciones de sensibilización municipal para la inclusión del tema en la estructura, en programas y proyectos.		
		Formación y capacitación de personal.	Programa permanente de formación y capacitación personal municipal en la temática de gestión del riesgo.		En el seno de la COTAN se abra un espacio permanente a la problemática y el desarrollo de programas conjuntos.		
					CINE y el Instituto de Fomento Municipal deben desarrollar una propuesta de fortalecimiento para trabajo municipal en el tema.		
Programático	Ausencia de un programa de prevención y atención de emergencias en el nivel municipal.	Institucionalizar el tema.	Disposiciones políticas administrativas.	Algunas de las municipalidades realizan labores en materia de emergencia.	Assegurar acuerdos de concejos municipales y alcaldes para considerar la problemática.		
			Parte de las políticas institucionales y de planificación estratégica se encaminan a cumplir las responsabilidades	Algunas municipalidades han incorporado elementos de riesgo al proceso de planificación urbana y al otorgamiento de permisos.			
				Un alto porcentaje participa de los comités de emergencia.			
Financiero	Escasez presupuestaria de las municipalidades.	Disponer de presupuesto asignado a las alcaldías.	Asignación de recursos del presupuesto ordinario	Disposición permanente de recursos para atender emergencias en algunas municipalidades.	Programas y proyectos de intervención en los ejes social, ambiental, infraestructura y servicios.		