

Inputs provided by: COMISION CENTROAMERICANA DE AMBIENTE Y DESARROLLO (CCAD) DEL SISTEMA DE LA INTEGRACION DE CENTROAMERICA (SICA)

1. General description of mandates and objective(s) of your organization / associated network with institutional structure

- La CCAD es la Secretaria Ambiental del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), conformada por las Autoridades Ambientales de los 8 países del SICA. El mandato de CCAD es la armonización de las políticas y estrategias ambientales a nivel regional.
- Los Mandatos de los Jefes de Estado y Presidentes de la Región en materia ambiental y los Acuerdos del Consejo de Ministros de Ambiente forman parte de la agenda de trabajo de la CCAD. Además, la CCAD cuenta con el Plan Ambiental Regional de Centroamerica (PARCA) que incluye 4 áreas estrategias de intervención: i. Gobernanza ambiental: incidencia y transversalidad de las políticas regionales; ii. Fortalecimiento de la institucionalidad nacional y gestión de la calidad ambiental; iii. Gestión del patrimonio natural y de ecosistemas priorizados; iv. Adaptación y mitigación del cambio climático y gestión integral del riesgo.
- La CCAD ha generado un conjunto de instrumentos regionales en materia de medio ambiente (políticas, estrategias, programas, proyectos) que son el marco de trabajo y de relacionamiento con otros sectores del desarrollo económico y social a nivel regional.
- La CCAD cuenta con una Secretaria Ejecutiva (SE-CCAD) que es la responsable de coordinar y facilitar las medidas y acciones establecidas por los mandatos presidenciales , ministeriales , el PARCA e instrumentos regionales.
- El SICA cuenta con el Subsistema Ambiental conformado por la CCAD, el Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central (**CEPREDENAC**), **entidad responsable de coordinar, armonizar y facilitar la gestión integral del riesgo de desastres en la región y el Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH)** , instancia técnica que apoya en la gestión de información hídrica e hidrometereologica a nivel regional y responsable del Foro Regional del Clima de Centroamerica.
- El Subsistema ambiental del SICA es el espacio de trabajo intersecretarial que integra agendas, estrategias e iniciativas regionales en atención a la temática del cambio climático y gestión del riesgo.
- El SICA además cuenta con Secretarías Técnicas en el área económica, social, educativa , entre otros. El Sistema además cuenta como brazo financiero al Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), instrumento financiero de apoyo al desarrollo de los países de la región.

2. Relevant operational framework(s)

- CCAD cuenta con la Estrategia Regional de Cambio Climatico (ERCC) instrumento regional de última generación aprobado a nivel de los Jefes de Estado y Presidente de Centroamerica en 2011. Representa el marco de trabajo regional y la misma presenta 6 áreas estratégicas de acción: i. Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio y Variabilidad Climática, y Gestión del Riesgo ; ii. Mitigación ; iii. Fortalecimiento de capacidades ; iv. Educación, comunicación y participación ciudadana ; v. Transferencia de Tecnologías vi. Negociaciones y Gestión Internacional . La prioridad de la ERCC es la reducción de la vulnerabilidad y la Adaptación al CC en especial con líneas de trabajo en atención a las siguientes áreas temáticas: Eventos Climáticos Extremos y Gestión del Riesgo .Agricultura y Seguridad Alimentaria .Ecosistemas Forestales y Biodiversidad .Recursos Hídricos .Salud pública y Cambio Climático .Recursos Costero – Marinos .Turismo y Cambio Climático .Pueblos Indígenas, etnias y comunidades afrodescendientes e Infraestructura Pública.
- En términos operativos para implementar las estrategias y programas regionales en el nivel nacional la CCAD se encuentra conformada por Comités Técnicos que son integrados por funcionarios especialistas

designados por cada autoridad ambiental. Se cuenta con 3 Comités técnicos: Gestión de Riesgo y Cambio Climático, Patrimonio Natural y Calidad Ambiental. La responsabilidad de impulsar la ERCC recae en el Comité Técnico de Cambio Climático (CTCC). Adicionalmente la región cuenta con Grupos técnicos especializados en temáticas específicas, tales como el Grupo Interagencial del Agua que lo constituyen organizaciones regionales e internacionales especializadas con acciones en la materia. Igualmente la CCAD ha iniciado la constitución del Observatorio Ambiental Regional (OAR), como una plataforma de gestión de conocimiento sobre indicadores ambientales, buenas prácticas y lecciones aprendidas en las áreas de gestión ambiental.

- CEPREDENAC cuenta con la Política Centroamericana de Gestión Integral de Riesgo (PCGIR) aprobada por los Jefes de Estado y Presidentes de la región en 2011. La misma contiene ejes articuladores: i. Reducción del Riesgo de Desastres de la inversión para el Desarrollo Económico Sostenible. ii. Desarrollo y compensación social para reducir la vulnerabilidad; iii. Ambiente y Cambio Climático; iv. Gestión Territorial, Gobernabilidad y Gobernanza; v. Gestión de los Desastres y Recuperación .
- En términos operativos CEPREDENAC cuenta para promover su agenda regional con Comités de Trabajo a nivel regional que son conformados por funcionarios nacionales de cada país miembro. Estos comités en general aun estan fuertemente orientados a la emergencia de desastres y poco a poco han ido consolidando un abordaje de gestión integral del riesgo. Los niveles de coordinación entre la dimensión ambiental del riesgo (liderada por las Autoridades Ambientales de los países) y la gestión del riesgo (asumida por Comités de Emergencia) es aún muy incipientes.
- CEPREDENAC ha constituido el Fondo Centroamericano de Fomento de la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (FOCEGIR) aprobado a nivel presidencial en el 2011 y que se constituye como un mecanismo financiero orientado a asistir a los países de la región en tener capacidad de respuesta ante situaciones de emergencia así como promover acciones de gestión integral del riesgo. Las operaciones elegibles en el marco del FOCEGIR son: i. Apoyo a los procesos de coordinación y promoción interinstitucional que fortalezcan la calidad e impacto de las estrategias nacionales de gestión integral del riesgo, ii. Tomar en consideración en sus operaciones, la transversalidad del impacto de la gestión de riesgos en la seguridad humana y en el desarrollo sostenible, iii. Actuar con un enfoque integral (multisectorial y territorial) que entrelace la gestión de riesgos con la gestión económica, la social, la ambiental, la cohesión social, la realidad multicultural y la equidad de género. Hasta la fecha el FOCEGIR se ha constituido con un pequeño fondo inicial.

3. Focus areas of risk management for loss and damage associated with climate change impacts

- **Evaluar el riesgo de pérdida y daños asociados a los efectos adversos del cambio climático, incluidos los efectos graduales;** --- CEPAL en coordinación con CCAD ha elaborado el Estudio de Economía de Cambio Climático para Centroamérica (2012). El estudio identifica impactos y costos económicos en los países derivados de escenarios de cambio climático en sectores clave del desarrollo regional (recursos hídricos, biodiversidad, agricultura, salud y otros). La región ha contado con el apoyo especializado de CEPAL para la elaboración de evaluación de Pérdidas y Daños. Al menos desde 1997 se han realizados por CEPAL estudios que han sistematizado el impacto de fenómenos asociados al clima. Por otro lado, CEPREDENAC también cuenta con alguna contabilidad de los impactos de fenómenos asociados a desastres; su mandato incluye establecer un registro de pérdidas y daños asociados a desastres naturales (sísmicos y climatológicos). Hasta muy recientemente algunos países están avanzando en registrar los fenómenos lentos tales como deslizamientos e inundaciones de bajo impacto.
- **La identificación de opciones y el diseño e implementación de estrategias impulsadas por los países y los enfoques de gestión de riesgos, incluyendo la reducción del riesgo, y la transferencia de riesgos y mecanismos de distribución de riesgos;**-- En conjunto con CEPREDENAC y CCAD se ha concebido el Marco de Gestión Integral de Riesgos Climáticos (MEGIRC) instrumento de trabajo que integra el enfoque

de gestión del riesgo y de adaptación al cambio climático. Las líneas de trabajo del MEGIRC son : 1. Gestión prospectiva y correctiva del riesgo climático; 2. adaptación y gestión territorial, 3. Gestión del Conocimiento y Transferencia de Tecnología; 4. Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales y 5. Educación y Participación Ciudadana. El MEGIRC establece instrumentos de monitoreo y evaluación basados en : a) Rendición de cuentas; b) Sistema de Monitoreo y Evaluación SICA; c) Mecanismos de Transparencia y d) Contraloría Social. Finalmente, el MEGIRC define lineamientos para la formulación de proyectos con enfoque de Gestión Integral de Riesgo Climático : i. Análisis de peligros/amenazas; ii. Análisis de Vulnerabilidades; iii. Estimación del Riesgo; iv. Definición de alternativas de reducción del riesgo y estimación de costos.

- **La observación sistemática de, y recopilación de datos sobre los impactos del cambio climático, como el impacto de inicio lento, y la contabilización de las pérdidas, según proceda;**-- La observación sistemática sobre fenómenos hidrometeorológicos a nivel regional se encuentra a cargo del CRRH y se establece a partir de la generación de información de los centros hidrometeorológicos de los países del SICA. Además, CRRH tiene bajo su responsabilidad organizar el Foro Regional del Clima cada trimestre. En los últimos años el enfoque del Foro Regional del Clima se concentra en brindar información y perspectiva del clima para el sector agropecuario de la región y su vínculo con la seguridad alimentaria.
- **La aplicación de los enfoques de gestión de riesgos climáticos globales, incluyendo la ampliación y difusión de las buenas prácticas y las iniciativas piloto;**-- Esto es parte de plan de trabajo conjunto entre CCAD y CEPREDENAC bajo el enfoque del MEGIRC. Los países de la región cuentan con experiencias concretas de diversa escala pero las mismas no han sido sistematizadas ni socializadas adecuadamente. El Salvador tiene una experiencia interesante en el área de obra pública, esta es una iniciativa concebida como Blindaje de infraestructura ante el Cambio Climático, la misma está liderada por el Ministerio de Obras Públicas de El Salvador (MOP) y ha contado con el apoyo de UNOPS y PNUD. La experiencia incluye arreglos institucionales e interinstitucionales basados en un enfoque técnico de blindaje de infraestructura gris y acciones de promoción de infraestructura verde.
- **La promoción de un entorno propicio que aliente la inversión y la participación de las partes interesadas en la gestión del riesgo climático;**-- La región cuenta con instrumentos elaborados por CEPREDENAC y la Secretaría de Integración Económica de Centroamérica (SIECA) tal como el Manual de gestión de riesgo de carreteras y se espera trabajar en otros manuales relacionados al riesgo en puentes, deslaves o deslizamientos, estructuras típicas, mantenimiento de carreteras y la Guía de Evaluación respectiva.
- **La participación de las comunidades vulnerables y las poblaciones, y la sociedad civil, el sector privado y otras partes interesadas, en la evaluación y la respuesta a los daños y perjuicios;**--- La región a través de CEPREDENAC ha establecido protocolos para la respuesta a Desastres, los mismos descansan en los denominados Comités de Emergencia Nacional o Comités de emergencia municipal. Estos comités tanto el nacional como los locales cuenta con la participación activa de los actores públicos, sociales y económicos. En algunos países estos comités interinstitucionales han sido capacitados por CEPAL en la metodología de evaluación de daños y pérdidas.
- **El acceso a, el intercambio y la utilización de los datos, a nivel regional, nacional y subnacional, como los datos hidrometeorológicos y metadatos, de forma voluntaria, a fin de facilitar la evaluación y gestión de riesgos relacionados con el clima.**--- La CRRH y los centros hidrometeorológicos nacionales tienen la capacidad instalada y los mecanismos iniciales de socialización de los datos. La región cuenta con el Foro Regional del Clima que trabaja muy de cerca con el sector agropecuario a nivel regional -- Consejo Agropecuario de Centroamérica (CAC) constituido por las Autoridades Nacionales de Agricultura de los 8

países del SICA. La CCAD se encuentra trabajando por constituir el Observatorio Ambiental Regional como el instrumento integrador de datos y generación de conocimientos ambientales incluyendo entre ellos el nodo sobre pérdidas y daños que se quiere constituir este año 2013.

4. Geographic coverage

8 países del SICA: República Dominicana, Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

5. Key stakeholders

En los 8 países del SICA a nivel público: Autoridades Nacionales de Ambiente, Finanzas, Obras Públicas, Agropecuarias, Salud. A nivel privado: Gremiales del sector privado en áreas de comercio, ingeniería, construcción, entre otros.

A nivel social: Centros Universitarios, Organizaciones no Gubernamentales, Organizaciones sociales y ciudadanas, entre otros.

6. Implementation modality / delivery mechanisms

Please provide information related to the technical, financial and institutional support mechanism

Los enfoques de trabajo y arreglos institucionales e interinstitucionales a nivel regional aun son recientes e incipientes y no están lo suficientemente consolidados como para proveer información más precisa y detalle de los mismos. Este año 2013 la CCAD en coordinación con otras entidades socias quiere preparar un informe sistematizado sobre pérdidas y daños de eventos asociados al clima.

Please provide information related to reporting, if any

www.sica.int

www.sica.int/ccad

www.cepredenac.org

www.rekursoshidricos.org

7. Key activities / outputs to date

- Asistencia técnica de PNUMA en preparación de documentos de trabajo sobre Pérdidas y Daños.
- Acuerdo de Consejo de Ministros de CCAD de priorizar la preparación de propuesta de documento de trabajo, posición regional y Side Event regional en la COP19.
- Relanzamiento del FOCEGIR y gestión de recursos de apoyo
- Preparación en el Observatorio Ambiental Regional de un nodo sobre Pérdidas y Daños.

8. Any additional information and contact details

Raul Artiga

Gobernanza e Integración Ambiental de CCAD.

Email: rartiga@sica.int

Tel.503-22488853

