



Alianza Clima y  
Desarrollo

# HISTORIAS POR DENTRO

## sobre desarrollo compatible con el clima

Agosto 2016

### Mensajes clave

- El Salvador es uno de los países más vulnerables a desastres por fenómenos naturales en el mundo y es el más densamente poblado de América Central. La mayor parte del territorio y su población, se encuentran concentrados en áreas con alta probabilidad de sismos, huracanes e inundaciones.
- Dentro de los instrumentos para la gestión ambiental, las Evaluaciones de Impacto Ambiental (EIA) se constituyen en un valioso instrumento frente a los efectos del cambio climático ya que contribuyen a prevenir y evitar pérdidas y daños a causa de desastres por fenómenos naturales en los proyectos a través de medidas oportunas de adaptación.
- En El Salvador, se desarrollaron tres herramientas que tienen el objetivo de brindar asesoría a instituciones de gobierno central y municipal y a desarrolladores públicos y privados, en la incorporación de criterios de mitigación y adaptación al cambio climático, dentro de la implementación de proyectos. Estas herramientas, determinan cómo adecuar el diseño, construcción y operación de los mismos, para hacerlos más resilientes al clima y minimizando las emisiones de gases efecto invernadero.
- Esta experiencia es un primer paso para incorporar no solo aspectos técnicos, sino sociales y ambientales, frente al cambio climático en el país.

#### Autores:

Por CDKN: María José Pacha, Nora Gómez y Gabriela Villamarín

Por ESSA / WESA-BluMetric Environmental: Jimena Eyzaguirre, Patricia de la Cueva Bueno y Lorena Grande.

#### Edición:

Daniela Castillo

#### Revisión:

Connie Espinosa (CDKN), Antonio Cañas (MARN)

## Incorporando consideraciones climáticas en la Evaluación de Impacto Ambiental en El Salvador

**La incorporación de consideraciones en torno a mitigación y adaptación al cambio climático, dentro de los procesos de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) en proyectos de inversión desarrollados en El Salvador, está asociada a la implementación del Plan Nacional de Cambio Climático que lleva a cabo el Gobierno de ese país. Este proceso contempló la generación de nuevas herramientas y el fortalecimiento de capacidades del personal del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), sobre cómo incorporar consideraciones de vulnerabilidad climática, el perfil de carbono y medidas de adaptación y mitigación en el análisis de los proyectos de inversión que se someten a aprobación y EIA. Además, se realizaron acciones de sensibilización con los titulares de los proyectos para que, desde su perspectiva, identifiquen cómo sus intervenciones pueden incidir al cambio climático y a su vez, cómo sus proyectos pueden verse afectados por dicho fenómeno.**

### Actores

#### Socios Directos

Participaron en el diseño, ejecución y desarrollo de las actividades. Fueron los principales beneficiarios.

Personal del MARN: Dirección de Evaluación y Cumplimiento, Asesoría del Despacho en Cambio Climático.

#### Socios implementadores

Aportaron energía y recursos (humanos, materiales, financieros).

Equipo de diseño y ejecución: ESSA/ WESA-BluMetric Environmental.  
Financiamiento: CDKN.

#### Socios Indirectos

Recibieron información ampliaron sus capacidades.

Unidades Ambientales Municipales.  
Titulares de proyectos públicos.  
Prestadores de servicios ambientales.

CDKN tiene un creciente portafolio de trabajo en estados, provincias, ciudades y distritos. Está comprometido a la captura de las lecciones aprendidas, y a una mejor comprensión de lo que hace que los esfuerzos de desarrollo resiliente al clima y bajo en carbono funcionen bien a nivel subnacional. CDKN e ICLEI - Gobiernos Locales para la Sostenibilidad han establecido un programa de aprendizaje conjunto para destilar y compartir estas lecciones con otros. Esta Historia por Dentro es un resultado del programa de aprendizaje. Para conocer más de la serie, visite [www.cdkn.org/cdkn\\_series/inside-story](http://www.cdkn.org/cdkn_series/inside-story)

## 1. Un país en alto riesgo

El Salvador es altamente vulnerable a desastres por fenómenos naturales. Es el país más pequeño y más densamente poblado de América Central ya que cuenta con seis millones de habitantes, de los cuales el 66% vive en zonas urbanas y aproximadamente el 30% en asentamientos precarios<sup>1</sup>. Cabe recalcar que el 90% de su población está ubicada en una de las regiones más vulnerables a terremotos en el mundo y que aproximadamente el 96% del Producto Interno Bruto (PIB) del país está vinculado a estas zonas<sup>2</sup>.

Esta combinación de alta vulnerabilidad a riesgos climáticos y desastres por fenómenos naturales, más un alto porcentaje de su población habitando en zonas vulnerables, han causado 6.500 muertes desde 1972 y han generado un costo económico de más de US\$16 mil millones<sup>3</sup>. Como un ejemplo, el fenómeno climático denominado Depresión Tropical 12E (octubre 2011) afectó a más de 1.4 millones de personas, dejando pérdidas y daños por un valor estimado de US \$ 902 millones. Los sectores de la producción y la infraestructura fueron los más afectados, con pérdidas aproximadas de US \$ 105 millones<sup>4</sup> sólo en el sector agrícola. Estudios recientes indican que el costo promedio anual de reposición de infraestructura crítica<sup>5</sup>, afectada por las múltiples amenazas, se estima en US \$35,5 millones<sup>6</sup>, representando un 0,15% del PIB anual del 2012<sup>7</sup>.

Varios países e instituciones internacionales financieras y de desarrollo<sup>8</sup> consideran que dentro de los instrumentos para la gestión ambiental, la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), es un instrumento valioso de preparación frente a los efectos del cambio climático<sup>9</sup>. Es una herramienta de planificación del desarrollo que se aplica de forma sistemática a todos los proyectos y actividades susceptibles de causar impactos y permite la evaluación estructurada de ciertas consideraciones, como pueden ser los riesgos climáticos y la contribución de los proyectos a la

emisión de gases de efecto invernadero (GEIs). En el caso de los proyectos de larga vida útil, es importante identificar, analizar, atender y monitorear los efectos potenciales del cambio climático actuales y a futuro, conocer sus implicaciones sobre el desarrollo del proyecto y su interacción ambiental y social. Además, es preciso tomar en cuenta el efecto acumulativo que puede existir en el desarrollo de proyectos, lo cual aumenta el riesgo climático en sus zonas de influencia, (por ejemplo, la impermeabilización puede afectar los patrones de escorrentía). Cada proyecto tiene una huella de carbono por consumo directo de combustibles fósiles, electricidad y/o cambios en el uso de suelo, lo que altera el balance de carbono. Analizar el perfil de emisiones de las propuestas de desarrollo e identificar medidas para minimizar dichos aportes es, por tanto, de suma importancia.

En este contexto, el MARN, con el apoyo de CDKN, puso en marcha un proceso para incorporar consideraciones climáticas, tanto de vulnerabilidad climática y adaptación, como de mitigación de gases de efecto invernadero (GEI), en la evaluación ambiental de proyectos. Los objetivos específicos de este proceso apuntan a:

- Proporcionar a los tomadores de decisión, información adecuada para la realización de acciones estratégicas en torno al desarrollo compatible con el clima.
- Generar herramientas para incorporar consideraciones de cambio climático en las EIA de los proyectos de inversión que se realizan en El Salvador.
- Fortalecer las capacidades de los evaluadores para que estos apliquen las herramientas en la evaluación, monitoreo y seguimiento de los proyectos.
- Sensibilizar a los desarrolladores brindando información sobre el efecto que sus proyectos pueden sufrir por el cambio climático y sobre los modos en que sus acciones inciden en la vulnerabilidad ante el cambio climático y afectan el entorno de desarrollo.

## Políticas de El Salvador relacionadas con Cambio Climático

El desarrollo y la calidad de las políticas públicas de Cambio Climático en El Salvador reflejan un proceso reciente con nuevos caminos, intentando desarrollar acciones más consistentes en un contexto de fuertes restricciones fiscales, financieras y de una grave degradación ambiental.

- **1997.** Se crea el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN).
- **1998.** Se crea el Sistema Nacional de Gestión del Medio Ambiente (SINAMA), concebido como un puente entre los gobiernos locales y el gobierno central para establecer, operar y mantener la gestión ambiental del Estado. Este sistema no estuvo operativo hasta el 2010 cuando el gobierno de la época decidió reactivarlo.
- **2012.** Se lanza la Política Nacional de Medio Ambiente.
- **2013.** Se implementa la Estrategia Nacional del Medio Ambiente con cuatro componentes principales: cambio climático, biodiversidad, recursos hídricos y saneamiento ambiental.
- **2015.** Se presenta el Plan Nacional de Cambio Climático (PNCC), como un instrumento de política fundamental para establecer alternativas de desarrollo apropiados y acciones de mayor escala destinadas a reducir los impactos del cambio climático, así como las emisiones de GEI en El Salvador.

## 2. ¿Cómo se integran las consideraciones climáticas en la Evaluación de Impacto Ambiental?

Dentro de este proceso se han creado tres herramientas puntuales para integrar las consideraciones climáticas en el proceso de EIA en El Salvador: (i) una herramienta de evaluación preliminar (o screening), (ii) una guía para la integración de consideraciones climáticas en los estudios de impacto ambiental y (iii) una caja de herramientas para la evaluación y el seguimiento (Fig. 1). Estas son de carácter nacional ya que su aplicación contemplaría todos los proyectos, obras y actividades que se someten a la EIA en el país, permitiendo así, un tratamiento sistemático de las consideraciones climáticas, tanto por parte del personal técnico evaluador como de los desarrolladores que presentan los proyectos de inversión.

La siguiente figura grafica la ruta de los proyectos que se someten a la EIA y su proceso, en función de los requerimientos de estudios adicionales y los puntos de entrada para la consideración del cambio climático (Fig. 1).

### I. Herramienta de Evaluación Climática Preliminar o Screening

#### ¿Para qué sirve?

Categoriza el proyecto que está siendo evaluado en función de los riesgos climáticos y de su perfil de emisiones. Además, permite clasificar el grado en que el proyecto o actividad podría verse afectada por los efectos del cambio climático, y determinar si ésta contribuye de manera significativa a la vulnerabilidad climática del entorno y al cambio climático, a partir de sus emisiones de GEIs asociadas.

#### ¿Cómo se aplica?

Esta herramienta se aplicaría automáticamente en la fase de categorización de proyectos (screening), como parte de la evaluación del Formulario Único Ambiental en línea,

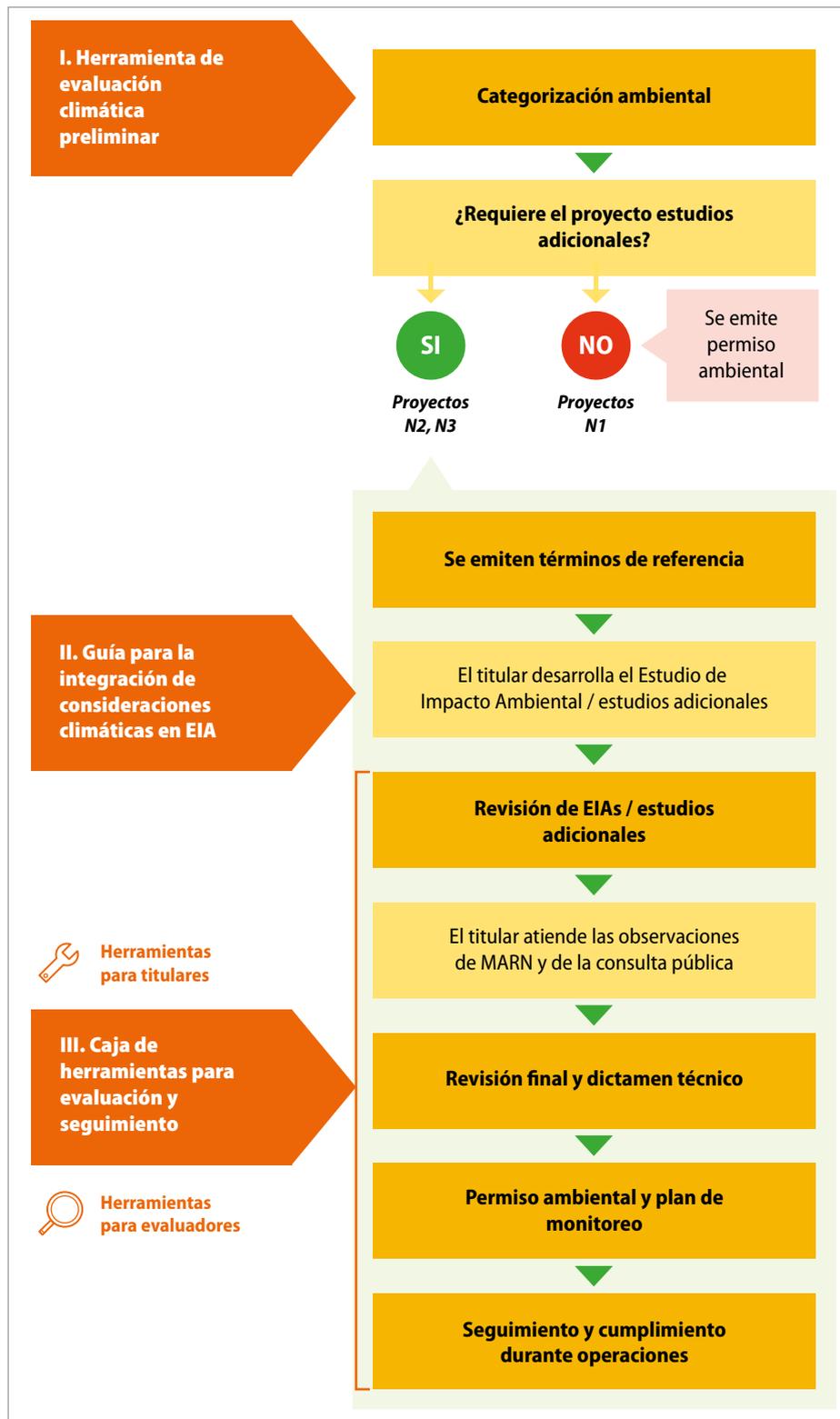


Figura 1. Elaboración ESSA / WESA-BluMetric Environmental.

#### Definición aclaratoria:

**N1:** Los proyectos clasificados como N1 no requieren estudios climáticos adicionales.

**N2:** Estos proyectos pueden requerir un análisis de emisiones de GEI y un estudio del riesgo climático, para una susceptibilidad al riesgo climático, o un estudio del riesgo para proyectos con una susceptibilidad alta pero que no presentan emisiones de GEI significativas.

**N3:** Los proyectos incluidos en esta categoría requieren un estudio detallado del riesgo climático y un análisis de las emisiones de GEI. Estos proyectos presentarían un perfil de riesgo climático más elevado.

que es el primer documento que debe presentar el titular al iniciar el proceso de EIA. El resultado que se busca con esta herramienta es identificar, de forma rápida y en base a información fácilmente accesible, aquellos proyectos que puedan presentar un riesgo climático significativo y/o un perfil de emisiones elevado; y de esta forma facilita la toma de decisión sobre si es necesario un estudio más detallado del mismo.

### ¿En qué consiste?

La herramienta se desarrolló como un fichero de hojas de cálculo en base al formulario ambiental utilizado por MARN. Este fichero incluye una hoja para cada sector con todos los criterios utilizados para la evaluación preliminar de los proyectos. Los sectores evaluados son de construcción, obras viales, energía y comunicación, minería no metálica, agrícola y vida silvestre, aguas y saneamiento e industrias. En cada hoja de cálculo se evalúan las consideraciones climáticas en cada sector, teniendo en cuenta criterios e indicadores específicos<sup>10</sup>. Es importante recalcar que los cinco componentes climáticos a ser evaluados corresponden a las prioridades del Plan Nacional de Cambio Climático<sup>11</sup> (Figura 2). El resultado de la puntuación agregada de todos los criterios, permite evaluar el perfil de riesgo climático (bajo, moderado o alto) y el nivel de emisiones del proyecto (si es significativo o no).

## II. Guía para la integración de consideraciones climáticas de EIA<sup>12</sup>

### ¿Para qué sirve?

Es un recurso de consulta y apoyo que permite a los titulares de proyectos, sujetos al proceso de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), integrar consideraciones de cambio climático en la evaluación y el plan de manejo ambiental de los proyectos.

### ¿Para quién es?

Para titulares o proponentes de proyectos del sector privado y público. Aplica a los proyectos que a partir de la aplicación de la herramienta de evaluación climática preliminar (Proyectos N2 y N3 según la

Figura 2) se han identificado como alta o moderadamente susceptibles al riesgo climático, tienen un potencial para generar riesgos y que contribuyen de manera significativa a las emisiones de GEIs

### ¿En qué consiste?

La guía se ha estructurado en tres módulos que permiten incorporar consideraciones climáticas en cada paso del proceso EIA: (I) riesgos climáticos y adaptación, (II) mitigación de GEIs y (III) temas transversales. Las actividades necesarias a realizar en cada paso están detalladas en la



Figura 2. Elaboración ESSA/ WESA-BluMetric Environmental.

Figura 3. Además incluye (1) lineamientos generales sobre las consideraciones climáticas que deberían incluirse en el proceso de la EIA, (2) buenas prácticas internacionales para la integración del cambio climático en EIA y consejos sobre pasos y opciones metodológicas disponibles para el análisis climático con ejemplos para varios sectores, (3) referencias a recursos externos, fuentes de datos y herramientas que el titular/ consultor puede utilizar en el análisis de los riesgos climáticos y/o del perfil de carbono del proyecto y (4) enfoque basado en el manejo de riesgos.

Pasos en la EIA	I. Riesgo climático y la adaptación	II. Mitigación de gases de efecto invernadero (GEIs)	III. Transversales	
Descripción del proyecto y su alcance	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar los receptores ambientales y sociales sensibles al cambio climático.</li> <li>Identificar los componentes del proyecto sensibles al cambio climático.</li> <li>Seleccionar los receptores y componentes del proyecto en los que se centrará el análisis de riesgos climáticos.</li> <li>Identificar las variables climáticas de interés.</li> <li>Definir el alcance y los límites de la evaluación climática.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar las fuentes de emisiones de GEI.</li> <li>Describir los impactos sobre los sumideros / reservas de carbono.</li> <li>Identificar el contexto regulatorio y el perfil de la industria o del sector.</li> </ul>		
Entorno existente y línea de base emergente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definir la línea base climática.</li> <li>Evaluar la tendencia de evolución de los receptores.</li> <li>Establecer la vulnerabilidad futura de los receptores.</li> <li>Adaptar la línea base de acuerdo con los riesgos.</li> </ul>			
Análisis de los efectos ambientales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar los riesgos combinados del proyecto y el cambio climático en receptores ambientales y sociales sensibles.</li> <li>Identificar los riesgos climáticos para el proyecto.</li> <li>Identificar los riesgos climáticos acumulativos.</li> <li>Evaluar los riesgos climáticos identificados y su significación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definir los límites del inventario de GEI.</li> <li>Describir las operaciones/actividades que contribuyen a las emisiones de GEI y actúan como sumideros de carbono dentro de los límites acordados.</li> <li>Estimar las emisiones y captaciones de GEI en CO<sub>2</sub>e/año</li> <li>Evaluar la incertidumbre en las estimaciones de los GEI</li> </ul>	Sinergias y contrapartidas en la adaptación y mitigación de los GEI	Participación de actores
Plan de manejo ambiental (sección de adaptación / sección de reducción de los GEI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar las opciones de adaptación para reducir los riesgos significativos del cambio climático.</li> <li>Evaluar las opciones de adaptación.</li> <li>Desarrollar un plan de adaptación para su inclusión en el plan de manejo ambiental.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar las oportunidades de reducir las emisiones de GEI.</li> <li>Evaluar las opciones de mitigación de los GEI.</li> <li>Desarrollar un plan de mitigación de los GEI para su inclusión en el plan de manejo ambiental.</li> </ul>		
Monitoreo y seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitoreo e informes sobre los indicadores de vulnerabilidad y adaptación al cambio climático.</li> <li>Evaluar el desempeño de las medidas de adaptación y ejecutar acciones de remediación.</li> <li>Reajustar el Plan de Gestión de Riesgos Climáticos y Adaptación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitoreo e informe sobre las emisiones de GEI.</li> <li>Determinar la eficacia de las medidas de mitigación de GEI.</li> <li>Adaptar el Plan de Mitigación para los GEI.</li> </ul>		

Figura 3. Consideraciones climáticas a incorporar sugeridas en los distintos pasos de la EIA para El Salvador. Elaboración ESSA/WESSA BluMetric Environmental.



### III. Caja de Herramientas para evaluación y seguimiento del cambio climático en EIA.

#### ¿Para qué sirve?

Para apoyar el análisis crítico de la integración del cambio climático en la EIA, orientar el monitoreo y seguimiento del desempeño climático en proyectos con permiso ambiental.

#### ¿Para quién es?

Para técnicos de la Dirección de Evaluación y Cumplimiento del MARN y del personal que evalúe las EIAs en las oficinas de planificación regional y asociaciones municipales.

#### ¿En qué consiste?

Esta caja son cuatro herramientas que se aplican en diferentes momentos de la revisión de evaluaciones ambientales y en actividades de seguimiento. La primera herramienta - Marco de criterios auditables - verifica si el estudio aborda las consideraciones climáticas centrales; la segunda herramienta es una lista de verificación para analizar la calidad y la adecuación del contenido climático en el estudio; la tercer herramienta es una plantilla para alimentar el dictamen técnico y consolidar los hallazgos de la revisión para generar conclusiones y observaciones para el dictamen técnico, por último la cuarta herramienta es un marco de resultados y plantilla de seguimiento de desempeño climático del proyecto.

### 3. Fortaleciendo capacidades para quienes participan de una EIA

El plan de fortalecimiento de capacidades impulsó la participación de todos los actores involucrados en la EIA: evaluadores del MARN, responsables de aplicar las herramientas generadas; municipios que puedan replicarlas en sus territorios; y titulares de los proyectos de inversión conocedores de las consideraciones específicas de cambio climático y su incidencia en las obras que están planificando. Las instancias de fortalecimiento de capacidades también fueron utilizadas por los equipos que desarrollaron las herramientas, para obtener retroalimentación por parte de ejecutores y usuarios futuros. Esta instancias se desarrollan en dos fases como se detalla a continuación:

<p><b>FASE 1</b></p>	<p><b>Talleres con Personal del MARN.</b></p>	<p>Dos talleres destinados a establecer una base común de conocimientos relacionados al cambio climático.</p> <p>En los mismos se dieron a conocer las causas, consecuencias y perspectivas globales del cambio climático; así como sus impactos a nivel mundial y en El Salvador. Se abordaron temas de adaptación, mitigación de GEIs, y de desarrollo compatible con el clima.</p> <p>Además se compartió el estado global de la integración de las consideraciones del cambio climático en la EIA, así como también se evaluó la lista de criterios de cambio climático asociadas a las herramientas a desarrollar.</p>
<p><b>FASE 2</b></p>	<p><b>Desarrollo de capacidades con personal del MARN, titulares de instituciones públicas y autónomas y municipios.</b></p>	<p>Enfocadas en el análisis de conceptos y prácticas asociados a la integración del cambio climático (impactos/riesgos, adaptación y mitigación) en la evaluación ambiental, especialmente en y el monitoreo y seguimiento de proyectos.</p> <p>Se adoptó un enfoque de capacitación a capacitadores, trabajando con un grupo de personal del MARN que abarcó las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Webinar informativo con personal de la Dirección de Evaluación y Cumplimiento (DEC) del MARN.</li> <li>● Taller para capacitadores.</li> <li>● Jornada de planificación con el grupo de capacitadores.</li> <li>● Taller con titulares de instituciones públicas y autónomas.</li> <li>● Taller con representantes de municipios.</li> </ul>

## 4. Principales logros

**Se incorporaron criterios técnicos de mitigación y adaptación al cambio climático a procesos ya existentes en las políticas de desarrollo.** Al estar alineadas con las directrices del Plan Nacional de Cambio Climático, la aplicación de las herramientas desarrolladas se constituyen como un valor agregado. Los evaluadores del MARN comprobaron la viabilidad de integrar las consideraciones climáticas en las EIAs y, a través de las capacitaciones, fueron descubriendo que los conceptos, aunque complejos, se podían abordar con la ayuda de las herramientas. Además, gracias a las mismas se podrán identificar los proyectos del ámbito público y privado que deben adecuar su diseño e implementación para hacerlos más resilientes al clima y que emitan menos GEIs.

**Se creó una masa crítica motivada para apoyar la integración del cambio climático en las EIA.** El plan de fortalecimiento de capacidades generó conciencia y apropiación de la herramienta por parte del personal del MARN, y adquirieron mayor claridad sobre qué tipo de problemas podrían tener si no se incorporan las consideraciones climáticas a los proyectos. Ahora los evaluadores están en mejores condiciones para incluir los requisitos específicos sobre cambio climático en los términos de referencia de los estudios de evaluación de impacto.

## 5. Lecciones aprendidas

**La incorporación de las consideraciones climáticas en los procesos de EIA no se limita al desarrollo adecuado de herramientas técnicas.** Es preciso atender también factores relevantes asociados al contexto temporal y político. Además, se debe prestar atención al desarrollo de diálogos bilaterales y multilaterales que garanticen la aplicación exitosa de las herramientas generadas en el ámbito público.

**La vulnerabilidad al cambio climático va más allá de aspectos de adaptación y mitigación, sino también sociales y ambientales.** Inicialmente, el desarrollo de las herramientas era para considerar los impactos potenciales del cambio climático sobre el proyecto y también cómo mitigar los efectos de los mismos. Sin embargo durante el desarrollo de las herramientas, se evidenció la importancia de combinar el efecto de los daños que pueda causar un proyecto, con los efectos del cambio climático sobre las comunidades y el medio ambiente. El objetivo final es que estas herramientas y procesos contribuyan a un desarrollo compatible con el clima, aumenten la resiliencia de los territorios y reduzcan la vulnerabilidad del medio ambiente y/o las comunidades.

## Notas finales y referencias

1. UNISDR, Informe Mundial de Evaluación 2015, Perfil Nacional de Riesgos de El Salvador.
2. Evaluación y Coordinación de Desastres por la ONU, 2010. También, CDKN y ODI (2014). El Marco Futuro para Reducción de Riesgos por Desastres – en base a los datos de Puntos Candescentes Mundiales, Banco Mundial (2005).
3. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, recopilación histórica de los desastres en El Salvador 1900-2005, publicación del SNET y PNUD, 2008 (ISBN 978-99923-868-1-1) ver también base de datos OFDA CRED (Emergency Events Database EM-DAT, en <http://www.emdat.be/>) y las evaluaciones realizadas por CEPAL desde los años setenta en el país ([www.cepal.org](http://www.cepal.org), bajo el botón "desastres")
4. Banco Mundial. <http://www.bancomundial.org/es/country/elsalvador/overview>
5. En base a las observaciones históricas, el estudio modeló casi 100 diferentes escenarios de amenazas (deslizamientos, inundaciones, tsunamis, terremotos y peligros volcánicos) y un inventario de siete categorías de infraestructura (vías importantes, puentes viales, torres de transmisión y subestaciones eléctricas, infraestructura de agua potable y alcantarillado, centros educativos y de salud).
6. ESSA/ WESSA (2016) Riesgo de Desastre a la infraestructura en El Salvador: Hacia un marco nacional sostenido para el análisis de riesgos en infraestructura prioritaria. Resumen de política.
7. [http://databank.worldbank.org/data/reports.aspx?Code=NY.GDP.MKTP.CD&id=af3ce82b&report\\_name=Popular\\_indicators&populartype=series&isp\\_opular=y](http://databank.worldbank.org/data/reports.aspx?Code=NY.GDP.MKTP.CD&id=af3ce82b&report_name=Popular_indicators&populartype=series&isp_opular=y)
8. Nova Scotia Environment, 2011; CCBJ, 2015 Nova Scotia Environment (2011). Guide to Considering Climate Change in Environmental Assessments in Nova Scotia. February 2011. <https://www.novascotia.ca/nse/ea/docs/Development.Climate.Change.Guide.pdf>
9. Climate Change Business Journal [CCBJ] (2015). Climate Change in Environmental Impact Assessments. Volume VIII, No. 7-9.
10. Eyzaguirre, J y De la Cueva Bueno, P (2015) Herramientas de Evaluación de Impacto Ambiental con Consideraciones Climáticas: Informe sobre la Herramienta de Evaluación Climática Preliminar ("Screening"). ESSA/WESSA.
11. MARN. (2015). Plan Nacional de Cambio Climático de El Salvador.
12. Eyzaguirre, J y De la Cueva Bueno, P (2015) Guía para la Integración de Consideraciones Climáticas en EIA. ESSA/WESSA.



Financiado por:



Ministry of Foreign Affairs of the Netherlands

[www.cdkn.org](http://www.cdkn.org)

e: [enquiries@cdkn.org](mailto:enquiries@cdkn.org)

t: +44 (0) 207 212 4111

Este documento es el resultado de un proyecto encargado a través de la Alianza Clima y Desarrollo (CDKN). CDKN es un programa financiado por el Departamento para el Desarrollo Internacional del Reino Unido (DFID) y la Dirección General de Cooperación Internacional (DGIS) de los Países Bajos en beneficio de los países en desarrollo. Las opiniones expresadas y la información incluida en el mismo no reflejan necesariamente los puntos de vista o no son las aprobadas por el DFID, la DGIS o las entidades encargadas de la gestión de la Alianza Clima y Desarrollo, quienes no podrán hacerse responsables de dichas opiniones o información o por la confianza depositada en ellas. Esta publicación ha sido elaborada sólo como guía general en materias de interés y no constituye asesoramiento profesional. Usted no debe actuar en base a la información contenida en esta publicación sin obtener un asesoramiento profesional específico. No se ofrece ninguna representación ni garantía (ni explícita ni implícitamente) en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida en esta publicación, y, en la medida permitida por la ley, las entidades que gestionan la aplicación de la Alianza Clima y Desarrollo no aceptan ni asumen responsabilidad, obligación o deber de diligencia alguno por las consecuencias de que usted o cualquier otra persona actúe o se abstenga de actuar, basándose en la información contenida en esta publicación o por cualquier decisión basada en la misma. La gestión e implementación de CDKN está a cargo de la PricewaterhouseCoopers LLP, y una alianza de organizaciones conformada por la Fundación Futuro Latinoamericano, LEAD Pakistan, el Overseas Development Institute y SouthSouthNorth.

