

PLATAFORMA DE COLABORACIÓN SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y CRECIMIENTO VERDE ENTRE CANADÁ Y MÉXICO



Plataforma de colaboración sobre
**CAMBIO CLIMÁTICO
Y CRECIMIENTO VERDE**
entre Canadá y México



Resultado 3

Fortalecimiento de cooperación Sur-Sur entre México y otros países de América Latina y el Caribe en materia de adaptación y mitigación al cambio climático

FICHA TÉCNICA

Estudio

Integración y sistematización de resultados de la Plataforma de Colaboración sobre Cambio Climático y Crecimiento Verde entre Canadá y México¹

Mayo, 2016 –Marzo, 2017

Israel González Ocampo

Temas principales

Integración, sistematización, bases de datos.

Resumen ejecutivo

Introducción

Este estudio se enmarca en el *Proyecto Plataforma de colaboración sobre Cambio Climático y Crecimiento Verde entre Canadá y México* (la Plataforma), cuyo objetivo es reducir la vulnerabilidad ante el cambio climático (CC) y fortalecer las capacidades para la adaptación en México. Al ser un proyecto auspiciado desde el plano internacional por el Gobierno de Canadá, la Plataforma está sujeta a revisión y a rendición de cuentas a

¹ Citar estudio como: PNUD México-INECC. 2017. *Integración y sistematización de resultados de la Plataforma de Colaboración sobre Cambio Climático y Crecimiento Verde entre Canadá y México*. Proyecto 86487 "Plataforma de Colaboración sobre Cambio Climático y Crecimiento Verde entre Canadá y México". Base de datos. Israel González Ocampo. México.



Environment
Canada

Environnement
Canada

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGIA
Y CAMBIO CLIMÁTICO



Al servicio
de las personas
y las naciones

través de la evaluación de medio término, la evaluación final y diversas auditorías a lo largo de la duración del proyecto. Para facilitar por un lado las revisiones en las evaluaciones y, por otro, proporcionar una herramienta que permitiera la priorización y desarrollo de estudios posteriores relacionados con CC, se requirió llevar un registro y sistematización de todos los estudios y talleres que se habían realizado hasta ese momento.

Objetivo general

Sistematizar información cualitativa y cuantitativa de los resultados de la Plataforma; facilitar la documentación de talleres a lo largo de la vigencia de la consultoría, documentar las actividades realizadas por el proyecto.

Justificación

Para efectos de las evaluaciones y auditorías de la Plataforma, se torna primordial contar con un control práctico de todas las actividades llevadas a cabo durante el desarrollo de la misma. Este control implica la organización de la información física y electrónica a través de su integración y sistematización. De tal manera, el presente estudio permitió poner a disposición de los evaluadores todo el material, así como el registro de actividades de la Plataforma, y con ello lograr una consulta en tiempo y forma, que permitió su acceso oportuno para la toma de decisiones de evaluadores o de los mismos coordinadores de la Plataforma. Adicionalmente, la sistematización de las actividades realizadas hasta ese momento facilitó el análisis de vacíos y oportunidades y la priorización de estudios posteriores.

Métodos

Como primer paso, se llevaron a cabo una serie de reuniones y comunicaciones telefónicas con la Plataforma, durante las que se revisaron las distintas dinámicas de talleres y capacitaciones, y se recopilaron archivos físicos y electrónicos para ordenar e identificar documentos faltantes o lagunas de información importantes.

Se diseñó un formato para la documentación mensual de actividades realizadas por la Plataforma, complementario a la matriz de sistematización de participantes en talleres, para facilitar la integración de informes técnicos.

Se asistió a las actividades de la Plataforma para recabar información que permitiera el registro mensual y la recopilación de material físico y electrónico para complementar el archivo correspondiente; para evitar errores, se creó un formato de control de integración en *Excel*. Esta información se integró en carpetas físicas y electrónicas bajo la supervisión de la coordinación de la Plataforma.

Del proceso de sistematización de talleres y presentaciones, derivó una gran base de datos con información cualitativa de todos los asistentes que participaron en los mismos,



Environment
Canada

Environnement
Canada

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO



Al servicio
de las personas
y las naciones

a partir de la cual se elaboraron diversas gráficas para poder tener un acercamiento más visual de los datos cuantitativos obtenidos hasta el momento.

De manera paralela, se llevó a cabo la elaboración de resúmenes de los resultados técnicos de las diferentes consultorías indicadas por la Plataforma, a partir de una propuesta de formato de estos aprobada por la Plataforma. Este formato incluye los siguientes apartados: Metodología, Resultados, Recomendaciones de futuras líneas de investigación y Métricas; el apartado de métricas corresponde a un formato especificado para ello y realizado en *Excel* con el objetivo de reflejar de manera concisa datos estadísticos de cada consultoría para su revisión rápida, y que son incluidos en los resúmenes.

Resultados relevantes

Se creó una carpeta física y una electrónica de cada uno de los talleres y foros desarrollados en el marco de la consultoría. Estas carpetas contienen, como mínimo: cartas descriptivas, agenda, listas de asistencia, presentaciones, documentación presentada, minutas, encuestas, diplomas, evidencia fotográfica y comunicados de prensa.

La base de datos (en constante actualización) creada a partir del proceso de sistematización de talleres y presentaciones tenía datos de 341 personas al momento de la finalización de este estudio. La matriz se alimentó además con información de los asistentes del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) referente a la unidad administrativa a la que pertenecen.

Se sistematizaron 30 talleres y presentaciones de resultados de estudios: 1) Seminario de Eventos Climáticos Extremos; 2) Presentación "Intercambio de experiencias en desarrollo urbano bajo en carbono y Acciones Nacionales Apropriadas de Mitigación (NAMAS)"; 3) Taller de revisión de la Hoja de Ruta para la elaboración de la Estrategia Nacional de Adaptación de la Península de Yucatán; 4) Taller "Análisis de la información sobre financiamiento internacional hacia México en materia de CC"; 5) Taller "Integración del enfoque de género en el INDC de México y en el Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)"; 6) Taller "Definición de alcances en el ANVCC"; 7) Taller sobre eventos climáticos extremos observados. Prioridades nacionales en materia de vulnerabilidad y adaptación ante el CC en América Latina y el Caribe"; 8) Taller "Modelo hídrico en VENSIM y su aplicación en Excel"; 9) Presentación del estudio "Apoyar el desarrollo e implementación de una estrategia internacional para el INECC en materia de adaptación y mitigación al CC"; 10) Arranque del proyecto e integración de las bases y temas para la conformación de redes nacionales de modelación del clima y de vulnerabilidad al CC; 11) Presentación del estudio "Análisis de tendencias del clima y con CC para las ciudades del país más pobladas de México"; 12) Taller de capacitación "Presentación y capacitación sobre la interface HTTP del ANVCC en México en su primera etapa"; 13) Taller "RENCID y financiamiento climático"; 14) Taller de revisión de la hoja de ruta para la elaboración de la Estrategia Nacional de Adaptación de la Península de



Environment
Canada

Environnement
Canada

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOSISTEMAS
Y CAMBIO CLIMÁTICO



Al servicio
de las personas
y las naciones

Yucatán; 15) Taller para la consolidación de la Red Nacional de Modelación del Clima y creación de la Red Nacional de Modelación de Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación al CC; 16) Presentación del estudio "Evaluación de impactos del CC (únicamente por elevación del nivel del mar) sobre línea costera, ecosistemas y especies, así como población en islas de México"; 17) Presentación del estudio "Identificación, evaluación y propuesta de una cartera de actividades a desarrollar entre el INECC y centros académicos, de investigación y de excelencia de América Latina y el Caribe en materia de CC"; 18) Presentación del estudio "Integración, análisis y propuesta de un esquema que permita aplicar y monitorear balance hidráulico a nivel cuenca y que incluya escenarios de CC disponibles en México"; 19) Presentación del estudio "Mapeo y evaluación de acciones de adaptación al CC en el sector ambiental en México"; 20) Presentación de los estudios "La vulnerabilidad de México al CC, análisis de exposición, sensibilidad y capacidad adaptativa" y "Exposición al CC a nivel municipal en México"; 21) Taller E-learning ("Bases conceptuales de escenarios de CC" y "Aplicación de escenarios de CC para México"); 22) Presentación del estudio "Elaboración de estimaciones regionales de los costos de CC para México, a partir del análisis de escenarios de CC y las metas señaladas en INDC de México"; 23) Presentación del estudio "Análisis de balances energéticos atmosféricos en Mexicali y la Ciudad de México"; 24) Taller de capacitación para el uso y modificación de la interfaz para el ingreso de la información cartográfica de la Coordinación General de Adaptación al Cambio Climático del INECC; 25) Taller para determinar la importancia relativa de las dimensiones y sub-dimensiones del índice multidimensional de capacidad institucional que fomente la adaptación al cambio climático; 26) Presentación del Fondo Verde Climático; 27) Presentación del estudio "Caracterización y regionalización de las zonas costeras de México, que incluyan métodos de Sistemas de Información Geográfica y estadísticas biofísicas y socioeconómicas en condiciones actuales y con CC"; 28) Presentación del estudio "Estimación de rendimientos potenciales con escenarios de CC para diversos cultivos agrícolas en México"; 29) Presentación del estudio "Identificación de sinergias y cobeneficios de mitigación y adaptación en agricultura, ganadería y otros usos de suelos en las cuencas La Antigua (Veracruz) y San Pedro (Nayarit), México"; 30) Presentación del estudio "Diseño e implementación de una estrategia de financiamiento internacional que favorezca la consolidación de una Estrategia Internacional del INECC (INECC) en materia de adaptación y mitigación al CC".

Asimismo, se sistematizaron 17 informes técnicos de estudios, generando resúmenes ejecutivos.



Alcance geográfico

El estudio tiene un alcance geográfico nacional.



Incidencia en política pública y en compromisos internacionales

Este estudio apoya a dos objetivos: uno, facilitar la revisión y evaluación del proyecto y, otro, sistematizar los estudios y talleres para hacer más eficiente la priorización de estudios posteriores y los análisis de vacíos y oportunidades en materia de CC. Por tanto, de manera transversal, incide en la gran mayoría políticas públicas nacionales en materia de CC y compromisos internacionales. Los más relevantes son:

La Ley General de Cambio Climático (LGCC) que regula las acciones para la adaptación (arts. 27 al 30) y mitigación (arts. 31 al 37) y define como dos de sus objetivos: "Reducir la vulnerabilidad de la población y los ecosistemas del país frente a los efectos adversos del CC, así como crear y fortalecer las capacidades nacionales de respuesta al fenómeno" y "Fomentar la educación, investigación, desarrollo y transferencia de tecnología e innovación y difusión en materia de adaptación y mitigación al CC".

La Estrategia Nacional de Cambio Climático (ENCC), como instrumento rector y orientador de la política nacional en el mediano y largo plazo, que incluye como uno de los pilares (P1): "Contar con políticas y acciones climáticas, transversales, articuladas y coordinadas", especificando que la instrumentación coordinada entre actores y sectores es indispensable para ejecutar las políticas y acciones de adaptación y mitigación señaladas en la misma ENCC. Por tanto, la sistematización de talleres y estudios que se están realizando como parte de las actividades que lleva a cabo la Plataforma, y que por



Environment
Canada

Environnement
Canada

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ENERGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO



Al servicio
de las personas
y las naciones

su diversidad en temáticas relacionadas al CC, implican a varios actores y sectores, incide indirectamente en la coordinación de acciones climáticas.

El Programa Especial de Cambio Climático (PECC), que establece como objetivo 5 “Consolidar la política nacional de CC mediante instrumentos eficaces y en coordinación con entidades federativas, municipios, Poder Legislativo y sociedad.

El Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales (PROMARNAT), que incluye como objetivo 6 “Desarrollar, promover y aplicar instrumentos de política, información, investigación, educación, capacitación y derechos humanos para fortalecer la gobernanza ambiental”.

En cuanto al compromiso de México en materia de CC ante las Naciones Unidas, la Contribución de México contiene dos componentes, uno de mitigación y otro de adaptación. Ambos, tienen compromisos no condicionados y condicionados al 2030. Para alcanzar las metas de contribución de México establecidas, se requiere la participación de los distintos sectores, y el impulso de acciones y estudios de diversa índole. Tener sistematizados los talleres y la participación de los distintos actores implicados en cada uno de ellos (instituciones, gobierno, sociedad civil, academia, entre otros), así como los distintos estudios en materia de CC que se están llevando a cabo durante el desarrollo de la Plataforma, incide en la coordinación de estas acciones y contribuye a evitar la duplicación de esfuerzos.

Respecto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), este estudio abona a los objetivos 13 “Acción por el clima”, y 17 “Alianza para lograr los objetivos”. Específicamente a las metas: 13.1 “Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del CC, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana” y 17.17 “Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas”.

Incidencia en instrumentos de política pública

La sistematización de talleres y estudios, no tienen incidencia en instrumentos de política pública o utilidad para la toma de decisiones de manera directa, aunque el presente estudio, al facilitar la revisión y evaluación de la Plataforma y hacer más eficiente la priorización de estudios posteriores y los análisis de vacíos y oportunidades en materia de CC, podría tener incidencia de manera indirecta en algunos de ellos.

Utilidad para la toma de decisiones

Tener sistematizados los estudios y talleres realizados dentro de la Plataforma, puede apoyar a priorizar acciones en materia de CC, y ser de ayuda de manera indirecta en la toma de decisiones de cualquier temática que implique una visión de CC, al tener registrado el tipo de información existente.



Environment
Canada

Environnement
Canada

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO



Al servicio
de las personas
y las naciones

Más sobre este estudio

- Base de datos
-

Ficha técnica elaborada por: Alejandra Albert Tejera
Coordinación: Karina Santos del Prado Gasca
Septiembre, 2018

Plataforma de Colaboración sobre Cambio Climático y Crecimiento Verde entre Canadá y México

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD-México

Montes Urales N°440, Lomas de Chapultepec, 11000 Ciudad de México. www.undp.org.mx

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático - INECC

Anillo Periférico N° 4209, Jardines en la Montaña, 14210 Ciudad de México. www.inecc.gob.mx