



Informe Anual 2018

1. INFORMACIÓN GENERAL

Título completo	Sexta Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
No. de proyecto	00085488
Agencia de ejecución	INECC
Presupuesto total	USD \$ 3,636,364.00
Presupuesto disponible para el año	USD \$ 1'000,000.00
Duración del proyecto	Del 01/06/2015 AL 30/06/2019
Resultado de CPD	Los tres órdenes de gobierno, el sector privado, la academia y la sociedad civil habrán fortalecido sus capacidades para revertir la degradación ambiental y aprovechar de manera sostenible y equitativa los recursos naturales a través de la transversalización de la sostenibilidad ambiental, el desarrollo bajo en emisiones y la economía verde en los procesos de legislación, programación y toma de decisiones.
Breve descripción del proyecto: El Proyecto consiste en la preparación de la Sexta Comunicación Nacional de México sobre Cambio Climático y su Reporte Bianual (BUR) para la CMNUCC. El objetivo es fortalecer la capacidad institucional para integrar estrategias de cambio climático en las prioridades nacionales de desarrollo. Para ello, en el marco de este proyecto se actualizará y mejorará el Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGYCEI) al 2014, se desarrollarán estrategias de desarrollo bajo en carbono y se actualizará información acerca de políticas y acciones instrumentadas para mitigar GYCEI. También se recopilarán políticas, medidas y opciones de adaptación al cambio climático instrumentadas en el país de 2012 a 2016 para identificar sus impactos y la vulnerabilidad existente. Lo anterior con un enfoque integral y multidimensional basado en ecosistemas. El uso de los escenarios regionales de cambio climático desarrollados asegurará una evaluación precisa. De igual manera, se actualizará información sobre las circunstancias nacionales y otra información relevante como investigaciones e inversiones en tecnologías limpias y de bajas emisiones que permita establecer el contexto institucional, económico y social del país, en el que se desarrollan las acciones para contribuir a la mitigación y adaptación al cambio climático. El proyecto incluirá también actividades relacionadas con la educación y la concientización de la ciudadanía en materia de cambio climático. Los resultados esperados del Proyecto son los siguientes: Resultado # 1. El Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGYCEI) ha sido mejorado y actualizado	

Handwritten signature or initials in blue ink.

Resultado # 2. Se ha desarrollado conocimiento sobre estrategias de desarrollo bajo en emisiones en México (LEDS por sus siglas en inglés) y se han actualizado y reportado políticas y acciones de mitigación implementadas o identificadas.

Resultado # 3. Se han evaluado impactos, vulnerabilidad y opciones de adaptación basadas en ecosistemas, comunidades humanas y reducción de riesgos de desastres a nivel regional, local y nacional y se han actualizado los impactos y vulnerabilidades reportadas, así como las acciones de adaptación instrumentadas.

Resultado # 4. Se ha compilado y actualizado información relevante.

Resultado # 5. La Sexta Comunicación Nacional y su Informe Bienal (BUR por sus siglas en inglés) ha sido aprobada por la Comisión Intersecretarial De Cambio Climático (CICC)

Resultado # 6. Implementación del Proyecto (gestión, monitoreo y evaluación)

2. DESEMPEÑO DE PROYECTO

2.1 Contribución al Marco Integrado de Resultados y Recursos del Plan Estratégico 2018-2021 (IRRF-SP 2018-2021)

Indicador de Output del Plan Estratégico (PNUD) al que contribuye el proyecto: Fomentadas estrategias de desarrollo bajo en emisiones y en riesgos de desastres, resilientes y ambientalmente sostenibles, con enfoque de género y multicultural para la reducción de pobreza
2.1.1.1. Country has targets for low emission and climate-resilient development
2.1.1.1.A Development plans and strategies
Valor actual – acumulado (número, porcentaje, o SI/NO dependiendo del tipo de indicador): SI
Que factores han facilitado la contribución del proyecto al indicador: Para la elaboración de la Sexta Comunicación se desarrollaron múltiples estudios y se llevaron a cabo talleres con la participación de representantes de gobierno, academia, organizaciones de la sociedad civil, sector privado, que sirvieron para generar información actualizada y propuestas de acción para la mitigación y adaptación al cambio climático en el país que podrán ser retomadas en planes, programas y estrategias nacionales y sectoriales, tales como el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, el Plan Nacional de Adaptación, el Programa Especial de Cambio Climático 2019-2024, entre otros Ello contribuirá a que México cumpla con sus metas de reducción de emisiones y a que oriente su desarrollo para ser más resiliente frente al cambio climático.
Que factores han obstaculizado la contribución del proyecto al indicador (texto libre):
Evidencias que sustenten la contribución al indicador Nombre del archivo y URL Sexta Comunicación Nacional de Cambio Climático capítulo 3. Políticas y Medidas de Mitigación y Capítulo 5. Vulnerabilidad y adaptación al cambio climático, (https://www.gob.mx/inecc/articulos/sexta-comunicacion-nacional-ante-la-cmnucc?idiom=es); (https://unfccc.int/documents/185500); Inventario nacional de gases y compuestos de efecto invernadero 1990-2015 (https://www.gob.mx/inecc/acciones-y-programas/inventario-nacional-de-emisiones-de-gases-y-compuestos-de-efecto-invernadero),

Indicador de Output del Plan Estratégico (PNUD) al que contribuye el proyecto: Country has data-informed development and investment plans that incorporate integrated solutions to reduce disaster risks and enable climate change adaptation and mitigation
2.3.1.1. 1. Country has data-informed development and investment plans that incorporate integrated

solutions to reduce disaster risks and enable climate change adaptation and mitigation
Valor actual – acumulado (número, porcentaje, o SI/NO dependiendo del tipo de indicador): SI
Que factores han facilitado la contribución del proyecto al indicador: Se cuenta con el Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero actualizado al 2015, que ofrece información para la toma de decisiones en sectores prioritarios para el desarrollo nacional y elementos para la formulación de planes y programas para mitigar el cambio climático. También se desarrollaron diversos estudios para la identificación de rutas de mitigación que ofrecen información para el desarrollo de estrategias y soluciones para la mitigación del cambio climático. Se concluyó un estudio de vulnerabilidad del recurso hídrico en la Península de Baja California que ofrece información relevante para la toma de decisiones
Que factores han obstaculizado la contribución del proyecto al indicador (texto libre):
Evidencias que sustenten la contribución al indicador Nombre del archivo y URL Sexta Comunicación Nacional de Cambio Climático y Segundo BUR, (https://www.gob.mx/inecc/articulos/sexta-comunicacion-nacional-ante-la-cmnucc?idiom=es); (https://unfccc.int/documents/185500); Inventario nacional de gases y compuestos de efecto invernadero 1990-2015 (https://www.gob.mx/inecc/acciones-y-programas/inventario-nacional-de-emisiones-de-gases-y-compuestos-de-efecto-invernadero); Consultorías de apoyo al desarrollo de rutas de instrumentación de la Contribución Nacionalmente Determinada en sectores prioritarios; Estudio sobre vulnerabilidad actual y futura de los recursos hídricos en el contexto de la adaptación al cambio climático en la Península de Baja California.

Indicador de Output del Plan Estratégico (PNUD) al que contribuye el proyecto: Country has gender-responsive measures in place for conservation, sustainable use, and equitable access to and benefit sharing of natural resources, biodiversity and ecosystems

2.4.1.1. A. Policy frameworks 2.4.1.1.C. Institutional frameworks
Valor actual – acumulado (número, porcentaje, o SI/NO dependiendo del tipo de indicador): SI
Que factores han facilitado la contribución del proyecto al indicador: Se incluyó un apartado sobre género y adaptación al cambio climático en la Sexta Comunicación, que ofrece elementos para considerar el enfoque de género en políticas y proyectos de adaptación a este fenómeno global. Se llevó a cabo un foro sobre género y cambio climático en el que participaron representantes de diversos sectores, en donde se intercambiaron experiencias, casos de éxito y desafíos y se plantearon acciones a seguir para incorporar la perspectiva de género en proyectos y actividades de mitigación y adaptación al cambio climático
Que factores han obstaculizado la contribución del proyecto al indicador (texto libre): La incorporación del enfoque de género en investigaciones, estudios y políticas públicas sobre cambio climático y manejo sustentable de recursos naturales es incipiente
Evidencias que sustenten la contribución al indicador Nombre del archivo y URL Sexta Comunicación Nacional de Cambio Climático (https://www.gob.mx/inecc/articulos/sexta-comunicacion-nacional-ante-la-cmnucc?idiom=es); Expediente del “Foro Género, adaptación y mitigación al cambio climático”

Indicador de Output del Plan Estratégico (PNUD) al que contribuye el proyecto: Country has subnational mechanisms for mitigating risks to urban centres

3.3.1.3.1 Country has sub national mechanisms for mitigating risks to urban centres

Valor actual – acumulado (número, porcentaje, o SI/NO dependiendo del tipo de indicador):
SI

Que factores han facilitado la contribución del proyecto al indicador:

Se desarrolló una plataforma web sobre ciudades sustentables que considera 10 dimensiones para evaluar la sustentabilidad en una ciudad: energía, agua, edificaciones, espacios públicos y servicios ambientales, movilidad, calidad del aire, residuos sólidos urbanos, habitabilidad, uso de suelo e industria. También se desarrollaron indicadores para hacer comparaciones entre las ciudades de México. La aplicación web itnegra y almacena la información geo-espacial disponible de las diferentes localidades mexicanas en una geo-base de datos, que permite la consulta mediante un geo-visor interactivo.

Que factores han obstaculizado la contribución del proyecto al indicador (texto libre):

Evidencias que sustenten la contribución al indicador

Nombre del archivo y URL

Resultados de la consultoría para el diseño y desarrollo de una aplicación web de ciudades sustentables

2.2 Avance hacia la consecución de los resultados esperados

Principales resultados alcanzados durante el año

1. Se terminó la actualización del Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGYCEI) con datos a 2015 y se concluyó el Segundo Informe Bienal de Actualización (IBA2), y ambos se entregaron a la CMNUCC. Para ello se tomaron en cuenta las observaciones que hicieron expertos técnicos internacionales en el proceso de análisis y consulta multilateral de la CMNUCC (ICA por sus siglas en inglés) al Inventario anterior, lo que produjo las siguientes mejoras:
 - Se estimaron las emisiones de los sectores energía; procesos industriales y uso de productos (IPPU por sus siglas en inglés); agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra (AFOLU por sus siglas en inglés) y residuos, utilizando las directrices metodológicas del IPCC 2006.
 - Se uniformó la clasificación de los sectores, categorías, subcategorías y fuentes de acuerdo a las Directrices del IPCC 2006 de manera consistente en toda la serie 1990-2015, lo que permite la comparabilidad y asegura la consistencia de las emisiones en todo el periodo.
 - Se aplicaron de manera consistente los factores de emisión a lo largo de todo el periodo de tiempo. En el caso del CO₂ el 47% de las fuentes de emisión se estimaron utilizando factores de emisión propios para el país. Para el resto de los gases se utilizaron los factores de emisión por defecto.
 - Se realizó y se presenta el cálculo de incertidumbre para las emisiones de 2015, así como su propagación para la serie histórica 1990-2015.
 - Se llevó a cabo un control de calidad mediante la revisión cruzada de los datos entre los integrantes del equipo técnico y consultores especializados en cada uno de los sectores.
2. Se terminó y entregó la Sexta Comunicación Nacional a la CMNUCC, incluyendo todos los capítulos requeridos por dicha Convención: circunstancias nacionales, inventario nacional de emisiones de GEI, políticas, medidas y rutas tecnológicas de mitigación, acciones de adaptación, financiamiento, tecnología, formación de capacidades, investigación y educación. También se incluyeron otros temas de interés nacional (e internacional), como el potencial de los mares para la mitigación del cambio climático, el papel de los forzantes climáticos de vida corta, y la evaluación de la política nacional de cambio climático.
3. Con la entrega de la Sexta Comunicación y el Segundo Informe de Actualización en noviembre de 2018 se cumplió el objetivo del proyecto y se concluyó un proceso de trabajo intersectorial e interinstitucional desarrollado en los últimos años que promovió la inclusión del cambio climático en las políticas sectoriales. Estos documentos sientan las bases para dar seguimiento a los compromisos asumidos por México en el Acuerdo de París y los ODS, y ofrecen información y elementos importantes para el desarrollo de políticas públicas para la mitigación y la adaptación al cambio climático en el país.

2.3 Reporte de indicadores del Marco de Resultados

Indicador de Output del proyecto (Inventario Nacional de GYCEI mejorado y actualizado a 2014)
Línea Base al inicio del proyecto: Quinta Comunicación Nacional y Primer Informe de Actualización (BUR por sus siglas en inglés)
Target a final del año reportado – acumulado (número o porcentaje): 100% Inventario actualizado a 2015 conforme a las más recientes metodologías del IPCC (2006), incluyendo la descripción de la metodología utilizada; Capítulo relativo al Inventario redactado y aprobado por la Dirección General del INECC para su inclusión en la Sexta Comunicación Nacional; materiales de difusión disponibles (videos y folletos sobre el Inventario); Aseguramiento de la calidad del INEGYCEI
Valor actual – acumulado: 100%
Hubo variación respecto al año anterior (si/no): Si
Explicación de la variación: En 2017 se generaron los datos para integrar el Inventario de emisiones de GEI en sectores clave y en 2018 se continuó con la generación de información y de datos y se redactaron y publicaron los documentos comprometidos: INEGYCEI 1990-2015, Capítulo sobre el Inventario para la Sexta Comunicación y Segundo Informe Bienal de Actualización, que se incluyó como Anexo en la Sexta Comunicación.
Evidencias que sustentan la variación del indicador: INEGYCEI 1990-2015 (https://www.gob.mx/inecc/acciones-y-programas/inventario-nacional-de-emisiones-de-gases-y-compuestos-de-efecto-invernadero), Capítulo 2 sobre el Inventario incluido en la Sexta Comunicación Nacional de Cambio Climático; Segundo BUR, incluido como Anexo en la Sexta Comunicación (https://www.gob.mx/inecc/articulos/sexta-comunicacion-nacional-ante-la-cmnucc?idiom=es); videos y folletos del Inventario.
Breve reporte de actividades relacionadas con indicadores: Para la actualización del Inventario se capacitó al personal del INECC mediante cursos del GHG Institute sobre las metodologías más recientes del IPCC. También se contó con el apoyo de un especialista para la sistematización, cálculo estadístico y de probabilidad para el fortalecimiento de la estimación de las incertidumbres sectoriales y global del Inventario. Además de ello, las reuniones de trabajo con representantes de diversos sectores permitieron la actualización del inventario a 2015 conforme a las metodologías 2006 del IPCC. La descripción del inventario y de sus principales resultados, así como de la metodología utilizada para su actualización, se incluyó como capítulo 2 en la Sexta Comunicación. El Segundo Informe Bienal de Actualización, que actualiza la información con respecto al último Informe entregado a la CMNUCC en 2015, constituye un Anexo en la Sexta Comunicación Nacional. Todos estos documentos se entregaron a la CMNUCC en noviembre de 2018. Se produjeron dos videos y un folleto sobre el Inventario y está en proceso de contratación el aseguramiento de la calidad de la información de los sectores Energía, Industria, USCUS y Residuos.

Indicador de Output del proyecto (Se ha desarrollado conocimiento sobre estrategias de desarrollo bajo en emisiones y se han actualizado y reportado políticas y acciones de mitigación)
Línea Base al inicio del proyecto: Quinta Comunicación Nacional y Primer Informe de Actualización (BUR por sus siglas en inglés)
Target a final del año reportado – acumulado (número o porcentaje): 100% Versión final del apartado de mitigación aprobada por la Dirección General del INECC y presentada a actores involucrados
Valor actual – acumulado: 100%
Hubo variación respecto al año anterior (si/no): Si
Explicación de la variación: En 2018 se continuó con el análisis de los sectores que generan la mayor cantidad de emisiones de GEI y de

At
ME

<p>sus tendencias de crecimiento en el marco de la economía nacional, y se identificaron medidas y rutas tecnológicas para su mitigación, con distintos escenarios. Se llevaron a cabo talleres con actores principales y se redactó el capítulo correspondiente a acciones y medidas de mitigación para la Sexta Comunicación Nacional.</p>
<p>Evidencias que sustentan la variación del indicador: Capítulo 3 de la Sexta Comunicación y en Segundo Informe de Actualización; https://www.gob.mx/inecc/articulos/sexta-comunicacion-nacional-ante-la-cmnucc?idiom=es; Resultados de estudios realizados para la identificación de rutas de mitigación</p>
<p>Breve reporte de actividades relacionadas con indicadores: Se concluyeron estudios para la identificación de rutas de mitigación en los sectores petróleo y gas; agropecuario, USCUS, Industria de la manufactura y de la construcción; Industria siderúrgica, química, metalúrgica y automotriz; transporte; residencial y comercial; aguas residuales; y residuos, mismos que llevaron a cabo consultas y talleres con los actores principales de dichos sectores para identificar las líneas base para el cálculo de las emisiones y de las medidas de mitigación, así como escenarios hacia el 2030. Las medidas de mitigación se consensaron con los actores involucrados y se presentaron al público interesado durante el Tercer Encuentro Nacional de Cambio Climático que se llevó a cabo en la Ciudad de México del 17 al 20 de septiembre. Se redactó el capítulo correspondiente para la Sexta Comunicación Nacional, mismo que fue revisado y aprobado por la Dirección General del INECC e incluido como capítulo 3 en la Sexta Comunicación. El recuento de acciones de mitigación realizadas durante 2015 a la fecha se incluyó también en el Segundo Informe Bienal de Actualización, que constituye un Anexo de la Comunicación antes mencionada.</p>

<p>Indicador de Output del proyecto (Se han evaluado impactos, vulnerabilidad y opciones de adaptación)</p>
<p>Línea Base al inicio del proyecto Quinta Comunicación Nacional y otros proyectos</p>
<p>Target a final del año reportado – acumulado (número o porcentaje): Versión final del apartado de adaptación aprobada por la DG INECC y presentada a actores involucrados – 100%</p>
<p>Valor actual – acumulado: 100%</p>
<p>Hubo variación respecto al año anterior (sí/no): SI</p>
<p>Explicación de la variación: Durante 2018 se desarrollaron estudios de vulnerabilidad a los impactos del cambio climático en distintos sectores y zonas del país, se generaron escenarios climáticos regionales, se analizaron proyectos de adaptación desarrollados tanto por el gobierno federal como por los gobiernos locales, y se generaron mecanismos para la evaluación de la vulnerabilidad y la adaptación al cambio climático.</p>
<p>Evidencias que sustentan la variación del indicador: Estudios, reportes de avance de los estudios, Capítulo 5 de la Sexta Comunicación Nacional de Cambio Climático (https://www.gob.mx/inecc/articulos/sexta-comunicacion-nacional-ante-la-cmnucc?idiom=es)</p>
<p>Breve reporte de actividades relacionadas con indicadores: Durante 2018 se concluyeron estudios sobre vulnerabilidad actual y futura de la Península de Baja California y sobre procesos atmosféricos que afectan el clima mediante simulaciones regionales, que junto con otros desarrollados en 2017, sirvieron para la redacción final del capítulo sobre vulnerabilidad y adaptación que se incluyó como capítulo 5 en la Sexta Comunicación Nacional.</p>

<p>Indicador de Output del proyecto (Se ha compilado y actualizado información relevante)</p>
<p>Línea Base al inicio del proyecto: Alguna información de la Quinta Comunicación, Primer Informe de Actualización (BUR por sus siglas en inglés), Comunicaciones previas</p>

<p>Target a final del año reportado – acumulado (número o porcentaje): Versión final del apartado de información sobre investigación y observación sistemática, educación, formación de capacidades y acciones de sensibilización actualizada y reportada. 100%</p>
<p>Valor actual – acumulado: 100%</p>
<p>Hubo variación respecto al año anterior (si/no): SI</p>
<p>Explicación de la variación: Se continuó con la actualización de indicadores demográficos, sociales, económicos, institucionales, y también se revisó la situación relativa al financiamiento, las capacidades humanas y tecnológicas del país, las necesidades de apoyo técnico, así como en materia de educación, sensibilización e involucramiento de la población en general en asuntos vinculados al cambio climático.</p>
<p>Evidencias que sustentan la variación del indicador: Sexta Comunicación Nacional de Cambio Climático (https://www.gob.mx/inecc/articulos/sexta-comunicacion-nacional-ante-la-cmnucc?idiom=es)</p>
<p>Breve reporte de actividades relacionadas con indicadores: Se identificó y actualizó la información para desarrollar el capítulo sobre Circunstancias nacionales, mismo que incluye información sobre las características del país que inciden en la mitigación y adaptación al cambio climático: principales características naturales y socio económicas, así como de los sectores con mayor participación en la generación de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero, arreglos institucionales y políticas públicas instrumentadas en materia de cambio climático de 2012 a la fecha. En ese capítulo y en el de adaptación, se incluye también un análisis de la situación de género frente al cambio climático. Asimismo, se desarrollaron los apartados de investigación y educación, así como el apartado relativo a capacidades, mismos que fueron sometidos a la consideración de las distintas áreas del INECC para obtener la aprobación del Instituto y fueron incluidos en los capítulos 6 y 7 de la Sexta Comunicación.</p>

<p>Indicador de Output del proyecto (la Sexta CN y su Informe Bienal ha sido aprobada por la CICC)</p>
<p>Línea Base al inicio del proyecto: Comunicaciones Nacionales anteriores</p>
<p>Target a final del año reportado – acumulado (número o porcentaje): Documento final publicado y enviado a la CMNUCC; Difusión de la Sexta CN</p>
<p>Valor actual – acumulado: 100%</p>
<p>Hubo variación respecto al año anterior (si/no): SI</p>
<p>Explicación de la variación: Durante 2018 se sometió a consideración de las Secretarías que conforman la CICC el primer borrador integrado de la comunicación (que incluye el BUR como anexo), para recibir su retroalimentación y se integraron los comentarios u observaciones, para generar las versiones finales.</p>
<p>Evidencias que sustentan la variación del indicador: Sexta Comunicación Nacional de Cambio Climático, (https://www.gob.mx/inecc/articulos/sexta-comunicacion-nacional-ante-la-cmnucc?idiom=es); (https://unfccc.int/documents/185500)</p>
<p>Breve reporte de actividades relacionadas con indicadores: La Sexta Comunicación Nacional y el Segundo BUR fueron entregados a la CMNUCC el 28 de noviembre de 2018. Para la conclusión del documento se llevaron a cabo varias reuniones de trabajo con el staff del INECC, en las que se revisaron los distintos capítulos y apartados. El documento se entregó a los representantes de las Secretarías que conforman la CICC en una reunión sostenida el 10 de julio, en la que el INECC solicitó comentarios, mismos que fueron considerados para la versión final del documento que se envió a la CMNUCC. Los principales resultados y hallazgos encontrados durante el desarrollo de la Sexta Comunicación fueron presentados a actores involucrados y personas interesadas, durante el Tercer</p>

Encuentro Nacional de Cambio Climático que se llevó a cabo en la Ciudad de México del 17 al 20 de septiembre. Durante y después de dicho Encuentro se difundieron los resultados de la Sexta Comunicación mediante la página web del INECC y en redes sociales y una vez que fue entregada a la CMNUCC, se encuentra disponible en la página del INECC, en la página de país sobre cambio climático y en la CMNUCC.

3. GÉNERO

Principales resultados alcanzados y lecciones aprendidas en materia de género

El proyecto no estableció resultados específicos en materia de enfoque de género. Sin embargo, dada la importancia de involucrar a las mujeres en la mitigación y adaptación al cambio climático, se llevó a cabo un taller en el que participaron expertas del INECC, enlaces de género de diversas dependencias del gobierno federal, representantes de INMUJERES y del Instituto de la Mujer de la Ciudad de México, organizaciones de la sociedad civil de diferentes estados de la república, instituciones de educación superior y centros de investigación, y agencias de cooperación internacional, que intercambiaron experiencias sobre los avances, perspectivas, casos de éxito y desafíos en estos temas.

También se incluyó un apartado sobre género en la Sexta Comunicación, en el que se reconoce que el cambio climático y la adaptación no son asuntos neutrales al género y se destaca la necesidad de abordar la adaptación a este fenómeno con esta perspectiva, porque ello permite visualizar los factores que pueden aumentar la vulnerabilidad de ciertos grupos poblacionales al cambio climático y socavar las capacidades de adaptación de hombres y mujeres. La equidad de género y el empoderamiento de las mujeres son elementos centrales para la reducción de la vulnerabilidad frente al cambio climático.

4. LECCIONES APRENDIDAS

¿Hay lecciones que pueden beneficiar el diseño o implementación de otros proyectos similares?

- La interlocución estrecha y estratégica de alto nivel entre la oficina de país y la contraparte (en este caso el INECC) aseguraron la gestión efectiva del Proyecto. Se mantuvo una comunicación constante con la Dirección General del Instituto y sus áreas técnicas para establecer las prioridades, determinar el ejercicio de los recursos, identificar y solucionar obstáculos y problemáticas, y lograr los productos esperados. La Coordinación del Proyecto mantuvo una estrecha relación de acompañamiento con las áreas para la elaboración de términos de referencia, la contratación de personal y consultorías, el seguimiento de entregables, la organización y realización de reuniones y talleres, la revisión y corrección de textos, entre otros.
- La posibilidad de generar sinergias entre varios proyectos que desarrollaba el INECC con el apoyo de PNUD sobre temas vinculados con cambio climático permitió hacer un uso más eficiente de los recursos económicos y humanos que sirvió para ampliar los alcances y lograr resultados más robustos.
- Dado que la generación de la información que se reporta en la Sexta Comunicación es el resultado del trabajo coordinado con actores involucrados en la mitigación y adaptación al cambio climático en el país, es importante informarles sobre los resultados finales logrados con su apoyo. Para ello se realizó una reunión de información sobre los resultados del INEGYCEI, y en el Tercer Encuentro Nacional de Cambio Climático, cuyo tema fue la Sexta Comunicación, se presentaron los principales hallazgos y resultados reportados en todos los capítulos de la Comunicación.
- A lo largo de los meses de desarrollo del Proyecto se realizó un seguimiento semanal de todas las actividades y de los avances técnicos y financieros en la instrumentación del mismo, lo que permitió identificar a tiempo situaciones o problemas y ajustar en caso necesario, así como identificar nuevas necesidades.
- Gobernanza del proyecto. La Junta de Proyecto se reunió constantemente, con lo que, tanto el PNUD como la agencia ejecutora (INECC) contaron con información actualizada respecto de los avances y riesgos, tanto técnicos como presupuestales del Proyecto, lo que facilitó la instrumentación de medidas para prevenirlos y/o resolverlos.

5. DESEMPEÑO FINANCIERO ANUAL

Gasto del año		
Aprobado	USD 1'000,000.00	27.5% del presupuesto del año
Ejercido	USD 928,157.63	92.81% del presupuesto del año
Total del gasto	USD 3'366,042.98	92.57% del presupuesto del proyecto
Motivo de la variación en el gasto (aprobado versus ejercido): Reserva para sostenibilidad y cierre del proyecto en 2019		
Presupuesto del año siguiente	USD 270,708.90	7.43% del presupuesto total del proyecto

6. AJUSTE A LA PLANEACIÓN

Ajuste a la planeación
Revisión presupuestal y o sustantiva ocurrida durante el año (si/no): NO
La revisión implicó la revisión del marco lógico (si/no): N/A
Objetivo de la revisión (texto libre): N/A

Elaborado por: Berta Helena de Buen Richkarday Fecha: 14 de febrero, 2019

Información Financiera por: Juan Carlos Hernández Arriaga Fecha: 14 de febrero, 2019

Revisado por: Gerardo Mendiola Patiño Fecha: 14 de febrero, 2019

