



## Informe Trimestral (1er trimestre, 2018)

### 1. INFORMACIÓN GENERAL

Título completo	Sixth National Communication to the UNFCCC (Sixth NC)
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 15/07/2015 AL 31/12/2018
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 Bienal (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

**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

<b>Resultado/Actividad 1: Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGYCEI) mejorado y actualizado</b>		
<b>Objetivo:</b> Concluir el Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGYCEI) con datos 2015 y los documentos metodológicos asociados (NIR y BUR2) y redactar el capítulo correspondiente que se incluirá en la Sexta CN		
<b>Breve descripción de la meta anual</b> Concluir la actualización del INEGYCEI con la calidad requerida, redactar el NIR, el BUR2 y el capítulo correspondiente de la Sexta CN		
<b>Entregable/producto principal 1:</b> <b>Taller de presentación de los resultados del INEGYCEI</b>		
Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Taller realizado con la participación de actores involucrados en la actualización del INEGYCEI	Se cumplieron los objetivos del taller que se llevó a cabo el 26 de febrero. Participaron 160 personas de los sectores académico, gubernamental, empresarial, de organismos internacionales, y de la sociedad civil	Marzo 2018
<b>Entregable 2:</b> <b>NIR concluido y corregido editorialmente</b>		
Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Contrato firmado por experto en corrección de estilo	Se realizaron las gestiones necesarias para la contratación del corrector de estilo. El contrato se firmó en enero y a finales de marzo se contaba con varios apartados del NIR corregidos (1ª lectura)	Mayo 2018
<b>Entregable 3:</b> <b>Materiales de difusión del INEGYCEI disponibles</b>		
Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Contrato firmado para desarrollar videos y folletos sobre el INEGYCEI con calidad y en tiempo y forma	Se realizaron las gestiones necesarias para la contratación del consultor. El contrato se firmó en enero y en el taller del INEGYCEI se presentó el video, pero faltan algunos productos por entregar	Mayo 2018

*AMPG*

Entregable 4 Aseguramiento de la calidad del INEGYCEI		
Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Contar con la revisión de expertos internacionales para el aseguramiento de la calidad del INEGYCEI	Durante el primer trimestre no se pudo contratar a los expertos	Marzo 2018

Indicadores	Target 2018	Resultado 2018
Se han actualizado todos los GYCEI del INEGYCEI a 2014 y se ha producido el reporte	Contar con el capítulo correspondiente al INEGYCEI en la Sexta Comunicación y con los reportes asociados (NIR y BUR)	Se tiene el INEGYCEI actualizado a 2015 en todas las categorías que lo componen, lo cual mejora la meta establecida originalmente (2014). Los reportes asociados (NIR y BUR) y el capítulo correspondiente que se integrará en la Sexta Comunicación Nacional están en proceso de redacción y revisión editorial

**Resultado/Actividad 2: Se ha desarrollado conocimiento sobre estrategias de desarrollo bajo en emisiones y se han actualizado y reportado políticas y acciones de mitigación implementadas o identificadas.**

**Objetivo:** Concluir los análisis de rutas de mitigación en sectores prioritarios y redactar el capítulo correspondiente para la Sexta Comunicación Nacional

**Breve descripción de la meta anual**

Contar con las rutas de mitigación en sectores seleccionados para cumplir con los compromisos nacionalmente determinados y con el capítulo correspondiente para su incorporación en la Sexta Comunicación Nacional

Entregable/producto principal:

**Rutas tecnológicas para los sectores que componen el INEGYCEI: transporte, petróleo y gas, residencial y comercial, industria manufacturera, industria siderúrgica, química, metalúrgica y otras, USCUS, residuos sólidos, aguas residuales y agropecuario**

Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Contar con elementos técnicos para la instrumentación de las acciones de mitigación establecidas para el cumplimiento de las Contribuciones Determinadas Nacionalmente (CND)	Se concluyeron las consultorías contratadas para desarrollar las rutas de instrumentación de los CNDs, de los sectores industriales, transporte, residencial y comercial, petróleo y gas y residuos sólidos. En los sectores USCUS y aguas residuales se tienen avances en la identificación validación y actualización de los datos de actividad, factores de emisión, metodologías, datos socioeconómicos y supuestos utilizados para la construcción de la línea base de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero de los CND, y en el desarrollo de escenarios de mitigación. En el sector agropecuario se avanzó en el proceso de contratación de la consultoría	Junio 2018

Indicadores	Target 2018	Resultado 2018
Rutas tecnológicas para energía, industria, bosques, agricultura y residuos delineadas	Rutas tecnológicas para sectores seleccionados	Rutas de instrumentación de los CND para los sectores industriales, transporte, petróleo y gas, residencial y comercial, residuos sólidos, aguas residuales, USCUS y agropecuario fundamentadas en aspectos tecnológicos, socioeconómicos, institucionales y de marco regulatorio.
Políticas y acciones para mitigar GEIs evaluadas y actualizadas a nivel nacional, estatal y local	Políticas y acciones para mitigar GEIs actualizadas hasta 2016.	Análisis de factibilidad económica, técnica, de capacidades y arreglos institucionales de las rutas de instrumentación de los sectores mencionados.

**Resultado/Actividad 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.**

**Objetivo:** Concluir la evaluación de impactos, vulnerabilidad y opciones de adaptación basados en ecosistemas, comunidades humanas y reducción de riesgos a nivel regional, local y nacional y la actualización de acciones de adaptación instrumentadas, y redactar el capítulo correspondiente a adaptación de la Sexta Comunicación Nacional

**Breve descripción de la meta anual**

Contar con en el capítulo de adaptación de la Sexta Comunicación Nacional.

Entregable/producto principal:

**Llevar a cabo un taller de divulgación de acciones de adaptación en humedales generadas mediante el "Proyecto de Adaptación de Humedales Costeros del Golfo de México ante los Impactos del Cambio Climático"**

Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Taller realizado para reforzar la apropiación de los beneficios, fortalecer las capacidades de organización y los conocimientos en materia de género, para enfrentar las amenazas y vulnerabilidades frente al cambio climático de las comunidades El Golpe Primera, El Mingo y Las Coloradas en el estado Tabasco	El taller "Género y organización comunitaria frente al cambio climático" se llevó a cabo el 1º de marzo en la comunidad El Mingo, municipio de Cárdenas, Tabasco y se contó con la participación de 40 personas: 25 mujeres y 15 hombres Las personas reafirmaron su compromiso con el proyecto, mencionaron que están más fortalecidos que hace tres años, que se aprendió mucho no solo con las instituciones de gobierno sino también con la convivencia y el trabajo entre los miembros de la comunidad, y sobre todo que en un futuro esperan que entre las comunidades vecinas haya más colaboración.	Febrero 2018

Indicadores	Target 2018	Resultado 2018
Estudios de evaluación de impactos, vulnerabilidad y de acciones, programas y estrategias de adaptación, con enfoque ecosistémico y multidimensional	Concluir la sistematización de los estudios de impactos, vulnerabilidad, adaptación, escenarios, etc. y redactar el capítulo de adaptación de la Sexta Comunicación Nacional de	Capítulo de adaptación concluido e integrado a la Sexta Comunicación Nacional

Indicadores	Target 2018	Resultado 2018
	Cambio Climático	
Portafolio de acciones de adaptación actualizado a 2016	Portafolio de acciones de adaptación actualizado a 2016	Capítulo de adaptación concluido e integrado a la Sexta Comunicación Nacional

**Resultado/Actividad 4: Se ha compilado y actualizado información relevante**

**Objetivo:** Compilar y actualizar información relevante sobre circunstancias nacionales, tecnologías limpias y bajas en carbono, educación, concientización y construcción de capacidades, financiamiento, crecimiento y evaluación de la política nacional de cambio climático y concluir la redacción de los apartados correspondientes

**Breve descripción de la meta anual**  
 Concluir el capítulo de Circunstancias Nacionales, así como los apartados de educación, financiamiento, crecimiento verde, evaluación de la política nacional de cambio climático, capacidades y otros temas transversales y relevantes para México como forzantes climáticos de vida corta o potencial de los mares para la mitigación del cambio climático

Entregable/producto principal:  
**Consultoría sobre capacidades existentes a nivel federal, estatal y municipal para atender el cambio climático**

Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Contrato firmado para desarrollar la consultoría con calidad y en tiempo y forma	En enero se firmó el contrato y para febrero se contaba con los entregables previstos (programa de trabajo y cronograma). Se tienen avances en la revisión documental para definir los criterios con los cuales se determinarán las capacidades para atender el cambio climático en los tres órdenes de gobierno, tomando en cuenta aspectos normativos, institucionales, de planeación, programáticos y presupuestarios.	Julio 2018

Entregable 2:  
**Taller de expertos en ecosistemas costero-marinos**

Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Taller realizado con la participación de expertos de los sectores académico y gubernamental	El taller de expertos en ecosistemas marino costeros de México y su potencial para la mitigación al cambio climático se llevó a cabo el 22 de enero en la Ciudad de México. Se contó con la participación de 62 personas representantes de diversas instituciones académicas y de dependencias del gobierno federal que forman parte de la Comisión Intersecretarial de Mares y Costas (CIMARES). Se cumplieron los objetivos del taller que fueron revisar la situación en la que se encuentra la investigación y el conocimiento que se tiene en México sobre los mares y su potencial para la mitigación del cambio climático y analizar las capacidades institucionales gubernamentales para su manejo sustentable.	Enero 2018

<b>Entregable 3: Consultoría para identificar financiamiento nacional e internacional para el cambio climático ejercido en México durante el periodo 2012-2017</b>		
Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Contrato firmado para desarrollar la consultoría con calidad y en tiempo y forma	Dada la necesidad de contar con información precisa sobre los montos de recursos nacionales e internacionales ejercidos en México durante el periodo que se reporta en la Sexta Comunicación, y para complementar el borrador que se tenía con información del contexto en el que se desarrolla dicho financiamiento en el país (arquitectura nacional del financiamiento climático, la banca nacional de desarrollo y de inversión verde, fuentes internacionales, multilaterales, regionales y bilaterales de financiamiento climático, así como barreras, necesidades y oportunidades), en el primer trimestre se desarrollaron los términos de referencia para la contratación de una consultoría para la identificación y análisis del financiamiento para acciones de adaptación y mitigación aplicado en México durante el periodo 2012-2017.	Julio 2018

Indicadores	Target 2018	Resultado 2018
Información sobre circunstancias nacionales reportada a 2016	Actualización de las Circunstancias Nacionales, prioridades regionales y acuerdos institucionales, así como información de género	Capítulo de Circunstancias Nacionales concluido, que contenga la información necesaria para mostrar el contexto económico, social, ambiental, de vulnerabilidad del país para hacer frente al cambio climático
Información sobre recursos financieros y apoyo técnico para actividades relacionadas con cambio climático y para la preparación de la VI CN y el BUR	Información sobre recursos financieros y apoyo técnico para actividades relacionadas con cambio climático y para la preparación de la VI CN y el BUR	Apartado sobre financiamiento concluido.

**Resultado/Actividad 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)**

**Objetivo:** Concluir el BUR y la Sexta Comunicación Nacional de Cambio Climático y presentarla a la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático para su aprobación

**Breve descripción de la meta anual**

Sexta Comunicación concluida y presentada a la CICC

**Entregable/producto 1:**

**BUR concluido**

Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Documento completo que cuenta con información actualizada y de calidad en todos los temas que requiere la CMNUCC	Se cuenta con los textos que describen el desarrollo metodológico que se realizó para la actualización de cada una de las categorías que componen el INEGYCEI (NIR), mismos que están	Julio 2018

	en proceso de corrección editorial. Esto, a su vez, es insumo para el BUR, el cual está también en proceso de redacción por parte del área técnica encargada de la actualización del Inventario.	
<b>Entregable 2: Contratación de servicios de diseño</b>		
Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Contrato firmado para realizar el diseño de la Sexta Comunicación Nacional con calidad y en tiempo y forma	Se cuenta con los términos de referencia, pero aún no se ha iniciado el proceso de contratación	Agosto 2018
<b>Entregable 3: Sexta Comunicación concluida y presentada a la CICC</b>		
Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Documento completo que cuenta con información actualizada y de calidad en todos los temas que requiere la CMNUCC	Documento completo que cuenta con información actualizada y de calidad en todos los temas que requiere la CMNUCC	Septiembre, 2018
<b>Entregable 4: Taller de cierre del Proyecto</b>		
Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Taller realizado con la participación de representantes de los tres órdenes de gobierno, de sectores involucrados en la mitigación y adaptación al cambio climático y población interesada en general	Este taller se realizará en el marco del Tercer Encuentro Nacional de Cambio Climático que organiza el INECC y está en proceso de planeación para septiembre de 2018.	Septiembre 2018

Indicadores	Target 2018	Resultado 2018
Sexta Comunicación publicada y entregada	Sexta Comunicación concluida y enviada a la CMNUCC en 2018	Documento concluido y entregado a la CMNUCC a más tardar en noviembre de 2018
Campaña de concientización y comunicación desarrollada e implementada	Materiales de comunicación y concientización sobre cambio climático desarrollados y difundidos	Materiales de comunicación y concientización producidos y difundidos.

<b>Resultado/Actividad 6: Implementación del Proyecto (gestión, monitoreo y evaluación)</b>
<b>Objetivo:</b> Llevar a cabo la coordinación técnica y administrativa del Proyecto para cumplir en tiempo y forma con los objetivos esperados
<b>Breve descripción de la meta anual</b> Apoyar técnica y administrativamente a la Dirección General y a las Coordinaciones Generales del INECC en la contratación de consultorías y expertos, así como en la realización de talleres y reuniones necesarios para asegurar la entrega de la Sexta Comunicación a la CMNUCC en 2018. Asimismo, dar seguimiento a todas las actividades del Proyecto y cumplir en tiempo y forma con la entrega de los informes técnicos y administrativos reglamentarios.

Entregable 1: Programa operativo anual e informes trimestrales y anuales		
Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Documentos contienen información de calidad y entregados en tiempo y forma	El programa operativo anual se entregó en tiempo y forma	Enero 2018; Abril, Julio, Octubre, Diciembre
Entregable 2: Evaluación de medio término		
Criterios de calidad	Evaluación	Fecha de entregable
Contrato firmado para desarrollar la consultoría con calidad y en tiempo y forma	El contrato se firmó en marzo	Mayo 2018

### 3. RIESGOS

Descripción	Resultados/ actividades afectadas	Descripción breve de las medidas tomadas	Fecha	Grado del riesgo
Retrasos en la entrega de textos por parte de las Coordinaciones Generales del INECC	1, 2, 3, 4, 5, 6	Realización de reuniones de seguimiento con la Dirección General del INECC, con cada una de las Coordinaciones Generales y con el staff del Instituto Realización de juntas de Proyecto en las que se ha expuesto la situación del mismo y se ha alertado sobre los retrasos	19-02-18 01-03-18	Alto
Retrasos provocados por el cambio de administración en el gobierno federal y la rotación de personal	5	Realización de reuniones con la Dirección General del INECC y de Junta de Proyecto para alertar sobre esta amenaza y agilizar la conclusión de la Sexta Comunicación	19-02-18 01-03-18	Alto

### 4. PROBLEMAS/ASPECTOS RELEVANTES

Descripción	Descripción breve de las medidas tomadas	Fecha inicio-fin	Crítico (Sí o No)
Cargas de trabajo en el personal del INECC que han dificultado la elaboración de los textos que conformarán los distintos capítulos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contratación de consultores</li> </ul>		Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Alta complejidad técnica que dificulta la redacción clara y accesible para público no especializado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contratación de corrector de estilo</li> <li>Reuniones de trabajo con las Coordinaciones Generales para revisión y retroalimentación</li> </ul>		Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>



## 5. LECCIONES APRENDIDAS

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

- Interlocución estrecha y estratégica de alto nivel entre la oficina de país y la contraparte (en este caso el INECC) para asegurar la gestión efectiva del Proyecto. A lo largo de todo el Proyecto se ha mantenido una comunicación constante y continua 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, promover sinergias.. La Coordinación del Proyecto ha participado en las reuniones de planeación del Instituto y en las reuniones mensuales de staff y se ha mantenido una estrecha relación de acompañamiento con las áreas para la elaboración de términos de referencia, la contratación de personal y consultorías, la organización y realización de reuniones y talleres, el seguimiento de consultorías, la revisión de textos y la identificación de hallazgos, entre otros.
- Seguimiento técnico y administrativo puntual del Proyecto. A lo largo de los meses de desarrollo del Proyecto se ha llevado un seguimiento semanal de todas las actividades y de los avances en la instrumentación del mismo, lo que ha permitido identificar a tiempo situaciones o problemas y hacer los ajustes necesarios, identificar nuevas necesidades y sinergias, entre otros.
- Gobernanza del proyecto. La Junta de Proyecto se ha reunido periódicamente lo cual ha mantenido informados a todos los involucrados respecto de los avances y riesgos, tanto técnicos como presupuestales, y determinar los mecanismos para prevenirlos y/o resolverlos de manera conjunta.

## 6. DESEMPEÑO FINANCIERO TRIMESTRAL

Gasto del trimestre			
Aprobado	USD 1'000,000.00		
Ejercido	USD 247,628.33	24.76% del presupuesto del año	
Comprometido a gastar en el trimestre subsiguiente	USD 250,000.00	25.00% del presupuesto del año	
<b>Total del Gasto<sup>1</sup></b>	<b>USD 247,628.33</b>	<b>24.76 del presupuesto del año</b>	
Motivo de la variación en el gasto Eficiencia en la ejecución del presupuesto			
Planeación			
Revisión presupuestal en proceso	Sí	No	Objetivo de la revisión (descripción breve)
		X	

Elaborado por: Berta Helena de Buen Richkarday, A. Técnico Senior

Resumen administrativo: Juan Carlos Hernández, Administrador del Proyecto

Revisado por: Gerardo Mendiola Patiño, Coordinador de Proyecto

Fecha: Abril, 2018

<sup>1</sup> Al 15 de marzo de 2018

