

# Informe Semestral del Comité Técnico Especializado:

CTE (en Información sobre Cambio Climático)

1.-Subsistema Nacional de Información: Subsistema Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano

Año: 2019 Periodo: enero-junio

Julio-diciembre

Fecha de entrega: Fecha 31/01/2020

Nombre del Secretario(a) Técnico(a) responsable de integrar el informe: ST María del Carmen Reyes Guerrero

2.-Describa los avances en los proyectos o actividades del CTE en los siguientes rubros relacionados con el desarrollo del SNIEG:

| Proyectos/Actividades                                                        | Registro |                                    |      | Avance anual programado % | Avance realizado % | Descripción de los resultados de los proyectos o actividades realizadas                                                                                                            | Resultados concretos obtenidos                                                                                                  | Contribución al SNIEG                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|------|---------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | PT       | Relación con Código PAEG 2018-2019 | Otro |                           |                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                                                                          |
| Propuestas de Indicadores Clave para el Subsistema:                          |          |                                    |      |                           |                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                                                                          |
| Elaboración de propuestas de Indicador Clave en materia de Cambio Climático. |          | 3.1.2-GMA OTU-2-DGG MA-201         |      | 100                       | 100                | Se revisaron los esquemas de indicadores de cambio climático propuestos por la UNECE, los de la Agenda 2030 (ODS), y se presentó la idea de desarrollar un conjunto de indicadores | En total, se han revisado 22 posibles indicadores que pueden ser contruidos con la información disponible e integrados al SICC. | Esta actividad contribuye en producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable de Cambio Climático. |

Informe Semestral del Comité Técnico Especializado:

CTE (en Información sobre Cambio Climático)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                |   |     |     |                                                                                                                                                              |                                                           |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|---|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                |   |     |     | de adaptación en el marco del Grupo de Trabajo en Adaptación de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (GT-ADAPT).                                 |                                                           |                                                                                                                          |
| Actualización de indicadores clave:<br>1. Emisión Nacional de gases de efecto invernadero.<br>2. Emisión de gases de efecto invernadero por Producto Interno Bruto.<br>3. Emisión de gases de efecto invernadero per cápita.<br>4. Emisión de bióxido de carbono por quema de combustibles fósiles.<br>5. Emisión de bióxido de carbono por Producto Interno Bruto.<br>6. Emisión per cápita por bióxido de carbono. |  |                | X | 100 | 100 | Se envió la actualización de los Indicadores Clave que utilizan información del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero | Datos actualizados en el Catálogo Nacional de Indicadores | Esta actividad contribuye en producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable de Cambio Climático. |
| <b>Propuestas, revisión y elaboración de Normatividad Técnica en el marco del Subsistema:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |   |     |     |                                                                                                                                                              |                                                           |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                |   |     |     |                                                                                                                                                              |                                                           |                                                                                                                          |
| <b>Propuestas de Información de Interés Nacional para el Subsistema:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                |   |     |     |                                                                                                                                                              |                                                           |                                                                                                                          |
| Información de Interés Nacional. Inventario Nacional de Emisiones de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 4.3.3-GMA OTU1 |   | 100 | 100 | Mediante oficio núm. RJJ.100.-145                                                                                                                            | Se cuenta con el Documento                                | Esta actividad contribuye                                                                                                |



# Informe Semestral del Comité Técnico Especializado:

CTE en Información sobre Cambio Climático

|                                                                                                                                                         |  |                                |  |     |     |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|--|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gases y Compuestos de Efecto Invernadero                                                                                                                |  | - INEC C-329                   |  |     |     | de fecha 29 de agosto de 2019, la Dirección General del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) entregó a la Presidencia del INEGI, la actualización del Inventario. | del Informe reportado, que se puede consultar en la página del INECC                                                                    | en producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable de Cambio Climático.                           |
| <b>Elaboración de diagnósticos temáticos para el Subsistema:</b>                                                                                        |  |                                |  |     |     |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |                                                                                                                          |
| <b>Proyectos o actividades que contribuyen al desarrollo de Información básica o de Infraestructura del Subsistema:</b>                                 |  |                                |  |     |     |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |                                                                                                                          |
| Productos y servicios de información para atender las necesidades de los tomadores de decisiones. Sistema de Información sobre Cambio Climático (SICC). |  | 4.3.3-GMA OTU2<br>- DGG MA-361 |  | 100 | 100 | Se actualizó la interfase del SICC y se mejoró su conexión con la página de país del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.                                                | Se puede consultar en la página Web sobre cambio climático. <a href="http://gaia.inegi.org.mx/sicc/">http://gaia.inegi.org.mx/sicc/</a> | Esta actividad contribuye en producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable de Cambio Climático. |
| Actualización de Programas de Trabajo de Comités. CTE en Información sobre Cambio Climático                                                             |  | 1.1.3.- GMA OTU1<br>-          |  | 100 | 100 | En la Segunda Reunión Ordinaria                                                                                                                                                        | Se cuenta con el documento preliminar                                                                                                   | Esta actividad contribuye a consolidar                                                                                   |

# Informe Semestral del Comité Técnico Especializado:

CTE en Información sobre Cambio Climático

|  |  |                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|----------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | SEMA<br>RNAT<br>-047 |  |  |  | 2019 del<br>Comité se<br>Técnico, se<br>revisó el<br>Programa de<br>Trabajo del<br>Comité<br>Técnico<br>Especializad<br>o. Sobre el<br>cual se<br>realizarán<br>ajustes para<br>incorporar<br>elementos<br>relevantes<br>del Programa<br>Sectorial y<br>Especial de<br>Cambio<br>Climático.<br>Por lo que la<br>versión final<br>se validará en<br>la 1ª sesión<br>del CTE del<br>2020. | del<br>Programa<br>de Trabajo<br>2019-2024 | un SNIEG<br>coordinado,<br>independien<br>te,<br>transparent<br>e y objetivo,<br>que<br>fortalezca la<br>calidad de<br>la<br>información<br>que se<br>suministra<br>al Estado y<br>a la<br>sociedad |
|--|--|----------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 3.-¿Otros proyectos o actividades realizados en el periodo y que contribuyen al Subsistema? No

En caso afirmativo, proporcione los siguientes datos:

| Proyectos/Actividades          | Justificación | Descripción de resultados | Resultados<br>concretos<br>obtenidos | Contribución al SNIEG |
|--------------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Haga clic y elija un elemento. |               |                           |                                      |                       |



## Informe Semestral del Comité Técnico Especializado:

CTE (en Información sobre Cambio Climático)

### 4.-¿El CTE tuvo reuniones plenarias en el periodo? Sí

En caso afirmativo, proporcione el número de reuniones realizadas 2, así como los siguientes datos:

| Fecha de la reunión | Principales asuntos abordados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Acuerdos de la reunión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Documentación anexa                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09/05/2019          | Revisión de acuerdos de la última sesión; SNIEG-SNIGMAOTU; Planeación Estratégica SNIGMAOTU; Avances del CTE; Perspectivas del Sector Ambiental en materia de Cambio Climático; Indicadores de Cambio Climático; Asuntos Generales; Proyecto Contabilidad de capital natural y valoración de servicios ecosistémicos; Actualización datos INEGCEI; Atlas de Vulnerabilidad al CC. | <p>CTEICC/1.1/2019 Se dará seguimiento al acuerdo 2014/05 con la colaboración de SCT, SEMARNAT e INEGI. El cual se refiere a la conformación de un inventario único de la flota vehicular sobre territorio nacional.</p> <p>CTEICC/1.2/2019 Durante la próxima instalación del Sistema Nacional de Información sobre Cambio Climático y de la Comisión Intersecretarial sobre Cambio Climático se abrirán espacios para la presentación de las actividades de este CTE y en particular el Sistema de Información sobre CC y la Página Web sobre CC.</p> <p>CTEICC/1.3/2019 Se crea un grupo de trabajo para elaborar el Programa de Trabajo del CTE 2019-2024. La Secretaría Técnica hará la convocatoria correspondiente.</p> <p>CTEICC/1.4/2019 EL CTE deberá realizar un diagnóstico integral sobre la generación de los Datos Meteorológicos que permita identificar problemáticas y oportunidades de financiamiento.</p> <p>CTEICC/1.5/2019 Respecto a la actualización del Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero, el INECC generará una</p> | <p>– Minuta de la primera reunión ordinaria 2019 del Comité Técnico Especializado en Información sobre Cambio Climático del 09/mayo/2019.</p> <p>– Lista de asistencia firmada de la primera reunión ordinaria 2019 del Comité Técnico Especializado en Información sobre Cambio Climático del 09/mayo/2019.</p> |



# Informe Semestral del Comité Técnico Especializado:

CTE (en Información sobre Cambio Climático)

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>nota respecto a los cambios realizados por las estimaciones del sector eléctrico. CTEICC/1.6/2019 El Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático actualmente analiza 6 problemáticas, con su actualización se incorporan 9 preguntas adicionales sobre este tema. La próxima sesión del CTEICC tendrá una presentación de este producto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19/11/2019 | <p>Seguimiento de Acuerdos; Programa de Trabajo del CTEICC 2019-2024; Presentación avances del Programa Especial de Cambio Climático 2019-2024; Sistema de Información sobre Cambio Climático y Página país Cambio Climático; Indicadores de Evaluación de la Política Nacional de Cambio Climático; Presentación del Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático.</p> | <p>CTEICC/2.1/2019. Se aprueba el orden del día de la Segunda Sesión Ordinaria del Comité Técnico Especializado de Información sobre Cambio Climático.</p> <p>CTEICC/2.2/2019. Se aprobueba el seguimiento de los acuerdos presentado por Secretaría Técnica.</p> <p>CTEICC/2.3/2019. El Comité toma nota de los avances del Programa de Trabajo 2019-2024 y del compromiso de su presentación en la primera sesión ordinaria del Comité Técnico de Cambio Climático de 2020. INEGI y SEMARNAT acuerdan convocar a una reunión de trabajo con los integrantes del CTE-ICC para revisar los elementos adicionales, una vez publicado el Programa Sectorial de Medio Ambiente y el Especial de Cambio Climático, con el fin de integrar una versión final.</p> <p>CTEICC/2.4/2019. Se toma nota del ofrecimiento de la Secretaría de Seguridad de apoyar por medio del FOPREDEN el proyecto vinculado a la Base de Datos climáticos del Servicio Meteorológico Nacional.</p> | <p>– Minuta de la segunda reunión ordinaria 2019 del Comité Técnico Especializado en Información sobre Cambio Climático del 19/noviembre/2019.</p> <p>– Lista de asistencia firmada de la primera reunión ordinaria 2019 del Comité Técnico Especializado en Información sobre Cambio Climático del 19/noviembre/2019.</p> |

## Informe Semestral del Comité Técnico Especializado:

CTE en Información sobre Cambio Climático

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>CTEICC/2.5/2019. Se toma acuerdo para trabajar en diversos temas relacionados con la gobernanza del Sistema de Información sobre Cambio Climático (SICC) que coordinará el INEGI y la Página País de Cambio Climático. INEGI convocará a reunión de Trabajo a SEMARNAT y el INECC para revisar la temática y contenidos de las páginas, actualizaciones y esquema de gobernanza.</p> <p>CTEICC/2.6/2019. Se toma nota de la integración del INECC al grupo de trabajo que tratará con los indicadores de adaptación.</p> <p>CTEICC/2.7/2019. El Comité toma conocimiento del Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático presentado por el INECC.</p> <p>CTEICC/2.8/2019. Se toma nota de la invitación que plantea la Coordinación Nacional de Protección Civil para coordinarse con el CENAPRED respecto a los vínculos con el Atlas de Riesgo existentes.</p> <p>CTEICC/2.9/2019. Se toma nota de la solicitud de la Coordinación Nacional de Protección Civil para que se participe en la revisión de las reglas de operación del FONDEN y FOPREDEN.</p> <p>CTEICC/2.10/2019. Se toma nota del interés de la Coordinación Nacional de Protección Civil para participar en grupo de trabajo de adaptación.</p> |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

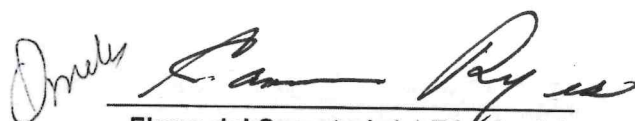
5. ¿El CTE tiene Grupos de Trabajo? Sí



Informe Semestral del Comité Técnico Especializado:  
CTE en Información sobre Cambio Climático

En caso afirmativo, proporcione los siguientes datos, si existen más grupos agregar los renglones necesarios o bien elimine el renglón si el grupo no tuvo actividad en 2019:

| Nombre del Grupo de Trabajo                                                 | Objetivo del Grupo de Trabajo                                       | Estatus | Resultados Concretos Obtenidos                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.- Grupo de Trabajo para la elaboración del Programa de Trabajo 2019-2024. | Determinar, las líneas de acción del Programa de Trabajo 2020-2024. | Vigente | Para la construcción del Programa de actividades del CTE 2019-2024, la Secretaría Técnica convocó a un Taller que se llevó a cabo el 12 de julio de 2019, para captar las necesidades y ofertas de información de las Unidades del Estado participantes en este órgano colegiado. |

  
Firma del Secretario(a) Técnico(a)