



# **Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano**

## **Comité Técnico Especializado de Información en Materia de Agua**

### **Programa de Trabajo 2019 - 2024**

## Índice

- I. Presentación**
- II. Antecedentes**
- III. Diagnóstico del estado que guarda la información sobre el agua**
- IV. Identificación de proyectos y/o actividades a desarrollar por el Comité Técnico Especializado de Información en materia de agua**

## **I. Presentación**

En el marco del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) y del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (PESNIEG), en cumplimiento con la normatividad vigente, el Comité Técnico Especializado de Información en Materia de Agua (CTEIMA) presenta el Programa de Trabajo 2019-2024. Este Programa es un instrumento de apoyo y orientación del Comité que identifica y prioriza las necesidades de información estadística y geográfica, así mismo indica las actividades que se llevarán a cabo durante el período. Las actividades a realizar se alinean al Objetivo Estratégico 3. Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información.

En términos generales, considera de manera particular las necesidades de información en materia de agua con especial interés en los datos necesarios para la generación de indicadores del tema agua alineados a los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) en especial el ODS 6 Agua Limpia y Saneamiento, al Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024, al Programa Sectorial del Medio Ambiente y Recursos Naturales (PROMARNAT) 2020-2024 y al Programa Nacional Hídrico (PNH) 2020-2024. Estos indicadores se incorporarán paulatinamente al Catálogo Nacional de Indicadores. Por otro lado, se conjuntarán esfuerzos para revisar la información existente, procurando la elaboración de catálogos únicos y así consolidar la información del agua.

## **II. Antecedentes**

El Comité Técnico Especializado de Información en Materia de Agua (CTEIMA) es una instancia colegiada de participación y consulta, creada para contribuir al desarrollo del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).

Tiene su fundamento legal en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica artículo 31. Forma parte del Subsistema de Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano, cuenta con reglas generales de integración y operación bajo las cuales se rigen todos los comités técnicos especializados. Fue aprobado por la Junta de Gobierno del INEGI el 22 de junio de 2009 e instalado el 28 de octubre del mismo año.

La presidencia del CTEIMA está a cargo del titular de la Gerencia de Planificación Hídrica en CONAGUA, los vocales que integran este comité pertenecen a las siguientes Unidades de Estado: INEGI, SEMARNAT, Salud, SADER, SIAP, SEMAR, CONAFOR, INECC y SEDATU.

El propósito del Comité es contribuir al desarrollo de la información estadística y geográfica, así como a la coordinación, integración y funcionamiento del SNIEG, en el ámbito de su competencia.

En particular le corresponde analizar y opinar sobre las normas técnicas, lineamientos y metodologías requeridas para la integración del Sistema, así como promover su conocimiento y aplicación entre las Unidades.

Desde la instalación del Comité en 2009 se han logrado trabajos de colaboración con INEGI y la UNAM:

- La publicación anual de las cuentas del agua y la preparación de las cuentas experimentales de los ecosistemas. Esto en el marco del Sistema de Cuentas Ambientales y Económicas (SCAE) de la ONU.
- El Inventario Nacional de Humedales.
- El cuestionario de Módulo de Agua Potable y Saneamiento del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, donde se revisó a Encuesta Nacional de los Hogares.
- En colaboración con PUMAGUA se elaboró un módulo de la Encuesta Nacional de los Hogares para conocer la percepción de la población con respecto a los servicios de agua y saneamiento.
- La obtención de la información a detalle de la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto en los Hogares.
- Se realizó el cruce de información de INEGI y los organismos operadores de Matehuala, San Luis Potosí y Cortazar, Guanajuato.
- Se integraron 21 mapas del Atlas del Agua en México, que publica la Conagua, al Mapa Digital del INEGI.
- El INEGI ha impartido capacitación a organismos operadores sobre diversos temas de información.

### **III. Diagnóstico que guarda la información sobre agua**

El Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales (PROMARNAT) 2020-2024 guiará los pasos del sector ambiental en los próximos cinco años, en él se incluyen cinco objetivos prioritarios, uno de ellos enfocado específicamente al agua. Del PROMARNAT deriva el Programa Nacional Hídrico 2020-2024 (PNH) que se enfoca en lograr un México en donde el agua sea pilar de bienestar y se realice su manejo sustentable y coordinado con la participación de la ciudadanía,

las instituciones y los órdenes de gobierno. Ambos programas están alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y con el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.

El PNH es un programa especial que requiere del esfuerzo coordinado de diferentes dependencias de la Administración Pública Federal. Se han definido 15 indicadores, mismos que se revisarán en el seno del CTEIMA, así como información adicional que permita evaluar la ejecución del mismo. Cinco de los indicadores del PNH son también parte de los indicadores del PROMARNAT. También, en gran medida, estos indicadores son elementos constitutivos de los de los ODS.

Como parte de los trabajos realizados por el CTEIMA se mantienen actualizados cinco indicadores que contribuyen a los objetivos descritos arriba y que forman parte del Catálogo Nacional de Indicadores: 1. Grado de presión sobre los recursos hídricos; 2. Productividad económica del agua en los distritos de riego; 3. Productividad económica del agua en las unidades de riego; 4. Productividad física del agua en los distritos de riego y 5. Productividad física del agua en las unidades de riego.

En el Comité se analizarán indicadores del PNH y del ODS 6 que sean factibles como Indicadores Clave.

**IV. Identificación de proyectos y/o actividades a desarrollar por el Comité Técnico Especializado de Información en Materia de Agua**

Comité Técnico Especializado de Información en Materia de Agua													
Periodo de vigencia del Programa de Trabajo 2019-2024													
PESNIEG: Objetivo Estratégico	PESNIEG: Acción General	PNEG: Proyecto	PNEG: Actividad General	Nombre de la actividad	Descripción	Responsable(s)	Entregable(s) o producto(s) esperado(s)	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3	3.1	3.1.1	3.1.1.1	Integrar información necesaria para evaluar los indicadores relativos al agua de los ODS, PROMARNAT y PNH.	Identificar y recopilar información prioritaria y necesaria para el cálculo de los indicadores del ODS 6 y del PNH	CONAGUA, INEGI SEMARNAT SADER SIAP	Fichas técnicas de cálculo de indicador		X	X	X	X	X
4	4.4	4.4.1	4.4.1.1	Catálogo de prestadores de servicio de agua y saneamiento	Integración de información del Módulo de Agua Potable y Saneamiento, del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de Ciudad de México, así como de la información de la Conagua para integrar el catálogo de prestadores de servicio de agua y saneamiento en México	CONAGUA INEGI	Catálogo de prestadores de servicio de agua y saneamiento		X	X			

PESNIEG: Objetivo Estratégico	PESNIEG: Acción General	PNEG: Proyecto	PNEG: Actividad General	Nombre de la actividad	Descripción	Responsable(s)	Entregable(s) o producto(s) esperado(s)	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3	3.1	3.1.2	3.1.2.2	Incorporar al Catálogo Nacional de Indicadores los indicadores del PNH, PROMARNAT y ODS que consideren necesarios.	Elaborar propuesta de indicadores para que formen parte del Catálogo Nacional de Indicadores	SEMARNAT CONAGUA INEGI	Documento con propuesta de indicadores			X	X	X	X
4	4.3	4.3.2	4.3.2.1	Seguimiento a indicadores de Catálogo Nacional de Indicadores.	Reportar oportunamente los avances de los indicadores del Catálogo Nacional de Indicadores y dar seguimiento al proceso de baja de los indicadores: Índice Global de Sustentabilidad Hídrica y al Índice Global de Acceso a los Servicios Básicos del Agua	CONAGUA INEGI	Reportes anual en sitio del PAEG		X	X	X	X	X