

**MINUTA**

Siendo las 13:01 horas del 10 de diciembre de 2025, se reunieron de manera virtual, a través de la aplicación *Microsoft Teams*, las personas integrantes del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación, para llevar a cabo la primera sesión de trabajo 2025.

**Orden del día**

<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Ponente</b>
13:01	Bienvenida de la Presidencia del Comité.	Mtra. Brenda Susana Figueroa Ramírez Presidenta suplente
13:03	Verificación del quorum, presentación de integrantes y personas invitadas, y aprobación del orden del día.	Mtra. Cristina Hernández Ramírez Secretaria de Actas
13:07	Introducción al Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) y el Subsistema Nacional de Información Económica (SNIE).	Mtro. Mauricio Márquez Corona Presidente del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica
13:20	Introducción al Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTEECTI)	Mtra. Brenda Susana Figueroa Ramírez Presidenta suplente
13:25	Informe anual de actividades y resultados 2023, 2024 y 2025.	Ing. Sofía Isabel Pérez Gutiérrez Secretaria Técnica
13:30	Seguimiento de acuerdos de sesiones previas.	Ing. Sofía Isabel Pérez Gutiérrez Secretaria Técnica
13:37	Presentación del Programa de Trabajo del CTEECTI 2025-2030.	Mtro. Simón Sánchez Trinidad Secretario Técnico Suplente
13:46	Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG) Informe 2024. Avance 2025.	Mtra. Cristina Hernández Ramírez Secretaria de Actas
13:53	Asuntos generales	Todos los integrantes del Comité
13:56	Lectura de acuerdos de la Primera Sesión Extraordinaria 2025.	Mtra. Cristina Hernández Ramírez Secretaria de Actas
13:59	Clausura	Mtra. Brenda Susana Figueroa Ramírez Presidenta suplente

**DESARROLLO**

Siendo las 13:01 horas, la presidenta suplente Mtra. Brenda Susana Figueroa Ramírez, dio la bienvenida, a la Primera Sesión Extraordinaria 2025 del Comité Técnico Especializado

**Subsistema Nacional de Información Económica**  
**Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Ciencia,**  
**Tecnología e Innovación**

**Primera sesión extraordinaria de 2025.**

**10 de diciembre de 2025.**

de Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación, dando la palabra a la secretaria de actas, Mtra. Cristina Hernández Ramírez, para la presentación de los invitados, la verificación del quorum y la revisión del orden del día, que, al no haber asuntos generales adicionales a tratar, quedó aprobado el orden del día.

Posteriormente se continuó con el punto tres del orden del día, relacionado con la introducción al Sistema Nacional de Información Estadísticas y Geográfica (SNIEG) y al Subsistema Nacional de Información Económica (SNIE), cediendo el uso de la voz al Mtro. Mauricio Márquez Corona, presidente del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica. Durante su intervención agradeció a todas las personas presentes en la Sesión. De igual manera, mencionó que el Subsistema Nacional de Información forma parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, creado tras la reforma al artículo 26 constitucional, que otorga al INEGI autonomía técnica y establece el carácter oficial y obligatorio de los datos para orientar la planeación y evaluación del desarrollo. Su operación descansa en órganos colegiados, como comités ejecutivos y comités técnicos especializados, encargados de proponer información de interés nacional, indicadores clave y normatividad basada en buenas prácticas internacionales. Señaló que el subsistema de información económica integra diez comités especializados, incluido el de Ciencia, Tecnología e Innovación, que sesionan al menos dos veces al año, elaboran programas de trabajo alineados con la planeación nacional y pueden conformar grupos específicos para tareas técnicas. Finalmente afirmó que para los próximos años se plantean retos como generar información más detallada a nivel estatal y municipal, aprovechar registros administrativos, fortalecer la inclusión y accesibilidad de los datos, mejorar la resiliencia del sistema y avanzar en el uso de ciencia de datos e inteligencia artificial, todo bajo una visión colaborativa entre las unidades del Estado para garantizar información útil al desarrollo nacional.

En el punto cuatro, la presidenta suplente, realizó la introducción para dar a conocer al Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación, iniciando con la integración del comité (presidencia, secretarías y vocalías institucionales) así como la participación de diversas dependencias del sector educativo, científico y económico. Sus objetivos incluyen generar y actualizar estadísticas e indicadores clave de CTI, establecer normalidad conceptual y metodológica dentro del SNIEG, y fortalecer el acervo, difusión y uso de la información para apoyar la planeación y evaluación del sector. Mencionó que desde su instalación ha realizado 25 sesiones y cuenta con cuatro indicadores clave en el Catálogo Nacional, agregó que entre sus trabajos recientes destacan la propuesta de indicadores de género en CTI y el análisis para una cuenta satélite del sector. Se reafirma su papel central en articular la producción y mejora continua de estadísticas de CTI y se invita a los asistentes a emitir comentarios antes de continuar con el orden del día.

Al no haber comentarios, la presidenta suplente, dio el uso de la palabra la Ing. Sofia Isabel Pérez Gutiérrez, secretaria técnica del comité, quien presentó el informe anual de actividades y resultados correspondientes a los años 2023, 2024 y 2025, como parte del punto cinco. Durante el desarrollo de este punto especificó que en los años 2023 y 2024 el Comité integró sus informes anuales de actividades y resultados siguiendo el calendario establecido, con entregables disponibles en el Sistema de Avance de Actividades de los

**Subsistema Nacional de Información Económica**  
**Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Ciencia,**  
**Tecnología e Innovación**

**Primera sesión extraordinaria de 2025.**

**10 de diciembre de 2025.**

Comités Técnicos Especializados (SIAACTE), en el sitio de intercambio del SNIEG y en el portal del propio Sistema. Indicó que las actividades no concluidas en 2024 se retomarán en el Programa de Trabajo 2025-2030. Sobre el Informe Anual 2025 se inició en noviembre la organización del proceso, la asignación de credenciales y la carga de información. Durante el mes de enero de 2026, la primera versión deberá integrarse a más tardar el 9 de enero; posteriormente, será revisada del 12 al 16 de enero por la Presidencia del Comité, y del 19 al 23 de enero por la Presidencia del Comité Ejecutivo. Finalmente, la versión definitiva se emitirá y remitirá a la Dirección General de Coordinación del SNI el 26 de enero.

Para el punto seis, la presidenta suplente, dio nuevamente la palabra a la secretaria técnica, quien presentó el seguimiento de acuerdos, en donde se informó el estatus de los acuerdos derivados de sesiones previas, en donde informó que los acuerdos CTEECTI.25.2/2023, CTEECTI.25.3/2023 y CTEECTI.25.4/2023, al ser de toma de conocimiento sobre acciones realizadas, envío del Informe Anual 2022 y avance del Programa Anual de Estadísticas y Geografía 2023, se consideran atendidos. Asimismo, los acuerdos CTEECTI.25.5/2023 y CTEECTI.25.6/2023, relativos a la aprobación y liberación del Programa de Trabajo 2023 y a la modificación de su entregable sobre la cuenta satélite de Ciencia, Tecnología e Innovación, también se dieron por cumplidos. En cuanto al acuerdo CTEECTI.25.7/2023, se reportó como atendida la modificación al Acuerdo de Creación del Comité, actualizada en febrero de 2025 para adecuar la denominación institucional conforme a la reforma legal vigente. Respecto al acuerdo CTEECTI.25.8/2023, se presentó el avance en la revisión de indicadores clave de género, actualmente en análisis por la Secihti y con continuidad en el programa de trabajo. Finalmente, el acuerdo CTEECTI.25.9/2023 reportó avances en la medición del Gasto en investigación y desarrollo experimental (GIDE), incluyendo el análisis de información presupuestaria y la propuesta de acompañar el indicador con una nota técnica anual.

No habiendo comentarios adicionales al respecto, la presidenta suplente dio paso al punto siete del orden del día, con la presentación del Programa de Trabajo del Comité para el periodo 2025-2030 realizada por el Mtro. Simón Sánchez, secretario técnico suplente del Comité. Quién presentó la primera parte del Programa de Trabajo 2025-2030 del Comité, destacando el cronograma de actualización para el año 2025 y el proceso de integración de su primera versión, basada en un diagnóstico sobre el estado de la información estadística en Ciencia, Tecnología e Innovación, que identificó limitaciones de información (especialmente del sector privado), rezagos en indicadores derivados de la encuesta de sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET) no ha sido aplicada desde 2017, y la necesidad de modernización, colaboración interinstitucional y acceso público a la información. Se informó que el programa se alineó tanto al Programa Nacional de Desarrollo y al Programa Nacional de Estadística y Geografía (PESNIEG), encontrándose actualmente en fase de aprobación y validación. Asimismo, se describieron las principales actividades propuestas, entre las que destacan el desarrollo y actualización de indicadores de género y de indicadores clave del sector, la generación de indicadores para el seguimiento del programa sectorial, la difusión de información mediante una plataforma digital, el diagnóstico de necesidades de información de distintos sectores, el análisis de factibilidad de una cuenta satélite y la evaluación de indicadores existentes, con calendarios de ejecución entre 2025 y 2030. Finalmente, el Programa de Trabajo 2025-2030 se sometió a

consideración de las personas integrantes del Comité para su conformidad y envío a la Presidencia del Comité Ejecutivo para continuar con el proceso de validación.

Continuando con el punto ocho, la presidenta suplente, dio el uso de la voz a la secretaria de actas del Comité, para la presentación del Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG) 2024 y 2025. En relación con el Programa Anual de Estadísticas y Geografía, se informó que durante 2024 se contempló la actualización de cuatro indicadores vinculados a investigadores por cada mil personas de la PEA ocupada, empresas con innovación tecnológica, artículos científicos por cada millón de habitantes y el GIDE como porcentaje del PIB; sin embargo, al cierre del año se reportó un avance del 75%, debido a que únicamente fue posible actualizar uno de ellos. Con el fin de completar el 100% de la meta, las actividades pendientes se incorporaron al Programa Anual 2025, en el cual, a la fecha, se mantiene el mismo nivel de avance del 75%, derivado de que hasta el momento solo se ha actualizado el indicador de artículos científicos publicados por cada millón de habitantes.

En este punto, la secretaria técnica comentó que, para el cuarto trimestre, tres de los indicadores no cuentan con información debido a la falta de disponibilidad de las fuentes, por lo que se encuentra en análisis la forma de cierre de esta actividad, y se ha manteniendo un avance del 75%, como el año anterior, o cerrando al 100% al considerar incorporada en el programa de trabajo la revisión de la pertinencia de los indicadores para su actualización, eliminación o sustitución dentro del Catálogo Nacional de Indicadores, así como la definición de la estrategia de atención para los años 2025 y 2026.

Al no haber asuntos generales a tratar, la presidenta suplente cedió la palabra a la secretaria de actas para la lectura de los acuerdos (ver apartado “ACUERDOS”).

Finalmente se procedió al cierre de la Sesión, agradeciendo la participación y el trabajo realizado por las y los integrantes durante el año, destacando la relevancia de contar con un Programa de Trabajo 2025-2030 que permita dar continuidad y seguimiento a las actividades del Comité, el cual ha operado desde 2010, y fortalecer la generación de indicadores en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación, asimismo, se reiteró que dicho programa será la guía para los próximos años. Posteriormente, la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación reafirmó su compromiso de continuar trabajando de manera coordinada con el INEGI, la Secretaría de Economía y otras instituciones para alcanzar los objetivos planteados. Finalmente, al no haber más asuntos que tratar, se declaró formalmente clausurada la Primera Sesión Extraordinaria 2025 del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación.

## **ACUERDOS**

Durante la sesión, las personas integrantes del CTE aprobaron, por unanimidad, los siguientes acuerdos:

**CTECTI/E1.1/2025-** Las personas integrantes del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación aprueban por unanimidad el orden del día.

**CTEECTI/E1.2/2025-** Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 25 fracción II; 26 fracción VII y 32, fracciones I y II de las Reglas para la Integración y Operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información, las personas integrantes del Comité manifiestan su conformidad con el Programa de Trabajo 2025-2030 del CTEECTI y acuerdan que sea remitido a la Presidencia del Comité Ejecutivo del Subsistema de Información Económica (CESNIE) a fin de recabar sus observaciones y continuar con el proceso de validación.

**CTEECTI/E1.3/2025-** Las personas integrantes del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación toman conocimiento de los siguientes temas presentados durante la sesión:

- Introducción al Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) y al Subsistema Nacional de Información Económica (SNIE).
- Introducción al Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTEECTI).
- Integración y entrega de los informes anuales correspondientes a 2023 y 2024, así como, el calendario de atención del Informe Anual 2025.
- Atención de los acuerdos CTEECTI.25.2/2023, CTEECTI.25.3/2023, CTEECTI.25.4/2023, CTEECTI.25.5/2023, CTEECTI.25.6/2023 y CTEECTI.27.7/2023.
- Estatus y seguimiento de las actividades relacionadas con los acuerdos CTEECTI.25.7/2023, CTEECTI.25.8/2023 y CTEECTI.25.9/2023.
- Acciones realizadas para la integración del Programa de Trabajo 2025-2030.
- El cierre reportado en el Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG) 2024, así como del registro y avance al tercer trimestre de las actividades específicas en el marco del PAEG 2025.

## **CIERRE**

Siendo las 13:59 hrs., la presidencia del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación procedió a clausurar la Primera Sesión Extraordinaria.

## **ASISTENTES**

### **1. Integrantes**

<b>Nombre y puesto en la Dependencia o Institución</b>	<b>Cargo en el Comité Técnico Especializado</b>	<b>Formato de asistencia</b>
Mtra. Brenda Susana Figueroa Ramírez Subdirectora de Análisis y Aprovechamiento de la Información Secihti	Presidenta Suplente	Virtual

**Subsistema Nacional de Información Económica**  
**Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Ciencia,**  
**Tecnología e Innovación**

**Primera sesión extraordinaria de 2025.**

**10 de diciembre de 2025.**

Nombre y puesto en la Dependencia o Institución	Cargo en el Comité Técnico Especializado	Formato de asistencia
Ing. Sofía Isabel Pérez Gutiérrez Directora de Encuestas Multisectoriales y Especiales INEGI	Secretaria Técnica	Virtual
Mtro. Simón Sánchez Trinidad Subdirector de Análisis de la Producción de Encuestas Multisectoriales y Especiales INEGI	Secretaria Técnico Suplente	Virtual
Mtra. Cristina Hernández Ramírez Subdirectora de Estadística Institucional Secihti	Secretaria de Actas	Virtual
Mtra. Marlene Johvana Mendoza González Directora General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas SEP	Vocal Suplente	Virtual

**2. Invitadas e invitados**

Nombre	Cargo	Dependencia
Mtro. Mauricio Márquez Corona	Presidente del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica (SNIE).	INEGI
Act. Araceli Martínez Gama	Directora General Adjunta de Encuestas Económicas	INEGI
Lic. Lucía Rojas Albarrán	Jefa de departamento de Seguimiento a la Operación del CTE en el SNIDS y el SNIE	INEGI
Lic. Ana Sofía García Díaz de León	Jefa de departamento de Coordinación de los Informes de los Subsistemas	INEGI
Lic. Marina Emilia Sánchez Flores	Jefa de Departamento de Apoyo al Subsistema Nacional de Información Económica	INEGI

**LEYENDA**

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 27 fracción VIII, 28 fracción VI y 45 fracción II de las *Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información (RIOCTE)*, la persona titular de la secretaría de actas, Cristina Hernández Ramírez, hace constar que la presente **Minuta fue aprobada** por unanimidad de las personas integrantes del Comité Técnico Especializado de Estadística de Ciencia, Tecnología e Innovación, mediante correo electrónico, por lo que se tiene por formalizada.