

MINUTA XIV^a REUNIÓN ORDINARIA

Comité Técnico Especializado en Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación

A través de la plataforma digital *Microsoft Teams*®, siendo las 10:00 horas, del día 24 de noviembre de 2022, se reunieron los integrantes del Comité Técnico Especializado en Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTE-ECTI), para llevar a cabo la Vigésima Tercera Reunión Ordinaria con el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

Tema	Ponente
1. Bienvenida, verificación del quorum, presentación de invitados y aprobación del orden del día.	Dra. Viridiana Gabriela Yáñez Rivas Presidenta del Comité
2. Seguimiento de acuerdos de la XXIII ^a sesión.	Ing. Sofía Isabel Pérez Gutiérrez Secretaria Técnica
3. Informe anual de actividades 2022.	Lic. Simón Sánchez Trinidad Secretario Técnico Suplente
4. PAEG <ul style="list-style-type: none"> • Tercer trimestre 2022. • Programado 2023. 	Mtra. Cristina Hernández Ramírez Secretaria de Actas
5. Programa de Trabajo. <ul style="list-style-type: none"> • Aprobación del PT 2022. • Programa de Trabajo 2023. 	Ing. Sofía Isabel Pérez Gutiérrez Secretaria Técnica Lic. Simón Sánchez Trinidad Secretario Técnico Suplente
6. Estatus de Indicadores de Género.	Mtra. Cristina Hernández Ramírez Secretaria de Actas
Asuntos Generales	Todos los integrantes del Comité
Acuerdos de la reunión	Mtra. Cristina Hernández Ramírez Secretaria de Actas
Clausura	Dra. Viridiana Gabriela Yáñez Rivas Presidenta del Comité

DESARROLLO DE LA SESIÓN

Como primer punto, la Presidenta del Comité dio la bienvenida a los asistentes, dando la palabra a la Secretaria de Actas, para la verificación del quórum legal. Al no contarse con el número de Vocales necesarios para iniciar la sesión, la Presidenta del Comité, pidió esperar los 15 minutos, tal y como lo establecen las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información. Así mismo, el Maestro Romero (invitado de la ANUIES) mencionó que el Titular de la vocalía de la SEP-TNM ya no estaba en el cargo, por lo que se tomó nota para la

actualización de los miembros del Comité. Una vez terminado el tiempo establecido, se procedió a realizar el pase de lista; al no estar presente los vocales, la Secretaría de Actas, comunicó a la Presidenta que aún no había cuórum, sin embargo, se podía realizar la sesión, citando la regla trigésima tercera de la Sección IV Reuniones y organización de los Comités Técnicos Especializados, que a la letra dice:

(...)

El Pleno del Comité Técnico Especializado quedará válidamente constituido cuando asistan la mitad más uno de sus integrantes. En caso de no contar con el quórum requerido, después de 15 minutos se hará una segunda llamada y se iniciará la reunión con los presentes.

Las decisiones se tomarán por mayoría de votos de los asistentes a la reunión.

(...)

Por lo que la Presidenta declaró válidamente instalada la Vigésima Cuarta Reunión Ordinaria del CTE-ECTI. Posteriormente, sometió a consideración de los presentes el contenido del Orden del Día, mismo que fue aprobado.

Para el siguiente punto, la Presidenta del Comité, dio la palabra a la Ing. Pérez para presentar el seguimiento de acuerdos de las sesiones previas, y el estatus de los mismos, con corte al 23 de noviembre del 2022 (Tabla 1), esto, para informar a los miembros del Comité sobre los avances alcanzados.

Tabla 1. Estatus de los Acuerdos de sesiones previas del Comité

No. de acuerdo	Acuerdo	Responsable	Estatus
CTE-ECTI.23.2/2022	El Comité toma conocimiento de las acciones de seguimiento para el acuerdo CTEECTI/19.2/2019 (HECRA).	INEGI	En proceso
CTE-ECTI.23.3/2022	El Comité toma conocimiento de las acciones realizadas para la atención de los acuerdos CTEECTI/19.7/2019 y CTEECTI/19.8/2019, y los da como finalizados.	INEGI- CONACYT	Atendido

No. de acuerdo	Acuerdo	Responsable	Estatus
CTE-ECTI.23.4/2022	Los miembros del comité aprueban la modificación del periodo de realización de la actividad "Inventario de indicadores y fuentes de información" en el PT, así como la actualización al Programa de Trabajo 2019-2024, quedando acorde a la normatividad vigente.	Conacyt	Atendido
CTE-ECTI.23.5/2022	El Comité toma conocimiento de las actividades emprendidas para dar por finalizado los acuerdos CTEECTI/22.4/2021, CTEECTI/22.6/2021, CTEECTI/22.7/2021, CTEECTI/22.8/2021 y CTEECTI/22.9/2021; quedando como pendiente el acuerdo CTEECTI/22.5/2021 para seguimiento.	Conacyt- INEGI	En proceso
CTE-ECTI.23.6/2022	El Comité toma conocimiento del envío del Informe Anual 2021 a la presidencia del Comité Ejecutivo.	INEGI	Atendido
CTE-ECTI.23.7/2022	El Comité toma conocimiento de la finalización de las actividades del PAEG 2021, así como de las actividades a realizarse durante el año 2022.	INEGI-Conacyt	Atendido
CTE-ECTI.23.8/2022	El Comité revisará las actividades a realizarse en el Programa de Trabajo 2022, acordando la conformación del grupo de trabajo para su aprobación.	Conacyt	Atendido

Con relación al acuerdo **CTE-ECTI.23.2/2022**, la Ing. Pérez, manifestó que el estatus actual es "En proceso". Así mismo, se comentaron las actividades y los antecedentes que se han realizado y que se tienen programadas para atender este acuerdo. En este sentido, el INEGI gestionará la realización de una reunión de trabajo virtual en donde presentará la herramienta a los miembros del comité interesados y que pueda ser considerada en la utilización y explotación de sus registros administrativos. Para el caso del Conacyt, dicha reunión se tiene programada para el día viernes 2 de diciembre de este mismo año.

En referencia al Acuerdo **CTE-ECTI.23.3/2022**, se da por atendido. El acuerdo número 3 de dicha sesión el comité toma conocimiento de las acciones realizadas para la atención de los acuerdos CTEECTI/19.7/2019 y CTEECTI/19.8/2019 del 2019. El primero relacionado con los Indicadores ODS y el segundo con a invitación a la Asociación Nacional de Universidades de Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y del Instituto Mexicano

de la Propiedad Industrial (IMPI) con objeto de incorporarlos en los trabajos que se están realizando en el tema de indicadores. Ambas actividades fueron realizadas.

De igual manera, el acuerdo **CTE-ECTI.23.4/2022**, se da por finalizado. En esta actividad, se aprobó por parte de los miembros del comité, a modificación del periodo de realización de la actividad inventario de indicadores y fuentes de información en el programa de trabajo quinquenal, así como la actualización del programa de trabajo 2019 a 2024.

Para el acuerdo **CTE-ECTI.23.5/2022** se señaló que el estatus es en proceso, ya que si bien el comité toma conocimiento de las actividades emprendidas para dar por finalizados los acuerdos CTEECTI/22.4/2021, CTEECTI/22.6/2021, CTEECTI/22.7/2021, CTEECTI/22.8/2021 y CTEECTI/22.9/2021; aún queda el acuerdo CTEECTI/22.5/2021. Se mencionó que este acuerdo está relacionado con el seguimiento a las actividades para la actualización del indicador “Usuarios de internet de seis años y más como proporción de la población total de seis años y más” por parte del Comité Técnico Especializado de Estadísticas de los Sectores Telecomunicaciones y Radiodifusión hasta que se formalice el proceso de actualización en el diario oficial de la federación, y que se espera concluir el próximo año.

El acuerdo **CTE-ECTI.23.6/2022** se tiene como atendido. En este acuerdo el comité tomó conocimiento del envío del informe anual 2021 a la Presidencia del Comité Ejecutivo.

El estatus del acuerdo **CTE-ECTI.23.7/2022** se presenta como atendido, ya que se dio a conocer al Comité la finalización de las actividades del PAEG 2021, así como de las actividades a realizarse durante el año 2022.

Para el acuerdo **CTE-ECTI.23.8/2022** se tiene un estatus de atendido. En este acuerdo el Comité revisó las actividades a realizarse en el Programa de Trabajo 2022. De igual manera se envió la propuesta de Programa de Trabajo 2019-2024 para la revisión de los integrantes del comité y su posterior actualización. Al no recibir observaciones adicionales se da por revisado y se genera el envío del Programa de Trabajo 2022 al comité ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica. Posteriormente se

informará sobre la nueva alineación del programa quinquenal, ya que aún se están recibiendo comentarios por parte de los miembros del Comité.

Para el siguiente punto, la Presidenta del Comité dio la palabra al Lic. Simón Sánchez, quien desarrolló el punto para la presentación del Informe anual de actividades 2022. Mencionó que las fechas preliminares para el envío del informe sería en enero o febrero del próximo año, motivo por el cual se tiene que realizar la integración del informe anual de actividades del año 2022 incluyendo la entrega de evidencias de las actividades programadas. Así, se espera tener la versión definitiva para su envío en los primeros días del mes de febrero, considerando las fechas en las que se envió el Informe anual de actividades del 2021.

Para la presentación del punto 4 Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG), se dio la palabra a la Mtra. Hernández para presentar el informe de la actualización de avances del PAEG 2022, mencionando que se reportó al 100 por ciento la actividad “Promover la actualización de indicadores clave en el marco del CTE de Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación”, mientras que la actividad de “Proponer indicadores de género para el sector de ciencia, tecnología e innovación” se tiene al tercer trimestre un avance del 75%. Así mismo mencionó que se reportará al 100% en el cuarto trimestre, y se dará seguimiento en el Programa de trabajo 2023. En este mismo punto, se mencionó que para el PAEG 2023 se registró únicamente la actividad relacionada con la actualización de los indicadores clave del Catálogo Nacional de Indicadores.

En el punto VII se cedió la palabra a la Ing. Pérez y al Lic. Sánchez, para presentar la aprobación del Programa de Trabajo 2022 (Tabla 2) y el Programa de Trabajo 2023. En este punto se presentaron cada una de las actividades que se acordaron incorporar en el programa de trabajo, en donde se destaca que la fecha de entrega para todas las actividades está programada para el 16 de diciembre de 2022.

Tabla 3. Programa de Trabajo 2022

Actividades	Responsable	Entregable 2022
Actualización de Indicadores Clave. Ciencia, tecnología e innovación.	Conacyt - INEGI	Actualización de la serie estadística de indicadores.
Inventario de indicadores y fuentes de información	Conacyt	Documento con el inventario de indicadores existentes fuentes de información y nuevas necesidades de información identificados.
Proponer indicadores de género en el Sector de CTI	Conacyt - INEGI	Ficha de metadatos de indicadores de género actualizada (Conacyt).
		Presentar la propuesta de los Indicadores de Género al Comité Ejecutivo. (INEGI).
Uso de los indicadores de calidad de la información acorde a la normatividad vigente.	INEGI	Documento con la revisión de los criterios y medidas para medir la calidad de los Indicadores provenientes del Catálogo Nacional de Indicadores de Tema Económico.
Participación de la academia y del sector productivo en el diseño de información estadística del Sector.	Conacyt	Oficios de invitación al IMPI y ANUIES como invitado al Comité y a la primera sesión 2022 del CTE. Lista de asistencia de la primera sesión ordinaria al CTE.
Cuenta Satélite de Ciencia, Tecnología e Innovación.	Conacyt - INEGI	Relación de insumos bibliográficos útiles para la elaboración del estado de arte de la propuesta de Cuenta Satélite.
Identificación de nuevos indicadores para medir el avance del Programa Especial de Ciencia tecnología e Innovación (PECiTI).	Conacyt	Documento de revisión de indicadores del PECiTI.
Uso de registros administrativos generados en Conacyt.	Conacyt	Minuta de la presentación del INEGI sobre HECRA al personal del Conacyt.
Socialización de la información de CTI	Conacyt - INEGI	Propuesta de mecanismo que facilite la disponibilidad de información al alcance de la población.

Sobre el Programa 2023 se comentó que se estaría enviando, a los miembros del Comité, en el mes de febrero 2023, la propuesta inicial del programa de trabajo para retroalimentación de los miembros del Comité.

Adicionalmente, la Presidenta del Comité agregó que se espera realizar nuevas actividades y replantear acciones que permitan plantear actividades en las que los invitados también puedan colaborar. Así mismo, mencionó que probablemente se pueda programar alguna sesión intermedia antes de la siguiente reunión del comité para poder discutir estas temáticas.

El Maestro Holiver, preguntó sobre el tema de la actividad de socialización de la información de ciencia y tecnología, concretamente, sobre el mecanismo que facilitará la disponibilidad de información, considerando que la fecha de los entregables es muy cercana. Ante esto, lo que la Dra. Yañez respondió que se está trabajando, dentro del Conacyt, en una plataforma de información que concentrará todos los anexos estadísticos de lo que hoy es el Informe general del estado de la ciencia y la tecnología y la innovación en México que sale anualmente, se conservará la información histórica que es muy valiosa. Comentó que, el Informe, se está rediseñado a partir de los nuevos ejes de la política de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación; además, que dentro del Plan se está considerando lanzar algunas cápsulas informativas es que resalten algunos puntos muy importantes dentro del sector. Por lo que se espera enviar a los miembros e invitados del Comité, para sus comentarios y observaciones.

Nuevamente el Mtro. Holiver se refirió al Sistema integrado de información sobre investigación científica y desarrollo tecnológico de innovación, sobre si lo anterior ¿estaría alojado o dejará de funcionar o se modificará? La Dra. Yañez aclaró que, el SIICYT sigue manteniéndose como un sitio que agrega información no solamente estadística sino también normativa en términos de los programas del Consejo, y es donde se espera estará alojada dicha plataforma. Se pretende hacer interactivo el sitio y mejorar el acceso en rapidez, que ya no se descargue en Excel los datos.

Posteriormente se continuó con el desarrollo punto 6 relacionado con el Estatus de Indicadores de Género, para lo cual, la Presidenta dio la palabra a la Mtra. Cristina Hernández. Se destacó que ya se atendieron los comentarios recibidos por parte de Inegi y se está trabajando en la alineación con el PECITI 2021-2024, así mismo se están analizando las variables consideradas, están construidas y trabajando las series

estadísticas para el cálculo de los indicadores. Se está trabajando en la coincidencia con las nuevas 9 áreas de conocimiento. Se mencionó también que, debido a los cambios sufridos en algunos de los programas sustantivos, como el del Sistema Nacional de Investigadores en el que se modificaron las áreas del conocimiento, se ha tenido que hacer una revisión sobre la información que se tiene y como afectaran estos cambios en la información que se generará, así como en la información histórica.

Adicionalmente se mencionó que se dará a conocer a los miembros e invitados del Comité el entregable en espera de su retroalimentación.

La Dra. Yáñez, agregó que es un ejercicio importante, las series históricas que se presentarán, contemplan a partir del año 2013 hasta el año 2022, de los diferentes programas y diferentes modalidades, así como de diferentes desagregaciones, lo que han permitido trabajar diferenciando entre hombre y mujer. Esto dará información sobre las estrategias afirmativas sobre género se han ido implementando en el Consejo.

En el desarrollo del siguiente punto, y no habiendo Asuntos generales a tratar, se cedió la palabra a la Secretaria de Actas para la lectura de los acuerdos que se listan a continuación.

ACUERDOS DE LA XXIVª SESIÓN DEL CTEECTI

CTE-ECTI.24.1/2022 –El Comité aprueba el Orden del Día de la XXIVa Sesión Ordinaria del CTE-ECTI, celebrada el 24 de noviembre de 2022.

CTE-ECTI.24.2/2022 – El Comité toma conocimiento que la reunión virtual sobre el tema de la HECRA se realizará el día viernes 2 de diciembre de 2022.

CTE-ECTI.24.3/2022 – El Comité acuerda aprobar y liberar el Programa de Trabajo 2022 a la Presidencia del Comité Ejecutivo del SNIE y a la Dirección General de Coordinación del SNIEG, para hacer del conocimiento la alineación con el PNEG 2019-2024 y PESNIEG 2016-2040.

CTE-ECTI.24.4/2022 – El Comité acuerda que la Secretaría Técnica enviará en el mes de febrero de 2023, la propuesta inicial del Programa de Trabajo 2023, para que los integrantes del Comité puedan revisarlo y en su caso emitir observaciones y comentarios.

CTE-ECTI.24.5/2022 – El Comité toma conocimiento de los avances en la actualización metodológica del Indicador de Usuarios de Internet de 6 años o más en el Comité Técnico Especializado de Estadísticas de los Sectores Telecomunicaciones y Radiodifusión (CTE – ESTR).

CTE-ECTI.24.6/2022 – El Comité toma conocimiento del avance al tercer trimestre de las dos actividades registradas en el PAEG 2022.

CTE-ECTI.24.7/2022 – El Comité toma conocimiento del registro de la actividad específica en el PAEG 2023: “Actualizar los Indicadores Clave”, en el marco del CTE-ECTI 2023.

CTE-ECTI.24.8/2022 – El Comité toma conocimiento de las fechas para atender el Informe de Actividades del Comité del año 2022.

CIERRE DE LA REUNIÓN

Siendo las 11:00 horas del 24 de noviembre de 2022, la Presidenta del Comité Técnico Especializado, Dra. Viridiana Gabriela Yañez Rivas procedió al cierre de la XXIVª Sesión del CTE-ECTI.

Nombre y puesto	Cargo en el Comité Técnico Especializado	Firma
<p>Dra. Viridiana Gabriela Yañez Rivas Directora de Planeación y Evaluación del Conacyt</p>	<p>Presidenta</p>	

<p>Ing. Sofia Isabel Pérez Gutierrez Directora de Estadísticas de Tecnologías de la Información y Encuestas Especiales del INEGI</p>	<p>Secretaria Técnica</p>	
<p>Mtra. Cristina Hernández Ramírez Subdirectora de Diseño Estadístico del Conacyt</p>	<p>Secretaria de Actas</p>	

LEYENDA

En términos de las reglas Trigésima Primera fracción V y Trigésima Cuarta fracción VI de las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información, el Secretaria de Actas Viridiana Valencia Zetina, hace constar que la presente Minuta fue aprobada por unanimidad de los integrantes del Comité Técnico Especializado de Estadísticas en Ciencia, Tecnología e Innovación, por medio de correo electrónico, por lo que se tiene por formalizada, de conformidad con las disposiciones previstas en el *Acuerdo por el que se establecen medidas temporales para formalizar las actas y minutas de las sesiones y reuniones de los órganos colegiados del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica*, aprobado por la Junta de Gobierno del Instituto Nacional de Estadística y Geografía mediante Acuerdo 2ª/III/2021, de 16 de febrero de 2021.