

**MINUTA DE LA VIGÉSIMA SEPTIMA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ TÉCNICO
ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO**
Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético

Derivado de la contingencia por el coronavirus SARS-COV2, se reunieron a las 12:00 horas del 18 de mayo del 2022 por medio de la plataforma tecnológica de Microsoft Teams, los integrantes del Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético, para llevar a cabo la vigésima séptima sesión ordinaria, conforme a la siguiente Orden del día:

12:00 - 12:10	Bienvenida a la XXVII Sesión Ordinaria del CTE-ISE.	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Heberto Barrios Castillo. Responsable de la atención de los asuntos competencia de la SPTE y <i>Presidente del CTE-ISE</i>. SENER. • Mtra. Paloma Merodio Gómez. Vicepresidenta del SNIGMAOTU.
12:10 - 12:15	Verificación de quórum y aprobación del Orden del Día.	<ul style="list-style-type: none"> • Lic. Lázaro Trujillo Hernández. Secretario Técnico del CTE-ISE. INEGI.
12:15 - 12:20	Acuerdos de la XXVI Sesión Ordinaria del CTE-ISE del 18 de noviembre del 2021.	<ul style="list-style-type: none"> • Lic. Lázaro Trujillo Hernández. Secretario Técnico del CTE-ISE. INEGI.
12:20 - 12:30	Propuesta de incorporación de nuevos integrantes al CTE-ISE.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Gonzalo Núñez González. Presidente Suplente del CTE-ISE. SENER.
12:30 - 12:45	Nuevo contenido del BNE 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Mtra. Lorena Gutiérrez Olvera. Suplente Secretaria de Actas del CTE-ISE. SENER.
12:45 - 13:10	Avances en el proyecto Renovación del Sistema de Información Energética (SIE).	<ul style="list-style-type: none"> • M.C. Agustín Quintero Reyes. Responsable técnico, INEEL.
13:10 - 13:20	Actualización de Indicadores Clave y ODS.	<ul style="list-style-type: none"> • Mtra. Lorena Gutiérrez Olvera. Suplente Secretaria de Actas del CTE-ISE. SENER
13:20 - 13:35	Actualización del Programa de Trabajo del CTE-ISE y del calendario de difusión de la Información De Interés Nacional.	<ul style="list-style-type: none"> • Lic. Lázaro Trujillo Hernández. Secretario Técnico del CTE-ISE. INEGI
13:35 - 13:45	Asuntos generales.	<ul style="list-style-type: none"> • Lic. Lázaro Trujillo Hernández. Secretario Técnico del CTE-ISE. INEGI.
13:45 - 13:50	Acuerdos de la XXVII Sesión Ordinaria del CTE-ISE.	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Pilar Guerrero Hernández. Secretaria de Actas del CTE-ISE. SENER
13:50 - 14:00	Cierre de la XXVII Sesión Ordinaria del CTE-ISE.	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Heberto Barrios Castillo. Responsable de la atención de los asuntos competencia de la SPTE y Presidente del CTE-ISE. SENER. • Mtra. Paloma Merodio Gómez. Vicepresidenta del SNIGMAOTU.

Desarrollo

- **Bienvenida.**

El Presidente del CTE-ISE, Ing. Heberto Barrios Castillo, dio la bienvenida a la XXVII Sesión Ordinaria del CTE-ISE y agradeció la presencia de la Mtra. Paloma Merodio Gómez Vicepresidenta del SNIGMAOTU, así como a todos los vocales y representantes del sector.

- **Aprobación del Orden del Día.**

Se mostró el Orden del Día, siendo aprobado por todos los presentes.

- **Verificación de quórum.**

El Secretario Técnico del CTE-ISE verificó la lista de asistencia de vocales titulares y suplentes, se confirmó el *quórum* para iniciar la Sesión XXVII del Comité.

- **Acuerdos de la XXVI Sesión Ordinaria del CTE-ISE del 18 de noviembre del 2021.**

El Secretario Técnico, Lic. Lázaro Trujillo, presentó el seguimiento de acuerdos de la Sesión Ordinaria XXVI, los cuales consisten en:

XXVI.1 Se modificarán la metodología y las series de los cuatro indicadores clave; Producción de Petróleo, Producción de Gas, Tasa de restitución de reservas de hidrocarburos 1P y Relación reservas 1P-Producción, así como el Indicador margen de reserva se va a revisar con el CENACE. Para el indicador ODS “Porcentaje de población con acceso a la electricidad “se realizará el trámite para que se tome el dato de población de la CONAPO de forma oficial. **Estatus:** En progreso.

XXVI.2 Los vocales de las instituciones revisarán la relación de participantes propuestos para la mesa de Eficiencia Energética, y de tener algún comentario lo enviarán por correo electrónico a más tardar el 19 de noviembre. **Estatus:** Atendido.

XXVI.3. Los vocales acuerdan invitar a la siguiente Sesión del CTE-ISE a CONAGUA, FIDE e INECC y poner a votación su integración al Comité. **Estatus:** En progreso.

XXVI.4 Agregar a la Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente (ASEA) a la mesa de temas ambientales. **Estatus:** En progreso.

XXVI.5 Los vocales confirman que tiene conocimiento de que se les enviará el anteproyecto del Balance Nacional de Energía 2020 para su revisión. **Estatus:** Atendido.

- **Propuesta de incorporación de nuevos integrantes al CTE-ISE.**

El Dr. Gonzalo Núñez, Presidente Suplente y Coordinador del Grupo de Trabajo Permanente de este Comité, expuso la **Propuesta de incorporación de nuevos integrantes al CTE-ISE**. Este tema tiene como finalidad dar seguimiento al acuerdo CTE-ISE/XXVI.3 revisado en la sesión anterior, mismo que mencionó el Lic. Lázaro Trujillo, en el cual se puso votación del Comité, la incorporación de CONAGUA como vocal; así como de FIDE e INEEC, como invitados eventuales.

Una vez concluida la presentación donde se presentaron los motivos de incorporación de CONAGUA, FIDE e INEEC, se sometió a votación por parte del Ing. Heberto Barrios Castillo, Presidente del CTE-ISE, con la opción de que únicamente quienes estuvieran en contra levantarán la mano con la opción del Teams, donde por decisión unánime se aprobó la inclusión de CONAGUA como vocal y de FIDE e INEEC, como invitados.

- **Nuevo Contenido del Balance Nacional de Energía (BNE) 2021.**

Posteriormente, la Secretaria de Actas Suplente Mtra. Lorena Gutiérrez Olvera presentó el ***Nuevo contenido del BNE 2021***, resaltando que la actual administración está comprometida con entregar información certera y oportuna, así como lograr una homologación de los documentos oficiales del sector, por ello, se tiene la iniciativa por primera vez de modificar el contenido del Balance Nacional de Energía, alineado a cifras oficiales del sector y agregando nuevos rubros para fortalecerlo.

- **Avances en el proyecto Renovación del Sistema de Información Energética (SIE).**

El M.C. Agustín Quintero Reyes. Responsable técnico por parte del INEEL presentó los ***Avances en el proyecto Renovación del Sistema de Información Energética (SIE)***. En la pasada sesión del Comité (Sesión XXVI) llevada a cabo en el mes de noviembre del 2021, se mencionó que la SENER en conjunto con INEEL, está desarrollando el Proyecto de Renovación del SIE, mismo que se desarrollará en 24 meses, iniciando formalmente el 24 de agosto del 2021. El representante del INEEL dio a conocer de manera general los avances que se han tenido en este proyecto al mes de mayo 2022. Comentó que la base para el análisis del sector son los datos, por lo cual es fundamental contar con un sistema que maneje información certera, oportuna y veraz que permita desarrollar políticas públicas, análisis del sector, comparativos internacionales, etc.

Comentó que el SIE en su inicio fue conceptualizado considerando solo a CFE y PEMEX como las fuentes de información; este proyecto de renovación estará alineado a la nueva política energética y adecuado para reflejar cualquier cambio que pueda existir en el sector y no solo con la participación de las empresas productivas del Estado, sino con la participación de las entidades reguladoras, institutos y subsecretarías de la SENER.

Comentó que, del mismo modo, se está buscando la homologación de cifras con los documentos oficiales del sector, permitiendo tener un solo punto de contacto para seleccionar la información oficial del sector. El representante del INEEL invitó a participar en este proyecto, ya fuera mediante las Mesas de Trabajo establecidas, o bien, directamente contactando para indicar la información con la cual se cuenta y se considere es de relevancia incluir en el Nuevo SIE. Concluyó informando que se estará contactando pronto para la Mesa de Sistemas de Información Geográfica, el cual también es un área de gran relevancia en este sistema y que actualmente no está siendo considerada.

- **Actualización de Indicadores Clave y ODS.**

Derivado de las votaciones que tuvieron lugar en la Sesión XXVI de este comité, donde fue aprobado por unanimidad el cambio de procedimiento y Unidad del Estado responsable del cálculo de algunos indicadores clave, se continuo con el seguimiento para lo cual la Secretaria

de Actas Suplente Mtra. Lorena Gutiérrez Olvera, presentó la **Actualización de Indicadores Clave y ODS**.

La Mtra. Paloma Merodio señaló la importancia de apegarse a las *Reglas para la integración, difusión y administración del Catálogo Nacional de Indicadores*, a fin de realizar adecuadamente el proceso de baja de los 5 indicadores presentados y el alta de los nuevos indicadores.

UE Responsable DOF	Indicador Clave para baja del CNI	Nueva UE Responsable	Nuevo IC para alta en el CNI
PEMEX-SENER	Producción de petróleo	SENER	Producción de petróleo promedio diario
PEMEX-SENER	Producción de gas	SENER	Producción de gas natural promedio diario
PEMEX-SENER	Tasa de restitución de reservas de hidrocarburos 1P	SENER	Tasa de restitución de reservas de hidrocarburos
PEMEX-SENER	Relación reservas 1P-Producción	SENER	Relación reservas - Producción
CFE-SENER	Margen de Reserva del Sistema Interconectado Nacional	SENER	Reserva de Planeación en términos de Margen de Reserva del Sistema Interconectado Nacional

Por lo anterior, se solicitó que se remitieran las fichas de los IC a los integrantes del Comité para emitir sus comentarios y para aprobar los formatos, se acordó realizar una sesión extraordinaria del CTE-ISE.

- **Actualización del Programa de Trabajo del CTE-ISE y del calendario de difusión de la Información de Interés Nacional**

Para el siguiente punto, el Secretario Técnico del Comité el Lic. Lázaro Trujillo Hernández, presentó el tema Actualización del Programa de Trabajo del CTE-ISE y del calendario de difusión de la Información de Interés Nacional (IIN)

Se aprobaron los ajustes a las fechas de ejecución de las actividades que integran el Programa de Trabajo del CTE-ISE; así mismo, se acordó la modificación de la fecha de publicación de la Información de Interés Nacional a cargo de SENER en el Calendario de Información de Interés Nacional, misma que depende enteramente de la publicación del Balance Nacional de Energía, la cual será 15 meses después de concluido el año de referencia.

Se presentó la propuesta de actualización del apartado c) Objetivo del Comité y d) Descripción de la información que va a producir o integrar y su contribución al SNI-E-G; así mismo, se aprovechará la incorporación de la CONAGUA como vocal a fin de realizar la actualización integral del acuerdo de creación del CTE-ISE.

Por lo que para formalizar el cambio de fecha en el Calendario de IIN, la Secretaría de Energía notificará a la presidencia del SNIGMAOTU.

- **Asuntos generales**

El Lic. Lázaro Trujillo Hernández presentó los Asuntos Generales, donde hizo la invitación a los miembros del Comité para participar activamente en la evaluación y definición de nuevos indicadores que sean de relevancia para el sector. Para lo cual, siguiendo los procedimientos del INEGI, será necesario primero exponerlos ante este Comité y posteriormente se desarrollarán mediante las Mesas de Trabajo.

- **Acuerdos de la XXVII Sesión Ordinaria del CTE-ISE**

Para finalizar la Sesión, la Secretaria de Actas Ing. María del Pilar Guerrero expuso los acuerdos generados durante esta sesión:

XXVII.1.-En seguimiento al acuerdo CTE-ISE/XXVI.3, el CTE-ISE aprueba la incorporación de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) como Vocal y de INECC y FIDE como invitados.

XXVII.2.-El CTE-ISE toma conocimiento del nuevo contenido del Balance Nacional de Energía 2021.

XXVII.3.-El CTE-ISE toma conocimiento de los Avances en el proyecto sobre Renovación del Sistema de Información Energética (SIE), presentados por el INEEL.

XXVII.4.- La Secretaría de Actas del CTE-ISE enviará por correo electrónico las 5 fichas de los nuevos IC a los integrantes del Comité para que emitan sus comentarios, así mismo, para aprobar los formatos de los IC; se acuerda realizar una sesión extraordinaria del CTE-ISE para que una vez que se aprueben las fichas de los nuevos indicadores, se envíen al Comité Ejecutivo del SNIGMAOTU para su revisión y eventual aprobación.

UE Responsable DOF	Indicador Clave para baja del CNI	Nueva UE Responsable	Nuevo IC para alta en el CNI
PEMEX-SENER	Producción de petróleo	SENER	Producción de petróleo promedio diario
PEMEX-SENER	Producción de gas	SENER	Producción de gas natural promedio diario
PEMEX-SENER	Tasa de restitución de reservas de hidrocarburos 1P	SENER	Tasa de restitución de reservas de hidrocarburos
PEMEX-SENER	Relación reservas 1P-Producción	SENER	Relación reservas - Producción
CFE-SENER	Margen de Reserva del Sistema Interconectado Nacional	SENER	Reserva de Planeación en términos de Margen de Reserva del Sistema Interconectado Nacional

Así mismo, se realizará el proceso de baja de los indicadores y el alta de los nuevos.

XXVII.5.- Los miembros del Comité aprueban los ajustes a las fechas de las actividades del Programa de Trabajo del CTE-ISE 2019-2024. En la siguiente sesión del CTE-ISE, se pondrá a consideración la actualización del Acuerdo de Creación de este Comité.

XXVII.6.- El CTE-ISE aprueba la actualización de la fecha de difusión de la Información de Interés Nacional denominada “Origen y destino de la energía a nivel nacional en el marco del sector energético” en el Calendario de información de Interés Nacional, conforme a la recomendación de la DGCSNIEG, por su parte, la Secretaría de Energía notificará a la presidencia del SNIGMAOTU dichos ajustes.

- **Clausura de la XXVI Sesión Ordinaria del CTE-ISE**

El Presidente del Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético, procedió a clausurar la XXVII Sesión Ordinaria siendo las 14:00 horas del día 18 de mayo de 2022, cubriendo todos los puntos del Orden del día.

- **Lista de Asistentes**

Se adjunta la lista de los asistentes, misma que incluye a los representantes de las Unidades de Estado del Sector Energético que conforman el CTE-ISE, así como a invitados.

Debido a la contingencia, la validación de la participación se realizará mediante las fotografías tomadas en la Plataforma de Microsoft Teams.

Institución	Nombre y cargo en el CTE-ISE	Puesto
SENER	Ing. Heberto Barrios Castillo (Presidente del CTE-ISE)	Responsable de la atención de los asuntos de competencia de la Subsecretaría de Planeación y Transición Energética
INEGI	Mtra. Paloma Merodio Gómez (Vicepresidenta del Subsistema de Información Geográfica, Medio Ambiente Ordenamiento Territorial y Urbano),	Presidenta del Comité Ejecutivo del SNIGMAOTU
SENER	Dr. Gonzalo Núñez González (Presidente suplente del CTE-ISE)	Director General de Planeación e Información Energética
INEGI	Lic. Lázaro Trujillo Hernández (Secretario Técnico)	Director de estadísticas económicas de Registros Administrativos
SENER	Ing. María del Pilar Guerrero Hernández (Secretaria de actas Titular)	Subdirectora de Estudios Energéticos
SENER	MI. Lorena Gutiérrez Olvera (Secretaria de actas Suplente)	Subdirectora de Integración de Estadísticas
INEGI	Lic. Margarita Jesarela López Aguilar (Representación del CESNIGMAOTU)	Directora de la Coordinación Técnica

Institución	Nombre y cargo en el CTE-ISE	Puesto
SENER	Ing. Alfonso López Alvarado (Vocal Titular)	Director General de Contratos Petroleros
SENER	Mtro. Omar Josué Sánchez Bermúdez (Vocal suplente)	Director General Adjunto del Sistema Eléctrico Nacional
SENER	Lic. Fabiola Rodríguez Ordoñez (Vocal Titular)	Directora de Integración de Prospectivas del Sector
SENER	Ing. Argus Khalil Quiroz Salazar (Vocal Suplente)	Jefe de departamento de planeación de mercados energéticos
SENER	Geog. Elizabeth Martínez Saldaña (Vocal Titular)	Subdirectora de área de la Dirección General de Energías Limpias
ASEA	Mtro. Ricardo Morales Trosino (Vocal Titular)	Director General de Planeación y Evaluación
ASEA	Ing. Aldo San Pedro Mirón (En representación del Vocal Suplente)	Director de Cooperación Estratégica.
CENAGAS	Lic. Eduardo Eugenio García. (En representación del Vocal Titular)	Subgerente de Modelos Estadísticos
CENACE	Lic. Nora Elizabeth Jaimes Sánchez (Vocal suplente)	Jefa de Unidad de Control de Gestión
CFE	C.P. Ángela Patricia Sánchez Quezada (Vocal suplente)	Encargada de la Unidad de Información y Control
CNH	Mtro. Germán Sinuhé Ayala Fuente (Vocal Titular)	Director General de Información, Metodologías y Estadística
CNSNS	Dr. Alejandro Núñez Carrera (Vocal Suplente)	Director de Acciones Regulatoras
CONUEE	Mtro. Juan Ignacio Navarrete Barbosa (Vocal Titular)	Director de Políticas y Programas
CONUEE	Mtra. Teodora Flor de María Chávez Sandoval (Vocal Suplente)	Directora de Planeación de Políticas de Eficiencia Energética
IMP	M. en F. Patricia Agundis Salazar (Vocal Titular)	Directora de Planeación de la Operación
INEEL	Dr. Gustavo Arroyo Figueroa (Vocal Titular)	Gerente de Tecnologías de Información
INEGI	Dr. Jorge Andrés Raygoza Echeagaray (Vocal Titular)	Director de Coordinación Técnica de la Vicepresidencia de Información Económica
ININ	M. en I. Daniel Peña Vera (Vocal Titular)	Secretario Técnico
PEMEX	Ing. Fernando de Jesús Rodríguez Rivera (Vocal Titular)	Gerente de Análisis de la Información Institucional

Institución	Nombre y cargo en el CTE-ISE	Puesto
PEMEX	Dr. Raúl Valdivieso Martínez (Vocal Suplente)	Subgerente de Administración y Análisis de Información
SE	Oscar Alejandro Gómez Romero (Vocal Suplente)	Director de Programas de Apoyo a la Industria de Hidrocarburos
SEMARNAT	Geog. Gertrudis Cleotilde Arellano Molina (Vocal Suplente)	Dirección General de Estadística e Información Ambiental

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, la Secretaria de Actas Ing. María del Pilar Guerrero Hernández hace constar que la presente Minuta fue aprobada por unanimidad de los integrantes del Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético, 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.