

**Informe de Actividades del primer semestre 2016 del Comité Técnico Especializado:
de Información del Sector Energético**

Subsistema Nacional de Información: Geográfica y del Medio Ambiente

Año: 2016 **Periodo:** enero-junio

Fecha de entrega: 15/07/2016

Nombre del Secretario(a) Técnico(a) responsable de integrar el informe: Oscar Rangel Venzor

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

Proyectos o actividades para:	Avance anual programado %	Avance Realizado %	Descripción de los resultados de los proyectos o actividades realizadas
Actualizar los Indicadores Clave del Catálogo Nacional de Indicadores propuestos por el CTE-ISE	100%	100%	El proceso es continuo
Propuestas de Indicadores Clave 2014	100%	100%	Se enviaron a DGCSNIEG los datos requeridos sobre los indicadores de Variación de las Ventas mensuales de Combustibles y de Electricidad, serie 2000-2015, para su difusión.
Producir la Información de Interés Nacional sobre el Origen y Destino de la Energía a Nivel Nacional	100%	100%	Se actualizó un conjunto de datos articulados sobre el origen y destino de la energía a nivel nacional para construir el Balance de Energía para 2015. La información se encuentra publicada en el Sistema de Información Energética en la siguiente liga: http://sie.energia.gob.mx/bdiController.do?action=cuadro&cvecua=IBMC01

**Informe de Actividades del primer semestre 2016 del Comité Técnico Especializado:
de Información del Sector Energético**

Diagnóstico del SIE	100%	50%	<p>INEGI se encuentra realizando el Diagnóstico del SIE. Se han llevado a cabo tres reuniones del Grupo de Trabajo del SIE y diversas comunicaciones. Los avances son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retroalimentación de las Unidades del sector • Diseño y aplicación de cédulas DSIE para usuarios • Validación de los datos de la cédulas • Diseño y aplicación de cuestionario técnico sobre la administración, infraestructura y desarrollo del SIE <p>INEGI entregará a SENER el resultado del proyecto el 12 de agosto de 2016.</p>
Capacitación en herramientas de INEGI	100%	100%	<p>Se realizó un taller en INEGI sobre la tabla de correlación TIGIE-SCIAN. Participaron representantes de la Subsecretaría de Planeación y Transición Energética, de la Subsecretaría de Hidrocarburos, de la CRE, PEMEX, PMI, CENACE, CENAGAS e IMP.</p> <p>Se comenzó una capacitación remota sobre el MxSIG. Esta capacitación será de largo plazo debido a la complejidad del tema.</p> <p>Se tiene previsto llevar a cabo un taller sobre Consulta Interactiva a los Censos, la cual se definirá posteriormente.</p>
Actualizar el Registro Estadístico Nacional	100%	20%	<p>Se solicitó a las Unidades del Estado la actualización de sus productos estadísticos inscritos en el REN.</p> <p>El proceso es continuo. No obstante, están presentándose cambios en la información que deberá proveer cada integrante.</p>
Evaluación del avance del proyecto para la sistematización de información oficial sobre bio energéticos	100%	100%	<p>Esta actividad está concluida. Durante la XVII Sesión Ordinaria del CTE-ISE, la Dirección de Bioenergéticos presentó el Atlas de Biomasa. Asimismo presenté el Centro Mexicano de Innovación en Biocombustibles.</p>
Revisión de la información contenida en el SIE	100%	100%	<p>El Administrador general del SIE, como parte de los mecanismos de revisión de la información contenida</p>

**Informe de Actividades del primer semestre 2016 del Comité Técnico Especializado:
de Información del Sector Energético**

			<p>en el SIE, solicitó, mediante correo electrónico a todas las instituciones que cargan información al sistema, llevar a cabo la revisión de todos los cuadros y datos. Esta es una actividad permanente y que tiene plazos definidos con el objetivo de garantizar la calidad de la información contenida en el SIE.</p>
Implementar la nueva versión del SIE Institucional	100%	50%	<p>Pemex se encuentra desarrollando la versión web del SIE. Se han llevado a cabo dos reuniones para platicar con el tema. Se tiene previsto implementar esta versión en el cuarto trimestre del año. Esta versión del SIE corresponde a la actual plataforma utilizada y es un proyecto que se lleva en paralelo al diagnóstico que se le está practicando al SIE.</p>
Desarrollo de información georreferenciada del sector energético	100%	100%	<p>A la fecha se dispone de mayores funcionalidades en el Mapa Digital México respecto al sector, pues contiene diversas capas de información de los recursos energéticos renovables del país. Asimismo, se han desarrollado capas de información georreferenciada sobre infraestructura energética a nivel de América del Norte. Ello ha permitido la elaboración de mapas estáticos y un mapa dinámico que permite la consulta y descarga de la información con diversas funcionalidades adicionales. Se han aprovechado los trabajos previos de "mallado" de los activos con yacimientos de petróleo y gas y de los sitios de irradiación solar al colaborar estrechamente con la Dirección General Adjunta de Integración de Información Geoespacial del INEGI.</p>
Consolidación de información estadística de comercio exterior de energía	100%	100%	<p>Esta actividad es permanente. Actualmente se está trabajando en la consolidación de la información de comercio exterior de gas natural. En el segundo semestre de 2016 se comenzará a analizar la información correspondiente a gasolinas. Se pretende armonizarla conceptual y cuantitativamente con la correspondiente a Estados Unidos y Canadá.</p>

**Informe de Actividades del primer semestre 2016 del Comité Técnico Especializado:
de Información del Sector Energético**

Aportaciones a los cuestionarios del Censo Agropecuario	100%	100%	<p>El Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético, a través de la participación de diversas Unidades del Estado correspondientes al sector energético nacional, tiene interés en trabajar coordinadamente con INEGI en la definición de los cuestionarios del Censo Agropecuario 2017, a través de los cuales será posible captar diversos datos que hagan posible generar estadísticas energéticas para la caracterización de los diversos flujos energéticos en el país, así como para el diseño, seguimiento y evaluación de programas y políticas energéticas nacionales.</p> <p>Dado lo anterior, solicita a INEGI evaluar la posibilidad de incluir en los cuestionarios que INEGI diseñó las propuestas. Cabe mencionar que las distintas Unidades del Estado que participaron en la elaboración de las presentes propuestas han solicitado tener un intercambio con personal de INEGI encargado del Censo, mediante una reunión, a fin de exponer los motivos y la importancia de las propuestas planteadas.</p>
Resultados para el sector energético de los Censos Económicos 2014 (julio de 2015).	100%	20%	Se tiene previsto llevar a cabo un taller con duración de cuatro (4) horas. No se ha acordado fecha.
Aplicación de la malla de referencia del sector hidrocarburos en proyectos de geotermia	100%	100%	La Dirección de Geotermia de la SENER elaboró unos Lineamientos de Geotermia por los que se Establece el Posicionamiento para Delimitar y Otorgar Áreas Geotérmicas, las cuales consideran la Malla de referencia originalmente elaborada para el sector hidrocarburos.
Malla de referencia para el sector hidrocarburos			Se comenzaron pláticas entre INEGI, CNH y SENER para complementar la información de la malla de referencia para el sector hidrocarburos con información georeferenciada de diversos temas relacionados con la exploración y extracción de

**Informe de Actividades del primer semestre 2016 del Comité Técnico Especializado:
de Información del Sector Energético**

			hidrocarburos.
--	--	--	----------------

¿En el periodo se realizaron actividades adicionales a las mencionadas que impactan en el desarrollo del SNIEG? Elija Sí o No

En caso afirmativo, proporcione los siguientes datos:

Actividad	Descripción y resultado
Formación y capacitación	Taller del Sistema de Información Energética a INEGI (Aguascalientes)
Formación y capacitación	Taller del módulo de carga del Sistema de Información Energética
Formación y capacitación	Taller de la tabla de correlación TIGIE – SCIAN
Otra (describa en el recuadro)	

¿El CTE tuvo reuniones plenarias en el periodo? Sí

En caso afirmativo, proporcione los siguientes datos:

Fecha de la reunión	Principales asuntos abordados
06/05/2016	<p>XVII Sesión Ordinaria del CTE-ISE</p> <p>Principales asuntos abordados:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Censo Agropecuario 2017 El CTE-ISE solicitará a INEGI una reunión entre personal que colabora en el Censo Agropecuario 2017 y el sector energético para presentar las propuestas planteadas por el CTE-ISE. 2. Centro Mexicano de Innovación en Biocombustibles 3. Atlas de Biomasa 4. Avances en el Proyecto de "Diagnóstico del SIE" 5. Nuevos cuadros en el SIE Público El CTE-ISE solicitará que la Dirección General de Planeación e Información Energéticas presente al Grupo de Trabajo del CTE-ISE la propuesta de nuevos cuadros y en caso de contar con el visto bueno del Grupo de Trabajo, se carguen los cuadros al SIE público.
19/01/2016	<p>Primera reunión del Grupo de Trabajo del SIE</p> <p>Asuntos abordados</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antecedentes 2. Proyecto SIE Nacional 3. Grupo de trabajo del SIE

**Informe de Actividades del primer semestre 2016 del Comité Técnico Especializado:
de Información del Sector Energético**

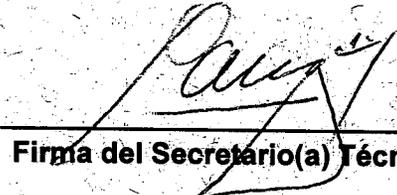
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Plan de trabajo (primera fase) 5. Presentación de INEGI proyectos similares
03/02/2016	<p>Segunda reunión del Grupo de Trabajo del SIE</p> <p>Asuntos abordados</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ejemplos de modelos de diagnóstico 2. Solicitud de aportaciones de las instituciones y áreas
04/03/2016	<p>Tercera reunión del Grupo de Trabajo del SIE</p> <p>Asuntos abordados</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación "Lecciones aprendidas en la construcción del sistema de información del IFT" 2. Metodología del atlas nacional de zonas de alto potencial de energías limpias 3. Presentación de la definición de componentes y variables de análisis del SIE
21/06/2016	<p>Reunión del Grupo de Trabajo del Sistema de Información de Transición Energética</p> <p>Asuntos abordados:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comentarios de INEGI sobre el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica 2. Acuerdo del CTE-ISE sobre la conformación de un Subgrupo de trabajo para definir la implementación y ruta crítica del Sistema de Información de Transición Energética 3. Comentarios de CONUEE sobre la conceptualización del Sistema de Información de Transición Energética 4. Definición de siguientes pasos
30/06/2016	<p>Cuarta reunión del Grupo de Trabajo del CTEISE</p> <p>Asuntos abordados</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación de nuevos cuadros de electricidad, gas natural, gas LP, petróleo y petrolíferos 2. Presentación de nuevos cuadros relacionados con los informes del sector

Anexos que se incluyen en el presente informe.

Número de anexo	Tipo de anexo	Breve descripción
1	Minuta/Acta	Minuta de la XVII Sesión Ordinaria del CTE-ISE
2	Minuta/Acta	Minuta de la primera reunión del GT-SIE
3	Minuta/Acta	Minuta de la segunda reunión del GT-SIE
4	Minuta/Acta	Minuta de la tercera reunión del GT-SIE
5	Minuta/Acta	Minuta de la reunión del GT del Sistema de Información de Transición Energética
6	Minuta/Acta	Minuta de la cuarta reunión del GT-CTEISE
7	Otro	Seguimiento de acuerdos de la XVI Sesión Ordinaria del CTE-ISE

Informe de Actividades del primer semestre 2016 del Comité Técnico Especializado:
de Información del Sector Energético

8	Otro	Acuerdos de la XVII Sesión Ordinaria del CTE-ISE
9	Otro	Diagnóstico del Sistema de Información Energética (DSIE)
10	Otro	Aportaciones del Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético al Censo Agropecuario 2017.
11	Otro	Nuevos Cuadros en el SIE Público


Firma del Secretario(a) Técnico(a)