

Advertencia: Para ejecutar correctamente este formato, es necesario *habilitar las macros* en el botón *Opciones...* ubicado en la parte superior de la ventana de *Microsoft Excel*, y posteriormente seleccionar la opción *Habilitar este contenido* dentro de la ventana *Alerta de Seguridad - Macro*

Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

Formato para la Presentación de Propuestas de Información Estadística de Interés Nacional



FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE INTERÉS NACIONAL

MARCO LEGAL:

Con fundamento en lo dispuesto por el apartado B del artículo 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y artículos 54, 55 fracciones I y II; 77 fracciones II y 78 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG) y, de conformidad con la Regla Décima de las Reglas para la Determinación de la Información de Interés Nacional, emitidas por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 2 de agosto de 2010, se establece el presente formato para documentar la información estadística a proponer como de Interés Nacional para el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

1. INFORMACIÓN PROPUESTA Y PROPONENTE

Información propuesta: grupo de datos y productos derivados de ellos, definido mediante la especificación de temas, subtemas, universos, cobertura espacial y temporal, periodicidad, escalas, proyecciones, variables u objetos espaciales, clasificaciones y parámetros que sean resultado de un operativo estadístico o geográfico determinado y puesto a consideración de la Junta de Gobierno para ser Información de Interés Nacional;

Grupos de datos estadísticos: conjunto organizado de datos o resultados cuantitativos que se obtienen de las actividades estadísticas a partir de los datos primarios obtenidos de los informantes del sistema relacionados con aspectos demográficos, sociales, económicos y ambientales;

Productos derivados de los datos: estimadores de parámetros (estadísticos), indicadores, conjuntos de estadísticas, tales como: Sistema de Cuentas Nacionales, los grupos de datos geográficos, cartografía básica, cartografía temática, aplicaciones geomáticas, entre otros.

Operativo estadístico: procedimiento y esquema técnico para las actividades de recolección (recopilación) de datos (estadística básica) obtenidos a través de un censo, una encuesta por muestreo o de registros administrativos. Los datos son captados mediante la aplicación de un cuestionario o formato de registro a nivel de unidades de una población de estudio, en papel, medios electrónicos o en aquellos que el avance tecnológico permita;

Proyecto estadístico: conjunto de actividades ordenadas que se realiza para producir, integrar, analizar y difundir información estadística que permita cuantificar y caracterizar un universo de estudio o aspecto específico;

1.1 Nombre de la Unidad del Estado o Comité Técnico Especializado que propone la información para ser designada como Información de Interés Nacional:

Comité Técnico Especializado de Información del Sector Energético / Subsecretaría de Planeación Energética y Desarrollo Tecnológico

1.2 Tipo de información estadística propuesta:

- 1. Grupo de datos estadísticos
- 2. Productos derivados de los datos estadísticos

1.3 Denominación de la información propuesta:

Origen y destino de la energía a nivel nacional

1.4 Objetivo de la información propuesta:

Proporcionar información para el análisis del sector energético y de las políticas públicas relacionadas con el mismo, así como para la estimación del desempeño ambiental y para permitir la caracterización de otros sectores económicos.

1.5 De los siguientes temas señalados en la LSNIEG, marque las opciones que relacionen a la información propuesta como de Interés Nacional. Si selecciona "Otro", especifique el tema:
(Marque las opciones correspondientes)

Tema		Tema	
1	Población <input type="checkbox"/>	15	Trabajo <input type="checkbox"/>
2	Dinámica demográfica <input type="checkbox"/>	16	Ciencia <input type="checkbox"/>
3	Salud <input type="checkbox"/>	17	Tecnología <input type="checkbox"/>
4	Educación <input type="checkbox"/>	18	Atmósfera <input type="checkbox"/>
5	Empleo <input type="checkbox"/>	19	Biodiversidad <input type="checkbox"/>
6	Distribución del ingreso <input type="checkbox"/>	20	Agua <input type="checkbox"/>
7	Pobreza <input type="checkbox"/>	21	Suelo <input type="checkbox"/>
8	Seguridad pública <input type="checkbox"/>	22	Flora <input type="checkbox"/>
9	Impartición de justicia <input type="checkbox"/>	23	Fauna <input type="checkbox"/>
10	Gobierno <input type="checkbox"/>	24	Residuos peligrosos <input type="checkbox"/>
11	Vivienda <input type="checkbox"/>	25	Residuos sólidos <input type="checkbox"/>
12	Sistema de Cuentas Nacionales <input type="checkbox"/>	26	Recursos naturales <input checked="" type="checkbox"/>
13	Información financiera <input type="checkbox"/>	27	Clima <input type="checkbox"/>
14	Precios <input type="checkbox"/>	28	Otro <input type="checkbox"/>

Si marcó Otro, por favor especifique el tema:

1.6 Principales usuarios identificados de la información propuesta:

Ejecutivo Federal / Presidencia de la República
Sector Energético - Secretaría de Energía, Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía
Sector Medio Ambiente - Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología, Comisión Intersecretarial de Cambio Climático
(ANEXO 1.6)

2. PROYECTO QUE GENERA LA INFORMACIÓN E INSTITUCIÓN RESPONSABLE
(Sólo debe ser llenado en el caso de que la información propuesta sea una estadística derivada)

2.1 Nombre de los proyectos estadísticos con los que se genera la información propuesta como de Interés Nacional (fuentes de información):

2.2 Nombre de las Unidades del Estado responsables de los proyectos estadísticos:

Balance Nacional de Energía (Anexo 2.1a y Anexo 2.1b)	Subsecretaría de Planeación Energética y Desarrollo Tecnológico

3. POLÍTICAS PÚBLICAS DE ALCANCE NACIONAL (FUNDAMENTO DE LA INFORMACIÓN PROPUESTA)

3.1 La información estadística propuesta se utiliza en la Política Pública

3.1.1 Para diseñar nuevas políticas públicas en materia de:

Seguridad energética, eficiencia económica y productiva, desarrollo sustentable en el Sector Energético, desarrollo tecnológico en materia de energía, diversificación energética, inclusión de energías alternas y renovables en la matriz energética, uso y aprovechamiento de la energía, eficiencia energética, cuidado ambiental, eficiencia en el transporte.

3.1.2 Para el seguimiento de qué políticas públicas:

Incorporación de las energías renovables en la matriz energética nacional, eficiencia energética, ahorro y uso eficiente de la energía, metas de reducción de emisiones de gases efecto invernadero.

Anexo 3.1.2 - 3.2.4

3.2 La información estadística propuesta debe generarse porque lo manda:

3.2.1 Ley aplicable

Si selecciona la opción "Sí", anote: Título, capítulo, sección, artículo, fracción, párrafo, fecha de última publicación y observaciones.

Sí No

3.2.2 Otro ordenamiento jurídico

Si selecciona la opción "Sí", anote: Nombre del ordenamiento, especificaciones, fecha de última publicación y observaciones.

Sí No

3.2.3 El Plan Nacional de Desarrollo

Si contesta afirmativamente, especifique eje rector, objetivos y estrategias relacionadas

Sí No

Eje rector:

2. Economía competitiva y generadora de empleos y 4. Sustentabilidad ambiental,

Objetivos relacionados:

2.15. Asegurar un suministro confiable, de calidad y a precios competitivos de los insumos energéticos que demandan los consumidores. 4.10. Reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)

Estrategias relacionadas:

Eje 2 - 15.12., 15.13., 15.14., 15.15., eje 4 - 10.1, 10.2, 10.3, 10.4,

3. POLÍTICAS PÚBLICAS DE ALCANCE NACIONAL (FUNDAMENTO DE LA INFORMACIÓN PROPUESTA)

3.2.4 Programa sectorial, regional o especial

Si contesta afirmativamente, especifique el nombre del (los) programa(s) y los objetivos, metas e indicadores relacionados

Sí No

Nombre del programa:

Programa Sectorial de Energía

Anexar el archivo o dirección electrónica donde se puede consultar el programa.

Objetivos, metas e indicadores relacionados:

I.1, I.3, II.2, II.3, III.1, III.2, IV.1, V.5.2 (apoya al seguimiento de indicadores y metas)

Nombre del programa:

Programa Nacional para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía
Programa Especial de Cambio Climático
Programa Especial para el Aprovechamiento de las Energías Renovables

Anexar el archivo o dirección electrónica donde se puede consultar el programa.

Objetivos, metas e indicadores relacionados:

Anexo 3.1.2 - 3.2.4

3.2.5 Plan Estatal de Desarrollo

Si contesta afirmativamente, especifique el nombre del Plan y los objetivos, metas e indicadores relacionados

Sí No

4. ATENCIÓN DE EMERGENCIAS O COMPROMISOS INTERNACIONALES

4.1 ¿Cuáles de los siguientes organismos han declarado de utilidad la información propuesta para prevenir o atender desastres naturales?

(Marque las opciones correspondientes)

- 1. Sistema Nacional de Protección civil
- 2. Centro Nacional de Prevención de Desastres
- 3. Ninguno
- 4. Otro

4.2 ¿La información estadística propuesta se utiliza para atender acuerdos, tratados o compromisos establecidos a nivel internacional?

(Marque la opción correspondiente. Si selecciona la opción "Sí", especifique el nombre de los compromisos y organismos o países; si selecciona la opción "No", deje en blanco 4.3)

- Sí No

Especifique

Nombre del acuerdo, tratado o compromiso internacional

Nombre del organismo o país con el que se estableció

1	Intercambio de Estadísticas de Energía	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico / Agencia Internacional de Energía
2	Intercambio de Estadísticas de Energía en America Latina y el Caribe	Organización Latinoamericana de Energía
3	Inventario Nacional de Emisiones de Gases Efecto Invernadero	Convención Marco de las Naciones Unidas Sobre el Cambio Climático
4	Iniciativa trilateral de las entidades de transporte y estadísticas de América del Norte	Grupo de Trabajo sobre Estadísticas de Transporte de América del Norte
5		

4.3 ¿El compromiso internacional ha sido suscrito por el Presidente de la República y aprobado por el Senado?

- Sí No

Convención Marco de las Naciones Unidas Sobre el Cambio Climático
La información sobre el "origen y destino de la energía a nivel nacional" es la base para la generación de la información que se requiere presentar derivado de lo establecido en la CMNUCC.
Anexo 4.3

Anexar copia del documento aprobatorio o comprobatorio y/o observaciones

5. METODOLOGÍA PARA LA GENERACIÓN DE LA INFORMACIÓN PROPUESTA

5.1 ¿Cuál es el universo de estudio de la información propuesta?

En el caso de que la información tenga varios universos de estudio es necesario listarlos

Unidades Económicas Productoras de Energía, Unidades Económicas Importadoras de Energía, Unidades Económicas Exportadoras de Energía, Unidades Económicas Transformadoras de Energía, Unidades de Transporte, Viviendas.

5.2 ¿Cuáles son las unidades de observación de la información propuesta?

En el caso de que la información tenga varias unidades de observación es necesario listarlas

Unidades Económicas Productoras de Energía, Unidades Económicas Importadoras de Energía, Unidades Económicas Exportadoras de Energía, Unidades Económicas Transformadoras de Energía, Unidades de Transporte.

5.3 ¿Cuál es la cobertura geográfica de la información propuesta?

Nacional

5.4 ¿Cuál es la referencia temporal de la información propuesta?

del 1° de enero al 31 de diciembre del año anterior

5.5 Indique la frecuencia con la que se hace pública la información propuesta:

(Marque las opciones correspondientes)

- 1. Anual
- 2. Semestral
- 3. Trimestral
- 4. Bimestral
- 5. Mensual
- 6. Única
- 7. No determinada
- 8. Otra

5.6 ¿Cuál es el tiempo entre la fecha final del periodo de referencia y la fecha en que se hace pública la información propuesta?

No hay fecha establecida, se considera la publicación de la información propuesta a finales de diciembre de cada año.

5.7 Señale la fecha o periodo más reciente en que la información propuesta fue generada:

(Marque las opciones correspondientes)

- 1. Año 2010 ▼
(año)
- 2. Trimestre
- 3. Mes
- 4. Día
- 5. Otra

5.8 Liste los materiales considerados en el plan general de divulgación de resultados de la información propuesta y el lugar donde se pueden consultar:

Nombre	Lugar donde puede consultarse
No existe un plan general de divulgación, la información propuesta se puede consultar en el Sistema de Información Energética y a través de la	
publicación denominada Balance Nacional de Energía y a través del Sistema de Información Energética (http://sie.energia.gob.mx)	

5.9 Si aplica estándares o recomendaciones de organismos nacionales o internacionales para la generación de la información propuesta señale los documentos utilizados y los organismos que los elaboraron:

Sí No

Nombre del estándar o recomendación	Organismo elaborador
Energy Statistics Manual (Anexo 5.9.1)	Agencia Internacional de Energía
Energy Balances of OECD Countries (Anexo 5.9.2)	Agencia Internacional de Energía
Energy Balances of Non-OECD Countries (Anexo 5.9.3)	Agencia Internacional de Energía
Anexo Metodológico del Balance Nacional de Energía (Anexo 5.9.4)	Secretaría de Energía

5.10 Liste las fases en que se divide el proceso para generar la información propuesta y en el caso de que exista un manual de capacitación, indique su nombre:

Fases del proceso	Nombre del manual
Planeación y diseño	
Solicitudes de información	
Captación	
Revisión, procesamiento e integración de información	Energy Statistics Manual , Anexo Metodológico del Balance Nacional de Energía
Análisis de resultados	Energy Statistics Manual , Anexo Metodológico del Balance Nacional de Energía
Actualización de la información (cierre de base de datos)	Energy Statistics Manual , Anexo Metodológico del Balance Nacional de Energía
Redacción de informe de resultados	
Presentación de resultados	

5.11 Anote los medios en que recopila y almacena la información propuesta:

(Marque las opciones correspondientes)

	Recopilación	Almacenamiento
1. Formatos o expedientes impresos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Archivos electrónicos en hoja de cálculo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Base de datos:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Otro:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Sistema de Información Energética</div> Especifique	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Sistema de Información</div> Especifique

5.12 ¿Se recibe algún tipo de asistencia técnica o de capacitación de un organismo nacional o internacional que contribuya en el proceso de generación de la información propuesta?

(Marque las opciones correspondientes)

Tipo de asistencia

Apoyo técnico Sí
 No

Capacitación Sí
 No

Especifique:

Agencia Internacional de Energía

6. METODOLOGÍA PARA LA GENERACIÓN DE LOS PROYECTOS ESTADÍSTICOS CON LOS QUE SE GENERA LA INFORMACIÓN PROPUESTA

6.1 Liste los proyectos estadísticos con los que se genera la información propuesta e indique qué tipo de proyecto son:

Núm.	Nombre del proyecto estadístico	Tipo de proyecto
1	Balance de Hidrocarburos (Pemex)	4
2	Balance del Sistema Eléctrico Nacional (CFE)	4
3	Balances por combustible (IMP) (gas natural, diesel, combustóleo, gas LP, Coque de petróleo)	4
4	Anexo 6.1.a y Anexo 6.1.b	

Tipos de proyectos

1. Recolección de datos mediante muestreo
2. Aprovechamiento de registros administrativos
3. Enumeración del total de elementos de la población de estudio
4. Generación de estadística derivada

6.2 Si aplica estándares o recomendaciones de organismos nacionales o internacionales para la generación del proyecto estadístico, señale "Sí" y anote los documentos utilizados y los organismos que lo elaboraron:

Sí No

Nombre del estándar o recomendación	Organismo elaborador
Energy Statistics Manual (Anexo 6.2.1)	Agencia Internacional de Energía
Energy Balances of OECD Countries (Anexo 6.2.2)	Agencia Internacional de Energía
Energy Balances of Non-OECD Countries (Anexo 6.2.3)	Agencia Internacional de Energía

6.3 ¿Cuál es la temática del proyecto estadístico con el que se generó la información propuesta?

Origen y destino de la energía como un recurso natural

6.4 ¿Cuál es el objetivo del proyecto estadístico con el que se generó la información propuesta?

Elaborar la matriz energética nacional. (Anexo 6.4)

6.5 Indique si en el diseño conceptual del proyecto estadístico se realizaron las siguientes actividades; en caso afirmativo anexe los documentos correspondientes:

<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No	Ordenamiento de los temas, categorías y variables y definición de los conceptos utilizados:	Archivos de balances por energético. (Anexo 6.5.)
<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No	Elaboración de algún(os) clasificador(es) o adopción de alguno ya disponible (cuál):	Archivos de balances por energético Agencia Internacional de Energía, Anexo Metodológico del Balance Nacional de Energía (Anexo 6.5.)
<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No	Elaboración de criterios de validación para las variables captadas en el proyecto:	Archivos de información histórica de balances por energético (Anexo 6.5.)

6.6 Indique el tipo de muestreo utilizado en el proyecto estadístico. Anexar la documentación:
(Sólo aplica para proyectos en los que la recolección de datos se hace mediante técnicas de muestreo)

Marque la opción correspondiente (sólo una)

¿Qué variable se utilizó para calcular el tamaño de la muestra?

Probabilístico

Nivel de confianza

Error de estimación

Tasa esperada de no respuesta

No probabilístico

7. ESTÁNDAR DE DOCUMENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN PROPUESTA

7.1 Si aplica estándares o recomendaciones de organismos nacionales o internacionales para la documentación de la información propuesta, señale los estándares y el lugar donde puede consultarse la documentación correspondiente:

Sí No

Identificación de la persona que elaboró el formato

Persona responsable de proporcionar la información incluida en este formato:

Nombre:

Juan

Apellidos:

Herrera Romero

Puesto:

Director de Formulación de Programas y Balances Energéticos

Domicilio oficial:

Insurgentes Sur 890, Colonia del Valle, Delegación Benito Juárez, Código Postal 03100

Teléfono oficial:

50006000 extensión 1131

Correo electrónico oficial:

juanherrera@energia.gob.mx

Fecha de entrega del formato:

--