

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:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

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:

Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

1.4 Objetivo de la información propuesta:

La Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) tiene como objetivo principal garantizar la generación de estadísticas básicas que muestren el comportamiento económico de coyuntura de las principales variables del sector construcción del país, y que sirvan como insumo para la generación de diversos cálculos en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México, así como de indicadores económicos relacionados con la vivienda, el empleo y la producción de las empresas constructoras.

**REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN
DE LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL**
Formato Regla Décima. Información Estadística

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	25	Residuos sólidos	<input type="checkbox"/>
12	Sistema de Cuentas Nacionales	<input checked="" type="checkbox"/>	26	Recursos naturales	<input type="checkbox"/>
13	Información financiera	<input type="checkbox"/>	27	Clima	<input type="checkbox"/>
14	Precios	<input type="checkbox"/>	28	Otro	<input checked="" type="checkbox"/>

Si marcó Otro, por favor especifique el tema:

Sector Construcción.

1.6 Principales usuarios identificados de la información propuesta:

1. Sistema de Cuentas Nacionales.
2. Administración Pública-Dependencias Federales, Gobiernos Estatales y Municipales.
3. Cámaras y Organizaciones.
4. Instituciones Académicas.
5. Sector Privado.
6. Organizaciones Internacionales.
7. Organismos Autónomos.
8. Medios Informativos.

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:

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:

Vivienda.
Infraestructura.
Empleo.

3.1.2 Para el seguimiento de qué políticas públicas:

Vivienda.
Infraestructura.
Empleo.

3.2 La información estadística propuesta debe generarse porque lo mandata:

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

Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
Capítulo IV De los Subsistemas Nacionales de Información.
Sección II. Del Subsistema Nacional de Información Económica.
Artículo 24.
16 de Abril de 2008.

3.2.2 Otro ordenamiento jurídico

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

Sí No

Reglamento Interior del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
Capítulo IX. De la Dirección General de Estadísticas Económicas.
Artículo 21.
Fracciones: I, II y VI.
03 de junio de 2011.

3.2.3 El Plan Nacional de Desarrollo

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

Sí No

Eje rector:

Eje 2. Economía competitiva y generadora de empleos.

Objetivos relacionados:

2.14 Garantizar el acceso y ampliar la cobertura de infraestructura y servicios de transporte y comunicaciones, tanto a nivel nacional como regional, a fin de que los mexicanos puedan comunicarse y trasladarse de manera ágil y oportuna en todo el país y con el mundo, así como hacer más eficiente el transporte de mercancías y las comunicaciones hacia el interior y el exterior del país, de manera que estos sectores contribuyan a aprovechar las ventajas comparativas con las que cuenta México.
2.15 Asegurar un suministro confiable, de calidad y a precios competitivos de los insumos energéticos que demandan los consumidores.
2.16 Incrementar la cobertura de agua potable y alcantarillado para todos los hogares mexicanos, así como lograr un manejo integrado y sustentable del agua en cuencas y acuíferos.
2.17 Ampliar el acceso al financiamiento para vivienda de los segmentos de la población más desfavorecidos así como para emprender proyectos de construcción en un contexto de desarrollo ordenado, racional y sustentable de los asentamientos humanos.

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

Estrategias relacionadas:

2.14.7 Ampliar la cobertura de los transportes en todas sus modalidades, modernizar la infraestructura y proporcionar servicios confiables y de calidad para toda la población.

2.15.3 Fomentar mecanismos de cooperación para la ejecución de proyectos de infraestructura energética de alta tecnología, así como promover proyectos de investigación y desarrollo tecnológico que aporten las mejores soluciones a los retos que enfrenta el sector.

2.15.9 Desarrollar la infraestructura requerida para la prestación del servicio de energía eléctrica con un alto nivel de confiabilidad, realizando inversiones que permitan atender los requerimientos de demanda en los diversos segmentos e impulsando el desarrollo de proyectos bajo las modalidades que no constituyen servicio público.

2.16.2 Impulsar la realización de obras de infraestructura, con la concurrencia de los tres órdenes de gobierno y del sector privado, para garantizar el abasto de agua potable y la prestación eficiente de los servicios de drenaje y alcantarillado, con el fin de mejorar la calidad de vida de la población, especialmente de aquella que hoy carece de esos servicios.

2.17.4 Reaprovechamiento de la infraestructura urbana y su equipamiento existente, reduciendo, por un lado, presiones en las finanzas públicas de los estados y municipios y, por el otro, el impacto que la ubicación de los proyectos de construcción y de vivienda pudiese tener en la calidad y costo de vida de sus habitantes.

2.17.5 Consolidar el Sistema Nacional de Vivienda.

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 Comunicaciones y Transportes 2007-2012

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

Objetivos, metas e indicadores relacionados:

Eje Rector 1 Infraestructura Carretera
Objetivo 1.2.1 Construir y modernizar la red carretera federal a fin de ofrecer mayor seguridad y accesibilidad a la población y así contribuir a la integración de las distintas regiones del país.
Estrategia 1 Modernizar los corredores troncales transversales y longitudinales que comunican a las principales ciudades, puertos, fronteras y centros turísticos del país con carreteras de altas especificaciones.
Línea de Acción Desarrollar obras de modernización estratégica de la red en tramos carreteros que requieran atención prioritaria.

Nombre del programa:

Programa Nacional de Vivienda 2007-2012.

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

Objetivos, metas e indicadores relacionados:

Objetivo 3 Consolidar el Sistema Nacional de Vivienda, a través de mejoras a la gestión pública.
Estrategia 3 Consolidar el Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda.
Línea de acción. Poner en marcha el Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda.

Nombre del programa:

Programa Sectorial de Energía 2007-2012.

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

Objetivos, metas e indicadores relacionados:

I. Subsector Hidrocarburos.
Objetivo 1.3 Elevar la exploración, producción y transformación de hidrocarburos de manera sustentable.
Estrategia 1.3.5 Fomentar la participación de la inversión complementaria en los proyectos de infraestructura energética para el transporte, almacenamiento y distribución de gas natural, con base en el marco jurídico y los análisis de rentabilidad de los proyectos.
Líneas de acción. Impulsar el desarrollo de la infraestructura de procesamiento de gas natural para tener capacidad suficiente para aprovechar, de manera rentable, la producción del gas asociado y no asociado, así como sus productos.
Construir nuevas estaciones de comprensión y gasoductos, a través de los esquemas de inversión establecidos en el marco legal, para dar respaldo operativo y flexibilidad al Sistema Nacional de Gasoductos.
Fomentar la instalación de sistemas de transporte de gas natural, por parte de particulares, para suministrar el hidrocarburo a nuevas zonas consumidoras en las principales ciudades y polos industriales del país, así como en las áreas con mayor saturación en sus sistemas de ductos, a través de nuevos esquemas de desarrollo.
Impulsar la instalación de almacenamiento subterráneo de gas natural que permita dar flexibilidad a los sistemas de transporte y optimizar las condiciones de suministro.

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

Nombre del programa:

Plan de Negocios de Petróleos Mexicanos y sus Organismos Subsidiarios 2012-2016.

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

Objetivos, metas e indicadores relacionados:

Objetivo 3 Obtener niveles de eficiencia por encima de estándares internacionales en aprovechamiento de gas y costos de producción.
Estrategia 3.11 Desarrollar infraestructura necesaria para aumentar el aprovechamiento de gas asociado.

Nombre del programa:

Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2007-2012.

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

Objetivos, metas e indicadores relacionados:

Objetivo 2 Lograr un adecuado manejo y preservación del agua en cuencas y acuíferos para impulsar el bienestar social, el desarrollo económico y la preservación del medio ambiente.
Estrategia 1. Incrementar el acceso y la calidad de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, induciendo la sostenibilidad de los servicios.
Líneas de acción. Incrementar la cobertura de servicios de agua potable y alcantarillado.
Estrategia 3. Mejorar la productividad del agua en el sector agrícola.
Líneas de acción. Rehabilitar y modernizar distritos y unidades de riego y temporal tecnificado.

3.2.5 Plan Estatal de Desarrollo

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

Sí No

Nombre del Plan:

Plan Sexenal del Gobierno del Estado de Aguascalientes 2010-2016 a manera de ejemplo.
Adicionalmente, se anexa compendio de Planes Estatales de Desarrollo de 32 entidades federativas.

Anexar archivo PDF o dirección electrónica del Plan Estatal de Desarrollo.

Objetivos, metas e indicadores relacionados:

Estrategia 1.1 Fortalecer la plataforma logística para incrementar el crecimiento económico y competitividad del estado a nivel regional.
Objetivo 1.1.2 Mejorar las condiciones de las carreteras y vialidades interestatales para la circulación de personas y bienes, y reducir los tiempos de traslado hacia los puertos de carga: Pacífico y Golfo de México y norte y sur del país.
Meta: Reducción de tiempos de traslado de personas y bienes.

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	Convenio de Adhesión de México a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.	Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos.
2	Convenio SCIAN 1997. Proporciona un marco de trabajo consistente para la recopilación, análisis y difusión de las estadísticas industriales (construcción) usadas por analistas de políticas gubernamentales, académicos e investigadores, la comunidad de negocios y por el público en general, que hará comparables las estadísticas industriales (construcción) producidas en los tres países.	Statistics Canada y la Oficina de Administración y Presupuesto de E.U. a través de su Economic Classification Policy Committee, Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).
3		
4		
5		

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

Sí No

1) Convenio de Adhesión de México a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.

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

Empresas dedicadas a la construcción de vivienda, obras de infraestructura o cualquier trabajo o servicio relacionado, clasificadas por los Censos Económicos 2009 en el Sector 23 del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).

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

Empresas Constructoras

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

Según el diseño estadístico, la información que genera la ENEC tiene una cobertura por entidad federativa y por suma se genera el indicador nacional.

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

La referencia temporal es del periodo 2006-2013 (abril), que corresponde a la nueva serie de la ENEC.

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?

60 días naturales en promedio, después de haber concluido el mes de referencia.

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

(Marque las opciones correspondientes)

- 1. Año
- 2. Trimestre
- 3. Mes
- 4. Día
- 5. Otra

Abril (mes) 2013 (año)

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
Boletín de Prensa.	http://www.inegi.org.mx/inegi/contenidos/espanol/prensa/comunicados/consbol.pdf
Banco de Información Económica.	http://dgcnesyp.inegi.org.mx/cgi-in/bdieintsi.exe/NIVR35#ARBOL

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
Recomendaciones Internacionales para las Estadísticas de la Construcción. Serie M No. 47, Rev. 1	Organización de las Naciones Unidas. http://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/SeriesM_47rev1S.pdf

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 Control.	Síntesis Metodológica de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras http://www.inegi.org.mx/inegi/default.aspx?s=est&c=10204
Diseño Conceptual.	Síntesis Metodológica de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras http://www.inegi.org.mx/inegi/default.aspx?s=est&c=10204
Instrumentos de Captación.	Cuestionario Mensual para Empresas Constructoras. Documento de Conceptos y Precisiones Metodológicas para el Llenado del Cuestionario Mensual para Empresas Constructoras. http://www.inegi.org.mx/inegi/default.aspx?s=est&c=10635&e=&i=
Diseño Muestral.	Nota Metodológica sobre el Diseño Muestral de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras 2013 Síntesis Metodológica de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras http://www.inegi.org.mx/inegi/default.aspx?s=est&c=10204
Levantamiento de la Información.	Manual del Entrevistador. Manual del Supervisor y Jefe de Grupo. Manual del Jefe de Departamento.
Tratamiento de la Información.	Síntesis Metodológica de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras Manual de tratamiento de la información de la Encuesta nacional de Empresas Constructoras (ENEC). http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/metodologias/encuestas/esta/blecimientos/sm_enec.pdf

Procesamiento de la Información.	<p>Síntesis Metodológica de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras Manual de tratamiento de la información de la Encuesta nacional de Empresas Constructoras (ENEC). Criterios de validación para la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/metodologias/encuestas/establecimientos/sm_enec.pdf</p>
Difusión de Resultados.	<p>Banco de Información Económica (BIE). http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/</p>

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 type="checkbox"/>
2. Archivos electrónicos en hoja de cálculo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Base de datos:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Otro:	<input checked="" type="checkbox"/> Internet	<input type="checkbox"/>

Captacion a través de Internet. Actualmente el 60% de las empresas en muestra son captadas por este medio.

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	<input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No
Capacitación	<input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No

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	Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).	1
2		
3		
4		

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
Recomendaciones Internacionales para las Estadísticas de la Construcción. Serie M No. 47, Rev. 1	Organización de las Naciones Unidas. http://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/SeriesM_47rev1S.pdf

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

Personal Ocupado, Remuneraciones, Horas Trabajadas, Gastos, Ingresos y Valor de Producción.

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

La Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) tiene como objetivo principal garantizar la generación de estadísticas básicas que muestren el comportamiento económico de coyuntura de las principales variables del sector construcción del país, y que sirvan como insumo para la generación de diversos cálculos en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México, así como de indicadores económicos relacionados con la vivienda, el empleo y la producción de las empresas constructoras.

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:	Documento de Conceptos y Precisiones Metodológicas para el Llenado del Cuestionario Mensual para Empresas Constructoras y Síntesis Metodológica de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/metodologias/enc
<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No Elaboración de algún(os) clasificador(es) o adopción de alguno ya disponible (cuál):	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).
<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No Elaboración de criterios de validación para las variables captadas en el proyecto:	Criterios de validación para la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.

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

Para cada empresa del marco de muestreo, se obtuvo el primer componente principal, el cual es una combinación lineal de las variables personal ocupado total y valor de la producción.

95%

Del 2% al 11% según el dominio de estudio.

20%

No probabilístico

El diseño de la encuesta es probabilístico y estratificado. Utiliza como variables de estratificación el personal ocupado y el valor de la producción. El dominio de estudio es la entidad federativa. Considera cinco estratos de los cuales el primero corresponde a las empresas más grandes y es considerado de certeza; los otros cuatro son estratos probabilísticos y las unidades son seleccionadas por muestreo aleatorio simple. La muestra consta de un total de 3 656 empresas, de las cuales 691 pertenecen al primer estrato y las 2 965 restantes a los estratos probabilísticos, la muestra tiene una cobertura con relación al personal ocupado del 56% y del valor de la producción del 75% con respecto al total del marco poblacional que consta de 22 010 empresas. Sin embargo, con la expansión de los datos se cubre el 100% del total del marco; lo anterior en virtud del diseño probabilístico de la encuesta.

Actualización de la muestra: Cada mes se detectan empresas que cierran sus operaciones, lo que implica darlas de baja en la muestra. Por otra parte, aunque es reducido el número de casos, se incorporan nuevas empresas en forma anual. Se destaca que en los últimos tres años, en promedio, el porcentaje de empresas reportadas como baja es del 6.2% del total de la muestra.

Cada año se calculan los coeficientes de variación, para lo cual se considera un total de 768 que corresponden al producto de las 32 entidades federativas, 2 variables (personal ocupado y valor de producción) y 12 meses, ya que el cálculo se realiza en forma mensual.

Para el caso de los coeficientes de variación a nivel de subsector se tiene un total de 72, que se refieren al producto de 3 subsectores, 2 variables y 12 meses.

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

Nombre del estándar o recomendación

Lugar donde puede consultarse

Iniciativa de Documentación de Datos (DDI)	http://www3.inegi.org.mx/rnm/index.php/catalog

Identificación de la persona que elaboró el formato

Persona responsable de proporcionar la información incluida en este formato:

Nombre:

Gerardo Alfonso

Apellidos:

Durand Alcántara

Puesto:

Director General Adjunto de Encuestas Económicas y Registros Administrativos

Domicilio oficial:

Blvd. José María Chávez Núm. 1913, Piso 1, Fracc. Prados de Villa Asunción, C.P. 20280, entre Av. Siglo XXI, calle Abraham González y Av. Mahatma Gandhi, Aguascalientes, Ags.

Teléfono oficial:

(449) 149 03 17

Correo electrónico oficial:

gerardo.durand@inegi.org.mx

Fecha de entrega del formato:

9 de Julio del 2013.