



---

# Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica

Marzo 2016





## Sustento legal:

El Instituto deberá establecer, operar y normar el **Registro Nacional de Información Geográfica**, en el que deberá incluirse por lo menos la información proveniente de los temas geográficos a que se refiere el artículo 26, así como el **Registro Estadístico Nacional**, en el que deberá asentarse por lo menos el Registro de Instituciones y Unidades Administrativas con Funciones Estadísticas del Sector Público y el Inventario Nacional de Estadística del Sector Público.

(LSNIEG, Artículo 92)

### Artículo 26.

El Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente, en su componente geográfico generará como mínimo los siguientes grupos de datos: marco de referencia geodésico; límites costeros, internacionales, estatales y municipales; datos de relieve continental, insular y submarino; datos catastrales, topográficos, de recursos naturales y clima, así como nombres geográficos.

## Modernización de los RNIEG

### Registro Estadístico Nacional (REN)

#### Anterior

- Información a partir de 2006
- Con estándar de la OCDE, no actualizado
- Consulta restringida
- Software libre

#### Actual

- Información actualizada
- Alineado al estándar <ddi> <sup>1/</sup>
- Consulta abierta
- Software .net

### Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG)

#### Anterior

- Información del INEGI
- Enfoque de acervo
- Consulta en el sitio del INEGI
- 4 sistemas web

#### Actual

- Información de las UE
- NT de metadatos geográficos
- Consulta abierta
- Software .net

1/ Iniciativa de Documentación de Datos (ddi por sus siglas en inglés)



**Registro Estadístico Nacional**



## Descripción

- Proceso permanente de inscripción, en los cuales se asientan referencias básicas sobre la información estadística oficial que se genera en el país y que corresponden a elementos de la infraestructura del SNIEG para apoyar su desarrollo.

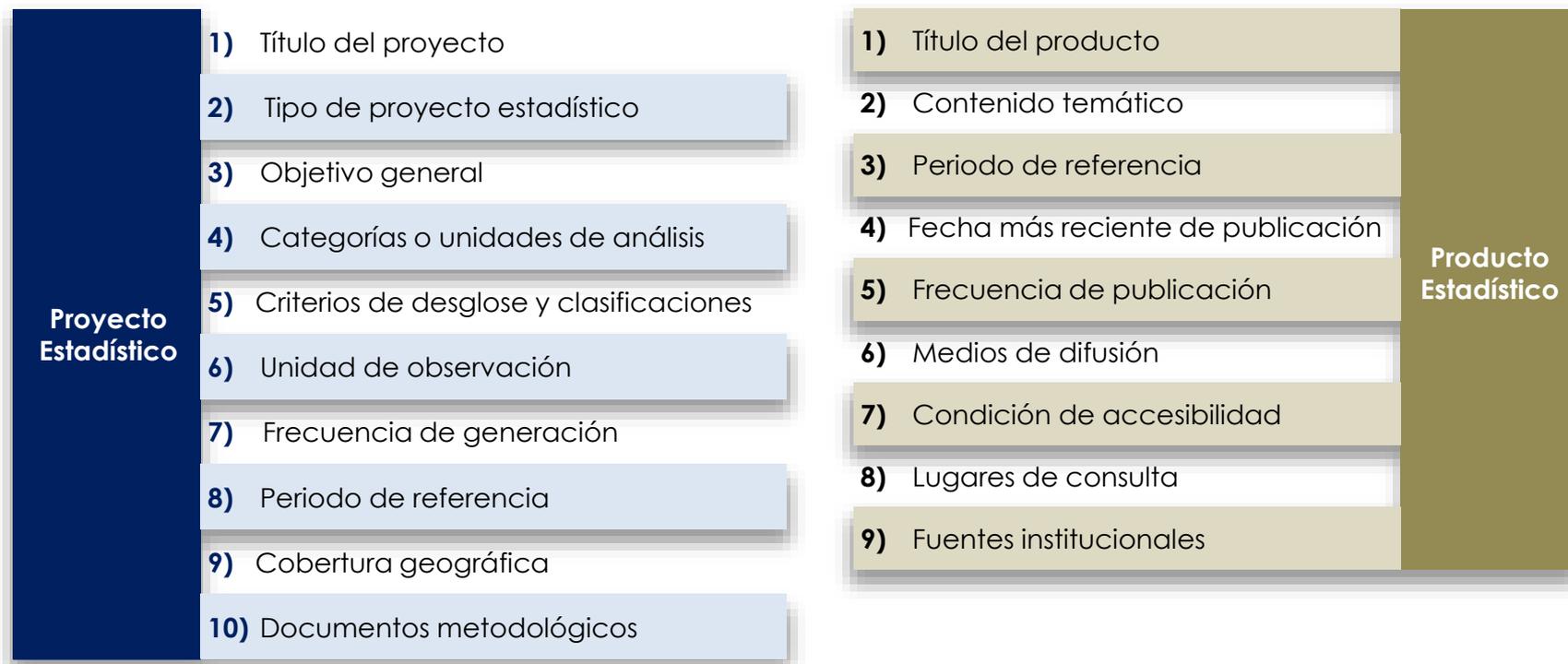


# Objetivo

Contar con un inventario de metadatos básicos acerca de la información estadística que se produce e integra en el Sector Público del país, así como de las Unidades que la generan, dispuesto en internet para la consulta de los integrantes del Sistema, del Estado y de la sociedad, con la finalidad de contribuir al desarrollo del SNIEG.



Caracterización básica de proyectos estadísticos y productos resultantes, alineada con el estándar internacional <ddi><sup>1/</sup>.



1/ Iniciativa de Documentación de Datos (ddi por sus siglas en inglés)

# Beneficios



- Metadatos básicos alineados a estándares internacionales
- Aspecto conceptual basado en normas técnicas del SNIEG
- Modernos sistemas para facilitar la captura y la consulta de información



**Registro Nacional de  
Información Geográfica**



El RNIG consiste en un inventario y un directorio con actualización permanente, en los cuales se asientan las referencias básicas de los conjuntos de datos y productos geográficos, así como los datos de identificación de las Unidades Generadoras de Información Geográfica.



# Objetivo



Difundir y poner a disposición de la sociedad y el Estado las características básicas de los conjuntos de datos y productos geográficos, así como de las unidades que la generan, mediante un sitio en internet, contribuyendo con ello al desarrollo del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica y a un mejor conocimiento de la información geográfica disponible en el país.



Información a captar sobre las características de la información geográfica<sup>1/</sup>:

<b>Información geográfica generada</b>	a) Identificación	
	b) Fechas	
	c) Disponibilidad de metadatos	
	d) Cobertura	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ División geográfica</li><li>▪ Escala</li></ul>
	e) Tipo de representación espacial	
	f) Frecuencia de mantenimiento y actualización	
	g) Sistema de referencia	
	h) Normatividad de generación de información	
	i) Diccionario de datos	
	j) Colaboración	

1/ Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos Geográficos. SNIEG

- Identificar la información geográfica, quién, cómo, qué y dónde se produce. Para contar con información integrada y actualizada con el propósito armonizar la generación, el intercambio y la difusión de información geográfica
- Contar con información sobre las referencia básicas de los conjuntos de datos y productos geográficos producidos por las Unidades del Estado Generadoras de Información Geográfica.
- Contar con un sitio en internet para la consulta de las referencias de los conjuntos de datos geográficos y productos inscritos al RNIG, facilitando su identificación y utilización.
- Conocer la adopción y aplicación de normas técnicas, de diccionarios de datos y metadatos entre las Unidades del Estado generadoras, con la finalidad de contar con información homogénea y estandarizada de los datos geográficos producidos en el país.

## Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica (RNIEG)

Información a captar sobre las UE que generan información estadística y geográfica

<b>Registro Estadístico Nacional (REN)</b>	<b>Datos de la Institución</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Identificación y ubicación</li><li>▪ Ámbito administrativo</li></ul>
	<b>Datos de la Unidad Administrativa con Funciones Estadística</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Identificación y ubicación <sup>1/</sup></li><li>▪ Tipo de función estadística</li><li>▪ Informante designado</li></ul>

<b>Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG)</b>	<b>Datos de la Institución</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Identificación y ubicación</li><li>▪ Ámbito administrativo</li></ul>
	<b>Datos de la Unidad Generadora de Información Geográfica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Identificación y ubicación <sup>1/</sup></li><li>▪ Grupos de datos que produce</li><li>▪ Enlace de la Unidad</li></ul>

1/ Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos. SNIEG

## Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica (RNIEG)

**Sitio de captura de los RNIEG**, con modernos y amigables sistemas informáticos que facilitan a las UE el registro y actualización de su información.



[www.snieg.mx/RNIEG](http://www.snieg.mx/RNIEG)

**Apartado del instrumento de captación del REN:** Capta la información para la identificación de la unidad generadora, del informante designado, así como las secciones para caracterizar los proyectos y productos estadísticos.

The screenshot displays the web interface for the National Register of Statistical and Geographical Information (RNIEG). The header includes the Mexican flag, the text 'MÉXICO', and the logo for 'SNIEG SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA'. The main title is 'Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica'. The user is logged in as 'Secretaría de Economía' and is viewing the 'Servicio Geológico Mexicano'.

On the left sidebar, there are three buttons: 'Aspectos a considerar', 'Documentos relacionados', and 'Acceso a la captura'. The main content area has four tabs: 'Identificación UAFE', 'Informante designado', 'Proyectos estadísticos' (which is active), and 'Productos estadísticos'. Below the tabs, there is a text input field with the prompt 'Proporcione el título de los proyectos estadísticos que ejecuta esta unidad administrativa'. An 'AGREGAR +' button is located below the input field.

A table displays the list of projects. The table has columns for 'No.', 'Insertar', 'Modificar', 'Borrar', 'Proyectos estadísticos', 'Tipo de proyecto', 'Caracterización', 'Categorías', and 'Estatus'. Two projects are listed:

No.	Insertar	Modificar	Borrar	Proyectos estadísticos	Tipo de proyecto	Caracterización	Categorías	Estatus
1				Producción Nacional Minera	Aprovechamiento de registros administrativos			
2				Colizaciones Internacionales de Productos Mineros	Generación de estadística derivada			

Below the table, it says 'Mostrando 2 de 2 registros'. There are navigation arrows for 'Anterior' and 'Siguiente'. At the bottom, there are three buttons: 'Salir', 'Guardar', and 'Reporte', and a green 'Finalizar' button.

**Apartado del instrumento de captación del RNIG:** Recopila la información para la identificación de la unidad generadora, del enlace designado para aportar la información, así como la sección para caracterizar la información geográfica.

The screenshot displays the web interface for the National System of Statistical and Geographical Information (SNIEG). The header includes the Mexican flag, the text 'MÉXICO', and the SNIEG logo. The main title is 'Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica'. The user is logged in as 'Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)' and is viewing the 'Dirección General de Geografía y Medio Ambiente' section.

The interface shows three tabs: 'Identificación de la unidad', 'Enlace de la unidad', and 'Caracterización de la información'. The 'Caracterización de la información' tab is active, displaying a table of data sets. The table has columns for 'No.', 'Modificar', 'Borrar', 'Tipo información', 'Tema', 'Nombre del Conjunto de datos/Producto', 'Caracterización', 'Estatus', and 'Concluir'. There are four records listed, each with a 'Caracterización' icon (pencil) and an 'Estatus' icon (green or red circle).

No.	Modificar	Borrar	Tipo información	Tema	Nombre del Conjunto de datos/Producto	Caracterización	Estatus	Concluir
1			Producto	Base de imágenes de mapas de la cobertura de la tierra	Modelo Digital de Elevación E13A29 (Bahía de Chamela)			
2			Producto	Información geocientífica	Conjunto de datos vectoriales geológicos e1505, escala 1:250 000 serie			
3			Producto	Medio ambiente	Conjunto de datos vectoriales de la carta de uso de suelo y vegetación serie II, escala 1:1 000 000 (continuo nacional)			
4			Producto	Localización	Carta topográfica, ortofoto digital f13b67d, escala 1:20 000 (garcía salinas)			

Mostrando 4 de 4 registros

Anterior Siguiente

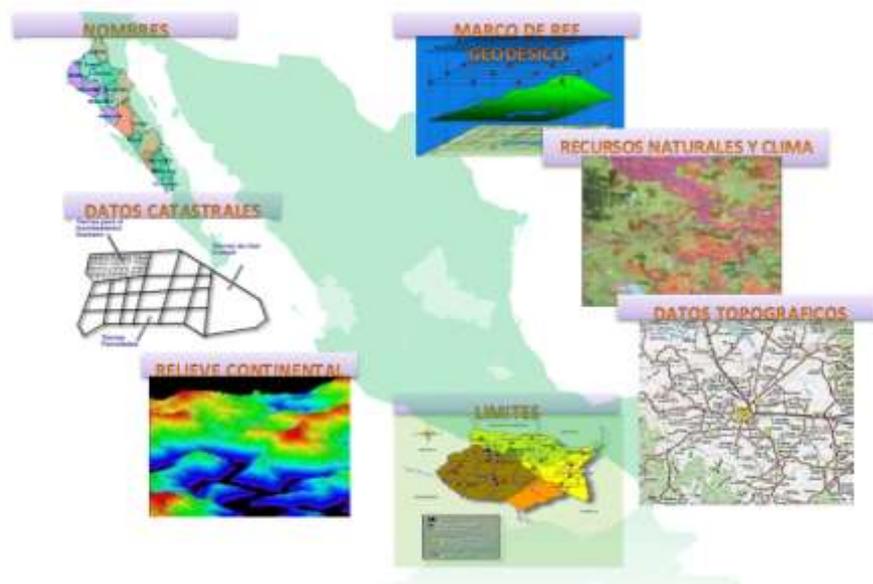
Salir

**Inventarios** con información sobre las características básicas de la información estadística y de los grupos de datos geográficos, así como de productos derivados, producidos por las UE (qué se produce, quién la produce y dónde se encuentra).

## Inventario Nacional de Estadística del Sector Público



## Inventario Nacional de Información Geográfica



**Sitio de Consulta de los RNIEG:** Permitirá la consulta de la información estadística y geográfica a través de sus características básicas con la búsqueda dentro de los inventarios conformados.

The screenshot displays the website for the National System of Statistical and Geographical Information (SNIIEG). At the top, there is a navigation bar with the Mexican flag, the word 'MÉXICO', a home icon, a search bar with the text 'Buscar', and a book icon. Below this is a large blue banner with the SNIIEG logo and the text 'Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica'. A date indicator shows 'Lunes 30 de julio, 2014'. On the left, there are three purple navigation buttons: 'Consulta los Registros Nacionales', 'Acerca de los Registros Nacionales', and 'Numeralia'. The main content area features a yellow banner for 'Proyecciones de la Población de México 2010-2030', which includes a map of Mexico and a text box describing the data. Below this, there is a white text box with a welcome message and a list of dependencies that updated their information in July: SHCP, SENER, and SAGARPA.

MÉXICO

Buscar

**SNIIEG** INEGI  
SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica

Lunes 30 de julio, 2014

Consulta los Registros Nacionales

Acerca de los Registros Nacionales

Numeralia

**Proyecciones de la Población de México 2010-2030**

Presenta la información sobre los datos, metodología y análisis de los resultados de las proyecciones de población para el horizonte 2010-2030. Dicha información es necesaria y relevante para llevar a cabo la planeación demográfica, económica y social del país, al mismo tiempo que una herramienta de conocimiento valiosa para estimar múltiples requerimientos futuros en servicios e infraestructura así como otras necesidades sociales.

Bienvenidos al sitio de los **Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica**, su objetivo es poner a disposición de la Sociedad y el Gobierno información sobre las características de la información estadística y geográfica oficial disponible, así como datos de identificación de las unidades que la generan, mediante fichas de metadatos con las referencias básicas, contribuyendo con ello al desarrollo del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica y a un mejor conocimiento de la información disponible en el país.

En materia estadística se identifica a través de la caracterización de los proyectos estadísticos y productos resultantes que atienden las Dependencias e Instituciones del Sector Público y en cuanto a la información geográfica mediante la caracterización de los conjuntos de datos geográficos y productos derivados que generan, ambos casos de los ámbitos federal y estatal.

**RNIEG**

Dependencias que actualizaron su información en el mes de septiembre:

- SHCP
- SENER
- SAGARPA

# Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica (RNIEG)

Facilidad de consultar información estadística y geográfica disponible mediante filtros por tema, cobertura, responsable y conjunto de datos y productos geográficos.

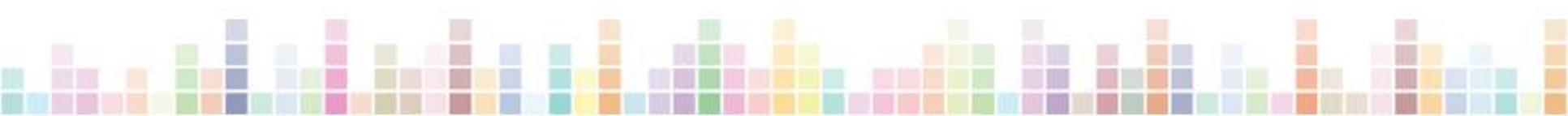
The image displays two overlapping screenshots of the RNIEG website. The top screenshot shows the main navigation menu with the following options: 'Consulta los Registros Nacionales', 'Tema', 'Cobertura', 'Responsable', 'Conjunto de datos y productos geográficos', 'Acercas de los Registros Nacionales', and 'Numeralia'. The bottom screenshot shows a search results page for the query 'Boletín de Estadística del Programa de Acción Específica 2007-2012'. The search results show 'Encontró: n proyectos estadísticos de n información geográfica de n'. The page also includes a search filter for 'País', 'Año', 'Título', and 'Número de consultas'. The search results are displayed as a list of items, with the first item being 'Boletín de Estadística del Programa de Acción Específica 2007-2012' by 'México', updated as of 'Período de enero a julio de 2010'.

## Proceso general para el acceso al Sitio de Captura de los RNIEG para realizar registro y/o actualización de información:



# RNIEG: Registro y/o actualización

Etapa	Año 2016						
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	...
<b>I. Impulso al registro y actualización de los RNIEG</b>							
<b>b) Promover los RNIEG en los órganos colegiados del SNIEG y las Instituciones participantes</b>			10				
<b>II. Inducción a las UE</b>							
<b>a) Programar inducción o asesoría a las UE según se requiera</b>			10 →				
<b>b) Acordar con CTE o Instituciones <b>fecha para el taller</b> con unidades generadoras participantes</b>				6			
<b>III. Registro y actualización</b>							
<b>a) Actualización de Unidades y designación de informantes</b>			15				
<b>b) Periodo para registro y revisión de información</b>				7 →			
<b>c) Acumulación de información en los inventarios</b>				7 →			



# Acciones para la conformación y actualización:

Contactos para el registro y/o actualización de la información en el RNIG

Favor de contactar a:

Magdalena Leiva Guerrero [magdalena.leiva@inegi.org.mx](mailto:magdalena.leiva@inegi.org.mx) (Registro Estadístico Nacional)

Francisco Javier Huicochea Campos [francisco.huicochea@inegi.org.mx](mailto:francisco.huicochea@inegi.org.mx)  
(Registro Nacional de Información Geográfica)

para:

1. Actualizar los datos de las Unidades Administrativas con Funciones Estadísticas (UAFE's) y de las Unidades Generadoras de Información Geográfica (UGIG's)
2. Enviar los nombres y correo electrónico de los responsables del registro de información, a fin de remitir las claves de acceso.
3. Solicitar el Taller de inducción o asesorías.
4. Dudas en general

En oficinas centrales:

**Ing. Alfredo Rodríguez Serrano**

Director de Coordinación de los Registros Nacionales, INEGI

[alfredo.rodriguez@inegi.org.mx](mailto:alfredo.rodriguez@inegi.org.mx)

**Lic. Bernardino Ramos Margarito**

Subdirector de Coordinación del Registro Estadístico Nacional, INEGI

[bernardino.ramos@inegi.org.mx](mailto:bernardino.ramos@inegi.org.mx)



---

# Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica

Marzo 2016

