

Registro Nacional de Información Geográfica

Instructivo de llenado del instrumento de captación



Índice

Presentación.....	3
A. Aspectos a considerar previos a la captura	4
A1. Objetivo del instrumento de captación	4
A2. Cobertura del Registro	4
A3. Usuarios del sitio de captura	4
A4. Información que se solicita	4
A5. Documentos que se sugiere tener disponibles para el llenado	5
A6. Recomendaciones generales	5
A7. Requerimientos técnicos	6
A8. Contacto.....	6
B. Acceso al instrumento de captación del RNIG.....	7
C. Apartados.....	9
C1. Acerca de.....	10
C2. Documentos relacionados	11
C3. Acceso a la captura	12
C4. Documentos de referencia	15
D. Identificación de la unidad	16
E. Enlace de la unidad	19
F. Caracterización de la Información.....	20
F1. Forma de presentación	24
F2. Fechas relacionadas con la información	24
F3. Disponibilidad de metadatos.....	25
F4. Cobertura de la información geográfica	26
F5. Tipo de representación espacial	26
F6. Frecuencia de mantenimiento y actualización de la información geográfica	27
F7. Información técnica.....	28
F8. Normatividad técnica	30
F9. Colaboración conjunta	30
G. Conclusión del llenado	31

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en su calidad de Unidad Central Coordinadora del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG), deberá normar y coordinar las Actividades Estadísticas y Geográficas que lleven a cabo las Unidades del Estado.

Asimismo tiene entre sus funciones establecer, operar y normar el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG), en el que deberá incluirse por lo menos la información proveniente de 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.

El RNIG como componente de la infraestructura del SNIEG está integrado por el Directorio de Unidades Generadoras de Información Geográfica, así como por el Inventario Nacional de Información Geográfica con las referencias básicas de conjuntos de datos y productos geográficos que dichas unidades generan.

Para ofrecer información de referencia de utilidad, es importante que la aportación de ésta se realice apegada al marco conceptual y lineamientos técnicos del RNIG, así como las recomendaciones específicas; para tal fin se ha preparado el presente **Instructivo de llenado del instrumento de captación**, que apoyará a los informantes para la captura de información en el instrumento de captación del RNIG.

A. Aspectos a considerar previos a la captura

A1. Objetivo del instrumento de captación

Proporcionar una herramienta moderna, ágil y amigable que permita a las Unidades Generadoras de Información Geográfica (UGIG) la caracterización de sus conjuntos de datos y/o productos geográficos, con la finalidad de conformar y actualizar, de manera permanente, el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG), elemento fundamental para impulsar el desarrollo del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).

A2. Cobertura del Registro

Son sujetos de inscripción al RNIG los conjuntos de datos y/o productos geográficos, así como las UGIG que los generan, mediante la caracterización y los datos de identificación, respectivamente.

A3. Usuarios del sitio de captura

Cada UGIG deberá designar a la persona que fungirá como Enlace y la cual será el responsable de ingresar al sitio de captura del RNIG para aportar los datos de identificación de la UGIG y la información sobre los conjuntos de datos y productos geográficos que ésta genere.

En el caso de UGIG que no estén previamente registradas, podrán realizar su solicitud de inscripción al sitio del RNIG mediante la propia aplicación en el sistema en línea. El administrador del RNIG, previa revisión de la información proporcionada en la solicitud, le notificará mediante correo electrónico la autorización para el acceso al sistema.

A4. Información que se solicita

El instrumento de captación presenta una estructura diseñada conforme a conceptos de la Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos, así como de la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos. La información solicitada es la siguiente:

1. Datos de identificación y ubicación de la UGIG.
2. Datos del enlace de la UGIG.

3. Caracterización de conjuntos de datos y productos geográficos.

A5. Documentos que se sugiere tener disponibles para el llenado

Con el propósito de agilizar el llenado del instrumento, es recomendable tener a la mano los siguientes materiales:

1. Documentos conceptuales, de sustentación y/o de presentación de los conjuntos de datos o productos geográficos que genera la UGIG.
2. Documentos metodológicos utilizados en la elaboración de conjuntos de datos o productos geográficos de la UGIG (metodologías, diccionario de datos, metadatos, etc.).
3. Conjuntos de datos geográficos y productos geográficos generados por las UGIG.
4. Instructivo de llenado del instrumento de captación.*
5. Formato para borrador del instrumento de captación.*
6. Glosario.*

* Ubicados en el sitio de captura.

A6. Recomendaciones generales

1. Revise las definiciones que se encuentran en el Glosario, ubicado en la sección inferior del sitio de captura, las cuales son de aplicación específica para este instrumento.
2. En las preguntas donde se presentan opciones de respuesta, sólo podrá seleccionar una salvo en los casos que expresamente se indique que se admiten más de una.
3. Para apoyo de carácter conceptual, seleccione el concepto resaltado y subrayado para consultar la definición correspondiente; o el signo de interrogación para obtener referencias para el llenado.
4. Capture la información utilizando mayúsculas y minúsculas.
5. No utilice ni abreviaturas, salvo donde se solicita siglas o acrónimo de la unidad.
6. Para los conjuntos de datos geográficos y los productos de elaboración periódica, solamente deberá registrar y caracterizar la versión más reciente.

7. Cada vez que capture o modifique información, asegúrese de guardarla con el botón correspondiente, en cada ventana o sección.
8. Si es necesario, podrá interrumpir el llenado y continuar en una sesión posterior.

A7. Requerimientos técnicos

Para un óptimo funcionamiento del sitio de captura del RNIG, es necesario contar con los siguientes requerimientos técnicos:

1. Computadora personal.
2. Conexión a Internet.
3. Navegador Google Chrome configurado para permitir las ventanas emergentes.

A8. Contacto

En caso de dudas acerca de los datos que se solicitan o del funcionamiento del sistema informático, se podrá solicitar la asesoría correspondiente en la siguiente cuenta de correo:

atencion.rnig@snieg.mx

Detallando en su mensaje el motivo de su consulta y por la misma vía recibirá respuesta de manera oportuna.

B. Acceso al instrumento de captación del RNIG

Para acceder al sitio de captura del Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG) es necesario que en su navegador, teclee la siguiente página electrónica:

www.snieg.mx/RNIG



Una vez que el explorador despliega la página de inicio, de clic en el **Registro Nacional de Información Geográfica** para ingresar.

Desplegará la pantalla principal la cual contiene una presentación breve con las disposiciones de la Ley del SNIEG que sustentan la conformación del RNIG, así como una breve descripción del proyecto.

MÉXICO



Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica

Lunes 16 de enero del 2017

Registro Nacional de Información Geográfica

- Acerca de
- Documentos relacionados
- Acceso a la captura

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 92 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, debe establecer, operar y normar el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG), en el que se incluirá por lo menos la información proveniente de 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.



Para integrar y actualizar el RNIG y sea de utilidad para el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) y la sociedad en general, es indispensable conocer quién, qué, dónde y cómo se produce información geográfica, por lo que es necesario contar con la información sobre las características de los grupos de datos geográficos que producen las unidades generadoras en el territorio nacional, así como con los datos de identificación y ubicación de éstas, a fin de apoyar las actividades geográficas y promover que la generación de esta información se realice de manera ordenada y articulada en el marco del SNIEG.

El RNIG se conforma de un Directorio Nacional de Unidades Generadoras de Información Geográfica y un Inventario Nacional de Información Geográfica, en el que deberán incluirse por lo menos la información que caracterice a los grupos de datos geográficos, los metadatos geográficos, las normas técnicas y los diccionarios de datos.



Preguntas Frecuentes Glosario Contacto Tutorial

C. Apartados

En el menú lateral izquierdo, se presentan tres apartados, es muy importante conocerlos antes de iniciar la captura:



En la barra inferior de la pantalla, se ubican vínculos a documentos y datos de referencia y apoyo:

[Preguntas Frecuentes](#)

[Glosario](#)

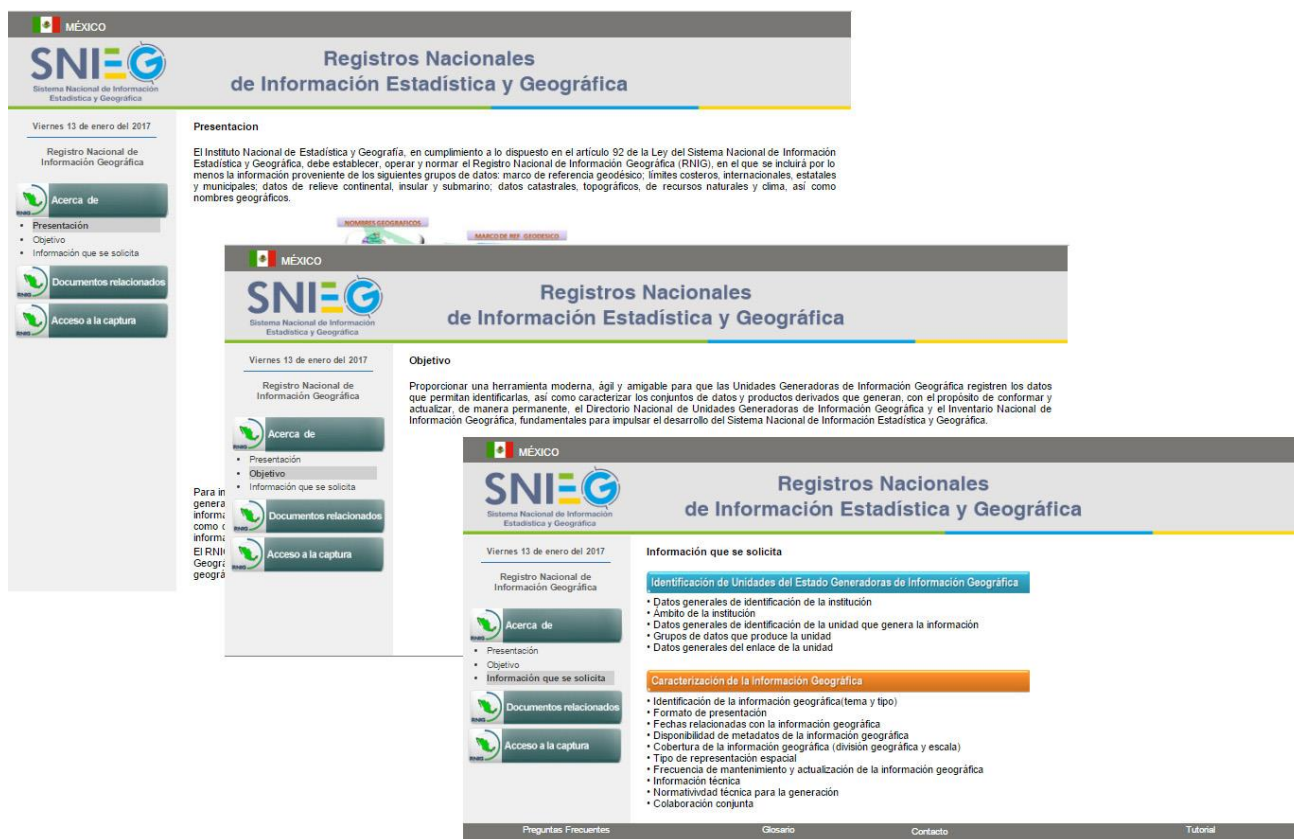
[Contacto](#)

[Tutorial](#)

C1. Acerca de

En este apartado se encuentran:

Presentación	Donde se mencionan las disposiciones contenidas en la ley que sustentan el RNIG.
Objetivo	Donde se menciona lo que se persigue con el sistema del instrumento de captación.
Información que se solicita	Donde se muestra el contenido general que se solicita en el instrumento de captación.



The image displays three sequential screenshots of the SNI-G website, illustrating the structure of the 'Acerca de' section. Each screenshot shows the website header with the logo and title 'Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica'. The date 'Viernes 13 de enero del 2017' is visible in the top left of each page.

First Screenshot (Presentación): The main content area is titled 'Presentación'. It contains a paragraph explaining the INEGI's role in operating the RNIG and listing the types of data it covers: geodetic, coastal, international, state, and municipal; relief; cadastral, topographic, natural resources, and climate; and geographical names. A sidebar on the left lists navigation options: 'Acerca de', 'Presentación', 'Objetivo', 'Información que se solicita', 'Documentos relacionados', and 'Acceso a la captura'.

Second Screenshot (Objetivo): The main content area is titled 'Objetivo'. It describes the goal of providing a modern, agile, and user-friendly tool for geospatial information units to register and update data. The sidebar navigation options are identical to the first screenshot.

Third Screenshot (Información que se solicita): The main content area is titled 'Información que se solicita'. It lists the required information for registration, divided into two categories:

- Identificación de Unidades del Estado Generadoras de Información Geográfica:**
 - Datos generales de identificación de la institución
 - Ámbito de la institución
 - Datos generales de identificación de la unidad que genera la información
 - Grupos de datos que produce la unidad
 - Datos generales del enlace de la unidad
- Caracterización de la Información Geográfica:**
 - Identificación de la información geográfica (tema y tipo)
 - Formato de presentación
 - Fechas relacionadas con la información geográfica
 - Disponibilidad de metadatos de la información geográfica
 - Cobertura de la información geográfica (división geográfica y escala)
 - Tipo de representación espacial
 - Frecuencia de mantenimiento y actualización de la información geográfica
 - Información técnica
 - Normatividad técnica para la generación
 - Colaboración conjunta

 The sidebar navigation options are identical to the previous screenshots. At the bottom of the page, there are links for 'Preguntas Frecuentes', 'Glosario', 'Contacto', and 'Tutorial'.

☞ Es importante que el usuario realice la lectura de estos puntos, con el fin de contar con el marco de referencia del proyecto.

C2. Documentos relacionados

En este apartado se presentan las siguientes opciones:

- ✓ Instructivo de llenado del instrumento de captación
- ✓ Instrumento de captación - Formato para borrador

The screenshot displays the SNI-EG (Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica) website interface. At the top, it shows the Mexican flag and the text 'MÉXICO'. Below this is the SNI-EG logo and the title 'Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica'. The date 'Lunes 16 de enero del 2017' is visible. A sidebar on the left contains three menu items: 'Acerca de', 'Documentos relacionados', and 'Acceso a la captura'. The main content area features two document thumbnails. The first thumbnail is titled 'Instructivo de llenado del instrumento de captación' and includes the SNI-EG logo. The second thumbnail is titled 'Instrumento de captación Formato para borrador' and also includes the SNI-EG logo. Both thumbnails have a decorative header with green, blue, and yellow segments.

Los documentos son los correspondientes al **Instructivo de llenado del instrumento de captación**, así como el **Instrumento de captación - Formato para borrador** en formato PDF, mismos que puede consultar o descargar en su equipo e imprimir, con la finalidad de que sirva de apoyo para identificar y registrar la información que será aportada.

C3. Acceso a la captura

Al seleccionar este apartado se abrirá una ventana de autenticación para ingresar; si ésta no se abre revise la configuración del navegador que permita para este sitio las ventanas emergentes (pop-ups).

Para iniciar la captura en el RNIG, el enlace responsable de la UGIG deberá autenticarse ingresando con el **correo electrónico** y la **contraseña** asignada para su acceso al sitio:

MÉXICO

SNI=EG
Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica

Registro Nacional de Información Geográfica

Viernes 13 de enero del

Acerca de

Documentos relacionados

Acceso a la captura

Cerrar

Registro Nacional de Información Geográfica

Escriba su correo electrónico y la contraseña que le fue asignada.

Correo electrónico:

Contraseña:

Entrar Limpiar

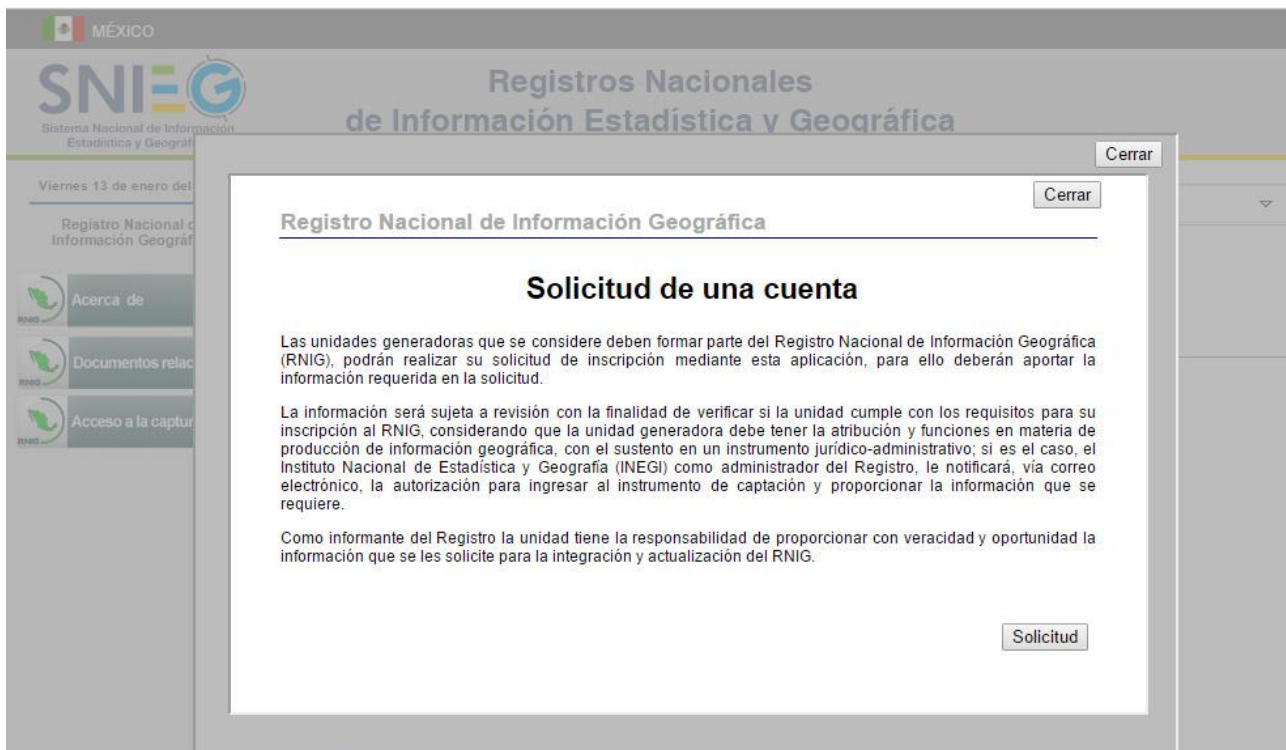
En caso de que aún no esté registrado, [solicite su registro.](#)

[¿Olvidó su contraseña?](#)

☛ Si ya está registrado como usuario del sitio de captura del RNIG y ha olvidado su contraseña, ingrese su correo electrónico y seleccione la liga **¿Olvidó su contraseña?** y recibirá vía correo electrónico su contraseña.

Si la unidad no ha sido previamente registrada y desea hacerlo para ingresar al sitio, seleccione la liga **solicite su registro** ubicada en la pantalla de autenticación.

En caso de solicitar su registro deberá leer cuidadosamente el mensaje que aparece en la ventana, si cumple con el perfil para ser usuario del sitio seleccione el botón **Solicitud**.



MÉXICO

SNI-G
Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica

Viernes 13 de enero del 2011

Registro Nacional de Información Geográfica

Acerca de

Documentos relacionados

Acceso a la captación

Registro Nacional de Información Geográfica

Solicitud de una cuenta

Las unidades generadoras que se considere deben formar parte del Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG), podrán realizar su solicitud de inscripción mediante esta aplicación, para ello deberán aportar la información requerida en la solicitud.

La información será sujeta a revisión con la finalidad de verificar si la unidad cumple con los requisitos para su inscripción al RNIG, considerando que la unidad generadora debe tener la atribución y funciones en materia de producción de información geográfica, con el sustento en un instrumento jurídico-administrativo; si es el caso, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) como administrador del Registro, le notificará, vía correo electrónico, la autorización para ingresar al instrumento de captación y proporcionar la información que se requiere.

Como informante del Registro la unidad tiene la responsabilidad de proporcionar con veracidad y oportunidad la información que se les solicite para la integración y actualización del RNIG.

Cerrar

Cerrar

Solicitud

A continuación se muestra la pantalla donde solicita los datos del solicitante o enlace responsable de aportar la información geográfica de su unidad generadora.

The screenshot displays a web interface for the 'Registro Nacional de Información Geográfica' (RNIG). The page title is 'Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica'. The main heading is 'Registro Nacional de Información Geográfica' with a sub-heading 'Solicitud de nuevo ingreso'. The form is divided into two sections: 'Datos de la cuenta' and 'Solicitante/Enlace'. The 'Datos de la cuenta' section includes fields for 'Correo electrónico' and 'Confirmar correo electrónico'. The 'Solicitante/Enlace' section includes fields for 'Nombre(s)', 'Apellido paterno', 'Apellido materno', 'Institución' (a dropdown menu), 'Nombre de la unidad generadora', 'Puesto', and 'Principal función de la unidad en materia geográfica'. There are 'Cerrar' buttons in the top right corner of the form and the main page area. The left sidebar shows navigation options like 'Acercas de', 'Documentos relac', and 'Acceso a la captu'.

Al concluir con el llenado de la solicitud de nuevo ingreso, dar clic en el botón **Enviar**.

☞ La información será sujeta a revisión con la finalidad de verificar si la unidad cumple con los requisitos para su inscripción al RNIG, considerando que la unidad generadora debe tener la atribución y funciones en materia de producción de información geográfica.

El administrador del Registro, en caso de proceder la solicitud, le notificará vía correo electrónico en un plazo máximo de tres días a partir del momento de la solicitud, la autorización para ingresar al sitio de captura y le asignará una contraseña; en caso contrario recibirá respuesta del porqué no se consideró procedente.

C4. Documentos de referencia

En la parte inferior de la pantalla principal, se encuentran cuatro vínculos, que tienen como propósito apoyar en el llenado del instrumento de captación:

Preguntas Frecuentes	Documento que contiene las preguntas más comunes sobre el Registro Nacional de Información Geográfica.
Tutorial	Video que muestra al usuario una guía de cómo debe realizar la captura de información en el sistema en línea del Registro.
Glosario	Definición de los principales conceptos contenidos en el instrumento de captación.
Contacto	Cuenta de correo electrónico a través de la cual se podrá solicitar el soporte y/o asesoría necesaria, se deberá indicar el motivo de la consulta y se atenderá a través del mismo medio. atencion.rnig@snieg.mx


The screenshot shows the main interface of the SNI-G website. At the top, it displays the Mexican flag and the text 'MÉXICO'. Below this is the SNI-G logo and the full name 'Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica'. A navigation bar contains four links: 'Preguntas Frecuentes', 'Glosario', 'Contacto', and 'Tutorial'. The 'Contacto' link is highlighted, and a sidebar on the left contains buttons for 'Acerca de', 'Documentos relacionados', and 'Acceso a la captura'. The main content area shows the 'Contacto' page with the email address atencion.rnig@snieg.mx.

D. Identificación de la unidad

Una vez que se ha autenticado el Enlace, se despliega la pantalla donde muestra un mensaje de advertencia para navegar utilizando exclusivamente los botones del sistema del instrumento de captación.

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)	
Nombre de la institución:	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Siglas o acrónimo:	SEMARNAT
Domicilio	
Tipo de vialidad:	Boulevard
Nombre de vialidad:	Adolfo Ruiz Cortines
Número exterior:	
Número exterior 2:	
Número interior:	
Tipo del asentamiento:	
Nombre del asentamiento:	
Código postal:	
Nombre del estado o Distrito Federal:	Distrito Federal
Municipio o delegación:	Tlalpan
Localidad:	Distrito Federal
Teléfono:	01(55)54900900
Página en Internet:	www.semarnat.gob.mx/Pages/Inicio.aspx
Ámbito:	Administración Pública Federal

mensaje

 Para un correcto funcionamiento en la navegación en este cuestionario, utilice solamente los botones del mismo; evite utilizar las flechas de avance y retroceso, de actualizar pantalla o el botón "X" del navegador, ya que puede provocar un funcionamiento inadecuado o salir de la aplicación.

Al seleccionar el botón **Aceptar** se despliega la pantalla inicial de captura donde muestra el contenido de la pestaña, **Identificación de la unidad**.

La información pre-cargada de la Institución a la que pertenece la unidad se encuentra oculta, para consultarla se debe dar un clic en el triángulo ubicado en el extremo derecho del recuadro del nombre de la Institución:

The screenshot shows the SNI-G web interface. At the top, it displays the logo and name of the Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Below this, there is a navigation menu with options like 'Acerca de', 'Documentos relacionados', and 'Acceso a la captura'. The main content area is divided into sections for 'Identificación de la unidad', 'Enlace de la unidad', and 'Caracterización de la información'. A red circle highlights a dropdown arrow next to the institution name 'Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)'. Below this, there is a table of contact information for the selected institution.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)	
Nombre de la institución:	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Siglas o acrónimo:	INEGI
Domicilio:	
Tipo de vialidad:	Avenida
Nombre de vialidad:	Héroe de Nacozari Sur
Número exterior:	2301
Número exterior 2:	
Número interior:	
Tipo de asentamiento humano:	Fraccionamiento
Nombre del asentamiento humano:	
Código postal:	20276
Nombre del estado o Distrito Federal:	Agua Calientes
Municipio o delegación:	Agua Calientes
Localidad:	Agua Calientes
Teléfono:	01(449)5105300
Página en internet:	www.inegi.org.mx
Ámbito:	Organismo Autónomo

En caso de que la información esté desactualizada se requiere solicite la actualización a la siguiente cuenta de correo electrónico, que aparece en el apartado de contacto:

atención.ring@snieg.mx

De la misma manera, existe información pre-cargada de identificación y ubicación de la Unidad Generadora de Información Geográfica, la cual se deberá revisar, y en su caso complementar y/o actualizar para contar con datos completos y correctos.

Dirección General de Investigación de Ordenamiento Ecológico y Conservación de los Ecosistemas

Identificación de la unidad	Enlace de la unidad	Caracterización de la información
Nombre de la unidad:	Dirección General de Investigación de Ordenamiento Ecológico	
Siglas o acrónimo:		
Domicilio		
Tipo de vialidad	Avenida ▼	
Nombre de vialidad:	Periférico sur	
Número exterior:	5002	
Número exterior 2:	2o. piso	
Número interior:		
Tipo del asentamiento humano:	Colonia ▼	
Nombre del asentamiento humano:	Insurgentes Cuicuilco	
Código postal:	04530	
Nombre del estado o Distrito Federal:	Distrito Federal ▼	
Municipio o delegación:	Coyoacán ▼	
Localidad:	Distrito Federal	
Teléfono:	01 (55)54246526	
Página en Internet:	www.inecc.gob.mx	

Salir Guardar Reporte

Existen campos obligatorios, en caso de que se omitan se mostrará en color rojo la leyenda **Campo obligatorio**, y no permitirá guardar la información.

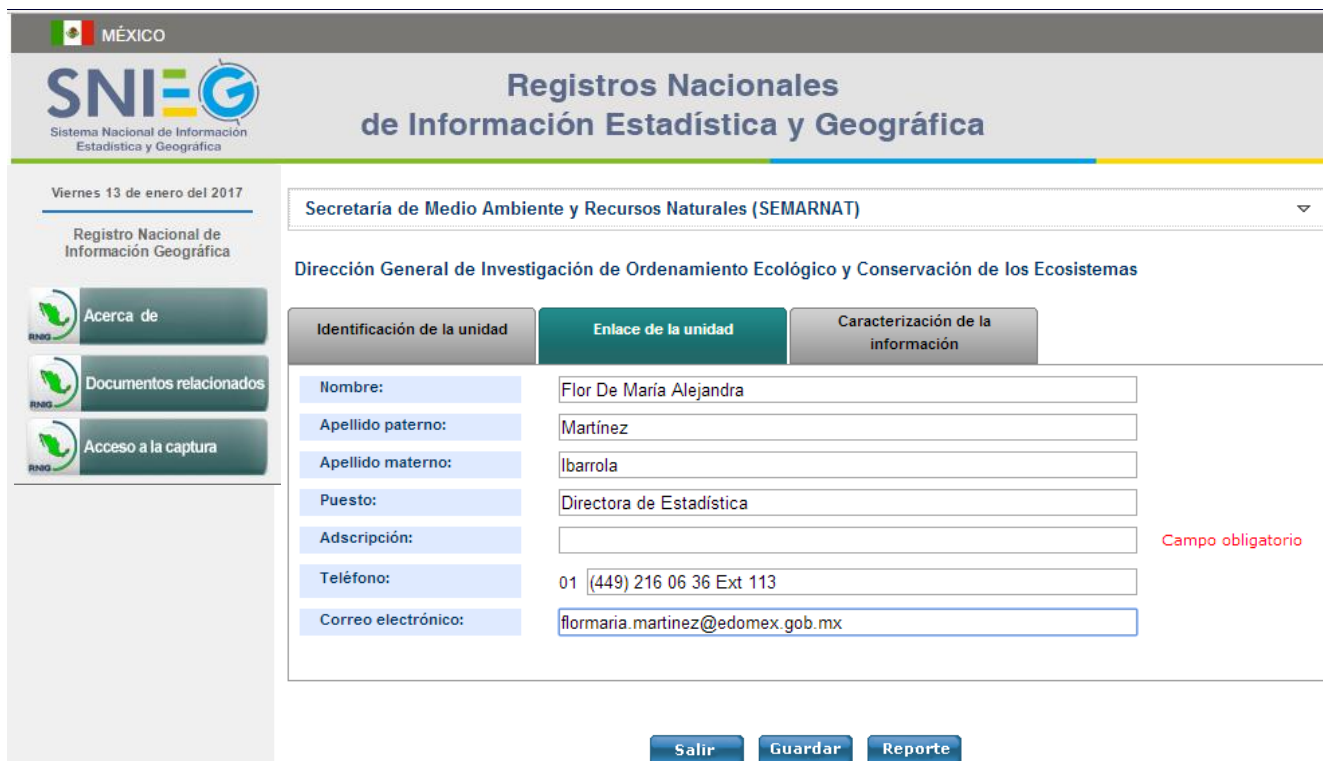
Una vez guardada la información, deberá seleccionar la pestaña **Enlace de la unidad**.

E. Enlace de la unidad

En esta pestaña, se solicitan los datos de identificación y contacto del enlace encargado de la captura, el cual será el responsable de aportar la información en el sistema y de atender las aclaraciones que deriven de la revisión.

Es muy importante que se proporcionen o actualicen los datos, especialmente el correo electrónico ya que será una de las credenciales que el sistema le solicitará para ingresar.

Se puede observar que existen campos obligatorios, si alguno no es capturado no permitirá guardar la información, hasta que estén llenados todos los campos.



MÉXICO

SNI-G
Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica

Viernes 13 de enero del 2017

Registro Nacional de Información Geográfica

Acerca de

Documentos relacionados

Acceso a la captura

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)

Dirección General de Investigación de Ordenamiento Ecológico y Conservación de los Ecosistemas

Identificación de la unidad	Enlace de la unidad	Caracterización de la información
Nombre:	Flor De María Alejandra	
Apellido paterno:	Martinez	
Apellido materno:	Ibarrola	
Puesto:	Directora de Estadística	
Adscripción:		Campo obligatorio
Teléfono:	01 (449) 216 06 36 Ext 113	
Correo electrónico:	flormaria.martinez@edomex.gob.mx	

Salir Guardar Reporte

Al concluir con el llenado de los campos requeridos, asegúrese de oprimir el botón **Guardar**.

Una vez guardada la información, deberá seleccionar la pestaña **Caracterización de la información**.

F. Caracterización de la Información

En esta pestaña se iniciará la captura de la información relacionada con los conjuntos de datos o productos geográficos que produce la Unidad Generadora de Información Geográfica.

Para dar de alta un conjunto de datos o producto derivado seleccione el botón **Agregar**.

The screenshot shows the SNI-E-G web application interface. At the top, it displays the Mexican flag and the text 'MÉXICO'. Below this is the SNI-E-G logo and the title 'Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica'. The date 'Viernes 13 de enero del 2017' is shown on the left. The main content area is titled 'Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)' and 'Dirección General de Investigación de Ordenamiento Ecológico y Conservación de los Ecosistemas'. There are three tabs: 'Identificación de la unidad', 'Enlace de la unidad', and 'Caracterización de la información', with the last one being active. Below the tabs, there is a section for adding data sets or products, with an 'AGREGAR +' button highlighted by a red arrow. A table below shows a list of 4 records with columns for No., Modificar, Borrar, Tipo información, Tema, Nombre del Conjunto de datos/Producto, Caracterización, Estatus, and Concluir. The table contains 4 rows of data. At the bottom, there are buttons for 'Salir' and 'Reporte'.

No.	Modificar	Borrar	Tipo información	Tema	Nombre del Conjunto de datos/Producto	Caracterización	Estatus	Concluir
1			Producto	Biodiversidad	Mapa de Uso de Suelo y Vegetación 2000			
2			Producto	Base de imágenes de mapas de la cobertura de la tierra	Modelo digital de elevación E13A29 (bahía de Chamella)			
3			Producto	Información geocientífica	Conjunto de datos vectoriales geológicos E1505, escala 1:250 000 Serie			
4			Producto	Medio ambiente	Conjunto de datos vectoriales de la carta de uso de suelo y vegetación Serie III escala 1:1 000 000			

Se desplegará la siguiente pantalla, en la cual se deben capturar los campos siguientes:

Grupos de Datos	Identificación del (los) grupo (s) de datos (s) en los que trabaja la Unidad.
Tema	Selección del tema principal del conjunto de datos o producto geográfico.
Tipo de Información	Selección del tipo de información geográfica según corresponda: Conjunto de datos o producto.
Producto Derivado	Información integrada y tratada a partir de un conjunto de datos geográficos.
Conjunto de datos / Producto	Nombre por el que se conoce o denomina el conjunto de datos o producto geográfico.

No olvide dar clic en el botón **Guardar** para que el registro del conjunto de datos o producto sea agregado en la base de datos.

Para iniciar con la captura de la información de cada conjunto de datos o producto registrado, seleccione el botón **Caracterización**.

Identificación de la unidad Enlace de la unidad **Caracterización de la información**

Agregue los conjuntos de datos y/o productos que genera ésta Unidad

AGREGAR +

No.	Modificar	Borrar	Tipo información	Tema	Nombre del Conjunto de datos/Producto	Caracterización	Estatus	Concluir
1			Producto	Biodiversidad	Mapa de Uso de Suelo y Vegetación 2000			
2			Producto	Base de imágenes de mapas de la cobertura de la tierra	Modelo digital de elevación E13A29 (bahía de Chamella)			
3			Producto	Información geocientífica	Conjunto de datos vectoriales geológicos E1505, escala 1:250 000 Serie			
4			Producto	Medio ambiente	Conjunto de datos vectoriales de la carta de uso de suelo y vegetación Serie III escala 1:1 000 000			

Sin iniciar En proceso Completo Concluido Publicado en el sitio de consulta de los RNIEG

Salir **Reporte**

Capturar y/o actualizar la caracterización

Se abrirá una ventana que mostrará los diferentes apartados de la información solicitada.



The screenshot shows the SNI-G (Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica) web application. The header includes the Mexican flag and the text 'MÉXICO'. The main title is 'Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica'. The user is logged in as 'Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)'. The current page is 'Caracterización de la información', which is highlighted in green. Below the title, there are three tabs: 'Identificación de la unidad', 'Enlace de la unidad', and 'Caracterización de la información'. The 'Caracterización de la información' tab is active, showing a form with the following fields:

- Nombre del Conjunto de datos / Producto:** Modelo digital de elevación E13A29 (bahía de Chamella)
- Grupo de Datos:** Datos de relieve continental, insular y submarino; Datos catastrales
- Tema:** Base de imágenes de mapas de la cobertura de la tierra

Below these fields are five dropdown menus for further characterization:

- Forma de presentación
- Fechas relacionadas con la información
- Disponibilidad de metadatos
- Cobertura de la información geográfica
- Tipo de representación espacial

A 'Guardar' button is located in the top right corner of the form area. The left sidebar contains navigation options: 'Acerca de', 'Documentos relacionados', and 'Acceso a la captura'. The date 'Viernes 13 de enero del 2017' is displayed at the top left of the sidebar.

F1. Forma de presentación

Datos referentes al formato de presentación de la información geográfica.

En esta sección se registra el formato en el que fue creado el conjunto de datos o producto ya sea en formato digital, impreso o ambos; si es el caso de formato digital se solicitará que se escriba el enlace en línea donde se encuentra la información en Internet.

Forma de presentación	
Formato Digital	Mapa Digital
Formato Impreso	Mapa Impreso
Enlace en línea	www.conabio.gob.mx/informacion/gis/layouts/destdv250k_2gw.png <i>Indique lugar de consulta (Dirección URL)</i>

F2. Fechas relacionadas con la información









Fechas de referencia importantes en la elaboración de la información geográfica.

En este apartado se deberá seleccionar la(s) fecha(s) de cuando se generaron los insumos, de creación, de revisión y de publicación del conjunto de datos o producto.

Escriba la fecha en formato: dos dígitos para el día, dos dígitos para el mes y cuatro dígitos para el año o bien seleccione el botón de calendario para elegir la fecha.

Deberá registrar por lo menos una de las cuatro fechas solicitadas.

Cuando se desconozca el día, mes o ambos se deberá indicar 01 según corresponda. Tratándose del año, cuando no se conozca con exactitud, se deberá indicar el año aproximado.

Fechas relacionadas con la información	
Fecha de generación de los insumos	<input type="text"/>  
Fecha de creación	<input type="text"/>  
Fecha de revisión	<input type="text"/>  
Fecha de publicación	<input type="text" value="10/28/2008"/>  

F3. Disponibilidad de metadatos

Identificación de la existencia de datos que describen detalladamente las características técnicas de la información geográfica.

En este apartado seleccione Si No en caso que el producto dispone de metadato elaborado conforme a la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos del SNIEG. También deberá indicar la ubicación (dirección de Internet) donde se puede consultar el metadato ya que es un campo obligatorio en caso de responder Sí.

Si el metadato del conjunto de datos o producto generado se elaboró conforme a alguna otra norma o estándar, se debe especificar el nombre e indicar el lugar de consulta (dirección de Internet).

Disponibilidad de metadatos ▲

¿Dispone de metadato elaborado conforme a la norma técnica del SNIEG para la elaboración de metadatos geográficos?

Si No

¿Aplica alguna otra norma para la elaboración de metadatos geográficos?

Si No

Especifique el nombre de la(s) norma(s)

Indique lugar de consulta del metadato (Dirección URL)

F4. Cobertura de la información geográfica

Área geográfica y escala empleada para la representación de la Información.

En esta sección se registra la división geográfica que cubre la información, así como la escala en la que fue generado el producto.

En caso de que el producto se haya trabajado en otra división geográfica y/o en otra escala, se podrá seleccionar la opción **Otra** y se habilitará un campo para escribir el dato.

Cobertura de la información geográfica					
División geográfica que cubre la información					
<input checked="" type="radio"/> Nacional	<input type="radio"/> Estatal	<input type="radio"/> Municipal	<input type="radio"/> Regional	<input type="radio"/> Localidad	<input type="radio"/> Otra
Escala					
<input type="radio"/> 1:500	<input type="radio"/> 1:1 000	<input type="radio"/> 1:5 000	<input type="radio"/> 1:10 000	<input type="radio"/> 1:20 000	
<input type="radio"/> 1:50 000	<input checked="" type="radio"/> 1:250 000	<input type="radio"/> 1:1 000 000	<input type="radio"/> 1:4 000 000	<input type="radio"/> Otra	

F5. Tipo de representación espacial

Método usado para la representación espacial de la información geográfica.

En este capítulo selecciona el tipo de representación del producto geográfico en el que fue elaborado.

Tipo de representación espacial					
<input type="radio"/> Modelo estéreo	<input type="radio"/> Raster	<input type="radio"/> Tabla de Texto	<input type="radio"/> TIN	<input checked="" type="radio"/> Vector	<input type="radio"/> Video

F6. Frecuencia de mantenimiento y actualización de la información geográfica

Intervalo de tiempo de la revisión y la actualización de la información que genera la Unidad.

En este apartado se debe indicar la frecuencia de mantenimiento y actualización de la información geográfica.

En caso de que no exista en el listado, puede seleccionar la opción **Otra** especificando la frecuencia que corresponda.

Frecuencia de mantenimiento y actualización de la información geográfica					
<input type="radio"/> 15 años	<input type="radio"/> 10 años	<input type="radio"/> 5 años	<input type="radio"/> Anual	<input type="radio"/> Semestral	<input type="radio"/> Trimestral
<input type="radio"/> Bimestral	<input type="radio"/> Mensual	<input type="radio"/> Quincenal	<input type="radio"/> Semanal	<input type="radio"/> Diaria	<input type="radio"/> Otra

F7. Información técnica

Datos referentes a las características técnicas del conjunto de datos o producto derivado generado.

En este apartado deberá seleccionar el Sistema de referencia, Proyección cartográfica, Datum horizontal, Elipsoide y Datum vertical que se utilizó para la elaboración del conjunto de datos o producto derivado.

Información técnica

Sistema de referencia

Modelo Geodésico

Coordenadas Geográficas

Coordenadas Planas

Dátum horizontal

ITRF05 época 2009.0 ITRF00 época 2004.0 ITRF92 época 1988.0

ITRF08 época 2010.0 NAD27 NAD83

Otro

Especifique

Elipsoide

GRS80 WGS84 Clarke 1866 Otro

Dátum vertical

NAVD88 NAVD29 Nivel medio del mar Otro

Es importante mencionar que en la sección de **Sistema de referencia** si el conjunto de datos o producto fue elaborado con **Coordenadas planas**, es necesario seleccionar su proyección cartográfica.



Sistema de referencia

Modelo Geodésico

Coordenadas Geográficas

Coordenadas Planas

Proyección cartográfica

Cónica Conforme de Lambert

Mercator

Transversa Modificada Ejidal

Universal Transversa de Mercator

Otra

En caso de que en el producto se haya utilizado un Sistema de Referencia, Datum horizontal, Elipsoide o Datum vertical no presentado en las opciones, podrá seleccionar **Otra** u **Otro**, especificando el sistema correspondiente.

☞ Esta información está incluida en el metadato del conjunto de datos o producto.

F8. Normatividad técnica

Identificación de la existencia de normas técnicas y su aplicación en la generación de la información geográfica, de las establecidas para el SNIEG u otras.

Si el conjunto de datos o producto utilizó alguna norma técnica del SNIEG, deberá especificar el nombre de la(s) norma(s).

Si el conjunto de datos o producto utilizó alguna otra norma técnica, de igual manera, deberá especificar el nombre de la(s) norma(s), indicar el lugar de consulta (Dirección de Internet) y especificar el organismo que la elaboró.

Es importante registrar el lugar de consulta (Dirección de Internet) si el producto cuenta con Diccionario de datos.

Normatividad técnica	
¿Aplica alguna Norma Técnica del SNIEG para la generación de la información geográfica?	
<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
¿Aplica alguna otra Norma Técnica para la generación de la información geográfica?	
<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
¿La información cuenta con diccionario de datos?	
<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No

F9. Colaboración conjunta

Datos referentes a la participación conjunta de otras unidades o instituciones para la generación de la Información geográfica de la Unidad.

En este apartado deberá especificar si el conjunto de datos o producto se elaboró en colaboración con otra Unidad Generadora de Información Geográfica.

Si la respuesta es afirmativa deberá especificar el nombre de la(s) institución(es) que colaboraron.

Colaboración conjunta

¿La información se generó en colaboración con otra institución?

Si No

Especifique el nombre de la(s) institución(es)

G. Conclusión del llenado

Al terminar con la captura de todos los apartados deberá seleccionar en el botón **Guardar** para que la información quede grabada.

Cuando termine la captura, por cada conjunto de datos y/o producto registrado, se mostrarán iconos de estatus con diferentes colores para informar en qué situación se encuentra cada registro. Los que se encuentren con el estatus “Completo”, deberá dar clic en el ícono correspondiente de la columna “Concluir” para que el administrador del Registro proceda a la revisión.

No.	Modificar	Borrar	Tipo información	Tema	Nombre del Conjunto de datos/Producto	Caracterización	Estatus	Concluir
1			Producto	Biodiversidad	Mapa de Uso de Suelo y Vegetación 2000			
2			Producto	Base de imágenes de mapas de la cobertura de la tierra	Modelo digital de elevación E13A29 (bahía de Chamella)			
3			Producto	Información geocientífica	Conjunto de datos vectoriales geológicos E1505, escala 1:250 000 Serie			
4			Producto	Medio ambiente	Conjunto de datos vectoriales de la carta de uso de suelo y vegetación Serie III escala 1:1 000 000			

Mostrando 4 de 4 registros

◀ Anterior Siguiente ▶

Sin iniciar
 En proceso
 Completo
 Concluido
 Publicado en el sitio de consulta de los RNIEG

El color rojo indica que solamente ha sido dado de alta el conjunto de datos y/o producto sin que haya iniciado su captura.

El color amarillo indica que la captura de la información ha sido iniciada pero no terminada.

El color verde indica que se ha terminado la captura. A partir de ese momento podrá seleccionar



el botón para enviar la información al administrador del Registro, para su revisión y validación.

El color negro indica que se ha concluido la captura y se encuentra en revisión.

- **El color azul** indica que la información ha sido validada, y será publicada en el Sitio de Consulta de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica (RNIEG).

☞ En caso de que desee generar un reporte de la información capturada, seleccione el botón **Reporte** y se generará un documento con todos los campos del instrumento de captación, así como la información que se ha capturado. Podrá guardar o imprimir el reporte.