



SNIE
PROYECTOS DE INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA Y DEL MEDIO AMBIENTE



LISTA PRELIMINAR

Información generada por el SNIGMA₂₀₁₀



Definición de los proyectos de Información SNIGMA

- **Objetivos y metas**
- **Procesos y actividades**
- **Productos**
 - **Datos**
 - **Indicadores**
 - **Metodologías**
 - **Normas**
 - **Catálogos**
 - **Diccionarios de Datos**
 - **Directorios**
- **Unidades Participantes**

Actividades / Proyectos ~ Sistema de Referencia para el Posicionamiento Terrestre

- **Actualizar el Marco de Referencia Geodésico Nacional**
- **Actualizar el registro de la información de nombres geográficos**
- **Actualizar el Catálogo Único de Nombres y Claves de Entidades Federativas, Municipios y Localidades**
- **Actualizar el Registro de División Territorial**
- **Actualizar el Marco Geoestadístico**

Actividades / Proyectos ~ Condiciones Físico-Ambientales

ATMÓSFERA Y CLIMA

- Producir información para la caracterización de las condiciones atmosféricas
- Producir información meteorológica - extremos
- Producir información climatológica

TERRITORIO

- Producir el continuo de ortofotos digitales del territorio continental con resolución de 1 m a partir de fotografías aéreas 2005-2015
- Integrar el catálogo del territorio insular
- Producir el conjunto de datos de la caracterización de la zona costera continental. Escala 1:250000
- Programa de modernización y vinculación de los registros públicos de la propiedad y los catastros

Actividades / Proyectos ~ Condiciones Físico-Ambientales

TOPOGRAFÍA

- Producir los datos topográficos del territorio continental 2005-2015. Escala 1:20000
- Producir los datos topográficos del territorio continental 2010-2011. Escala 1:250000
- Producir los datos topográficos del territorio continental 2012. Escala 1:4000000
- Producir la información de relieve continental e insular 2005-2015
- Producir el conjunto de datos batimétricos de la zona económica exclusiva. Escala 1:1000000
- Producir el conjunto de datos batimétricos-IBCCA. Escala 1:1000000

Actividades / Proyectos ~ *Recursos Naturales*

AGUA

- Integrar la Red Hidrográfica Nacional. Escala 1:50000
- Integrar el inventario nacional de cuerpos de agua superficiales 2008-2009. 1:50000
- Producir información para la caracterización de las cuencas hidrográficas
- Producir el conjunto de datos de información hidrológica superficial 1998-2010. Escala 1:250000
- Producir el conjunto de datos de información hidrológica subterránea 1998-2009. Escala 1:250000
- Producir el conjunto de datos de información hidrológica subterránea 2008-2015. Escala 1:250000
- Producir la encuesta nacional a prestadores del servicio de agua y saneamiento
- Producir estadísticas del subsector de agua potable y saneamiento
- Integrar el Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas del Agua

Actividades / Proyectos ~ *Recursos Naturales*

VEGETACIÓN, SUELOS y USOS DEL SUELO

- Procesar el conjunto de datos sobre uso del suelo y vegetación 2007. Escala 1:250000
- Producir el conjunto de datos sobre uso del suelo y vegetación 2009-2014. Escala 1:50000
- Producir el conjunto de datos sobre uso potencial del suelo. Escala 1:250000
- Integración de la base de datos del Herbario INEGI
- Integrar el Inventario Nacional Forestal y de Suelos 2004-2009
- Integrar los inventarios estatales forestales y de suelos
- Producir el conjunto de datos morfométricos. Escala 1:250000
- Producir el conjunto de datos de humedales. Escala 1:250000
 - Humedales potenciales
 - Humedales
- Producir conjunto de datos sobre erosión del suelo 2009-2012. Escala 1:250000
- Producir los conjuntos de datos geológicos mineros. Escala 1:50000
- Producir el conjunto de datos geológicos 2002-2005. Escala 1:250000
- Integrar el acervo de datos petrográficos y paleontológicos

Actividades / Proyectos ~ *Impactos Ambientales*

CALIDAD DEL AIRE

- Producir la información sobre concentraciones de contaminantes criterio en las principales zonas urbanas
- Integrar el Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes Criterio 2005
- Integrar los inventarios de emisiones de contaminantes criterio en zonas críticas

EMISIONES, RESIDUOS Y SUSTANCIAS PELIGROSAS

- Producir la información para el monitoreo y control del consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono
- Producir la información de emisiones, residuos, descargas y transferencia de contaminantes de establecimientos industriales de jurisdicción federal
- Integrar el inventario de compuestos orgánicos volátiles no intencionales
- Producir la Encuesta Nacional de Residuos Sólidos Urbanos en Municipios

CAMBIO CLIMÁTICO

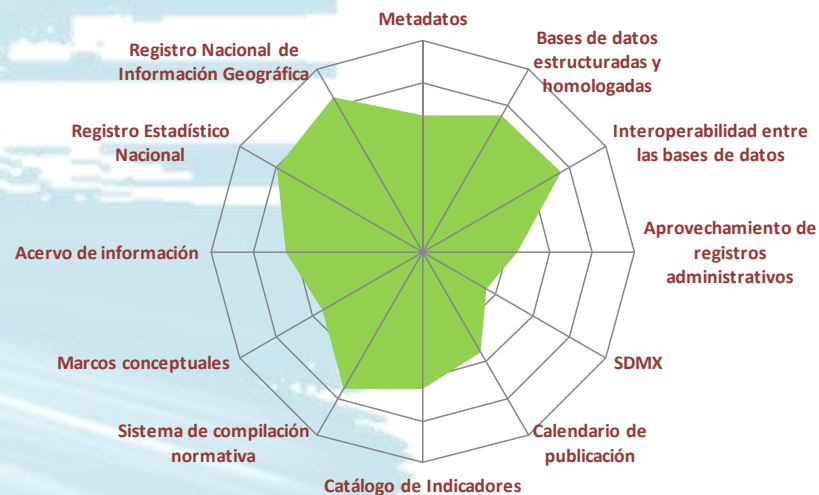
- Información sobre Cambio Climático

Información generada y arquitectura institucional del SNIGMA₂₀₁₂



Información generada 2012

Arquitectura institucional 2012



Información generada y arquitectura institucional del SNIGMA₂₀₁₂

Información generada por el SNIGMA₂₀₁₂



Información generada y arquitectura institucional del SNIGMA₂₀₁₂

Arquitectura institucional del SNIGMA₂₀₁₂

