

# Fondo Sectorial CONACYT-INEGI

## Avances



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



## Fondo Sectorial INEGI-CONACYT

- © Los miembros del Consejo Consultivo Académico del INEGI han aportado al Comité Técnico y de Administración del Fondo temas para tres Convocatorias.
- © Las propuestas de los miembros del CCA fueron aceptadas, modificadas o rechazadas por el INEGI.



## Fondo Sectorial INEGI-CONACYT

Se han realizado tres convocatorias:

© **2011.** Con 5 demandas, y 2 propuestas aprobadas.

© **2012.** Con 9 demandas, y 8 propuestas aprobadas.

© **2013.** Con 16 demandas. Las propuestas presentadas están en evaluación.



**Fondo Sectorial INEGI-CONACYT**

# **Convocatoria 2011-1**



## Fondo Sectorial INEGI-CONACYT

Los dos proyectos aprobados guardan el siguiente avance:

Demanda	Institución	Status
1. Estimación del Saldo neto migratorio en las entidades federativas de México a través del uso de funciones de supervivencia y otros modelos matemáticos.	El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	Terminado

## Fondo Sectorial INEGI-CONACYT

Los dos proyectos aprobados guardan el siguiente avance:

Demanda	Institución	Status
2. Criterios alternativos de delimitación de área urbano rural.	Instituto de Ecología, A.C.	Terminado

**Fondo Sectorial INEGI-CONACYT**

# **Convocatoria 2012-1**



## Fondo Sectorial INEGI-CONACYT

Los ocho proyectos aprobados tienen el siguiente avance:

Demanda	Institución	Status
1. Estimación de niveles de retorno para precipitación a partir de datos espaciales.	UAM	En proceso. Termina el 7 de junio de 2014.
2. Uso de imágenes de satélite de alta resolución para la clasificación de la vegetación.	U. la Salle	En proceso. Termina el 15 de abril de 2014.



## Fondo Sectorial INEGI-CONACYT

Los ocho proyectos aprobados tienen el siguiente avance:

Demanda	Institución	Status
3. Desarrollo y exploración de tecnologías y métodos de percepción remota para la estimación de población/viviendas en áreas pequeñas.	Centro Geo.	En proceso. Termina el 16 de abril de 2014.
4. Ajuste de los factores de expansión ante la presencia de observaciones atípicas	Universidad de Guanajuato	En proceso. Termina el 5 de mayo de 2014.

## Fondo Sectorial INEGI-CONACYT

Demanda	Institución	Status
5. El proceso de envejecimiento demográfico en México.	COLEF	En proceso. Termina el 5 de mayo de 2014.
6. Análisis de la concentración y dispersión demográfica de la población.	C. E. Hidalgo	En proceso. Termina el 15 de abril de 2014.

## Fondo Sectorial INEGI-CONACYT

Demanda	Institución	Status
7. Recuperación de Microdatos del Censo de 1930.	Chapingo	En proceso. Termina el 5 de mayo de 2014.
8. Evaluación de los Indicadores de competitividad en México y propuesta de medición alternativa.	CIDE	En proceso. Termina el 12 de abril de 2014.

**Fondo Sectorial INEGI-CONACYT**

# **Convocatoria 2013-1**



## Fondo Sectorial INEGI-CONACYT

Demandas:

- © Pertinencia del uso de imágenes satelitales en la elaboración de un catastro 3D.
- © Integración de percepción remota para el análisis y monitoreo espacio-temporal de la vulnerabilidad del paisaje socio-ecológico ante el cambio ambiental global.
- © Diseño y desarrollo de un sistema de información para la visualización de variables climáticas y ambientales en México.



## Fondo Sectorial INEGI-CONACYT

- © Propuesta metodológica para la elaboración de cartografía por tipo de sequías a escala regional que permita establecer áreas de atención prioritaria y de mitigación a los diferentes sectores productivos.
- © Utilización de datos hiperespectrales y Lídár en la caracterización de los tipos de vegetación y usos del suelo en zonas estratégicas para la conservación de las selvas tropicales secas y húmedas de México.
- © Modelo Matemático del Campo Geomagnético para la República Mexicana.



## Fondo Sectorial INEGI-CONACYT

- © Empleo de datos Lídars para la obtención de cartografía de peligros geológicos escala 1:10,000.
- © Cartografía de los tipos fondos de la plataforma marina continental mexicana.
- © Series de tiempo anuales unificadas y comparables de indicadores macroeconómicos agregados del país y por Entidad Federativa a partir de la retropolación de la estructura económica y la clasificación de actividades reflejada en el año base más reciente.



## Fondo Sectorial INEGI-CONACYT

- © Modelos para la mayor desagregación sectorial del PIB por Entidad Federativa.
- © Indicador de actividad económica por municipio.
- © Métodos para la incorporación automática de información proveniente de los registros administrativos de los negocios para la elaboración de estadísticas económicas.
- © Explotación de “BIG DATA” para las estadísticas oficiales.





## Fondo Sectorial INEGI-CONACYT

- © Opciones de estadística y geografía participativa (wiki-información).
- © Integración sintética, didáctica, objetiva y actualizada de las principales características geográficas de México en una publicación que se denomine “Geografía de México”.
- © Evaluación de la representatividad del muestreo en información geográfica de Recursos Naturales.



## Fondo Sectorial INEGI-CONACYT

La convocatoria se abrió el 24 de mayo, y se cerró el 26 de septiembre de 2013.

Se recibieron 80 propuestas de las cuales 36 fueron declaradas pertinentes por la Comisión de Evaluación, y están siendo evaluadas.

La relación de propuestas que será aprobada por el Comité Técnico y de Administración del Fondo será publicada en el mes de enero de 2014 en las páginas electrónicas del CONACYT y del INEGI .





## Conociendo México

01 800 111 46 34

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)



@inegi\_informa



INEGI Informa



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

