



FONDO SECTORIAL CONACYT-
INEGI
CONVOCATORIA 2015 1

Demanda 3	
Nombre del tema:	Indicador de actividad económica por municipio.
Importancia y utilidad del tema para el INEGI:	Atender la demanda de información generada por el INEGI, para disponer de un cálculo anual de la actividad económica, para los principales municipios.
Descripción general del problema a resolver:	Cada vez es mayor la demanda de información de actividad económica con mayor nivel de detalle y a nivel sub-estatal, idealmente a nivel mundial, para lo que no se cuenta con la información exhaustiva que requiere la Contabilidad Nacional. El problema consiste entonces, en generar indicadores de la actividad económica a nivel municipal, a partir de la información de los Censos Económicos, y algunos registros administrativos, para la generación de modelos que permitan realizar las estimaciones de los años intermedios.
Objetivo general:	Disponer de una serie de datos anuales, de al menos 15 años, para la actividad económica de los principales municipios.
Objetivos específicos:	Los municipios a medir serán, al menos para los 100 municipios con el mayor valor de la producción en el Censo Económico 2014. Generar una metodología consistente con la Contabilidad Nacional y las mejores prácticas internacionales. Elaborar una serie de datos anuales, de al menos 15 años, con cifras de la actividad económica de los principales municipios. Sistema de estimación de los Indicadores Económicos Municipales (IEM).
Tiempo estimado de realización:	2 años.
Producto(s) esperado(s):	
1. Documento metodológico que describa detalladamente la forma en que se compatibilizaron las coberturas conceptuales y sectoriales, los algoritmos empleados, los métodos de cálculo de los distintos agregados, los modelos empleados en las estimaciones por falta de información y la explicación de las ventajas del método utilizado en comparación con las alternativas observadas. 2. Análisis de los resultados, en gráficas, cuadros analíticos y descripción. 3. Base de datos con las series de los Indicadores Económicos Municipales, con base en el año 2008 para el total del municipio y su desagregación en actividades primarias, secundarias y terciarias del clasificador SCIAN 2007. 4. Documento con el esquema de capacitación para dar continuidad al proyecto. 5. Un taller de al menos cuatro horas, dirigido a un grupo de trabajadores del INEGI donde se exponga el desarrollo y el resultado de la investigación, así como el uso de los materiales generados. 6. Un artículo de investigación con calidad suficiente para ser dictaminado favorablemente para publicar en Realidad, Datos y Espacio. Revista Internacional de Estadística y	



Consejo Nacional de
Ciencia y Tecnología

FONDO SECTORIAL CONACYT- INEGI CONVOCATORIA 2015 1



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

Geografía, en el que se presenten de manera clara y sintética los resultados de la investigación. <http://rde.inegi.org.mx>.

Observaciones: