

Registro Estadístico de Negocios de México
Infraestructura Estadística

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS

Octubre de 2017



Contenido

1. Normatividad

2. Registros estadísticos de negocios en el mundo

3. Antecedentes en México

4. Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM)



1. Normatividad



Marco legal

LEY DEL SISTEMA NACIONAL DE
INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

Última reforma, DOF 14-07-14

Artículo 23

El **Subsistema Nacional de Información Económica del SNIEG** contará con una infraestructura de información que contenga como mínimo, un Marco Geoestadístico y un Directorio Nacional de Unidades Económicas.

El Directorio, así como las clasificaciones económicas que formen parte del mismo, son de uso obligatorio para la organización de los registros administrativos de los que se pueda obtener Información de Interés Nacional.



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Marco legal

LEY DEL SISTEMA NACIONAL DE
INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

Última reforma, DOF 14-07-14

Artículo 95

Las personas físicas con actividades empresariales y las personas morales, sin incluir a las del sector público, estarán obligadas a inscribirse en el Directorio Nacional de Unidades Económicas que lleve el Instituto y a mantener actualizada su inscripción, conforme a las disposiciones que al efecto emita el Instituto.

Las Unidades encargadas de los registros administrativos que permitan obtener Información de Interés Nacional, deberán proporcionar al Instituto la información que requiera para la creación y actualización del Directorio Nacional de Unidades Económicas.

Marco legal

NORMAS TÉCNICAS



Acuerdo para el uso del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas.

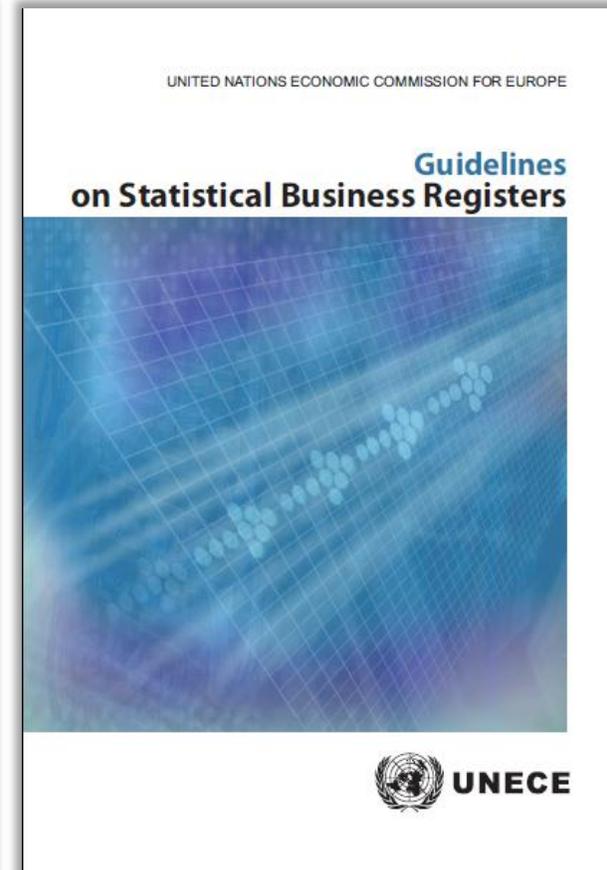
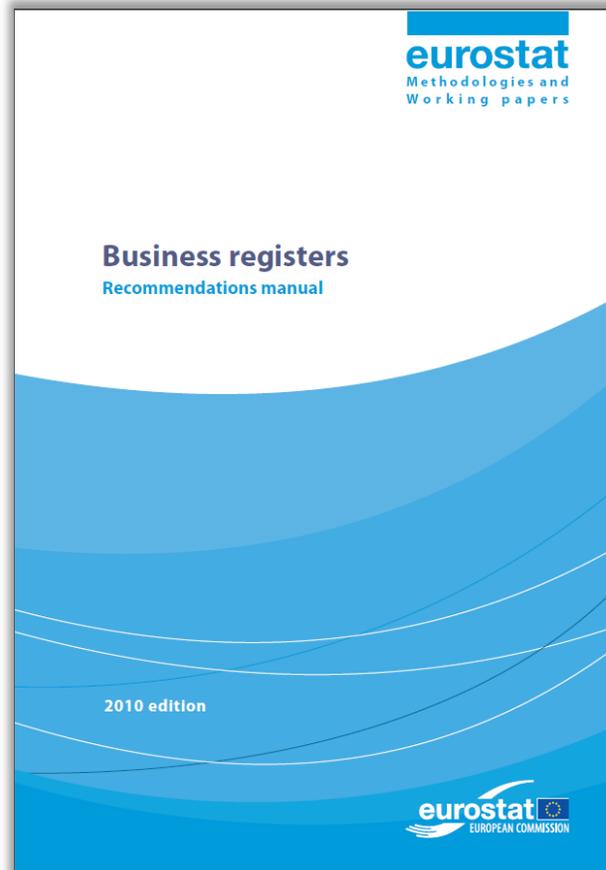
Norma Técnica para incorporar y actualizar información al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas.

Norma Técnica sobre domicilios geográficos.

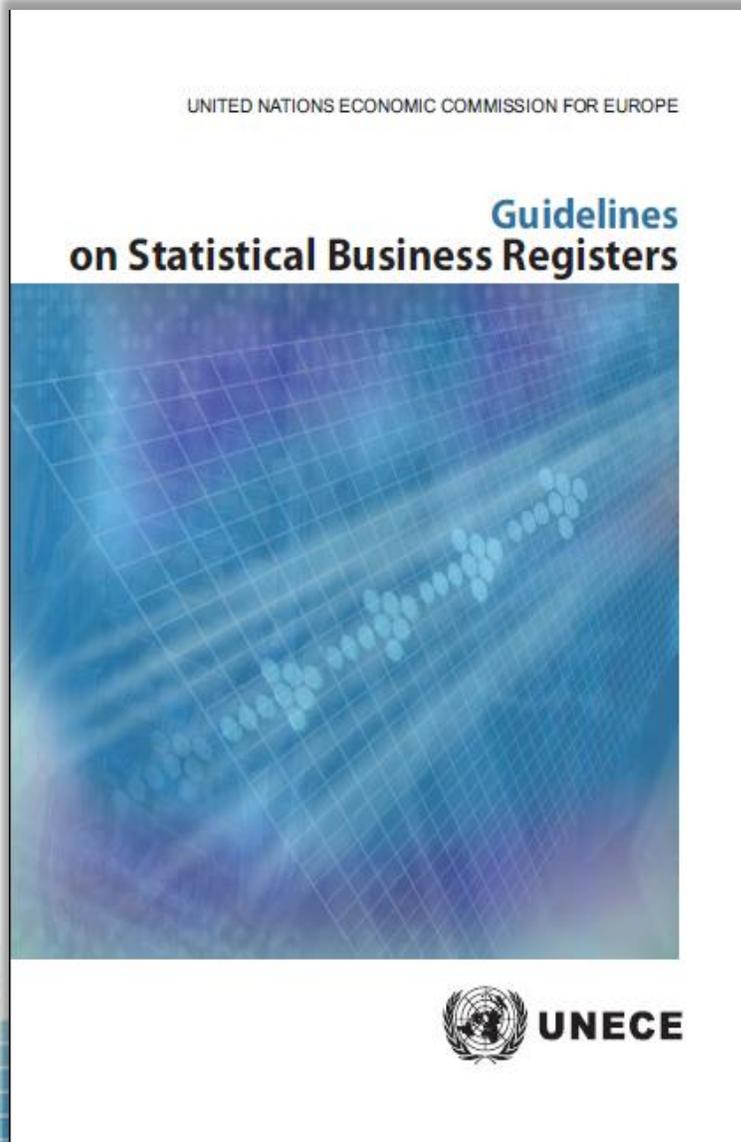
2. Registros Estadísticos de Negocios en el mundo (SBR por su acrónimo en inglés)



Recomendaciones internacionales



Recomendaciones internacionales



Dirigidas a crear y mantener el SBR en los países, sin importar el nivel de desarrollo de su sistema estadístico, con la finalidad de identificar y aprovechar sinergias modernizando sus procesos estadísticos y facilitando la comparabilidad internacional.

Proporcionan descripciones y recomendaciones de las buenas prácticas para las áreas o aspectos clave de los SBR:

- Unidades y sus características
- Roles
- Cobertura
- Fuentes de información
- Mantenimiento
- Difusión

México participó en el grupo de trabajo que elaboró el documento de *Directrices sobre Registros Estadísticos de Negocios*, y actualmente participa en la elaboración de un manual sobre directrices para la generación de estadísticas de emprendedurismo basadas en el Registro Estadístico de Negocios.

Grupos de trabajo internacionales

**Wiesbaden Group on Business Registers
(UNSD-Grupo de Ciudades)**

**Steering Group of the Wiesbaden Group
(UNSD-Grupo de Ciudades)**

**Grupo de Expertos sobre Registros de Negocios
(UNECE/EUROSAT/OCDE)**

**Task Force sobre estadísticas de emprendedurismo
(ECE/CES)**

México participa en todos los grupos y además será sede de la reunión del Grupo de Wiesbaden que se realizará en 2020.

Registros Estadísticos de Negocios en el mundo

En noviembre de 2016 se llevó a cabo en la ciudad de Tokio, la *25th Meeting of the Wiesbaden Group on Business Registers*, en la cual se presentó, entre otros temas, el informe de avance de los países en relación con el Registro de Negocios; en el siguiente cuadro se presentan algunos resultados comparativos:

Aspecto	De los 53 países	México
Año de creación	66% antes del año 2000 28% entre 2000 y 2010 6% después de 2010	2010
Año de reingeniería	Sólo 4 países no reportan reingeniería y algunos reportan 2 ó más	2015
Número de establecimientos/empresas	45% menos de 0.5 millones 28% entre 0.5 y 2.0 millones 27% más de 2 millones	5 millones
Área responsable de crearlo y mantenerlo	En todos los países, las Oficinas Nacionales de Estadística de los países son las responsables	INEGI

3. Antecedentes en México



Antecedentes en México

A principios de los años 80

- Manifestación Estadística
- Sistema de Identificación Nacional de Empresas y Establecimientos (SINEE)

En Julio de 2010

- Se conformó un directorio con los resultados de los Censos Económicos 2009 y se publicó el DENUE.

En 2015

- Se extendió el alcance del DENUE con la finalidad de crear el RENEM, con características adicionales y alineado a las directrices internacionales. A partir de esta fecha el DENUE es la vista pública del RENEM.

4. Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM)



Componentes del proceso de generación estadística descritos en los Lineamientos de Estadísticas Económicas Integradas de la ONU



De acuerdo con las Naciones Unidas, los principales componentes del proceso de generación estadística de los sistemas estadísticos son los siguientes:



Creación del Registro de Negocios en línea con las recomendaciones de Naciones Unidas



El registro de negocios en México:

El RENEM es la columna vertebral de los procesos de generación de estadísticas económicas que contiene información sobre las características de las unidades económicas ubicadas en el país.

El RENEM es el único SBR que tiene una parte pública y uno de los pocos que vincula la información estadística con la cartografía.



Objetivos

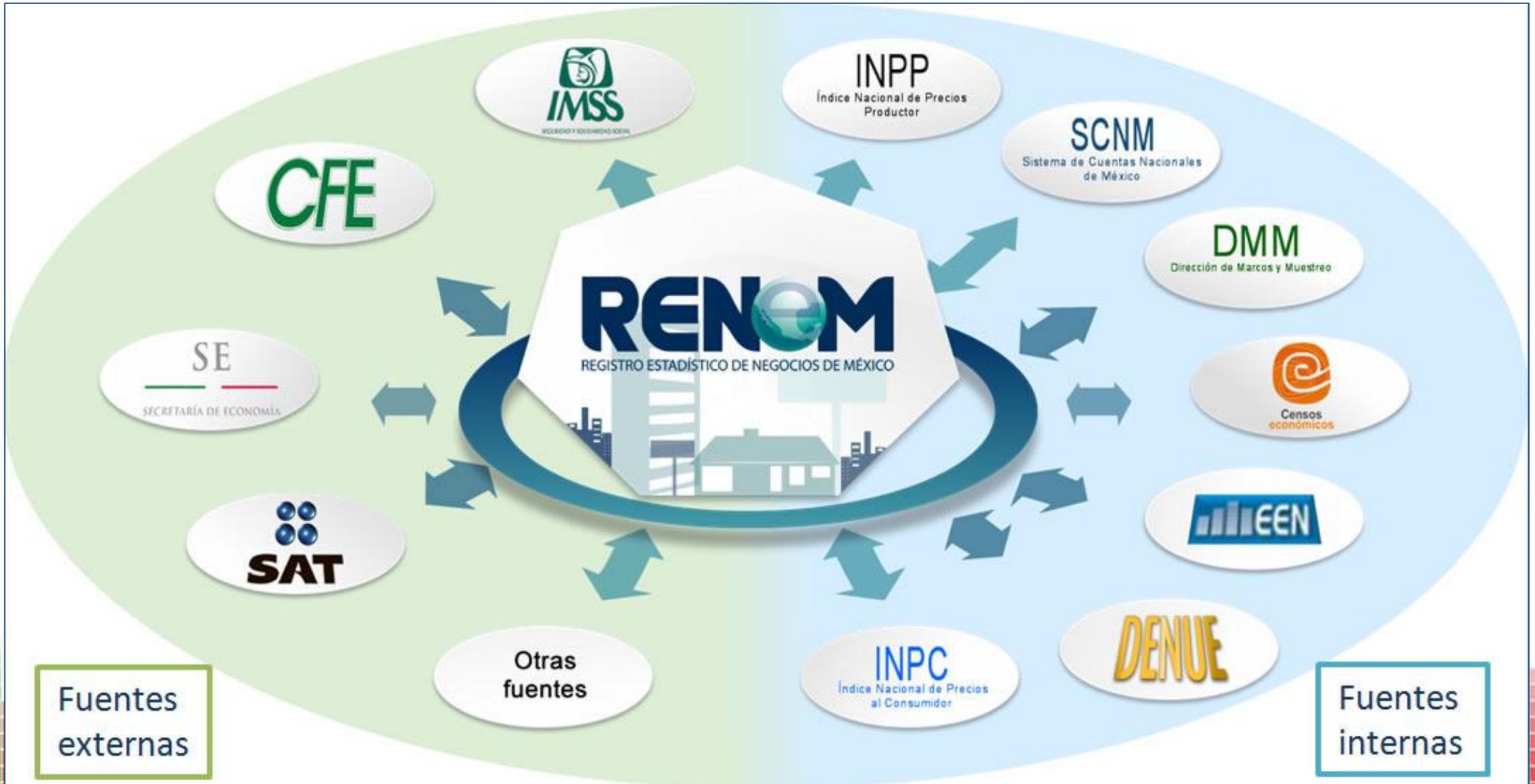
Ser el elemento integrador de las diferentes fuentes de información internas y externas, para potencializar la capacidad estadística en su conjunto, creando y aprovechando sinergias.

Ser la única fuente de información actualizada de unidades económicas, que provea directorios y marcos de muestreo para los diferentes proyectos de estadística económica del INEGI y del SNIEG.

Dar seguimiento a cada una de las unidades económicas, llevando un registro histórico de sus cambios, con el propósito de facilitar la realización de estudios longitudinales y de demografía de los negocios.

Extraer la base de datos de establecimientos activos para la actualización del DENUE.

Eje central para organizar la generación de estadísticas económicas y para vinculación entre las fuentes de información



Gran reto: armonizar y vincular los datos de las unidades económicas del RENEM con las fuentes administrativas



Homologación

Limpieza

Vinculación

Actividades de armonización y vinculación

Para lograr los objetivos planteados, se trabaja con las fuentes administrativas en la realización de trabajos de:

- **Homologación** conceptual e informática.
- **Limpieza:** Trabajos preparatorios para confrontas a través de razón social, domicilio, colonia, actividad económica, etcétera.
- **Vinculación:** Asociación de información del RENEM con los datos de fuentes externas que hagan referencia a una misma unidad económica con el propósito de asignar un identificador único en las diferentes fuentes (Clave Estadística Empresarial, CLEE).

Actividades de armonización y vinculación

La Clave Estadística Empresarial, CLEE

- Es la llave única de identificación estadística, asignada exclusivamente por el INEGI a cada uno de los establecimientos y empresas de México, que servirá para el intercambio de información con las Unidades del Estado.



Actividades de armonización y vinculación

Funciones de la CLEE

- Identifica unívocamente a cada establecimiento y empresa.
- Vincula a los establecimientos de una misma empresa, indicando el tipo de unidad económica (matriz, sucursal o único).
- Registra los cambios en los datos de ubicación, actividad económica y tamaño, mediante la parte dinámica.
- Permite el control y seguimiento de los movimientos de algunas variables que sirven para la información de la demografía de negocios.

Actividades de armonización y vinculación

Funciones de la CLEE

- Se vincula y comparte con las Unidades del Estado para el intercambio de información.
- Se amplía el número de variables disponibles para su análisis y explotación.



Estructura de la CLEE

Identificador de establecimientos
(Ubicación, clase de actividad, consecutivo municipal y tamaño)

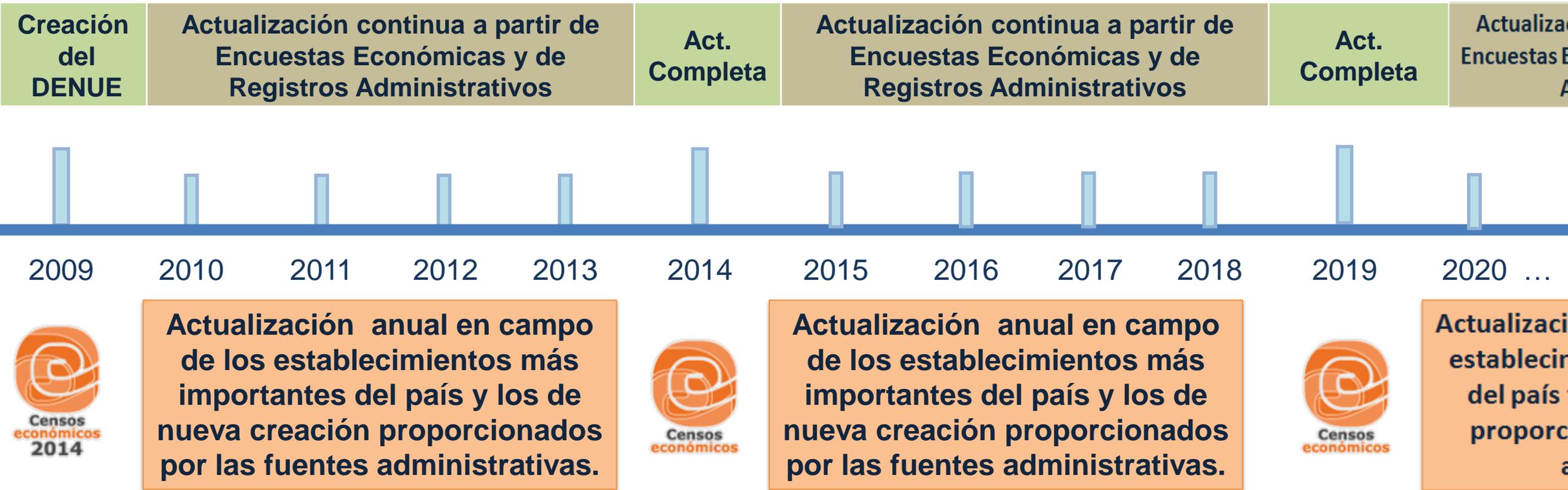
Identificador de empresas multi-establecimiento
(consecutivo nacional, tipo de unidad económica: matriz o sucursal)

01	001	322220	00137	2	000294 M	5
01	001	322299	00042	3	000294 S	8
32	025	322220	00058	1	000294 S	7
01	001	322220	00186	2	000000 U	3

Dígito verificador

Identificador de empresas uni-establecimiento
(tipo de unidad económica: única)

Actualización del RENEM



- La actualización da como resultado la identificación de nacimientos, muertes y cambios.
- La actualización en campo en periodos intercensales es por directorio, es decir, no se realiza recorrido de manzanas.

Variables contenidas en la base de datos

De identificación (Nombre y razón social del establecimiento, empresa a la que pertenece)

De localización (Domicilio y coordenadas)

Económicas (Personal ocupado, Ingresos, Actividad Económica, etcétera)

Demográficas (Año de inicio de actividades, para las muertes: fecha de cierre definitivo, registro histórico de cambios de: domicilio, razón social, empresa a la que pertenece)

De control (Fecha y fuente de actualización)

Éstas y otras variables son las que se solicitan a las Unidades del Estado, y posteriormente se investigan durante la actualización anual, incluyendo el punto geográfico.

Versiones de la vista pública del RENEM



Principales resultados del RENEM

Resultados:

- Insumo para la publicación de actualizaciones del DENUE.
- Extracción de marcos de muestreo para las Encuestas Económicas Nacionales y Encuestas Especiales.
- Vinculación de los registros administrativos de comercio exterior con información captada mediante los Censos y las Encuestas Económicas, para obtener el Perfil de Empresas Manufactureras de Exportación y las Exportaciones por Entidad Federativa.
- Vinculación de registros administrativos de las Unidades del Estado con los registros estadísticos del RENEM para generar nuevos indicadores económicos, utilizando modelos econométricos.
 - Con la CFE
 - Con el SAT
 - En proyecto con Banxico

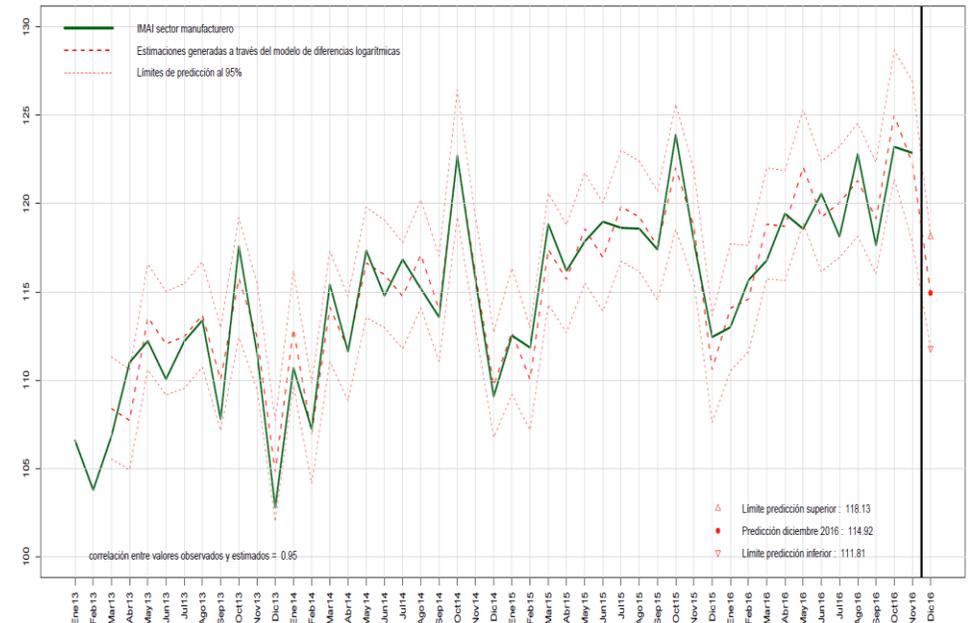
Nuevos indicadores económicos

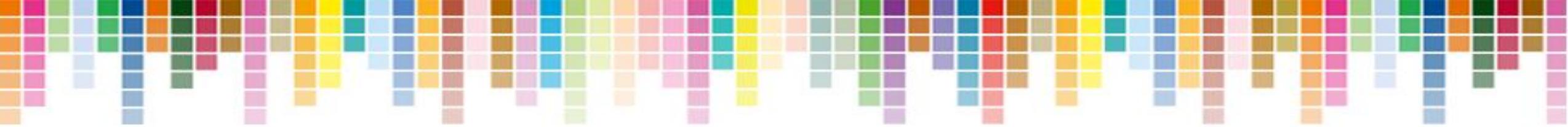
A través de la vinculación de registros, es posible extender el número de variables, lo que permite explorar relaciones entre ellas mediante modelos econométricos.

Utilizando dichos modelos y gracias a la periodicidad y oportunidad de los registros administrativos, ha sido posible calcular estimaciones adelantadas, entre las que se encuentran:

- Estimación del IMAI manufacturero en función del consumo de electricidad obtenido por la CFE.
- Estimación de el IGAE en función de los ingresos reportados al SAT (en fase de evaluación).

Además, se tiene proyectado utilizar información de transacciones realizadas con tarjetas bancarias para obtener estadísticas económicas.





Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



@inegi_informa



INEGI Informa



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

