



---

# **El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica**

**AVANCES Y RETOS**

Ciudad de México  
Mayo 28, 2009



Sistema Nacional de Información  
Estadística y Geográfica



# Agenda

---

- 1. El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, SNIEG.**
- 2. Avances y retos.**
- 3. Algunos comentarios sobre información generada.**





# 1. EI SNIEG

---





# Concepto del SNIEG

---

- **El SNIEG es el conjunto de Unidades del Estado organizadas a través de los Subsistemas coordinadas por el INEGI y articuladas mediante la Red Nacional de Información, con el propósito de producir y difundir la Información de Interés Nacional.**





# EI SNIEG





## 2. Avances y retos

---





# Avance Junta de Gobierno

---

- **Aprobación de propuestas que se le presentaron:**
  - Reglas para la integración y funcionamiento del Consejo Consultivo Nacional.
  - Reglas para la integración y operación de los Comités Ejecutivos.
  - Reglas para la integración de los Comités Técnicos Especializados.
  - Reglamento Interior.
  - Reglas Generales para la determinación de la Información de Interés Nacional.
  - Metodologías para iniciar la integración del Acervo de Información con la información de Interés Nacional.
  - Código de Ética.



# Retos Junta de Gobierno

---

- **Aprobar los Programas Estratégico, Nacional y Anual del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.**
- **Aprobar la creación de los Comités Técnicos Especializados.**
- **Aprobar la creación de los Comités Estatales.**
- **Dar seguimiento a los compromisos y responsabilidades de los subsistemas, en particular lo correspondiente a la información de interés nacional y la construcción de indicadores.**







# Avance Consejo Consultivo

---

- **Instalación del CCN en dic 3, 2008.**
- **Se propuso la creación de un cuarto Subsistema Nacional de Información de Gobierno.**
- **Se expusieron opiniones por parte de los integrantes.**



# Avance Comités Ejecutivos

---

- Se llevaron a cabo las dos primeras sesiones.
- Se presentaron las Reglas para su integración y operación.
- Se aprobó el calendario de sesiones 2009.
- Durante la segunda sesión se propuso la creación de 21 comités especializados.
- Se presentaron las reglas para la determinación de la IIN.
- Se mostraron los avances del REN y del RNIG.



# Retos C. T. Especializados

---

- **Aprobación por la Junta de Gobierno de los Comités Técnicos Especializados.**
- **Instalación y Operación de los Comités Técnicos Especializados.**
- **Someter a la consideración del Comité los programas de trabajo a realizar en materia de información estadística y geográfica.**
- **Cumplir con los programas e informar periódicamente de la atención a las metas de los mismos.**
- **Proponer al Comité Ejecutivo correspondiente al Subsistema de que se trate, la información que pondrá ser considerada de interés nacional.**
- **Coadyuvar en la elaboración y revisión de las normas técnicas para la producción e integración de la información estadística y geográfica.**





# Retos Comités Estatales

---

- **Actualizar la formalización de los anteriormente llamados Comités Estatales con la nueva Ley y las nuevas Reglas para los CTE.**
  
- **Se deberá:**
  - **Promover el uso de la información.**
  - **Impulsar la Ley de Información estatal.**
  - **Orientar la creación de Centros especializados en información dentro del Gobierno del Estado.**
  - **Apoyar en el desarrollo del Portal de información estatal.**
  - **Contar con la información para el REN y el RNIG.**
  
- **Promover la elaboración de encuestas especializadas en el ámbito estatal o estudios geográficos, catastrales y o ampliación de encuestas de la Institución.**



### **3. Algunos comentarios sobre información generada**

---





# Información Sector Agropecuario

- **Fuente: Censo Agropecuario 2007**

- **Objetivo**

Obtener información estadística básica, actualizada y fidedigna, que permita conocer la estructura productiva y las características económicas y tecnológicas de las unidades de producción, mediante la generación de indicadores al más amplio nivel de detalle geográfico, sectorial y temático.

- **Periodicidad: Cada 10 años.**

- **Información Disponible**

- Superficie y ubicación de las Unidades de Producción.
- Tipos de cultivos y superficie sembrada.
- Cría y explotación de animales.
- Cultivos cosechados.
- Apoyos recibidos para el campo.
- Forma de propiedad de los predios.
- Uso de fertilizantes, semilla mejorada, abonos, etc.
- Características socio-demográficas de los productores.
- Vehículos y maquinaria agropecuaria y forestal.
- Tipo y calidad del ganado.
- Destino de la producción.
- Aprovechamiento forestal.
- Otros.





# Información Sector Agropecuario

## Productos y Tabulados

- **Sistemas de consulta por Internet:**
  - Tabulados estatales
  - Tabulados municipales
  - Tabulados de Zonas Pendientes de Asignar
- **Sistema Dinámico de Consulta Tabular del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal (cubo) por Internet.**
- **Monografías temáticas.**
- **Sistema Dinámico de Consulta de Datos Espaciales.**



# Sector Económico no Agropecuario

- **Fuente: Censo económico 2009**

- **Objetivo**

Obtener información estadística básica, actualizada y fidedigna, sobre todos los establecimientos productores de bienes, comercializadores de mercancías y prestadores de servicios del país, para generar indicadores económicos a un gran nivel de detalle geográfico, sectorial y temático.

- **Periodicidad.** Desde 1930 se han realizado por lo regular cada 5 años. En 2009 se está llevando a cabo el levantamiento número 17.

- **Cobertura Sectorial**

Se cubren todos los sectores de la economía con excepción de las actividades agropecuarias y forestales.

- **Información que estará disponible**

- Unidades económicas.
- Personal ocupado/horas trabajadas/pagos al personal.
- Inversión/Activos fijos/Formación bruta de capital.
- Producción bruta.
- Ventas netas.
- Gasto y consumo de bienes y servicios.
- Indicadores económicos.
- Otros.







# Avance censo económico

Avance del levantamiento del Grupo PYMES al 15 de mayo  
(día 50 de los 50 planeados)

| Manzanas  |            |      |         |     |
|-----------|------------|------|---------|-----|
| TOTAL     | RECORRIDAS | PCT  | PROCESO | PCT |
| 1,324,652 | 1,321,570  | 99.8 | 3,082   | 0.2 |

| Establecimientos |            |      |            |     |
|------------------|------------|------|------------|-----|
| TOTAL            | LEVANTADOS | PCT  | PENDIENTES | PCT |
| 4,281,352        | 4,040,374  | 94.4 | 240,978    | 5.6 |

- Minería y pesca concluido
- Grandes empresas 4 semanas de iniciado



# Información demográfica

- **Fuente: XII Censo de población y vivienda 2010**
- **Objetivo**

Producir información sociodemográfica básica, que actualice el conocimiento sobre el tamaño, la composición y la distribución territorial de la población, los hogares y las viviendas en el país.
- **Avances**
  - **Pruebas:** En 2008 se realizó una prueba para evaluar la funcionalidad de la recolección de información con distinto tipo de dispositivos de cómputo móvil.
  - **Contenido temático:** En marzo se realizó una reunión con usuarios de la información para recibir sus propuestas que serán sometidas a una Prueba Temática en el mes de mayo para evaluar su pertinencia.
  - **Prueba Censal:** Está en curso este operativo para valorar el conjunto de procedimientos y sistemas necesarios para recolectar la información con dispositivos electrónicos.
- **Información que estará disponible**
  - **Tamaño, composición y distribución territorial de la población.**
  - **Número de vivienda.**
  - **Servicios básicos y de salud.**
  - **Características educativas.**
  - **Fecundidad y mortalidad.**
  - **Otros.**





# Dinámica demográfica

- **Fuente: Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica**
- **Objetivo**

Actualizar la información estadística relacionada con el nivel y el comportamiento de las componentes de la dinámica demográfica: fecundidad, mortalidad y migración en México, previo al levantamiento del XIII Censo de Población y Vivienda 2010.
- **Cobertura geográfica**

La encuesta esta diseñada para dar resultados a nivel nacional y para cuatro tamaños de localidad.

  - Localidades de 100 000 y más habitantes.
  - Localidades de 15 000 a 99 999 habitantes.
  - Localidades de 2 500 a 14 999 habitantes.
  - Localidades menores a 2 499 habitantes.
- **Información Disponible**
  - Crecimiento, estructura y composición de la población.
  - Características económicas y educativas.
  - Migración interestatal.
  - Migración según lugar de nacimiento, lugar de residencia anterior y lugar de residencia hace 5 años.
  - Migración internacional.
  - Conocimiento de métodos anticonceptivos, condición de uso y usuarias.
  - Características de las viviendas.
  - Otros.



# Información industrial

- **Fuente: Encuesta industrial mensual ampliada**
- **Objetivos**
  - Proporcionar información estadística que muestre el comportamiento económico de las principales variables del sector manufacturero del país.
  - Servir como insumo para la generación del Producto Interno Bruto y de Indicadores Económicos sobre el Empleo, la Producción, las Ventas y la Productividad.
- **Tamaño de la muestra**

El tamaño de muestra seleccionado con el procedimiento anterior permitió contar con 230 clases de actividad y 7,238 establecimientos seleccionados, alcanzando una cobertura de 86.0% de los ingresos del sector y casi 50.0% del personal ocupado.
- **Cobertura geográfica**

La encuesta permite generar indicadores a nivel nacional y para cada una de las 32 entidades federativas. En general, el nivel de cobertura alcanzado en 28 de las 32 entidades es superior al 70%.
- **Información Disponible**
  - Personal ocupado.
  - Horas-hombre trabajadas.
  - Remuneraciones totales pagadas a obreros y empleados.
  - Valor de la producción de los productos elaborados.
  - Valor de ventas de los productos elaborados.
  - Capacidad de planta utilizada en los establecimientos activos.
  - Otros.



# Información sobre las estadísticas de género

- **Fuente: Encuesta de uso del tiempo**

- **Objetivo**

Proporcionar información estadística necesaria para la medición de todas las formas de trabajo de los individuos, tanto remunerado como no remunerado y hacer visible la importancia de la producción doméstica y su contribución a la economía.

- **Cobertura geográfica**

Nacional con desglose urbano (localidades de 2 500 y más habitantes) y rural (localidades de menos de 2 500 habitantes).

- **Información disponible**

- Población.
- Hogares.
- Actividad y tiempo de trabajo.
- Actividades realizadas por personas no residentes del hogar.
- Otros.





# Información sobre Micronegocios

- **Fuente: Encuesta Nacional de Micronegocios**

- **Objetivo**

Captar información de todos los individuos que encabezan un micronegocio (no agropecuario), el volumen de producción de su actividad, la fuerza de trabajo que utilizan, circunstancias bajo las cuales se emprende el negocio, dificultades experimentadas en su conducción, si hace uso o no de apoyos o programas oficiales.

- **Información disponible a nivel nacional y por entidad federativa**

- Equipamiento de los negocios.
- Resultados de la operación de los negocios.
- Problemas y expectativas de los negocios.
- Características generales de la población ocupada.
- Antecedentes laborales de los dueños de los negocios.
- Otros.





# El Ingreso-Gasto de los hogares

- **Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los hogares**

- **Objetivo**

Generar información sobre el ingreso obtenido en los hogares y de donde proviene; en que se gasta este ingreso; cuáles son las características demográficas, sociales y económicas de los hogares y de las personas que los integran. Además de proporcionar información acerca de las variables de acceso a la alimentación a los servicios de salud, seguridad social, cohesión social, para conformar una base de datos que permite realizar la medición multidimensional de la pobreza.

- **Disponibilidad de resultados**

16 de julio de 2009.

- **Información disponible a nivel nacional y por entidad federativa**

- Hogares y su ingreso corriente total.
- Hogares y su gasto corriente total.
- Hogares por grandes rubros del gasto corriente monetario.
- Hogares por grandes rubros del gasto corriente no monetario.
- Otros.



- **Fuente: Uso del suelo y vegetación Serie IV**

- **Objetivo**

Proveer información cartográfica sobre el uso del suelo y la vegetación. La información es insumo para:

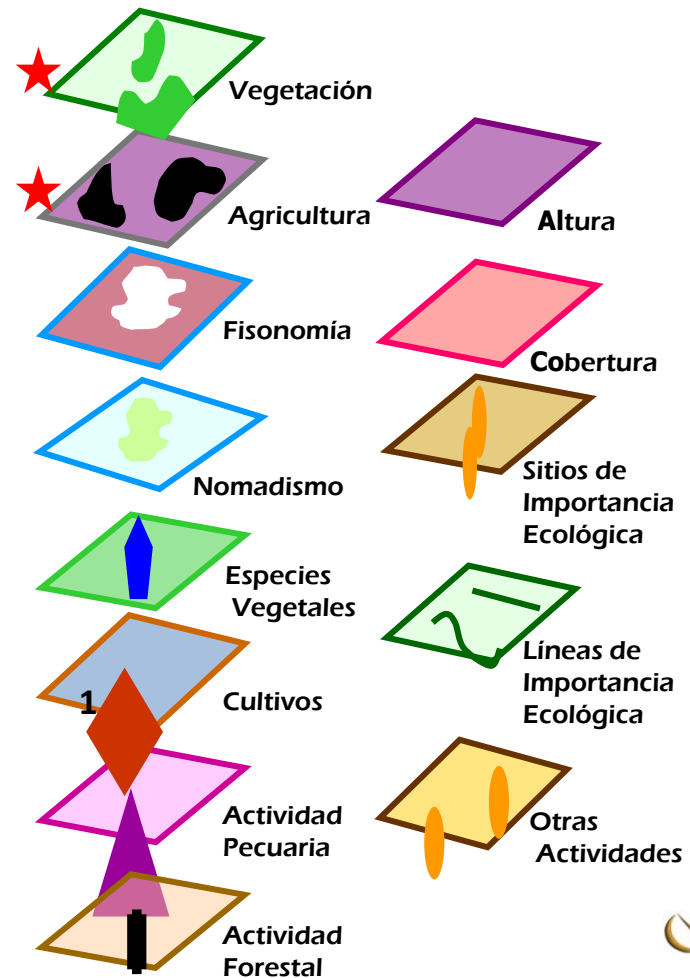
- Inventario Nacional Forestal.
- Inventario de Emisiones de Gases Efecto Invernadero.

- **Actualización**

- Los trabajos para la actualización de la información de uso del suelo y vegetación escala 1:250 000 serie IV se iniciaron en 2006.
- Se mejora el detalle de la información geográfica utilizando imágenes de satélite SPOT 5, con una resolución de 10 m.

- **Información disponible**

Integra 13 capas de datos digitales, de las cuales 2 se han concluido y las restantes están en proceso.



★ Concluida





# El seguro médico para una nueva generación

- **Fuente:** Encuesta sobre el seguro médico para una nueva generación
- **Objetivos**
  - Elaborar un diagnóstico de la población afiliada al programa en aspectos de: Estado en la salud del niño, características socioeconómicas del hogar de residencia y Acceso y calidad de los servicios de salud.
  - Identificar el impacto en la salud y en la economía familiar del SMNG.
  - Generar información basal de la población afiliada al programa que permita dar seguimiento a la misma.
- **Información disponible**
  - Diagnóstico de la población afiliada al programa Seguro Médico para una Nueva Generación en aspectos de:
    - Estado de salud del menor.
    - Características socioeconómicas del hogar.
    - Acceso, calidad de los servicios de salud.
    - Otros.





# Seguridad Social

---

- **Fuente: Encuesta Nacional de Empleo y Seguridad Social**

- **Objetivo**

Proporcionar información estadística integral sobre la cobertura de la seguridad social y las condiciones, modalidades y frecuencia con que la población accede a los servicios proporcionados por las instituciones de seguridad social, así como información sobre los aspectos demográficos, económicos y sociales de la población.

- **Información disponible**

- Derechohabiencia, prestaciones médicas y cotizaciones.
- Servicios médicos.
- Pensiones.
- Discapacidad e incapacidad laboral.
- Cuidado de menores.





# Información sobre seguridad

- **Fuente: Encuesta sobre la inseguridad**
- **Objetivo**

Obtener información con representatividad a nivel nacional y estatal; que permita estimar las características del delito, la cifra negra, las repercusiones de la criminalidad sobre las víctimas y la relación de estas con el aparato de justicia.
- **Información disponible**
  - Percepción hacia los prestadores de servicios de seguridad.
  - Percepción sobre el conocimiento, funciones y la imagen que tiene la población sobre las distintas autoridades de seguridad pública y las funciones de las mismas.
  - Nivel de inseguridad percibido.
  - Hechos delictivos denunciados y no denunciados.
  - Cultura de denuncia y razón de la omisión de la denuncia.
  - Utilización y tipo de armas en la comisión del delito.
  - Perfil de las víctimas y delincuentes.
  - Daños físico-emocionales.
  - Pérdidas a consecuencia del delito y su monto estimado.
  - Otros.





# Cultura Política

---

- **Fuente: Encuesta Nacional sobre Cultura Política y Prácticas Ciudadanas**

- **Objetivo**

Contar con una base de información estadística sobre las características de la cultura política de la población de 18 años y más a nivel nacional, así como lo concerniente a las prácticas predominantes de participación en asuntos de interés público, relacionando ambas condiciones con los factores sociodemográficos y económicos de las personas.

- **Información disponible**

- La política y los asuntos públicos.
- Niveles de información y conocimiento político.
- Interés de la persona por la política.
- Grado de confianza en las instituciones políticas y sociales.
- Percepción sobre la democracia.
- Legalidad, tolerancia, libertad, pluralismo, diálogo y acuerdo.
- Actitudes, inclinaciones y predisposiciones políticas.
- Niveles de acción política, prácticas, habilidades y hábitos políticos.
- Participación en organizaciones civiles y sociales.
- Participación electoral.





# Información geoestadística para el IFE

- **Fuente: Estadísticas Censales a Escalas Goelectorales**

- **Objetivo**

Caracterizar socio-demográficamente a los 300 distritos y a las 64 609 secciones goelectorales, a través de un sistema de información geográfica (IRIS).

Contar con una base de información estadística sobre las características de la cultura

- **Información disponible**

- **Información del II Censo de Población y Vivienda 2000.**

| Datos:             | No. de variables |
|--------------------|------------------|
| ■ Vivienda:        | 72               |
| ■ Hogar:           | 12               |
| ■ Población:       | 220              |
| ■ Lengua indígena: | 165              |





---

# **El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica**

**AVANCES Y RETOS**

Ciudad de México  
Mayo 28, 2009



Sistema Nacional de Información  
Estadística y Geográfica