Censos y conteos de población y vivienda

Permiten conocer las características de:







De las viviendas







Censos económicos

- Unidades de observación establecimientos georreferenciada
- Se lleva a cabo cada 5 años
- Da cuenta del estado de la economía en un momento determinado



Censos Económicos Una larga tradición censal

1930 1935 1940 1945 1951 1956 1961 1966 1971 1976 1981 1986 1989 1994 1999 2004 2009 **Manufacturas** Minería stablecimientos **Transportes y** comunicaciones Comercio Servicios privados no de financieros estadística **Servicios financieros Electricidad** Construcción clave Pesca de Agua Gas

Censos Económicos - Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)

• Con base de funciones de producción similar

Parte del CIIU de ONU – revisión c/5años

• 20 sectores: 5 bienes y 15 servicios

| Nivel | Número de dígitos | Unidades del nivel |
|--------------------|----------------------|--------------------|
| Sector | 2 | 20 |
| Subsector | 3 | 94 |
| Rama | 4 | 303 |
| Subrama | 5 | 614 |
| Clase de actividad | 6 | 1059 |

981 clases de actividad son objeto de los CE 2014



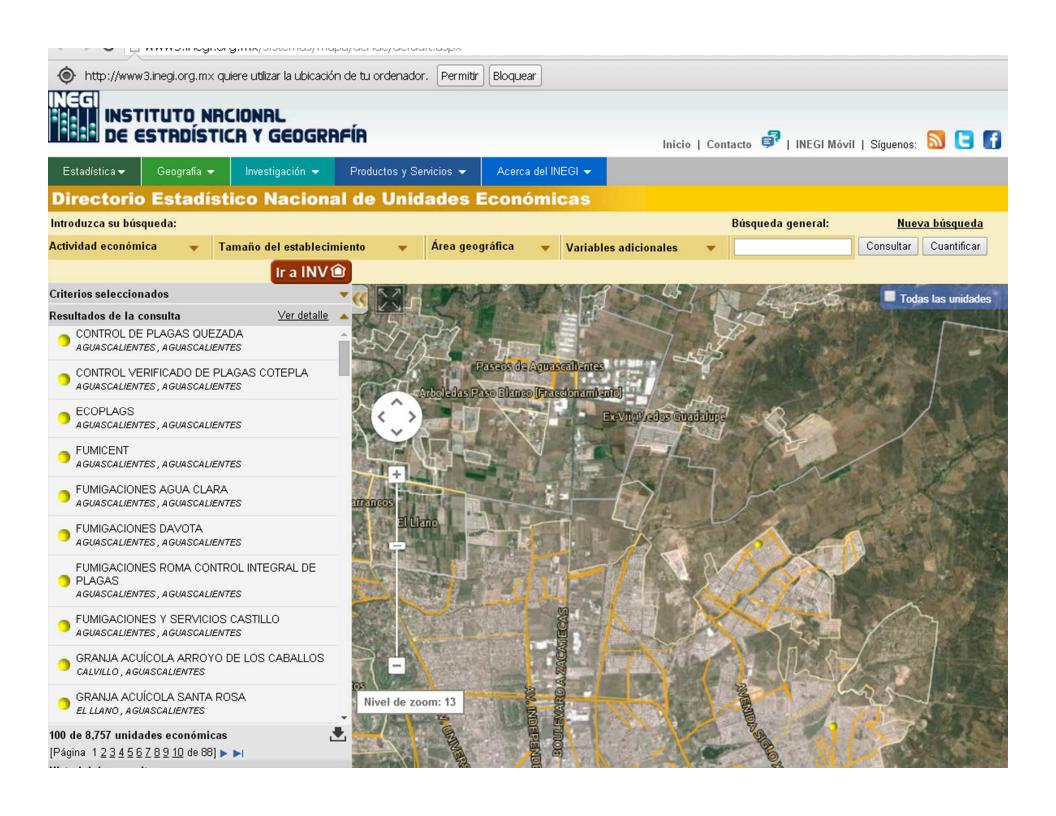
del Norte, México

Censos Económico Temática común



Censos Económicos 2014 - Cuestionarios

Operativo de levantamiento 17 Cuestionarios Básico Operativo Masivo y Muestra rural Servicios Manufacturas Comercio SEG* Manufacturas, Comercio y Seguros y fianzas Instituciones bancarias Servicios Hospedaje Corporativo **Auxiliares** Pesca Unidades pesqueras Empresas mineras Minería Extracción de petróleo y gas Construcción Empresas constructoras Industria eléctrica Electricidad y agua Organismos operadores de agua Transporte y mensajería Transportes Transporte por ductos *Establecimientos grandes y empresas



Censos agropecuarios



- Unidades agropecuarias, pesqueras y forestal
- Se llevaba a cabo cada 10 años en años 0l (2007)

Temas

- Conformación de la unidad de producción
- Agricultura
- Cría y explotación de animales
- Aprovechamiento forestal
- Superficie de agostadero o enmontada
- Destino de la producción
- Tractores, vehículos y maquinaria
- Créditos, seguros, apoyos y ahorro
- Organización para la producción y mano de obra
- Organización de los productores
- Capacitación y asistencia técnica
- Actividad t problemática principal
- Características sociodemográficas del productor
- Características de la vivienda del productor



Censos ejidales



Aspectos estructurales de la propiedad social

- Número, superficie y distribución geográfica de las propiedades sociales.
- Uso del suelo.
- Aprovechamiento de las tierras de uso común.
- Ejidatarios, comuneros y posesionarios.
- Instalaciones, vehículos, maquinaria y equipo.
- Infraestructura y servicios.
- Tipo de organización.
- Características sociodemográficas de las autoridades ejidales.





Censos de gobierno

Ámbitos y poderes Federal

- •Poder ejecutivo censo (registros), encuesta
- Poder judicial registro (censo), encuesta
- Poder legislativo censo (registros),

Estatal

- Poder ejecutivo registro (censo), encuesta
- Poder legislativo censo (registros),
- Poder judicial registro (censo), encuesta
 Municipal
- Poder ejecutivo registro (censo), encuesta



Censos de gobierno

Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales

Ayuntamiento

Estructura e integrantes

Comisiones

Actividades

Administración

Estructura organizacional

Recursos humanos, materiales y presupuestales

Gobierno electrónico

Trámites y servicios

Ejercicio de funciones específicas

Transparencia, control interno y anticorrupción

Participación ciudadana

Marco regulatorio

Seguridad Pública

Ejercicio de la función – intervenciones policiales, casos, delitos, víctimas e inculpados

Recursos humanos

Infraestructura

Justicia Municipal

Ejercicio de la función – infracciones y faltas administrativas

Recursos humanos

Infraestructura



Censos de gobierno

Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales

Agua Potable y Saneamiento

- Identificación del servicio y prestador de agua potable de la red pública
- Captación de agua para abastecimiento público
- Plantas de potabilización
- Administración del servicio de agua de la red pública
- Alcantarillado y vertido
- Tratamiento de aguas residuales
- Aguas residuales sin tratamiento
- Programas locales orientados a la gestión sustentable del servicio de agua potable de la red pública
- Difusión de información sobre la gestión del servicio de agua y participación ciudadana

Residuos sólidos urbanos

- Recolección, tratamiento y disposición final
- Estudios sobre la generación y composición
- Programas orientados a la gestión integral
- Participación Ciudadana

Encuestas

Muestra del universo de estudio.

- Las que se realizan de manera periódica permiten conocer el comportamiento dinámico de los fenómenos.
- Tamaño de la muestra determina capacidad de inferencia.
- Permiten generar información de temas más específicos con mayor detalle.
- Menos costosos y con un personal más calificado
 - Probabilística la unidad representa a otras del universo de estudio
 - No probabilística (determinística la unidad se representan a sí misma).
- Se obtienen estimaciones con calidad y precisión medibles para población objetivo

Encuestas

- Se realizan en:
 - Hogares
 - Establecimientos
 - Unidades agropecuarias
 - Otras unidades de observación
- Tienen diferente periodicidad:
 - Continuas que se aplican sin interrupción durante todo el año
 - Periódicas cada determinado tiempo
 - Especiales se llevan a cabo por solicitud de instituciones del sector público.
- Gran potencial para investigación longitudinal con paneles.

Encuestas en hogares

Regulares

- Confianza del Consumidor (ENCO)
- Ingreso y gasto en los Hogares (ENIGH)
- Ocupación y Empleo (ENOE) posibilidad de panel de las cuatro visitas
- Percepción de la Seguridad Pública (ENSU) y (ECOSEP) ahora Encuesta Nacional de Seguridad Urbana (ENSU)
- Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE)

Especiales

- Adicciones (ENA)
- Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG)
- Cultura Política y Prácticas Ciudadanas (ENCUP)
- Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH)
- Dinámica Demográfica (ENADID)
- Laboral y de Corresponsabilidad Social (ELCOS)
- Penetración de Televisión Abierta en los Hogares (ENPETAH)
- Inclusión Financiera (ENIF)
- •Inseguridad (ENSI) Seguro Médico para una Nueva Generación (ESMNG)
- Uso del Tiempo (ENUT)
- Violencia en el Noviazgo (ENVIN)

Encuestas en hogares

Módulos

- Bienestar auto-reportado
- Condiciones Socioeconómicas
- Demografía Retrospectiva (EDER)
- Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares
- Educación, Capacitación y Empleo
- Inserción Laboral de Egresados de Educación Media Superior (ENILEMS)
- Micronegocios
- Seguridad Social
- Trabajo infantil
- Trayectorias Laborales (MOTRAL)

Históricas

- Empleo (ENE)
- Empleo Urbano (ENEU)
- Migración 2002
- Violencia Intrafamiliar (ENVIF)

Otras encuestas

Prácticas de Lectura

Muestras de los Censos y conteos de población y vivienda





- Se levantan en paralelo
- Cuestionario amplio mayor cobertura temática
- Representatividad a nivel de municipio y por tamaño de localidad
- Unidades de observación: personas y vivienda
- Microdatos mediante descarga

Encuestas en establecimientos

Anuales

- Comercio (EAC)
- Empresas Constructoras (EAEC)
- Industria Manufacturera (EAIM)
- Servicios Privados no Financieros (EASPNF)
- Transportes (EAT)

Mensuales

- Establecimientos Comerciales (EMEC)
- Industria Manufacturera (EMIM)
- Opinión Empresarial (EMOE-Manufacturas)
- Servicios (EMS)
- Empresas Constructoras (ENEC)

Especiales

- Empleo, Salarios, Tecnología y Capacitación en el sector Manufacturero (ENESTyC)
- Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET)
- Victimización de Empresas

Encuesta Nacional Agropecuaria



- Producción de los 33 productos agrícolas y pecuarios más importantes del país (80% del PIB del sector primario)
- Probabilística, muestra de 97,442 unidades de producción representatividad nacional
- Conformación de la unidad de producción y uso del suelo
- Agricultura y cría y explotación de animales
- Mano de obra
- Tractores y maquinaria
- Crédito y seguro
- Problemáticas principales
- Tecnologías informáticas y de comunicación
- Características sociodemográficas



Estadísticas derivadas de registros administrativos

Estadísticas económicas

- Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
- Comercio exterior de México
- Industria maquiladora de exportación
- Industria minerometalúrgica
- Programa de la industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación (IMMEX)
- Sacrificio de ganado en rastros municipales
- Integración de estadísticas comercio exterior-EIA

Estadísticas sociales

Judiciales en materia penal

Estadísticas vitales

- Mortalidad
- Natalidad
- Nupcialidad

Estadística derivada Sistema de Cuentas Nacionales de México

Mide la producción, distribución y consumo de bienes y servicios producidos por la sociedad, transados en el mercado mediante alguna forma de pago, medidos en valores monetarios.

Registro contable de las transacciones realizadas por los distintos sectores de la economía en el cual se brinda una perspectiva global del sistema económico

Información macroeconómica permite conocer comportamiento de agentes económicos y hacer estimaciones del futuro.

- Cuentas consolidadas de la Nación
- Cuentas de producción (orientado al mercado)
- Cuadros de Oferta y Utilización de Bienes y Servicios
- Matrices Insumo-producto
- Balanza de pagos y compras

Estadística derivada Sistema de Cuentas Nacionales de México

Cuentas satélite

Permiten medir (unidades físicas y valores monetarios) las actividades dentro y fuera de la frontera de la producción y del mercado, sin que necesariamente implique alguna forma de pago;

- 1.Cultura
- 2. Económicas y Ecológicas
- 3.Instituciones sin Fines de Lucro
- 4.Salud
- 5. Trabajo no Remunerado de los Hogares
- 6.Turismo
- 7. Vivienda

Estadística derivada Indicadores oportunos

Calendario de publicación con fecha y hora Presentan situación de la economía y sociedad Con comunicado de prensa

- Sistema de indicadores cíclicos
- Inversión Fija Bruta
- Indicador de Pedidos Manufactureros
- Indicadores de Confianza Empresarial
- Indicadores de Expectativas Empresariales
- Confianza del consumidor
- Indicador mensual del consumo privado en el mercado interior
- Encuesta nacional de seguridad pública urbana
- Índice nacional de precios al consumidor
- Índice nacional de precios productor
- Actividad industrial
- Indicadores trimestrales de la actividad turística
- Îndices de productividad laboral y del costo unitario de la mano de obra

Estadística derivada Indicadores oportunos

Con comunicado de prensa

- Encuesta nacional de ocupación y empleo
- Indicadores del sector manufacturero
- Producto interno bruto a precios constantes
- Indicadores de empresas comerciales
- Indicadores del sector servicios
- Índice nacional de precios al consumidor 1ª quincena
- Indicadores de bienestar autoreportado de la población urbana
- Indicador global de la actividad económica
- Balanza comercial de mercancías de México (oportuna)
- Indicadores de ocupación y empleo
- Indicador trimestral de la actividad económica estatal
- Indicadores de empresas constructoras

Estadística derivada Indicadores oportunos

Sin comunicado de prensa

- Indicador mensual de la actividad económica estatal por entidad federativa
- Balanza comercial de mercancías de México (revisada)
- Indicadores de establecimientos con programa IMMEX
- Oferta y demanda global de bienes y servicios
- Producto interno bruto a precios corrientes
- Indicadores de la industria minerometalúrgica

Índices Nacionales de Precios

A partir de 2010 el INEGI es responsable

- Al consumidor
- Productor



Análisis de disponibilidad de información Ejemplo del tema de seguridad



Proceso de seguridad y justicia

- Prevención social de la violencia encuesta, registros (censo)
- Seguridad pública
 - Federal encuesta, registros (censo)
 - Estatal encuesta, registros
 - Municipal registro (censo)
- Procuración de justicia
 - Federal encuesta, registros (censo)
 - Estatal encuesta, registros (censo)
- •Impartición de justicia
 - Federal encuesta, registros (censo)
 - Estatal encuesta, registros (censo)
- Sistema penitenciario
 - Federal registro
 - Estatal registro (censo)
 - Municipal registro (censo)

Difusión de información estadística



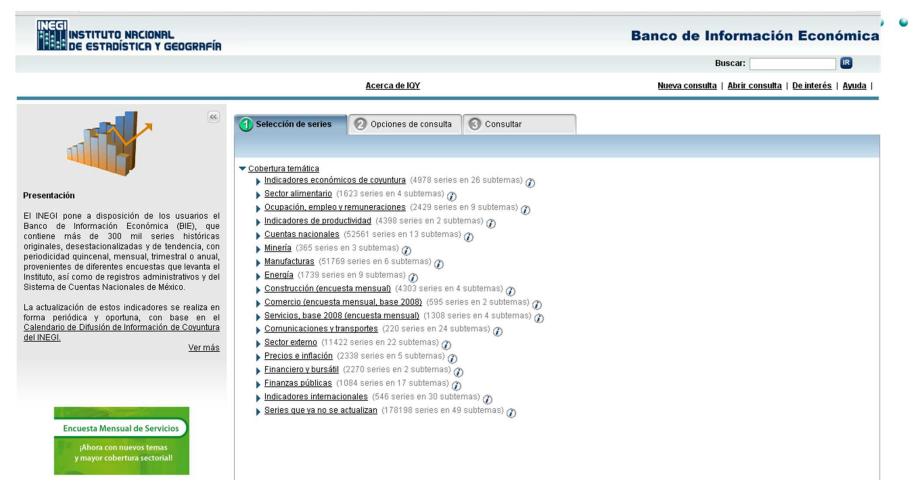




Difusión de la información

- La TIC ofrece una gran potencial de uso y nuevas formas de difusión
- Rompe paradigma de cómo difundir, el enfoque es la información, permite formas distintas de presentarla
 - Tabular
 - Carta temática
 - Gráfica dinámicas
 - Descarga
 - Actualización automática de indicadores
 - Base de datos
- El backoffice determina flexibilidad de uso

Banco de Información Económica



- •Series de tiempo de encuestas en establecimientos, sistema de cuentas nacionales e indicadores de coyuntura
- Servicio IQY