



DISTRITOS | SECCIONES | VIVIENDA | MIGRACIÓN
IONES | VIVIENDA | MIGRACIÓN | CIRCUNSCRIPCIÓN
MIGRACIÓN | CIRCUNSCRIPCIÓN | DISTRITOS
CIRCUNSCRIPCIÓN | DISTRITOS | SECCIONES | VIVI
DISTRITOS | SECCIONES | VIVIENDA | MIGRACIÓN
ES | VIVIENDA | CIRCUNSCRIPCIÓN | DISTRITOS | SECC
MIGRACIÓN | CIRCUNSCRIPCIÓN | DISTRITOS | SECC
RIPCIÓN | DISTRITOS | SECCIONES | VIVIENDA | M
DS | SECCIONES | VIVIENDA | CIRCUNSCRIPCIÓN
VIVIENDA | SECCIONES | DISTRITOS | SECCIONES | DI
CIRCUNSCRIPCIÓN | DISTRITOS | SECCIONES | VIVI
DISTRITOS | SECCIONES | VIVIENDA | MIGRACIÓN
CIONES | VIVIENDA | MIGRACIÓN | CIRCUNSCRIPC
DISTRITOS

ESTADÍSTICAS CENSALES A ESCALAS GEOELECTORALES

II CONTEO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2005





ESTADÍSTICAS CENSALES A ESCALAS GEOELECTORALES II CONTEO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2005

© D.R. 2009

Instituto Federal Electoral

Viaducto Tlalpan No. 100

Col. Arenal Tepepan

14610, México, D.F.

IRIS

Navegante Geoestadístico de México

Versión 4.1

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este producto con fines de lucro, por cualquier medio, ya sea impreso o electrónico. Consecuentemente, la persona física o moral que sin autorización fotocopie, grabe, almacene en algún sistema o transmita a medios electrónicos o magnéticos dicha información, quedará sujeta a las disposiciones legales aplicables.

Hecho en México

Requerimientos mínimos de equipo

Procesador Pentium IV o superior, Windows 2000 o superior, 256 MB de memoria RAM, 5GB disponibles en disco duro, Unidad lectora de CD, 64 Mb de memoria de video, Monitor SVGA o superior.

El Instituto Federal Electoral se congratula de la magnífica disposición y la calidad profesional que el Instituto Nacional de Estadística y Geografía ha mostrado siempre en las actividades de colaboración conjunta que realizamos, en el marco de nuestras respectivas atribuciones. En esta ocasión, el INEGI además hace gala de su generosidad al incorporar la aplicación informática de su propiedad denominada IRIS, que permitirá visualizar, por primera vez en nuestro país, los datos estadísticos de población, con la geografía electoral a nivel de secciones y distritos electorales que emplea el IFE.

INEGI e IFE, en forma conjunta, ponemos a disposición de autoridades, especialistas, actores políticos y público interesado en temas electorales, esta primera versión de las “Estadísticas Censales a Escalas Geoelectorales”, que permitirá ubicar datos de población, basados en el conteo 2005. Esta herramienta, única en su tipo en México, demuestra una vez más que cuando existe disposición y talento es posible generar contribuciones valiosas a la sociedad.

Estamos seguros que el proyecto de “Estadísticas Censales a Escalas Geoelectorales” apoyará las tareas de las autoridades electorales del país, contribuirá al desarrollo de la investigación sobre los procesos electorales y la democracia e igualmente, coadyuvará en el diseño e instrumentación de nuevas estrategias de competencia electoral en beneficio de la ciudadanía.

Leonardo Valdés Zurita
Consejero Presidente

PRESENTACIÓN

La organización de elecciones en México es una tarea que, en términos logísticos, implica la disponibilidad y movilización de una cantidad ingente de recursos humanos y materiales. Desde su creación, el Instituto Federal Electoral (IFE) ha organizado las elecciones federales con esmero y calidad. Para ello, ha contado con personal que, a lo largo de todos estos años, ha actuado con dedicación y profesionalismo.

La preparación, desarrollo, y conclusión exitosa de un proceso electoral también depende, en gran medida, de la disponibilidad oportuna de información confiable. En ese sentido, el IFE ha desarrollado un conjunto de instrumentos, que le aportan información útil para el desarrollo de sus funciones. Entre esos instrumentos destaca la cartografía electoral que ha tenido como premisa de diseño, y como aspiración permanente, el preservar la equidad de la contienda electoral evitando conceder, a ningún participante, ventaja alguna a partir de la conformación de secciones y distritos.

Hasta la fecha, no había sido posible utilizar los valiosos datos estadísticos producidos por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) en el marco de la Geografía Electoral elaborada por el IFE. Ello se debía a que las unidades geográficas utilizadas por ambas instituciones son distintas. El INEGI utiliza las llamadas Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEBS), mientras que el IFE utiliza las secciones electorales.

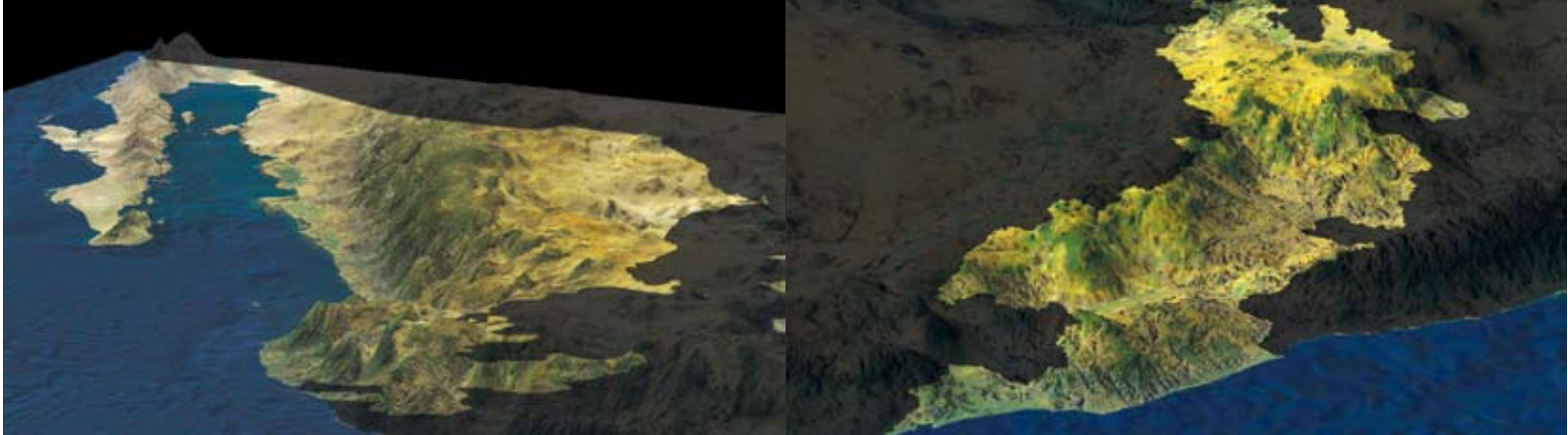


Memoria Gráfica (Proceso Electoral Federal) 2006. IFE.

El producto que ahora ofrece el IFE a los partidos políticos, a las organizaciones de ciudadanos, a los especialistas del mundo académico, y a los ciudadanos en lo individual, es la conclusión, y a la vez el inicio de una nueva etapa, que permitirá contextualizar los datos censales que genera el INEGI, en el marco de la Geografía Electoral que produce el Instituto Federal Electoral.

Estamos ciertos, que este esfuerzo potenciará y hará más eficientes no sólo las tareas del IFE sino las de la sociedad mexicana en su conjunto, pues constituye un valioso instrumento para el mejor desarrollo nacional.

Edmundo Jacobo Molina
Secretario Ejecutivo del IFE



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Las variables del II Censo de Población y Vivienda 2005 vinculadas a la cartografía electoral, brindan la posibilidad de calcular diversas tasas e índices, las cuales a su vez permiten analizar la información socio-demográfica básica, para el conocimiento sobre el tamaño, la composición y la distribución territorial de la población, los hogares y las viviendas existentes en la República mexicana. Para cumplir este objetivo, el Instituto Federal Electoral, mediante la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores, desarrolló un proyecto que proveerá las Estadísticas Censales a Escalas Geoelectorales cuyo fin es instrumentar una herramienta que permita realizar análisis territoriales y crear los indicadores socioeconómicos y políticos del territorio nacional en las escalas geográficas electorales.

El proyecto se ha integrado de las siguientes etapas:

- 1) El desarrollo de una metodología que permita ubicar de modo espacial al interior de las secciones electorales, las manzanas y localidades del marco geográfico censal.
- 2) Integración de los datos del II Censo de Población y Vivienda 2005 a cada una de las secciones y distritos electorales del país.
- 3) Diseño de un sistema de información geográfica que posibilitara el análisis territorial, la consulta de estadísticas y la elaboración de mapas en las escalas de distrito y sección.

Esta información se presenta por primera vez desagregada por distrito y sección electoral en nuestro país, por ende, el desarrollo futuro es de gran relevancia, del mismo modo lo es la incorporación de los datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000, conjuntamente con el XIII Censo que se llevará a cabo en 2010. El objetivo al final será conjuntar información con la cual sea factible el análisis, la evolución y el comportamiento de la población y su interrelación con los fenómenos electorales.



CONTENIDO

1. PRESENTACIÓN

- › Introducción
- › Descripción del sistema

2. ESTADÍSTICAS CENSALES A ESCALAS GEOELECTORALES (PROYECTO IRIS)

- › II Censo de Población y Vivienda 2005 por sección electoral para las 32 entidades federativas
- › II Censo de Población y Vivienda 2005 para los 300 distritos electorales
- › Topografía del territorio nacional a escala 1: 250 000

3. ASPECTOS GENERALES

- › Metodología empleada
- › Estructura de la base de datos y descripción de los mnemónicos empleados
- › Registro de secciones con información obtenida por estimación y ejemplos
- › Registro de secciones sin información

COORDINACIÓN GENERAL

Celia Palacios Mora

COORDINACIÓN TÉCNICA

Leticia Gerónimo Mendoza
Flor Araceli Ruiz Peña

DISEÑO DE HERRAMIENTAS Y APLICACIONES SIG

María Yolanda Campos Morales
Jaqueline Pérez Nova
Amparo Pérez Pérez

ANÁLISIS GEOELECTORAL Y DESARROLLO TÉCNICO

Linda Castillo Téllez
Mauricio Miguel Ángel Espinoza Martínez
Adriana Hernández Cantarell
Patricia Hernández Leonardo
Perla Myrell Méndez Soto
Mario Ramírez Herrera
Guillermo Rodríguez Fernández
Rosa Marina Rodríguez Marín
Margarito Rojas Salas

PROYECTO IRIS

Dirección General de Geografía y Medio Ambiente del INEGI

DISEÑO GRÁFICO

Mónica Méndez Padilla Jiménez

FOTOGRAFÍAS

Memoria Gráfica (Proceso Electoral Federal) 2006. IFE



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL *

CONSEJERO PRESIDENTE DEL CONSEJO GENERAL DEL IFE

Dr. Leonardo Valdés Zurita

CONSEJEROS ELECTORALES

Mtro. Virgilio Andrade Martínez

Mtro. Marco Antonio Baños Martínez

Dra. Ma. Macarita Elizondo Gasperin

Mtro. Alfredo Figueroa Fernández

Lic. Marco Antonio Gómez Alcántar

Dr. Francisco Javier Guerrero Aguirre

Dr. Benito Nacif Hernández

Mtro. Arturo Sánchez Gutiérrez

SECRETARIO

DEL CONSEJO GENERAL DEL IFE

Lic. Edmundo Jacobo Molina

CONSEJEROS DEL PODER LEGISLATIVO

Dip. Adrián Fernández Cabrera

Dip. Carlos Armando Biebrich

Dip. Javier Hernández Manzanares

Dip. Abundio Peregrino García

Sen. Arturo Escobar y Vega

Sen. Dante Delgado Rannauro

Dip. Ariel Castillo Nájera

Dip. Marina Arvizu Rivas

REPRESENTANTES DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS

PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

Lic. Roberto Gil Zuarth

PARTIDO REVOLUCIONARIO INSTITUCIONAL

Lic. Sebastián Lerdo de Tejada Covarrubias

PARTIDO DE LA REVOLUCIÓN DEMOCRÁTICA

C. Rafael Hernández Estrada

PARTIDO DEL TRABAJO

Lic. Pedro Vázquez González

PARTIDO VERDE ECOLOGISTA DE MÉXICO

Dip. Sara I. Castellanos Cortes

PARTIDO CONVERGENCIA

Lic. Gerardo Tapia Latisnere

PARTIDO NUEVA ALIANZA

Lic. Luis A. González Roldan

PARTIDO SOCIALDEMOCRATA

Lic. Miguel M. González Compean

DIRECTORIO

PRESIDENTE DE LA JUNTA GENERAL EJECUTIVA DEL IFE

Dr. Leonardo Valdés Zurita

SECRETARIO EJECUTIVO

Lic. Edmundo Jacobo Molina

DIRECTOR EJECUTIVO DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

Dr. Alberto Alonso y Coria

DIRECTOR EJECUTIVO DE PREROGATIVAS Y PARTIDOS POLÍTICOS

Lic. Antonio Horacio Gamboa Chabban

DIRECTOR EJECUTIVO DE ORGANIZACIÓN ELECTORAL

Prof. Miguel Ángel Solís Rivas

DIRECTOR EJECUTIVO DEL SERVICIO PROFESIONAL ELECTORAL

Dr. José Rafael Martínez Puón

DIRECTOR EJECUTIVO DE CAPACITACIÓN ELECTORAL Y EDUCACIÓN CÍVICA

Mtro. Hugo Alejandro Concha Cantú

DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN

Lic. Miguel Fernando Santos Madrigal

CONTRALOR GENERAL

C.P. Gregorio Guerrero Pozas

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN
DE LOS RECURSOS DE LOS
PARTIDOS POLÍTICOS
C.P.C. Alfredo Cristinas Kaulitz

COORDINACIÓN DEL
CENTRO PARA EL DESARROLLO
DEMOCRÁTICO

Dra. Arminda Balbuena Cisneros

COORDINACIÓN NACIONAL
DE COMUNICACIÓN SOCIAL
Lic. José Luis Alcudía Goya

COORDINACIÓN DE ASUNTOS
INTERNACIONALES
Lic. Manuel Carrillo Poblano

DIRECCIÓN JURÍDICA
Mtra. Rosa María Cano Melgoza

COORDINACIÓN DE LA
UNIDAD DE SERVICIOS
DE INFORMÁTICA
Ing. René Miranda Jaimes

DIRECCIÓN DEL SECRETARIADO
Lic. Jorge Eduardo Lavoignet Vásquez

DIRECCIÓN DE LA UNIDAD
TÉCNICA DE SERVICIOS
DE INFORMACIÓN Y
DOCUMENTACIÓN
Lic. Luis Emilio Giménez Cacho

*Corresponde a la estructura de mayo de 2009.

La necesidad de elaborar análisis demográficos y socioeconómicos para cada uno de los distritos y secciones electorales, ha conducido a la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE) a la tarea minuciosa de trasladar la información del II Censo de Población y Vivienda 2005 a cada una de las secciones electorales, para tal efecto fue primordial que el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) proporcionara la cartografía que se utilizó para el levantamiento censal así como los datos estadísticos resultantes.

El objetivo central es la construcción de un sistema de información geográfica que permita la consulta de estadísticas y la elaboración de mapas a escala de secciones y distritos electorales en la República mexicana. El propósito final es el diseño de estrategias electorales.

El contenido del sistema se presenta en un disco compacto en tres secciones: la primera describe el sistema; la segunda mediante un proyecto de IRIS (*software* desarrollado por el INEGI) permite la realización de mapas temáticos, consulta de datos, análisis espacial e interacciones con el marco geoestadístico censal y la topografía. El último explica la metodología empleada y precisa información complementaria.



Estadísticas Censales a Escalas Goelectorales (Software IRIS)

- › Il Censo de Población y Vivienda 2005 por sección electoral para las 32 entidades federativas
- › Il Censo de Población y Vivienda 2005 para los 300 distritos electorales
- › Topografía del territorio nacional a escala 1: 250 000

Aspectos generales

- › Metodología empleada
- › Estructura de la base de datos y descripción de los mnemónicos empleados
- › Registro de secciones con información obtenida por estimación y ejemplos
- › Registro de secciones sin información

Requerimientos mínimos de equipo

Procesador Pentium IV o superior, Windows 2000 o superior, 256 MB de memoria RAM, 2GB disponibles en disco duro, Unidad lectora de CD, 64 Mb de memoria de vídeo, Monitor SVGA o superior.

