

Alerta *Bibliográfica*

Biblioteca
Rafael Montejano y Aguiñaga

Año 12 No. 11. Septiembre de 2009.

El Colegio de San Luis, A. C., Parque de Macul # 155
Fracc. Colinas del Parque C.P. 78299, San Luis Potosí, S. L. P.,
Tel. (444) 8-11-01-01 ext. 7012 y 7013, Apartado Postal: 03-87.
<http://biblio.colsan.edu.mx>

México en capas

IRIS. Proyectos de información especializada

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) desarrolló ocho proyectos con información especializada, y los pone a su disposición: Censos Económicos 2004; Climas. Serie I; Edafología. Serie I; Fisiografía. Serie I; Geología. Serie I; Hidrología subterránea. Serie I; Hidrología superficial. Serie I y Uso del suelo y vegetación. Serie II.

Información Referenciada Geoespacialmente Integrada en un Sistema (IRIS) tiene el objetivo de promover y facilitar el uso, análisis, interpretación e integración de la información geográfica y estadística nacional que contribuya al conocimiento y estudio de las características del territorio para propiciar la toma de decisiones basada en elementos técnicamente sustentables.

Censos Económicos 2004

Comprende un proyecto nacional y 32 estatales, mismos que contienen cartografía e información estadística censal.

Información cartográfica

El proyecto nacional incluye información con desagregación a nivel de entidad federativa y municipal; en el caso de los estatales se encuentra desagregada a nivel de municipio, localidad urbana, área geoestadística básica urbana, manzanas, calles, servicios, servicios complementarios y localidad rural.

Información estadística

Tanto en el nacional como en los estatales se incluyen 3 799 indicadores censales derivados de los resultados definitivos de los Censos Económicos 2004.

Geología. Serie I

Representa las diversas unidades de rocas que afloran en el área, referidas a un tiempo geológico (unidades crono estratigráficas), así como las estructuras geológicas originadas por los eventos tectónicos, como: volcanes, fallas y fracturas. Incluye, también, zonas geotérmicas y muestra los puntos con recursos minerales (minas).

Hidrología subterránea. Serie I

Está concebido para atender las demandas de información con referencia geográfica acerca de aspectos hidrológicos fundamentales para la toma de decisiones en cuanto al manejo del recurso agua. En términos generales, contiene información de: unidades geohidrológicas, densidad de pozos, áreas de veda y sitios de muestreo de aprovechamientos (como pozos, norias, manantiales y cenotes).

Hidrología superficial. Serie I

El proyecto representa los coeficientes de escurrimiento a nivel nacional dado en porcentajes, la división hidrológica y los puntos muestreados que hacen referencia a canales, ríos, bordos, esteros, etcétera. La información fue obtenida mediante la recopilación de diversas fuentes externas e internas, verificación de campo y análisis físico-químico de muestras en laboratorio. En detalle, contiene los siguientes objetos o entidades geográficas: región hidrológica, cuenca hidrológica, subcuenca hidrológica, sitio de muestra y unidad de escurrimiento.

Información tomada de Publireportaje IRIS: México: INEGI, 2009

Por: Norma Gauna González

Discos Compactos

A continuación se presenta una selección de discos compactos, que tenemos para tu consulta.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México). **Uso del suelo y vegetación serie II [disco compacto]**. México : Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2009.



Para la consulta de este disco es necesario contar con el visualizador IRIS 4 (Información Referenciada geoespacialmente Integrada en un Sistema).

Es información geográfica resultado de la interpretación de espacio mapas a partir de imágenes de satélite, que permitió identificar los diferentes tipos de vegetación. Se analizó el material de manera analógica. Cabe señalar que los espacio mapas fueron elaborados con imágenes adquiridas en 1993 e impresas en falso color con una combinación de 4, 3, 2 (RGB) y con un a resolución espacial de 50 m. por píxel.

Los puntos de información de campo pueden contener información de las actividades agrícolas que se llevan a cabo en determinado lugar o bien, información referente al tipo de vegetación (natural o inducida). Esta información actualizada atiende la demanda con referencias geográficas de la cubierta vegetal y el uso del suelo.

Por: Jesús Martínez Benzor

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México). **Climas serie I [disco compacto]**. México : Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2009.

IRIS es un desarrollo propio donde participa personal calificado en la *elaboración de software* orientado a relacionar la información generada por el Instituto (INEGI). Así como también promueve la integración de información geográfica y estadística del territorio mexicano, generada por diferentes instancias en distintos momentos. *IRIS* permite analizar de manera



profunda y ágil las características y relaciones espaciales así como de atributos, en pro de objetivos variados. El proyecto Climas Serie I comprende información geográfica, estadística y documental.

La Serie I representa la distribución de los diferentes tipos de clima que existen en la República Mexicana, según el Sistema de Clasificación Climática de Köppen, muestra información sobre la temperatura media anual y la precipitación total anual; así como información sobre humedad en el suelo y suelo a capacidad de campo; déficit de agua, evapotranspiración y escurrimiento anual. Este acervo se generó utilizando los datos de temperatura y precipitación de aproximadamente 4 mil estaciones meteorológicas existentes en el país, durante el período de 1921 a 1975.

La información climática es indispensable para todo tipo de estudios... Resulta útil para llevar a cabo el desarrollo de determinados tipos de cultivo, considerando la condición, temperatura, presencia de heladas, etc.

Para una mayor consulta de las características y beneficios de IRIS, consulte el sitio del INEGI (www.inegi.org.mx), en la siguiente dirección:

<http://www.inegi.org.mx/inegi/default.aspx?s=geo&c=919>

Por: Beatriz Mitre Corral

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México). **Fisiografía serie I. [disco compacto]**. México : Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2009.



“Las actividades de delimitación de las unidades fisiográficas por parte del INEGI iniciaron en 1979, y los resultados que se incluyen en este producto constituyen la Serie I, la cual ofrece una visión general del gran mosaico de formas de relieve que caracterizan al Territorio Nacional, a través de conjuntos paisajísticos relativamente homogéneos, identificados y definidos a partir del análisis integral de información topográfica, geológica, hidrológica y edafológica. En este sentido, el proyecto muestra al Territorio Nacional dividido en unidades (provincias fisiográficas) y subunidades de información (subprovincias y discontinuidades fisiográficas) que abarcan extensiones

considerables de terreno, así como topoformas, siguiendo un enfoque metodológico, básicamente cartográfico. La importancia de la cartografía fisiográfica reside en proporcionar un panorama completo de las características paisajísticas de un área, lo cual facilita la comprensión del relieve indicando implícitamente los aspectos climáticos, edafológicos y de la vegetación.

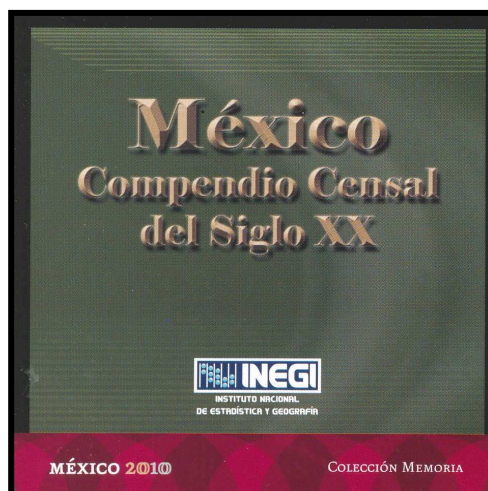
En cuanto a sus aplicaciones, éstas son diversas y abarcan estudios interdisciplinarios, académicos y científicos, en aspectos de reconocimiento de Geología, Edafología, Urbanismo, militares e inclusive ambientales. También es aplicable en docencia para mostrar al educando su entorno geográfico”.

Por: Guadalupe Méndez

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México). **México compendio censal del siglo XX. [disco compacto]**. México : Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2009.

Con motivo de la celebración del Bicentenario de la Independencia Nacional y del Centenario de la Revolución Mexicana en el 2010, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía reúne en este disco los resultados estadísticos tanto de los censos como de los conteos de población y vivienda desde 1895 hasta el 2005 con el objetivo rescatar y difundir el material que se encontraba dispersos en bibliotecas del país. Cabe resaltar que no se modificó ninguna cifra, pues la información es copia fiel de las publicaciones impresas, por lo que es probable que se registren ciertas inconsistencias o errores en algunos datos o sumatorias de la serie histórica. El usuario encontrará en este disco compacto elementos para revisar y revivir la historia, porque además de cifras en Excel con los tabulados de todos los censos y conteos para graficar la evolución de los indicadores a través del tiempo, vienen las metodologías utilizadas, glosarios y los cuestionarios (salvo el de 1910, que no se ha logrado recuperar), donde hay registro de lo que se preguntó, la forma de hacerlo y las variables de cada momento que, de alguna manera, reflejan el entorno de nuestro país en cada momento de la historia patria.

Es relevante también porque se constata que todos los censos han estado a cargo de la Dirección General de Estadística, aunque siempre en tránsito por diversas y transformadas instancias del sector público, como el Ministerio de Fomento, la Secretaría de Fomento, Colonización e Industria, la Secretaría de Agricultura y Fomento, el Departamento de la Estadística Nacional, la Secretaría de la Economía Nacional, la Secretaría de Economía, la Secretaría de Industria y Comercio, la Secretaría de Programación y Presupuesto, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Y a partir de 2008 en un INEGI autónomo, pues se transforma en un organismo con autonomía técnica y de gestión, personalidad jurídica y patrimonio propios.



Por: Liliana Carreón Matus

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México). **Edafología serie I. [disco compacto]**. México : Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2009.

El objetivo del disco es mostrar la distribución de los tipos y subtipos de suelo existentes en el país, así como la clase textural, la fase física y la fase química del suelo dominante. Un segundo objetivo es ofrecer definiciones para cada tipo y subtipo de suelo.

El disco contiene información actualizada de los diferentes grupos de suelos obtenida durante el periodo 1980 - 2000, utilizando el



Sistema Internacional de Clasificación de Suelos de la FAO /UNESCO 1968 modificado por CETENAL en 1970 para las condiciones de México. La información edafológica sirve de apoyo en la planeación y ejecución de acciones encaminadas al uso óptimo de los recursos naturales, renovables y no renovables; es marco de referencia para la prevención de desastres ecológicos y degradación ambiental, ocasionadas por la sobreexplotación o uso inadecuado del suelo, provocando insuficiencia alimentaria, degradación y contaminación del medio ambiente.

Este disco es ampliamente recomendable para personas que buscan información acerca de suelos tales como: características morfológicas, propiedades físicas y químicas, limitantes más severas al uso y manejo, tales como profundidad somera, pedregosidad, salinidad, textura fina y gruesa de 30 cm. superficiales, etc.

Por: Alejandra Castillo Martínez

Otros CD'S



Otros títulos que puedes consultar.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). **Información Referenciada geoespacialmente Integrada en un Sistema : versión 4.0.2. [disco compacto]**. México : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2007.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). **Sistema para la Consulta del Anuario Estadístico del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave : [disco compacto] : edición 2008**. Aguascalientes, Aguascalientes : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2008.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). **México y sus municipios [disco compacto]**. México : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2008.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). **Proyecto IRIS-SCINCE II conteo de población y vivienda 2005. San Luis Potosí [disco compacto]**. Aguascalientes, Aguascalientes : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2008.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). ***Mujeres y hombres en México 2008 [disco compacto]***. Aguascalientes, Aguascalientes : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2008.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). ***Sistema para la Consulta del Anuario Estadístico del Estado de Zacatecas [disco compacto] : edición 2007***. Aguascalientes, Aguascalientes : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2007.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). ***Estadísticas de salud en establecimientos particulares 2006 [disco compacto]***. Aguascalientes, Aguascalientes : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2008.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). ***Atlas. Situación actual de la división político-administrativa interestatal : Estados Unidos Mexicanos [disco compacto]***. México : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2006.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). ***Modelo digital de elevación [CD-R] : INEGI ID210206190 DRAUyC : Información digital [disco compacto]***. México : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, [2006].

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). ***Sistema para la Consulta de Información Censal Áreas Conurbadas : SCINCE Áreas Conurbadas [disco compacto]***. Aguascalientes, Aguascalientes : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2005.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). ***Sistema para la Consulta de Información Censal por Colonias Querétaro de Arteaga : SCINCE por Colonias Querétaro de Arteaga [disco compacto]***. Aguascalientes, Aguascalientes : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2003.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). ***Sistema para la Consulta de Información Censal por Colonias Aguascalientes : SCINCE por Colonias Aguascalientes [disco compacto]***. Aguascalientes, Aguascalientes : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2003.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). ***Sistema para la Consulta de Información Censal por Colonias Guanajuato : SCINCE por Colonias Guanajuato [disco compacto]***. Aguascalientes, Aguascalientes : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2003.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). ***Sistema para la Consulta de Información Censal por Colonias San Luis Potosí : SCINCE por Colonias San Luis Potosí [disco compacto]***. Aguascalientes, Aguascalientes : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2003.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). **Sistema Anual del Comercio Exterior de México (SACEM) 2002 [disco compacto] : Edición 2003**. Aguascalientes, Aguascalientes : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2003.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). **Estadísticas sobre la dinámica laboral en México 2005-2007 : Dinámica laboral en México, 2005-2007 [disco compacto]**. Aguascalientes, Aguascalientes : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2009.

Reunión Nacional de Geografía (2004 jun. 23-25 : México). **Reunión nacional de geografía 2004. Memoria [disco compacto] : en el camino...¡fortalecemos alianzas!** / Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática ; Sistemas Nacionales Estadístico y de Información Geográfica ; Gobierno del Estado de México. Aguascalientes, Aguascalientes : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2005.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (México). **Principales resultados por localidad 2005 [disco compacto] : Estados Unidos Mexicanos : Segundo Censo de Población y Vivienda 2005**. Aguascalientes, Aguascalientes : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2006.

Cápsula Informativa



La Biblioteca Rafael Montejano y Aguiñaga invita a sus usuarios a que consulten la página de la “Revista de Literaturas Populares” que se encuentra en texto completo y esta abierta a recibir colaboraciones.

<http://www.rlp.culturaspopulares.org/numeroind.php?numdisplay=16>

Comentarios y Sugerencias



biblio@colsan.edu.mx

Coordinación de la publicación:

Virginia Cruz Ceballos y José Luis Castro Prado
Departamento Servicios al Público.

Publicación Gratuita.