Carta Geográfica de la República Mexicana
Escala 1:6 000 000

Datos Técnicos:

Escala 1:6000 000 (1cm en el mapa representa 60 km en el terreno)
Cobertura Geográfica Nacional
Proyección Cartográfica: Cónica Conforme de Lambert (CCL)
Marco de Referencia: ITRF 92.
Referencia de Alturas: Nivel Medio del Mar
Ubicación geográfica: Está situada entre las latitudes 14°N y 33°N y las longitudes 85°W y 119°W
Fecha de edición: 2005

Descripción:

En la carta se representa la información del relieve terrestre continental, las vías de comunicación, hidrografía, orografía y nombres geográficos.

La representación se realizó mediante tintas hipsográficas (colores establecidos por cada rango de altitud), muestra elementos visibles del paisaje (ríos, lagos, montañas, islas, localidades y vías de comunicación entre otros). Los nombres de las poblaciones se representan en diferentes tamaños acorde a rangos de población tomando como base los resultados del Censo de Población y Vivienda 2000; por la escala de la carta y el grado de generalización, no es posible la representación de todas las localidades.

Aplicaciones:

La carta 1:6000 000 se puede utilizar para conocimiento del territorio mexicano con una visión regional o nacional para estudios geográficos, así como para fines didácticos.

PATRIMONIO

40 AÑOS DE HISTORIA MATERIAL

Esta sección brinda visibilidad a las colecciones botánicas, petrográficas paleontológicas, documentales, filmográficas, fotográficas, bibliográficas, hemerográficas, de imágenes de percepción remota, cartográficas y museográficas, que conforman los diversos repositorios alojados en recintos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Se trata de un universo de materiales acumulados a lo largo de cuarenta años de trabajo continuo de varias generaciones, incluso de las tareas que precedieron a la fundación del INEGI en 1983.

El valor histórico y patrimonial de estos acervos se acrecienta en esta conmemoración si añadimos una nueva apreciación a cada uno de los objetos que se resguardan en el INEGI. Si de manera personal y colectiva consideramos que cada uno de los ejemplares hace referencia al esfuerzo y al trabajo individual y de numerosos equipos que han recolectado, estudiado, analizado, catalogado, resguardado y conservado cada uno de los objetos, podemos incrementar su valor patrimonial y, con ello, su necesidad de garantizar su buen resguardo y perdurabilidad.

El recorrido visual que se propone en las siguientes páginas es una somera mirada a ciertos ejemplares que se han seleccionado de acuerdo con su importancia. En esta página aparece un código QR con el cortometraje *Visión de México* que da cuenta del trabajo de campo de los primeros equipos de exploración, que dieron origen a parte de estas colecciones. En esta sección, con este mismo recurso digital, se registra el testimonio de quienes realizan las tareas cotidianas de clasificación, estabilización y custodia de las colecciones.

Visión de México
Secretaría de la Presidencia
Comisión de Estudios del Territorio Nacional
Realización: Demetrio Bilbatúa
Director técnico: Fernando Martínez R.
Guión: Mayo Moller
[1971]

PATRIMONIO

Herbario INEGI

El INEGI es la única institución de su tipo que cuenta con un herbario registrado en el INDEX Herbariorum. Es parte relevante del patrimonio institucional y representa un testimonio de la diversidad de la flora de México. Su colección tiene cobertura nacional, muestra las especies características de los diferentes tipos de vegetación y está abierta al público en general.

Cuenta con representantes de los grandes grupos de Traqueofitas (plantas vasculares): Pteridofitas, Gimnospermas y Angiospermas. Alberga principalmente especímenes que caracterizan las comunidades vegetales y grupos de gran importancia ecológica y económica en México. Incluye, además, una colección histórica que data desde el siglo XIX.

El Herbario INEGI consta de 60,500 ejemplares, representantes de aproximadamente 9,000 especies, entre ellas el 100% de las especies de pinos descritas hasta el momento para México y el 95% de las de encinos. Desde 2014 se han digitalizado 12,685 especímenes pertenecientes a 49 familias.

Adscripción institucional

Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.
Dirección General Adjunta de Recursos Naturales y Medio Ambiente.
Dirección de Área Recursos Naturales.
Departamento de Botánica.

Fecha de fundación

El Herbario inegi se fundó en 1975.
Desde 1987 está registrado en el index Herbariorum que es el Directorio Internacional de los Herbarios activos del mundo.

Fundadores
El biólogo Francisco Takaki Takaki y el ingeniero Ramón Cardoza.

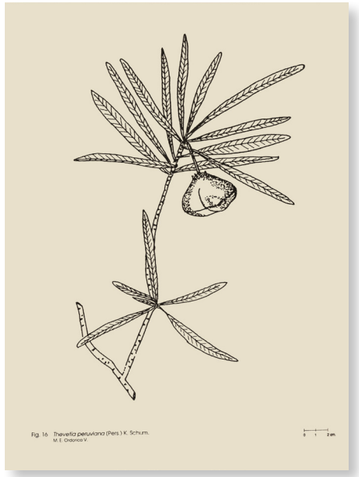
Origen o procedencia del acervo
- Los ejemplares que constituyen el acervo del Herbario INEGI son:
- Producto del trabajo de campo de especialistas en cartografía de uso del suelo y vegetación. Se colectan principalmente especies que caracterizan los tipos de vegetación; que aportan información acerca de la dinámica de las comunidades; y las que son importantes por su uso medicinal, artesanal, industrial, etcétera.
- Producto de las colectas del Departamento de Botánica y del intercambio con otras instituciones.

Organización
Secciones: la colección está organizada en tres secciones:
- Principales grupos taxonómicos.
- Especímenes de tipos con la primera descripción de la especie.
- Colección histórica del estado de Zacatecas de 1800.

Ramos: académico, de investigación y público en general.
Fondos: institucionales.

Además, se cuenta con una colección de especies silvestre y cultivadas para fines de exposición y difusión.

Ejemplares o especímenes destacados
Psychotrya inegi. Especie nueva para la ciencia. Recolectada por primera vez por personal del INEGI e investigador externo.
Quercus meavei. Especie nueva para la ciencia, encino de la Sierra Madre Oriental.
Tabernaemontana mixtecana. Especie nueva para la ciencia. Recolectada por primera vez en 1983 por personal del INEGI en Oaxaca. No ha vuelto a encontrarse desde hace más de 25 años. Los únicos ejemplares se encuentran en el Herbario INEGI.
Avicennia bicolor. Especie de mangle que no se había recolectado en México. Típico de la costa pacífica de Centroamérica. Se distribuye desde Colombia y hasta Chiapas.
Rhizophora harrisonii. Especie de mangle que no se había recolectado en México. Se encontró en la costa de Chiapas.



Acer binzayedii. Especie de maple nueva para la ciencia. Del bosque mesófilo de las regiones de mayor altitud en el estado de Jalisco.
Mandevilla subsessilis. Especie documentada por primera vez para Aguascalientes.

Instituciones análogas y relación de colaboración
En México existen cerca de 60 herbarios registrados, la mayoría regionales y muy pocos con acervo nacional comparable al del INEGI. El Herbario INEGI tiene interacciones institucionales con ellos.

Intercambios con otros acervos
Se han realizado importantes intercambios de material e información, entre otros con:
Herbario de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.
Herbario del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste.
Herbario Nacional de México, de la UNAM.
Herbario Metropolitano, de UAM, Unidad Iztapalapa.
Herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, del IPN.
Herbario de la Facultad de Ciencias, de la UNAM.
Herbario del Colegio de Posgraduados de Chapingo.
Herbario del Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara.
Herbario del Instituto de Ecología, Centro Regional del Bajío.
Herbario Universidad de Sonora.
Herbario del Instituto de Ecología, Xalapa.

Especialistas y trabajadores de campo
El equipo está integrado por técnicos y especialistas en grupos taxonómicos o regiones. El personal del Departamento de Uso del Suelo y Vegetación y del Departamento de Botánica genera la información y realiza la colecta de muestras en campo.

Psychotria inegi

Durante una exploración de campo en el bosque mesófilo, se recolectaron especies de maple (*Acer binzayedii*, familia *Sapindaceae*), Juglans, Podocarpus y Pinus en el municipio de Talpa de Allende, Jalisco, y entre otras especies se recolectó Psychotria, la cual al tratar de identificar se detectó que era una nueva especie para la ciencia. Los especialistas del grupo, Dr. Atila Borhidi e Irene García González, la identificaron y describieron poniéndole como epíteto específico el nombre de INEGI, como un reconocimiento al instituto que organiza y realiza expediciones científicas con el fin de conocer y registrar los recursos naturales. Esta especie es endémica.

Tabernaemontana mixtecana

Durante la revisión de este género por el especialista Leonardo O. Alvarado se encontró un ejemplar que no corresponde a ninguna especie descrita para México, por lo cual fue señalada como una nueva especie para Oaxaca. Esta especie no se ha vuelto a colectar desde hace más de 25 años, por lo que se considera gravemente amenazada o potencialmente extinta en su hábitat, con base en el Método de evaluación de riesgo de extinción de las especies silvestres.

Este ejemplar fue colectado por el biólogo Francisco Takaki, personal del Instituto, en 1983 en el municipio de Huajuapan de León. Está depositado en el Herbario INEGI y no existen ejemplares semejantes en ningún otro Herbario.

Colección Científica de Petrografía y Paleontología del INEGI

El acervo se integra de una colección de muestras de rocas, minerales y fósiles, provenientes de diversos puntos del país. Se trata de una muestra de la riqueza geológica y mineral de nuestro subsuelo, además de un testimonio del surgimiento y evolución de diversas especies animales y vegetales en eras muy lejanas. A diferencia del herbario cuyos especímenes más viejos datan del siglo XIX, aquí hablamos de muestras recolectadas de estratos del subsuelo que datan de hace miles, millones y hasta miles de millones de años, más antiguos que la civilización o que el humano mismo.

La colección, que ha estado en exhibición en los últimos años, consta de:

- 187 muestras de roca, de diverso origen (ígneas, sedimentarias y metamórficas).
- 127 minerales (metálicos y no metálicos).
- 180 fósiles (vertebrados e invertebrados).

Adscripción institucional
Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.
Dirección General Adjunta de Recursos Naturales y Medio Ambiente.
Dirección de Recursos Naturales.
Departamento de Petrografía.

Fecha de fundación
1968

Fundador
Juan B. Puig de la Parra.

Origen o procedencia del acervo
La Comisión de Estudios del Territorio Nacional y Planeación (CETENAP)

inició la cartografía de recursos naturales en sus diversas escalas y el área de Petrografía fue creada con el objetivo de dar sustento técnico y científico a la cartografía geológica.

Organización

El acervo está organizado en tres secciones:

- Tipos de rocas por origen, ígneas, sedimentarias y metamórficas.
- Minerales metálicos y no metálicos.
- Fósiles vertebrados e invertebrados, aunque también incluye plantas fosilizadas.

Colecciones especiales

Colección especial de secciones delgadas, generadas a partir de las rocas colectadas para la elaboración de la cartografía geológica.

Ejemplares o especímenes destacados

- Un fósil de estromatolito de Sonora con más de 1,100 millones de años de antigüedad, correspondiente a la edad geológica del Precámbrico inferior.
- Un fósil que corresponde a la tibia de un Saurópodo, un cuadrúpedo herbívoro que vivió al final de la era de los dinosaurios, aproximadamente hace 70 millones de años. Fue encontrado en trabajos de campo conjuntos del INEGI y el Museo del Desierto, entre los límites de Chihuahua y Coahuila.
- Conjunto de rocas ígneas (intrusivas y volcánicas).
- Conjunto de rocas metamórficas.
- Conjunto de fósiles de invertebrados, entre ellos crustáceos, cazuelas de mar y caracoles.

Colaboración con instituciones análogas

- El Museo del Desierto de Saltillo, Coahuila, para detectar sitios paleontológicos, intercambiar piezas, publicaciones y experiencias.
- El Servicio Geológico Mexicano para la elaboración de la cartografía geológica escala 1:50 000.

Especialistas y trabajadores de campo

Ingenieros geólogos y técnicos. Realizan el análisis granulométrico de muestras de playa en el marco del proyecto erosión costera y como actividad permanente resguardan el acervo y convierten la información analógica a digital en bases de datos estructuradas.

PIEZAS DESTACADAS

Conophyton sp.

Género: *Conophyton sp.*

Formación geológica: Gamuza

Edad geológica: Precámbrico Inferior 1100 M.a.

Estado: Sonora

Descripción: La Formación Gamuza contiene grandes estromatolitos cónicos que son en su mayoría Conophyton (Stewart y otros, 1984; McMenamin, 1982; McMenamin y otros, 1994). Se generaba en agua por debajo del impacto del oleaje.

Fuentes de consulta:
http://148.225.114.121/bitstream/unison/1901/1/gonzalezalcarazjesusl.pdf.

https://www.geologia.unam.mx/igl/deptos/paleo/weber/flpreson.htm

Tibia de Alamosaurus sanjuanensis Gilmore 1922

La tibia corresponde al primer registro de una *Alamosaurus sanjuanensis* adulto encontrado en la región de Altares, en el Estado de Chihuahua en 1996. Fue uno de los últimos dinosaurios saurópodos que vivieron al final de la era de los dinosaurios, en el periodo Cretácico Tardío en el Maestrichtiano hace 70 millones de años.

Fue un cuadrúpedo herbívoro de 16 metros de largo y de 33 toneladas de peso.

Phyllum: Chordata

Clase: Sauropsida

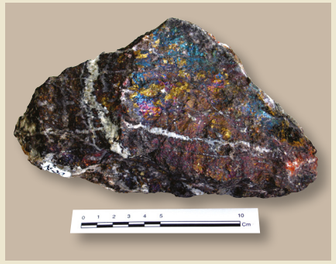
Orden: Saurichia

Familia: Saltasauridae

Género: Alamosaurus

Especie: *A. sanjuanensis Gilmore*, 1922

MINERALES

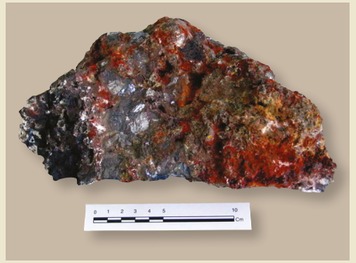


Bornita con calcopirita

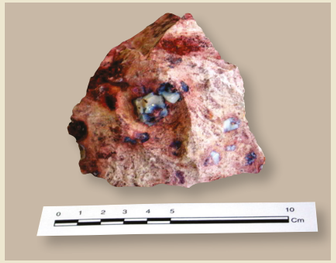
Ópalo de fuego

Yeso Var. rosa del desierto

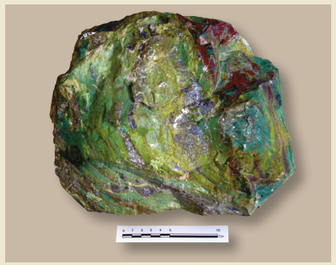
Calcita y aragonito



Galena



Opalo

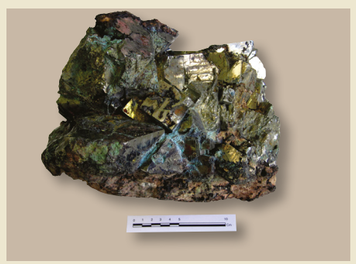


Malaquita

Adamita

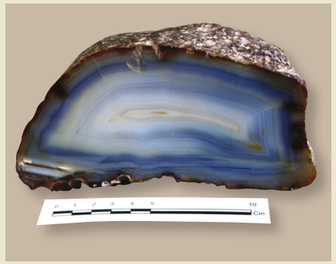
Yeso Var. rosa del desierto

Rodocrosita



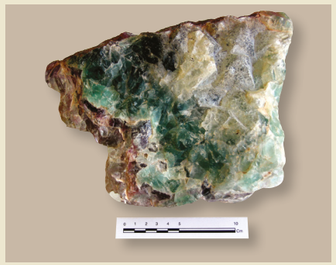
Pirita

Calcantita y cuarzo



Silice-Geoda

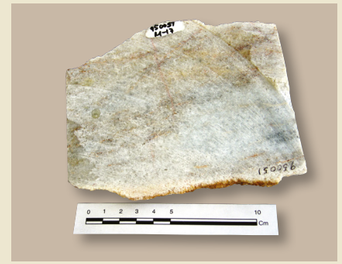
Yeso



Fluorita

Celestita

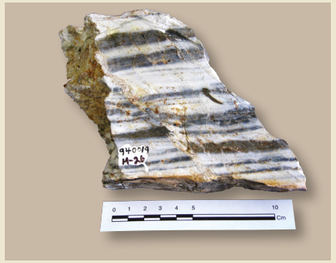
ROCAS METAMÓRFICAS



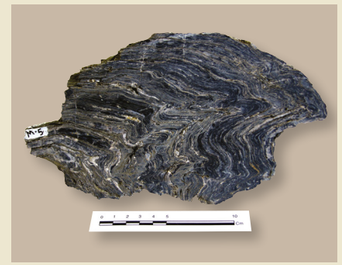
Mármol

Filita

Filita



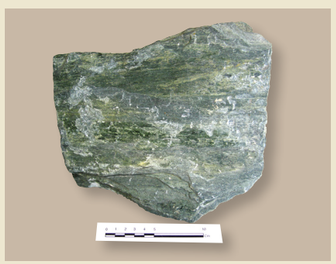
Skarn



Cataclasita

Gneis de biotita

Skarn



Pizarra

ROCAS ÍGNEAS

INTRUSIVAS

Granodiorita

Pegmatita granítica (4)

VOLCÁNICAS

Brecha volcánica

Andesita porfídica

Toba lítica ácida

Geodas

ROCAS SEDIMENTARIAS

BIOQUÍMICAS

Lutita fosilífera

Caliza espáitca aloquímica

EPICLÁSTICAS

Conglomerado ortoconglomerado polimíctico

Conglomerado ortoconglomerado polimíctico

QUÍMICAS

Travertino

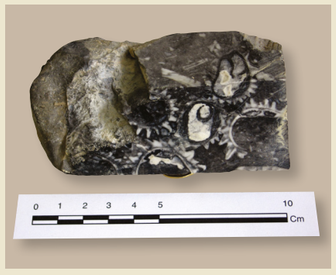
Caliza microcristalina recristalizada

FÓSILES

INVERTEBRADOS

Plateocarpus sp.

Turrilites brazoensis



Radiolites aff. R. abraensis sp

Psychopyge elegans

VERTEBRADOS

Cráneo tigre dientes de sable (réplica)

Dedo de Iguanodon sp.

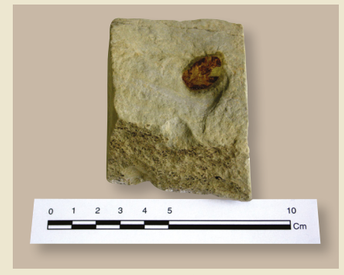
Muzquizoptryx coahuilensis

Vértebra de ballena

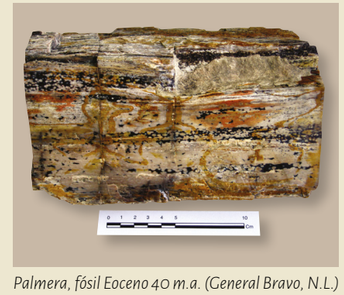
PLANTAS

Helecho, Alethopteris sp. (Sonora)

Helecho con semillas



Impresión de hoja



Palmera, fósil Eoceno 40 m.a. (General Bravo, N.L.)

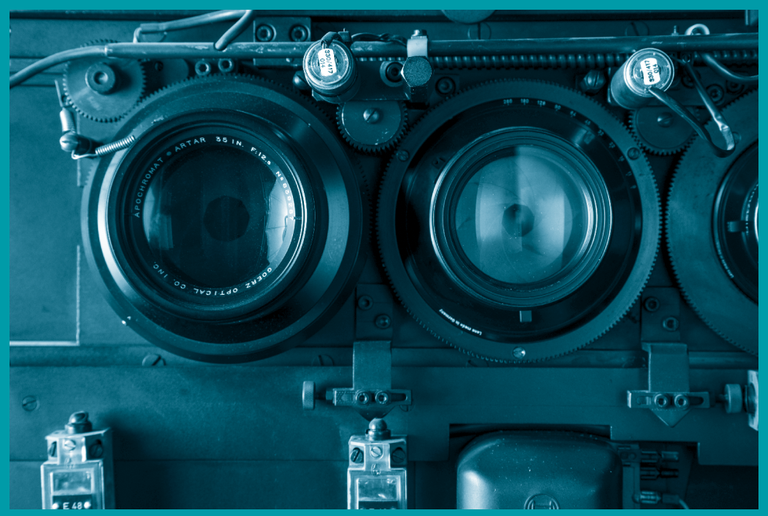


Foto Cámara Klimsch, CINDOC.

Centro Integral de Documentación (CINDOC)

El CINDOC fue fundado en 2016 por el entonces Presidente del inegi, Julio Santaella, y el Director General de Geografía y Medio Ambiente, Carlos Guerrero Elemen. Los distintos acervos con los que cuenta provienen de la actual Dirección General de Geografía y Medio Ambiente (DGGMA) y fueron transferidos a lo largo del tiempo, hasta conformar el actual centro de documentación. Los documentos dictaminados con valor histórico provienen del mismo acervo que dio origen al CINDOC.

Acervos

Acervo cartográfico. Es el más consultado por las personas usuarias. Está conformado por 10,000 cartas de diferentes temas: topografía, geología, edafología, uso del suelo y vegetación, hidrología de aguas subterráneas, batimetría, así como en escalas impresas (1970-1993 y 1995-2010).

Acervo bibliográfico. Se compone por 5,000 ejemplares organizados por especialidad: geografía, historia, ciencias de la Tierra, entre otras.

Acervo de fotografía aérea. Contiene un total de 80 000 cristales de los trabajos de triangulación aérea y restitución fotogramétrica de la cartografía topográfica, escala 1:50,000, producidos entre 1968 y 1975. Está en proceso de restauración.

Cartografía del Marco Geoestadístico. Resultado de los eventos censales de 1980 a 2005, cuenta con aproximadamente 306,000 formatos de variadas dimensiones.

Originales de edición. Este material es el resultado del proceso de edición provisional analógico de la cartografía en diferentes temas y escalas entre 1968 y 1990.

Acervo histórico. El acervo documental que se encuentra actualmente en este recinto se integra de 501 documentos dictaminados con valor histórico.

Colecciones especiales

Consiste en 131 cartas topográficas escala 1:10 000, denominadas como *Carta General de la República Mexicana*. El proyecto, desarrollado entre 1877 y 1914, estuvo a cargo de la Comisión Geográfica Exploradora y tiene reconocimiento de valor histórico.

Adscripción institucional

Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.
Dirección de Mejora de la Gestión.
Subdirección de Documentación.
Departamento de Administración del Acervo Documental.

Ejemplares destacados

Papel para esquicios topográficos del ingeniero Agustín Díaz. Es un levantamiento topográfico efectuado por la Comisión Geográfico Exploradora en 1884.

La Carta Topográfica Escala 1:250 000 Serie I, elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto (1976-1982). Son 122 cartas que cubren todo el territorio nacional.

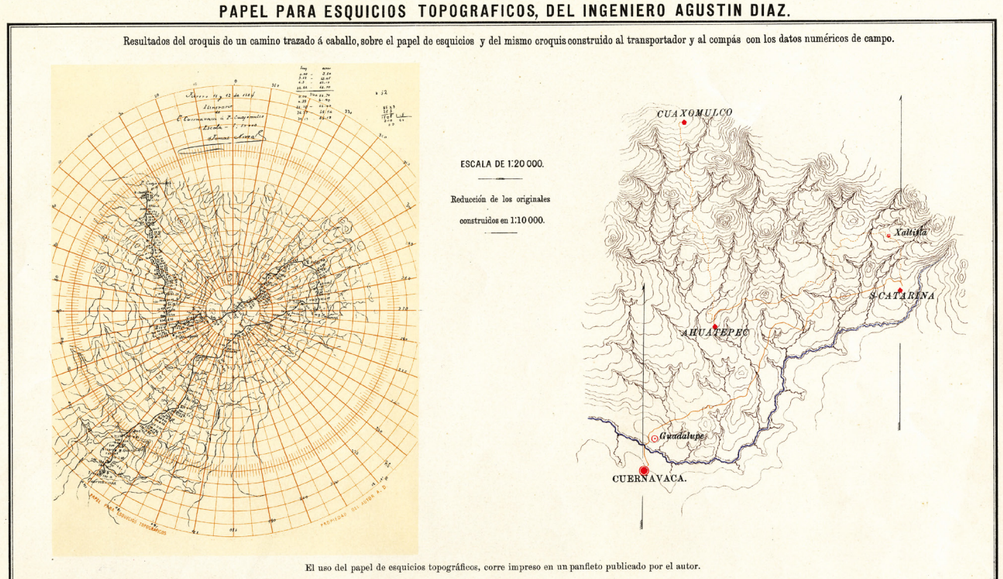
Carpeta de la Comisión Geográfica Exploradora. Son cartas a escala 1:100 000 que corresponden a un levantamiento de 1877 a 1914.

Izquierda:
Cámara Klimsch completa, CINDOC.

Páginas siguientes 138-139:
Izquierda arriba:
Stereosimplex IIc Galileo 2, CINDOC.

Derecha arriba:
Original de Edición. *Tanque de Dolores*, CINDOC.

Izquierda y derecha abajo:
Personal trabajando mapas en la mesa de luz.

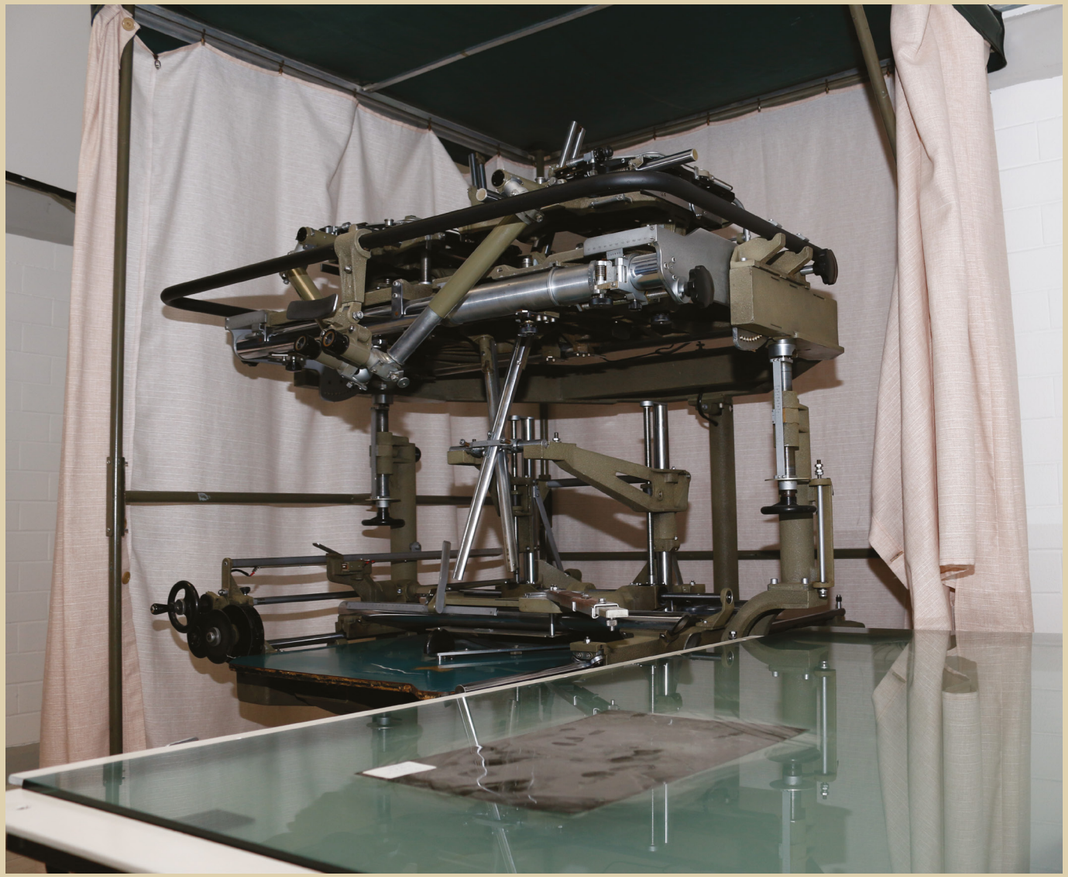


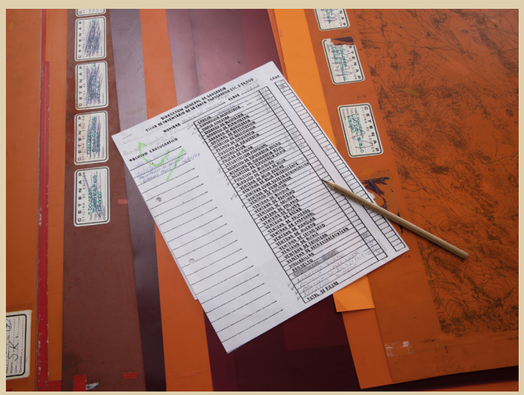
Comisión Geográfico Exploradora (1877-1914)
Papel para esquicios topográficos del ingeniero Agustín Díaz, México, Comisión Geográfica Exploradora, Escala 1: 20 000, reducción de los originales construidos en 1:10 000, 1884.

La Comisión Geográfico Exploradora fue creada por el presidente Porfirio Díaz en 1877 durante su primer periodo de gobierno pues, según Bernardo García Martínez, no existía ningún mapa de la república preciso y moderno.

El esquicio topográfico es un formato en el que se registra el itinerario (o esquicio) de un camino o sendero trazado sobre papel por un explorador y que se resguardaba en una cartera de campo. En el siglo XIX, estas expediciones se realizaban a caballo por equipos especializados. En estos documentos se registraban —en forma uniforme y procurando el uso de las mismas categorías— meridianos, latitudes, longitudes, valor de coordenadas y diferencias de nivel. Se consignaban barrancas, ríos, cerros, casas, cerros, valles, serranías, curvas de nivel, en una escala de 1:20 000 o 1:50 000.

El CINDOC resguarda, entre sus piezas más relevantes, los esquicios trazados por Agustín Díaz Rivero, uno de los topógrafos mexicanos más destacados de su época. Los objetivos de la Comisión Exploradora fueron realizar cartas generales, de entidades, de reconocimiento, así como temáticas. Los esquicios que alberga CINDOC se ocupan de representar Cuernavaca y la Serranía del Ajusco-Chichinautzin. El emblema de la Comisión Geográfico Exploradora ocupa un lugar privilegiado en esta colección.





Archivo Aerofotográfico Histórico

La fotografía es un invento del siglo XIX, en tanto que la aviación lo es del siglo XX. La combinación de ambas no solo abrió posibilidades a los usos bélicos, sino que también permitió a los geógrafos, viajeros e historiadores capturar la superficie del mundo desde el punto de vista de las aves. En México no fue la excepción, y ya se tomaron fotografías aéreas desde la época de la Revolución, aunque la aerofotografía tuvo su momento más importante después de concluida la Segunda Guerra Mundial y fue empleada cada vez más para fines cartográficos, reconocimiento de cultivos, estudios del crecimiento de la población, conocimiento de desastres, etcétera.

El Acervo Aerofotográfico Histórico se encuentra ubicado en el Edificio Sede del INEGI, en Aguascalientes. Está conformado por 4,483 botes contenedores de fotografías aéreas analógicas en diferentes escalas y especificaciones, así como de vuelos especiales en áreas afectadas por desastres. También resguarda fotografías en blanco y negro de 1967 a 2005 y fotografías a color de 2005 a 2010, así como un vuelo especial de 1953, donado por una compañía estadounidense. Dicho acervo está resguardado en la Filmoteca, un espacio con las condiciones óptimas de temperatura y humedad relativa para preservarlo del deterioro que puede sufrir por el paso del tiempo. Desde 2013 está en proceso de digitalización.

Adscripción institucional
Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.
Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica.
Dirección de Tratamiento de Imágenes.
Subdirección de Procesamiento Fotogramétrico.
Departamento de Digitalización del Acervo Aerofotográfico.

Fecha de fundación
Los materiales que integran el acervo fueron captados de 1967 a 2010; y en 2012 se integraron en un área para su preservación; el 30 de abril de 2014 el Comité de Valoración Documental dictaminó al Acervo Aerofotográfico con un reconocimiento de valor histórico y el 6 de octubre de 2014 fue registrado como Memoria del Mundo de México, por la UNESCO y el Comité Mexicano de Memoria del Mundo. El reconocimiento de su valor histórico le permite formar parte del acervo del Archivo Histórico del INEGI.

Fundadores
Comisión de Estudios del Territorio Nacional (CETENAL), Dirección General de Estudios del Territorio Nacional (DETENAL).

Origen del acervo
Integración de fotografía aérea de vuelos aerofotográficos sobre el territorio nacional realizados por el INEGI o por terceros; también se incluye un rollo aerofotográfico de 1953, donado por una compañía de Estados Unidos.

Organización
Se cuenta con 4,483 botes contenedores de fotografías aéreas analógicas en 324 estantes que corresponden a 12 módulos, clasificados con base en el Cuadro General de Clasificación Archivística e integrados en el Inventario General del Archivo Histórico del INEGI.

Instituciones análogas y relación de colaboración
Se mantiene interacción e intercambio con el Instituto Nacional de Antropología e Historia y la Secretaría de la Defensa Nacional. Esta última donó, a finales de 2019, material aerofotográfico que se encuentra en un proceso de valoración para su eventual incorporación.

Cámara para fotografía aérea análoga, formato 9" x 9" (230 x 230 mm). La Dirección General de Geografía y Medio Ambiente tenía 5 cámaras LMK-2000 instaladas en sus aviones; con las que se desarrollaron múltiples tomas a diferentes escalas de vuelo en toda la República Mexicana, esto para apoyar en el desarrollo de proyectos especiales y en desastres. Fabricante: Carl Zeiss Origen: Suiza. Periodo de uso: 1993-2010.

GLORIETA DEL ÁNGEL DE LA INDEPENDENCIA CIUDAD DE MÉXICO, 1973

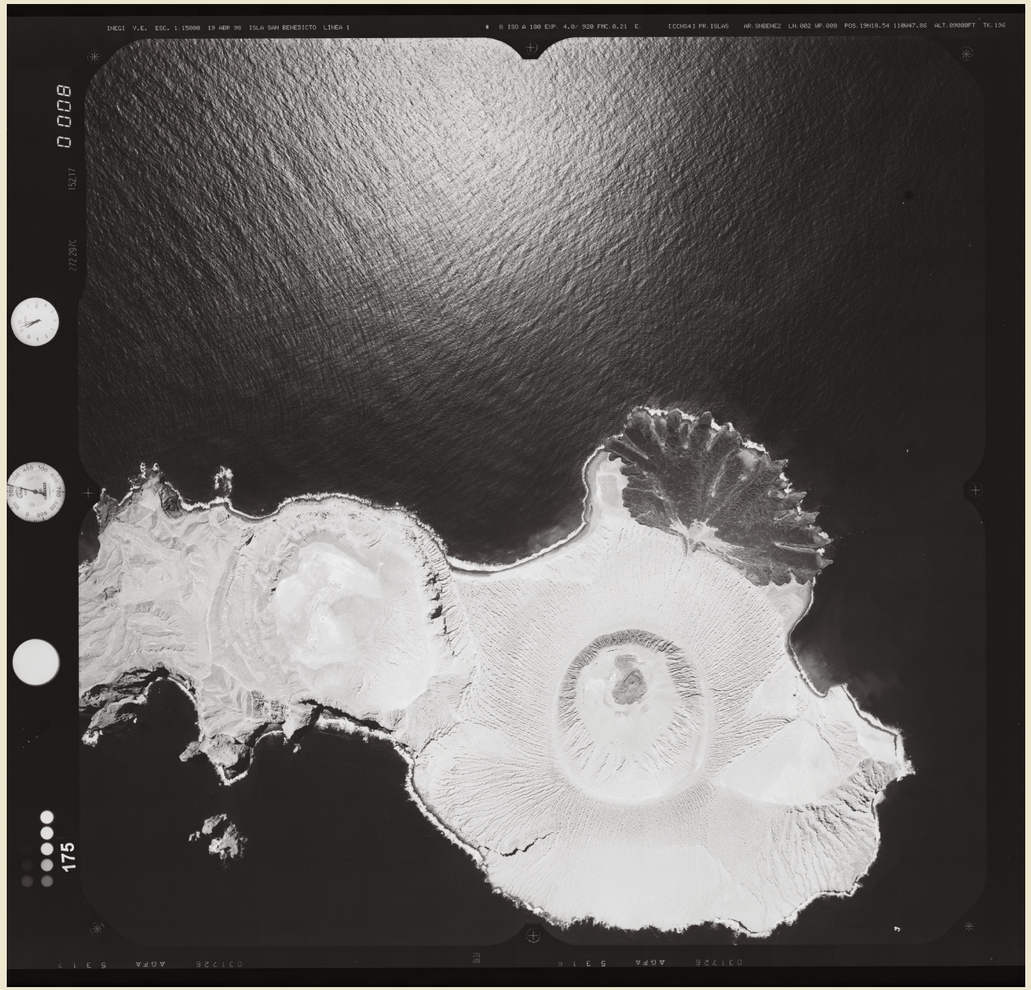
PRODUCTO
Fotografía aérea (oblicua)

DESCRIPCIÓN
Vuelo especial Ciudad de México
Carta: E14-02
Estado: Ciudad de México
Fecha de la toma del vuelo: Abril 1973
Película: Color
Línea: sin número de línea
Foto: No. 14 catálogo del acervo aerofotográfico

ENTIDAD QUE TOMÓ EL PRODUCTO
Cetenal
Departamento de operaciones aéreas (hoy INEGI)

LUGAR DE ELABORACIÓN (IMPRESIÓN)
Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Dirección General de Geografía y Medio Ambiente
Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica
Dirección de Tratamiento de Imágenes
Subdirección de Procesamiento Fotogramétrico
Departamento de Digitalización del Acervo Aerofotográfico

RESGUARDADO
Acervo Aerofotográfico Histórico del Instituto Nacional de Estadística y Geografía



VOLCÁN BÁRCENA (ISLA SAN BENEDICTO), 1998

PRODUCTO
Fotografía aérea (vertical)

DESCRIPCIÓN
Vuelo especial volcán
Carta: E12-1-2-4-5
Estado: Colima
Fecha de la toma del vuelo: Abril 1998
Película: Blanco y negro
Línea: 1
Foto: 8
Escala de vuelo: 1:15,000
Rollo:1382/97
Bote:1146 ve

ENTIDAD QUE TOMÓ EL PRODUCTO
Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Coordinación de Fotografía Aérea
Departamento de Operaciones Aéreas

LUGAR DE ELABORACIÓN (IMPRESIÓN)
Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Dirección General de Geografía y Medio Ambiente
Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica
Dirección de Tratamiento de Imágenes
Subdirección de Procesamiento Fotogramétrico
Departamento de Digitalización del Acervo Aerofotográfico

RESGUARDADO
Acervo Aerofotográfico Histórico del Instituto Nacional de Estadística y Geografía

SAN JUAN DE ULÚA VERACRUZ, 1979

PRODUCTO
Fotografía aérea (vertical)

DESCRIPCIÓN
Vuelo especial Veracruz
Carta: E14-03
Estado: Veracruz
Fecha de la toma del vuelo: Diciembre 1979
Película: Blanco y negro
Línea: sin número de línea
Foto: No. 677 catálogo del acervo aerofotográfico

ENTIDAD QUE TOMÓ EL PRODUCTO
Cetenal
Departamento de operaciones aéreas (hoy INEGI)

LUGAR DE ELABORACIÓN (IMPRESIÓN)
Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Dirección General de Geografía y Medio Ambiente
Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica
Dirección de Tratamiento de Imágenes
Subdirección de Procesamiento Fotogramétrico
Departamento de Digitalización del Acervo Aerofotográfico

RESGUARDADO
Acervo Aerofotográfico Histórico del Instituto Nacional de Estadística y Geografía

PUERTO DE GUAYMAS, 1995

PRODUCTO
Fotografía aérea (vertical)

DESCRIPCIÓN
Vuelo sinfa alto
Carta: G12-02
Estado: Sonora
Fecha de la toma del vuelo: octubre 1995
Película: Blanco y negro
Línea: 59
Foto: 2

Escala de vuelo: 1:75,000
Rollo: 1248/95
Bote: 334 sa

ENTIDAD QUE TOMÓ EL PRODUCTO
Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Coordinación de Fotografía Aérea
Departamento de Operaciones Aéreas

LUGAR DE ELABORACIÓN (IMPRESIÓN)
Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Dirección General de Geografía y Medio Ambiente
Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica
Dirección de Tratamiento de Imágenes
Subdirección de Procesamiento Fotogramétrico
Departamento de Digitalización del Acervo Aerofotográfico

RESGUARDADO
Acervo Aerofotográfico Histórico del Instituto Nacional de Estadística y Geografía

GUADALAJARA EXPLOSIONES, 1992

PRODUCTO
Fotografía aérea (vertical)

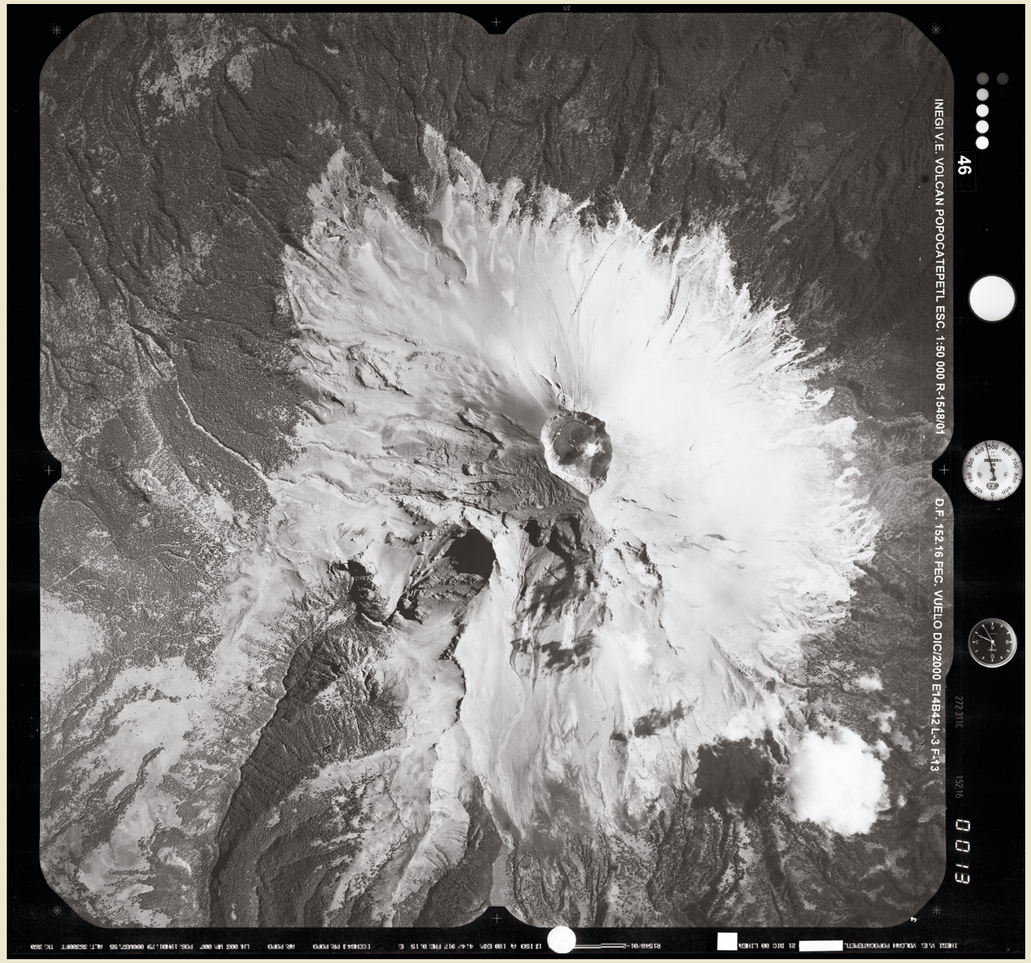
DESCRIPCIÓN
Vuelo especial Guadalajara explosiones
Carta: F13-12
Estado: Jalisco
Fecha de la toma del vuelo: Abril 1992
Película: Blanco y negro

Línea: 1
Foto: 4
Escala de vuelo: 1:5,000
Rollo: 778/93-I
Bote: 691 ve

ENTIDAD QUE TOMÓ EL PRODUCTO
Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Coordinación de Fotografía Aérea
Departamento de Operaciones Aéreas

LUGAR DE ELABORACIÓN (IMPRESIÓN)
Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Dirección General de Geografía y Medio Ambiente
Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica
Dirección de Tratamiento de Imágenes
Subdirección de Procesamiento Fotogramétrico
Departamento de Digitalización del Acervo Aerofotográfico

RESGUARDADO
Acervo Aerofotográfico Histórico del Instituto Nacional de Estadística y Geografía



VOLCÁN POPOCATÉPETL (CRÁTER), 2000

PRODUCTO
Fotografía aérea (vertical)

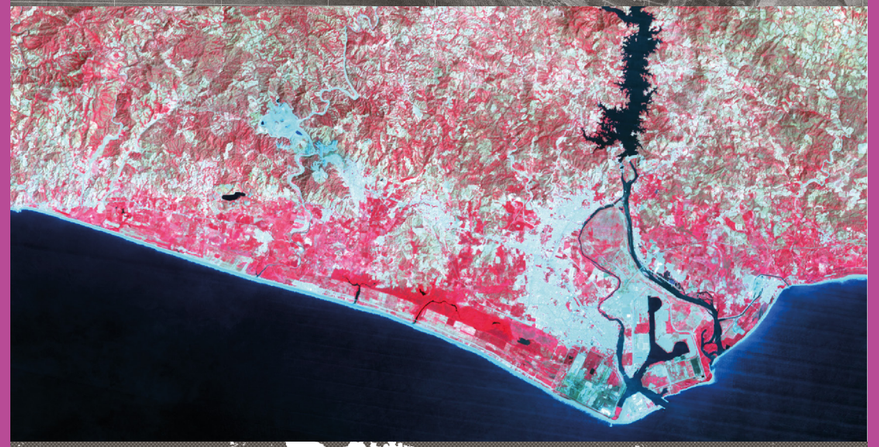
DESCRIPCIÓN
Vuelo especial volcán
Carta: E14-02
Estado: Edo. Mex.
Fecha de la toma del vuelo: Diciembre 2000
Película: Blanco y negro
Línea: 3
Foto: 13
Escala de vuelo: 1:50,000
Rollo: 1548/01
Bote: 1326 ve

ENTIDAD QUE TOMÓ EL PRODUCTO
Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Coordinación de Fotografía Aérea
Departamento de Operaciones Aéreas

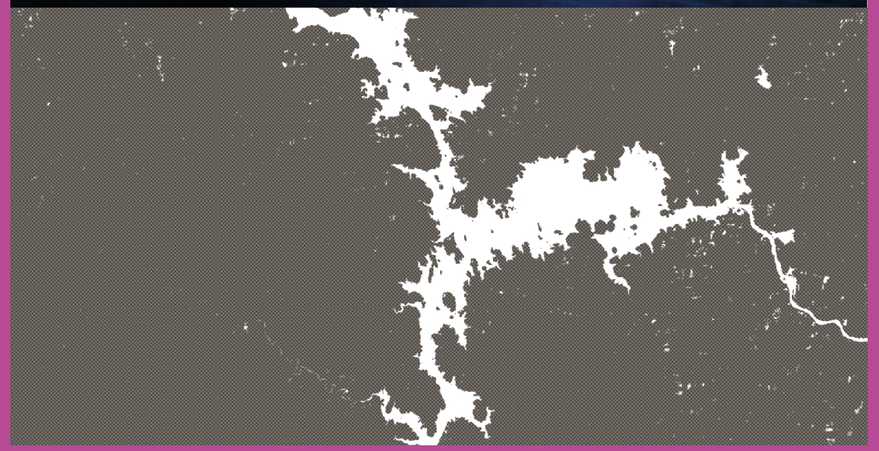
LUGAR DE ELABORACIÓN (IMPRESIÓN)
Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Dirección General de Geografía y Medio Ambiente
Dirección General Adjunta de Información Geográfica Básica
Dirección de Tratamiento de Imágenes
Subdirección de Procesamiento Fotogramétrico
Departamento de Digitalización del Acervo Aerofotográfico

RESGUARDADO
Acervo Aerofotográfico Histórico del Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Fotomapa escala 1:20 000 correspondiente al puerto de Lázaro Cárdenas, Michoacán, Secretaría de Programación y Presupuesto, 1981, Mapoteca Digital INEGI.



Geomediana Landsat 7,8 del periodo ilustrado con una combinación de bandas de infrarrojo correspondiente al año 2021 del índice: MX_014012. Representando aquí el puerto de Lázaro Cárdenas, Michoacán, Mapoteca Digital INEGI.



Índice de Clasificaciones de Agua Superficial desde el Espacio (ICASE) Landsat del periodo correspondiente al año 2021 del índice: MX_014012. Representando aquí la presa del Infiernillo, Michoacán, Mapoteca Digital INEGI.

Mapoteca Digital

[inegi.org.mx/app/mapas/]

El acervo de la Mapoteca Digital está conformado por conjuntos de datos en formato vectorial e imágenes cartográficas según tipo de carta: topográficas, geológicas, climas, hipsográfica y batimétrica, catastral, fisiografía, hidrología, humedad en el suelo, urbanas, temperaturas, uso potencial, uso de suelo y vegetación, zonas hidrogeológicas, edafológicas, geoestadística, marco geoestadístico, modelos digitales de elevación e hidrográfica, entre otras. Está integrado por más de 214,869 archivos descargables.

Los primeros conjuntos de datos vectoriales del Instituto fueron publicados en formato electrónico desde 2012. En marzo de 2013 se incorporaron las primeras cartas topográficas digitalizadas de la Serie I. Las cartas impresas que se digitalizaron forman parte del acervo de la Biblioteca Emilio Alanís Patiño.

La digitalización de mapas y cartas no solo los protege de la manipulación física y, por consiguiente, del deterioro, sino que permite a más personas usuarias el acceso a los contenidos, sin importar el lugar desde donde haga la consulta. Otra ventaja es la consulta detallada de la información. Los mapas impresos están llenos de detalles, a veces visibles solo con el uso de iluminación especial y/o lentes de aumento. En cambio, los mapas digitalizados, debido a su buena definición en pixeles, permiten dichos acercamientos, verificación de detalles, reproducción parcial de las cartas, edición, etcétera.

El acervo está organizado por:

- Conjuntos de datos vectoriales.
- Imágenes cartográficas.

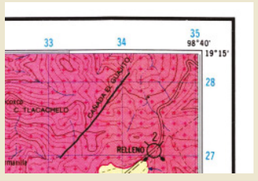
Adscripción institucional
Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.
Dirección General Adjunta de Difusión y Servicio Público de Información.
Dirección de Servicios de Información.
Subdirección de Información Estadística y Geográfica.
Departamento de Difusión de Información Sociodemográfica.

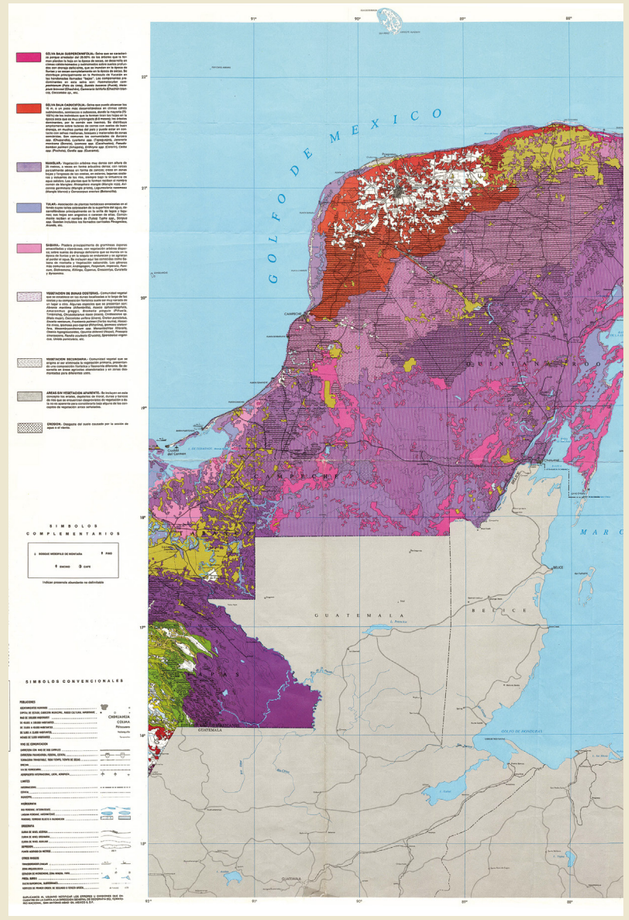
Fecha de fundación
Octubre de 2012.

Fundador
Juan Felipe Nieto Romero

Colecciones especiales
Cartas topográficas, escala 1:50 000, Serie I, digitalizadas.

ELEMENTOS PARA LA LECTURA DE UNA CARTA GEOGRÁFICA

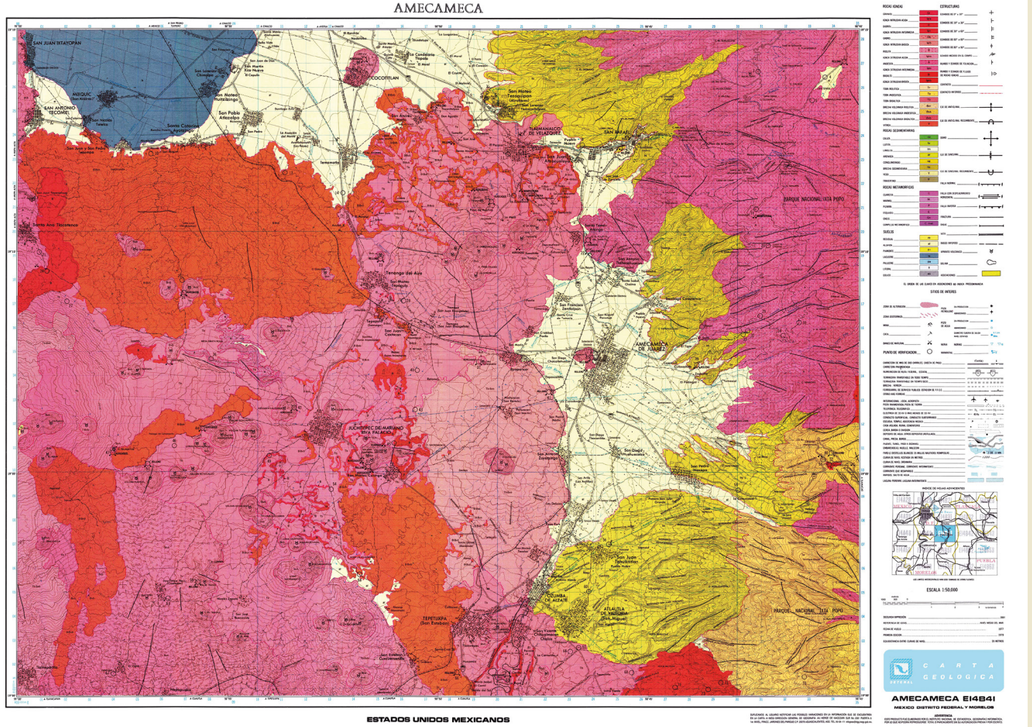
Elemento	Descripción	Imagen
Título	Se trata del nombre del mapa y, en los casos seleccionados, es el nombre de alguna población en específico que se ilustre en este.	
Simbología	Describe los símbolos que se han elegido para representar los elementos del espacio geográfico que la carta busca ilustrar.	
Coordenadas	Define los límites de la extensión de la representación geográfica. Puede ser en coordenadas geográficas (grados) o cartesianas (metros).	
Escala Numérica	Establece la relación matemática entre el tamaño de la extensión geográfica real y la de la representación en la carta. Así, en una carta 1:50 000, un centímetro en la carta representa 50 000 centímetros en la realidad.	
Escala Gráfica	Visualiza gráficamente la relación entre el tamaño de la extensión geográfica real y la de la representación en la carta.	
Nota: Todas las cartas están orientadas hacia el norte.		



MÉRIDA- CARTA DE USO DE SUELO Y VEGETACIÓN - 1: 1 000 000 - 1980

Tema: Uso de Suelo y Vegetación
Colección: Cartas de Uso del Suelo y Vegetación
Entidad federativa: Yucatán
Edición: 1980
Formato: Electrónico
Escala: 1:1 000 000
Clave carta: F16
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Coordenadas: O 87°00 - O 92°00 / N 15°00 - N 22°00
Datum: Norteamericano de 1927
Fotografía: Color
Enlace: Mapa (inegi.org.mx)

Descripción INEGI: A través de diversos productos se muestra la distribución de la vegetación natural e inducida, así como la localización de las áreas dedicadas a la ganadería. Además, se representan los diferentes tipos de vegetación y las áreas de uso agrícola, pecuario y forestal. Incluye información puntual sobre especies botánicas representativas de la cubierta vegetal y su diversidad.

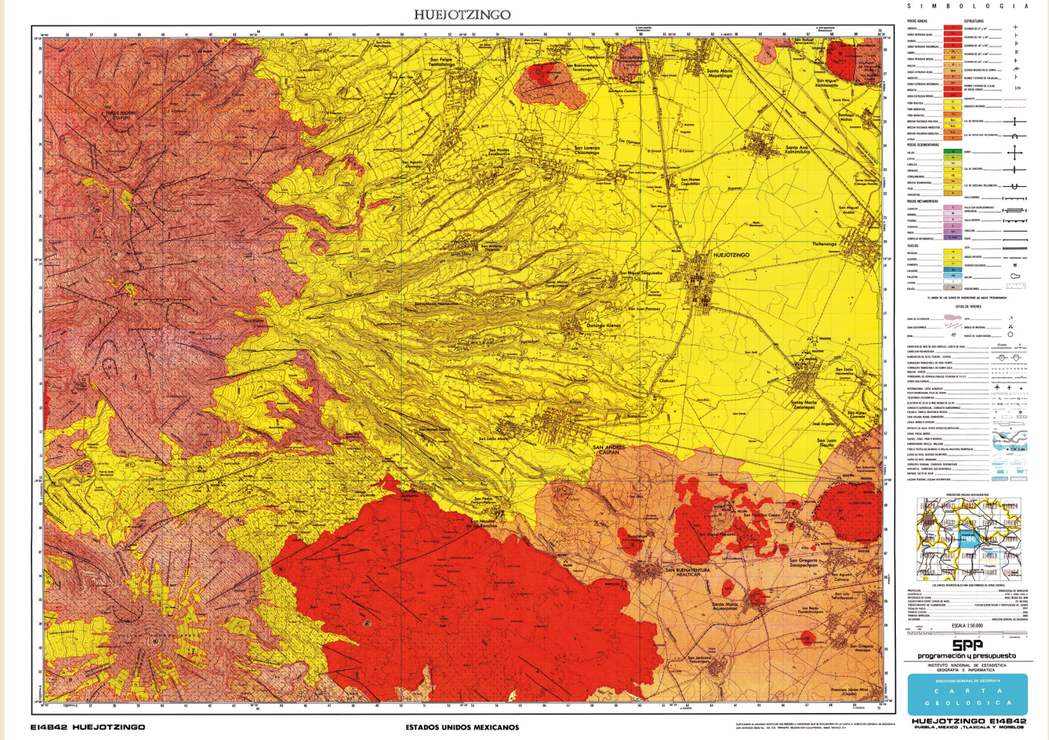


AMECAMECA - CARTA GEOLÓGICA - 1:50 000 - 1979

Tema: Geología
Colección: Cartas Geológicas
Entidad federativa: México
Municipio: Amecameca
Edición: 1979
Formato: Electrónico
Escala: 1:50 000
Clave carta: E14B41
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Coordenadas: O 98°40 - O 99°00 / N 19°00 - N 19°15
Fotografía: Color
Enlace: Mapa (inegi.org.mx)

Descripción INEGI: Información acerca del origen, clasificación y edad de las rocas. Según la escala, contiene información acerca de fallas, fracturas, volcanes, minas y zonas hidrotermales entre otras. Indica la existencia de minerales metálicos y no metálicos que se explotan económicamente. Útil en la exploración minera, petrolera y de aguas subterráneas, ubicación de explotación de minerales y rocas, construcción de obras civiles, planeación, ordenamiento territorial e investigación.

Interpretación: En el lado este del mapa se observan los edificios volcánicos que constituyen al Parque Nacional Izta-Popo. A la falda de estos, la población de Amecameca está asentada en un valle conformado por suelos de aluvión.

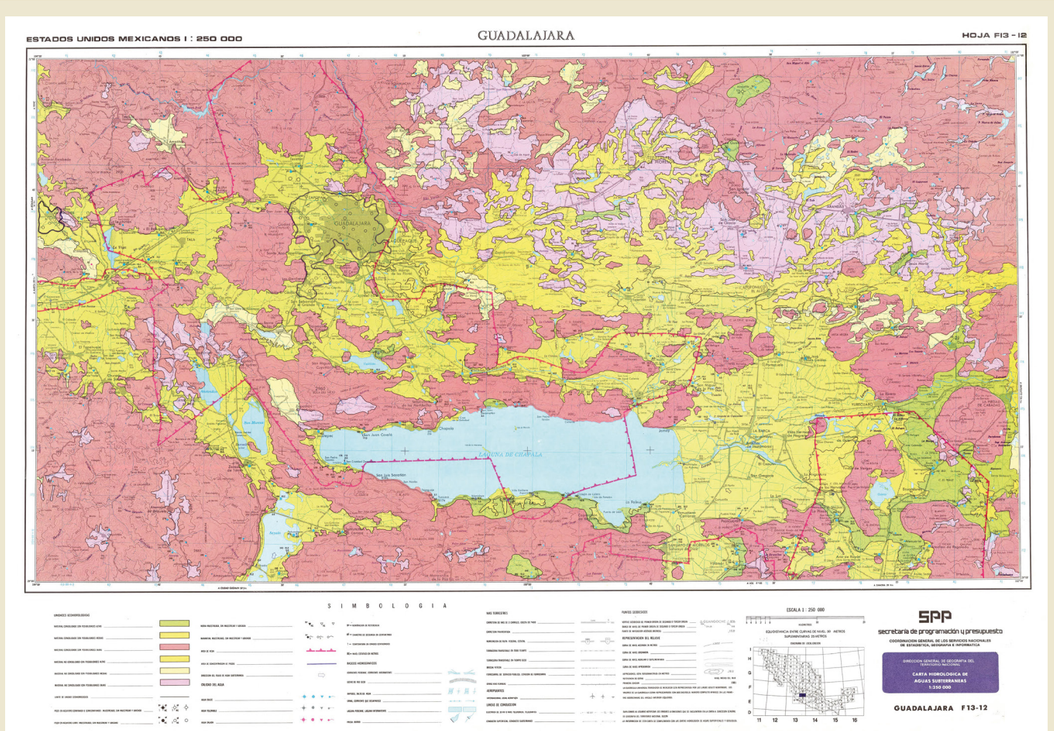


HUEJOTZINGO- CARTA GEOLÓGICA- 1:50000 - 1984

Tema: Geología
Colección: Cartas Geológicas
Entidad federativa: Puebla
Municipio: Huejotzingo
Edición: 1983
Formato: Electrónico
Escala: 1:50 000
Clave carta: E14B42
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Coordenadas: O 98°20 - O 98°40 / N 19°00 - N 19°15
Fotografía: Color
Enlace: Mapa (inegi.org.mx)

Descripción INEGI: Información acerca del origen, clasificación y edad de las rocas. Según la escala, contiene información acerca de fallas, fracturas, volcanes, minas y zonas hidrotermales, entre otras. Indica la existencia de minerales metálicos y no metálicos que se explotan económicamente. Útil en la exploración minera, petrolera y de aguas subterráneas y también para la ubicación de explotación de minerales y rocas, construcción de obras civiles, planeación, ordenamiento territorial e investigación.

Interpretación: Al oeste de este mapa se ubica el Parque Izta-Popo. Destacan los volcanes Popocatépetl e Iztaccíhuatl, dispuestos en dirección norte-sur. En el este se encuentra la población de Huejotzingo, en una zona de Toba Andesítica.

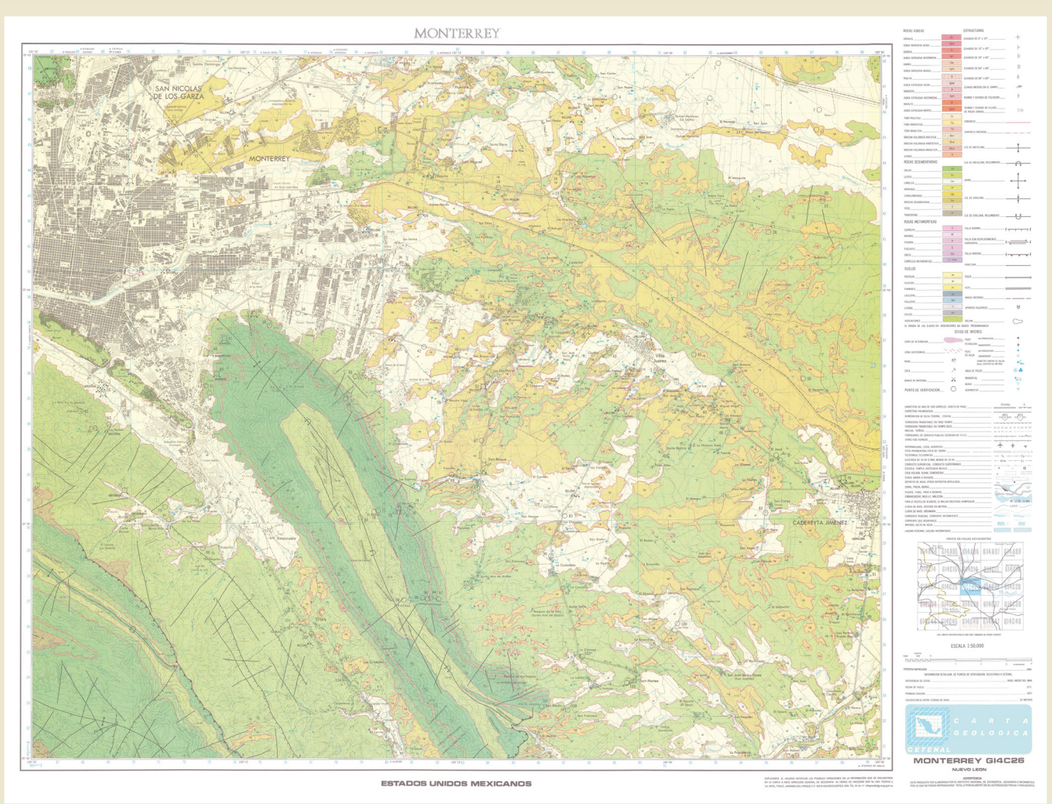


GUADALAJARA - CARTA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS - 1:250 000 - 1981

Tema: Hidrología
Colección: Cartas de Hidrología, Aguas Subterráneas Serie I
Entidad federativa: Jalisco, Guanajuato, Michoacán de Ocampo
Edición: 1981
Formato: Electrónico
Escala: 1:250 000
Clave carta: F13-12
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Coordenadas: O 102°00 - O 104°00 / N 20°00 - N 21°00
Fotografía: Color
Enlace: Mapa (inegi.org.mx)

Descripción INEGI: Este producto se concibió para atender demandas de información con referencia geográfica acerca de unidades geohidrológicas, áreas de veda, concentraciones de pozos, dirección del flujo subterráneo. También se creó para echar mano de muestreados y aprovechamientos ubicados y no muestreados (pozos, norias y manantiales). El diseño conceptual con el que se genera la información la hace apropiada para manejarse en Sistemas de Información Geográfica o en Sistemas de Cartografía asistida por computadora. Los datos son aptos para aplicarse en el desarrollo de proyectos de cobertura regional en diversos campos en los que la información sobre la posición y distribución de los fenómenos geográficos es esencial.

Interpretación: En esta carta se observa la distribución de diferentes unidades geohidrológicas que determinan las características del agua subterránea y su posibilidad de extracción. En 1981, Guadalajara y su conurbación se localizaban en el cuadrante noroeste. A su alrededor había una zona de veda.

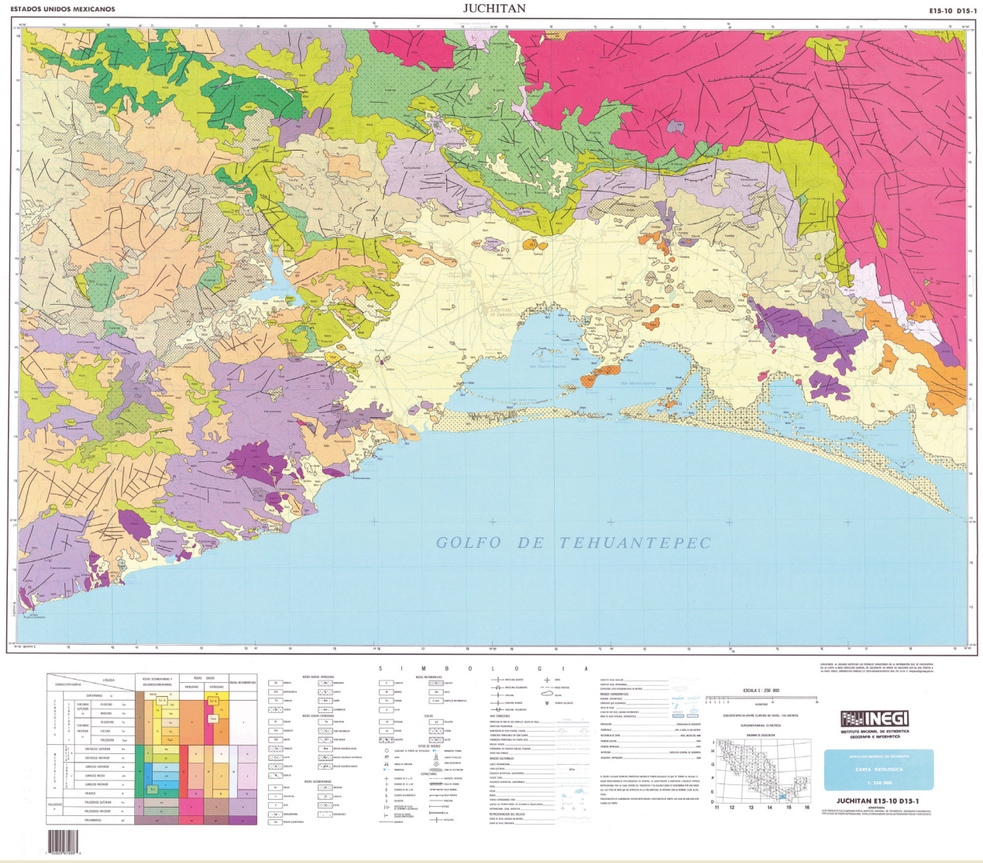


MONTERREY - CARTA GEOLÓGICA - 1:50 000 - 1977

Tema: Geología
Colección: Cartas Geológicas
Entidad federativa: Nuevo León
Municipio: Monterrey
Edición: 1977
Formato: Electrónico
Escala: 1:50 000
Clave carta: G14C26
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Coordenadas: O 100°00 - O 100°20 / N 25°30 - N 25°45
Fotografía: Color
Enlace: Mapa (inegi.org.mx)

Descripción INEGI: Información acerca del origen, clasificación y edad de las rocas. Según la escala, contiene información acerca de fallas, fracturas, volcanes, minas y zonas hidrotermales entre otras. Indica la existencia de minerales metálicos y no metálicos que se explotan económicamente. Útil en la exploración minera, petrolera y de aguas subterráneas, ubicación de explotación de minerales y rocas, construcción de obras civiles, planeación, ordenamiento territorial e investigación.

Interpretación: Se aprecia la Sierra Madre Oriental, predominantemente sedimentaria, cercana a la ciudad de Monterrey, en la que se destaca la presencia del Cerro de la Silla, en el cuadrante suroeste, en una dirección noroeste-sur. Monterrey se ubica en la esquina noroeste y se conecta con Cadereyta Jiménez en la parte este. Ambas poblaciones están asentadas en un suelo de aluvión.

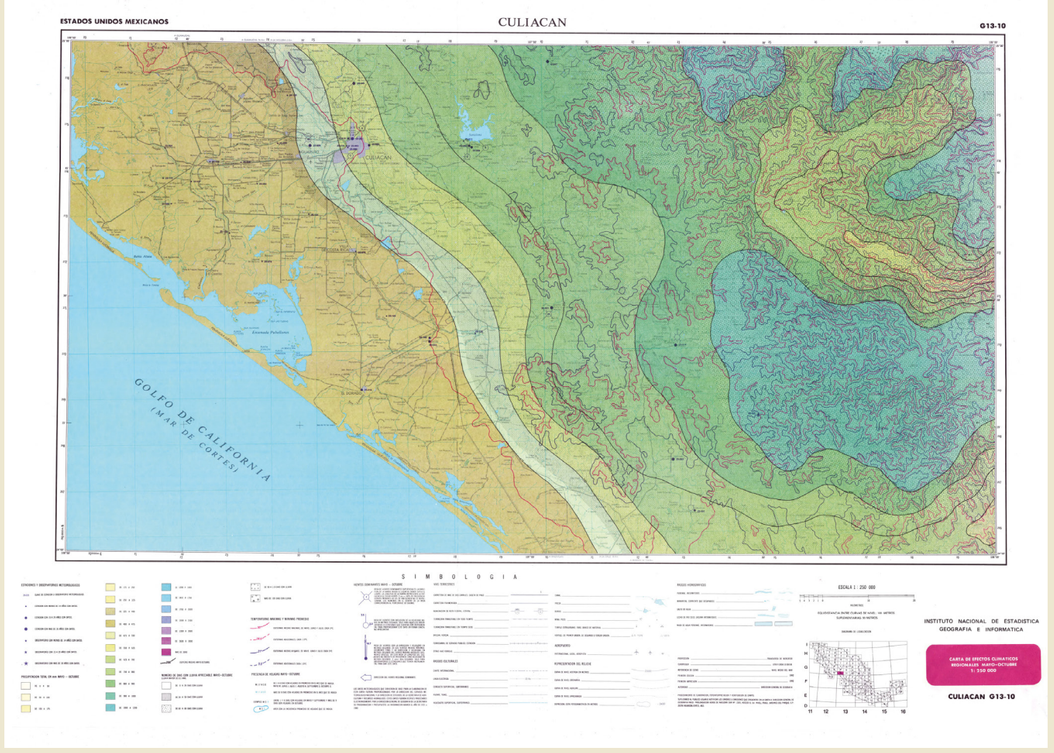


JUCHITÁN - CARTA GEOLÓGICA - 1:50 000 - 1984

Tema: Geología
Colección: Cartas Geológicas
Entidad federativa: Oaxaca
Municipio: Juchitán de Zaragoza
Edición: 1984
Formato: Electrónico
Escala: 1:250 000
Clave carta: D15-1
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Coordenadas: O 94°00 - O 96°00 / N 15°45 - N 17°00
Fotografía: Color
Enlace: Mapa (inegi.org.mx)

Descripción INEGI: Información acerca del origen, clasificación y edad de las rocas. Según la escala, contiene información acerca de fallas, fracturas, volcanes, minas y zonas hidrotermales entre otras. Indica la existencia de minerales metálicos y no metálicos que se explotan económicamente. Útil en la exploración minera, petrolera y de aguas subterráneas, ubicación de explotación de minerales y rocas, construcción de obras civiles, planeación, ordenamiento territorial e investigación.

Interpretación: Esta carta exhibe la gran diversidad geológica que existe en torno al Istmo de Tehuantepec, tanto de rocas ígneas, como sedimentarias y metamórficas.



CULIACÁN - CARTA CLIMATOLÓGICA - 1:250 000 - 1992

Tema: Climatología
Colección: Cartas de Efectos Climáticos Regionales. Primer período
Entidad federativa: Sinaloa, Durango
Edición: 1992
Formato: Electrónico
Escala: 1:250 000
Clave carta: G13-10
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Coordenadas: O 106°00 - O 108°00 / N 24°00 - N 25°00
Datum: NAD27
Fotografía: Color
Enlace: Mapa (inegi.org.mx)

Descripción INEGI: Este tipo de producto se ha desarrollado para atender la creciente demanda de información en formato digital, en la que se representen los elementos más importantes que configuran el clima en la República Mexicana en dos capas de información: una para cubrir las condiciones climáticas del periodo mayo-octubre y otra para las condiciones climáticas del periodo noviembre-abril.

Interpretación: En esta carta climatológica se observa que la zona de la costa es la parte más cálida, con menor cantidad de precipitación y, por ello, con menor incidencia anual de lluvias. Conforme se avanza al oeste y hacia al este se distingue que el clima se torna más frío, con mayor cantidad de precipitación y con más días de lluvia al año.

Archivo Histórico INEGI, Aguascalientes

Biblioteca Emilio Alanís Patiño

Este acervo se integra por 7,085 documentos dictaminados con valor histórico, como publicaciones, folletos, carteles, tabulados, fotografías, expedientes, etcétera. El material más antiguo data de 1859. Se encuentra organizado por series documentales establecidas en los Cuadros Generales de Clasificación Archivística e integrados en el Inventario General del Archivo Histórico del INEGI.

Adscripción institucional

Dirección General de Administración.
Dirección General Adjunta de Recursos Materiales y Servicios Generales.
Dirección del Sistema Institucional de Archivos.
Subdirección de Archivo Histórico.

Fecha de fundación

En 2013 se dictaminaron, con reconocimiento de valor histórico, tabulados de registros administrativos, primer material documental del Archivo Histórico del INEGI. El acervo comenzó a integrarse en un espacio adaptado para el recinto de Archivo Histórico de la Ciudad de Aguascalientes, en el Edificio Sede del INEGI. En 2015, fue trasladado al basamento de la Biblioteca Emilio Alanís Patiño, sede actual. La documentación dictaminada proviene de distintas unidades y áreas administrativas del INEGI que la tenían bajo su resguardo.

Fundadores

El doctor Eduardo Sojo Garza Aldape y el licenciado Víctor Manuel Rodríguez Silva.

Colecciones especiales

Se tiene una muestra representativa de materiales de eventos censales, encuestas, así como tabulados con información de registros administrativos.

Ejemplares destacados

- *Boletín de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística* de 1859 (publicación más antigua).
- *Censo General de la República Mexicana. Verificado el 20 de octubre de 1895.*
- *Anuario Estadístico de la República Mexicana* de 1897.

Instituciones análogas y relación de colaboración

a) Convenio entre el INEGI y el Archivo General de la Nación, firmado en 2017.
b) Convenio de Colaboración entre la Oficina de la Presidencia de la República y el INEGI, firmado en 2021.

Don Emilio Alanís Patiño, acompañado por su esposa, en la ceremonia de develación de la placa de la calle que lleva su nombre en la Ciudad de Aguascalientes.

Página opuesta:
Diversas tareas de estabilización y conservación documental realizada por el personal dedicado a su preservación en el Archivo Histórico.

Biblioteca Emilio Alanís Patiño

El acervo está conformado por las publicaciones generadas por el INEGI y los organismos que le antecedieron. También incluye libros sobre economía, historia, matemáticas, estadística, administración y literatura, entre otros.

Los 689 volúmenes que integran el acervo se encuentran organizados en la colección INEGI y el Acervo general. Se conformó con las colecciones impresas que ya existían de la Dirección General de Difusión, de la Dirección de Capacitación y de las distintas áreas del Instituto. Hay además una colección especial: la de Don Emilio Alanís Patiño.

Cabe señalar que la biblioteca toma su nombre en honor a Emilio Alanís Patiño, un destacado especialista en estadística, demografía, economía, planeación y desarrollo agrícola, así como reforma agraria y comercio. Atento siempre a las estadísticas, planteó reglas y recomendaciones con el fin de aprovechar de la mejor manera las estadísticas oficiales, de las cuales se le considera un pionero. Fue precursor en el rescate de la historia de las estadísticas. Impulsó la Ley Federal de Estadística de 1939, el cálculo inicial del ingreso nacional y el primer censo ejidal.

En 1939, durante su gestión como Director de Estadística, decidió que se efectuaran siete censos nacionales que debían levantarse un año después: edificios, de población, agrícola-ganadero, ejidal, industrial, comercial y de transportes.

Adscripción institucional

Dirección General de Comunicación.
Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.
Dirección de Servicios de Información.
Subdirección de Atención a Usuarios.
Departamento de Administración de la Biblioteca Emilio Alanís Patiño.

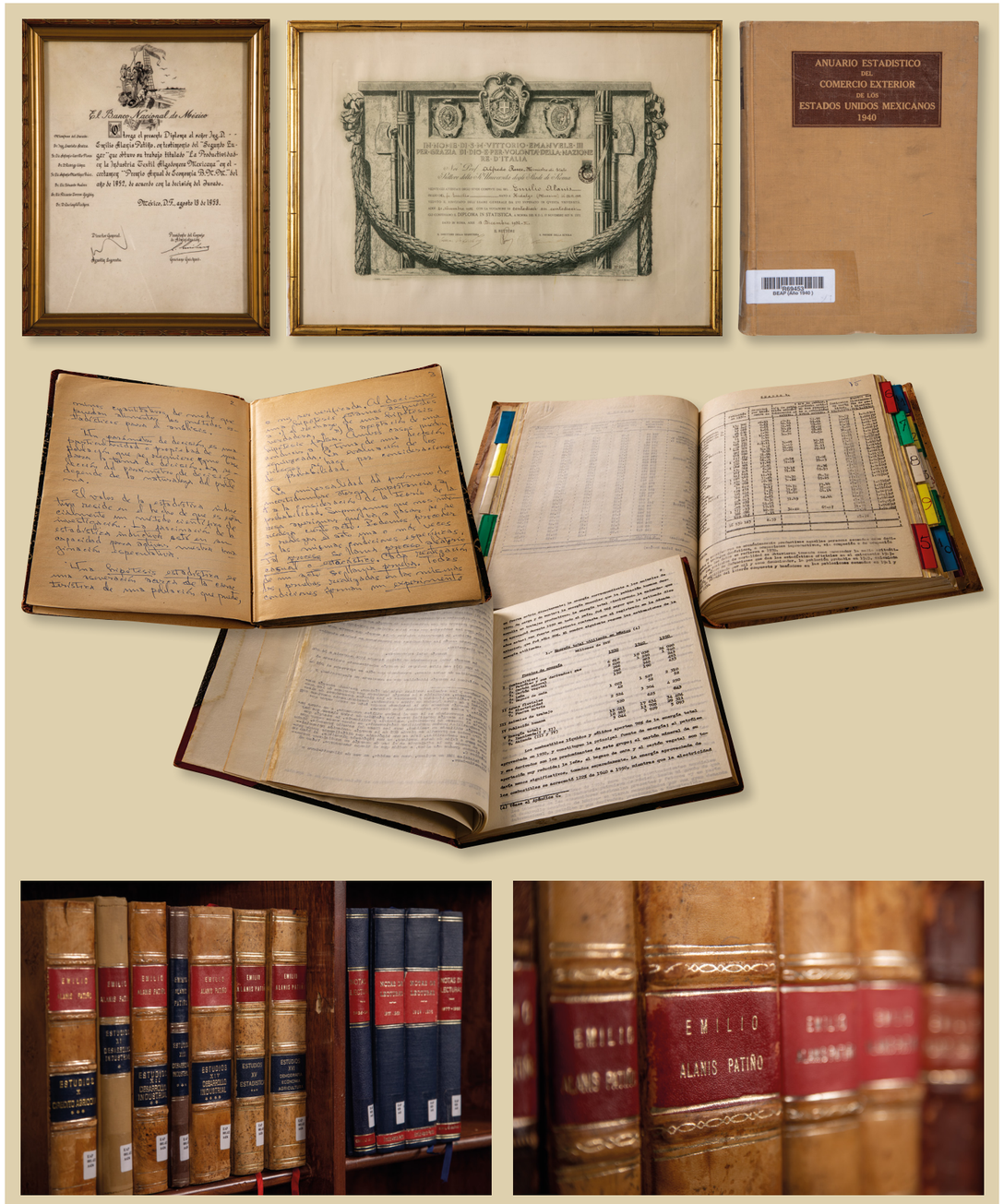
Fecha de fundación
27 de mayo de 2002.

Fundador
Juan Felipe Nieto Romero.

Ejemplares o especímenes destacados:

- Publicaciones impresas de la Dirección General de Estadística de principios del siglo XX.
- Originales de Don Emilio Alanís Patiño.

Recorrido por las instalaciones de la Biblioteca Emilio Alanís Patiño realizado por familiares de don Emilio y funcionarios públicos a principios de este siglo. Documentos y ejemplares de su acervo personal que donó al INEGI para su preservación.



Biblioteca Digital

[inegi.org.mx/app/publicaciones/]

La Biblioteca Digital está constituida por las ediciones en formato digital publicadas por el INEGI desde 2000. A partir de 2014, se incorporaron las versiones digitalizadas de las publicaciones históricas publicadas por el INEGI y los organismos que le antecedieron. Son principalmente los tabulados de los distintos programas institucionales y documentos metodológicos. En conjunto, se cuenta con más de 12,000 publicaciones.

Cabe señalar que la digitalización de libros y documentos no solo protege a estos de la manipulación física y por consiguiente del deterioro, sino que permite que una población más amplia tenga acceso a los contenidos, incluso desde locaciones remotas. Además, brinda mejores opciones para que pueda reproducirse dicho material, en forma impresa o digital, en caso de ser necesario.

El acervo está organizado por:

- Tabulados con los resultados de los distintos programas (Censos, Encuestas, Registros Administrativos).
- Clasificadores.
- Metodologías.
- Publicaciones de divulgación.
- Anuarios estadísticos (Nacionales y por Entidad Federativa).
- Cuadernos estadísticos municipales.

Adscripción institucional

Dirección General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales.
Dirección General Adjunta de Difusión y Servicio Público de Información.
Dirección de Servicios de Información.

Subdirección de Información Estadística y Geográfica. Departamento de Difusión de Información Sociodemográfica.

Fecha de fundación
Marzo de 2003.

Fundador
Juan Felipe Nieto Romero

Ejemplares o especímenes destacados

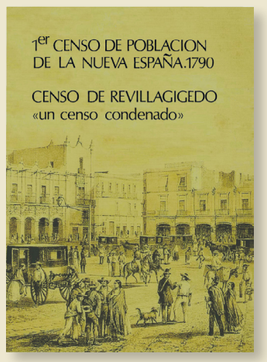
- *Estadísticas Históricas de México*.
- *Primer Censo de Población de la Nueva España. 1790. Censo de Revillagigedo. Un censo condenado*.
- *Cronología de la estadística en México (1521-2015)*.
- *Época moderna Siglos XVII y XVIII. Historia de la estadística mundial*.
- *Antología de documentos estadísticos del siglo XX*.
- *Precursores de las estadísticas oficiales en México*.
- *125 años de la Dirección General de Estadística 1882-2007*.
- *Catálogo de documentos históricos de la estadística en México. Siglos XVI-XIX*.
- *Estadísticas Históricas de México*.
- *Los cien primeros años. Dirección General de Estadística*.
- *Estados Unidos Mexicanos. Cien años de censos de población*.

PRIMER CENSO DE LA NUEVA ESPAÑA 1790. CENSO DE REVILLAGIGEDO. UN CENSO CONDENADO

Tema: Estadística
Edición: 2010
Cobertura temporal: 1790
Desglose geográfico: Estatal
ISBN: 978-607-494-102-9
Formato: Electrónico

El presente trabajo describe y sugiere algunas relaciones y conclusiones emanadas de los datos numéricos obtenidos durante el Censo de 1790, como una contribución para fijar con mayor nitidez el proceso demográfico del país en vísperas de la guerra civil iniciada en 1810 considerando que el monto de la población es uno de los factores que habrán de analizarse para explicar nuestro desarrollo histórico.

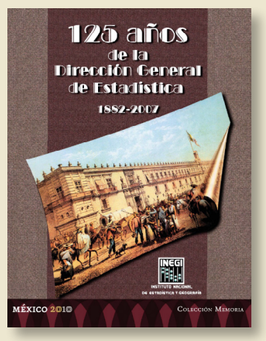
1ER CENSO DE POBLACIÓN DE LA NUEVA ESPAÑA. 1790. CENSO DE REVILLAGIGEDO. UN CENSO CONDENADO



Tema: Estadística
Edición: 1977
Cobertura temporal: 1790
Desglose geográfico: Estatal
Formato: Electrónico

El presente trabajo describe y sugiere algunas relaciones y conclusiones emanadas de los datos numéricos obtenidos durante el Censo de 1790, como una contribución para fijar con mayor nitidez el proceso demográfico del país en vísperas de la guerra civil iniciada en 1810 considerando que el monto de la población es uno de los factores que habrán de analizarse para explicar nuestro desarrollo histórico.

125 AÑOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS 1882-2007



Tema: Estadística
Edición: 2009
Cobertura temporal: 1882-2007
Desglose geográfico: Nacional
ISBN: 978-607-494-094-7
Formato: Electrónico
Cobertura geográfica: No aplica
Periodicidad: No determinada
Primera edición: 1994

El INEGI presenta en esta publicación la historia de la Dirección General de Estadística, dado que es una de las instituciones más antiguas del sector público de nuestro país, desde su creación en 1882 ha cumplido con una importante función social, de la cual dan testimonio sus publicacions y memorias.

PRECURSORES DE LAS ESTADÍSTICAS OFICIALES EN MÉXICO

Tema: Estadística
Edición: 2011
Desglose geográfico: Nacional
ISBN: 978-607-494-260-7
Formato: Electrónico

Como parte de las actividades de rescate y divulgación de la historia de las estadísticas oficiales en México, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) pone a disposición del público interesado esta publicación qu aborda la vida y obra de sus precursores, es decir, aquellos personajes que desde los ámbitos académico o institucional han impulsado el desarrollo de las estadísticas oficiales, mediante la introducción de nuevas ideas o prácticas en la manera de hacer estadísticas.

ANTOLOGÍA DE DOCUMENTOS ESTADÍSTICOS DEL SIGLO XX

Tema: Estadística
Edición: 2011
Desglose geográfico: Nacional
Formato: Electrónico

Este trabajo da continuidad al catálogo de documentos históricos de la estadística en México (siglos XVI-XIX) editado por el INEGI en 2005. Su propósito es mostrar la evolución de los productos estadísticos durante el siglo XX, tanto en la Dirección General de Estadística (DGE), el Departamento de la Estadística Nacional (DEN) y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e informática.

ÉPOCA MODERNA SIGLOS XVII Y XVIII. HISTORIA DE LA ESTADÍSTICA MUNDIAL

Tema: Estadística
Colección: Historia de la estadística mundial
Edición: 2016
Desglose geográfico: Nacional
ISBN: 978-607-739-533-1
Formato: Electrónico
Número: 3

Esta tercera entrega de la Historia de la estadística mundial aborda la Época Moderna en sus siglos XVII y XVIII, periodo en el que se configura la estadística en la doble acepción con la que la conocemos en la actualidad: como disciplina académica con sustento científico, y como disciplina de Estado, encaminada a la cuantificación de los hechos que le son importantes.

Archivo de Concentración del INEGI

El Archivo de Concentración del INEGI está conformado por 15 Unidades de Resguardo distribuidas, una en oficinas centrales, cinco en las Direcciones Regionales y nueve más en las Coordinaciones Estatales. Su acervo está integrado por expedientes que, concluido su trámite en las áreas que lo generaron para el cumplimiento de sus funciones, fueron transferidos para su resguardo precautorio.

El Archivo considera estrategias para garantizar la seguridad en su resguardo, custodia, conservación y administración, en condiciones adecuadas, de todos los expedientes recibidos. El objetivo es que se encuentren disponibles para su consulta, al continuar su relevancia para el INEGI. Constituyen una referencia y justificación de toda acción ejecutada en el ejercicio de las funciones de las áreas productoras.

El archivo de Concentración del INEGI realiza un Inventario General por expedientes con corte a diciembre de cada año. Para 2021 se contabilizó un total de 384,517 expedientes de los cuales 311,929 corresponden a expedientes con documentación contable de los años 2014 a 2019 y 72,588 con documentación no contable de 2003 a 2022.

El Archivo basa su organización en el Cuadro General de Clasificación Archivística y en el Catálogo de Disposición Documental, instrumentos que se componen de series y subseries en los cuales se clasifican los expedientes y se determinan sus valores y sus plazos de conservación. Se llevan a cabo periódicamente procesos de valoración documental y de destino final, lo que permite un flujo de entrada y salida de expedientes.

Adscripción institucional

Dirección General de Administración.

Dirección General Adjunta de Recursos Materiales y Servicios Generales.

Dirección del Sistema Institucional de Archivos.
Subdirección de Archivo de Concentración.

Fecha de fundación
En 2004.

Fundador
Área Coordinadora de Archivos.

Ejemplares destacados
Los expedientes versan sobre temas destacables como son:

- Documentación Contable.
- Convenios del INEGI con instituciones Públicas y Privadas.
- Resultados de las actividades del Comité de Valoración Documental.
- Dictámenes de documentación con valor histórico.
- Documentación del seguimiento de las actividades de Censos y Encuestas.
- Cuestionarios con información sociodemográfica, económica, de gobierno, seguridad pública y justicia.

Personal adsctrito al Archivo de Concentración ejecutando las labores de limpieza, conservación, clasificación y organización documental.

Busto de Gilberto Loyo.

Página opuesta:
Atlas Geográfico de la República Mexicana, México, Secretaría de Agricultura y Fomento, Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos, 1919-1921, Biblioteca Gilberto Loyo, INEGI.

Biblioteca Gilberto Loyo

El acervo de la Biblioteca Gilberto Loyo está conformado en su gran mayoría por publicaciones del INEGI. Se resguardan las estadísticas económicas, demográficas y sociales del país, con base en los levantamientos de censos, encuestas y la explotación de registros administrativos. También cuenta con cartas topográficas, edafológicas, geológicas, uso del suelo y vegetación, entre otras, las cuales permiten conocer las características físicas del territorio nacional. De acuerdo con el inventario de julio 2022, el acervo está conformado por 22,516 libros, 17,270 publicaciones periódicas, 2,069 materiales digitales, 25,531 documentos de Cartografía y 2,622 documentos de otras instituciones.

Además de la Biblioteca, se encuentran en funciones el Centro de Información Balderas y la Mapoteca. El acervo está clasificado por libros, publicaciones periódicas, discos y cartografía. El acervo bibliográfico y magnético está organizado con el Sistema de Clasificación Decimal Dewey y se encuentra en el Sistema Integral Automatizado de Bibliotecas de la Universidad de Colima.

Adscripción institucional
Coordinación General de Operación Regional.
Dirección Regional Centro.
Coordinación Estatal Norte.
Subdirección Estatal de Difusión.
Departamento de Atención a Usuarios y Comercialización.

Fundador y fecha de fundación
Fundada en 1923 por el Departamento Autónomo de Estadística Nacional dependiente de la Presidencia de la República como “Depósito Ofi-

cial de la Estadística Histórica y Contemporánea del País". En 1976 recibe el nombre de Biblioteca Gilberto Loyo.

Colecciones especiales

- Archivo Histórico Ciudad de México, que consta de 947 documentos dictaminados como históricos pertenecientes a la Dirección Regional Centro. Actualmente se encuentran en resguardo temporal en Aguascalientes.
- Mapoteca, con 25,531 cartas.

Ejemplares destacados

- Colección Gilberto Loyo.
- *Diccionario Geográfico Histórico y Biográfico de los Estados Unidos Mexicanos*, Antonio García Cubas. Oficina Tipográfica de la Secretaría de Fomento, 1891c, 5 tomos.
- *Boletín de Agricultura Minería e Industrias*, 1891-1896.
- *Censo General de la República Mexicana 1895. Verificado el 20 de octubre de 1895, Ministerio de Fomento, Dirección General de Estadística*.
- *Revista de Estadística*, 1938-1978.

Instituciones análogas y relación de colaboración

Red de Bibliotecas del Centro Histórico (RBACH).

Arriba:
Antonio García Cubas, *Diccionario Geográfico, Histórico y Biográfico de los Estados Unidos Mexicanos*, Colección, México, Antigua Imprenta de Murguía, 1888.

Izquierda: Edificio Balderas.

Derecha:
Algunos ejemplos de la colección histórica que forma parte de la Biblioteca Gilberto Loyo.