

*Volumen I :*

*I Mapas generales  
II Historia  
III Sociedad*

# ATLAS NACIONAL DE MÉXICO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

*848 509 : 1 fol. TS*

*25. 9. 1992*



INSTITUTO DE GEOGRAFÍA

CONTENIDO

I. MAPAS GENERALES		ESCALA O TIPO DE MATERIAL	II.4 MOVIMIENTOS ARMADOS		ESCALA O TIPO DE MATERIAL	III.3.4 Sistema de asentamientos de la República Mexicana, 1980		ESCALA O TIPO DE MATERIAL
I.1 MAPAS GENERALES			II.4.1 La ruta del movimiento de la independencia 1810-1821		1:4 000 000	A) Sistema a nivel regional		1:4 000 000
✓ I.1.1 Hipsometría y batimetría		1:4 000 000	B) Ruta del movimiento de la independencia 1810-1821		1:2 000 000	B) Sistema de la Ciudad de México. Nivel nacional		1:4 000 000
A) Hipsometría y batimetría			C) Ruta del Congreso de Anáhuac 1814-1815		1:2 000 000	C) Ciudades		1:100 000
B) Curva hipsométrica del territorio nacional			✓ II.4.2 Movimientos armados 1826-1838		1:1 000 000	✓ III.3.5 Crecimiento espacial de las principales ciudades		1:100 000
✓ I.1.2 División política estatal		1:4 000 000	A) Separación de Texas 1835-1836 y guerra con Estados Unidos 1846-1847		1:1 000 000	A) Ciudad de México		1:100 000
✓ I.1.3 División municipal 1980		1:4 000 000	B) Invasión norteamericana a la Ciudad de México y sus inmediaciones		1:1 000 000	B) Monterrey		1:100 000
I.2 DESARROLLO HISTÓRICO DE LA EXPRESIÓN CARTOGRÁFICA			C) Guerra de Reforma 1858-1861		1:1 000 000	C) Guadalajara		1:100 000
✓ I.2.1 Desarrollo histórico de la expresión cartográfica I. Siglo XVI y XVII			D) Revolución de Ayutla 1854-1855		1:1 000 000	✓ III.3.6 Desigualdad social en las tres principales áreas metropolitanas 1980		1:250 000
A) Anónimo, 1548		Fotografía	E) Guerra de la Intervención Francesa 1862-1867		1:1 000 000	A) Ciudad de México		1:250 000
B) Anónimo, 1532		Fotografía	F) Revueltas de La Noia 1871-1872 y Tuxtepec 1876		1:1 000 000	B) Guadalajara		1:250 000
C) Martín Salinas, 1671		Fotografía	✓ II.4.3 Movimientos armados 1910-1929		1:4 000 000	C) Monterrey		1:250 000
D) Anónimo, 1580		Fotografía	A) Revolución Mexicana 1910-1915		1:2 500 000	✓ III.4 VIVIENDA		
E) Pedro de San Agustín, 1580		Fotografía	B) División en audiencias		1:2 500 000	A) Ocupaciones por vivienda y tenencia		1:8 000 000
F) Anónimo, 1581		Fotografía	C) División antigua en reinos y provincias		1:12 000 000	B) Hacinamiento		1:8 000 000
G) Anónimo, siglo XVI		Fotografía	D) División en obispos		1:12 000 000	C) Conmutación		1:8 000 000
H) A.C. Valasco, 1608		Fotografía	E) Evangelización		1:12 000 000	D) Déficit de servicios		1:8 000 000
I) Juan Pantoja Dávila, 1617		Fotografía	✓ II.5 HISTORIA DE LAS DIVISIONES POLÍTICO-ADMINISTRATIVAS			III.5 EDUCACIÓN		
J) Gaspar Fernández de Castro, 1656		Fotografía	✓ II.5.1 Ocupación territorial antes de 1521		1:4 000 000	✓ III.5.1 Infraestructura para la educación elemental y media		
K) Anónimo, 1652		Fotografía	A) Ocupación territorial antes de 1521		1:4 000 000	A) Nivel elemental: preescolar 1988		1:8 000 000
L) José Sánchez, 1700		Fotografía	✓ II.5.2 Divisiones territoriales 1524-1776		1:5 500 000	B) Nivel elemental: primaria 1988		1:8 000 000
M) Francisco Riera de Palencia, 1684		Fotografía	A) División territorial de Nueva España en alcaldías, corregimientos, gobiernos y provincias: 1534-1776		1:27 000 000	C) Nivel medio: secundaria 1988		1:8 000 000
N) Hernán Pérez de Olarte, 1684		Fotografía	B) División en audiencias		1:27 000 000	D) Control administrativo en preescolar 1988		1:16 000 000
✓ I.2.2 Desarrollo histórico de la expresión cartográfica II. Siglo XVIII y XIX			C) División antigua en reinos y provincias		1:27 000 000	E) Control administrativo en primaria 1988		1:16 000 000
A) Anónimo, 1714		Fotografía	D) División en obispos		1:27 000 000	F) Control administrativo en secundaria 1988		1:16 000 000
B) Anónimo, 1774		Fotografía	E) Evangelización		1:27 000 000	G) Gráfica		1:16 000 000
C) José Antonio Atazar y Ramírez, 1767		Fotografía	✓ II.5.3 Divisiones territoriales 1776-1821		1:5 500 000	✓ III.5.2 Infraestructura para la educación media superior y superior		
D) Manuel Agustín Mascaró, 1794		Fotografía	A) Decreto constitucional sancionado en Apatzingán 1814		1:5 500 000	A) Nivel medio superior: bachillerato 1988		1:8 000 000
E) Felipe de Salazar y Olivares, 1764		Fotografía	B) División territorial del Primer Imperio 1822-1823		1:35 000 000	B) Nivel superior: normal 1988		1:8 000 000
F) Anónimo, 1794		Fotografía	C) División territorial según la Constitución de 1824		1:35 000 000	C) Escuelas para profesional media 1988		Gráfica
G) José María Navarrete, (1832)		Fotografía	D) Reformas territoriales a la Constitución de 1824		1:35 000 000	D) Relación maestro alumno en los estados 1988		Gráfica
H) Manuel Agustín Mascaró, 1794		Fotografía	E) División territorial en 1927		1:35 000 000	E) Relación maestro alumno en los estados superior y superior en la Universidad Nacional Autónoma de México 1988		Gráfica
I) Juan de Páez y Turiso, 1798		Fotografía	F) Comandancia General de Provincias Internas 1763		1:35 000 000	F) Nivel superior: licenciatura 1988		1:8 000 000
J) Anónimo, 1844		Fotografía	G) Comandancia General de Provincias Internas 1792		1:35 000 000	G) Áreas de estudio 1987		1:16 000 000
K) Jacobo Bueno, 1871		Fotografía	H) Comandancia de Provincias Internas de Oriente y Occidente 1813		1:35 000 000	✓ III.5.3 Alfabetismo y escolaridad nivel elemental		
L) Antonio Corón D., 1848		Fotografía	✓ II.5.4 Divisiones territoriales 1810-1980		1:24 000 000	A) Alfabetismo, 1980		1:8 000 000
M) Ingenieros Iglesias, Matute y Bárcena, 1875		Fotografía	A) Decreto constitucional sancionado en Apatzingán 1814		1:24 000 000	B) Escolaridad nivel elemental, 1980		1:8 000 000
N) Ramón Alvarado, 1864		Fotografía	B) División territorial del Primer Imperio 1822-1823		1:24 000 000	C) Asistencia escolar a primaria, 1980		1:8 000 000
O) Manuel Orozco y Berra, 1864		Fotografía	C) División territorial según la Constitución de 1824		1:24 000 000	D) Principales causas de inasistencia escolar en primaria, 1980		1:8 000 000
P) Anónimo, 1866		Fotografía	D) Reformas territoriales a la Constitución de 1824		1:24 000 000	✓ III.4 Estructura de la educación postsecundaria		
Q) Antonio del Castillo, 1893		Fotografía	E) División territorial en 1927		1:24 000 000	A) Escolaridad nivel medio y medio superior 1980		1:8 000 000
R) Comisión Geográfica Exploradora, 1902		Fotografía	F) División territorial aprobada el 24 de septiembre de 1974		1:24 000 000	B) Escolaridad nivel superior 1980		1:8 000 000
I.3 DESARROLLO HISTÓRICO DEL LEVANTAMIENTO CARTOGRÁFICO			✓ II.5.5 División política administrativa 1980.		1:4 000 000	C) Alumnos por modalidad		Gráfica
✓ I.3.1 Desarrollo histórico del levantamiento cartográfico I. Siglo XIX			A) Entidades, municipios y cabeceras municipales		1:4 000 000	D) Control administrativo predominante en niveles medio, medio superior y superior		1:16 000 000
A) José Pichardo, 1811		Fotografía	III SOCIEDAD			E) Matrícula en educación superior por áreas 1983		1:16 000 000
B) Alejandro de Humboldt, 1827		Fotografía	III.1 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS			F) Matrícula en educación superior por tipo de institución educativa y por áreas en el Distrito Federal 1983		1:16 000 000
C) Jacobo Murphy, 1809		Fotografía	✓ III.1.1 Distribución histórica de la población en México		1:8 000 000	G) Población escolar por entidad federativa y niveles de enseñanza en posgrado 1987-1988		1:16 000 000
D) Guadalupe Victoria, 1825		Fotografía	A) Distribución de la población. Época prehispánica		1:8 000 000	H) Investigaciones por áreas 1983		1:16 000 000
E) Antonio García y Ceballos, 1863		Fotografía	B) Distribución de la población, 1520-1640		1:8 000 000	I) Matrícula en educación superior por tipo de institución educativa y por áreas en el Distrito Federal 1983		1:16 000 000
F) Miguel L. Bueno, 1825		Fotografía	C) Distribución de la población, 1640-1821		1:8 000 000	J) Características de la educación superior nacional		Gráfica
G) Anónimo, 1848		Fotografía	D) Distribución de la población, 1821-1899		1:8 000 000	✓ III.2 CULTURA		
H) Pavel Rogovskiy, 1883		Fotografía	✓ III.1.2 Distribución de la población 1980		1:4 000 000	✓ III.2.1 Elementos de cultura popular		
I) José E. Ybarra, 18... J		Fotografía	A) Distribución de la población total por tamaño de localidad, 1980		1:4 000 000	A) Artesanías		1:8 000 000
J) Comisión Geográfica Exploradora, 1884		Fotografía	B) Distribución de la población total por tamaño de localidad, 1980		1:4 000 000	B) Fiestas religiosas		1:8 000 000
✓ I.3.2 Desarrollo histórico del levantamiento cartográfico II. Siglo XX			✓ III.1.3 Población urbana y rural		1:4 000 000	C) Fiestas no religiosas		1:8 000 000
A) Comisión Geográfica Mexicana, 1914		Fotografía	A) Población urbana y rural 1940-1960-1980 por municipio y por entidad federativa		1:4 000 000	D) Calendarización de fiestas		1:8 000 000
B) P. González, 1904		Fotografía	B) Evolución de la población urbana y rural 1900-1980 por entidad federativa		1:4 000 000	✓ III.4 Infraestructura cultural		
C) Secretaría de Agricultura y Fomento, 1942		Fotografía	✓ III.1.4 Patrones espaciales de crecimiento de la población		1:4 000 000	A) Museos 1988		1:8 000 000
D) Dirección General de Censos, 1942		Fotografía	A) Crecimiento medio anual de la población total a nivel municipal 1940-1980		1:4 000 000	B) Bibliotecas 1988		1:8 000 000
E) Comité Coordinador del Levantamiento, 1949		Fotografía	B) Crecimiento medio anual de la población total, urbana y rural a nivel estatal 1900-1980		1:4 000 000	C) Casas de cultura, jardines botánicos, zoológicos y academias de ciencias y arte		1:16 000 000
F) SEGENA, 1959		Fotografía	✓ III.1.5 Dinámica de la población urbana		1:4 000 000	D) Galerias, salas de arte y murales 1988		1:16 000 000
G) INEGI, 1985		Fotografía	A) Decena 1970-1980		1:4 000 000	E) Espectáculos públicos 1980-1984		1:16 000 000
H) DETENAL, 1979		Fotografía	B) Relación entre el porcentaje de población urbana y su tasa de crecimiento medio anual por décadas		1:22 000 000	F) Tipificación cultural en relación con el tamaño de la localidad en la República Mexicana		1:16 000 000
I) CETENAL, 1974		Fotografía	✓ III.1.6 Población: aspectos demográficos y económicos, 1980		1:16 000 000	G) Museos en el D.F. 1988		1:600 000
J) CETENAL, 1974		Fotografía	A) Índice de masculinidad		1:16 000 000	H) Galerias, salas de arte y murales en el D.F. 1988		1:600 000
K) INEGI, 1983		Fotografía	B) Índice de fecundidad		1:16 000 000	I) Mapotecas en el D.F. 1987		1:600 000
L) DETENAL, 1980		Fotografía	C) Población en edad reproductiva		1:16 000 000	J) Tipificación cultural en las delegaciones del Distrito Federal en relación con la cantidad de población		Gráfica
M) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	D) Tasa global de fecundidad		1:16 000 000	K) Gráficas complementarias		Gráficas
N) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	E) Índice de juventud		1:16 000 000	✓ III.7 SALUD		
O) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	F) Índice de vejez		1:16 000 000	✓ III.7.1 Salud		
P) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	G) Índice de dependencia		1:16 000 000	A) Infraestructura física y servicios prestados		1:8 000 000
Q) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	H) Tasa de participación		1:16 000 000	B) Ocupación hospitalaria		1:22 000 000
R) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	I) Estructura poblacional y natalidad, 1980		1:16 000 000	C) Formación de recursos humanos en medicina, odontología y enfermería		1:8 000 000
S) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	J) Fuerza de trabajo y población económicamente activa		1:16 000 000	D) Recursos humanos en el área de la salud (médicos, enfermeras, odontólogos)		1:16 000 000
T) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	K) Población económicamente activa en actividades secundarias		1:16 000 000	E) Población derechohabiente		1:8 000 000
U) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	L) Población económicamente activa en actividades terciarias		1:16 000 000	F) Mortalidad		1:8 000 000
V) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	M) Población económicamente activa en actividades terciarias		1:16 000 000	G) Mortalidad por grupos de edad		1:16 000 000
W) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	N) Población económicamente activa en actividades terciarias		1:16 000 000	H) Prevalencia de sida		1:16 000 000
X) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	✓ III.1.7 Distribución de la población hablante de lenguas indígenas, 1980		1:4 000 000	III.8 TIPOLOGÍA SOCIODEMOGRÁFICA		
Y) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	A) Distribución de la población hablante de lenguas indígenas, 1980		1:4 000 000	✓ III.8.1 Tipología sociodemográfica, 1980		1:4 000 000
Z) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	B) Población hablante de lengua indígena bilingüe, 1980		1:16 000 000	A) Tasa bruta de fecundidad y mortalidad		1:8 000 000
AA) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	✓ III.2 MIGRACIONES			B) Porcentaje de población dispersa		1:8 000 000
AB) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	✓ III.2.1 Migraciones		1:4 000 000	C) Porcentaje de población mayor a 65 años		1:8 000 000
AC) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	A) Categoría migratoria y migración absoluta, 1980 (nivel municipal)		1:12 000 000	D) Coeficiente de masculinidad de la PEA y coeficiente de masculinidad general		1:8 000 000
AD) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	B) Emigración por edad y sexo, 1980 (nivel estatal)		1:12 000 000			
AE) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	C) Inmigrantes y emigrantes, 1980.		Gráfica			
AF) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	✓ III.3 SISTEMA URBANO					
AG) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	✓ III.3.1 Índices de población excedente en localidades urbanas		1:4 000 000			
AH) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	✓ III.3.2 Clasificación funcional de las ciudades. Ciudades y áreas metropolitanas mayores de 50 000 habitantes		1:4 000 000			
AI) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	✓ III.3.3 Aspectos del sistema de asentamientos		1:8 000 000			
AJ) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	A) Áreas de atracción potencial		1:8 000 000			
AK) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	B) Áreas de dominio		1:8 000 000			
AL) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	C) Interacción potencial entre ciudades		1:8 000 000			
AM) Imagen de satélite de la región de Guadalajara y Lago de Chapala, marzo 1980		Imagen	D) Interacción potencial con el área metropolitana de la ciudad de México		1:8 000 000			



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



INSTITUTO DE GEOGRAFÍA

848 909: a fol. TS

25. 9. 1992

VOLUMEN I

COORDINADORES DE SECCIONES Y TEMAS

I. MAPAS GENERALES. Atlántida Coll-Hurtado Rosalía Vidal-Zepeda

- 1. Mapas generales Rosalía Vidal Zepeda
2. Desarrollo histórico de la expresión cartográfica José Omar Moncada Mays
3. Desarrollo histórico del levantamiento cartográfico Porfirio García de León

II. HISTORIA. Atlántida Coll-Hurtado

- 1. Época prehispánica Mari Carmen Serra Puche
2. Época colonial Rosa Camelo
3. Siglo XIX Carmen Vázquez Mantecón
4. Movimientos armados Elena Vázquez Vázquez
5. Historia de las divisiones político-administrativas Aurea Commons

III. SOCIEDAD. Adrián Guillermo Aguilar 1987-1988 Atlántida Coll-Hurtado 1989-1990

- 1. Distribución de la población y características demográficas. María Inés Ortiz Álvarez
2. Migraciones María Inés Ortiz Álvarez
3. Sistema urbano Carmen Valverde Valverde
4. Vivienda Mirta Martínez Aréchiga
5. Educación Lilia Susana Padilla y Sotelo
6. Cultura Lilia Susana Padilla y Sotelo
7. Salud Atlántida Coll-Hurtado
8. Tipología sociodemográfica Ignacio Kunz Bolaños

AUTORES

Table listing authors and their corresponding page numbers for various sections. Includes names like Adrián Guillermo Aguilar, Adela Alba Leonel, Concepción Basilio-Romero, etc.

COAUTORES

Table listing co-authors and their corresponding page numbers. Includes names like Adela Alba Leonel, Adrián Coll-Hurtado, Mirta Martínez Aréchiga, etc.

COLABORADORES

Table listing collaborators and their corresponding page numbers. Includes names like Rafael Anaya-Ocampo, Ma. Eugenia Areola, Carmen Beatriz Avila-Sánchez, etc.

\*Claves de las hojas y mapas. Ver índice (El número romano indica la sección, el primer número arábigo el tema, el segundo la hoja, las letras identifican cada mapa en la hoja)

INSTITUCIONES PARTICIPANTES

Centro de Procesamiento Arturo Rosenbluth, SEP. Facultad de Medicina, UNAM. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. Instituto de Geografía, UNAM. Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM. Instituto de Investigaciones Históricas, UNAM. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, SPP.

DICTAMINADORES

Table listing dictaminators and their corresponding page numbers. Includes names like Manuel Álvarez-Mantilla, Manuel Barquín-Caldéron, Carlos Bosch-García, etc.

CONSULTORES

Table listing consultants and their corresponding page numbers. Includes names like Adrián Guillermo Aguilar, Marina Anguiano, Gerardo Bustos-Trujillo, etc.

La Universidad Nacional Autónoma de México agradece en forma especial el apoyo brindado por las siguientes Instituciones para la publicación de este primer volumen

- Secretaría de Hacienda y Crédito Público
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, INEGI
Comisión Nacional Bancaria
Celanese Mexicana, s.a.
Comisión Nacional de Seguros y Fianzas
Bancam S.A. de C.V., Sociedad Inmobiliaria y de Servicios
Banca Serfin, S.N.C.
Bancomer, S.N.C.
Bancrecer, S.N.C.
Banco Internacional, S.N.C.
Banco Mercantil del Norte, S.N.C.
Banco de Oriente, S.N.C.
Casa de Moneda de México
Fideicomisos Instituidos en Relación a la Agricultura
Financiera Nacional Azucarera, S.N.C.
Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda
Lotería Nacional para la Asistencia Pública
Nacional Monte de Piedad
Patronato del Ahorro Nacional
Productora de Cosepelas, S.A. de C.V.
Prondísticos para la Asistencia Pública

\*Claves de las hojas y mapas. Ver índice (El número romano indica la sección, el primer número arábigo el tema, el segundo la hoja, las letras identifican cada mapa en la hoja)

© Copyright D.R. Universidad Nacional Autónoma de México. 1990.

La totalidad de los derechos de autor de esta obra está reconocida y protegida conforme a la Ley. Se prohíbe su copia parcial o total, modificación o reproducción por cualquier medio, aun de carácter privado. La violación a estas prohibiciones está penada por los artículos 386 del Código Penal, 135 y 136 de la Ley Federal de Derechos de Autor y demás normas aplicables incluyendo las de carácter internacional.

ISBN 968 36 1586 4 (obra completa)
ISBN 968 36 1587 2 (volumen I)

## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

### Rector

Dr. José Sarukhán Kermez

### Coordinador de la Investigación Científica

Dr. Juan Ramón de la Fuente Ramírez

### Director del Instituto de Geografía

Dr. Román Álvarez Béjar

### Comité Organizador Atlas Nacional de México

María Teresa Gutiérrez de MacGregor  
Atlántida Coll-Hurtado  
Ana García de Fuentes

### Comité Coordinador

**Coordinación General**  
Ana García de Fuentes  
**Redacción Cartográfica**  
Ma. del Consuelo Gómez-Escobar  
**Mapas Generales**  
Atlántida Coll-Hurtado  
Rosalia Vidal-Zepeda  
**Historia**  
Atlántida Coll-Hurtado  
**Sociedad**  
Adrián Guillermo-Aguilar 1987-1988  
Atlántida Coll-Hurtado 1989-1991  
**Naturaleza**  
Mario Arturo Ortiz-Pérez 1987-1989  
Rosalia Vidal-Zepeda 1990-1991  
**Medio Ambiente**  
Oralia Oropeza-Orozco  
**Economía**  
Ma. Teresa Sánchez-Salazar  
**México en el Mundo**  
Atlántida Coll-Hurtado

### Apoyo técnico

**Definición de formatos:** Lourdes de Ita Rubio  
**Cartas base:** Dirección General de Geografía del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, INEGI.  
**Generalización de la información de las cartas base:** Lourdes de Ita Rubio e Irma Escamilla-Herrera  
**Tipografía de las cartas base:** Carlos García de León  
**Revisión y ajuste de límites estatales:** Carlos García de León  
**Revisión y ajustes generales de las cartas base:** Lourdes de Ita Rubio  
**Grabado de la carta base municipal:** Armando Sánchez Enríquez  
**Fotomecánica y dibujo:** Carlos García de León, Armando Sánchez Enríquez, María Cristina Soto Núñez, Felipe Guadarrama Vera, Moisés García Moreno, Ciro Javier Orta, Juan Carlos del Olmo y Arturo Reséndiz  
**Computo:** Luis Miguel Morales, Armando García de León y Roberto Bonifaz Alfonso.  
**Apoyo en diseño cartográfico:** Javier López Caloca  
**Biblioteca, mapoteca y apoyo documental:** Concepción Basilio Romero  
**Otros apoyos bibliográficos:** Dolores Martínez  
**Archivo y apoyo secretarial:** María de Jesús Leticia Molina M.  
**Diseño de expedientes de edición:** Lourdes de Ita Rubio  
**Revisión y control de expedientes de edición y de traducciones:** Lourdes de Ita Rubio (1989-1990) y Alejandrina de Sicilia Muñoz 1990-1991  
**Elaboración y control de índices y listados de créditos:** Lourdes Godínez Calderón (Diseño y volumen I) María de Jesús Leticia Molina M. (volumen II y III) Rosalia Vidal-Zepeda Arturo Velázquez  
**Revisión final:** Diseño editorial: Armando Sánchez Enríquez  
**Coordinador de edición e impresión por el Instituto de Geografía:** Andrés Román  
**Responsable de edición por Sistemas de Información Geográfica, S.A.:** Amado del Río  
**Responsable de impresión por Sistemas de Información Geográfica, S.A.:** Atlántida Coll-Hurtado, José Lugo Hubp, Laura Elena Maderey, Consuelo Soto Mora y Carmen Valverde  
**Comisión dictaminadora editorial interna del Instituto de Geografía:** Atlántida Coll-Hurtado, José Lugo Hubp, Laura Elena Maderey, Consuelo Soto Mora y Carmen Valverde

### Asesores

#### Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba:

Joaquín Álvarez Amador  
Teresa Ayón Ramos  
René Borroto Ponce  
Rafael Candeaux Duffatt  
Armando de la Colina Rodríguez  
Luis Rafael Díaz Cisneros  
Jorge Luis Díaz Díaz  
Jorge Echemendía Castro  
Margarita Fernández Pedrosa  
Marlén García Pérez  
Laura González Otero  
José Ramón Hernández Santana  
Jorge Ibañez Zamora  
Batia Lapidus Radlow  
Antonio Magáñaz García  
José Miguel Marrero Basulto  
Juan Mario Martínez Suárez  
María del Carmen Molina Álvarez  
Carmen Mosquera Lorenzo  
Onaney Muñiz Gutiérrez  
Carmen Sara Nápoles Santos  
Isabel Núñez Hernández  
Gladstone Oliva Gutiérrez  
Marlén Palet Rabaza  
Enrique Propín Frejomil  
Félix Puentes Valdés  
Enrique Rodríguez Loeches-Díez Argüelles  
Vivián Rosell Sánchez  
María Winny Suárez Pita

#### Instituto de Geografía y Geoeología de la República Democrática Alemana

Fritz Hönsch

#### Instituto Cartográfico Nacional de España

Fernando Aranz del Río

La realización del Atlas Nacional de México se concibió desde su inicio como una obra colectiva que podía emprenderse con recursos materiales y humanos nacionales ya que así lo permitían el nivel alcanzado por la ciencia geográfica y por la cartografía en el país; la existencia de una amplia base de información estadística; el avance general de la ciencia y de la investigación en torno a la realidad nacional y la necesidad de estimular su desarrollo interdisciplinario.

La coordinación de los trabajos quedó a cargo de un grupo que compartió la responsabilidad de organizar y dirigir los esfuerzos de todos los participantes para integrarlos en una sola meta. Este grupo se organizó en forma jerárquica y complementaria abarcando los niveles de coordinación general, redacción cartográfica, coordinación de secciones y coordinación de temas. Su trabajo fructificó gracias al aporte del numeroso grupo de investigadores y técnicos participantes, quienes pusieron al servicio de este proyecto su experiencia, conocimientos y disciplina de trabajo.

Se contó con apoyo de la Dirección General de Geografía del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, que elaboró las cartas base y tuvo una participación fundamental para la realización de esta obra, y con la ayuda del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, cuyo aporte nos permitió resolver problemas técnicos y de investigación. Recibimos también la valiosa asesoría de los investigadores del Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba y de investigadores extranjeros de otras instituciones, cuya experiencia nos permitió superar con éxito muchas dificultades.

Una obra de esta magnitud pudo realizarse gracias a la infraestructura de la Universidad Nacional Autónoma de México y al apoyo de sus autoridades encabezadas por el Rector, Dr. José Sarukhán Kermez, y por el Coordinador de la Investigación Científica, Dr. Juan Ramón de la Fuente cuyo apoyo fue determinante.

El Instituto de Geografía, dependencia idónea para abordar este trabajo, contó con todo el respaldo de sus autoridades. Debemos su realización a la Dra. María Teresa Gutiérrez de MacGregor, quien durante su administración creó las condiciones necesarias y fue la principal impulsora del proyecto y, hasta la fecha, su más entusiasta participante. La nueva administración, encabezada por el Dr. Román Álvarez Béjar, con su respaldo decidido, permitió la continuación ininterrumpida de los trabajos asumiendo la difícil responsabilidad de su conclusión.

Ana García de Fuentes.

### Secciones y temas

#### Volumen I

- I. Mapas Generales**  
1. Mapas generales  
2. Desarrollo histórico de la expresión cartográfica  
3. Desarrollo histórico del levantamiento cartográfico

#### II. Historia

1. Época prehispánica  
2. Época colonial  
3. Siglo XIX  
4. Movimientos armados  
5. Historia de las divisiones político-administrativas

#### III. Sociedad

1. Distribución de la población y características demográficas  
2. Migraciones  
3. Sistema urbano  
4. Vivienda  
5. Educación  
6. Cultura  
7. Salud  
8. Tipología sociodemográfica

#### Volumen II

##### IV. Naturaleza

1. Geología  
2. Tectónica  
3. Relieve  
4. Clima  
5. Agroclimatología  
6. Hidrogeografía  
7. Edafología  
8. Biogeografía  
9. Oceanografía  
10. Regionalización física

##### V. Medio ambiente

1. Influencia del hombre en el medio ambiente  
2. Estado de los componentes naturales del medio ambiente  
3. La población y el medio ambiente  
4. Evaluación del patrimonio natural y cultural  
5. Síntesis del medio ambiente

#### Volumen III

##### VI. Economía

1. Energía, agua y suelo, bases de la actividad económica  
2. Agricultura  
3. Ganadería  
4. Actividad forestal  
5. Pesca  
6. Energía eléctrica  
7. Economía petrolera  
8. Minería  
9. Industria  
10. Transporte y comunicaciones  
11. Turismo  
12. Comercio y servicios  
13. Asimilación económica del territorio  
14. Regionalización económica

##### VII. México en el Mundo

1. Relaciones internacionales  
2. Comercio internacional  
3. México en el mundo