

ÍNDICE GENERAL

<i>Prólogo</i>	1
<i>Introducción</i>	10
CAPÍTULO I. EL PROCESO DE URBANIZACIÓN A NIVEL NACIONAL	17
A. ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA URBANIZACIÓN EN MÉXICO	17
1. <i>Patrones prehispánicos de asentamiento</i> (-1521), 17;	
2. <i>La urbanización colonial (1521-1810)</i> , 18; 3. <i>Organización urbana en el México independiente (1810-1900)</i> , 20	
B. LA URBANIZACIÓN EN EL SIGLO XX: 1900-1970	24
1. <i>Volumen, crecimiento y distribución de población</i> , 24; a. Volumen y crecimiento de la población total, urbana, mixta y rural, 24; b. Distribución de la población según su tamaño, 28; c. Número de localidades, 30; 2. <i>Nivel y ritmo de urbanización: etapas de la urbanización en México</i> , 33; 3. <i>Crecimiento de la población urbana</i> , 42; a. Crecimiento natural y social, 42; b. Ciudades existentes y reclasificadas, 52; c. Expansión física, 54; 4. <i>Jerarquía urbana</i> , 55; a. Índice de primacía, 56; b. Gráfica log-normal, 58; c. Posición relativa de las principales ciudades de 1900 a 1970, 61	
C. MÉXICO EN EL CONTEXTO MUNDIAL DE URBANIZACIÓN	61
CAPÍTULO II. LA URBANIZACIÓN REGIONAL EN MÉXICO	64
A. ANTECEDENTES	64
1. <i>Aspectos generales del desarrollo regional en México</i> , 64;	
2. <i>Regionalizaciones</i> , 67	
B. POBLACIÓN TOTAL POR REGIONES	68
C. NIVEL Y TASA DE URBANIZACIÓN	74
D. DINÁMICA DE LAS DESIGUALDADES REGIONALES	78
E. CARACTERÍSTICAS DE LAS CIUDADES POR REGIONES	83

1. <i>Reclasificación de localidades rurales a urbanas</i> , 85; 2. <i>Ciudades de atracción y de rechazo de población</i> , 87	
F. CRECIMIENTO SOCIAL REGIONAL	89
1. <i>El cambio neto de la población total</i> , 89; 2. <i>Crecimiento social y dinámica de acercamiento</i> , 90	
CAPÍTULO III. SISTEMA DE CIUDADES Y JERARQUÍA URBANA	93
A. SUBSISTEMAS DE CIUDADES	94
1. <i>Subsistema de la ciudad de México</i> , 95; 2. <i>Subsistemas de alta integración interna</i> , 96; a. El Bajío, 96; b. Jalapa, Orizaba y Veracruz, 97; c. Monterrey, 97; d. Guadalajara, 97; e. Tijuana-Mexicali y Reynosa-Matamoros, 98; f. Costa del Golfo de California, 98; g. Acapulco, 98; h. Morelia, 98; 3. <i>Ciudades aisladas</i> , 99; 4. <i>Patrones de dominación urbana</i> , 99; a. Ciudad dominante, 100; b. Ciudades sub-dominantes, 100; c. Ciudades dependientes, 101; 5. <i>Modelo gravitacional</i> , 101	
B. JERARQUÍA URBANA	103
1. <i>Jerarquía de las ciudades</i> , 106; 2. <i>Jerarquía resultante</i> , 109; 3. <i>Jerarquía urbana y nivel de vida</i> , 112; a. Relación entre las variables utilizadas, 112; b. Patrones regionales de nivel de vida, 114	
CAPÍTULO IV. EL PROCESO DE METROPOLIZACIÓN EN MÉXICO	115
A. ÁREAS URBANAS Y ZONAS METROPOLITANAS	116
1. <i>Definición</i> , 116; 2. <i>Delimitaciones de zonas metropolitanas</i> , 119; a. Selección de variables, 120; b. El tamaño de la ciudad central y la contigüidad como criterio metropolitano, 124; c. El municipio como unidad de análisis en la delimitación metropolitana, 126; d. Métodos aplicados para la delimitación metropolitana, 127	
B. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS ZONAS METROPOLITANAS	132
1. <i>Etapas de metropolitanismo</i> , 132; a. La ciudad de México, 135; b. Etapa de metropolitanismo en 11 ciudades que tienen periferia metropolitana, 133; 2. <i>Nivel de metropolitanismo, relación con el tamaño de la ciudad central, y número de municipios de la periferia metropolitana y su extensión</i> , 145; 3. <i>Las relaciones entre el centro y la periferia metropolitana</i> , 145; a. Grado de urbanización y población, 146; b. PEA no-agrícola, 147; c. Valor agregado industrial y valor agregado industrial per cápita, 148; d. Variaciones relativas entre el centro y la periferia, 151	

CAPÍTULO V.	FUNCIONES ECONÓMICAS DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DE MÉXICO	153
A.	FUNCIONES ECONÓMICAS PREDOMINANTES	154
	1. <i>Número de funciones predominantes</i> , 155; 2. <i>Número de funciones predominantes, tamaño de la población y crecimiento demográfico</i> , 155; 3. <i>La primera función predominante</i> , 160	
B.	CARACTERÍSTICAS DE LAS CIUDADES SEGÚN SU ESPECIALIZACIÓN	162
	1. <i>Función económica predominante y tamaño de ciudad</i> , 162; 2. <i>Función económica predominante y localización geográfica</i> , 164; 3. <i>Función económica predominante y crecimiento de la población</i> , 166	
C.	GRADO DE ESPECIALIZACIÓN INTERNA	169
	1. <i>IED y tipos de ciudades</i> , 170; 2. <i>IED y tamaños de ciudades</i> , 170	
D.	LAS CIUDADES SEGÚN SU POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA AGRÍCOLA	171
	1. <i>Tipo de ciudad y PEA agrícola</i> , 171; 2. <i>Tamaño de ciudades y PEA agrícola</i> , 173; 3. <i>Tasa de crecimiento y PEA agrícola</i> , 174	
CAPÍTULO VI.	DESARROLLO ECONÓMICO REGIONAL Y URBANIZACIÓN	176
A.	NIVEL Y RITMO DE DESARROLLO Y URBANIZACIÓN	177
B.	PRODUCCIÓN, OCUPACIÓN Y URBANIZACIÓN	183
	1. <i>Disparidades en el PBI per capita</i> , 183; 2. <i>Estructura del PBI y de la PEA</i> , 186; 3. <i>Producto medio sectorial</i> , 191	
C.	MODERNIZACIÓN AGRÍCOLA, INDUSTRIALIZACIÓN Y URBANIZACIÓN	194
	1. <i>Actividad económica predominante y estructura urbana</i> , 195; 2. <i>Sector agropecuario regional: tenencia y recursos</i> , 201; 3. <i>Distribución y crecimiento industrial de las regiones</i> , 203; 4. <i>Migración y desigualdades regionales</i> , 209	
CAPÍTULO VII.	FACTORES DETERMINANTES DE LA MIGRACIÓN RURAL-URBANA	213
A.	FACTORES DE RECHAZO EN LA MIGRACIÓN RURAL	216
	1. <i>Presión demográfica</i> , 216; 2. <i>Productividad y tecnología</i> , 218; 3. <i>Tenencia de la tierra</i> , 220; 4. <i>Marginalidad rural</i> , 221; 5. <i>Conjunto de factores de rechazo</i> , 222; 6. <i>Prueba de</i>	

	<i>hipótesis</i> , 223; a. Presión demográfica, 223; b. Productividad, 225; c. Crecimiento natural, tecnología y marginalidad rural, 225; d. Hipótesis de mayor grado de explicación, 227	
B. FACTORES DE ATRACCIÓN EN LA MIGRACIÓN		229
	1. <i>Crecimiento de la ciudad según su base económica</i> , 231; 2. <i>Migración y ciudades industriales y de servicio</i> , 232; a. Factores de atracción, 233; b. Prueba de hipótesis, 234; 3. <i>La ciudad dentro del marco de la estructura urbana</i> , 236; 4. <i>Migración y subsistemas de ciudades</i> , 237; a. Subsistemas urbanos, 237; b. Prueba de hipótesis, 242	
CAPÍTULO VIII. URBANIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO, CONSUMO Y FINANZAS PÚBLICAS		246
A. DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO Y URBANIZACIÓN		246
	1. <i>Urbanización y distribución del ingreso: elementos teóricos</i> , 247; 2. <i>Distribución del ingreso en México</i> , 250; 3. <i>Distribución del ingreso urbano-rural</i> , 251; 4. <i>Distribución del ingreso por tamaño de localidades</i> , 255	
B. URBANIZACIÓN Y CONSUMO		258
	1. <i>Nivel de consumo urbano y rural</i> , 258; a. Consumo regional, 258; b. Consumo por ciudades, 262; 2. <i>Urbanización y estructura del consumo</i> , 265; a. Diferencias por desigualdades económicas, 266; b. La estructura del gasto familiar urbano-rural a iguales niveles de ingreso, 266	
C. FINANZAS PÚBLICAS Y URBANIZACIÓN		271
	1. <i>Finanzas federales, estatales y municipales</i> , 272; 2. <i>Urbanización y finanzas federales</i> , 274; 3. <i>Urbanización y finanzas estatales</i> , 277; 4. <i>Urbanización y finanzas municipales</i> , 280; a. Ingresos y egresos por tamaño de ciudades, 281; b. Ingresos y egresos por tipo y grado de atracción de la ciudad, 282	
CAPÍTULO IX. TENDENCIAS FUTURAS DE LA POBLACIÓN URBANA		287
A. PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN URBANA		287
	1. <i>Métodos de proyección de población urbana y de las ciudades</i> , 288; 2. <i>Proyecciones de población urbana y de ciudades utilizando el método de "índices proporcionales"</i> , 290	
B. PROYECCIONES DE POBLACIÓN URBANA Y DE CIUDADES A 1980 Y 1990		291
C. ANÁLISIS DE RESULTADOS		297
	1. <i>Proyección de la población urbana</i> , 297; 2. <i>Proyección de la población de las ciudades de 50 000 y más habitantes en 1970</i> , 305	

CAPÍTULO X	POLÍTICAS DE DESARROLLO REGIONAL Y URBANO E IMPLICACIONES DE LA URBANIZACIÓN	307
A.	POLÍTICAS RELACIONADAS CON LA URBANIZACIÓN	307
	1. <i>Políticas de desarrollo económico nacional relacionadas con la urbanización</i> , 308; a. Reforma agraria y modernización agrícola (1915-1970), 309; b. Políticas de industrialización (1940-1970), 310; 2. <i>Políticas de desarrollo y población (1970-)</i> , 313	
B.	IMPLICACIONES DEL DESARROLLO URBANO EN MÉXICO	315
	1. <i>El proceso de urbanización a nivel nacional</i> , 315; a. El crecimiento de la población total, rural y urbana, 316; b. Aumento del número de ciudades, 316; c. Nivel y tasa de urbanización, 317; d. Migración rural-urbana, 317; e. Macrocefalia del sistema de ciudades, 317; 2. <i>La urbanización regional</i> , 319; a. Cambios en la distribución de la población, 319; b. Desigualdades regionales según nivel y ritmo de urbanización, 319; c. La ciudad y su región, 320; d. Patrones regionales según desarrollo económico y urbanización, 320; 3. <i>Jerarquía y sistema de ciudades</i> , 321; a. Subsistemas de alta integración interna, 321; b. El modelo gravitacional, 322; c. Jerarquía de las ciudades, 322; d. La política urbana: un enfoque por subsistemas de ciudades, 322; 4. <i>El proceso de metropolización</i> , 323; a. Etapas de metropolitismo, 323; b. La zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM), 323; c. Otras zonas metropolitanas, 324; 5. <i>Funciones económicas de las principales ciudades de México</i> , 325; a. Especialización económica y crecimiento urbano, 326; b. Sector agrícola y crecimiento urbano, 326; c. Concentración de las ciudades industriales, 327; 6. <i>Desarrollo económico regional y urbanización</i> , 327; a. Nivel, ritmo de desarrollo y urbanización, 327; b. PBI y población regional, 328; c. Producto medio sectorial, 328; d. Modernización agrícola, industrialización y urbanización, 329; 7. <i>Factores determinantes de la migración</i> , 329; a. Factores de rechazo: dualidad agrícola y migración, 330; b. Factores de atracción: sistemas de ciudades y volumen de la migración, 330; 8. <i>Urbanización, distribución del ingreso, consumo y finanzas públicas</i> , 331; a. Urbanización, y distribución del ingreso, 331; b. Urbanización y consumo, 332; c. Urbanización y finanzas públicas, 332; 9. <i>Hacia una política de desarrollo urbano</i> , 333	
	<i>Apéndice metodológico</i>	335
I.	POBLACIÓN URBANA Y RURAL EN MÉXICO	337
	A. Aspectos teóricos de la definición de población urbana y rural	337
	B. Criterios censales y no censales para definir la población urbana	339
	C. Definición operativa de población urbana y rural en México	340
	1. <i>Variables seleccionadas</i> , 341; 2. <i>Procedimientos de selección y breve comentario sobre las variables</i> , 341; 3. <i>Período analizado</i> , 342; 4. <i>Información utilizada</i> , 343	

D. Clasificación de población urbano-rural	343
E. Análisis y resultados	344
F. Observaciones sobre los intervalos de la clasificación	352
II. COMPONENTES DEL CAMBIO NETO TOTAL	355
III. TÉCNICA PARA JERARQUIZAR CIUDADES	356
A. Método de componentes principales	356
B. Procedimiento para la construcción de las matrices III-A1 a III-A5	357
IV. CLASIFICACIÓN MEDIANTE FUNCIONES DISCRIMINANTES	358
V. ÍNDICES DE ESPECIALIZACIÓN Y CONCENTRACIÓN ECONÓMICA URBANA	359
A. El índice de trabajadores excedentes	359
B. El índice de diferenciación económica (IED)	360
VI. ÍNDICES DE DESARROLLO Y URBANIZACIÓN	361
VII. FACTORES DETERMINANTES DE LA MIGRACIÓN A NIVEL MUNICIPAL	367
A. Ecuaciones y variables	367
B. Resultados y conclusiones	368
IX. MÉTODOS Y TÉCNICAS DE PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN URBANA	370
<i>Apéndice estadístico</i>	375
<i>Bibliografía citada</i>	445
<i>Índice de cuadros, gráficas y mapas</i>	453