

HERMEROTECA	
Orla	2
Fol. inte	33
Tabla	76

MEXICO, OCTUBRE DE 1995

# comercio Exterior

BANCO NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR, S.N.C.

Economía urbana



Publicación mensual editada por la Gerencia de la Revista Comercio Exterior del Banco Nacional de Comercio Exterior.

## COMITÉ EDITORIAL

Juan Pablo Arroyo Ortiz  
 Javier Beristain Iturbide  
 Arturo Fernández Pérez  
 David Ibarra Muñoz  
 Mario Ojeda Gómez  
 Jesús Reyes Heróles  
 Gustavo Romero Kolbeck  
 Francisco Suárez Dávila  
 Homero Urías Brambila

## GERENCIA DE LA REVISTA COMERCIO EXTERIOR

### Gerente

Homero Urías Brambila

### Subgerentes

Rafael González Rubí  
 Sergio Hernández Clark

### Redacción e información

Alfredo Castro Escudero, Alma Rosa  
 Cruz Zamorano, Alicia Loyola Campos,  
 Ma. Antonieta Pérez Escobedo, Agustín  
 Ruiz Soria, Antonio Salinas Chávez,  
 Alfredo Salomón

### Edición

Enrique Pérez Vera  
 Ma. Esther Jacques Medina, Pilar Martínez  
 Negrete Deffis, Miguel Ángel Ramírez

### Distribución

Angélica González, Leticia Martínez

### Servicios secretariales y de apoyo

Antonia Cardona Reyna, Elizabeth  
 García Tinajero, Alfredo González,  
 Ángeles Marín Ancona

### Asesores

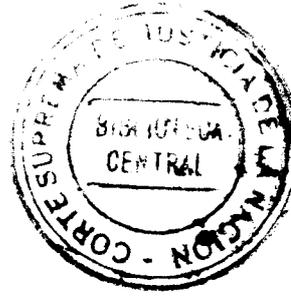
Emilio Alanís Patiño, Jorge Eduardo Navarrete

*Comercio Exterior* es una publicación abierta al debate. Admite, por tanto, una amplia gama de ideas que no coinciden necesariamente con las del Bancomext. La responsabilidad de los trabajos firmados es de sus autores y no de la institución, excepto cuando se indique lo contrario.

Pueden reproducirse materiales mencionando la fuente. En libros de distribución comercial se requiere autorización de los autores y de *Comercio Exterior*. El Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C., se reserva el derecho de difundir por medios magnéticos o fotográficos el contenido de la revista. Impresa en Litográfica Delta, S.A. de C.V. Autorizada como publicación periódica por el Servicio Postal Mexicano con el número de registro 010 1062. Características: 218421108. Certificados de licitud de título (núm. 1193) y de contenido (núm. 657) expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas el 2 de julio de 1981. Aparece el último día de cada mes. Distribución gratuita. Gerencia de la Revista *Comercio Exterior*, Camino a Santa Teresa 1679, piso 8, Jardines del Pedregal, 01900 México, D.F. Tels.: 327 6220 y 327 6000, exts.: 6186 y 6153; fax: 327 6214. Correspondencia: A.P. 21 258, 04100 México, D.F.

Dirección en Internet: [telnet:redcco.ucol.mx](mailto:telnet:redcco.ucol.mx);  
 login: gopher; password: gopher.

ISSN-0185-0601



Biblioteca de la Corte Suprema	
Nº de Orden	86960
Ubicación	2-33

723 PRESENTACIÓN

*Boris Graizbord*

727 DESARROLLO ECONÓMICO Y MACROECONOMÍA URBANA: TENDENCIAS INTERNACIONALES

*Ismael Aguilar Barajas*

Se revisan algunos aspectos de la estructura macroeconómica del desarrollo urbano, en especial de la concentración económica; ello con el fin de contribuir a la formulación de una política regional formal, tradicionalmente subordinada a los ritmos más rápidos de la macroeconomía.

735 CRECIMIENTO URBANO Y CONDICIONES DE VIDA EN MÉXICO: CAMBIOS EN 1970-1990

*Francisco Rodríguez Hernández*

En este artículo se examinan en detalle y con gran rigor analítico los efectos de las transformaciones en la estructura espacio-sectorial de la economía nacional en las condiciones de vida de las ciudades del país, en el período de 1970-1990. Para ello el autor expone y desarrolla una novedosa metodología que incluye la minuciosa construcción de índices de nivel de vida y del cambio socioeconómico en el lapso considerado. El estudio concluye que las transformaciones económicas tienen un grado de dispersión distinta entre las diversas ciudades, dependiendo de su tamaño, ubicación geográfica y estructura social.

746 EFECTOS DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA EN EL EMPLEO URBANO

*Tito Alegría*

Se presentan la metodología, los cálculos y los resultados de una investigación sobre los efectos inducidos por la industria maquiladora en el empleo de los sectores económicos de diez ciudades del norte de México, siete de ellas fronterizas.

756 POLÍTICAS AMBIENTALES PARA UNA CIUDAD SUSTENTABLE

*Gabriel Quadri de la Torre*

Tras exponer los fundamentos conceptuales de la contaminación atmosférica en las ciudades modernas, en este ensayo se plantea en forma amplia el problema del ambiente en la zona metropolitana del Valle de México, señalando en detalle sus principales causas y características. El autor expone un interesante enfoque integral de gestión de calidad del aire, como base de una estrategia "imaginativa e innovadora" para enfrentar con éxito el agudo problema de la contaminación en esta zona.

**766** CONTAMINACIÓN INDUSTRIAL EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO

*Alfonso Mercado, Lilia Domínguez y Óscar Fernández*  
.....

En este trabajo se examina el comportamiento de las empresas en relación con los problemas ambientales de la zona metropolitana de la Ciudad de México. En las consideraciones finales destaca que si bien un grupo importante de empresas está atendiendo en forma prioritaria la cuestión ambiental, sólo una minoría lo hace de manera sistemática y es preocupante la proporción de las que no han hecho nada.

**775** LOS PELIGROS INDUSTRIALES EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

*María Luisa García Bátiz, Sergio Manuel González R.  
y Juan Jorge Rodríguez B.*  
.....

Los autores hacen un análisis de las razones que llevaron a un desarrollo industrial poco planeado en la ciudad de Guadalajara y las consecuencias ecológicas que ha tenido. El artículo parte de la explosión en 1984 y continúa con una evaluación de las actuales condiciones del desarrollo industrial y las normas de seguridad para el manejo de residuos peligrosos.

**786** EFECTOS DEL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL EN LA ESTRUCTURA METROPOLITANA DE TOLUCA

*Carlos Garrocho y José Antonio Álvarez*  
.....

Para anticipar el efecto del nuevo aeropuerto internacional en la zona metropolitana de Toluca, se emplea un modelo urbano de tipo Garin-Lowry en una versión elaborada en El Colegio Mexiquense y denominada Siplan: Sistema de Simulación para la Planeación Metropolitana. Asimismo, se reseña la historia de los modelos urbanos y se pondera su utilidad como herramienta para la planeación.

**797** LA GOBERNABILIDAD DE LAS METRÓPOLIS LATINOAMERICANAS

*Alicia Ziccardi*  
.....

Se examinan los cambios en las formas de gobierno y las relaciones de las instituciones con la ciudadanía que demanda bienes y servicios urbanos. Se hace referencia, asimismo, al nuevo federalismo, en tanto división del poder y distribución de competencias de base territorial entre distintos niveles de gobierno en circunstancias de transición a la democracia. El marco de referencia son São Paulo, la Ciudad de México, Buenos Aires y Río de Janeiro.

**802** LOS PUEBLOS VIEJOS DEL DISTRITO FEDERAL, EL ÁREA RURAL Y SU PRODUCCIÓN

*Beatriz Canabal Cristiani*  
.....

En este artículo se da cuenta de la importancia de las áreas rurales para la conservación del equilibrio ambiental de la zona metropolitana de la Ciudad de México y la continuidad de los procesos agrícolas que, además de preservar un legado cultural tecnológico, generan empleo, ingresos y algunos productos básicos para los mercados regionales.

**810** RECUENTO NACIONAL

**813** RECUENTO LATINOAMERICANO

**816** OBRAS RECIBIDAS