

Desarrollo de la infraestructura de transporte en México a partir de la inversión china

Seminario China, América Latina y el Caribe:
Condiciones y retos para el siglo XXI
Alexis Rivera Ballesteros
28 de mayo 2012

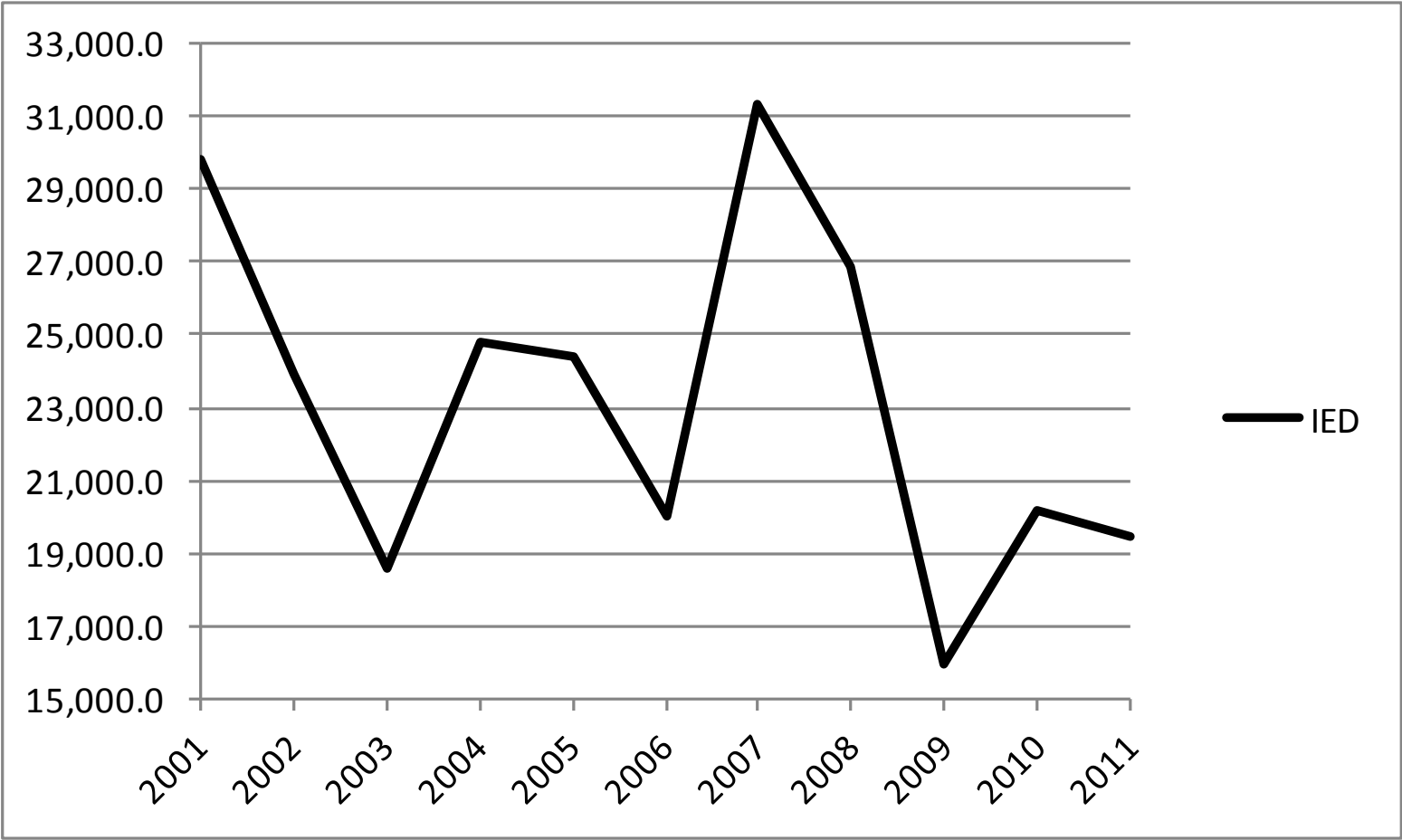
La infraestructura en México

- ▶ Infraestructura orientada hacia el norte.
- ▶ Lanzamiento del Plan Nacional de Infraestructura.
- ▶ Competitividad de infraestructura mexicana en Latinoamérica.
- ▶ Red carretera (2000–2010): 27.57%
- ▶ Red ferroviaria (2000–2010): 0.22%
- ▶ Volumen de carga portuaria ('00–'10): 198.75%
- ▶ Exportaciones de México ('00–'10): 79.5%

Evolución de la IED en México

- ▶ Nueva Ley de Inversiones Extranjeras (1993)
- ▶ Principales receptores de IED: comercio (42.7%), manufacturero (34.6%), servicios financieros (20.2%).
- ▶ Falta de diversificación

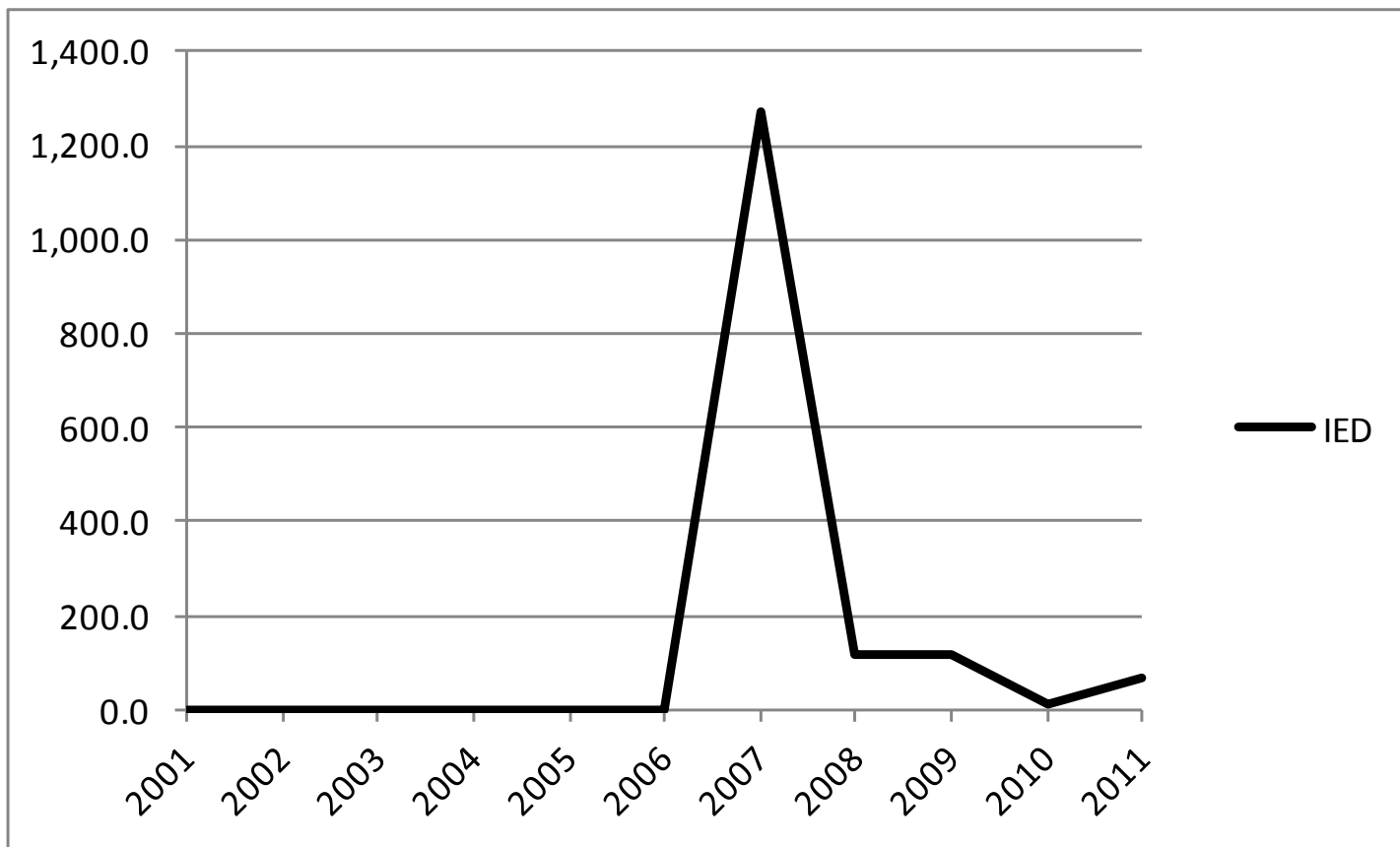
Inversión extranjera directa en México 2001 – 2011
Millones de dólares



Año	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
IED	29,860.8	23,932.3	18,554.1	24,820.9	24,373.4	20,006.4	31,313.4	26,888.5	15,959.0	20,207.6	19,439.8

Fuente: Secretaría de Economía, Dirección General de Inversión Extranjera

Inversión extranjera directa en vías de comunicación en México 2001 – 2011
Millones de dólares



Año	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
IED	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2	1,270.1	118.7	119.0	9.9	64.2

Fuente: Secretaría de Economía, Dirección General de Inversión Extranjera

Inversión de China en el exterior

- ▶ Reformas en los 80's.
- ▶ Go global 走出去 (2000).
- ▶ Gráfica de inversión china en el exterior
- ▶ Gráfica de inversión china en AL

Inversión de China en el mundo 2000-2010

Año	Inversión en el exterior (mdd)	Tasa de crecimiento (%)
2000	27,768.39	
2001	34,653.79	24.80
2002	37,172.19	7.27
2003	33,222.22	-10.63
2004	44,777.26	34.78
2005	57,205.62	27.76
2006	73,330.00	28.19
2007	95,798.86	30.64
2008	147,948.86	54.44
2009	229,600.00	55.19
2010	297,600.00	29.62

Fuente: Elaboración propia con datos de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo, UNCTADSTAT 2011, Outward Foreign Direct Investment Stock, <http://unctadstat.unctad.org>

Inversión extranjera directa en México por país 2001 – 2011
Millones de dólares

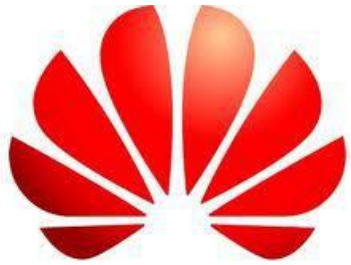
País / Año	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total 2001-2011
Alemania	-108.2	599.4	445.9	408.4	334.8	645.7	642.6	617.0	45.9	306.6	229.9	4,167.9
Canadá	1,026.8	237.6	304.1	648.9	479.0	617.2	479.1	3,066.1	1,621.0	1,243.4	668.2	10,391.4
China	2.4	-1.7	25.6	12.0	14.0	24.0	8.6	13.1	32.4	9.1	1.8	141.1
España	2,893.5	5,008.0	2,849.3	7,887.1	1,679.1	1,436.8	5,397.8	4,882.9	2,680.8	1,460.7	2,911.2	39,087.0
Estados Unidos	21,441.8	13,143.7	8,885.3	9,135.3	11,764.2	12,929.6	12,812.5	11,335.3	7,237.5	5,519.8	10,699.3	124,904.5
Islas Vírgenes	97.7	16.2	8.7	56.7	2,051.4	300.6	1,100.7	1,455.6	23.8	11.5	107.9	5,230.7
Países Bajos	2,653.9	1,737.1	773.9	3,378.8	4,013.3	2,807.4	6,575.1	1,826.3	2,069.0	8,919.2	1,305.8	36,059.6
Reino Unido	138.1	1,261.4	1,082.3	307.7	1,349.1	971.5	607.3	1,288.4	347.4	553.7	40.6	7,947.6
Suiza	-176.3	461.8	2,576.2	1,156.7	323.9	581.9	605.5	224.3	87.5	243.3	1,228.7	7,313.4
Resto del mundo	1,891.2	1,468.9	1,602.9	1,829.3	2,364.6	-308.1	3,084.3	2,179.3	1,813.7	1,940.4	2,246.5	20,113.0
Total	29,860.8	23,932.3	18,554.1	24,820.9	24,373.4	20,006.4	31,313.4	26,888.5	15,959.0	20,207.6	19,439.8	255,356.2

Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Economía, Dirección General de Inversión Extranjera 2012

Número de empresas que presentaron flujos de IED a México por país 2001 – 2011

País	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Alemania	217	234	208	236	208	210	195	205	165	179	151
Argentina	119	182	171	181	172	181	155	147	114	121	63
Canadá	349	300	307	349	392	380	472	430	320	295	272
China	64	70	62	70	84	100	73	62	69	61	48
España	415	450	476	494	600	546	595	541	429	390	374
Estados Unidos	4,515	4,263	4,143	4,437	4,575	4,595	4,505	3,638	2,954	2,742	2,483
Francia	218	207	233	198	207	191	173	191	110	118	99
Italia	163	167	159	171	129	185	144	143	72	105	80
Japón	121	88	119	131	94	90	94	90	90	95	88
Países Bajos	321	318	272	298	273	283	289	267	246	233	187
Reino Unido	147	156	140	178	186	193	173	186	146	140	130
Corea	181	168	134	152	162	143	136	126	97	84	60
Suiza	139	111	99	120	119	121	96	98	94	76	56

Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Economía, Dirección General de Inversión Extranjera



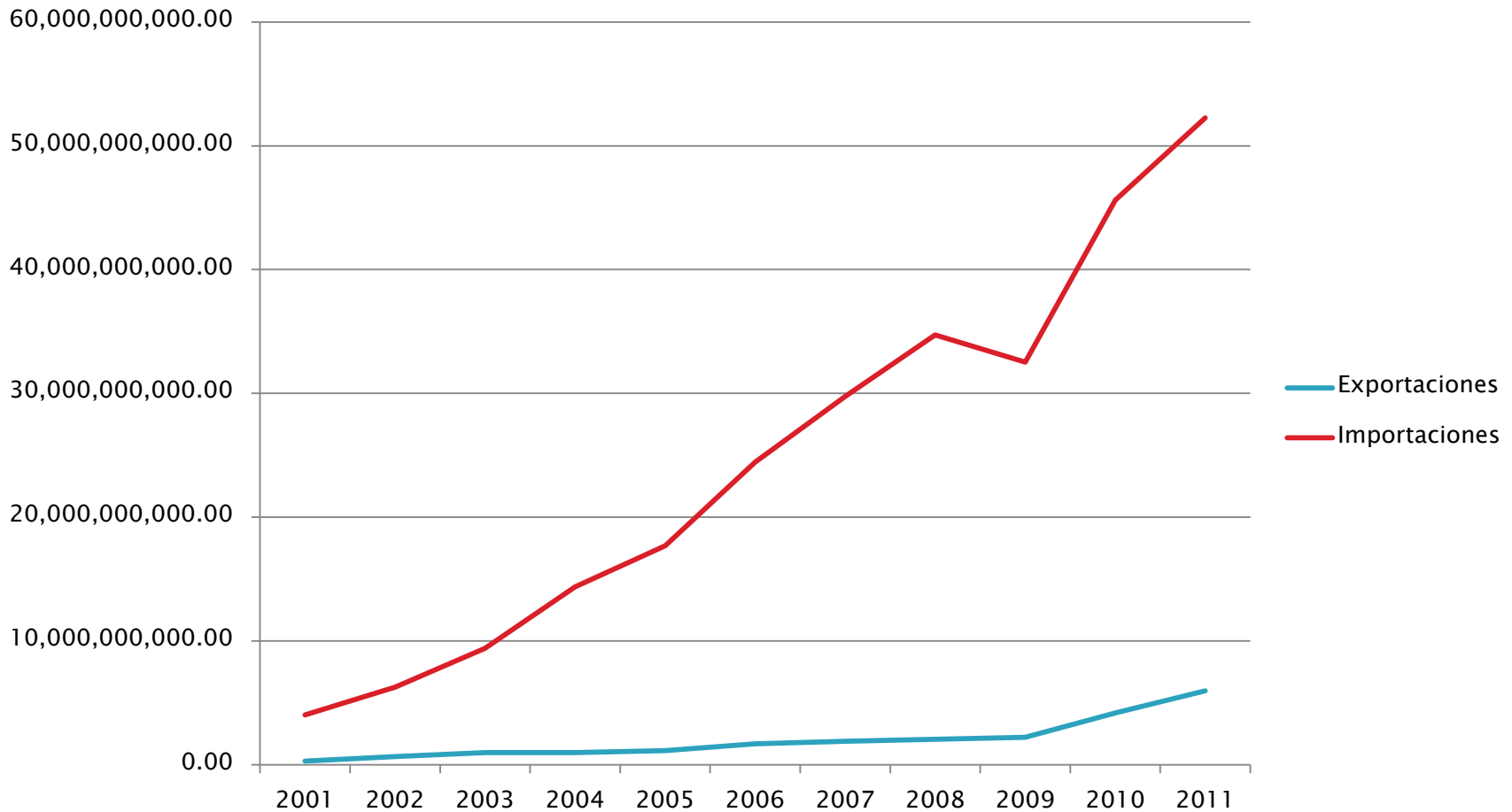
HUAWEI

ZTE中兴

联想
lenovo



Importaciones vs. Exportaciones México – China



Fuente: elaboración propia con datos de la Secretaría de Economía, 2012

Importaciones vs. Exportaciones México – China

Año	Exportaciones
2001	281,781,244.00
2002	653,918,022.00
2003	974,373,775.00
2004	986,310,998.00
2005	1,135,550,524.00
2006	1,688,112,150.00
2007	1,895,345,180.00
2008	2,044,757,295.00
2009	2,207,792,862.00
2010	4,182,846,388.00
2011	5,964,232,571.00

Año	Importaciones
2001	4,027,258,777.00
2002	6,274,386,690.00
2003	9,400,596,497.00
2004	14,373,846,683.00
2005	17,696,345,491.00
2006	24,438,285,146.00
2007	29,743,661,267.00
2008	34,724,267,761.00
2009	32,528,974,953.00
2010	45,607,557,061.00
2011	52,248,010,001.00

Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Economía, 2012

Aumento de costo de producción



Fuente: *The Economist*, Marzo 10, 2012

Empresas de construcción en China: China Council for the Promotion of International Trade CCPIT

- ▶ Beijing Building Materials Group Corp.
- ▶ China Communications Construction Company
- ▶ China Railway Construction Corporation
- ▶ China State Construction International Holdings
- ▶ Jiangsu Expressway Company
- ▶ Zhejiang Expressway Company



Hutchison Port Holdings



HPH

Lázaro Cárdenas, Mich.



Ensenada, BC.



Manzanillo, Col.



Veracruz, Ver.



Mapa KCSM



Parques industriales en México



Modelos de inversión CEPAL

- ▶ Adquisición de activos ya existentes, participando en proyectos de rehabilitación de infraestructura o para completar proyectos inconclusos.
- ▶ Otorgamiento de un financiamiento por parte del gobierno chino al gobierno mexicano, con la condición de que la obra sea ejecutada por una empresa china.
- ▶ Participación del capital chino en nuestro país a través de concesiones.

Conclusiones

- ▶ Falta de desarrollo de infraestructura.
- ▶ Baja diversificación de socios inversionistas.
- ▶ Aumento de proyectos de inversión china en el exterior.
- ▶ Baja inversión china en México.
- ▶ Factores para impulsar inversiones chinas:
 - Aumento de empresas chinas existentes.
 - Relación comercial desarrollada.
 - Necesidad de facilitar comercio.
 - Aumento de costos de producción en China.
 - Demanda de la economía estadounidense.
 - Necesidad de expansión de empresas de construcción chinas.

Gracias / 谢谢

alexis.rivera.b@gmail.com

alexis.rivera@cide.edu