

# **La triangulación del comercio bilateral China-Latinoamérica y el Caribe.**



*Dr. Carlos Morales Troncoso*

*Facultad de Contaduría y Administración,  
UNAM*

*cmorales@fca.unam.mx*

*Eje temático:  
Economía, comercio e inversión*

# Antecedentes

- Morales Troncoso, Carlos *El comercio entre México y China: una colosal triangulación*. COMERCIO EXTERIOR, Vol. 58 Núm. 12, diciembre de 2008, México.
- 18 mil millones de dólares de disparidad en 2007, ubicada mayoritariamente (84%) en tres capítulos:
  - 84, reactores, calderas, máquinas y aparatos mecánicos;
  - 85, máquinas, aparatos y material eléctrico; y,
  - 95 juguetes y artículos deportivos
- La discrepancia se explicaba, en buena medida, por la triangulación a través de los EEUU y Hong Kong

# El comercio crece pero sigue siendo pequeño

- El comercio bilateral con los países latinoamericanos y caribeños ha crecido significativamente en la última década
- Empero su importancia relativa para China sigue siendo baja
- 5.8% en exportaciones en 2010, destacando Brasil y México con 1.6% México 1.1%
- 6.5% en importaciones, destacando Brasil con 2.7% y Chile con 1.3%

# Comercio bilateral ALADI - China, 2001-2010.

Millones  
de Dólares

120,000.0

100,000.0

80,000.0

60,000.0

40,000.0

20,000.0

0.0

-20,000.0

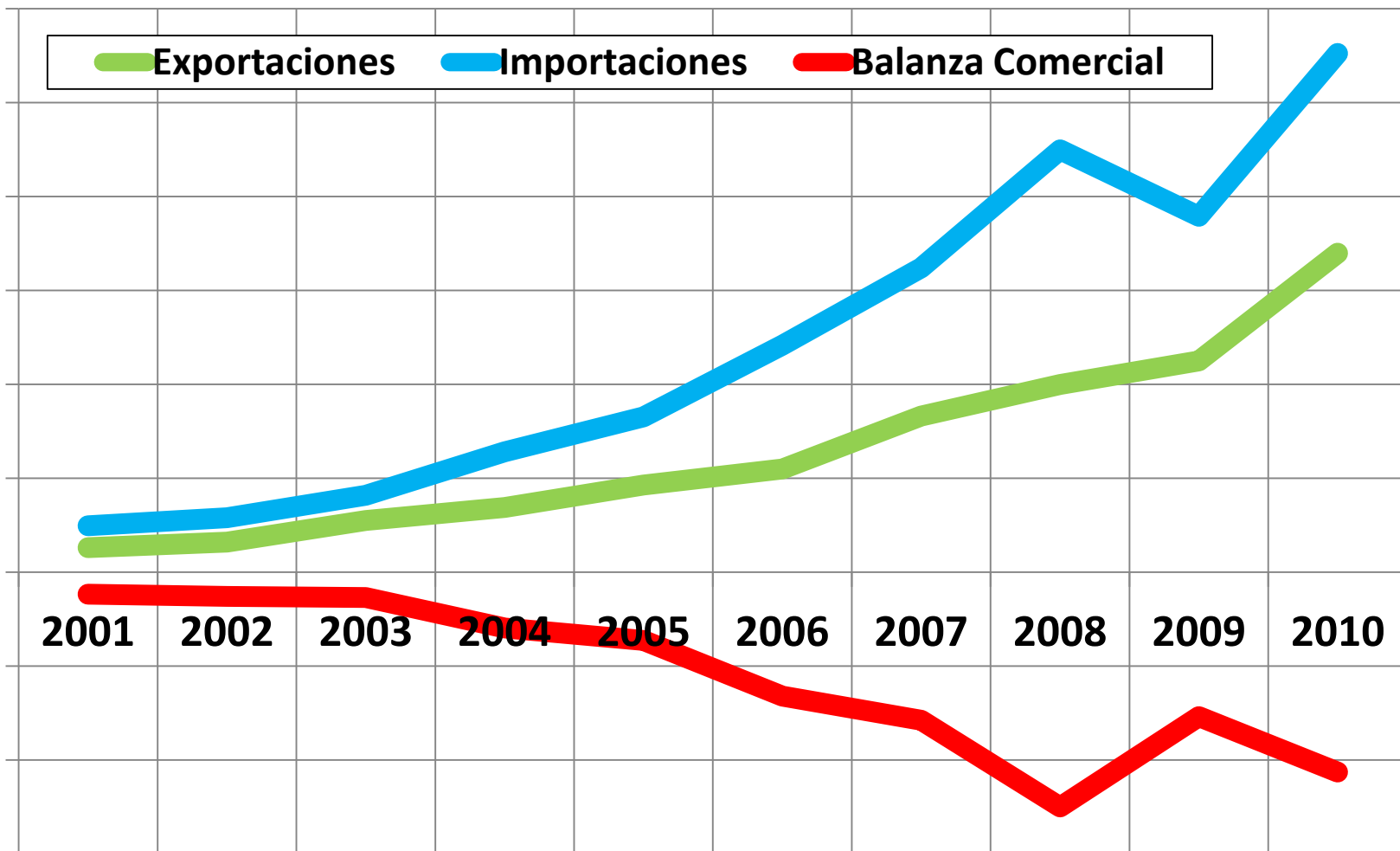
-40,000.0

-60,000.0

Exportaciones Importaciones Balanza Comercial

2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010

Fuente: Elaboración propia con datos del COMTRADE.



# Comercio bilateral China - ALADI, 2000-2010.

Millones  
de Dólares

100,000.0

80,000.0

60,000.0

40,000.0

20,000.0

0.0

-20,000.0

-40,000.0

Exportaciones Importaciones Balanza Comercial

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

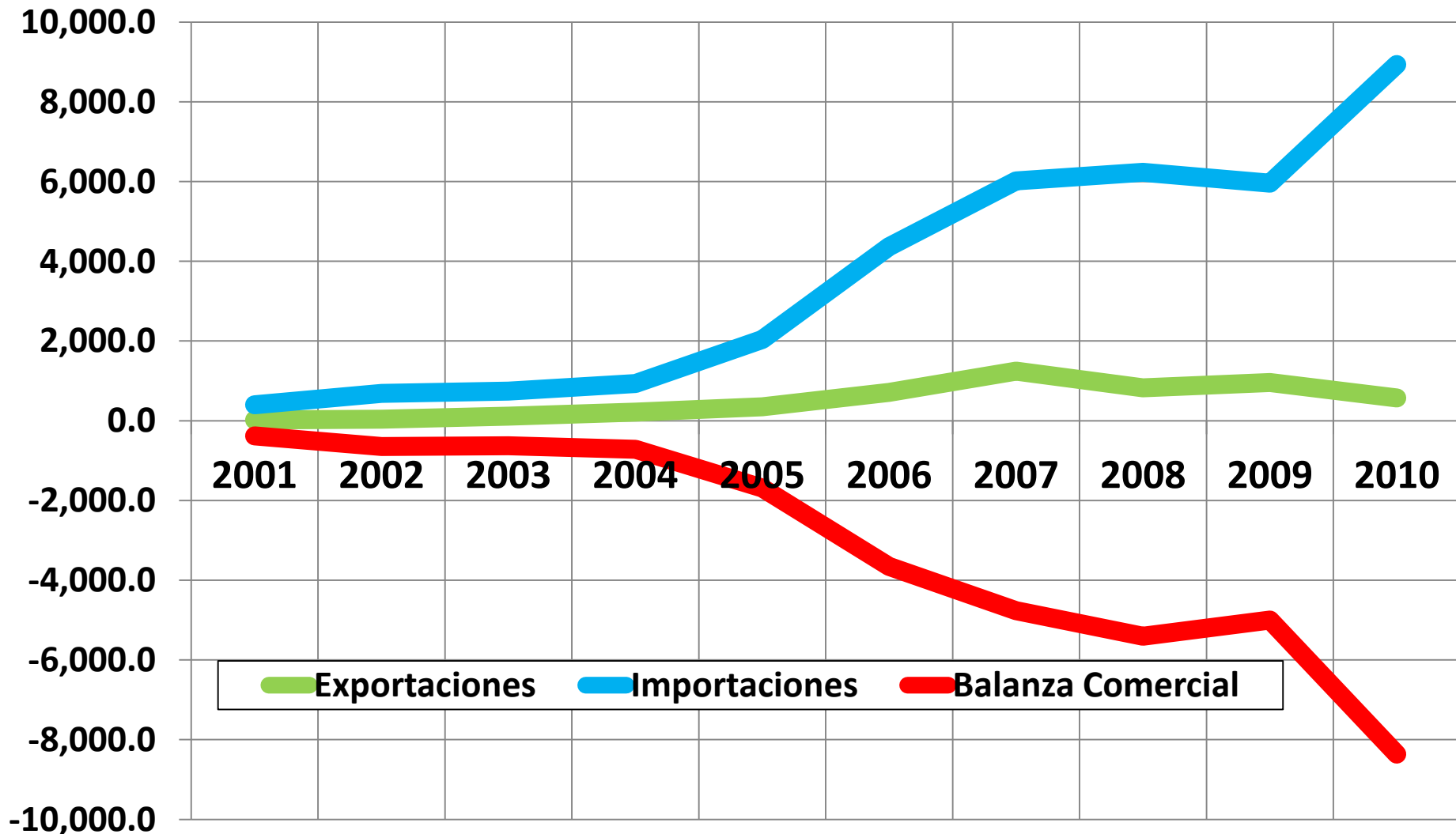
2009

2010

Fuente: Elaboración propia con datos del COMTRADE.

# Comercio bilateral MCC - China, 2001-2010.

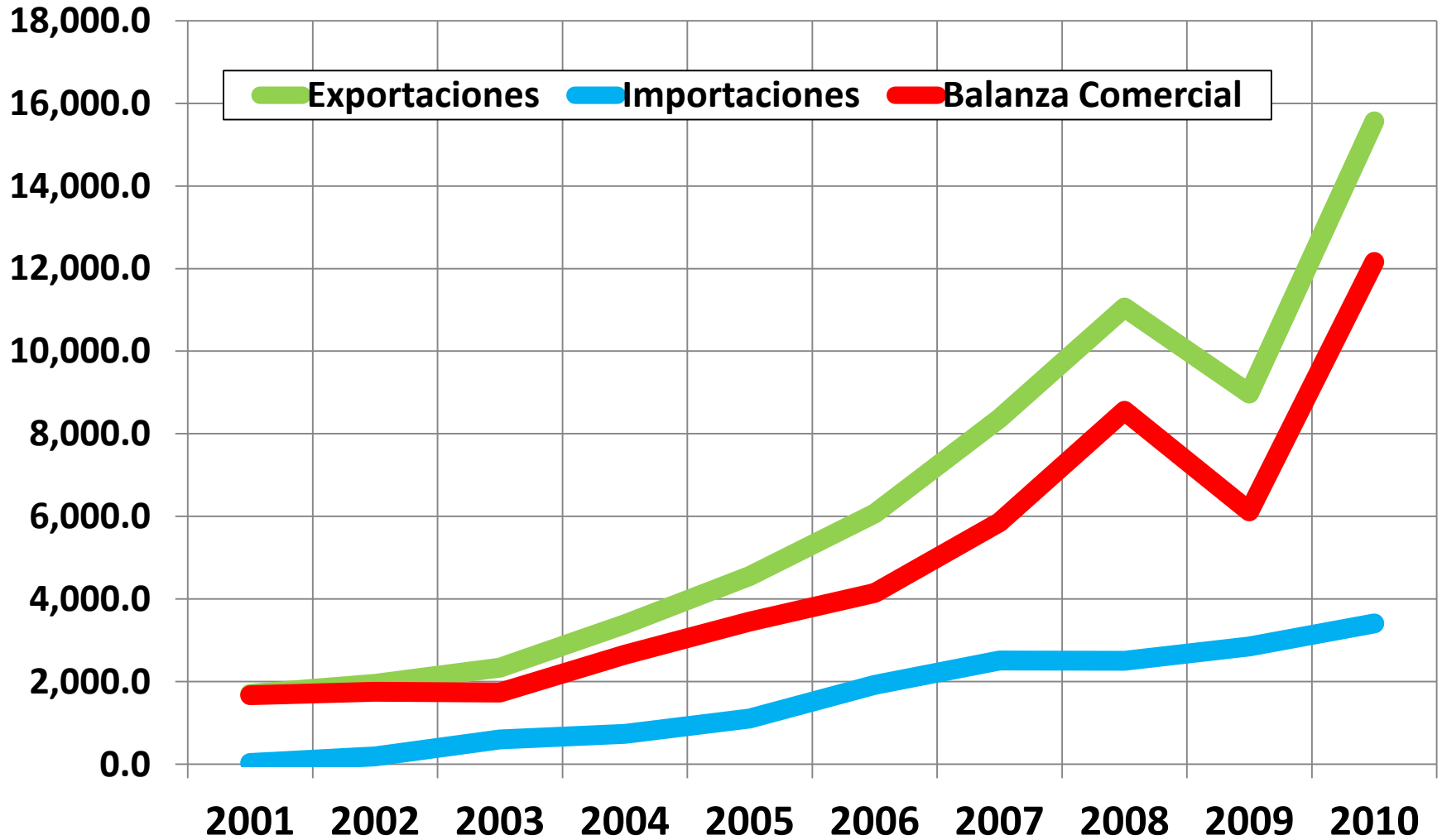
Millones de Dólares.



Fuente: Elaboración propia con datos del COMTRADE.

# Comercio bilateral China - MCC, 2001-2010.

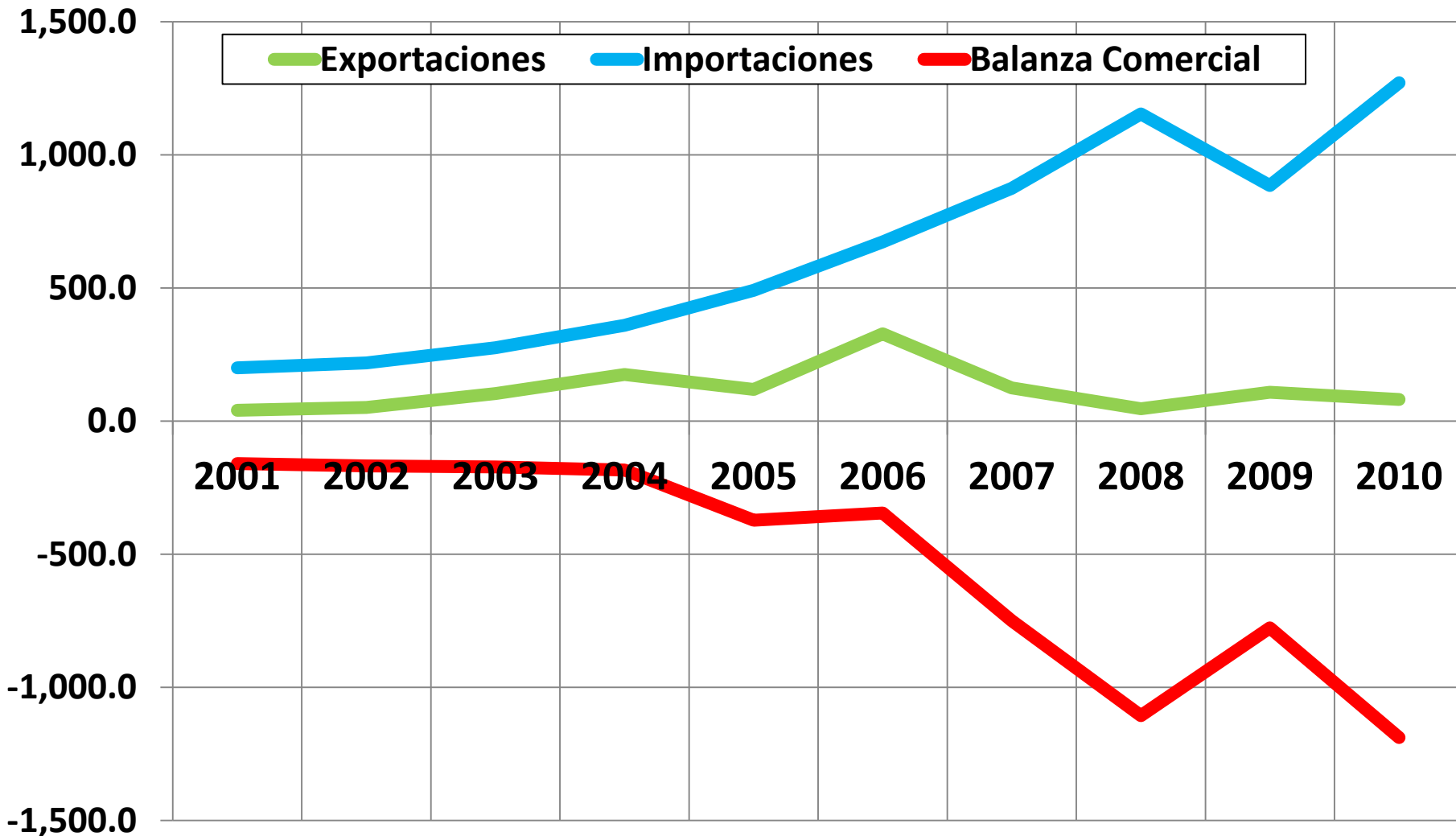
Millones  
de Dólares



Fuente: Elaboración propia con datos del COMTRADE.

# Comercio bilateral CARICOM - China, 2001-2010.

Millones  
de Dólares



Fuente: Elaboración propia con datos del COMTRADE.



# Comercio bilateral China - CARICOM, 2001-2002

Millones  
de Dólares

3,000.0

2,500.0

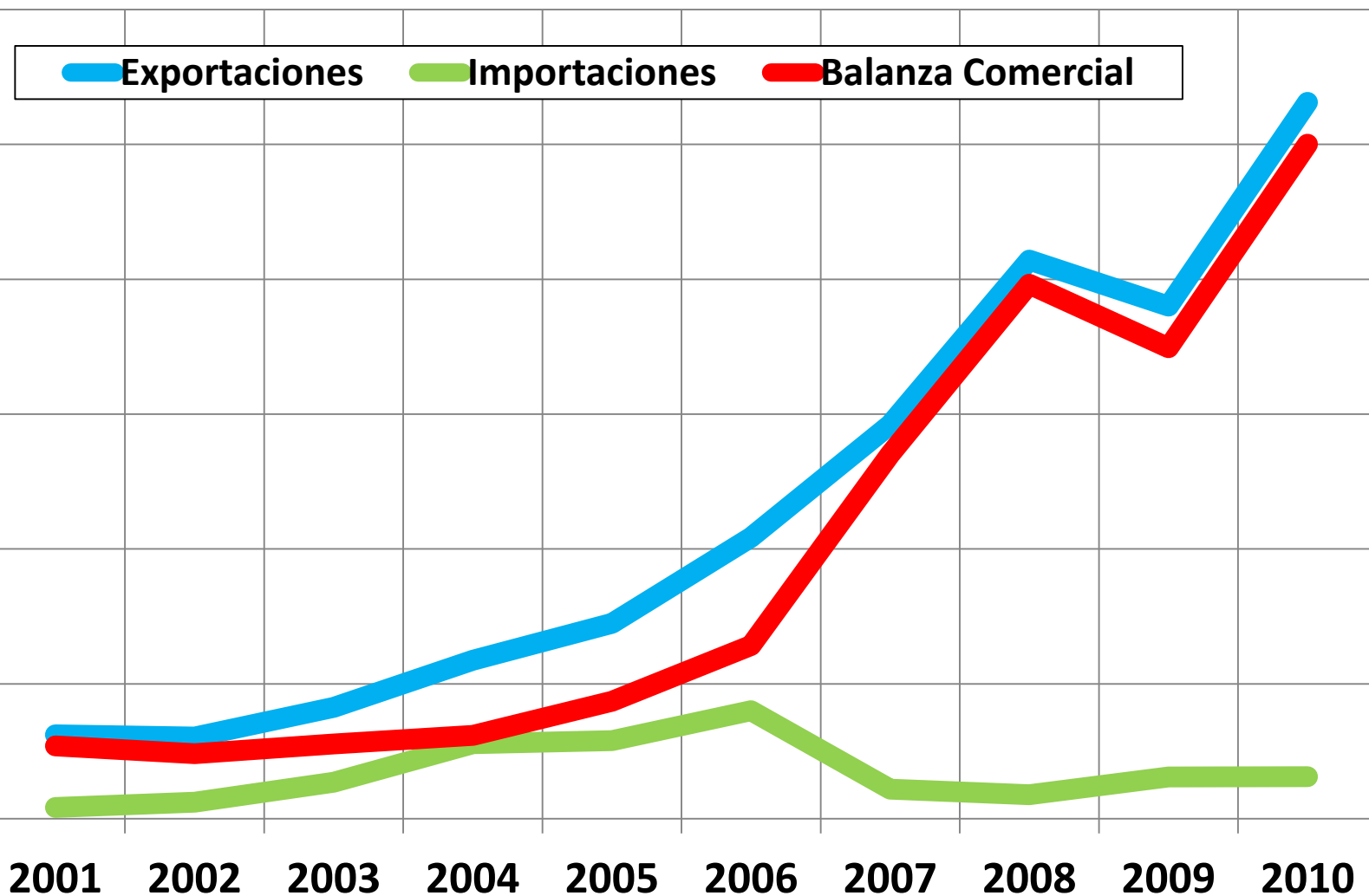
2,000.0

1,500.0

1,000.0

500.0

0.0



Fuente: Elaboración propia con datos del COMTRADE

# Los 3 bloques de países registran las siguientes TMCA 2010/2001

- ALADI exportación 33%; importación 30.8%
- MCC exportación 46.1%; importación 41.3%
- CARICOM exportación 8.1%; importación 22.8%

Si se usan fuentes chinas,

- **ALADI importación 33.2%; exportación 31.7%**
- MCC importación 69.5%; exportación 27.9%
- CARICOM importación 15.8 exportación 26.9%

# Comercio bilateral ALADI-China, 2010

(millones de dólares)

País	Exportaciones	Importaciones	Comercio Total	Balanza
Argentina	5,798.8	7,648.8	13,447.6	-1,850.0
Bolivia	208.1	532.9	741.1	-324.8
Brasil	30,752.4	25,535.7	56,288.0	5,216.7
Chile	17,355.4	9,889.1	27,244.5	7,466.4
Colombia	1,966.6	5,477.4	7,444.1	-3,510.8
Cuba*	764.6	1,066.9	1,831.5	-302.3
Ecuador	328.7	1,606.6	1,935.3	-1,277.8
México	4,195.9	45,607.5	49,803.4	-41,411.6
Paraguay	34.1	3,432.9	3,466.9	-3,398.8
Perú	5,425.9	5,115.3	10,541.3	310.6
Uruguay	381.8	951.3	1,333.2	-569.5
Venezuela	719.4	3,593.3	4,312.7	-2,873.9
Totales	67,931.8	110,457.8	178,389.6	-42,526.0

\* Se trata de datos espejo ya que no existen registros cubanos en el COMTRADE para 2010

Fuente: Elaboración propia con datos del COMTRADE

# Comercio bilateral China-ALADI, 2010

(millones de dólares)

País	Exportaciones	Importaciones	Comercio Total	Balanza
Argentina	6,116	6,804.1	12,919.9	-688.4
Bolivia	173.0	189.1	362.1	-16.1
Brasil	24,460.7	38,099.4	62,560.1	-13,638.8
Chile	8,025	17,935.2	25,960.1	-9,910.3
Colombia	3,819.9	2,103.4	5,923.3	1,716.6
Cuba	1,066.9	764.6	1,831.5	302.3
Ecuador	1,495.6	507.2	2,002.8	988.5
México	17,872.7	6,875.2	24,747.8	10,997.5
Paraguay	1,051	45.6	1,096.2	1,005.0
Perú	3,549.7	6,368.2	9,917.9	-2,818.5
Uruguay	1,477.6	1,151.8	2,629.4	325.7
Venezuela	3,648.6	6,698.9	10,347.5	-3,050.3
Totales	72,755.9	87,542.7	160,298.6	-14,786.8

*Fuente: Elaboración propia con datos del COMTRADE*

# Comercio bilateral MCC-China, 2010

(millones de dólares)

País	Exportaciones	Importaciones	Comercio Total	Balanza
Costa Rica	268.8	990.7	1,259.5	-721.9
El Salvador	3.3	482.7	486.0	-479.4
Guatemala	34.9	983.7	1,018.6	-948.7
Honduras	92.6	322.1	414.7	-229.5
Nicaragua	8.2	365.5	373.7	-357.2
Panamá	38.0	4,172.7	4,210.7	-4,134.7
Rep. Dominicana	125.5	1,615.7	1,741.1	-1,490.2
Totales	571.4	8,933.0	9,504.4	-8,361.6

*Fuente: Elaboración propia con datos del COMTRADE*

# Comercio bilateral China-MCC, 2010

(millones de dólares)

País	Exportaciones	Importaciones	Comercio Total	Balanza
Costa Rica	688.0	3,106.8	3,794.9	-2,418.8
El Salvador	365.2	7.5	372.7	357.7
Guatemala	1,018.5	36.1	1,054.5	982.4
Honduras	322.1	92.6	414.8	229.5
Nicaragua	299.6	7.1	306.7	292.4
Panamá	11,967.3	25.3	11,992.6	11,942.0
República Dominicana	904.3	130.7	1,035.1	773.6
Totales	15,565.0	3,406.2	18,971.2	12,158.8

*Fuente: Elaboración propia con datos del COMTRADE*

# Comercio bilateral CARICOM-China, 2010

(millones de dólares)

País	Exportaciones	Importaciones	Comercio Total	Balanza
Antigua y Barbuda	0.1	42.1	42.2	-42.1
Bahamas	4.8	0.0	4.8	4.8
Barbados	2.5	57.8	60.3	-55.3
Belice	1.2	67.9	69.1	-66.8
Dominica	0.0	8.9	8.9	-8.9
Granada	0.0	5.1	5.1	-5.1
Guyana	16.6	84.7	101.3	-68.1
Haití	5.9	255.7	261.6	-249.8
Jamaica	1.8	242.9	244.7	-241.1
Montserrat	0.0	0.0	0.0	0.0
San Cristóbal y Nieves	2.7	0.3	3.0	2.4
Santa Lucía	8.1	0.1	8.2	8.0
S. Vicente y Granadinas	0.1	20.2	20.2	-20.1
Surinam	14.6	100.8	115.3	-86.2
Trinidad y Tobago	33.2	373.3	406.5	-340.0
<b>Totales</b>	<b>91.5</b>	<b>1,259.8</b>	<b>1,351.3</b>	<b>-1,168.3</b>

*Fuente: Elaboración propia con datos del COMTRADE*

# Comercio bilateral China-CARICOM, 2010

(millones de dólares)

País	Exportaciones	Importaciones	Comercio Total	Balanza
Antigua y Barbuda	806.2	0.1	806.2	806.1
Bahamas	628	0.2	628.0	627.7
Barbados	71.4	3.8	75.2	67.5
Belice	40.3	0.3	40.6	40.1
Dominica	40.9	2.5	43.4	38.4
Granada	5.1	0.0	5.1	5.1
Guyana	83.5	17.3	100.7	66.2
Haití	255.8	6.0	261.7	249.8
Jamaica	236	3.7	239.3	231.9
Montserrat	0.0	0.0	0.0	0.0
San Cristóbal y Nieves	2.7	0.3	3.0	2.4
Santa Lucía	8.1	0.1	8.2	8.0
S. Vicente y Granadinas	73.8	0.0	73.8	73.8
Surinam	114	13.2	127.2	100.7
Trinidad y Tobago	291.1	108.1	399.1	183.0
<b>Totales</b>	<b>2,656.1</b>	<b>155.5</b>	<b>2,811.6</b>	<b>2,500.6</b>

Fuente: Elaboración propia con datos de COMTRADE




País	Importaciones provenientes de China 2010 ¶ (A)	Exportaciones de China 2010 ¶ (B)	Discrepancias absoluta ¶ (C=A-B)	Discrepancia respecto a las estadísticas americanas ¶ (C/A)	Discrepancias respecto a las estadísticas chinas ¶ (C/B)
Miles de millones de dólares				%	%
MX	45,607.5	17,872.7	27,734.9	0.61	1.55
PY	3,432.9	1,050.6	2,382.3	0.69	2.27
CL	9,889.1	8,024.9	1,864.1	0.19	0.23
CO	5,477.4	3,819.9	1,657.5	0.30	0.43
PE	5,115.3	3,549.7	1,565.7	0.31	0.44
AR	7,648.8	6,115.8	1,533.1	0.20	0.25
BR	25,535.7	24,460.7	1,075.0	0.04	0.04
DO	1,615.7	904.3	711.3	0.44	0.79

Fuente: Elaboración propia con base en datos de COMTRADE

<b>País</b>	<b>Importación china de países latinoamericanos y caribeños, 2010</b> ¶ <b>(A)</b>	<b>Exportación latinoamericana y caribeña a China, 2010</b> ¶ <b>(B)</b>	<b>Discrepancia absoluta</b> ¶ ¶ ¶ <b>(C=A-B)</b>	<b>Discrepancia respecto a estadísticas chinas</b> ¶ <b>(C/A)</b>	<b>Discrepancia respecto a estadísticas latinoamericanas y caribeñas</b> ¶ <b>(C/B)</b>
BR	38,099.4	30,752.4	7,347.1	0.19	0.24
VE	6,698.9	719.4	5,979.5	0.89	8.31
CR	3,106.8	268.8	2,838.0	0.91	10.56
MX	6,875.2	4,195.9	2,679.3	0.39	0.64
AR	6,804.1	5,798.8	1,005.4	0.15	0.17
PE	6,368.2	5,425.9	942.3	0.15	0.17
UY	1,151.8	381.8	770.0	0.67	2.02
CL	17,935.2	17,355.4	579.8	0.03	0.03
EC	507.2	328.7	178.4	0.35	0.54
CO	2,103.4	1,966.6	136.7	0.07	0.07
TT	108.1	33.2	74.8	0.69	2.25
PY	45.6	34.1	11.5	0.25	0.34
DO	130.7	125.5	5.3	0.04	0.04
SV	7.5	3.3	4.2	0.56	1.27

Fuente: Elaboración propia con base en datos de COMTRADE

Cap. SA	Imp de China 2010 (A)	Exp china 2010 (B)	Discrepancias absolutas (C=A-B)	Re-exportaciones			Totales/C %
				de US a MX (D)	de HK a MX (E)	de PA a MX (F)	
Millones de dólares							
85	21,755.5	5,210.3	16,545.1	15,750.4	1,155.5	12.1	1.02
84	10,657.6	3,994.1	6,663.5	8,891.2	197.5	23.9	1.37
95	1,353.0	346.8	1,006.2	571.9	60.4	1.0	0.63
99	952.8	0.5	952.3	4.1	3.4	-	0.01
39	 1,023.4	355.4	668.0	539.6	22.8	0.8	0.84
73	706.8	257.4	449.4	341.0	5.3	0.0	0.77
83	360.3	147.9	212.5	129.4	10.6	0.1	0.66
94	549.0	361.6	187.4	198.7	4.6	0.3	1.09
40	526.3	348.8	177.5	217.0	0.5	0.1	1.23
29	590.9	429.9	161.0	39.5	0.5	23.8	0.40
87	823.7	698.9	124.8	1,260.2	1.3	0.3	10.11
63	126.1	41.9	84.2	58.4	0.4	0.1	0.70
42	290.0	217.1	73.0	44.0	28.6	3.9	1.05
96	201.6	132.3	69.2	35.7	13.1	0.1	0.71
32	138.6	70.5	68.0	41.1	1.7	0.9	0.64
69	200.8	137.3	63.5	33.7	0.1	0.2	0.54
82	178.9	115.5	63.4	73.0	9.0	0.1	1.30
27	133.9	81.4	52.5	24.3	0.0	-	0.46
91	63.6	13.0	50.6	25.7	28.0	2.5	1.11

Fuente: Elaboración propia con base en datos de COMTRADE

Partida SA	Imp de China 2010 (A)	Exp china 2010 (B)	Discrepancias absolutas (C=A-B)	Re-exportaciones			Totales/C
				de US a MX (D)	de HK a MX (E)	de PA a MX (F)	
	<b>Millones de dólares</b>						
3901	2.74	6.45	-3.70	21.26	0.19		-5.79
3902	0.40	0.05	0.34	9.26	0.01		26.98
3903	8.38	5.70	2.68	12.31	0.04		4.61
3904	2.67	1.47	1.20	6.27	0.02		5.24
3907	32.76	8.22	24.54	32.11	0.03		1.31
3910	2.98	0.73	2.25	6.20	0.00		2.75
3915	0.07	0.02	0.04	0.29	0.00		6.46
3916	3.36	0.53	2.83	1.87	1.09		1.05
3917	23.94	16.38	7.56	24.76	0.17		3.30
3918	7.54	8.81	-1.28	1.14			-0.89
3919	70.85	31.36	39.49	35.52	0.25		0.91
3920	49.99	35.59	14.40	43.23	0.45	0.07	3.04
3921	144.51	23.87	120.64	47.86	0.15		0.40
3922	8.05	4.81	3.23	0.52	0.02		0.17
3923	108.96	29.38	79.58	75.83	4.45	0.12	1.01
3924	66.96	36.31	30.65	9.73	7.02	0.20	0.55
3925	12.18	4.97	7.21	5.36	0.01		0.74
3926	441.12	117.82	323.30	169.79	8.92	0.37	0.55

*Fuente: Elaboración propia con base en datos de COMTRADE*

Sub-Partida SA	Imp de China 2010 (A)	Exp china 2010 (B)	Discrepancias absolutas (C=A-B)	Re-exportaciones			
				de US a MX (D)	de HK a MX (E)	de PA a MX (F)	Totales /C %
	<b>Millones de dólares</b>						
<b>392610</b>	<b>35.19</b>	<b>11.33</b>	<b>23.85</b>	<b>1.09</b>	<b>1.20</b>	<b>0.01</b>	<b>0.10</b>
<b>392620</b>	<b>30.85</b>	<b>17.76</b>	<b>13.09</b>	<b>2.95</b>	<b>0.35</b>	<b>0.14</b>	<b>0.26</b>
<b>392630</b>	<b>7.33</b>	<b>4.57</b>	<b>2.76</b>	<b>2.44</b>	<b>0.08</b>	<b>0.00</b>	<b>0.91</b>
<b>392640</b>	<b>24.68</b>	<b>27.38</b>	<b>-2.69</b>	<b>7.44</b>	<b>0.95</b>	<b>0.17</b>	<b>-3.18</b>
<b>392690</b>	<b>343.08</b>	<b>56.78</b>	<b>286.29</b>	<b>155.88</b>	<b>6.35</b>	<b>0.06</b>	<b>0.57</b>

*Fuente: Elaboración propia con base en datos del Trademap*

# La estadística de comercio exterior en México

- El Comité Técnico Especializado de Estadísticas de Comercio Exterior (CTE-ECE), reconocido por la UNSD como una buena práctica en materia de “arreglos institucionales” para la generación de estadísticas, está integrado por el SAT, la SE, el BANXICO y el INEGI

# La publicación de resultados y la disponibilidad de cifras está sujeta a los siguientes plazos

Preliminares	Revisadas	Definitivas
Entre 20 y 25 días después del mes de referencia	Entre 38 y 43 días después del mes de referencia	8 meses después de concluido el año de estudio
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cifras mensuales</li><li>• Grandes agregados de la Balanza Comercial</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cifras mensuales</li><li>• Grandes agregados de la Balanza Comercial</li><li>• Principales Productos</li><li>• Países</li><li>• Balanzas comerciales agropecuaria, petrolera y manufacturera</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cifras anuales</li><li>• Fracción arancelaria</li><li>• Países</li></ul>

*International Merchandise Trade Statistics: Compilers Manual,  
Rev 1 (págs. 105-108)*

- Cobertura
- Sistemas de comercio
- Diferencias en tiempos de registros
- Interpretación y aplicación de la clasificación de las mercancías
- Valuación de las mercancías intercambiadas (FOB/CIF; trueque, donaciones, precios oficiales, paridades monetarias, etc.)
- Atribución del país socio (importaciones/país de origen y exportaciones /país de destino último conocido; pueden causar disparidad cuando las mercaderías transitan por terceros países)
- Atribución del país socio en los casos de re-exportaciones y re-importaciones
- Confidencialidad
- Registro más cuidadoso de importaciones que de exportaciones.



# Comercio potencial

<b>Código del producto</b>	<b>Descripción del producto</b>	<b>México importa desde China</b>	<b>China exporta hacia el mundo</b>	<b>México importa desde el mundo</b>	<b>Comercio potencial indicativo</b>
		<b>Miles de dólares</b>			
<b>392690</b>	<b>las demás manufacturas de plástico.</b>	<b>347.791</b>	<b>4.930.479</b>	<b>3.974.619</b>	<b>3.626.828</b>

*Fuente: Elaboración propia con base en datos del Trademap*

# Conclusiones

- Las disparidades estadísticas son muy importantes en algunos países de la región
- En el caso de México, no se puede explicar la discrepancia sólo por el fenómeno de re-exportaciones
- Tampoco parecen ser suficientes los criterios del Manual
- El fin último es incrementar los intercambios (bienes, servicios, inversiones)