

IMCO

The logo features the letters 'IMCO' in a white, serif font. A blue graphic element, consisting of three overlapping, curved lines, is positioned over the 'CO' portion of the text.

www.IMCO.org.mx

 @IMCOmx

 /IMCOmx

 /IMCOMexico

TPP: MODELO EG

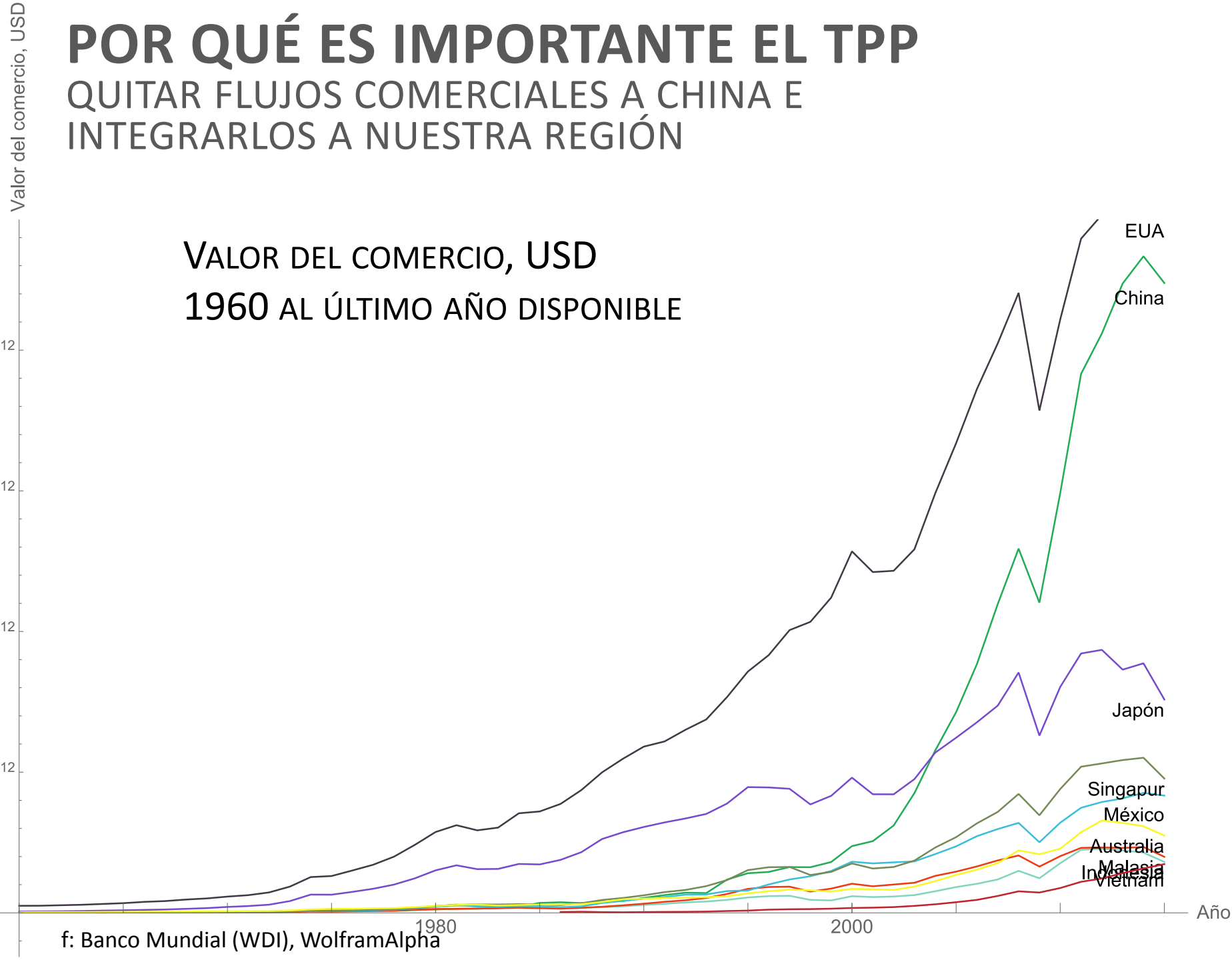
MEJORES REGLAS PARA COMERCIALIZAR EN EL PACÍFICO

Manuel Molano | @mjmolano

Instituto Mexicano para la Competitividad A.C.

POR QUÉ ES IMPORTANTE EL TPP

QUITAR FLUJOS COMERCIALES A CHINA E INTEGRARLOS A NUESTRA REGIÓN



VALOR DEL COMERCIO, USD
1960 AL ÚLTIMO AÑO DISPONIBLE

f: Banco Mundial (WDI), WolframAlpha

POR QUÉ ES IMPORTANTE EL TPP

PRESIÓN DE LA COMUNIDAD INTERNACIONAL POR MANTENER EL COMPROMISO DE EUA CON EL COMERCIO

EUA, comercio como fracción del total mundial



México

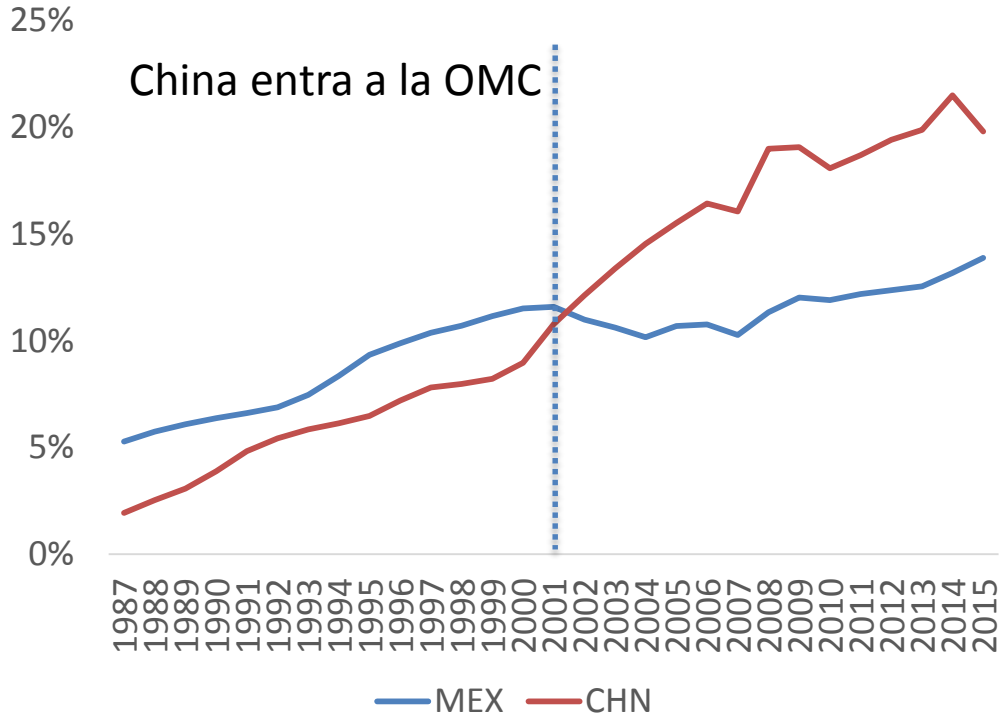


EL RIVAL A VENCER ES CHINA

EL PREMIO ES EL MERCADO AMERICANO

- China no tiene muchos tratados pero tiene una zona de influencia en el Pacífico
- Países grandes como EUA, Japón, Australia, Malasia, Indonesia y Singapur están más integrados con China que con NAFTA
- El gran competidor por el mercado americano es China, no los signatarios de TPP
- Es preferible que las economías medianas de Asia-Pacífico jueguen en nuestro equipo que en el equipo contrario

PARTICIPACIÓN DE MERCADO DE IMPORTACIONES EN EUA
CHINA Y MÉXICO



f: USTR

NUESTRO MODELO DE EQUILIBRIO GENERAL

DESCRIPCIÓN

- General Trade Analysis Project (GTAP)
 - Desarrollado por Universidades de Purdue, EUA y Victoria, Australia
 - Esfuerzo colaborativo de más de 3,000 economistas en el planeta
 - Matrices de insumo producto para 136 economías en 57 commodities
- GtapInGAMS
 - Modelo de equilibrio general de Thomas Rutherford (Univ. Wisconsin-Madison)
 - Implementación de un GE con GTAP simplificado y perfectamente explícito
 - 57 sectores, agrupación por regiones

ELEMENTOS PARA CALIBRAR EL MODELO

DOS AGRUPACIONES DISTINTAS DE LOS MISMOS DATOS

GTAP – 57 INDUSTRIAS
136 PAÍSES

SIN TPP:
57 INDUSTRIAS
4 REGIONES

- NAFTA
- CHINA
- EU25
- ROW

COMPETITIVIDAD
REGIONAL
MEDIDA
A TRAVÉS DE

PRECIO DOMÉSTICO
PRECIO IMPORTADO

CON TPP:
57 INDUSTRIAS
4 REGIONES

- TPP
- CHINA
- EU25
- ROW

NAFTA (SIN TPP)

PRECIO DOMÉSTICO VS PRECIO IMPORTADO

commodity	NAFTA	EU25	ECHN	ROW
pdr	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.06	????? 1.00
wht	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.05	????? 1.00
gro	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.05	????? 1.00
v_f	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.06	????? 0.99
osd	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.04	????? 1.00
c_b	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.05	????? 1.00
pfb	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.08	????? 1.00
ocr	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.04	????? 1.00
ctl	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.06	????? 1.00
oap	????? 0.99	????? 1.00	????? 1.05	????? 1.00
rmk	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.05	????? 1.00
wol	????? 1.00	????? 0.99	????? 1.07	????? 1.00
frs	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.05	????? 1.00
fsh	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.03	????? 1.00
coa	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.02	????? 1.00
oil	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.02	????? 1.00
gas	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.00
omn	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.04	????? 1.00
cmt	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.04	????? 1.00
omt	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.05	????? 1.00
vol	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.04	????? 1.00
mil	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.05	????? 1.00
pcr	????? 0.99	????? 1.00	????? 1.05	????? 1.00
sgr	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.05	????? 1.00
ofd	????? 0.99	????? 1.00	????? 1.05	????? 1.00
b_t	????? 1.00	????? 1.00	????? 1.05	????? 1.00
tex	????? 1.05	????? 1.02	????? 1.05	????? 1.00
wap	????? 1.37	????? 1.06	????? 1.05	????? 1.00

commodity	NAFTA	EU25	ECHN	ROW
lea	??????? 0.99	??????? 1.00	??????? 1.05	??????? 1.00
lum	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.04	??????? 1.00
ppp	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.04	??????? 1.00
p_c	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.02	??????? 1.00
crp	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.04	??????? 1.00
nmm	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.04	??????? 1.00
i_s	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.04	??????? 1.00
nfm	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.04	??????? 1.00
fmp	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.04	??????? 1.00
mvh	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.04	??????? 1.00
otn	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.04	??????? 1.00
ele	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.03	??????? 1.00
ome	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.04	??????? 1.00
omf	??????? 0.99	??????? 1.00	??????? 1.05	??????? 1.00
ely	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.04	??????? 1.00
gdt	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.00
wtr	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.05	??????? 1.00
cns	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.04	??????? 1.00
trd	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.05	??????? 1.00
otp	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.05	??????? 1.00
wtp	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.04	??????? 1.00
atp	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.04	??????? 1.00
cmn	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.05	??????? 1.00
ofi	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.05	??????? 1.00
isr	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.05	??????? 1.00
obs	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.05	??????? 1.00
ros	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.05	??????? 1.00
osg	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.05	??????? 1.00
dwe	??????? 1.00	??????? 1.00	??????? 1.06	??????? 1.00

f: IMCO,GTAP8inGams.

TPP

PRECIO DOMÉSTICO VS PRECIO IMPORTADO

com	TPP	EU25	ECHN	ROW
pdr	1.00	1.00	1.03	1.00
wht	1.00	1.00	1.02	1.00
gro	1.00	1.00	1.02	1.00
v_f	1.00	1.00	1.03	1.00
osd	1.00	1.00	1.02	1.00
c_b	1.00	1.00	1.02	1.00
pfb	1.00	1.00	1.04	1.00
ocr	1.00	1.00	1.02	1.00
ctl	1.00	1.00	1.03	1.00
oap	1.00	1.00	1.02	1.00
rmk	1.00	1.00	1.02	1.00
wol	1.00	1.99	1.03	1.00
frs	1.00	1.00	1.02	1.00
fsb	1.00	1.00	1.01	1.00
coa	1.00	1.00	1.01	1.00
oil	1.00	1.00	1.01	1.00
gas	1.00	1.00	1.00	1.00
omn	1.00	1.00	1.02	1.00
cmt	1.00	1.00	1.02	1.00
omt	1.00	1.00	1.02	1.00
vol	1.00	1.00	1.02	1.00
mil	1.00	1.00	1.02	1.00
pcr	1.00	1.00	1.02	1.00
sgr	1.00	1.00	1.02	1.00
ofd	1.00	1.00	1.02	1.00
b_t	1.00	1.00	1.02	1.00
tex	1.04	1.00	1.02	1.99
wap	1.18	1.00	1.02	1.99

com	TPP	EU25	ECHN	ROW
lea	1.00	1.00	1.02	1.99
lum	1.01	1.00	1.02	1.00
ppp	1.00	1.00	1.02	1.00
p_c	1.00	1.00	1.01	1.00
crp	1.00	1.00	1.02	1.00
nmm	1.01	1.00	1.02	1.00
i_s	1.00	1.00	1.02	1.00
nfm	1.00	1.00	1.02	1.00
fmp	1.00	1.00	1.02	1.00
mvh	1.00	1.00	1.02	1.00
otn	1.00	1.00	1.02	1.00
ele	1.00	1.00	1.01	1.00
ome	1.00	1.00	1.02	1.00
omf	1.00	1.00	1.02	1.00
ely	1.00	1.00	1.02	1.00
gdt	1.00	1.00	1.00	1.00
wtr	1.00	1.00	1.02	1.00
cns	1.00	1.00	1.02	1.00
trd	1.00	1.00	1.02	1.00
otp	1.00	1.00	1.02	1.00
wtp	1.00	1.00	1.02	1.00
atp	1.00	1.00	1.02	1.00
cmn	1.00	1.00	1.02	1.00
ofi	1.00	1.00	1.03	1.00
isr	1.00	1.00	1.02	1.00
obs	1.00	1.00	1.02	1.00
ros	1.00	1.00	1.02	1.00
osg	1.00	1.00	1.02	1.00
dwe	1.00	1.00	1.03	1.00

f: IMCO,GTAP8inGams. Supone que TPP es una barrera efectiva para que no haya subsidios al comercio desde China a TPP y viceversa.

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE BIENES

Bien	Descripción
frs	Forestales
fsh	Pesca
coa	Carbón
oil	Petróleo
gas	Gas
omn	Minerales
pdr	Arroz
wht	Trigo
gro	Cereales
v_f	Vegetales, frutas, nueces
osd	Oleaginosas
c_b	Caña y remolacha
pfb	Fibras vegetales
ocr	Otros cultivos
pcr	Arroz procesado
p_c	Derivados del petróleo y el carbón
crp	Químicos, hule, plástico
nmm	Productos minerales no clasificados anteriormente
i_s	Metales ferrosos, acero
nfm	Metales
ele	Equipo electrónico
ome	Maquinaria y equipo
lea	Productos de piel
lum	Productos de madera
ppp	Productos de papel, publicaciones
fmp	Productos de metal
mvh	Vehículos de motor y sus partes

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE BIENES

Bien	Descripción
otn	Equipo de transporte
omf	Manufacturas no clasificados anteriormente
ctl	Ganado
oap	Productos animales no clasificados anteriormente
rmk	Leche cruda
wol	Lana, seda
cmt	Carne
omt	Otros cárnicos no clasificados anteriormente
ofi	Servicios financieros no clasificados anteriormente
isr	Seguros
obs	Servicios a los negocios no clasificados anteriormente
ros	Recreación y otros servicios
osg	Administración pública, salud, educación, defensa
dwe	Vivienda
vol	Aceites y grasas vegetales
mil	Derivados de la leche
sgr	Azúcar
ofd	Productos alimenticios no clasificados anteriormente
b_t	Bebidas y tabaco
tex	Textiles
wap	Confección y ropa
trd	Comercio

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE BIENES

Bien	Descripción
otp	Transporte no clasificados anteriormente
wtp	Transporte marítimo
atp	Transporte aéreo
cmn	Comunicación
ely	Electricidad
gdt	Manufactura y distribución de gas
wtr	Agua
cns	Construcción

MANUEL MOLANO

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO

manuel.molano@imco.org.mx