



Análisis y reducción de asimetrías bilaterales en el comercio de mercancías de Norteamérica



Regional Workshop on International Merchandise Trade Statistics (IMTS)
San Salvador, El Salvador

24 de octubre de 2023

Índice

- Antecedentes
- Iniciativa sobre el Comercio en Términos de Valor Agregado de Norteamérica (NA-TiVA)
- Análisis de asimetrías en el comercio de mercancías en la región de Norteamérica 2012-2022
- Próximos pasos

Antecedentes

Antecedentes

Conciliación del comercio de mercancías: la experiencia de Canadá-México-Estados Unidos, 1996-1997

- Las estadísticas oficiales de comercio en 1996-1997 de México con Canadá y de México con Estados Unidos presentaron discrepancias significativas
- Se identificó al comercio indirecto o triangulación del comercio como la principal fuente de discrepancia entre los tres países
- Fue posible reducir las discrepancias mediante el análisis de la cobertura geográfica, la clasificación, el marco conceptual, etc.
- Resultado: acuerdo entre los tres países para explorar la posibilidad de emprender un trabajo de conciliación más detallado

Principales causas de asimetrías en el comercio de mercancías

- Atribución del país socio: país de origen, país de envío
- Supresión de datos por confidencialidad
- Conversión de Divisas
- Subvaluación de las exportaciones (Bienes para procesamiento)
- Valoración: CIF (importaciones) – FOB (exportaciones)
- Diferencias en la clasificación de mercancías
- Tiempo de registro
- Diferencias de cobertura (Régimen de comercio y la inclusión o exclusión de determinadas operaciones)

Relevancia del análisis y conciliación de las asimetrías en el comercio

- Evaluación de la calidad de los datos de comercio
- Apoyar en el análisis del comercio bilateral con los principales socios comerciales
- Contribuir en los cálculos de las cuentas nacionales como insumo para la construcción de COU e MIP regionales.
- Particularmente, en el caso de la iniciativa de Comercio en Términos de Valor Agregado de Norteamérica (NA-TiVA) se desarrolló una metodología para conciliar datos espejo utilizando la información disponible de cada país



Iniciativa sobre el Comercio en Términos de Valor Agregado de Norteamérica (NA-TiVA)

Contexto

- En octubre de 2014, los representantes de Estados Unidos (Buró de Análisis Económicos, la Oficina de Censos, Representante Comercial de Estados Unidos), Canadá (Agencia de Estadísticas de Canadá), y México (Instituto Nacional de Estadística y Geografía) se reunieron y dieron inicio a la idea de construir la base de datos NA-TiVA en una conferencia de las Naciones Unidas en México
- El principal objetivo de este proyecto fue construir la base de datos que cubra tres países con información más detallada sobre la industria y la propiedad de empresas, y mejorar la calidad de las medidas de TiVA para el análisis de las Cadenas de Valor en la región

Métodos de conciliación del comercio de mercancías

I. Método General

II. Métodos manuales para abordar los problemas de asimetría del comercio de mercancías

- Método Manual Inductivo basado en la Clasificación Arancelaria (MIMIC)
- Ajuste Manual debido a la Actualización de la Clasificación Arancelaria (MACUp)
- Datos de fletes y reimportaciones
- Ajustes especiales: Locomotoras y energía eléctrica
- Método Manual de Ajuste de las importaciones Negativas (NIAMM)
- Recodificación de información relacionada con aeronaves
- Recodificación de Transacciones Especiales

III. Ajuste Mecánico

NA-TiVA White Paper

Se desarrollaron dos documentos metodológicos que abarcan los métodos de conciliación, así como el procesamiento de la información para la generación de los COU y MIP regionales:

- Versión 1: Realizado a lo largo de 2017 y publicado en 2018:
 - https://www.usitc.gov/publications/332/working_papers/native_white_paper_for_posting_2-26-2018.pdf
- Versión 2: Elaborado en el período 2018-2022 y publicado en 2022:
 - https://www.usitc.gov/publications/332/working_papers/white_paper2_tiva.pdf



**Trabajos en curso:
Análisis de asimetrías
en el comercio de
mercancías en la región
de Norteamérica
2012-2022**

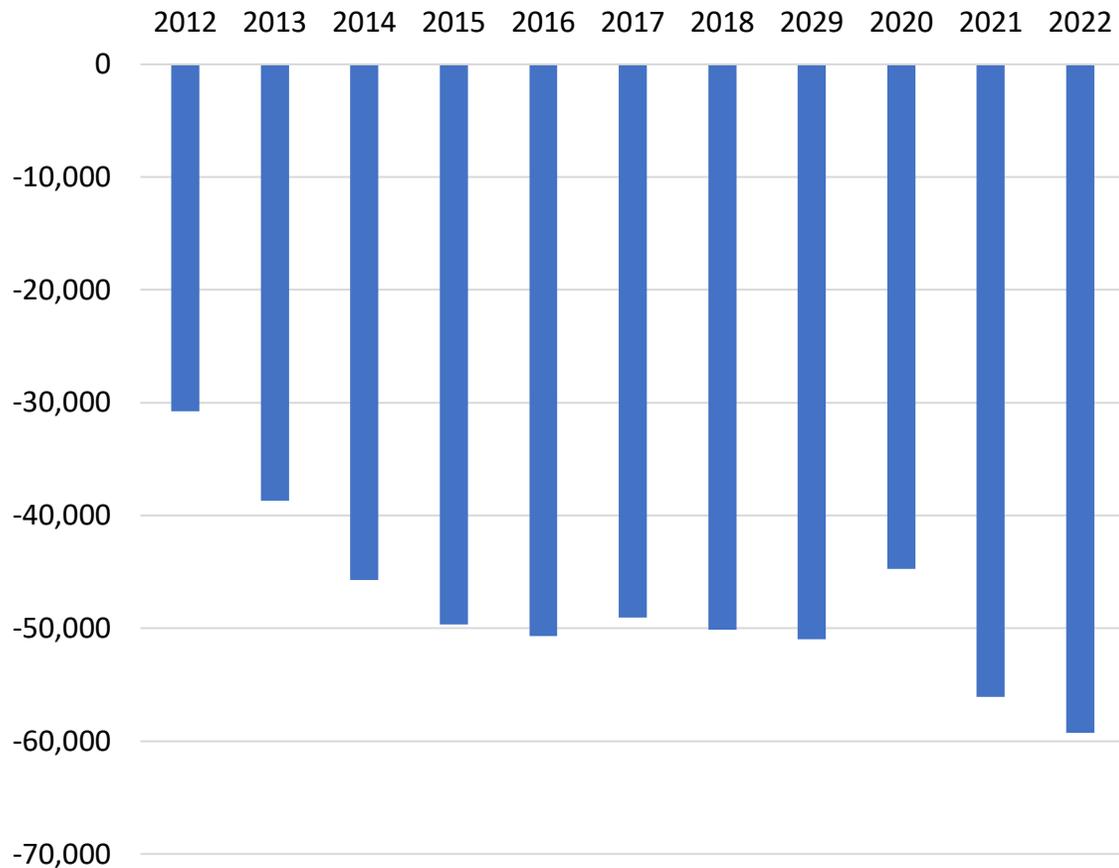
Asimetrías a nivel agregado 2012-2022

Importaciones MEX - Exportaciones EUA Millones de dólares			
Año	Importaciones MEX	Exportaciones USA	Asimetrías
2012	185,110	215,875	- 30,765
2013	187,262	225,954	- 38,692
2014	195,282	241,007	- 45,725
2015	186,812	236,460	- 49,648
2016	179,518	230,229	- 50,711
2017	194,555	243,609	- 49,054
2018	215,828	265,968	- 50,140
2029	205,725	256,676	- 50,951
2020	167,762	212,513	- 44,751
2021	220,985	277,078	- 56,093
2022	265,026	324,310	- 59,283

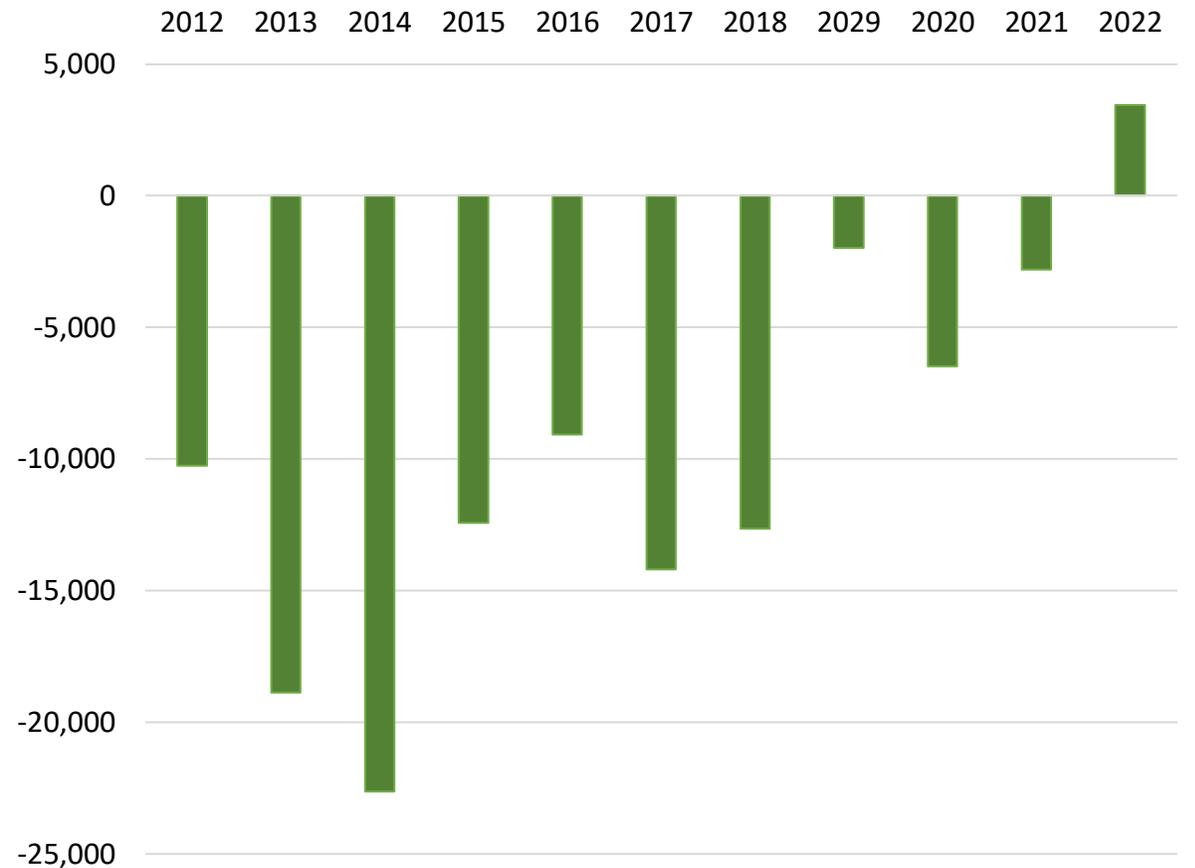
Importaciones EUA - Exportaciones MEX Millones de dólares			
Año	Importaciones USA	Exportaciones MEX	Asimetrías
2012	277,594	287,842	-10,249
2013	280,556	299,439	-18,883
2014	295,730	318,367	-22,637
2015	296,433	308,870	-12,436
2016	293,501	302,581	-9,080
2017	312,667	326,869	-14,202
2018	343,681	356,326	-12,645
2029	356,094	358,071	-1,977
2020	323,477	329,954	-6,477
2021	382,589	385,391	-2,802
2022	454,775	451,324	3,450

Asimetrías a nivel agregado 2012-2022

Importaciones MEX - Exportaciones EUA
Millones de dólares



Importaciones EUA - Exportaciones MEX
Millones de dólares



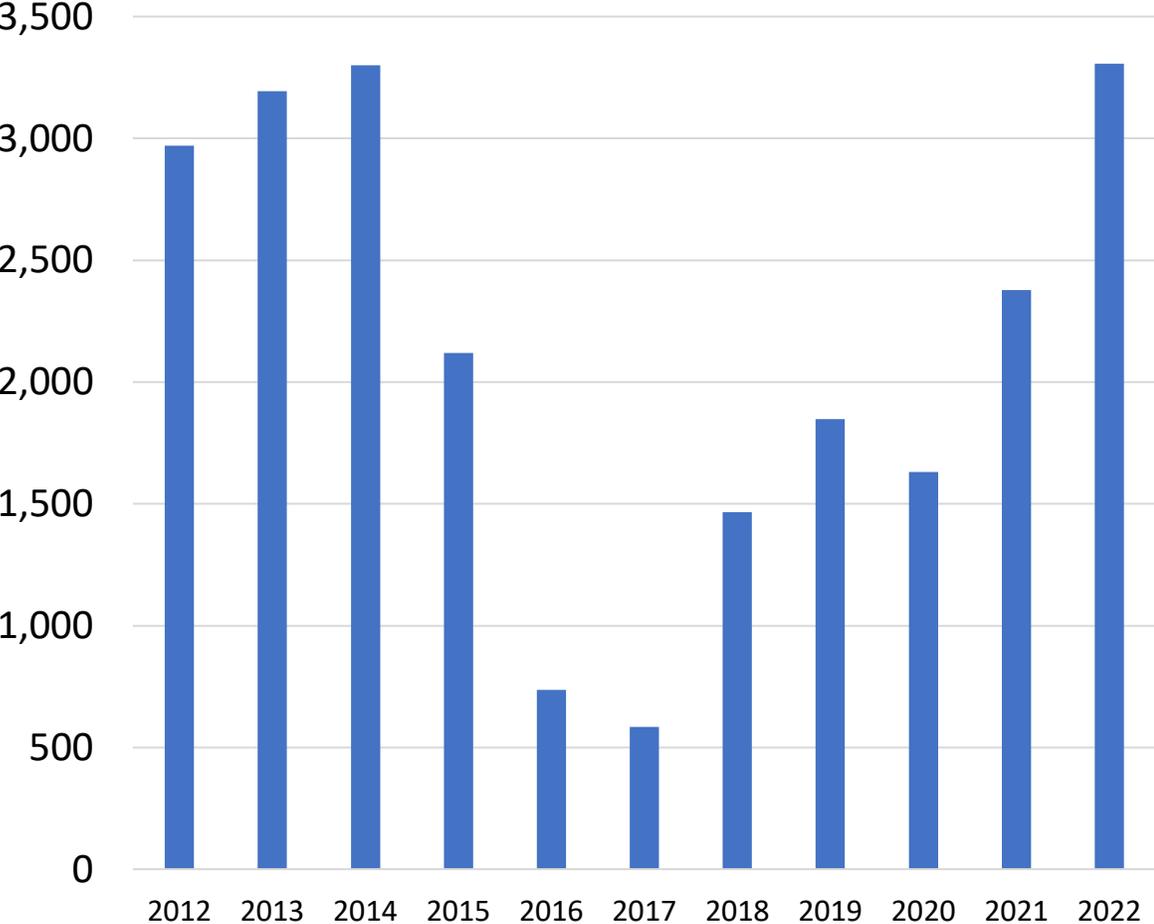
Asimetrías a nivel agregado 2012-2022

Importaciones MEX - Exportaciones CAN Millones de dólares			
Año	Importaciones MEX	Exportaciones CAN	Asimetrías
2012	9,890	6,919	2,971
2013	9,830	6,637	3,194
2014	10,045	6,743	3,301
2015	9,948	7,830	2,119
2016	9,632	8,896	736
2017	9,766	9,182	585
2018	10,752	9,286	1,466
2019	9,825	7,976	1,848
2020	8,318	6,685	1,632
2021	11,241	8,863	2,378
2022	13,187	9,881	3,307

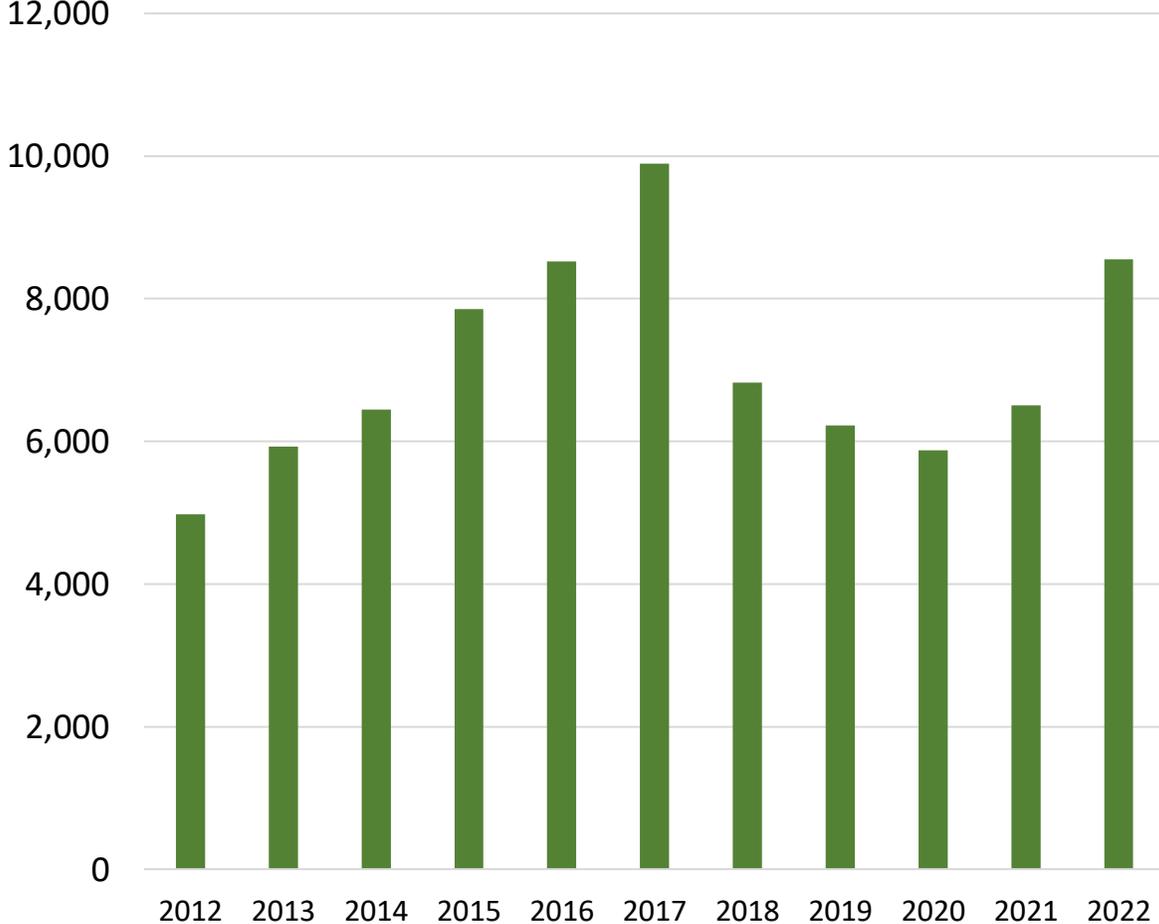
Importaciones CAN - Exportaciones MEX Millones de dólares			
Año	Importaciones CAN	Exportaciones MEX	Asimetrías
2012	15,912	10,936	4,975
2013	16,381	10,451	5,930
2014	17,136	10,690	6,446
2015	18,374	10,521	7,853
2016	18,916	10,393	8,522
2017	21,235	11,339	9,896
2018	20,857	14,034	6,822
2019	20,479	14,256	6,223
2020	17,018	11,139	5,879
2021	19,568	13,059	6,509
2022	24,139	15,585	8,554

Asimetrías a nivel agregado 2012-2022

Importaciones MEX - Exportaciones CAN
Millones de dólares



Importaciones CAN - Exportaciones MEX
Millones de dólares



Método Manual basado en la Clasificación de Ítems Arancelarios (MIMIC)

Importaciones CAN - Exportaciones MEX

Millones de dólares

2022

870894. Partes y accesorios de vehículos automóviles: Volantes, columnas y cajas de dirección; sus partes.
 870899. Partes y accesorios de vehículos automóviles: Los demás.

2022	Clasificación	Participación en la asimetría total	Tarifa arancelaria	Datos originales		Asimetría original	
	HS	%		Importaciones	Exportaciones	Asimetría original	
	870899	2.4%	Cero	276.3	126.0	150.3	
	870894	0.5%	Cero	23.3	53.0	- 29.7	
				299.6	179.0	120.6	
					Resultado		
					Aplicación de MIMIC		
	HS	%		Importaciones ajustadas	Exportaciones	Asimetría ajustada	
	870899	2.4%	Cero	246.5	126.0	120.6	
	870894	0.5%	Cero	53.0	53.0	-	
			299.6	179.0	120.6		

Método Manual basado en la Clasificación de Ítems Arancelarios (MIMIC)

Importaciones MEX - Exportaciones EUA

Millones de dólares

2022

842139. Maquinaria; para filtrar o depurar gases, excepto los filtros de aire de admisión para motores de combustión interna

842132. Maquinaria; Convertidores catalíticos o filtros de partículas, incluso combinados, para depurar o filtrar los gases de escape de los motores de combustión interna

2022	Clasificación	Participación en la asimetría total	Tarifa arancelaria	Datos originales		Asimetría original
	HS	%		Importaciones	Exportaciones	Asimetría original
	842139	0.4%	Cero	1,178.9	694.3	484.6
	842132	0.4%	Cero	21.1	444.3	- 423.2
				1,199.9	1,138.6	61.4
				Resultado		
				Aplicación de MIMIC		
	HS	%		Importaciones ajustadas	Exportaciones	Asimetría ajustada
	842139	0.4%	Cero	755.6	694.3	61.4
	842132	0.4%	Cero	444.3	444.3	-
			1,199.9	1,138.6	61.4	

Método Manual basado en la Actualización de la Clasificación Arancelaria (MACUp)
Importaciones MEX - Exportaciones USA
Millones de dólares
2022

940190. Asientos (excepto los de la partida 94.02), incluso los transformables en cama, y sus partes: Partes.

940199. -

Año	HS	Importaciones	Exportaciones	Asimetría original
2022	940190	627.4	0	627.4
	940199	24.8	731.0	- 706.2
Ajuste	940199	652	731	- 79

Siguientes pasos

Próximos pasos

- Disponer de información más desagregada, considerando el país de compra-venta, el país de consignación, así como mayor información sobre las reexportaciones reportadas por los Estados Unidos, a fin de tener más elementos para la aplicación de los métodos de reducción de asimetrías
- Replicar los métodos usados en la iniciativa de NA-TiVA, a fin de reducir las asimetrías a nivel HS2, HS4 y HS6
- Identificar las implicaciones en el análisis de asimetrías causadas por la aplicación de los criterios de confidencialidad en las cifras reportadas de cada país
- Explorar estos análisis con otros socios comerciales



Contacto:

Ricardo Gutiérrez Argüelles

Subdirector de Conciliación de Registros de Comercio
Internacional

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI-México)

ricardo.gutierrezar@inegi.org.mx

**Conociendo
México**

800 111 46 34
www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx

    **INEGI Informa**

¡Gracias!

