

# T-MEC y medio ambiente: perspectivas a partir del conjunto de datos TREND

---

Jean-Frédéric Morin

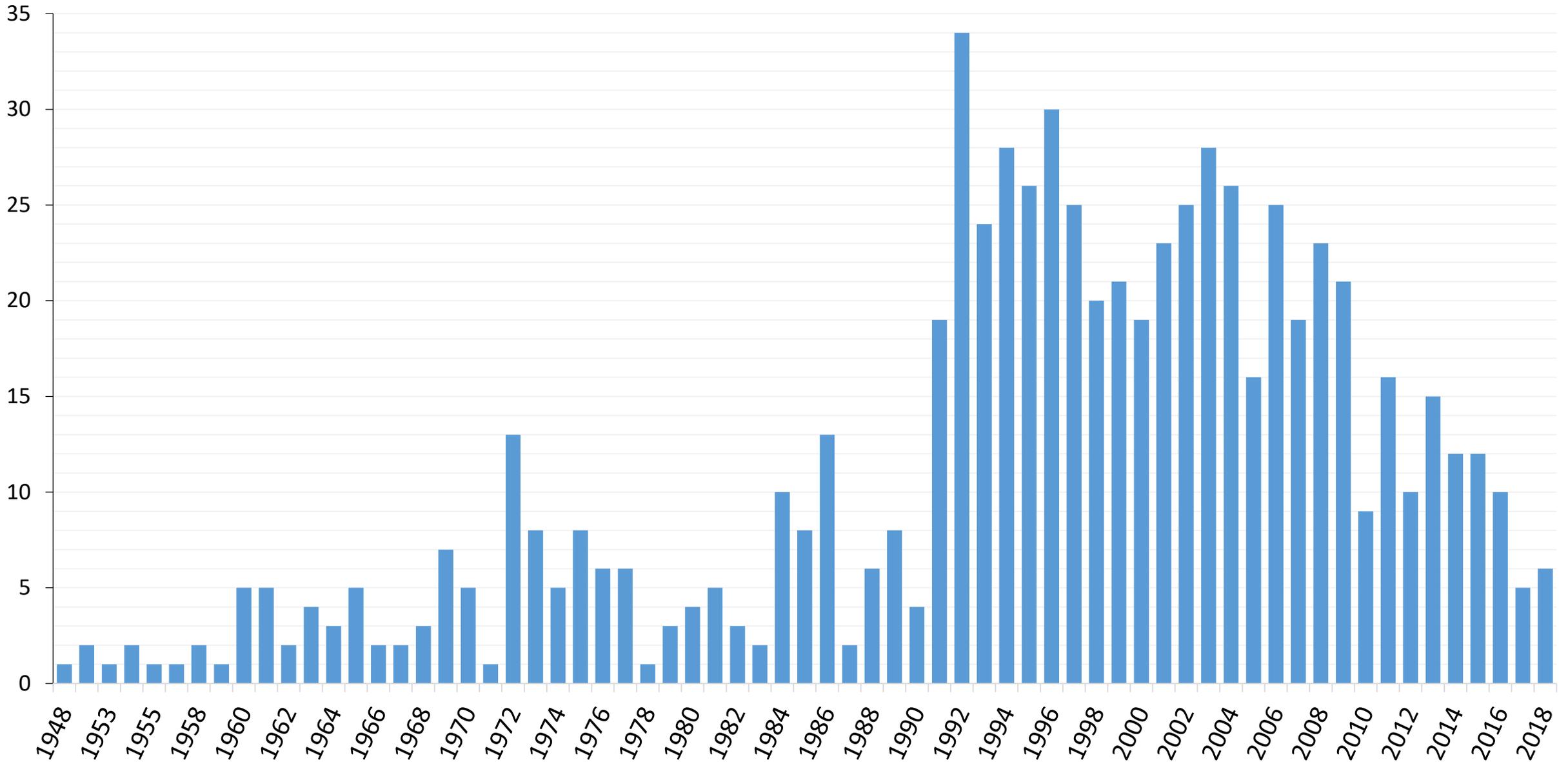
Titular de la Cátedra de Investigación en Economía Política Internacional



UNIVERSITÉ  
LAVAL

# Proliferación de acuerdos comerciales

---



# Abundancia de opiniones, pero escasez de datos

---



# 287 tipos de disposiciones ambientales en 730 acuerdos comerciales (1947-2019)

---

1. Reafirman principios de derecho ambiental
2. Aseguran un alto grado de protección ambiental
3. Detallan compromisos medioambientales concretos
4. Salvaguardan el espacio de reglamentación
5. Favorecen la transparencia y la participación ciudadana
6. Fomentan la cooperación ambiental
7. Impulsan el desarrollo de capacidades
8. Aseguran la formulación de políticas coherentes
9. Refuerzan acuerdos ambientales multilaterales
10. Contribuyen a resolver disputas



## TREND: BASE DE DATOS DE COMERCIO Y MEDIO AMBIENTE

Medio ambiente en acuerdos comerciales preferenciales

Un proyecto de:

d.i.e

Deutsches Institut für  
Entwicklungspolitik



German Development  
Institute



UNIVERSITÉ  
LAVAL



table view

Periodo seleccionado

1900

2017



zoom



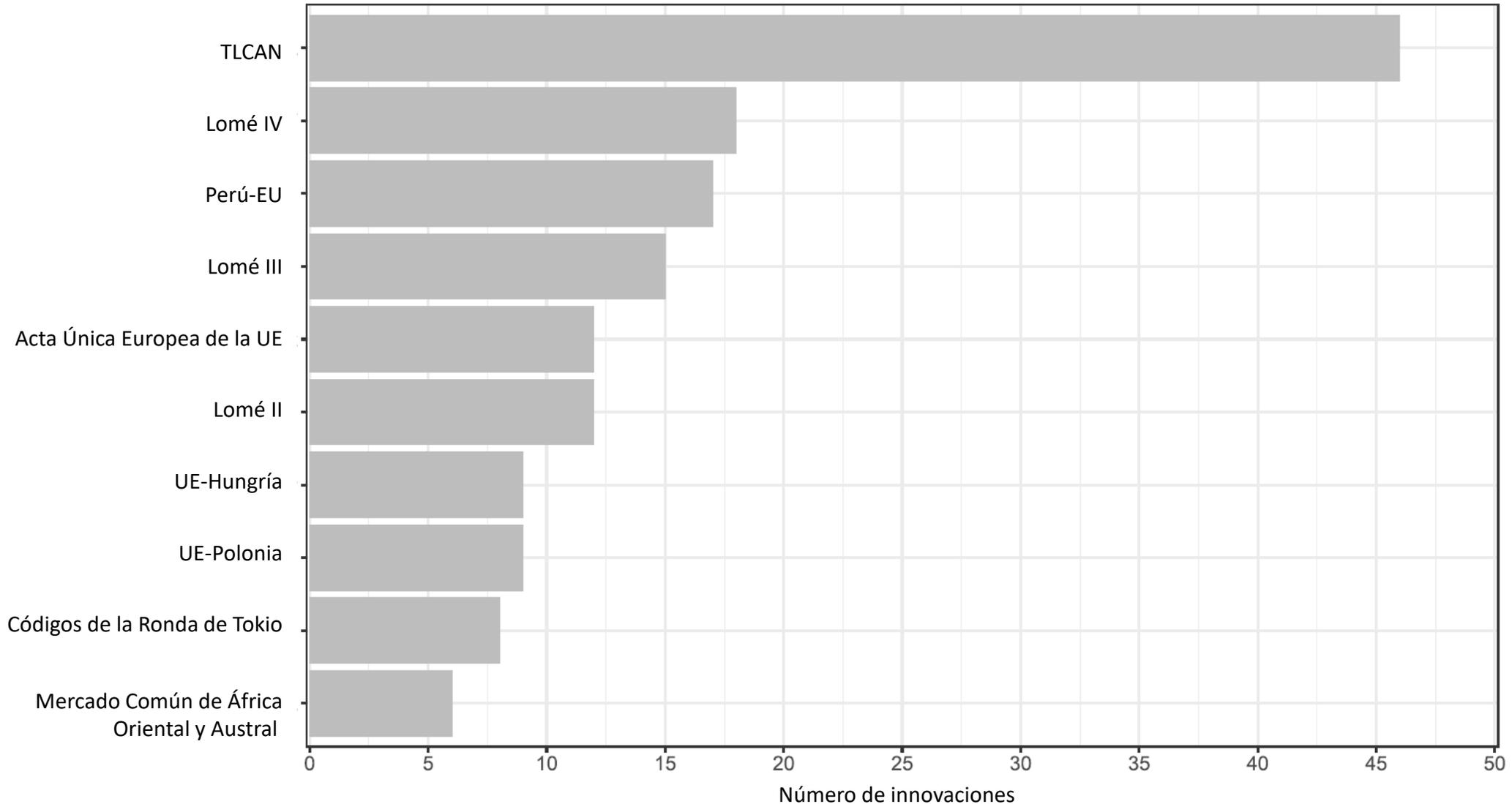
# Cuatro conclusiones respecto del T-MEC

---

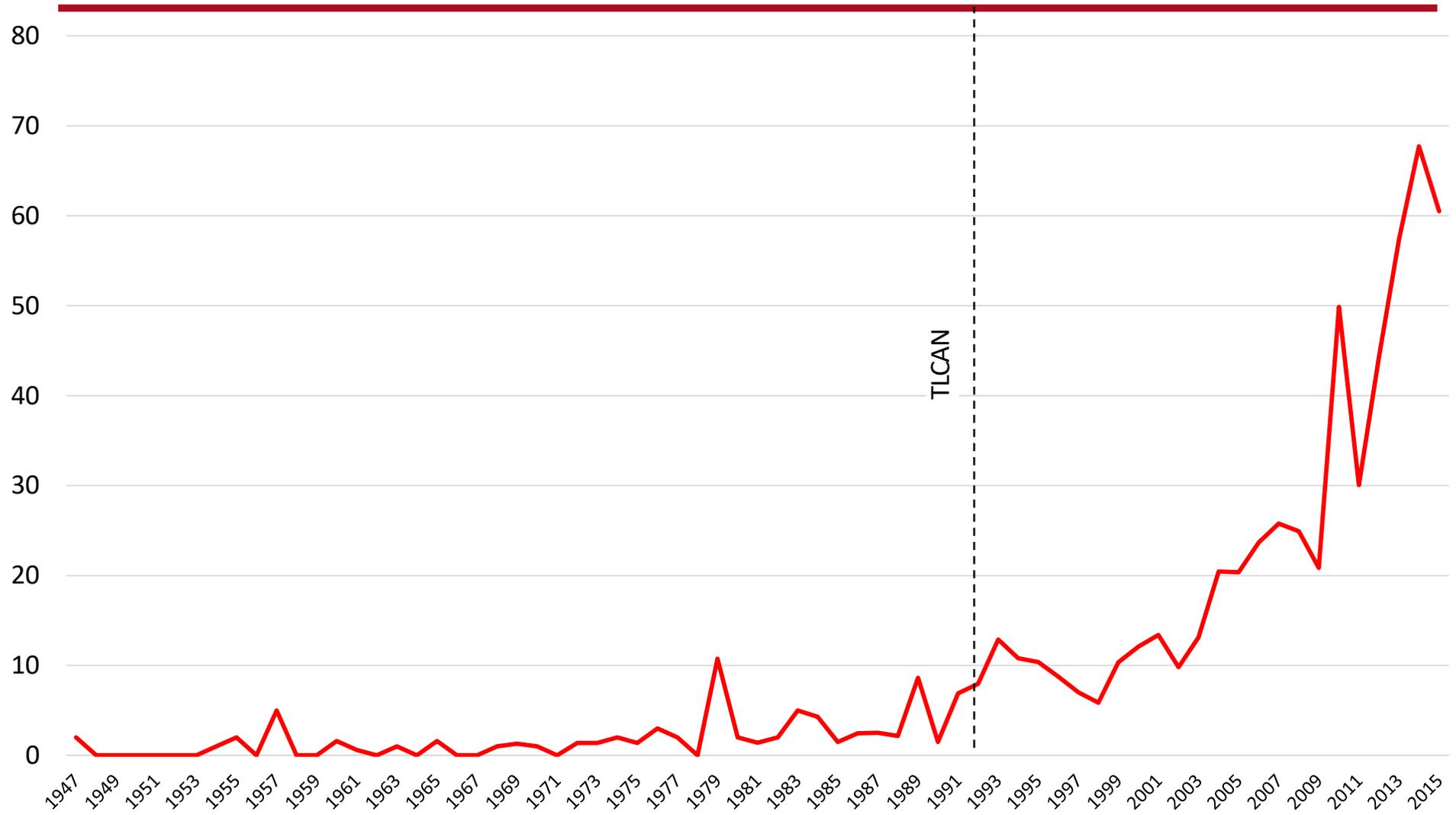
1. El TLCAN y el ACAAN fueron acuerdos innovadores.
- 2.
- 3.
- 4.

# Acuerdos comerciales con la mayor cantidad de disposiciones ambientales sin precedentes

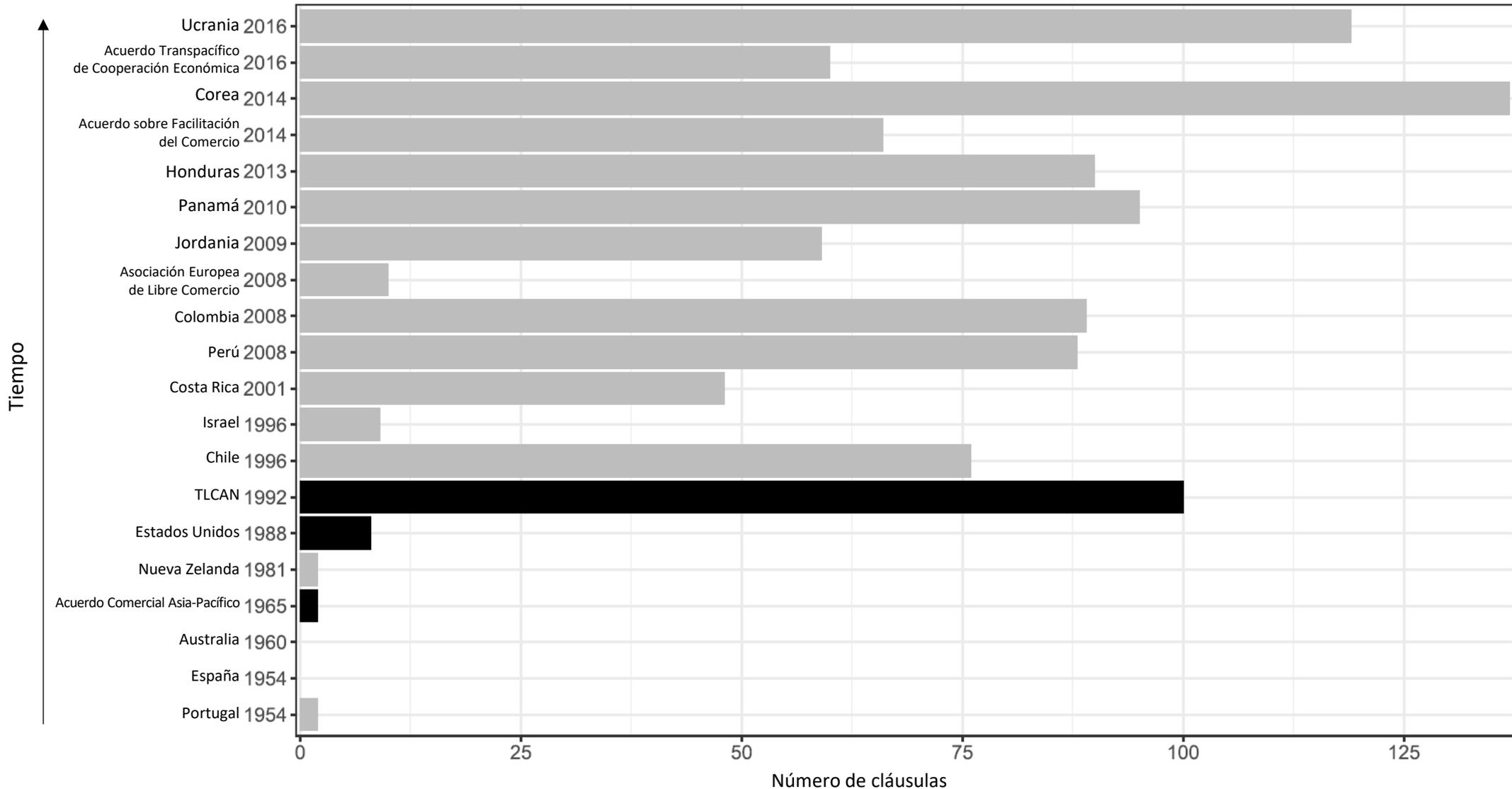
---



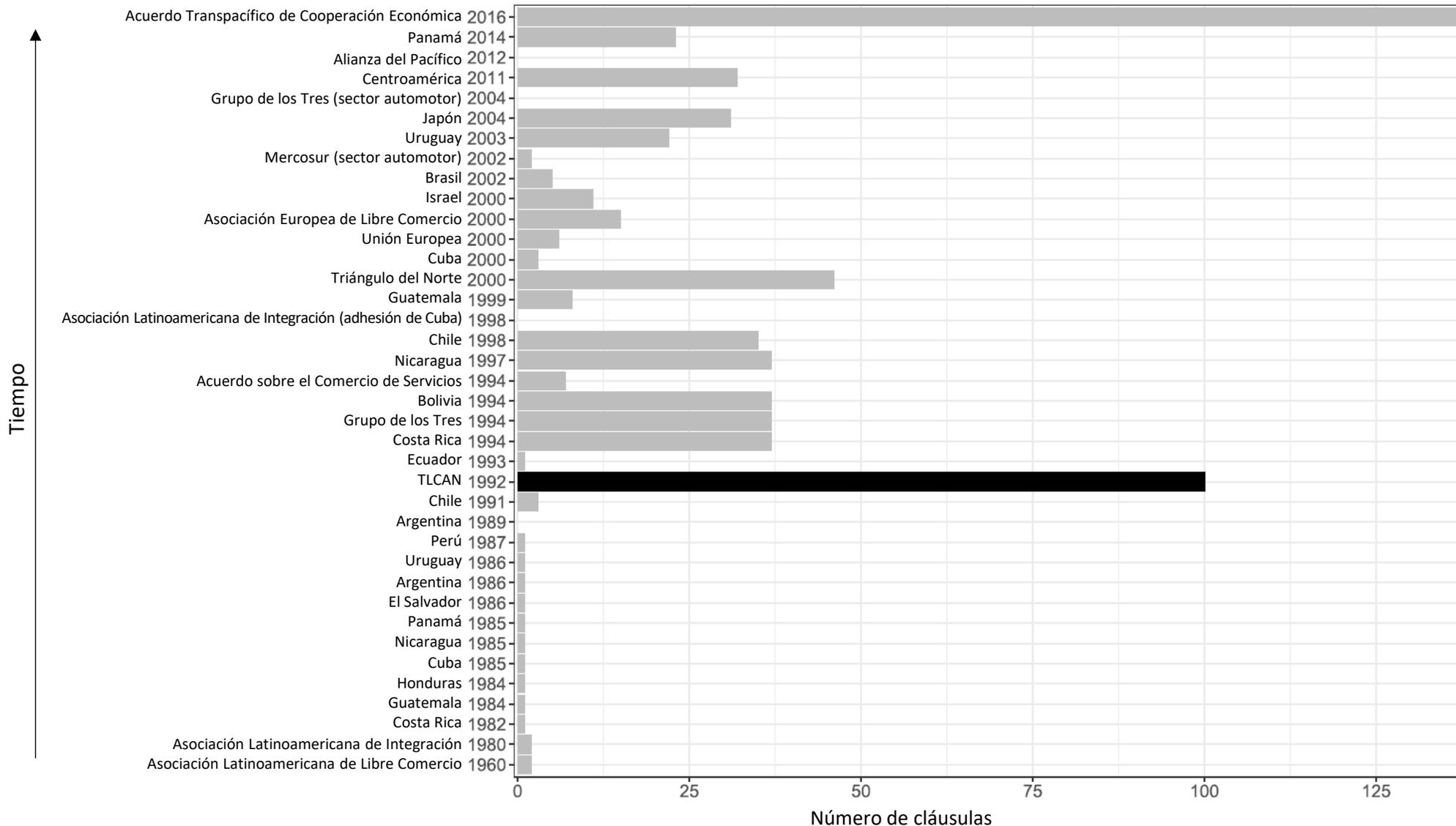
# Número promedio de disposiciones en materia ambiental



# Disposiciones en materia ambiental contenidas en acuerdos comerciales de Canadá

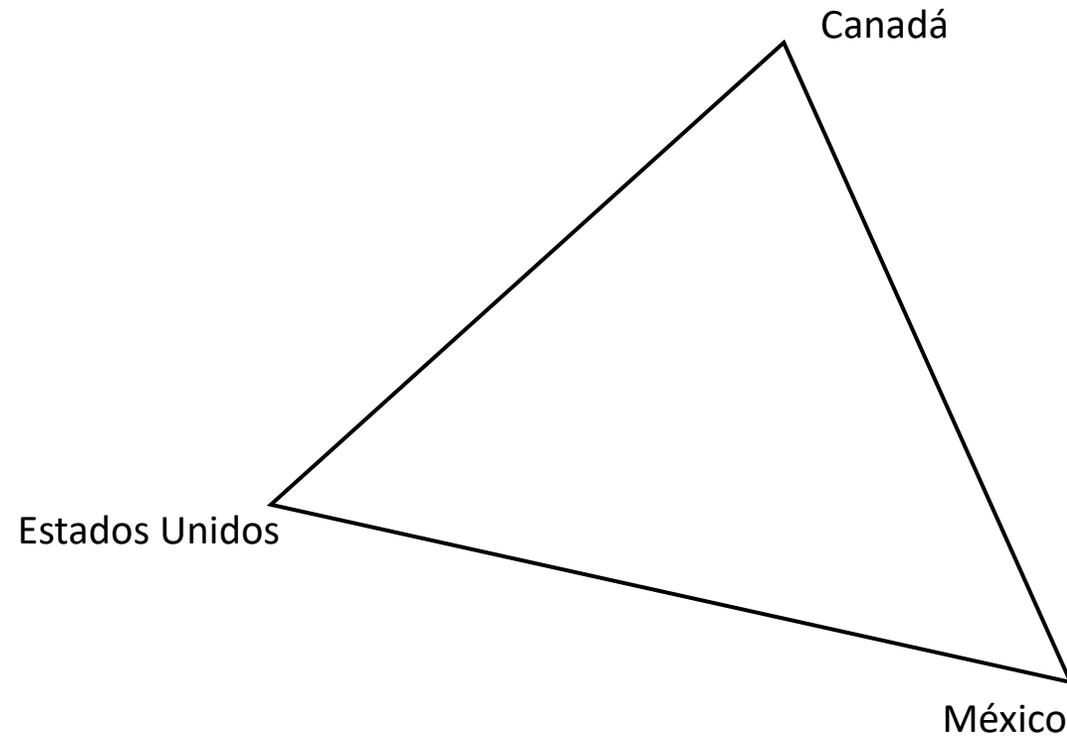


# Disposiciones en materia ambiental contenidas en acuerdos comerciales de México



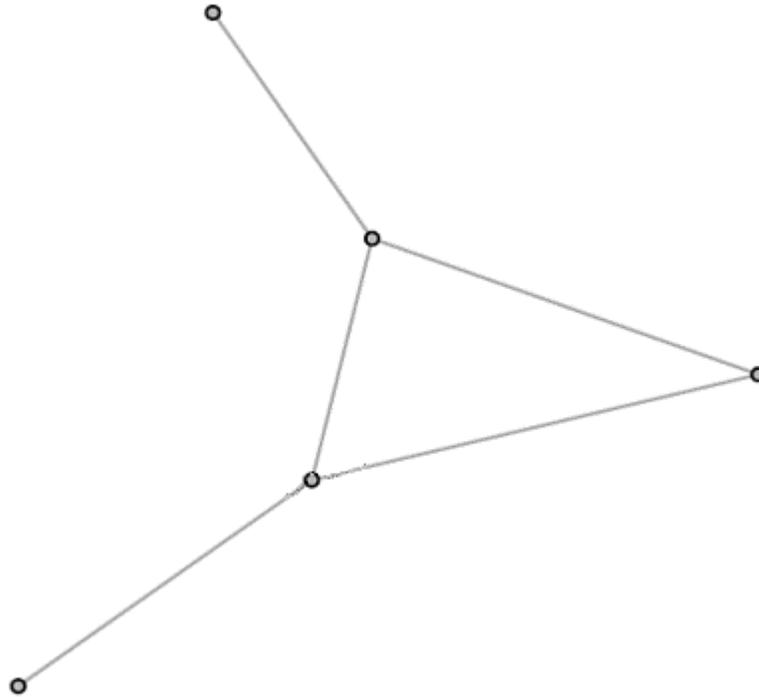
# Acuerdos comerciales con una cláusula sobre participación ciudadana (1995)

---



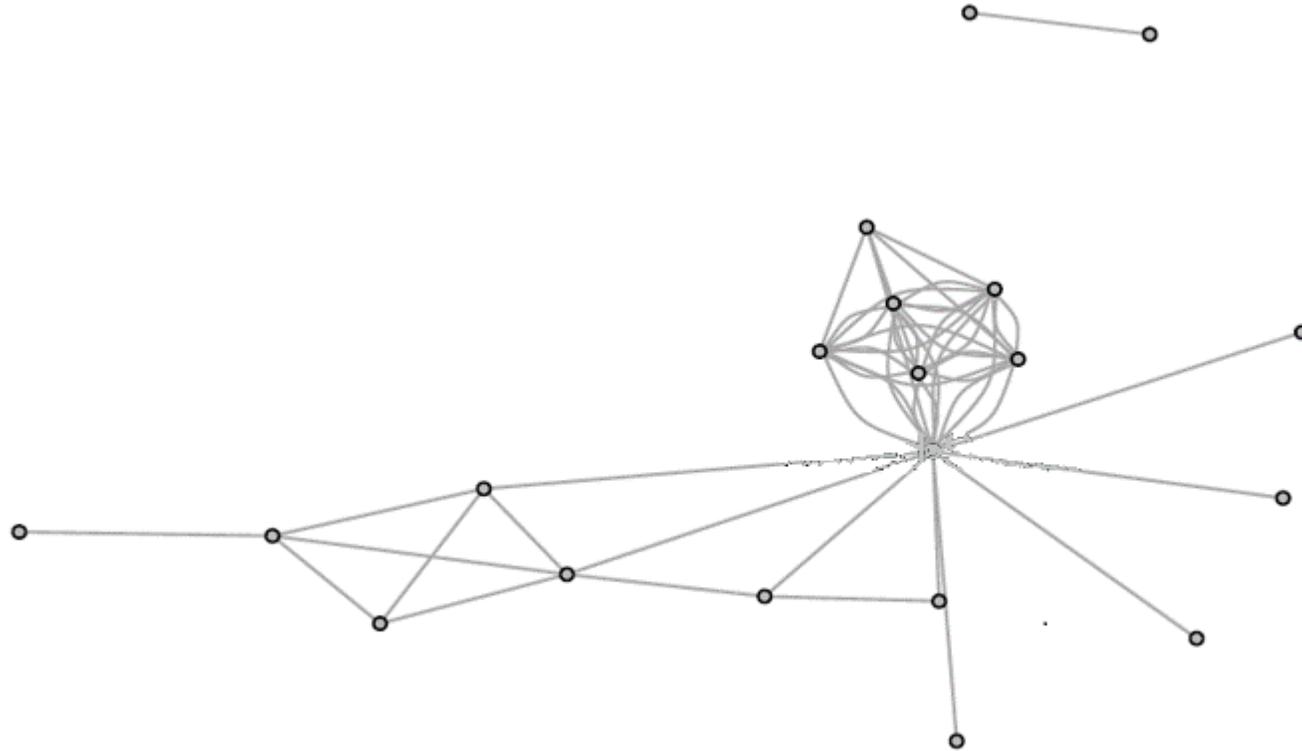
# Acuerdos comerciales con una cláusula sobre participación ciudadana (2000)

---



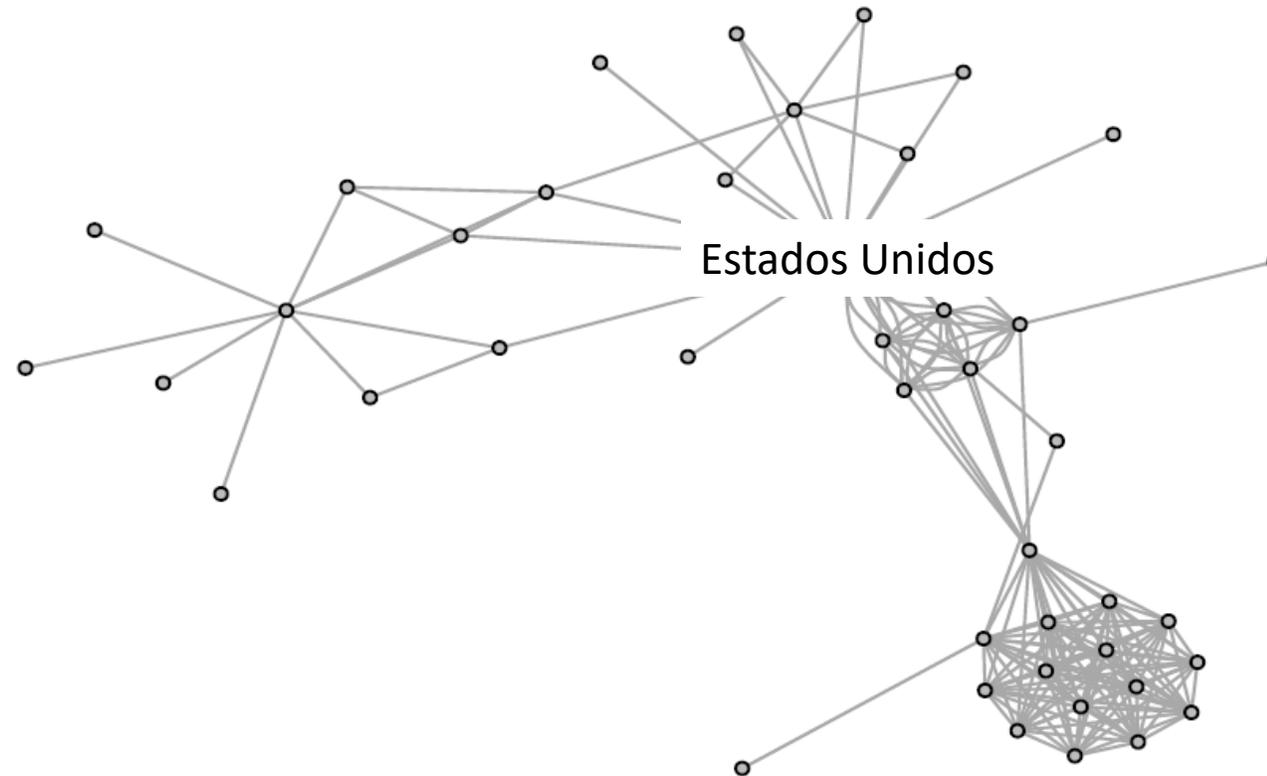
# Acuerdos comerciales con una cláusula sobre participación ciudadana (2005)

---



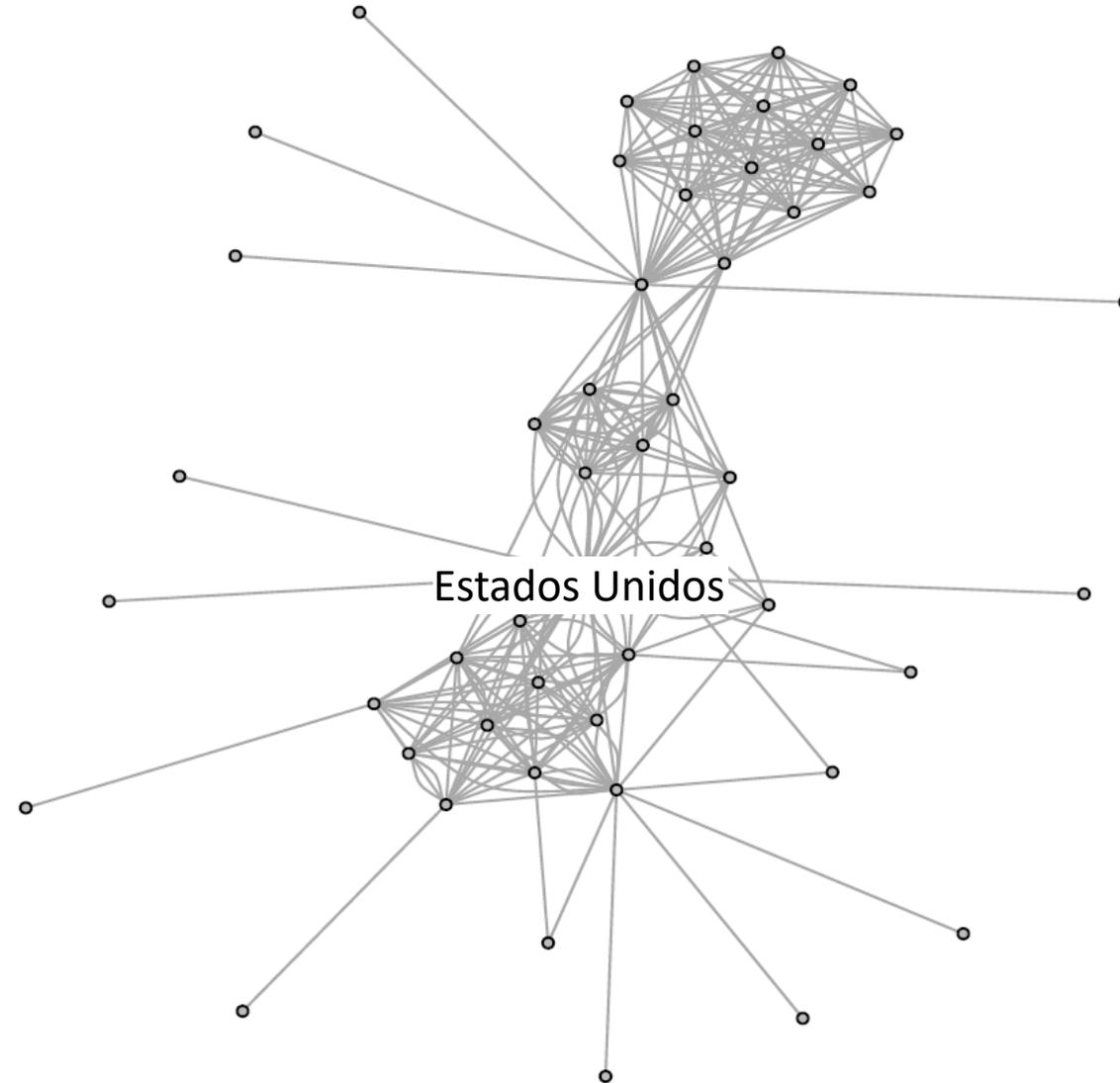
# Acuerdos comerciales con una cláusula sobre participación ciudadana (2010)

---



# Acuerdos comerciales con una cláusula sobre participación ciudadana (2015)

---



# Cuatro conclusiones...

---

1. El TLCAN y el ACAAN fueron acuerdos innovadores.
2. Las disposiciones en materia ambiental fomentan la protección del medio ambiente.
- 3.
- 4.

# Efectos de las disposiciones sobre medio ambiente

---

- Los estudios de caso aportan información ambivalente. Por ejemplo, un análisis concluye que las disposiciones sobre medio ambiente contenidas en el Tratado de Libre Comercio Perú-Estados Unidos tienen efectos positivos para las especies en peligro de extinción (Jinnah, 2011), mientras que otro apunta a repercusiones negativas en el sector forestal (Peinhardt *et al.*, 2019).
- Datos estadísticos sugieren que las disposiciones en materia ambiental presentes en acuerdos comerciales están asociadas con menores emisiones de dióxido de carbono y partículas suspendidas (Baghdadi *et al.*, 2013; Martínez Zarzoso y Oueslati, 2016; Bastiaens y Postnikov, 2017, y Zhou *et al.*, 2017). Sin embargo, no queda claro qué disposiciones ambientales son las que producen estos efectos ni tampoco cómo se logran los resultados registrados.

# Efectos en la reglamentación interna sobre medio ambiente

	Países de ingresos bajos o medios	Países de ingresos altos
Antes de la entrada en vigor del acuerdo comercial	0.00245*** (0.000900)	-0.00203** (0.000801)
Después de la entrada en vigor del acuerdo comercial	-0.000109 (0.00178)	0.000148 (0.00130)
Otros controles	Sí	Sí
Tendencia temporal	Sí	Sí
Efectos fijos en el país	Sí	Sí
Observaciones	1,774	636
Número de identificación	109	38

Errores estándar robustos entre paréntesis; \*\*\* p<0.01, \*\* p<0.05, \* p<0.1

# Mayores efectos en ciertas áreas temáticas

Áreas temáticas	Disposiciones reglamentarias
Medio ambiente y energía	0.0449*
Biodiversidad	0.0156**
Agua	<b>0.162 ***</b>
Contaminación atmosférica	<b>0.342 ***</b>
Ozono	-0.0923*
Suelo	<b>0.316***</b>
Recursos pesqueros	0.0247*
Bosques	0.0562*
Desastres naturales	0.0275
Recursos genéticos	0.0323**
Residuos	0.0747***
Plaguicidas	<b>0.262***</b>
Océanos y costas	0.0301

Errores estándar robustos entre paréntesis; \*\*\* p<0.01, \*\* p<0.05, \* p<0.1

# Cuatro conclusiones...

---

1. El TLCAN y el ACAAN fueron acuerdos innovadores.
2. Las disposiciones en materia ambiental fomentan la protección del medio ambiente.
3. Las disposiciones ambientales no entrañan restricciones al comercio.
- 4.

# Efectos de disposiciones ambientales en flujos comerciales

	Volumen comercial
Acuerdo comercial	0.131*** -0.022
Disposiciones en materia ambiental	0.003*** -0.001
Disposiciones ambientales liberales	0.074*** -0.018
Disposiciones ambientales defensivas	-0.010** -0.004
Otros controles	Sí
Efectos fijos de pares de países	Sí
Efectos fijos exportador-año e importador-año	Sí
Observaciones	773783
R <sup>2</sup>	0.869

# Efectos de disposiciones ambientales en flujos comerciales

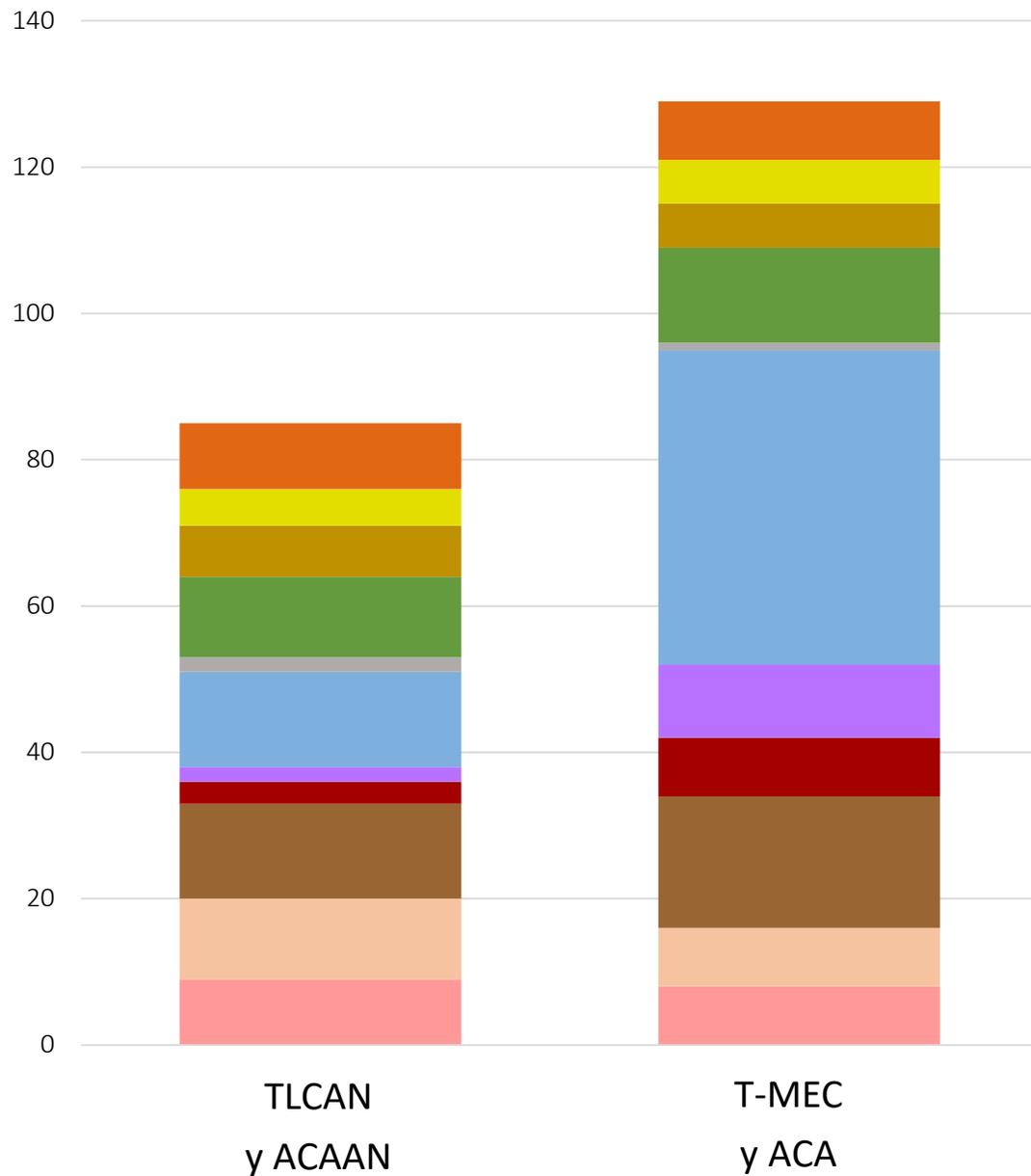
	Productos de línea marrón	Productos verdes
Disposiciones ambientales defensivas	<b>-0.403***</b> <b>(0.135)</b>	-0.114* (0.060)
Disposiciones ambientales liberales	0.538 (0.496)	<b>0.411**</b> <b>(0.184)</b>
Disposiciones ambientales (DA)	-0.026* (0.016)	0.002 (0.006)
Acuerdo comercial	0.877 (0.699)	0.156 (0.204)
Profundidad del acuerdo comercial	0.366 (0.381)	-0.143 (0.111)
Constante	14.769*** (0.152)	2.343*** (0.050)
Efectos fijos del exportador y el importador	Sí	Sí
Efectos fijos exportador-año e importador-año	Sí	Sí
Observaciones	348,844	348,844
Porcentaje de flujos de exportación al amparo de ACP	0.3	0.3
Promedio de DA para exportaciones al amparo de ACP	24.5	24.5
Promedio de DA RESTRICTIVAS para exportaciones al amparo de ACP	0.78	0.78
Promedio de DA LIBERALES para exportaciones al amparo de ACP	0.84	0.84
R <sup>2</sup>	0.454	0.213

ACP: acuerdos comerciales preferenciales

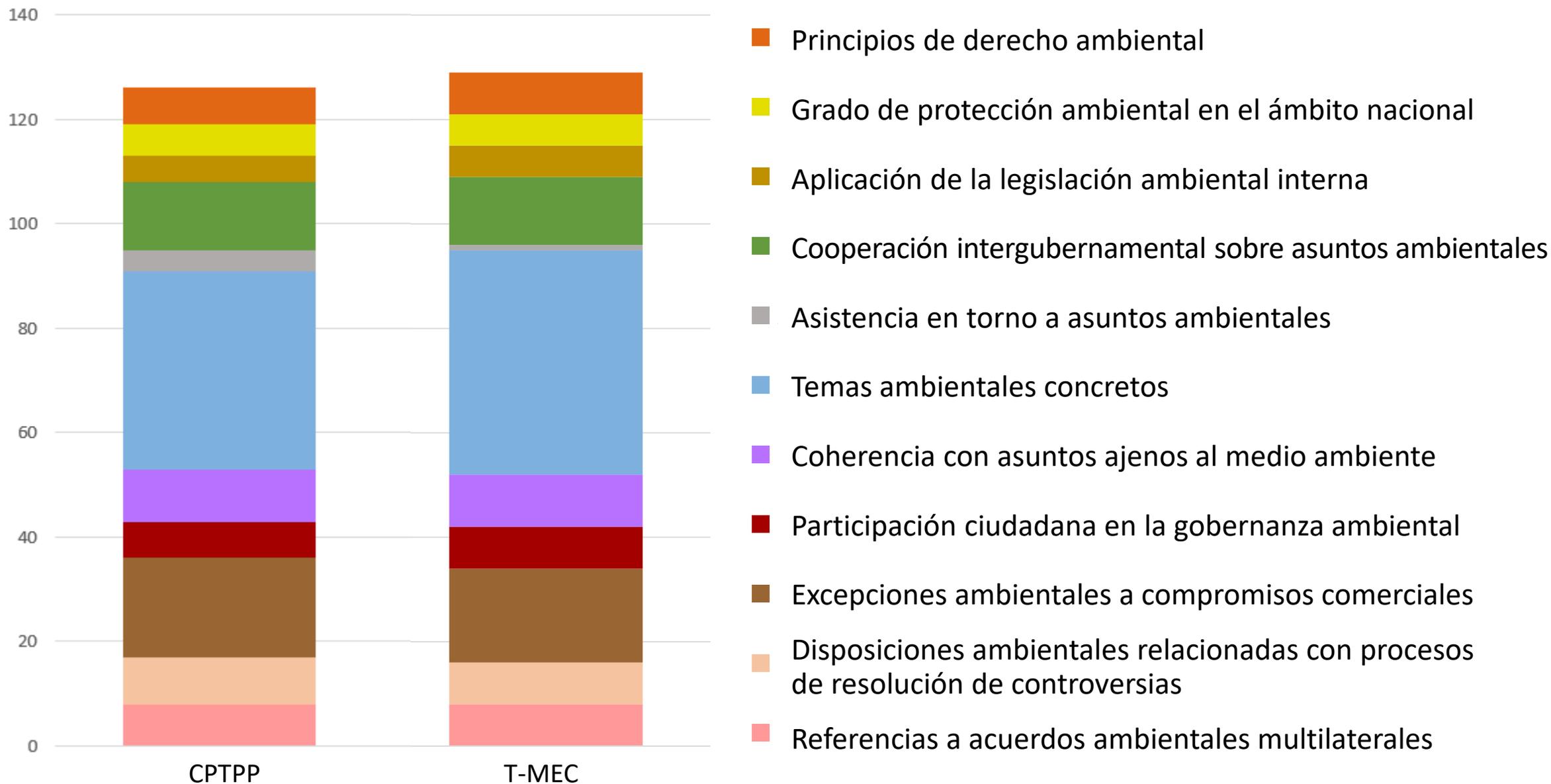
# Cuatro conclusiones...

---

1. El TLCAN y el ACAAN fueron acuerdos innovadores.
2. Las disposiciones en materia ambiental fomentan la protección del medio ambiente.
3. Las disposiciones ambientales no entrañan restricciones al comercio.
4. El T-MEC moderniza el TLCAN, aunque no es tan innovador.



- Principios de derecho ambiental
- Grado de protección ambiental en el ámbito nacional
- Aplicación de la legislación ambiental interna
- Cooperación intergubernamental sobre asuntos ambientales
- Asistencia en torno a asuntos ambientales
- Temas ambientales concretos
- Coherencia con asuntos ajenos al medio ambiente
- Participación ciudadana en la gobernanza ambiental
- Excepciones ambientales a compromisos comerciales
- Disposiciones ambientales relacionadas con procesos de resolución de controversias
- Referencias a acuerdos ambientales multilaterales



CPTPP = Siglas en inglés del nuevo Acuerdo Transpacífico de Cooperación Económica, denominado: Tratado Integral y Progresivo de Asociación Transpacífico (*Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership*)

# Escasas “novedades” en el T-MEC

---

Artículo 24.12: “1. Las Partes reconocen la importancia de tomar medidas para prevenir y reducir la **basura marina**, incluidos los desechos plásticos y micro plásticos, con el fin de preservar la salud humana y los ecosistemas marinos y costeros, prevenir la pérdida de biodiversidad, y mitigar los costos e impactos de la basura marina.”

Artículo 24.22 (8): “[...] cada Parte: (b) tratará el **tráfico transnacional intencional de vida silvestre** protegida conforme a su ordenamiento jurídico como un **delito grave**, tal como se define en la Convención de las Naciones Unidas contra la Delincuencia Organizada Transnacional”.

ACA, art. 10 (2): “[...] El Programa de Trabajo podrá incluir actividades de cooperación de corto, mediano y largo plazos en áreas tales como: (aa) promover la producción y el consumo sustentables, incluida la **reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos.**”

- Jinnah, S. y J. F. Morin (2020), *Greening through Trade: How American Trade Policy Is Linked to Environmental Protection Abroad*, Cambridge, MIT Press.
- Brandi, C., J. Schwab, A. Berger y J. F. Morin (2020), "Do Environmental Provisions in Trade Agreements Make Exports from Developing Countries Greener?", *World Development*.
- Hollway, J., J. F. Morin y J. Pauwelyn (2020), "Structural Conditions for Novelty: The Introduction of New Environmental Clauses to the Trade Regime Complex", *International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics*, vol. 20, núm. 1, pp. 61-83.
- Laurens, N., Z. Dove, J. F. Morin y S. Jinnah (2019), "NAFTA 2.0: The Greenest Trade Agreement Ever?", *World Trade Review*, vol. 18, núm. 4, pp. 659-677.
- Blümer, D., J. F. Morin, C. Brandi y A. Berger (2019), "Environmental provisions in trade agreements: Defending regulatory space or pursuing offensive interests?", *Environmental Politics* (aprobado para su publicación).
- Laurens, N., Z. Dove, J. F. Morin y S. Jinnah (2019), "NAFTA 2.0: The Greenest Trade Agreement Ever?", *World Trade Review*, vol. 18, núm. 4, pp. 659-677.
- Morin, J. F., C. Brandi y A. Berger (2019), "The Multilateralization of PTA Environmental Clauses - Scenarios for the Future?", *Shifting Landscape of Global Trade Governance*, M. Elsig, M. Hahn y G. Spilker (eds.), Cambridge, Cambridge University Press, pp. 207-231.
- Brandi, C., D. Blümer y J. F. Morin (2019), "When Do International Treaties Matter for Domestic Environmental Legislation?", *Global Environmental Politics*, vol. 19, núm. 4A.
- Morin, J. F., D. Blümer, C. Brandi y A. Berger (2019), "Kick-starting diffusion: Explaining the varying frequency of PTAs' environmental clauses by their initial conditions", *World Economy*, vol. 42, núm. 9, pp. 2602-2628.
- Laurens, N. y J. F. Morin (2019), "Negotiating Environmental Protection in Trade Agreements: A Regime Shift or a Tactical Linkage?", *International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics*, vol. 19, núm. 6, pp. 533-556.
- Morin, J. F. y S. Jinnah (2018), "The Untapped Potential of Preferential Trade Agreements for Climate Governance", *Environmental Politics*, vol. 27, núm. 3, pp. 541-565.
- Morin, J. F., A. Dür y L. Lechner (2018), "Mapping the Trade and Environment Nexus: Insights from a New Dataset", *Global Environmental Politics*, vol. 18, núm. 1.
- Morin, J. F. y M. Rochette (2017), "Transatlantic Convergence of PTAs' Environmental Clauses", *Business and Politics*, vol. 19, núm. 4, pp. 621-658.
- Morin, J. F., J. Pauwelyn y J. Hollway (2017), "The Trade Regime as a Complex Adaptive System: Exploration and Exploitation of Environmental Norms in Trade Agreements", *Journal of International Economic Law*, vol. 20, núm. 2, pp. 365-390.

# T-MEC y medio ambiente : perspectivas a partir del conjunto de datos TREND

---

Jean-Frédéric Morin

Titular de la Cátedra de Investigación en Economía Política Internacional

