

La incidencia económica de las industrias intensivas en propiedad intelectual: nuevas evidencias de Europa y América Latina

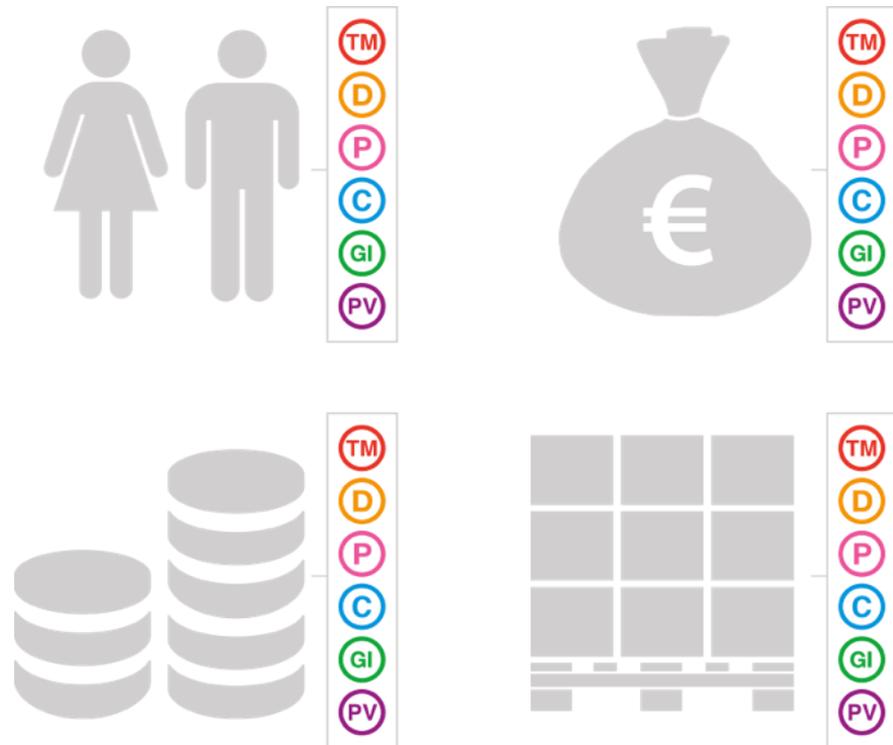
Carolina Arias Burgos
21 de Noviembre 2022

El Observatorio sobre las vulneraciones de los Derechos de Propiedad Intelectual: objetivos

- Proporciona evidencias y datos que ayudan a la toma de decisiones políticas relacionadas con la PI y apoyan la innovación y creatividad.
- Proporciona datos, herramientas y bases de datos de apoyo a la lucha contra las vulneraciones de los DPI.
- Proporciona conocimiento y programas de enseñanzas sobre DPI a las autoridades, empresas y especialistas en PI.
- Diseña campañas de concienciación del valor de la PI y de las consecuencias negativas de las vulneraciones de la PI.

Introducción: el valor de la PI en Europa

¿Cuánto contribuyen las marcas, diseños, patentes, derechos de autor, indicaciones geográficas y derechos sobre obtenciones vegetales al empleo, PIB, salarios y comercio exterior?



Industrias intensivas en DPI en Europa: 4ª edición

- Se determinan cuales son las actividades que registran más DPI que la media en Europa (**industrias intensivas en DPI**)
- La cuarta edición de este estudio sobre la importancia económica de los DPI (en colaboración con la OPE) confirma una tendencia creciente de la contribución de los DPI a la economía europea desde 2008-2010 hasta 2017-2019.

(%)	2008-2010	2011-2013	2014-2016	2017-2019
Empleo	28.6	28.5	28.9	29.7
PIB	46.2	46.1	46.2	47.1
Exportaciones	76.7	78.4	79.1	80.1

- En total hay **357 industrias intensivas en DPI**. 2/3 son intensivas en **más de un tipo de DPI**.

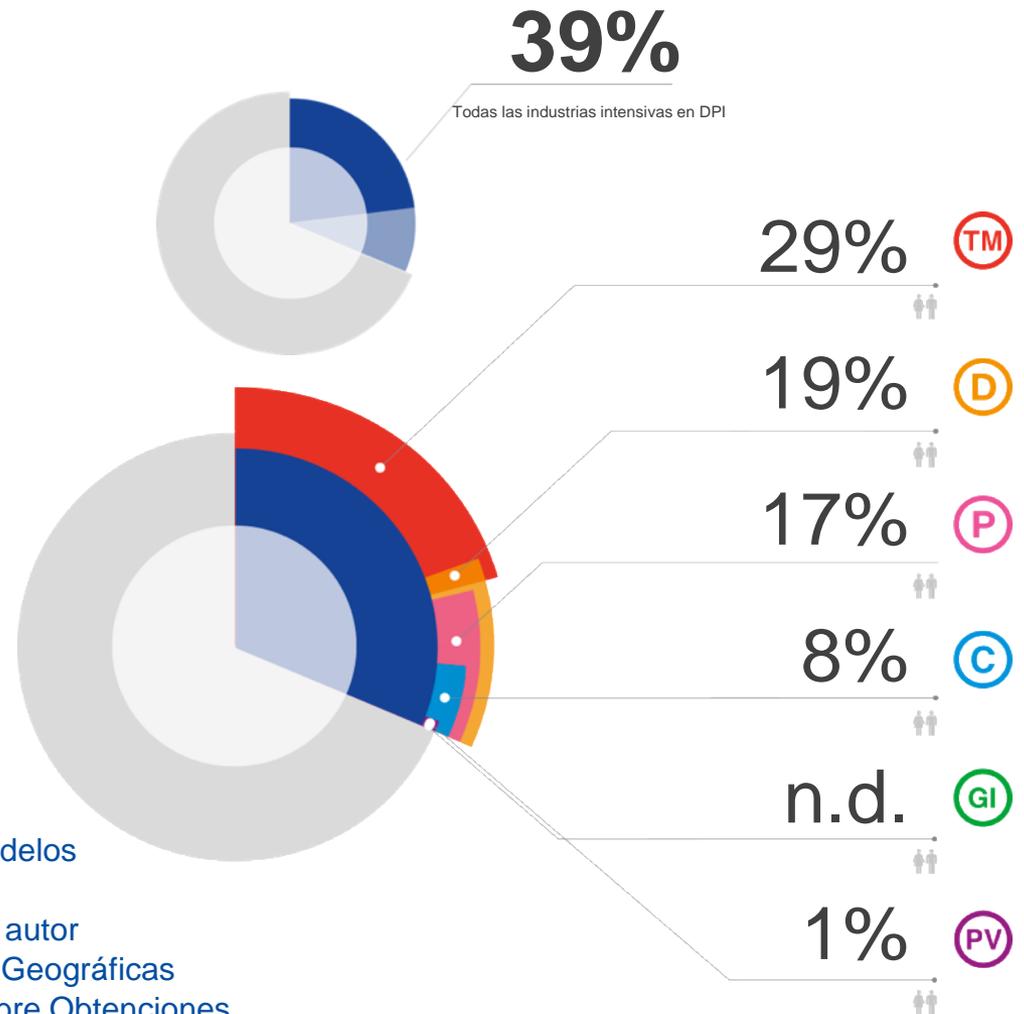


Contribución de las industrias intensivas en DPI al empleo

El **30%** de todos los empleos de la UE se generaron directamente en las industrias intensivas en DPI durante el período 2017-2019: **61.5 millones de empleos.**

Un **10% adicional** se generó indirectamente por las industrias que proporcionan bienes y servicios a las industrias intensivas en DPI, hasta un total del **39% de todos los empleos en la UE: 81.6 millones de empleos**

-  Marcas
-  Dibujos y modelos
-  Patentes
-  Derechos de autor
-  Indicaciones Geográficas
-  Derechos sobre Obtenciones Vegetales





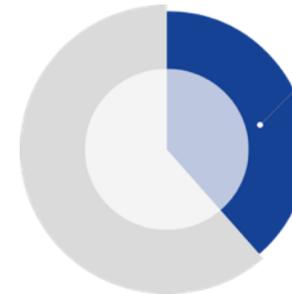
Contribución de las industrias intensivas en DPI al PIB

El **47%** de la actividad económica (**PIB**) de la Unión Europea fue generada por las industrias intensivas en DPI durante el período 2017-2019.

Esto supone más de **€ 6.6 billones** anuales.

47%

Todas las industrias intensivas en DPI



39% 

16% 

17% 

7% 

0.1% 

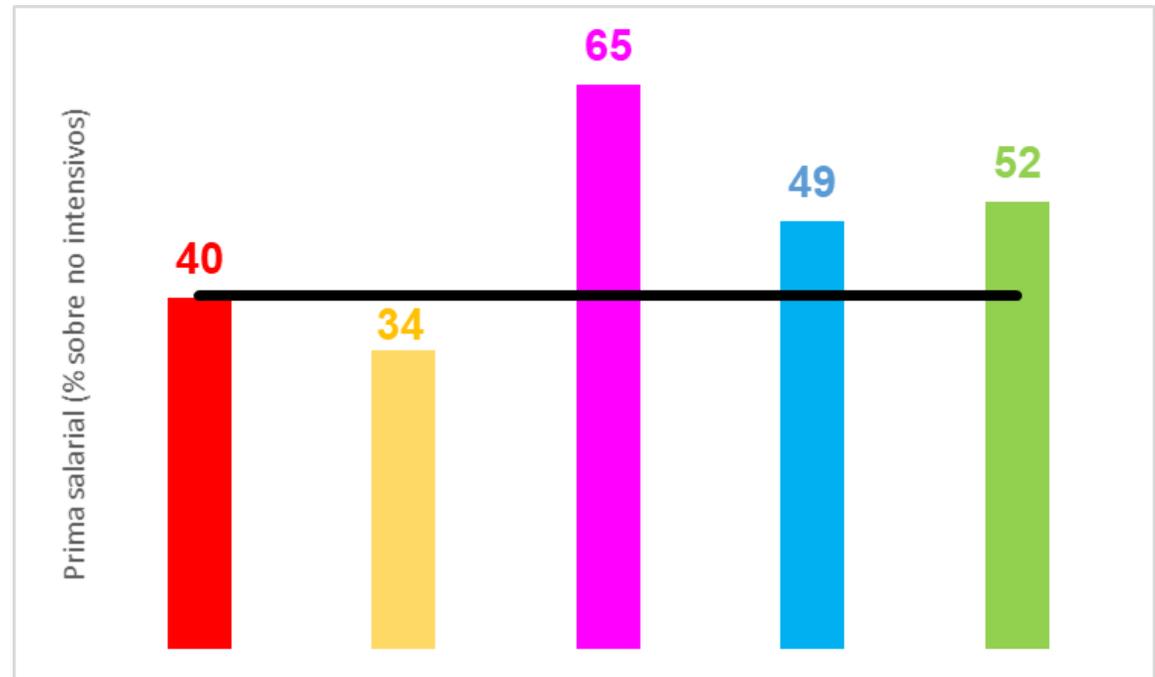
1% 

-  Marcas
-  Dibujos y modelos
-  Patentes
-  Derechos de autor
-  Indicaciones Geográficas
-  Derechos sobre Obtenciones Vegetales



Salarios medios en las industrias intensivas en DPI

Las industrias intensivas en DPI **pagan salarios significativamente superiores** a las demás industrias, con una **prima salarial del 41%** de media en el período 2017-2019.



-  Marcas
-  Dibujos y modelos
-  Patentes
-  Derechos de autor
-  Indicaciones Geográficas
-  Derechos sobre Obtenciones Vegetales (datos no disponibles)



Contribución de las industrias intensivas en DPI al comercio internacional

El 81% de las importaciones de la UE y el 80% de las exportaciones son de productos (bienes y servicios) de las industrias intensivas en DPI.

La UE tuvo un superávit comercial con el resto del mundo de € 294 mil millones como media en 2017-2019.

Las industrias intensivas en DPI registraron un **superávit comercial de € 224 mil millones, 3/4 del superávit comercial de la UE.**

81%

Importaciones UE



80%

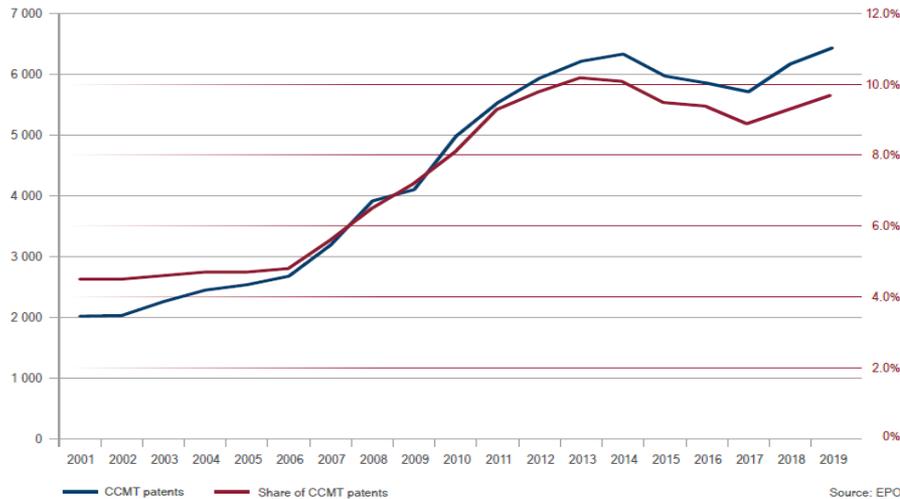
Exportaciones UE



Patentes y marcas “verdes”

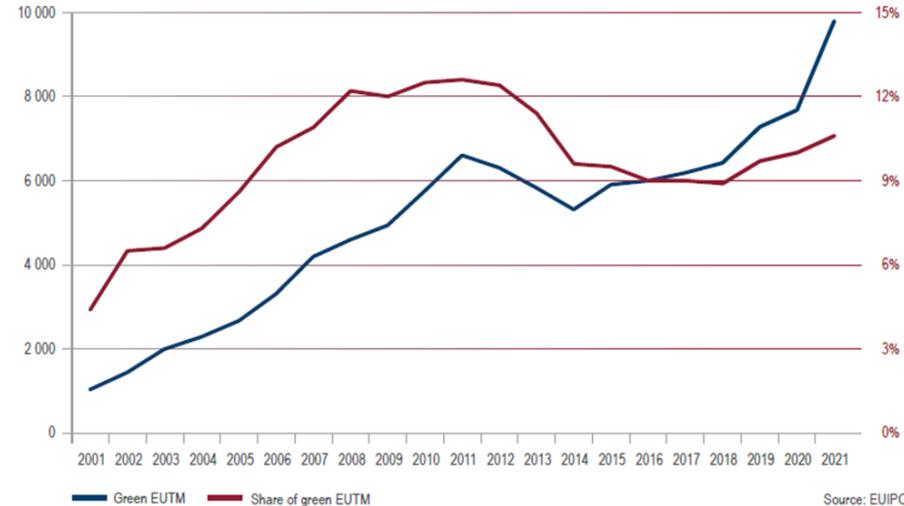
Patentes: tecnologías de mitigación del cambio climático (TMCC)

Número y % de patentes TMCC 2001-2019



Marcas: términos relacionados con la protección del medio ambiente y sostenibilidad

Número y % de marcas verdes 2001-2021



Industrias intensivas en patentes o marcas “verdes”

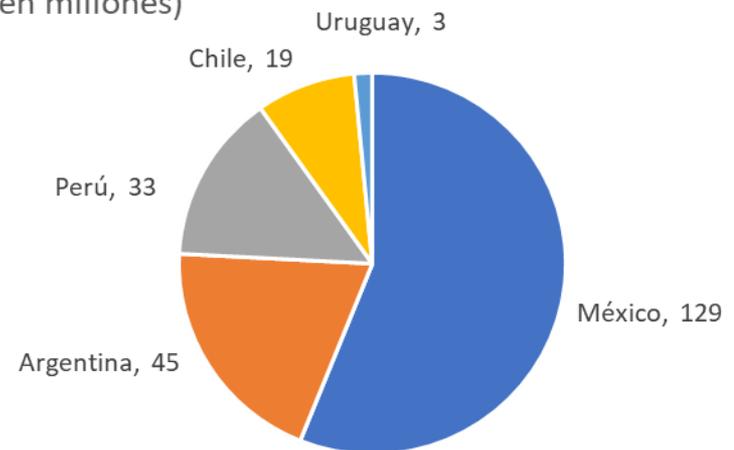
(%)	2008-2010	2011-2013	2014-2016	2017-2019
Empleo	8.9	8.9	9.0	9.3
PIB	13.7	13.6	13.7	14.0
Balanza comercial*	-68	-21	+23	+37

* miles de millones de euros

La contribución económica de la propiedad intelectual en América Latina

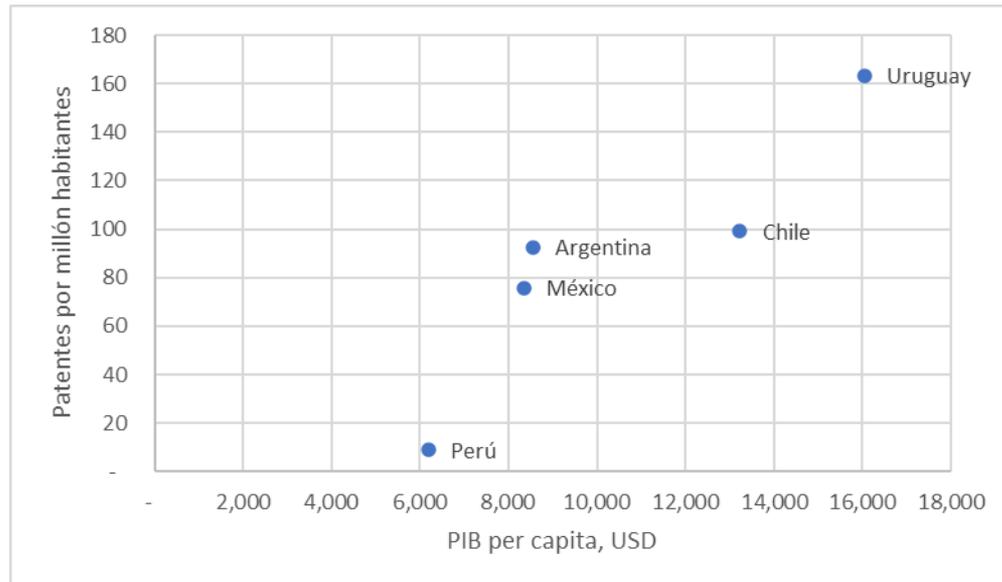


Población (en millones)



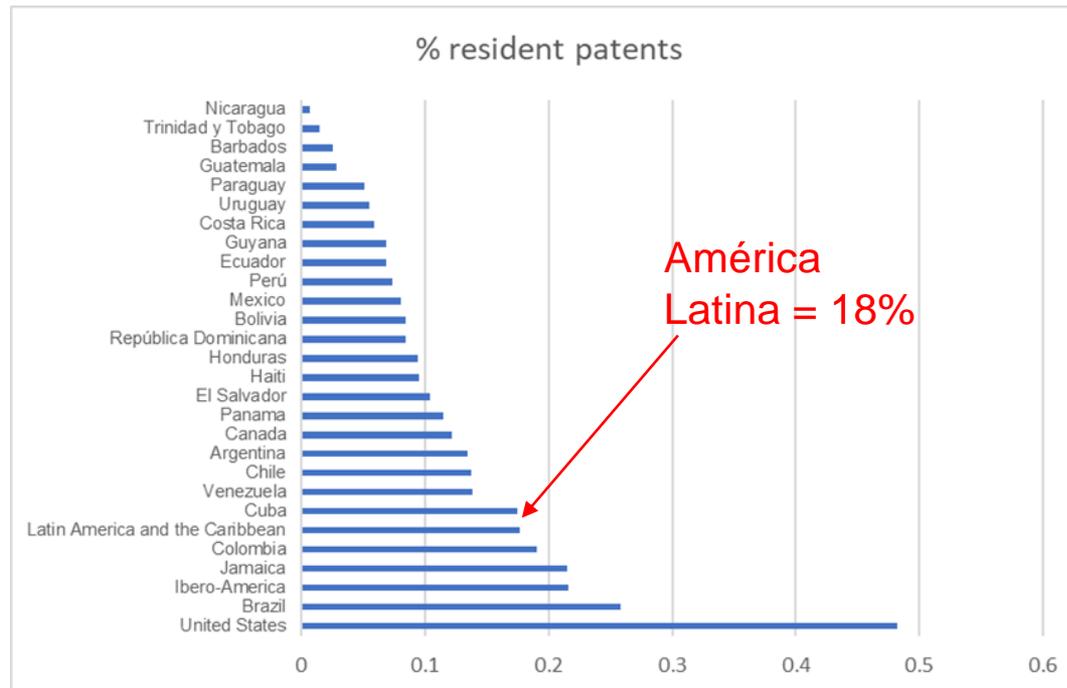
Marcas, patentes y diseños: solicitudes

Solicitudes por millón habitantes	México	Argentina	Perú	Chile	Uruguay
Marcas	683	2,048	520	1,948	2,182
Patentes	76	93	12	99	163
Diseños	21	26	11	29	27



Propiedad DPI

	% solicitudes de residentes				
	México	Argentina	Perú	Chile	Uruguay
Marcas	94%	77%	51%	64%	39%
Patentes	75%	12%	3%	12%	3%
Diseños	86%	NA	23%	8%	10%



UE



30%



47%



95%



(2017-2019)

México



20%

48%

75%

(2019)

Argentina



45%*

42%

56%

(2014-2019)

Perú



33%

55%

84%

(2015-2018)

Chile



34%**

50%

73%

(2014-2019)

Uruguay



36%**

49%

44%

(2014-2019)

* Asalariados sector privado, formales

** Empleo formal



Empleo



PIB



Exportaciones de bienes

Contribución al PIB

PIB (%)	México	Perú	Argentina	Uruguay	Chile	TOTAL	UE
Marcas	44.7	46.0	26.8	43.3	45.4	41.4	38.5
Patentes	23.0	23.0	13.5	22.8	8.4	19.3	17.4
Diseños	19.2	10.0	15.1	0.6	2.9	14.8	15.5
Derechos de autor			15.3	4.3	6.3	3.9	6.9
Todos los DPI	47.8	55.0	41.9	48.9	49.9	47.7	47.1

Contribución a las exportaciones de bienes

Exportaciones (%)	México	Perú	Argentina	Uruguay	Chile
Marcas	54.6	49.0	37.4	40.4	71.3
Patentes	63.8	75.0	30.1	4.0	37.8
Diseños	56.3	14.0	23.9	3.8	2.8
Derechos de autor			1.0	0.3	1.5
Todos los DPI	74.7	84.0	56.4	44.0	73.3

URUGUAY: Pocas industrias intensivas en DPI

- Uruguay es el país con el mayor número de solicitudes de DPI per cápita pero los menores porcentajes de DPI registrados por residentes (**39%; 3%; 10%**).
- Es además el país con menor número de industrias identificadas como intensivas en DPI y menos industrias intensivas en más de un DPI.
- PERO la contribución al PIB y empleo es comparable con la UE y otros países de América Latina.

URUGUAY: Importancia del sector servicios

- Las industrias intensivas en DPI que más contribuyen al PIB: **sector inmobiliario, y construcción** (marcas y patentes); **administración pública** (marcas), **fabricación de productos del tabaco** (marcas) **telecomunicaciones** (marcas) ...
- La elevada contribución de las industrias intensivas en patentes, explicada por los servicios.
- Sector manufacturero dominante en las industrias intensivas en marcas.
- Baja contribución de las industrias intensivas en DPI a las **exportaciones de BIENES (44%)**.
- Elevada contribución de las **exportaciones de servicios (75%)**.

Conclusiones:

- Elevadas contribuciones de las industrias intensivas en DPI en países de América Latina con estructuras económicas muy diferentes.
- Solicitudes de patentes y diseños de no residentes explican gran parte los resultados.
- **URUGUAY: importancia del sector servicios.**
- **FUTURO: análisis de marcas y patentes relacionadas con la protección del medio ambiente y sostenibilidad?**

carolina.arias@euipo.europa.eu



www.euipo.europa.eu



@EU_IPO



EU IPO

Thank you