

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

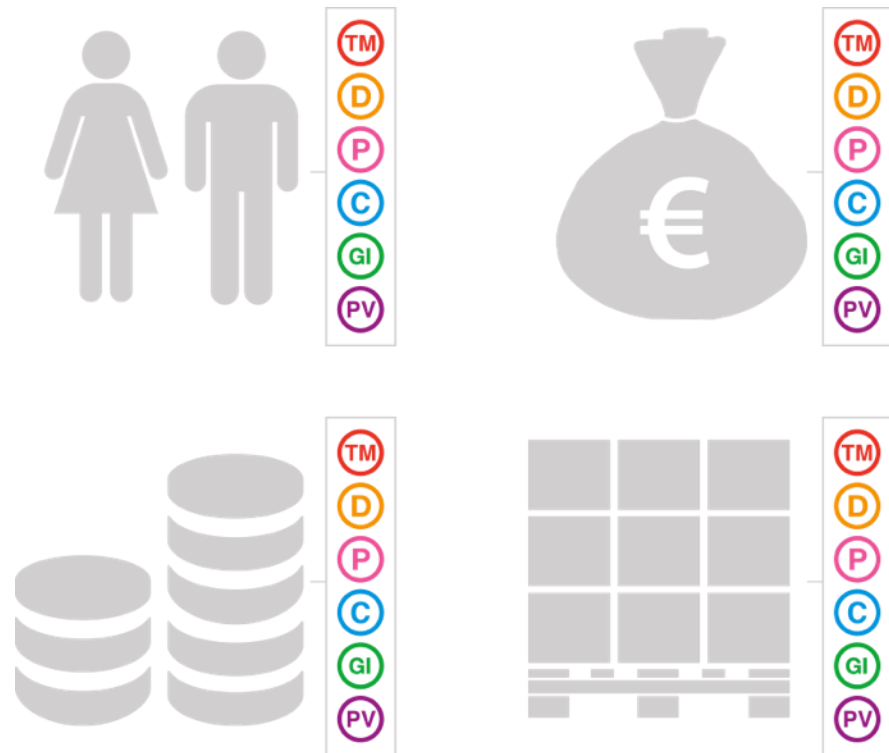
Carolina Arias Burgos  
21 de Noviembre 2022

## **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**.

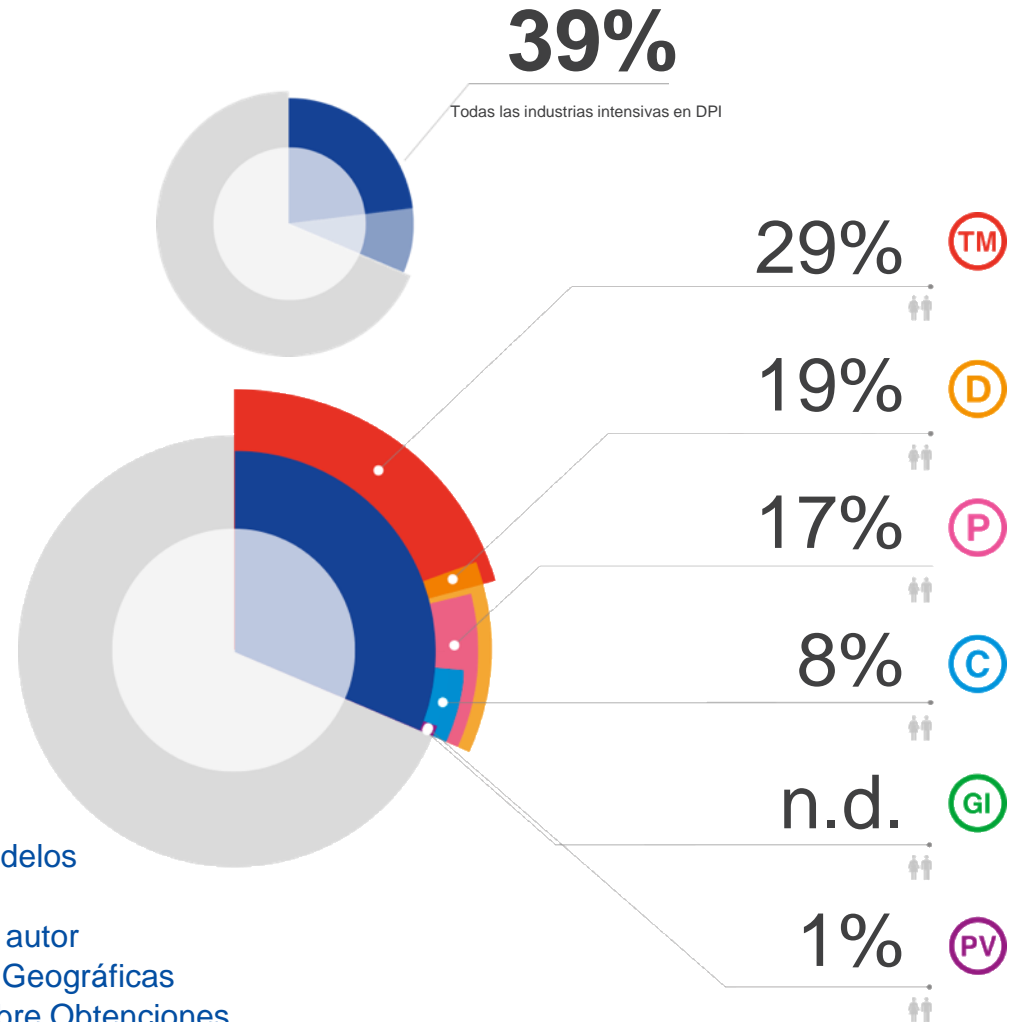


## Contribución de las industrias intensivas en DPI al empleo

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





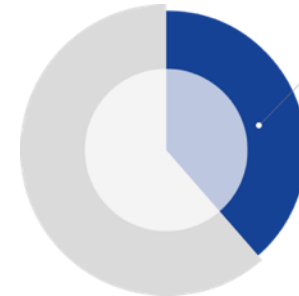
## Contribución de las industrias intensivas en DPI al PIB

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%** 

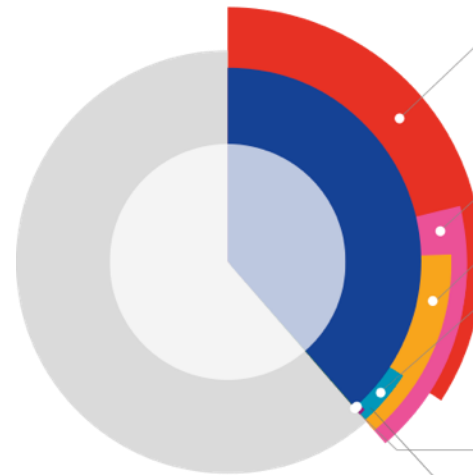
**16%** 







**17%** 

**7%** 

**0.1%** 

**1%** 

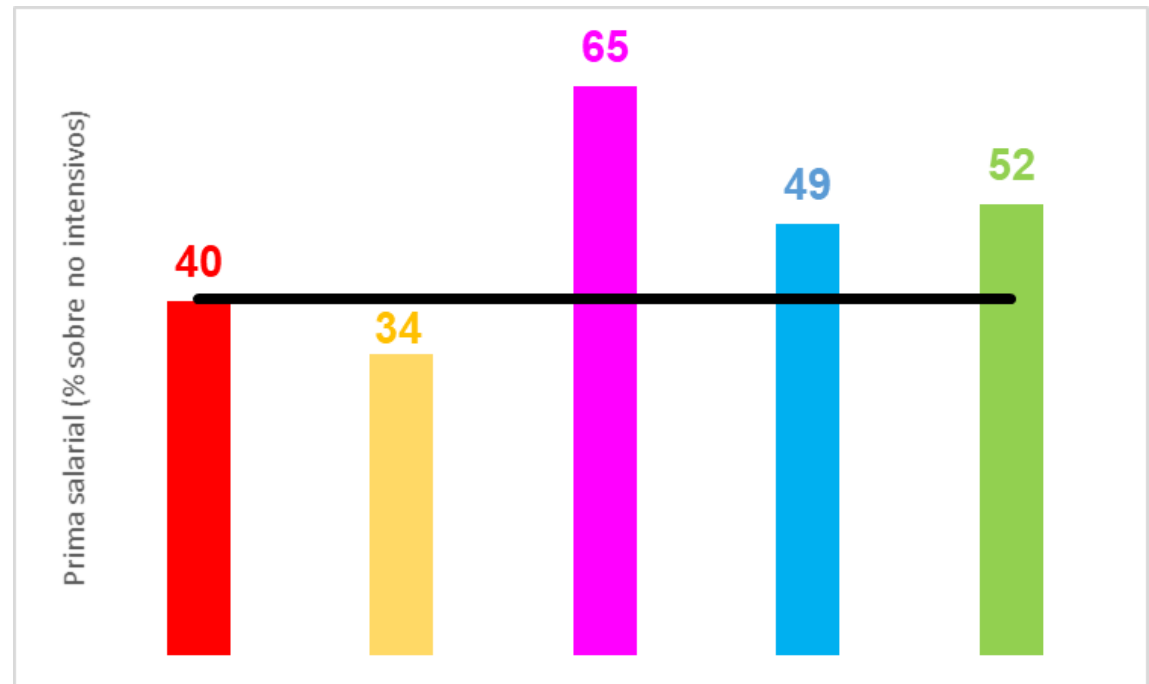








-  Marcas
-  Dibujos y modelos
-  Patentes
-  Derechos de autor
-  Indicaciones Geográficas
-  Derechos sobre Obtenciones Vegetales



## 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

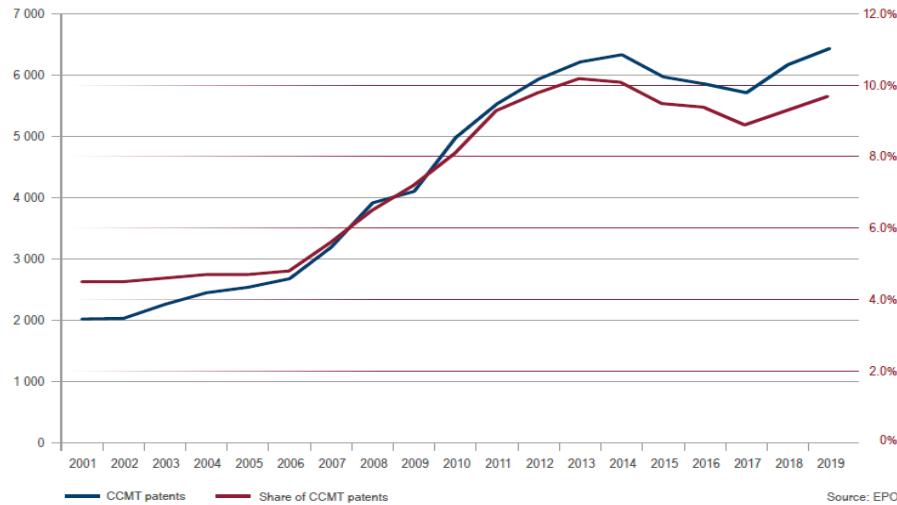




## Patentes y marcas “verdes”

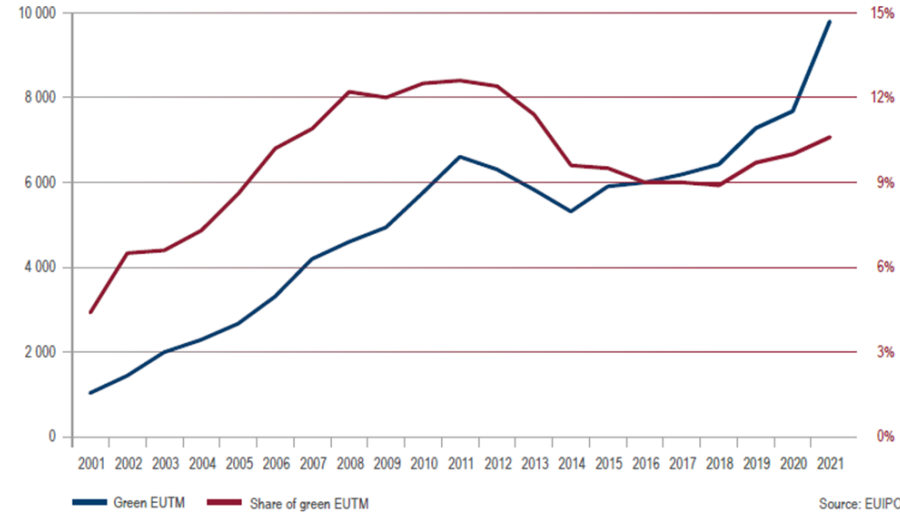
**Patentes:** tecnologías de mitigación del cambio climático (TMCC)

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”

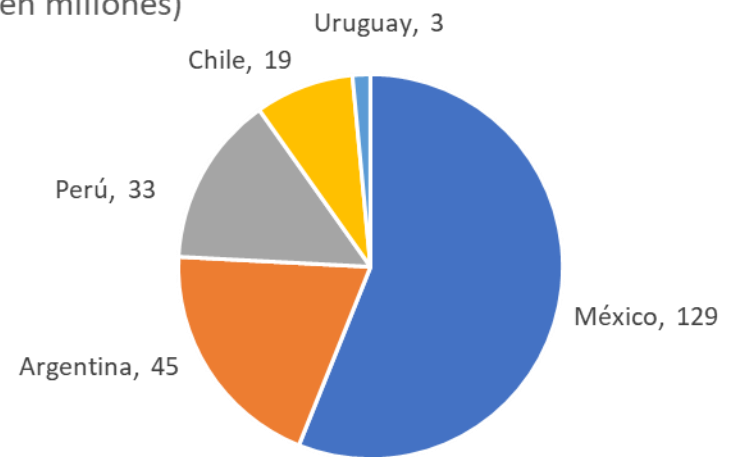
(%)	2008-2010	2011-2013	2014-2016	2017-2019
Empleo	8.9	8.9	9.0	9.3
PIB	13.7	13.6	13.7	14.0
Balanza comercial*	-68	-21	+23	+37

\* miles de millones de euros

# La contribución económica de la propiedad intelectual en América Latina

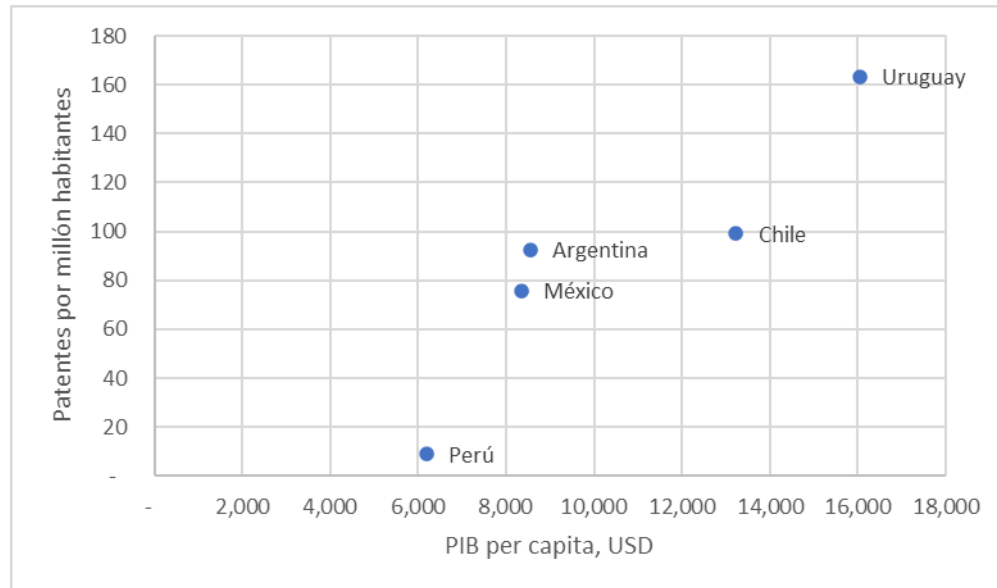


Población (en millones)



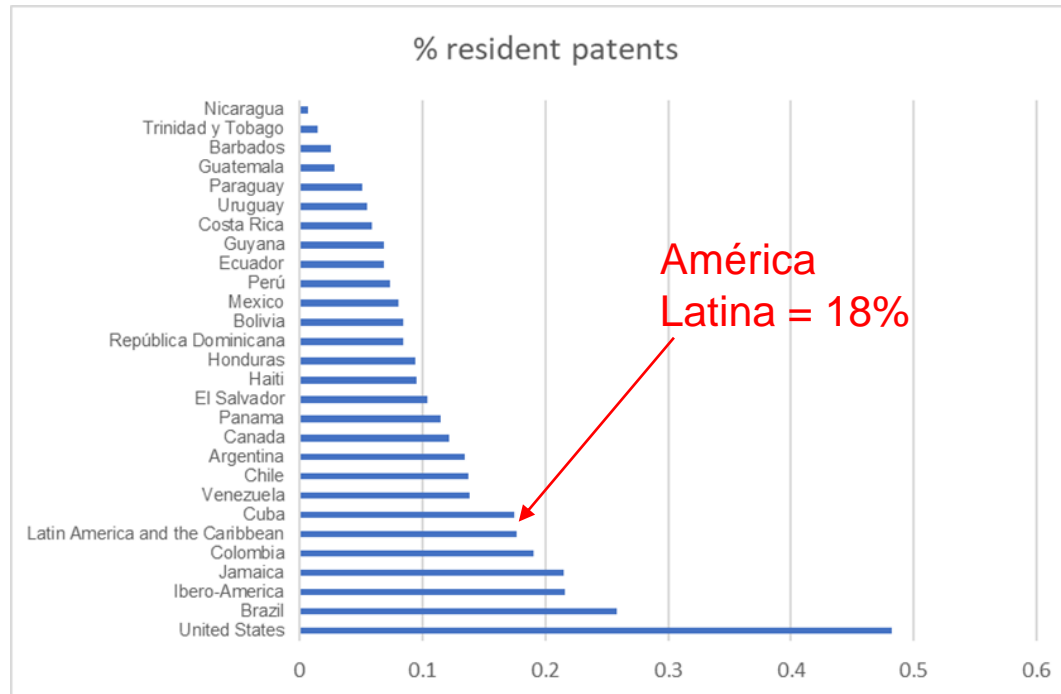
## Marcas, patentes y diseños: solicitudes

Solicitudes por millón habitantes	México	Argentina	Perú	Chile	Uruguay
<b>Marcas</b>	683	2,048	520	1,948	2,182
<b>Patentes</b>	76	93	12	99	163
<b>Diseños</b>	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



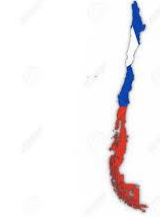
33%

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
<b>Marcas</b>	44.7	46.0	26.8	43.3	45.4	41.4	38.5
<b>Patentes</b>	23.0	23.0	13.5	22.8	8.4	19.3	17.4
<b>Diseños</b>	19.2	10.0	15.1	0.6	2.9	14.8	15.5
<b>Derechos de autor</b>			15.3	4.3	6.3	3.9	6.9
<b>Todos los DPI</b>	<b>47.8</b>	<b>55.0</b>	<b>41.9</b>	<b>48.9</b>	<b>49.9</b>	<b>47.7</b>	<b>47.1</b>

## Contribución a las exportaciones de bienes

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

## 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](http://www.euipo.europa.eu)



@EU\_IPO



EU IPO

Thank you