

# El impacto económico de la PI en América Latina

---

Estudio de impacto de las industrias intensivas en el uso de los derechos de PI en México



**ECONOMÍA**  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



**IMPI**  
INSTITUTO MEXICANO  
DE LA PROPIEDAD  
INDUSTRIAL



# Índices globales relacionados con la propiedad intelectual

## Propósito

Medir el grado de innovación, competitividad o protección de los derechos de propiedad industrial en los países y establecer un *ranking*.

## Composición

Aunque consideran parámetros de patentes y marcas en la medición, la mayoría de las variables están relacionadas con aspectos políticos, económicos, educación, infraestructura, capital humano, investigación y desarrollo **que hacen que el efecto de la PI se diluya.**

Los esfuerzos en propiedad industrial no se ven reflejados en esos índices, además de que incidir en la mejora del indicador no es una tarea de muchas dependencias.

# Reportes que miden la aportación de la PI



**Índice Global de Innovación:** Tiene 80 indicadores y solo **6 son de PI** (desde 2007).

Fuentes: Doing Business del Banco Mundial, UNESCO, OCDE, FMI.



**Índice Global de Competitividad:** Tiene 103 componentes y solo **2 son de PI** (desde 1979).

Fuentes: organismos internacionales y Encuesta de Opinión Ejecutiva del WEF.



**Índice Internacional de Derechos de Propiedad Intelectual:** Tiene 10 elementos y solo **3 son de PI**, con un enfoque de protección y observancia de los derechos, a cargo de múltiples dependencias (desde 2007).

Fuentes: organismos internacionales y WEF.

## Metodología enfocada exclusivamente en PI

- Desarrollada por USPTO, EPO y EUIPO en *Estudios de impacto de las industrias intensivas en el uso de los derechos de PI*.
- Mide el **efecto conjunto de las figuras de PI en la economía**: marcas, patentes, diseños industriales, indicaciones geográficas y denominaciones de origen.
- Muestra la participación de las **industrias que hacen uso intensivo de las figuras de PI** en las **variables económicas** (*PIB, comercio exterior, empleo y salarios*) sin mezclarse con otros parámetros.
- Periodicidad **trianual** (EPO – EUIPO) o **cuatrienal** (USPTO) para evitar sesgos coyunturales de las variables económicas.
- **En noviembre 2020 se lanzó el estudio para México.**

# Estudio de impacto de las industrias intensivas en el uso de los derechos de PI en México

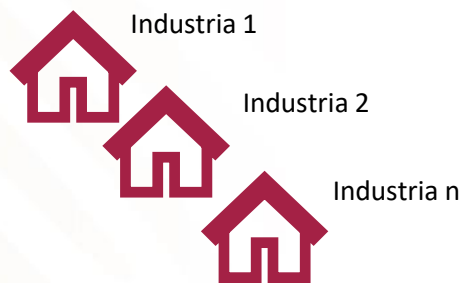
## Objetivo

Medir la contribución en las variables económicas de las industrias intensivas en el uso de figuras de propiedad industrial en México.

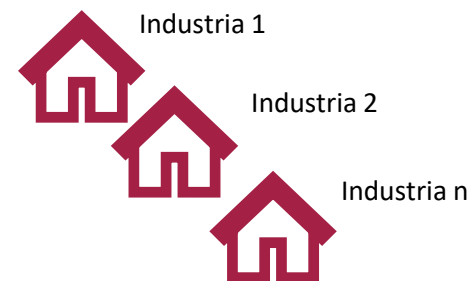
## Metodología



Títulos de patentes  
Diseños industriales  
Registros de marcas



Identificación de las industrias que hacen uso intensivo de las figuras de PI



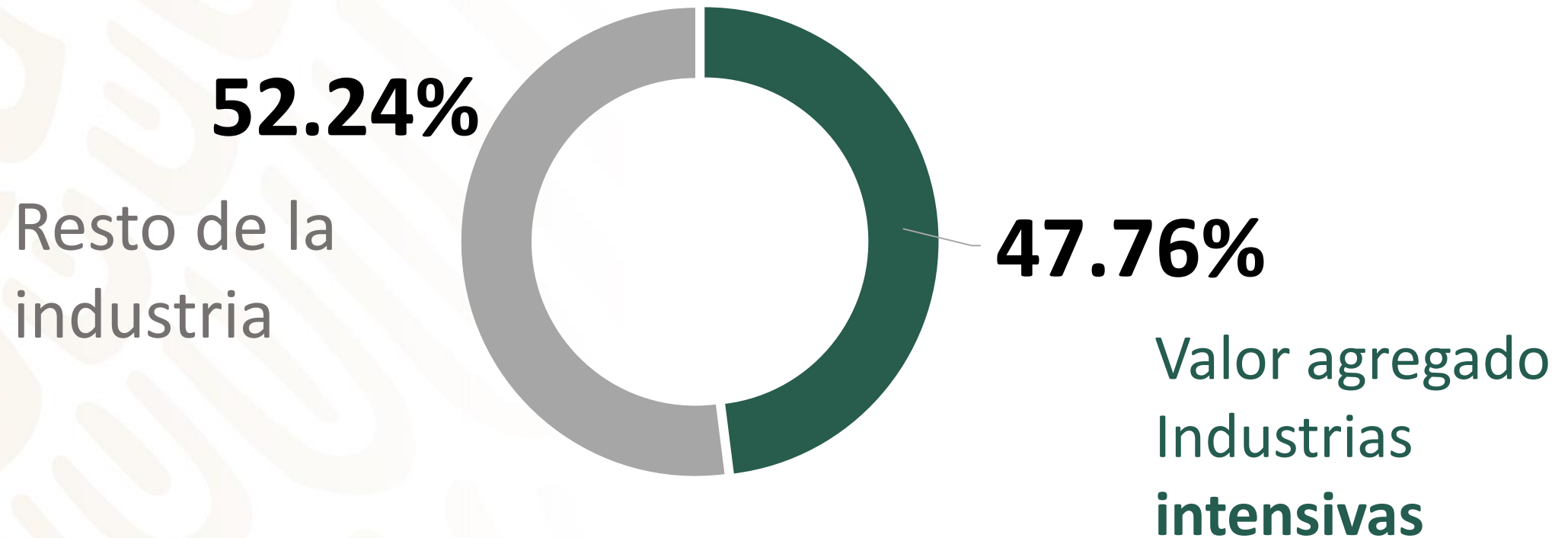
Calculo de la participación de las industrias intensivas en 4 variables económicas



# Industrias intensivas en uso de PI en México: aportación al PIB

PIB

En 2019, las industrias intensivas en el uso de derechos de propiedad industrial contribuyeron con **47.76% del PIB**



# Aportación al empleo

## Empleo

En 2019, las industrias intensivas en el uso de derechos de propiedad industrial participaron con **36% del empleo directo e indirecto**

Industrias  
no intensivas  
**64%**



**36%**

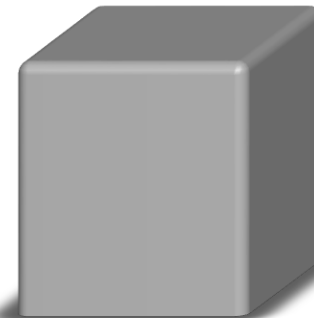
Industrias  
intensivas

# Contribución a salarios

## Salarios

En 2019, los **salarios** de las industrias intensivas en el uso de derechos de propiedad industrial fueron **18 % más altos comparados con las no intensivas**

+ 18%



Industrias intensivas

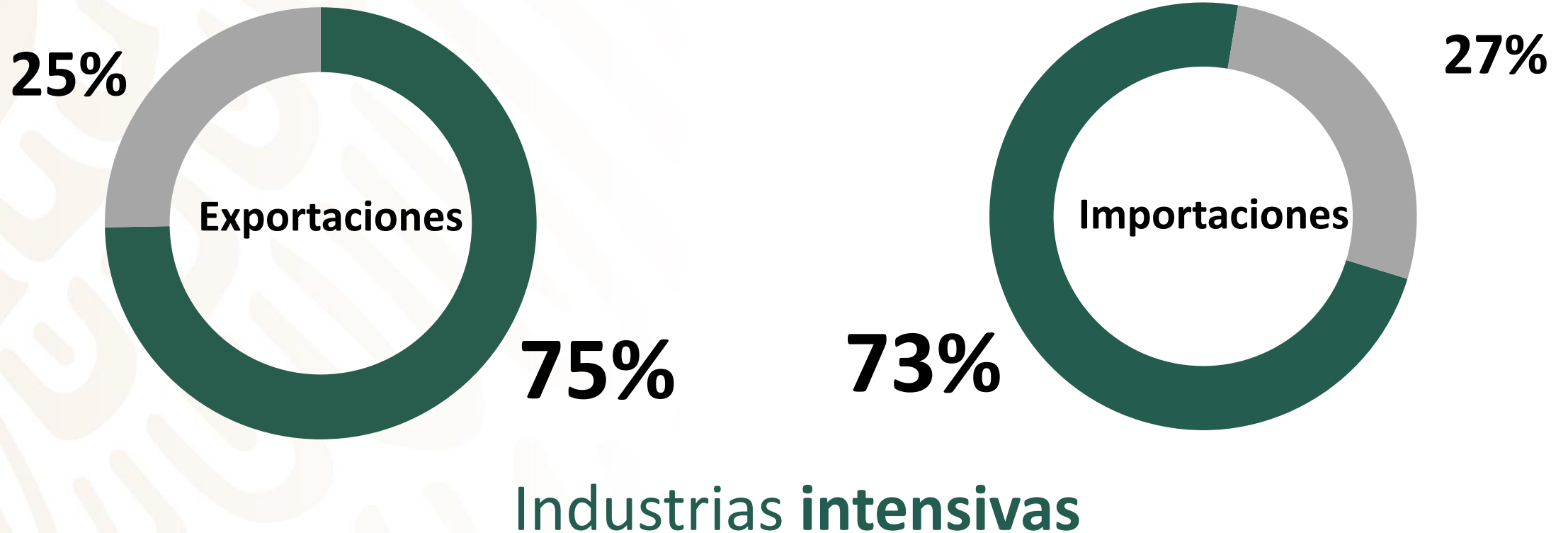
Industrias no intensivas



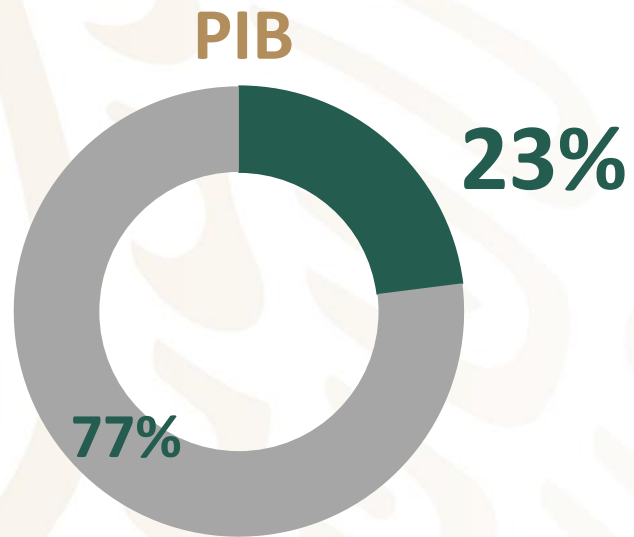
# Aportación a exportaciones e importaciones

## Comercio

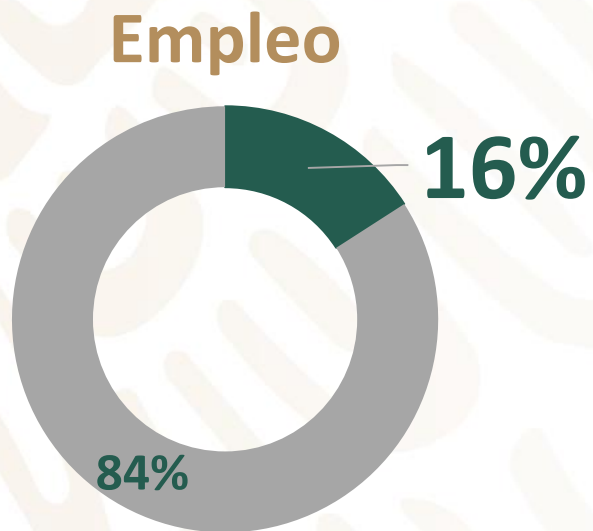
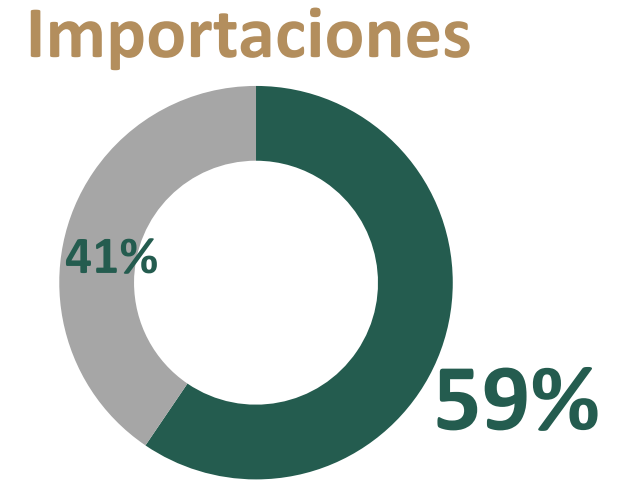
**75% de las exportaciones y 73% de las importaciones en 2019 fueron de industrias intensivas en el uso de derechos de PI**



# Industrias intensivas en el uso de los derechos de PI en México

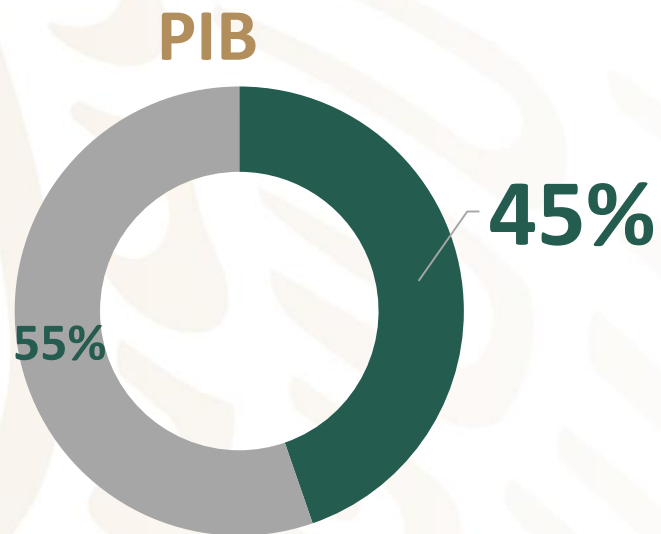


## Patentes



# Industrias intensivas en uso de PI en México

## Marcas



## Salarios

**+16%**

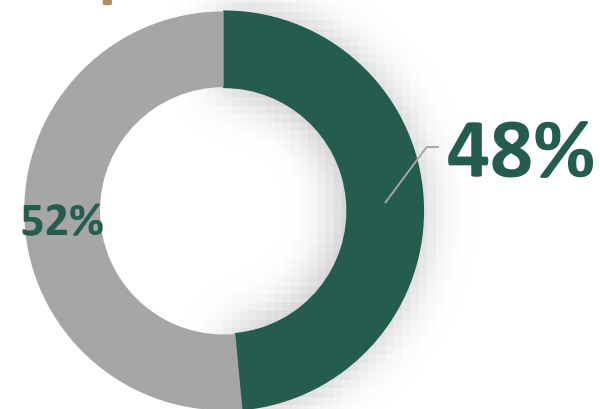


Industrias intensivas en marcas

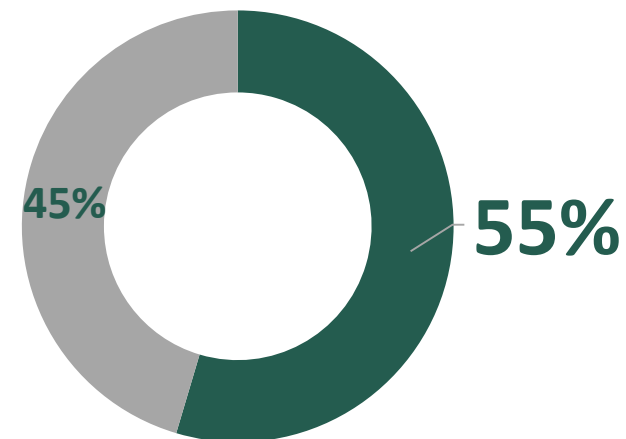
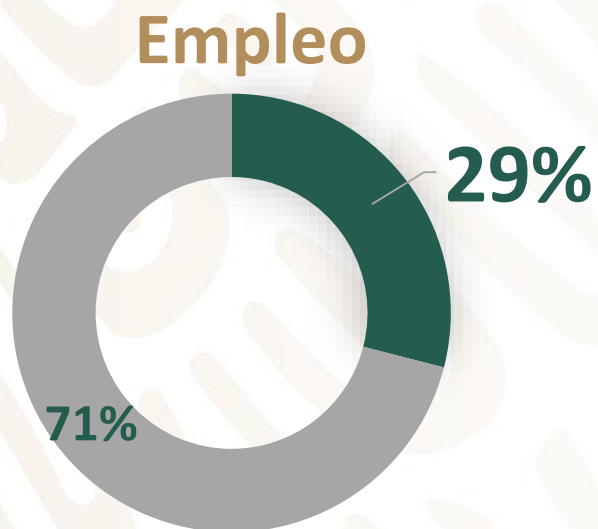


Resto de las Industrias

## Importaciones

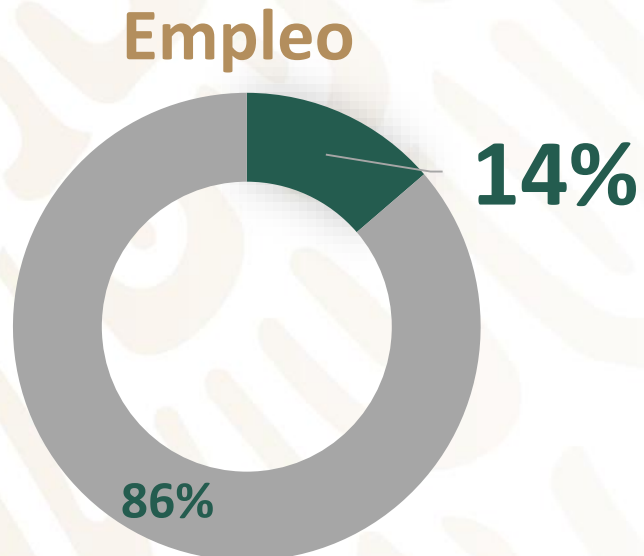
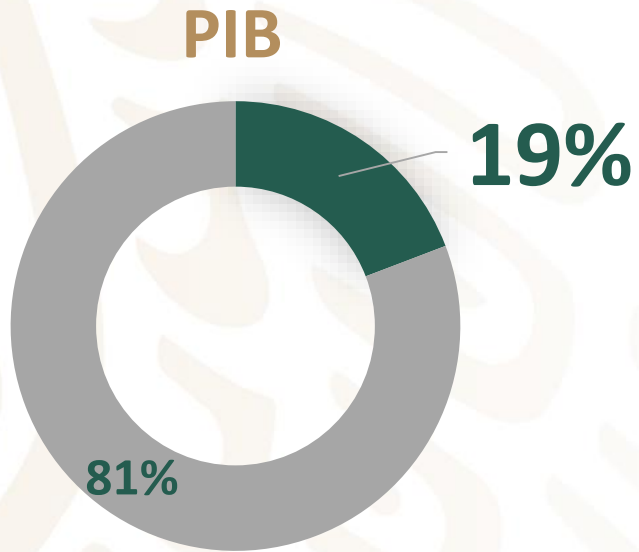


## Exportaciones



# Industrias intensivas en el uso de PI para México

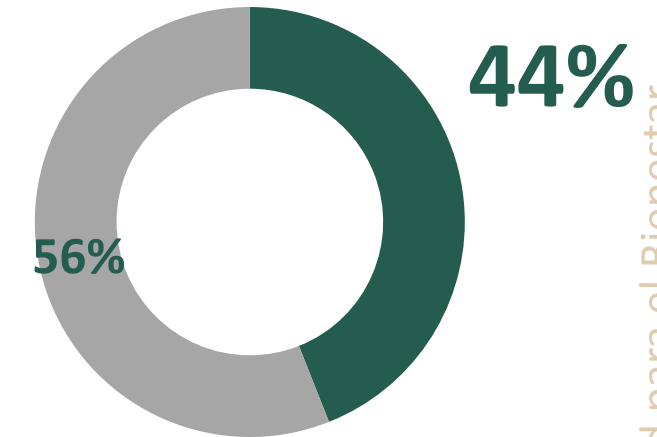
## Diseños industriales



## Salarios



## Importaciones



## Exportaciones

