



# Evolución de ventas, exportaciones y empleo en Software a 2022

OPSSI - julio 2023



# Software – Crecimiento 2022 vs. 2021

**Ventas Totales** (en  
Pesos corrientes)

**+94,5%**

**Ingresos desde el  
Exterior** (en U\$)

**+17,9%**

**Empleo** (4tos.  
trimestres – empleados  
registrados)

**+6,8%**

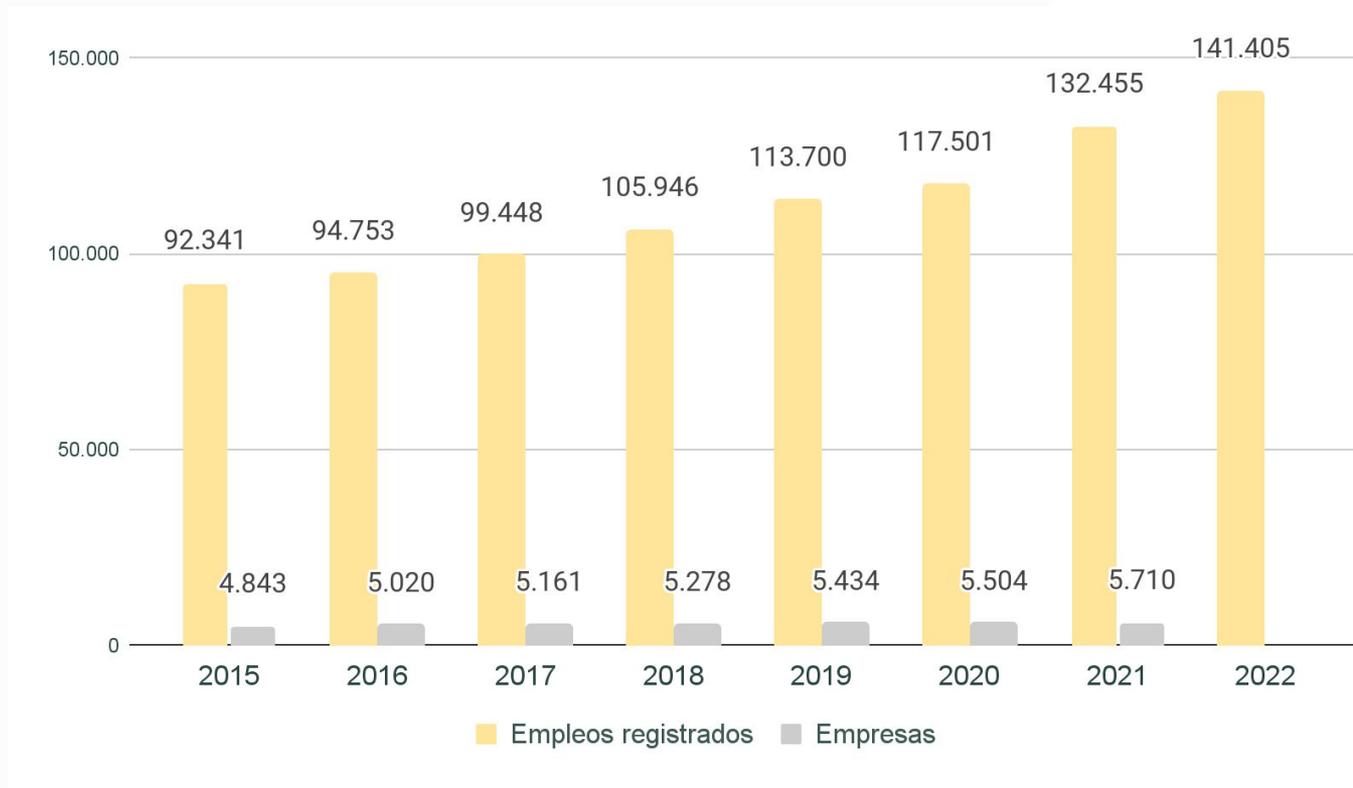
Fuentes: - Ventas Totales: Elaboración propia en base a un relevamiento entre 230 empresas del sector de Software.  
- Ingresos desde el Exterior: Balanza de Pagos – INDEC  
- Empleo: Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial – MTEySS

A pesar de la difícil situación económica, la industria del Software en la Argentina ha continuado creciendo año a año, y el 2022 no ha sido una excepción:

- En el año, las ventas totales del sector (en Pesos) lograron aumentar al ritmo de la inflación (IPC), a pesar de que ésta casi se duplicó con respecto a 2021.
- Las exportaciones (ingresos desde el exterior) alcanzaron un volumen récord de U\$S 2.609 millones.
- Se crearon 9 mil nuevos puestos de trabajo registrados en el sector.



# Software – Empleo y cantidad de empresas – 2015 a 2022

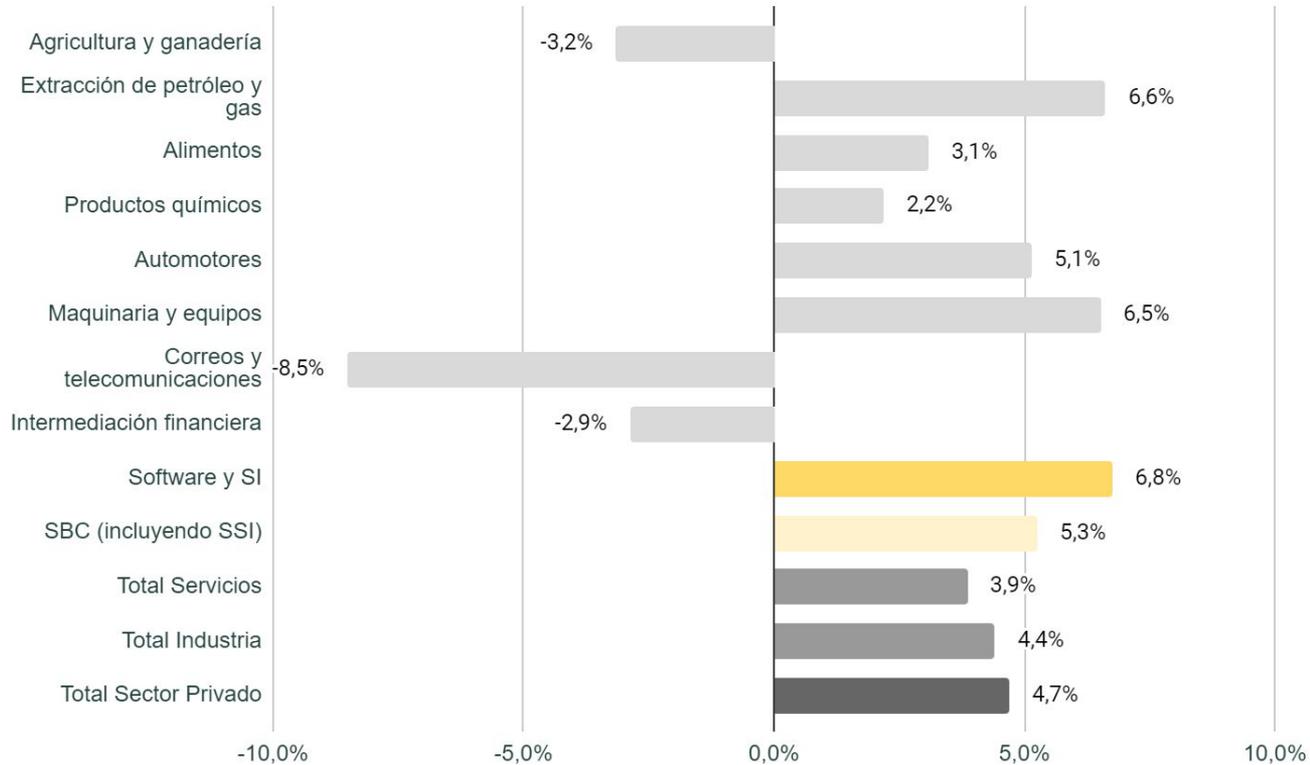


Fuente: Elaboración propia en base a Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial - Ministerio de Trabajo, Empleo y Seg. Social (cantidad de empresas, último dato disponible a 2021 / empleo datos al 4to. trim.).

- El empleo es el principal indicador del crecimiento sostenido del sector, habiendo generado casi 50 mil nuevos puestos de trabajo desde 2015.
- Más allá de los vaivenes económicos, el empleo ha aumentado en forma ininterrumpida desde 2015, a una tasa anual acumulada del 6,3%.– Incluso, desde ese año se ha registrado un único trimestre con descenso del empleo, el 2do. de 2020, a inicios de la pandemia.



# Software – Comparación del empleo por actividad – Variación último año (2022 vs. 2021)



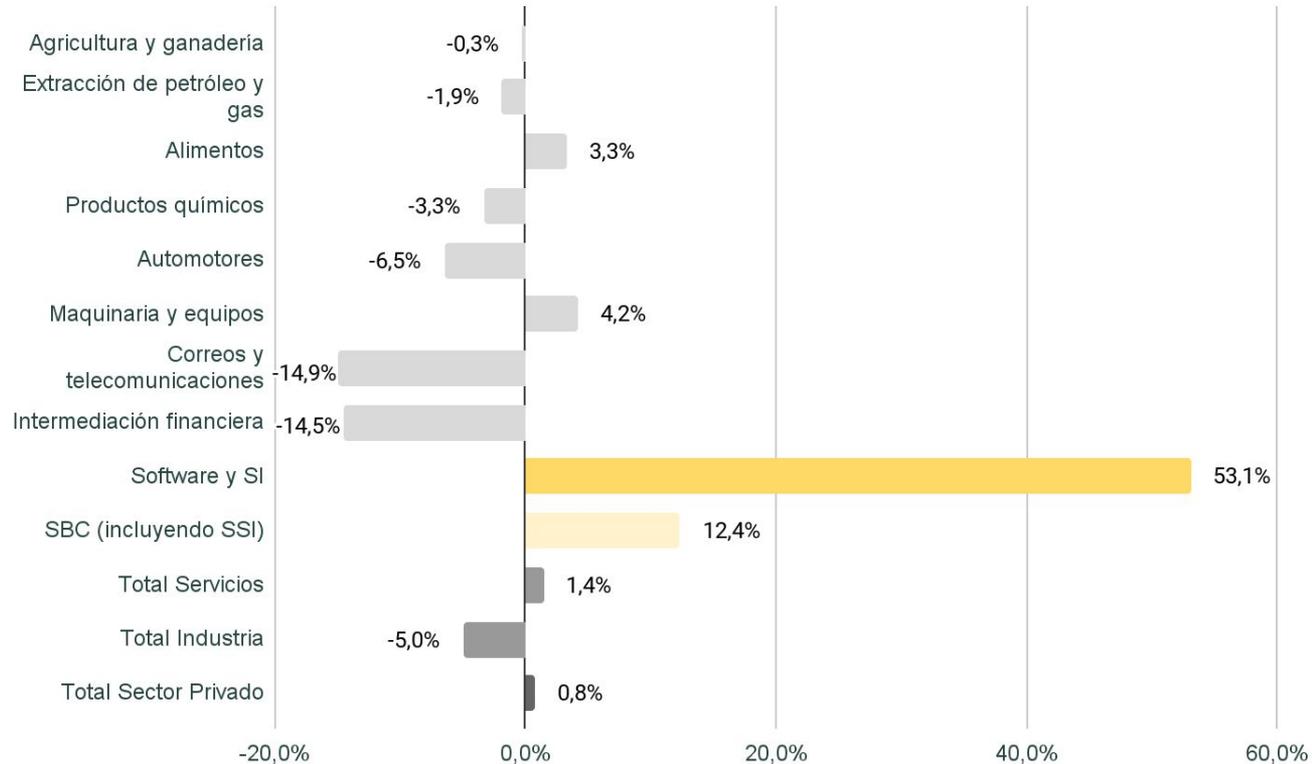
Fuente: Elaboración propia en base a Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial – Ministerio de Trabajo, Empleo y Seg. Social (empleo datos al 4to. trim.).

## Software – Comparación del empleo por actividad – Variación último año (2022 vs. 2021) cessi

- En 2022 el empleo en Software no sólo ha tenido un crecimiento proporcional (6,8%) por encima del del sector privado en general (4,7%), sino también del de la mayoría de las otras actividades económicas con similares volúmenes de empleo.
- Los 9 mil nuevos empleos generados por el Software en 2022 representan un 36,4% de los empleos generados en el año por el total de los Servicios Basados en el Conocimiento (SBC) y el 2,1% de los generados por todo el sector privado de Argentina.



## Software – Comparación del empleo por actividad – Variación últimos 7 años (2022 vs. 2015)



Fuente: Elaboración propia en base a Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial – Ministerio de Trabajo, Empleo y Seg. Social (empleo datos al 4to. trim.).

## Software – Comparación del empleo por actividad – Variación últimos 7 años (2022 vs. 2015)

- En los últimos 7 años el empleo en Software ha crecido más del 50%, lo cual se dimensiona mejor si se tiene en cuenta que el empleo privado en general prácticamente no creció (0,8%) en ese período, y que muchas actividades incluso han reducido los puestos de trabajo.
- Los casi 50 mil nuevos empleos creados desde 2015 por las empresas de Software representaron un 90% de los empleos generados por el total de los Servicios Basados en el Conocimiento en el período, y más que los empleos netos (46.600) que generó todo el sector privado de servicios de la economía argentina en esos 7 años.



# Software – Ventas e ingresos desde el exterior – 2015 a 2022



Fuentes: - Ventas Totales: Elaboración propia en base a relevamiento entre 230 empresas del sector de Software.  
- Ingresos desde el Exterior: Balanza de Pagos - INDEC



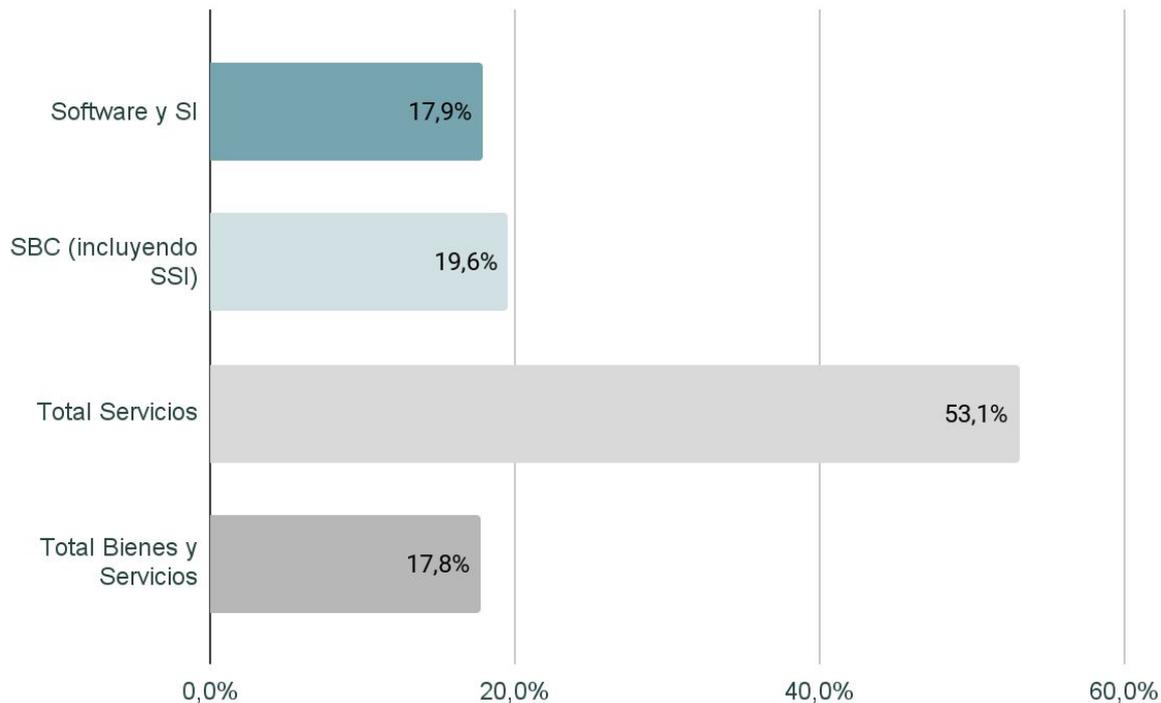
## Software – Ventas e ingresos desde el exterior – 2015 a 2022



- Si bien la devaluación del Peso ha impactado fuertemente en las ventas del sector medidas en dólares, a partir de 2021 éstas se han recuperado, en gran medida gracias al aumento en el nivel de las exportaciones.
- Medidas en Pesos, las ventas del sector desde 2016 hasta 2022 han crecido por encima de la inflación, a una tasa anual acumulativa del 54,4% (vs. el 49,9% para el IPC).
- Luego de las caídas en 2019 y 2020, los ingresos desde el exterior (crédito de la balanza de pagos, como proxy de las exportaciones) comenzaron a recuperarse, llegando en 2022 a casi duplicar los niveles de 2015.



## Software – Comparación de exportaciones por actividad – Variación último año (2022 vs. 2021)



Fuente: Elaboración propia en base a Balanza de Pagos – INDEC



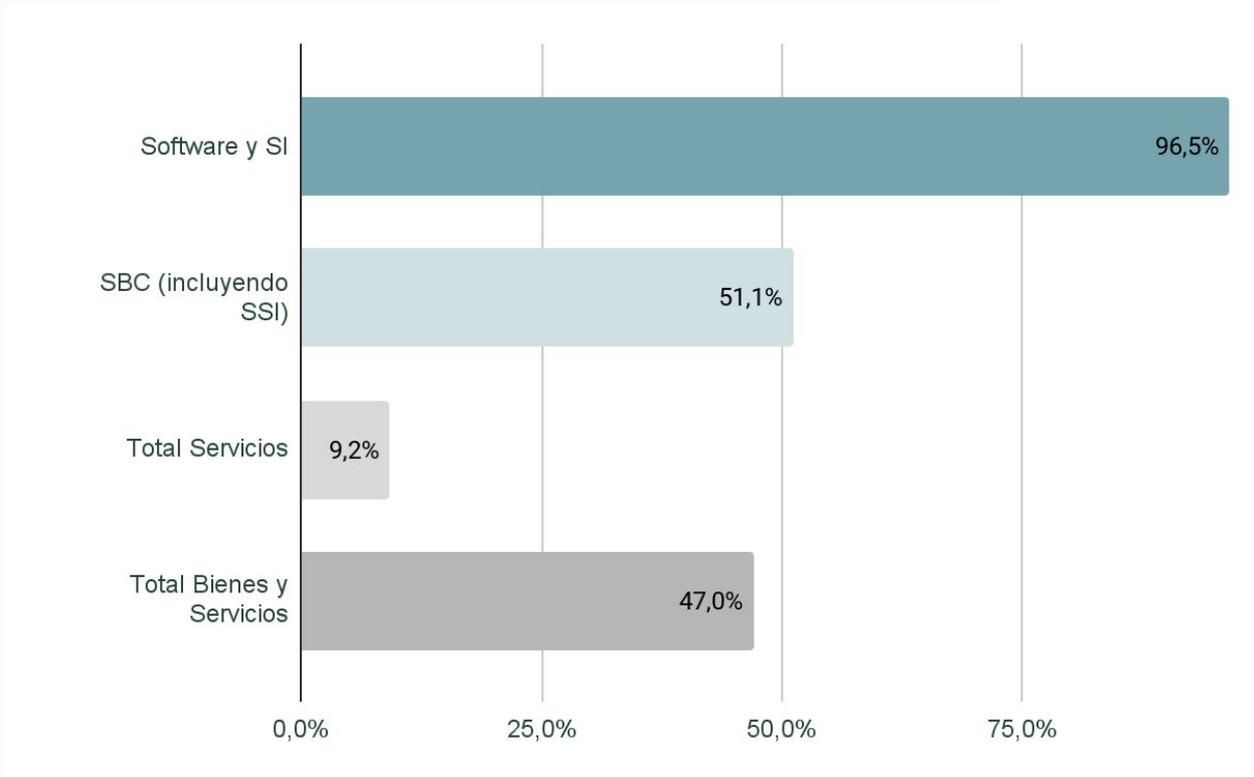
## Software – Comparación de exportaciones por actividad – Variación último año (2022 vs. 2021)



- En 2022 los ingresos desde el exterior (exportaciones) en Software han aumentado en proporción similar al del total de la economía (17,9% y 17,8% respectivamente), y un poco por debajo al de otros Servicios Basados en el Conocimiento (SBC, 19,6%) . El sustancial crecimiento del total de los Servicios se debe a que, luego de una fuerte caída en 2020, las exportaciones de servicios se recuperaron recién en 2022, cuando las de Software y las del resto de las SBC ya lo había comenzado a hacer en 2021.



## Software – Comparación exportaciones por actividad – Variación últimos 7 años (2022 vs. 2015)



Fuente: Elaboración propia en base a Balanza de Pagos – INDEC



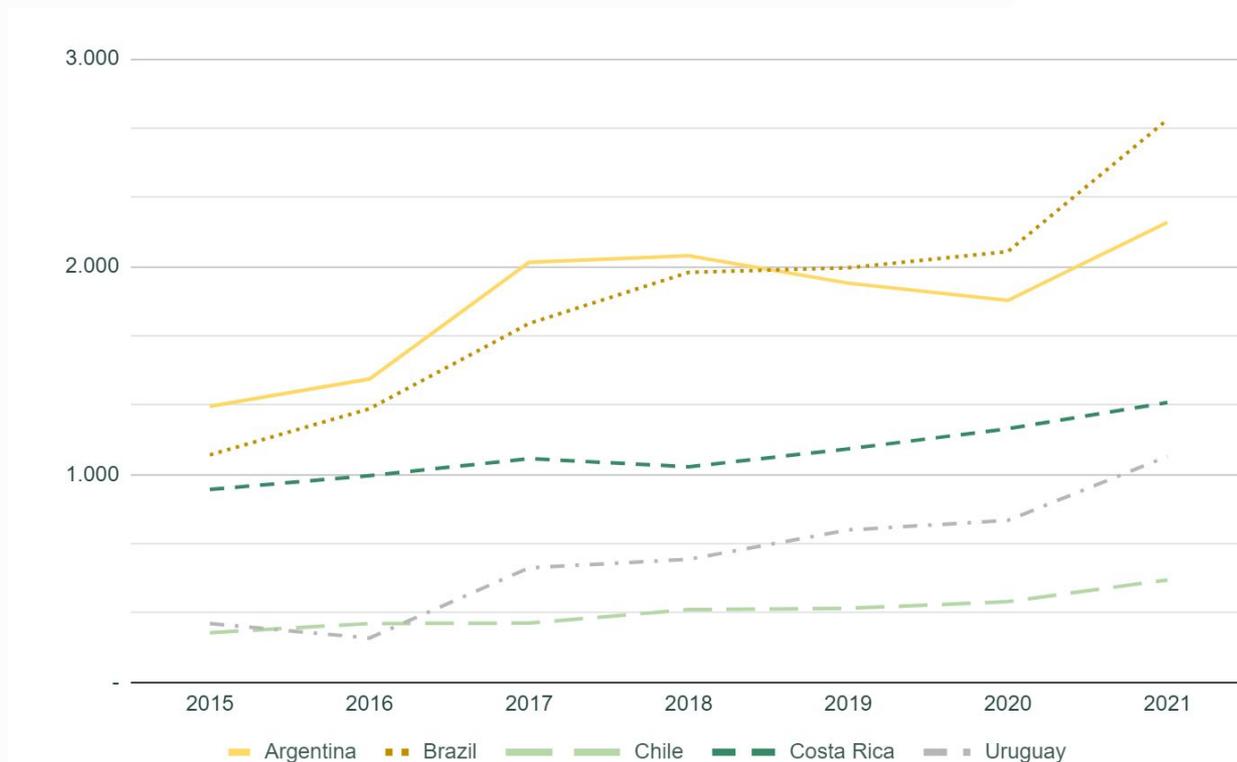
## Software – Comparación exportaciones por actividad – Variación últimos 7 años (2022 vs. 2015)



- El crecimiento de los ingresos desde el exterior (exportaciones) por Software desde 2015 (96,5%) prácticamente duplicó al del total de los Servicios Basados en el Conocimiento (SBC, 51,1%) y al del total de las exportaciones del país (47%).
- En 2022, los U\$\$ 2.609 millones de ingresos desde el exterior (exportaciones) por Software representaron un tercio de los ingresos desde el exterior del total de los SBC y un 18,1% de las divisas generadas por el total de los servicios del país. 7 años antes (2015), las exportaciones de Software representaban un cuarto de las del total de SBC y un 10% de las del total de los servicios.



## Software - Exportaciones de países LATAM (millones de U\$) - Evolución últimos 6 años (2015 a 2021)



Fuente: Elaboración propia en base OMC (último dato disponible a 2021).



- Si bien el aumento de las exportaciones del sector de Software en Argentina ha sido sustancial, otros países de la región, como Brasil y Uruguay, han tenido un desempeño incluso mejor, sobre todo de 2018 en adelante. Esto da cuenta de que el sector en Argentina, por el contexto propio del país, no ha podido plasmar todavía toda su potencialidad para crecer en mercados externos.
- A modo de comparación, en 2015 las exportaciones de Software y SI de Argentina representaban un 28,5% de las exportaciones de toda la región (LATAM), mientras que para 2022 esta participación cayó al 23,8%. Como contrapartida, las participaciones de Brasil y Uruguay aumentaron de un 23,4% y un 6% respectivamente, a un 29,1% y un 11,7%.