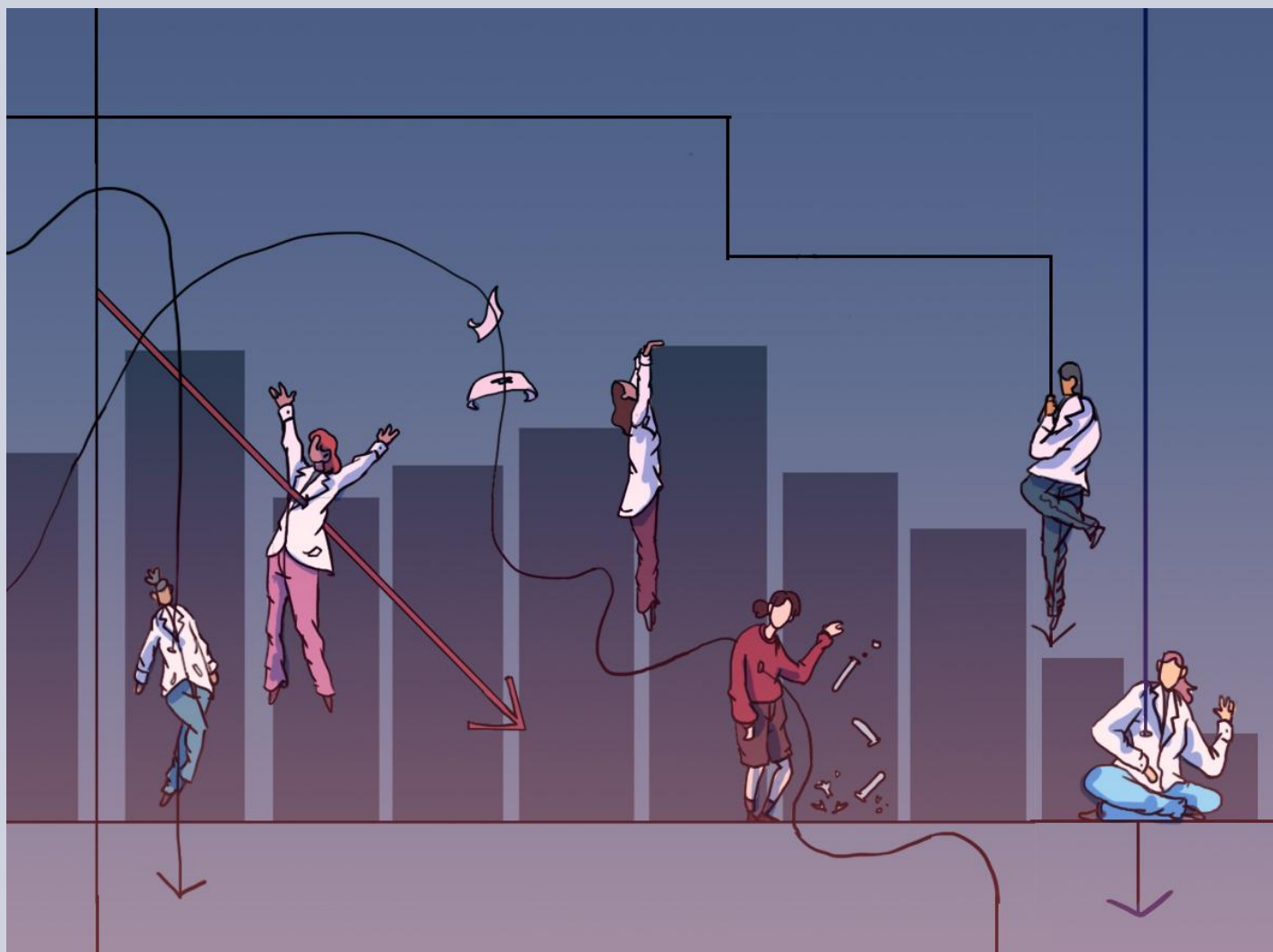


Informe de situación I+D privado - Marzo 2026



Empleo I+D privado



Variación empleo I+D
privado 2025 vs. 2023

Sueldos I+D privado



Variación real salarios
reales privados en I+D
2025 vs. 2023

I+D privado s/PBI

0,14%

Inversión en I+D sector
privado en % del PBI 2024

Cuenta corriente



Caída 2025 superávit de
C/C sectores intensivos
en conocimiento

- El empleo en I+D privado cayó en 2025 por primera vez en dos décadas al retroceder un 2,2%, tras haberse estancado en 2024. Había crecido un 35,0% entre 2019 y 2023.
- Los sueldos en el sector privado en I+D en 2025 se encuentran un 2,1% real por debajo del promedio anual de 2023. Se incrementaron un 3,0% contra 2024 y se encuentra 4,6 puntos por debajo de 2015.
- El I+D privado cayó en 2024 (último año registrado) al 0,14% del PBI (0,15% en 2023). El sector privado invierte la doceava parte del promedio OCDE (1,7% del PBI).
- El balance cambiario de los sectores intensivos en conocimiento mostró en 2025 una reducción del 26,0% del superávit del agregado de cuenta corriente en el BCRA, producto de un salto del 139,6% en las importaciones, contrarrestando el récord de exportaciones logrado por el sector.

Informe de situación I+D privado - Marzo 2026

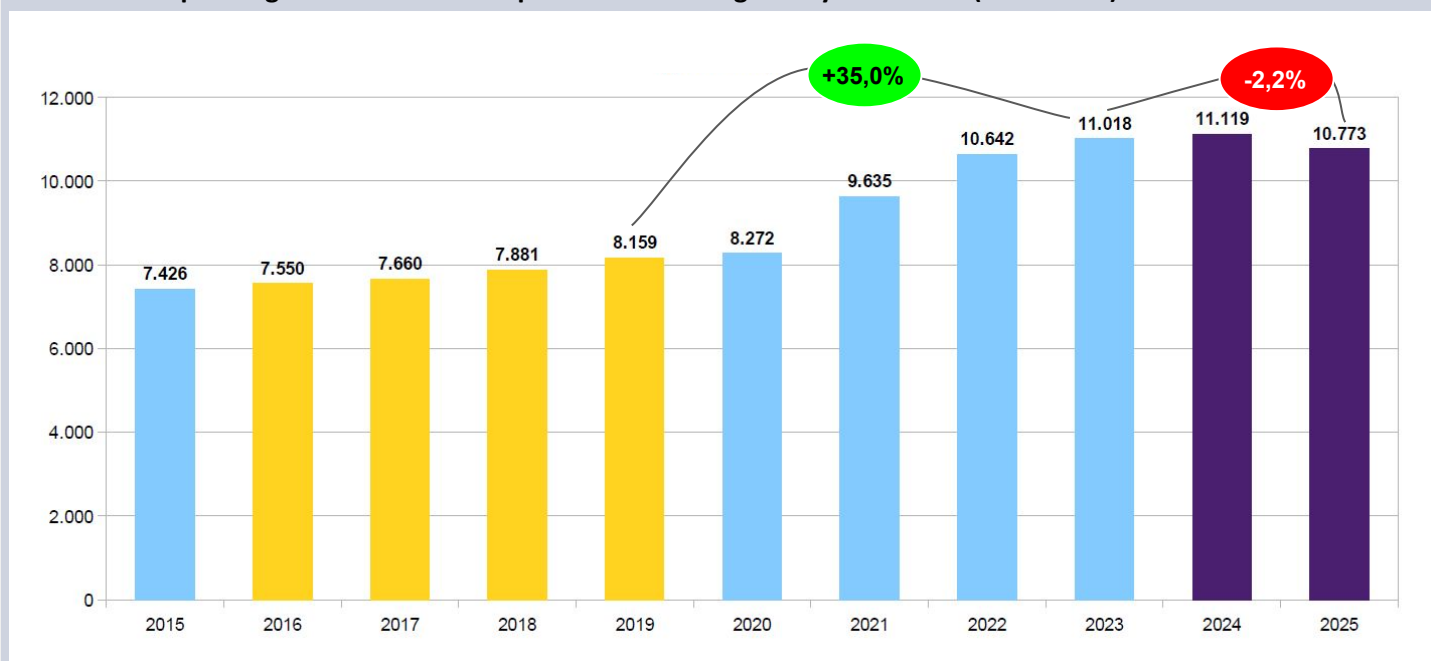
Resumen

- El empleo registrado en **I+D** en el **sector privado** cayó un **3,1% en 2025**, tras haber **crecido un 36,5%** entre **2019 y 2023**. Se encuentra un **2,2%** por debajo del **2023**. **Es la primera caída en el nivel de empleo del sector en dos décadas.**
- Los **salarios** en el sector **I+D privado** se encuentran un **2,1%** por debajo en el **promedio anual de 2025** vs. el promedio anual de **2023**. Se **incrementaron un 3,0% vs. 2024**, tras haber **caído un 5,0%** el año anterior (**vs. 2023**).
- El **promedio anual 2025** se encuentra **4,6 puntos reales** por **debajo** de los salarios de **dic-15**. Los sueldos de **dic-25** se encuentran **2,5%** por **debajo** de los salarios de **nov-23** y vienen deteriorándose desde **mar-25**.
- La I+D privada se encuentra muy **concentrada** en torno a **grandes empresas** que invierten el **87,2%** de los **fondos**. **Tres sectores** concentran el **75%** de la **inversión** y **cuatro sectores** congregan **dos tercios del empleo**.
- El **sector privado** apenas emplea al **11,2%** de los **investigadores en EJC** del sistema científico local, muy por debajo de los países **OCDE** e incluso por debajo de países de la región con similar o inferior desarrollo científico tecnológico.
- La **I+D privada** representa apenas el **0,14%** del **PBI** (último dato disponible de **2024**), descendiendo incluso respecto del dato de **2023**. Representaba el **0,10%** del PBI en **1998**. El **sector privado** argentino invierte en I+D **12 veces menos** que la media **OCDE**. La **I+D Total** cae en **2024** del **0,60%** del **PBI** en **2023** al **0,49%**.
- El **empleo total en I+D** en Equivalentes de Jornada Completa (**EJC**) es **menos de un tercio de la media OCDE**. En **2024** es de **2,8 investigadores EJC** por cada 1.000 habitantes de la PEA, descendiendo respecto del valor de **2023 (3,0)**.
- Los **sectores intensivos en conocimiento**, pese a su gran año en lo referente a **exportaciones (récord en la serie)** empeoraron sensiblemente el **balance de cuenta corriente sectorial** en el **BCRA**, al **disminuir un 26,0%** el **superávit** del sector, producto de un **incremento del 139,6% en las importaciones**. El sector de **Servicios de Información e Informática** incluso registró un **déficit de 42 millones de dólares en 2025**.
- De esta manera no solo el **sector estatal del SNCTI** se achica a partir de **recortes masivos** y la destrucción programática de capacidades de generación de conocimiento, sino que el **sector privado** tampoco reacciona, permaneciendo en un **nivel minúsculo** en términos de inversión, recursos y empleo. Mientras la **formación de activos externos** alcanza un **récord en 2025 (32.340 millones de dólares)** el diseño de política no favorece el desarrollo y disipa la acumulación de capital, dislocando a un sistema científico que requiere otra **escala de inversión, políticas sostenidas de formación de personal** calificado y **tiempo de maduración**.

Empleo en I+D privado

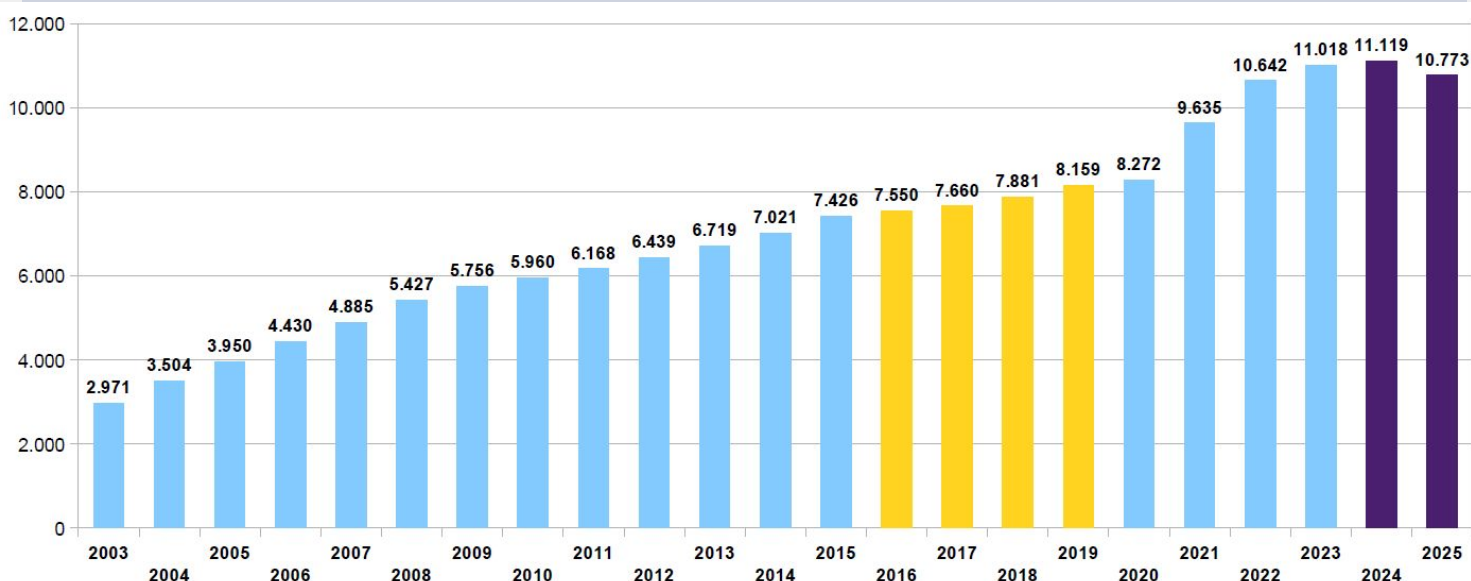
Según el relevamiento del **Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial (OEDE)**, con datos al **tercer trimestre de 2025**, desde que asumió el gobierno de Milei se ha interrumpido un proceso muy dinámico de creación de **empleo en I+D Privado**, que había incrementado un **35,0%** la nómina en el sector **entre 2019 y 2023**. Por el contrario la creación de empleo privado en I+D ha caído un **2,2%** desde ese año (**-3,1%** en **2025**), no solo deteniendo por completo el impulso que traía el sector, sino arrojando un **declive que el sector no había tenido en las últimas dos décadas**.

Gráfico 1. Empleo registrado en el sector privado en Investigación y Desarrollo (2015-2025)



El sector **creció** aceleradamente hasta **2010**, para pasar luego a un tramo de **incremento moderado** de nómina hasta **2020**, momento a partir del cual tuvo **alzas de doble dígito en 2021 y 2022**, para posteriormente volver a presentar un **alza menor en 2023**. Tras estancarse prácticamente en **2024**, se confirma la **primera retracción del 3,1%** en la serie desde el año **2002**.

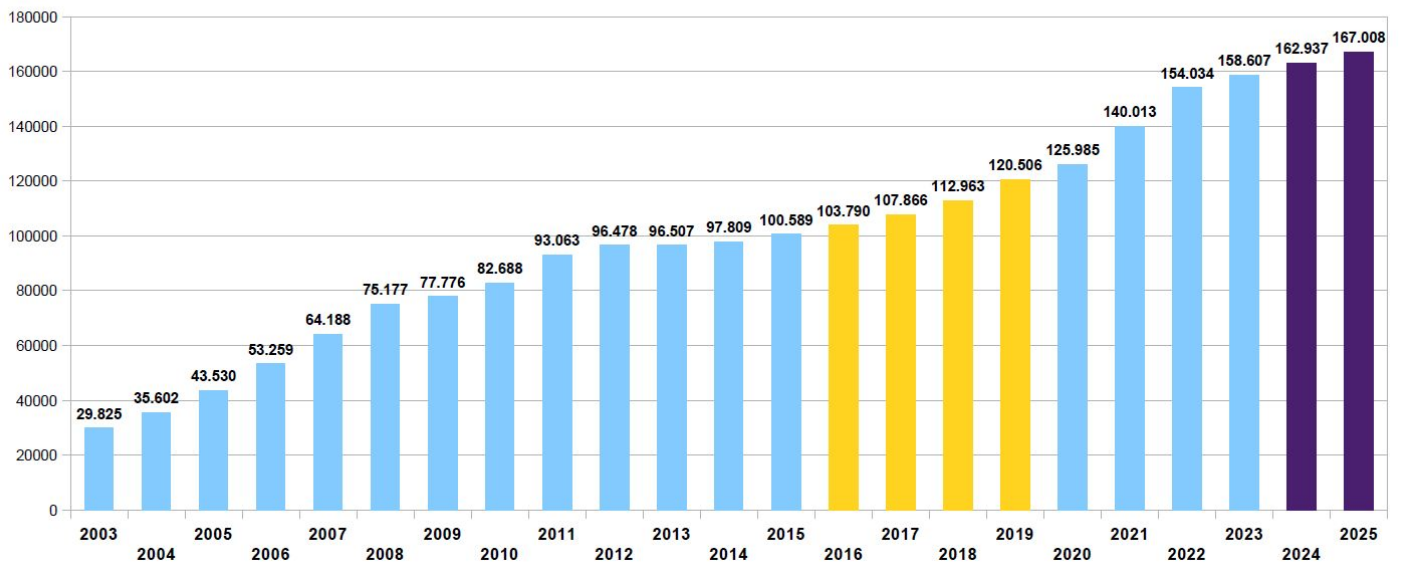
Gráfico 2. Empleo en I+D privado (2003-2025)



Empleo en I+D privado

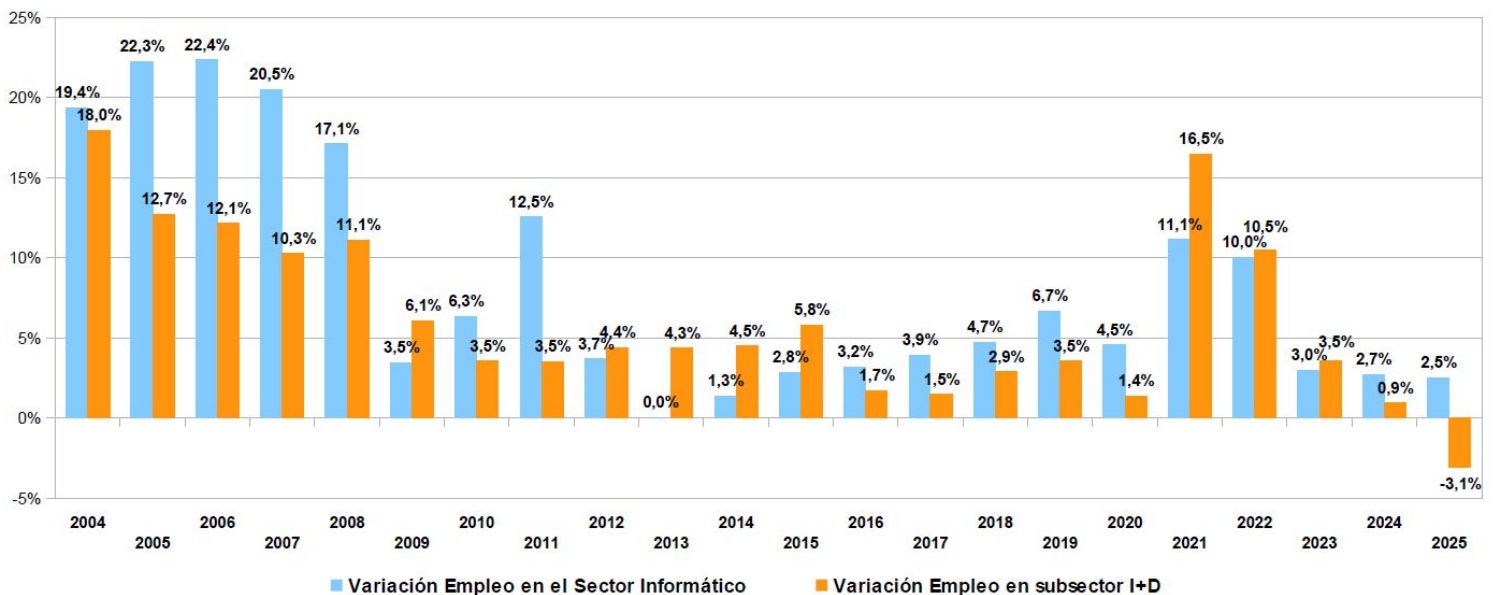
La suma total del empleo del sector informático y el sector I+D continuó en **ascenso**, aunque con una pendiente menos pronunciada de la que supo tener en los períodos **2003-2011** y **2017-2022**. El crecimiento no obstante se vuelve diferenciado dentro del sector, con un **mayor incremento de los sectores de empleo menos intensivos en conocimiento** y un amesetamiento o caída de los perfiles de empleo más vinculados a la investigación propiamente dicha.

Gráfico 3. Empleo registrado en el sector privado en el Sector informático e I+D (2015-2025)



Mientras el **sector informático** creció de manera aguda pero con tasas decrecientes entre **2003** y **2011**, el **sector I+D** tuvo incrementos menores pero persistentes hasta **2015**. Ambos sectores intensificaron el crecimiento hasta **2022**, para aminorar luego su desarrollo en los dos años siguientes. En **2025** por primera vez mientras el sector informático **crece**, el **subsector I+D declina un 3,1%**.

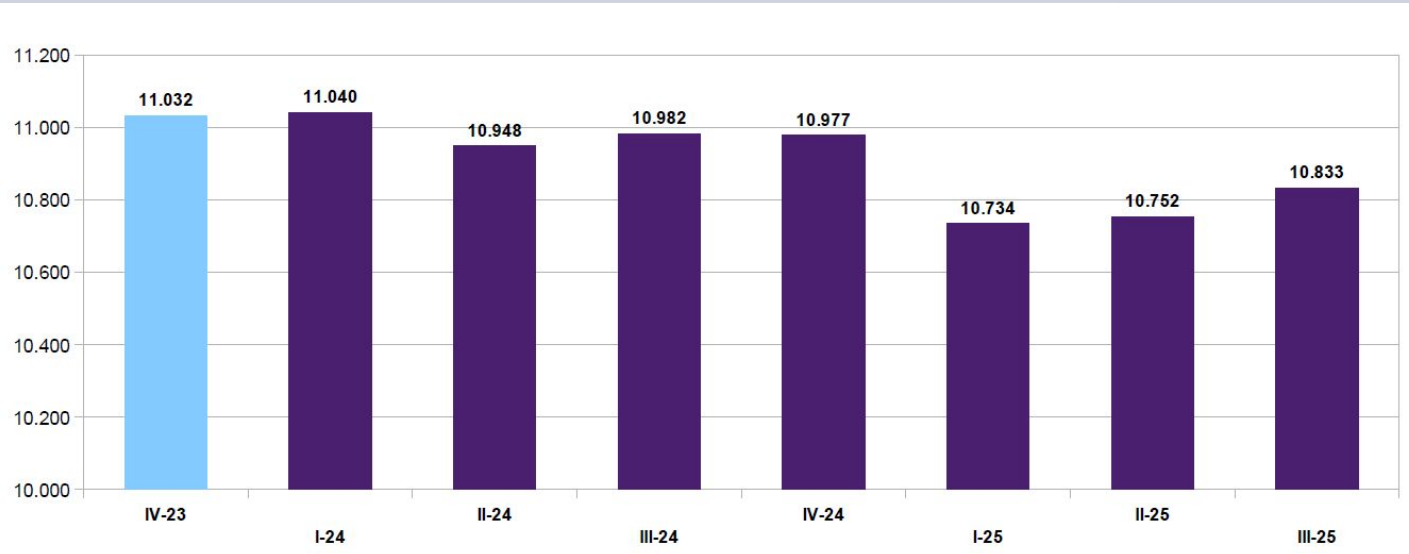
Gráfico 4. Variación del Empleo en el Sector Informático e I+D privado (2004-2025)



Empleo en I+D privado

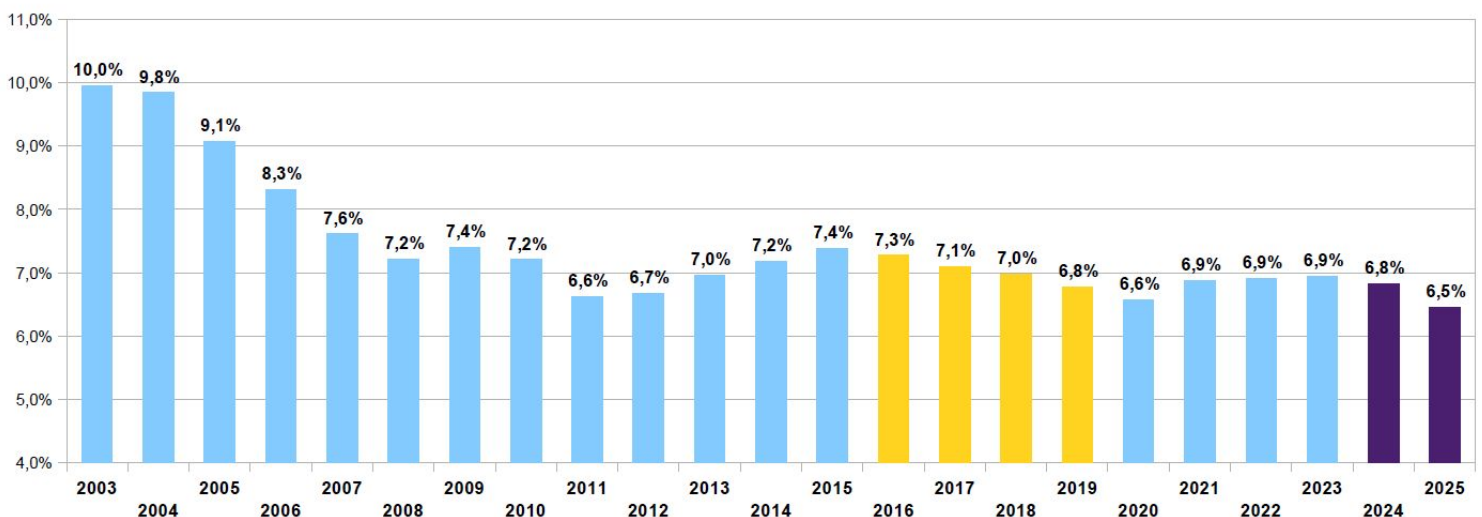
El cambio de signo en la generación de empleo en el sector I+D Privado fue instantáneo, quebrando la tendencia al alza ya en el **segundo trimestre de 2024**. En la **serie trimestral desestacionalizada** se puede apreciar el estancamiento durante **2024**, para luego volver a situar a la baja el nivel de empleo del sector en el **primer trimestre de 2025**. Desde ese momento se asiste a una muy **tímida recuperación**, que de todas maneras no alcanza a recuperar lo perdido en los 5 trimestres previos.

Gráfico 5. Empleo registrado en el sector privado en Investigación y Desarrollo (2023-2025)



Un indicio del crecimiento “horizontal”, extensivo, y crecientemente menos volcado a la I+D del sector informático e I+D privado surge de considerar el **empleo en I+D privado como porcentaje dentro del total del sector**. Aunque se trata de una tendencia de larga data, en los últimos años se ha agudizado con declinaciones en la incidencia de la I+D en el total del sector hasta representar tan solo el **6,5%** del empleo en **2025**, contra un máximo del **10,0%** en **2003** y en desventaja también respecto de un punto de referencia, no alcanzado desde entonces, del **7,4%** en **2015**.

Gráfico 6. Empleo en I+D Privado como % en el total del empleo del sector (2003-2025)

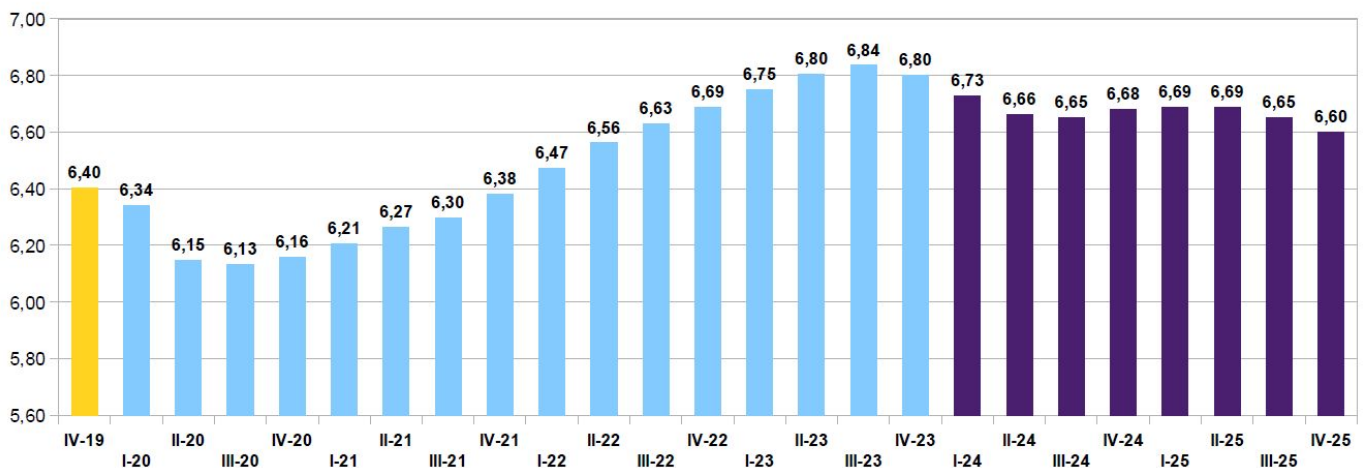


Empleo en I+D privado

De manera más amplia, el gobierno no ha logrado revertir el deterioro sistemático del empleo registrado privado, totalizando en **dos años** una pérdida de más de **200.000 puestos de trabajo**. La destrucción neta de empleo de calidad es aún mayor que la caída que se dio entre el **primer trimestre de 2020** y el **segundo**, cuando por efecto de la pandemia se destruyeron **190.000 empleos**. Entre el tercer trimestre de **2020** y el mismo trimestre de **2023** se generaron más de **700.000 empleos privados registrados**.

Gráfico 7. Empleo total en el sector privado registrado (2019-2025)

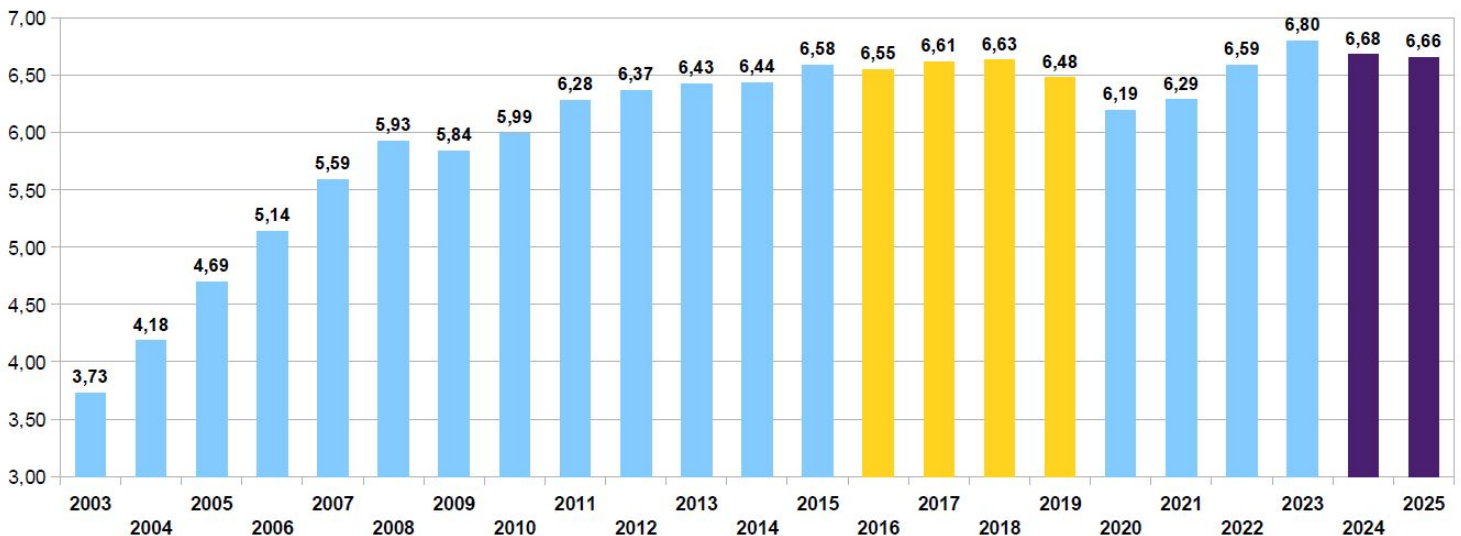
(en millones de empleos)



Entre **2003 y 2015 se crearon 2,8 millones de empleos en el sector privado registrado**, aunque la tasa de creación de empleo se fue morigerando significativamente desde **2011** en adelante. En la última década el pico local de la serie se dio en **2023**, tras tres años consecutivos de alza en el nivel del empleo. El total del empleo privado en **2025** (promedio simple trimestral hasta el tercer trimestre) se encuentra apenas por encima de los guarismos de una década atrás y en significativa **declinación**.

Gráfico 8. Empleo Total en el Sector Privado Registrado (2003-2025)

(en millones de empleos)

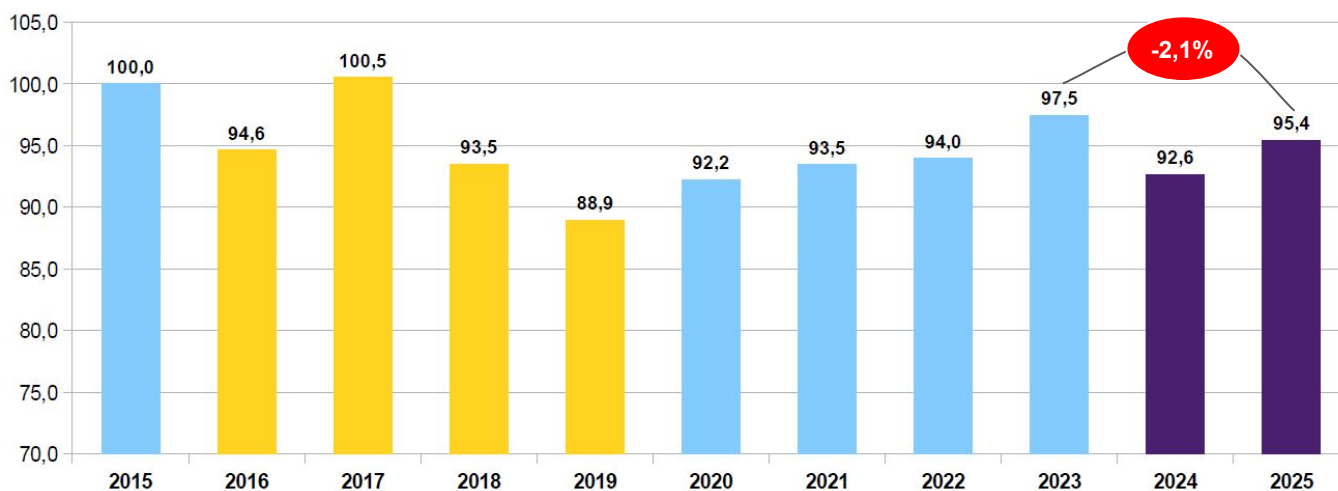


Sueldos I+D privado

En el **promedio anual** en **2025** los **salarios** en **I+D Privado** se encontraron un **2,1%** por debajo del promedio anual de **2023**, pese a incrementarse un **3,0%** respecto del promedio de **2024**. La caída que habían tenido en ese año, del **5,0%**, apenas fue recortada el año pasado. De esta manera los salarios reales se encuentran **4,6 puntos por debajo del valor alcanzado en 2015**.

Gráfico 9. Salarios reales en I+D privado (promedios anuales 2015-2025)

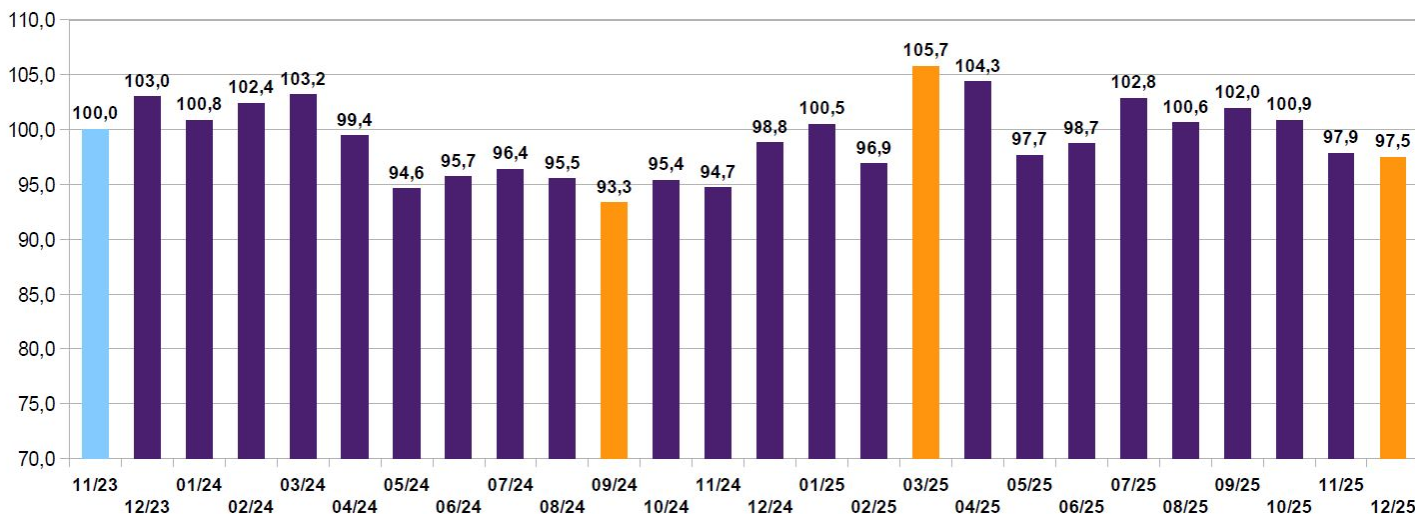
Índice (Base dic-15=100)



Con mayor detalle en la variación mensual, puede verse cómo los **salarios se deterioraron agudamente entre mar-24 y sep-24**, para recuperarse luego hasta alcanzar un **máximo en mar-25**. Desde ese momento, no obstante, decrecen de manera significativa, hasta perforar el nivel de **nov-23** en el **último bimestre del 2025**. En **dic-25** los salarios reales en I+D se encuentran **2,5 puntos por debajo del valor base**, mostrando el deterioro de los ingresos incluso en el sector privado.

Gráfico 10. Salarios reales en I+D privado (2023-2025)

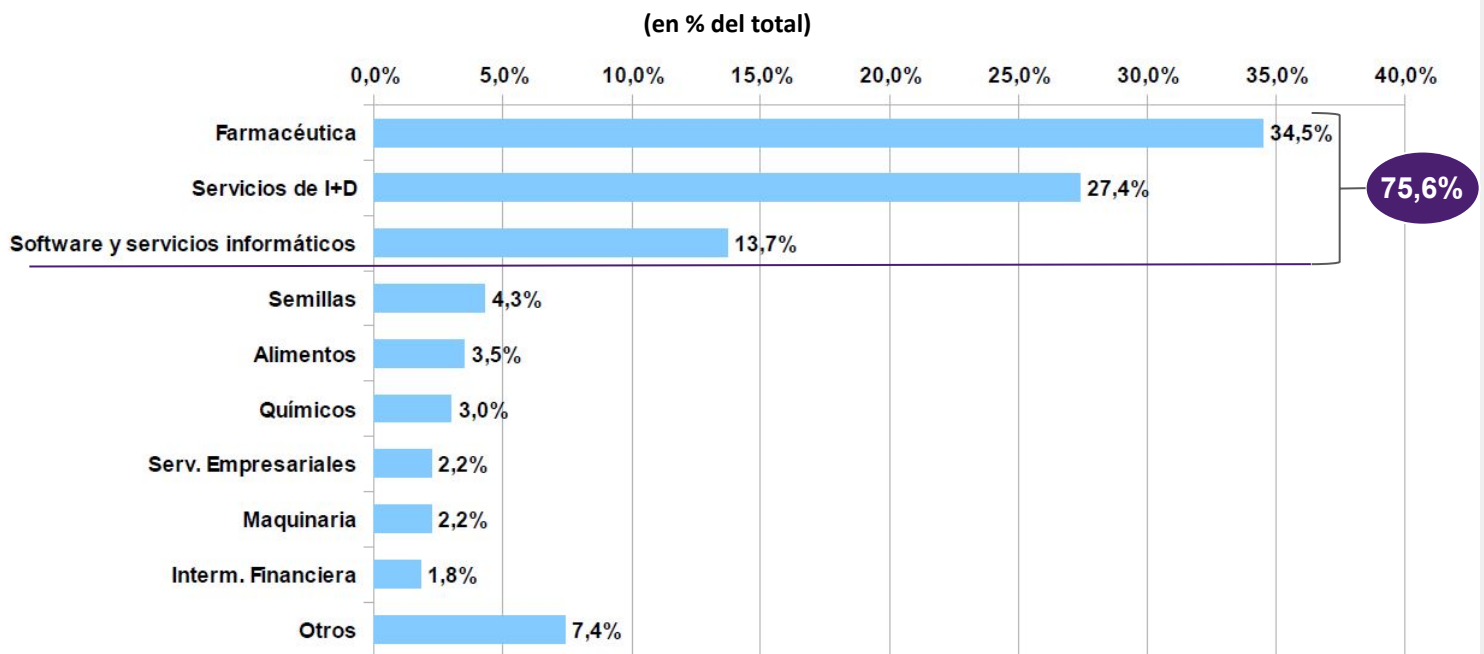
Índice (Base nov-23=100)



Estructura sectorial I+D privado

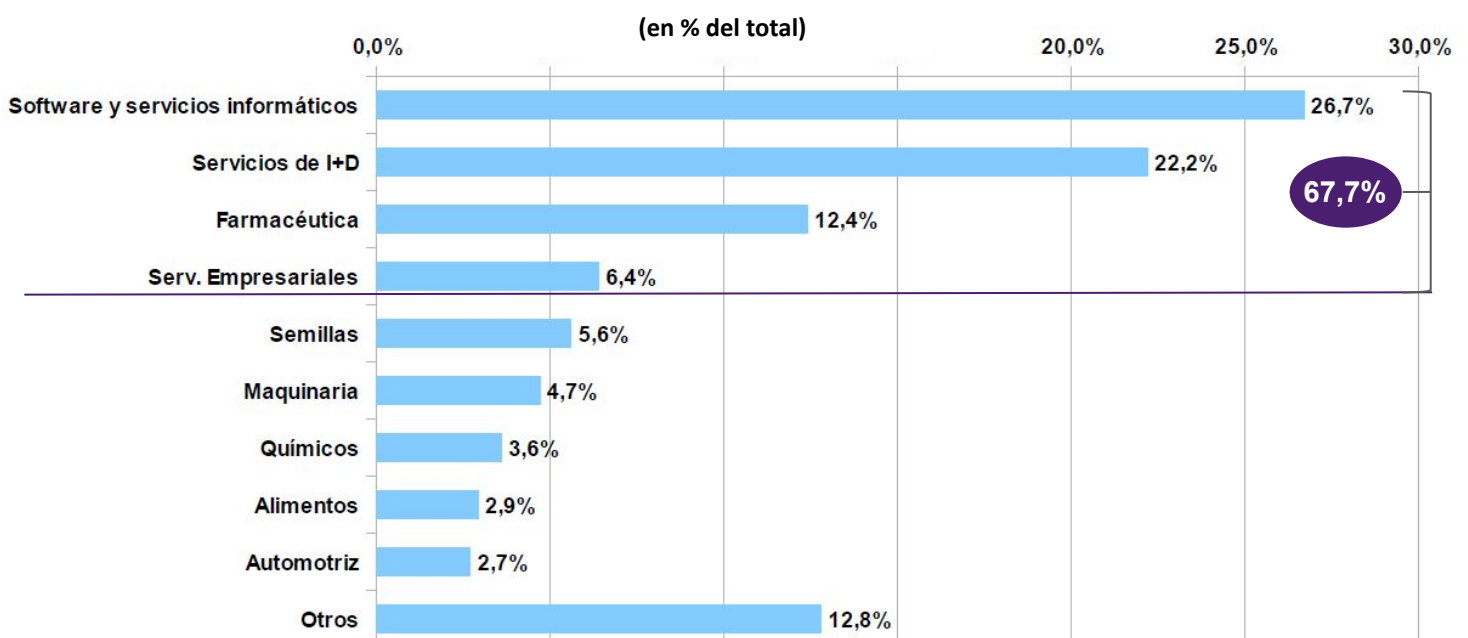
Tres sectores (**farmacéutica, servicios de I+D y software y servicios informáticos**) concentran el **75,6%** de la inversión en I+D privada. El sector farmacéutico incluye los **estudios clínicos**. En servicios I+D son importantes las **empresas estatales y mixtas** que realizan actividades científicas y tecnológicas con personal muy calificado. El sector del **software** se encuentra **altamente concentrado**.

Gráfico 11. Inversión en I+D privado por sector (2023)



Según el último relevamiento de la ESID, **cuatro sectores** (los tres antes mencionados que concentran la inversión, a los que se añaden los **servicios empresariales**) implican el **67,7%** del empleo en el sector de I+D privado. **Software e informática** encabeza la distribución (**26,7%**), seguido por las empresas de **servicios I+D** y el **sector farmacéutico**.

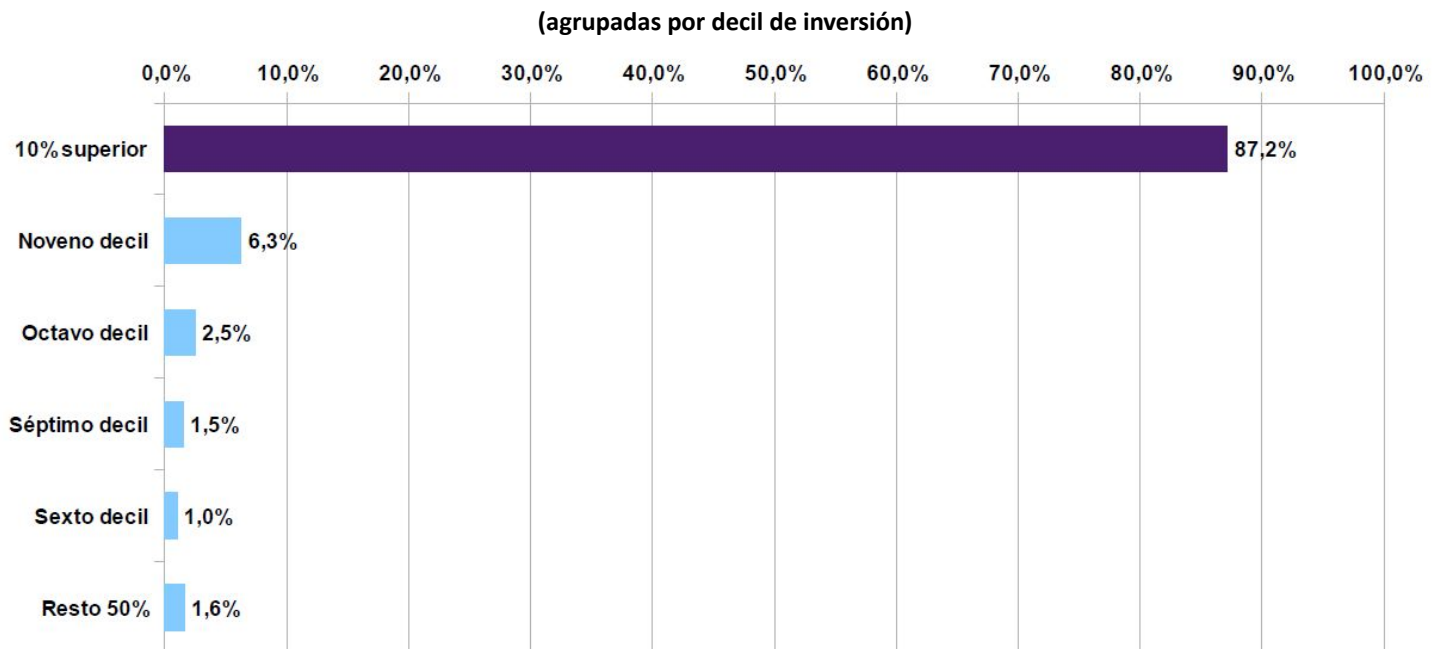
Gráfico 12. Empleo en I+D privado por sector (2023)



Estructura sectorial I+D privado

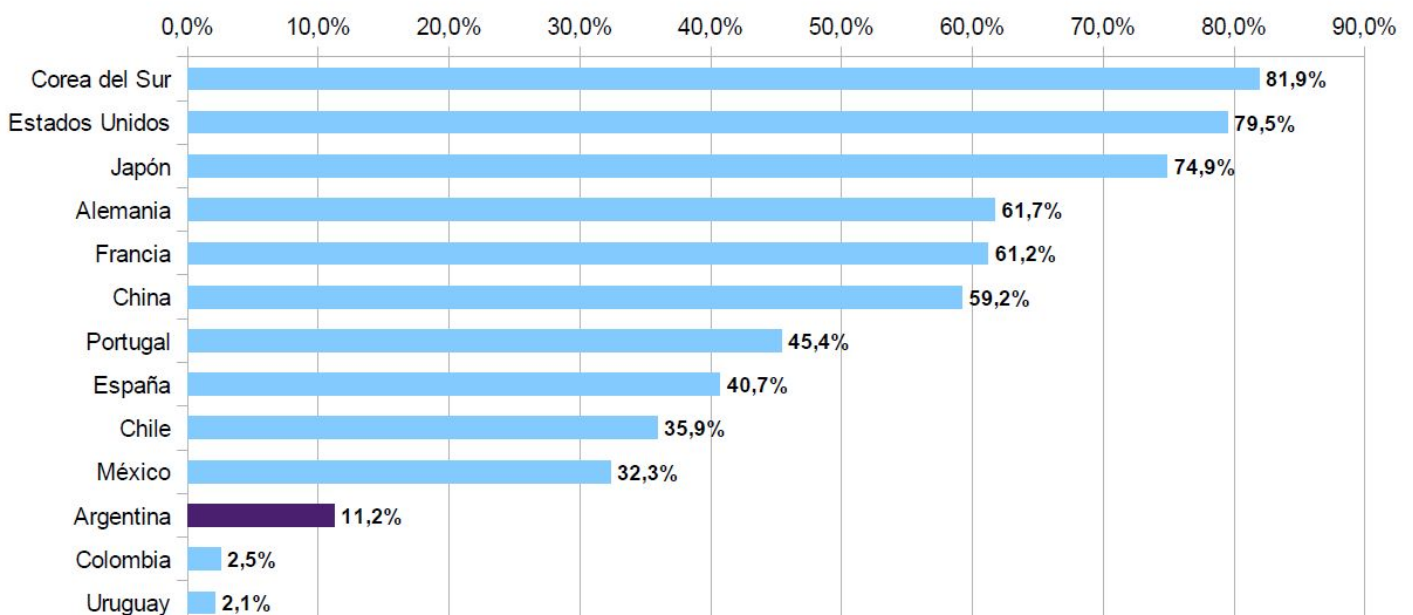
Según la **ESID 2023** el **10%** de las empresas realizó el **87,2%** de la inversión en I+D. El siguiente decil ejecutó el **6,3%** de los fondos. El tercer decil llevó adelante el **2,5%** de la inversión. El **70% restante** de las empresas llevó a cabo el **4,1%** de la inversión en el sector. **Diez firmas realizan el 47% de la inversión total de I+D privado en el país.**

Gráfico 13. Concentración del I+D Privado en empresas (2023)



El **Sector Privado** apenas emplea al **11,2%** de los investigadores (en Equivalente Jornada Completa), un valor muy inferior al de los países más desarrollados (**Corea del Sur 81,9%**; **EE.UU 79,5%**; **Japón 74,9%**), e incluso por detrás de países de desarrollo similar como **Chile (35,9%)** o **México (32,3%)**.

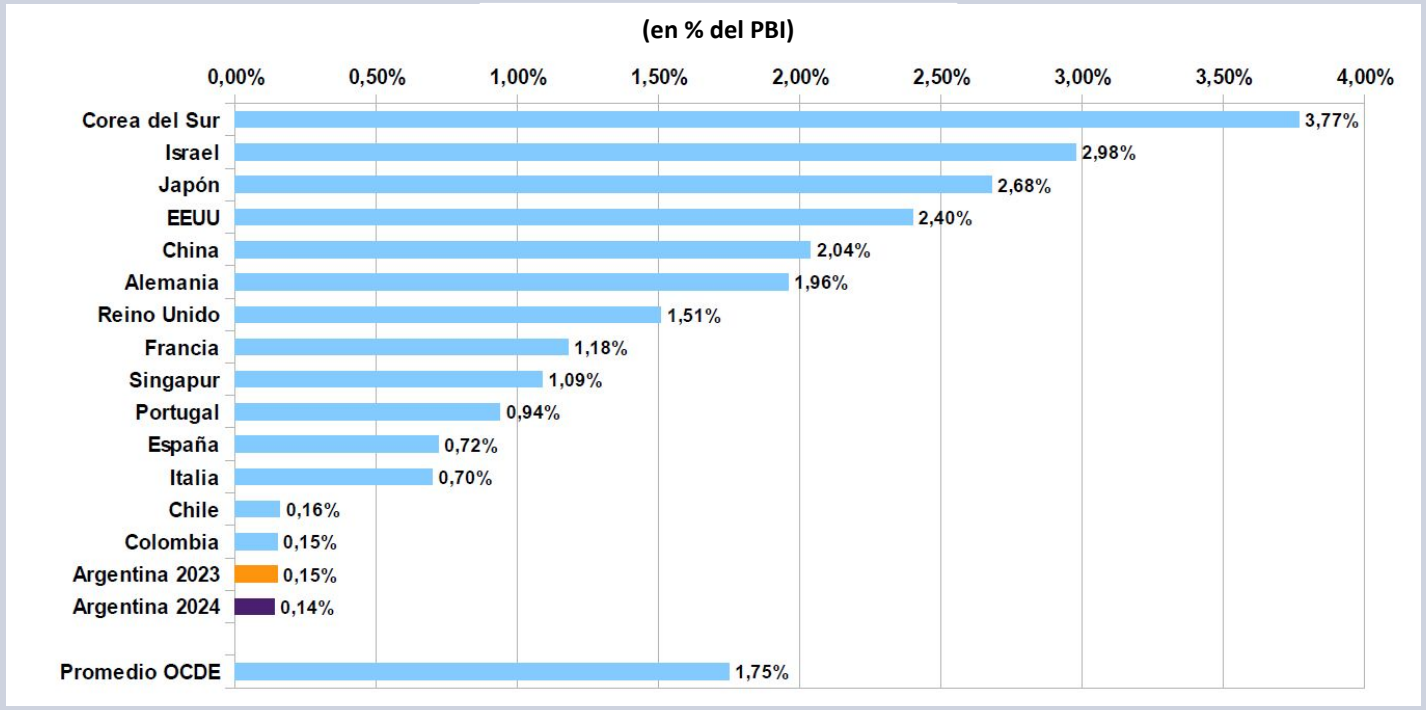
Gráfico 14. Investigadores en el Sector Privado sobre el Total de EJC (2023)



I+D series comparativas

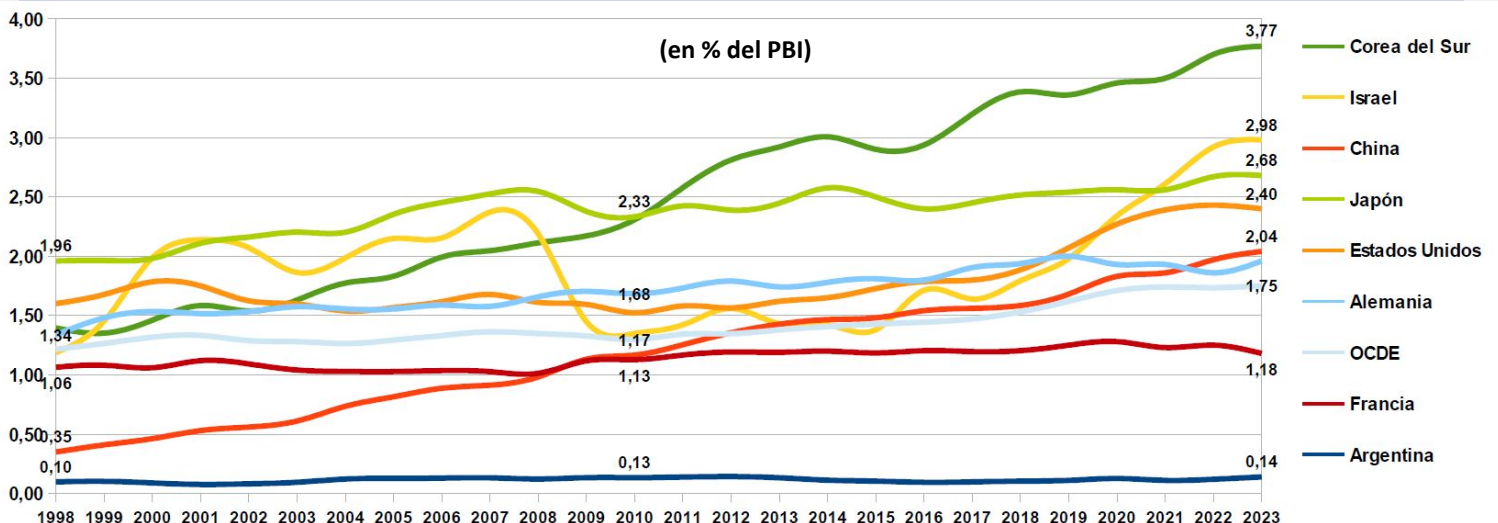
Mientras la **media OCDE para la I+D privada alcanza al 1,75%**, nuestro país permanece en un rango muy inferior, por debajo incluso de países como **Chile o Colombia**. De hecho, retrocede, pasando del **0,15%** en **2023** al **0,14%** en **2024**, a distancia abismal de países como **Corea del Sur o Israel**.

Gráfico 15. Inversión Privada en I+D (2023-2024)



La tendencia de largo plazo ha mostrado un **estancamiento** de la variable **I+D privado** en nuestro país en los últimos 25 años (**0,10%** en **1998**; **0,14%** en **2024**). En una perspectiva comparada el sector privado invierte **12 veces menos** que el promedio **OCDE**, y continúa alejándose de los países desarrollados. Lejos de países como **Corea del Sur**, que invierten el **3,77%** de su PIB en I+D a través del financiamiento privado, Argentina también se muestra incapaz de poder seguir la evolución de países como **China**, que en **1998** invertía el **0,35%** en **I+D privado** (**tres veces** el guarismo de Argentina en aquel entonces), y ahora alcanzó el **2,04%** (**15 veces** el número argentino).

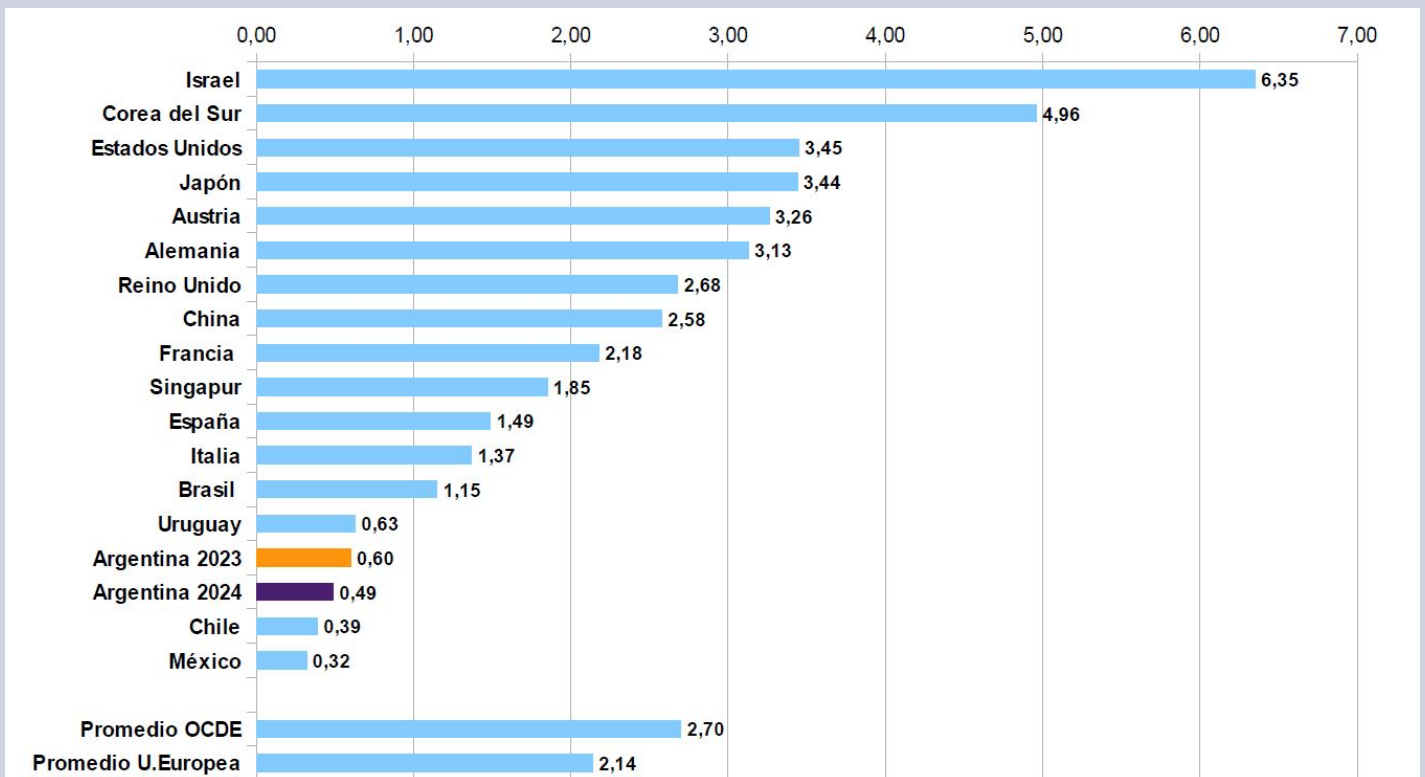
Gráfico 16. Financiamiento Privado I+D privado (1998-2023)



I+D series comparativas

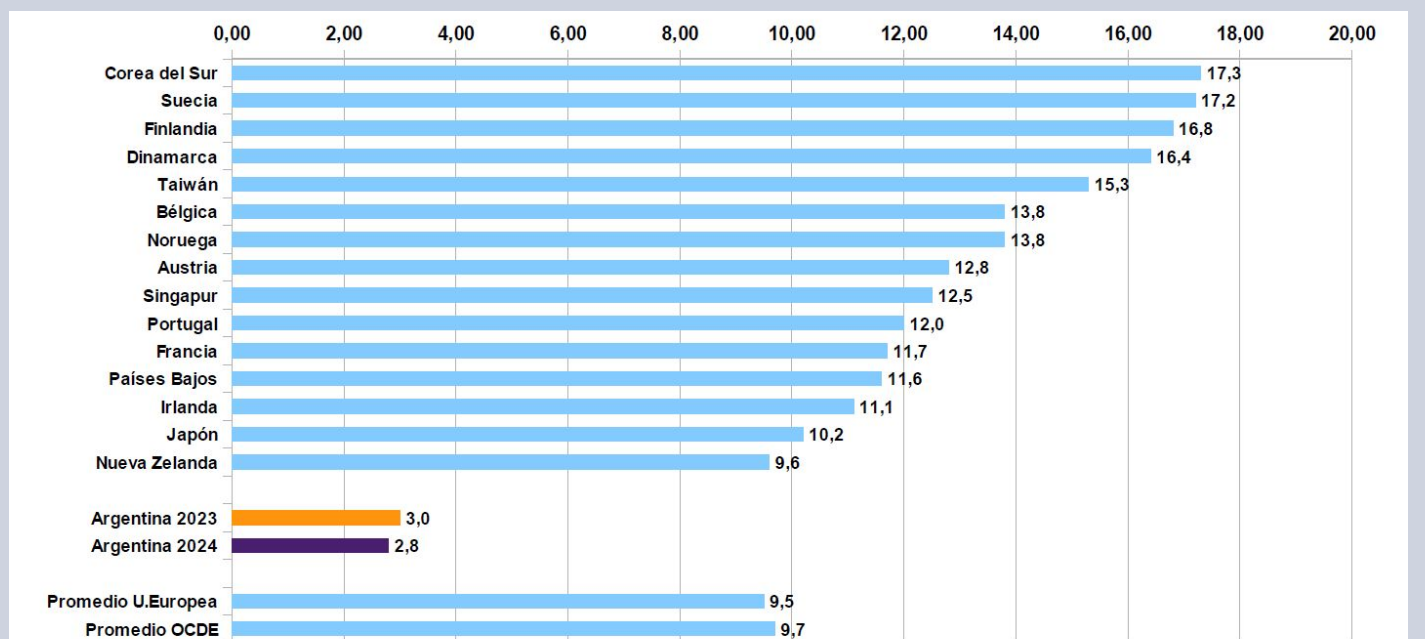
Aunque superior a la inversión en I+D total en otros países latinoamericanos, **la Argentina se aleja cada vez más del promedio OCDE y de la Unión Europea**, hallándose incluso muy por debajo de los valores de **Brasil** en cuanto al total de la inversión en actividades científicas y tecnológicas.

Gráfico 17. Inversión total en I+D en % del PBI (2023-2024)



Mientras el sistema científico argentino es ajustado, acusado de sobredimensionamiento, en realidad sufre por **falta de escala y privación de recursos**. La masa crítica de investigadores se encuentra por debajo del **tercio del promedio OCDE**, y en **retroceso**, mientras los países desarrollados avanzan.

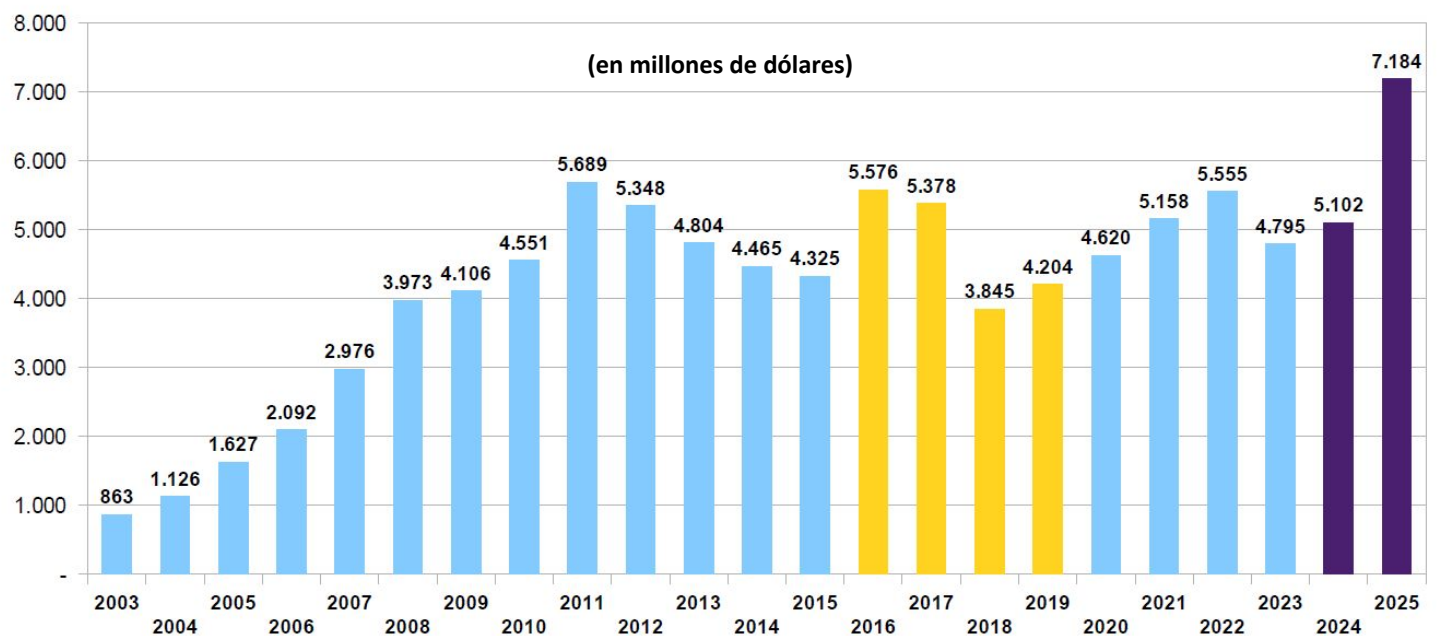
Gráfico 18. Investigadores en EJC por 1000 habitantes de la PEA (2023-2024)



Sectores intensivos en conocimiento

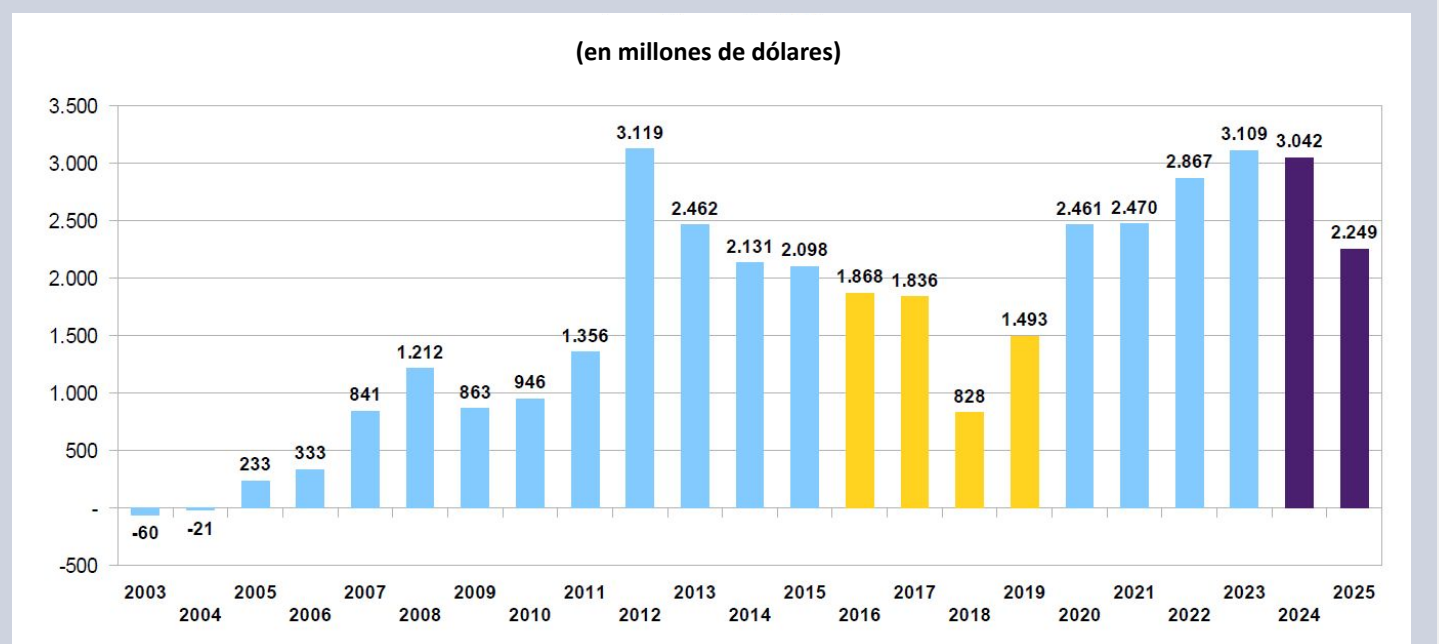
Las exportaciones de **sectores intensivos en conocimiento** (servicios empresariales, profesionales y técnicos, propiedad intelectual, información e informática), tuvieron un importante **impulso exportador** en 2025, **alcanzando un máximo desde 2003**, en la serie del balance cambiario del **BCRA**.

Gráfico 19. Exportaciones totales sectores intensivos en conocimiento (2003-2025)



Sin embargo junto con el impulso exportador también se observó un aún más decidido **sesgo importador**, lo cual **redujo** en un **26%** el saldo positivo del **balance de cuenta corriente** del sector de servicios intensivos en conocimiento, alcanzando un **superávit** de **2.249 millones de dólares**, un mínimo en la serie desde **2019**, por debajo de los **máximos alcanzados en 2013 y 2023**.

Gráfico 20. Balance de cuenta corriente sectores intensivos en conocimiento (2003-2025)

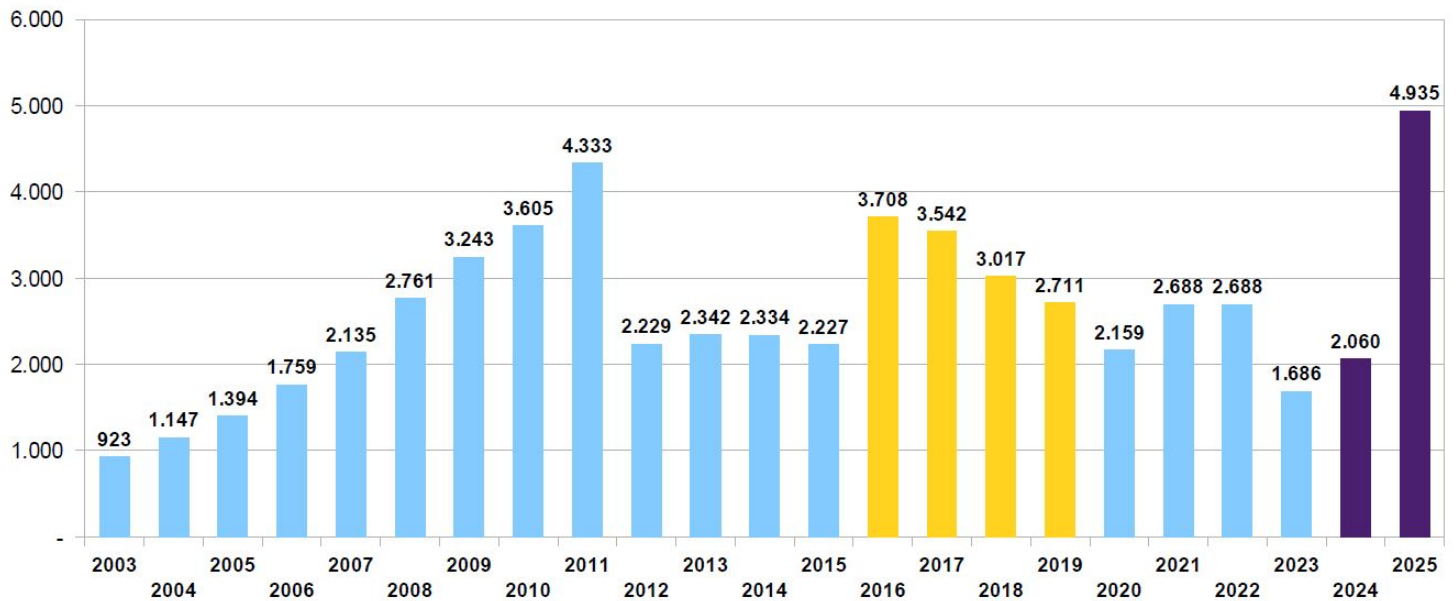


Sectores intensivos en conocimiento

Las **importaciones** de los sectores de servicios intensivos en conocimiento crecieron un **139,6%** en **2025**, alcanzando un **máximo absoluto en la serie que se remonta a 2003**.

Gráfico 21. Importaciones totales sectores intensivos en conocimiento (2003-2025)

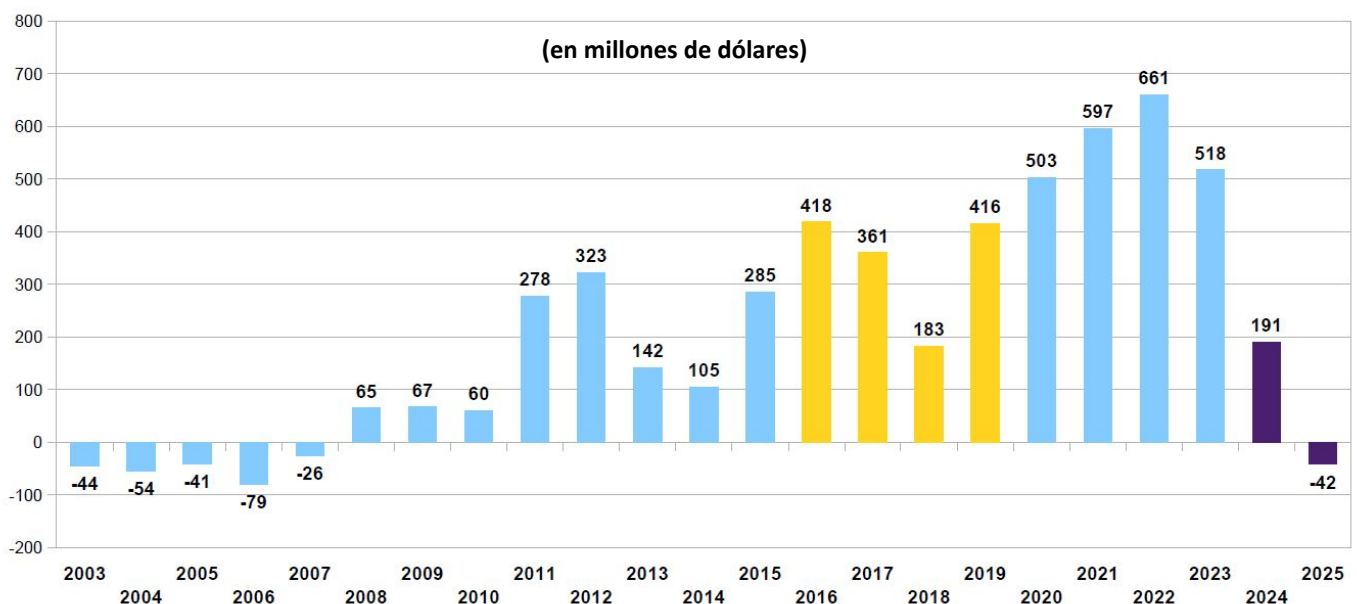
(en millones de dólares)



Por **primera vez desde 2007** el sector de **Servicios de Información e Informática** (segundo en volumen dentro del balance cambiario en el sector de servicios intensivos en conocimiento), presentó un **balance deficitario** de **42 millones de dólares**, tras haber recortado el superávit en un 60% en 2024 respecto del saldo de **518 millones de dólares** que había alcanzado en **2023**.

Gráfico 22. Saldo comercial - Servicios de Información e Informática (2003-2025)

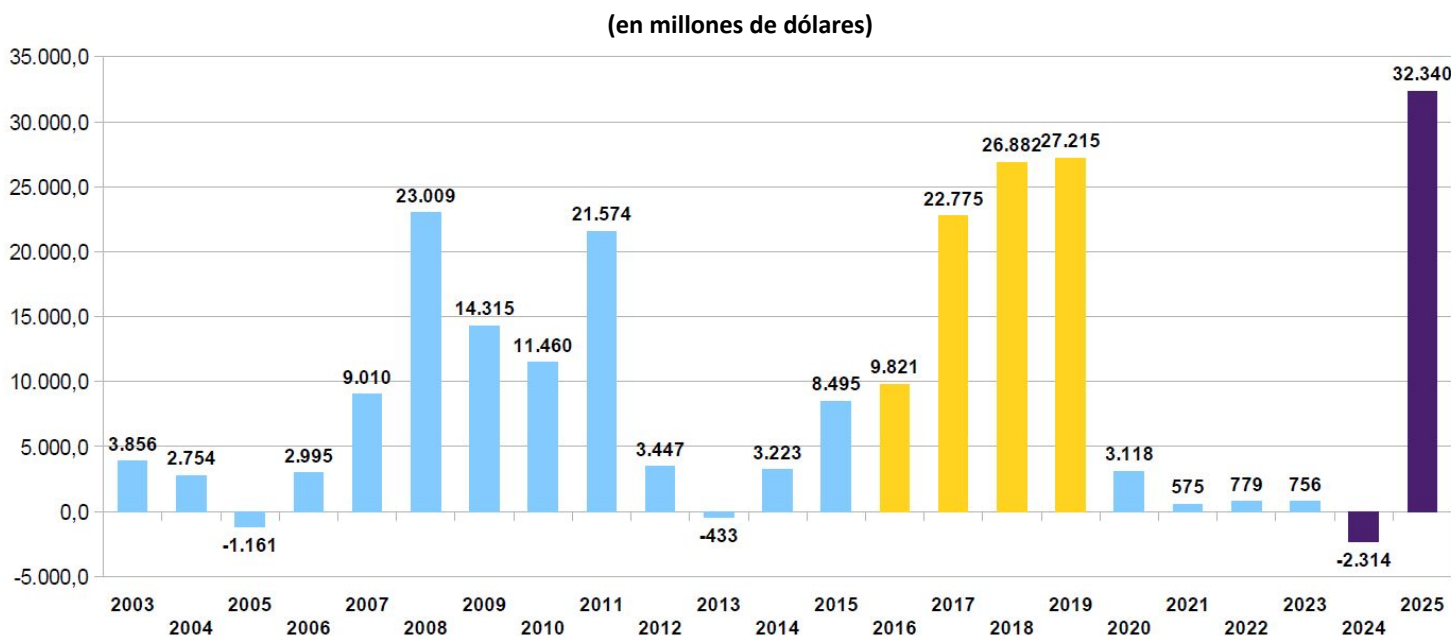
(en millones de dólares)



Formación de activos externos

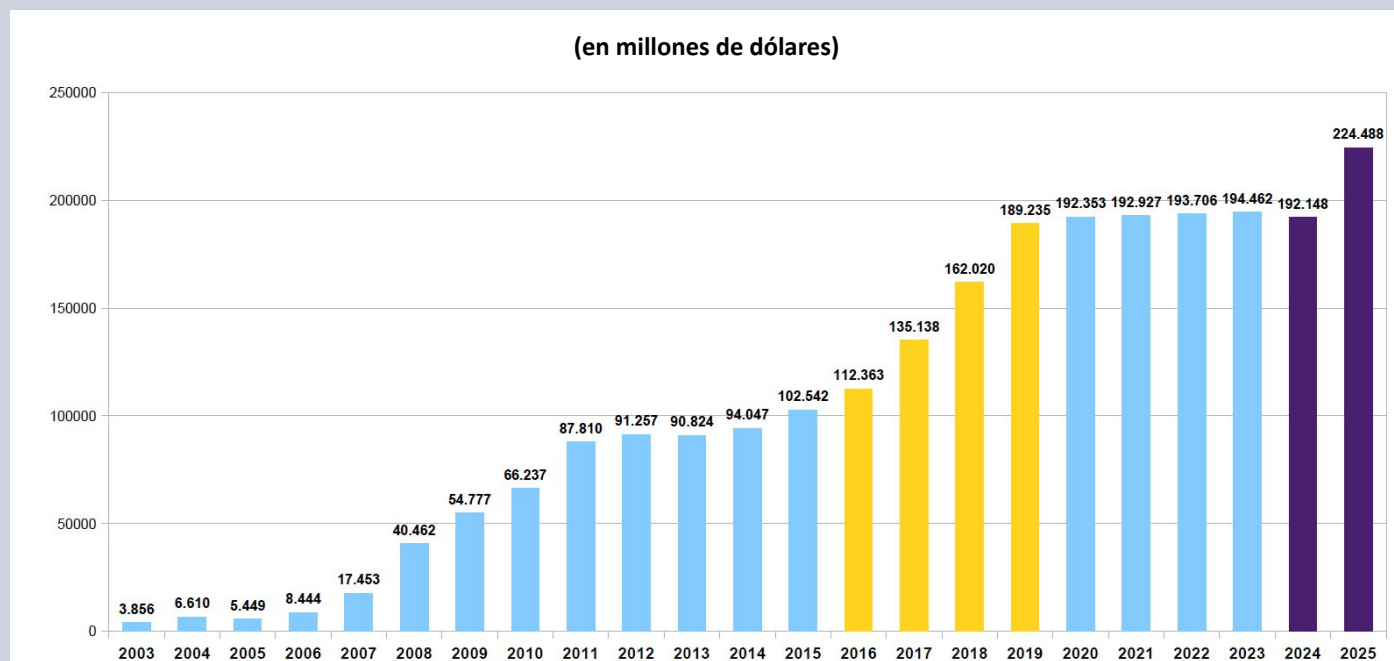
Lejos de propender a la inversión privada y el desarrollo con base tecnológica, **el modelo económico alentó la formación de activos externos**, arrojando un **valor máximo** para la serie **desde 2003**, al alcanzar los **32.340 millones de dólares**.

Gráfico 23. Formación de activos externos (2003-2025)



Este **drenaje permanente de recursos** obtura toda posibilidad de desarrollo económico endógeno. Tras haber permanecido relativamente estable en los seis años anteriores, la formación de activos externos se dispara hasta alcanzar un **máximo en 2025**. **Desde 2003 se han "fugado" 224.488 millones de dólares**, según la hoja de balance sectorial del BCRA, retomando el impulso que la FAE había tenido entre **2007 y 2011** y entre **2016 y 2019**.

Gráfico 24. Formación de activos externos (acumulado desde 2003)



Formación de activos externos

El **proceso de formación de activos externos** es un elemento estructurante del desarrollo económico argentino, y **ninguna formulación de política económica ha logrado revertirlo**. Los extremos durante el primer mandato de C. Fernández y M. Macri amenazan con **repetirse** a partir de un diseño de política que **en vez de canalizar la inversión en pos del desarrollo tecnológico disipa la acumulación de capital** y obtura los logros parciales que permitieron la estructuración de un **sistema científico de base local** que requiere otra escala de **inversión**, formación de **personal calificado** y **tiempo** para madurar.

Tabla 1. Formación de activos externos (2003-2025)

| Año | Formación de activos externos | | Acumulado por mandato | |
|------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| | Mill. U\$S anual | Mill. U\$S acumulado | Presidente/a | Mill. U\$S acumulado |
| 2003 | 3.856,1 | 3.856,1 | N.Kirchner | 17.453 |
| 2004 | 2.753,9 | 6.610,0 | | |
| 2005 | -1.160,9 | 5.449,0 | | |
| 2006 | 2.994,5 | 8.443,6 | | |
| 2007 | 9.009,7 | 17.453,2 | | |
| 2008 | 23.008,7 | 40.461,9 | CFK 1 | 70.357 |
| 2009 | 14.314,7 | 54.776,6 | | |
| 2010 | 11.460,0 | 66.236,6 | | |
| 2011 | 21.573,6 | 87.810,1 | | |
| 2012 | 3.446,9 | 91.257,0 | CFK 2 | 14.732 |
| 2013 | -433,0 | 90.824,0 | | |
| 2014 | 3.222,5 | 94.046,5 | | |
| 2015 | 8.495,3 | 102.541,8 | | |
| 2016 | 9.821,0 | 112.362,8 | M.Macri | 86.693 |
| 2017 | 22.774,9 | 135.137,7 | | |
| 2018 | 26.882,4 | 162.020,2 | | |
| 2019 | 27.214,6 | 189.234,8 | | |
| 2020 | 3.117,8 | 192.352,6 | A.Fernández | 5.228 |
| 2021 | 574,6 | 192.927,2 | | |
| 2022 | 779,2 | 193.706,3 | | |
| 2023 | 756,0 | 194.462,3 | | |
| 2024 | -2.314,0 | 192.148,3 | J. Milei | 30.026 |
| 2025 | 32.340,0 | 224.488,3 | | |

Fuentes:

- <https://www.argentina.gob.ar/trabajo/estadisticas/observatorio-de-empleo-y-dinamica-empresarial-oede-0>
- <https://www.argentina.gob.ar/trabajo/estadisticas/oede-estadisticas-nacionales>
- <https://www.oecd.org/en/data/datasets/science-technology-and-innovation-scoreboard.html>
- <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti/encuesta-sobre-id-del-sector-empresario-argentino-esid>
- <https://www.bcra.gob.ar/archivos/Pdfs/PublicacionesEstadisticas/informes/anexo-estadistico-mercado-cambios-balance-cambiarior.xlsx>

Anexo Serie I+D Privada

Gráfico 25. Empleo registrado del sector privado - Sector informático e Investigación y Desarrollo (2003-2025)

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 7210 Serv. de consultores en eq. Inf. | 463 | 610 | 769 | 946 | 1.164 | 1.328 | 1.247 | 1.241 | 1.374 | 1.456 | 1.527 | 1.560 | 1.714 | 1.981 | 2.210 | 2.292 | 2.609 | 2.798 | 3.228 | 3.906 | 4.296 | 4.662 | 4.897 |
| 7220 Serv. Inf. Y Sum. De Programas | 8.819 | 11.924 | 16.061 | 21.045 | 26.802 | 32.422 | 34.208 | 37.885 | 42.370 | 44.183 | 45.903 | 47.317 | 49.631 | 52.037 | 53.741 | 57.305 | 61.916 | 64.567 | 71.219 | 79.291 | 82.364 | 83.732 | 84.795 |
| 7230 Procesamiento de datos | 3.011 | 3.127 | 3.253 | 3.607 | 4.158 | 4.709 | 5.153 | 5.642 | 6.170 | 6.452 | 6.459 | 6.332 | 5.923 | 5.782 | 5.590 | 5.549 | 5.281 | 5.351 | 5.648 | 6.069 | 6.261 | 6.051 | 6.191 |
| 7240 Serv. Relac. Bases de Datos | 1.121 | 1.146 | 1.452 | 1.726 | 1.675 | 1.752 | 1.744 | 1.677 | 2.026 | 1.954 | 1.584 | 1.501 | 1.455 | 1.413 | 1.502 | 1.558 | 1.604 | 1.805 | 1.821 | 2.312 | 2.301 | 2.805 | 2.866 |
| 7250 Mantenimiento y reparación | 829 | 1.103 | 1.279 | 1.406 | 1.551 | 1.644 | 1.562 | 1.510 | 1.537 | 1.492 | 1.456 | 1.445 | 1.449 | 1.427 | 1.356 | 1.307 | 1.267 | 1.210 | 1.304 | 1.326 | 1.344 | 1.344 | 1.240 |
| 7290 Actividades de informática n.c.p. | 12.612 | 14.189 | 16.765 | 20.101 | 23.955 | 27.897 | 28.107 | 28.773 | 33.419 | 34.502 | 32.860 | 32.634 | 32.993 | 33.601 | 35.807 | 37.073 | 39.669 | 41.983 | 47.159 | 50.489 | 51.023 | 53.225 | 56.246 |
| 7300 Investigación y desarrollo | 2.971 | 3.504 | 3.950 | 4.430 | 4.885 | 5.427 | 5.756 | 5.960 | 6.168 | 6.439 | 6.719 | 7.021 | 7.426 | 7.550 | 7.660 | 7.881 | 8.159 | 8.272 | 9.635 | 10.642 | 11.018 | 11.119 | 10.773 |
| Total Empleo Sector | 29825 | 35602 | 43530 | 53259 | 64188 | 75177 | 77776 | 82688 | 93063 | 96478 | 96507 | 97809 | 100589 | 103790 | 107866 | 112963 | 120506 | 125985 | 140013 | 154034 | 158607 | 162937 | 167008 |
| Variación Empleo en el Sector Informático | 19,4% | 22,3% | 22,4% | 20,5% | 17,1% | 3,5% | 6,3% | 12,5% | 3,7% | 0,0% | 1,3% | 2,8% | 3,2% | 3,9% | 4,7% | 6,7% | 4,5% | 11,1% | 10,0% | 3,0% | 2,7% | 5,3% | |
| Variación Empleo en subsector I+D | 18,0% | 12,7% | 12,1% | 10,3% | 11,1% | 6,1% | 3,5% | 3,5% | 4,4% | 4,3% | 4,5% | 5,8% | 1,7% | 1,5% | 2,9% | 3,5% | 1,4% | 16,5% | 10,5% | 3,5% | 0,9% | -2,2% | |
| I+D como % del Total | 10,0% | 9,8% | 9,1% | 8,3% | 7,6% | 7,2% | 7,4% | 7,2% | 6,6% | 6,7% | 7,0% | 7,2% | 7,4% | 7,3% | 7,1% | 7,0% | 6,8% | 6,6% | 6,9% | 6,9% | 6,8% | 6,5% | |

Concentración del empleo privado - Sector informático e Investigación y Desarrollo

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Total | 26.850 | 32.101 | 39.617 | 48.851 | 59.339 | 69.746 | 72.027 | 76.662 | 86.823 | 89.936 | 89.679 | 90.830 | 93.346 | 96.431 | 100.281 | 105.249 | 112.641 | 118.335 | 130.378 | 143.392 | 147.589 | 151.818 | 156.235 |
| Actividades de informática | 13.842 | 16.342 | 20.396 | 25.964 | 33.179 | 41.160 | 43.272 | 46.276 | 55.111 | 56.692 | 56.629 | 56.502 | 57.514 | 59.604 | 62.198 | 66.271 | 72.281 | 76.922 | 86.748 | 98.889 | 102.633 | 106.863 | |
| Grandes | 7.363 | 8.977 | 11.295 | 13.887 | 16.035 | 17.467 | 17.625 | 18.836 | 19.309 | 20.504 | 20.259 | 21.211 | 22.117 | 22.798 | 23.547 | 24.164 | 25.349 | 26.571 | 28.635 | 29.190 | 29.449 | 29.823 | |
| Medianas | 3.943 | 4.602 | 5.341 | 6.117 | 7.029 | 7.891 | 8.002 | 8.158 | 8.854 | 9.116 | 9.047 | 9.228 | 9.740 | 9.882 | 10.145 | 10.436 | 10.559 | 10.450 | 10.439 | 10.620 | 10.762 | 10.372 | |
| Pequeñas | 1.702 | 2.179 | 2.584 | 2.884 | 3.095 | 3.227 | 3.128 | 3.392 | 3.550 | 3.624 | 3.744 | 3.889 | 3.976 | 4.147 | 4.392 | 4.380 | 4.453 | 4.392 | 4.556 | 4.693 | 4.745 | 4.761 | |
| Micro | 2.946 | 3.477 | 3.922 | 4.389 | 4.850 | 5.383 | 5.670 | 5.887 | 6.089 | 6.363 | 6.648 | 6.950 | 7.343 | 7.456 | 7.537 | 7.750 | 8.023 | 8.139 | 9.635 | 10.642 | 11.018 | 11.119 | 10.773 |
| Investigación y desarrollo | 1.826 | 2.224 | 2.538 | 2.927 | 3.263 | 3.580 | 3.780 | 4.086 | 4.288 | 4.457 | 4.820 | 5.005 | 5.381 | 5.521 | 5.553 | 5.747 | 6.027 | 6.102 | 7.358 | 8.094 | 8.275 | 8.281 | |
| Grandes | 561 | 552 | 562 | 573 | 661 | 806 | 838 | 650 | 598 | 714 | 658 | 731 | 708 | 646 | 641 | 612 | 542 | 572 | 808 | 999 | 1.127 | 1.195 | |
| Medianas | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | |
| Pequeñas | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | |
| Micro | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | |
| Grandes Informática como % del Total | 51,6% | 50,9% | 51,5% | 53,1% | 55,9% | 59,0% | 60,1% | 60,4% | 63,5% | 63,0% | 63,1% | 62,2% | 61,6% | 61,8% | 62,0% | 63,0% | 64,2% | 65,0% | 66,5% | 69,0% | 69,5% | 70,4% | 0,0% |
| Grandes I+D como % del Total | 62,0% | 64,0% | 64,7% | 66,7% | 67,3% | 66,5% | 66,7% | 69,4% | 70,4% | 70,0% | 72,5% | 72,0% | 73,3% | 74,0% | 73,7% | 74,2% | 75,1% | 75,0% | 76,4% | 76,1% | 75,1% | 74,5% | 0,0% |
| Total Empleo Registrado Privado | 3.728.807 | 4.183.753 | 4.693.142 | 5.139.165 | 5.586.164 | 5.925.387 | 5.842.028 | 5.993.246 | 6.282.020 | 6.366.988 | 6.425.090 | 6.436.496 | 6.583.085 | 6.548.832 | 6.614.351 | 6.630.401 | 6.476.326 | 6.193.845 | 6.285.527 | 6.585.977 | 6.795.554 | 6.676.653 | 6.656.842 |
| % SI sobre TERP | 0,800% | 0,851% | 0,928% | 1,036% | 1,149% | 1,269% | 1,331% | 1,380% | 1,481% | 1,515% | 1,502% | 1,520% | 1,528% | 1,585% | 1,631% | 1,704% | 1,861% | 2,034% | 2,228% | 2,339% | 2,334% | 2,440% | 2,509% |
| %I+Dp sobre TERP | 0,080% | 0,084% | 0,084% | 0,086% | 0,087% | 0,092% | 0,099% | 0,099% | 0,098% | 0,101% | 0,105% | 0,109% | 0,113% | 0,115% | 0,116% | 0,119% | 0,126% | 0,134% | 0,153% | 0,162% | 0,162% | 0,167% | 0,162% |

Tabla 2. Análisis de balance de cuenta corriente de sectores intensivos en conocimiento (2003-2025)

| Año | Exportaciones | | | | Importaciones | | | | Balance de Cuenta corriente | Exportaciones EDC como % del Total de Exportaciones |
|-----------------------|--|---|---------------------------|---|--|---|---------------------------|--|-----------------------------|---|
| | Servicios Empresariales Profesionales y Técnicos | Cargos por el uso de la propiedad intelectual | Información e informática | Total ingresos Cuenta Corriente Cambiaria | Servicios Empresariales Profesionales y Técnicos | Cargos por el uso de la propiedad intelectual | Información e informática | Total egresos Cuenta Corriente Cambiaria | | |
| | Mill. US\$ | Mill. US\$ | Mill. US\$ | Mill. US\$ | Mill. US\$ | Mill. US\$ | Mill. US\$ | Mill. US\$ | | |
| 2003 | 794 | 21 | 48 | 863 | -566 | -234 | -123 | -923 | -60 | 2,9% |
| 2004 | 1.037 | 30 | 59 | 1.126 | -753 | -279 | -115 | -1.147 | -21 | 3,3% |
| 2005 | 1.490 | 60 | 77 | 1.627 | -867 | -408 | -119 | -1.394 | 233 | 4,0% |
| 2006 | 1.900 | 77 | 115 | 2.092 | -1.086 | -479 | -194 | -1.759 | 333 | 4,5% |
| 2007 | 2.689 | 96 | 191 | 2.976 | -1.242 | -676 | -217 | -2.135 | 841 | 5,3% |
| 2008 | 3.594 | 75 | 304 | 3.973 | -1.705 | -816 | -240 | -2.761 | 1.212 | 5,7% |
| 2009 | 3.682 | 74 | 350 | 4.106 | -1.928 | -1.033 | -282 | -3.243 | 863 | 7,4% |
| 2010 | 4.080 | 86 | 385 | 4.551 | -2.230 | -1.052 | -323 | -3.605 | 946 | 6,7% |
| 2011 | 4.980 | 83 | 626 | 5.689 | -2.673 | -1.312 | -348 | -4.333 | 1.356 | 6,9% |
| 2012 | 4.600 | 76 | 672 | 5.348 | -1.577 | -300 | -352 | -2.229 | 3.119 | 6,7% |
| 2013 | 4.120 | 93 | 591 | 4.804 | -1.448 | -446 | -448 | -2.342 | 2.462 | 6,3% |
| 2014 | 3.841 | 98 | 526 | 4.465 | -1.511 | -402 | -421 | -2.334 | 2.131 | 6,5% |
| 2015 | 3.634 | 79 | 612 | 4.325 | -1.620 | -280 | -327 | -2.227 | 2.098 | 7,6% |
| 2016 | 4.508 | 137 | 931 | 5.576 | -1.771 | -1.426 | -511 | -3.708 | 1.868 | 9,6% |
| 2017 | 4.138 | 229 | 1.011 | 5.378 | -1.985 | -925 | -632 | -3.542 | 1.836 | 9,2% |
| 2018 | 2.917 | 121 | 807 | 3.845 | -1.842 | -571 | -604 | -3.017 | 828 | 6,2% |
| 2019 | 3.065 | 115 | 1.024 | 4.204 | -1.767 | -356 | -588 | -2.711 | 1.493 | 6,5% |
| 2020 | 3.301 | 77 | 1.242 | 4.620 | -1.282 | -140 | -737 | -2.159 | 2.461 | 8,4% |
| 2021 | 3.537 | 74 | 1.547 | 5.158 | -1.584 | -154 | -950 | -2.688 | 2.470 | 6,6% |
| 2022 | 4.039 | 121 | 1.395 | 5.555 | -1.687 | -267 | -734 | -2.688 | 2.867 | 6,3% |
| 2023 | 3.713 | 92 | 990 | 4.795 | -1.148 | -66 | -472 | -1.686 | 3.109 | 7,2% |
| 2024 | 4.039 | 90 | 973 | 5.102 | -967 | -311 | -782 | -2.060 | 3.042 | 6,4% |
| 2025 | 5.598 | 188 | 1.398 | 7.184 | -2.172 | -1.323 | -1.440 | -4.935 | 2.249 | 8,2% |
| Total Promedio | 79.296,0 | 2.192,0 | 15.874,0 | 97.362,0 | -35.411,0 | -13.256,0 | -10.959,0 | -59.626,0 | 37.736,0 | 6,4% |

Anexo Serie I+D Privada

Gráfico 26. Salarios reales en I+D privado (2015-2025)

Índice (Base dic-15=100)

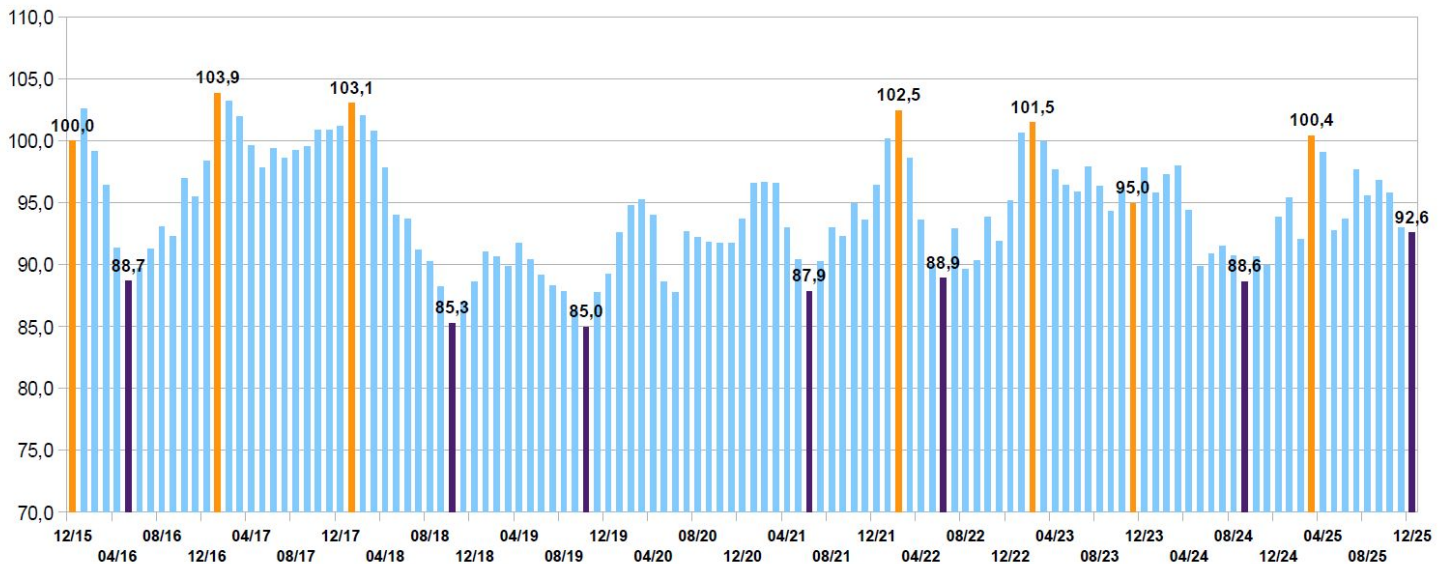
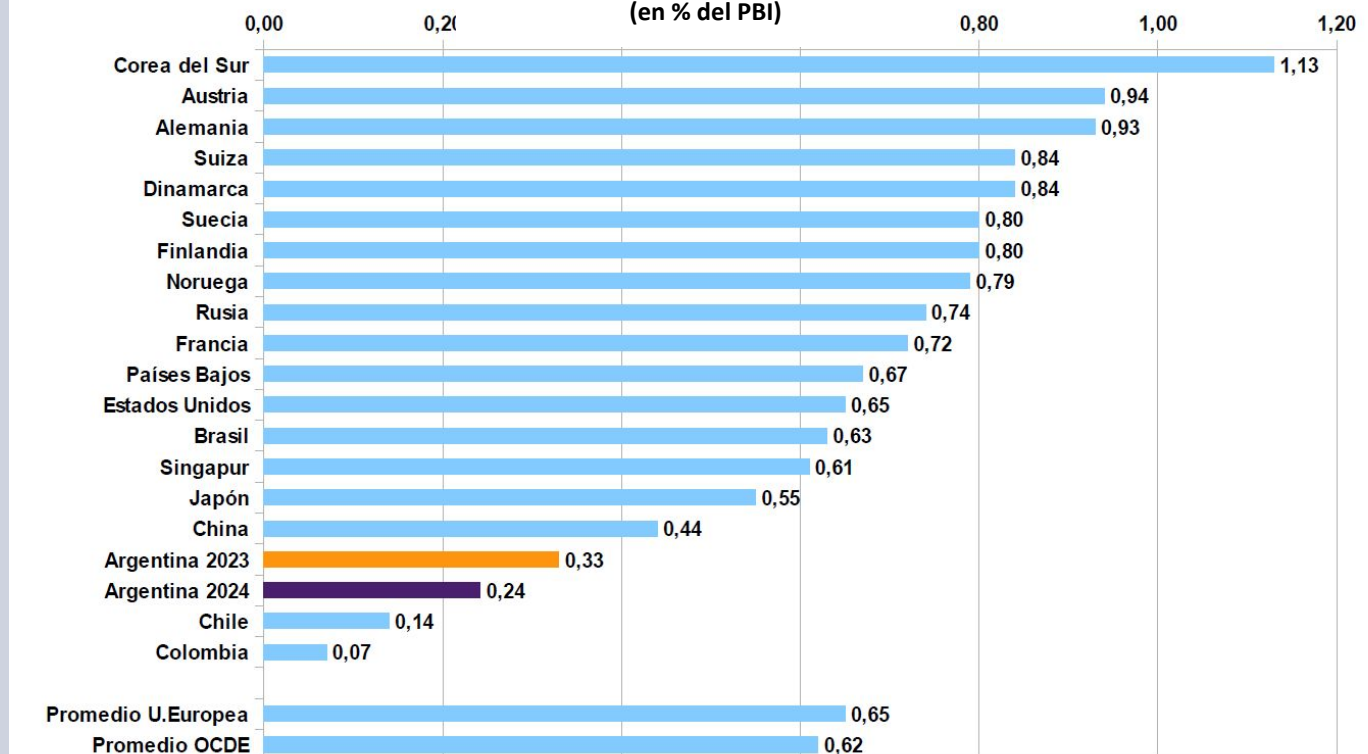


Gráfico 27. Inversión Estatal en I+D (2023-2024)

(en % del PBI)



Anexo Serie I+D Privada

Gráfico 28. Exportaciones por Servicios Empresariales, Profesionales y Técnicos (2003-2025)

(en millones de dólares)

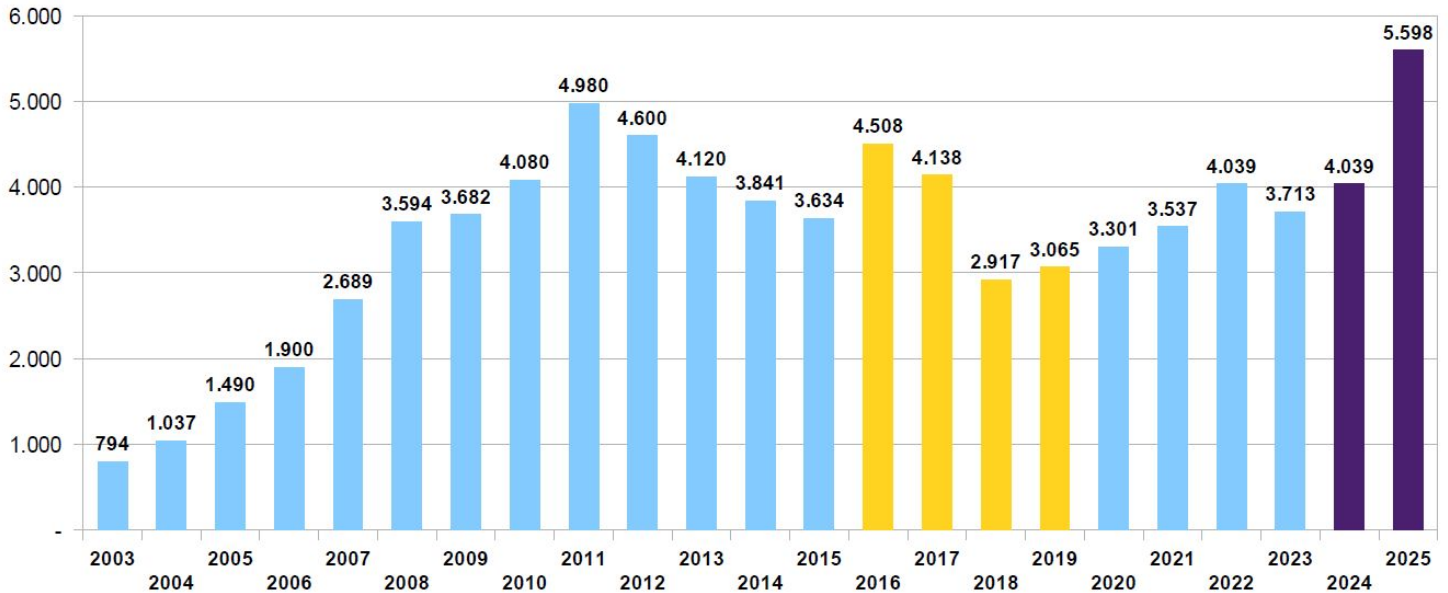


Gráfico 29. Exportaciones e Importaciones de Servicios de Información e Informática (2003-2025)

(en millones de dólares)

