



FARO

LA PRESENCIA EN LA ANTÁRTIDA, UN ANÁLISIS COMPARADO INTERNACIONAL

JULIO 2026



Introducción

Para la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, la Antártida no constituye únicamente un destino turístico. También cumple un **papel fundamental en el desarrollo de actividades científicas de relevancia nacional e internacional**. Asimismo, debido a su función logística, posee una importancia estratégica para el sostenimiento de las bases argentinas y de numerosos programas antárticos de otros países.

Sin embargo, pese a esta relevancia científica, geopolítica y logística, el esfuerzo económico destinado a las actividades antárticas no siempre parece guardar relación con dicha magnitud. En este sentido, y con el objetivo de **situar el gasto público argentino en perspectiva comparada, en el presente trabajo se propone analizar el financiamiento y las características de los programas antárticos de distintos países integrantes del Sistema del Tratado Antártico para los cuales existe información disponible**.

El Tratado Antártico fue firmado originalmente en 1959 y entró en vigor en 1961. Sus principios fundamentales establecen el uso pacífico de la Antártida, la cooperación científica internacional y el congelamiento de los reclamos de soberanía territorial. Actualmente, el Sistema del Tratado Antártico está integrado por **58 países**, de los cuales 29 poseen carácter consultivo —es decir, tienen derecho a voto por desarrollar actividades científicas sustanciales en el continente— y 29 son miembros no consultivos.

En particular, este informe releva información correspondiente a los principales países con presencia antártica, con el propósito de abordar algunos interrogantes centrales: **¿cuánto destinan los distintos países al sostenimiento de sus programas antárticos?, ¿qué proporción de esos recursos se orienta a investigación científica, logística o infraestructura? y ¿qué países priorizan objetivos científicos y cuáles enfatizan funciones de soberanía; proveyendo logística e infraestructura?**

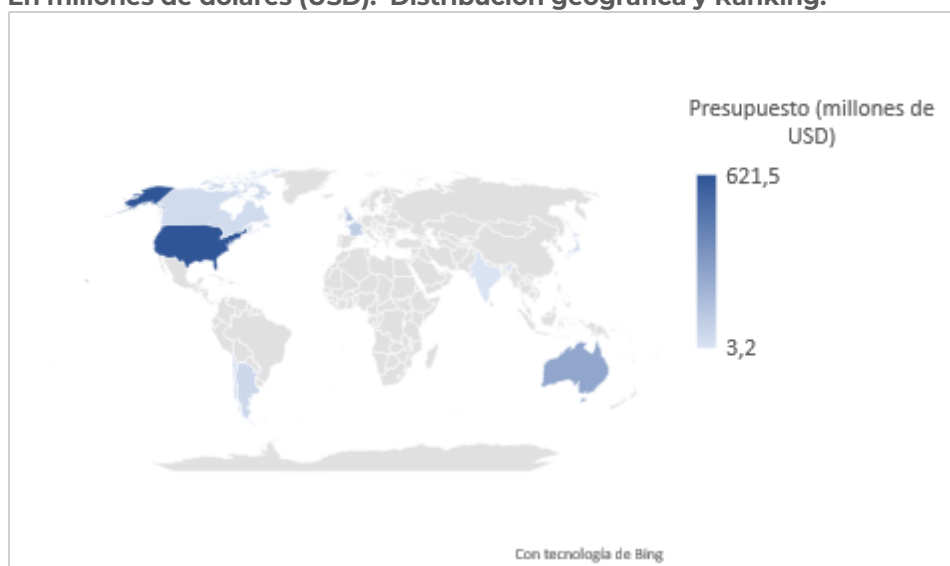
¿Cuánto gastan?

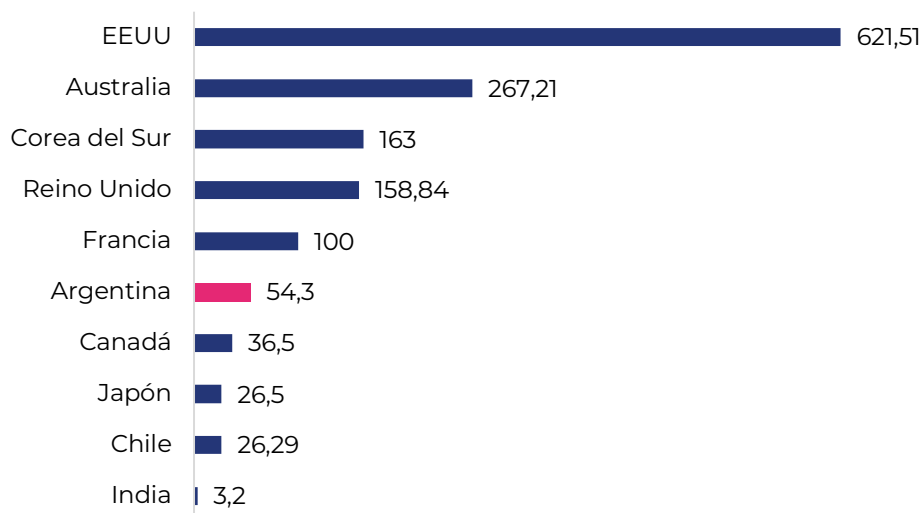
Gasto de los países pertenecientes al Tratado Antártico.

- El análisis presupuestario de la actividad antártica fue relevado para los diez países signatarios del Tratado Antártico más relevantes en términos de gasto y para los que se cuenta con información disponible. No obstante, es necesario aclarar que **varios de ellos cuentan con institutos polares cuyas estructuras presupuestarias incluyen también operaciones en el Ártico**, lo que **limita la comparabilidad estricta** entre casos.

- En términos absolutos, **Estados Unidos concentra ampliamente el mayor presupuesto** destinado a la actividad antártica, con US\$ 621,5 millones para el período 2024-25 y un total de 3.000 personas desplegadas. Le siguen Australia, con US\$ 267,2 millones, Reino Unido, con US\$ 158,8 millones, y Corea del Sur, con US\$ 163 millones.
- Sin embargo, al comparar los presupuestos antárticos en relación con el PBI de cada país, el orden de relevancia cambia. En efecto, Australia encabeza el ranking con el 0,15 ‰ (tanto por mil) de su producto destinado a la política antártica. Le siguen en relevancia Corea del Sur (0,9‰), Argentina (0,8‰) y Chile (0,8‰).
- Como se puede apreciar en apartados posteriores, China y Rusia cuentan con una importante presencia en el continente antártico. Sin embargo, no se encuentra disponible información presupuestaria que permita cuantificar los esfuerzos dinerarios para sostenerla.

Figura 1. Gasto público en Antártida. Países seleccionados, 2024/25.
En millones de dólares (USD). Distribución geográfica y Ranking.

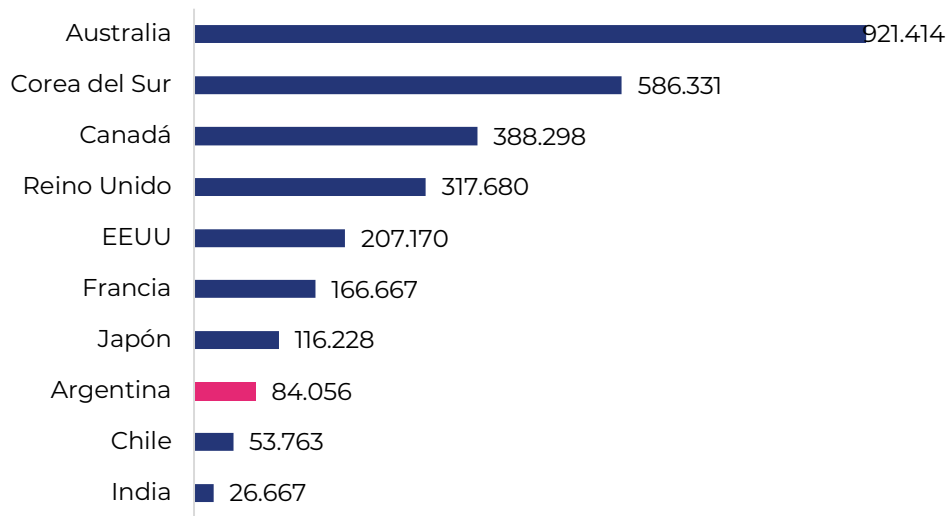




Fuente: Elaboración propia en base a presupuestos nacionales.

- Al considerar el **gasto por persona** desplegada, emergen diferencias significativas entre países. **Australia presenta el valor más elevado, con US\$ 921.414 por persona, seguida por Corea del Sur (US\$ 586.331), Canadá (US\$ 388.298) y Reino Unido (US\$ 317.680).**
- En contraste, **Chile registra uno de los menores niveles de gasto relativo**, con U\$S 53,763 por persona desplegada, mientras que **Argentina alcanza U\$S 84.056. Nótese que Argentina pierde posicionamiento en términos per cápita, alcanza el 8° lugar en financiamiento, mientras que en gasto global presenta la sexta posición.**

Figura 2. Gasto por personal, Países seleccionados, 2024/35.
En USD.



Fuente: Elaboración propia en base a presupuestos nacionales y COMNAP (2026).

¿En qué gastan?

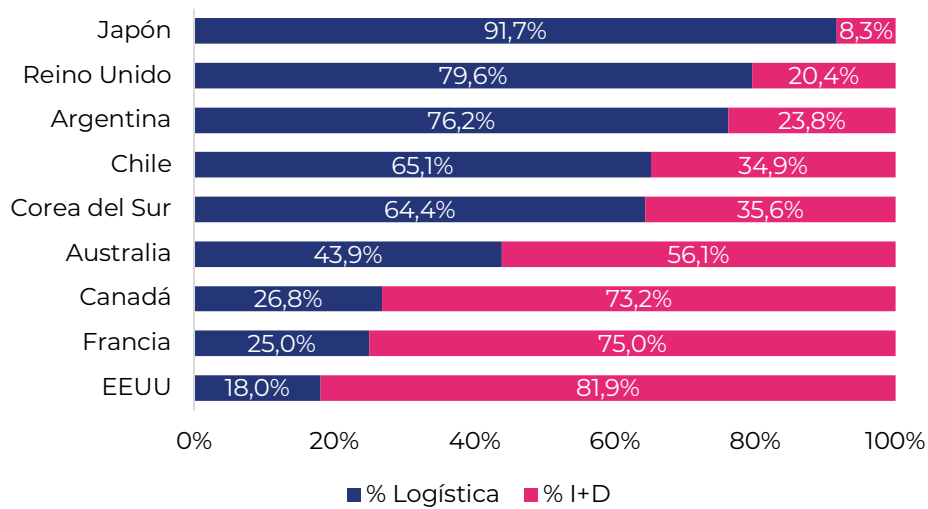
Distribución del gasto público en la Antártida.

Las diferencias no sólo responden a la **magnitud de los presupuestos, sino también a la composición del gasto**. Algunos países exhiben estructuras fuertemente **orientadas a investigación y desarrollo (I+D)**, como Estados Unidos que destina el 81,9% de su presupuesto a estas actividades; Francia con el 75,0% y Canadá, con el 73,2%.

En contraposición, otros países como Japón, Reino Unido, Argentina y Chile presentan una **composición orientada a logística**, correspondiendo el 91,7%, 80,0%, 76,6% y 65,1%, respectivamente. Corea del Sur, por su parte, también muestra una estructura relativamente más orientada al sostenimiento operativo, con el 64,4% del presupuesto destinado a logística.

Estas diferencias probablemente reflejan estrategias antárticas heterogéneas entre países. Mientras algunas naciones priorizan campañas científicas de alta intensidad tecnológica y menor presencia permanente, otras —como Argentina— sostienen una estructura logística más compleja, asociada al mantenimiento continuo de bases permanentes y dotaciones estables en el continente.

Figura 3. Composición del gasto público en Antártida, países seleccionados, 2024/25.
En porcentaje.



Fuente: Elaboración propia en base a presupuestos nacionales.

¿Cuántas personas en investigación y logística se involucran?

Distribución de la población en el continente antártico

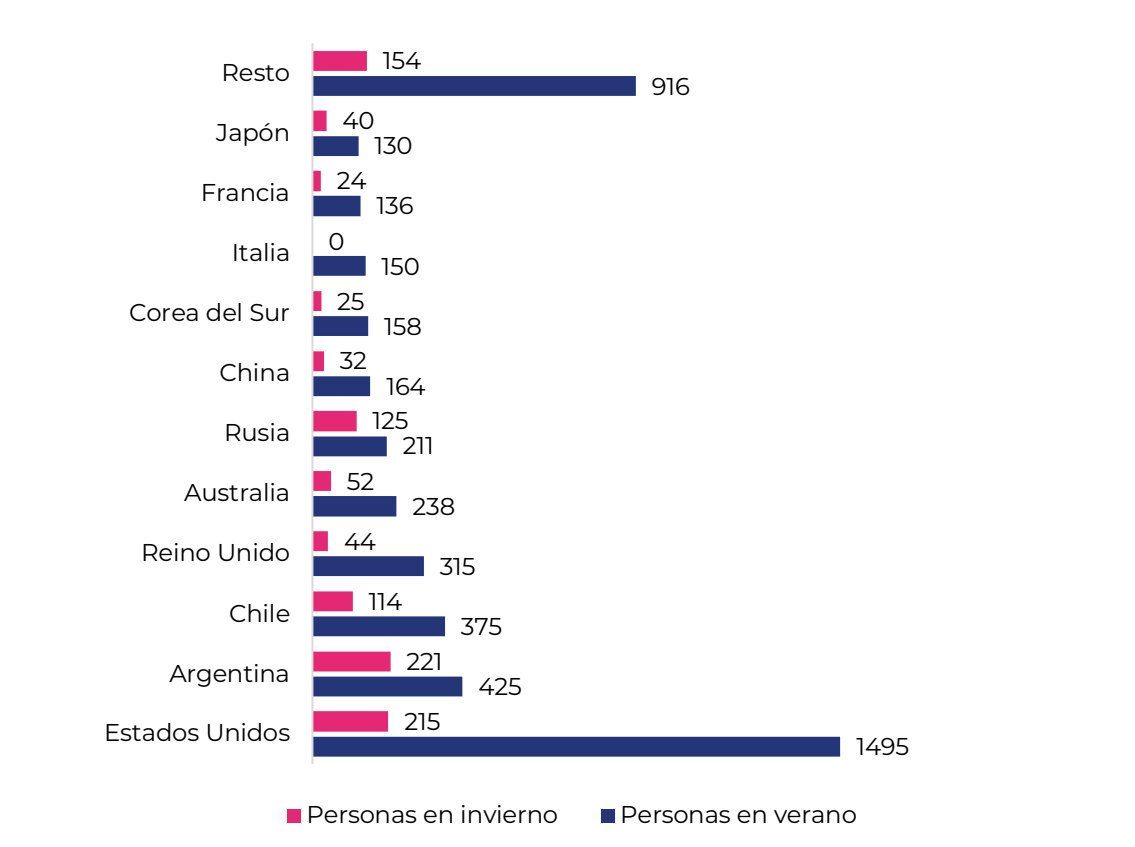
En 2024, la población total desplegada sobre el continente austral ascendió a 5.769 personas, distribuidas entre **30 países signatarios del Tratado Antártico de los que se dispone de información**. La contribución de estos es marcadamente dispar: cuatro países concentran más de la mitad del personal total, liderados por Estados Unidos (29,6%), seguido por Argentina (11,2%), Chile (8,5%) y el Reino Unido (6,2%).

El despliegue de personal se estructura en **dos períodos** diferenciados: los meses de verano austral (diciembre a febrero) y los de invierno (junio a agosto). Como es esperable, la mayor parte de la actividad —y del personal asociado— se concentra durante el verano, cuando las condiciones climáticas resultan más favorables para las operaciones sobre el continente.

En términos concretos, la población desplegada durante los meses de verano alcanzó las 4.713 personas (81,7% del total anual), mientras que en invierno se registraron 1.056 personas (18,3%). Esta distribución, sin embargo, no es homogénea entre países: **Argentina, por ejemplo, concentró el 65,8% de su personal en el período estival, en torno a 425 personas, lo que evidencia una presencia invernal relativamente más sostenida que el promedio**. En situación similar se encuentran Rusia, con el 62,8% de su personal en verano

(211 personas); India, con el 60% (72 personas); y Ucrania, con el 55,6% (15 personas), siendo este último el país con la distribución más equilibrada entre ambas temporadas.

Figura 4. Población en el continente Antártico durante los meses de verano e invierno. Año 2024, top 11 países y resto.



Fuente: Elaboración propia en base a The World Factbook.

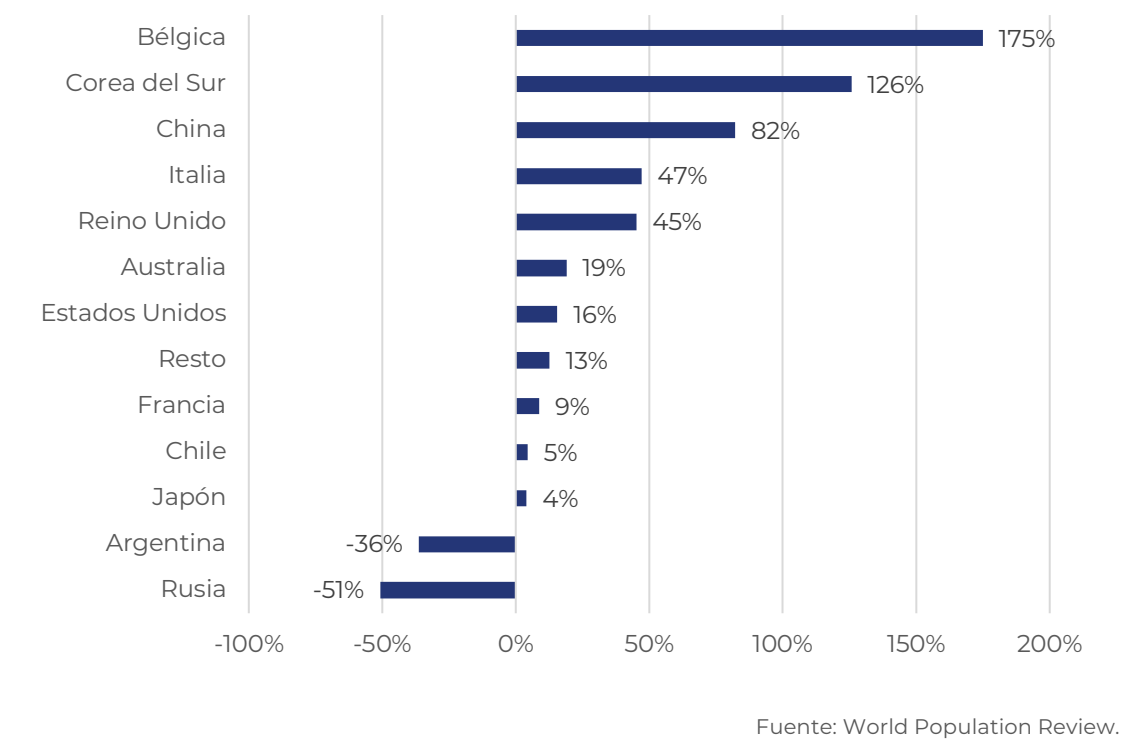
Comparación temporal

Desde una perspectiva temporal, y tomando como referencia los meses de verano austral —período de mayor actividad—, **2024 registra un incremento del 5% respecto de 2016**, año en que los treinta países del Tratado Antártico desplegaron un total de 4.490 personas.

Al interior de este incremento agregado, algunos países exhiben dinámicas notablemente más pronunciadas. **Entre los de mayor presencia en ambos años, China es el país con mayor crecimiento de personal, con un incremento del 82,2%: pasó de 90 personas en 2016 (puesto 12) a 164 en 2024 (puesto 7). Le siguen Estados Unidos, con un crecimiento del 15,6%, y Chile, con el 4,5%.** En sentido contrario, **Argentina redujo su dotación en un 36,3%**, siendo el cuarto país con mayor caída entre los ocho que registraron descensos.

Entre los países con mayor crecimiento relativo en el período, pero desde niveles bajos, se destacan Bélgica y Corea del Sur, con incrementos del 175% y 125,7%, respectivamente. Bélgica, que en 2016 era el segundo país con menor presencia en el continente, ascendió ocho posiciones en el ranking para 2024. Corea del Sur escaló la misma cantidad de puestos, ubicándose como el octavo país con mayor personal desplegado en la temporada de verano, con 158 personas en 2024.

Figura 5. Variación de la población durante los meses de verano. 2024 vs 2016, top 11 países y resto.



Referencias

Referencias de acuerdo con el país:

- **Argentina:**
 - <https://www.presupuestoabierto.gob.ar/sici/visualizacion-para-que-se-gasta>
- **Australia:**
 - <https://www.anao.gov.au/work/performance-audit/australian-antarctic-program>
 - <https://www.dcceew.gov.au/sites/default/files/documents/77327.pdf>
- **Canadá**

- <https://www.canada.ca/en/polar-knowledge/reports/departmental-plans/2026-2027/full-plan.html#planned-spending-and-human-resources>
- **Chile:**
 -
 - https://www.senado.cl/site/presupuesto/2025/tramitacionpl2025/0_librosppto2025/P06.pdf
 - https://www.dipres.gob.cl/597/articles-346240_doc_pdf.pdf
- **Corea del Sur**
 - http://www.thearcticnews.com/?act=board&bbs_mode=view&bbs_code=sub5_2&bbs_seq=452
 - <https://eng.kopri.re.kr/eng/html/comm/040403.html>
- **EEUU:**
 - <https://polarjournal.net/u-s-polar-budget-cutting-ties-with-an-antarctic-icebreaker/>
 - https://nsf.gov/resources.nsf.gov/files/03_fy2025.pdf?VersionId=xz.6KFnzQXDWCa5zyQmZNwpXUw.f9i9m&utm_source=copilot.com
- **Francia:**
 -
 - https://www.cnrs.fr/sites/default/files/page/2025-06/cnrs_french_polar_research_strategic_plan_summary_web.pdf
 - <https://institut-polaire.fr/wp-content/uploads/2021/06/plaquette-en-hd.pdf>
- **India:**
 - https://taxindiaonline.com/RC2/union_budget/ub2025-26/doc/eb/allsb.pdf
- **Japón:**
 - https://www.nipr.ac.jp/english/publication/pdf/outline2025_2026e.pdf

Reino Unido:

- <https://questions-statements.parliament.uk/written-questions/detail/2025-04-07/44377>



Construimos un futuro
hecho en Tierra del Fuego