

Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2022

Río Negro



Secretaría de Innovación,
Ciencia y Tecnología
Jefatura de Gabinete de Ministros

Subsecretaría de
Ciencia y Tecnología





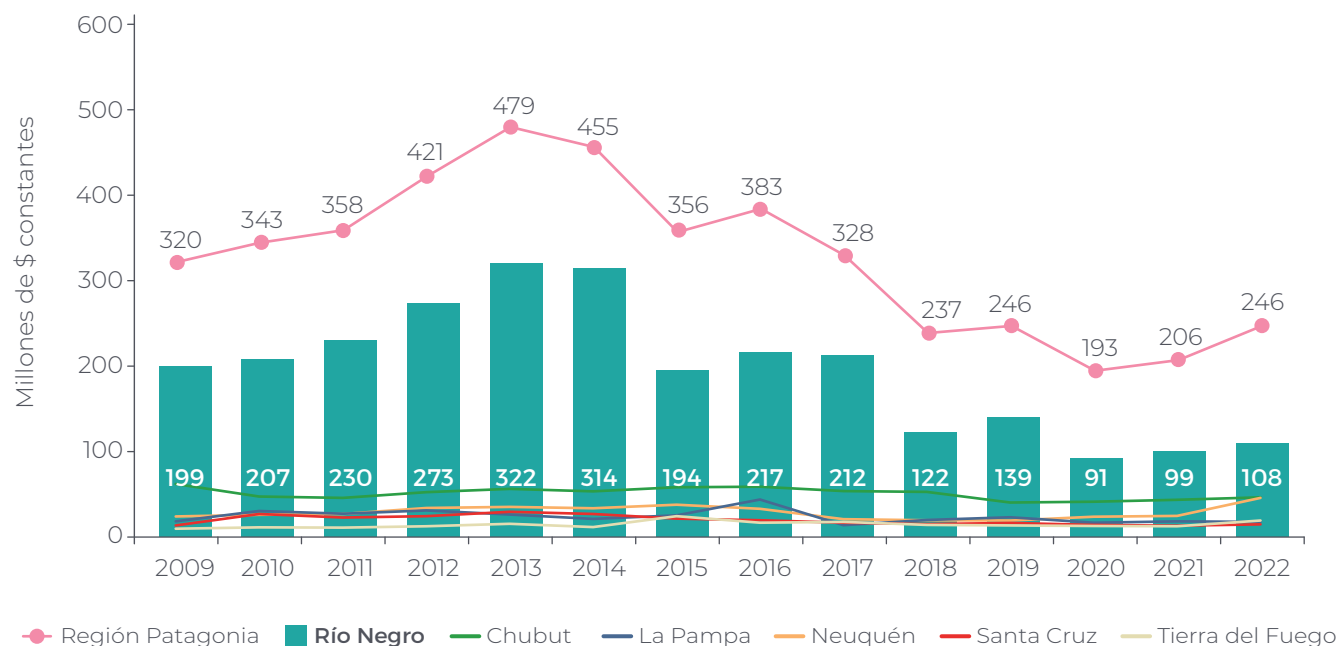
Inversión en I+D

En el año 2022 se ejecutaron en el país 452.963 millones de pesos corrientes y en la provincia de Río Negro, 12.350 millones.

La inversión en I+D para la provincia explicó el 3% de la inversión nacional y el 44% de la región Patagonia¹, siendo Río Negro la provincia que mayor aporte hizo a la región.

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 108 millones de pesos² y evidenció un aumento del 9% respecto del año anterior, por debajo del incremento regional y del nacional (20% y 10% respectivamente).

Evolución de la inversión en I+D en la región Patagonia y apertura por provincia. Años 2009-2022 (en millones de pesos constantes)



Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Ciencia y Tecnología.

Nota: la información presentada corresponde a los datos recabados en el Relevamiento Anual a Entidades que Realizan Actividades Científicas Tecnológicas (RACT) y en la Encuesta sobre I+D del Sector Empresarial Argentino (ESID) realizados por la Dirección Nacional de Información Científica durante el año 2023. Los datos 2022 son provisorios.

Más información: <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti>

1. Para este informe se considera a la región Patagonia integrada por las provincias de Chubut, La Pampa, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

2. Los valores constantes fueron construidos utilizando como deflactor el índice de precios implícitos del valor agregado bruto a precios de mercado del INDEC. Año base 2004.



Inversión en I+D

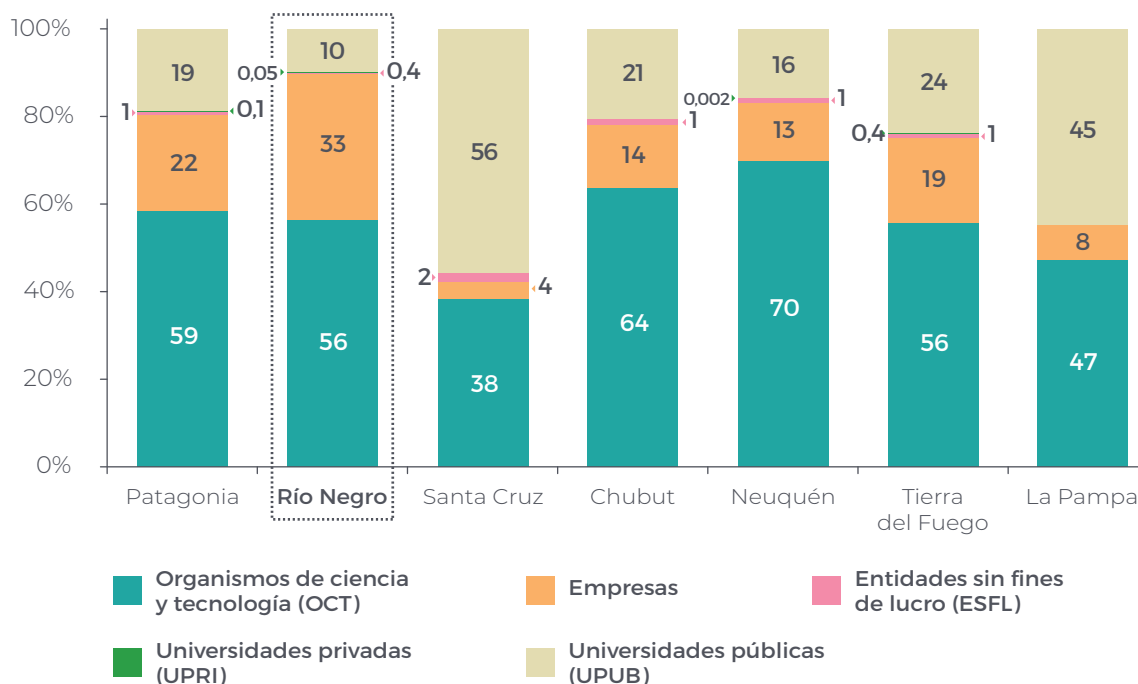
La mayor proporción de la inversión de Río Negro fue ejecutada por los organismos públicos de ciencia y tecnología (OCT) con el 56%, seguidos por el sector empresas con el 33% y las universidades públicas (UPUB) que aportaron el 10%.

Río Negro fue la provincia en donde las empresas tuvieron el mayor peso relativo en la inversión, superando el nivel de la región (22%).

La inversión promedio por habitante en Río Negro fue de 16.450 pesos, valor que superó ampliamente la media regional (9.533 pesos) y la nacional (9.870 pesos).

La inversión promedio por investigador³ expresado en equivalente a jornada completa (EJC)⁴ fue de 6,8 millones de pesos, valor similar al regional (6,9 millones), pero inferior a la media nacional (7,7 millones).

Distribución de la inversión en I+D en la región Patagonia y apertura por provincia, por sector de ejecución. Año 2022 (en porcentajes)



Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes puede no dar 100. Las ESFL ejecutaron el 1% de la inversión.

Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Ciencia y Tecnología.

3. Incluye becarios de investigación.

4. Una persona EJC es una construcción a partir de coeficientes que corrigen las diferencias de dedicaciones a la I+D de manera tal que pueda ser comparable entre instituciones y/o países.



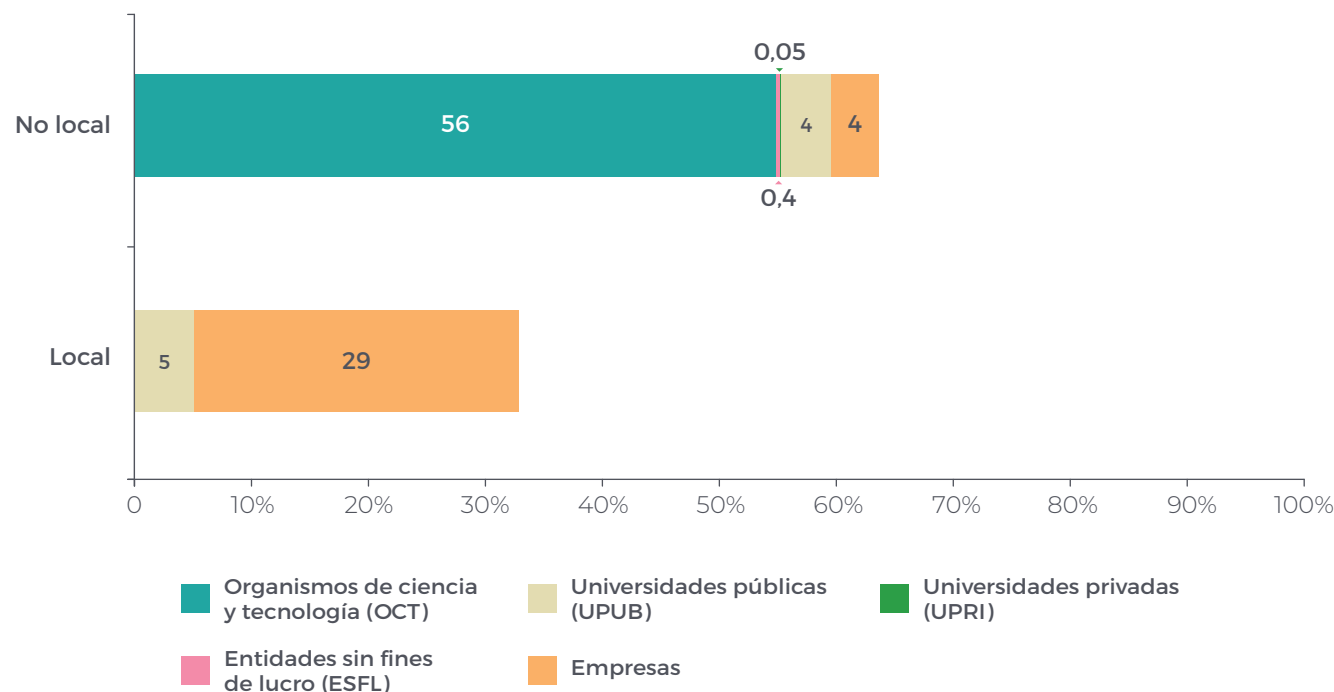
Inversión en I+D

El 35% de la inversión en I+D en Río Negro fue realizada por entidades locales, mientras que el 65% restante, por no locales⁵.

El principal aporte de las entidades locales fue realizado por el sector productivo con el 29%, seguido por las UPUB con el 5%.

Entre las instituciones con sede en otras provincias que realizaron actividades de I+D en Río Negro, el 56% correspondió a los OCT, seguidos por las UPUB y las empresas con el 4% cada uno.

Inversión en I+D en Río Negro según tipo de entidad, por sector de ejecución. Año 2022 (en porcentajes)



Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Ciencia y Tecnología.

5. Se considera "entidades" a organismos públicos de ciencia, universidades públicas y privadas, entidades sin fines de lucro y empresas. Son "locales" las que tienen sede únicamente en la jurisdicción analizada, mientras que las "no locales" son aquellas que tienen dependencias en más de una jurisdicción.

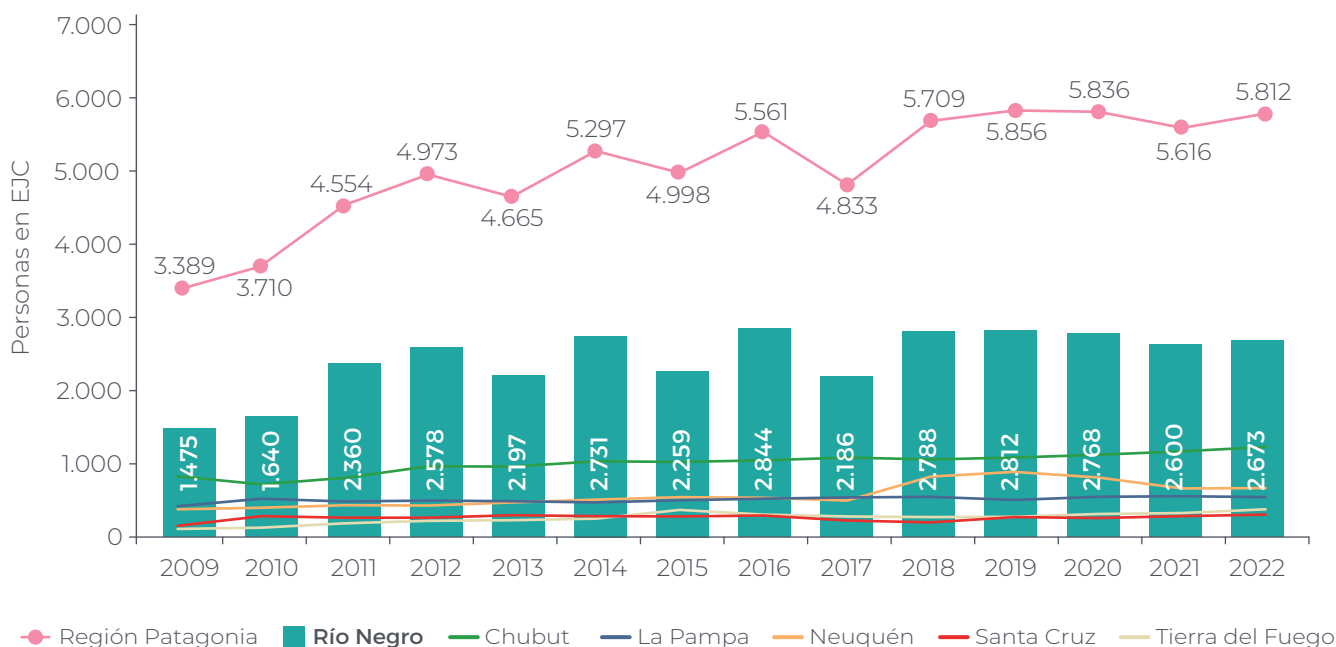


Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 90.061 personas dedicadas a I+D expresadas en EJC durante 2022, de las cuales Río Negro aportó 2.673, un incremento del 3% respecto al año anterior.

El total de personas expresadas en EJC para la provincia explicó el 3% del total nacional y el 46% de la región Patagonia.

Evolución del personal dedicado a I+D en la región Patagonia y apertura por provincia. Años 2009-2022 (en EJC)



Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Ciencia y Tecnología.

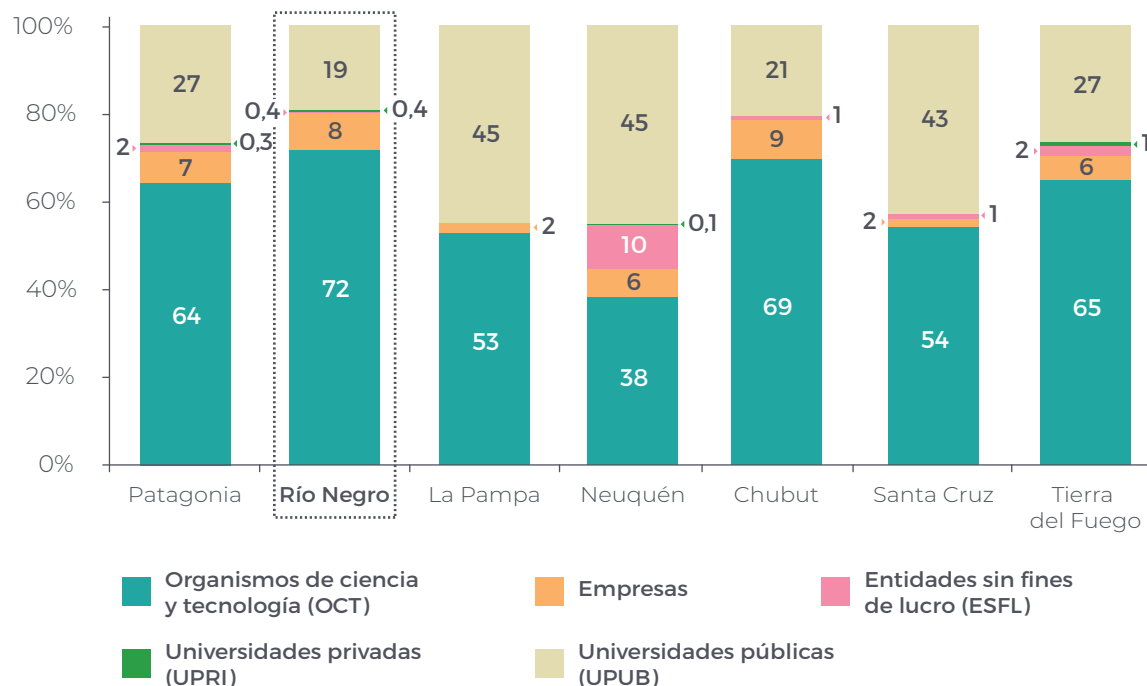


Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público⁶ (91%), mientras que el sector productivo empleó al 8% y el 1% restante, las entidades sin fines de lucro y las universidades privadas.

La provincia de Río Negro tuvo la mayor proporción de personal dedicado a I+D en los organismos públicos de ciencia y tecnología de la región (72%).

Distribución del personal dedicado a I+D en la región Patagonia y apertura por provincia, por sector de ejecución. Año 2022 (en porcentajes)



Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes puede no dar 100.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Ciencia y Tecnología.

6. Universidades públicas y organismos públicos de ciencia y tecnología.



Personas dedicadas a actividades de I+D

El 67% del personal dedicado a I+D fueron investigadores y becarios y el 33% restante, personal técnico y de apoyo (EJC).

Las UPUB y los OCT tuvieron la mayor proporción de investigadores y becarios (73% y 71%, respectivamente).

La participación de personal técnico y de apoyo respecto al total de RR. HH. dedicados a I+D empleados por las empresas (79%) fue la más alta de la región.

Distribución del personal dedicado a I+D en la región Patagonia y apertura por provincia, según función. Año 2022 (en porcentajes)



Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Ciencia y Tecnología.



Otras líneas de trabajo de la DNIC que cuentan con información actualizada a nivel regional/provincial:



Encuesta Nacional de Dinámica del Empleo y la Innovación

Relevamiento nacional sobre las actividades de innovación ejecutadas por las empresas del sector manufacturero argentino identificando, en particular, las estrategias empresariales y capacidades que poseen las firmas para llevar adelante la innovación.

Acceso a:

- Informes con principales resultados de las diferentes ondas de la ENDEI.
- Indicadores de inversión y resultados de innovación presentados en tableros dinámicos, con datos desagregados según agregados industriales o regiones del país.
- Bases de datos disponibles: sectorial, regional y panel de empresas de las tres ondas (acceso mediante solicitud especial por convenio de confidencialidad).



Ciencia, Tecnología y Sociedad

Estudios cualitativos y cuantitativos sobre la percepción, valores, actitudes y expectativas por parte de la ciudadanía en relación a diferentes dimensiones y problemáticas vinculadas con el desarrollo científico-tecnológico.

Acceso a:

- Encuesta Nacional de Percepción Pública de la Ciencia (5 ediciones).
- Encuesta Provincial de Percepción de la CTI (informes provinciales).
- Actitud de la juventud hacia las profesiones STEM. Informes temáticos especiales.

Red Argentina de Información Estratégica en Ciencia, Tecnología e Innovación

Dirección Nacional de Información Científica

+info

argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti



Secretaría de Innovación,
Ciencia y Tecnología
Jefatura de Gabinete de Ministros

Subsecretaría de
Ciencia y Tecnología