Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2021

Catamarca

Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

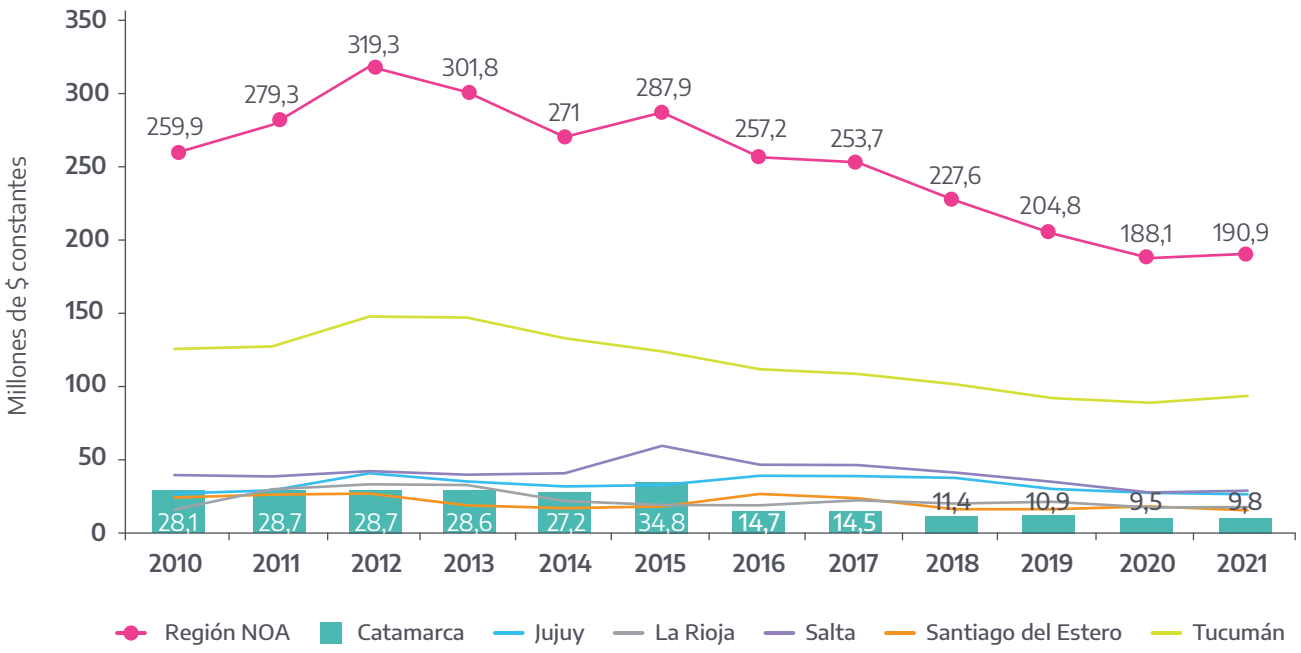
Inversión en I+D

En 2021, se ejecutaron en el país 239.573 millones de pesos corrientes y en la provincia de Catamarca, 656 millones.

La inversión en I+D para la provincia explicó el 0,3% del total nacional y el 5,1% de la región NOA[1].

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 9,8 millones de pesos[2] y evidenció un incremento del 2,7% respecto del año anterior, superior a la variación regional (1,5%), pero por debajo del promedio del país (6%).

Evolución de la inversión en I+D en la región NOA y apertura por provincia. Años 2010-2021 (en millones de pesos constantes)



Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

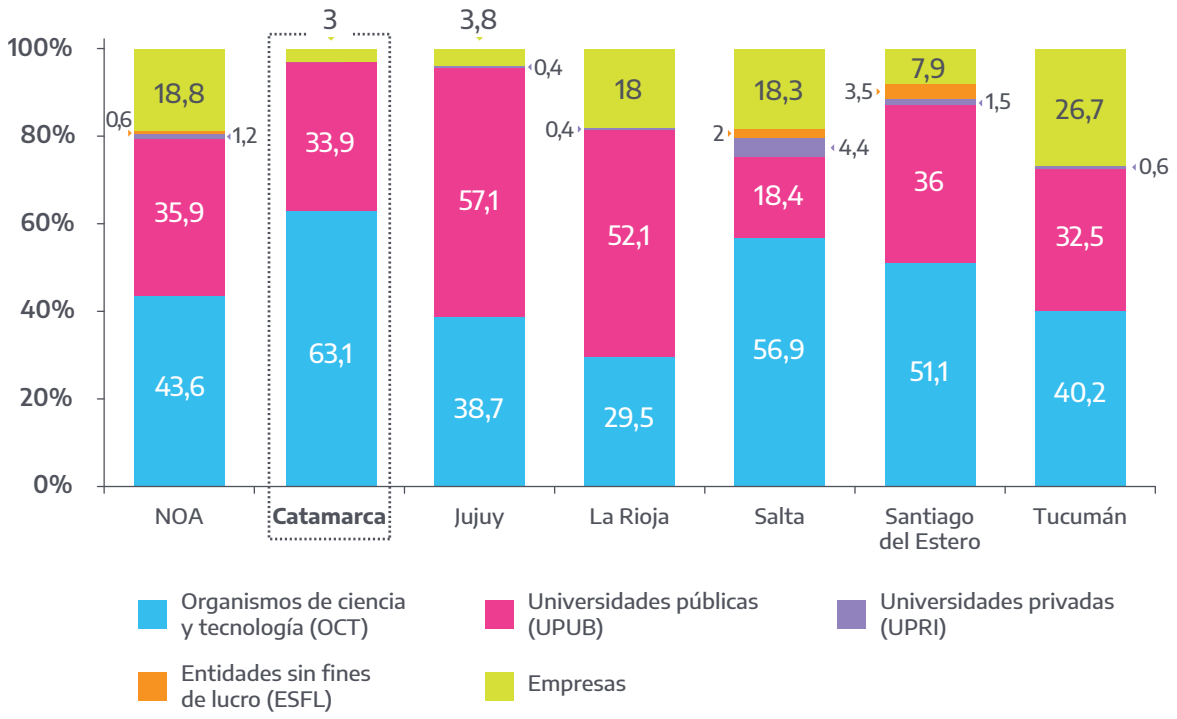
Nota: la información presentada corresponde a los datos recabados en el Relevamiento Anual a Entidades que Realizan Actividades Científicas Tecnológicas (RACT) y en la Encuesta sobre I+D del Sector Empresario Argentino (ESID) realizados por la Dirección Nacional de Información Científica durante el año 2022. Los datos 2021 son provisorios. Más información: https://www.argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti

1. Para este informe se considera a la región NOA integrada por las provincias de Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero y Tucumán.
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

- El 63,1% de la inversión de Catamarca fue ejecutada por los organismos públicos de ciencia y tecnología (OCT), seguidos por las universidades públicas (UPUB) con el 33,9 %. El sector empresas aportó el 3%.
- Catamarca fue la provincia de la región en donde los OCT obtuvieron el mayor peso en la inversión, superando la media regional (43,6%).
- La inversión promedio por habitante en Catamarca fue de 1.566 pesos, por debajo del valor regional (2.233 pesos) y del promedio nacional (5.230 pesos).
- La inversión promedio por investigador/a[3] expresado en equivalente a jornada completa (EJC)[4] fue de 1,6 millones de pesos, valor por debajo del regional (2,7 millones) y de la media nacional (4,1 millones).

Distribución de la inversión en I+D en la región NOA y apertura por provincia, por sector de ejecución. Año 2021 (en porcentajes)



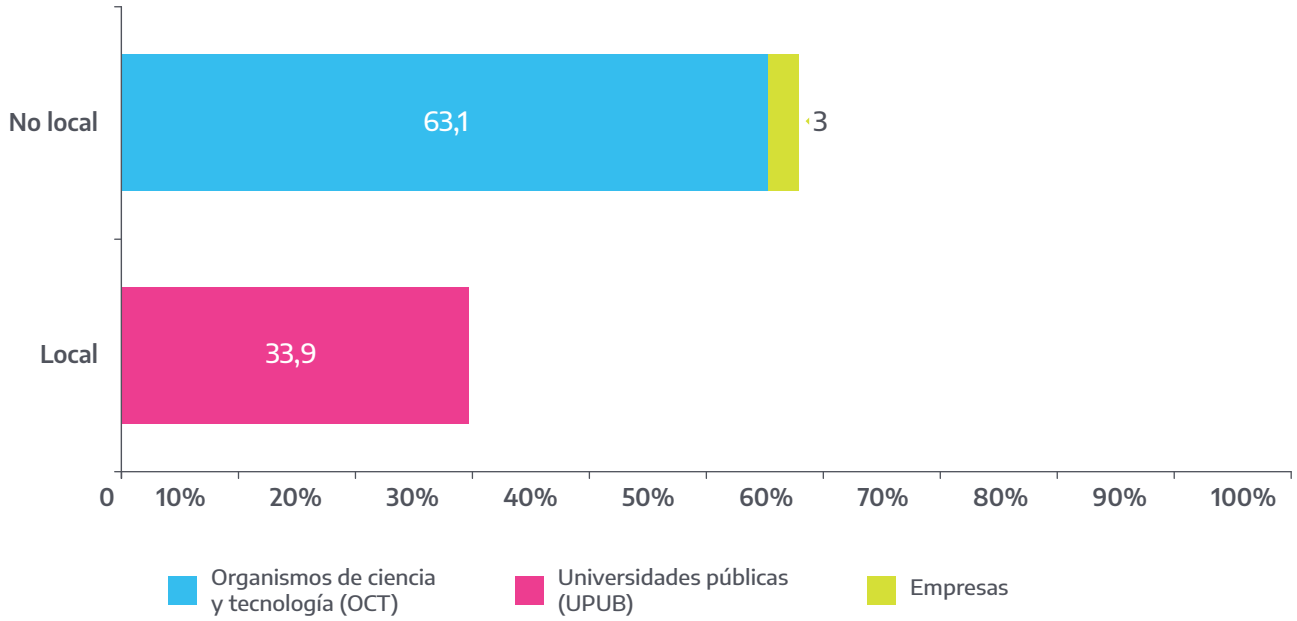
Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

3. Incluye becarios/as 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

- Durante el año 2021, 10 entidades[5] realizaron actividades de I+D en Catamarca, de las cuales 1 fue local y 9 no locales[6].
- La entidad local fue una UPUB y aportó el 33,9% de la inversión total en I+D de la provincia.
- Por su parte, las instituciones no locales que realizaron actividades de I+D en Catamarca aportaron el 66,1% de la inversión en la provincia, de las cuales el 63,1% correspondió a los OCT y el 3% al sector empresas.

Inversión en I+D en Catamarca según tipo de entidad, por sector de ejecución. Año 2021 (en porcentajes)



Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

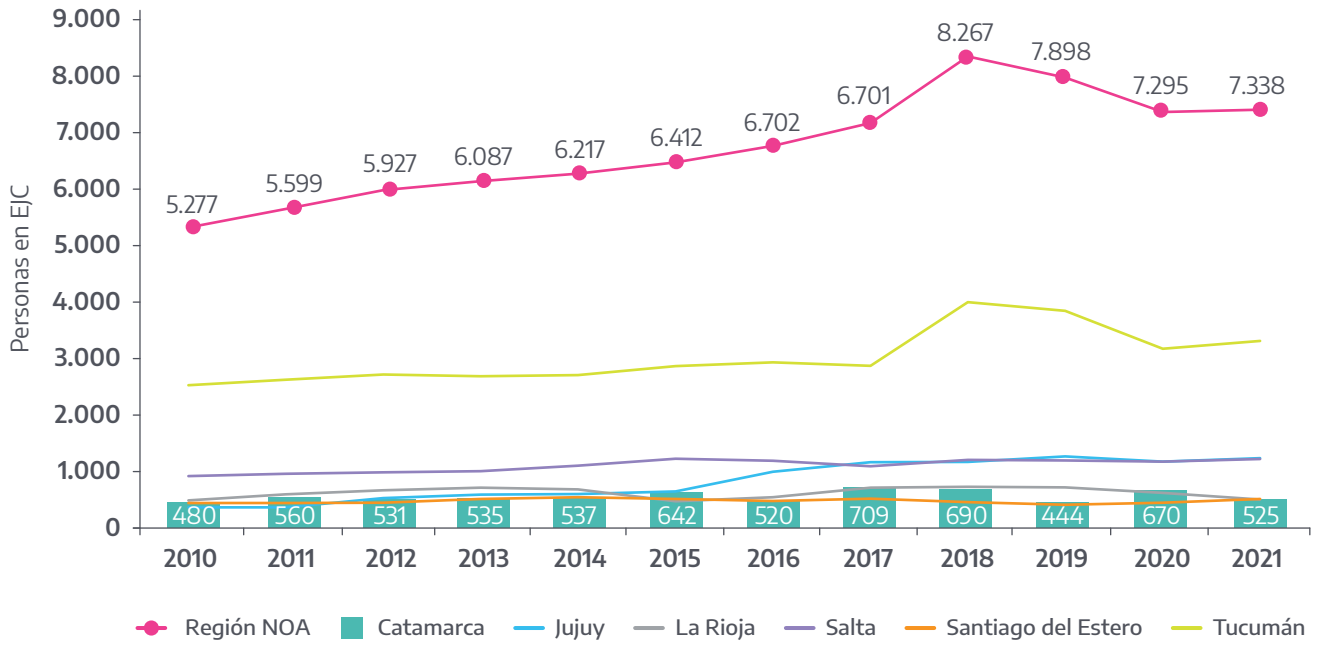
5. Corresponde a las entidades relevadas por la Dirección Nacional de Información Científica. Incluye organismos públicos de ciencia, universidades públicas y privadas, entidades sin fines de lucro y empresas.
6. Se considera "locales" a aquellas entidades que tienen sede en la provincia y que no poseen sedes en otras jurisdicciones, mientras que las "no locales" son aquellas que tienen sedes en más de una jurisdicción.

Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 87.153 personas dedicadas a I+D expresadas en EJC durante 2021, de las cuales Catamarca aportó 525, un 22% menos que el año anterior.

El total de personas expresadas en EJC para la provincia explicó el 0,6% del total nacional y el 7,2% de la región NOA.

Evolución del personal dedicado a actividades de I+D en la región NOA y apertura por provincia. Años 2010-2021 (en EJC)



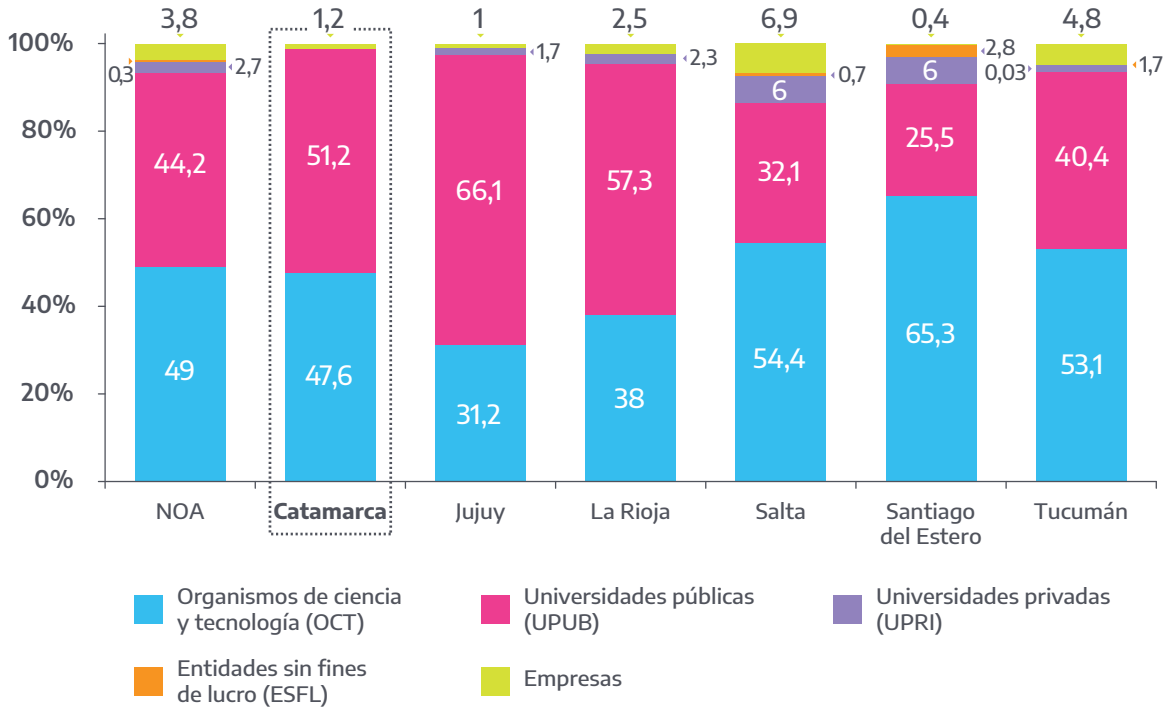
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público[7] (98,8%), mientras que el sector productivo aportó el 1,2%.

La provincia de Catamarca tuvo la mayor proporción de personal dedicado a I+D en el sector público para toda la región NOA.

Distribución del personal dedicado a I+D en la región NOA y apertura por provincia, por sector de ejecución. Año 2021 (en porcentajes)



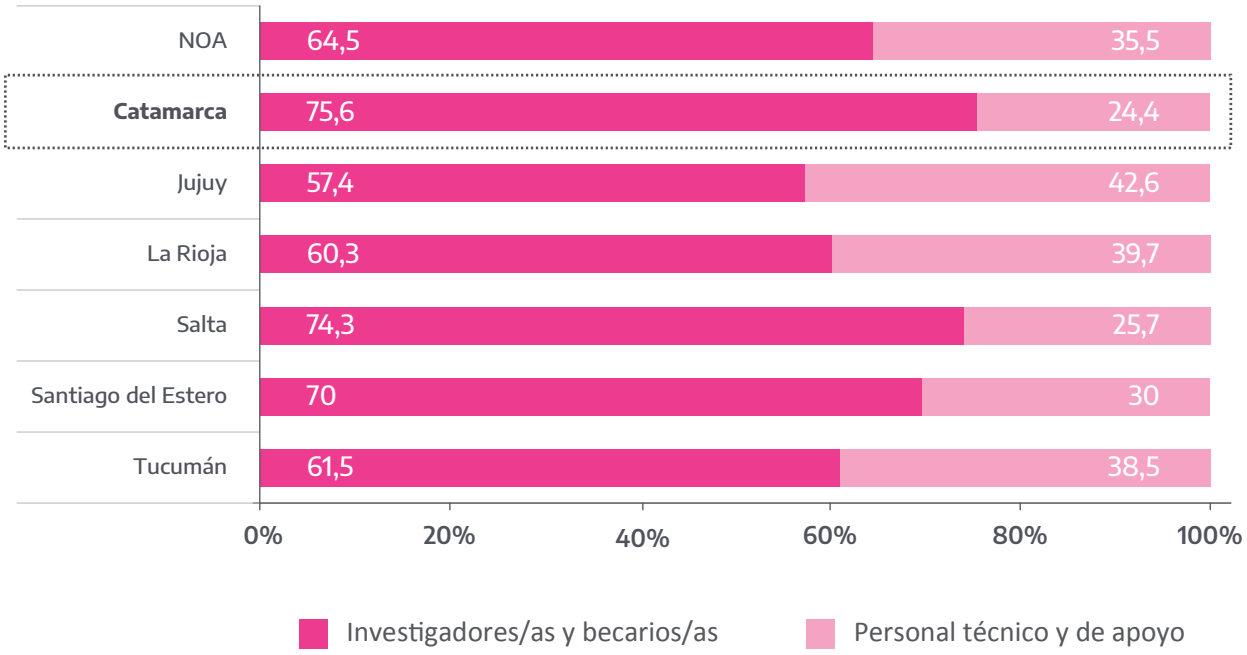
Nota: debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

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

Personas dedicadas a actividades de I+D

- En Catamarca, el 75,6% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 24,4% restante, personal técnico y de apoyo.
- Las UPUB fueron las entidades que tuvieron mayor proporción de investigadoras/es y becarias/os (82,5%), seguidas por las empresas (68,4%).
- La proporción de investigadoras/es y becarias/os respecto al total de RR. HH. dedicados a I+D es la más alta de la región.

Distribución del personal dedicado a I+D en la región NOA y apertura por provincia, según función. Año 2021 (en porcentajes)



Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCyT).

Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en Catamarca

Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	• Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas • Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano • Instituto Nacional de Prevención Sísmica • Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria • Servicio Geológico Minero Argentino • Servicio Meteorológico Nacional
Universidades públicas (UPUB)	• Universidad Nacional de Catamarca

Nota: se presentan las instituciones locales y no locales. No se incluyen las empresas.

Red Argentina de Información Estratégica en Ciencia, Tecnología e Innovación

Dirección Nacional de Información Científica
Subsecretaría de Estudios y Prospectiva

+info
argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti

Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina