

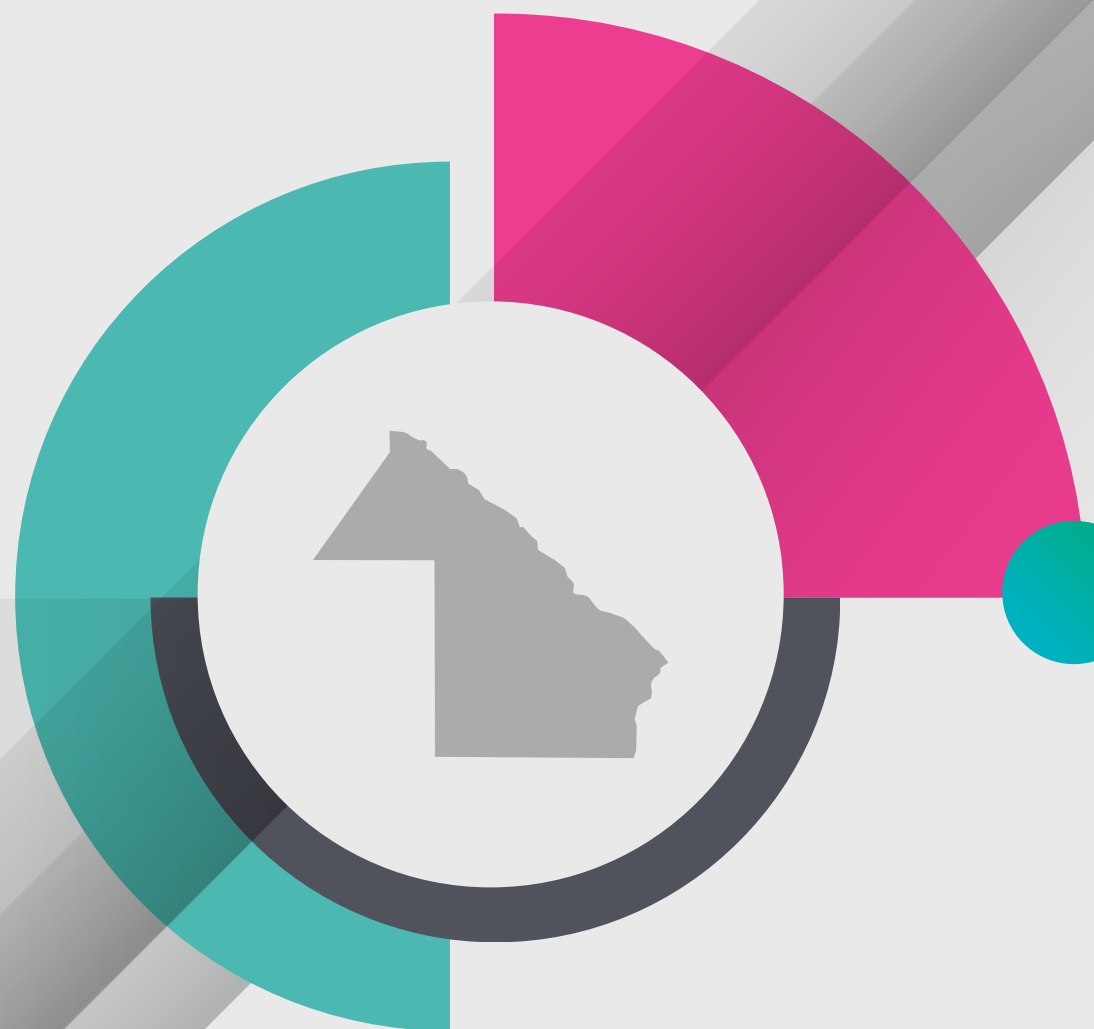
Red Argentina de Información Estratégica  
en Ciencia, Tecnología e Innovación

# Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2020

Chaco



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
Argentina





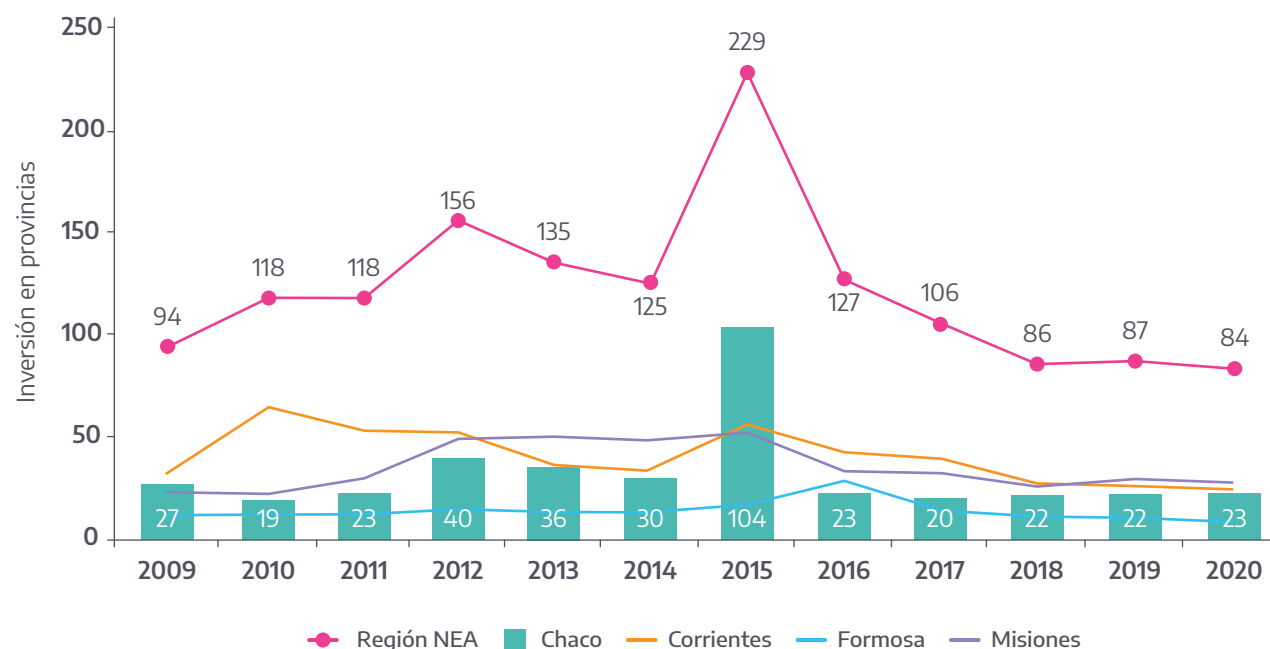
## Inversión en I+D

En 2020, se ejecutaron en el país 142.837 millones de pesos corrientes y en la provincia de Chaco, 1.008 millones (23 millones a valores constantes).

La inversión en I+D para la provincia explicó el 0,7% de la inversión nacional y el 27% de la región NEA<sup>2</sup>.

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia significó un aumento del 3,3% respecto del año anterior<sup>3</sup>.

Evolución de la inversión en I+D en la región NEA y apertura por provincia en el período 2009-2020 (en millones de pesos constantes)



Nota: los datos 2020 son provisorios.

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

1. La información presentada corresponde a los datos recabados en los relevamientos RACT y ESID (Relevamiento Anual a Entidades que Realizan Actividades Científicas Tecnológicas y Encuesta sobre I+D del Sector Empresario Argentino) realizados por la Dirección Nacional de Información Científica durante el año 2021. Los datos 2020 son provisorios. Más información: <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/indicadorescti>

2. Para este informe se considera a la región NEA integrada por las provincias de Chaco, Formosa, Corrientes, Misiones.

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



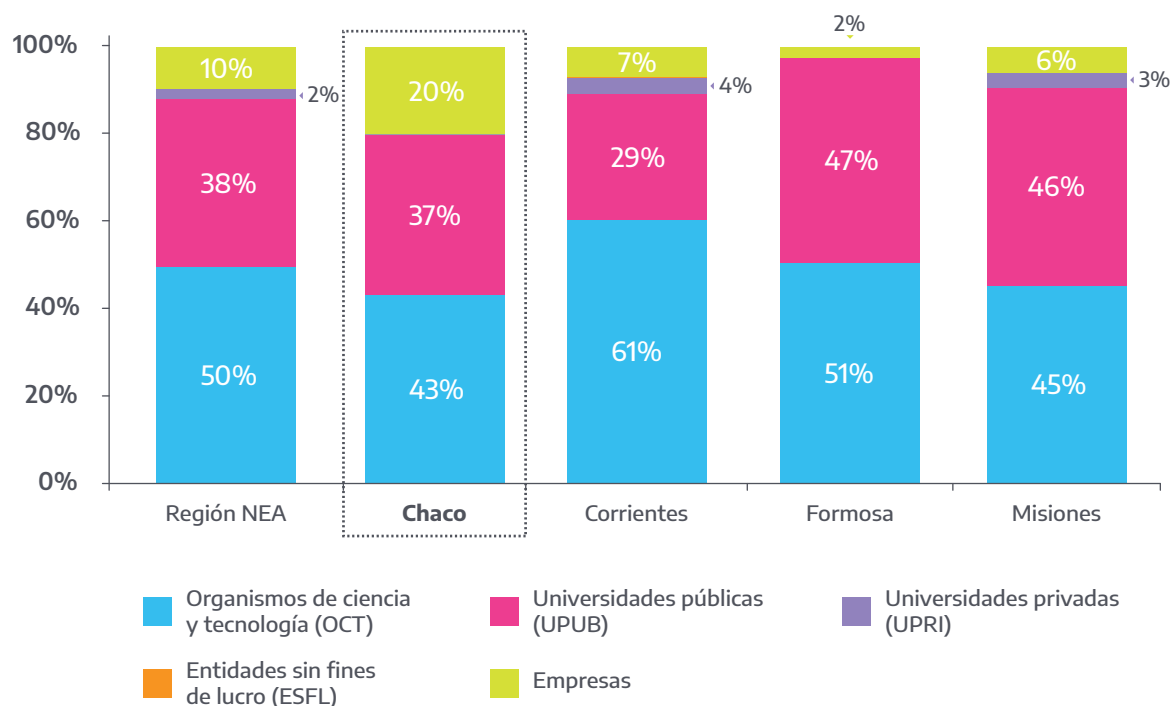
## Inversión en I+D

Casi la mitad de la inversión en I+D de Chaco fue ejecutada por los organismos de ciencia y tecnología –OCT– (43%). Las universidades públicas –UPUB– ejecutaron un 37% y el sector empresario, el 20%.

La inversión promedio por habitante fue de 837 pesos, muy por debajo del promedio nacional (3.148 pesos) y levemente por debajo del regional (877 pesos).

La inversión promedio por investigador/a en equivalente a jornada completa (EJC)<sup>4</sup> fue de 1,6 millones de pesos corrientes, ubicándose por debajo del promedio nacional (2,6 millones de pesos) y por encima del regional (1,2 millones de pesos).

Distribución de la inversión en I+D para el año 2020 en la región NEA y apertura por provincia, por sector de ejecución (en porcentajes)



Nota: los porcentajes están redondeados. En Chaco las UPRI representaron el 0,1% y las ESFL, el 0,01% de la inversión. Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCYT).

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.

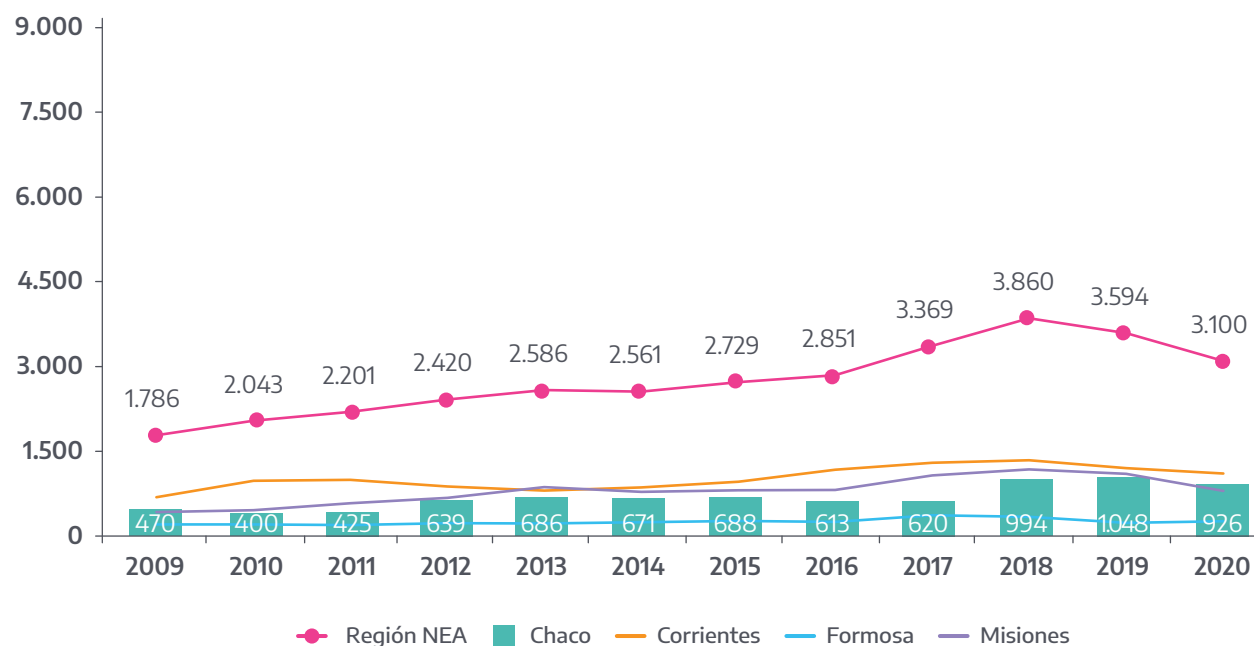


## Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 85.651 personas expresadas en EJC dedicadas a I+D durante 2020. Por su parte, Chaco contó con 926 personas, representando un 11,6% menos respecto del año anterior.

El total de personas en EJC para la provincia explicó el 1,1% del total en el país y el 29,9% de la región NEA.

Evolución del personal dedicado a actividades de I+D en la región NEA y apertura por provincia en el período 2009-2020 (en EJC)



Nota: los datos 2020 son provisorios.

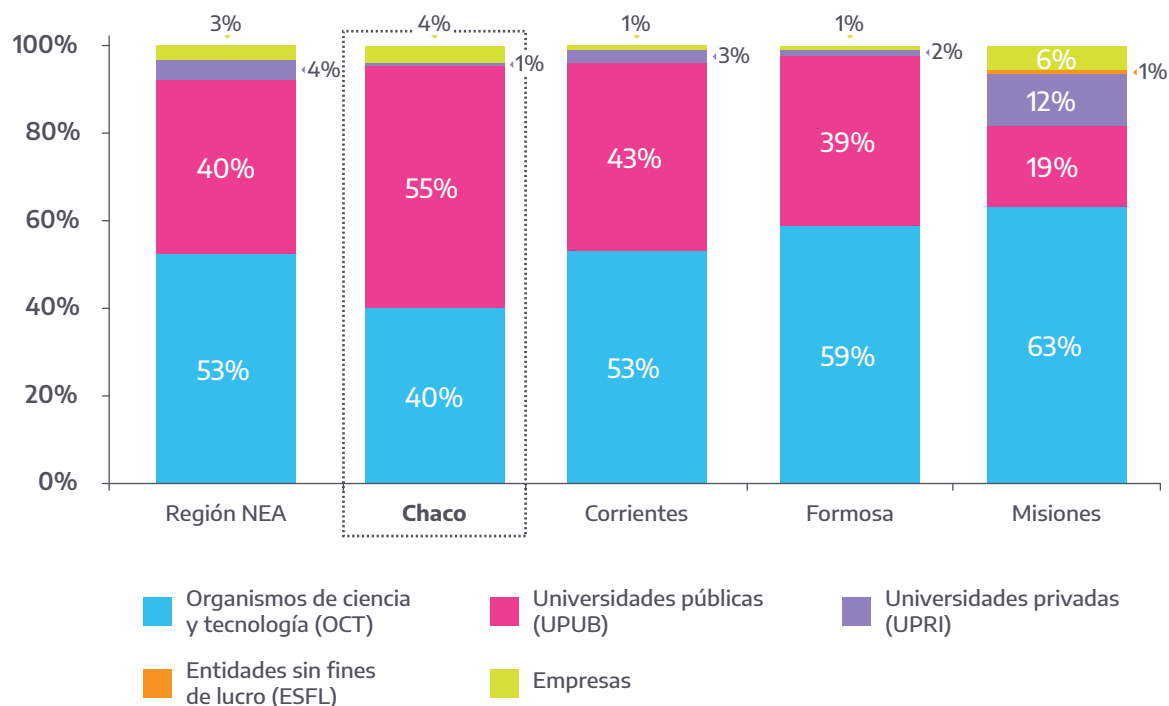
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCYT).



## Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, las personas dedicadas a I+D fueron principalmente del sector público (95%), mientras que el sector productivo empleó al 4% y las universidades privadas emplearon al 1% restante.

Distribución de personas dedicadas a I+D para el año 2020 en la región NEA y apertura por provincia, por sector de ejecución (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 Estudios y Prospectiva (MINCYT).

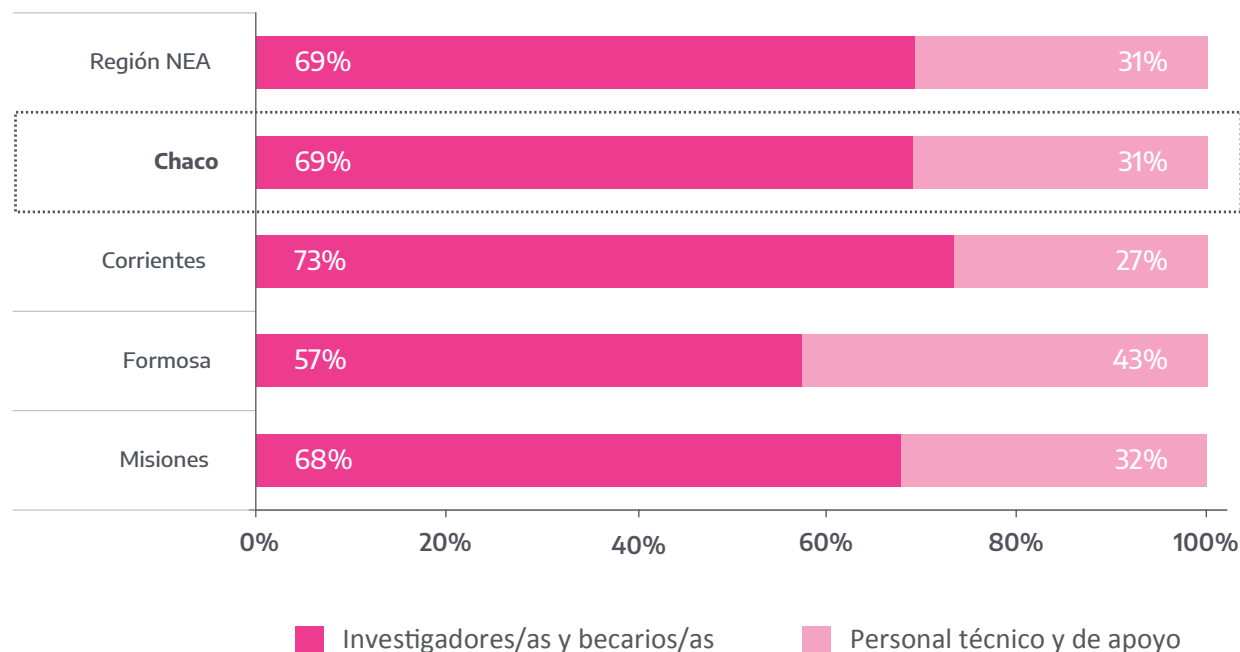


## Personas dedicadas a actividades de I+D

El 69% del personal dedicado a actividades de I+D fueron investigadores/as y becarios/os y el 31% restante, personal técnico y de apoyo (EJC).

Las UPUB fueron las que tuvieron mayor proporción de investigadores/as y becarios/as (82% EJC).

Distribución del personal dedicado a I+D para el año 2020 en la región NEA y apertura por provincia, según función (en porcentajes)



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



## Cantidad de instituciones y empresas relevadas que realizaron actividades de I+D en Chaco

Instituciones/empresas	Cantidad	%
Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	4	11%
Universidades públicas (UPUB)	3	8%
Universidades privadas (UPRI)	2	6%
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	2	6%
Empresas	25	69%
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100%</b>



## Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en Chaco

<b>Organismos de ciencia y tecnología (OCT)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Servicio Meteorológico Nacional</li><li>• Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria</li><li>• Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano</li><li>• Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas</li></ul>
<b>Universidades públicas (UPUB)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universidad Tecnológica Nacional</li><li>• Universidad Nacional del Nordeste</li><li>• Universidad Nacional del Chaco Austral</li></ul>
<b>Universidades privadas (UPRI)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universidad de la Cuenca del Plata</li><li>• Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales</li></ul>





## Listado de instituciones relevadas que realizaron actividades de I+D en Chaco

### Entidades sin fines de lucro (ESFL)

- Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico
- Centro de Estudios e Investigaciones Sociales

Nota: la información consignada corresponde a las instituciones que respondieron los relevamientos RACT y ESID. A partir de la pandemia de COVID-19, las instituciones tuvieron que adaptarse a las nuevas formas de trabajo que el contexto demandaba. En este sentido, muchas entidades pudieron continuar con sus proyectos de I+D de forma remota, lo cual explica que sus investigadores/as hayan mantenido lugares de residencia distintos a las jurisdicciones donde se encuentran emplazados los establecimientos. En otros casos, algunas instituciones tuvieron que discontinuar sus proyectos -ya sea por sus características intrínsecas o producto del aislamiento social preventivo y obligatorio dispuesto por el Gobierno nacional- para retomarlos en 2021, lo cual también se evidencia en la información presentada.

# Red Argentina de Información Estratégica en Ciencia, Tecnología e Innovación

Dirección Nacional de Información Científica  
Subsecretaría de Estudios y Prospectiva

+info  
[argentina.gov.ar/ciencia/indicadorescti](http://argentina.gov.ar/ciencia/indicadorescti)



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**