

Red Argentina de Información Estratégica  
en Ciencia, Tecnología e Innovación

# Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2021

Chaco



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
Argentina





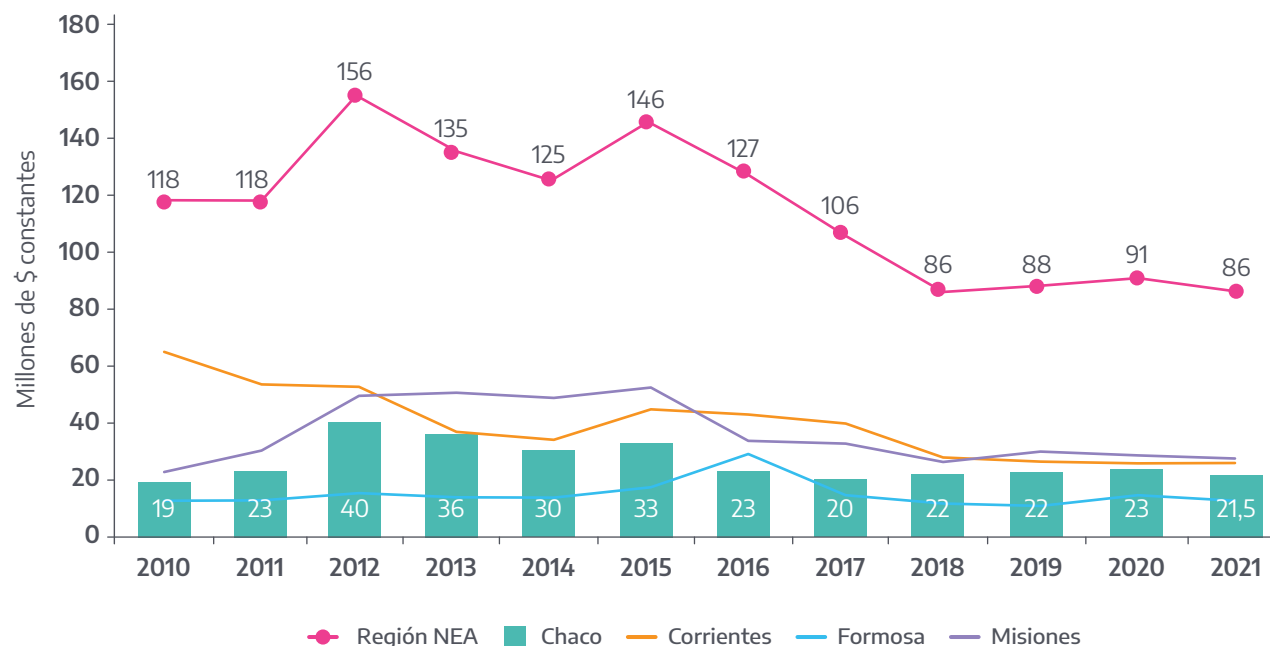
## Inversión en I+D

En 2021, se ejecutaron en el país 239.573 millones de pesos corrientes y en la provincia de Chaco, 1.444 millones.

La inversión en I+D para la provincia explicó el 0,6% de la inversión nacional y el 25% de la región NEA<sup>1</sup>.

A valores constantes, la inversión ejecutada en la provincia fue de 21,5 millones de pesos<sup>2</sup> y evidenció una disminución del 8% respecto del año anterior, tal como sucediera a nivel regional (5,2%), a diferencia del incremento que experimentó el total de lo invertido en I+D del país (6%).

Evolución de la inversión en I+D en la región NEA 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 Empresarial 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 NEA integrada por las provincias de Chaco, Corrientes, Formosa y Misiones.

2. Los valores constantes fueron contruidos 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

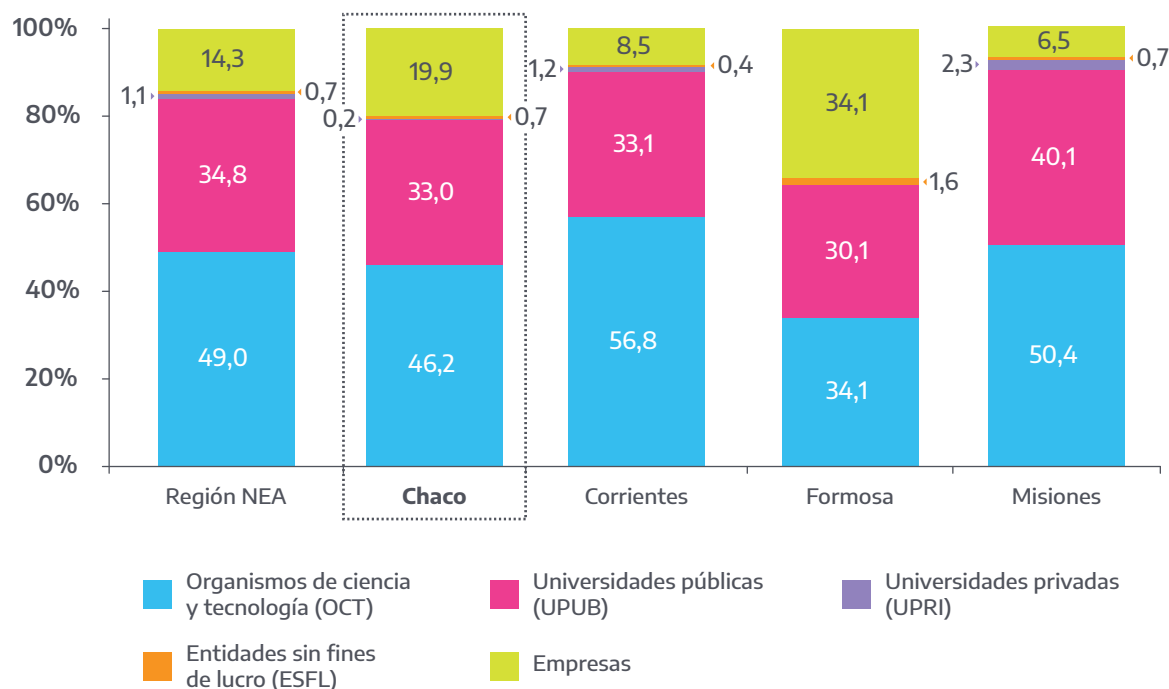
El 46,2%, de la inversión en Chaco fue ejecutada por los organismos públicos de ciencia y tecnología (OCT), seguido por las universidades públicas (UPUB) con el 33%. El sector empresas aportó el 19,9% del total invertido.

En Chaco, el aporte del sector empresas superó el promedio regional por 5 puntos porcentuales. Mientras que la inversión de los OCT y las UPUB fue levemente inferior a la media de la región (49% y 34,8% respectivamente).

La inversión promedio por habitante en Chaco fue de 1.187 pesos, similar al valor regional (1.364 pesos) y por debajo del promedio nacional (5.230 pesos).

La inversión promedio por investigador/a<sup>3</sup> expresado en equivalente a jornada completa (EJC)<sup>4</sup> fue de 2,5 millones de pesos, valor similar al regional (2,6 millones) pero inferior a la media nacional (4,1 millones).

Distribución de la inversión en I+D en la región NEA 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.



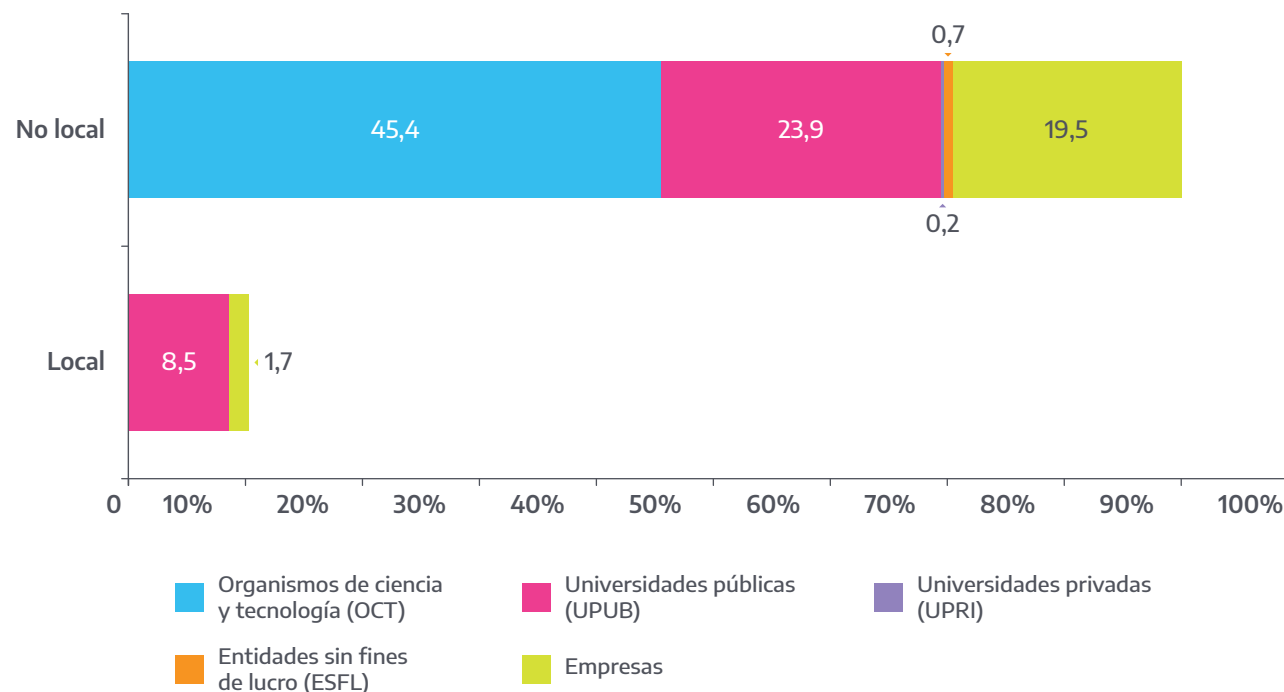
## Inversión en I+D

Durante el año 2021, 43 entidades<sup>5</sup> realizaron actividades de I+D en Chaco, de las cuales 10 fueron locales y 33 no locales<sup>6</sup>.

Las entidades locales aportaron el 10,2% de la inversión total en I+D de la provincia, donde las UPUB aportaron el 8,5% y las empresas el 1,7%.

Por su parte, las instituciones no locales que realizaron actividades de I+D en Chaco aportaron el 89,8% de la inversión en la provincia, de las cuales el 45,4% correspondió a los OCT, el 23,9% a las UPUB y el 19,5% al sector empresas.

Inversión en I+D en Chaco según tipo de entidad, 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).

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.

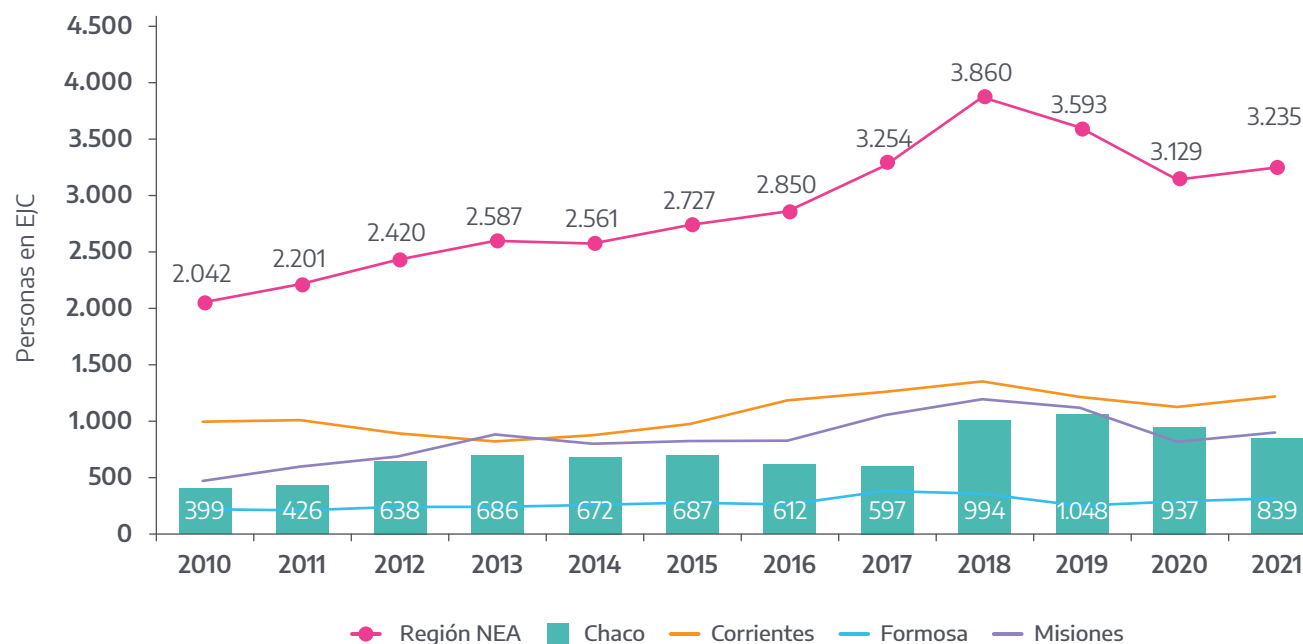


## Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 87.153 personas dedicadas a I+D expresadas en EJC durante 2021, de las cuales Chaco aportó 839 personas, un 11% menos que el año anterior.

El total de personas expresadas en EJC para la provincia explicó el 1% del total nacional, y el 25,9% de la región NEA.

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



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

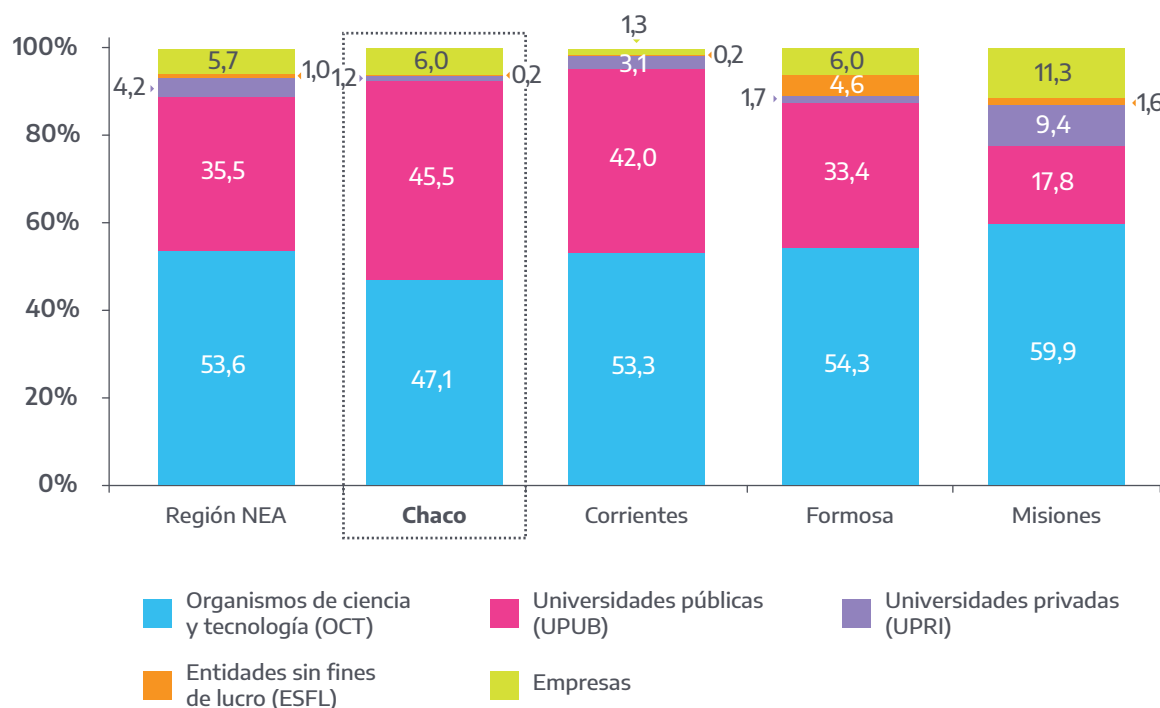


## Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, el personal dedicado a I+D fue principalmente aportado por el sector público<sup>7</sup> con el 92,6%, mientras que el sector productivo empleó al 6% del personal de la provincia y las UPRI al 1,2%.

La provincia de Chaco tuvo la mayor proporción de personal dedicado a I+D en las UPUB (45,5%), superando el nivel regional (35,5).

Distribución del personal dedicado a I+D en la región NEA 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.



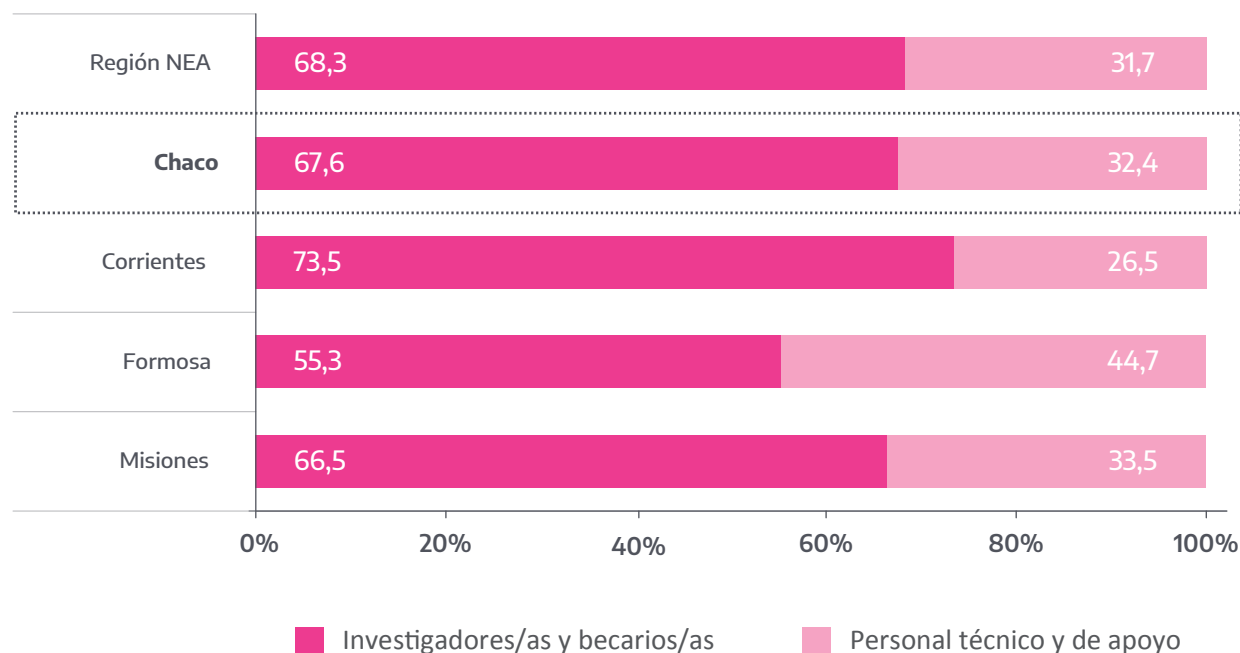
## Personas dedicadas a actividades de I+D

En Chaco, el 67,6% del personal dedicado a I+D fueron investigadoras/es y becarias/os y el 32,4% restante, personal técnico y de apoyo.

Las UPRI y UPUB fueron las entidades que tuvieron la mayor proporción de investigadoras/es y becarias/os (90% y 80,6% respectivamente).

La proporción de investigadoras/es y becarias/os respecto al total de RR. HH. dedicados a I+D coincidió con el promedio de la región.

Distribución del personal dedicado a I+D en la región NEA 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 Chaco

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

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



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