

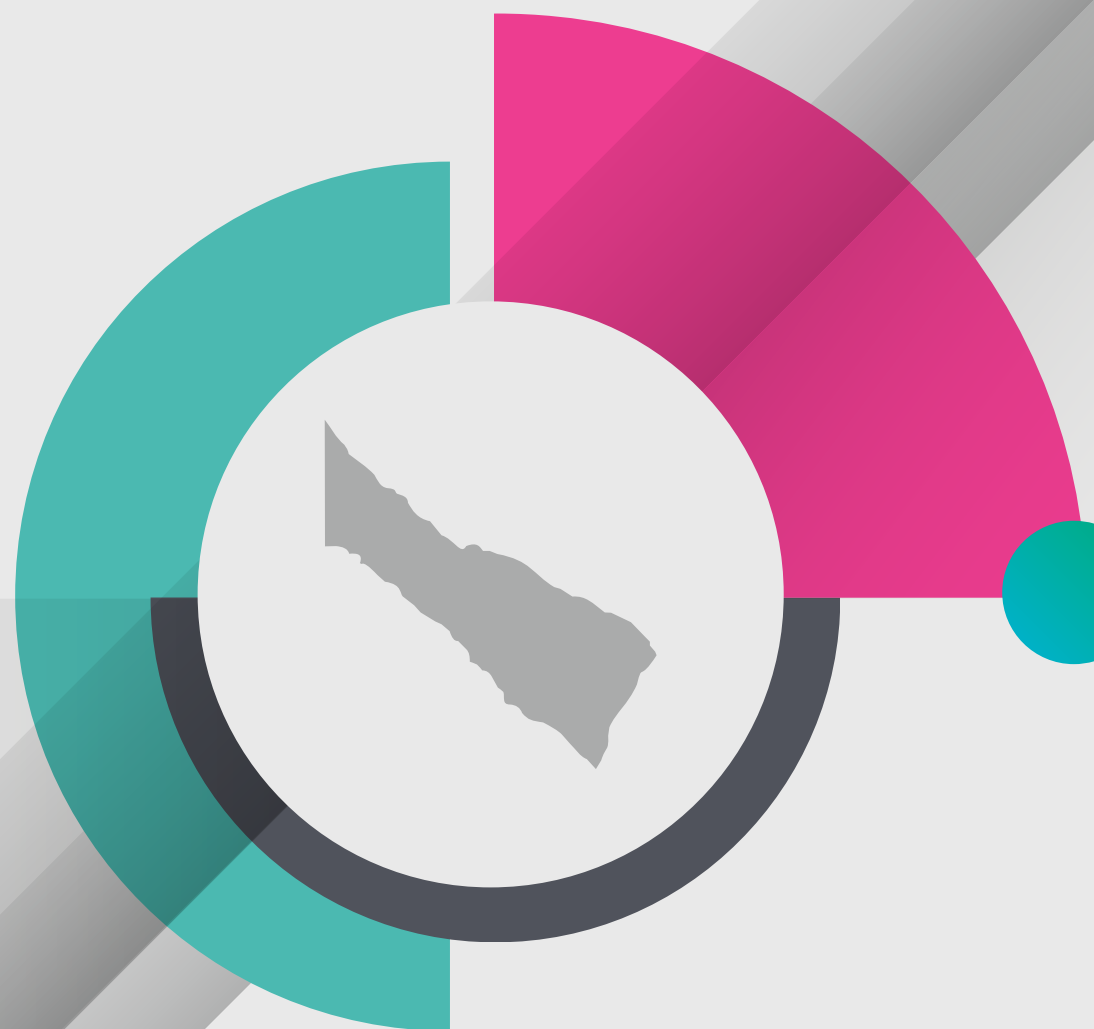
Red Argentina de Información Estratégica
en Ciencia, Tecnología e Innovación

Indicadores de ciencia y tecnología provinciales 2020

Formosa



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina





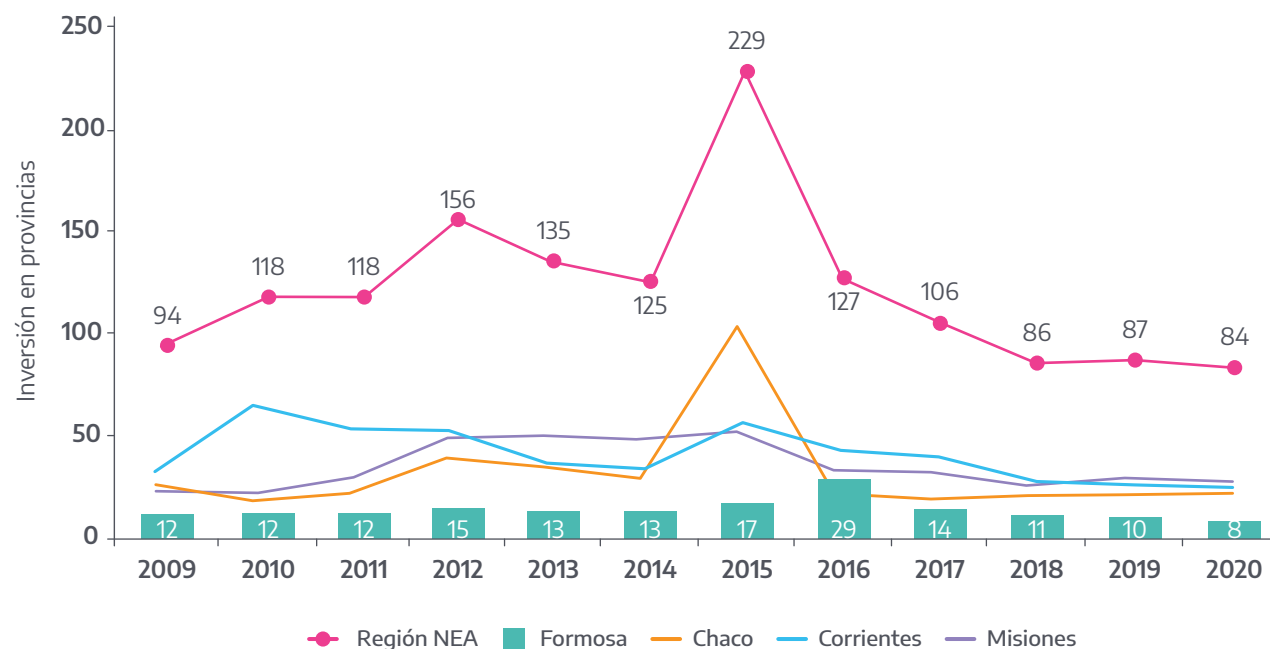
Inversión en I+D

En 2020, se ejecutaron en el país 142.837 millones de pesos corrientes y en la provincia de Formosa, 371 millones (8 millones a valores constantes).

La inversión provincial en I+D explicó el 0,3% del total nacional y el 10% de la región NEA².

A valores constantes, la inversión ejecutada en Formosa significó registró una disminución del 16,3% respecto del año anterior³.

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.



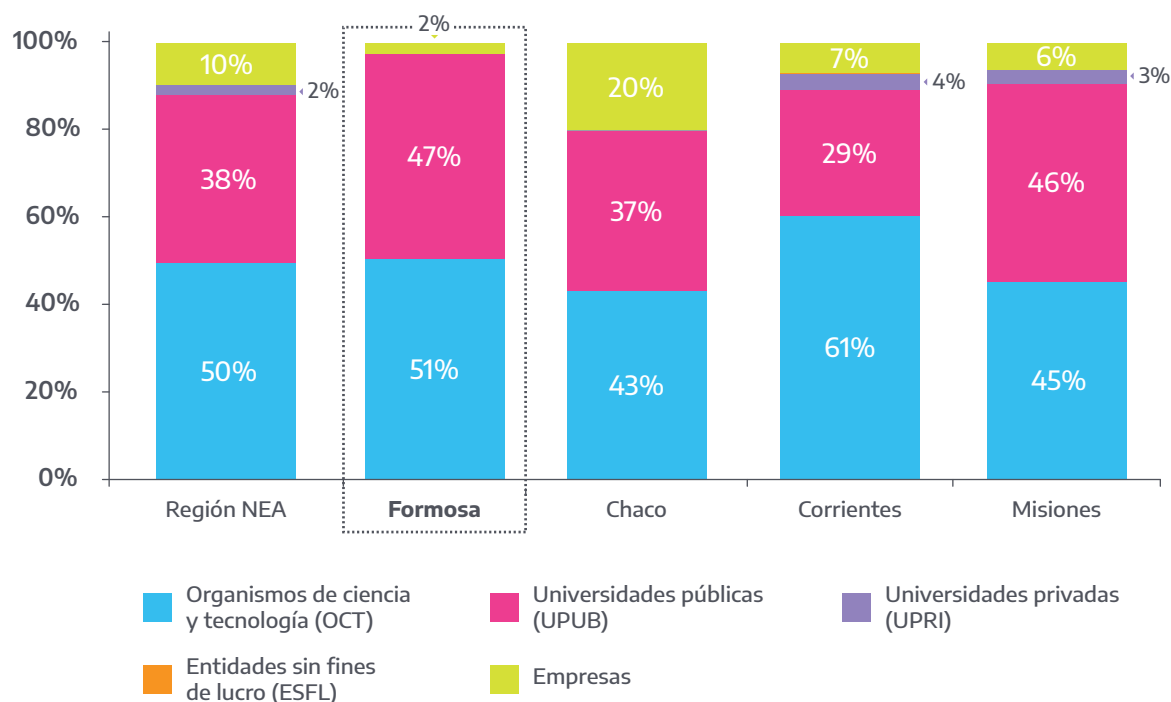
Inversión en I+D

Más de la mitad de la inversión en I+D de Formosa fue ejecutada por los organismos de ciencia y tecnología –OCT– (51%), mientras que las universidades públicas ejecutaron casi la otra mitad (47%). El sector empresas ejecutó solamente el 2%.

La inversión promedio por habitante en la provincia fue de 613 pesos, muy por debajo del promedio nacional (3.148 pesos) y del regional (877 pesos).

La inversión promedio por investigador/a en equivalente a jornada completa (EJC)⁴ fue de 2,5 millones de pesos corrientes, cercano al 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: debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes puede no dar 100. . En Corrientes, las ESFL representaron el 0,02% 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.

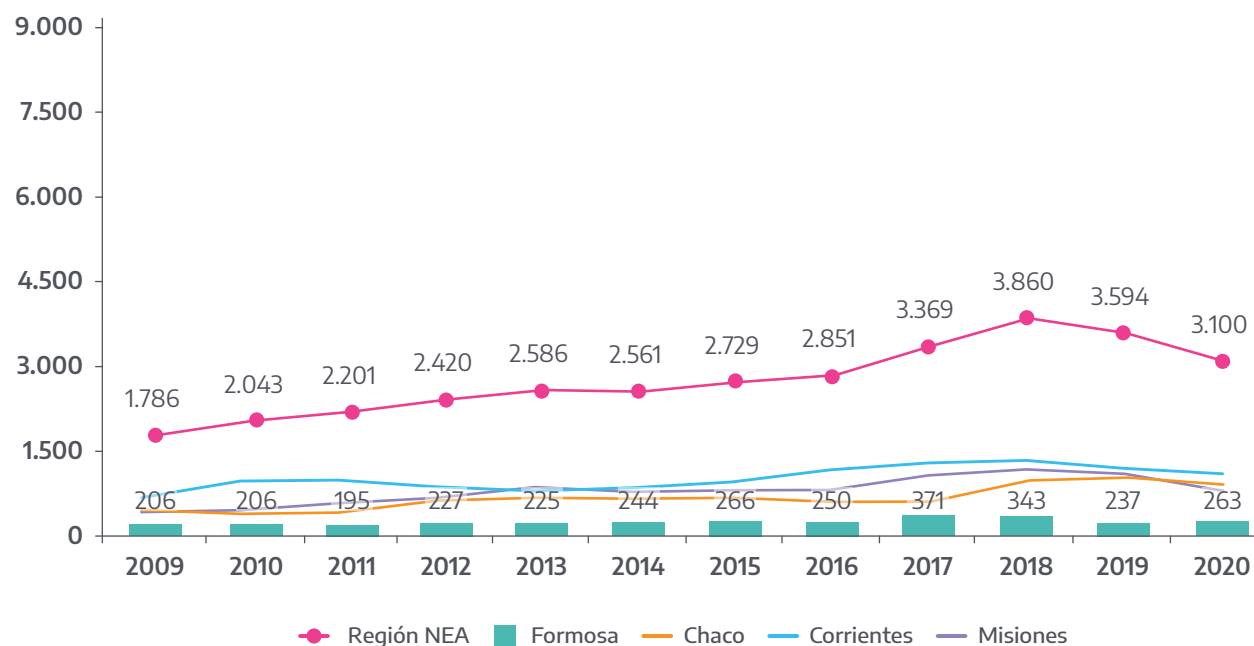


Personas dedicadas a actividades de I+D

El país contó con 85.651 personas expresadas en EJC dedicadas a I+D en 2020. Por su parte, Formosa contó con 263 personas, lo que significó un aumento del 11% respecto del año anterior.

El total de personas en EJC para la provincia explicó el 0,3% del total de personas dedicadas a I+D en el país y el 8% 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.

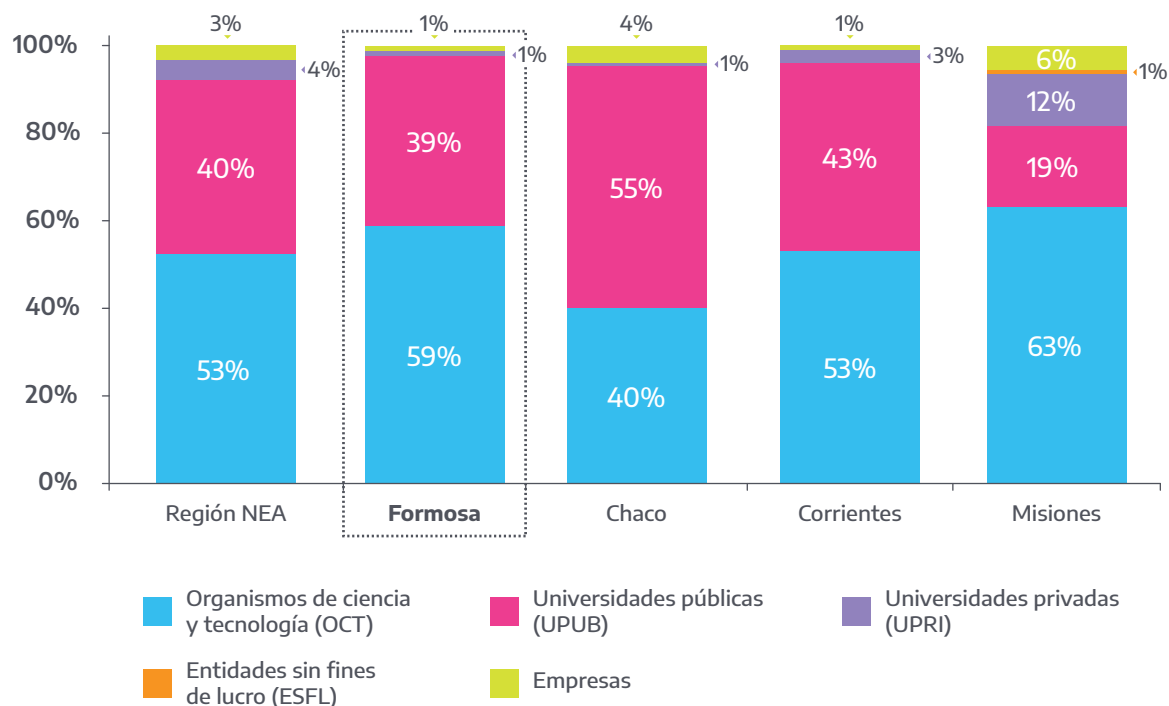
Fuente: Dirección Nacional de Información Científica, Subsecretaría de Estudios y Prospectiva (MINCYT).



Personas dedicadas a actividades de I+D

Según pertenencia institucional, las personas dedicadas a I+D en Formosa fueron principalmente del sector público (98%), mientras que el sector productivo y las universidades privadas emplearon un 1% cada uno.

Distribución del personal dedicado 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).

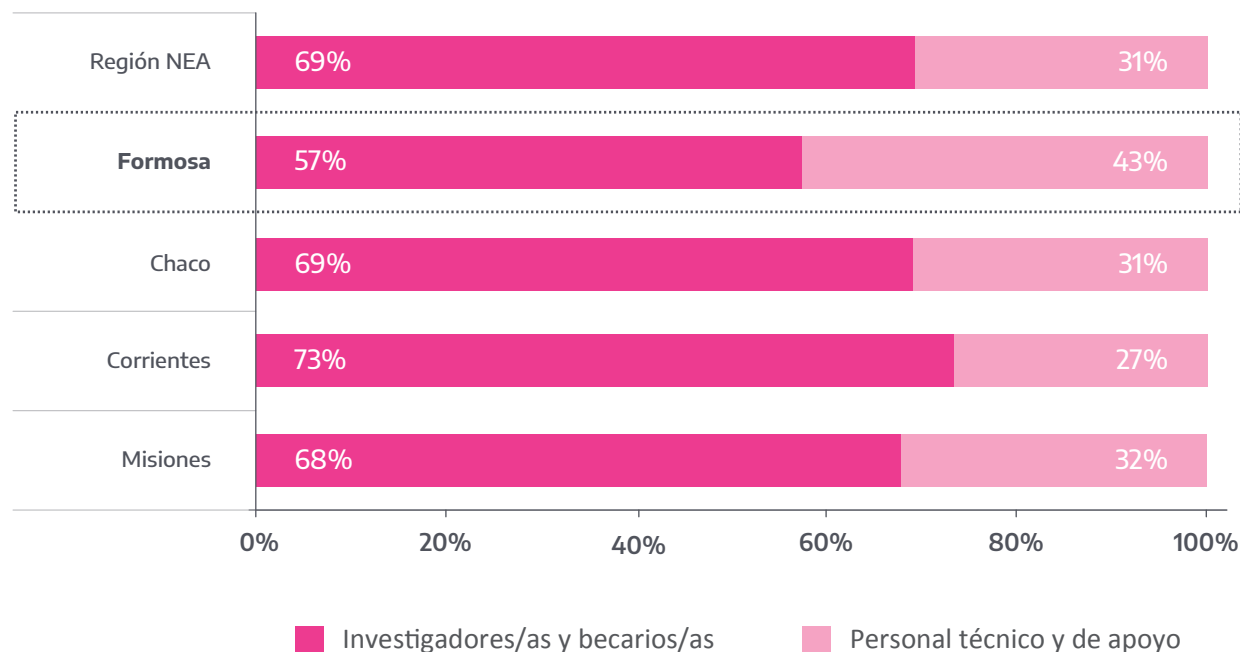


Personas dedicadas a actividades de I+D

El 57% de las personas dedicadas a I+D en Formosa fueron investigadoras /es y becarias /os y el 43% restante, personal técnico y de apoyo (EJC).

La Universidad Nacional de Formosa fue la institución que tuvo mayor proporción de investigadores/as y becarios/as (92% EJC).

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



Cantidad de instituciones y empresas que realizaron actividades de I+D en Formosa

Instituciones/empresas	Cantidad	%
Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	4	45%
Universidades públicas (UPUB)	1	11%
Universidades privadas (UPRI)	1	11%
Entidades sin fines de lucro (ESFL)	0	-
Empresas	3	33%
Total	9	100%



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

Organismos de ciencia y tecnología (OCT)	<ul style="list-style-type: none">• Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas• Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano• Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria• Servicio Meteorológico Nacional
Universidades públicas (UPUB)	<ul style="list-style-type: none">• Universidad Nacional de Formosa
Universidades privadas (UPRI)	<ul style="list-style-type: none">• Universidad de la Cuenca del Plata

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



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina