



### Datos demográficos y económicos - Catamarca





=

Demográficos

Superficie km2: **102.602**Población 2022: **429.556** 

Participación en la población total nacional (%): 0,9

55

Empleo

Asalariados registrados sector privado (1°Trim 2023): **37.576** (**0,57%** del total nacional).



Exportaciones

Representaron el **0,2%** de las exportaciones nacionales en 2022. Las mismas se distribuyeron de la siguiente manera:

#### Distribución por grandes rubros

- Primarias 17,4%
- > MOA 5,4%
- > MOI 77,2%
- ➤ CyE 0%

#### **Principales productos**

- Productos químicos y conexos
- Piedras y metales preciosos
- Cereales y oleaginosas

### Perfil productivo - Catamarca



#### Matriz productiva primarizada

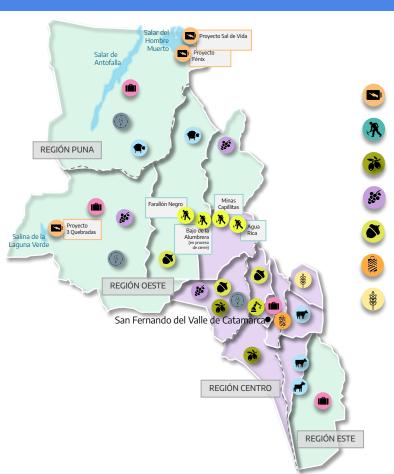
Fortalecimiento de cadenas mineras v agroalimentarias (olivícola, nogalera, cerealera v oleaginosa).

#### Potencial de diversificación

Aprovechamiento de recursos naturales e incorporación de tecnología y conocimiento para potenciar nuevos sectores.

#### Obstáculos al desarrollo

Escasez de aguas superficiales, deficientes sistemas de riego e infraestructura energética. Ausencia de corredores logísticos consolidados en la región.



#### **Actividades productivas**

Litio

Ganadería bovina



Minería metalífera Oro, cobre, plata, otros



Ganadería caprina



Olivicultura



Ganadería ovina

Vitivinicultura



Energías renovables Solar, geotérmica, eólica

Nogalicultura



Turismo

Textil



Economía del conocimiento

Cereales y oleaginosas

Perfil económico microrregional predominante\*:



# Cadenas de valor **vigentes** y **emergentes** elegidas para Catamarca





#### **Cadenas vigentes**

- Cadena de valor Minera
- Cadena de valor Olivícola
- Cadena de valor <u>Cereales y oleaginosas</u>
- Cadena de valor <u>Textil</u>
- Cadena de valor <u>Nogalera</u>



#### **Cadenas emergentes**

- Cadena de valor del <u>Turismo</u>
- Cadena de valor <u>Cannabis medicinal</u>
- Cadena de valor <u>Economía del conocimiento</u>
- Cadena de valor <u>Vitivinícola</u>





## Minera









El sector minero en Catamarca se encuentra en un punto de inflexión: desde 2007 la cantidad de toneladas de cobre producidas cayó de 175 mil toneladas a menos de 50 mil en 2018. Esto se debe al ciclo de vida de las minas de cobre y oro de Bajo La Alumbrera: en 2019 no se registraron exportaciones de cobre.

Pese al cierre de Alumbrera, el sector mostró mejoras en la producción asociadas al litio. Existen varios proyectos en marcha para aumentar la producción en más de un 100%, con dos proyectos en construcción: el proyecto Sal de Vida y el proyecto Tres Ouebradas.

## Producción primaria

**Producto:** Extracción salmuera (litio), Cobre y Oro.

La producción de Oro se produce en Belén en la mina Farallón Negro, operada por YMAD.

principales subrubros de exportación de la provincia son productos químicos y conexos (carbonato de litio) y piedras y metales preciosos. En 2021 acumularon el 70% de las exportaciones provinciales.



### Fase industrial

**Productos:** Carbonato de litio, Bullón dorado.

El proceso de transformación del mineral puro del litio a carbonato de litio se da a través de la purificación y precipitación de la salmuera del salar en el Proyecto Fénix, ubicado en el Salar del Hombre Muerto.

En 2018 la provincia aportó el 58% del carbonato de litio producido en el país, una parte del litio extraído se envía a Salta para la obtención del cloruro de litio.

Si bien la industria del litio tiene muchas aplicaciones industriales -como la fabricación de bienes para la industria electrónica, automotriz y eléctrica- Argentina no cuenta con la capacidad para producir los bienes de esta fase.

## Olivícola







## Descripción general

Luego de La Rioja y Mendoza, Catamarca es la tercera provincia olivícola del país. Cuenta con más de 19 mil hectáreas dedicadas a la producción olivícola, 21% de la superficie olivícola nacional. Las áreas más importantes en sup. implantadas se encuentran en Pomán y Capayán.

Las exportaciones del sector en Catamarca han sido fluctuantes, con años muy bajos como el 2014, 2016 y el 2018 (que rondaron los 5 millones de dólares de exportación) y años muy altos como el 2013 y el 2017 (que rondaron los 20 millones de dólares de exportación).

## Producción primaria

Producto: Aceituna en conserva

El principal destino de la producción primaria es la industria aceitera. Entre el 80% y el 90% de la aceituna en bruto se destina a la elaboración de aceite de oliva extra virgen.

En el sector un 90% de las industrias se encuentran integradas con la producción primaria. Según el CEP XXI existían en 2018 en Catamarca más de 370 explotaciones de olivo para conserva con 3.965 hectáreas implantadas.

En los últimos años existieron problemas con faltas de mano de obra en el sector en Catamarca, se estima que el 80% de la mano de obra no es originaria de la provincia en temporada de cosecha.

### Fase industrial

Productos: Aceite de oliva

El 80% de la superficie implantada se destina a la elaboración de aceite de oliva en Catamarca, cuyo principal destino es el mercado externo.

Agentes intermediarios como Molinos Río de la Plata o AGD (Aceitera General Deheza), ocupan un importante lugar ya que son quienes compran la producción de aceite a granel para luego fraccionarla y venderla.

En 2018 la provincia contaba con más de 195 explotaciones de olivo para aceite con 11.501 hectáreas implantadas, según lo informado por el CEP XXI.

## Cereales y oleaginosas





## Producción primaria

## Descripción general

El sector agrícola es el segundo complejo exportador de la provincia luego de la minería. Los cereales representaron en 2022 el 11% de las ventas al exterior con más de 22 millones de dólares FOB exportados.

A nivel nacional, Catamarca representa menos del 0,3% de la producción de cereales y oleaginosas. En 2021 el área sembrada con cereales rondaba las 41.000 hectáreas mientras que las oleaginosas registraron menos de 40.000.

Producto: Soja, Maíz y Trigo

La actividad agrícola se produce fundamentalmente en el departamento de Santa Rosa, con una participación superior al 95%. El restante 10% de la producción se divide en El Alto y Capayán, todo en el sureste de la provincia.

En la campaña 2021/2022 la provincia produjo unas 103.600 toneladas de maíz, 84.640 toneladas de soja y 23.500 toneladas de trigo. Estos volúmenes representaron el 0,2% de la producción nacional de maíz y soja y 0,1% de la producción nacional de trigo.

## Textil y calzado



## Descripción general

La provincia se destaca a nivel nacional por sus políticas de promoción para el desarrollo de esta industria.

Es la cadena de valor con mayor capacidad para generar empleo privado registrado en la provincia.

Entre las principales veinte empresas con capacidad de generar empleo en la provincia, tres pertenecen a este sector.

Entre ellas generaron en diciembre de 2021 más de 1.100 puestos de trabajo.

#### Hilado

**Producto:** Hilados

En esta fase del proceso se ubican grandes firmas que se caracterizan por tener un bajo nivel de informalidad laboral.

La mayoría se ubican en el Parque Industrial El Pantanillo, que se encuentra al sudoeste de la capital provincial.

### Tejido, confección y terminación

**Productos:** Prendas de vestir y calzados

El sector se encuentra enfocado en segmentos de calzados e indumentaria laboral e industrial.

En este segmento de la cadena se observaron inversiones significativas en 2021 y 2022, lo que provocaría un aumento en la producción y un aumento en la demanda de mano de obra que podría generar más de 400 nuevos empleos.

## Nogalera





## Descripción general

Catamarca es la segunda provincia productora de nueces del país, después de Mendoza.

Según el Relevamiento Nacional de Frutos Secos, Catamarca tenía en 2017 más de 4.000 hectáreas implantadas para la producción de nogal. Ello representa un 29% del total nacional, con capacidad de producción de más de 2.500 toneladas por año.

La producción se ubica principalmente en Belén, Ambato y Pomán (en conjunto representan un 80% del territorio total dedicado a la producción).

## Producción primaria

**Producto:** Nuez de nogal

El sector en 2018 contaba con 1.638 explotaciones de las cuales más de un 80% correspondía al sector tradicional (minifundista poseedor de menos de 5 hectáreas).

La actividad principala de las explotaciones es el nogal, con densidad de plantación baja de variedad tipo criolla. La mayor parte de la producción es vendida a acopiadores.

El 20% restante de las explotaciones corresponde a empresas, con superficies de producción mayores a 10 hectáreas. Se destaca en este grupo a empresas como Frutos del Cerro S.A., que presentan alto nivel de densidad de plantación, variedades más productivas y uso de tecnología.

El sector tradicional de la cadena (minifundistas) emplea predominantemente mano de obra familiar mientras que el sector empresarial emplea mano de obra asalariada. En el sector las tareas que mayor empleo generan son la cosecha manual y semi mecanizada en el caso de la producción primaria, y el quebrado y clasificación en la etapa de procesamiento.





## Cadenas de valor emergentes en Catamarca (1)





#### TURISMO

La oferta turística de la provincia se regionaliza en 5 polos:

San Fernando, en donde se destaca el turismo religioso vinculado a Nuestra Señora del Valle, el turismo cultural y el turismo histórico. Desde allí se pueden conectar actividades con el Polo Este y el Polo Centro.

- El Polo Este reúne diques, turismo aventura y diversos sitios arqueológicos)
- El Polo Centro en tanto cuenta con la Cuesta del Portezuelo, el Dique Las Pirquitas y diversos ríos y circuitos religiosos.
- El Polo Oeste ofrece una amplia gama de actividades, desde montañismo (Los "Seismiles"), aguas termales, sitios arqueológicos, la Reserva de la Biosfera Laguna Blanca, hasta las rutas del vino, del adobe y del telar. Desde este polo se pueden conectar actividades turísticas con el Polo Puna.
- El Polo Puna, en Antofagasta de la Sierra, se destacan el campo de Piedra Pómez, los volcanes y los salares del Hombre Muerto y Antofalla.

#### CANNABIS MEDICINAL

Catamarca se encuentra adherida a la Ley Nacional N° 27.350, el marco regulatorio para la investigación médica y científica de la planta del cannabis.

En este sentido, firmó en 2021 un convenio con La Rioja para trabajar de manera articulada en la investigación y promoción del cultivo de Cannabis y sus derivados para fines científicos, médicos y terapéuticos. De esta forma, podrá acceder a plantines producidos en La Rioja, específicamente a aquellos producidos por Agrogenética Riojana SAPEM.

Catamarca busca crear el "Programa Provincial de Promoción del cultivo y producción de Cannabis" que tendrá como ente facultado a la empresa Agroindustria Catamarca Sociedad del Estado (AICAT SE).

Cuenta con proyectos público-privados desarrollados entre Agro Salud SRL y el Ministerio de Inversión de Catamarca, con la participación de INTA, Conicet y la Universidad Nacional de Catamarca.

## Cadenas de valor emergentes en Catamarca (2)





#### **ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO**

En el año 2020 la provincia adhirió al Régimen de Promoción de la Economía del Conocimiento y en 2021 creó el Régimen de Promoción de la Economía del Conocimiento de Catamarca, que busca promocionar a través de beneficios impositivos y asistencia financiera todas las actividades que hagan uso intensivo del conocimiento y la digitalización de la información.

A su vez la provincia firmó en 2021 un convenio con el Ministerio de Desarrollo Productivo en el que se anunciaron fondos por \$ 19 millones para acompañar el desarrollo local de proyectos de Economía del Conocimiento. En este marco se anunció que la empresa FabLab Catamarca accedió a aportes no reembolsables del Programa Nodos de la Economía del Conocimiento para proyectos de la Industria 4.0.

Ya en 2022 se firmaron convenios por \$ 60 millones para fortalecer la industria 4.0 en los cuales participó la empresa Novatech, una empresa tecnológica que emplea más de 300 personas, abastece el mercado con notebooks, baterías, PCs y se encuentra desarrollando líneas de electromovilidad. El mismo año Globant firmó un acuerdo con el Ministerio de Industria de Catamarca para promover actividades de formación y capacitación que alienten el acceso de las comunidades provinciales a las actividades del sector.

## Cadenas de valor emergentes en Catamarca (3)





#### **VITIVINÍCOLA**

Entre 2018 y 2019 representó el 0,6% de la elaboración de vino del país, resultando en ese período la quinta provincia con más producción vitivinícola del país. A julio de 2022 Catamarca resultaba la quinta provincia con más existencias de vino en bodegas (73.774 hl) y la tercera con más existencias de mostos, con 1.891 hl de mosto concentrado y 31.480 de mosto sulfitado, según el Instituto Nacional de Vitivinicultura.

La actividad se localiza principalmente en los departamentos del oeste donde se distinguen dos zonas productoras: el eje Tinogasta-Fiambalá y la región de los Valles Calchaquíes en Santa María. En menor medida, se encuentran los departamentos de Pomán y Belén. Por las condiciones climáticas, en las zonas productores se requiere el uso de de riego complementario.

En la provincia se observan dos tipos de productores. Por un lado, los pequeños y medianos productores tradicionales que poseen plantaciones de 30 años con variedades cereza y otras de mesa, y sistema de conducción por parral, predominantemente. Por otro lado, productores beneficiados por el Régimen de Desarrollo Económico Ley 22.021/79 (modificada por Ley 22.702/82), que produce variedades destinadas a la elaboración de vinos de alta gama y utiliza sistemas de producción altamente tecnificados.