

# Cadenas de Valor

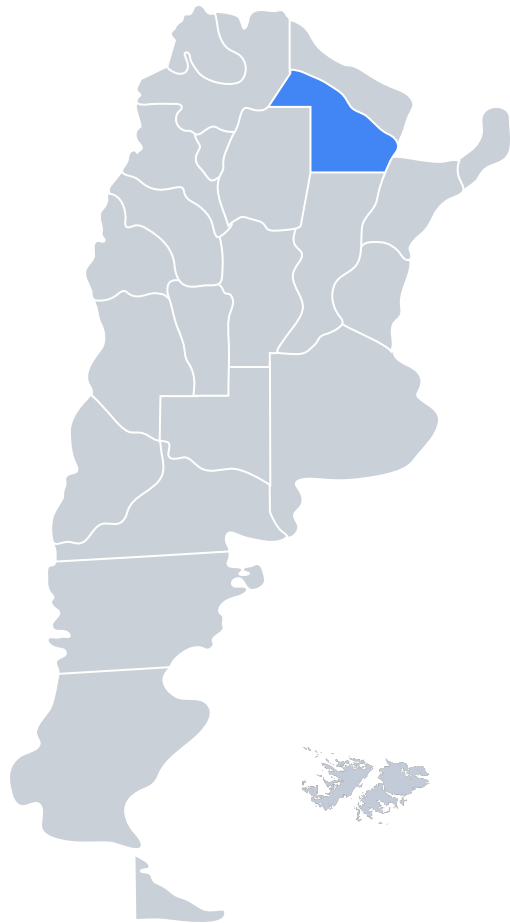
## CHACO



Ministerio del Interior  
**Argentina**

Secretaría de Provincias

Subsecretaría de Políticas para el  
Desarrollo con Equidad Regional



## Demográficos

Superficie km2: **99.633**

Población 2022: **1.142.963**

Participación en la población total nacional (%): **2,5**



## Empleo

Asalariados registrados sector privado (1ºTrim 2023): **82.013**  
(**1,25%** del total nacional)



## Exportaciones

Representaron el **0,6%** de las exportaciones nacionales en 2022.  
Las mismas se distribuyeron de la siguiente manera:

### Distribución por grandes rubros

- > **Primarias 89%**
- > **MOA 10%**
- > **MOI 1%**
- > **CyE 0%**

### Principales productos

- Cereales
- Semillas y frutos oleaginosos
- Fibras de algodón



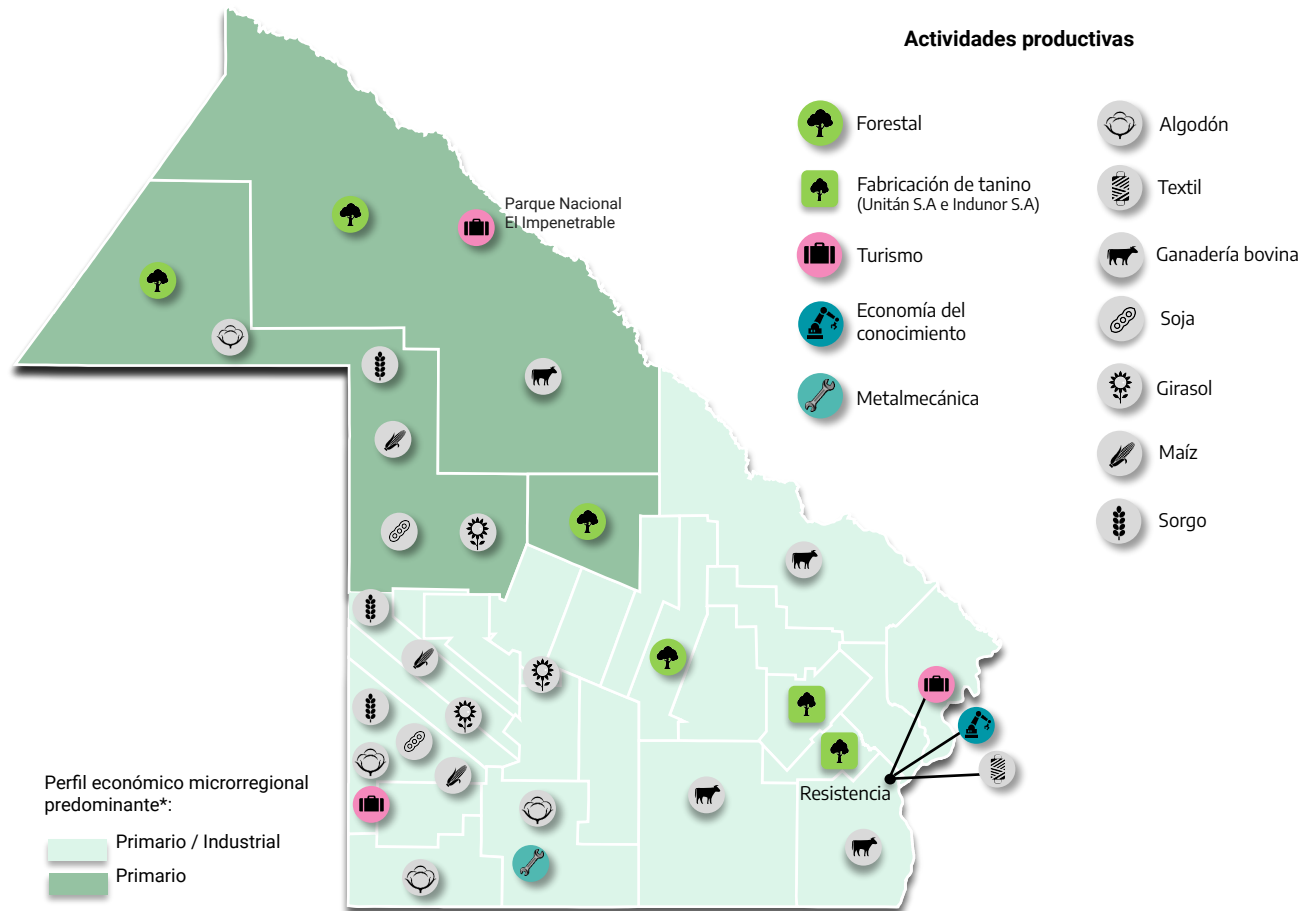
# Perfil productivo - Chaco

## Matriz productiva actual

Importante desarrollo de las cadenas forestal y algodонера-textil.  
Impulsos a la metalmecánica para el agro y la tecnología aplicada a la producción.

## Autoabastecimiento alimentario provincial

Aprovechamiento e interconexión de todas las áreas rurales productoras de alimentos de la provincia



\*Fuente: CEPAL

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



Ministerio del Interior  
Argentina



## Cadenas vigentes

- Cadena de valor **Algodonera textil**
- Cadena de valor **Forestal**
- Cadena de valor **Ganadería bovina**
- Cadena de valor **Oleaginosas**
- Cadena de valor **Cereales**



## Cadenas emergentes

- Cadena de valor de **Energías renovables**
- Cadena de valor de **Software y economía del conocimiento**





# Cadenas de Valor Vigentes

## CHACO



Ministerio del Interior  
**Argentina**

Secretaría de Provincias

Subsecretaría de Políticas para el  
Desarrollo con Equidad Regional

## Descripción general

El complejo algodonero-textil en Argentina se caracteriza por ser uno de los pocos casos en el mundo donde la integración vertical es prácticamente completa, desde el cultivo de la materia prima hasta la comercialización del producto final.

Históricamente Chaco ocupó el primer lugar en términos de producción de algodón en el país, aunque en los últimos años Santiago del Estero la desplazó. Esto se dio, fundamentalmente, a partir de la competencia que este producto tuvo con la producción de cereales y oleaginosas.



## Producción primaria

### Producto: Algodón

El cultivo del algodón en Chaco se encuentra en todo territorio provincial, pero concentrado mayormente en torno a la zona del centro-oeste, en particular, en los departamentos de Cde. Luis Fontana (30,7%), O'Higgins (14,9%) y Fray Justo Santa María de Oro (14,2%).

La producción de la campaña 2020/21 fue de 349 mil tn, lo que significó un incremento del 3,6% con respecto a la temporada anterior. No obstante, la cantidad producida en la última década se redujo notablemente, dado que en la campaña 2010/11 se llegaron a obtener 517 mil tn.



## Fase industrial

### Productos: Indumentaria y textiles

Las actividades industriales que abarca este complejo incluyen varias etapas: el desmote, la hilandería, el tejido y el corte y confección.

En el cuarto trimestre de 2022 la producción textil ocupó a unas 1.400 personas en la provincia.

En 2020 se encontraban registradas 63 empresas industriales del sector. En este sentido, lo más relevante es que la mayoría se ubica en los eslabones intermedios de la cadena: hilado y tejido.

## Descripción general

En Chaco el 99% del recurso proviene de bosque nativo, principalmente el Algarrobo, con una estructura de productores informales de pequeña escala, generalmente de características de subsistencia, con bajos niveles de tecnificación.

La provincia enfrenta el desafío de ampliar la superficie de bosque implantado dado que la explotación de bosque nativo implica no sólo un problema ambiental sino también una traba comercial, porque el mercado internacional tiende a dejar de adquirir madera de bosque nativo.



## Producción primaria

**Producto:** Leña, rollos, rollizos y postes

La producción primaria puede organizarse entre especies nativas (extractivismo) y bosques implantados.

La estructura económica de este eslabón de la cadena está caracterizada por emprendimientos de pequeña escala, generalmente de características de subsistencia e informalidad.

Chaco es la principal productora forestal primaria de Argentina.



## Fase industrial

**Productos:** Taninos, carbón y durmientes (entre otros)

La fase industrial incluye los procesos de elaboración de remanufacturas y la fabricación de muebles. El primero suele ser desarrollado por productores que suelen estar integrados verticalmente y cuentan con un contenido tecnológico elevado

En la producción de Carbón, la industria chaqueña domina la producción nacional, dado que en 2018 representó el 60,8% del total producido.



## Producción primaria

### **Producto:** Hacienda en pie

El 56% de las cabezas tienen por orientación productiva la cría, primera etapa de la producción de carne bovina, cuya principal finalidad es la generación de terneros. El ciclo completo, por su parte, es la segunda orientación productiva de mayor relevancia, con el 33% de las cabezas bovinas.

En lo que respecta a los establecimientos y las unidades productivas, destacan los departamentos de General Güemes (alrededor del 22% del total provincial), de Libertador General San Martín (12-13%) y, algo por detrás, de Almirante Brown (entre el 6 y 7,5%).



## Fase industrial

### **Productos:** Media res, cortes y subproductos (menudencias, cueros, huesos)

Los 5 primeros frigoríficos (12% del total), faenan cerca de la mitad de las cabezas de la provincia. Estos venden sus productos al interior de la provincia

Como manifestación de la desarticulación de una cadena con potencial, muchos productores chaqueños venden ganado en pie fuera de la provincia.

## Descripción general

La actividad ganadera chaqueña se compone principalmente de rodeos de animales criollos y cruza de cebú, los que cuentan con facilidades para la adaptación a las particulares condiciones agroecológicas provinciales (altas temperaturas, poca calidad de los forrajes, etc.).

Del Censo Agropecuario Nacional (2018) surge que del total de explotaciones agropecuarias de Chaco (10.753), un 86% contaba con ganado bovino (9.254).



## Descripción general

La producción de cereales se compone en su mayoría por el cultivo de maíz (73% de la cosecha cerealera provincial) y, en menor medida, de trigo (19%).

La superficie maicera promedió 294 mil hectáreas. Los principales departamentos fueron Almirante Brown (28,1%), 9 de Julio (11,0%), 12 de Octubre (10,5%), Independencia (8,1%) y 2 de Abril (7,6%).



## Producción primaria

### Producto: Maíz y trigo

El sector cerealero es el principal exportador de la provincia. Ocupa el 1º puesto desde 2016, representando en el año 2022 el 48,3% de las exportaciones provinciales (USD 250 millones). Las mismas se componen principalmente por maíz y, en segundo lugar, por trigo.

En la campaña 2021/22 el área sembrada de maíz ascendió a 270 mil ha (+18,3% i.a.), mientras que la de trigo fue de 126 mil ha (-2,5% i.a.).

En la campaña 2020/21 la producción de maíz sufrió una fuerte caída de 31,7% interanual, totalizando 892 tn. Por el contrario, la producción de trigo presentó un crecimiento notable del 112% con respecto a la temporada previa, lo que redundó en 132 mil toneladas.

En la provincia existen procesos industriales a partir de los cereales, fundamentalmente para la producción de alimento balanceado para animales. Un ejemplo de esto es la empresa Tourne & Tourne S.A. que recientemente amplió su capacidad instalada invirtiendo más de \$90 millones.

## Descripción general

La siembra de oleaginosas en la provincia está determinada por los cultivos de soja y girasol.

El cultivo de la soja se incorpora en el conjunto agrícola del Chaco a mediados de la década del ochenta y cobra importancia en la segunda mitad de la década de los noventa con la aprobación del paquete tecnológico de soja transgénica, siembra directa y agroquímicos.

El girasol se cultiva desde la década del '60. Por su bajo requerimiento de humedad se adapta perfectamente a las condiciones de la región (aunque las sequías de 2020/21 han reducido notoriamente su producción).



## Producción primaria

### **Producto:** Poroto de Soja, granos de Girasol

En 2020/21 el área sembrada se extendió sobre 701 mil ha (-11% i.a.), cosechándose 1,2 millones de tn (-34% i.a.). El principal cultivo fue la soja (86% del área y 90% de la producción provincial de oleaginosas), seguido por el girasol (14% y 10%, respectivamente).

En el año 2022 las exportaciones de semillas y frutos oleaginosos fueron de 135 millones de dólares, lo que posicionó a este complejo como el segundo de mayor importancia de la provincia con el 26% del total.

En el Chaco tiene lugar una estructura productiva en la que predominan pocas explotaciones de mediana extensión. Las EAP sojeras verificaron un área promedio de 348 ha (15,7% por sobre el promedio nacional), mientras que en las girasoleras fue de 230 ha (+20,3%).

El sector oleaginoso chaqueño sólo comprende a la producción primaria; la industrialización se realiza principalmente en polos aceiteros ubicados en Santa Fe.

# Cadenas de Valor Emergentes

## CHACO



Ministerio del Interior  
**Argentina**

Secretaría de Provincias

Subsecretaría de Políticas para el  
Desarrollo con Equidad Regional

# Cadenas de valor emergentes en Chaco



Ministerio del Interior  
Argentina



## ENERGÍAS RENOVABLES

Este sector aún es incipiente, pero cuenta con una fuerte potencialidad debido al interés para su desarrollo tanto del sector privado como público. Actualmente se especializa en el desarrollo de dos fuentes energéticas: biomasa y solar.

En el año 2021 se produjeron 40 Gwh de energía renovable (biomasa): CTBM LA ESCONDIDA (INDUNOR) generó 39 GWh y, en mucha menor medida, C.T. BIOMASA UNITAN de Puerto Tirol produjo 1,3 GWh.

La empresa Wolfie se autoabastece con energía solar y busca comercializarla cuando tenga excedentes.



## SOFTWARE Y ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO

En el año 2005 se creó el Polo IT Chaco, en el que se articulan empresas del sector de las TICs, el Estado y organismos educativos. Actualmente operan 27 empresas en el Polo, 20 de ellas desarrolladoras de software e infraestructura digital.

Se contabilizan 338 puestos de trabajo registrados en el sector de Actividades de Informática. Cabe aclarar que el empleo registrado capta sólo una porción del empleo total en el sector, dada la presencia de micro y pequeñas empresas informales y desarrolladores cuentapropistas.