



MONITOREO INDUSTRIAL

El interior industrial: Canelones

Informe – fecha de publicación: Abril 2023

Año 1 – N° 10
18 de abril de 2023



**Cámara de Industrias
del Uruguay**





MONITOREO INDUSTRIAL



**Cámara de Industrias
del Uruguay**

Con el objetivo de aumentar el conocimiento de la estructura productiva industrial de nuestro país, la Dirección de Estudios Económicos divulga regularmente informes sobre las características del sector manufacturero por departamento. Los reportes sistematizan la información disponible, así como exponen los resultados de los procesamientos de la información estadística a escala territorial.

Este décimo informe tiene como objetivo la caracterización del sector industrial del departamento de Canelones. Para su elaboración se utilizaron varias fuentes de información, ya sea documentos de terceros, procesamiento de microdatos de encuestas del INE, información de prensa, contacto con referentes, una encuesta empresarial, entre otros.

La escasa información estadística a nivel departamental y territorial constituye una importante limitación y, por tanto, el principal desafío a superar en este tipo de trabajos. Aun así, hay mucho por difundir, lo cual toma mayor relevancia siendo que por la significativa concentración de actividades en la capital y en la zona metropolitana que tiene nuestro país, es escaso el conocimiento de las actividades que se realizan en el interior. Esperamos entonces contribuir a modificar esa realidad, particularmente en lo que refiere al sector industrial.

EL INTERIOR INDUSTRIAL: CANELONES

ÍNDICE

Síntesis	1
1. Presentación del Departamento	2
1.1 Localización, superficie y población	2
1.2 Recursos humanos	4
1.3 Infraestructura, desarrollo y competitividad departamental	5
1.4 Perfil económico del departamento	8
2. Sector industrial en Canelones	15
2.1 Caracterización de las empresas industriales	15
2.2 Actividad industrial en Canelones	17
2.3 Perfil exportador del departamento	77
2.4 Endeudamiento industrial	¡Error! Marcador no definido.
2.5 Empleo industrial	79
2.6 Ingresos en el sector industrial para los trabajadores dependientes	81
3. La visión empresarial	81
4. Bibliografía	83
5. Fuentes de Información	84

Síntesis

Canelones se puede describir como un departamento donde la actividad industrial se encuentra ampliamente diversificada, desde la elaboración de alimentos, a fabricación de productos textiles, curtiembres, fabricación de calzado, aserraderos, elaboración de productos de papel y cartón, imprentas, sector químico y farmacéutico, plástico y caucho, industria cementera, industria de acero e industria automotriz.

En el departamento de Canelones se ubican 4 parques industriales (Parque Industrial Zona Este, Parque Productivo del Uruguay, Parque Científico-Tecnológico de Pando, Parque industrial de Pando y Parque industrial Polo Logístico Ruta 5). La instalación en estos parques otorga exoneraciones y créditos fiscales, además de permitir a las empresas la posibilidad de compartir costos de insumos (luz agua, infraestructura, internet, etc.) y servicios comunes (seguridad, limpieza, jardinería, etc).

Se estima que las principales plantas industriales de las empresas que desarrollan actividades en el departamento exportaron unos USD 1.500 millones durante 2022, verificando un incremento del 7% respecto al año anterior. Este incremento en las ventas externas respecto a 2021, se explica en gran medida por el dinamismo que cobró en 2022 la empresa Frigorífico Las Piedras. Cabe señalar que no fueron consideradas las empresas industriales que tienen diversificada la producción en otros departamentos del país.

Considerando la participación de la mano de obra industrial en el total (13%) puede afirmarse que el grado de industrialización de Canelones es alta, ya que se sitúa en la posición 3 dentro de los 19 departamentos.

Del análisis del perfil de la mano de obra ocupada por el sector industrial, en Canelones se destaca una importante participación de mano de obra poco calificada. Canelones registra una informalidad levemente superior al promedio nacional (27%).

1. Presentación del Departamento

El departamento de Canelones, se ubica en el sur del territorio nacional, ocupando una superficie de 4.536 km², representando el 2,6% del suelo uruguayo. Canelones tiene como departamentos limítrofes a Montevideo, San José, Florida, Lavalleja y Maldonado.



4

su parte, el 9% habita en el medio rural y el 4% en las demás localidades y poblados con menos de 1.000 habitantes.

Una de las principales rutas de acceso a la ciudad departamental es la ruta nacional N°5, que se comunica al sur con Montevideo, Las Piedras, La Paz y Juanicó. Hacia el norte, se conecta con Florida, Durazno, Tacuarembó y Rivera, entre otras ciudades y localidades del norte del país.

Atraviesa el departamento la ruta nacional N°11, que conecta al este con Santa Rosa, San Jacinto y Atlántida; mientras que al oeste lo hace con Santa Lucía, San José de Mayo y Ecilda Paullier.

Además, la ruta 64 al oeste conecta a Canelones con las rutas 46 (a Los Cerrillos, Aguas Corrientes y Santa Lucía) y al este con las rutas 81 y 63 (a San Ramón).

Por último, también se destaca la ruta Interbalnearia, que se denomina como tal por atravesar los balnearios de los departamentos de Canelones y Maldonado.

Según datos del Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTOP), el departamento de Canelones representa el 12,7% de la red vial nacional y ocupa el primer lugar entre los 19 departamentos en un ordenamiento según cantidad de km de red vial por km² de superficie. Es decir, cuenta con una red vial de mayor densidad que el promedio del interior.

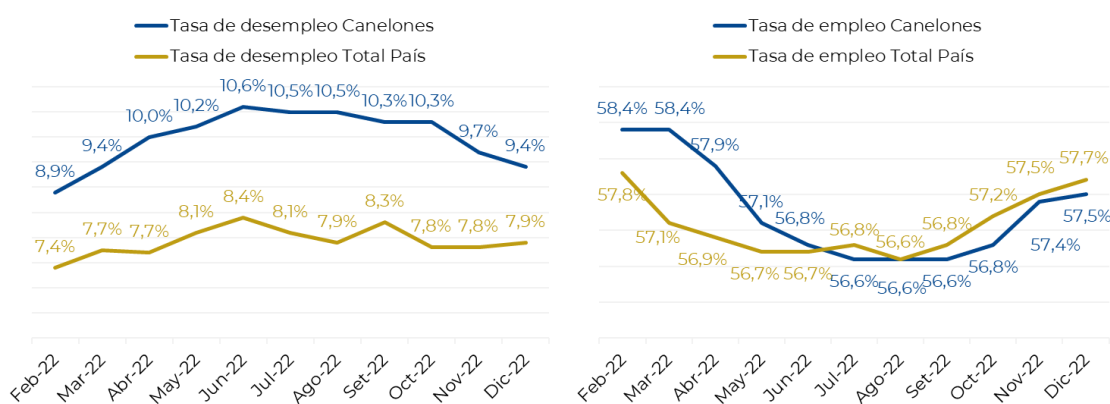
En cuanto a la calidad de la red vial, cabe destacar que el 75% es de calidad superior (concreto asfáltica y hormigón), el 20% de calidad media (tratamiento bituminoso), y el restante 5% de calidad baja (tosca).

Por su parte, el 65% de la red presenta un muy buen o buen estado de conservación, ratio superior al promedio nacional (40%), mientras que el 35% tiene un estado de conservación malo o regular según información del MTOP.

1.2 Recursos humanos

En 2019, Canelones presentó una tasa de analfabetismo del 1,1%¹, guarismo apenas inferior al registrado en el total del país (1,2%), situando a Canelones en la posición 14 dentro de los 19 departamentos en esta materia.

Cuadro 1.2.1 – Tasa de empleo y tasa de desempleo en Canelones



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Por su parte, en diciembre de 2022, la tasa de empleo² a nivel departamental se situó en 57,7%, nivel levemente inferior al registrado para el total del país (57,5%) siendo el quinto departamento con mayor tasa de empleo.

En cuanto a la tasa de desempleo³, la misma se ubicó en 9,4%, disminuyendo 0,3 puntos porcentuales respecto a noviembre 2022, sin embargo, se ubica en valores elevados desde el primer dato de febrero 2022. Asimismo, la tasa de desempleo se ubica por encima al registrado en el total del país (7,9%) configurando a Canelones como el noveno departamento con mayor desempleo.

De acuerdo con la Encuesta Continua de Hogares⁴ del INE, el ingreso medio mensual per cápita de los hogares de Canelones ascendió aproximadamente a

¹ Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más por sexo – Observatorio Territorio Uruguay (OPP) en base a Encuesta Continua de Hogares (INE).

² La tasa de empleo indica la cantidad de personas ocupadas en relación a la población en edad de trabajar.

³ La tasa de desempleo indica la cantidad de personas desocupadas que se encuentran buscando empleo activamente, como proporción de la población económicamente activa (INE).

⁴ Procesamiento propio de los microdatos de la Encuesta Continua de Hogares 2021.

\$ 28.000 en 2021, ubicando al departamento en una posición favorable dentro de los 19 departamentos (puesto 3).

Según datos del Observatorio Territorio Uruguay de OPP para el año 2020 (en base al análisis departamental del índice de Gini en personas, que mide la concentración de ingreso), Canelones es uno de los departamentos con mayor desigualdad, posicionándose en el lugar 7º en el ranking departamental. Sin embargo, en comparación con el promedio del total del país, Canelones presenta una mejor distribución de ingresos, ya que el valor de dicho índice para el departamento (0,361) se encuentra por debajo del registrado a nivel nacional (0,387)⁵.

1.3 Infraestructura, desarrollo y competitividad departamental

Por su ubicación cercana a Montevideo, Canelones ocupa un lugar estratégico en la competitividad del país, junto con el departamento de San José conformando el “área metropolitana”. Esta zona del país es una importante puerta de entrada al Uruguay a través del Aeropuerto Internacional de Carrasco (General Cesáreo Berisso).

El Aeropuerto Internacional de Carrasco es el principal aeropuerto internacional de Uruguay. Se ubica en el Municipio de Colonia Nicolich. Atiende vuelos internacionales en América del Sur, América Central, América del Norte y Europa.

En 2021 se realizaron 3.416 vuelos y se registró un movimiento de 423.997 pasajeros (211.570 son los pasajeros entrados y 261.895 los pasajeros salidos). Cabe mencionar que estos números se encuentran en niveles reducidos debido a la pandemia del COVID-19 que afectó en gran medida al sector turístico. La aerolínea con mayor cantidad de pasajeros transportados fue COPA, con 145.908 pasajeros.

En lo que refiere al transporte de carga, en 2021 ingresaron 12.325 toneladas en el Aeropuerto Internacional de Carrasco y salieron 11.502 toneladas. En el caso de la carga de entrada, Lan Cargo (aerolínea dedicada al negocio de carga, perteneciente a LATAM Airlines Group) fue la que mayor participación, mientras

⁵ Paysandú y Montevideo son los únicos departamentos que se presenta un índice de Gini por encima del valor registrado para el total del país (0,39 y 0,388 respectivamente). La alta participación de Montevideo conlleva a que el índice a nivel nacional sea superior al que registran los 17 departamentos del interior restantes.

que en el la carga de salida se destacó Avianca Cargo (antes Tampa Cargo, es una aerolínea de carga colombiana con operaciones en el continente americano).

En lo que respecta al transporte ferroviario, la línea a Rivera atraviesa al departamento de Canelones en La Paz, Las Piedras, Progreso, Canelones, Santa Lucía. En este sentido, es una línea que desde Montevideo hasta Florida (pasando por Canelones) se encuentra activa con servicio de pasajeros.

Es importante resaltar la obra del Ferrocarril Central, proyecto impulsado el Estado uruguayo, cuyo principal objetivo es la reconstrucción de parte de la línea Montevideo-Rivera, para el transporte de pulpa de celulosa de la futura segunda planta de UPM.

Se espera que la obra pueda conectar 273 kilómetros de distancia entre el Puerto de Montevideo y Paso de los Toros, Tacuarembó, a partir de mayo de 2023. En el departamento de Canelones tiene varios puntos de paso, empezando en La Paz y siguiendo por Las Piedras, 18 de Mayo, Progreso, Juanicó, Canelones y Santa Lucía.

Asimismo, por el departamento de Canelones atraviesa la línea a Minas que conecta a la Estación Central de Montevideo con la ciudad de Lavalleja. Pasa por la Estación Sudriers (Empalme Olmos), Estación Pedrera, Tapia (ambas en San Jacinto), Estación Migue (Migue) y Montes (Montes).

El servicio de trenes de pasajeros que une a la localidad de Empalme Olmos con la ciudad de Montevideo, fue restablecido en 2005. Sin embargo, con solo una frecuencia diaria más el inicio de las obras del proyecto Ferrocarril Central en 2019, se volvió a clausurar la línea.

Asimismo, la línea a Río Branco pasa por las estaciones de Toledo, Sauce, Santa Rosa, Cazot, Castellanos y San Ramón. La línea se encuentra activa con servicios de carga solamente.

En lo que refiere al desarrollo y a la competitividad departamental, es importante destacar la ley 17.547 que brinda importantes incentivos a empresa que deseen instalarse en Parques Industriales. La instalación en estos parques otorga exoneraciones y créditos fiscales, además de compartir costos de insumos (luz agua, infraestructura, internet, etc.) entre las empresas que son usuarias de los parques.

MONITOREO INDUSTRIAL

Posteriormente, en 2019 se aprobó la ley 19.784 para la promoción y desarrollo de Parques Industriales y Parques Científico – Tecnológicos con el fin de aumentar los estímulos. En la actualidad la mayoría de los Parques Industriales se localizan en el departamento de Canelones:

- **Parque Industrial Zona Este.** Dispone de un predio de 18 ha en lotes de 2.000 y 7.000 m² en la ruta 101 km 24,200. Están instaladas diversas empresas: F Pache Industrial y Comercial S.A., Danone, Montich S.A, Williams y Cía. Productos Químicos, Cacaos del Plata, Nestlé, L'Oreal, Mondelez, entre otros.
- **Parque Productivo del Uruguay.** Es un Parque Industrial de Servicios y Logística en la ciudad de Suárez. Llevó una inversión de USD 3,1 millones y hay tres empresas (DINAMERICA S.A., PENGOS S.A. y CONBOX).
- **Parque Científico-Tecnológico de Pando.** Es un Parque Industrial de derecho público no estatal creado en 2008 y surge como un espacio articulador entre el sector productivo y científico.
- **Parque industrial de Pando.** Abarca 70 hectáreas cercanas a la ciudad de Pando. Surgió como un proyecto urbanístico que contempla la posibilidad de que empresas de base tecnológica se instalen para trabajar en investigación y desarrollo, o en articulación con el Sistema Nacional de Innovación, principalmente con el Polo Tecnológico de Pando. Se destaca la empresa Alliance Uruguay, que elabora cloro sin mercurio.
- **Parque industrial Polo Logístico Ruta 5.** Es un parque logístico e industrial con una superficie de 80 ha sobre la ruta 5 y a 800 m sobre la línea del "Ferrocarril Central". Algunas de las empresas que se destacan son Salvador Livio S.A., Samart, Arauca, Frigorífico Arbiza y Lumin.

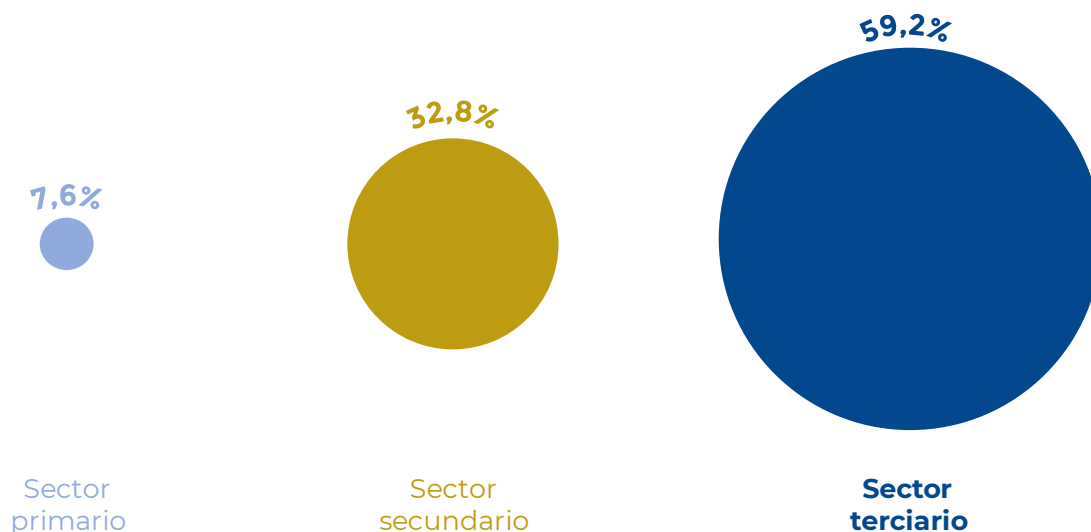
Asimismo, a unos pocos kilómetros del Aeropuerto Internacional de Carrasco se encuentra la Zona Franca Parque de las Ciencias. Entre varias actividades que se desarrollan dentro de la Zona Franca se destaca la producción y desarrollo de medicamentos de uso humano y animal. La compañía con mayor porte es Megalabs que cuenta con una planta principal de 23.000 m².

1.4 Perfil económico del departamento⁶

Canelones se encuentra en la segunda posición en el ranking de los 19 departamentos en cuanto a la contribución a la generación de PIB⁷ (Producto Interno Bruto), con una participación del 10,1% en el PIB nacional, solo por detrás de Montevideo. Por su parte, el PIB departamental representa el 20,5% del total generado por los departamentos del interior.

Al analizar la composición del Valor Agregado Bruto (VAB) por sectores, se observa que el sector terciario representa más de la mitad de la generación del producto de Canelones (59,2%), mientras que el 32,8% se atribuye a actividades del sector secundario y el restante 7,6% a actividades del sector primario.

Gráfico 1.4.1 – **Participación sectorial en el VAB departamental**
(Año 2011)



Fuente: DEE en base a "Producto Interno Bruto Regional, Uruguay 2008-2011"

La **actividad primaria** representa el 7,6% de la generación del producto departamental, guarismo inferior al promedio nacional (10,3%), y también al

⁶ Las estimaciones sobre VAB y participación de las actividades primaria, secundaria y terciaria se obtuvieron de "Producto Interno Bruto Regional, Uruguay 2008-2011" (2016) realizado por la OPP y el INE, con el apoyo técnico del BCU.

⁷ La participación en el PIB nacional corresponde al año 2014 y fue elaborado por OPP en base a BCU, INE y otros.

promedio de los departamentos del interior (puesto número 17), solo superando a Maldonado (3,1%).

Una de las principales actividades primarias que se destaca dentro del departamento es la vitivinicultura. En este sentido, La zona sur del país, se caracteriza por concentrar la mayor parte de este cultivo, en los departamentos de Canelones, Montevideo y San José y hacia el Sur-Oeste en Colonia.

En 2022, en Canelones se registraron 748 viñedos, que representaron el 66,3% del total de viñedos a nivel nacional. Además, de las 5.848 ha destinadas a la vitivinicultura a nivel nacional, 3.882 ha se encuentran en el departamento de Canelones (66,4%), mientras que el 74,2% de la producción de uva (74 millones de kg) también se llevó a cabo en Canelones.

Cabe destacar que, si bien Canelones continúa siendo el departamento con mayor cantidad de viñedos, desde el año 2013 se observa un deterioro en este sentido (en 2013 se registraron 1.166 viñedos en el departamento), similar a lo que ocurre a nivel nacional. Sin embargo, del mismo modo que a nivel país, desde el año 2013 se registra una tendencia al alza en lo que refiere a la producción de vino del departamento.

Otra actividad relevante en el departamento de Canelones es la hortifruticultura. El departamento en cuestión representó el 46% de las explotaciones de frutales del país, excluyendo cítricos (Censo General Agropecuario de 2011), posicionándose en el primer lugar a nivel departamental.

Además, en lo que refiere a las huertas (número de explotaciones), el departamento de Canelones registró un total 2.049, representando el 57,7% de las huertas a nivel nacional. Lo mismo sucede con la superficie sembrada donde representó el 44% del total de suelos dedicados a esta actividad en Uruguay.

A fines del año 2021 en Uruguay, había 434 explotaciones dedicadas a la producción comercial de frutas cítricas⁸, cubriendo una superficie de 14.392 ha, con 6 millones de plantas en producción.

El 91% de la superficie total dedicada al cultivo de estas especies cítricas se concentra en tres departamentos: Salto, Paysandú y Artigas. Son 13.073 ha, que abarcan más del 95% de la superficie total cultivada de naranjas, mandarinas y

⁸ MGAP – DIEA – Encuesta citrícola Primavera 2021.

pomelos, y el 70% del área de producción de limones. En otros cuatro departamentos de la zona sur del país – San José, Colonia, Canelones y Montevideo – se encuentra el restante 9% de la superficie de cultivo y producción de frutas cítricas, destacándose la producción de limones.

En este sentido, según datos del Censo General Agropecuario de 2011, Canelones contaba con el 46% de la superficie explotada en frutas cítricas del país (844 ha), con 137 establecimientos en el departamento.

Los productores hortícola-frutícolas de Canelones están condicionados a la demanda de productos frescos del mercado de Montevideo. Es muy pequeño el procesamiento de estos alimentos en el departamento. Las frutas y verduras son vendidas a procesadoras en la capital, directamente a cadenas de supermercados, o van a la Unidad Agroalimentaria Metropolitana (UAM), volviendo luego al departamento la parte que se comercializa en el mercado local. Si bien hay exportaciones, las mismas son poco significativas.

En cuanto a los propietarios de colmenas, Canelones se ubicó en 2020 en la séptima posición con un registro de 149 propietarios, mientras que si se considera el número de colmenas se ubica en décimo lugar.

En cuanto a la ganadería, el departamento presentó una existencia de 296 mil cabezas de ganado vacuno y 46 mil cabezas de ovinos a junio de 2021⁹, situando a Canelones en la decimoséptima y decimoctava posición respectivamente dentro de los 19 departamentos.

En 2022, el precio promedio de compraventa de la tierra para uso agropecuario del departamento se ubicó en USD 5.408 por hectárea, situándose por encima del promedio para el total del país (USD 3.499 por hectárea). Este valor posiciona a Canelones en el tercer lugar entre los 18 departamentos del interior, siendo los suelos de Soriano (USD 6.993) y Colonia (USD 6.109) los que registraron los precios promedios más elevados. En el otro extremo se ubican las tierras de Artigas, junto con Salto y Rivera, con valores muy deprimidos con relación al promedio del país.

En cuanto a los arrendamientos de tierra, en 2021 los valores más elevados se registraron en Soriano (USD 268/ha), Colonia (USD 223/ha) y Rio Negro (USD 214/ha). Canelones verificó un precio promedio de USD 188/ha, ubicándose en

⁹ Datos del Anuario Estadístico Agropecuario 2021, MGAP-DIEA.

cuarta posición entre los 18 departamentos del interior, y por encima del promedio del total del país (USD 134/ha).

En síntesis, Canelones se caracteriza por una producción agropecuaria, destinada principalmente a la vitivinicultura seguido por la horticultura.

La contribución del **sector secundario** al VAB se sitúa en 32,8%, superior al promedio nacional (25%). Cabe destacar, que en dicho sector se incluye además de la industria manufacturera, el suministro de electricidad, gas y agua, y la construcción.¹⁰

Por configurarse como un punto estratégico a nivel nacional, la industria de Canelones se encuentra ampliamente diversificada, desde la elaboración de alimentos, a fabricación de productos textiles, curtiembres, fabricación de calzado, aserraderos, elaboración de productos de papel y cartón, imprentas, sector químico y farmacéutico, plástico y caucho, industria cementera, industria de acero e industria automotriz.

Se destacan frigoríficos, plantas elaboradoras de fiambres y chacinados y avícolas. En 2022 la faena del departamento de Canelones representó el 38% de la faena total de ganado bovino (912.957 cabezas). En lo que respecta al ganado ovino, los frigoríficos localizados en el departamento faenaron 743.180 cabezas, lo que representó el 56% de la faena nacional, mientras que la faena de suinos de 2022 fue de 76.459 cabezas (55% de la faena total). Por último, en 2022 se faenaron 42.632 cabezas de ganado equino de las cuales el 83% se llevaron a cabo en frigoríficos localizados en Canelones.

En lo que refiere a la faena avícola, la faena de Canelones representó el 45% de la faena a nivel nacional (14,9 millones de cabezas). En este sentido en su mayoría correspondieron a pollo parrillero (99%), seguido por gallina liviana (0,5%) y gallina pesada (0,5%).

Dentro del departamento también se destaca la cadena vitivinícola, desde las plantaciones de vid hasta la elaboración del vino. En este sentido, en 2022 el 78% de la producción de vino del departamento de Canelones está abocada a las variedades tintas, mientras que el restante 22% a variedades blancas. En este sentido, dentro de las variedades tintas se destaca Tannat (22 millones de kg),

¹⁰ El sector secundario incluye: Industrias Manufactureras; Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento y Construcción.

Moscatel Hamburgo (21 millones de kg) y Merlot (5,5 millones de kg) y dentro de las variedades blancas Ugni Blanc (12 millones de kg) y Sauvignon (1,6 millones de kg) se posicionan dentro de las más importantes.

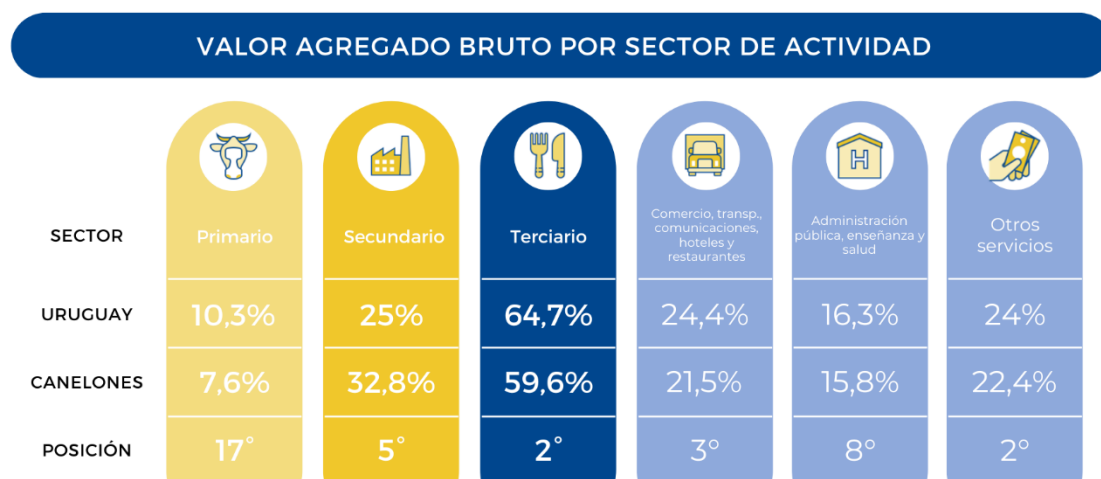
En lo que respecta al sector energético, en Canelones se destacan dos parques eólicos. Uno se encuentra ubicado en la ciudad de Las Piedras y es propiedad de La Corporación Frigorífica del Uruguay S.A. (CORFRISA) y la empresa industrial CristalPet S.A. El parque posee un aerogenerador, marca Vestas, modelo V100 2.0 MW HH95 M. Las reservas energéticas que no son utilizadas en la planta se vuelcan a la red de UTE.

Además, en el departamento de Canelones desde 2016 se encuentra el Parque Eólico Solís de Matajojo. Este parque eólico está compuesto por 5 aerogeneradores Vestas V100 de 2 MW, sumando una potencia nominal de 10 MW. El parque es propiedad de 5 empresas: Fabrica de Pasta La Especialista S.A., Hernández y González S.A., La Forja S.A. - Tafirel -, Laboratorio Celsius S.A., y Proquimur S.A.

Con el fin de la explotación del Parque Solís de Matajojo, se firmó un fideicomiso de administración entre las 5 empresas mencionadas (fideicomitentes) y Posadas y Vecino Fiducaria (fiduciario).

Esta figura legal del fideicomiso es la que asegura una gestión ágil en la compraventa de energía eléctrica entre las 5 empresas, el fiduciario y UTE. El fiduciario arrienda los aerogeneradores y genera energía que luego vende a UTE al valor del mercado SPOT, utiliza los ingresos para el pago a los arrendadores de las tierras, el pago por mantenimiento de los equipamientos, cualquier otro pago correspondiente a la operación del parque y luego reparte las utilidades en 5 partes iguales a cada una de las fideicomitentes.

Gráfico 1.4.2 – Distribución del VAB por sector de actividad para Canelones y el promedio del país ¹¹
(Año 2011)



Fuente: DEE en base a "Producto Interno Bruto Regional, Uruguay 2008-2011"

En lo que respecta al comercio y los servicios, el **sector terciario**¹² representa el 59,6% del VAB del departamento, participación levemente inferior al promedio del país (64,7%) y se ubica en la segunda posición si se compara con los departamentos del interior, detrás de Maldonado.

A su vez, al considerar dicho sector de forma desagregada, se destaca que la participación en el VAB departamental de Comercio, transporte, comunicaciones, hoteles y restaurantes, Administración pública, enseñanza y salud y Otros servicios, se encuentran por debajo de la correspondiente al promedio nacional, contribuyendo 21,5%, 15,8% y 22,4% al valor agregado departamental respectivamente.

Es de resaltar que el turismo departamental cobra significativa importancia durante la época estival, destacándose particularmente la Costa de Oro (localidades que se encuentran entre el arroyo Pando y el arroyo Solís Grande) que

¹¹ Se ordenaron los departamentos de mayor a menor según la participación de cada sector en el VAB departamental. Se consideran únicamente los departamentos del interior del país.

¹² El sector terciario incluye: Comercio al por mayor y al por menor, reparación de los vehículos de motor y las motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida; Información y comunicación; Administración pública y defensa; Enseñanza; Servicios sociales y relacionados con la salud humana; Actividades Financieras y de Seguros; Actividades Inmobiliarias; Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas; Actividades Administrativas y Servicios de Apoyo; Artes, Entretenimiento y Recreación y Otras Actividades de Servicio; Actividades de los Hogares en Calidad de Empleadores; Actividades Indiferenciadas de Producción de Bienes y Servicios de los Hogares para Uso Propio.

MONITOREO INDUSTRIAL



**Cámara de Industrias
del Uruguay**

ofrece 65 kilómetros de costas sobre las que se ubican unos 40 balnearios con diferentes playas. Su cercanía con la capital departamental, lo hace un destino atractivo.

En el primer trimestre de 2022 Canelones se ubicó en la cuarta posición en términos de visitantes provenientes del exterior detrás de Punta del Este, Colonia y Montevideo (18.842 visitantes) que estuvieron un promedio de 11 días de estadía y un gasto de casi USD 9 millones (USD 42 por día por persona en promedio). No obstante, se observan algunos problemas de competitividad en relación con otros departamentos, debido a la menor oferta de infraestructura y servicios.

En lo que refiere al turismo también cabe mencionar que más del 60% de las bodegas del país están ubicadas en Canelones. Las bodegas turísticas de Canelones se caracterizan por su tradición familiar y la herencia de conocimientos traídos por los inmigrantes, transmitidos de generación en generación. Esto da un valor diferente a las propuestas de visitas guiadas, ya que el visitante es recibido y atendido por sus propios dueños, existiendo un involucramiento en sus tradiciones y costumbres.

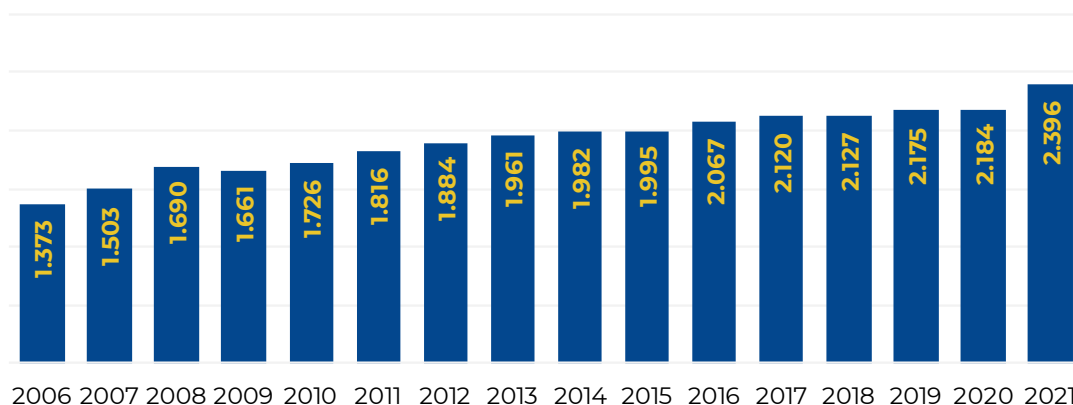
2. Sector industrial en Canelones

2.1 Caracterización de las empresas industriales¹³

Según datos del Banco de Previsión Social (BPS), en diciembre de 2021 existían 2.396 empresas industriales cotizantes en el departamento de Canelones, 212 empresas más que las registradas en 2020. Dicho valor sitúa al departamento en la primera posición dentro de los departamentos del interior.

Gráfico 2.1.1 – **Empresas industriales cotizantes en Canelones**

(Cantidad de empresas a diciembre de cada año)



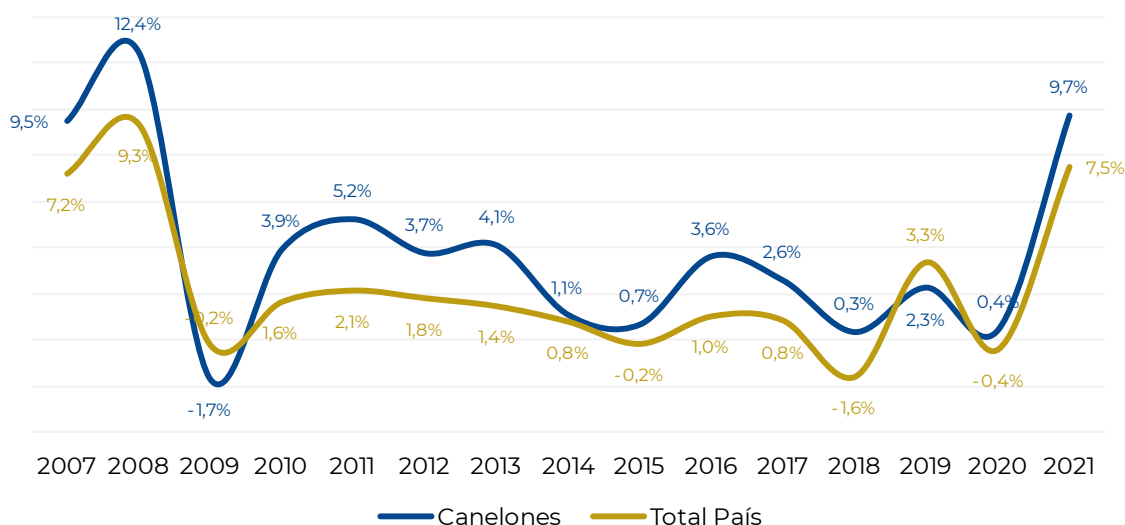
Fuente: DEE en base a BPS

Durante el período bajo análisis, el crecimiento de la cantidad de empresas industriales se ha mostrado más dinámico en Canelones que en el promedio del país con excepción de los años 2009 y 2019.

¹³ Se consideran únicamente las empresas cotizantes al Banco de Previsión Social (BPS). Empresas cotizantes son aquellas que en el mes de referencia (en este caso diciembre) declararon nóminas al BPS y tienen por lo menos un puesto de trabajo con actividad.

Gráfico 2.1.2 – **Tasa de variación de las empresas industriales cotizantes**

(Empresas a diciembre de cada año)

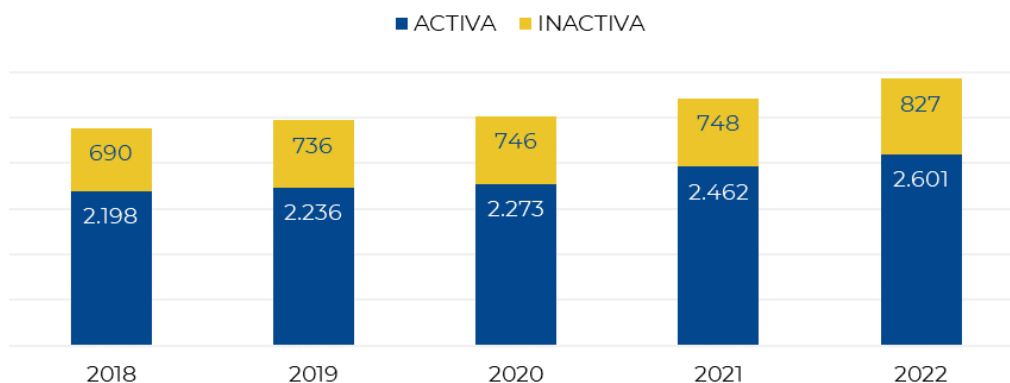


Fuente: DEE en base a BPS

Por su parte, según la demografía de empresas elaborada por el INE, el departamento de Canelones presentó en el cuarto trimestre de 2022, 3.428 empresas industriales de las cuales 2.601 se encontraban activas, lo que implica 139 empresas más que en 2021.

Gráfico 2.1.4 – **Empresas industriales en Canelones**

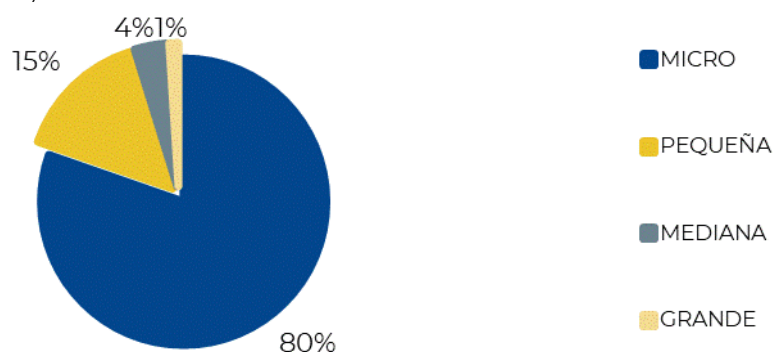
(Cantidad de empresas en el cuarto trimestre de cada año, en 2022 corresponde al segundo trimestre)



Fuente: DEE en base a Demografía de empresas del INE

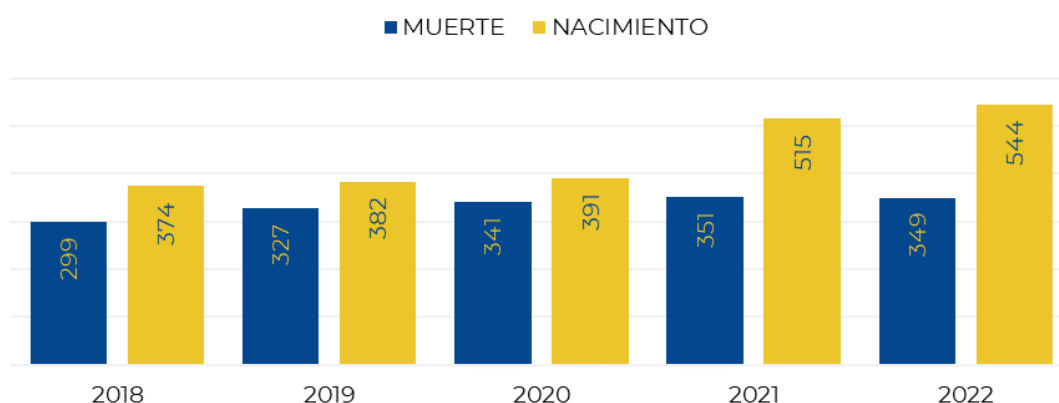
De las 2.601 empresas industrial, el 95% corresponden a micro y pequeñas empresas, mientras que tan solo 5% se clasifican como medianas y grandes.

Gráfico 2.1.5 – **Empresas industriales de Canelones según tamaño**
(Segundo trimestre 2022)



Fuente: DEE en base a Demografía de empresas del INE

Gráfico 2.1.5 – **Nacimiento y muerte de empresas industriales de Canelones**
(Cantidad de empresas, en 2022 corresponde al primer semestre)



Fuente: DEE en base a Demografía de empresas del INE

En 2022, nacieron 544 empresas industriales en el departamento de Canelones mientras que cerraron 349. Desde 2018 se observa una evolución favorable en el saldo nacimiento/muerte lo que explica un aumento en el número de empresas a través de los años.

2.2 Actividad industrial en Canelones

La industria de Canelones se encuentra ampliamente diversificada, desde la elaboración de alimentos, a la fabricación de productos textiles, curtiembres,

MONITOREO INDUSTRIAL



Cámara de Industrias
del Uruguay

fabricación de calzado, aserraderos, elaboración de productos de papel y cartón, imprentas, sector químico y farmacéutico, plástico y caucho, industria cementera, industria de acero e industria automotriz. Es importante destacar la presencia de empresas de tamaño grande.

FRIGORÍFICO

FRIGORÍFICO LAS PIEDRAS S.A.

Frigorífico Las Piedras S. A. es una empresa familiar, cuyas actividades iniciaron en el año 1978. Actualmente es el único frigorífico de su porte de capitales enteramente nacionales.

Su planta industrial ocupa unos 24.000 m² edificados en un predio de 110 has ubicado estratégicamente a tan solo 20 minutos del Puerto de Montevideo.

Frigorífico Las Piedras es el mayor procesador de novillos del Uruguay, presentando la más moderna tecnología para deshuesar y una gran capacidad de almacenamiento en su cámara frigorífica para maduración y refrigeración garantizada de los alimentos.

Su sistema de producción, incluyendo planes de fidelización como San Alberto Angus y carne de alta calidad San Alberto, siguen los más exigentes estándares en producción sustentable y bienestar animal.

Actualmente, el establecimiento cuenta con una línea de faena para bovinos con capacidad para 1.000 reses diarias y otra para ovinos de 3.000 carcasas diarias (promedio).

En 2022, la empresa faenó 239.826 cabezas de ganado bovino y 363.427 cabezas de ganado ovino, representando el 10% y 27% de la faena total del país respectivamente.

El sector de cámaras pre-frío permite la refrigeración de 1.600 reses bovinas colgadas.

La sección de desosado está equipada con modernas instalaciones que permiten el desposte de 4.000 cuartos por turno equivalente a 150 toneladas de cortes sin hueso.

Para el importante volumen de carne enfriada envasada al vacío que produce, se dispone de un túnel para enfriamiento y un depósito de enfriado para 700 toneladas.

Las modernas técnicas de envasado y la estricta aplicación de Buenas Prácticas de Elaboración (GMPs), hacen posible que la mejor carne conserve sus excelentes propiedades durante más tiempo.

Para la congelación rápida de carnes y productos cárnicos poseen dos túneles continuos automáticos, capaz de congelar 450 toneladas en treinta horas a una temperatura interna del producto de -22° C.

Una vez congelada la carne es almacenada en dos depósitos de alta densidad con capacidad para 6.500 toneladas, que cuenta con un sistema de estibado de estanterías móviles de última tecnología.

La planta cuenta con habilitación sanitaria que le permite exportar carne bovina, ovina y subproductos a todos los mercados del mundo, incluyendo aquellos considerados de altas exigencias (Unión Europea, EE.UU., Canadá, Israel, etc.)

Frigorífico Las Piedras se destaca como una de las empresas que registra mayores ventas externas en el departamento de Canelones. En 2022, la firma exportó USD 334 millones, de los cuales en su mayoría tuvieron como destino China, (49%), seguido por Países Bajos (10) y Brasil (8%). El principal producto exportado en 2022 fue carne bovina deshuesada congelada (*subpartida 020230*).

FRIGORÍFICO LAS MORAS (CHIADEL S. A.)

Es una empresa familiar que cuenta con 50 años de experiencia en el rubro cárnico. La planta industrial está ubicada en la Paz, Canelones, a 20 kilómetros del Puerto de Montevideo y se extiende sobre un área de 20.000 m² de las cuales 6.000 m² constituyen su edificación. La misma cuenta con una capacidad de faena de 600 reses bovinas y 2.500 ovinos diarios.

Es de destacar que, en 2022 la faena de ganado bovino del establecimiento representó el 4% de la faena a nivel nacional (99.390 cabezas), sumado a la faena de 3.450 cabezas de ganado ovino.

En el frigorífico destacan en todo momento los sólidos sistemas de trazabilidad con los que cuentan que permiten cumplir con las expectativas globales de calidad.

Frigorífico Las Moras exportó USD 123 millones en 2022, principalmente hacia China, seguido por Estados Unidos y Países Bajos.

FRIGORÍFICO PANDO (ONTILCOR S.A.)

Frigorífico Pando nació en 1955 y creció a través del mercado interno hasta el año 1992. Es en este año cuando una nueva directiva decide expandir los horizontes del frigorífico y llegar a mercados internacionales.

A raíz de nuevas tecnologías y un mejoramiento en el proceso productivo, desde 1996, Frigorífico Pando está habilitado a exportar a mercados de alta exigencia.

Frigorífico Pando efectuó exportaciones de carne por USD 252 millones en 2022, de los cuales USD 152 millones estuvieron destinados al mercado chino.

La empresa involucra aproximadamente 150 hás de superficie divididas en: laboratorio, corrales abiertos y techados, playa de faena, secciones de menudencias, mondonguería y tripería, sala de desosado, sala de porcionado, sala de empaque primario (Al vacío, IW P, Block, Interfoliado) y secundario (Cajas de cartón corrugado), cámaras de enfriado, túneles de congelado, depósito de producto enfriado, depósito de producto congelado, sala de máquinas con control termográfico central, vestuarios y comedor, sala de etiquetas, taller, generación de vapor, tratamiento y depósito de agua, tratamiento de efluentes, depósitos, lavandería y sala para capacitaciones.

Frigorífico Pando recibe ganado vacuno en pie (principalmente de razas británicas – Hereford – Aberdeen Angus) y realiza los procesos de faena y desosado, produciendo medias reses, cortes, enfriados y/o congelados, y menudencias.

Durante 2022, la faena de bovinos por parte de Frigorífico Pando ascendió a 189.983 cabezas, representando el 8% del total de la faena nacional.

FRIGORÍFICO SAN JACINTO S.A.

Desde 1962 comenzó a operar un pequeño matadero, abocado al mercado interno, que fue creciendo por la vía de importantes inversiones, tanto en la playa de faena como en capacidad de frío, para convertirse en frigorífico habilitado para la exportación en 1966. Más tarde se agregó la habilitación para ovinos. Hasta el día de hoy Frigorífico San Jacinto – Nirea S.A. ha mantenido ininterrumpidamente sus habilitaciones y es reconocido en todos los mercados del mundo.

A través de la marca "Nirea", Frigorífico San Jacinto comercializa grandes volúmenes de carne vacuna en el mundo. Con la marca "El Rancho" se comercializan los cortes de novillos y vaquillonas terminados a grano. Dichos animales conjugan armónicamente una alimentación en base a pasturas naturales a lo largo de toda la vida, con una estadía en el corral los últimos tres meses previos a la faena.

"Nirea Verde" es la marca a través de la cual se comercializan los cortes provenientes de animales Premium, alimentados a pasto durante toda su vida. Asimismo, los cortes certificados dentro de protocolos específicos como ser Black Angus, Hereford, Never Ever3, son destinados a los nichos más exigentes.

Además, ofrecen, "Nirea Premium Lamb", que garantiza a consumidores de todo el mundo un producto de excelentes características, resultado de la conjunción de una materia prima seleccionada, tecnología de vanguardia, experiencia en la producción de cortes y estrictos controles de calidad. A través de la marca "Majada", Frigorífico San Jacinto ofrece cortes de animales adultos seleccionados y clasificados que garantizan un producto homogéneo y consistente.

Los productos, dependiendo de los requerimientos de los clientes y de las posibilidades de los mercados, se comercializan enfriados o congelados, con hueso o sin hueso, en bloques, cortes, trozos o en porciones individuales.

En 2022 el principal producto exportado por parte de Frigorífico San Jacinto fue carne bovina deshuesada congelada (*subpartida 020230*) seguido por carne

bovina deshuesada refrigerada (*subpartida 020130*), mientras que el principal destino fue China. Frigorífico San Jacinto registro ventas externas por USD 127 millones.

Por su parte, el frigorífico cuenta con una larga tradición en productos ovinos. En 1996 la empresa dio vida al operativo cordero pesado, que focaliza la producción y faena en un cordero joven de entre 13 y 24 kg de carcasa.

Frigorífico San Jacinto cuenta con una faena vacuna anual de 130.000 animales y una faena ovina anual de 210.000 cabezas. El frigorífico tiene una capacidad diaria de faena de 1.000 vacunos o 4.200 ovinos.

En 2022, la faena de ovinos de Frigorífico San Jacinto representó el 28% de la faena total a nivel nacional (376.303 cabezas), mientras que en lo que refiere al ganado bovino dicho porcentaje es equivalente al 4% (93.873 cabezas).

FRIGORÍFICO MATADERO CARRASCO S.A.

Frigorífico Matadero Carrasco S.A. es una empresa con sede principal en Paso Carrasco. La empresa fue fundada en 1940.

En 2014, Minerva Foods adquirió a Frigorífico Carrasco por USD 37 millones. Minerva Foods es una empresa brasileña que se dedica a la producción y comercialización de carne in natura y sus derivados, exportación de ganado en pie, además de actuar en el procesamiento de carnes.

El frigorífico cuenta con un área de 7,7 ha, a 16 kilómetros del Puerto de Montevideo y 5 kilómetros del Aeropuerto Internacional de Carrasco. Dentro de su edificación de más de 15.000 m², tiene capacidad de faena y desosado diario de 1.200 reses bovinas y 4.500 reses ovinas, contando con las habilitaciones para exportar a los mercados más exigentes, carne congelada y enfriada, menudencias y subproductos.

Frigorífico Carrasco registró en 2022 exportaciones por USD 191 millones, de los cuales USD 90 millones estuvieron destinados al mercado chino seguido por el mercado chileno (USD 20 millones). Asimismo, Frigorífico Carrasco faenó 124.090 cabezas de ganado bovino en 2022, representando el 5% de la faena total a nivel nacional de bovinos.

ESTANCIA LA CELITA (SIMPLIFY S.A.)

Estancia La Celita (Simplify S.A.) se encuentra presente en el mercado desde 1993 y pertenece en su 100% a capitales nacionales. Cuenta con su propia faena, complementada con la importación de carne tanto vacuna como porcina, a la vez que son distribuidores de Minerva, Marfrig y otros frigoríficos nacionales.

La empresa cuenta con una planta en Barra de Carrasco, donde se encuentra la administración general, elaboración de productos cárnicos, desosado y envasado al vacío, depósito de enfriado y congelado y un centro de distribución para todo el país.

Además, cuenta con la planta de faena en Pan de Azúcar (Maldonado), cuya capacidad es de 180 bovinos por día, 800 ovinos/corderos por día y 200 suinos por día. Allí se encuentra también un centro de distribución para Maldonado y zonas cercanas, sumado a la planta de desosado y envasado de cortes, depósito de enfriado y congelado.

Estancia La Celita faenó 6.135 cabezas de ganado bovino en 2022, 12.013 ovinos y 42.841 de suinos. Cabe destacar que la faena de suinos representó el 31% de la faena total a nivel nacional de esta especie.

CLAY S.A.

El Frigorífico Clay, ubicado en el km 40 de la ruta 7, en 2022 faenó 28.202 cabezas de ganado equino, representando el 55% de la faena a nivel nacional.

Frigorífico Clay exportó USD 19 millones de carne de animales de las especies caballar (*subpartida 020500*) que entre otros productos totalizaron los USD 22,7 millones. Las exportaciones del frigorífico estuvieron principalmente destinadas a Francia (39%), Japón (31%) y Rusia (8%).



FIAMBRES Y CHACINADOS

CABAÑA LA DOLFINA (FRIGORÍFICO ECOCARNES S.A.)

Cabaña la Dolfina es una empresa dedicada a la elaboración de productos chacinados y hamburguesas contando con un Ciclo II y Abasto de cortes cárnicos.

La planta industrial está ubicada en la ciudad de La Paz, el departamento de Canelones. La empresa nació con capitales nacionales a fines de 2008. Hasta 2010 la empresa solamente ofrecía la línea económica de hamburguesas llamada "La Dolfina". Un año después incorporó la hamburguesa "Premium".

A fines de 2011 adquirieron cuatro máquinas con tecnología de punta, entre ellas una mezcladora con vacío, un emulsor alemán, una embutidora y una máquina formadora de hamburguesas. Esta última permitió triplicar la producción de hamburguesas por hora. A su vez, incorporaron una nueva envasadora que permite una mejor terminación y conservación del producto.

Además, La Dolfina desarrolló una marca alternativa más económica llamada La Serrana, con el propósito de abarcar un mayor espectro de consumidores.

Entre los productos que fabrica Cabaña La Dolfina se encuentra, jamón, mortadela, salame, frankfurters, chorizos, morcillas, matambre, salame chacarero, panceta, queso de cerdo, pate y hamburguesas.

DOÑA COCA (SINDON S.A.)

Es una empresa familiar de industria nacional dedicada a la elaboración de productos chacinados y embutidos.

Tienen una planta de elaboración que se encuentra ubicada en Montes, Canelones. La misma cuenta con 8.000 m² y trabajan más de 150 personas.

En 2018 inauguraron un Centro de Distribución en Montevideo que cuenta con más de 3.500 m² construidos. Allí también funcionan sus oficinas comerciales.

CABAÑA LA CONSTANCIA (NOESMA S.A.)

En 2022, el grupo empresarial Vall Companys, con emprendimientos en diversos grupos y propietario principal de la industria cárnica de España, compró La Constancia y además planea construir un frigorífico para exportar desde Uruguay.

La empresa se localiza en la ruta 75, km 36,500 en la ciudad de Pando. Se destacan en la producción de cortes frescos al vacío, cortes frescos, jamones, morcillas, chorizos, frankfurters, salami, longaniza y salame.

FRIGORÍFICO PICORELL S.A.

La empresa fundada por Sergio Picorell se ubica en la ciudad de Toledo y se dedica a la elaboración de fiambres y chacinados. Se destaca el jamón cocido, jamón crudo, bondiola, finceta, pipas y longanizas, panceta, frankfurters, mortadela, entre otros productos.

GRANJA LA FAMILIA LTDA.

Granja La Familia tiene su planta industrial en la ciudad de Pando en el departamento de Canelones y tiene más de 40 años de experiencia en la agroindustria uruguaya.

Dentro de sus productos se destaca pulpa de bondiola, chorizos, ribs de cerdo, butifarra, salami, panceta arrollada, longaniza, entre otros.

GERASCOFF S.A.

Hace más de 40 años Emilio Gerascoff y su esposa Elvira se instalaron en el barrio con una carnicería. Aún hoy está ubicada en el km 25 de la ruta 8.

Siguiendo sus pasos en el rubro, Ángel, su hijo, incursionó en la industria del chacinado adquiriendo así experiencia en el sector. Fue en ese momento que padre e hijo decidieron asociarse y construir la fábrica. Siguiendo la tradición ya está integrada la tercera generación.

Las morcillas están entre sus productos más reconocidos gracias a su receta especial. Destacan también por su calidad y sabor los chorizos, la rueda estufada, el queso de cerdo y los cortes frescos.

MONITOREO INDUSTRIAL



Cámara de Industrias
del Uruguay

DONYCAS LTDA.

Es una empresa de tradición familiar que desde 1992 se dedica a la elaboración de matambre de carne y fiambre de pollo relleno. La empresa se encuentra ubicada en La Paz (Canelones).



AVÍCOLA EL POYOTE (TILEO S.A.)

La empresa Avícola El Poyote se fundó por el año 1988 en la ciudad de San Bautista, Canelones.

Comenzó como una pequeña empresa familiar y luego de varios años los empleados fueron creciendo en número y la empresa comenzó a desarrollarse y a invertir en su crecimiento.

En 2018, la empresa fue galardonada con el Latin American Quality Awards 2018 por su destacada gestión empresarial y su compromiso con la Calidad Total, alineándose con el modelo de excelencia, LAEM, de LAQI.

En 2022, Avícola El Poyote se posicionó como la principal empresa del departamento en lo que a faena avícola refiere. En este sentido, la empresa faenó 7,8 millones de cabezas, las cuales en su mayoría correspondieron a pollo parrillero (99%).

LA CABAÑA AVÍCOLA (PIXAL S.A.)

En un país predominantemente ganadero, con un perfil de consumo de carnes rojas, la familia Balbi, ha sido pionera en introducir y fomentar el consumo de carne de pollo con calidad superior por más de 40 años.

Mediante el renovado proceso de faena que poseen, permite cuidar cada detalle, obteniendo un producto superior en sabor y seguridad. La planta industrial se ubica en San Bautista. La Cabaña Avícola faenó 818 mil cabezas de faena avícola en 2022.

EL VASQUITO

Avícola El Vasquito nace en el año 1995, como un pequeño emprendimiento familiar en la zona rural del paraje Melgarejo, Canelones – ruta 11 km 92,700.

En sus comienzos se dedicaron a la cría doméstica de aves y cerdos. Para luego especializarse en la faena de aves.

Actualmente son generadores de 32 puestos de trabajo directos y más de un centenar de empleos indirectos.

Su producción es a pequeña escala, teniendo una capacidad de faena y producción de 35.000 aves semanales, lo que les permite brindar a los clientes un producto más fresco y saludable.

El Vasquito faenó 506 mil cabezas en 2022 que correspondieron en su totalidad a pollo parrillero.

AVÍCOLA VALLE ALEGRE (GORNET S.A.)

Valle Alegre es una empresa familiar con más de 25 años de trayectoria en el mercado. Con su planta industrial ubicada en camino Cedrés km 2,500, en la localidad canaria de San Bautista, Valle Alegre se ha transformado en una de las principales avícolas nacionales.

La empresa posee un edificio modelo, construido en 2014, que alcanza los 1.100 m². Además, cuenta con una capacidad de 57.600 huevos en cada máquina, y una flota de camiones de último modelo, que asegura una entrega rápida y eficaz en todo el país.

La empresa concretó en 2021 un aumento de su capacidad de faena de un 30% y sigue creciendo para consolidar su proceso de mejora continua. Avícola Valle Alegre faenó 2,2 millones de cabezas en 2022, representando el 15% de la faena departamental de Canelones.

MONITOREO INDUSTRIAL



Cámara de Industrias
del Uruguay

CALPRYCA (FRINAVUR)

Calpryca es una empresa dedicada al negocio avícola en el Uruguay desde principios de los 80s, pionera y precursora en la producción y comercialización de pollos frescos, cortes, subproductos y alimentos manufacturados.

Es dueña de sus propios procesos, desde la reproducción, crianza, producción de raciones naturales en su propio molino, faenado, envasado y distribución hasta el punto de venta en flotas refrigeradas.

Calpryca importa huevos de las especies Ross y Cobb (Parrilleros), poseedores de la genética más desarrollada hasta el momento. Esas aves nacen en incubadoras, se clasifican y son criadas en granjas especiales, para luego ser utilizadas exclusivamente para la reproducción.

Las aves gestadas y nacidas en las granjas son criadas en granjas especiales durante un período promedio de 45 días, hasta que se faenan.

En este sentido, Calpryca faenó 3,5 millones situándose como la segunda empresa con mayor faena dentro del departamento de Canelones.

PESCADO

NOVABARCA S.A.

Es uno de los mayores productores de pescado congelado de Uruguay. Se encuentra en el país desde 1993 con una gran planta estratégicamente ubicada con fácil acceso al Puerto de Montevideo y al Aeropuerto Internacional de Carrasco.

Sus estándares de calidad comienzan desde el momento en que el pescado es capturado e inmediatamente enfriado en hielo para luego ser procesado en la planta industrial, cumpliendo con los estándares de la Unión Europea y los principios de seguridad de HACCP (Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control) establecidos por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA).

En este sentido, Novabarca realizó exportaciones por USD 11 millones en 2022, de los cuales en su mayoría tuvieron como destino el continente africano entre los que se destacan Camerún (30%) y Nigeria (13%).

Las instalaciones de la firma han sido remodeladas desde su adquisición y cuenta con una capacidad de procesamiento de 120 MT por día, alcanzando una producción anual de 14.000 MT.

Novabarca S.A. cuenta con cámaras frigoríficas para conservar pescado fresco a 0°C durante 300 MT, cámaras de congelación con una capacidad de conservación de pescado procesado de 1.000 MT y una capacidad de producción de hielo de 20 MT por día. Para mantener la calidad y frescura de la elaboración, Novabarca utiliza un método ultrarrápido de congelación a -40°C para evitar la formación de cristales de hielo y asegurar la mejor textura, sabor y nutrición del producto.

La firma cuenta con una flota propia de 11 buques pesqueros que faenan en las aguas del Océano Atlántico Sur.



FRUTAS Y VEGETALES

PIZZORNO

Toda la fruta que comercializa Pizzorno es de producción propia, contando con un total de 195 ha, las que se destinan el 50% para la producción de manzana, el 40% para la producción de durazno y el restante 10% para la producción de pera.

Cuentan con amplias instalaciones en las que se incluye un proceso de packing con maquinaria de última tecnología, cámaras frigoríficas de atmósfera ionizada y controlada. Asimismo, el packing está certificado bajo normas de buenas prácticas de manufactura. Se encuentra en la ruta 32, km 26,5 cercano a la ciudad de Las Piedras.

FISEMA

Fisema S.A. es una empresa familiar fundada en el año 2000. La firma comenzó con una idea de búsqueda de una alimentación saludable. En esta se iniciaron con la producción y comercialización de hortalizas con altos estándares de calidad basados en un triple lavado de los productos, una cuidadosa manipulación de los mismos y un perfecto envasado al vacío. La planta se encuentra en la ruta 36 km 30,5.

La empresa ofrece productos como vegetales cortados, lavados y envasados, y también ofrece productos combinados como puede ser ajo y perejil, chop suey, ensalada americana, ensalada color, ensalada criolla, mix de frutas, puchero, entre otras opciones. Los productos de Fisema se pueden encontrar en Disco, Devoto y Géant.

PIGATO HERMANOS

En un predio de 65 ha de la ciudad de Progreso, la empresa Pigato hace 40 años produce manzanas y hace 15 años que exporta a Italia y en menor medida a Brasil.

Además de manzanas, en todas sus variedades, la firma también se dedica en menor medida a la producción de peras y duraznos, y en volúmenes menores a la producción de ciruela y membrillo.

En primer lugar, llegaron las cámaras y un local de venta en Mercado Modelo y distribuidores en el resto del país.

En 2018 la empresa exportó 150 toneladas de manzanas equivalente a 6 contenedores de 25 kg cada uno. En un buen año, la empresa alcanzó a producir 50 mil kg de manzanas por hectárea por año, pero la media es de 35 mil kg anuales por hectárea.

GRANJA INDUSTRIA FRUTÍCULA (GRAINDFRUT) VISCARDI Y ALVAREZ S.R.L.

Graindfрут se encuentra en Juanicó, en el km 41 de la ruta 5 en el departamento de Canelones. Comenzó sus actividades en 1972, exclusivamente en el rubro quinta. En 1980 se instaló primero una bodega y después una fábrica de dulces y mermeladas. Posteriormente en el 2000, luego de dificultades económicas, la bodega cerró y se mantuvo la quinta y la fábrica.

Actualmente, hay fruticultura en 30 ha con producción de uva, manzana, pera y membrillo. En otras 30 ha producen granos de soja y maíz en verano y de trigo en invierno como un complemento en los ingresos económicos.

La uva se remite en su totalidad a la bodega Traversa, mientras que las frutas son utilizadas en su totalidad para la fabricación de dulces y mermeladas. De allí se obtiene la mitad de la demanda interna y la restante se obtiene de granjeros integrados a la Asociación de Fruticultores de Producción Integrada (Afrupi).

La mayor producción ocurre durante el período escolar, dado que este mercado es muy demandante del dulce de membrillo. Cabe destacar que el 95% de la producción corresponde a la del dulce de membrillo, sin embargo, también se elaboran pastas de otras frutas que se utilizan como materia prima de otras industrias, mermelada de higo, durazno, arándanos y ciruelas.

RINCÓN DEL GIGANTE (SOLMEY S.A.)

Rincón del Gigante es una empresa familiar uruguaya radicada en el departamento de Canelones en la zona de Juanicó, localidad reconocida por la calidad de sus suelos y sus excelentes aptitudes para el desarrollo de la producción frutícola.

La empresa fabrica dulces de membrillo y de zapallo, mermeladas de ciruelas, durazno, zapallo, entre otros productos.

NATURAL TREE (MIS OLIVOS S.A.)

En Los Cerrillos se encuentra Natural Tree, que se dedica a la fabricación de jugos de fruta. Producen jugo de manzana, pera, manzana y zanahoria, manzana y guayabo, manzana y jengibre y manzana y remolacha.

Cabe destacar que el jugo es 100% puro, es decir no proviene de concentrados y no tiene ni conservantes ni azúcar agregado. Tienen varias presentaciones: botellas de 250 ml. y 720 ml. caja con canilla de 3 l y doypack de 3 l.



ACEITES Y GRASAS

ROU (REFINERÍA DE OLEOS URUGUAYA S.A.)

ROU se localiza en la ciudad de Santa Lucía (ruta 11 km 87) en el departamento de Canelones. A partir de 2022 tendrá su nueva planta industrial de 9.000 m², diseñada para atender los mercados extranjeros más exigentes.

Tienen una línea de margarinas y grasas refinadas, que son elaboradas utilizando materias primas seleccionadas de la cadena frigorífica uruguaya, asegurando el aprovisionamiento constante y la permanente calidad que nos distingue internacionalmente.

VERDEOLIVA S.R.L

El establecimiento Verdeoliva se encuentra ubicado en la ruta 5 km 34,5. Es una empresa familiar dedicada al cultivo de olivos, radicada desde el año 2005 en la zona de Progreso. Posee una extensión de 24 ha, de las cuales únicamente se cosechan 12 ya que las restantes se encuentran en crecimiento. Son 7.500 olivos cultivados de los cuales en su mayoría son de la variedad arbequina y coratina. El aceite que produce el establecimiento se denomina “Rodríguez y Romero”

La primera cosecha, a nivel comercial, se obtuvo en 2010, elaborándose las primeras botellas de aceite, las cuales fueron sometidas a todos los análisis cuantitativos y cualitativos, tanto del INIA (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria) como de la cátedra de análisis sensorial de la Facultad de Química de la Universidad de la República, que evidenciaron la excelente calidad del producto.

VERUS BIOTECH (MAPLIR S.A.)

Verus Biotech se dedica a la elaboración, fraccionamiento, envasado y acondicionamiento de alimentos modificados en su propia planta.

Sus instalaciones se encuentran en la ruta 48 km 15,5 y producen aceite extraído de los hígados de pescado de alta mar, de pescado silvestre, los cuales aportan vitaminas naturales y Omega 3 de origen marino. Mediante un proceso de

MONITOREO INDUSTRIAL



Cámara de Industrias
del Uruguay

extracción en frío se mantiene inalterable la estructura y la calidad de estos nutrientes. Es un aceite extra virgen, porque solo se utilizan medios mecánicos para su extracción, sin elevación de temperatura, sin solventes, sin químicos. Sus productos se presentan en aceite, cápsulas y ungüento.

LÁCTEOS

COOPERATIVA NACIONAL DE PRODUCTORES DE LECHE (CONAPROLE)

Con 8 plantas Conaprole se asegura un nivel de industrialización de clase mundial a la excelente calidad de la leche que es remitida por los socios cooperarios. Actualmente, cuenta con una cartera de más de 350 presentaciones de productos, destacándose los que integran las líneas de leches, yogures, mantecas, dulce de leche, jugos, postres, cremas, quesos, helados, línea de congelados e ingredientes lácteos en polvo.

En este sentido, Conaprole cuenta en Canelones con el Complejo Industrial San Ramón – “Don Antonio Mallarino”, que se encuentra ubicado en la ciudad canaria de San Ramón. La planta en cuestión cuenta con una superficie de 14.000 m² dentro de un predio de 24 hás. Las instalaciones son operadas por 260 personas que gestionan el procesamiento de 650.000 litros diarios de leche, destinados a la elaboración de productos para el mercado interno y exportación.

En este sentido, en la planta se elaboran quesos de pasta semidura, mozzarella, queso rallado, ricota y quesos procesados.



HARINA DE TRIGO

COOPERATIVA DE TRABAJADORES DE MOLINOS SANTA ROSA

Con una antigüedad mayor a los 50 años, el Molino de Santa Rosa es un molino harinero que industrializa trigo como molienda principal y maíz. Está ubicado en la localidad de Santa Rosa a unos 60 kilómetros de Montevideo. La constitución de la cooperativa data de 1999, modalidad bajo la cual continúa funcionando al día de hoy.

Molino Santa Rosa vende harina 000, harina 0000, semolín pastero, harina integral, harina de salvado, harina de maíz, mezcla para fainá, gofio y otros subproductos.

ELABORACIÓN DE PAN

LA TRIGUEÑA (P R LTDA)

Anselmo, un joven español y su mujer, una vez radicados en Uruguay, decidieron apostar al negocio cuyo oficio habían adquirido durante años de trabajo, estableciendo en 1978 la panadería Costa Dorada ubicada en Lagomar, Canelones. Gracias a la calidad y al sabor de sus productos, el comercio fue ganando prestigio en el balneario. Tanto fue el éxito que su línea de galletas artesanales comenzó a distribuirse en comercios de la zona generando una creciente demanda.

En 1987, debido al éxito de sus galletas, Anselmo y Dolores deciden crear la fábrica de galletas “La Trigueña”. La Trigueña recibió la aprobación del mercado comenzando un período de importante expansión impulsada por sus productos estrella, las galletas “Gramada”, “Sin Sal”, “Marinera” e “Integral”.

En el año 90 surge la idea de un producto innovador, Delicia Magra, que revolucionó la góndola de los comercios por su originalidad; se trataba de la primera galleta “infladita”.

En 1995, ampliaron la planta industrial, incorporando tecnología de última generación en todo el proceso de elaboración, modernizando la cadena de distribución y manteniendo una óptima atención a la creciente demanda del mercado sin alterar la característica artesanal y de calidad del producto. Además, realizaron una renovación de los envases priorizando la vida útil del producto.

Tres años después lanzaron su línea de productos familiar con envases de medio kg en sus tres variedades: Malteada, Al Agua y Marina.

En 2018, La Trigueña comenzó el diseño de las nuevas instalaciones que fueron inauguradas en 2021. La planta de más de casi 5.000 m² situada en Lagomar, muy cerca de la antigua locación, incorporara un nuevo concepto de diseño enfocado

en el cumplimiento de variadas reglamentaciones y normativas aplicables a plantas alimenticias que se preservan la inocuidad del producto, la eficiencia en los flujos de trabajo y el mejor cuidado de los recursos, pudiendo ser considerada como modelo en el país, tanto por su diseño como por la tecnología que incorpora.



CACAO, CHOCOLATE Y CONFITES

F PACHE INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

F. PACHE S.A. se dedica desde 1986 a la elaboración y comercialización de ingredientes para la industria alimenticia y productos terminados para cadenas de supermercados. La planta industrial se encuentra en el Parque industrial Zona Este (ruta 101 km 24,200).

Algunos de los clientes de F. PACHE S.A son fábricas de chocolates, refrescos, dulces, galletitas, alfajores, helados y golosinas. La empresa exporta a más de 24 países de África, Asia, Europa, América del Norte y Sur.

En 2022, F. PACHE S.A realizó exportaciones por USD 23 millones casi en su totalidad de cacao en polvo sin adición de azúcar ni otro edulcorante (*subpartida 180500*) cuyo principal destino fue Brasil (USD 11 millones) seguido por Argentina (USD 7,7 millones).

LA GRANJERA (PANCINI INDUSTRIAL DEL SAUCE S.A.)

“La Granjera” es la marca principal del grupo Pancini, dedicada a la elaboración de productos alimenticios por más de 73 años. La empresa la fundó Don Santos Pancini en 1945.

En sus inicios su actividad industrial era la de procesar tomates, a lo que luego de unos años, tras la incorporación de dos hermanos del fundador, Osvaldo y Hermenegildo Pancini, comenzaron a elaborar otros alimentos con una amplia gama de dulces y mermeladas, frutas confitadas abrillantadas y en almíbar.

A la marca principal La Granjera, se le sumaron otras marcas: Isla del trópico, Nacarí, Tío Gildo y marcas blancas.

MONITOREO INDUSTRIAL

La planta Pancini Industrial del Sauce S.A. se encuentra ubicada en el km 1 de la ruta 107 en el Sauce.



ELABORACIÓN DE COMIDAS Y PLATOS PREPARADOS

FADICAR S.A.

Fadicar es una empresa que se dedica a la elaboración de alimentos, básicamente productos cárnicos. A través de los contactos en Europa vieron una oportunidad de exportar carne ovina cocida, por lo tanto, se elaboró un proyecto con dos ejes: carne ovina para Europa y para el mercado interno productos de carne picada vacuna cocida destinada a las grandes cadenas de supermercados y rotiserías.

Este proyecto fue presentado en 2009 ante la ANII y se ejecutó en 2010/2011 y la planta industrial se encuentra ubicada en la ciudad de Pando, Canelones.

BLE BOULANGERIE S.R.L.

Ble Boulangerie se dedica a la elaboración de comidas y platos preparados y cuenta con una planta de elaboración de más de 1.300 m², donde todos los miembros que trabajan allí cuentan con un amplio conocimiento del rubro gastronómico y experiencia en el mercado.

Asimismo, cuentan con un equipo multidisciplinario conformado por ingenieros en alimentos, nutricionistas, chefs y tecnólogos químicos.

Los menús son preparados por un equipo de nutricionistas especializados, quienes también se involucran responsablemente en las iniciativas de educación alimentaria que se brinden a los alumnos y trabajan en conjunto con ANEP. En este sentido, es importante recalcar que la empresa se dedica a la elaboración de las viandas que consumen los alumnos en las escuelas públicas. La empresa tiene más de 100 empleados que trabajan en este gran equipo multidisciplinario.

Ble Boulangerie se ubica en camino las Piedritas esquina Camino las Tropas, Pando.

MONITOREO INDUSTRIAL

NORA REY (DANO LTDA.)

Nora Rey inicia su actividad como Chef en el año 1974, con orientación hacia la cocina francesa. Realiza *stages* en distintos institutos de Francia (Lyon y Paris), en la escuela gastronómica “Lenôtre”, en el “Château Du Fey” en Borgoña y en estos últimos años en el Centro de Formación Profesional de “Alain Ducasse”.

Cuenta con un staff de más de 120 empleados; personal de cocina, técnicos y administrativos, todos entrenados para cumplir con las técnicas y normas de higiene necesarias en la industria gastronómica.

En el año 2017 se inauguró una planta de elaboración con tecnología de vanguardia y cerca de 3.000 m², de modo de contar con una mayor superficie destinada a la elaboración. Esta planta se localiza en Paso Carrasco.

La planta industrial cuenta con área de panadería, repostería, zona de bocaditos, cocina artesanal, túneles de enfriamiento y cámaras frigoríficas.

Además, transportan sus productos hasta el lugar del evento en contenedores isotérmicos que garantizan un producto en excelentes condiciones en el momento de ser degustado.

También cuentan con un local de venta ubicado en Alejandro Schroeder 6464, Montevideo.



ELABORACIÓN DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS

CANARIAS S.A.

En el año 1951 Juan Antonio González y hermanos, hijos de canarios emigrados, fundan Almacenes El Águila que en el año 1966 iniciaría las primeras importaciones de yerba mate de Brasil a Uruguay con el nombre de “Canarias”. Es en 1970 cuando comienza a publicitarse la marca “Yerba Canarias” que llega su punto álgido en 1976.

La materia prima, yerba mate “in natura”, es recibida en el sector de descarga donde es debidamente inspeccionada para la apreciación de los padrones de calidad exigidos por la empresa. Estando el producto en conformidad con los padrones, la yerba mate es descargada, procesada y empaquetada.

En 2022 Canarias S.A. efectuó exportaciones por USD 589 mil en su totalidad de yerba mate (*subpartida 090300*) hacia España, Bélgica y Estados Unidos fundamentalmente.

La empresa cuya planta industrial se encuentra en Barros Blancos, también tiene una línea de té.

VISCOFAN URUGUAY S.A.

Viscofan Uruguay S.A. forma parte del Grupo Viscofan, líder mundial de envolturas a medida para productos cárnicos. La empresa se constituyó en 2021 y la planta se encuentra entre las ciudades de Pando y Barros Blancos donde trabajan más de 50 profesionales dedicados a la producción de envolturas de colágeno, que luego son distribuidas a clientes de todo el mundo.

Tripas artificiales de proteínas endurecidas o de plásticos celulósico (*subpartida 391710*) fue el principal rubro exportado de la empresa en 2022. Viscofan Uruguay S.A. exportó USD 38 millones en 2022, de los cuales USD 35 millones tuvieron como destino el mercado brasileño.

LA LOMA (YARUS S.A.)

Desde 1970, La Loma, ubicada en la cercanía de la ciudad de Las Piedras, opera en los sectores de la agroindustria nacional reconvirtiendo subproductos en materias primas reutilizables.

Es una empresa 100% uruguaya dedicada a la fabricación de harinas de carne y huesos, harina de pescado, harina de pluma y sebo. Sus productos son ampliamente utilizados en la producción de alimentos para mascotas, raciones para aves, además de raciones de cerdos, piscicultura, entre otros usos.

En 2022 La Loma registró ventas externas por USD 26 millones, donde el 72% correspondió a sebo (*subpartida 150210*) seguido por harina, polvo y “pellets”, de

carne o despojos (*subpartidas 230110*) que representó el 21%. Estados Unidos fue el principal destino de los productos de La Loma en 2022 seguido por China.

NESTLÉ

Los productos de Nestlé se encuentran presentes en Uruguay desde 1920, a través de la importación. En 1976 se comenzó con la producción local de Nescafé Bracafé, Nestlé Vascolet y Nestlé Copacabana.

En el año 1987, Nestlé ingresa en el mercado de café molido, adquiriendo la prestigiosa e histórica marca El Chaná, sumando en 1999, al café molido El Águila.

En años posteriores, la compañía amplió su operativa en Uruguay, incorporando varias líneas de productos a su portafolio. Actualmente, Nestlé del Uruguay comercializa además cereales para el desayuno, lácteos, cacao en polvo, cebada en polvo, bebidas, productos culinarios Maggi, alimentos infantiles y también alimentos para mascotas.

En el año 2018, la empresa inauguró un nuevo centro de operaciones en el Uruguay ubicado en el Parque Industrial Zona Este, destinado a la fabricación de café tostado y molido, café soluble, polvos achocolatados, premezcla para repostería y puré de papas.

En 2022 Nestlé exportó USD 9,4 millones de café (*subpartida 090121*) que tuvieron como principales destinos Argentina, Brasil y China.

INDUSTRIAS ALIMENTICIAS DEL PLATA S.A.

Industrias Alimenticias del Plata S.A. es una industria yerbatera ubicada en el departamento de Canelones a 25 km de la ciudad de Montevideo. Fue instalada en el año 1997 y desde entonces ha elaborado yerba mate.

Importan la hoja y realizan el proceso de molienda y mezcla hasta llegar al producto final realizando finalmente el proceso de envasado. Produce marcas propias como Livre, La Tropa y Doña Chola, elaborando además marcas de terceros.

AVANTI (LABREZZA S.A.)

Avanti nace en 1971, elaborando fideos secos y pastas frescas. En el año 1975 comenzó a elaborar las primeras tapas para empanadas y pascualinas Avanti. Tuvieron desde su inicio una enorme aceptación del mercado, vendiéndose con gran suceso en el litoral norte del país. El tiempo fue pasando, se fueron incorporando, entre otras cosas, nuevas y mejores materias primas, nuevas tecnologías y nuevos diseños de proceso.

A partir del año 2002, se comenzó a ampliar la red de distribución llegando no solo a todo el país sino también a mercados externos en los que el producto fue recibido con gran suceso.

En el año 2007, se instaló una moderna planta en la ciudad de La Paz, Canelones. Esto propició continuar desarrollando el mercado y el servicio en Uruguay y el exterior. Avanti es líder del mercado nacional y uno de los principales exportadores de tapas de la región. La empresa atiende directamente desde pequeños autoservicios en Uruguay hasta grandes distribuidores en Estados Unidos.

En este sentido en 2022 Avanti registró exportaciones por USD 4 millones, donde se destacan las ventas externas por USD 3,3 millones hacia Estados Unidos de mezclas y pastas para la preparación de productos de panadería, pastelería o galletería (*subpartida 190120*).

NECTARBEE S.A.

Nectarbee es una empresa localizada en la ruta 11 km 113 (La Paloma, Canelones) que se dedica a la extracción, envasado, compra/venta de miel, compra/venta y estampado de cera.

La empresa brinda servicios para la extracción y envasado de miel y ofrecen acopio y servicios de comercio exterior. Tienen variedad de presentaciones de miel y la venden con marca propia o de terceros. Nectarbee exportó USD 17 millones de miel en 2022 (*subpartida 040900*) principalmente hacia Estados Unidos.

Además, cuentan con maquinaria para la producción de cera con una capacidad de producción entre 700 y 800 kg por día.



ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES

RACIONES CAMPERA (LENSOLE S.A.)

Raciones Campera tuvo su origen en el año 1974 cuando fue creada en la ciudad de Pando por Almacenes “El Águila” para representar en el mercado comercial productos de formulación propia para la alimentación de animales. En el año 2004 la firma Lensole S.A. adquiere la marca.

La planta de elaboración ubicada en Pando, cuenta con procesos automatizados de producción y se encuentra certificada por el MGAP en implementación de buenas prácticas de fabricación en planta elaboradora de alimentos para animales; con alcance multiespecie. Formulan, producen, comercializan y distribuyen alimentos molidos y peleteados de primera calidad para todas las categorías de distintas especies: aves, bovinos, caprinos, conejos, equinos, ovinos y suínos.

AGRIFIRM (SOLAPA S.A.)

La empresa fue fundada hace más de 120 años en Países Bajos con el fin de crear valor para granjeros y agricultores.

La firma cuenta con más de 3.000 empleados distribuidos en 16 países, de 14 idiomas diferentes. Es una cooperativa agrícola líder con filiales en Europa, Sudamérica y Asia y con una red de distribución a nivel mundial. Agrifirm brinda soluciones a través de la nutrición animal con el propósito de aportar valor a la cadena alimentaria.

En Uruguay, las oficinas y la planta de Agrifirm están localizadas en Juanicó, departamento de Canelones (ruta 5 km 36,400).



DESTILACIÓN, RECTIFICACIÓN Y MEZCLA DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS

DISTRIBUIDORA URUGUAYA DE BEBIDAS (NAFIREY S.A.)

Vesubio es la marca líder de Distribuidora Uruguaya de Bebidas, siendo marca registrada desde 1917. Fue creada por Don Juan Carlos Rodríguez Carrese, instalándose en un principio en la calle Isidoro de María esquina San Martín, de la ciudad de Montevideo.

El 1º de noviembre de 1962, Don Heber Rodríguez Peisciottanno, hijo de Don Juan Carlos, transformó la firma en Establecimientos Vesubio Sociedad Anónima, hasta que en 1982 su hijo menor, Gustavo José Rodríguez García, tomó posesión de la empresa y comenzó a desarrollar los productos que hoy comercializa Nafirey S.A. (Distribuidora Uruguaya de Bebidas).

Hoy, la empresa se encuentra instalada en la localidad de Suárez, departamento de Canelones, y es líder comercial y desarrolladora de productos bajo las marcas Vesubio y Siberia entre otras.



BODEGAS

ANTIGUA BODEGA STAGNARI S.A.

Es una de las bodegas familiares más tradicionales y antiguas de nuestro país (fundada en 1928). Los viñedos están ubicados en La Paz, donde se destacan suelos rústicos y pedregosos de buen drenaje que favorecen la intensidad, concentración y aroma de las uvas y el vino. Su suelo arcillo arenoso de escasa profundidad descansa sobre un lecho de roca compuesto por granito rosa en descomposición natural de unos 500 a 600 millones de años de antigüedad.

La Antigua Bodega Stagnari realizó exportaciones por USD 152 mil en el año 2022, destacándose Letonia y Brasil como principales destinos de exportación.

BODEGA PISANO (CESAR PISANO E HIJOS S.A.)

La historia comienza en 1870, cuando Francesco Pisano llega por primera vez a Uruguay. En 1914 arribó Don Césare Secundino Pisano, su hijo, que se instaló en la zona de Progreso y plantó los viñedos originales. La vendimia de 1924 le permitió elaborar su primer vino, fruto de toda aquella experiencia que le había transmitido su padre y que traía consigo desde La Liguria (Italia) natal.

La Bodega de la Familia Pisano, produce en forma artesanal unas 300.000 botellas al año, que han sido premiadas en concursos nacionales e internacionales bajo el patrocinio de OIV (Organización Internacional de la Viña y el Vino). El objetivo de la firma es elaborar el vino de la forma más natural posible con bajos niveles de anhídrido sulfuroso y un mínimo de manipulación.

En el 2022, la Bodega Pisano exportó vinos (*subpartida 220421*) a 10 países totalizando los USD 394 mil, destacándose las ventas externas por USD 149 mil hacia Estados Unidos.

ESTABLECIMIENTO JUANICO S.A.

Los Jesuitas incorporaron esta propiedad a su dominio con anterioridad a 1740. Posteriormente en 1830 la propiedad pasa a manos de Don Francisco Juanicó, inmigrante de Menorca (archipiélago español), asociado a Don André Cavaillon. En épocas de Don Francisco y sus descendientes, entre los que se destaca Cándido Juanicó, se registraron considerables cultivos de vid.

Familias pioneras de Uruguay sucedieron a los Juanicó a los comienzos del siglo XX. Se destacan los apellidos Seré y particularmente Methol, protagonistas del desarrollo de la lechería en el país.

En 1945-1946 Ancap adquiere el padrón donde actualmente se encuentra Establecimiento Juanico para implantar allí las cepas de Cognac que el francés obsequió al Estado Uruguayo a fin de producir el afamado Cognac Juanicó.

A partir de 1979, la propiedad vuelve a manos privadas y la Familia Deicas reorienta la viticultura del establecimiento a la producción de vinos finos destinados a la exportación.

En total, Establecimiento Juanicó administra 307 ha de viñedos propios y algo más de 150 ha de viñedos pertenecientes a productores asociados.

En el establecimiento se cultivan diferentes variedades y en todas ellas se eligen los clones y porta injertos que tengan el mayor potencial cualitativo. Todas las parcelas responden a una rigurosa selección clonal, lo que permite una alta homogeneidad de la fruta producida.

Las variedades blancas más importantes son: Sauvignon Blanc, Chardonnay, Sauvignon Gris y Viognier. Entre las variedades tintas se destacan: Tannat, Merlot, Cabernet Sauvignon, Cabernet Franc, Marselan, Shiraz, Pinot Noir y Petit Verdot.

En el pasado año, Establecimiento Joanico exportó USD 1,2 millones a 13 países, donde se destacan las ventas externas hacia Brasil por USD 606 mil y hacia Reino Unido por USD 115 mil.

GIMENEZ MENDEZ S.R.L.

Coronando una larga trayectoria en la industria vitivinícola uruguaya, de la que fue uno de los pioneros, Luis Alberto Giménez crea en 1990 la bodega Plaza Vidiella, sobre lo que había sido la antigua Bodega Vidiella, fundada en 1874 por Francisco Vidiella, el español precursor -junto con Harriague- de la industria vitivinícola en el Uruguay.

Giménez apostó plenamente a la producción de vinos finos y a la búsqueda de su excelencia en el mercado internacional con la mirada puesta en la exportación.

La familia Giménez Méndez hoy produce sus vinos con materia prima proveniente de viñedos propios ubicados en la Región Sur de Uruguay, en 100 ha distribuidas entre Las Brujas, Los Cerrillos, Canelón Grande y Mendoza (Montevideo).

Actualmente sus líneas de vino se denominan: 100 años de reserva familiar, Buho Microvinificaciones, Gimenez Mendez Alta Reserva, Gimenez Mendez Alta Especiales y Viña Las Brujas. Se destacan; Cabernet Sauvignon, Sauvignon Blanc, Tannat, Malbec, Chardonnay, Malbec Rosé, Sauvignon Blanc, Viognier, Pinot Noir, Touriga, entre otros.

Esta amplia línea de vinos ha recibido un fuerte reconocimiento en certámenes internacionales y, una importante aceptación fuera del país ya que se encuentran

presentes en mercados tan exigentes como Reino Unido, Suecia, Brasil, Polonia, México y Estados Unidos.

En este sentido, en 2022 vendió vinos (*subpartida 220421*) hacia el exterior por USD 654 mil hacia Brasil entre otros destinos de exportación (56%).

BODEGA ROSES (ROSES HERMANOS S.R.L.)

En 1977, Jacinto Rosés concreta la compra de una chacra de 6 Ha con una vieja bodega. Ubicada en la Ruta 6 km 30,200 en la localidad de Sauce – Canelones, con un viejo viñedo de más de 50 años y muy baja producción. Debido a la precariedad edilicia de la vieja bodega y de los elementos y maquinaria con los que contaba, todos los trabajos eran realizados en forma artesanal y totalmente manuales.

En la actualidad Rosés Hnos como empresa vitivinícola se sitúa dentro de las más importantes a nivel nacional por su volumen de elaboración y presencia en el mercado, contando con 140 hás de viñedo propios.

Actualmente, la bodega cuenta con la línea de vinos Don Jacinto, Cuarto de Siglo y Rosés.

BODEGAS DE LA CAROLINA (CABORIL S.A.)

La bodega De la Carolina fue fundada en 1923 por Ángel Coasini, miembro de una familia originaria del Piamonte (Italia).

El emprendimiento situado en Sauce, cuenta con 65 hás de viñedos divididos en cuatro predios próximos a la bodega. A su vez, viticultores de la zona colaboran con 2 millones de kg de uva, que equivalen a 100 hás adicionales.

VIÑA VARELA ZARRANZ (CIRLON S.A.)

La familia Varela Zarranz comienza sus actividades en el rubro vitivinícola en 1933, adquiriendo una década después las instalaciones de la bodega construida en 1888 por Diego Pons, quien se inició junto a los pioneros de la viticultura uruguaya.

Con la incorporación de una tercera generación en 1986, se inició un plan de renovación e implantación de nuevos viñedos y la modernización de la planta de elaboración con tecnología de última generación.

MONITOREO INDUSTRIAL



**Cámara de Industrias
del Uruguay**

Más de 100 has de viña albergan cultivares de origen francés. Abre la lista de uvas tintas la emblemática Tannat del Uruguay. Le sigue Cabernet Sauvignon cuya presencia en este establecimiento data de fines del siglo XIX, además de Cabernet Franc, Marselán y Merlot. Entre las uvas blancas se cultivan Chardonnay, Sauvignon Blanc, Viognier y, como exclusividad, Muscat Petit Grain.

La superficie de viñedo abarca dos zonas vitícolas diferenciadas por las características de sus suelos dominantes: Cuatro Piedras y Suarez.

La bodega cuenta con la línea clásica, línea roble, línea premium, línea de espumosos naturales y vino especiales y línea OMM.

BODEGAS CASTILLO VIEJO S.A.

El viñedo se encuentra ubicado en el departamento de San José, con una extensión de 54 has. El viñedo está compuesto por las más destacadas variedades, tales como Sauvignon Blanc, Chardonnay, Viognier, Tannat, Cabernet Franc, Merlot, Cabernet Sauvignon, Tempranillo, Pinot Noir y Marselan.

La capacidad de producción total de bodega ubicada en Las Piedras (Canelones) es de 50.000 cajas anuales de vinos finos. Mediante un laboratorio equipado con tecnología de última generación, controlan en forma rigurosa todo el proceso de producción. Desde la temperatura durante la fermentación, que en los vinos Blancos debe ser menor a 16° C y en los tintos menor a 29° C, hasta los trabajos posteriores de decantación, estabilización tartárica y filtración en el momento de envasado.



PRODUCTOS TEXTILES

TEXTIL LA PAZ S.A.

Textil La Paz S.A. es una empresa familiar con más de 75 años de experiencia en la industria de los tejidos. Pocos años después de su nacimiento en 1945, la firma se convirtió en una de las industrias del rubro más pujantes de la región.

Desde entonces, Textil La Paz continuó creciendo especializándose en la producción de tejidos de pelo, conocidos como high-pile fabrics o sliver knitting.

MONITOREO INDUSTRIAL



Cámara de Industrias
del Uruguay

Las telas se producen con fibras sintéticas -polyester, acrílico y nylon, entre otras- y/o fibras naturales, como la lana.

Los tejidos pueden encontrarse en todo el mundo y son utilizados en prendas, forros, calzados y juguetes; en áreas técnicas, como rodillos de pintura y limpieza; al igual que para implementos médicos e industriales.

La empresa exportó USD 4 millones en 2022 correspondientes a tejidos “de pelo fino” (*subpartida 600110*), donde los destinos que se destacaron fueron México y Brasil.

CAROLINA S.A.

Fundada en 1981, Carolina S.A. inició su actividad en un pequeño galpón de una quinta familiar. En sus comienzos, la actividad principal se concentró en la confección de bolsas de plastillera para la industria frigorífica y bolsones para lana. Con el transcurso de los años, la firma se transformó gradualmente en una empresa profesional, ajustándose a las necesidades de los clientes y del mercado en expansión.

En el año 1996 se inauguró la actual planta industrial (Paso Carrasco) en una superficie de 6.000 m², incluyendo 2.200 m² de construcción destinados al desarrollo productivo.

Dentro de sus productos se destacan: malla sombra, comederos tejidos de polipropileno, capas y mantas (ovinas, lecheras y equinas), big bag, tela plastillera plana y tela arpillera.



CURTIEMBRES

NAUSSA S.A.

Naussa S.A. es una curtiembre ubicada en la ciudad de Las Piedras que opera desde 1980.

De ahí en más la empresa continuó creciendo, instalando todo el proceso productivo desde el cuero crudo hasta la confección de prendas de napalan. En

el año 2000 incorporó el procesamiento de cueros vacunos de manera gradual, igual que fue con los ovinos, primero hasta wet blue a facón y luego en sus instalaciones. Posteriormente agregaron las etapas de recurtido, teñido y finalmente el terminado de estos artículos.

En 2022, Naussa S.A. realizó ventas externas por USD 1,3 millones los que en su mayoría correspondieron a cueros (*subpartida 410150 y 410411*) y el principal destino de exportaciones es Brasil (USD 1,1 millones).

LANATEX S.A.

Lanatex se encuentra en Barros Blancos, Canelones. Desde 1989 se dedican de manera ininterrumpida a la comercialización de pieles crudas de cordero y ovino. En la actualidad, Lanatex es líder exportadora de pieles uruguayas a los más exigentes mercados del mundo.

Lanatex adquiere pieles de cordero y oveja (tiradas a máquina) de alta calidad de mataderos seleccionados para garantizar que sus clientes reciban un suministro constante de productos de acuerdo con sus requisitos.

Procesan alrededor de 1 millón de pieles al año (70% del total de la producción de pieles ovinas de Uruguay).

La firma procesa y exporta pieles de cordero y ovino, ya sea en conserva seca o salada en tambor, aptas para la elaboración de prendas de vestir, napa, doble faz, forro de calzado, asiento fundas, etc. a precios muy competitivos.

En la actualidad Lanatex no registra exportaciones desde 2019. En este sentido, en 2011 la empresa fue cuando registró su nivel récord de exportaciones (USD 6 millones) destinados al mercado brasileiro y chino principalmente.



CALZADOS

TAXTON S.A.

Taxton es una empresa uruguaya, creada en 1939, ubicada en la ciudad de Santa Lucía, departamento de Canelones. Se dedica a la confección de calzado de cuero y actualmente emplea a aproximadamente a 60 personas.

En 1994, el directorio de Taxton S.A. inició un nuevo emprendimiento, montando una pequeña fábrica enfocada a la producción de calzado para hombre. Así nació la marca Lombardino.

En el año 2008 la empresa inauguró su nueva planta. A partir de allí se fue incorporando la más avanzada tecnología con maquinaria de origen italiano.



ASERRADERO

LIDENOR S.A.

La firma Lidenor cuanta con su local principal de producción, venta y expedición en la ruta 35 km 64 (La Floresta, Canelones). Es un aserradero que se dedica a la producción de esteras, lambriz, machimbre, mallas, postes, y tablas y tablones.

La madera procesada en Lidenor proviene de bosques implantados de pinos y eucaliptus, manejados de forma sustentable, preservando y agregando valor.

AIDARA S.A

En el año 1927 Alejandro Radulovich arribó desde Serbia. En principio el joven inmigrante se dedicó a la construcción, trabajando en el Obelisco a los Constituyentes en Montevideo, en la hoy ruta 36 y en viviendas en el pueblo y en la campaña. Hacia 1942 inicia el emprendimiento de un aserradero, sobre la calle Máximo Tajés (Los Cerrillos).

La explotación de madera, la tala de árboles, el proceso para convertir la materia prima en tablas para cajón, con destino al uso agropecuario y de la industria, tablas para la construcción, postes, piques, rolos para la calefacción, constituyeron sus principales rubros.

Así junto a su Sra. Doña María Luisa Acosta, formaron los pilares de aserradero proporcionando una fuente de trabajo importantísima para la zona la cual continua hasta la actualidad.



PAPEL, CARTÓN Y PULPA DE CELULOSA

IPUSA

IPUSA cuenta con más de 80 años de historia en Uruguay. En el año 1994, surgió Softys producto de la unión entre la empresa IPUSA y el grupo chileno CMPC (Compañía Manufacturera de Papeles y Cartones). CMPC es pionero en la fabricación de celulosa y papel en latinoamérica. Sus productos se comercializan en 55 países a más de 20 mil clientes.

Softys tiene marcas de cuidado personal e higiene como Elite, Higienol, Ladysoft y Babysec y se encuentra en la ciudad de Pando. La empresa cuenta con aproximadamente 400 trabajadores directos y 40 tercerizados.

Tiene una capacidad productiva de 34 mil toneladas por año de Papel Tissue, 100 toneladas de papel por día, 160 millones de pañales por año, 92 millones de toallas femeninas y tiene una participación de mercado del 84% en el caso de papel tissue y 62% en pañales para bebé.

IPUSA exportó en 2022, casi USD 11 millones hacia Argentina y USD 5,5 millones hacia Paraguay que entre otros destinos de exportación alcanzaron los USD 17 millones. Se destacan las ventas externas de papel higiénico (*subpartida 481810*) y compresas y tampones higiénicos, pañales y artículos similares (*subpartida 961900*).

COMPAÑÍA INDUSTRIAL COMERCIAL DEL SUR S.A. (CICSSA)

CICSSA es una empresa especializada en la fabricación de envases de cartón corrugado, en este rubro, es una de las principales empresas del país.

Nace en 1950 en Uruguay y en junio del 2000, fue adquirida por el grupo Mustad, un conglomerado industrial de origen noruego. El objetivo de la empresa es ser líder en el mercado del embalaje reciclable, para ello, ha trazado una estrategia que se apoya en la calidad del servicio al cliente y la innovación. Su moderno parque de máquinas, le permite procesar en tres turnos 2.100 toneladas mensuales de cartón.

La planta industrial de CICSSA se ubica en Paso Carrasco, Canelones. En 2022, la empresa exportó USD 2 millones, de los cuales 67% corresponden a cajas de papel o de cartón corrugado (*subpartida 481910*), mientras que 16% correspondió a papel o cartón Kraft (*subpartida 470710*). El principal destino de las exportaciones de CICSSA fue España (76%) seguido por Bolivia (16%).

MAPLE VILA

Maple Vila Ltda. fue creada en junio de 1972 por Américo Vila, señora e hijos, luego de identificar la posibilidad de futuro en la industria de la celulosa moldeada. Hasta el momento, este tipo de envase fue siempre un producto importado, mayoritariamente de Sudáfrica y en menor medida de Estados Unidos, no existía en el mercado uruguayo industria que lo produjera.

En ese año la empresa compró la primera máquina en plaza en desuso la cual era totalmente manual con muy bajo rendimiento. Hoy cuentan con un proceso totalmente automatizado que ha multiplicado la capacidad de producción más de 50 veces, respecto a la primera máquina.

Fabrican bandejas y maples para huevos, bandejas para frutas, macetas biodegradables y envases de celulosa moldeada para proteger envases durante su distribución.

MONITOREO INDUSTRIAL



Cámara de Industrias
del Uruguay

FABITECH S.A.

La planta industrial se encuentra en Empalme Olmos (Canelones) y se dedica al reciclaje de papel. Allí se clasifica por clase y categoría de papel. Según el cartón que se quiera obtener es el papel que se procesa.



IMPRESIÓN, GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN, EXCEPTO SERIGRAFÍA SOBRE TEXTILES

IMPRIMEX S.A.

En octubre de 1978, se fundó la empresa familiar Imprimex S.A. Proveen de soluciones a diferentes mercados a través del asesoramiento técnico y el desarrollo de ideas innovadoras. Cuentan con nuevas y amplias instalaciones y tecnología de última generación que les permiten abarcar una amplia variedad de productos. Actualmente se encuentran en una planta industrial de 12.000 m² ubicada en la localidad de Barros Blancos.

Allí, se dedican a la impresión de estuches y empaques, etiquetas, libros y revistas, folletería. Tienen como clientes a la industria farmacéutica, a la editorial y a la vitivinícola, también abastecen a las industrias agroquímica, veterinaria, de alimentos y bebidas, de gastronomía, promocionales, y otras.

Imprimex S.A. en 2022 registró exportaciones por USD 1,7 millones correspondientes en su mayoría a cajas (*subpartida 481920*). Zona Franca Montevideo fue el principal destino de exportación seguido por China y Paraguay.

CALCO

Es una empresa mediana ubicada en San José de Carrasco que se dedica a la impresión offset, impresión digital, serigrafía y diseño gráfico, impresos publicitarios y promocionales, packaging, gigantografía y ploteo.

CUQUI PANDO S.R.L.

Cuquipando inició su actividad en el año 1985. Sus fundadores, Ana María Fernández y Waldemar Hernández la iniciaron como un emprendimiento familiar

de carácter comercial, dedicada no solamente a realizar trabajos y servicios vinculados al área de impresión. La imprenta que se ubica en la ciudad de Pando, en 2012, obtuvo la certificación ISO 9001:2008.



QUÍMICAS BÁSICAS Y BIOCOMBUSTIBLES

ALLIANCE URUGUAY S.R.L.

Alliance Uruguay es parte de Chlorum Solutions, un grupo con plantas funcionando en Brasil. Actualmente la planta, ubicada en el bypass de Pando, cuenta con una capacidad total de producción de 12 toneladas por día de cloro gas y tiene una capacidad para abastecer al 100% del mercado nacional.

El cloro y la soda cáustica son fundamentales para la potabilización del agua y para la elaboración de productos de limpieza e higiene, utilizados tanto en hogares como en la industria. La empresa es proveedora de la industria de la alimentación, frigoríficos y clubes de deportes, entre otros.

En 2022 Alliance Uruguay exportó USD 1,2 millones de cloruro de hidrógeno (*subpartida 280610*) que entre otros bienes alcanzaron los USD 2 millones. El principal destino de exportación de la empresa fue Brasil.

INUR S.A.

A partir de su fundación en 1996, INUR S.A. se dedicó a la fabricación y distribución de hipoclorito de sodio en todas sus formas. La planta industrial se encuentra en Colonia Nicolich y se encuentra equipada con la última tecnología en todas sus áreas: automatización, electrólisis, procesos, envasado, logística y transporte.

La planta de electrólisis por tecnología de membrana para la producción de cloro soda, tiene actualmente una capacidad productiva de dos toneladas de cloro gas por día, la cual equivale a 600.000 litros de hipoclorito de sodio 100 g/L mensuales. Esta planta utiliza celdas electrolíticas de membrana de desarrollo propio, tecnología de última generación en el mundo, amigable con el medio ambiente, para la electrólisis de cloruro de sodio.

PRODUCTOS QUIMICOS URUGUAYOS S.A. (PROQUIMUR S.A.)

Proquimur es una empresa uruguaya dedicada a la producción de productos químicos de alta calidad para uso agropecuario y forestal, ubicada en Juanicó, Canelones. Comenzó su actividad con la formulación de productos para la cura de invierno de los frutales de hojas caducas y de la vid.

Una vez consolidado, Proquimur enfocó sus esfuerzos y compromiso al desarrollo de una planta industrial para la formulación de productos fitosanitarios y veterinarios. La empresa se dedica a la producción de curasemillas, fungicidas, herbicidas, hormiguicidas, insecticidas y fertilizantes.

En la actualidad la planta industrial cuenta con 2.283 m² edificados en un área de seis ha ubicada a tan sólo 35 kilómetros del principal puerto de Uruguay.

En 2022, Proquimur exportó USD 16,8 millones que estuvieron destinados al mercado paraguayo (47%), argentino (32%) y boliviano (21%). Los principales productos de exportación fueron fungicidas (43%), insecticidas (27%) y herbicidas (20%).



ABONOS E INSECTICIDAS

CALISTER S.A.

Fundada en 1984 por sus actuales directores, Calister S.A. es una empresa dedicada a la producción de inoculantes y productos para semillas de cultivos y forrajes. Dentro de sus productos cuentan con herbicidas, fungicidas, insecticidas, coadyuvantes y aditivos entre otros productos. La empresa se encuentra ubicada en la ruta 101 km 23,500.

Calister S.A. exportó USD 1 millón en 2022, de los cuales USD 777 mil correspondieron a insecticidas (*subpartida 380891*). El principal destino de exportación fue Brasil.

MONITOREO INDUSTRIAL



Cámara de Industrias
del Uruguay

TIMAC AGRO URUGUAY S.A.

Durante 60 años, Timac Agro, subsidiaria del Grupo Roullier, ofrece soluciones agronómicas y zootécnicas que mejoren el rendimiento agrícola. Cuentan con fertilizantes basados en algas marinas y otros extractos vegetales, los cuales tienen una doble función: estimular el desempeño del fertilizante y mejorar el crecimiento y calidad de la planta.

La planta industrial se ubica en la localidad de Juanicó (ruta 5 km 37) y cuentan con fabricas industriales en Brasil, Estados Unidos y Europa.



PLÁSTICOS Y CAUCHO SINTÉTICO EN FORMAS PRIMARIAS

BONSET LATIN AMERICA S.A.

Bonset América es líder mundial en la producción de film termo contraíble desde 1989. En 2007, Bonset Latin América inició actividades en Montevideo, con el fin de satisfacer la demanda de film termo contraíble en el mercado de América del Sur, y comenzó la producción comercial de films de PVC y PETG con la total colaboración de Bonset América. Actualmente la planta industrial se ubica en Barros Blancos en el departamento de Canelones.

Las aplicaciones de film termo contraíble pueden variar en el uso desde botellas de bebidas, empaques de alimentos, hasta artículos para hogar y cosméticos. Bonset Latin América es capaz de proveer film termo contraíble a convertidores de toda América del Sur.

Bonset Latin América exportó casi USD 19 millones de film, donde se destacan como destinos Brasil, México, Estados Unidos, Argentina y Colombia.

MONTELUR S.A.

Montelur forma parte de Eflaya Group, líder mundial en la industria química del sector plástico. En Uruguay se dedican, desde 1985, al desarrollo y fabricación de compuestos plásticos de diversos polímeros: TR, PVC y TPU. Atienden múltiples segmentos de la industria del calzado, médica, de embalaje, de construcción y de bienes de consumo.

MONITOREO INDUSTRIAL



Cámara de Industrias
del Uruguay

La planta industrial se encuentra estratégicamente ubicada en Pando. Cuenta con una extensión de 60.000 m² y 18.000 m² cubiertos para depósitos, oficinas y laboratorios. Su capacidad productiva actual es de 52.000 toneladas anuales.

Montelur exportó en 2022 USD 36,8 millones correspondientes en su mayoría a caucho con adición de negro de humo o de sílice (*subpartida 400510*) y plastificados (*subpartida 390422*). Los principales destinos de exportación fueron Brasil (80%) y Argentina (14%).



PINTURAS

ELBEX (BEHAR Y CIA S.A.)

Elbex fue el proyecto de dos familias uruguayas que hace 50 años decidieron dar vida a una nueva empresa fabricante de pinturas que fueran 100% nacionales. En un mercado dominado por compañías extranjeras, Elbex fue creciendo en participación y reconocimiento, como la marca de pinturas uruguaya.

En 2018, la firma argentina Sinteplast —que opera en Uruguay bajo la razón social Pinturas del Plata—, dedicada a la fabricación y venta de pinturas, completó la operación para la adquisición de Behar y Cía. SA, compañía uruguaya que comercializa la marca de pinturas Elbex. A pesar de ello, Pinturas Elbex se mantiene como una unidad de negocios independiente dentro de la estructura de Sinteplast y continua con su portafolio de productos, su estructura y su política comercial.

Elbex desarrolla, fabrica y comercializa una amplia variedad de pinturas tanto para el mercado decorativo, así como el industrial y automotivo. Su fábrica está presente en Paso Carrasco en el límite con el departamento de Montevideo.



COSMÉTICOS, PERFUMES Y ARTÍCULOS DE TOCADOR

TERRY S.A.

Laboratorios Dr. Selby es una empresa con más de 60 años en el mercado del cuidado personal, las fragancias y la moda. Es una empresa creadora de marcas históricas, entre ellas la crema curativa Dr. Selby, que se encuentra presente en diversos países de latinoamérica con un portafolio de más de 200 productos.

Tiene una planta localizada en Montevideo y otra en la ruta 101 km 30 (Barros Blancos).

Terry S.A. registró exportaciones por USD 1,6 millones cuyo principal destino fue el mercado paraguayo.



OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS

STALORI S.A.

En 1991 nace Stalori S.A. como proveedor de productos químicos para la industria nacional. Siete años después se instala la primera planta de fabricación de emulsiones asfálticas calefaccionadas con fluido térmico. Además, se crea Bitafal Asfaltos como nombre fantasía para la línea de productos petroquímicos.

La planta industrial de Stalori se ubica en Colonia Nicolich. Cabe destacar que la empresa en 2022 exportó USD 1 millón de mezclas bituminosas a base de asfalto o de betún naturales (*subpartida 271500*) hacia Zona Franca Durazno donde se encontrará la nueva planta de UPM.

MONITOREO INDUSTRIAL



Cámara de Industrias
del Uruguay

FENEDUR S.A.

Fenedur S.A. se dedica a la producción y comercialización de adhesivos de consumo masivo, tanto en el mercado nacional como internacional, presente en Latinoamérica, Europa y Asia, con una variedad de productos que son el resultado de su operación bajo los más estrictos estándares de calidad.

Sus marcas son: La Gotita, Éccole, Fastix, Poxilina y Poxipol entre otros. En 2022, Fenedur S.A. realizó exportaciones por USD 15,5 millones los cuales en su mayoría (88%) fueron de adhesivos (*subpartida 350610*) y tuvieron como principales destinos Rumania, Polonia, Chile y Turquía.



PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

MEGA LABS S.A.

Laboratorio Megalabs inició sus actividades en Uruguay en 1961. Luego de medio siglo de trayectoria en el país, es la empresa líder de la industria farmacéutica uruguaya desde 1991.

En este sentido, en 1961 constituye Roemmers Uruguay, primera representación de Roemmers Argentina en el exterior. Su centro de operaciones era una pequeña oficina en la Montevideo, donde comenzaron a trabajar cuatro personas.

En 1989, los medicamentos, hasta entonces fabricados por terceros en Uruguay, pasan a producirse en la primera planta de Roemmers, en el ex Roussel Labor S.A. El personal pasa a formar parte del equipo de Roemmers.

Posteriormente, en 1992, Roemmers adquiere Laboratorios Galien, que operaba en Uruguay desde 1915 y su personal pasa a formar parte de la empresa. Junto a esta adquisición se incorpora la representación de Novonordisk A/S (Dinamarca) y Grupo Solvay.

En el correr de los siguientes años Roemmers adquirió Laboratorios Bomé, la comercialización de productos Clausen y reconocidas marcas de Roche, adquirió el 100% de las acciones del laboratorio Sperfar y en 2018 y 2020 adquiere Celsius y

Laboratorios Haymann respectivamente. Además, Roemmers adquirió la línea de productos Medihealth, Poen, Natural y Rowe.

En 2021, Roemmers S.A. cambió de razón societaria a Megalabs Uruguay S.A., consolidando en Uruguay la presencia corporativa Megalabs presente en más de 14 países de Latinoamérica.

Cabe destacar que, en 2003, se produce la alianza entre laboratorios de toda Latinoamérica, que permite consolidar a Roemmers Uruguay en su rol de exportador de medicamentos.

Esta alianza estratégica presentó el proyecto del Parque de las Ciencias en 2007 y comenzó su construcción después de que este fuera aprobado en 2009. Desde las instalaciones que tiene Mega Pharma en esta zona franca se exporta a toda América Latina.

El proyecto demandó una inversión de USD 110 millones, que incluyó la construcción de una planta de 22.000 m², donde trabajan 350 personas y se producen más de 1.800 productos farmacéuticos y biotecnológicos.

Mega Pharma -una alianza estratégica integrada por los Laboratorios Roemmers, Rowe, Poen, Medihealth, Panalab, Raymos, entre otros- es el principal impulsor del Parque de las Ciencias, una zona franca especializada en el rubro de la farmacéutica y el desarrollo de conocimientos científico. De hecho, la planta que se inauguró cuenta con un centro de investigación donde se realizarán controles de calidad de los productos que allí se producen y se van a desarrollar nuevos medicamentos, algo que no se hacía en Uruguay.

Dentro de la zona franca también hay empresas que hacen empaquetado y etiquetado de fármacos.

Además, Mega Labs cuenta con tres plantas industriales en el departamento de Montevideo.

URUFARMA S.A.

Si bien Urufarma tiene una planta industrial en el departamento de Montevideo, también tiene un complejo industrial ubicado al margen sur de la ruta Interbalnearia sólo a 2 kilómetros del Aeropuerto Internacional de Carrasco.

El complejo industrial ocupa un predio de 60.000 m² con casi 10.000 m² construidos, una planta de producción de 1.000 m², un depósito de materias primas de 1.211 m² y otro de productos terminados de 335 m². Además de la planta industrial cuenta con áreas para sala de máquinas, centro de cómputos, comedor y oficinas, a las cuales se suman una planta de tratamiento de efluentes, la subestación eléctrica y 3.876 m² de caminería.

Esta planta industrial de Urufarma aumentó su capacidad productiva en más de tres veces, pasando de 10 millones a 40 millones de unidades anuales.

Asimismo, Urufarma invertirá USD 30 millones para sumar dos plantas farmacéuticas al predio instalado en el departamento de Canelones. Para mediados de 2023, la empresa tendrá todas sus oficinas, laboratorios y plantas unificadas en el complejo industrial de la ruta Interbalnearia. Esta ampliación buscará fabricar en Uruguay medicamentos que actualmente se desarrollan en laboratorios de terceros en Argentina.

La empresa cuenta con 210 trabajadores de los cuales 20% vive en Canelones, mientras que para 2023 estiman llegar a aproximadamente 250 personas.

En 2022, las exportaciones de Urufarma alcanzaron los USD 24,6 millones, de las cuales el 95% correspondieron a colocaciones externas de preparaciones químicas anticonceptivas a base de hormonas (*subpartida 300660*). El principal destino de exportación de la empresa fue Argentina.

DIF S.A.

DIF (Desarrollo e Industrialización Farmacéutica) fue concebida para satisfacer las necesidades de la industria farmacéutica. Fabrican medicamentos estériles en pequeños volúmenes que se suministran por vía parenteral y los aplicados en las mucosas bucal, nasal y ocular (inhalaciones y colirios). La planta está ubicada en la zona de La Paz.

FOTMER CORPORATION S.A.

Fundada en 2016, Fotmer Life Sciences es una empresa dedicada al cultivo y extracción de cannabis medicinal con sede en Uruguay, cuyas operaciones cumplen y superan los estándares de sanidad internacionales más estrictos. En este sentido, en octubre de 2017, el Instituto de Regulación y Control del Cannabis

(IRCCA) otorgó a la empresa la licencia para el cultivo, cosecha, secado, almacenamiento, comercialización y exportación de cannabis psicoactivo.

Se encuentra ubicada en Parque de las Ciencias donde se desarrollan las actividades de Investigación y Desarrollo primarias, el cultivo, la extracción, envío y operaciones administrativas. Además, en Zona Franca Colonia Suiza (Nueva Helvecia) se llevan a cabo las operaciones de cultivo a gran escala.

BIOKHEMIA S.A.

Biokhemia es un laboratorio farmacéutico dedicado al desarrollo, elaboración y comercialización de especialidades veterinarias.

El laboratorio ubicado en la ruta 101 km 24,500 cuenta con una superficie construida de 2.000 m², sobre un área total de 5 hás. Se distribuye en dos plantas independientes; una destinada a la elaboración de productos inyectables estériles (salas blancas) y orales; y un área segregada destinada a la elaboración de productos de uso externo y biocidas en general.

Biokhemia exportó USD 222 mil de medicamentos (*subpartida 300490*) en 2022, hacia Paraguay y Bolivia fundamentalmente.

GRÜNE LABS (BUREY S.A.)

Grüne Labs es una empresa biofarmacéutica global con operaciones en Uruguay y Portugal, líder en innovación en medicamentos terapéuticos para niños, adultos y usos veterinarios a través de alta tecnología en el procesamiento de especialidades botánicas.

Grüne Labs se dedica al cultivo y extracción de cannabis para uso medicinal y se ubica en el Parque Científico y Tecnológico de Pando (PCTP).

Desde 2019, el IRCCA (Instituto de Regulación y Control del Cannabis) aprobó una licencia que tiene por objeto el cultivo, cosecha, multiplicación de material vegetal, secado y recolección de material vegetal de la planta Cannabis sativa L.

LABORATORIOS MICROSULES URUGUAY S.A.

Laboratorios Microsules Uruguay está establecido en el mercado local e internacional hace más de treinta años, fabricando, sintetizando, comercializando y distribuyendo medicamentos de uso veterinario.

También cuenta con una creciente línea de productos para la agricultura, así como una nueva línea de Higiene Ambiental. Así mismo, desarrolla y fabrica aerosoles domisanitarios y un extenso portafolio de insecticidas.

En la actualidad cuenta con más de 90 distribuidores alrededor del mundo y exporta a más de 40 países en África, América, Asia, Europa y Medio Oriente, lo que lo convierte en el mayor exportador de productos veterinarios en el Uruguay. Cuenta con un campo experimental de última generación con certificación de bienestar animal.

Tiene 6 plantas de producción que abarcan más de 20.000 m² construidos, localizadas en el departamento de Canelones, a minutos de distancia del Aeropuerto Internacional de Carrasco. En esta área se encuentran también la oficina administrativa y el centro experimental para investigación y desarrollo.

Medicamentos (*subpartida 300490*) fue el principal producto de exportación de Laboratorios Microsules en 2022. En este sentido la empresa registró colocaciones externas por USD 34 millones y los principales destinos de exportación fueron Brasil, Sudáfrica, México y Venezuela.

LA BUENA ESTRELLA S.A.

Los orígenes de la empresa se remontan a Strauch y Cía., hacia 1884, con la elaboración y distribución de productos desinfectantes para uso animal y uso doméstico. El primer producto desarrollado por Strauch y Cía. fue la creolina, comercializada con la marca La Buena Estrella.

Hasta la primera mitad del siglo XX, Strauch y Cía. alternó con Cooper's el liderazgo del mercado veterinario ganadero uruguayo. A mediados del siglo XX, la empresa comenzó a participar en el mercado de consumo masivo de productos de limpieza para el hogar.

MONITOREO INDUSTRIAL



Cámara de Industrias
del Uruguay

Desde los comienzos de la década de 1960, Strauch y Cía. fue representante para Uruguay de importantes laboratorios de productos fármaco-veterinarios. Su primera representada fue Bayer Leverkusen, cuyos productos distribuyó en exclusividad hasta su instalación en Uruguay. En 1972, Strauch y Cía. introdujo a Uruguay como su representada a Janssen Pharmaceutica, Beerse, Bélgica, que luego fue absorbida por Cooper's Uruguay

En el año 1995, Unilever adquirió la división de productos para el hogar de Strauch y Cía. y la compañía continuó el desarrollo de su división de productos veterinarios, dando nacimiento a "La Buena Estrella".

La Buena Estrella en el 2011 emprendió la construcción de una moderna planta de fabricación, con dos naves de producción y amplias instalaciones para depósitos y oficinas sobre la ruta 101, en una ubicación estratégica para la logística que requiere el negocio.

La Buena Estrella exportó en 2022 USD 613 mil correspondientes fundamentalmente a medicamentos (*subpartida 300490 y 300390*). Los principales mercados de exportación fueron Paraguay y Ecuador.



PRODUCTOS DE CAUCHO

MICHELIN (LIEPSI S.A.)

A partir de 1998, Michelin introduce en Uruguay, su propio sistema de reencauche con bandas prevulcanizadas, al que denominó RECAMIC. En ese mismo año la empresa luego de haber reconvertido las máquinas, edificios e instalaciones y de haber vuelto a capacitar a sus operarios, fue homologada por Michelin como taller RECAMIC. La planta se encuentra en Barros Blancos (Canelones).

INGOPAN LTDA.

Bajo el impulso y visión de dos hermanos, Américo y Conrado Aparain se crea en 1956 una industria dedicada a la fabricación de artículos de caucho y afines. En aquel entonces contaba con 3 empleados.

Siguiendo el desarrollo de la sociedad, con una nueva generación y la incorporación de nuevos socios surge en el año 1987 lo que hoy es Ingopan.

Ingopan, desde sus inicios se encuentra a 7 kilómetros de la ciudad industrial de Pando, departamento de Canelones. Siendo su rubro principal la fabricación de artículos de goma en general y en la cual trabajan 50 personas.

En la actualidad cuenta con más de 10 mil artículos diferentes abasteciendo a diferentes sectores importantes de la producción nacional. Tiene dos grandes líneas de producción: prensado y extrusión.

Sus principales rubros de producción son: autopartes, agro, laboratorios, artículos para el hogar y artículos para sanitarias.



PRODUCTOS DE PLÁSTICO

ATMA S.A.

Atma nació hace más de 70 años como parte de una red de fábricas en Argentina, Brasil y Uruguay. Su propietario rotaba los moldes entre este triángulo abasteciendo, de esta forma, los tres mercados. Con el paso del tiempo, la fábrica brasileña cerró y la argentina viró hacia otros productos luego de venderse en varias ocasiones.

En 1965 Atma entró en quiebra y fue adquirida por la compañía uruguaya Bakirgian & Cía. (que por ese entonces era una de las principales distribuidoras de textiles uruguayas e incursionaba en nuevos mercados). Su gerente era Víctor Chaquiriand, cuya familia era originaria de Turquía y Creta. Al asumir el control de Atma, decidió hacer cambios importantes en la gerencia y el manejo financiero. El objetivo era asegurar el futuro del negocio.

Por ese entonces la fábrica se orientaba mayormente a la cajonería y los productos del hogar. Actualmente, la compañía es el sostén de 150 familias y un centro creativo que incorpora tecnología para el desarrollo de nuevos productos.

ECOPET S.A.

ECOPET se conforma en junio de 2001 y en abril de 2002 comenzó su actividad industrial en el área del reciclaje de envases de PET.

La empresa se conforma como parte de un proceso de cuidado del ciclo de vida de los envases PET y así contribuir al cuidado del medioambiente. La importante capacidad de reciclaje de PET que posee ECOPET, significa un gran aporte a la mejora medioambiental, ya que la reutilización de escamas de PET reciclado, en otros procesos de producción, sustituye a la materia prima virgen.

Dentro de las actividades que realiza ECOPET están las del reciclaje de envases PET post-consumo (botellas de refrescos transparentes y color), como también la de reciclaje de preformas industriales. Por otro lado, es una organización que busca continuamente mejorar su gestión y ampliar sus procesos, llegando así a reciclar otros productos como film stretch, pallets plásticos, casilleros plásticos, bidones de agua, etc.

Actualmente su planta se encuentra en la ciudad de Pando en el departamento de Canelones y tiene una superficie de 18.000 m², de los cuales 10.000 m² son edificados. Cuentan con una planta de tratamiento de efluentes (PTE) que optimiza la utilización de agua del proceso.

PLÁSTICOS SÁNCHEZ (ELCOR S.A.)

Desde el año 1963, Plásticos Sánchez, empresa fundada por Héctor Sánchez se ha abocado al desarrollo, producción y servicio en la industria del plástico.

Al comienzo se especializó en la elaboración de materiales termoplásticos: bakelita, urea, melanina en diferentes líneas, líneas de cocina (perillas, asas, mangos, manijas), líneas de vajilla (platos, tazas) y componentes eléctricos algunos de los cuales tienen fabricación hasta el día de hoy. Tiempo después ingresaron en el campo de la inyección y soplado de plásticos.

En los años 90 y con el recambio generacional ingresaron en el sector de fabricación de envases sin abandonar la fabricación de los otros productos. Tienen una línea de envases con precintos de seguridad acompañadas con un nuevo sistema, etiquetado por fusión, que logra una perfecta integración entre etiqueta y el envase.

MONITOREO INDUSTRIAL

En la actualidad cuentan con un parque de maquinaria de última generación y matricería propia. La planta de 1500m² se encuentra en proceso de expansión y está ubicada en la Ruta 101 (Pando).

PLASTIDUCTO S.A.

Hacia los años 1950 la intendencia de Montevideo aprobó los primeros tubos fabricados. Posteriormente, hacia fines de los 1970 incorporaron nuevos tipos de tubos, - en polietileno de alta densidad y de grandes diámetros - lo que les permitió proyectarse al exterior.

Es así que se encuentran instalados tubos Plastiducto uruguayos en Ushuaia (Argentina), Fortaleza (Brasil), Bolivia, Chile, el Congo (África) y la Base Antártica Uruguay a través de OSE.

En el año 2017 trasladaron su planta industrial y departamento logístico a un nuevo local con más de 10.000 m² techados y una amplia playa de almacenaje exterior. En este sentido, la planta industrial y logística de Plastiducto se encuentra en la ruta 74 km 30 (Suárez, Canelones).

OLIVA GARDEN S.A.

Desde 2012, Olivia Garden S.A. se dedica a la fabricación de big bags y bolsas, y son los únicos fabricantes uruguayos de este tipo de envases. La casa matriz es Plastene India Ltd. que se dedica a la fabricación y venta de telas sintéticas y envases a nivel global.

La respuesta y aprobación del mercado hizo que Oliva Garden S.A. se viera en la necesidad de ampliar al doble su capacidad locativa y productiva, por lo que en el mes de setiembre de 2017 se trasladaron a sus actuales instalaciones en la Zona Industrial de la ciudad de Pando.

BROMYROS S.A.

Bromyros fue fundada el 13 de agosto de 1948 por los señores Bromberg y Rossel originalmente como taller metalúrgico, fabricando entre otros artículos: calderas y radiadores de calefacción, en ambos casos: generadores de calor.

En el año 1959 cambia rotundamente su orientación, al incursionar en la producción del material aislante térmico: poliestireno expandido, descubierto por la multinacional alemana BASF. El novel producto se registra entonces en el Uruguay con el nombre de espuma plast.

Actualmente, la línea de producción ya no solo abarca el tradicional Poliestireno expandido – espuma plast – o los isopaneles, sino que incorpora en su nueva planta la producción continua de paneles de techo, paredes, cámaras frigoríficas, arquitectónicos y de uso agrícola con núcleo de poliuretano -PUR- y poliisocianurato -PIR- para la construcción industrial, social o particular.

En este sentido, cuentan con una planta central ubicada en Camino San Juan y ruta 101 (Canelones), en donde cuentan con 5 hás de predio con tres naves, una para depósitos de materias primas y la nave central para la fabricación de paneles de diversos núcleos. Además, cuentan con otra planta ubicada en el departamento de Montevideo donde se fabrica espuma plast.

Construcciones y sus partes (*subpartida 730890*) fue el principal producto de exportación de Bromyros, que entre otros bienes totalizaron los USD 2,8 millones en 2022. Chile y Paraguay fueron los principales mercados de exportación.

ROTOMOLDEOS NUEVA ERA S.A.

Es una empresa dedicada al rotomoldeo (técnica de procesamiento de polímeros que permite obtener piezas de diferente tamaño) con más de 20 años de experiencia en el mercado.

Dentro de la línea de productos se encuentran: tanques y cubas, potabilizadoras, quesería, sanitarios, contenedores/residuos, juegos infantiles entre otros.

La empresa se localiza tanto en el departamento de Montevideo (Curva de Maroñas) como en el de Canelones (Progreso ruta 5 km 28,500).

DARNEL PACKAGING S.A.

Darnel Packaging S.A. es la filial uruguaya del Darnel Group y se dedica a la fabricación y comercialización de empaques para alimentos. Su establecimiento industrial, depósito, distribución y oficinas administrativas están ubicados en Camino el Gallo, en la localidad de Barros Blancos, Canelones. Dentro de su

MONITOREO INDUSTRIAL

estructura incluye a Seine S.A., empresa líder en distribución de envases para alimentos.

Los inicios de Darnel en Uruguay se remontan a 1991 cuando se funda en la empresa Seine S.A. para proveer las necesidades de envasado de alimentos requeridas por los canales de comercialización minoristas y las grandes superficies. Respondiendo a las nuevas tendencias de consumo, comienza a importar desde Estados Unidos y otros países de la región soluciones en forma de empaques para aumentar la vida útil de alimentos, evitar el desperdicio y lograr una presentación más transparente.

En 1998, con el crecimiento de las importaciones de Seine, se instala una planta de bandejas de espuma y otra de film de PVC por parte de Linpac Plastics S.A. (multinacional de origen británico) para servir al Mercosur. El predio industrial permaneció en una localización distinta del centro de distribución dentro del territorio uruguayo.

En el 2012 Darnel Group compra las operaciones de Argentina, Brasil y Uruguay a Linpac Packaging S.A. El Grupo Darnel es una empresa multinacional panameña de origen familiar que comenzó sus operaciones en el año 1961 en la ciudad de Bogotá (Colombia) por medio de la instalación de una planta de PVC, que producía y comercializaba mangueras, perfiles, tejas y tuberías. Hoy en día tiene presencia global, una amplia distribución en el mundo y centros logísticos ubicados estratégicamente en el Norte y Sur de América, Europa y grandes áreas de Asia. Sus clientes están dispersos alrededor del mundo, desde Estados Unidos hasta Rusia y Australia.

En el 2015 el Grupo decide unificar en una misma ubicación la operación de la filial uruguaya de forma de optimizar el servicio y la integración de los empleados. En este único predio es donde funcionan todas las operaciones de Darnel hasta la actualidad.

Darnel Packaging S.A. exportó USD 30 millones en 2022, donde se destacan las exportaciones de placas, láminas, hojas y tiras, de plástico (*subpartida 392043*), seguido por artículos para el transporte o envasado, de plástico (*subpartida 392390*). Brasil, seguido por Chile y Argentina fueron los principales destinos de exportación de Darnel Packaging S.A.

PLAMET LTDA.

El departamento administrativo-comercial de Plamet se encuentra en Montevideo, y la planta industrial está ubicada próxima al aeropuerto de Carrasco y Zonamérica, en una de las regiones de mayor crecimiento industrial y logístico del Uruguay.

Plamet es una empresa que se dedica a la fabricación de matricería y productora de piezas plásticas realizadas exclusivamente con maquinaria europea, apoyada en un completo equipamiento accesorio de producción compuesto por secadores, enfriadores, mezcladores, molinos, básculas y elevadores, entre otros.

Las materias primas que utilizan son, básicamente, resinas plásticas, colorantes y aditivos de diversos orígenes: Alemania, Estados Unidos, Corea, Taiwán, China, Brasil, Argentina, etc.

Plamet registró en 2022 exportaciones por USD 441 mil, destacándose las ventas externas de pesas para toda clase de básculas o balanzas (*subpartida 842390*) que tuvieron como destino el mercado argentino.

AEROFIL S.A.

Aerofil S.A. nace en 1979 fabricando tapas de hojalata como integrante del grupo Cristalerías del Uruguay S.A..

A partir del año 2000 incursionaron en la industria del plástico siendo actualmente el principal rubro de producción continuando con el abastecimiento de tapas de hojalata.

La calidad de sus productos y el servicio brindado a la industria han convertido a Aerofil S.A. en uno de los principales proveedores de las embotelladoras de agua local más importantes, así como también algunas de la región.

En este sentido, en 2022 Aerofil S.A. registró exportaciones por USD 212 mil que estuvieron dirigidas hacia Chile, Argentina y Paraguay.

MONITOREO INDUSTRIAL



Cámara de Industrias
del Uruguay

VELCROINDUSTRIAL DEL URUGUAY S.A.

Velcro Industries es el principal fabricante e innovador de sujetadores de felpa y gancho. Cuentan con sucursales en todo el mundo y una presencia en más de cuarenta países. En Uruguay cuentan con una planta de producción en Barros Blancos.

En 2022 Velcroindustrial del Uruguay S.A. alcanzó un monto exportado de USD 17,6 millones en 2022. Se destacan las exportaciones de tela sin tejer (*subpartidas 560312 y 560313*) que tuvieron como destino los mercados brasilero, mexicano y argentino.



VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO

ELBATUL S.A.

Elbatul es una empresa uruguaya dedicada a brindar soluciones de almacenamiento para la industria.

Su servicio comienza con el asesoramiento e incluye el diseño, fabricación e instalación de diferentes equipos de almacenamiento y sus accesorios. Cubre también el servicio de mantenimiento, reparaciones, y revestimientos en PRFV de superficies como acero u hormigón.

El PRFV sirve de barrera protectora en ambientes muy agresivos, donde las protecciones convencionales tienen un mal desempeño, exigiendo frecuentes paradas para su mantenimiento.

La empresa ubicada en Barros Blancos se dedica a la fabricación de tanques en fibra de vidrio utilizados para almacenamiento de agua potable, productos alimenticios, cosméticos, químicos. Los tanques son fabricados con resinas específicas para cada tipo de producto, concentración y temperatura.



MATERIALES DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCIÓN

CERAMICA SALINAS S.A.

Cerámica Salinas se dedica a la fabricación de cerámicos exclusivos para vinoteca y son el único productor de tejas coloniales del país. Poseen un horno túnel de última generación, manteniendo la producción en forma ininterrumpida, garantizando la disponibilidad y alta calidad.

Cuentan con su flota propia de camiones grúa, realizando envíos a todo el país y descargan la mercadería in situ. Los productos se entregan tanto a granel como palletizados. Todos sus productos cumplen con las normativas vigentes y cuentan además con ensayos técnicos del LATU, avalando su óptima estabilidad dimensional, densidad, porosidad, resistencia, contracción y comportamiento frente al fuego.



PRODUCTOS DE CERÁMICA Y PORCELANA

COOPERATIVA DE PRODUCCION DE TRABAJADORES CERAMICOS EMPALME OLMOS

La Cooperativa de Trabajadores Cerámicos está conformada por 80 trabajadores de la antigua empresa Cerámicas Olmos y otros 30 que se encuentran en bolsa de trabajo a requerimiento (datos de 2019) y se dedica a la fabricación de productos de loza y sanitaria.

La cooperativa se encuentra en la localidad de Empalme Olmos alquilando parte del predio del Parque Industrial Olmos (180 ha con 90.000 m² construidos).

El Parque Industrial Olmos cuenta además con emprendimientos del sector pintura, metalúrgico, maderero, distribuidoras de bebidas y agua mineral, logística, cerámicas, talleres mecánicos y de construcción de pallets. Dispone de balanza para camiones, una importante capacidad energética, una planta de gas

licuado de petróleo y conexión de gas natural, así como de una avanzada infraestructura de telecomunicaciones.

Asimismo, en el predio se puede recorrer un museo que rescata el pasado de la empresa Metzen y Sena, que inició su actividad en 1937.



HORMIGÓN, CEMENTO Y YESO

CIELO AZUL (HORMIGON AZUL MIXTO S.A.)

En 2011 nació Cielo Azul Cementos y Calizas. La planta cementera se ubica en el departamento de Treinta y Tres, a sólo 290 kilómetros de Montevideo y 170 kilómetros de la frontera con Brasil, y está posicionada sobre el mejor yacimiento calcáreo del este de Uruguay.

La primera fábrica de hormigón premezclado nació en 2012 en la zona metropolitana (camino Tomás Aldabalde esquina Ruta 5, La Paz, Canelones).

Durante los siguientes seis años, la empresa estuvo centrada en el crecimiento del proyecto cementero de Cielo Azul, ubicado en el departamento de Treinta y Tres.

MAXIBLOQUES (TANDIWEL S.A.)

Maxibloques es una empresa uruguaya que se dedica a la producción de piezas de hormigón para la construcción.

Fue fundada en 1999 cuando un grupo de emprendedores de origen francés, con una gran trayectoria de trabajo en el sector, deciden instalarse a vivir en el país. Actualmente la firma se encuentra ubicada en la ruta 8 km 25,500 (Barros Blancos, Canelones).

Se destaca la producción de bloques, adoquines, baldosas, y bordes para piscinas, revestimientos símil piedra y símil madera, postes y balaustres.



CORTE, TALLADO Y ACABADO DE LA PIEDRA

LAVIERE VITACCA (ERANOVA S.A.)

Desde 1895 de la mano de inmigrantes italianos, Laviere se configura como una de las marmolerías de obra que más se destaca en el país.

Han participado en Montevideo en la construcción del Edificio Artigas, Torre Caelus, World Trade Center, Edificio Arcadia, Zonamérica, Jacksonville, Botnia, restauración del Teatro Solís, Edificio El Día, Hipódromo de Maroñas y edificio del B.I.D., entre otros. En Punta del Este: Hotel Mantra, Millenium Tower, Aquarela, Le Jardin, Imperiale, Quay, Yoo.

Se dedican a la elaboración de piezas en mármol, granito o travertino con las terminaciones y acabados según las necesidades del proyecto. Solucionan los aspectos prácticos y técnicos de colocación de mesadas de baños y cocinas, así como de todo tipo de revestimientos, fachadas y piezas especiales.

Importan directamente materiales desde Europa, Asia y América Latina, lo que les permite ofrecer la máxima calidad a precios competitivos.

La casa central se encuentra en Ciudad de la Costa (Ruta Interbalnearia km 24,350) y cuentan con un showroom en Punta del Este.

CANTERA AZUL (GARUBA S.A.)

Desde 1998, Cantera Azul se dedica a la venta de áridos, procesados y sin procesar.

Cuentan con: balastro, pedregullo, gravillín, arena sucia, arena gruesa, arena terciada y tierra negra. La cantera y una de sus sucursales se encuentra en la ruta 5 km 20 (La Paz).

INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO

BLUE MET (FEDILEN S.A)

Son una empresa uruguaya, ubicada en la ruta interbalnearia km 24,300, con más de 20 años de experiencia, dedicada a la fabricación e instalación de productos relacionados con el rubro metalúrgico.

Cuentan con una vasta experiencia en la fabricación e instalación de cerramientos de aluminio como son: claraboyas, lucernarios, cerramientos en general y barandas.

También se distinguen en: herrería especializada, puertas, escaleras y barandas, entresijos y estructuras metálicas en general, cerramientos, portones, rejas, enrejado perimetral y puertas rejas.

Además, son fabricantes de portones residenciales e industriales que se adaptan a todas las medidas, movimientos y diseños elegidos, tanto automáticos como manuales.

PRODUCTOS DE METAL

DIORS (MIRALL S.A.)

En 1969, José Moreira junto a su esposa Noemí Ferrari, comenzaron a reparar TV y radios en un pequeño local pegado a su casa, agregando después cargadores para batería de auto. Se ubicaban en la calle Fructuoso Rivera de la ciudad de Santa Lucía.

Promediando el año 1975 se mudan a un pequeño taller, comenzando con la fabricación de soldadoras eléctricas. El propio José Moreira se dedicaba a la venta y distribución de los productos en comercios de Montevideo.

En 1980, llega a tener mucho éxito en la venta de estos productos, teniendo casi el 100% del mercado nacional.

En el año 1986 la firma compra un amplio galpón en el cual aumenta el número de maquinaria y de operarios. Después de unos años el auge de ventas decae con la entrada al país de nuevas marcas, que compiten en precio con los productos Diors.

Debido a esto, se hace una ampliación de la planta industrial y se anexa fabricación de alambre de cobre esmaltado, el que se sustituye posteriormente por fabricación de conductores eléctricos que son producidos en la actualidad.



VEHÍCULOS AUTOMOTORES

MONTICH S.A.

Montich S.A. inició sus actividades en 1958 en la ciudad de Córdoba, Argentina. En 1976 adquirió su planta en Ferreyra (Córdoba) para la fabricación de chasis, tanques de combustible, tanques de aire, y piezas estampadas para IVECO Argentina y otras terminales.

En el año 1996 Antonio Montich y Cía. S.A. se fusiona con Chasis S.A. optimizando de esta manera su estructura operativa.

En un plan de crecimiento en la región y acompañando a IVECO en su plan estratégico, en junio de 2008 se funda Maxion Montich do Brasil S.A. situada en la ciudad de Sete Lagoas en el estado de Minas Gerais, próxima a la planta industrial de IVECO.

En octubre de 2012, la empresa inicia con el suministro del chasis para el vehículo utilitario KIA Bongo que se produce en Uruguay principalmente para el mercado brasilero desde sus nuevas instalaciones en Montevideo, quedando de esta manera constituida la empresa Montich Uruguay S.A.

En Uruguay, Montich se encuentra en el departamento de Canelones, en la ruta 101 km 24,200 (Colonia Nicolich), con un área de 3.400 m² y un espacio construido de 1.300 m².

MONITOREO INDUSTRIAL



Cámara de Industrias
del Uruguay



PARTES Y ACCESORIOS PARA MOTORES DE VEHÍCULOS

YAZAKI URUGUAY S.A.

Con base en Japón, Yazaki Corporation tiene hoy operaciones en más de 30 países y es el líder mundial en el diseño y la manufactura de sistemas de distribución eléctrica para automóviles.

Yazaki Corporation participa también en la fabricación de cables y conductores eléctricos, arneses y componentes automotrices, instrumentos de medición automotriz, conductores de fibra óptica, equipos de aire acondicionado, medidores de gas y equipos de energía solar.

Yazaki Uruguay se encuentra en la ciudad canaria de Las Piedras y en el departamento de Colonia. En 2022 la empresa realizó exportaciones por USD 65 millones en su mayoría correspondientes a juegos de cables (*subpartida 854430*) destinadas al mercado argentino.



OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

TECNOBLEN S.A.

Tecnoblen SA es una empresa fundada en el año 1997 por Jose Maria Villar, en ese momento la empresa se desarrolló en el rubro la tripa bovina/ovina salada para el mercado europeo. En el año 2008 se llegó a un acuerdo comercial con el Grupo Bervini Primo SRL para la venta el sector de elaboración de tripa vacuna/ovinas en Uruguay.

La empresa se dedica a la elaboración de productos de origen bovino y ovino para la industria farmacéutica, comestible y pet food.

En Uruguay cuenta con 2 plantas (Pando y Las Piedras) autorizadas por las autoridades oficiales de Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (M.G.A.P). Además, en la actualidad tienen presencia directa en Chile y Colombia.

Tecnoblen que se encuentra ubicada desde el 2014 en el Parque Temático Canario de Las Piedras. En 2021 anunciaron una nueva inversión que utilizarían una parte del casco histórico del ex frigorífico Cofrisa. Actualmente la empresa emplea 120 funcionarios y después de la inversión se prevé la contratación de 60 funcionarios más. La nueva planta estaría enfocada en la producción de comestibles para exportación y mercado interno.

En 2022 la firma registró ventas externas por USD 8 millones, de las cuales USD 6 millones correspondieron a antisueros (*subpartida 300212*) y estuvieron destinados principalmente hacia China.

2.3 Perfil exportador del departamento

Si bien por cuestiones metodológicas no es posible acceder al universo exportado desde Canelones, se realizó un análisis de las exportaciones de las empresas industriales del departamento. Dada la forma de recopilación de la información, no son consideradas las empresas industriales que tengan diversificada la producción en otros departamentos del país (es el caso de las empresas Conaprole, Mega Labs, Urufarma, Yazaki Uruguay, Asfalkote Pennsylvania, Terry, Bromyros, Simplify, Cielo Azul).

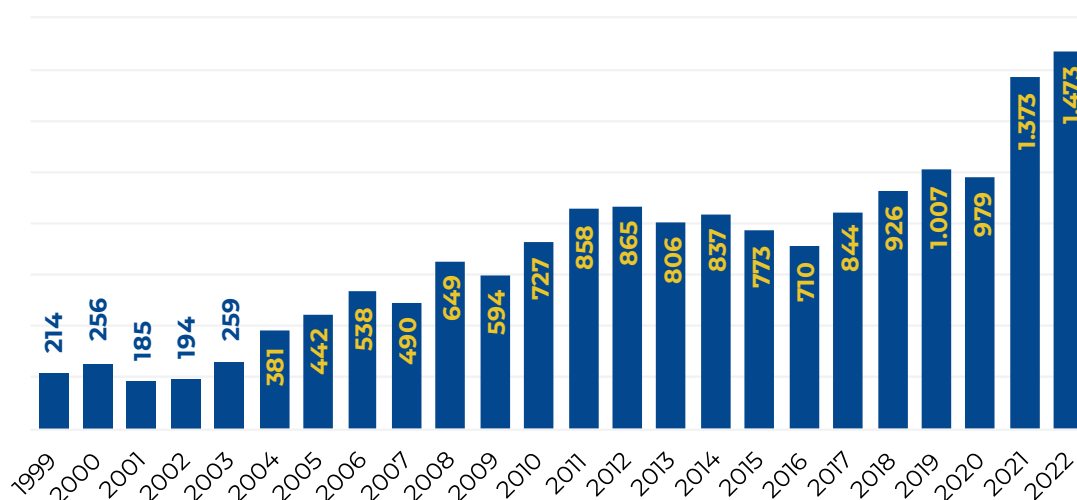
En este sentido, en 2022 el monto exportado por las principales empresas industriales¹⁴ de Canelones, que tienen centralizada su producción en el departamento, totalizó aproximadamente USD 1.473 millones.

El incremento en las ventas externas respecto a 2021 (7%), se explica en gran medida por el dinamismo que cobró Frigorífico Las Piedras en 2022.

En este sentido, si se consideran las exportaciones de Manufacturas de Origen Agropecuario, se destacan como principales empresas exportadoras Frigorífico Las Piedras, Frigorífico Pando y Frigorífico Carrasco.

¹⁴ Durante el período bajo análisis se consideraron 265 empresas industriales cuya actividad industrial se encuentra localizada en el departamento de Canelones.

Gráfico 2.3.1 – **Exportaciones de las principales empresas industriales**
(Millones de dólares)



Fuente: DEE en base a SmartDATA

Gráfico 2.3.2 – **Principales empresas exportadoras Canelones (MOA)**
(Año 2022)



Fuente: DEE en base a SmartDATA

Por su parte, si se consideran las exportaciones de Manufacturas de Origen Industrial, se destacan como principales empresas exportadoras Viscopán Uruguay, Montelur y Laboratorios Microsules.

Gráfico 2.3.3 – **Principales empresas exportadoras Canelones (MOI)**
(Año 2022)



Fuente: DEE en base a SmartDATA

Al igual que sucede a nivel nacional, el principal destino de las exportaciones de las empresas canelonesas es China (41%), seguido por Brasil (12%), Estados Unidos (11%) y Países Bajos (7%).

2.4 Empleo industrial

Considerando datos de 2021, la industria en Canelones emplea unas 28.816 personas en forma directa, representando el 14% del empleo total del departamento y el 18% del empleo industrial nacional. Comparando con la participación de la mano de obra industrial en el total de ocupados del departamento, Canelones se posiciona en el tercer lugar del ranking detrás de San José y Colonia, quedando caracterizado como de elevado grado de industrialización.

Del total de personas ocupadas en la industria, el 68% corresponde a asalariados privados, seguido por los trabajadores por cuenta propia (27%). Por su parte, los patrones alcanzaron una participación del 4% en el empleo total industrial.

La representación de los asalariados privados de Canelones en el empleo industrial es equivalente al promedio nacional, donde dicha categoría también representa el 68% del empleo del sector.

Realizando una categorización de los trabajadores, se aprecia que, en el empleo industrial, la mayoría se puede clasificar como operarios (80%), seguido por empleados (18%), y técnicos y profesionales (2%). Si bien la participación de operarios es superior al promedio para el total del país (74%), los empleados (22%)

y técnicos profesionales (5%) representan una menor proporción que a escala nacional.

En cuanto al registro a la seguridad social, los trabajadores formales de la industria representaron el 74% del total del empleo industrial, mientras que los trabajadores informales el 29%. En este sentido, Canelones registra una informalidad levemente superior al promedio nacional (27%).

Si se computan únicamente a los asalariados privados, la formalidad del sector industrial en el departamento aumenta al 91%, levemente por debajo del ratio de dicha categoría a nivel de la industria nacional (92%).

Los rubros que presentan mayor participación de personas no registradas a la seguridad social son fabricación de prendas de vestir, fabricación de productos metálicos para uso estructural, fabricación de muebles, elaboración de otros productos de panadería y fabricación de productos refractarios, explicando el 35% del empleo informal del departamento.

En lo que refiere a la edad de la población ocupada, la edad media de los trabajadores en el sector manufacturero del departamento alcanzó los 41 años, un año por debajo del dato que arroja el promedio de la industria nacional (42).

Considerando el nivel educativo, los trabajadores industriales menos educados del departamento (aquellos con secundaria básica incompleta como máximo nivel alcanzado), representaron el 39% del total. Este guarismo es superior al correspondiente a los trabajadores industriales del total del país, el cual asciende al 34%.

Por otro lado, el total de trabajadores con altos niveles educativos (aquellos que como mínimo alcanzaron la secundaria superior completa) conformaron el 24% del total de ocupados industriales del departamento, participación inferior a la que se obtiene al considerar los trabajadores industriales del total del país (30%).

En síntesis, Canelones se encuentra entre uno de los departamentos que más aporta al empleo industrial nacional. Una de las características de la industria localizada en Canelones es que alberga una importante porción de mano de obra con una calificación menor al promedio a nivel nacional. En cuanto a la informalidad se encuentra levemente por encima de la registrada a nivel país.

2.5 Ingresos en el sector industrial para los trabajadores dependientes¹⁵

En el año 2021, los asalariados privados del sector industrial de Canelones recibieron un ingreso promedio mensual líquido de aproximadamente \$ 34.850¹⁶, monto inferior al recibido por la misma categoría a nivel nacional (\$ 42.100).

Los asalariados privados de la industria registrados a la seguridad social, recibieron en 2021 el triple de ingreso mensual promedio que los no registrados. Esta diferencia es equivalente al que resulta si se considera la industria nacional.

Por otra parte, los trabajadores hombres dependientes del sector privado, alcanzaron un ingreso promedio 25% superior al de las mujeres. Este diferencial es levemente superior al ingreso promedio de la industria nacional (23%). Con respecto al ingreso promedio de los asalariados privados industriales según edades, cabe destacar que en Canelones los ingresos más bajos son percibidos por los mayores de 65 años, sin embargo, a nivel de la industria nacional los más jóvenes son los que registran menor remuneración.

3. La visión empresarial

A partir de la Encuesta Empresarial Departamental realizada por la Dirección de Estudios Económicos a las principales empresas industriales de Canelones, se pueden extraer las principales ventajas y obstáculos que implica la localización en el departamento.

Entre las ventajas se destaca en primer lugar la cercanía con la capital del País y el puerto de Montevideo, seguido por la logística ágil y la salida al interior del país por distintas rutas.

En cuanto a los obstáculos para que las empresas puedan lograr un mejor desempeño de su actividad, se distinguen tres tipos: laborales, relacionados con la demanda y relacionados con la oferta y la infraestructura.

Los principales obstáculos laborales, ordenados según su grado de importancia son la escasa disponibilidad de personal calificado, seguido por barreras para la contratación y los altos costos laborales.

En cuanto a la demanda, insuficiencia de demanda interna para los productos que venden es el principal obstáculo de las empresas instaladas en el departamento,

¹⁵ Los ingresos relevados en la ECH son líquidos, no se nominalizan para ningún cálculo.

¹⁶ Promedio de ingresos por la ocupación principal.

seguido por los problemas de acceso a mercados externos. En tercer lugar, se ubicó el obstáculo “competencia desleal del sector informal”.

Por su parte, dentro de las dificultades relacionadas con la oferta y la infraestructura, las limitaciones en la capacidad, espacio, o calidad para el almacenamiento es la inquietud más importante para las empresas de Canelones, seguido por problemas en la oferta energética. En menor medida, existe preocupación por insuficiencia en la oferta de materiales, materias primas y otros insumos e infraestructura de carreteras y vías.

Por último, cabe mencionar que, si bien hay consenso en cuanto a la idea de que la innovación es una actividad importante para promover el crecimiento de las empresas, de las respuestas aportadas por las industrias instaladas en Canelones, no se desprende que les sea sencillo acceder a los instrumentos para el fomento de la misma.

4. Bibliografía

- Asesoría General en Seguridad Social. *"Evolución de los cotizantes 2022"*.
- Cámara de Industrias del Uruguay (2021). *"Resultados del procesamiento de los microdatos de la Encuesta Continua de Hogares"*.
- Dirección Nacional de Aviación Civil e Infraestructura Aeronáutica (2022): *"Las cifras de la aviación civil en el Uruguay año 2021"*
- Instituto Nacional de Vitivinicultura (2022): *"Estadísticas de viñedos 2022 - datos departamentales"*
- Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. *"Anuario Estadístico Agropecuario 2021"*.
- Ministerio de Transporte y Obras Públicas. *"Anuario estadístico 2016"*.
- OPP (2016). *"Producto Interno Bruto Regional: Uruguay 2008-2011"*.
- Rodríguez, Galaso, Goinheix (2017): *"Especializaciones productivas y desarrollo económico regional en Uruguay"*.
- Rodríguez, Gariazzo, Goinheix, Parada, Troncoso (2012): *"Mapa productivo del país según especializaciones sectoriales y potencialidades de desarrollo territorial"*.
- Rodríguez, Gariazzo, Goinheix, Parada, Troncoso (2014): *"Mapeo de capacidades territoriales y desarrollo productivo. Oportunidades de intervención para el desarrollo local con inclusión"*.
- Uruguay XXI (2017): *"Oportunidades de inversión. Canelones Uruguay"*.
- Uruguay XXI (2021): *"Parques Industriales en Uruguay"*
- Uruguay XXI (2022): *"Exportaciones de Bienes con Zonas Francas"*

5. Fuentes de Información

- Asesoría Macroeconómica y Financiera COMAP.
<https://www.gub.uy/ministerio-economia-finanzas/Comap>
- Canelones Turístico – Gobierno de Canelones.
<https://turismo.canelones.gub.uy/>
- Censo 2011, Instituto Nacional de Estadísticas.
- Empresas del Uruguay. <https://www.empresasdeluruguay.com.uy/>
- Encuesta Continua de Hogares, Instituto Nacional de Estadísticas. Procesamiento propio de microdatos.
- Google Maps. <https://www.google.com/maps>
- Información del Instituto Nacional de Estadística. www.ine.gub.uy
- Información estadística de Aduanas. SmartDATA.
- Información de Prensa. Diario El Observador.
- Información de Prensa. Diario El País.
- Instituto Nacional de Carnes. <https://www.inac.uy/>
- Instituto Nacional de Vitivinicultura. <https://www.inavi.com.uy/>
- Intendencia de Canelones. <https://www.imcanelones.gub.uy/es>
- Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.
<https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/>
- Ministerio de Industria, Energía y Minería. <https://www.gub.uy/ministerio-industria-energia-mineria/>
- Ministerio de Transporte y Obras Públicas. <https://www.gub.uy/ministerio-transporte-obras-publicas/>
- Ministerio de Turismo. <https://www.gub.uy/ministerio-turismo/>
- Observatorio Social del MIDES. <https://www.gub.uy/ministerio-desarrollo-social/observatorio>
- Observatorio Territorio Uruguay. <http://otu.opp.gub.uy/>

MONITOREO INDUSTRIAL



**Cámara de Industrias
del Uruguay**

- Oficina de Planeamiento y Presupuesto. <http://www.opp.gub.uy/>
- Sitio Web de las empresas mencionadas en el documento.
- UTE. <http://www.ute.com.uy/>
- Ventus. <https://ventus.global/>