

Análisis permanente de la

OFERTA EXPORTABLE ARGENTINA

31-12-2021

OBSERVATORIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS - UNLAM

Integrantes

Agustín Blanco - 40.004.811
Iván Ferreri - 42.022.519
Mateo Garza - 42.300.931
Facundo Kaufman - 39.466.568
Agustín Miravalles - 39.766.426
Luciano Ruiz - 40.076.200

Director

Lic. Mario Ignacio
Mochetti

junio, 2022

Consideraciones preliminares,

El presente trabajo de investigación, definido como una de las exigencias académicas en la asignatura Practica Profesional de la Lic. en Comercio Internacional, forma parte del esquema de Investigaciones emanadas del Observatorio de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de la Matanza, en particular de aquellas definidas como líneas de acción para la formación de estrategias de enseñanza activa, en donde el aprendizaje, enmarcado en proyectos, es un objetivo fundamental a alcanzar.

Declaramos bajo juramento que el trabajo de investigación presentado responde en su totalidad a material original de los autores abajo firmantes y que se han respetado las normas sobre realización de trabajos prácticos del Departamento de Ciencias Económicas, de las que hemos sido notificados oportunamente en todos sus aspectos.

Declaramos, además; que ningún párrafo, gráfico, cuadro, cita o comentario no propio, que forma parte del Trabajo Práctico, ha sido incluido sin mencionar de manera explícita y concreta la fuente, que hemos sido oportuna y claramente informados de los alcances de las normas del régimen legal de propiedad intelectual y de derecho de autor y de las normas sobre integridad académica incluidas en el reglamento que nos fue puesto a disposición y conocemos

Fuimos debidamente informados y autorizamos en forma gratuita a la UNLaM y al Departamento de Ciencias Económicas a utilizar este material para muestras, concursos, publicaciones y aplicaciones didácticas, dado que constituyen ejercicios académicos, de uso interno, sin fines comerciales.

Firma y aclaración de los integrantes del equipo de investigación:




Agustín Blanco



Iván Ferreri




Mateo Garza



Facundo Kaufman



Agustín Miravalles



Luciano Ruiz

Firma y aclaración Director del Proyecto de Investigación:

Lic. Mario Ignacio
Mochetti

OFERTA EXPORTABLE

de Argentina durante el año 2021



ÍNDICE

1. SÍNTESIS	2
2. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES	
Exportaciones	3
Importaciones	4
Balanza comercial	5
Déficits y superávits más importantes	5
3. PRINCIPALES DESTINOS DE EXPORTACIÓN	
Top 10 de destinos de exportación	6
4. PRINCIPAL SOCIO COMERCIAL	
Exportaciones hacia Brasil	7
Importaciones desde Brasil	7
Incidencia de los principales productos	8
Intercambio comercial	9
Balanza comercial	9
5. PRODUCTOS EXPORTADOS	
Top 10 de productos exportados	10
Evolución anual de los productos exportados (excluido el producto "estrella")	11
6. PRODUCTO "ESTRELLA"	
Producción de harina y "pellets" de soja	15
Principales destinos de exportación	16
Evolución anual en mill. USD FOB y toneladas	16
7. BIBLIOGRAFÍA	17

Resumen ejecutivo

La Argentina es un país que ha transitado momentos de auge y caídas en la evolución de su comercio internacional. El año 2021 presentó numerosos desafíos en cuanto a un contexto global de incertidumbre generado por el COVID-19 y también oportunidades brindadas por la reactivación económica mundial a partir del alivio de muchas de las restricciones impuestas en el inicio de la pandemia. Es por ello que el objetivo de este trabajo es analizar el desempeño de las exportaciones argentinas durante el año 2021 en base a los datos más relevantes en esta materia y presentar un panorama integral de la oferta exportable del país.

Con miras hacia esa meta, se abordará en primer lugar un breve resumen de la balanza comercial del país, analizando tanto las importaciones y exportaciones, como así también sus orígenes y destinos. En base a ello será posible identificar al principal socio comercial de Argentina y profundizar en la relación bilateral y el intercambio comercial entre ambos países.

La existencia de diversos productos de exportación y la experiencia del país en el sector agropecuario han proporcionado a Argentina un escenario interesante para su comercio exterior en 2021, año en el que se experimentaron sostenidos aumentos en el precio internacional de commodities. Con esa visión, se concluirá en un análisis de los principales productos exportados y se identificará el producto "estrella" que ha registrado mayores niveles de exportación en 2021, como así también sus principales países de destino en el período analizado.

1. SÍNTESIS

EXPORTACIONES

77.934 mill. USD FOB **42% ↑**

TOP 3 - PRODUCTOS

1. Harina y "pellets" de soja	15,13%
2. Maíz en grano	11,63%
3. Aceite de soja en bruto	8,81%
Resto	64,43%



TOP 3 - DESTINOS

1. Brasil	15,10%
2. China	8,10%
3. Estados Unidos	6,40%
Resto	70,40%



IMPORTACIONES

63.184 mill. USD CIF **49,2% ↑**

TOP 3 - PRODUCTOS

1. Porotos de soja	7,70%
2. Gasoil	5,14%
3. Gas natural licuado	4,04%
Otros	83,12%



TOP 3 - ORÍGENES

1. China	21,41%
2. Brasil	16,69%
3. Estados Unidos	9,28%
Otros	49,62%



PRINCIPALES 10 EXPORTACIONES

PRODUCTO	MILL. USD	INCIDENCIA
1. Harina y "pellets" de soja	11.791,22	15,13%
2. Maíz en grano	9.061,90	11,63%
3. Aceite de soja bruto	6.865,91	8,81%
4. Vehículos p/transp. mercancías	3.801,59	4,88%
5. Trigo y morcajo	3.213,89	4,12%
6. Semillas y porotos de soja	2.792,46	3,58%
7. Oro en bruto	2.054,93	2,64%
8. Aceite crudo de petróleo	1.848,25	2,37%
9. Carne bovina deshuesada	1.776,41	2,28%
10. Biodiesel y sus mezclas	1.572,54	2,02%

BALANZA COMERCIAL



	mill. USD	%
EXPORTACIONES	77.934	55%
IMPORTACIONES	63.184	45%
SUPERÁVIT	14.750	

SUPERÁVITS MÁS IMPORTANTES

País	mill. USD
Chile	3.486
India	2.907
Países Bajos	2.259

DÉFICITS MÁS IMPORTANTES

País	mill. USD
China	-7.239
Alemania	-1.719
Paraguay	-1.621

PRINCIPAL SOCIO COMERCIAL



Brasil

EXPORTACIONES

1. Vehículos (tte. merc.)	19,4%
2. Trigo y morcajo	12,3%
3. Vehículos (tte. pers.)	6,2%
Resto	62,1%

IMPORTACIONES

1. Vehículos (tte. pers.)	8,9%
2. Aglomerados de hierro	5,7%
3. Semilaborados de hierro	3,0%
Resto	82,4%

INTERCAMBIO COMERCIAL 2021

24.210,40 mill. USD

Exportaciones (48,61%)
Importaciones (51,39%)

Saldo: -674,19 mill. USD



PRODUCTO "ESTRELLA"

Harina y "pellets" de soja

PRINCIPALES DESTINOS DE EXPORTACIÓN

Vietnam	12,20%	Malasia	4,64%
Indonesia	11,70%	Italia	3,62%
España	5,86%	Reino Unido	2,65%
Polonia	5,16%	Otros	50,32%

TOTAL EXPORTADO 2021

11.791,22 mill. USD FOB
27.988.809,06 toneladas

PRECIO

↑ **23,90%**
con respecto a 2020

TONELADAS

↑ **21,06%**
con respecto a 2020



2. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES

de Argentina en 2021

EXPORTACIONES

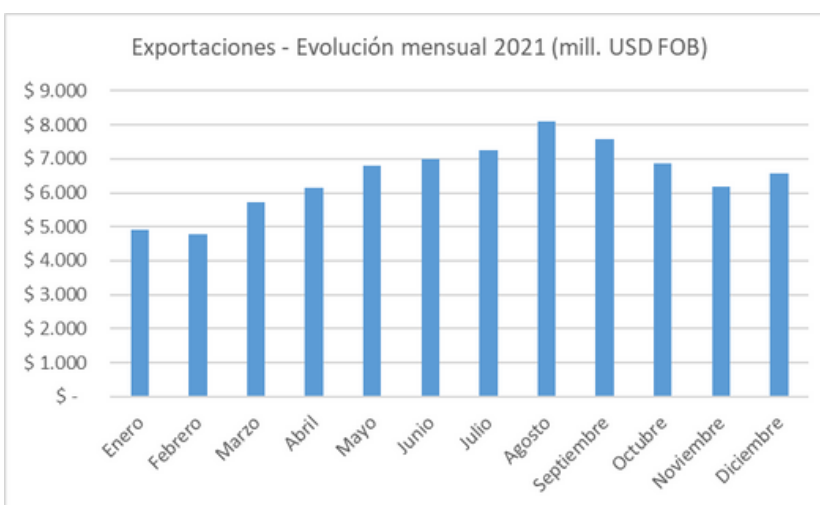
Durante el año 2021, las exportaciones argentinas alcanzaron un total de 77.934 millones de dólares, posicionándose históricamente como el tercer año de mayor valor exportado, por detrás de 2011 y 2012.

Se observa en el periodo analizado un aumento considerable del 42% respecto al 2020, motivado por los aumentos de precios internacionales y por los buenos desempeños de las manufacturas industriales con un incremento de casi 50%, las manufacturas agropecuarias (42,1%) y los productos primarios (34,7%).

Los mercados de exportación argentinos mantienen una cierta diversificación, aunque Brasil se posicionó como el principal destino de las exportaciones argentinas, concentrando el 15,10% de las mismas, seguido por China (7,9%) y EEUU (6,31%).

La tendencia histórica de los últimos años muestra cierta estacionalidad en las exportaciones argentinas, que alcanzan sus mayores niveles entre los meses de mayo y agosto, con mínimos en el mes de febrero. En 2021, esta tendencia se vio replicada e incluso ampliada, dado que durante los meses de septiembre y octubre se alcanzaron cifras mayores al promedio de años anteriores. Agosto fue el mes del año en el que se alcanzaron los mayores niveles, con 8.099 millones de dólares, lo que representa un 10,39% del total exportado en el año.

EXPORTACIONES 2021		
Mes	Mill. USD FOB	Incidencia
Enero	\$ 4.912	6,30%
Febrero	\$ 4.775	6,13%
Marzo	\$ 5.720	7,34%
Abril	\$ 6.143	7,88%
Mayo	\$ 6.813	8,74%
Junio	\$ 7.010	8,99%
Julio	\$ 7.252	9,31%
Agosto	\$ 8.099	10,39%
Septiembre	\$ 7.570	9,71%
Octubre	\$ 6.863	8,81%
Noviembre	\$ 6.191	7,94%
Diciembre	\$ 6.587	8,45%
	\$ 77.935	100%



Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

Las cantidades exportadas por el país respecto al 2020 se incrementaron en un 12,9%. Estos aumentos pueden atribuirse a numerosos factores, uno de ellos es que en el periodo analizado los términos de intercambio registraron un comportamiento favorable para la Argentina. Mientras que los precios de las exportaciones argentinas crecieron un 25,8%, los de las importaciones lo hicieron en un 14,7%.

Este contexto favorable, con la recuperación económica de muchos países del mundo tras la pandemia y el aumento del precio internacional de muchos commodities, contribuyeron al desempeño de las exportaciones argentinas en 2021.

IMPORTACIONES

Las importaciones argentinas en 2021 totalizaron 63.184 millones de dólares, registrando un incremento del 49,2% del año anterior, destacándose las compras de bienes intermedios y bienes de capital y sus piezas y accesorios.

Cabe destacar dentro de la categoría de bienes intermedios a las vacunas, cuya importación tomó relevancia en el 2021 producto de la pandemia y representó en el periodo importaciones por 1.024 millones de dólares, principalmente desde Bélgica, China y EEUU.

Las importaciones muestran a China como el principal país proveedor de la Argentina, concentrando un 21,41% del total importado, con Brasil en un cercano segundo lugar con el 19,69%. La suma de las importaciones provenientes de China, Brasil y EEUU representan más del 50% del total, lo que demuestra que los orígenes de las importaciones argentinas se encuentran más concentrados y menos diversificados que los destinos de sus exportaciones.

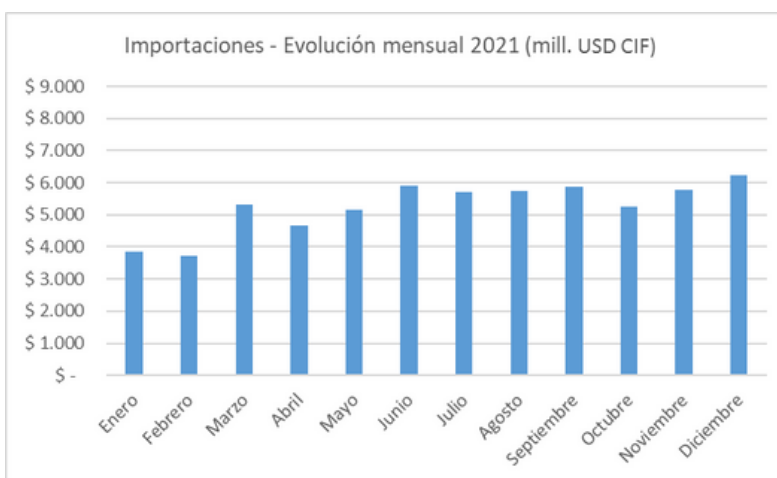
IMPORTACIONES 2021		
Incidencia	País	Mill. USD CIF
21,41%	China	\$ 13.525,04
19,69%	Brasil	\$ 12.442,34
9,28%	EEUU	\$ 5.864,67
4,61%	Paraguay	\$ 2.914,63
4,00%	Alemania	\$ 2.527,15
2,46%	Tailandia	\$ 1.553,26
2,22%	México	\$ 1.403,15
2,21%	India	\$ 1.393,78
2,08%	Italia	\$ 1.312,01
1,87%	Vietnam	\$ 1.184,39
30,17%	Resto	\$ 19.063,58
100,00%	TOTAL	\$ 63.184,00



Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

En el 2021, las cantidades totales importadas aumentaron un 30,1% respecto al 2020. La evolución mensual del año no muestra una estacionalidad marcada como la de las exportaciones. Diciembre fue el mes donde se registró mayor número de importaciones, con 6.216 millones de dólares.

IMPORTACIONES 2021		
Mes	Mill. USD CIF	Incidencia
Enero	\$ 3.844	6,08%
Febrero	\$ 3.713	5,88%
Marzo	\$ 5.320	8,42%
Abril	\$ 4.673	7,40%
Mayo	\$ 5.141	8,14%
Junio	\$ 5.909	9,35%
Julio	\$ 5.715	9,05%
Agosto	\$ 5.754	9,11%
Septiembre	\$ 5.886	9,32%
Octubre	\$ 5.247	8,30%
Noviembre	\$ 5.767	9,13%
Diciembre	\$ 6.216	9,84%
	\$ 63.184	100%



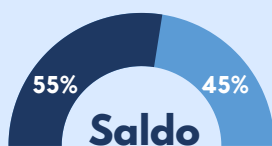
Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

BALANZA COMERCIAL

EXPORTACIONES

77.934 mill. de USD

42% ↑



Saldo

14.750 mill. de USD

IMPORTACIONES

63.184 mill. de USD

49,2% ↑

Durante el año 2021, Argentina realizó exportaciones por 77.934 millones de dólares e importaciones por 63.184 millones de dólares. Esto totaliza un monto de **141.188 millones de dólares** para el comercio exterior argentino en el periodo analizado, el mayor nivel desde 2013.

El saldo comercial alcanzó un **superávit de 14.750 millones de dólares**, lo que implica un aumento del 17,73% respecto al saldo comercial de 2020. La balanza comercial argentina se vio beneficiada por términos de intercambio favorables, el aumento del precio de materias primas y la reactivación de la actividad económica mundial tras la pandemia.

Con respecto al año 2020, las principales importaciones que marcaron el ranking de productos sufrieron variaciones significativas. Para el caso de los porotos de soja, las importaciones aumentaron un 32,46%, las compras de gasoil tuvieron un incremento aún más marcado del 233,47% y, debido a la pandemia, se incrementaron súbitamente las compras de vacunas para medicina humana. El gas natural en estado gaseoso no presentó muchas variaciones.

En cuanto a las exportaciones, todos los productos líderes experimentaron incrementos por encima del 50% en términos nominales expresados en millones de dólares FOB. El caso más notorio fue el del aceite de soja en bruto, que experimentó un crecimiento de casi un 82% en las exportaciones de 2021, con respecto a las del año 2020.

Variación en las importaciones 2020-2021	Mill USD CIF		%
Producto	2020	2021	Variación
Porotos de soja excluidos p/siembra	1.978,14	2.620,30	32,46%
Gasóleo("gas oil")	613,93	2.047,30	233,47%
Vacunas para medicina humana	83,96	1.024,71	1120,48%
Gas natural en estado gaseoso	968,82	964,81	-0,41%

Variación en las exportaciones 2020-2021	Mill USD FOB		%
Producto	2020	2021	Variación
Harina y "pellets" de soja	7.804,95	11.791,22	51,07%
Maíz en grano	6.023,59	9.061,90	50,44%
Aceite de soja en bruto	3.773,58	6.865,91	81,95%
Vehículos p/transporte de mercancías	2.347,58	3.801,59	61,94%

Fuente: Elaboración propia. Datos del INDEC

DEFICITS Y SUPERAVITS MÁS IMPORTANTES DE 2021

Si bien el saldo de la balanza comercial de Argentina fue superavitario en 2021, se observaron déficits, principalmente con los socios comerciales más importantes, entre ellos Brasil, China y EEUU. Estos tres países representaron el 50,5% de las importaciones argentinas en el período analizado.

Por otro lado, en cuanto a los superávits más importantes del año, Chile lideró la marca con 3.486 millones de dólares FOB relacionadas principalmente a compras de maíz en grano. India, gracias a sus importaciones de aceite de soja se encontró en segundo lugar.

SUPERÁVITS MÁS IMPORTANTES DE 2021		DÉFICITS MÁS IMPORTANTES DE 2021	
PAÍS	Mill USD FOB	PAÍS	Mill USD FOB
CHILE	3.486	CHINA	-7.239
INDIA	2.907	ALEMANIA	-1.719
PAÍSES BAJOS	2.259	PARAGUAY	-1.621
VIETNAM	2.042	TAILANDIA	-1.121
PERÚ	1.806	EEUU	-923
INDONESIA	1.487	MÉXICO	-707
ARGELIA	1.422	BRASIL	-665
IRÁN	1.226	FRANCIA	-570
COREA S.	1.074	BOLIVIA	-490
EGIPTO	961	QATAR	-440

3. PRINCIPALES DESTINOS

Principales 10 países de destino de las exportaciones argentinas

1. **Brasil**
2. **China**
3. **Estados Unidos**
4. **India**
5. **Chile**
6. **Vietnam**
7. **Países Bajos**
8. **Perú**
9. **España**
10. **Indonesia**

Dentro de los principales destinos de exportación, Brasil encabezó la lista con más de un 15% de incidencia en las exportaciones totales. Ambos países forman parte del Mercosur y el intercambio comercial está principalmente marcado por el comercio de la industria automotriz y auto-partes.

En la actualidad China es el segundo mayor socio comercial de Argentina y uno de los principales destinos de las exportaciones del país. Todo indica que el comercio con el gigante asiático va en aumento, ya que según datos oficiales, las exportaciones hacia China aumentaron un 19% en enero de 2022, con respecto a enero 2021.

En cuanto al comercio con Estados Unidos, la Secretaría de la Pequeña y Mediana Empresa y los Emprendedores ha desarrollado programas apoyar a las micro, pequeñas y medianas empresas argentinas (MiPyMEs) que exportan a Estados Unidos. Del total exportado en 2021, 1.193 millones de dólares correspondieron a MiPyMEs, evidenciando una incidencia del 24,2%.

PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO - 2021

País	Mil. USD FOB	Incidencia	Principales productos exportados
Brasil	11.768,15	15,10%	Vehículos para el transporte de mercancías, de personas, trigo y morcajo
China	6.155,98	7,90%	Porotos de soja, carne bovina congelada, sorgo granífero
EEUU	4.921,19	6,31%	Aceite de petróleo crudo, vinos no espumosos, miel natural
India	4.293,27	5,51%	Aceite de soja en bruto, aceite de girasol en bruto, harina y "pellets" de la extracción de soja
Chile	4.206,30	5,40%	Maíz en grano, vehículos para transporte de mercaderías, trigo y morcajo
Vietnam	3.221,53	4,13%	Maíz en grano, harina y "pellets" de la extracción de soja, algodón
Países Bajos	2.984,60	3,83%	Biodiésel, aceite de petróleo, maníes sin cáscara
Perú	2.007,65	2,58%	Maíz en grano, aceite de soja en bruto, vehículos para el transporte de mercancías
España	1.862,98	2,39%	Harina y "pellets" de soja, camarones y langostinos, aceite de soja en bruto
Indonesia	1.848,77	2,37%	Harina y "pellets" de soja, trigo y morcajo, maíz en grano
Resto	34.663,58	44,48%	
Total	77.934,00	100,00%	

Fuente: Elaboración propia. Datos del INDEC

El resto de los principales países de destino de las exportaciones argentinas han evidenciado compras principalmente del sector agro-industrial (con excepción de Chile y Perú, que también tuvieron significativas importaciones del sector automotriz). Por su parte, países asiáticos como India, Vietnam e Indonesia han tenido incidencia en las exportaciones argentinas en lo que refiere al sector sojero, así como también países europeos, como España (harina y "pellets" de soja) y Países Bajos (biodiésel).



Fuente: Elaboración propia. Datos del INDEC

4. PRINCIPAL SOCIO COMERCIAL

República Federativa del Brasil



La relación comercial entre Argentina y Brasil es sumamente estrecha, dadas las facilidades geográficas, el fácil acceso a sus principales centros de distribución y la pertenencia al bloque económico MERCOSUR, junto con Uruguay y Paraguay. En 2021, lideró el sector automotriz en las exportaciones argentinas, junto con el trigo y morcajo y el maíz en grano.

Exportaciones hacia Brasil - 2021		
NCM	Descripción	millones de USD
87042190	Vehículos p/transporte de mercancías, de peso total c/carga máxima <= a 5 t., c/motor de émbolo o pistón, encendido por compresión (Diésel o semi-Diésel), ncop.	2.278,00
10019900	Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y p/siembra	1.442,78
27999999	Resto de productos del Capítulo 27 confidencializados	959,67
87032210	Vehículos p/transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1000cm ³ y <= a 1500cm ³ , c/motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	734,35
87999999	Resto de productos del Capítulo 87 confidencializados	552,49
10059010	Maíz en grano	353,89
87032310	Vehículos p/transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1500cm ³ y <= a 3000cm ³ , c/motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	298,33
84082090	Motores de émbolo, diésel o semidiésel, p/vehículos automotores, cilindrada > a 3500cm ³ .	259,76
11071010	Malta s/tostar, entera o partida	244,4
39999999	Resto de productos del Capítulo 39 confidencializados	178,66
	Otros	4.465,82
	Total	11768,15

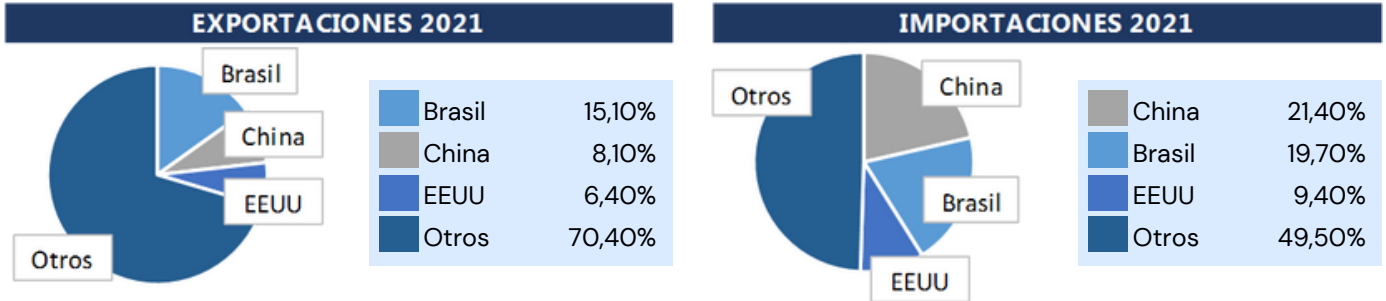
Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

Por el lado de las importaciones provenientes desde Brasil en 2021, las mismas se centraron en productos del sector industrial. Encabezando la lista se encuentran los vehículos para transporte de personas, manufacturas de hierro, tractores, minerales de hierro y motores de émbolo.

Importaciones desde Brasil - 2021		
NCM	Descripción	millones de USD
87032310	Vehículos p/transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1500cm ³ y <= a 3000cm ³ , c/motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	711,47
26011210	Aglomerados de hierro por proceso de «pelletización», de diámetro superior o igual a 8 mm pero inferior o igual a 18 mm	711,38
87032210	Vehículos p/transporte <= a 6 personas, de cilindrada > a 1000cm ³ y <= a 1500cm ³ , c/motor de émbolo o pistón, encendido por chispa	393,97
72071200	Semielaborados de hierro, acero s/alea, c/contenido carbono < a 0,25% de sección transversal rectangular	368,47
87012000	Tractores de carretera p/semirremolques	254,59
26011100	Minerales de hierro, s/aglomerar, excluidas piritas	186,09
84073490	Motores de émbolo alternativo, de explosión, de cilindrada > a 1000cm ³ , p/vehículos automotores excluidos monocilíndricos	170,89
87089990	Partes y accesorios de vehículos automóviles ncop.	161,07
87042210	Chasis c/motor y cabina p/transporte de mercancías, de peso total c/carga máxima > a 5 t. y <= a 20 t., c/motor de émbolo o pistón, encendido por compresión (Diésel o semi-Diésel)	136,2
72104910	Productos laminados planos de hierro, acero s/alea, ancho >= a 600mm., cincados excluidos electrolíticamente, espesor < a 4,75mm., ncop.	133,51
	Otros	9.214,70
	Total	12442,34

Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

Dentro de los principales orígenes y destinos de las importaciones y exportaciones de Argentina, es posible encontrar a Brasil en ambos esquemas. Mientras que en las exportaciones Brasil es el principal destino abarcando el 15,10% de la incidencia, en lo que refiere a las importaciones, es el segundo país proveedor con el 19,70% de la incidencia, luego de China que tiene el 21,40%.

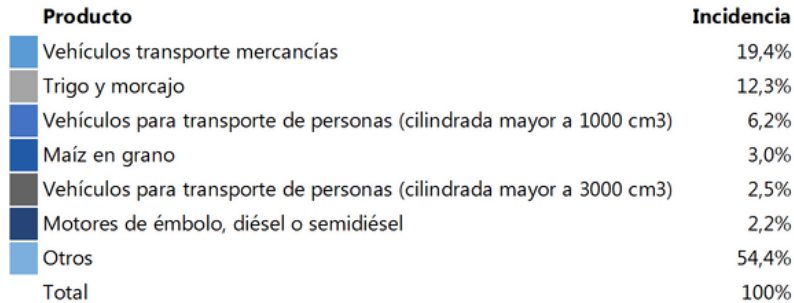


Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

INCIDENCIA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS

De los principales seis productos exportados a Brasil, se observa que más del 30% de esas exportaciones refieren al rubro automotriz y de autopartes, combinando los vehículos para transporte de mercancías, de personas y los motores de émbolo con funcionamiento diésel o semidiésel. La incidencia de tan alto porcentaje entre la relación comercial bilateral entre Argentina y Brasil demuestra la fuerza que tiene el sector automotriz en la región. Dentro del esquema MERCOSUR, Argentina y Brasil son las principales economías con mayor peso y desarrollo relativo, y el sector automotriz es un motor fundamental para su funcionamiento.

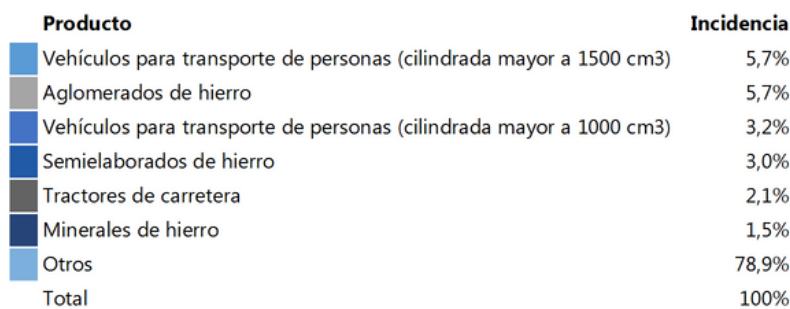
Principales productos de exportación - Brasil 2021



Fuente: Elaboración propia. Datos del INDEC.

Es importante observar la clara diversificación de importaciones que posee Argentina con su principal socio comercial, donde los principales seis productos de importación (todos pertenecientes al sector industrial) concentran poco más del 20% de las importaciones totales.

Principales productos de importación - Brasil 2021

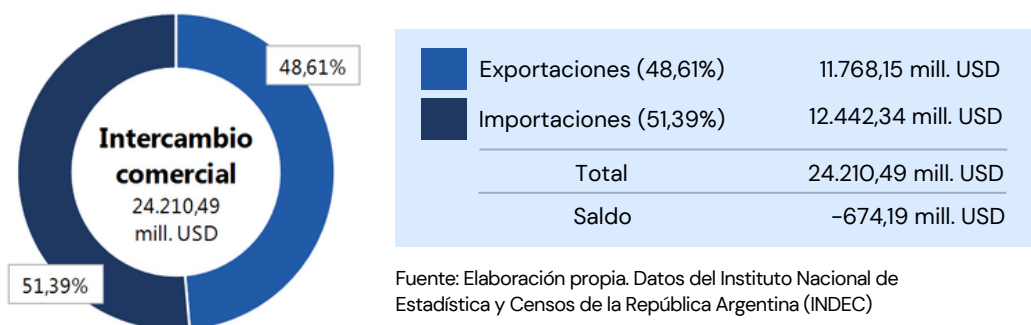


Fuente: Elaboración propia. Datos del INDEC.

INTERCAMBIO COMERCIAL 2021

En cuanto al intercambio comercial con Brasil, en 2021 se registraron 11.768,15 millones de dólares en concepto de exportaciones, mientras que 12.442,34 millones representaron importaciones que Argentina realizó. En términos porcentuales, para Argentina las exportaciones a Brasil representaron el 48,61% del intercambio comercial, mientras que las importaciones fueron el 51,39% del mismo. El saldo, deficitario para Argentina, en la balanza comercial bilateral de estos países fue de -674,19 millones de dólares.

Intercambio comercial Argentina-Brasil - año 2021



BALANZA COMERCIAL

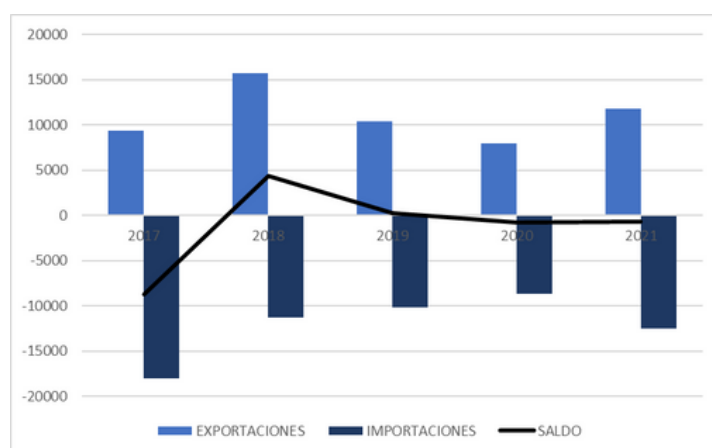
La balanza comercial para Argentina en su relación con Brasil continuó siendo deficitaria en 2021 por segundo año consecutivo, pero con una tendencia alcista que reduce el déficit de 744 millones de dólares a 674.

En un análisis histórico y previo al período de pandemia, puede observarse un déficit pronunciado hacia el año 2017. En ese año Argentina y Brasil establecieron un intercambio comercial de 27.316 millones de dólares, evidenciando un déficit de 8.664 millones. El comportamiento se revierte en 2018, año en el que se pasa a tener un superávit resultante de un intercambio comercial de 26.986 millones de dólares. Si bien el mismo representó un número menor al año anterior, las importaciones provenientes de Brasil se redujeron, dando paso al superávit comercial evidenciado. Este superávit se mantuvo débilmente en 2019 por un repentino descenso en las exportaciones. Naturalmente, 2020 vino acompañado por una disminución del comercio de muchos países, y Argentina y Brasil no fueron la excepción. Por tal motivo el intercambio comercial se mantiene relativamente bajo y con índices de recuperación en 2021.

Balanza Comercial bilateral Argentina-Brasil			
	EXPORTACIÓN	IMPORTACIÓN	SALDO
2017	9.326,00	-17.990,00	-8.664,00
2018	15.698,00	-11.288,00	4.409,00
2019	10.386,00	-10.159,00	226,00
2020	7.942,00	-8.685,00	-744,00
2021	11.768,00	-12.442,00	-674,00

Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

Balanza comercial Argentina-Brasil - años 2017-2021



Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

5. PRODUCTOS EXPORTADOS

Principales 10 productos de exportación en 2021

1. Harina y "pellets" de soja
2. Maíz en grano
3. Aceite de soja bruto
4. Vehículos p/transp. mercancías
5. Trigo y morcajo
6. Semillas y porotos de soja
7. Oro en bruto
8. Aceite crudo de petróleo
9. Carne bovina deshuesada
10. Biodiesel y sus mezclas

Argentina ha sido un mercado relativamente cerrado al comercio internacional, que representó el 30,5% de su PIB en 2020 (Banco Mundial). Sin embargo, el gobierno ha intentado reducir el proteccionismo y ha buscado lograr una relación madura con China y Estados Unidos.

Según las previsiones de comercio internacional del FMI, el volumen de exportaciones de bienes y servicios aumentó un 6,7% en 2021 y se espera que se mantenga estable en un 6,8% en 2022, mientras que el volumen de las importaciones de bienes y servicios aumentó un 23,2% en 2021 y se espera que disminuya al 3% en 2022. (Banco Santander, 2022).

El "producto estrella" de las exportaciones argentinas fue la harina y los "pellets" de la extracción del aceite de soja, que totalizaron 11.791,22 millones de dólares FOB y una incidencia de más del 15% de las exportaciones totales en 2021.

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS - 2021

NCM	Descripción arancelaria	Mil. USD FOB	Incidencia	Principales destinos
23040010	Harina y pellets de de la extracción del aceite de soja	11.791,22	15,13%	Vietnam, Indonesia, Filipinas
10059010	Maíz en grano	9.061,90	11,63%	Vietnam, Corea del Sur, Egipto
15071000	Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	6.865,91	8,81%	India, Bangladesh, China
87042190	Vehículos automóviles para transporte de mercancías, con motor de émbolo, de encendido por compresión (diésel o semidiésel) de peso total con carga máxima <= 5 t n.c.o.p.	3.801,59	4,88%	Brasil, Chile, Perú
10019900	Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra	3.213,89	4,12%	Brasil, Chile, Marruecos
12019000	Las demás semillas y porotos de soja, incluso quebrantadas	2.792,46	3,58%	China, Egipto, EEUU
71081210	Oro para uso no monetario	2.054,93	2,64%	India, EEUU, Suiza
27090010	Aceites crudos de petróleo	1.848,25	2,37%	EEUU, Países Bajos, EAU
02023000	Carne bovina, congelada, deshuesada	1.776,41	2,28%	China, Israel, EEUU
38260000	Biodiesel y sus mezclas, sin aceites de petróleo o de mineral bituminoso o con un contenido inferior al 70% en pesos de estos	1.572,54	2,02%	Países Bajos, España, Paraguay
	Otros	33.154,90	42,54%	
	Total	77.934,00	100,00%	

Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

La importancia del sector sojero se ha vuelto sumamente relevante para países como Argentina, con una fuerte estructura productiva en lo referente a las manufacturas agropecuarias. Con una poca demanda interna y una gran demanda externa, Argentina ha desarrollado una gran dependencia de la exportación de las harinas y "pellets" de soja que son obtenidos por la extracción del aceite de soja.

Con particular detalle será analizado el "producto estrella", no obstante, es importante destacar la participación del resto de los productos que conforman el ranking 10 de exportaciones argentinas. La incidencia del maíz o el aceite de soja, incluso el sector automotriz, completan la oferta exportable que tiene hoy en día Argentina.

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS (excl. "producto estrella")

Maíz en grano. Este producto representó el 11,63% de las exportaciones argentinas en 2021, con una entrada de más de 9.000 millones de dólares FOB. Es el segundo producto de importancia en exportación. Los principales destinos en 2021 fueron Vietnam (16,83%), Corea del Sur (12,54%) y Egipto (7,70%).

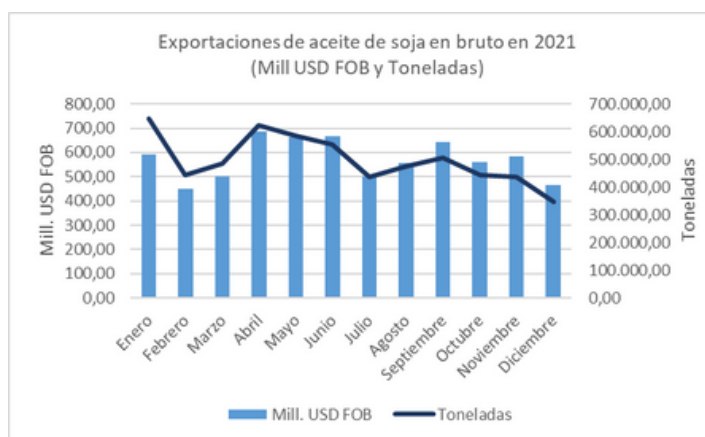
MAIZ EN GRANO		
Mes	Mill. USD FOB	Toneladas
Enero	329,38	1.682.497,18
Febrero	227,10	1.073.513,05
Marzo	546,08	2.912.329,64
Abril	853,48	4.251.185,86
Mayo	742,18	3.431.683,17
Junio	951,85	4.171.303,14
Julio	1.133,11	4.927.082,60
Agosto	1.124,86	4.689.287,16
Septiembre	1.055,55	4.349.992,26
Octubre	914,68	3.792.986,30
Noviembre	602,92	2.477.160,35
Diciembre	580,72	2.334.238,87
Total	9.061,90	40.093.259,58



Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

Aceite de soja en bruto. Estando en tercer lugar, este producto representó el 8,81% de las exportaciones en 2021. El aceite de soja en bruto significó una entrada de 6.865,91 millones de dólares FOB y sus principales destinos fueron India (48,31%), Bangladesh (8,21%) y China (4,24%).

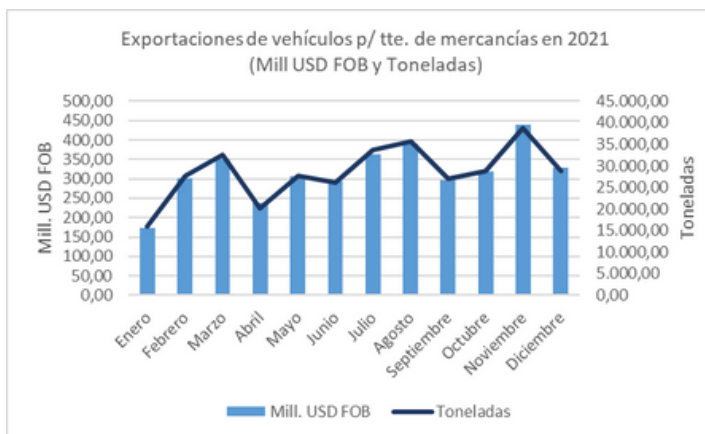
ACEITE DE SOJA		
Mes	Mill. USD FOB	Toneladas
Enero	591,94	648.397,64
Febrero	448,82	442.786,00
Marzo	501,17	483.686,72
Abril	685,11	624.612,87
Mayo	661,52	584.491,00
Junio	668,53	552.518,87
Julio	501,20	436.570,13
Agosto	556,90	475.035,27
Septiembre	641,75	505.515,30
Octubre	559,84	442.354,37
Noviembre	584,10	435.246,30
Diciembre	465,01	347.473,96
Total	6.865,91	5.978.688,42



Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

Vehículos p/ transporte de mercancías. Brasil lideró las compras del sector automotriz en Argentina. Solo en 2021, importó aproximadamente el 60% de la producción, estando primero como importador de vehículos para transporte de mercancías, seguido por Chile (8,04%) y Perú (7,26%).

VEHICULOS P/TTE. MERCANCÍAS		
Mes	Mill. USD FOB	Toneladas
Enero	173,49	16.021,39
Febrero	300,61	27.572,50
Marzo	351,24	32.587,74
Abril	237,78	20.247,86
Mayo	305,18	27.749,75
Junio	294,71	26.073,19
Julio	362,77	33.560,81
Agosto	389,86	35.577,79
Septiembre	297,31	26.965,55
Octubre	319,22	28.864,81
Noviembre	440,21	38.792,44
Diciembre	329,23	28.882,15
Total	3.801,59	342.895,98



Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

Trigo y morcajo. El trigo y morcajo ocuparon el cuarto puesto en las exportaciones argentinas en 2021, con una incidencia del 4,12% en el total exportado. Los principales países de destino fueron Brasil (46,19%), Chile (7,42%) y Marruecos (4,60%). Desde comienzos de año se observó una tendencia negativa en las exportaciones vista en valores nominales y toneladas, que tomó su valor máximo en diciembre.

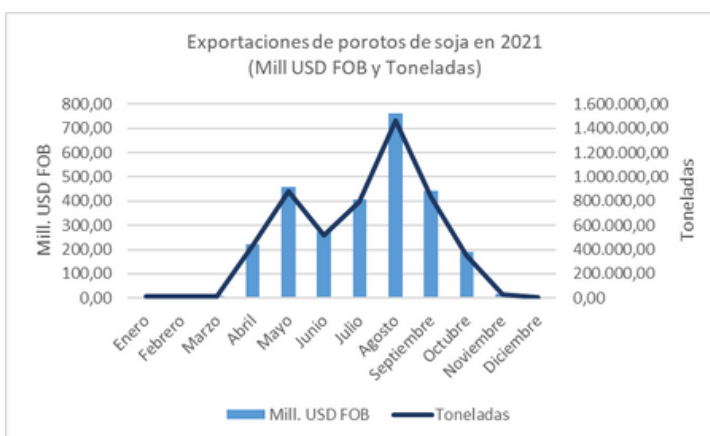
TRIGO Y MORCAJO		
Mes	Mill. USD FOB	Toneladas
Enero	366,13	1.630.828,62
Febrero	363,65	1.600.410,94
Marzo	287,78	1.171.576,66
Abril	250,74	961.165,51
Mayo	195,96	722.712,67
Junio	173,27	650.624,37
Julio	163,47	605.861,45
Agosto	171,17	626.480,65
Septiembre	126,23	454.659,34
Octubre	160,89	576.607,70
Noviembre	234,45	878.114,53
Diciembre	630,15	2.272.805,70
Total	3.123,89	12.151.848,14



Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

Porotos de soja. Los porotos de soja que no son para siembra representaron una incidencia del 3,58% de las exportaciones totales en 2021. Correspondiendo a su temporada de cosecha, los principales destinos de exportación fueron China (63,81%), Egipto (10,93%) y Estados Unidos (2,07%).

POROTOS DE SOJA		
Mes	Mill. USD FOB	Toneladas
Enero	4,91	11.107,24
Febrero	4,99	11.051,99
Marzo	7,30	15.680,27
Abril	221,16	441.356,38
Mayo	457,15	883.365,94
Junio	273,77	516.184,41
Julio	408,56	796.646,86
Agosto	761,11	1.465.976,81
Septiembre	443,33	833.142,37
Octubre	189,18	355.634,09
Noviembre	17,12	32.336,01
Diciembre	3,88	8.295,43
Total	2.792,46	5.370.777,79



Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

Oro no monetario. Las exportaciones mineras de oro se han compuesto íntegramente por el producto "Aleación dorada o bullón dorado". Éste representó en 2021 el 2,64% de las exportaciones totales de Argentina. Su principal comprador fue Suiza, abarcando el 66,11% de los envíos de este mineral.

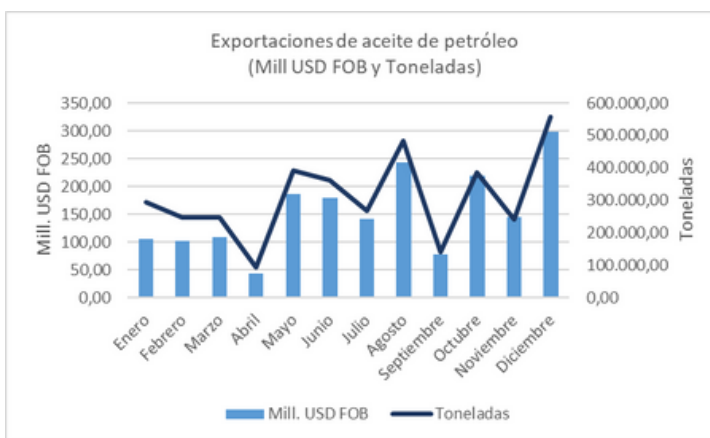
ORO NO MONETARIO		
Mes	Mill. USD FOB	Toneladas
Enero	114,76	992,35
Febrero	135,07	12,54
Marzo	128,62	18,69
Abril	142,72	20,07
Mayo	158,02	19,13
Junio	229,08	24,06
Julio	156,62	18,18
Agosto	155,55	16,13
Septiembre	160,82	15,40
Octubre	158,85	14,53
Noviembre	202,93	25,59
Diciembre	311,91	28,06
Total	2.054,93	1.204,72



Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

Aceite crudo de petróleo. Esta partida representó para Argentina una entrada de 1.848,25 millones de dólares FOB en 2021, lo que se traduce en el 2,37% de las exportaciones totales realizadas ese año. Entre los principales destinos se encuentran Estados Unidos (41,83%), Países Bajos (15,63%) y EAU (4,11%).

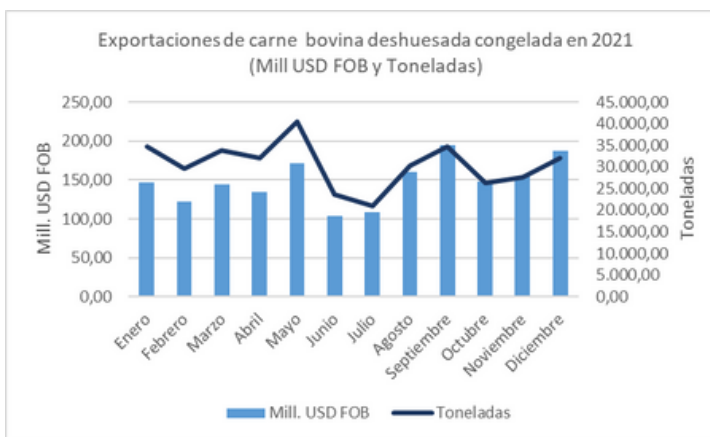
ACEITE CRUDO DE PETRÓLEO		
Mes	Mill. USD FOB	Toneladas
Enero	105,16	295.487,64
Febrero	101,01	246.561,78
Marzo	108,84	248.209,67
Abril	42,85	94.362,65
Mayo	186,19	392.483,77
Junio	180,04	363.379,69
Julio	141,01	268.982,35
Agosto	242,64	483.398,90
Septiembre	77,50	139.744,40
Octubre	219,19	386.739,93
Noviembre	144,98	239.751,15
Diciembre	298,84	556.628,49
Total	1.848,25	3.715.730,41



Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

Carne bovina, congelada, deshuesada. En 2021, el 2,28% de las exportaciones argentinas consistieron en carne bovina, congelada y deshuesada, representando una entrada de divisas para el país de 1.776,41 millones de dólares FOB. China fue, por lejos, el principal comprador de carne argentina (82,14%), seguido por Israel (8,91%) y Estados Unidos (4,29%). No se observaron exportaciones significativas hacia Europa.

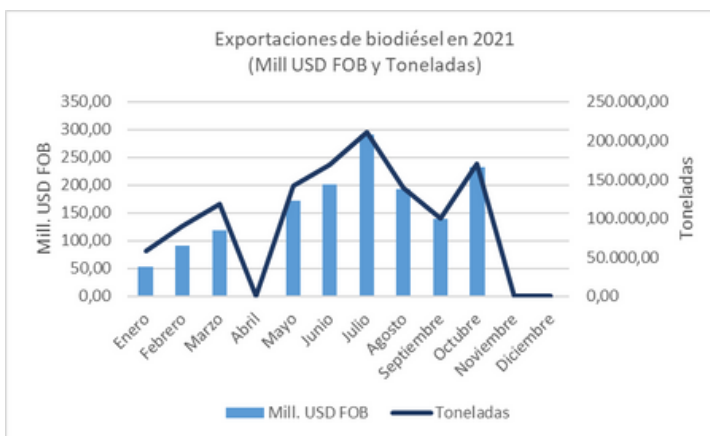
CARNE BOVINA DESHUESADA CONGELADA		
Mes	Mill. USD FOB	Toneladas
Enero	146,54	34.616,77
Febrero	122,11	29.718,93
Marzo	144,04	33.777,34
Abril	134,46	32.010,67
Mayo	171,07	40.520,14
Junio	104,09	23.739,77
Julio	109,11	21.001,85
Agosto	160,85	30.259,34
Septiembre	194,55	34.822,56
Octubre	148,41	26.298,17
Noviembre	154,20	27.623,03
Diciembre	186,99	31.978,86
Total	1.776,41	366.367,43



Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

Biodiésel. Los biocombustibles cierran la lista de los principales 10 productos exportados. En 2021 concentraron el 2,02% de las exportaciones totales, y el principal destino, abarcando casi la totalidad de las mismas, fue Países Bajos (95,92%).

BIODIÉSEL		
Mes	Mill. USD FOB	Toneladas
Enero	53,25	58.507,78
Febrero	91,04	90.005,01
Marzo	119,53	118.883,58
Abril	0,00	0,00
Mayo	171,66	141.809,85
Junio	200,81	169.289,47
Julio	290,80	210.528,00
Agosto	192,52	139.795,00
Septiembre	138,98	100.752,00
Octubre	231,59	170.028,89
Noviembre	0,00	0,00
Diciembre	0,00	0,00
Total	1.490,19	1.199.599,58

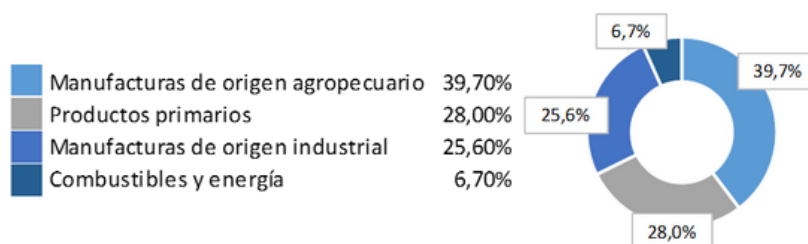


Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

COMPLEJOS EXPORTADORES

Las exportaciones argentinas abarcan un amplio universo arancelario, no obstante en 2021 se observó cierta predominancia por el rubro de manufacturas de origen agropecuario (MOA), con un 39,7% de incidencia en las exportaciones. En segundo lugar se encuentran los productos primarios (PP) con un 28%, seguidos por las manufacturas de origen industrial (MOI) con un 25,6% y los combustibles y energías (CyE) con un 6,7%.

Composición de las exportaciones a grandes rubros en 2021



Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

El rubro de residuos y desperdicios de la industria alimenticia, perteneciente a las manufacturas de origen agropecuario, sin duda alguna fue uno de los rubros más importantes para las exportaciones argentinas, representando una entrada de divisas por 12.746 millones de USD FOB, y asimismo evidenciando un crecimiento del 50,6% con respecto al año anterior. La harina y los "pellets" resultantes de la extracción del aceite de soja representaron más del 90% de las exportaciones de ese rubro, posicionándose así como el principal producto de exportación argentino en 2021.

PRINCIPALES SECTORES EXPORTADORES - 2021	
Sector exportador - Producto	Mill. USD FOB
Total de exportaciones	USD 77.934,00
Productos primarios (PP)	USD 21.828,00
Cereales	USD 13.659,00
Semillas y frutos oleaginosos	USD 3.885,00
Pescados y mariscos sin elaborar	USD 1.722,00
Resto de productos primarios (PP)	USD 2.562,00
Manufacturas de origen agropecuario (MOA)	USD 30.951,00
Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	USD 12.746,00
Grasas y aceites	USD 8.700,00
Carnes y sus preparados	USD 3.505,00
Productos lácteos	USD 1.144,00
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	USD 974,00
Resto manufacturas de origen agropecuario (MOA)	USD 3.882,00
Manufacturas de origen industrial (MOI)	USD 19.940,00
Material de transporte terrestre	USD 6.475,00
Productos químicos y conexos	USD 5.013,00
Piedras, metales preciosos y sus manufacturas, monedas	USD 2.561,00
Metales comunes y sus manufacturas	USD 1.843,00
Máquinas y aparatos, material eléctrico	USD 1.377,00
Resto manufacturas de origen industrial (MOI)	USD 2.671,00
Combustibles y energía (CyE)	USD 5.215,00
Petróleo crudo	USD 1.842,00
Carburantes	USD 1.536,00
Gas de petróleo, otros hidrocarburos gaseosos y energía eléctrica	USD 1.503,00
Resto de combustibles	USD 334,00

Fuente: Elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

6. PRODUCTO "ESTRELLA"

Harina y "pellets" de la extracción de aceite de soja



A partir de la extracción de aceite de soja pueden generarse varios subproductos como harinas, expellers, cascarillas, gomas, lecitina, que son ampliamente utilizados por la industria en general y para la alimentación humana y animal (en particular ganado vacuno, cerdos y aves). Los subproductos oleaginosos destinados a alimentación animal y la fuerte demanda internacional que han alcanzado en los últimos años, son los causantes principales de que Argentina se haya convertido en el principal exportador mundial de harina y pellets de soja, creando una industria oleaginoso líder, moderna tecnológicamente y eficiente a nivel global.

De acuerdo al proceso productivo, es posible encontrar este producto en tres versiones (ON24, 2018):

a) Harina de extracción: Son los residuos de la elaboración por disolvente y salvo estipulación especial no se diferencian por su granulación, pudiendo ser fina, en grumos, aglomerados o pedazos, según los distintos sistemas de extracción y secado.

b) Pellets: Son los comprimidos (cilindros) provenientes de los residuos de la extracción del aceite de los granos oleaginosos definidos anteriormente. El largo y el diámetro de los comprimidos pueden ser de cualquier medida, salvo estipulaciones expresas en el boleto de compra-venta.

c) Expeller: Es una tercera versión, la cual hace referencia a los residuos de elaboración por prensa continua. De acuerdo a la normativa, cuando se hace referencia a "expeller" se trata del material de extracción por prensado, "harina" es el material obtenido por solvente y "pellets" se denomina a la forma física (comprimidos) de presentación de estos subproductos.

La gran demanda externa de este producto, y la poca demanda interna del mismo le permite a Argentina posicionarse en el mercado internacional como uno de los principales productores de harinas y pellets de soja. De esta forma, las exportaciones argentinas toman relevancia no solo en el frente interno como un importante generador de divisas, sino también en el externo dado que por sus volúmenes de producción, las variaciones de la oferta argentina tiene efectos sobre el precio internacional del producto.

Un estudio de julio de 2019 proveniente de "Oil World" colocó a Argentina como el cuarto productor mundial de harina y "pellets" de soja, solamente por detrás de China, Estados Unidos y Brasil.

Producción mundial de harina y "pellets" de soja en 2019 - En millones de toneladas

País	Oct-Set. 2018/2019	Participación % mundial
1. China	66,90	29%
2. Estados Unidos	44,59	19%
3. Brasil	33,38	14%
4. Argentina	26,69	13%
5. Unión Europea-28	12,42	5%
Otros	49,41	20%
Total	233,39	100%

Fuente: Oil World, julio 2019. Extraído de la Bolsa de Comercio de Rosario
<https://www.bcr.com.ar/es/mercados/investigacion-y-desarrollo/informativo-semanal/noticias-informativo-semanal/breve-0>

LA PRODUCCIÓN CHINA

China se ha posicionado a lo largo de los años como el principal productor de harina y "pellets" de soja. Esto se debe principalmente a que, a diferencia de Argentina, el gigante asiático posee una gran demanda interna sobre este tipo de productos, sumado a la facilidad competitiva e industrial para llevar adelante todos los procesos necesarios para su obtención.

La baja demanda interna de las harinas y "pellets" de soja y su gran demanda externa, hacen que Argentina sea uno de los principales productores y exportadores de este tipo de productos.

Fuente: Julio Calzada, Desiré Sigauco - Bolsa de Comercio de Rosario









PRINCIPALES DESTINOS

En el año 2021, Vietnam e Indonesia se posicionaron como los principales compradores de harina y "pellets" de soja de Argentina, con el 12,20% y el 11,70% de las exportaciones respectivamente. Esto evidencia la importancia del mercado asiático para las exportaciones argentinas, dado su prominente consumo de soja y sus derivados.

España se encuentra en tercer lugar, concentrando un 5,86% de las exportaciones argentinas. España es el principal productor de pienso dentro de la Unión Europea y el séptimo mayor productor a nivel mundial (Alltech, 2020).

De esta forma, Argentina también ha logrado con este producto una buena posición en el mercado europeo, siendo que el Reino Unido importa el 35% de su harina de soja de Argentina, Italia importa el 71% y España el 44% (OEC, 2020).

PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO DE HARINA Y "PELLETS" DE SOJA (2021)

PAÍS	Mill. USD FOB	Incidencia
 VIETNAM	1438,18	12,20%
 INDONESIA	1379,58	11,70%
 ESPAÑA	691,45	5,86%
 POLONIA	608,28	5,16%
 MALASIA	546,65	4,64%
 ITALIA	426,44	3,62%
 REINO UNIDO	312,73	2,65%
 TURQUÍA	230,84	1,96%
OTROS	6.157,07	48,36%
TOTAL	11791,22	

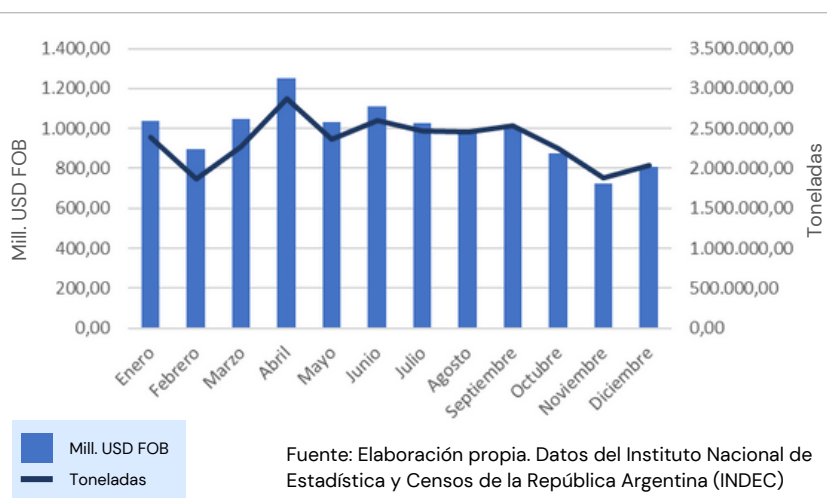
Fuente: elaboración propia. Datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC)

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE HARINA Y "PELLETS" DE SOJA

Las exportaciones de este producto se han mantenido relativamente estables durante el año 2021. El total de las exportaciones para el año mencionado fue de 11,791,22 millones de dólares FOB, con un promedio por mes de 982,60 millones de dólares.

Exportaciones de harina y "pellets" de soja - En millones de USD FOB y Toneladas (2021)

Mes	Mill. USD FOB	Toneladas
Enero	1.038,63	2.392.176,00
Febrero	896,98	1.865.224,71
Marzo	1.046,84	2.278.589,01
Abril	1.253,38	2.873.761,30
Mayo	1.029,65	2.363.665,94
Junio	1.108,33	2.600.908,64
Julio	1.027,92	2.463.702,29
Agosto	974,08	2.460.682,14
Septiembre	1.004,68	2.532.987,43
Octubre	877,05	2.245.853,55
Noviembre	724,97	1.876.050,39
Diciembre	808,69	2.035.207,69
Total	11.791,22	27.988.809,06



Respecto a su precio, es importante mencionar que los precios de las harinas y "pellets" resultantes de la extracción de aceite de soja aumentaron un 23,9% con respecto al año anterior. No obstante, el aumento del valor de las exportaciones argentinas no es totalmente atribuible a este fenómeno, dado que la suba evidenciada en las exportaciones respecto al año anterior es del 50%. Esto se corresponde con la variación en las toneladas exportadas en 2021, que mostraron un aumento del 21,06% respecto al periodo anterior.

7. BIBLIOGRAFÍA

- Alltech. (2020). *Encuesta Global sobre Alimento Balanceado 2020*.
- Argentina.gov.ar. (2022). *Kulfas destacó la importancia de la relación bilateral entre Argentina y China*. Disponible en: <https://www.argentina.gov.ar/noticias/kulfas-destaco-la-importancia-de-la-relacion-bilateral-entre-argentina-y-china>
- Argentina.gov.ar. (2022). *Exportaciones de PyMEs a Estados Unidos registraron U\$S 1.193 millones, monto récord en los últimos 10 años*. Disponible en: <https://www.argentina.gov.ar/noticias/exportaciones-de-pymes-estados-unidos>
- Calzada y Corina. (2018). *¿Por qué Argentina es el principal exportador mundial de harina/pellets de soja?*. ON24. Disponible en: <https://www.on24.com.ar/publicas/opinion/por-que-argentina-es-el-principal-exportador-mundial-de-harina-pellets-de-soja/>
- Calzada y Sigaudó. (2019). *Breve diagnóstico del mercado mundial y local de harina y pellets de soja*. Bolsa de Comercio de Rosario. Disponible en: <https://www.bcr.com.ar/es/mercados/investigacion-y-desarrollo/informativo-semanal/noticias-informativo-semanal/breve-0>
- INDEC. (2020). *Sistema de consulta de comercio exterior de bienes [base de datos]*. Disponible en: <https://www.indec.gov.ar/indec/web/Nivel4-Tema-3-2-124>
- INDEC. (2022). *Informes técnicos. Vol. 6, n° 12, Comercio exterior. Vol. 6, n° 1, Intercambio comercial argentino, Cifras estimadas de diciembre de 2021*. Disponible en: https://www.indec.gov.ar/uploads/informesdeprensa/ica_01_223173EDC303.pdf
- OEC. (2020). *Datos del año 2020 extraídos del Observatorio de Complejidad Económica*. Disponible en: <https://oec.world/en>
- ON24. (2018). *¿Por qué Argentina es el principal exportador mundial de harina/pellets de soja?*. Disponible en: <https://www.on24.com.ar/publicas/opinion/por-que-argentina-es-el-principal-exportador-mundial-de-harina-pellets-de-soja/>
- Santander Trade. (2022). *Cifras del Comercio Exterior en Argentina*. Disponible en: <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/argentina/cifras-comercio-exterior>



Universidad Nacional de La Matanza

Departamento de Ciencias Económicas

Evaluación de recursos bibliográficos resultantes de la investigación científica

Autor:

Título :

Tipo:

Área:

¿Ofrece el trabajo una contribución nueva y original?	SI
¿El título es claro e informativo comparado con el contenido?	SI
¿Pone el trabajo en consideración asuntos relevantes?	SI
¿El lenguaje y el texto es claro y preciso?	SI
¿La bibliografía es válida y pertinente?	SI
¿Los contenidos son de interés general para la comunidad científica?	SI

Resultado de la Evaluación:

Aceptado:	X
Aceptado con observaciones:	
No Aceptado:	

Fundamentos de la Profesora



Ricardo Zappala

Firma y aclaración

Comisión de Docencia e Investigación

Lugar y fecha: San Justo 24 de agosto de 2022

Conforme los criterios de evaluación de pertinencia académica del libro cuyos datos se detallan a continuación, se remite la presente al Secretario de Investigación del Departamento para que proceda a iniciar el proceso de publicación en el Repositorio de Ciencia y Tecnología UNLaM.

Autor:

Título :

Tipo:

Área:



Ricardo Zappala

.....
Firma y aclaración Comisión de Docencia e Investigación

Lugar y fecha: 24 de agosto de 2022