



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

PRÁCTICA PROFESIONAL
ASISTIDA

**“Caracterización del sector
primario porcino en
Argentina”**

Alumna: Barrenechea Verónica

Carrera: Ingeniería Zootecnista

Tutores: Ing. Agr. Eugenio Scala

Ing. PA Lucas Balbi

INDICE

Presentación	3
Situación Problema	4
Objetivo	5
Propuesta de intervención	5
Resumen.....	6
La cadena porcina nacional.....	7
Cadena de valor	9
Existencias porcinas.....	10
Estructura productivo sanitaria.....	11
Estructura productivo comercial.....	13
Evolución de los principales indicadores	
→ Faena Porcina	16
→ Producción de carne... ..	17
→ Importaciones porcinas	18
→ Exportaciones porcinas	24
→ Consumo.....	28
Contexto internacional	29
Análisis de los resultados	31
Políticas elaboradas durante la gestión (2016-2019)	34
Conclusiones.....	36
Bibliografía.....	38

PRESENTACIÓN

Escribo este apartado, antes del desarrollo del tema en cuestión, para dar a conocer mi paso por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, actual Secretaría del Ministerio de Economía de la Nación.

Comencé mi trabajo en este organismo en noviembre del año 2011, a través de una búsqueda que encontré en la cartelera de la facultad. Formé parte de la Mesa de Ayuda del Sistema de Pago por Calidad, de la Subsecretaría de Lechería hasta el año 2017. Mis tareas en esta dependencia fueron entre otras, el soporte y desarrollo del Sistema de pago de leche por calidad, la asistencia a laboratorios, productores e industrias, realización de capacitaciones en territorio y la elaboración de las estadísticas del sector y seguimiento de los costos de producción.

En septiembre de 2017, continuo mi trabajo en la Subsecretaría de Ganadería, Dirección Nacional de Producción Ganadera, Dirección de Porcinos, Aves de Granja y no tradicionales, específicamente en el área de porcinos. Mi colaboración fue principalmente el desarrollo de datos estadísticos, datos que permitieran conocer y caracterizar al sector, mejorando la información con la que se contaba. También participé en la asistencia en territorio a productores, la articulación intra e interinstitucional entre las distintas organizaciones, municipios y provincias, la colaboración en la ejecución de políticas, planes, programas y recursos relacionados con las cadenas de valor del sector.

Desde agosto del año 2020 a la fecha, formo parte de la Subsecretaría de fortalecimiento productivo y sustentable para pequeños y medianos productores agroalimentarios, área creada con el fin de visibilizar y asistir específicamente a esta escala de producción generando políticas públicas transversales a todas las cadenas de valor, con realidades diferentes a la agricultura familiar y a los grandes productores, que ya contaban con su espacio dentro de la Secretaría. Dentro de esta subsecretaría formo parte de la Coordinación de formación y capacitación, brindando asistencia técnica a pequeños y medianos productores, elaborando actividades y cursos de capacitación, y evaluando proyectos productivos en el marco de los programas Probiaar, Agropymes Sustentables y el Programa de Mujeres produciendo alimentos.

El desarrollo del presente trabajo se basará en mi colaboración para el área de porcinos de la Subsecretaría de Ganadería entre los años 2017-2020, durante el cual trabajamos en el desarrollo de las estadísticas del sector necesarias para la formulación de políticas públicas significativas y consistentes para el sector, con la intención de que sean sostenibles en el tiempo.



Situación Problema

El sector porcino está inmerso en distintas crisis económicas por diversas razones. Es importante analizar los aspectos que desde la demanda y la producción afectan al desarrollo y al crecimiento de la actividad, así como lo que ocurre en los escenarios internacionales para comprender mejor nuestro mercado nacional.

Existía una falta de información de calidad y actualizada del sector necesaria para analizar los distintos indicadores y llevar a cabo políticas públicas acordes a las distintas escalas de actores que conforman el sector.

Objetivo

El objetivo del trabajo fue llevar a cabo una caracterización de la situación productiva de la ganadería porcina en el ámbito nacional, procurando el adecuado equilibrio entre productividad, diversidad, sostenibilidad y distribución territorial, a través del relevamiento de datos representativos y de calidad y desarrollando un sistema de procesamiento de la información que quede establecido y pueda ser utilizado por las distintas gestiones de gobierno.

Dicha información será una herramienta que permitirá proponer y coordinar la ejecución de políticas tendientes a asistir en el fortalecimiento de la competitividad del sector productivo de la carne porcina, proponiendo medidas de carácter global o sectorial que permitan impulsar el desarrollo equilibrado y sostenible de la misma.

Propuesta de intervención

La propuesta de intervención tuvo como objetivo principal realizar una caracterización de la producción primaria porcina nacional para obtener información descriptiva de la población de los productores de cerdos y para el mejoramiento en la implementación de políticas y acciones actuales y futuras para el sector.

Se reunió y clasificó la información existente para su análisis, generadas por los distintos organismos públicos como SENASA, INTA y la Dirección Nacional de Control Comercial del Ministerio de Agroindustria de la Nación en el periodo en análisis.

Se desarrolló un sistema interno de sistematización de procesamiento de la producción con el fin de que sea sostenible en el tiempo y pueda ser utilizado por las distintas gestiones de gobierno.

Se generó una estratificación de productores por provincia a través de considerar las cabezas enviadas a faena y la cantidad de madres que declaró cada Unidad Productiva.

Los resultados obtenidos indicaron la fortaleza de contar con dicha información como herramienta para caracterizar un sector que fue creciendo de manera acelerada estos últimos años y colaboraron con la toma de decisiones en materia

de políticas públicas que acompañaran el crecimiento del sector, generando un “input” de información para la Secretaría y el Poder Ejecutivo Nacional, las provincias, los privados y demás interesados.

Resumen

El presente informe se elaboró para dar a conocer el trabajo realizado por el área de porcinos de la Subsecretaría de Ganadería de la Nación que tiene como objetivo principal realizar una caracterización del sector primario porcino nacional a través de una metodología que sea transparente y repetible en el tiempo, herramienta fundamental para la toma de decisiones.

La actividad porcina se desarrolla en el país mayoritariamente a pequeña y mediana escala productiva. En este contexto, los productores porcinos deben adoptar distintas estrategias comerciales para obtener los recursos económicos que les permitan llevar a cabo una actividad sostenible.

Es importante analizar los aspectos que desde la demanda y la producción afectan al sector, así como lo que ocurre con los mercados internacionales para comprender mejor el funcionamiento de nuestro mercado nacional. Argentina se caracteriza por poseer ventajas comparativas para el desarrollo de la actividad como su amplia disponibilidad de superficies y las condiciones agroecológicas e higiénico sanitarias propicias para la crianza de cerdos.

Contar con información de calidad sobre el sector y cómo se encuentra constituido es necesario para mejorar la toma de decisiones públicas y privadas. Con el trabajo que realizamos en la subsecretaría buscamos aportar claridad de la situación de los productores porcinos con datos oficiales, que son tomados por autoridades y personas vinculadas al sector para la elaboración de informes y la implementación de medidas necesarias para el crecimiento del mismo.

LA CADENA PORCINA NACIONAL

La producción de cerdos en Argentina siguió un ritmo de crecimiento desde finales del siglo XIX. Hacia fines de la década del '80 la producción se desarrolló de forma complementaria a la actividad agrícola, con el objetivo de diversificar la producción, mayoritariamente en manos de pequeños productores.

Desde que se inició la cría de cerdos en el país, se localizó principalmente en la Región Pampeana, coincidiendo con las zonas de mayor producción de maíz y soja, cereales base de la alimentación de los animales.

Las principales provincias productoras son Córdoba, Buenos Aires, Santa Fe y Entre Ríos, en donde se concentran el 80% de las unidades productivas con actividad porcina.

El desarrollo del sector se llevó a cabo en sus inicios en sistemas extensivos de producción de tres tipos:

1. A nivel de estancia: Las que trataban de aplicar la tecnología de la época y los alimentos disponibles en el establecimiento. Constituyeron de esta manera, grandes rebaños con partos estacionales en otoño y primavera, con un manejo similar al ganado vacuno. Para las estancias, este sistema de producción se constituía en una actividad mixta agrícola y porcina.
2. A nivel de la industria lechera: La industria lechera, localizada principalmente en las mismas zonas que la producción porcina, provee un subproducto de gran valor que se continúa utilizando en la actualidad que es el lactosuero. El cerdo permitía la eliminación de este elemento, que se desechaba de la producción de quesos. Esto impulsó la aparición de pequeños chacareros que comenzaron a dedicarse a la producción de cachorros.
3. A nivel de chacras: Las explotaciones pequeñas dedicadas a la producción de granos encontraron una posibilidad de diversificar y agregarle valor a sus productos a través del cerdo, convirtiéndola en una actividad complementaria.

Este crecimiento sostenido de la población porcina, alcanzó los 8.000.000 de cabezas en los años 40 y logró en este tiempo los máximos históricos de exportaciones. El mercado interno se caracterizaba por una demanda inelástica, debido a la abundancia, calidad y bajo precio de la carne vacuna.

En los años ´90 esta actividad fue una de las más afectadas dentro del sector agropecuario. La implementación del plan de convertibilidad, el tipo de cambio ocasionó un aumento del costo por kilo de carne de cerdo producido, a lo que se le sumó el ingreso de productos importados principalmente desde Brasil. También se da en el sector un cambio tecnológico de la producción. Se intensificaron los sistemas de producción, se introdujo mejora genética en los rodeos y se formularon raciones acordes a las necesidades de cada categoría. Con esto se logró mejorar los índices productivos y aumentar la calidad de la producción, sumado al status sanitario libre de Peste Porcina Clásica, Peste Porcina Africana y de PRRS (Virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino).

La salida de la convertibilidad en el año 2002 generó nuevas perspectivas del sector porcino nacional. Al encarecerse las importaciones se produjo un incremento del precio del cerdo en el mercado interno, lo cual contribuyó a una mejora en la rentabilidad de la producción primaria. Esto se tradujo en un aumento de la producción, con una tendencia creciente a la sustitución de las importaciones (Papotto, 2006).

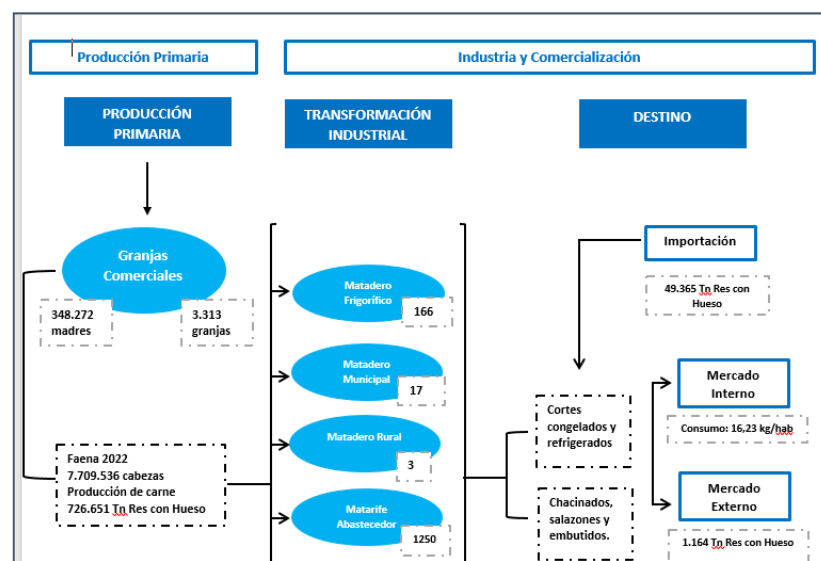
La producción de carne porcina mantuvo un crecimiento sostenido durante los años 2008 y 2018, 274.246 a 620.549 Tn eq res con hueso, dinámica traccionada principalmente por el incremento del consumo interno.

A partir del 2016, las exportaciones cobraron más protagonismo favorecidas por la reducción de derechos de exportación y la apertura de los mercados.

En cuanto al destino de la producción, en el año 2008, cerca del 85% de la carne de cerdo argentina tenía como destino la elaboración de fiambres y chacinados y el 15% restante era destinado como carne fresca. Estos valores fueron cambiando, llegando a cifras aproximadas del 50% y 50%, diez años después. La carne porcina es la de mayor consumo a nivel mundial. En Argentina su consumo se encuentra muy por debajo de la carne bovina o aviar. Por lo que, en este sentido, se encuentra el potencial para incrementar la producción con agregado de valor local.

Este bajo nivel de consumo de carne fresca en el país, se percibe como una cuestión atribuida a la falta de información del consumidor respecto de sus cualidades, calidades y usos culinarios, como así también la ausencia de un canal comercial eficiente que permita integrar la canal valorizando sus cortes.

CADENA DE VALOR



Fuente: Elaboración propia con datos de la Dirección Nacional de Control Agropecuario (DNCCA) - Sagyp

Existencias porcinas

La información sobre las existencias porcinas, sus categorías y distribución provienen del Sistema Integrado de Gestión de Sanidad Animal (SIGSA) de SENASA, quien informa anualmente el resultado de lo declarado por los productores. El relevamiento de datos se realiza a través diferentes elementos como son las actas de vacunación antiaftosa, la declaración jurada de inscripción al RENSPA, los movimientos de ingresos y egresos de animales y las novedades de nacimiento o mortandad, entre otros.

Distribución de Existencias Porcinas por Categoría

Distribución de Existencias Porcinas por Categoría - Al 31 de Marzo 2022											
Provincia	Cant. Est.	Cant. UP	Padrillo	Cerda	Lechon	Capones	Cachorro	M.E.I.	Cachorra	Total Porcinos	Part. Total %
BUENOS AIRES	15.343	16.769	22.636	225.898	548.904	276.629	184.479	51.610	28.659	1.338.815	24,44%
CORDOBA	11.049	12.340	17.345	185.279	427.465	264.789	220.741	101.028	75.136	1.291.783	23,59%
SANTA FE	4.180	4.614	8.112	99.526	232.511	182.454	197.975	28.443	44.413	793.434	14,49%
ENTRE RIOS	6.443	7.444	7.095	55.615	131.827	59.498	99.609	86.448	23.979	464.071	8,47%
CHACO	8.897	12.962	23.079	82.407	91.150	33.717	22.623	9.210	1.287	263.473	4,81%
SAN LUIS	3.002	3.795	4.071	33.010	56.252	41.832	56.857	27.728	21.433	241.183	4,40%
SALTA	2.598	5.556	6.988	46.851	98.189	35.749	29.986	7.777	971	226.511	4,14%
LA PAMPA	2.636	2.957	4.219	23.271	56.865	24.537	24.643	4.207	7.162	144.904	2,65%
FORMOSA	5.047	7.302	11.704	51.540	45.021	13.146	16.436	6.442	220	144.509	2,64%
SANTIAGO DEL ESTERO	4.694	6.752	9.587	33.459	43.981	18.440	17.605	6.010	1.492	130.574	2,38%
CORRIENTES	5.601	7.573	4.886	24.469	28.400	10.705	8.429	2.104	3.105	82.098	1,50%
MISSIONES	3.399	3.679	3.244	13.349	42.364	10.056	4.212	3.784	1.582	78.591	1,43%
TUCUMAN	805	904	1.152	6.712	8.998	22.247	14.214	2.807	82	56.212	1,03%
LA RIOJA	531	755	953	9.211	11.964	11.703	1.597	4.659	8.651	48.738	0,89%
MENDOZA	1.121	1.253	1.263	7.886	13.006	5.329	4.687	2.474	70	34.715	0,63%
SAN JUAN	287	391	680	5.758	15.929	4.594	4.328	1.106	445	32.840	0,60%
JUJUY	335	513	594	4.813	6.161	6.861	5.219	1.049	1.537	26.234	0,48%
RIO NEGRO	293	300	315	3.596	13.823	4.897	2.464	832		25.927	0,47%
CATAMARCA	670	1.339	709	6.376	5.531	4.887	2.980	870	9	21.362	0,39%
CHUBUT	204	206	212	2.387	6.947	3.205	1.945	1.440		16.136	0,29%
NEUQUEN	133	142	160	2.693	2.355	4.927	463	236	10	10.844	0,20%
SANTA CRUZ	65	66	91	617	1.283	24	102	230		2.347	0,04%
TIERRA DEL FUEGO	63	66	87	472	635	201	185	141		1.721	0,03%
CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	2	2	1	1	26	48		9		85	0,002%
Total País	77.398	97.680	129.183	925.196	1.889.587	1.040.475	921.779	350.644	220.243	5.477.107	100%

	Cant. Est.	Cant. UP	Padrillo	Cerda	Lechon	Capones	Cachorro	M.E.I.	Cachorra	Total Porcinos
Año 2021	80.119	101.258	134.632	931.899	1.889.537	1.002.730	879.733	182.402	330.066	5.350.999
Año 2022	77.398	97.680	129.183	925.196	1.889.587	1.040.475	921.779	350.644	220.243	5.477.107
Dif. Año Anterior (Cabezas)	-2.721	-3.578	-5.449	-6.703	50	37.745	42.046	168.242	-109.823	126.108
Dif. Año Anterior (%)	-3,40%	-3,53%	-4,05%	-0,72%	0,00%	3,76%	4,78%	92,24%	-33,27%	2,36%

Con los datos actualizados al año 2022, las existencias porcinas fueron de 5.477.107, un 2,6% más respecto del año 2021, de las cuales el 75% se distribuyeron en Buenos Aires (24%), Córdoba (24%), Santa Fe (14%), Entre Ríos (8%) y Chaco (5%).



Para realizar una descripción que refleje de la mejor manera la realidad del sector realizamos una diferenciación entre la estructura productiva sanitaria y la estructura productiva comercial.

Estructura Productivo Sanitaria

Toma como fuente de información el **SIGSA** de SENASA y determina la participación de **Unidades Productivas (UP)** por provincia.

El concepto de unidades productivas se utiliza para individualizar e identificar a cada uno de los titulares (persona física o jurídica) que poseen ganado dentro de un mismo establecimiento agropecuario. Sin embargo, también pueden existir casos, en los que una persona física o jurídica sea titular de varias UP en distintas zonas del país. Por lo tanto, la cantidad de unidades productivas con ganado porcino no es necesariamente igual a la cantidad de productores. Según esta fuente, a marzo del 2022 existen 97.680 unidades productivas con cerdos, de las cuales el 43% se encuentran en las provincias de Buenos Aires, Chaco y Córdoba.

Se observa también que el 70% del stock de cerdas se concentra en Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe, Chaco y Entre Ríos, mientras que el 70% del stock porcino se encuentra en las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos.

Distribución de las Ups, de las cerdas y el total de porcinos por provincia

Existencias porcinas - Marzo 2022						
Provincia	Cantidad de UP	Part. UP (%)	Cerdas	Part. Cerdas (%)	Total Porcinos	Part. Total Porcinos (%)
BUENOS AIRES	16.769	17,17%	225.898	24,42%	1.338.815	24,44%
CORDOBA	12.340	12,63%	185.279	20,03%	1.291.783	23,59%
SANTA FE	4.614	4,72%	99.526	10,76%	793.434	14,49%
ENTRE RIOS	7.444	7,62%	55.615	6,01%	464.071	8,47%
CHACO	12.962	13,27%	82.407	8,91%	263.473	4,81%
SAN LUIS	3.795	3,89%	33.010	3,57%	241.183	4,40%
SALTA	5.556	5,69%	46.851	5,06%	226.511	4,14%
LA PAMPA	2.957	3,03%	23.271	2,52%	144.904	2,65%
FORMOSA	7.302	7,48%	51.540	5,57%	144.509	2,64%
SANTIAGO DEL ESTERO	6.752	6,91%	33.459	3,62%	130.574	2,38%
CORRIENTES	7.573	7,75%	24.469	2,64%	82.098	1,50%
MISIONES	3.679	3,77%	13.349	1,44%	78.591	1,43%
TUCUMAN	904	0,925%	6.712	0,725%	56.212	1,026%
LA RIOJA	755	0,77%	9.211	1,00%	48.738	0,89%
MENDOZA	1.253	1,28%	7.886	0,85%	34.715	0,63%
SAN JUAN	391	0,40%	5.758	0,62%	32.840	0,60%
JUJUY	513	0,53%	4.813	0,52%	26.234	0,48%
RIO NEGRO	300	0,31%	3.596	0,39%	25.927	0,47%
CATAMARCA	1.339	1,37%	6.376	0,69%	21.362	0,39%
CHUBUT	206	0,21%	2.387	0,26%	16.136	0,29%
NEUQUEN	142	0,15%	2.693	0,29%	10.844	0,20%
SANTA CRUZ	66	0,07%	617	0,07%	2.347	0,04%
TIERRA DEL FUEGO	66	0,07%	472	0,05%	1.721	0,03%
CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	2	0,002%	1	0,000%	85	0,002%
Total Nacional	97.680	100%	925.196	100%	5.477.107	100%

En la estratificación de las unidades productivas según el número de cerdas, como se observa en el cuadro a continuación, el 90% de las UP tienen entre 1 a 50 cerdas, mientras que sólo el 0,1% tiene más de 50 cerdas.

Estratificación de las Ups según cantidad de cerdas distribuidas por provincia

Estratificación de Unidades Productivas según cantidad de cerdas distribuidas por provincia - Marzo 2022										
Provincia	Sin Cerdas	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 a 100	De 101 a 250	De 251 a 500	De 501 a 1.000	Más de 1.000	Total UP	Part. (%)
BUENOS AIRES	1.774	11.522	2.883	398	86	71	21	14	16.769	17,17%
CHACO	490	11.102	1.297	58	10	4		1	12.962	13,27%
CORDOBA	827	8.909	2.097	341	93	30	27	16	12.340	12,63%
CORRIENTES	960	6.327	257	21	5	2		1	7.573	7,75%
ENTRE RIOS	810	6.175	370	37	23	9	11	9	7.444	7,62%
FORMOSA	237	5.978	1.040	39	7	1			7.302	7,48%
SANTIAGO DEL ESTERO	343	5.992	383	24	8	1	1		6.752	6,91%
SALTA	313	4.195	979	52	11	3	3		5.556	5,69%
SANTA FE	561	2.646	1.036	253	76	27	7	8	4.614	4,72%
SAN LUIS	285	3.117	369	14	4	3		3	3.795	3,89%
MISIONES	637	2.898	133	7	2		2		3.679	3,77%
LA PAMPA	220	2.277	421	33	4		1	1	2.957	3,03%
CATAMARCA	71	1.174	85	6	3				1.339	1,37%
MENDOZA	174	954	111	6	3	5			1.253	1,28%
TUCUMAN	133	681	56	25	7	2			904	0,93%
LA RIOJA	65	646	37	2	2		1	2	755	0,77%
JUJUY	74	373	50	9	5	1	1		513	0,53%
SAN JUAN	72	298	17	1				3	391	0,40%
RIO NEGRO	23	228	39	6	2	1	1		300	0,31%
CHUBUT	16	148	37	4			1		206	0,21%
NEUQUEN	3	110	21	6	1			1	142	0,15%
SANTA CRUZ	4	48	12	1	1				66	0,07%
TIERRA DEL FUEGO	7	45	13	1					66	0,07%
CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	1	1							2	0,002%
Total Nacional	8.100	75.844	11.743	1.344	353	160	77	59	97.680	100%

Estructura productivo comercial

El SENASA informa la existencia de 97.680 unidades productivas que declaran tener cerdos y un stock nacional de 5.477.107 cabezas, de las cuales 925.196 madres. Dentro de este universo, denominamos productores comerciales a aquellos que realizan movimientos de animales a faena con un Documento de Tránsito Electrónico (DTe) del SENASA.

Para elaborar esta caracterización a través de la estructura productivo comercial, se tuvieron en cuenta sólo las unidades productivas que realizaron al menos un documento de movimiento a faena (DTe cerrado) durante el año de elaboración de los datos, para este caso, el 2022. Se debe tener en cuenta que también existen unidades productivas que no emiten DTe con destino a faena, pero si lo

emiten para registrar movimientos de invernada, exposición u otros destinos que no son considerados para esta caracterización.

Participación por rango de cabezas enviadas a faena

En base la metodología utilizada, durante el año 2022 las unidades productivas en actividad fueron 3.313, con un total de 348.272 madres en producción y se enviaron a faena 7.709.536 cabezas.

Participación por rango de cabezas enviadas a faena 2022						
Rango de cabezas a faena por año	Cant. De UP	Part. (%)	Stock de madres	Part. (%)	Mov. De animales a Faena	Part. (%)
Hasta 50	785	23,7%	13.821	4,0%	16.331	0,2%
De 51 a 250	840	25,4%	24.412	7,0%	108.618	1,4%
De 251 a 500	422	12,7%	17.901	5,1%	149.905	1,9%
De 501 a 1.000	347	10,5%	23.163	6,7%	252.749	3,3%
De 1.001 a 2.000	296	8,9%	28.605	8,2%	413.262	5,4%
De 2.001 a 5.000	310	9,4%	59.908	17,2%	997.459	12,9%
Más de 5.000	313	9,4%	180.462	51,8%	5.771.214	74,9%
Total	3.313		348.272		7.709.536	



Según lo que se observa en el gráfico, el 62% de las unidades productiva envían a faena menos de 500 cabezas por año, participando con el 4% de la faena y concentrando el 16% del stock de madres; el 29% de las unidades productivas envían a faena entre 500 y 5000 cabezas por año participando con el 22% de la faena y concentrando el 32% del stock de madres, mientras que el 9% envían a faena más de 5000 cabezas por año participando con el 74% de los envíos a faena y concentrando el 52% del stock de madres.

La producción porcina se desarrolla en todo el territorio nacional, pero se concentra en las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos, en donde se encuentra el 80% de las unidades productivas, el 83% del stock de madres y el 83% de los movimientos a faena a nivel nacional.

Participación por provincia 2022						
Provincia	Cant. De UP	Part. (%)	Stock de madres	Part. (%)	Mov. De animales a Faena	Part. (%)
CORDOBA	936	28,3%	98.800	28,4%	2.125.687	27,6%
BUENOS AIRES	973	29,4%	101.770	29,2%	2.098.155	27,2%
SANTA FE	561	16,9%	56.623	16,3%	1.409.131	18,3%
ENTRE RIOS	169	5,1%	30.431	8,7%	775.524	10,1%
SAN LUIS	63	1,9%	14.663	4,2%	407.873	5,3%
LA PAMPA	108	3,3%	5.183	1,5%	116.183	1,5%
SALTA	58	1,8%	5.584	1,6%	113.173	1,5%
LA RIOJA	4	0,1%	6.333	1,8%	103.691	1,3%
SAN JUAN	8	0,2%	4.662	1,3%	95.553	1,2%
CHACO	72	2,2%	5.864	1,7%	85.395	1,1%
MISIONES	130	3,9%	2.302	0,7%	51.044	0,7%
CORRIENTES	23	0,7%	1.951	0,6%	45.149	0,6%
RIO NEGRO	24	0,7%	2.024	0,6%	44.461	0,6%
MENDOZA	30	0,9%	2.460	0,7%	43.844	0,6%
SANTIAGO DEL ES	16	0,5%	1.952	0,6%	40.742	0,5%
NEUQUEN	16	0,5%	1.765	0,5%	40.438	0,5%
JUJUY	16	0,5%	1.552	0,4%	37.399	0,5%
CHUBUT	23	0,7%	1.420	0,4%	35.544	0,5%
TUCUMAN	17	0,5%	1.477	0,4%	26.496	0,3%
CATAMARCA	11	0,3%	748	0,2%	10.514	0,1%
TIERRA DEL FUEGO	47	1,4%	391	0,1%	2.782	0,04%
SANTA CRUZ	6	0,2%	275	0,1%	686	0,01%
FORMOSA	1	0,03%	41	0,01%	60	0,001%
CIUDAD AUTONCA	1	0,03%	1	0,0003%	14	0,0002%
Total	3.313		348.272		7.709.536	

Evolución de los principales indicadores porcinos

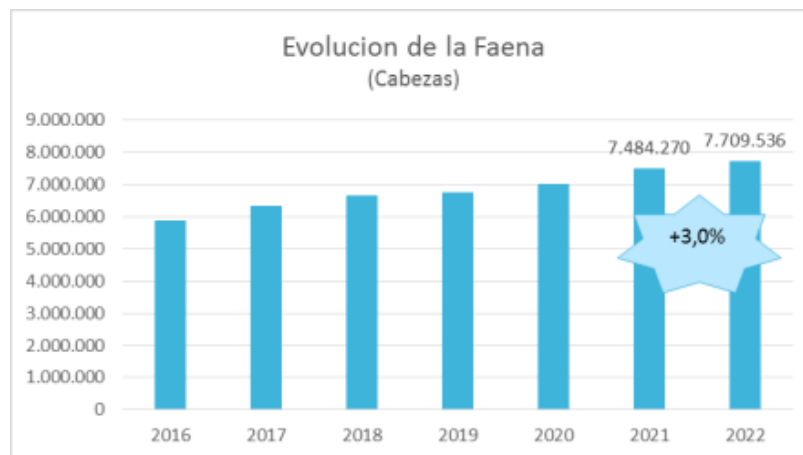
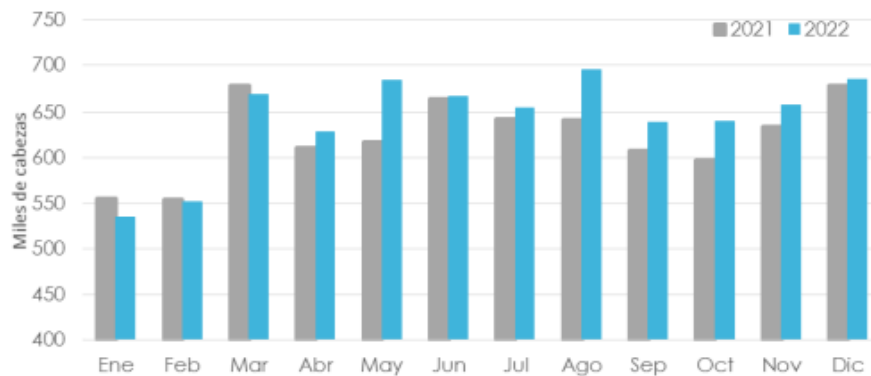
Esta información fue elaborada en base a datos de SENASA, SIF-SIGICA e INDEC.

Evolución anual de los indicadores								
AÑO	FAENA TOTAL (cabezas)	PRODUCCIÓN (Tn. Eq. Res)	IMPORTACIONES (Tn)	IMPORTACIONES (Miles U\$S)	EXPORTACIONES (Tn)	EXPORTACIONES (Miles U\$S)	CONSUMO (Tn)	CONSUMO PER CÁPITA (Kg/hab/año)
1992	1.845.656	159.693	29.678	s/d	107	s/d	189.264	5,65
1993	2.079.397	179.918	33.303	s/d	3.364	s/d	209.857	6,19
1994	2.118.234	183.278	33.170	s/d	4.821	s/d	205.907	5,99
1995	2.245.753	207.395	26.577	83.648	8.721	9.384	225.384	6,48
1996	1.905.000	176.000	48.761	119.030	5.737	5.853	218.970	6,22
1997	1.740.000	160.000	57.368	145.904	2.518	2.428	214.852	6,03
1998	2.100.000	189.800	71.174	143.488	2.005	2.160	258.993	7,19
1999	2.500.711	222.446	66.241	117.831	2.920	2.446	285.766	7,85
2000	2.525.518	223.000	67.824	120.240	2.838	2.461	288.006	7,83
2001	2.455.451	212.558	61.709	101.799	1.605	1.702	272.662	7,34
2002	1.999.865	171.000	17.125	23.159	1.126	695	186.999	4,98
2003	1.812.927	158.310	44.688	52.551	980	970	202.025	5,33
2004	2.148.509	185.300	36.270	55.773	1.633	1.758	219.937	5,75
2005	2.470.124	215.496	26.453	48.939	1.798	3.013	240.151	6,22
2006	3.023.388	262.173	27.053	49.074	1.944	3.269	287.282	7,37
2007	3.200.115	276.116	38.773	71.374	2.236	4.785	310.507	7,94
2008	3.153.829	274.246	35.058	90.671	3.638	7.200	305.157	7,62
2009	3.339.759	288.853	35.856	78.124	5.287	9.469	319.422	7,96
2010	3.234.133	279.102	48.080	133.048	3.903	6.747	323.279	8,06
2011	3.433.378	300.663	54.973	164.592	5.377	8.124	350.370	8,64
2012	3.818.758	331.000	30.604	102.815	6.968	12.782	354.636	8,56
2013	4.805.499	416.442	16.794	62.360	6.430	11.452	426.806	10,40
2014	5.110.083	442.025	8.929	8.031	7.568	11.880	443.386	10,65
2015	5.523.715	484.198	12.279	37.604	8.316	4.543	487.323	11,43
2016	5.861.105	502.036	29.743	83.619	11.903	13.213	534.625	12,33
2017	6.325.079	554.364	38.776	127.762	14.581	22.524	596.782	13,73
2018	6.653.088	588.368	44.622	119.339	23.228	38.940	628.332	14,11
2019	6.747.243	610.326	33.989	87.210	25.414	42.307	655.372	14,15
2020	7.006.091	655.382	22.497	69.115	41.345	70.284	650.578	14,34
2021	7.484.270	695.939	41.744	119.382	30.121	54.554	726.413	15,86
2022	7.709.536	726.651	40.209	110.939	9.502	10.926	774.852	16,76

→ **FAENA PORCINA**

Faena de ganado porcino en cabezas				
MES/AÑO	2021	2022	Var. interanual	Var. intermensual
Ene	555.168	535.309	-3,58%	-20,97%
Feb	554.228	552.137	-0,38%	3,14%
Mar	678.116	669.665	-1,25%	21,29%
Abr	611.120	628.399	2,83%	-6,16%
May	617.936	683.461	10,60%	8,76%
Jun	664.719	668.014	0,50%	-2,26%
Jul	642.698	654.924	1,90%	-1,96%
Ago	642.229	695.029	8,22%	6,12%
Sep	608.480	639.611	5,12%	-7,97%
Oct	597.511	640.498	7,19%	0,14%
Nov	634.751	658.139	3,68%	2,75%
Dic	677.315	684.350	1,04%	3,98%
Total Año	7.484.270	7.709.536	3,0%	

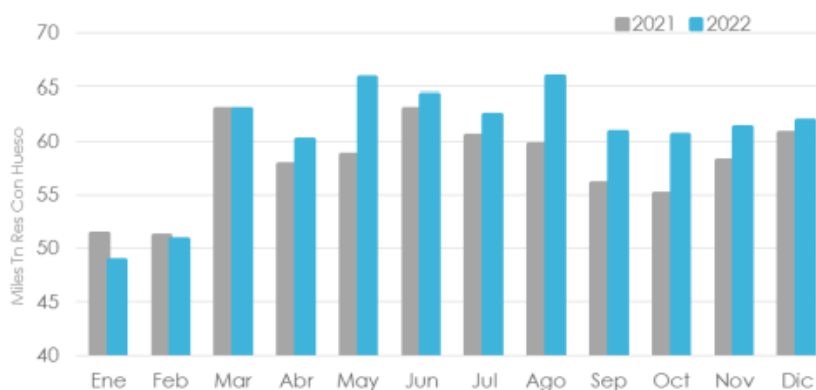
Faena Mensual Porcina (en miles de cabezas) – Comparación 2022/2021



→ **PRODUCCION PRIMARIA**

Producción (Tn Res con hueso)				
MES/AÑO	2021	2022	Var. interanual	Var. intermensual
Ene	51.361	48.902	-4,79%	-19,58%
Feb	51.191	50.874	-0,62%	4,03%
Mar	63.080	63.012	-0,11%	23,86%
Abr	57.861	60.176	4,00%	-4,50%
May	58.784	65.852	12,02%	9,43%
Jun	63.041	64.421	2,19%	-2,17%
Jul	60.555	62.543	3,28%	-2,91%
Ago	59.721	66.020	10,55%	5,56%
Sep	56.150	60.905	8,47%	-7,75%
Oct	55.161	60.627	9,91%	-0,46%
Nov	58.229	61.381	5,41%	1,24%
Dic	60.806	61.937	1,86%	0,91%
Total Año	695.939	726.651	4,4%	

Producción Mensual Porcina (en miles de Tn Res Con Hueso) – Comparación 2022/2021



→ **IMPORTACIONES PORCINAS**

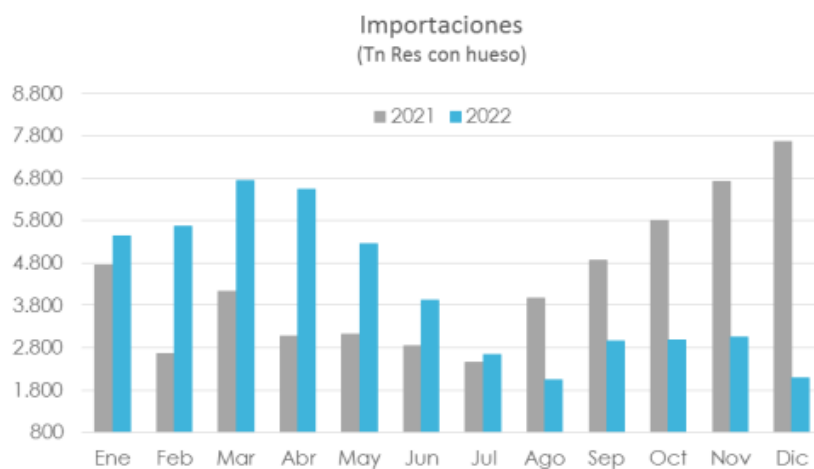
- Importaciones totales en volumen (tn peso producto)

Importaciones totales porcinas (Tn peso producto)				
MES/AÑO	2021	2022	Var. interanual	Var. intermensual
Ene	3.810	4.327	13,57%	-27,59%
Feb	2.302	4.471	94,23%	3,33%
Mar	3.274	5.421	65,56%	21,25%
Abr	2.606	5.225	100,52%	-3,61%
May	2.522	4.358	72,81%	-16,60%
Jun	2.415	3.289	36,18%	-24,53%
Jul	2.029	2.199	8,33%	-33,15%
Ago	3.104	1.646	-46,97%	-25,13%
Sep	3.862	2.281	-40,93%	38,58%
Oct	4.517	2.582	-42,84%	13,18%
Nov	5.327	2.626	-50,71%	1,70%
Dic	5.975	1.784	-70,14%	-32,05%
Total Año	41.744	40.209	-3,7%	



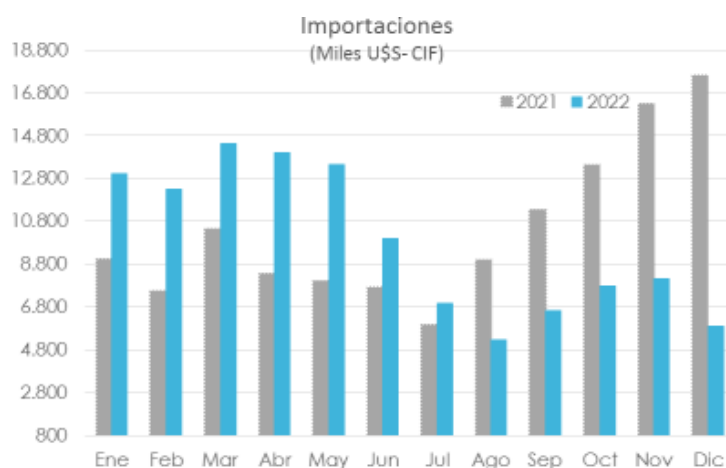
- Importaciones totales en volumen (Tn res con hueso)

Importaciones porcinas (Tn Res con hueso)				
MES/AÑO	2021	2022	Var. interanual	Var. intermensual
Ene	4.752	5.451	14,71%	-28,89%
Feb	2.655	5.680	113,91%	4,21%
Mar	4.126	6.754	63,70%	18,91%
Abr	3.076	6.543	112,70%	-3,13%
May	3.122	5.261	68,48%	-19,60%
Jun	2.857	3.917	37,08%	-25,55%
Jul	2.457	2.633	7,16%	-32,76%
Ago	3.964	2.039	-48,58%	-22,58%
Sep	4.869	2.959	-39,24%	45,13%
Oct	5.799	2.979	-48,62%	0,70%
Nov	6.724	3.058	-54,52%	2,64%
Dic	7.665	2.091	-72,72%	-31,62%
Total Año	52.068	49.365	-5,2%	



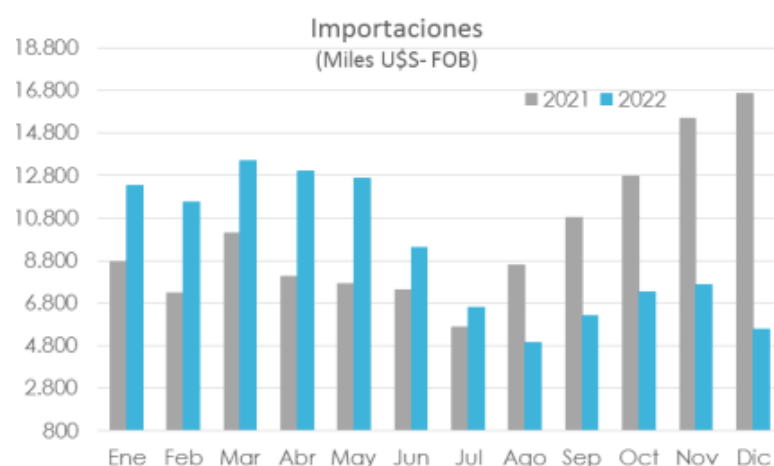
- Importaciones totales en valor (Miles de U\$S – CIF)

MES/AÑO	2021	2022	Var. Interanual	Var. Intermensual
Ene	9.038	13.043	44,31%	-25,99%
Feb	7.552	12.296	62,82%	-5,73%
Mar	10.462	14.457	38,18%	17,57%
Abr	8.366	14.008	67,44%	-3,10%
May	8.021	13.436	67,52%	-4,08%
Jun	7.710	9.982	29,47%	-25,71%
Jul	5.953	6.965	16,99%	-30,23%
Ago	9.008	5.266	-41,54%	-24,39%
Sep	11.352	6.616	-41,72%	25,63%
Oct	13.434	7.796	-41,96%	17,84%
Nov	16.284	8.134	-50,05%	4,34%
Dic	17.624	5.927	-66,37%	-27,14%
Total Año	124.803	117.926	-5,5%	



- Importaciones totales en valor (Miles de U\$S – FOB)

MES/AÑO	2021	2022	Var. Interanual	Var. Intermensual
Ene	8.735	12.347	41,36%	-25,93%
Feb	7.306	11.573	58,40%	-6,27%
Mar	10.086	13.515	34,01%	16,79%
Abr	8.074	13.041	61,53%	-3,51%
May	7.702	12.662	64,40%	-2,90%
Jun	7.407	9.398	26,88%	-25,78%
Jul	5.691	6.594	15,87%	-29,84%
Ago	8.609	4.966	-42,32%	-24,70%
Sep	10.832	6.212	-42,65%	25,10%
Oct	12.780	7.356	-42,44%	18,41%
Nov	15.491	7.689	-50,36%	4,53%
Dic	16.670	5.585	-66,49%	-27,36%
Total Año	119.382	110.939	-7,1%	



- Importaciones totales por rubro en volumen (Tn peso producto)

Importaciones Por Rubro (Toneladas Peso Producto)				
Rubro	2021	2022	Part. 2022 (%)	Var. Interanual (%)
Carne porcina congelada	39.028	36.882	91,72%	-5,50%
Tripas	1.366	2.118	5,27%	55,00%
Tocinos y grasas	635	652	1,62%	2,72%
Secos y ahumados	328	427	1,06%	30,35%
Embutidos	120	58	0,14%	-51,65%
Despojos comestibles	240	44	0,11%	-81,65%
Cerdas de cerdo	23	13	0,03%	-43,48%
Cueros y pieles depilados	3	12	0,03%	242,15%
Grasa de cerdo		3	0,01%	100,00%
TOTAL IMPORTACIONES	41.744	40.209	100%	-3,7%

- Importaciones totales por rubro en valor (miles de U\$S – CIF)

Importaciones Por Rubro (Miles U\$S - CIF)				
Rubro	2021	2022	Part. 2022 (%)	Var. Interanual (%)
Carne porcina congelada	107.970	99.113	84,05%	-8,20%
Tripas	10.711	12.144	10,30%	13,38%
Secos y ahumados	3.669	4.675	3,96%	27,43%
Tocinos y grasas	1.164	1.268	1,08%	8,99%
Embutidos	782	408	0,35%	-47,84%
Cerdas de cerdo	257	144	0,12%	-44,04%
Cueros y pieles depilados	30	112	0,10%	280,08%
Despojos comestibles	220	52	0,04%	-76,18%
Grasa de cerdo		9	0,01%	100,00%
TOTAL IMPORTACIONES	124.803	117.926	100%	-6%

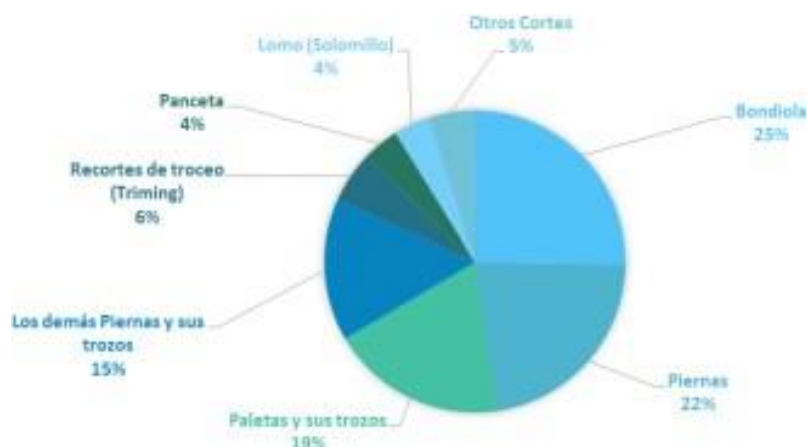
- Importaciones totales por país de origen en volumen y valor

Importaciones Totales Por País Origen				
País Origen	Volumen (Toneladas Peso Producto)	Participación (%)	Valor (Miles U\$S CIF)	Participación (%)
Brasil	36.635	91,11%	97.509	82,69%
Dinamarca	1.576	3,92%	5.134	4,35%
España	575	1,43%	4.613	3,91%
Paraguay	537	1,34%	4.011	3,40%
Italia	345	0,86%	3.997	3,39%
Países Bajos	240	0,60%	889	0,75%
Chile	115	0,29%	323	0,27%
Bélgica	65	0,16%	243	0,21%
Estados Unidos	55	0,14%	805,2	0,68%
Francia	40	0,10%	145	0,12%
China	13	0,03%	144	0,12%
Tailandia	12	0,03%	112	0,09%
Total	40.209	100%	117.926	100%

- Importaciones de carne porcina por país de origen

Importaciones Carne Porcina por País de Origen				
País Origen	Vol. (Toneladas Peso Producto)	Participación (%)	Valor (Miles U\$S CIF)	Participación (%)
Brasil	36.151	98,02%	96.253	97,11%
Chile	96	0,26%	294	0,30%
Dinamarca	635	1,72%	2.567	2,59%
Total	36.882	100%	99.113	100%

- Principales cortes de carne porcina importada



- Importaciones de secos y ahumados por país de origen

Importaciones Secos y Ahumados Por País Origen				
Pais Origen	Vol. (Toneladas Peso Producto)	Participacion (%)	Valor (Miles U\$S CIF)	Participacion (%)
España	258	60%	2.593	55%
Italia	169	40%	2.082	45%
Total	427	100%	4.675	100%

- Importaciones de embutidos por país de origen

Importaciones Embutidos Por País Origen				
Pais Origen	Vol. (Toneladas Peso Producto)	Participacion (%)	Valor (Miles U\$S CIF)	Participacion (%)
España	54	93%	378	93%
Italia	4	7%	30	7%
Total	58	100%	408	100%

- Relación importación/consumo



→ **EXPORTACIONES PORCINAS**

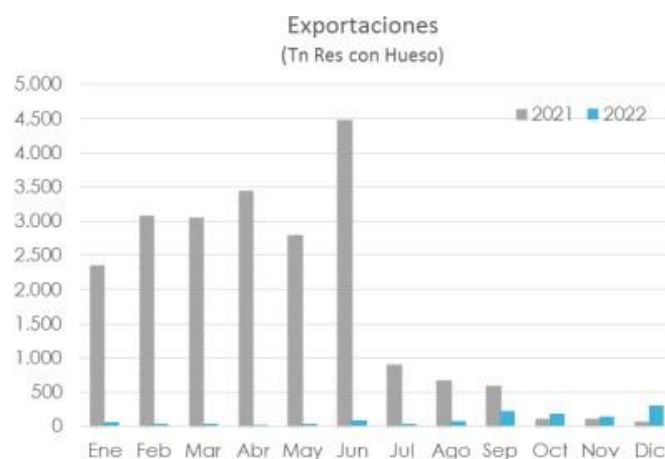
- Exportaciones totales por volumen (Tn peso producto)

MES/AÑO	2021	2022	Var. interanual	Var. intermensual
Ene	3.020	642	-78,75%	-8,00%
Feb	3.614	459	-87,30%	-28,48%
Mar	4.035	840	-79,19%	82,87%
Abr	3.849	723	-81,20%	-13,84%
May	3.704	683	-81,55%	-5,52%
Jun	4.963	986	-80,13%	44,30%
Jul	1.516	863	-43,05%	-12,45%
Ago	1.353	881	-34,86%	2,10%
Sep	1.490	686	-53,99%	-22,22%
Oct	979	829	-15,34%	20,88%
Nov	900	881	-2,15%	6,32%
Dic	698	1.028	47,36%	16,68%
Total Año	30.121	9.502	-68,5%	



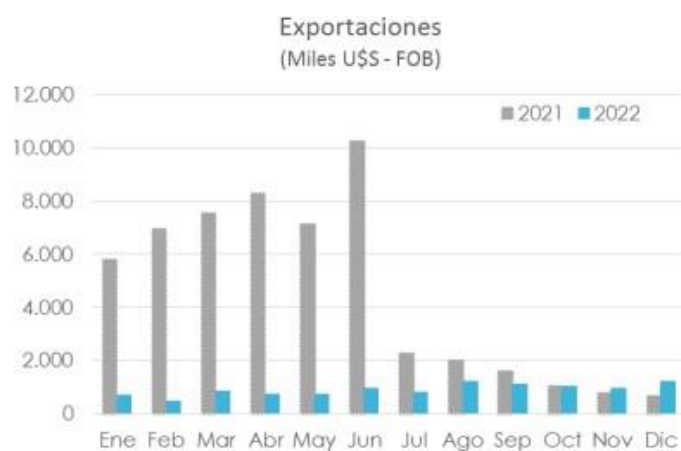
- Exportaciones totales en volumen (Tn res con hueso)

MES/AÑO	2021	2022	Var. Interanual	Var. Intermensual
Ene	2.345	64	-97,29%	0,45%
Feb	3.069	25	-99,19%	-60,68%
Mar	3.046	26	-99,15%	4,15%
Abr	3.438	0,8	-99,98%	-96,74%
May	2.795	27	-99,02%	3113,76%
Jun	4.466	79	-98,23%	189,37%
Jul	902	34	-96,25%	-57,14%
Ago	667	72	-89,22%	112,76%
Sep	590	222	-62,37%	208,77%
Oct	102	173	69,96%	-22,31%
Nov	110	141	27,74%	-18,39%
Dic	63	301	375,82%	113,59%
Total Año	21.595	1.164	-94,6%	



- Exportaciones totales en valor (Miles de U\$S – FOB)

Exportaciones totales (Miles U\$S - FOB)				
MES/AÑO	2021	2022	Var. Interanual	Var. Intermensual
Ene	5.810	713	-87,72%	4,53%
Feb	6.980	483	-93,07%	-32,22%
Mar	7.539	878	-88,35%	81,65%
Abr	8.285	735	-91,13%	-16,36%
May	7.158	736	-89,72%	0,19%
Jun	10.256	964	-90,60%	30,99%
Jul	2.301	842	-63,39%	-12,63%
Ago	2.023	1.235	-38,93%	46,63%
Sep	1.630	1.111	-31,86%	-10,10%
Oct	1.071	1.033	-3,53%	-6,99%
Nov	819	968	18,13%	-6,30%
Dic	682	1.227	79,83%	26,79%
Total Año	54.554	10.926	-80,0%	



- Exportaciones totales por rubro en volumen (Tn peso producto)

Exportaciones Por Rubro (Toneladas Peso Producto)				
Rubro	2021	2022	Part. 2022 (%)	Var. Interanual (%)
Tripas	5.489	4.935	51,94%	-10,08%
Despojos comestibles	5.216	3.180	33,47%	-39,04%
Carne porcina congelada	17.985	503	5,30%	-97,20%
Tocinos y grasas	792	426	4,48%	-46,23%
Embutidos	445	280	2,95%	-37,14%
Grasa de cerdo	139	90	0,95%	-34,85%
Secos y ahumados	55	87	0,92%	58,52%
TOTAL EXPORTACIONES	30.121	9.502	100%	-68,5%

- Exportaciones totales por rubro en valor (Miles de U\$S – FOB)

Exportaciones Por Rubro (Miles U\$S - FOB)				
Rubro	2021	2022	Part. 2022 (%)	Var. Interanual (%)
Tripas	7.840	7.073	64,74%	-9,78%
Despojos comestibles	2.549	1.084	9,92%	-57,46%
Secos y ahumados	636	1.038	9,50%	63,18%
Embutidos	885	703	6,43%	-20,64%
Carne porcina congelada	41.932	485	4,44%	-98,84%
Tocinos y grasas	475	327	3,00%	-31,09%
Grasa de cerdo	237	216	1,98%	-8,85%
TOTAL EXPORTACIONES	54.554	10.926	100%	-80,0%

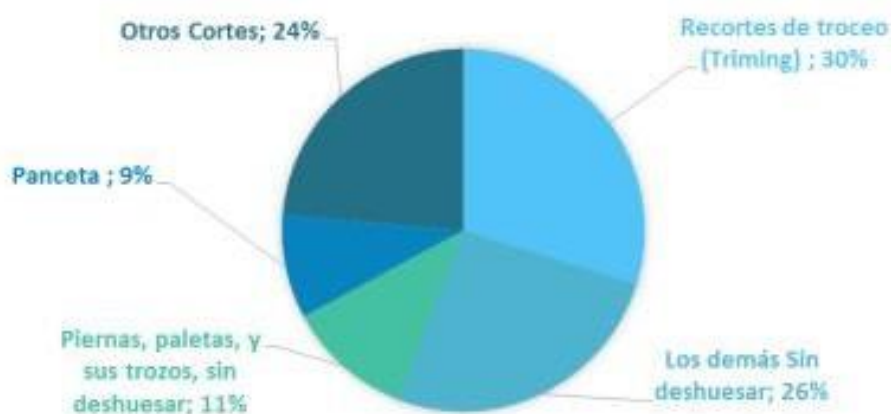
- Exportaciones totales por país destino

Exportaciones Totales - Principales Destinos				
Pais Destino	Vol. (Toneladas Peso Producto)	Part. (%)	Valor (Miles U\$S-FOB)	Part. (%)
Sudáfrica	2.916	31%	2.613	24%
Côte d'Ivoire	1.358	14%	426	4%
Angola	1.330	14%	507	5%
Paraguay	1.182	12%	3.784	35%
Hong Kong	524	6%	317	3%
Congo	434	5%	292	3%
Rusia	299	3%	1.124	10%
Resto	1.458	15%	1.863	17%
Total	9.502	100%	10.926	100%

- Exportaciones de carne porcina por país destino

Exportaciones Carne Porcina -Principales Destinos				
País Destino	Vol. (Toneladas Peso Producto)	Part. (%)	Valor (Miles U\$S-FOB)	Part. (%)
Côte d'Ivoire	155	30,7%	59	12,2%
Georgia	138	27,4%	87	17,9%
China	75	14,8%	201	41,4%
Angola	67	13,3%	50	10,3%
Hong Kong	48	9,5%	71	14,6%
Congo	21	4,2%	18	3,6%
República Democrática del Congo	0,2	0,04%	0,1	0,0%
Total	503	100%	485	100%

- Principales cortes de carne porcina exportada



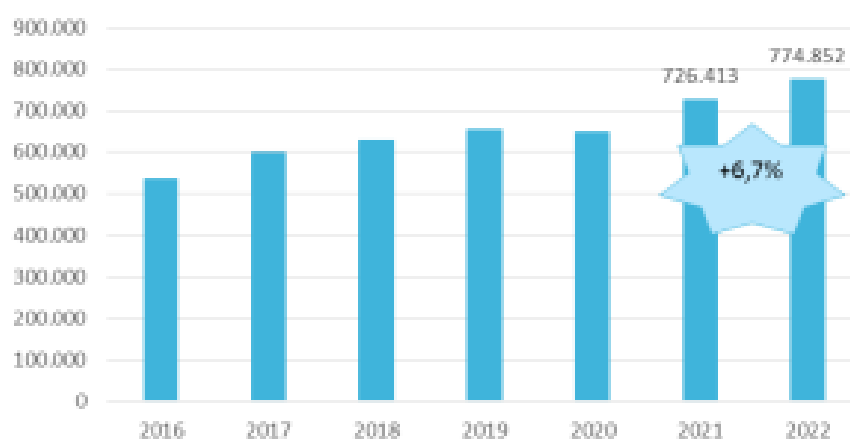
- Relación exportación/producción



→ CONSUMO

- Evolución del consumo aparente total

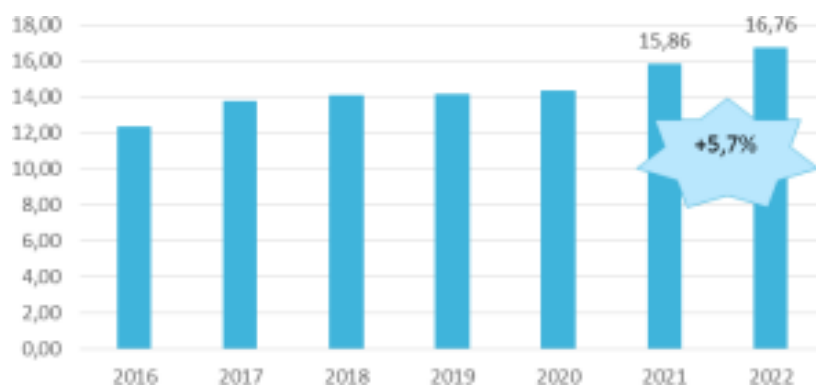
El consumo aparente total de la carne porcina se calcula a partir de la producción (expresada en tn equiv res con hueso) más las importaciones menos las exportaciones, ambas expresadas en tn equiv. res con hueso. La consideramos aparente ya que no tiene en cuenta las variaciones de stock del producto en cámara de frío entre meses, ni de un año a otro.



Durante el año 2022, el consumo aparente fue de 774.852 tn, lo que implica un aumento de 6,7% respecto al consumo del año anterior.

- Consumo per cápita

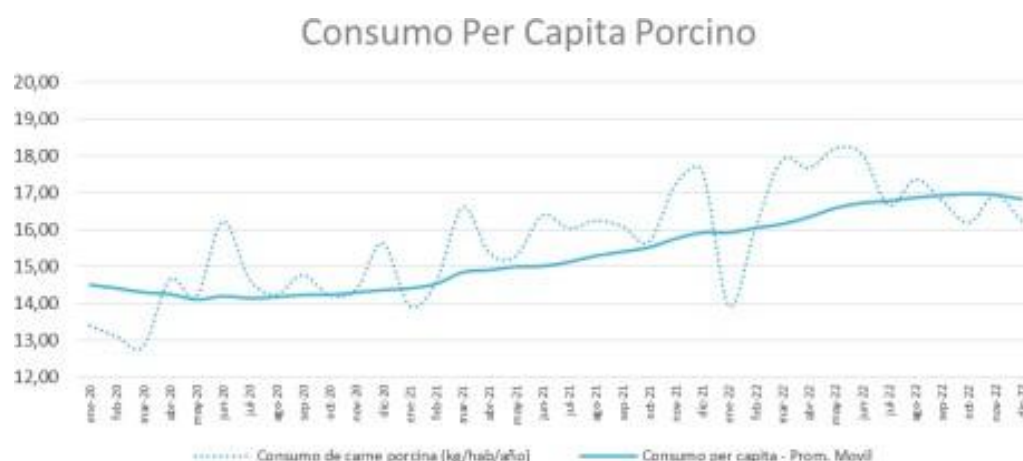
Para el cálculo de este indicador, se divide el consumo aparente total por la población.



El consumo per cápita para el año 2022 fue de 16,76 kg/hab/año, un incremento del 5,7% respecto del año 2021.

Si bien el cálculo per cápita es útil para seguir la evolución del indicador durante el año. Esta estimación tiene algunos inconvenientes al variar la cantidad de días según el mes del año, la cantidad de feriados que modifican los días hábiles que se realiza la faena y la necesidad de ajustar la población por la tasa demográfica mensual. Estas particularidades traen como consecuencia en fuertes oscilaciones en los resultados obtenidos.

Para suavizar estas oscilaciones se utiliza el promedio móvil, que es la media aritmética de un grupo consecutivo de datos en un período de tiempo y permite establecer una línea de tendencia eliminando los efectos estacionales.



CONTEXTO INTERNACIONAL

→ Producción mundial

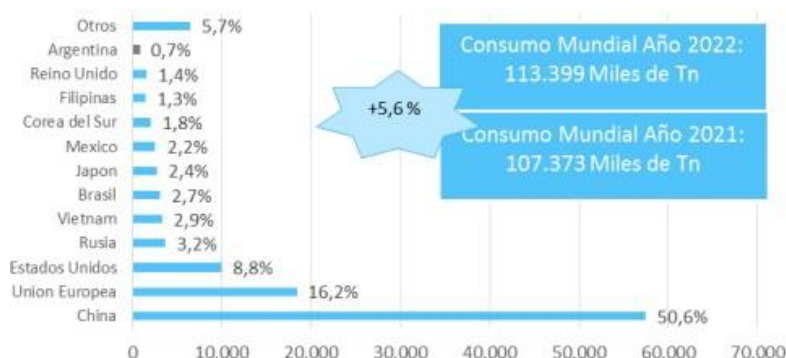
Principales productores 2022		
País	Producción (Miles de Tn)	Participación (%)
China	55.410	48,4%
Unión Europea	22.460	19,6%
Estados Unidos	12.251	10,7%
Brasil	4.350	3,8%
Rusia	3.825	3,3%
Vietnam	3.102	2,7%
Canadá	2.090	1,8%
México	1.530	1,3%
Corea del Sur	1.419	1,2%
Japon	1.293	1,1%
Filipinas	925	0,8%
Argentina	723	0,6%
Otros	5.199	4,5%
Total	114.577	



→ Consumo mundial

Principales consumidores 2022		
País	Consumo aparente (Miles de Tn)	Participación (%)
China	57.434	50,6%
Union Europea	18.400	16,2%
Estados Unidos	9.959	8,8%
Rusia	3.655	3,2%
Vietnam	3.304	2,9%
Brasil	3.033	2,7%
Japon	2.765	2,4%
Mexico	2.544	2,2%
Corea del Sur	2.072	1,8%
Reino Unido	1.562	1,4%
Filipinas	1.484	1,3%
Argentina	772	0,7%
Otros	6.415	5,7%
Total	113.399	

Principales Consumidores Carne de Cerdo Año 2022 (Miles de Tn)



→ Importaciones

Principales importadores 2022		
País	Importaciones (Miles de Tn)	Participación (%)
China	2.125	21,5%
Japon	1.523	15,4%
Mexico	1.296	13,1%
Reino Unido	778	7,9%
Corea del Sur	713	7,2%
Estados Unidos	610	6,2%
Filipinas	560	5,7%
Hong Kong	251	2,5%
Australia	241	2,4%
Canada	234	2,4%
Vietnam	207	2,1%
Argentina	40	0,4%
Otros	1.313	13,3%
Total	9.891	

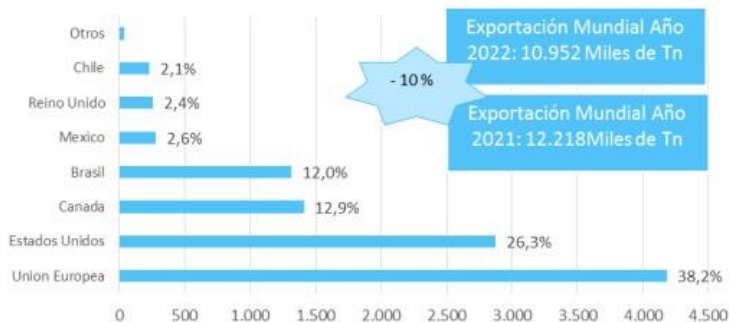
Principales Importadores Carne Cerdo Año 2022 (Miles de Tn)



→ Exportaciones

Principales exportadores 2022		
País	Exportaciones (Miles de Tn)	Participación (%)
Union Europea	4.181	38,2%
Estados Unidos	2.875	26,3%
Canada	1.412	12,9%
Brasil	1.319	12,0%
Mexico	282	2,6%
Reino Unido	261	2,4%
Chile	230	2,1%
Rusia	190	1,7%
China	101	0,9%
Australia	35	0,3%
Singapur	18	0,2%
Argentina	9	0,1%
Otros	39	0,4%
Total	10.952	

Principales Exportadores de Carne Cerdo Año 2022 (Miles de Tn)



ANALISIS DE LOS RESULTADOS

La producción de carne porcina mantuvo, durante los últimos años, un claro crecimiento, dinámica que estuvo traccionada por el incremento del consumo interno.

Los mejores índices de conversión de proteína vegetal en animal y los precios más bajos en relación con el resto de las especies contribuyeron al crecimiento de la producción y el consumo.

A partir del año 2016, las exportaciones porcinas tomaron más protagonismo como consecuencia, en parte de la reducción de derechos de exportación y la apertura de nuevos mercados.

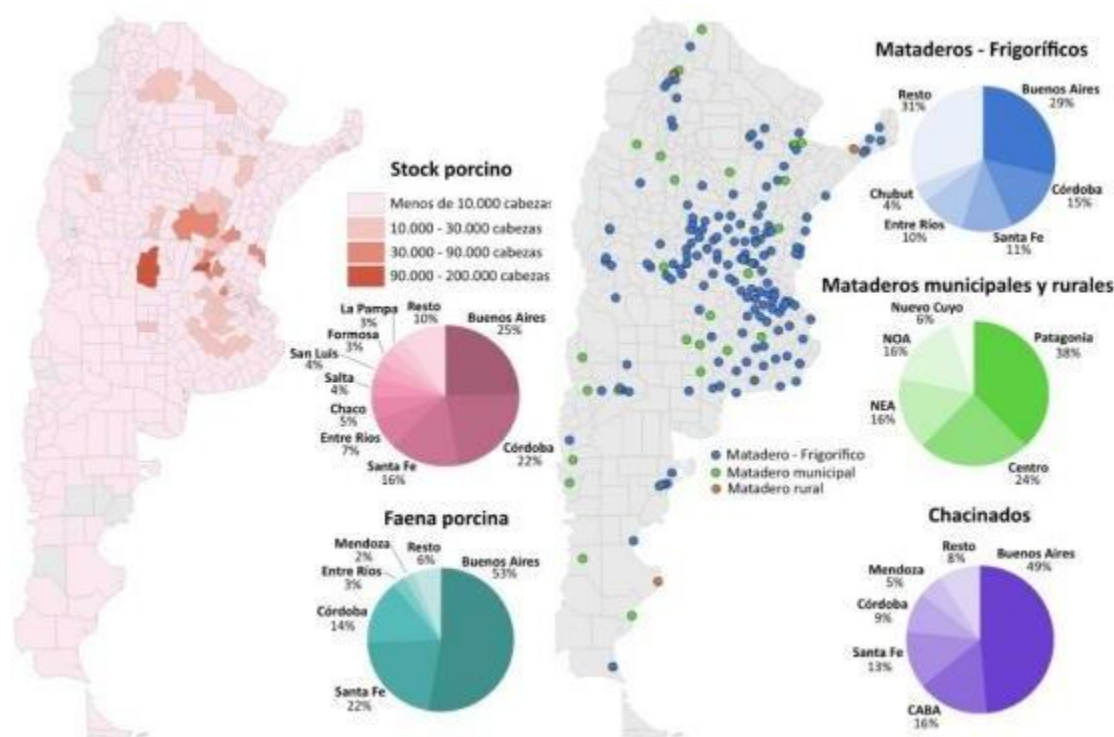
Si bien la carne porcina es la de mayor consumo a nivel mundial, en Argentina su consumo se encuentra muy por debajo de la carne bovina o aviar, a pesar de su crecimiento en estos últimos años. Esto permite contar con un margen potencial para incrementar la producción con agregado de valor local.

La cadena de producción porcina fue transformándose en los últimos años. Si bien prevalecen los sistemas de producción de pequeña escala, aumentó el número de productores a partir de 100 madres que fueron confinando a sus animales convirtiéndose en empresas más tecnificadas y con mayor eficiencia productiva.

Localización de la actividad

La región centro concentra casi el 80% del stock de animales, principalmente Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos. Esta localización se relaciona con la superficie implantada de maíz y soja en función a la distribución de las plantas elaboradoras de alimento balanceado y el ahorro en costos por el descuento de fletes contra enviarlo a puerto.

La producción industrial está más concentrada en esta región vinculada a la localización de los principales centros de consumo. Los establecimientos industriales de estas provincias tienen generalmente, una mayor escala a los del resto del país.



Fuente: Secretaría de Política económica. Ministerio de Hacienda con datos de SENASA, INTA Y DNCCA.

Caracterización productiva

La cadena de carne porcina presenta dos etapas productivas: la **producción primaria** que es la responsable de la producción de animal en pie y la transformación de la proteína vegetal en proteína animal; y la **etapa industrial**, en la que se diferencian dos actividades: la faena de los animales y la producción de carne fresca o congelada y, por otro lado, la transformación de la carne en chacinados, conservas y salazones.

La configuración productiva de la cadena tiene las siguientes características:

- Producción Primaria: Altamente atomizada (3.3000 productores en 23 provincias), reconversión tecnológica acompañada por un mayor número de establecimientos medianos y grandes. La producción se encuentra concentrada en la zona centro, donde se asientan la mayor cantidad de establecimientos con mayor grado de adopción de tecnología (79,7% de las unidades productivas, 82,6% del stock de madres y 83,2 de los envíos a faena a nivel nacional).

- Producción industrial: Cuenta con la presencia de intermediarios (operadores de carne y matarifes), heterogeneidad tecnológica y presencia importante de PyMEs.
- Exportación: Esta altamente concentrada en 5 empresas que exportan aproximadamente el 80% de los productos (dado que las inversiones necesarias para cumplir con los acuerdos con otros países y la fiscalización de SENASA necesaria en los establecimientos de exportación hacen que no todas las pequeñas empresas que caracterizan al sector puedan acceder a exportar sus productos. Sin embargo, también existen consorcios de exportación con productores primarios que permiten llegar a más mercados y aumenta la competitividad. Al lograr una cantidad mínima para cumplir con embarque que sería muy difícil de llevarlo a cabo por cualquier empresa por sí misma. Las exportaciones se concentran más en menudencias (no cárnicos) y fueron pocos los años que se logró exportar carne.

Producción Primaria

Predominan establecimientos pequeños de baja escala productiva. El **62%** de los productores concentra el **4%** de la producción nacional y envían menos de **500** animales a faena por año.

La producción primaria está integrada por establecimientos productores de genética, granjas de cría, recría e invernada que se encargan de la terminación de capones.

Según la caracterización productiva comercial realizada al 2022, se registran 3.313 establecimientos (unidades productivas). El 62% envían a faena menos de 500 cabezas por año, participando del 4% del total de la faena nacional y concentran el 16% del stock de madres. Mientras que el 9% de los establecimientos envían a faena más de 5000 cabezas por año, participando con el 74% de la faena y concentrando el 52% del stock de madres.

Dentro de la producción primaria, existen en el país diversos sistemas productivos:

- **Tradicional a campo:** La producción se destina a consumo propio y a la elaboración artesanal de chacinados.
- **Tradicional mejorado:** Aplica algún grado de confinamiento en alguna de las etapas de producción. Hacen una incorporación parcial de tecnología.
- **Sistema empresarial:** Se realiza una planificación de la producción, con uso de mejoramiento de las líneas genéticas, aplicación de planes sanitarios y asistencia técnica.

Etapas industriales

La primera transformación se realiza en mataderos frigoríficos y rurales, en donde se realiza la faena y el desposte de las reses. En esta transformación se obtiene carne fresca refrigerada mayormente congelada en media res o cortes. En una segunda transformación, la elaboración de chacinados, conservas y salazones.

La industria chacinera se caracteriza por tener una fuerte presencia de pymes y ser multiproducto, salvo para los establecimientos que elaboran salchichas y jamón crudo que suelen tener exclusivas líneas de producción (CAICHA, 2017). Los cortes frescos y congelados se comercializan a través de las carnicerías y grandes supermercados, y la industria chacinera se maneja en su mayoría a través de distribuidores.

Políticas públicas elaboradas durante la gestión (2016-2019)

1. Política arancelaria

- Reintegros de exportación: Si bien en el 2017 hubo un incremento transitorio a los reintegros a la exportación, el Decreto 767/18 reduce las alícuotas de reintegros de todos los productos de carne de cerdo y derivados entre 1,6% y 1,8%, quedando por debajo de las alícuotas vigentes al 2015.
- Derechos de exportación: Decreto 793/2018. Todos los productos de la cadena de carne pasan a pagar una alícuota de reintegros del 12% con un límite de \$3/U\$S1.

- Derechos de importación extra e intrazona: Las importaciones de productos de cerdos y derivados estuvieron gravados con alícuotas que van entre el 6% y el 16% dependiendo del producto. El comercio intrazona está libre de aranceles para todos los productos.

Cuadro 3. Alícuota teórica de Derechos y Reintegros a la Exportación.
Alícuotas a Dic-17 y Dic-18

	RE 2017		RE 2018	
	Min	Max	Min	Max
Carne congelada y fresca	4,8	5,8	0,75	1,25
Embutidos y chacinados	4	7,5	1	4,25
Subproductos, despojos y tripas	2,05	4	0,5	0,75

2. Impositivas – IVA

Ley 23.430: Reducción del impuesto del valor agregado del 21% al 10,5%. Esta medida tuvo como objetivos principales:

- Reducir la carga tributaria al productor generando incentivos a reducir la evasión impositiva.
- Equiparación de alícuotas con la carne vacuna.
- Incentivo a reducir el precio final al consumidor final.

3. Sanitarias

En el año 2018, Argentina recibe el reconocimiento internacional oficial como *país libre de Peste Porcina Clásica* de parte de la Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE). La presencia de este virus ocasiona grandes pérdidas económicas y productivas en distintos países del mundo, no sólo por su impacto en la producción ya que genera alta mortandad, sino también por las restricciones al comercio internacional y los costosos programas para su control.

4. Registro fiscal de operadores de la Cadena Porcina

Se creó el Registro Fiscal de Operadores de la Cadena Porcina con el objetivo de facilitar el control y transparentar el comercio de hacienda y carnes. Se establece mediante la Res.N°4199/18 el régimen de percepción, pago a cuenta y retención del IVA. A partir de esa fecha se inicia la intervención de las autorizaciones de faena por parte del Director Nacional de Control Comercial Agropecuario para que no se pueda autorizar la faena sin el pago del adelanto del IVA correspondiente.

CONCLUSIONES

La cadena porcina experimentó un crecimiento importante en los últimos años y tiene grandes posibilidades de aumentar el consumo interno y sustituir importaciones. La disminución en el consumo de carne vacuna y el apoyo de las políticas de sustitución de carnes presenta una oportunidad para el desarrollo de la producción porcina haciendo hincapié en el bajo contenido de grasa, la inocuidad y la versatilidad de la carne de cerdo. Es una actividad importante que contribuye con el arraigo y pone en valor las fuentes de trabajo en el interior del país.

Durante mi colaboración en la Dirección de Porcinos tuvimos como objetivo reunir la información que existía del sector para poder organizarla y generar los datos necesarios y confiables para hacerla público conocimiento.



Reunión de granjas – GITEP. Abril 2018.

Dicha información fue publicada a través de un artículo técnico <https://infopork.com/2018/11/estructura-del-sector-primario-porcino-en-argentina/> y utilizada de base para la presentación en distintos sectores tanto

público como privados, como el Congreso GITEP 2017, Congreso Porcino Córdoba 2018 y Reunión de granjas GITEP 2018, entre otros.

Consideramos que contar con información de calidad sobre el sector y como se encuentra constituido es una necesidad para mejorar la toma de decisiones. Este es un tema de mucho interés y que se viene estudiando ampliamente desde diferentes instituciones.

Este trabajo busca aportar claridad a los datos que son generados desde la Subsecretaría de Ganadería y que son utilizados por autoridades y personas vinculadas al sector para la elaboración de informes.



Equipo de trabajo Dirección de Porcinos 2017-2019. Reunión de grupos Cambio Rural. Tandil, agosto 2017.

BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/porcinos/estadistica/>
- https://www.3tres3.com/es-ar/ultima-hora/argentina-principales-indicadores-del-sector-porcino-ano-2021_13743/
- <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/162670>
- <http://www.ciap.org.ar/>