



Mercados ganaderos con valor agregado.

Manuel Gómez Vivas
Director Sostenibilidad
20 febrero 2024



Contenido

1. Elementos fundamentales

1. Trazabilidad
2. Reconocer los atributos
3. Innovación en mercadeo

2. Casos exitosos Carne de KOBE

- 1. WAGYU**
- 2. Contexto global**

3. Cifras en Colombia

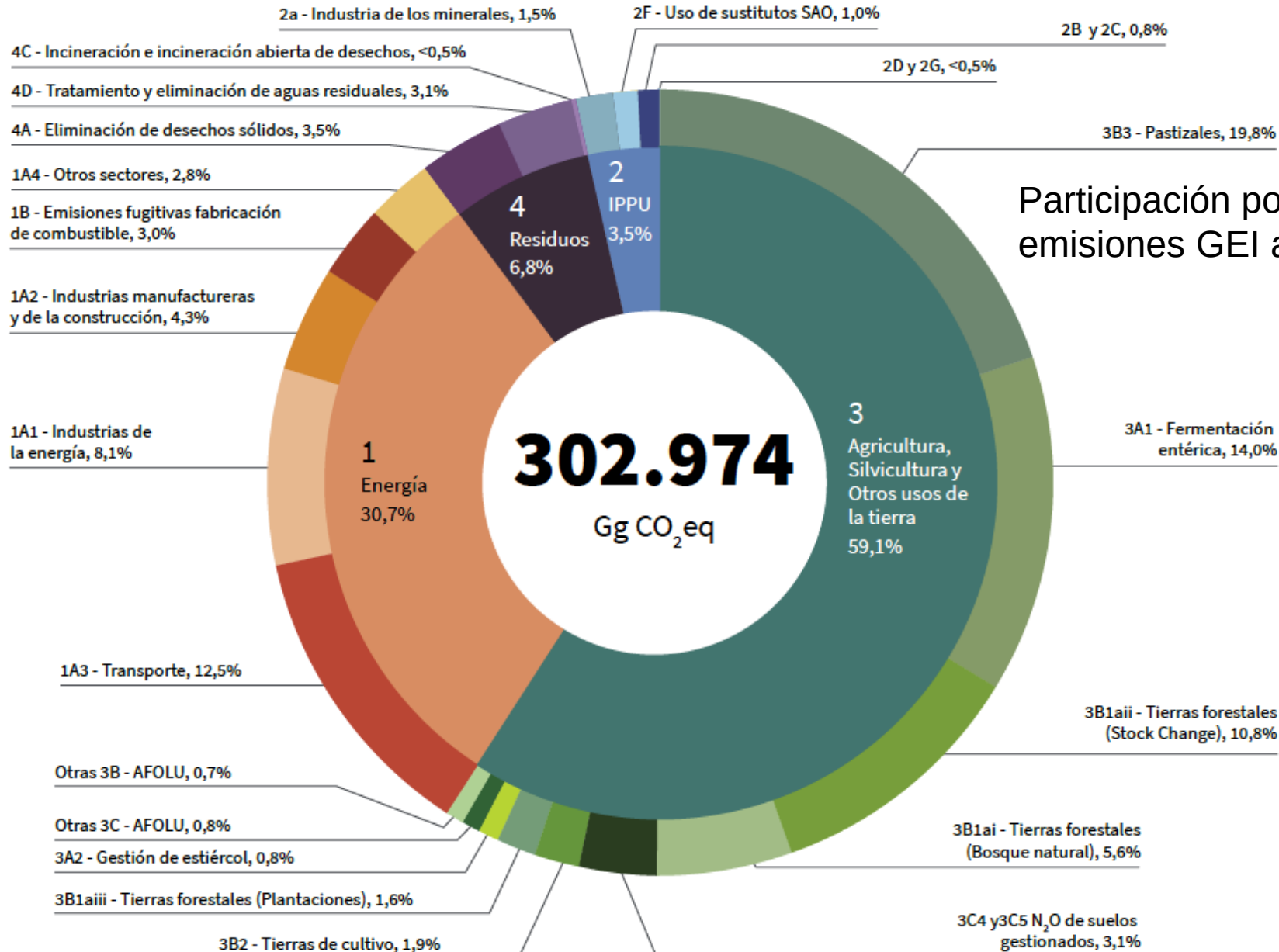
1. Mercado de la carne
2. Mercado de la leche

3. Cifras en Colombia

4. Reflexiones



Emisiones en Colombia



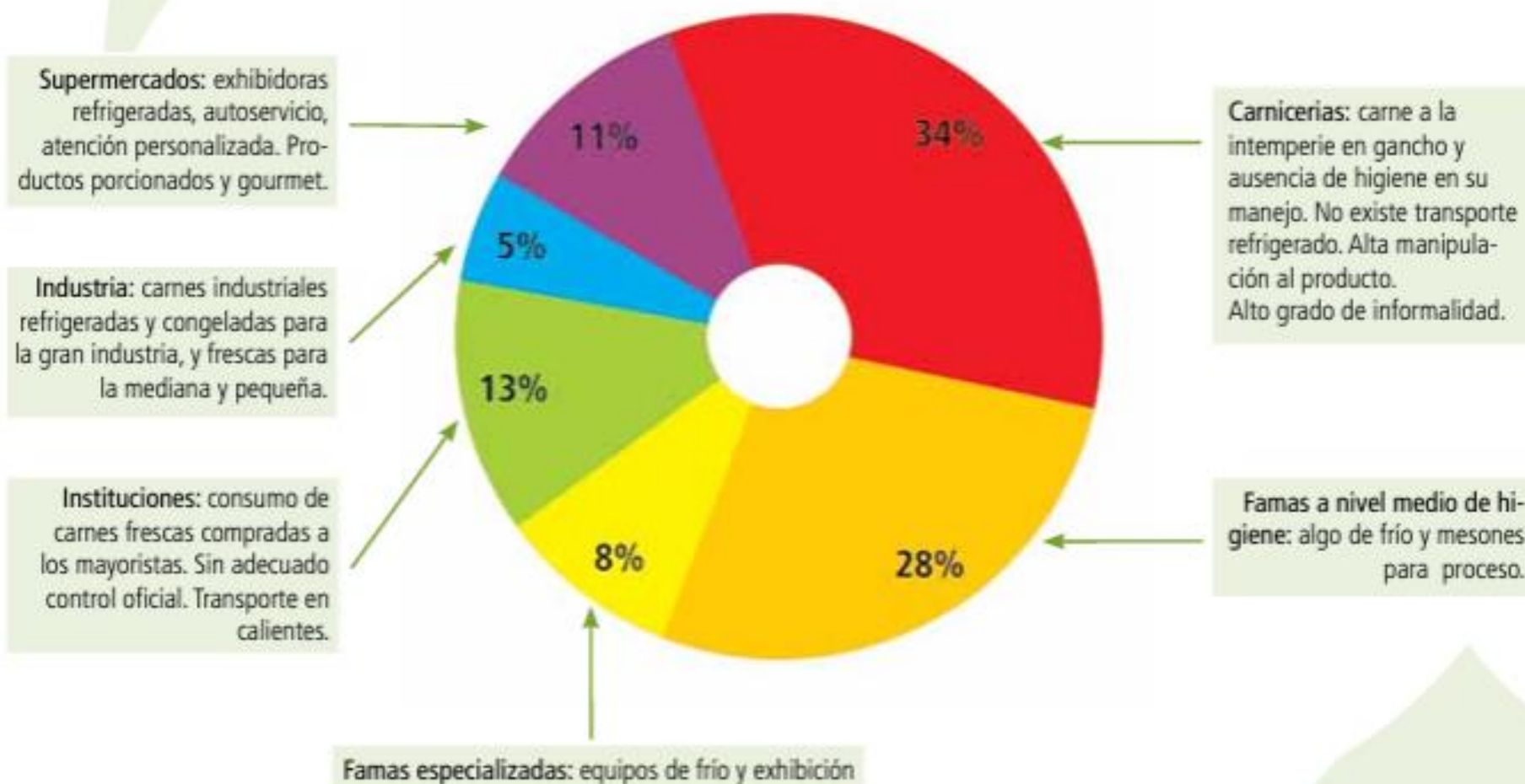
51.883 Gg CO₂ eq*

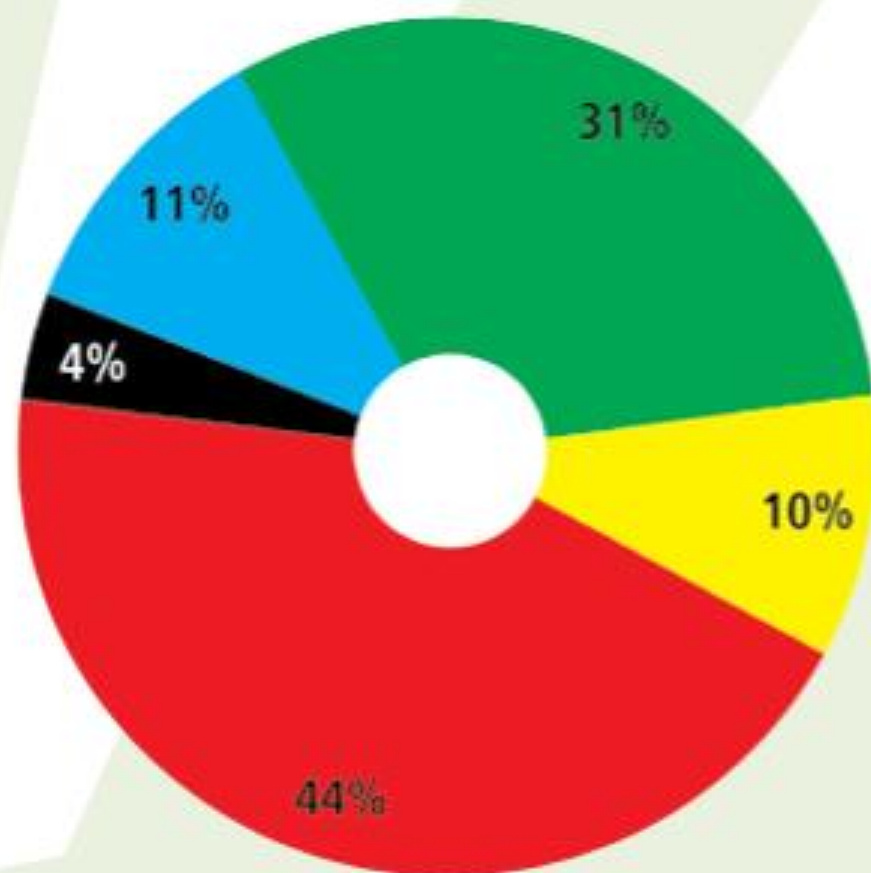
13,4% Fermentación entérica
0,6% Gestión del estiércol
3,2% Manejo de los suelos

IDEAM (2022)

CANALES DE DISTRIBUCIÓN

Fuente: FEDEGÁN





A pesar de la expedición de normas (Decreto 616 - 2838) resultado del fortalecimiento institucional (CONPES 3375 Y 3376) y de la gestión de FEDEGÁN, los resultados son marginales.

AÑO	2006	2007	2008	2009	var (%)	2015	2019
Población (mill. hab.) (1)	43.4	43,9	44.5	45.0	1.2%	48.2	50.4
Inventario bovino (miles) (2)	23.788	23.543	23.816	23.470	-1.5%	27.100	30.000

CARNE DE RES

Tasa de extracción (%)	17,4%	17,4%	17.6%	17,9%	1.6%	20.2%	21.7%
Sacrificio (miles cab.) (3)	3.885	3.960	4.180	4.180	0.0%	5.445	6.492
Producción (miles ton. eq. canal)	835	856	909	906	-0.3%	1.252	1.554
Exportaciones de animales vivos (miles cab.) (1)	245	135	9	15	76.5%	27	30
Exportaciones netas (X-M) (miles ton. eq. canal) (1)	20	76	151	105	-30.5%	101	127
Relación exportaciones netas / producción	2%	9%	17%	12%	-30.3%	8%	8%
Consumo aparente (kg/hab/ano) (3)	18.8	17.8	17.0	17.8	4.5%	23,9	28,3

LECHE

Producción (mili litros) (3)	6.167	6.297	6.580	6.404	-2.7%	7.750	8.830
Exportaciones netas (X-M) (1) eq. leche líquida (mili litros)	122	64	73	12	-83.6	478	922
Relación exportaciones netas / producción	2%	1.0%	1.1%	0.2%	-83.1%	6%	10%
Consumo aparente (kg/hab/ano) (3)	139	142	146	142	-2.9%	151	157

Fuente: FEDEGÁN

	UNIDAD	2005	2006	2007	2008	2009	2010	% Var 2010/2009
Animales Vivos	Cabezas	140.139	245.097	133.327	8.449	5.826	23.996	312%
En Canal	Ton	7.515	17.123	63.032	120.277	72.216	21.2	-100%
Deshuesada Congelada	Ton	744	1.057	797	155			
Deshuesada Refrigerada	Ton	656	3.058	7.749	25.598	27.688	1.189	-96 4%
Total Equivalente en Canal	Ton	42.976	83.852	112.753	156.556	110.763	8.007	
Total Colombia Exportado	US\$ miles	203.223	273.532	454.980	755.826	607.270	24.833	95 6%
Total -Venezuela Exportado	US\$ miles	201.487	271.392	453.819	752.895	604.729	99	-99 9%
Participación Venezuela	%	99.1	99.2	99.8	99.6	99.6	0.4	

¿Qué se entiende por trazabilidad?

El término trazabilidad proviene del inglés "trace ability", "la habilidad de rastrear". La norma ISO 8402 define la trazabilidad como "la relación ininterrumpida del animal desde su nacimiento hasta los productos derivados de la faena de ese animal, comercializarlos y ponerlos a disposición del consumidor. Es la posibilidad de reencontrar estos datos, los antecedentes, la locación de una entidad, mediante identificaciones registradas."

Trazabilidad es registrar todos los elementos referidos a la historia del animal, desde su nacimiento hasta la góndola, es decir hasta el final de la cadena de comercialización de sus cortes.

**LA TRAZABILIDAD ELEMENTO
FUNDAMENTAL DE LA AGREGACIÓN DE
VALOR**

Requisitos para conseguir la trazabilidad

1. **Base de Datos:** se debe definir qué tipo de datos se van a ingresar. Debe permitir almacenar la máxima información posible de cada animal.
2. **Recolección y almacenamiento:** es necesario contar con una forma que sea económica, sencilla y rápida, para contar con la información procesada cada vez que sea requerida.
3. **Sistema de identificación de los animales:** no se debe confundir trazabilidad con identificación; ya que éste último es solamente un medio para lograr la trazabilidad. Debe existir una fuerte vinculación con los puntos anteriores para lograr la mejor eficiencia del sistema.

Son muchos los sistemas de identificación individual de los animales, y todos tienen ventajas y desventajas. A continuación una breve explicación de los sistemas utilizados hasta el presente.

SIGMA SINIGAN SAGARI BASES CONSOLIDADAS

Sistemas de identificación bovina Desde la caravana hasta el ADN

Transponder: herramienta implantable en la oreja, que posee un código único y que permanece en el animal durante toda su existencia; quedando registrado este número en la base de datos de la historia del animal. La decodificación del número se efectúa con el lector electrónico.

Bolo: consiste en un bolo de cerámica con un microchip en su interior (con un número de identificación único); el cual es suministrado por la boca al animal antes del mes de nacido. Se necesita un lector adecuado para identificar al animal.

Caravana numérica: se colocará en la oreja izquierda, en la que estará inscrito un código no repetible y el número de Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENS-PA). Tendrán números correlativos para cada campo y los productores registrarán el código en la tarjeta de Registro Individual (TRI), que acompañará el movimiento de animales, y en el libro de existencias ganaderas del establecimiento. Por ahora, este método es el utilizable por la mayoría de los productores.

Caravana numérica con código de barras: el animal además de estar identificado exteriormente posee un código de barras en la caravana que permite a través de un lector leer la información almacenada.

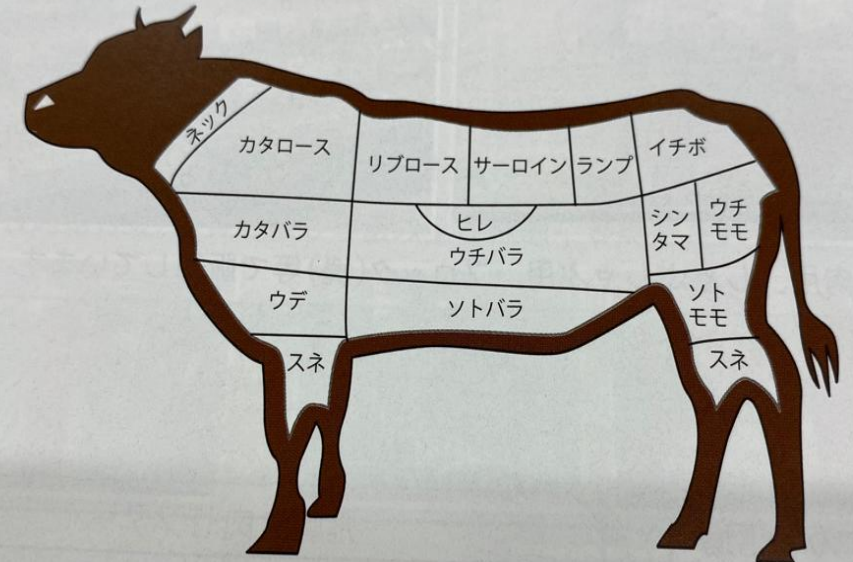
Microchip con caravana: el animal está identificado exteriormente y además posee un chip

出良肉を取扱うことのできる施設」として認定を受けています。

J/A 飛騨ミート 輸出食肉施設認定国 (2020年3月1日現在)

米国・カナダ・EU・ニュージーランド・オーストラリア・香港・シンガポール
タイ・マカオ・フィリピン・ベトナム・ミャンマー・台湾・アルゼンチン

牛肉の部位と特徴



カタ
柔らか
すき焼
(き肉)、

ヒレ
キメが細
い高級部
ステーキ

ウチモモ
赤身の多い
焼肉、ステーキ

ス
かく、薄
しゃぶ
焼き用。

ラ
あり、風
煮込み用

タマ





9950	1.9	光徳国	5.23						
65	2021	熊本	2022	1/60P	7/12				
9095	1.26	熊本	12.2						
66	2021	熊本	2023	7/1					
1392	8.21	熊本	5.24						
67	2021	熊本	2023	3/1					
9281	9.16	熊本	6.14						
68	2021	熊本	2023	7/1					
340P	8.3	熊本	5.16						
69	2021	熊本	2023	7/1					
70	2021	熊本	2023	7/1					
9540	8.4	熊本	6.17						
71	2021	熊本	2023	7/1					
8509	8.21	熊本	7.11						
72	2021	熊本	2023	7/1					
1377	9.2	熊本	7.5						
73	2022	熊本	19/11						
	8.10	熊本	4/1						
74	2022	熊本	4/1						
	8.19	熊本	9.30						
75	2022	熊本	9.30						
	8.29	熊本	9.16						
76	2022	熊本	9.16						
	8.23	熊本	9.21						
77	2022	熊本	9.21						
	7.19	熊本	9.21						
78	2022	熊本	9.21						
	8.29	熊本	9.21						
79	2022	熊本	9.21						
	9.19	熊本	9.21						
80	2022	熊本	9.21						
5940	9.28	熊本	9.21						
81	2022	熊本	9.21						
5982	12.12	熊本	9.21						
82	2023	熊本	9.21						
5986	1.20	熊本	9.21						
83	2022	熊本	9.21						











Corte

Ganadería Sostenible



Contamos con monitoreo satelital a nivel país para garantizar los mejores estándares en nuestros proveedores.

Calidad cárnica

Estados satisfactorios de bienestar en prácticas productivas.
Salud, comodidad y alimentación.

Conservación de los ecosistemas

Criterios de conservación de los ecosistemas y respeto por la frontera agrícola.

Bienestar animal

Cumplimiento de los estándares de calidad e inocuidad.
Decreto número 1500 de 2007.



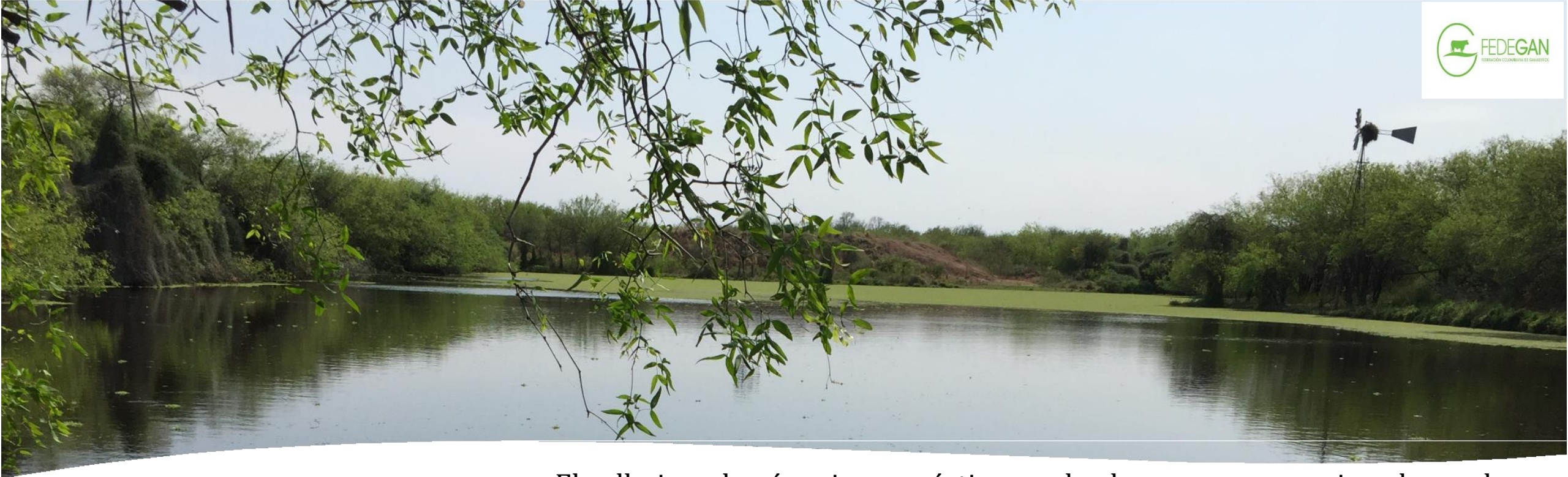






Certificaciones y valor agregado

Certificación AS/EN/JISQ 9100	Demostrar el compromiso de su empresa con la calidad en el sector aeronáutico	Calidad
Certificación BRC/IFS	Dos estándares esenciales para los proveedores de alimentos del sector de la distribución alimentaria	Calidad, Seguridad y Salud
Certificación GlobalGAP	Demuestre que su empresa aplica las buenas prácticas en el sector de la agricultura, ganadería y acuicultura para garantizar el acceso al mercado.	Calidad, Seguridad y Salud
Certificación ISO/TS 16949	Demuestre la confiabilidad de su empresa al sector automotriz	Calidad
ISO 14001 - Evaluación de conformidad reglamentaria	Demuestre su responsabilidad con el medio ambiente	Medio Ambiente
ISO 22000	Demuestre su compromiso con la seguridad alimentaria.	Seguridad y Salud
ISO 27001	Proteja los valores de la información	Calidad, Seguridad
ISO 9001	Cree una ventaja competitiva a través de la calidad	Calidad, Medio Ambiente, Responsabilidad Social, Seguridad y Salud
OHSAS 18001	Demuestre su capacidad para gestionar los riesgos laborales	Seguridad y Salud
SA8000 Certificación	Refuerce la reputación de su empresa mediante la responsabilidad social	Responsabilidad Social
VeriCert®	Más allá de la certificación	Calidad, Medio Ambiente, Responsabilidad Social, Seguridad y Salud
Verificación de gases de efecto invernadero (GEI)	Servicios Cambio Climático	Medio Ambiente



**NTC 6550 Ganadería sostenible
bovina y bufalina ICONTEC**

El sello impulsará mejores prácticas en los lugares que manejan el ganado, Promoviendo **la conservación de los bosques, paramos, cuencas hídricas, generando corredores de conectividad y preservando la biodiversidad.** Así como las buenas prácticas en aspectos como el riego, la siembra, el manejo de la tierra, gestión de los residuos, etc. El óptimo manejo **de buenas prácticas sobre los terrenos, favorecerán los estándares de sostenibilidad a los productores,** elevando la competitividad por la mejora en el manejo de la industria de la cual se deriva el proceso productivo; obteniendo reconocimiento por parte de los consumidores a nivel nacional e internacional.

Exportaciones carne y animales en pie



Oficina de Planeación y Estudios Económicos

Principales productos cárnicos exportados – 2023

Exportaciones de carne y despojos – 2023

EXPORTACIONES DE CARNE

Productos	Toneladas Netas	Valor FOB Miles US\$	Part Miles US\$
Cortes de cuartos delanteros congelados	12.872	47.437	41%
Cortes de cuartos traseros congelados	3.721	17.053	15%
Cortes de cuartos traseros refrigerados	2.504	13.306	12%
Cortes de cuartos delanteros refrigerados	2.441	12.212	11%
Carne picada; recortes provenientes de la elaboración de cualquier corte	2.385	6.092	5%
Cortes finos de carne de animales de la especie bovina, fresca o refrigerada, deshuesada.	904	5.672	5%
Cortes finos de carne de animales de la especie bovina, deshuesada, congelada.	224	1.733	2%
Cortes de cuartos traseros congelados, sin deshuesar.	385	1.530	1%
Cortes de cuartos delanteros congelados	127	434	0,38%
Recortes, carne picada, deshuesada, de animales de la especie bovina, fresca o refrigerada.	2	8	0,007%
Subtotal Exportaciones de carne	25.565	105.476	
EXPORTACIONES DE DESPOJOS			
Despojos comestibles de animales de la especie bovina, frescos o refrigerados.	1.042	5.131	4%
Los demás despojos comestibles de animales de la especie bovina, congelados.	2.666	4.228	4%
Subtotal exportaciones de despojos	3.708	9.360	
TOTAL EXPORTACIONES DE CARNE Y DESPOJOS	29.273	114.835	100%

Fuente: DANE.

Principales productos cárnicos exportados – 2022

Exportaciones de carne y despojos – 2022

EXPORTACIONES DE CARNE			
Productos	Toneladas Netas	Valor FOB Miles US\$	Part Miles US\$
Cortes de cuartos delanteros congelados	19.312	78.838	41%
Cortes de cuartos traseros refrigerados	5.872	32.372	17%
Cortes de cuartos traseros congelados	5.038	24.577	13%
Cortes de cuartos delanteros refrigerados	4.011	20.641	11%
Cortes finos de carne de animales de la especie bovina, fresca o refrigerada, deshuesada.	1.722	11.509	6%
Carne picada; recortes provenientes de la elaboración de cualquier corte	3.410	9.600	5%
Cortes finos de carne de animales de la especie bovina, deshuesada, congelada.	267	2.253	1%
Cortes de cuartos traseros congelados, sin deshuesar.	299	1.107	0,6%
Recortes, carne picada, deshuesada, de animales de la especie bovina, fresca o refrigerada.	58	188	0,10%
Cortes de cuartos delanteros congelados	14	56	0,03%
Subtotal Exportaciones de carne	40.003	181.142	
EXPORTACIONES DE DESPOJOS			
Los demás despojos comestibles de animales de la especie bovina, congelados.	2.929	7.574	4%
Despojos comestibles de animales de la especie bovina, frescos o refrigerados.	487	3.669	2%
Subtotal exportaciones de despojos	3.416	11.242	
TOTAL EXPORTACIONES DE CARNE Y DESPOJOS	43.419	192.384	100%

Principales productos cárnicos exportados – 2021

Exportaciones de carne y despojos – 2021

EXPORTACIONES DE CARNE			
Productos	Toneladas Netas	Valor FOB Miles US\$	Part Miles US\$
Cortes de cuartos delanteros congelados	21.971	88.944	36%
Cortes de cuartos traseros refrigerados	8.559	45.413	18%
Cortes de cuartos delanteros refrigerados	8.280	39.842	16%
Cortes de cuartos traseros congelados	4.785	22.606	9%
Carne picada; recortes provenientes de la elaboración de cualquier corte	5.709	15.709	6%
Cortes finos de carne de animales de la especie bovina, fresca o refrigerada, deshuesada.	2.598	15.403	6%
Cortes finos de carne de animales de la especie bovina, deshuesada, congelada.	157	1.101	0,4%
Los demás cortes de cuartos delanteros de la especie bovina deshuesada, congelada.	27	85	0,03%
Recortes, carne picada, deshuesada, de animales de la especie bovina, fresca o refrigerada.	28	35	0,01%
Subtotal Exportaciones de carne	52.115	229.139	
EXPORTACIONES DE DESPOJOS			
Despojos comestibles de animales de la especie bovina, frescos o refrigerados.	1.657	11.046	4%
Los demás despojos comestibles de animales de la especie bovina, congelados.	3.018	7.541	3%
Subtotal exportaciones de despojos	4.675	18.587	
TOTAL EXPORTACIONES DE CARNE Y DESPOJOS	56.790	247.725	100%

Países destino de las exportaciones productos cárnicos y animales en pie – 2023

Exportaciones de carne de res – 2023

País Destino	Toneladas	Valor FOB Miles US\$
Rusia	12.729	48.360
Chile	4.198	21.497
Egipto	2.803	9.587
Libano	1.626	8.615
Libia	1.104	4.014
Arabia Saudita	678	2.575
Emiratos Arabes	496	2.361
Curazao	541	2.331
Jordania	349	1.019
Turquía	240	1.003
Qatar	236	961
Hong Kong	107	537
Irak	111	514
Cuba	68	505
Mauritania	54	387
Macao	66	323
Angola	27	304
República del Congo	25	201
Perú	25	163
Kazajstán	55	145
Total	25.565	105.476

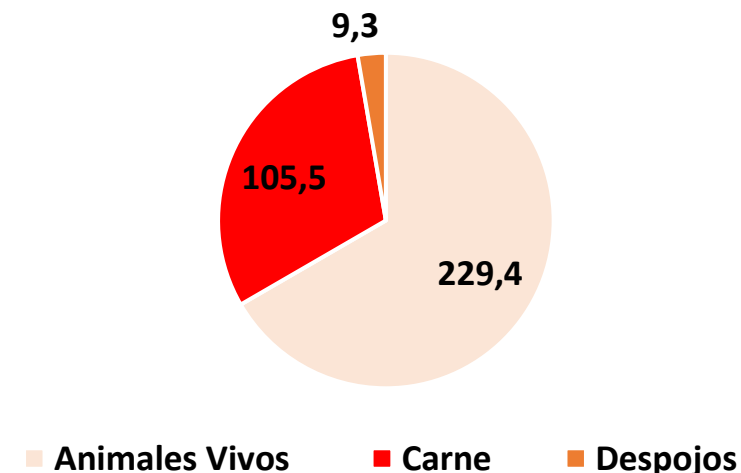
Exportaciones de animales vivos – 2023

País Destino	Cabezas de Ganado	Valor FOB Miles US\$
Egipto	130.565	96.769
Arabia Saudita	86.771	64.774
Irak	56.352	45.999
Jordania	21.535	16.767
Libano	5.043	5.109
Total	300.266	229.417

Exportaciones de despojos – 2023

País Destino	Toneladas	Valor FOB Miles US\$
Hong Kong	1.068	4.182
Vietnam	645	3.063
Rusia	1.082	1.116
Curazao	113	268
República del Congo	137	191
Liberia	270	181
Costa de Marfil	192	138
Gabón	82	100
Sierra Leona	81	64
Macao	12	29
Ghana	27	28
Arabia Saudita	0,1	0,2
Total	3.708	9.360

Portafolio Exportador
Millones US\$



Exportaciones productos cárnicos y animales en pie – 2022

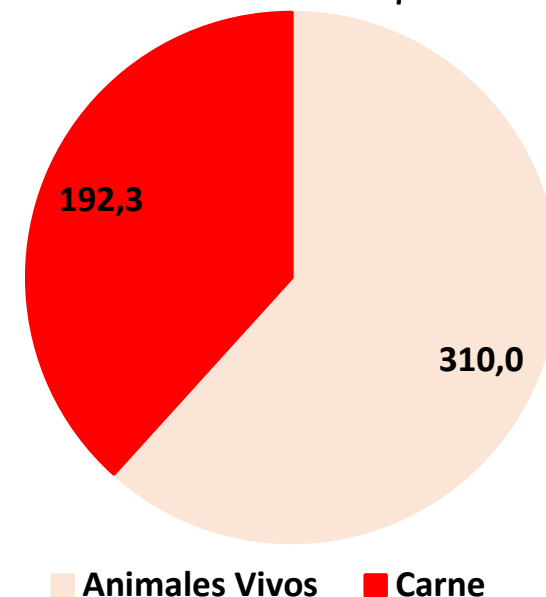
Exportaciones de carne – 2022 (año completo)

País Destino	Toneladas	Valor Miles FOB Dol Expo
Rusia	20.858	86.015
Chile	5.860	31.888
Líbano	4.418	24.725
Egipto	2.837	9.977
Libia	2.409	9.037
Arabia Saudita	1.904	7.244
Hong Kong	1.045	5.549
Emiratos Árabes	785	4.371
Jordania	859	4.122
Curazao	730	3.275
Turquía	480	2.437
Vietnam	169	1.251
Angola	135	632
Républica del Congo	189	434
Mauritania	55	365
Liberia	267	232
Guinea Ecuatorial	82	232
Gabón	81	186
Qatar	34	179
Costa de Marfil	136	137
Sierra Leona	80	65
Reino Unido	8	31
Total	43.419	192.384

Exportaciones de animales vivos – 2022 (año completo)

País Destino	Cabezas de Ganado	Valor FOB Miles US\$
Egipto	325.169	249.074
Arabia Saudita	41.448	36.686
Jordania	11.636	10.060
Libano	10.386	11.508
Total	392.965	310.041

Portafolio Exportador
Millones de US\$



Exportaciones productos cárnicos y animales en pie – 2021

Exportaciones de carne – 2021 (año completo)

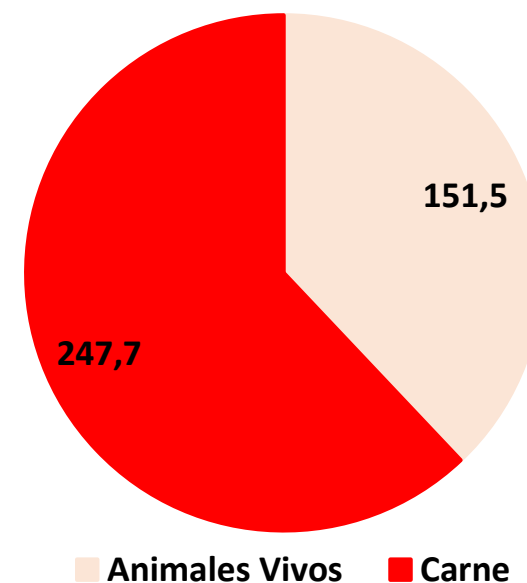
País Destino	Toneladas	Valor Miles FOB Dol Expo
Rusia	15.850	63.978
Chile	8.920	50.401
Egipto	8.700	31.697
Líbano	5.423	26.162
Hong Kong	4.897	22.952
Jordania	3.622	15.035
Libia	3.162	12.718
Arabia Saudita	2.875	11.377
Emiratos Árabes	1.333	6.405
Vietnam	542	2.848
Qatar	199	957
Perú	186	892
Macao	84	434
República del Congo	321	356
Irak	72	354
Gabón	135	337
Costa de Marfil	135	176
Malta	27	142
Liberia	184	131
Curazao	24	119
Turquia	24	106
Guinea Ecuatorial	27	94
Georgia	21	36
Sierra Leona	26	17
Aruba	0,1	0,3
Total	56.790	247.725

De las 56.790 toneladas exportadas, 4.675 son despojos

Exportaciones de animales vivos – 2021 (año completo)

País Destino	Cabezas de Ganado	Valor FOB Miles US\$
Egipto	156.991	90.050
Irak	44.254	28.696
Jordania	33.251	22.664
Arabia Saudita	6.289	4.477
Líbano	6.386	5.638
Total	247.171	151.526

Portafolio Exportador Millones de US\$



Exportaciones productos cárnicos y animales en pie – 2020

Exportaciones de carne – 2020 (año completo)

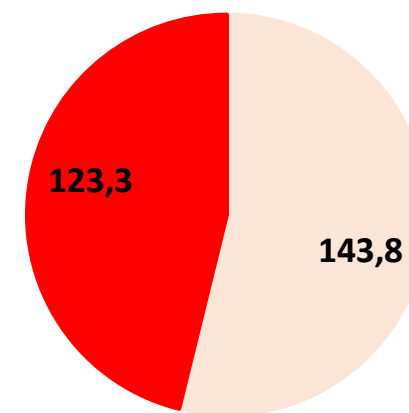
País Destino	Toneladas	Valor FOB Miles US\$
Rusia	8.884	29.169
Líbano	6.863	26.422
Hong Kong	3.789	16.711
Jordania	4.169	15.691
Egipto	3.430	9.323
Emiratos Árabes	1.928	8.828
Arabia Saudita	2.083	7.019
Libia	1.414	4.565
Vietnam	630	1.861
Birmania	295	1.783
Chile	312	1.507
Costa de Marfil	54	35
Sierra Leona	27	18
Otros países	247	397
Total	34.124	123.328

De las 34.124 toneladas exportadas, 2.386 son despojos

Exportaciones de animales vivos – 2020 (año completo)

País Destino	Cabezas de Ganado	Valor FOB Miles US\$
Irak	113.317	68.329
Egipto	75.552	31.267
Líbano	35.199	23.139
Jordania	40.039	21.114
Total	264.107	143.849

Portafolio Exportador Millones de US\$



Animales Vivos Carne

Exportaciones mensuales de carne y despojos 2019 – 2023

Exportaciones mensuales de carne y despojos – 2023

Mes/Año	Toneladas carne y despojos					Valor FOB Miles US\$				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Enero	1.014	1.920	3.366	3.364	3.189	4.054	6.984	12.526	14.560	12.886
Febrero	873	2.554	5.269	3.340	3.673	3.669	9.128	20.579	14.578	14.185
Marzo	2.880	2.579	5.115	3.452	2.794	9.960	9.482	20.483	15.680	11.044
Abril	2.207	3.052	4.202	1.743	2.435	7.728	10.848	17.235	7.205	9.179
Mayo	996	2.449	2.810	3.476	2.942	3.655	8.609	11.799	15.395	11.895
Junio	1.495	1.700	3.680	2.602	2.908	5.784	6.129	15.847	12.117	12.305
Julio	2.174	2.023	4.589	3.177	2.563	7.927	7.694	21.555	14.978	9.048
Agosto	1.367	2.486	6.115	5.086	1.632	5.547	8.878	28.618	23.555	6.164
Septiembre	1.681	3.247	5.714	5.536	166	5.571	11.763	26.665	24.453	716
Octubre	1.908	3.711	6.517	4.728	1.509	6.873	13.237	29.317	21.235	5.723
Noviembre	1.621	3.475	5.844	3.871	2.789	5.720	12.445	27.482	16.251	11.270
Diciembre	2.557	4.928	3.569	3.104	2.674	9.721	18.131	15.619	12.376	10.420
TOTAL	20.774	34.124	56.790	43.419	29.273	76.208	123.328	247.725	192.384	114.835

Exportaciones mensuales animales vivos

2019 – 2023

Exportaciones mensuales de animales vivos – 2023

Mes/Año	Cabezas de ganado					Valor FOB Miles US\$				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Enero	3.304	9.400	25.507	52.114	28.689	2.411	5.414	13.387	35.083	22.947
Febrero	0	13.259	25.709	40.602	4.554	0	7.265	14.025	32.378	3.244
Marzo	3.496	31.026	46.587	63.731	34.020	2.509	18.038	29.023	49.678	24.761
Abril	7.046	13.126	26.816	37.662	21.246	4.856	7.482	13.268	31.478	17.369
Mayo	0	27.071	13.105	38.595	46.371	0	11.729	9.049	35.603	34.610
Junio	0	38.399	6.136	16.066	17.747	0	20.250	4.524	14.400	14.984
Julio	0	5.098	4.997	0	21.949	0	2.307	2.823	0	19.812
Agosto	14.447	36.383	7.644	19.073	0	11.263	18.796	5.379	16.011	0
Septiembre	0	9.601	16.488	31.356	17.065	0	4.358	11.336	24.304	11.513
Octubre	19.814	30.296	32.161	43.625	26.014	15.255	19.582	20.062	33.396	19.828
Noviembre	6.930	20.452	5.005	16.381	45.261	5.177	10.873	2.673	12.422	32.117
Diciembre	20.333	29.996	37.016	33.460	37.350	14.346	17.775	25.977	25.287	28.232
TOTAL	75.370	264.107	247.171	392.965	300.266	55.817	143.869	151.526	310.041	229.417

Importaciones carne y animales en pie

2022



Importaciones

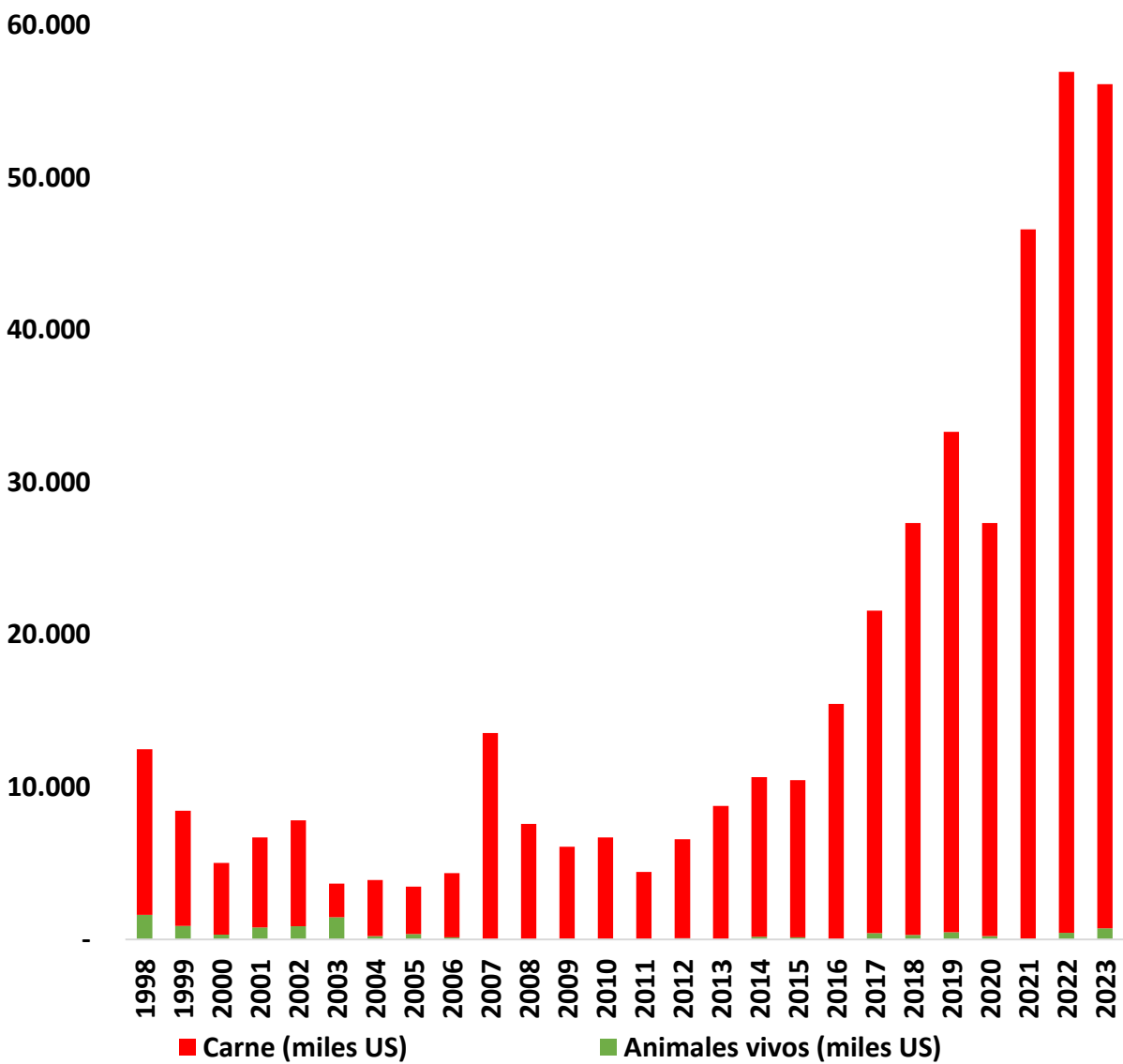
Importaciones de carne de Bovino y Despojos 2022 (año completo)

Origen	Toneladas	Valor CIF Miles US\$
Estados Unidos	7.871	44.759
Paraguay	1.160	3.596
Chile	536	2.644
Argentina	702	2.404
Uruguay	1.020	2.230
Canada	472	722
Otros países	381	150
TOTAL	12.140	56.506

Importaciones de carne de Bovino y Despojos – 2023 (año completo)

Origen	Toneladas	Valor CIF Miles US\$
Estados Unidos	7.059	37.252
Chile	1.652	9.475
Paraguay	1.061	2.954
Argentina	773	2.754
Uruguay	821	2.369
Canadá	420	530
Otros países	56	63
TOTAL	11.842	55.396

Importaciones de carne y animales vivos



Importaciones leche y sus derivados



Oficina de Planeación y Estudios Económicos

Importaciones productos lácteos – 2023

Principales productos lácteos importados – 2023

Productos	Toneladas Netas	Valor CIF Miles US\$	Part Miles US\$
Leche en polvo descremada.	29.295	93.182	39%
Leche en polvo entera.	20.555	80.971	34%
Queso fresco.	2.759	18.603	8%
Lactosueros.	14.504	15.186	6%
Los demás quesos.	2.544	13.014	6%
Queso rallado o en polvo.	1.190	7.902	3%
Queso fundido.	777	4.353	2%
Yogur	192	860	0,4%
Las demás leches con adición de azúcar.	179	693	0,3%
Mantequilla	69	384	0,2%
Las demás leches y natas.	84	364	0,2%
Queso de pasta azul	56	325	0,14%
Grasa láctea anhidra ("butteroil")	10	118	0,05%
Leche líquida con un contenido de materias grasas superior al 10 % en peso.	9	32	0,014%
Leche condensada	0,1	2	0,001%
Total	72.223	235.990	100%

Importaciones productos lácteos – 2022

Principales productos lácteos importados – 2022

Productos	Toneladas Netas	Valor CIF Miles US\$	Part Miles US\$
Leche en polvo entera.	24.349	109.628	40%
Leche en polvo descremada.	29.204	104.709	38%
Queso fresco.	3.143	20.480	7%
Lactosueros.	10.869	15.254	6%
Los demás quesos.	2.524	12.212	4%
Queso rallado o en polvo.	822	6.385	2%
Queso fundido.	795	4.070	1%
Las demás leches con adición de azúcar.	376	1.629	1%
Las demás leches y natas.	183	727	0,3%
Yogur	141	649	0,2%
Queso de pasta azul	59	357	0,1%
Mantequilla	42	267	0,1%
Leche condensada	44	115	0,04%
Grasa láctea anhidra ("butteroil")	10	113	0,04%
Leche líquida con un contenido de materias grasas superior al 10 % en peso.	28	77	0,03%
Total	72.589	276.671	100%

Importaciones productos lácteos – 2021

Principales productos lácteos importados – 2021

Productos	Toneladas Netas	Valor CIF Miles US\$	Part Miles US\$
Leche en polvo descremada.	29.288	78.578	43%
Leche en polvo entera.	16.025	55.943	31%
Queso fresco.	2.584	14.757	8%
Los demás quesos.	2.151	11.688	6%
Lactosueros.	8.812	10.695	6%
Queso rallado o en polvo.	776	5.762	3%
Queso fundido.	651	3.014	2%
Yogur	127	523	0,3%
Queso de pasta azul	74	405	0,2%
Las demás leches con adición de azúcar.	125	399	0,2%
Mantequilla	51	256	0,1%
Las demás leches y natas.	23	118	0,06%
Grasa láctea anhidra ("butteroil")	11	77	0,04%
Leche condensada	20	54	0,03%
Leche líquida entera	19	36	0,02%
Leche líquida con un contenido de materias grasas superior al 10 % en peso.	0,07	0,4	0,0002%
Total	60.737	182.305	100%

Importaciones productos lácteos – 2020

Principales productos lácteos importados – 2020

Productos	Toneladas Netas	Valor CIF Miles US\$	Part Miles US\$
Leche en polvo descremada.	32.763	84.047	41%
Leche en polvo entera.	21.978	72.642	36%
Lactosueros.	13.362	13.698	7%
Queso fresco.	1.826	11.817	6%
Los demás quesos.	1.596	9.912	5%
Queso rallado o en polvo.	691	5.247	3%
Queso fundido.	571	2.880	1%
Las demás leches con adición de azúcar.	406	1.315	0,65%
Mantequilla	154	746	0,37%
Yogur	117	466	0,23%
Queso de pasta azul	38	272	0,13%
Grasa láctea anhidra ("butteroil")	22	172	0,08%
Leche condensada	84	165	0,08%
Leche líquida entera	40	79	0,04%
Otros productos	14	75	0,04%
Total	73.663	203.534	100%

Importaciones mensuales de productos lácteos 2019 – 2023

Importaciones mensuales de productos lácteos 2019 – 2023

MES /AÑO	Toneladas Netas					Valor CIF Miles US\$				
	2.019	2.020	2.021	2.022	2.023*	2.019	2.020	2021	2.022	2.023*
Enero	12.259	21.108	15.385	14.517	11.147	26.896	59.096	39.249	47.991	41.511
Febrero	5.241	3.299	3.289	4.776	6.233	12.076	9.928	9.302	15.882	22.433
Marzo	4.806	5.997	2.755	6.857	6.709	10.662	17.155	8.275	26.085	22.465
Abril	3.919	6.396	3.418	5.601	7.666	9.770	18.020	11.064	21.492	25.333
Mayo	4.470	5.334	3.491	6.862	5.592	12.676	14.315	10.240	29.271	17.167
Junio	4.202	6.003	2.264	7.361	4.664	10.950	16.106	7.439	29.175	14.913
Julio	5.442	6.993	3.752	5.230	4.144	13.860	18.111	11.784	20.913	13.508
Agosto	5.483	5.662	4.123	5.640	6.402	14.548	15.552	12.870	23.010	19.811
Septiembre	4.091	4.611	4.281	3.879	5.391	11.758	12.107	13.947	15.548	15.790
Octubre	4.178	3.079	5.104	4.634	4.392	12.216	9.124	17.044	18.571	13.387
Noviembre	3.633	2.427	5.866	3.874	5.236	10.305	6.881	19.514	15.188	14.829
Diciembre	3.919	2.754	7.009	3.358	4.647	11.078	7.139	21.577	13.535	14.843
TOTAL	61.643	73.663	60.737	72.589	72.223	156.793	203.534	182.305	276.671	235.990

Países de Origen de las Importaciones – 2023

Principales países de origen de las importaciones de productos lácteos – 2023

Fuente: DANE.

País Destino	Productos	Toneladas Netas	Valor CIF Miles US\$	Part Miles US\$
Estados Unidos	Leche en polvo descremada.	26.097	82.999	56%
	Queso fresco.	2.076	15.586	
	Lactosueros.	8.909	7.932	
	Queso rallado o en polvo.	1.181	7.774	
	Leche en polvo entera.	1.752	7.026	
	Los demás quesos.	684	5.193	
	Queso fundido.	705	3.744	
	Yogur	180	782	
	Las demás leches y natas.	84	364	
	Mantequilla	18	109	
	Grasa láctea anhidra ("butteroil")	9	81	
	Leche líquida con un contenido de materias grasas superior al 10 % en peso.	9	32	
	Las demás leches con adición de azúcar.	0,5	26	
	Leche líquida con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso	0,01	0,2	
Bolivia	Leche en polvo entera.	7.030	27.904	12%
Chile	Leche en polvo entera.	2.817	10.707	7%
	Leche en polvo descremada.	1.188	3.960	
	Lactosueros.	984	1.060	
	Los demás quesos.	21	131	
Irlanda	Leche en polvo entera.	2.174	8.786	4%
	Leche en polvo descremada.	125	420	
	Lactosueros.	200	233	
	Las demás leches con adición de azúcar.	25	84	
Otros países		15.955	51.058	21%
Total		72.223	235.990	100%

Países de Origen de las Importaciones – 2022

Principales países de origen de las importaciones de productos lácteos – 2022

País Destino	Productos	Toneladas Netas	Valor CIF Miles US\$	Part Miles US\$
Estados Unidos	Leche en polvo descremada.	23.150	80.849	49%
	Queso fresco.	2.703	18.545	
	Leche en polvo entera.	3.011	13.260	
	Lactosueros.	5.929	6.724	
	Queso rallado o en polvo.	809	6.244	
	Los demás quesos.	623	4.983	
	Queso fundido.	694	3.447	
	Las demás leches y natas.	176	724	
	Yogur	135	609	
	Grasa láctea anhidra ("butteroil")	10,05	98	
	Las demás leches con adición de azúcar.	0,26	19	
	Queso de pasta azul	1,06	14	
	Leche condensada	0,49	2	
Chile	Leche en polvo entera.	7.631	34.868	17%
	Leche en polvo descremada.	2.569	10.071	
	Lactosueros.	865	1.326	
Bolivia	Leche en polvo entera.	7.946	34.755	13%
Argentina	Leche en polvo entera.	2.131	9.987	6%
	Lactosueros.	2.182	3.657	
	Leche en polvo descremada.	250	986	
	Queso fresco.	174	788	
	Los demás quesos.	60	362	
Otros países		11.540	44.351	16%
Total		72.589	276.671	100%

Países de Origen de las Importaciones – 2021

Principales países de origen de las importaciones de productos lácteos – 2021

Fuente: DANE.

País Destino	Productos	Toneladas Netas	Valor CIF Miles US\$	Part Miles US\$
Estados Unidos	Leche en polvo descremada.	23.704	61.471	55%
	Queso fresco.	1.830	11.788	
	Leche en polvo entera.	3.174	9.793	
	Queso rallado o en polvo.	742	5.397	
	Los demás quesos.	625	4.736	
	Lactosueros.	3.636	3.537	
	Queso fundido.	563	2.434	
	Yogur	122	478	
	Las demás leches y natas.	23	118	
	Grasa láctea anhidra ("butteroil")	11	68	
	Leche líquida entera	19	36	
	Las demás leches con adición de azúcar.	0,54	32	
	Leche condensada	3	8	
	Queso de pasta azul	0,28	3	
Bolivia	Leche en polvo entera.	7.233	25.183	14%
	Leche en polvo descremada.	69	258	
Argentina	Leche en polvo entera.	1.200	4.616	5%
	Lactosueros.	1.512	2.015	
	Leche en polvo descremada.	452	1.377	
	Los demás quesos.	210	942	
	Queso fresco.	96	374	
Uruguay	Leche en polvo entera.	1.700	6.401	5%
	Leche en polvo descremada.	375	1.259	
	Lactosueros.	448	596	
	Queso rallado o en polvo.	17	173	
Otros países	Leche y productos lácteos	12.974	39.212	21,5%
Total		60.737	182.305	100%

Países de Origen de las Importaciones – 2020

Principales países de origen de las importaciones de productos lácteos – 2020

País Destino	Productos	Toneladas Netas	Valor CIF Miles US\$	Part Miles US\$
Estados Unidos	Leche en polvo descremada.	26.640	67.501	55%
	Leche en polvo entera.	4.364	14.763	
	Queso fresco.	1.538	10.630	
	Queso rallado o en polvo.	685	5.185	
	Lactosueros.	5.799	4.815	
	Los demás quesos.	605	4.579	
	Queso fundido.	476	2.341	
	Mantequilla	126	626	
	Yogur	89	340	
	Grasa láctea anhidra ("butteroil")	22	158	
	Leche líquida entera	40	79	
	Las demás leches y natas.	17	77	
	Queso de pasta azul	5	36	
México	Leche en polvo entera.	6.010	18.960	11%
	Leche en polvo descremada.	1.081	3.602	
	Leche condensada	3	10	
Bolivia	Leche en polvo entera.	5.320	17.671	9%
España	Leche en polvo entera.	1.752	5.131	5%
	Leche en polvo descremada.	1.003	2.382	
	Los demás quesos.	163	1.454	
	Lactosueros	361	903	
	Queso fresco.	15	93	
	Queso fundido.	4	36	
	Queso de pasta azul	2	32	
Otros países		17.544	42.127	21%
Total		73.663	203.534	100%

Exportaciones leche y sus derivados



Exportaciones – 2023

Principales productos lácteos exportados – 2023

Productos	Toneladas Netas	Valor FOB Miles US\$	Part. Miles US\$
Leche en polvo entera.	1.704	8.614	39%
Queso fresco	755	5.284	24%
Los demás quesos.	261	2.629	12%
Las demás leches fermentadas o acidificadas.	600	1.467	7%
Yogur.	365	896	4%
Leche condensada	214	760	3%
Leche líquida con un contenido de materias grasas superior al 10 % en peso.	223	620	3%
Lactosueros	376	528	2%
Leche en polvo descremada	245	483	2%
Mantequilla	46	230	1%
Las demás leches en polvo.	22	147	1%
Leche líquida con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso	132	142	1%
Leche líquida	123	119	1%
Queso rallado o en polvo.	6	65	0,3%
Queso fundido.	14	61	0,3%
Pastas lácteas para untar	0,6	8	0,04%
Leche líquida con un contenido de materias grasas superior al 6 % pero inferior o igual al 10 %, en peso	0,36	0,3	0,001%
TOTAL EXPORTADO	5.086	22.054	100%

Exportaciones – 2022

Principales productos lácteos exportados – 2022

Productos	Toneladas Netas	Valor FOB Miles US\$	Part. Miles US\$
Leche en polvo entera.	1.308	6.597	31%
Los demás quesos.	443	5.092	24%
Queso fresco	798	4.137	20%
Las demás leches fermentadas o acidificadas.	541	1.348	6%
Mantequilla	207	1.140	5%
Leche condensada	175	590	3%
Yogur.	244	524	2%
Lactosueros	383	515	2%
Leche en polvo descremada	194	430	2%
Leche líquida con un contenido de materias grasas superior al 10 % en peso.	224	416	2%
Las demás leches en polvo.	28	160	1%
Leche líquida con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso	93	100	0,5%
Leche líquida	52	63	0,3%
Leche líquida con un contenido de materias grasas superior al 6 % pero inferior o igual al 10 %, en peso	18	19	0,1%
Pastas lácteas para untar	0,83	13	0,1%
Queso rallado o en polvo.	0,50	9	0,04%
Queso fundido.	1	9	0,04%
Leche evaporada	0,20	0,90	0,004%
Grasa láctea anhidra ("butteroil")	0,15	0,02	0,0001%
TOTAL EXPORTADO	4.712	21.163	100%

Exportaciones – 2021

Principales productos lácteos exportados – 2021

Productos	Toneladas Netas	Valor FOB Miles US\$	Part. Miles US\$
Leche en polvo entera.	3.331	12.575	45%
Los demás quesos.	422	4.688	17%
Mantequilla	1.078	4.152	15%
Queso fresco	745	3.074	11%
Yogur.	618	1.360	5%
Leche condensada	266	709	3%
Leche en polvo descremada	360	692	2%
Leche líquida con un contenido de materias grasas superior al 10 % en peso.	126	282	1%
Las demás leches fermentadas o acidificadas.	140	267	0,9%
Las demás leches en polvo.	31	153	0,5%
Lactosueros	102	123	0,4%
Leche líquida con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso	72	70	0,2%
Queso rallado o en polvo.	1	14	0,05%
Grasa láctea anhidra ("butteroil")	0,3	3	0,01%
Leche líquida	1	2	0,01%
TOTAL EXPORTADO	7.296	28.163	100%

Exportaciones mensuales de productos lácteos 2019 – 2023

Exportaciones mensuales de productos lácteos – 2023

MES /AÑO	Toneladas Netas					Valor FOB Miles US\$				
	2.019	2.020	2021	2022	2023	2.019	2020	2021	2022	2023
Enero	404	193	524	185	417	1.653	679	1.618	867	1.759
Febrero	115	196	300	195	482	375	783	1.161	934	2.081
Marzo	116	235	715	282	534	587	843	2.681	1.193	2.321
Abril	132	266	942	206	533	553	1.033	3.580	1.056	2.196
Mayo	197	411	514	431	427	771	1.421	2.188	1.881	2.168
Junio	103	334	780	266	537	563	1.195	2.976	1.353	2.401
Julio	135	225	733	485	226	617	965	3.015	1.422	989
Agosto	214	373	905	539	286	814	1.389	3.228	2.713	1.336
Septiembre	309	273	500	554	544	1.052	1.139	2.184	2.603	2.421
Octubre	142	495	478	375	281	611	1.903	1.800	1.830	1.034
Noviembre	324	678	408	434	362	1.421	2.321	1.709	1.935	1.518
Diciembre	169	924	497	760	456	645	2.901	2.023	3.375	1.831
TOTAL	2.361	4.602	7.296	4.712	5.086	9.662	16.573	28.163	21.163	22.054

Exportaciones – 2023

Países de Destino de las Exportaciones

Principales países destino de las exportaciones de productos lácteos – 2023

País Destino	Productos	Toneladas Netas	Valor FOB Miles US\$	Part Miles US\$
Venezuela	Leche en polvo entera.	1.589	7.970	44%
	Lactosueros	375	526	
	Leche líquida con un contenido de materias grasas superior al 10 % en peso.	165	353	
	Leche en polvo descremada	97	236	
	Yogur.	85	179	
	Los demás quesos.	18	150	
	Leche líquida	60	53	
	Queso rallado o en polvo.	6	49	
	Leche líquida con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso	51	44	
	Leche condensada	10	24	
	Las demás leches fermentadas o acidificadas.	6	14	
	Mantequilla	5,3	7	
	Las demás leches en polvo.	1	2	
Estados Unidos	Queso fresco	676	4.565	37%
	Los demás quesos.	171	1.618	
	Las demás leches fermentadas o acidificadas.	358	894	
	Yogur.	218	494	
	Mantequilla	36	201	
	Leche en polvo entera.	10,0	140	
	Leche condensada	6	68	
	Queso fundido.	14	61	
	Leche en polvo descremada	5	28	
	Pastas lácteas para untar	0,59	8	
Cuba	Leche en polvo entera.	101	462	5%
	Los demás quesos.	37	409	
	Leche en polvo descremada	22	70	
	Leche líquida	40	37	
	Leche condensada	12	17	
	Las demás leches fermentadas o acidificadas.	2	8	
	Yogur.	3	7	
	Leche líquida con un contenido de materias grasas superior al 10 % en peso.	1	4	
	Leche líquida con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso	3	4	
Otros países	Los demás quesos.	903	3.351	15%
TOTAL		5.086	22.054	100%

Exportaciones – 2022

Países de Destino de las Exportaciones

Principales países destino de las exportaciones de productos lácteos – 2022

País Destino	Productos	Toneladas Netas	Valor FOB Miles US\$	Part Miles US\$
Estados Unidos	Los demás quesos.	413	4.751	48%
	Queso fresco	640	3.116	
	Mantequilla	176	1.039	
	Las demás leches fermentadas o acidificadas.	337	835	
	Yogur.	154	307	
	Leche condensada	2,0	41	
	Leche en polvo descremada	3	35	
	Leche en polvo entera.	2	14	
	Pastas lácteas para untar	0,8	13	
	Lactosueros	2	10	
	Queso fundido.	1	9	
Venezuela	Leche en polvo entera.	1.020	4.991	28%
	Leche líquida con un contenido de materias grasas superior al 10 % en peso.	211	356	
	Lactosueros	200	265	
	Leche en polvo descremada	53	154	
	Yogur.	49	76	
	Las demás leches fermentadas o acidificadas.	13	22	
	Leche líquida con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso	14	12	
	Leche líquida	11	9	
	Mantequilla	3	4	
	Leche condensada	0,01	0,1	
Ecuador	Leche en polvo entera.	271	1.495	10%
	Las demás leches fermentadas o acidificadas.	131	269	
	Leche condensada	76	228	
	Leche en polvo descremada	20	108	
	Mantequilla	28	94	
	Lactosueros	11	21	
Otros países		871	2.888	13,6%
TOTAL		4.712	21.163	100%

Exportaciones – 2021

Países de Destino de las Exportaciones

Principales países destino de las exportaciones de productos lácteos – 2021

País Destino	Productos	Toneladas Netas	Valor FOB Miles US\$	Part Miles US\$
Venezuela	Leche en polvo entera.	2.600	10.530	39%
	Leche líquida con un contenido de materias grasas superior al 10 % en peso.	78	168	
	Los demás quesos.	22,1	103	
	Lactosueros	75	95	
	Leche en polvo descremada	25	25	
	Mantequilla	5	10	
	Yogur.	15	20	
	Queso rallado o en polvo.	0,7	5	
	Leche condensada	3	4	
	Las demás leches fermentadas o acidificadas.	1	2	
	Grasa láctea anhidra ("butteroil")	0,2	1	
Estados Unidos	Los demás quesos.	375	4.404	30%
	Queso fresco	547	2.007	
	Yogur.	518	1.028	
	Mantequilla	269	948	
	Las demás leches fermentadas o acidificadas.	33	71	
	Leche condensada	7	33	
	Leche en polvo descremada	3	33	
	Leche en polvo entera.	1,4	12	
	Queso rallado o en polvo.	0,2	2	
	Grasa láctea anhidra ("butteroil")	0,1	2	
Rusia	Mantequilla	800	3.175	18%
	Leche en polvo entera.	700	1.927	
Otros países		1.218	3.559	12,64%
TOTAL		7.296	28.163	100%



Mercados ganaderos con valor agregado. reflexiones

1.Desde el proceso intra predial

- a) **Atributos diferenciados en el sistema productivo:** ganadería sostenible en uso del suelo con prácticas de conservación, preservación, restauración, cero deforestación, sistemas silvopastoriles, regenerativos, conectando paisajes ganaderos que promuevan la biodiversidad.

Mercados ganaderos con valor agregado.

Reflexiones -continuación

1.Desde el proceso intra predial

a) Con procesos de certificación de créditos de captura de carbono, biodiversidad, purpura y sostenibles con atributos que fortalezcan los servicios ecosistémicos en:

- a) Generación en calidad y cantidad de agua, oxígeno, polinización.
- b) Biodiversidad del suelo, fauna y flora
- c) Ambientes para descanso y ornato
- d) Respuesta científica a diferentes patologías

Mercados ganaderos con valor agregado.

Reflexiones -continuación

1.Desde el proceso intra predial

a) Con prácticas en el proceso productivo que establezca reconocimiento:

- a) Trazabilidad certificada y homologada
- b) Reserva natural de la sociedad civil
- c) Sellos ambientales y de calidad en buenas prácticas ganaderas: SAC NTC 6550 y certificaciones ISO, Orgánicos y naturales. **Un solo bienestar**
- d) Dentro de la frontera agropecuaria con procesos de transformación funcional ejemplo comercio justo y bienestar animal.

Mercados ganaderos con valor agregado.

Reflexiones -continuación

2. Desde el proceso supra predial

a) Con prácticas en el proceso de agregación de valor:

- a) Alimentos nutraceuticos y funcionales, lácteos A2, , ruta del queso, CLA y otros atributos
- b) Productos con denominación de origen
- c) Procesos en cadenas de valor con cero deforestación y disminución de la huella hídrica y de carbono, **orgánicos o naturales Certificados**
- d) Evidencias de cadenas sostenibles



Gracias y a diferenciarnos