Conferencia Tecnica de la IAOM N° 47 para la Region Latinoamericana.

CDMX, FEBRERO 7 DEL 2024.

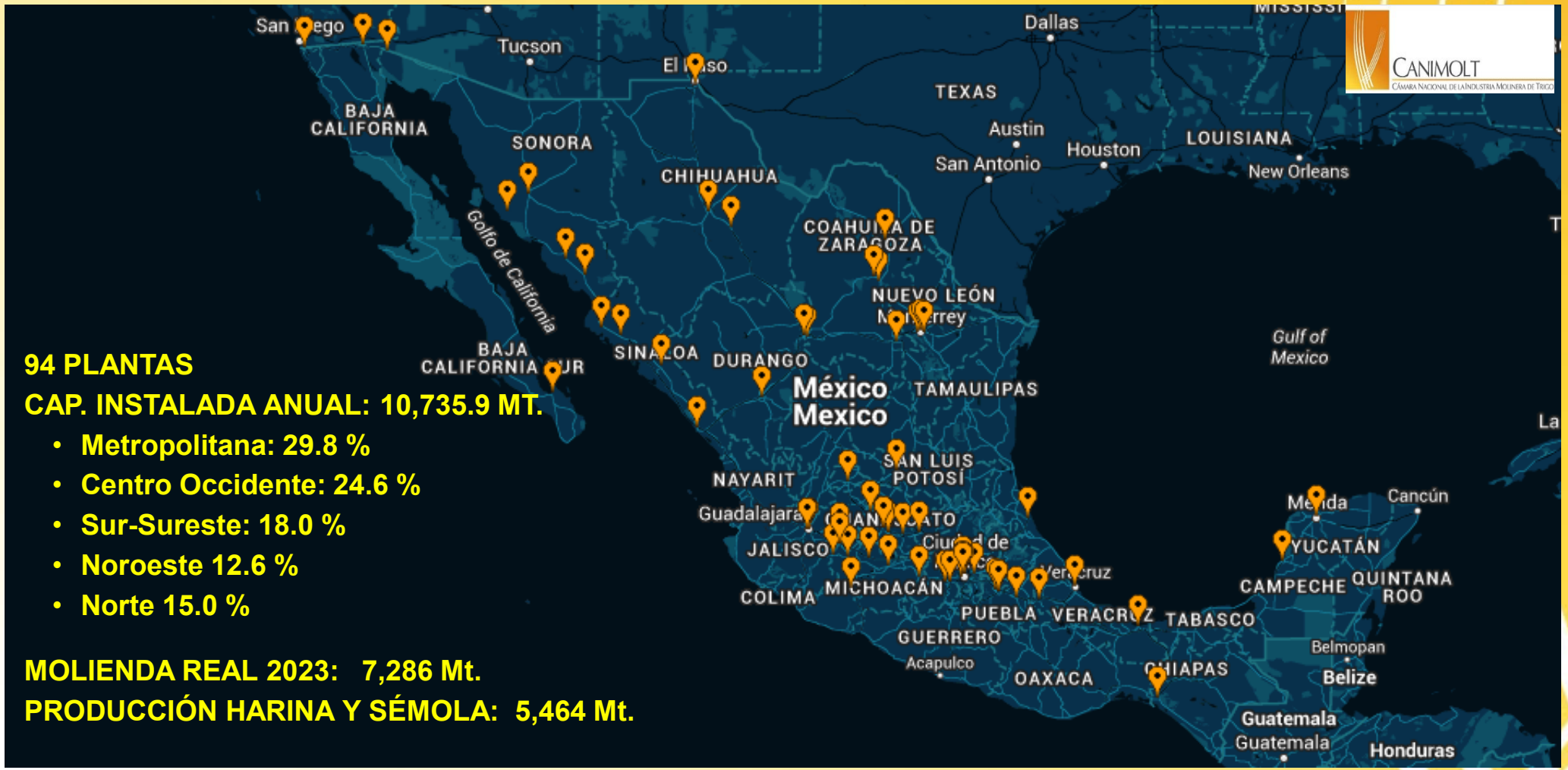
CANIMOLT
CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MOLINERA DE TRIGO

¿Que es y qué representa CANIMOLT?

- **CANIMOLT** fue fundada el **29 de abril del 2005** al integrar 5 Cámaras y 2 Asociaciones regionales molineras, cuyas antigüedades databan desde antes del año de 1948.
- Es una institución de interés público, autónoma, con personalidad jurídica y patrimonio propios, distinto de los de sus socios.
- **Representa, promueve y defiende los intereses de los socios molineros.** Es un Organo de consulta obligada del Estado Mexicano en todos sus ambitos y niveles de Gobierno.
- Estimula el **fortalecimiento y expansión del sector industrial molinero, procurando hacer de las empresas negocios rentables y sustentables.**
- **Promueve el vínculo con otros sectores de la iniciativa privada**, en sus ámbitos nacionales e internacionales.
- **La industria harinera mexicana** tiene **94 plantas** operando en todo el país. Su distribución tiene origen en 2 estrategias; los que están en zona de producción de trigo y los que están en zona de consumo de productos derivados de harinas y sémolinas.

CANIMOLT
CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MOLINERA DE TRIGO

¿Cuál es la capacidad y dónde se ubican las plantas harineras?



94 PLANTAS

CAP. INSTALADA ANUAL: 10,735.9 MT.

- **Metropolitana: 29.8 %**
- **Centro Occidente: 24.6 %**
- **Sur-Sureste: 18.0 %**
- **Noroeste 12.6 %**
- **Norte 15.0 %**

MOLIENDA REAL 2023: 7,286 Mt.

PRODUCCIÓN HARINA Y SÉMOLA: 5,464 Mt.

La producción nacional de trigo abastece al 29.3% de las necesidades de molienda de la industria.

Fuente: CANIMOLT, cifras proyectadas sobre el grano adquirido al 31 de diciembre del 2023.

CANIMOLT
CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MOLINERA DE TRIGO

Ecosistema del desempeño en CANIMOLT

Presidencia

CONAGO

Presidencia Comisión de Transporte

concamin

Coordinación Cuarto de Junto / Logística y Transporte.

CCE CONSEJO COORDINADOR EMPRESARIAL

Presidente Comité Marítimo Nacional

COMITÉ MARÍTIMO NACIONAL

SADER SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SE SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Comité Consultivo Nacional

COFEPRIS COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS

Comité Consultivo Nacional

ARTF AGENCIA REGULADORA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO

CANIMOLT CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MOLINERA DE TRIGO

Convenio de Colaboración y Coordinación Aduanas

ADUANAS AGENCIA NACIONAL DE ADUANAS DE MÉXICO

Colaboración y Coordinación

SENASICA SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Convenio de Colaboración y Coordinación

SEGALMEX SEGURIDAD ALIMENTARIA MEXICANA

Incidencia Delictiva

SEGURIDAD SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA

FGR FISCALÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

GN GUARDIA NACIONAL

Intercambio de Información Estadística

INEGI

SIAP

USDA

U.S. WHEAT ASSOCIATES

CEREALS CANADA

ALIM

Cooperación con Organismos Internacionales

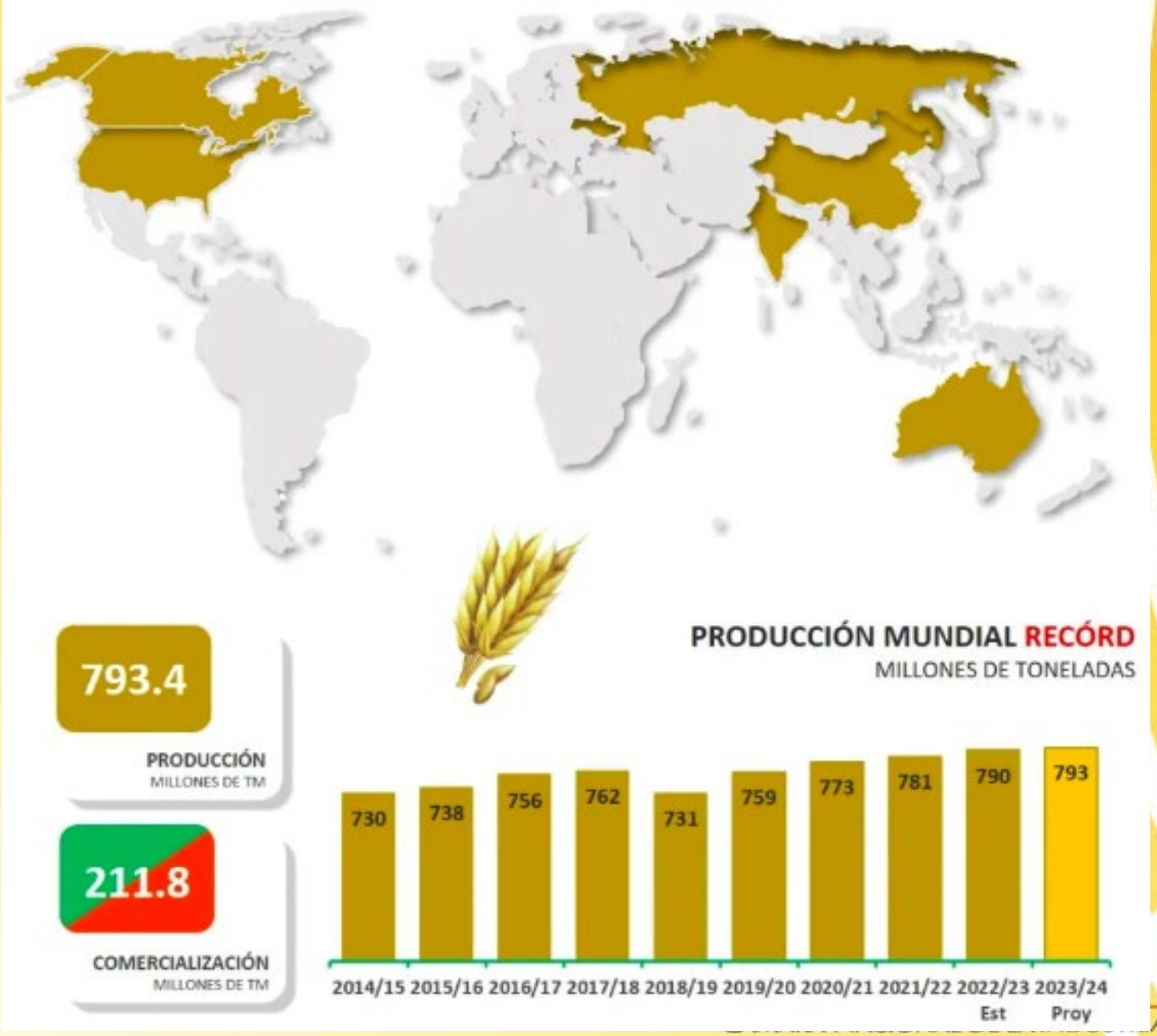
Cabildero Registrado

CÁMARA DE DIPUTADOS

CANIMOLT CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MOLINERA DE TRIGO

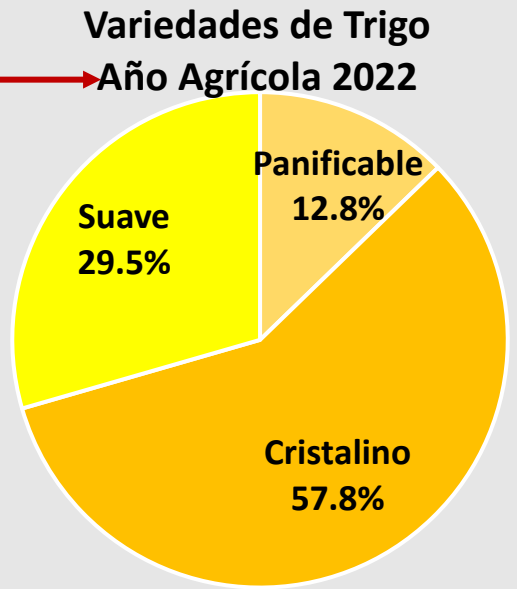
Estima USDA cosecha mundial de trigo para el ciclo 2023/24 en 793.4 millones de toneladas

CHINA			
PRODUCCIÓN	1°	17%	137.0 MTM
IMPORTACIÓN	1°	6%	12.0 MTM
INDIA			
PRODUCCIÓN	2°	14%	113.5 MTM
RUSIA			
PRODUCCIÓN	3°	11%	85.0 MTM
EXPORTACIÓN	1°	22%	46.0 MTM
ESTADOS UNIDOS			
PRODUCCIÓN	4°	6%	47.2 MTM
EXPORTACIÓN	4°	9%	19.1 MTM
CANADA			
EXPORTACIÓN	3°	12%	24.5 MTM
AUSTRALIA			
EXPORTACIÓN	2°	12%	25.0 MTM
EGIPTO			
IMPORTACIÓN	1°	6%	12.0 MTM
TURQUIA			
IMPORTACIÓN	4°	4%	9.5 MTM
INDONESIA			
IMPORTACIÓN	3°	5%	10.5 MTM
MÉXICO			
PRODUCCIÓN	19°	0.4%	3.3 MTM
IMPORTACIÓN	11°	2.5%	5.4 MTM

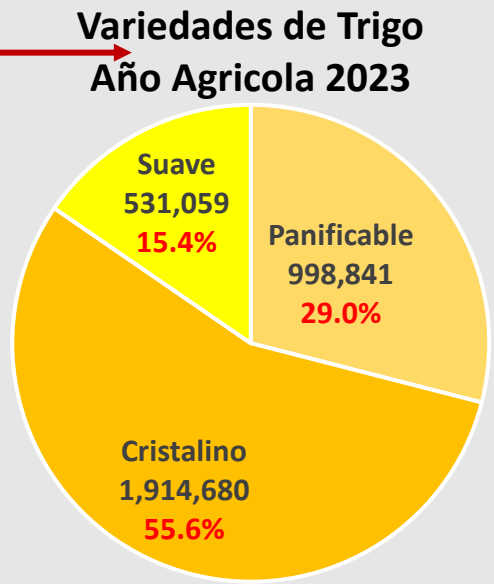


FUENTE: GCMA con datos del USDA Ago/2023

¿Cuál es la Producción de Trigo Nacional?
(Año Agrícola)



Fuente: SIAP/SADER. Cifras al cierre del año agrícola 2022.



Fuente: SIAP/SADER, con estimaciones de CANIMOLT al 31 de diciembre del 2023.

En 2023, el trigo de producción nacional para consumo de la Industria Molinera fue de 2.137 millones de toneladas, el 52.3% de la superficie es habilitada por los molinos que financian la siembra.

FUENTE: CANIMOLT, con datos del SIAP-SADER y molinos socios.

* Cifras de producción al 31 de diciembre del 2023.

Cierre de cosecha para el ciclo agrícola Otoño-Invierno 2022/2023 y PV2023

Producción nacional de trigo, por año agrícola

Toneladas

Entidad Federativa	2019-2020 Total	2019-2020 OI 2019-2020	2019-2020 PV 2020	2020-2021 Total	2020-2021 OI 2020-2021	2020-2021 PV 2021	2021-2022 Total	2021-2022 OI 2021-2022	2021-2022 PV 2022	2022-2023* Total	2022-2023* OI 2022-2023	2022-2023* PV 2023
Total	**2,965,863**	**2,805,631**	**160,232**	**3,281,471**	**3,146,824**	**134,647**	**3,573,006**	**3,458,621**	**114,385**	**3,444,581**	**3,353,424**	**91,157**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Baja California	226,132	226,132	-	313,529	313,529	-	258,588	258,588	-	261,545	261,545	-
Baja California Sur	24,087	24,087	-	23,485	23,485	-	22,040	22,040	-	22,800	22,800	-
Chiapas	7	7	-	33	8	25	29	9	20	9	9	-
Chihuahua	52,765	52,714	51	94,133	93,851	282	75,429	74,893	536	92,823	92,823	-
Coahuila	19,015	19,015	-	10,753	10,753	-	11,613	11,613	-	16,059	16,059	-
Durango	12,876	6,369	6,507	9,036	3,808	5,228	6,950	6,329	622	5,925	5,893	32
Guanajuato	412,000	394,122	17,878	357,828	339,437	18,390	387,815	370,886	16,929	259,787	247,383	12,404
Hidalgo	3,855	3,071	784	2,019	1,403	617	1,770	1,583	187	2,251	2,170	81
Jalisco	107,384	103,038	4,346	145,372	141,798	3,574	147,946	145,172	2,774	125,824	124,827	998
Estado de México	7,627	302	7,325	12,513	168	12,345	9,846	123	9,723	9,221	47	9,174
Michoacán	173,476	172,644	832	245,873	245,082	791	222,845	220,838	2,008	254,647	253,789	858
Morelos	404	-	404	472	-	472	527	-	527	-	-	-
Nuevo León	23,149	22,541	608	5,719	5,622	98	31,982	31,464	518	25,578	25,578	-
Oaxaca	11,259	1,767	9,492	11,141	1,733	9,407	10,939	1,804	9,135	9,057	1,321	7,736
Puebla	4,910	65	4,845	5,054	100	4,954	2,242	59	2,183	1,095	65	1,031
Querétaro	5,279	5,225	54	2,702	2,486	216	5,158	5,073	85	1,248	1,219	29
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-
Sinaloa	238,970	238,970	-	238,288	238,288	-	283,974	283,974	-	293,679	293,679	-
Sonora	1,532,662	1,532,662	-	1,721,608	1,721,608	-	2,018,450	2,018,450	-	1,994,457	1,994,457	-
Tamaulipas	2,227	2,009	218	2,985	2,902	84	4,466	4,466	-	8,518	8,518	-
Tlaxcala	95,851	-	95,851	55,529	-	55,529	56,476	-	56,476	55,265		55,265
Veracruz	1,217	109	1,108	1,019	110	909	976	116	860	908	111	797
Zacatecas	10,711	782	9,929	22,381	654	21,728	12,939	1,141	11,798	3,883	1,132	2,751

FUENTE: CANIMOLT, con datos del SIAP-SADE

*Cifras de producción al 31 de diciembre del 2023

- **En el OI2022/2023 en los estados del Bajío con excepción de Michoacán, se redujo la siembra y producción de trigo suave en un 17.88%** por reconvertir a cultivos de agave y cebada principalmente. En el caso del estado de **Sonora** se **redujo un 5.81%** la superficie cosechada en relación al ciclo homologo anterior cayendo la producción solo un **1.33% por el incremento en los rendimientos**.

Cierre de Cosecha, Acopio y Pagos
Ciclo Agrícola OI 2022/2023

Producción de Trigo nacional

No	Entidad	Superficie (Ha)			Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)
		Sembrada	Cosechada	Siniestrada		
1	Sonora	268,041.70	268,041.70	0	1,994,457.41	7.44
2	Sinaloa	45,179.06	45,179.06	0	293,678.61	6.5
3	Baja California	39,208.00	39,177.00	31	261,545.35	6.68
4	Michoacán	42,298.40	42,298.40	0	253,789.28	6
5	Guanajuato	36,224.00	36,224.00	0	247,383.01	6.83
6	Jalisco	22,004.00	22,004.00	0	124,826.50	5.67
7	Chihuahua	17,138.50	17,134.50	4	92,823.27	5.42
8	Nuevo León	15,464.00	12,872.00	2,592.00	25,577.55	1.99
9	Baja California Su	3,800.00	3,800.00	0	22,800.00	6
10	Coahuila	4,759.50	4,759.50	0	16,059.05	3.37
11	Tamaulipas	7,328.00	7,300.00	28	8,517.60	1.17
12	Durango	1,576.83	1,571.83	5	5,892.91	3.75
13	Hidalgo	644.4	595.9	48.5	2,169.71	3.64
14	Oaxaca	947.99	947.99	0	1,321.18	1.39
15	Querétaro	218	218	0	1,218.60	5.59
16	Zacatecas	303.5	303.5	0	1,131.65	3.73
17	Veracruz	74	74	0	111	1.5
18	Puebla	24.2	24.2	0	64.5	2.67
19	México	18.4	18.4	0	47.16	2.56
20	Chiapas	22.8	22.8	0	9.34	0.41
Total		505,275	502,567	2,709	3,353,424	6.67

FUENTE: CANIMOLT, con datos del SIAP-SADER, ccifras de producción al 30 de septiembre del 2023.

La estimación del **volumen acopiado** para consumo humano según los reportes de grupos molineros, representa **un avance del 100%** conforme a las siguientes: cifras:

Variedad del grano	Volumen
Panificable	946,986
Suave	529,449
Cristalino	794,787
Total	**2,271,222**

El **avance de pagos** a la fecha se estima en un **100% del volumen acopiado**, los casos relacionados con un **volumen excedentario de 8,390 toneladas** del estado de **Sinaloa del Valle del Carrizo** fue necesario mover hacia la región de los estados del Bajío y del estado de Puebla.

Capacidad Instalada, ocupada y no utilizada en la Industria Molinera de Trigo 2023

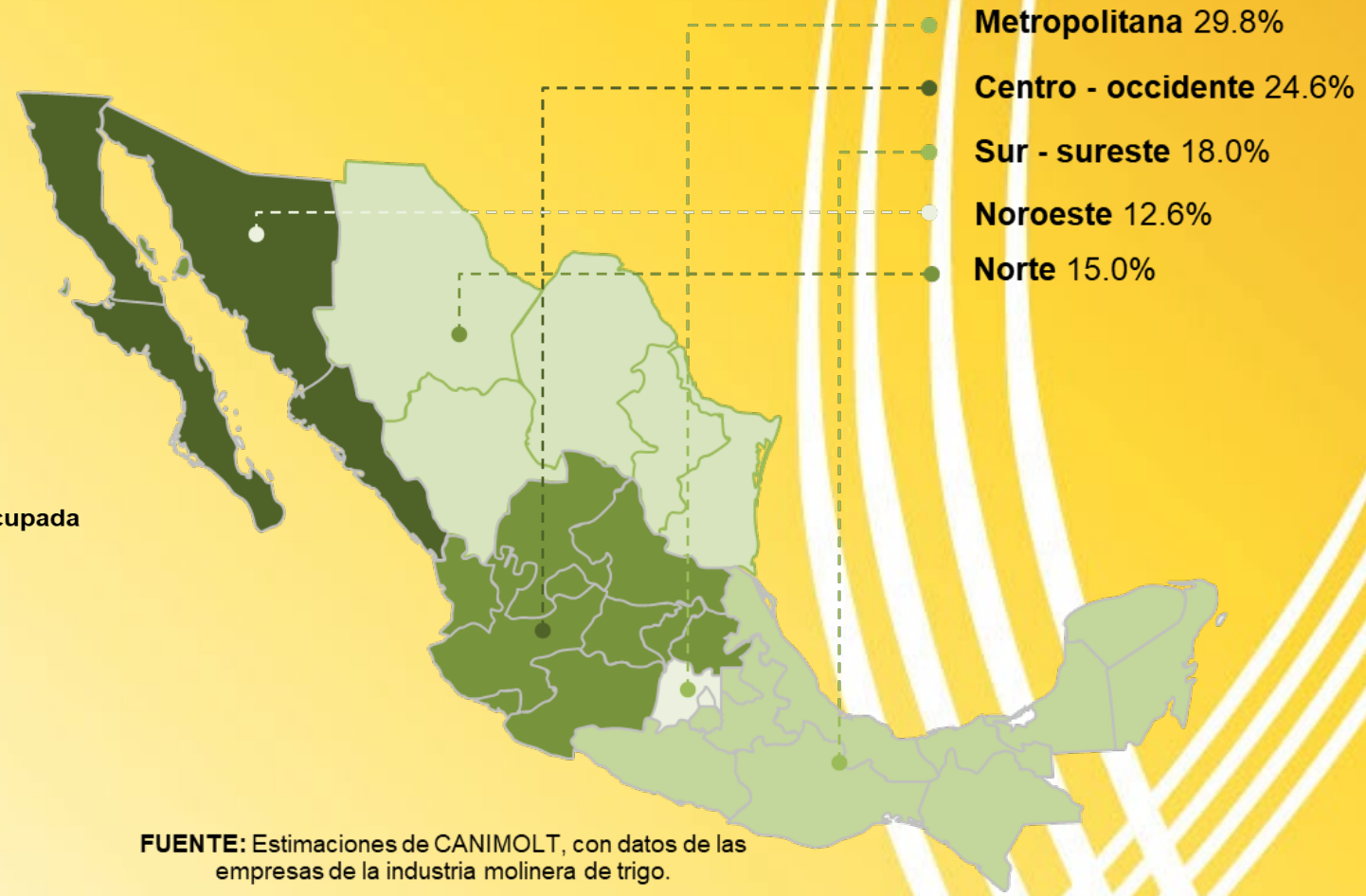
Capacidad instalada de la industria molinera de trigo 2023

Capacidad instalada de molienda anual			
Región	**Número de plantas**	**Miles de toneladas**	**Porcentaje (%)**
Total	**94**	**10,735.9**	**100.0%**
Metropolitana	14	3,194.9	29.8%
Centro - occidente	30	2,636.4	24.6%
Sur - sureste	15	1,937.5	18.0%
Noroeste	17	1,357.2	12.6%
Norte	18	1,609.9	15.0%

FUENTE: Estimaciones de CANIMOLT, con datos de las empresas de la industria molinera de trigo.

Capacidad instalada total de molienda anual por región

(10 millones 735 mil 920 toneladas)



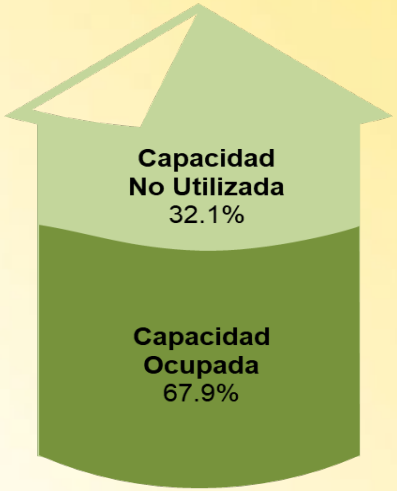
FUENTE: Estimaciones de CANIMOLT, con datos de las empresas de la industria molinera de trigo.

Capacidad instalada vs. Capacidad ocupada de molienda 2023
(*Porcentaje)

CAPACIDAD	2022*	%
Instalada	**10,623.6**	**100.0%**
No utilizada	3,109.6	29.3%
Ocupada	7,514.0	70.7%

*Cifras al 31 de marzo del 2023.

CAPACIDAD	2023*	%
Instalada	**10,735.92**	**100.0%**
No utilizada	3,450.4	32.1%
Ocupada	7,285.5	67.9%



*Proyección de cifras sobre el grano adquirido al 31 de diciembre del 2023.

CANIMOLT
CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MOLINERA DE TRIGO

¿Qué harina produce y cuáles son sus destinos?

Sectores consumidores de harina y sémola

Miles de Toneladas

	2020	2021	2022	2023*
Molienda real	**6,585**	**7,186**	**7,468**	**7,286**
Producción de Harina y Sémola	4,939	5,390	5,601	5,464
Harinas fuertes	3,161	3,600	3,739	3,716
Harinas blandas	1,087	1,110	1,151	1,066
Sémolas	691	679	711	683
Producción de subproducto (salvado)	1,646	1,797	1,867	1,821
Consumo Per cápita anual de Harinas y Sémola (kg/persona)	39.2	42.4	43.9	42.7

*Proyección de cifras sobre el grano adquirido al 31 de diciembre del 2023.

FUENTE: Estimación de CANIMOLT, con datos de Aduanas, SADER-SIAP e INEGI.

Destino de las harinas y sémolas, 2023

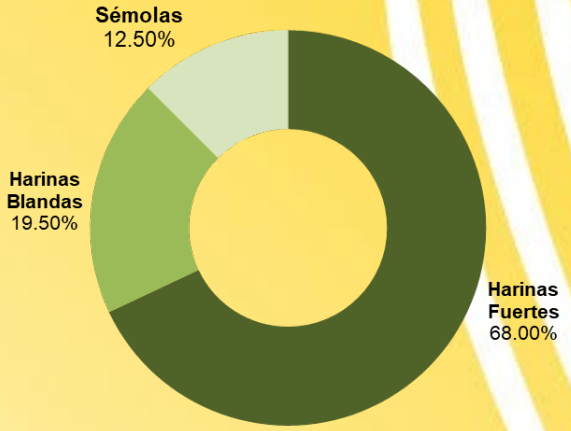
(Porcentaje)

- 55.0 **Panadería tradicional**
- 9.5% **Galletas**
- 12.5% **Pasta**
- 7.5% **Tortillas**
- 13.0% **Panadería industrial**
- 2.5% **Otros***

FUENTE: Estimación de CANIMOLT, con datos de Aduanas, SADER-SIAP e INEGI.
Proyección de cifras sobre el grano adquirido al 31 de diciembre del 2023.
*Incluye harinas de anaquel y botanas

Producción de harinas y sémolas, 2023

(Porcentaje)



*Proyección de cifras sobre el grano adquirido al 31 de diciembre del 2023.
FUENTE: Estimación de CANIMOLT, con datos de Aduanas, SADER-SIAP e INEGI.

CANIMOLT
CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MOLINERA DE TRIGO

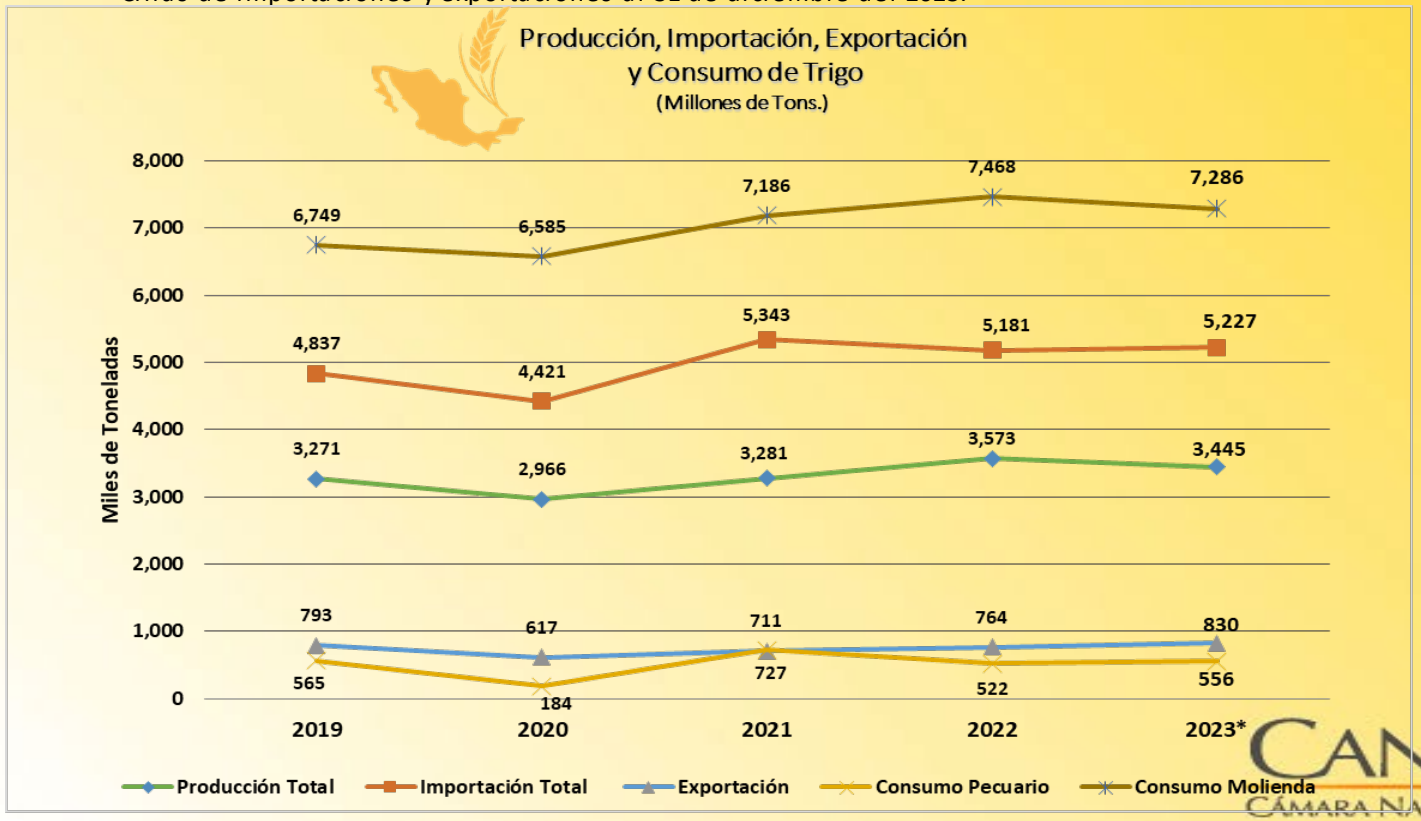
¿Cuál es el Mercado de Trigo en México?

Producción, Importación, Exportación y Consumo

Año Agrícola	Producción Nacional				Importación			Consumo Molienda
	Producción Total	Exportación	Pecuario	Molienda	Importación Total	Pecuario	Molienda	
2019	3,271	793	333	2,144	4,837	232	4,605	**6,749**
2020	2,966	617	90	2,258	4,421	94	4,327	**6,585**
2021	3,281	711	434	2,136	5,343	293	5,050	**7,186**
2022	3,573	764	509	2,300	5,181	13	5,168	**7,468**
2023*	3,445	830	477	2,138	5,227	79	5,148	**7,286**

FUENTE: CANIMOLT, con datos del SIAP-SADER y Aduanas-SHCP.

*Cifras de importaciones y exportaciones al 31 de diciembre del 2023.



FUENTE: CANIMOLT, con datos del SIAP-SADER y Aduanas-SHCP.
* Cifras de avance al 31 de diciembre del 2023.

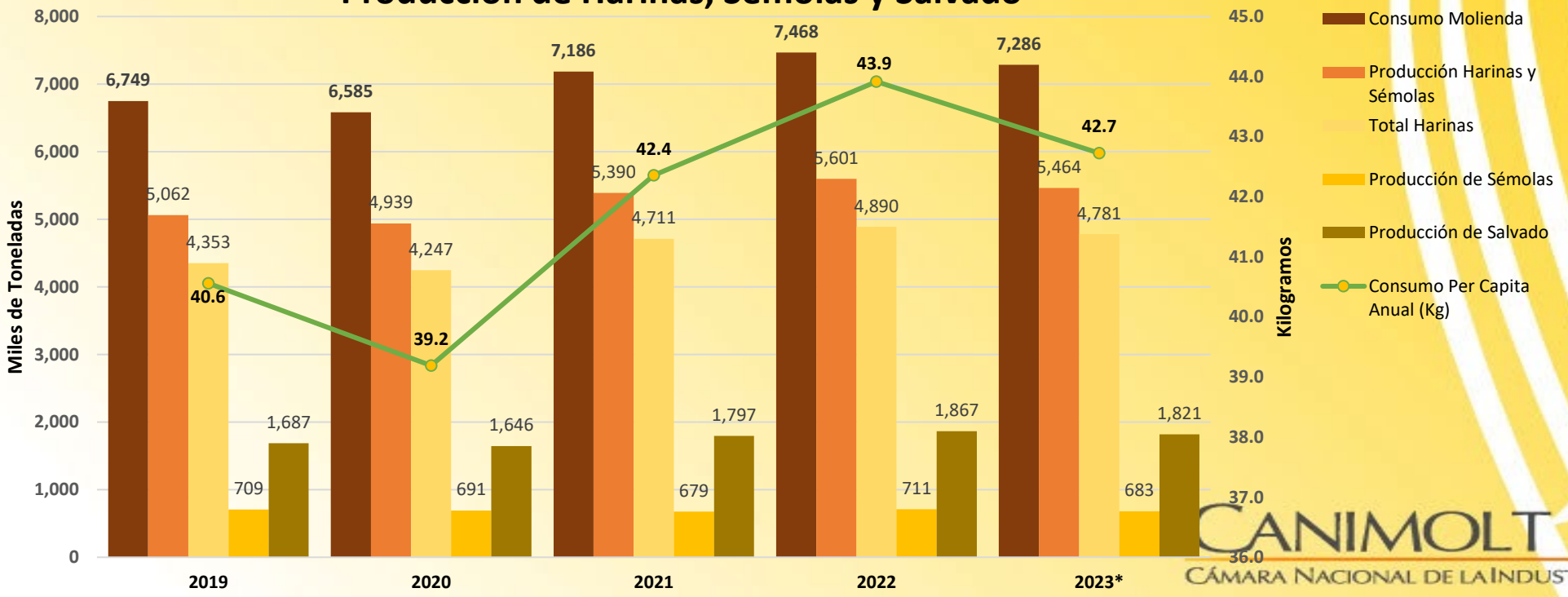
CANIMOLT
CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MOLINERA DE TRIGO

¿Cuál es la producción de Harinas y Sémolas?

Año Agrícola	Consumo Molienda	Producción Harinas y Sémolas	Producción de Harinas y Sémolas				Producción de Salvado	Consumo Per Capita Anual (Kg)
			Harinas Fuertes	Harinas Blandas	Total Harinas	Producción de Sémolas		
2019	**6,749**	**5,062**	2,925	1,429	**4,353**	**709**	**1,687**	40.6
2020	**6,585**	**4,939**	3,161	1,087	**4,247**	**691**	**1,646**	39.2
2021	**7,186**	**5,390**	3,600	1,110	**4,711**	**679**	**1,797**	42.4
2022	**7,468**	**5,601**	3,739	1,151	**4,890**	**711**	**1,867**	43.9
2023*	**7,286**	**5,464**	3,716	1,066	**4,781**	**683**	**1,821**	42.7

FUENTE: CANIMOLT, con datos del SIAP-SADER y Aduanas-SHCP.
* Proyección de cifras sobre el grano adquirido al 31 de diciembre del 2023.

Consumo de Molienda de Trigo, Producción de Harinas, Sémolas y Salvado



* Proyección de cifras sobre el grano adquirido al 31 de diciembre del 2023.

CANIMOLT
CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MOLINERA DE TRIGO

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

1 Importación de Trigo, orígenes autorizados TRAZABILIDAD

Procedimiento para la Importación de Granos y Semillas excepto para Siembra, destinados a procesamiento, transformación e industrialización, para la obtención de harinas, aceites y esencias"

2 Acuerdos de cumplimiento - TRAZABILIDAD

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

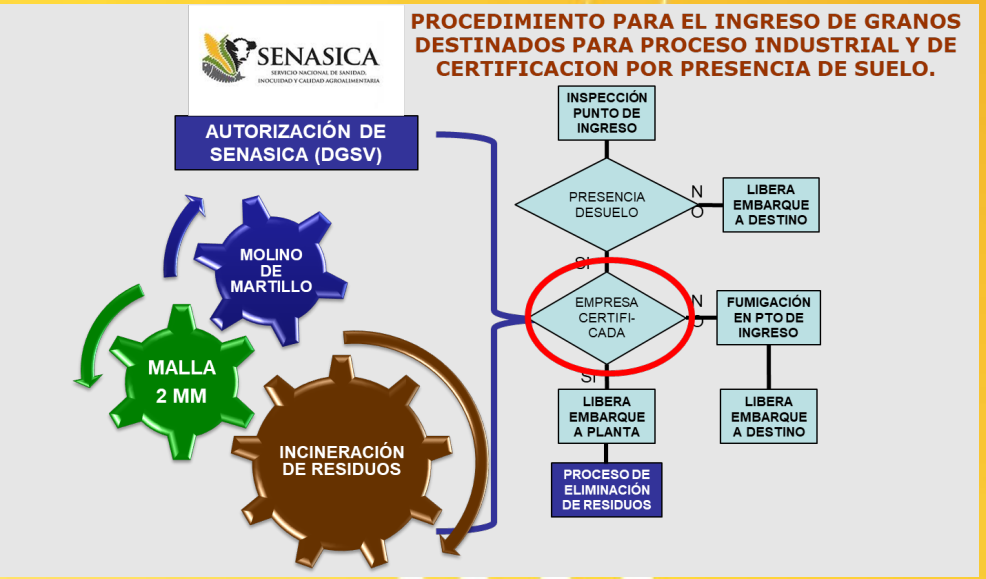
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

SENASICA

ACUERDO DE CUMPLIMIENTO

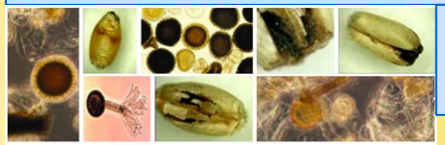
- Registrar en una bitácora cada embarque recibido en la empresa, anotando los datos de cada embarque, fecha de ingreso, inspección y resultados de la misma.
- Las actividades serán reportadas a la DGSV por embarque ingresado (de manera mensual) o antes, si se presentan inconsistencias en los procesos de mitigación de riesgos.
- Acataremos las observaciones y recomendaciones que emita la DGSV.
- Procesar en su totalidad el grano importado.
- Tenemos conocimiento que en caso de incumplimiento el presente Acuerdo, éste quedará sin efectos y será notificado a la Dirección General de Inspección Fitozoosanitaria. Asimismo, seremos sujetos de las sanciones que deriven.
- En caso de incumplimientos al presente Acuerdo o en caso que mediante nuestros procedimientos generemos un riesgo fitosanitario real o superveniente, no seremos elegibles para la firma de un nuevo acuerdo de cumplimiento en materia de importación de granos y semillas excepto para siembra.
- Cumplir con Buenas Prácticas

3 Renovación de los Procedimientos



4 Facilitación Fitosanitaria

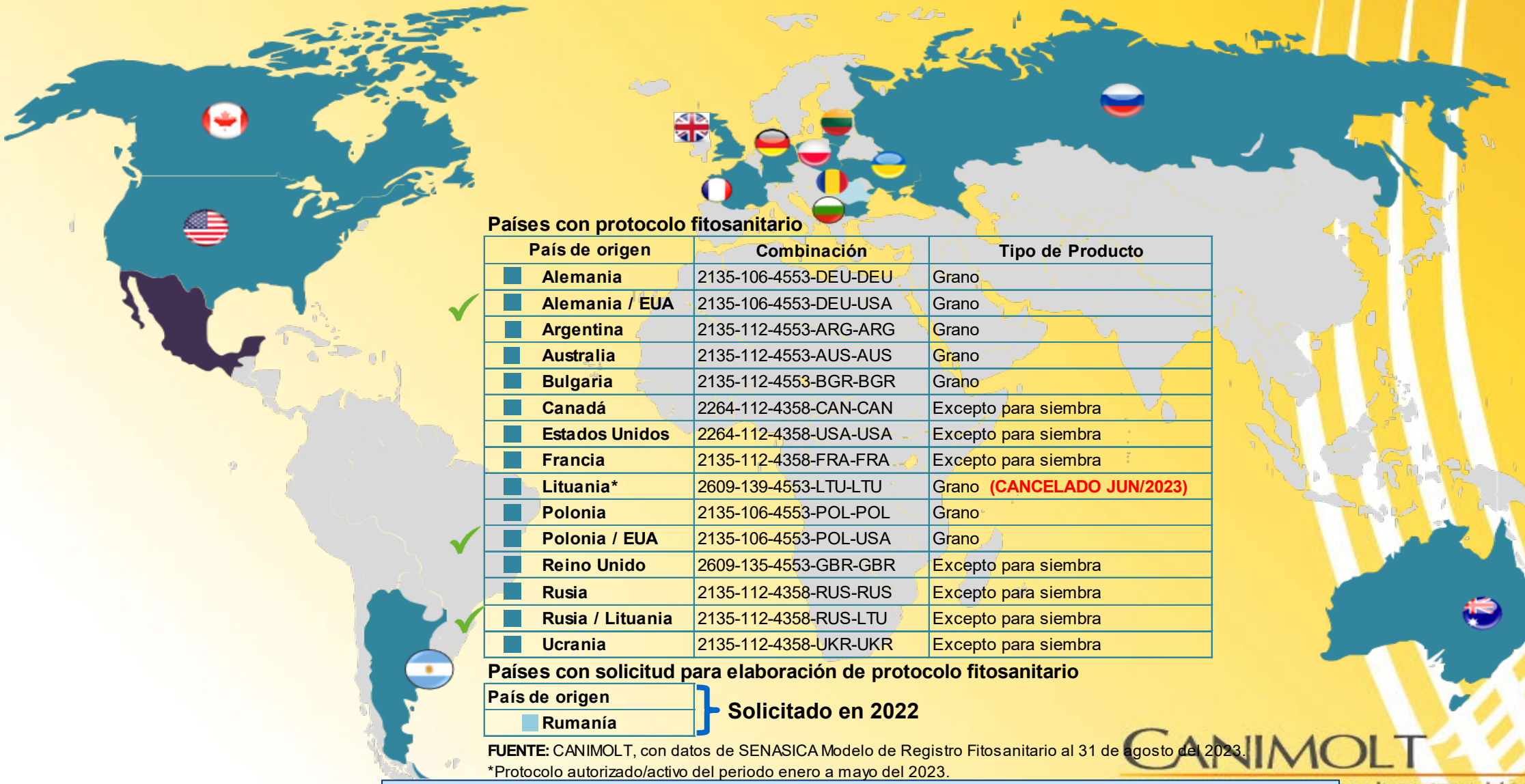
Procedimiento para la Movilización de Grano Trigo Cristalino para uso Industrial libre de grano infectado o infestado por Carbón Parcial del Trigo (CPT), sin tratamiento fitosanitario con Bromuro de Metilo originario de Álamos, Bácum, Benito Juárez, Cajeme, Etchojoa, Guaymas, Huatabampo, Navojoa, Obregón y Vicam de Sonora; El Fuerte, Ahome, Guasave de Sinaloa **con destino a** zonas libres de Puebla Puebla, Irapuato, Villagrán y Celaya Guanajuato; Saltillo Coahuila y San Pedro Garza García Nuevo León y las zonas donde no se ha detectado su presencia Toluca Edo.Mex.



Tilletia Indica
Carbón Parcial del Trigo

Protocolos Fitosanitarios

Países con los que se cuenta con protocolos fitosanitarios para la importación de trigo y países con solicitud de protocolo



Países con protocolo fitosanitario

País de origen	Combinación	Tipo de Producto
Alemania	2135-106-4553-DEU-DEU	Grano
Alemania / EUA	2135-106-4553-DEU-USA	Grano
Argentina	2135-112-4553-ARG-ARG	Grano
Australia	2135-112-4553-AUS-AUS	Grano
Bulgaria	2135-112-4553-BGR-BGR	Grano
Canadá	2264-112-4358-CAN-CAN	Excepto para siembra
Estados Unidos	2264-112-4358-USA-USA	Excepto para siembra
Francia	2135-112-4358-FRA-FRA	Excepto para siembra
Lituania*	2609-139-4553-LTU-LTU	Grano (CANCELADO JUN/2023)
Polonia	2135-106-4553-POL-POL	Grano
Polonia / EUA	2135-106-4553-POL-USA	Grano
Reino Unido	2609-135-4553-GBR-GBR	Excepto para siembra
Rusia	2135-112-4358-RUS-RUS	Excepto para siembra
Rusia / Lituania	2135-112-4358-RUS-LTU	Excepto para siembra
Ucrania	2135-112-4358-UKR-UKR	Excepto para siembra

Países con solicitud para elaboración de protocolo fitosanitario

País de origen
Rumanía

Solicitado en 2022

FUENTE: CANIMOLT, con datos de SENASICA Modelo de Registro Fitosanitario al 31 de agosto del 2023.
*Protocolo autorizado/activo del periodo enero a mayo del 2023.

Acuerdos de cumplimiento por empresa para importar de **Brasil y Rumania**

CANIMOLT
LA INDUSTRIA MOLINERA DE TRIGO

Importaciones de Trigo Grano, 2021-2023
(Arancel cero)

Importación de trigo por punto de entrada y país de origen
Toneladas

AC

	ADUANA	2021 Total	2021 Estados Unidos	2021 Canadá	2021 Rusia	2021 Ucrania	2021 Francia	2021 Argentina	2022 Total	2022 Estados Unidos	2022 Canadá	2022 Rusia	2022 Francia	2022 Argentina	2023* Total	2023* Estados Unidos	2023* Canadá	2023* Rusia	2023* Ucrania	2023* Francia	2023* Lituania	2023* Brasil
Golfo	Veracruz, VER.	953,383	503,275	185,040	-	139,144	86,722	39,202	1,227,799	568,786	160,931	218,658	45,000	234,424	1,571,758	448,685	224,798	724,670	-	96,560	57,750	19,295
	Progreso, YUC.	328,889	249,265	60,924	-	18,700	-	-	244,233	170,471	30,700	-	-	43,062	276,079	141,802	51,177	65,100	18,000	-	-	-
	Tuxpan, VER.	216,240	79,289	103,951	-	33,000	-	-	225,054	166,255	30,800	27,999	-	-	210,780	74,071	87,943	29,516		-	19,250	-
	Coatzacoalcos, VER.	124,090	93,711	-	30,379	-	-	-	55,463	55,463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	Altamira, TAMPS.	38,470	-	38,470	-	-	-	-	73,595	32,999	40,596	-	-	-	257,946	-	169,724	88,222	-	-		-
	Total Golfo	1,661,072	925,540	388,385	30,379	190,844	86,722	39,202	1,826,144	993,974	263,027	246,657	45,000	277,486	2,316,563	664,558	533,642	907,508	18,000	96,560	77,000	19,295
Frontera	Cd. Juárez, CHIH.	1,641,950	1,397,774	244,176	-	-	-	-	1,441,740	1,288,274	153,466	-	-	-	1,456,285	1,251,583	204,702	-	-	-	-	-
	Nuevo Laredo, TAMPS.	739,183	739,183	-	-	-	-	-	1,074,323	1,020,435	53,888	-	-	-	653,667	590,617	63,050	-	-	-	-	-
	Piedras Negras, COAH.	1,101,188	1,089,516	11,672	-	-	-	-	605,331	605,331	-	-	-	-	422,858	401,902	20,956	-	-	-	-	-
	Río Bravo, TAMPS.	4,104	4,104	-	-	-	-	-	11,671	11,671	-	-	-	-	10,006	10,006		-	-	-	-	-
	Nogales, SON.	102,442	102,442	-	-	-	-	-	94,210	94,210	-	-	-	-	112,811	112,811		-	-	-	-	-
	Ciudad Acuña, COAH.	66	66	-	-	-	-	-	81	81	-	-	-	-	128	128		-	-	-	-	-
	Matamoros, TAMPS.	-	-	-	-	-	-	-	11,574	11,574	-	-	-	-	2,077	2,077	-	-	-	-	-	-
	Mexicali, B.C.	19,307	19,307	-	-	-	-	-	25,522	25,522	-	-	-	-	55,851	55,851	-	-	-	-	-	-
	Total Frontera	3,608,240	3,352,392	255,848	-	-	-	-	3,264,452	3,057,098	207,354	-	-	0	2,713,683	2,424,975	288,708	-	-	-	-	-
Pacífico	Lázaro Cárdenas, MICH.	54,450	-	54,450	-	-	-	-	55,000	-	55,000	-	-	-	163,630	-	163,630	-	-	-	-	-
	Guaymas, SON.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Manzanillo, COL.	11,000	-	11,000	-	-	-	-	15,000	-	15,000	-	-	-	11,000	-	11,000	-	-	-	-	-
	Salina Cruz, OAX	8,395	-	8,395	-	-	-	-	5,500	-	5,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Topolobampo, SIN.	-	-	-	-	-	-	-	15,200	-	15,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mazatlán, SIN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,500	-	16,500	-	-	-	-	-
	Puerto Chiapas, CHIS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,500	-	5,500	-	-	-	-	-
	Total Pacífico	73,845	-	73,845	-	-	-	-	90,700	-	90,700	-	-	-	196,630	-	196,630	-	-	-	-	-
	TOTAL	5,343,157	4,277,932	718,078	30,379	190,844	86,722	39,202	5,181,296	4,051,072	561,081	246,657	45,000	277,486	5,226,876	3,089,533	1,018,980	907,508	18,000	96,560	77,000	19,295

FUENTE: CANIMOLT con información de Aduanas, Incluye todas las fracciones arancelarias (1001.1001, 1001.9001, 1001.9002 y 1001.9099).
*Cifras de importación al 31 de diciembre del 2023.

AC Importación por Acuerdo de Cumplimiento

CANIMOLT
CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MOLINERA DE TRIGO

Importaciones por Modalidad de Transporte

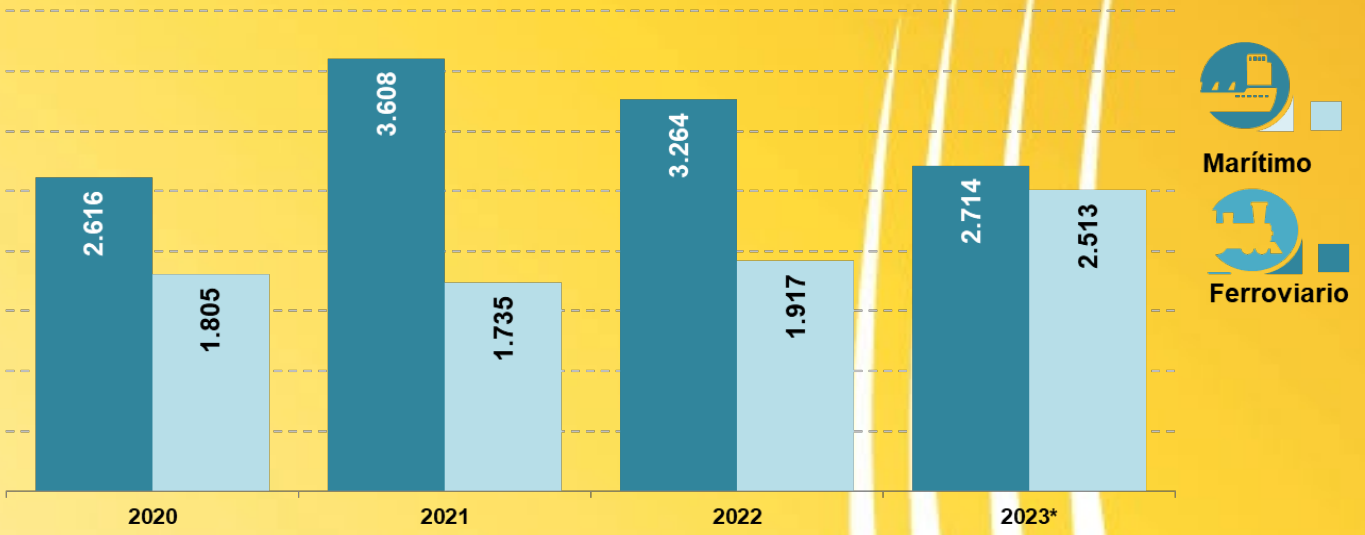
Importaciones de trigo, por modalidad de transporte
Millones de toneladas

	Marítimo	Ferroviario	Total
2020	1.805	2.616	4.421
2021	1.735	3.608	5.343
2022	1.917	3.264	5.181
2023*	2.513	2.714	5.227

*Cifras de importación al 31 de diciembre del 2023.

FUENTE: CANIMOLT, con datos del ADUANAS-SAT.

Importaciones de trigo, por modalidad de transporte
(Millones de toneladas)



*Cifras al 31 de diciembre del 2023.
FUENTE: CANIMOLT, con datos del ADUANAS-SAT.

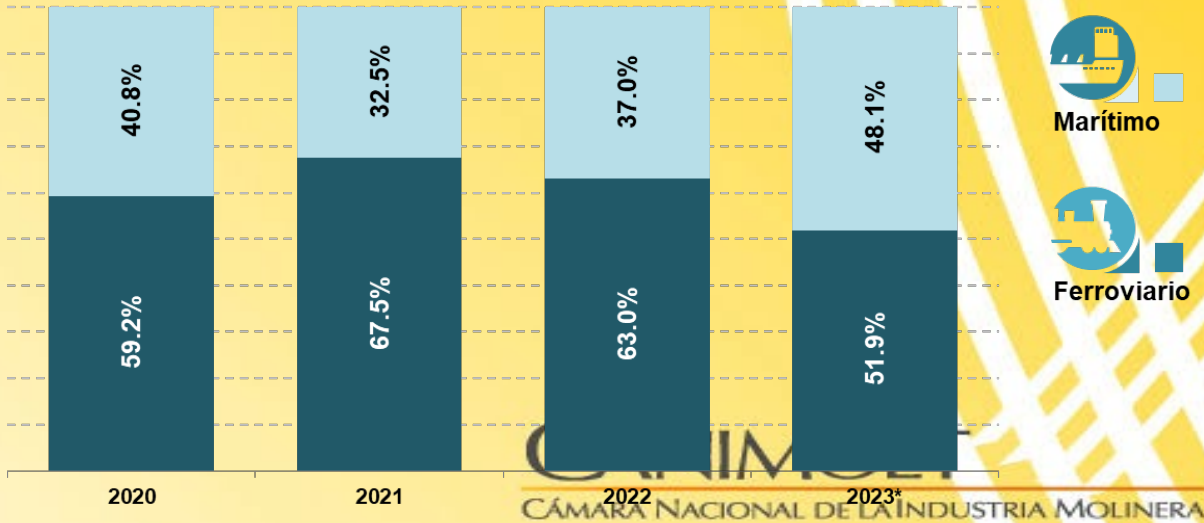
Importaciones de trigo, por modalidad de transporte
Porcentaje (%)

	Marítimo	Ferroviario
2020	40.8%	59.2%
2021	32.5%	67.5%
2022	37.0%	63.0%
2023*	48.1%	51.9%

*Cifras de importación al 31 de diciembre del 2023.

FUENTE: CANIMOLT, con datos del ADUANAS-SAT.

Importaciones de trigo, por modalidad de transporte
(Porcentaje %)



*Cifras al 31 de diciembre del 2023.
FUENTE: CANIMOLT, con datos del ADUANAS-SAT y SCT-ARTF

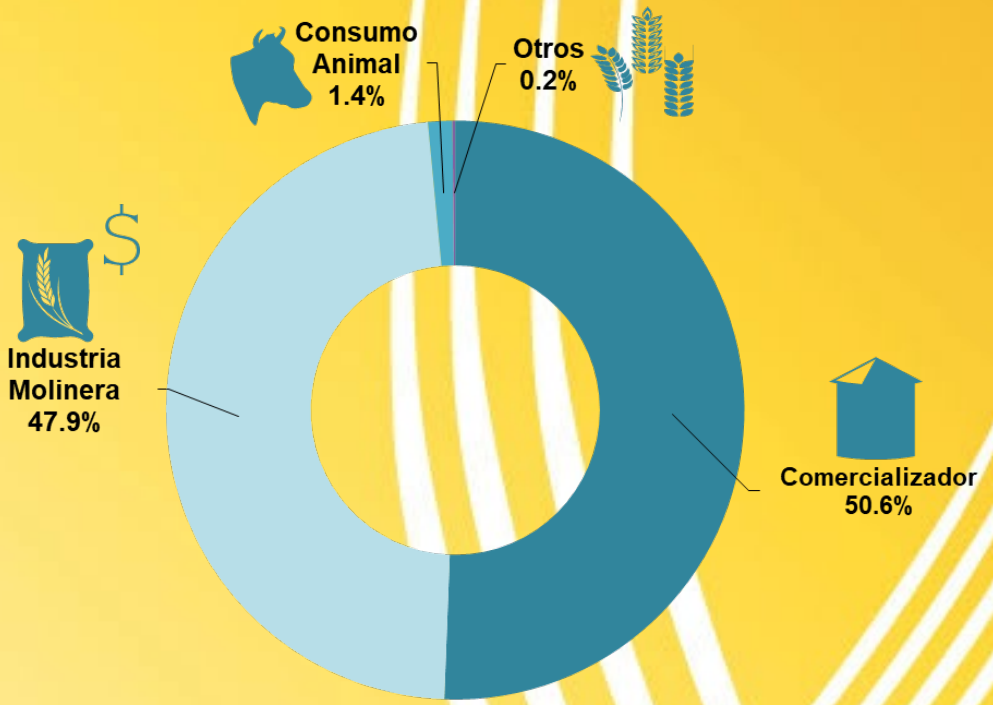
¿Cuál es el Trigo Importado por Sector?

Trigo importado por sector 2020-2023

SECTOR	2020 Miles de tons.	2020 %	2021 Miles de tons.	2021 %	2022 Miles de tons.	2022 %	2023* Miles de tons.	2023* %
TOTAL	**4,421**	**100.0**	**5,343**	**100.0**	**5,181**	**100.0**	**5,227**	**100.0**
Comercializador	2,445	55.3	3,030	56.7	3,109	60.0	2,645	50.6
Industria Molinera	1,882	42.6	2,020	37.8	2,059	39.7	2,503	47.9
Consumo Animal	89	2.0	260	4.9	-	0.0	71	1.4
Otros	6	0.1	33	0.6	13	0.3	8	0.2

FUENTE: CANIMOLT, con datos de SAT-Aduanas.
*Cifras de importación al 31 de diciembre del 2023.

Trigo importado por sector. 2023*



FUENTE: CANIMOLT, con datos de SAT-Aduanas.
*Cifras de Importación al 31 de diciembre del 2023.

CANIMOLT
CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MOLINERA DE TRIGO

Exportaciones Trigo Cristalino 2020-2023

Exportación de trigo cristalino por país destino durante el periodo 2020-2023
Toneladas

Exportación por país de destino

Pais	2020	2021	2022	2023*
Argelia	255,638	521,320	471,981	638,506
Venezuela	62,008	61,091	127,950	60,800
Francia	0	0	0	42,000
Guatemala	31,900	43,254	52,299	40,434
Canadá	0	0	0	24,650
Nigeria	1,897	25,427	38,768	13,966
Estados Unidos	0	1,024	3,632	7,825
Niger	0	0	0	1,261
Chipre	0	0	0	460
Turquía	211,466	0	69,634	1
Suazilandia	0	31,248	0	0
Túnez	0	16,883	0	0
Italia	54,500	11,117	0	0
Otros	14	6	31	6
VOLUMEN TOTAL	**617,423**	**711,370**	**764,295**	**829,908**

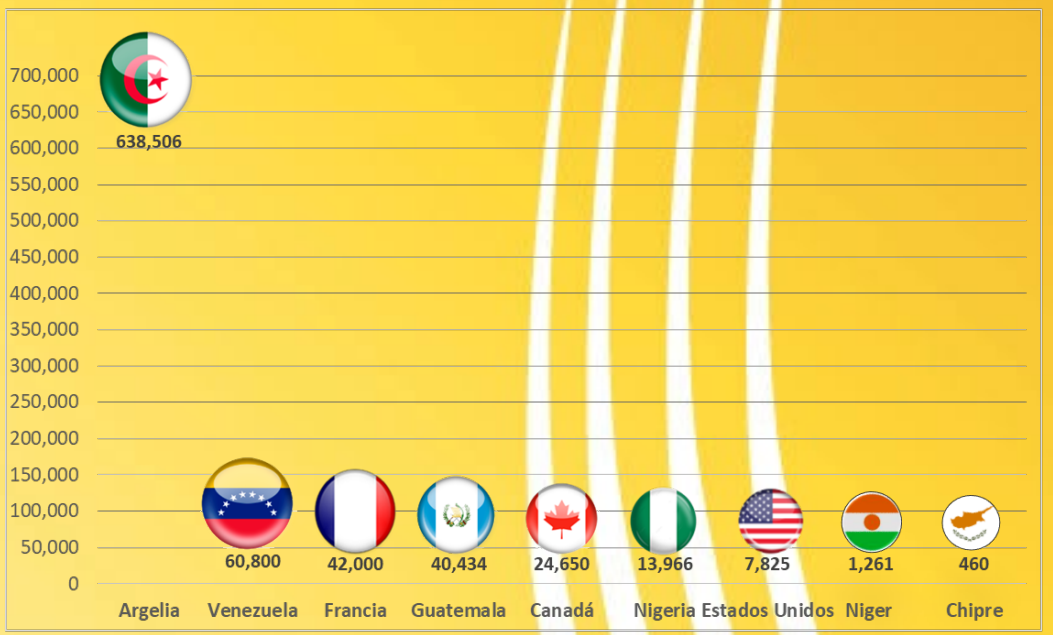
FUENTE: CANIMOLT, con datos de SAT-Aduanas.
*Cifras de exportación al 31 de diciembre del 2023.

Exportación de trigo crsitalino por punto de salida
Toneladas

Aduana	2020	2021	2022	2023*
Guaymas, SON.	542,012	679,618	759,856	818,967
Mexicalí, B.C.	0	1,024	3,632	7,824
Ensenada, B.C.	73,000	13,434	307	3,110
Topolobampo, SIN	499	16,883	0	0
Ciudad Hidalgo, Chis.		404	467	0
Altamira, Tamps.	1,897	0	0	0
Manzanillo, col.	0	0	27	0
Otros	15	7	6	7
VOLUMEN TOTAL	**617,423**	**711,370**	**764,295**	**829,908**

FUENTE: CANIMOLT, con datos de SAT-Aduanas.
*Cifras de exportación al 31 de diciembre del 2023.

Exportación de trigo cristalino, por país destino 2023*
(Toneladas)



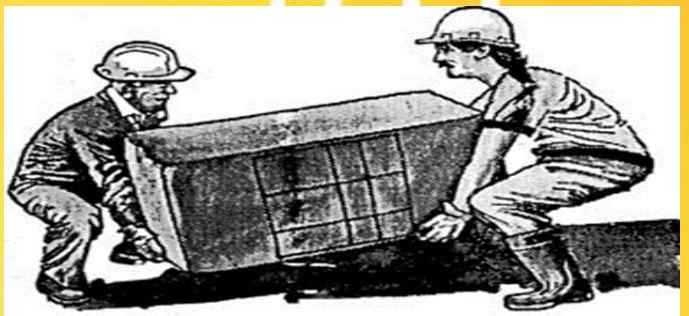
FUENTE: CANIMOLT con datos de Aduanas y SENASICA
*Cifras de exportación al 31 de diciembre del 2023.

México es un país superavitario en una variedad de trigo denominada Durum o Cristalino, que se utiliza para la elaboración de Pastas de Sopa y Espaguetis, gracias a las condiciones de clima, humedad y riego, por ello, sus excedentes son exportados ya que el tamaño del mercado de la pasta es menor al de otros paises consumidores.

NOM-036-1-STPS-2018.

La Norma Oficial se divide en 3 partes:

- ❑Parte 1.- Manejo manual de cargas
- ❑Parte 2.- Movimientos repetitivos
- ❑Parte 3.- Posturas Forzadas



Masa máxima kg	GÉNERO	EDAD (en años)
7	Femenino	Menores de 18
	Masculino	
15	Femenino	Mayores de 45
20	Femenino	Entre 18 y 45
	Masculino	Mayores de 45
25	Masculino	Entre 18 a 45

Masa (kg)	Distancia (mts)	Tiempo (horas)	Sacos / hora x Persona **(25 kg)**
10,000	10	8	= 50
6,000	20	8	= 30

CANIMOLT
CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MOLINERA DE TRIGO

¡Gracias!

www.canimolt.org

felipedejavier@canimolt.org

CANIMOLT
CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MOLINERA DE TRIGO