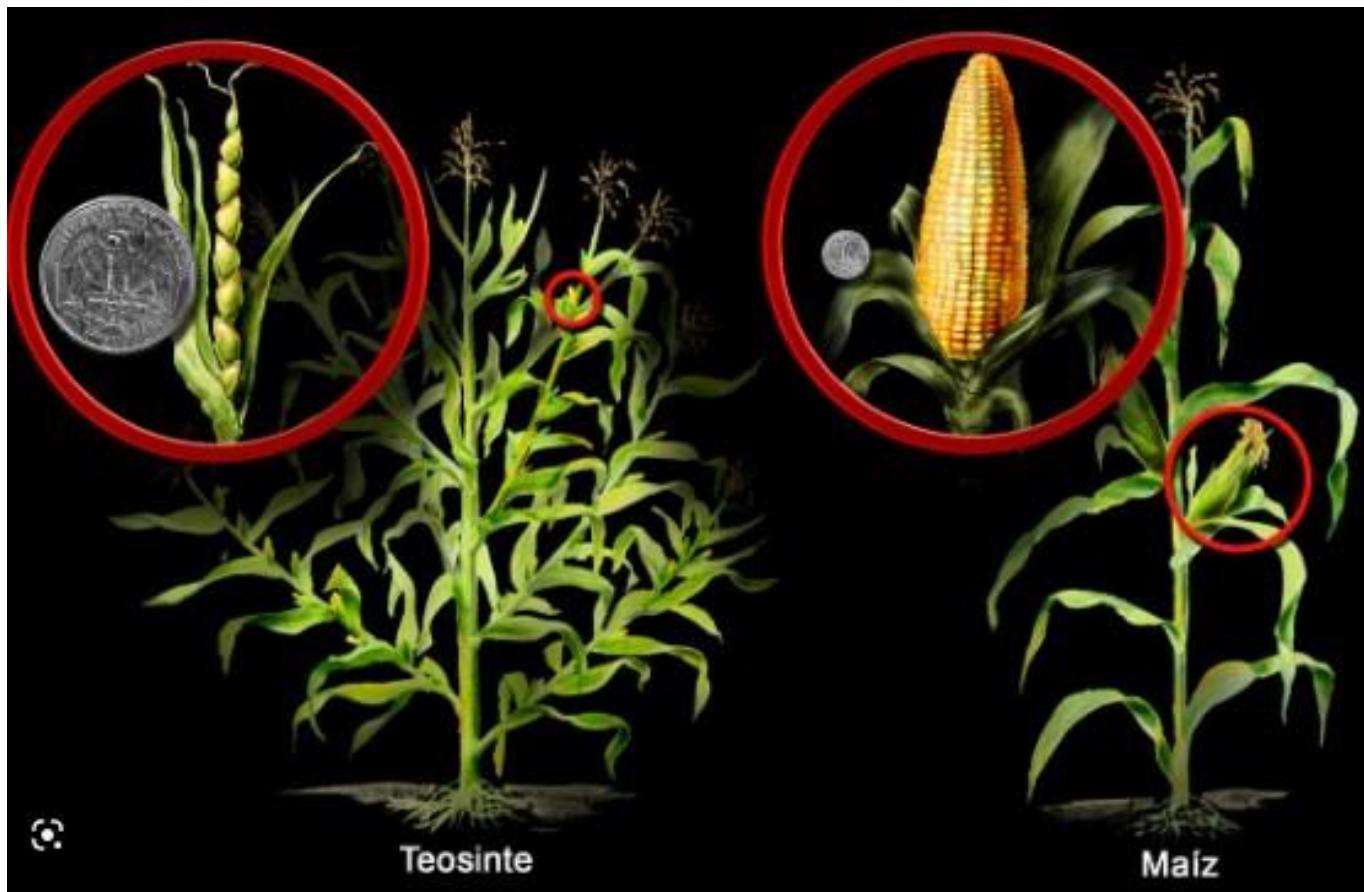


El cultivo del maíz en Colombia



Acosemillas, Agosto 2025

MAÍZ (*Zea Mays L.*)

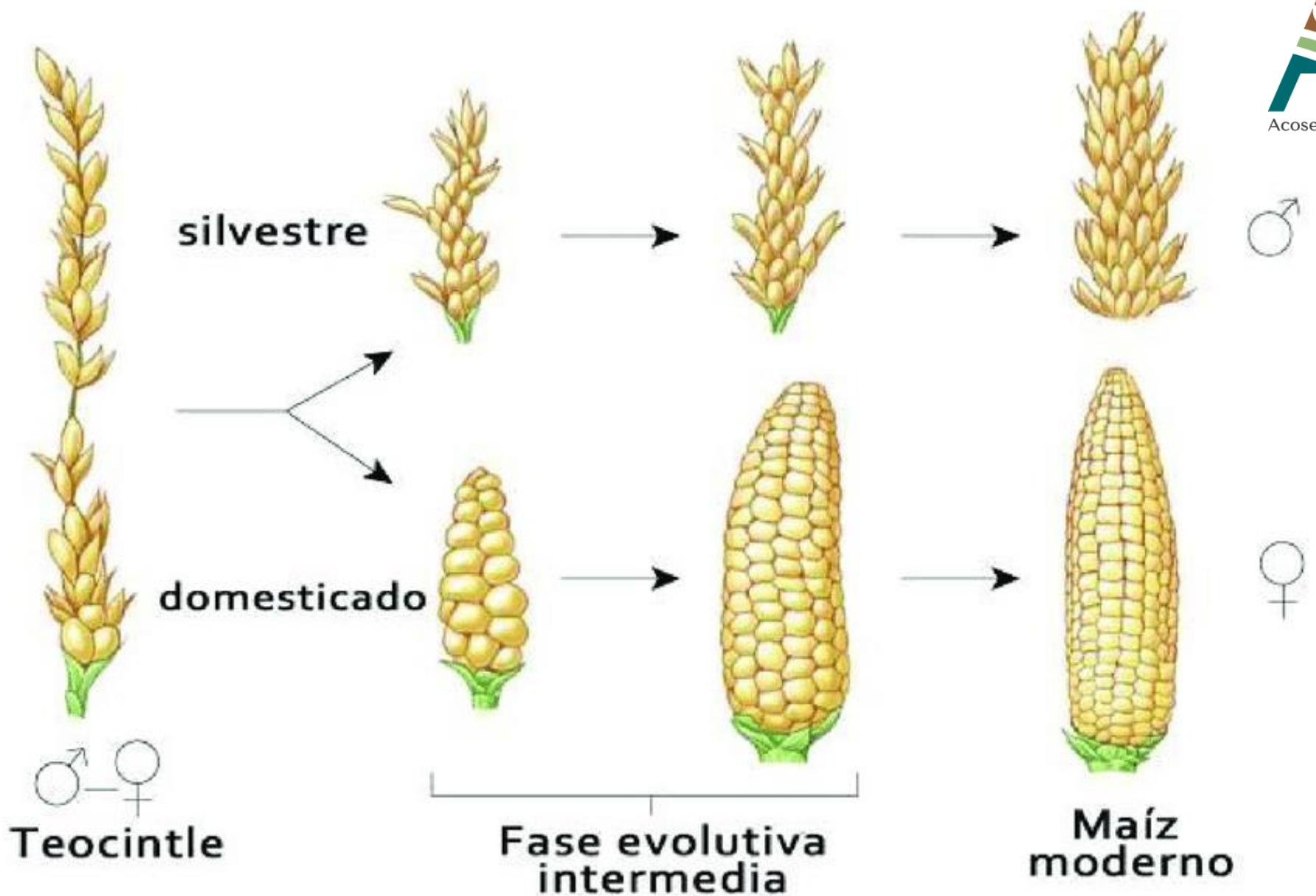


Fuente: imagen tomada de <https://anoveblog.es/conoces-el-teosinte/>

Datos importantes

- El nombre científico del maíz es *Zea mays*. A menudo se especifica con la letra "L." al final, como *Zea mays L.*, en honor al botánico Carlos Linneo, quien lo describió formalmente en 1753.
- Pertenece a la familia de las *poáceas/gramíneas*
- Fue domesticado en México a partir de una hierba silvestre llamada teosintle. Los indígenas mesoamericanos empezaron a sembrar esta hierba y a escoger los mejores granos para resembrarlos hasta que después de muchas generaciones apareció el maíz.
- Está considerado uno de los cultivos más importantes a nivel mundial que se cultiva desde hace más de 7.000-10.000 años (cuando se domesticó el teosinte).
- Es uno de los cultivos más importantes en América Latina desde el punto de vista cultural, social, económico y alimenticio.

Evolución del maíz



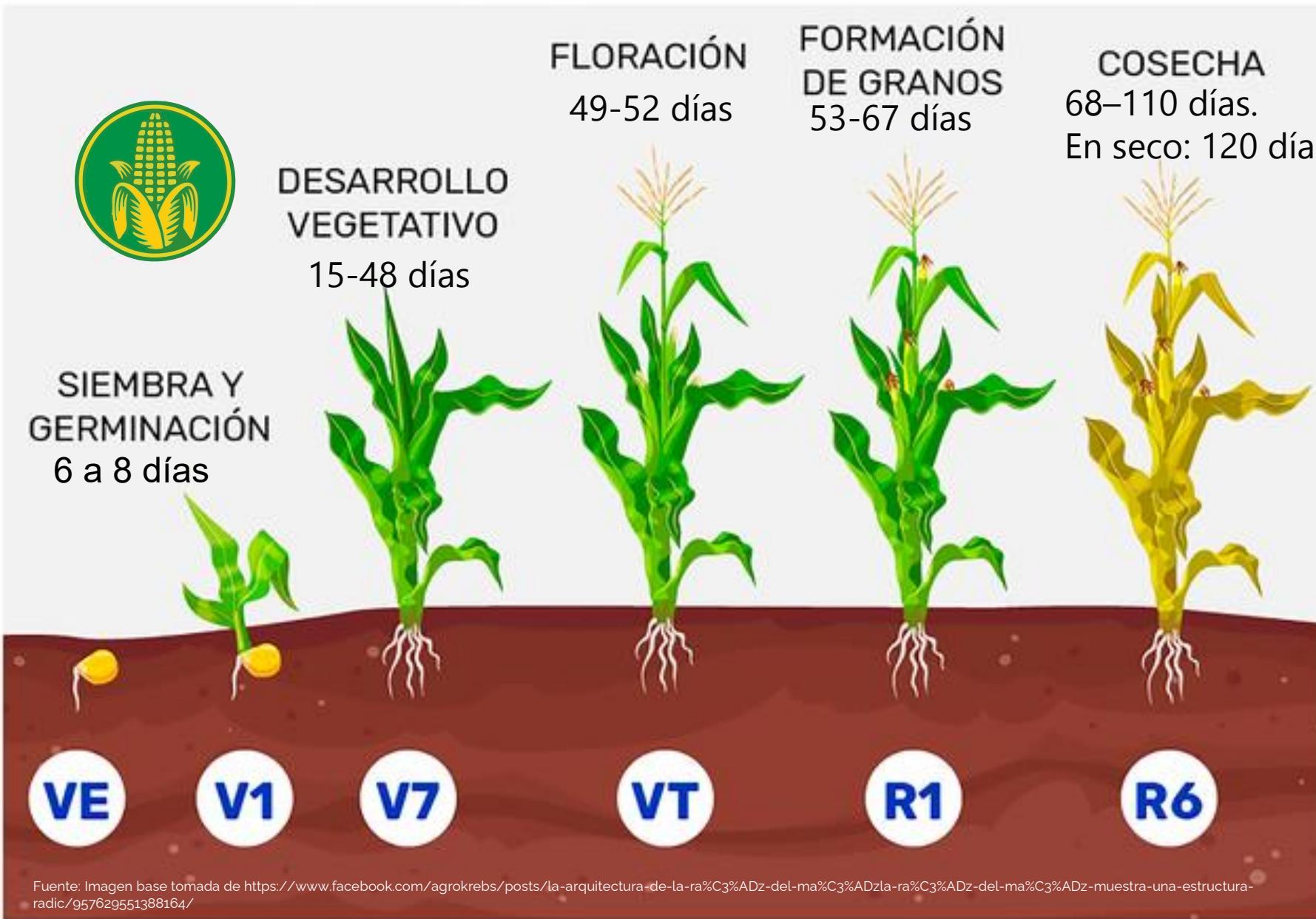
Fuente: Ilustración tomada SaberMás, Revista de divulgación de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Página 32. Año 8/N.44/Marzo-abril 2019, México

Desarrollo Fenológico del maíz

El desarrollo fenológico del maíz se refiere al ritmo de crecimiento vegetativo y reproductivo expresado en función de los cambios morfológicos y fisiológicos de la planta, relacionados con el ambiente.



Desarrollo Fenológico del maíz

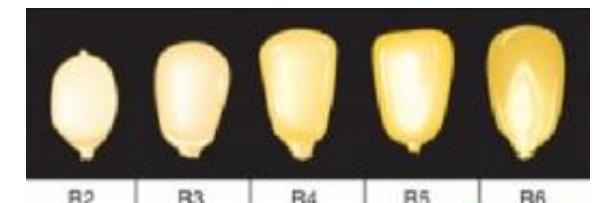


Estados Vegetativos

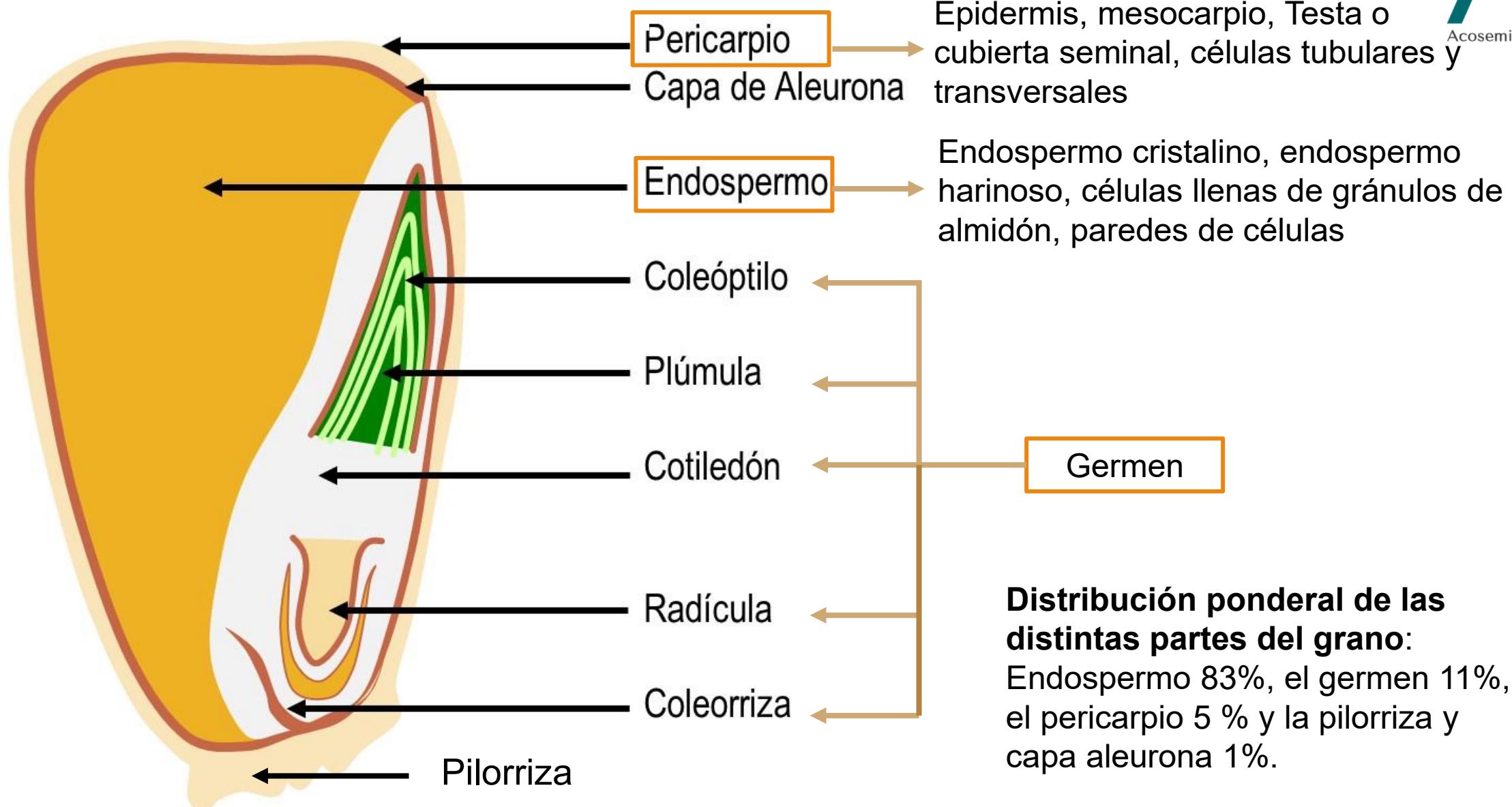
- VE** Emergencia
- V1** Primera hoja desarrollada
- V2-V7**. Desarrollo de 2 -7 hojas
- VT** Panojamiento y floración

Estados Reproductivos

- R1** Emergencia de estigmas
- R2** Formación de granos, ampolla (blíster)
- R3** Grano lechoso
- R4** Grano pastoso
- R5** Grano dentado
- R6** Madurez fisiológica – cosecha



PARTES DE LA SEMILLA DE MAÍZ (*Zea mays*)



Colombia Actor clave en el mercado del maíz.



3^{er.} cultivo con mayor superficie de siembra, después del café y el arroz



23 razas y 5,600 accesiones de maíz que contribuyen a la salvaguarda de la biodiversidad del maíz



1^{er.} importador en Suramérica y 7º en el mundo

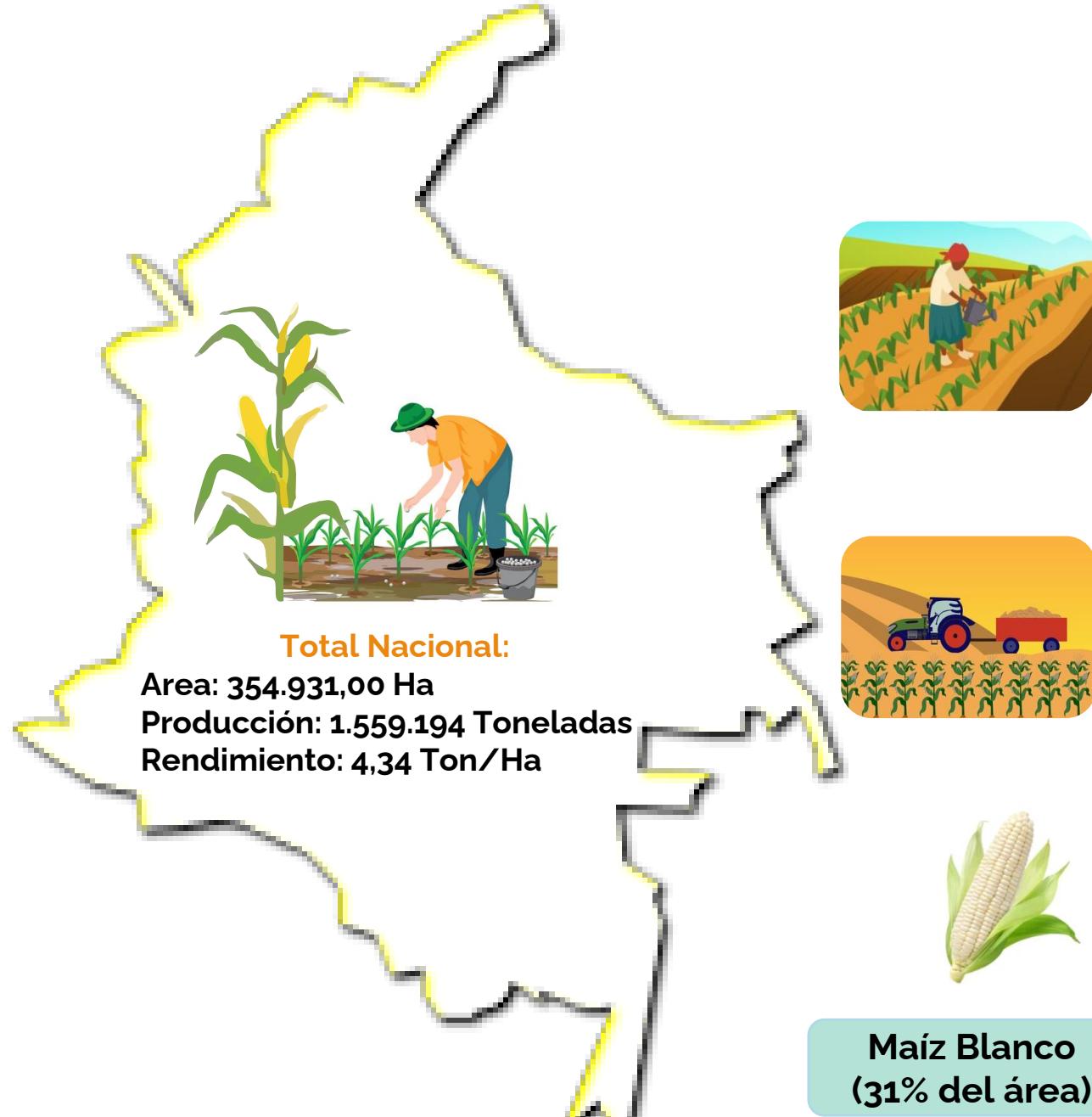


77 % de la demanda de maíz cubierta con importaciones



30 kg de consumo anual humano per cápita representa el **9% del suministro diario** de energía en la dieta de los colombianos

Cultivo de maíz en Colombia 2024



Área, Producción y Rendimiento 2024

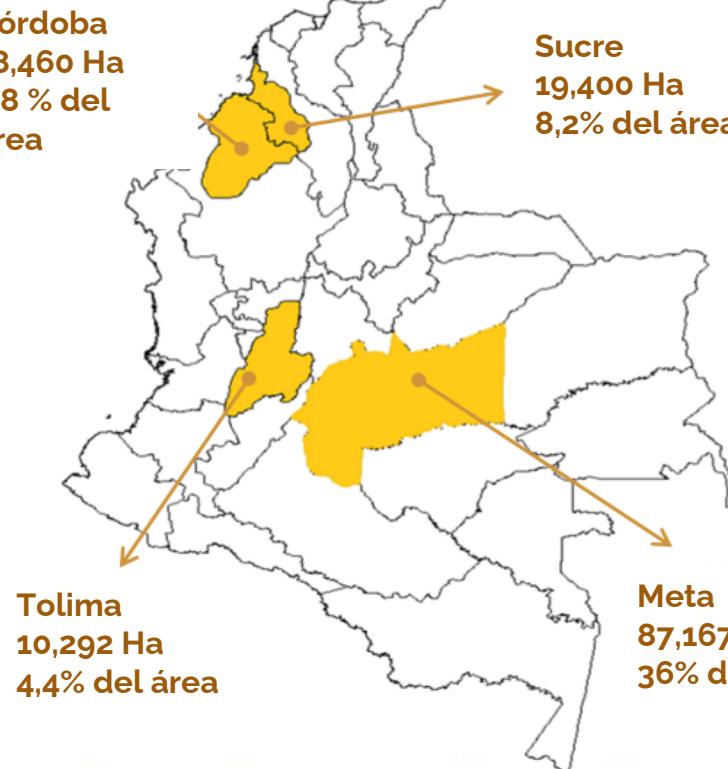


Maíz Amarillo (69%)

Producción	1.040.723	toneladas
------------	-----------	-----------

Área	236.450	hectáreas
------	---------	-----------

Rendimiento promedio	4.4	t/ha
----------------------	-----	------



Maíz blanco tecnificado vr. Maíz blanco Tradicional

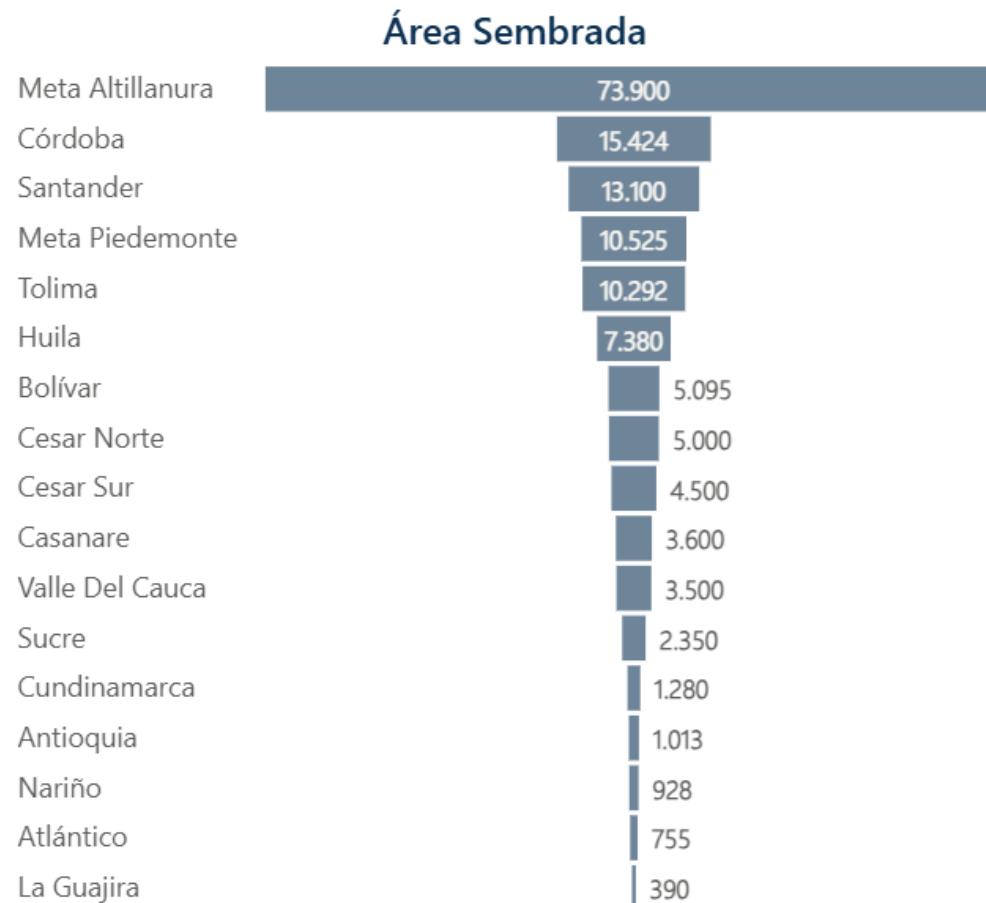
	Área (Hectáreas)	% participación área Frente al nacional	Producción (Toneladas)	% participación producción frente al nacional	Rendimiento (Ton/ha)
Maíz amarillo tecnificado	159.032,00	45%	923.283,00	59%	5,81
Maíz amarillo tradicional	86.339,00	24%	181.234,00	12%	2,1
Total Maíz Amarillo	245.371,00	69%	1.104.517,00	71%	3,955

En comparación con 2023 (1.130.996 toneladas – 292.221 hectáreas), en 2024 el maíz amarillo disminuyó la producción en 8,0 % y el área cultivada en 19,0 %.

Fuente: Ingenieros Regionales, FENALCE

Fuente: Estadísticas Fenalce, elaboración propia Acosemillas, agosto 2025





Histórico de área, producción y rendimiento

Cereales, Leguminosas y Soya

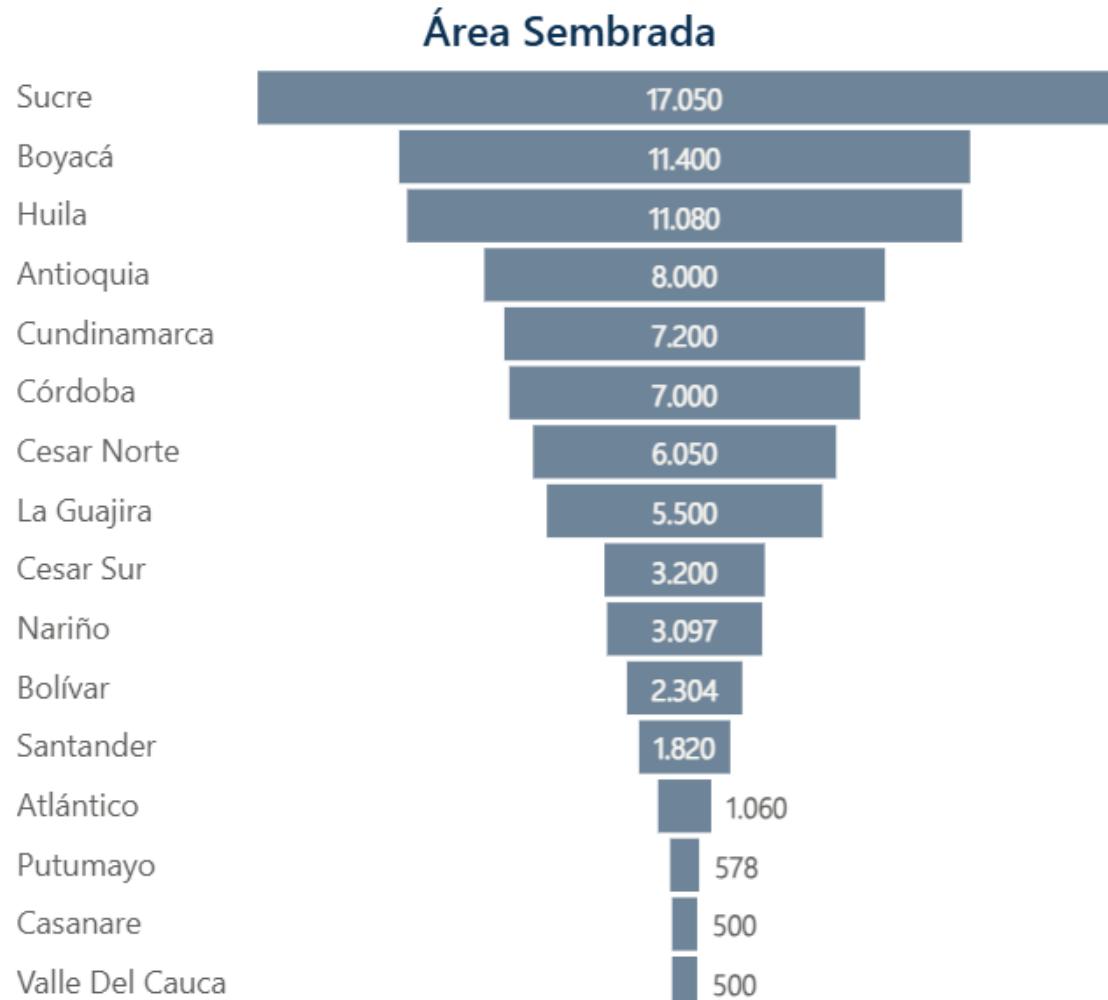
Cultivo	Año	Semestre	
Maíz Amarillo Tecnificado	2024		
		<input checked="" type="checkbox"/> 1	
		<input checked="" type="checkbox"/> 2	
DEPARTAMENTO	Área (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
Meta Altillanura	73.900	445.300	6,03
Córdoba	15.424	80.256	5,20
Santander	13.100	65.450	5,00
Meta Piedemonte	10.525	70.046	6,66
Tolima	10.292	66.898	6,50
Huila	7.380	37.524	5,08
Bolívar	5.095	28.022	5,50
Cesar Norte	5.000	26.250	5,25
Cesar Sur	4.500	23.500	5,22
Casanare	3.600	19.500	5,42
Valle Del Cauca	3.500	31.500	9,00
Sucre	2.350	7.025	2,99
Cundinamarca	1.280	7.040	5,50
Antioquia	1.013	5.369	5,30
Nariño	928	4.614	4,97
Atlántico	755	3.624	4,80
La Guajira	390	1.365	3,50
Total	159.032	923.283	5,81



Fuente: Ingenieros Fenalce <https://fenalce.co/estadisticas/>

Histórico de área, producción y rendimiento

Cereales, Leguminosas y Soya



Cultivo
Año
Semestre

Maíz Amarillo Tradicional
2024
 1
 2

DEPARTAMENTO	Área (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
Sucre	17.050	34.965	2,05
Boyacá	11.400	26.700	2,34
Huila	11.080	16.620	1,50
Antioquia	8.000	15.200	1,90
Cundinamarca	7.200	21.600	3,00
Córdoba	7.000	11.400	1,63
Cesar Norte	6.050	13.625	2,25
La Guajira	5.500	11.000	2,00
Cesar Sur	3.200	8.520	2,66
Nariño	3.097	6.165	1,99
Bolívar	2.304	5.299	2,30
Santander	1.820	4.280	2,35
Atlántico	1.060	2.438	2,30
Putumayo	578	1.272	2,20
Casanare	500	1.150	2,30
Valle Del Cauca	500	1.000	2,00
Total	86.339	181.234	2,10



Fuente: Ingenieros Fenalce <https://fenalce.co/estadisticas/>

Área, Producción y Rendimiento 2024

Maíz blanco tecnificado vr. Maíz blanco Tradicional

	Área (Hectáreas)	% participación área Frente al nacional	Producción (Toneladas)	% participación producción frente al nacional	Rendimiento (Ton/ha)
Maíz blanco tecnificado	59.687,00	17%	354.733,00	23%	5,94
Maíz blanco tradicional	49.873,00	14%	99.944,00	6%	2
Total Maíz Blanco	109.560,00	31%	454.677,00	29%	3,97

En comparación con 2023 (594.777 toneladas – 135.283 hectáreas), en 2024 disminuyó la producción 24,5 % y el área cultivada 21,2 %.

Fuente: Estadísticas Fenalce, elaboración propia Acosemillas, agosto 2025

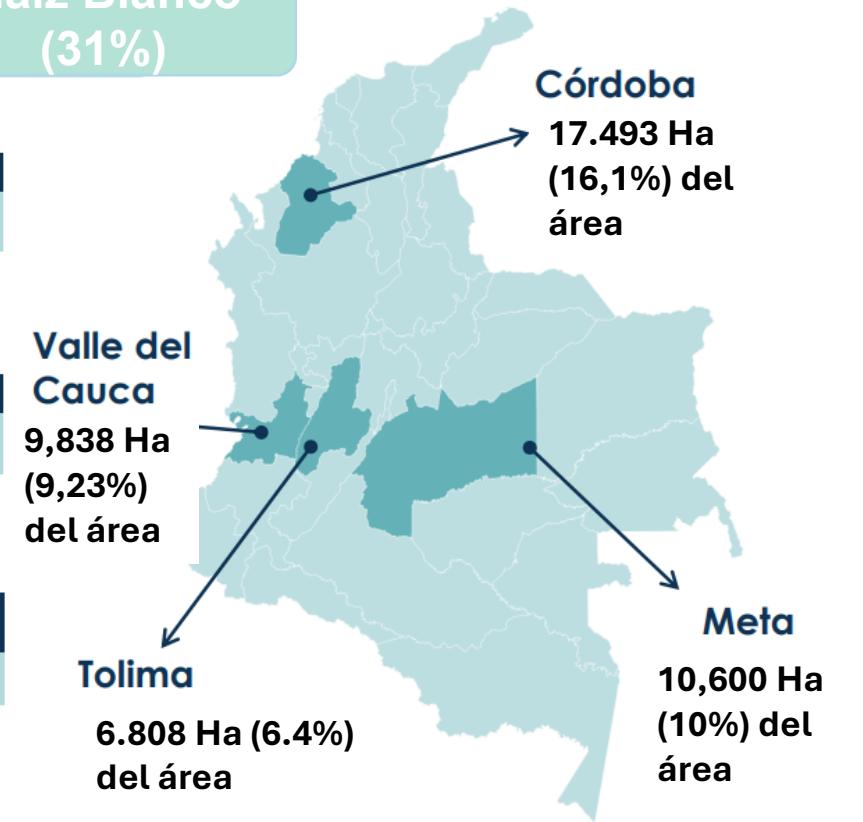


**Maíz Blanco
(31%)**

Producción
685.615 toneladas

Área
106.516 hectáreas

Rendimiento promedio
4,21 t/ha

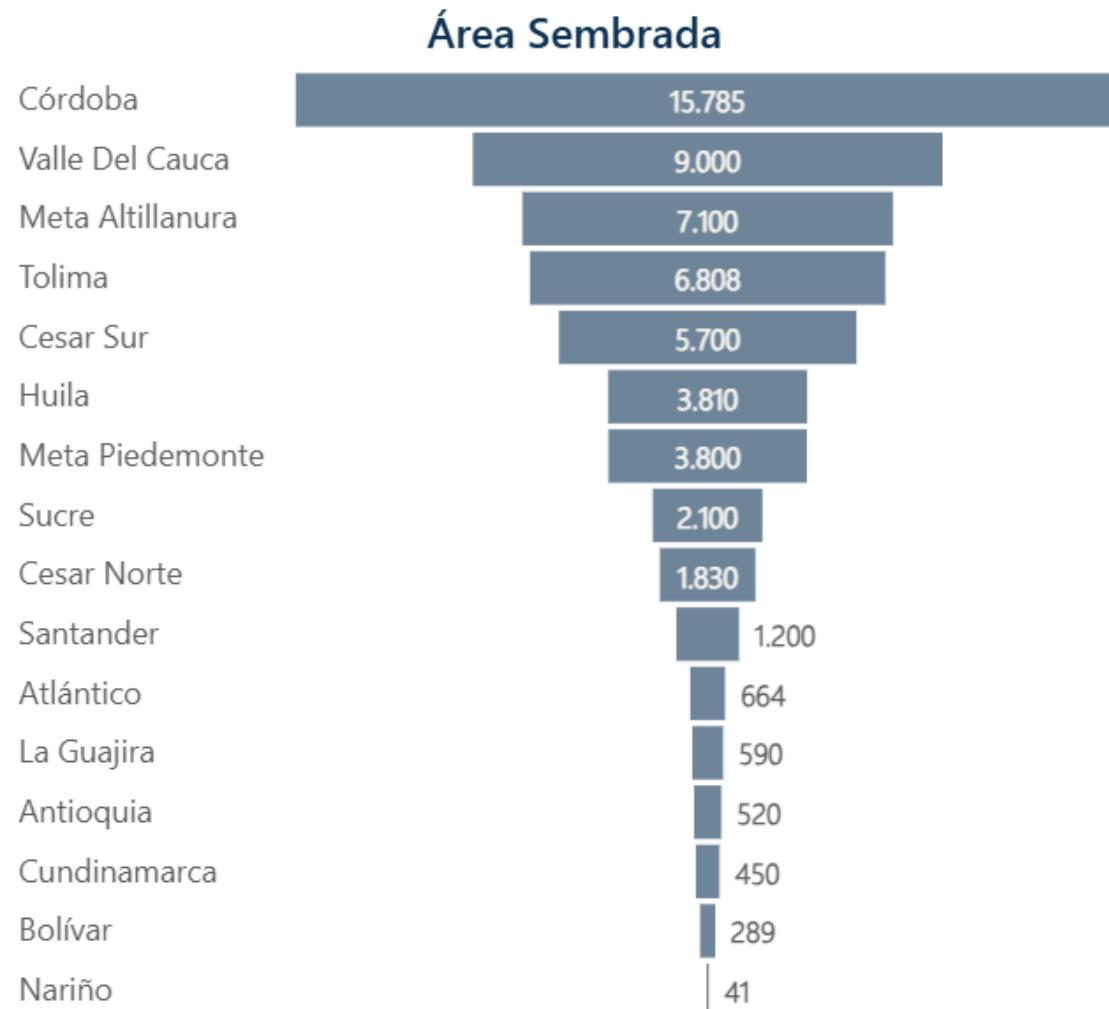


Fuente: Ingenieros Regionales, FENALCE



Histórico de área, producción y rendimiento

Cereales, Leguminosas y Soya



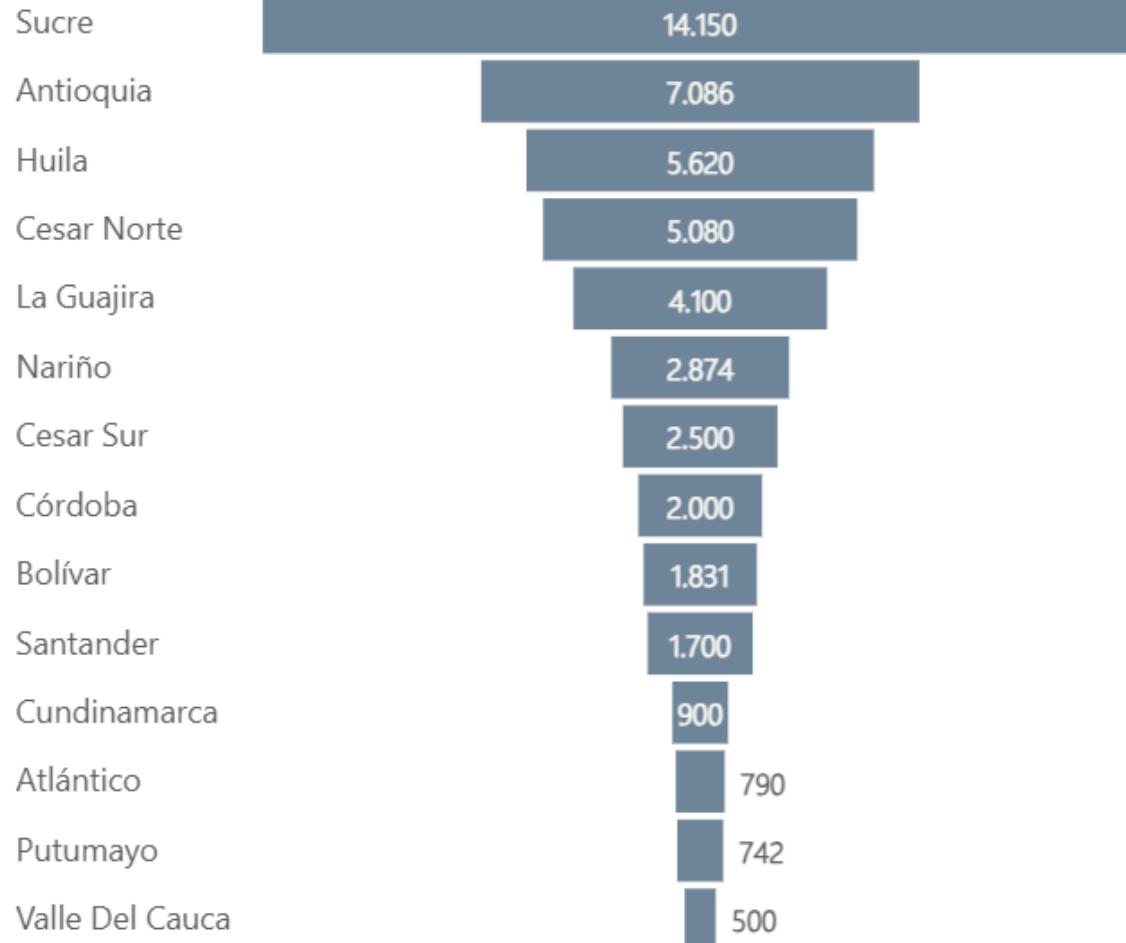
Cultivo	Año	Semestre	
Maíz Blanco Tecnificado	2024	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	
DEPARTAMENTO	Área (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
Córdoba	15.785	87.967	5,57
Valle Del Cauca	9.000	76.500	8,50
Meta Altillanura	7.100	42.600	6,00
Tolima	6.808	41.690	6,12
Cesar Sur	5.700	29.500	5,18
Huila	3.810	18.212	4,78
Meta Piedemonte	3.800	25.200	6,63
Sucre	2.100	6.060	2,89
Cesar Norte	1.830	9.615	5,25
Santander	1.200	6.180	5,15
Atlántico	664	2.855	4,30
La Guajira	590	2.065	3,50
Antioquia	520	2.288	4,40
Cundinamarca	450	2.425	5,39
Bolívar	289	1.387	4,80
Nariño	41	189	4,61
Total	59.687	354.733	5,94



Histórico de área, producción y rendimiento

Cereales, Leguminosas y Soya

Área Sembrada



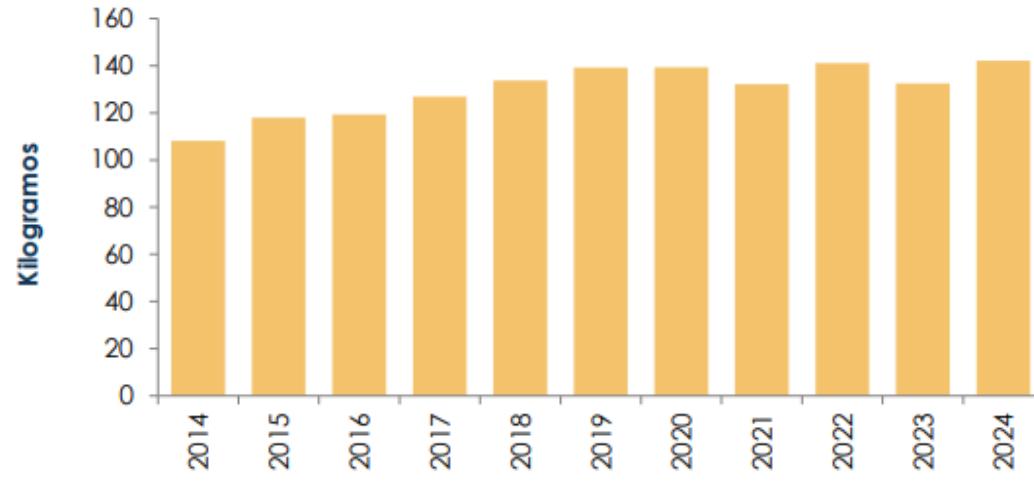
Cultivo	Año	Semestre
Maíz Blanco Tradicional	2024	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2

DEPARTAMENTO	Área (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
Sucre	14.150	30.460	2,15
Antioquia	7.086	12.046	1,70
Huila	5.620	8.430	1,50
Cesar Norte	5.080	11.450	2,25
La Guajira	4.100	8.200	2,00
Nariño	2.874	6.013	2,09
Cesar Sur	2.500	6.150	2,46
Córdoba	2.000	3.000	1,50
Bolívar	1.831	3.296	1,80
Santander	1.700	4.270	2,51
Cundinamarca	900	2.500	2,78
Atlántico	790	1.422	1,80
Putumayo	742	1.707	2,30
Valle Del Cauca	500	1.000	2,00
Total	49.873	99.944	2,00





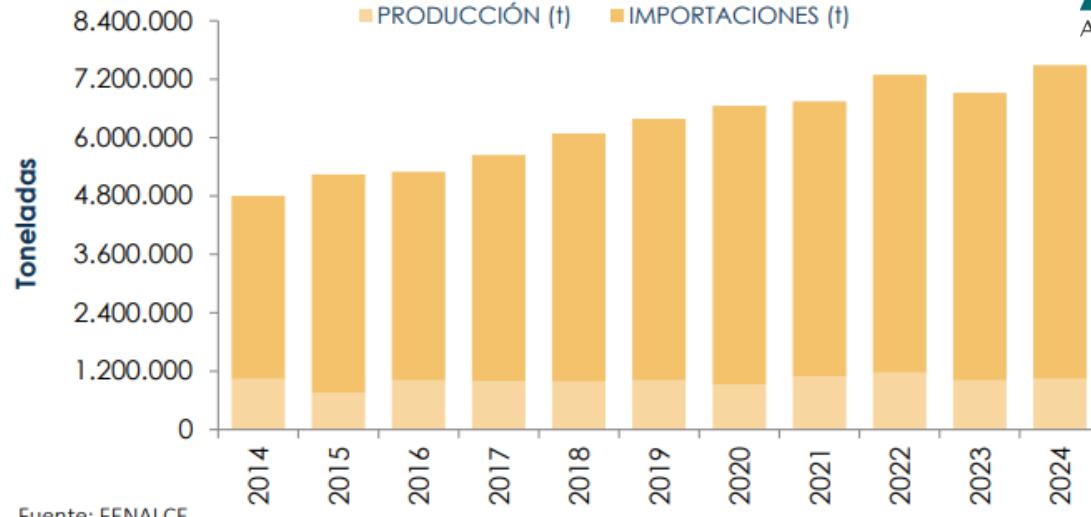
Consumo Per Cápita de Maíz Amarillo



Fuente: FENALCE



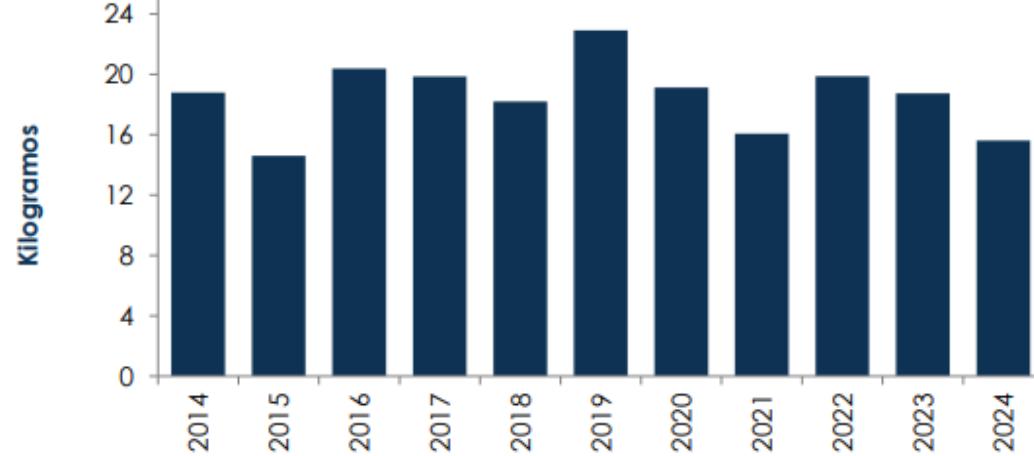
- Consumo Aparente de Maíz Amarillo



Fuente: FENALCE



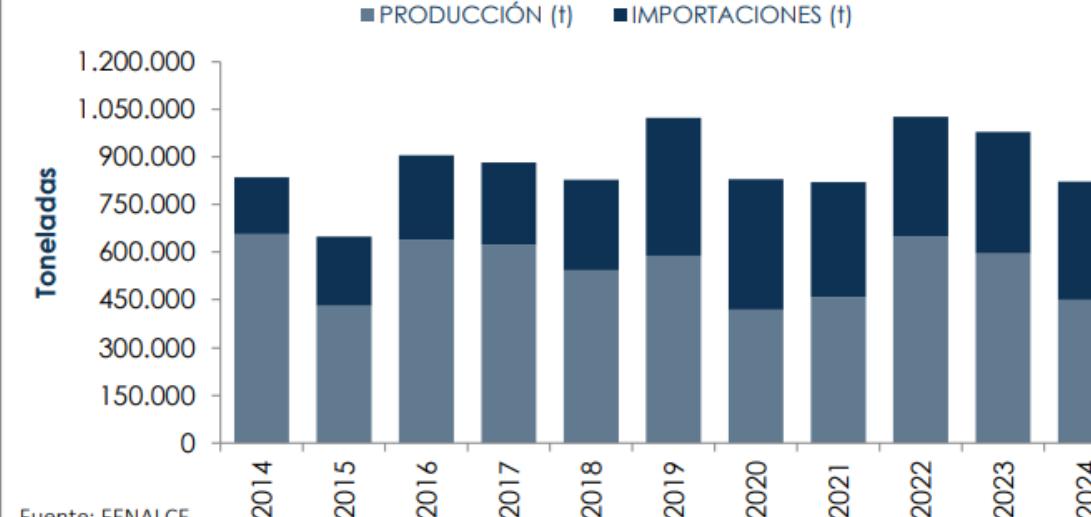
- Consumo Per Cápita de Maíz Blanco



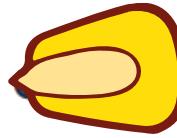
Fuente: FENALCE



Consumo Aparente de Maíz Blanco

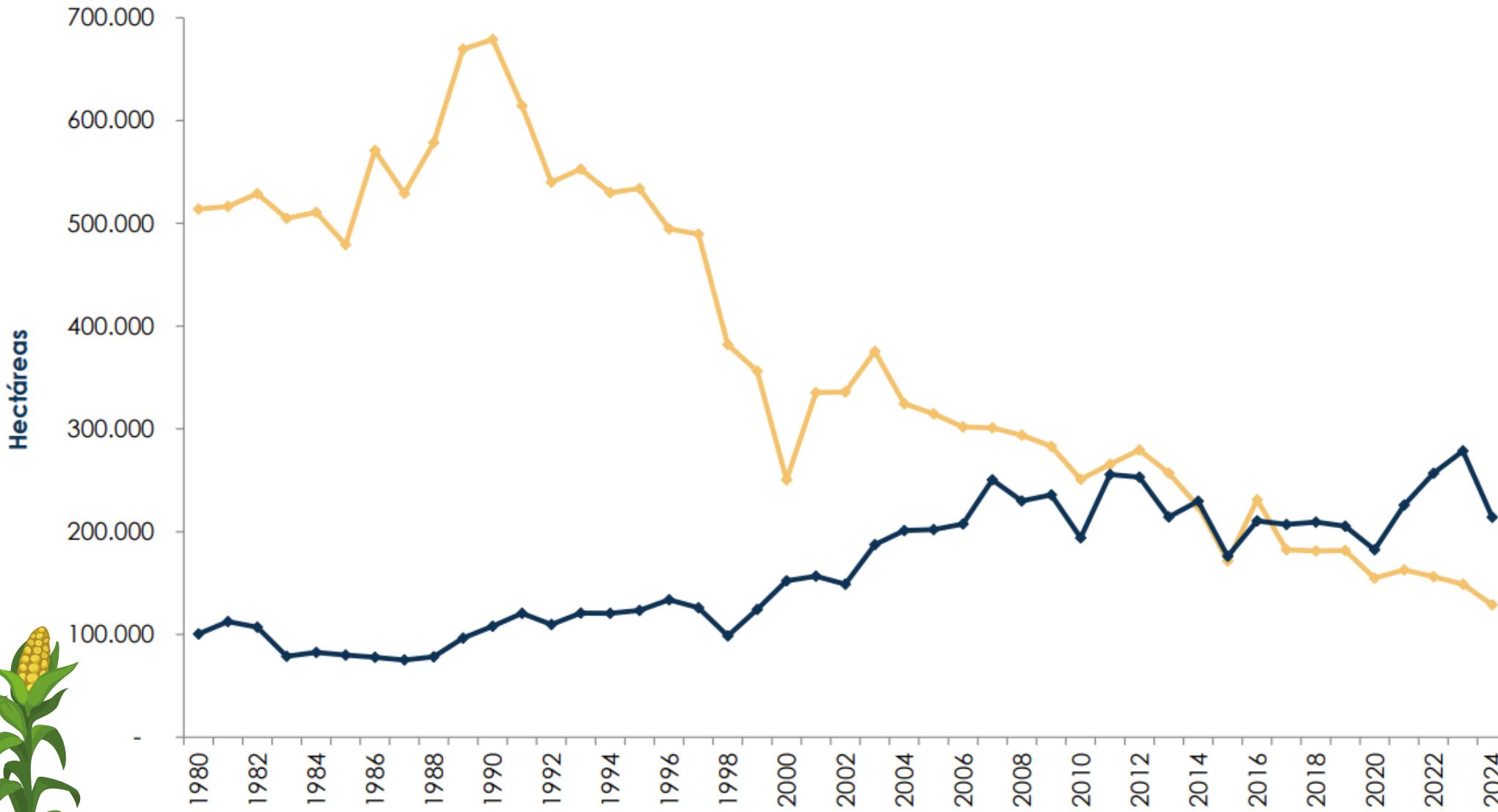
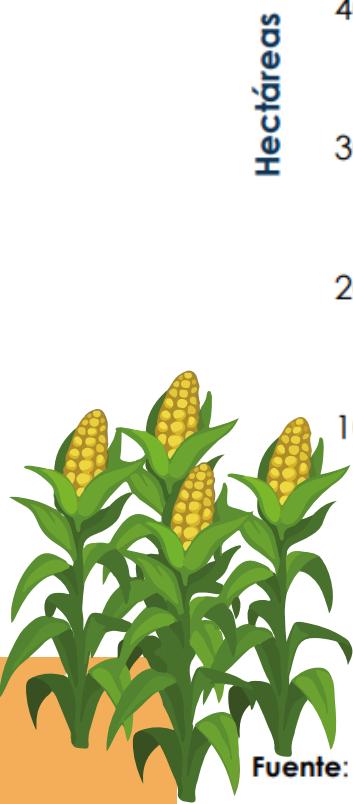


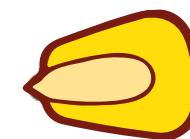
Fuente: FENALCE



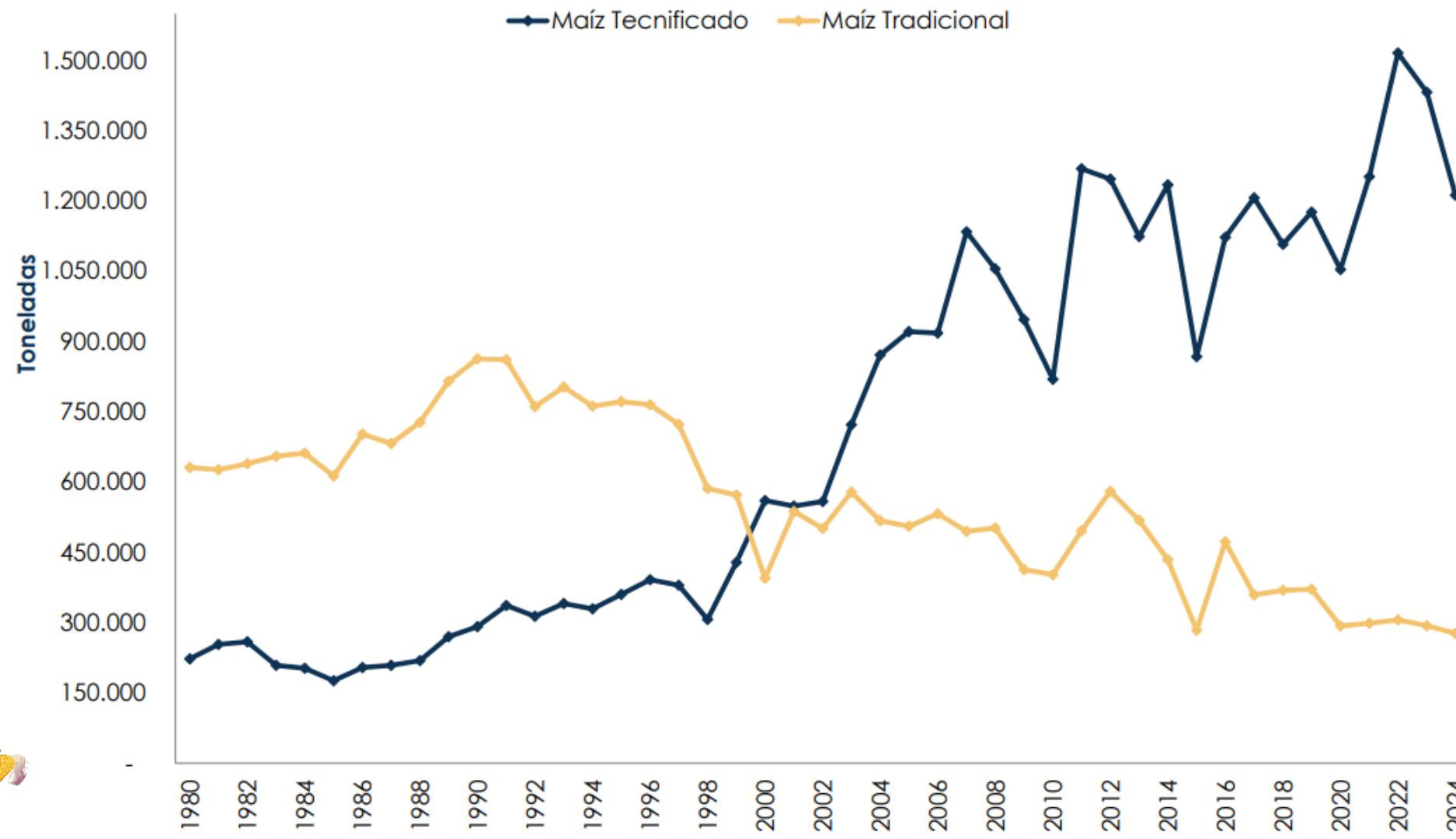
- Histórico Área Sembrada Maíz (1980-2024)

— Maíz Tradicional — Maíz Tecnificado

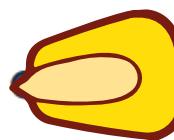




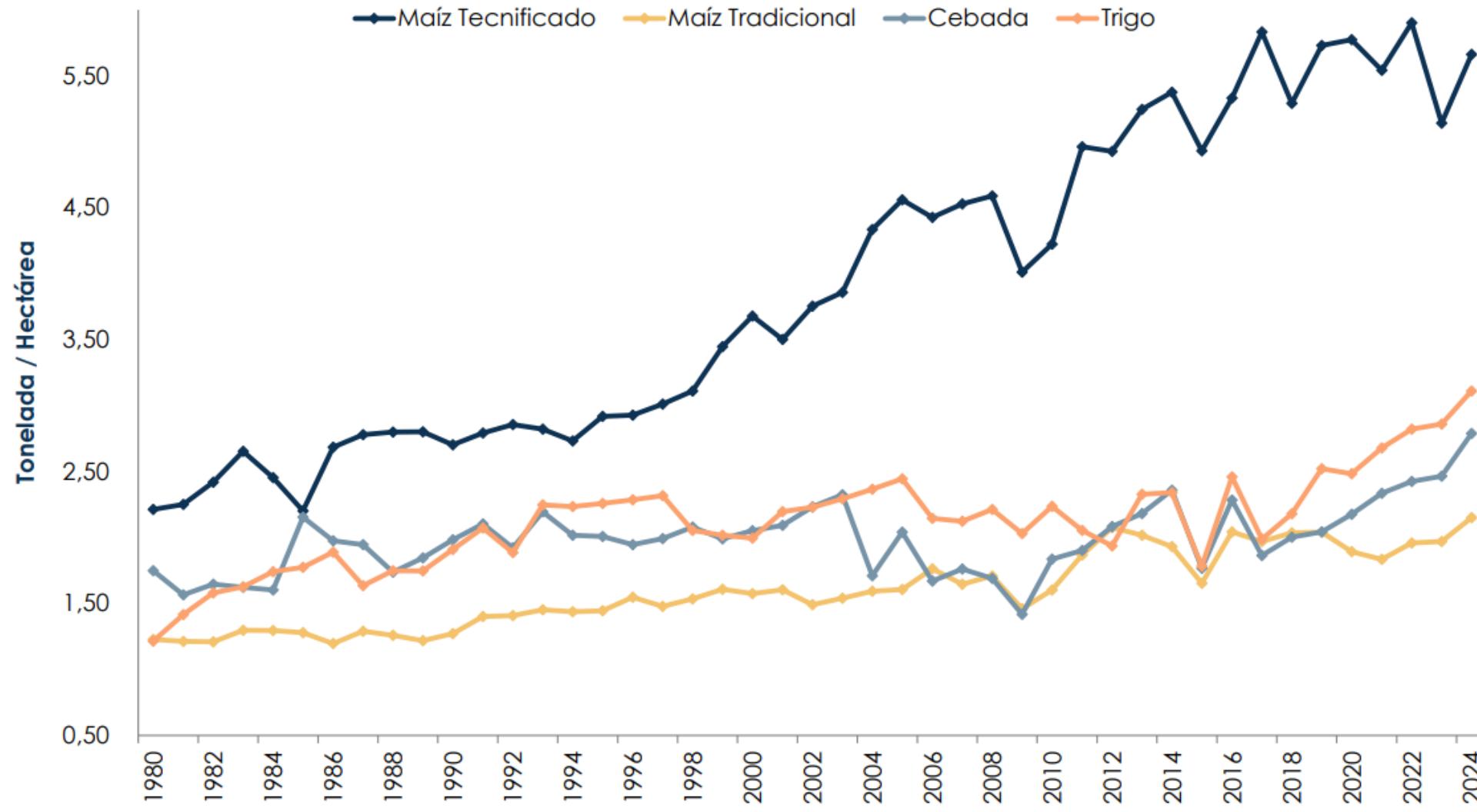
- Histórico Producción Maíz (1980-2024)

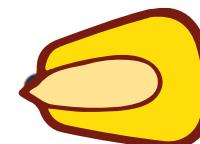


Fuente: Ingenerios Regionales de Fenalce. <https://fenalce.co/wp-content/uploads/2025/06/Datos-al-Grano-2024B.pdf>

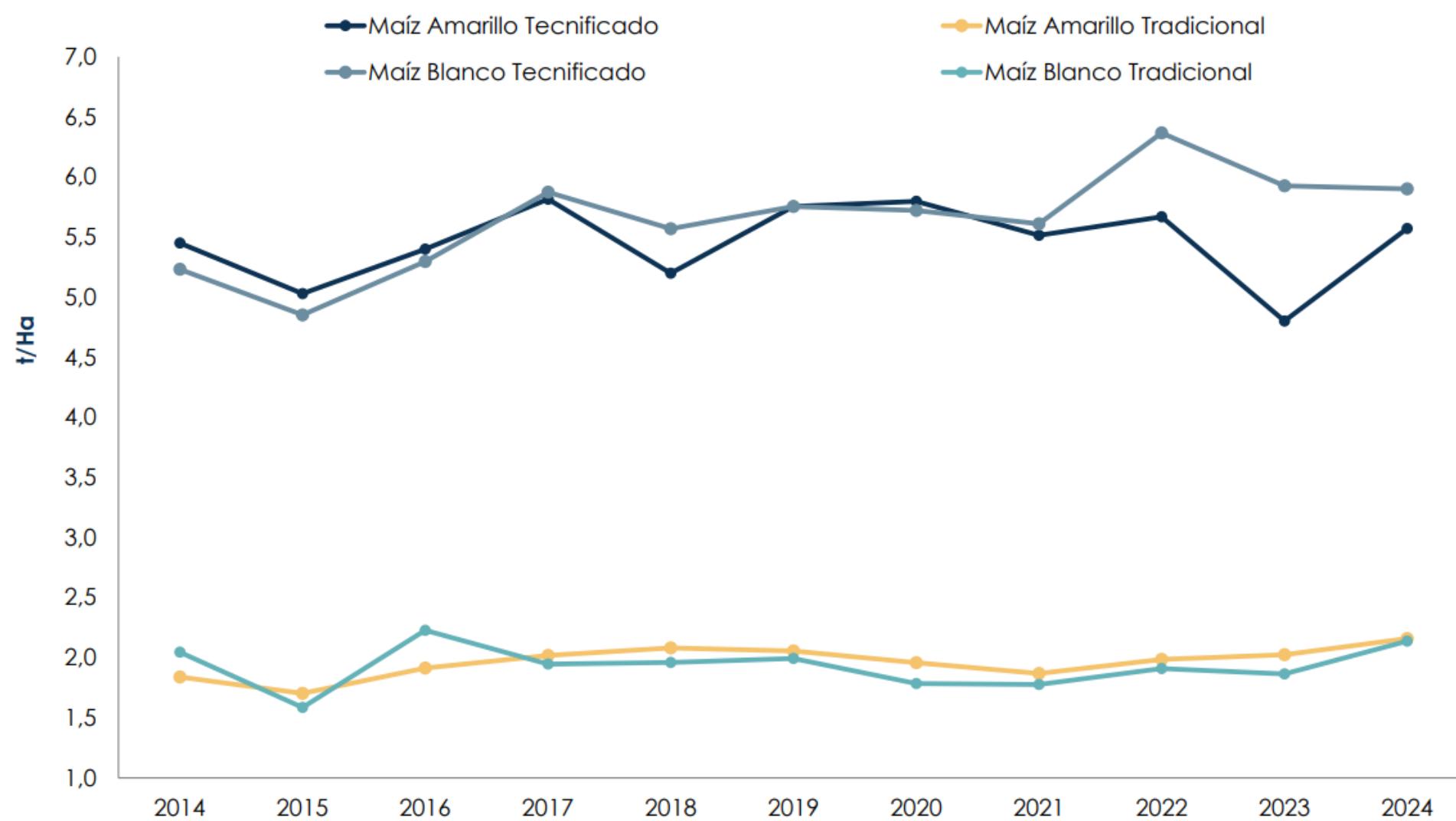


- Histórico de Rendimientos (1980-2024)





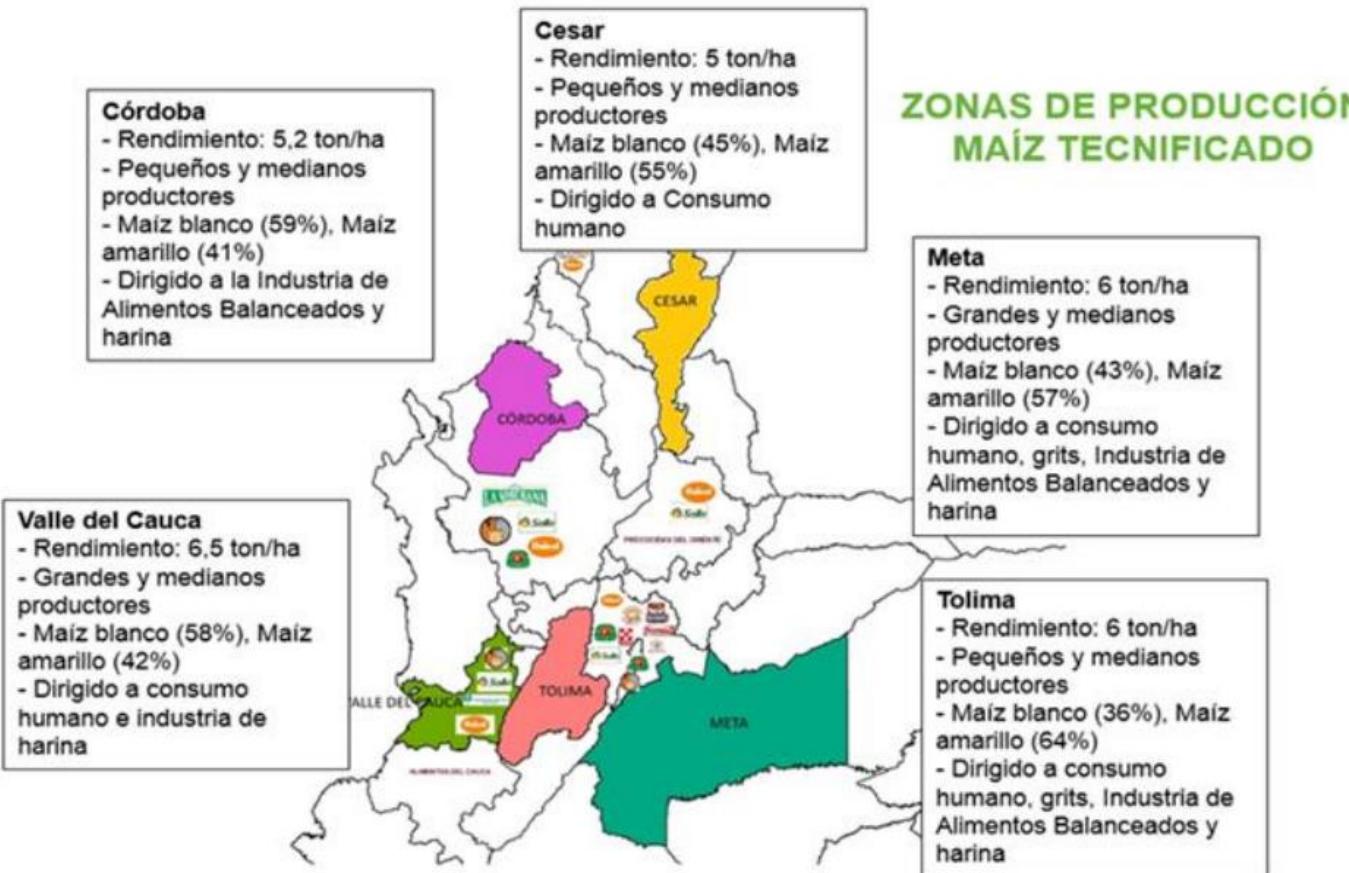
- Rendimientos por Tipo de Maíz (2014-2024)



Fuente: Ingenieros Regionales de Fenalce. <https://fenalce.co/wp-content/uploads/2025/06/Datos-al-Grano-2024B.pdf>

Temporadas de cultivo:

- En Colombia ICA establece fechas de siembra para el cultivo de maíz de acuerdo a cada zona



Cosecha primer semestre de 2025 en el Meta

CULTIVO	VENTA DE SEMILLA HASTA	SIEMBRA DE SEMILLA HASTA
Arroz Riego	25 de junio	30 de junio
Arroz Secano Altillanura	25 de mayo	30 de mayo
Arroz Secano Pie de Monte	14 de mayo	15 de mayo
Maíz - Forraje	25 de junio	30 de junio
Maíz - Altillanura	25 de junio A.R.	30 de junio A.R.
Maíz - Piedemonte	10 de abril C.R	20 de abril C.R
Soya - Altillanura	25 de junio S.R.	30 de junio S.R.
Soya - Piedemonte	10 de mayo A.R.	15 de mayo A.R.

C.R.: Con Rotación / S.R.: Sin Rotación

Con semillas autorizadas, cosechas mejoradas.

www.ica.gov.co

ICA
Instituto Colombiano Agrario

Requisitos de Calidad Semillas Certificada de Maíz para la siembra - Resolución ICA N.15141 de 2024

Semillas de Maíz para la siembra

2.8. MAÍZ (*Zea mays L.*)

2.8.1. Siembra.

El campo elegible para la producción de semilla debe sembrarse con variedad de semilla Básica, Registrada o Certificada.

Para la producción de semilla híbrida debe sembrarse a partir de las líneas parentales puras.

Para la siembra de producción de semilla certificada híbrida, se acepta sembrar dos (2) ciclos de siembra en el mismo campo, a solicitud de la empresa de semillas con el mismo material, siempre y cuando se haga un manejo agronómico y cultural que elimine cualquier riesgo por presencia de plantas contaminadas. Luego de dos (2) cosechas, el campo debe entrar en descanso con siembra de otro cultivo o rotación, preferiblemente una especie fabácea para combatir los ciclos de desarrollo de insectos plaga y de malezas.

2.8.2. Aislamiento.

El campo de producción de semilla se debe localizar a una distancia mínima de 300 metros en todas las direcciones de cualquier campo sembrado con maíz. La modificación de esta distancia puede hacerse, cuando se incluye aislamiento por tiempo o los bordes del campo de producción estén sembrados con material del polinizador. En este caso, se puede aceptar una reducción de 50 metros por cada dos (2) surcos del progenitor masculino, hasta un límite no inferior a 100 metros.

Requisitos de Calidad Semillas Certificada de Maíz para la siembra - Resolución ICA N.15141 de 2024

Semillas de Maíz para la siembra



**RESOLUCIÓN No.00015141
(23/10/2024)**

Continuación de la resolución «*Por la cual se establecen los requisitos y condiciones para la producción, importación, exportación y almacenamiento de semillas producto del mejoramiento genético para la investigación, comercialización y siembra en el país, así como el registro de las Unidades de Evaluación Agronómica y/o Unidades de Investigación en Fitomejoramiento y se dictan otras disposiciones*

2.8.3. Pureza genética y sanidad.

No se acepta para certificación el campo de producción de semilla de un cruzamiento simple básico de maíz cuando:

- Se encuentre que más del 5 % de plantas del progenitor femenino tengan estigmas receptivos y en cualquier inspección más del 1 % de estas hayan expulsado polen.
- Aparezcan más de dos (2) plantas que no correspondan con las características fenotípicas propias del cultivar por cada 1000 plantas del progenitor masculino expulsando o que hayan expulsado polen; caso en el cual el campo debe descartarse del proceso de producción.
- Cuando se use un progenitor androestéril, si en éste se encuentran plantas expulsando polen, es necesario erradicarlas.

Semillas de Maíz para la siembra

Requisitos de Calidad Semillas Certificada de Maíz para la siembra - Resolución ICA N.15141 de 2024

2.8.4. Determinaciones de laboratorio.

Por cada muestra de semilla analizada (1 kg), las condiciones finales que deben reunir las semillas para su comercialización son:

Factores	Categorías de Semilla *		
	Básica	Registrada	Certificada C1 – C2
Semilla pura (mínimo) %	98	98	98
Semillas de otras variedades y/o híbridos (%) (máximo)	0,5	1	1
Presencia de semillas de maíz genéticamente modificados con las tecnologías aprobadas para siembra en el país (%) (máximo)	0,5	1	1
Semilla de otros cultivos (máximo)	0	0	1
Semilla de malezas prohibidas (máximo)	0	0	0
Semilla de malezas nocivas (máximo)	0	0	0
Semilla de malezas comunes (máximo)	0	0	0
Contenido de humedad % (máximo)	14	14	14
Germinación (mínimo) %	90	90	90
Hongos como <i>Ustilago maydis</i> , <i>Aspergillus</i> sp., <i>Colletotrichum</i> sp. <i>Cercospora</i> sp., <i>Curvularia</i> sp., <i>Penicillium</i> sp., <i>Pythium</i> sp. <i>Fusarium</i> sp., <i>Mucor</i> sp. y <i>Rhizoctonia</i> sp.	0	0	0

* Los parámetros de calidad determinados para la categoría Registrada y Certificada C2, aplican para los cultivares de variedades.

Semillas de Maíz para la siembra

Cifras Semillas de Maíz para la siembra

Información materiales de maíz inscritas en el Registro Nacional de Cultivares Comerciales- RNCC ICA

Materiales de maíz inscritos en el Registro Nacional de Cultivares Comerciales . ICA					
Fuente: ICA, 2024					
N.Conve/OVM -	TIPO DE MAIZ				
DECADA/	Amarillo	Blanco	Morado	ND	Total general
Convencional	190	128	1	1	320
1960's	14	11			25
1970's	18	12		1	31
1980's	8	12	1		21
1990's	18	20			38
2000's	52	37			89
2010's	60	31			91
2020's	20	5			25
OVM	45	26			71
2000's	13	7			20
2010's	22	14			36
2020's	10	5			15
Total general	235	154	1	1	391

El 82% de los materiales de maíz del RNCC son convencionales y el 18% son OVM. El 87% corresponde a híbridos y el 13 a variedades.

En los últimos 20 años, se han registrado 276 materiales de maíz en el RNCC , equivalentes al 71%.

Materiales de maíz inscritos en el Registro Nacional de Cultivares					
Fuente: ICA, 2024, elaboración Acosemillas					
N.Conve/OVM -	TIPO DE MAIZ	DECADA/	Amarillo	Blanco	Morado
				ND	Total general
Convenциonal			190	128	1 1 320
1960's			14	11	25
Híbrido			9	5	14
Variedad			5	6	11
1970's			18	12	1 31
Híbrido			12	8	1 21
Variedad			6	4	10
1980's			8	12	1 21
Híbrido			3	6	9
Variedad			5	6	1 12
1990's			18	20	38
Híbrido			14	17	31
Variedad			4	3	7
2000's			52	37	89
Híbrido			49	36	85
Variedad			3	1	4
2010's			60	31	91
Híbrido			55	28	83
Variedad			5	3	8
2020's			20	5	25
Híbrido			20	5	25
OVM			45	26	71
2000's			13	7	20
Híbrido			13	7	20
2010's			22	14	36
Híbrido			22	14	36
2020's			10	5	15
Híbrido			10	5	15
Total general	235	154	1	1	391

DECADA	(Todas)		Materiales de maíz inscritos en el Registro Nacional de Cultivares									
RESPONSABLE.	TIPO DE MAIZ		Fuente: ICA, 2024, elaboración Acosemillas									
DECADA/	Híbrido	Variedad	Total Amarillo	Blanco Híbrido	Blanco Variedad	Total Blanco	Morado Variedad	Total Morado	ND Híbrido	Total ND	Total general	
ICA	16	18	34	13	17	30	1	1	1	1	66	
DU PONT deColombia S.A.	23		23	22		22					45	
SYNGENTA S.A.	30		30	14		14					44	
COACOL	14		14	20		20					34	
Semillas Valle S. A.	22		22	10		10					32	
FENALCE	19		19	10		10					29	
UPL COLOMBIA SAS	18		18	1		1					19	
Bayer S.A.	10		10	7		7					17	
CORPOICA	4	3	7	1	1	2					9	
Semillas HibridasPioneer S.A.	4		4	4		4					8	
Dow Agrosciences deColombia S.A.	6		6	2		2					8	
Precisagro S.A.S.	7		7	1		1					8	
PROCAMPO	2	2	4	2	1	3					7	
PROACOL S.A	3		3	2		2					5	
SEMIILLASARROYAVE	5		5								5	
TROPICAL CIS LTD.A.	5		5								5	
AGROSAVIA	1	2	3		1	1					4	
SEMIILLAS ANDRE	2		2	2		2					4	
Aventis CropscienceColombia S.A		1	1	3		3					4	
SEMIILLAS LACALIDAD	1		1	2		2					3	
AGROPECUARIAALIAR S.A.	3		3								3	
UNIVERSIDAD DENARINO		2	2		1	1					3	
PROSEMILLAS	1		1	1	1	2					3	
SEM LATAM S.A.	1		1	2		2					3	
NOVARTIS DECOLOMBIA	1		1	2		2					3	
Semillas Guerrero				2		2					2	
Semillas Arroyave S.A.S	2		2								2	
SEMIILLAS LIDER DECOLOMBIA	1		1	1		1					2	
INTEROC S.A.	2		2								2	
COMPANIAAGRICOLA SAS				2		2					2	
SEMIILLAS DEOCCIDENTE				1		1					1	
NovartisAgrolatinoamerica	1		1								1	
AGRICOMSEEDSLTDA	1		1								1	
Cargillcafetera demanizales s.a				1		1					1	
Agro CortevaColombia S.A.				1		1					1	
IMPULSORESINTERNACIONALESS.A.S				1		1					1	
MAIZ&SEMIILLAS	1		1								1	
Cristiani Burkard C.I.S.A.				1		1					1	
MAXI SEMILLASS.A.S					1	1					1	
SEMIILLAS LAPRADERA	1		1								1	
Total general	207	28	235	131	23	154	1	1	1	1	391	

Los 391 materiales de maíz inscritos en el RNCC están bajo la responsabilidad de 40 empresas.

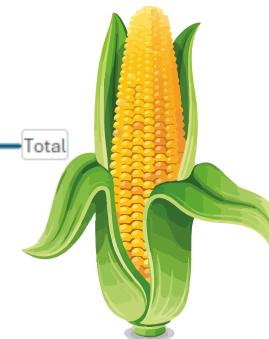
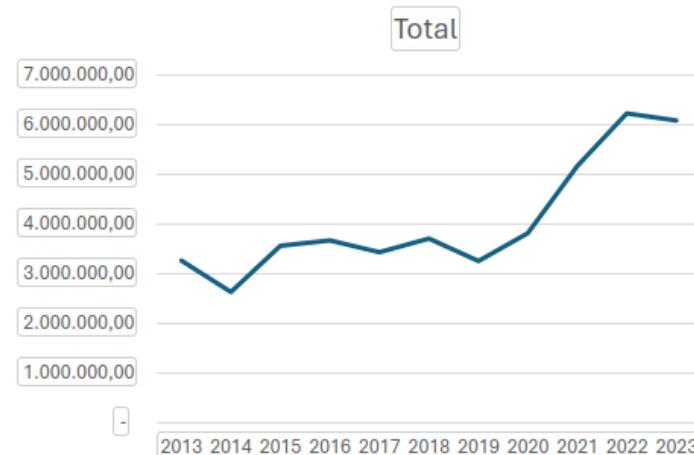
RESPONSABLE.	Híbrido	Variedad	Total general	% Participación N. registros
ICA			30	17%
DU PONT deColombia S.A.			45	12%
SYNGENTA S.A.			44	11%
COACOL			34	9%
Semillas Valle S. A.			32	8%
FENALCE			29	7%
UPL COLOMBIA SAS			19	5%
Bayer S.A.			17	4%
CORPOICA		5	9	2%
Semillas HibridasPioneer S.A.		8	8	2%
Otros		76	12	23%
TOTAL RNCC MAIZ		339	52	391 100%

El 77% de los registros se encuentran concentrados en 10 empresas.



Histórico de importaciones de semillas de maíz para la siembra en la última década

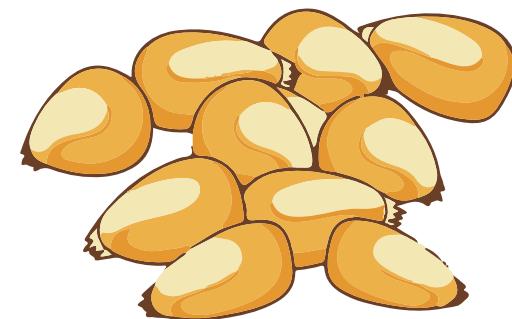
Descripción de la partida arancelaria Maíz para la siembra.	
País de origen	Cantidad(es) kilos
2013	3.260.328,36
2014	2.626.475,98
2015	3.557.747,38
2016	3.662.876,14
2017	3.428.249,05
2018	3.702.304,47
2019	3.251.007,98
2020	3.811.365,05
2021	5.164.979,26
2022	6.224.481,29
2023	6.077.822,41
Total general	44.767.637,37



Entre 2013 y 2023, la cantidad de semillas de maíz importada casi se duplicó, esto asociado al crecimiento de sectores como avicultura, porcicultura, mascotas, que requieren de concentrado a base de maíz y soya.

Semillas importadas a Colombia por país de procedencia 2024

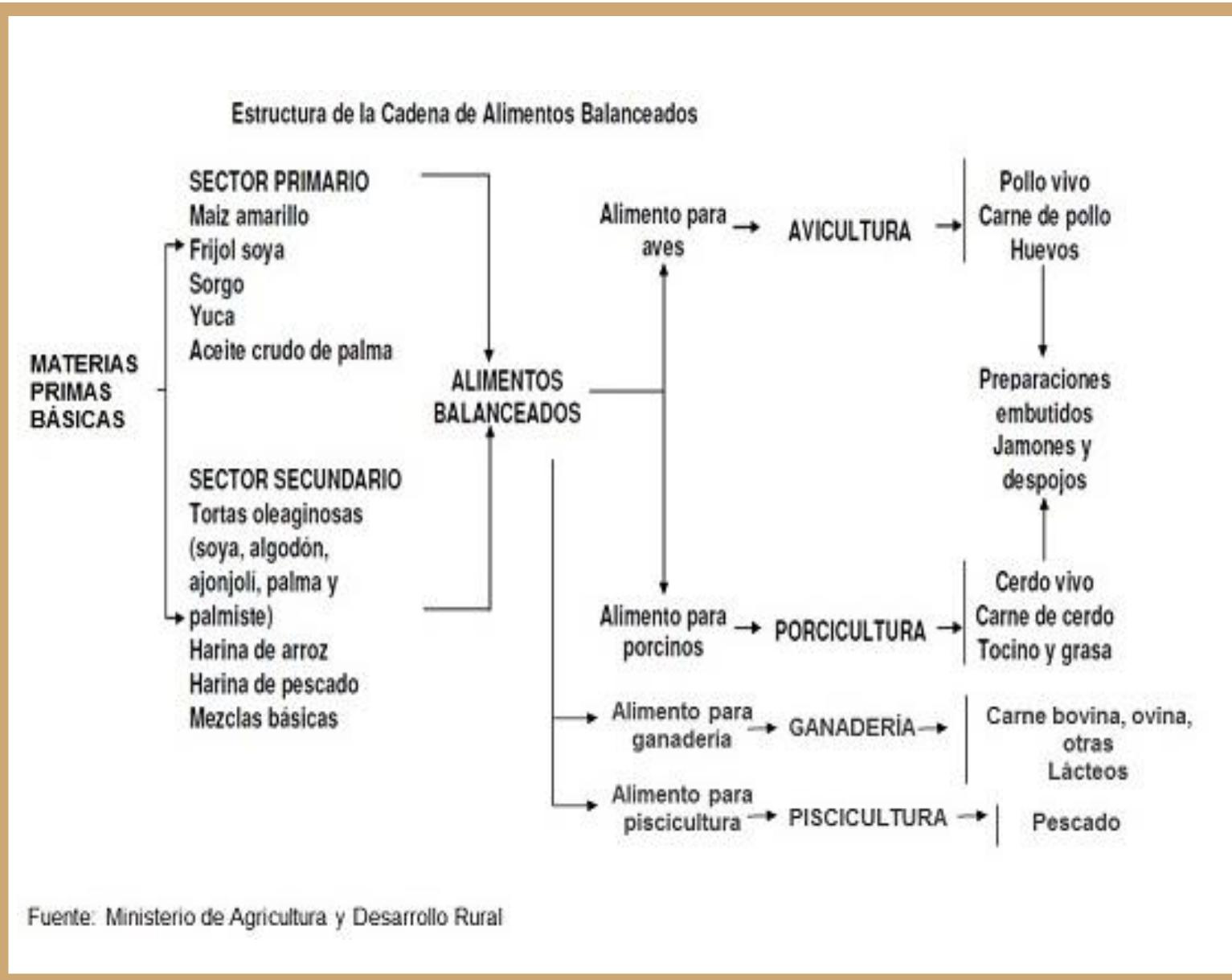
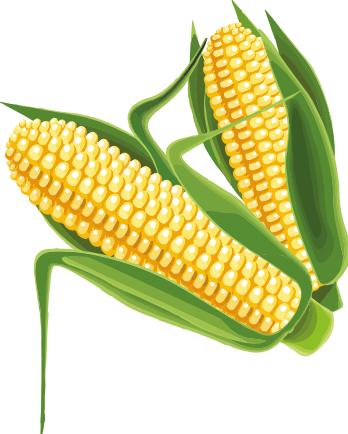
País de procedencia	Cantidad(es) Kilos	Valor CIF (USD)	% Part. Valor CIF (USD)2
Maíz para la siembra.	4.015.545,92	\$ 30.052.367,26	39,41%
BRASIL	2.246.206,05	\$ 17.605.917,32	23,09%
HONDURAS	997.682,27	\$ 7.075.256,22	9,28%
ESTADOS UNIDOS	377.696,51	\$ 3.481.609,87	4,57%
MÉXICO	148.358,40	\$ 613.055,49	0,80%
BOLIVIA	106.314,60	\$ 467.085,27	0,61%
CHILE	75.779,00	\$ 382.871,89	0,50%
GUATEMALA	41.831,40	\$ 242.616,35	0,32%
TAILANDIA	20.152,82	\$ 112.640,47	0,15%
ARGENTINA	1.030,62	\$ 62.584,73	0,08%
AUSTRALIA	73,75	\$ 5.205,80	0,01%
VENEZUELA	420,50	\$ 3.523,85	0,00%



En el 2024, nuestro principal proveedor de semillas fue Brasil con cerca del 60% del valor CIF de la semilla importada y el 56% de la cantidad



Estructura de la cadena de la proteína de origen Animal



Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

LA INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS BALANCEADOS EN COLOMBIA 2024

MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

Importaciones

8,63 millones de toneladas | ▼ -2%

Maíz	68%	5,91 millones	▼ -3,4%
Torta de soya	20%	1,69 millones	▼ -1,8%
Soya	6%	484,72 miles	▲ 1,5%
Otros	6%	544,03 miles	▲ 19,0%

EE.UU.	Mercosur	CAN	Otros
66,3%	30,7%	2,9%	0,1%

Microingredientes y otros ingredientes

1,11 millones de toneladas | ▼ -6%

Sulfato de disodio	28%	309,01 miles	▲ 9%
Aceite de soya	19%	211,08 miles	▼ -14,7%
Premezcla	9%	55,32 miles	▼ -12,5%
Demas preparaciones aglutinantes	5%	53,47 miles	▼ -15,0%
Harinas de carne	5%	44,61 miles	▼ -9,7%
Otros	36%	433,43 miles	▼ -9,1%

China	Otros	EE.UU.	Bolivia
35,8%	34,9%	15,2%	14,0%

Producción Nacional

MAÍZ

865.459 toneladas

152.088 hectáreas

21,34% destino Industria

Alimentos Balanceados

SOYA

196.414 toneladas

85.540 hectáreas

100,0% destino Industria

Alimentos Balanceados

LOGÍSTICA



239.809 Viajes al año por carretera (657 diarios) | ▼ -2%

US\$ 149,0 millones de facturación de transporte de carretera | ▼ -21,9%

265.335 Contenedores | ▼ -1,8%



Importaciones puertos

LÍNEA	VARIACIÓN
Avicultura	-0,2%
Ganadería	-4,3%
Porcicultura	7,3%
Mascotas	-3,1%
Menores	2,7%
Acuacultura	2,0%

PRODUCCIÓN

10,4 millones de toneladas | ▲ 0,2%

4,5%

Crecimiento promedio últimos 6 años



CONTRIBUCIÓN EN LA CADENA ALIMENTARIA EN LA CADENA DE PRODUCCIÓN DE PROTEINA ANIMAL

▲ Variación 2022 - 2023

Huevos 1.01 millones de toneladas | ▲ 4%

Leche 7,09 millones de litros | ▲ 4%

Pollo 1.82 millones de toneladas | ▲ 0%

Res 707 mil toneladas | ▼ -0,9%

Cerdo 565 mil toneladas | ▲ 7%

Acuicultura 206 mil toneladas | ▲ 2%

EXPORTACIONES

US\$ 76,4 millones FOB | ▲ 11,9%

40.901 toneladas | ▲ 9,9%

ALIMENTO SECO 47,8%

PREMEZCLAS 36,3%

OTRAS PREPARACIONES 15,9%

40 MERCADOS EN TOTAL

Ecuador	29%
Puerto Rico	20%
Perú	15%
Panamá	8%
Venezuela	6%
35 países más	22%

EMPLEO*

1,3%

participación de la industria en el total del empleo industrial

1,7

millones de empleos generados por toda la cadena (alimento balanceado, avicultura, porcicultura, ganadería, acuacultura).

27%

participación de toda la cadena en el total de población ocupada en el total de actividades agropecuarias y manufactureras.

ÍNDICE DE PRECIOS

-9,4%

IPC Alimento Balanceado

-4,8%

IPP Alimento Balanceado

Importaciones de grano 2024



MAÍZ AMARILLO

- **6,4 millones** de toneladas
- Participación de EE.UU.: **99%**
- Valor CIF (pesos) promedio: **\$0,89 millones** por tonelada

TORTA DE SOYA

- **1,7 millones** de toneladas
- Participación de EE.UU.: **84,3%**
- Valor CIF (pesos) promedio: **\$1,81 millones** por tonelada

MAÍZ BLANCO

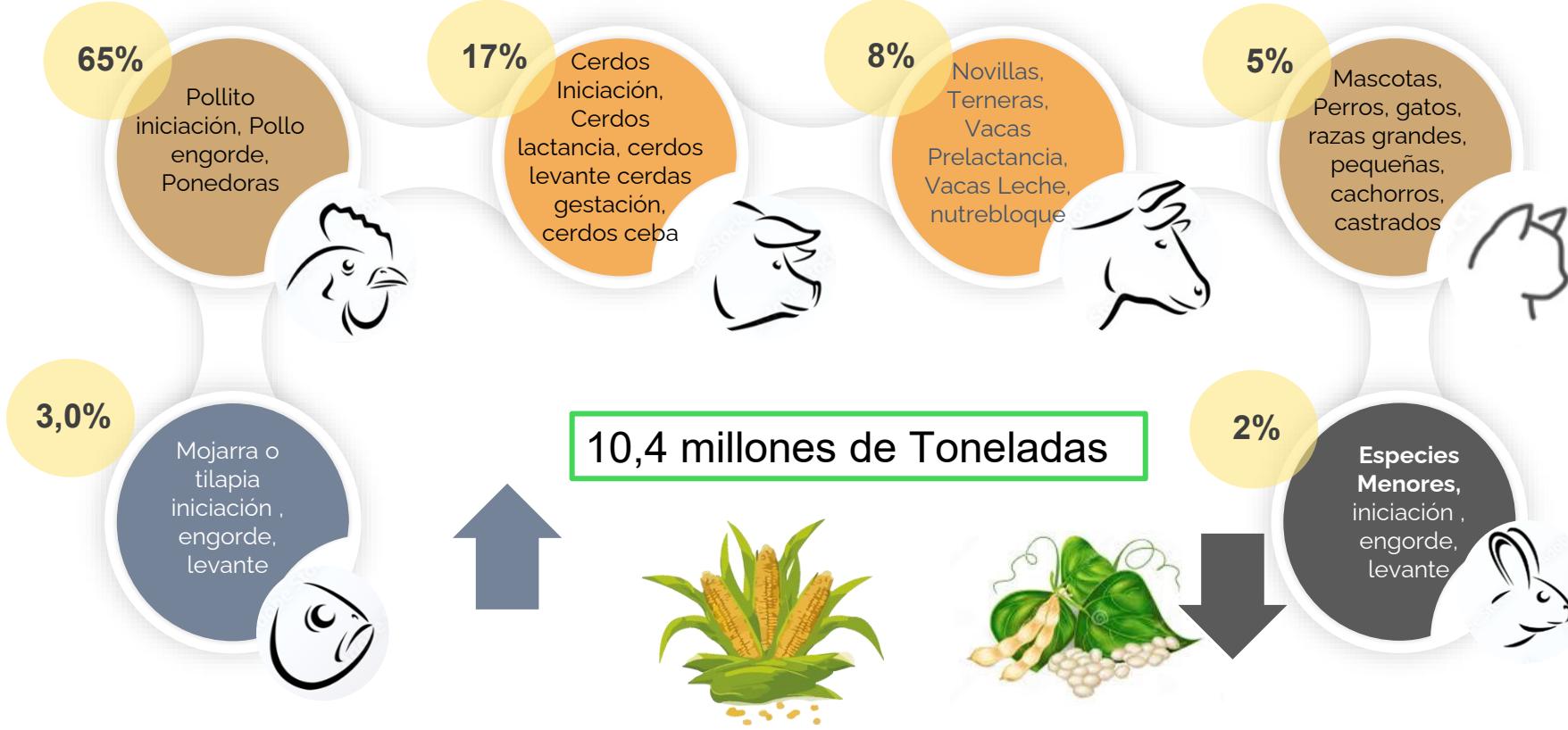
- **373.479** toneladas
- Participación de EE.UU.: **100%**
- Valor CIF (pesos) promedio: **\$1,15 millones** por tonelada

FRIJOL DE SOYA

- **443.542** toneladas
- Participación de EE.UU.: **100%**
- Valor CIF (pesos) promedio: **\$1,92 millones** por tonelada

Fuente: Fenalce
Gráfico: LR-ER

Industria de la proteína de origen animal 2024



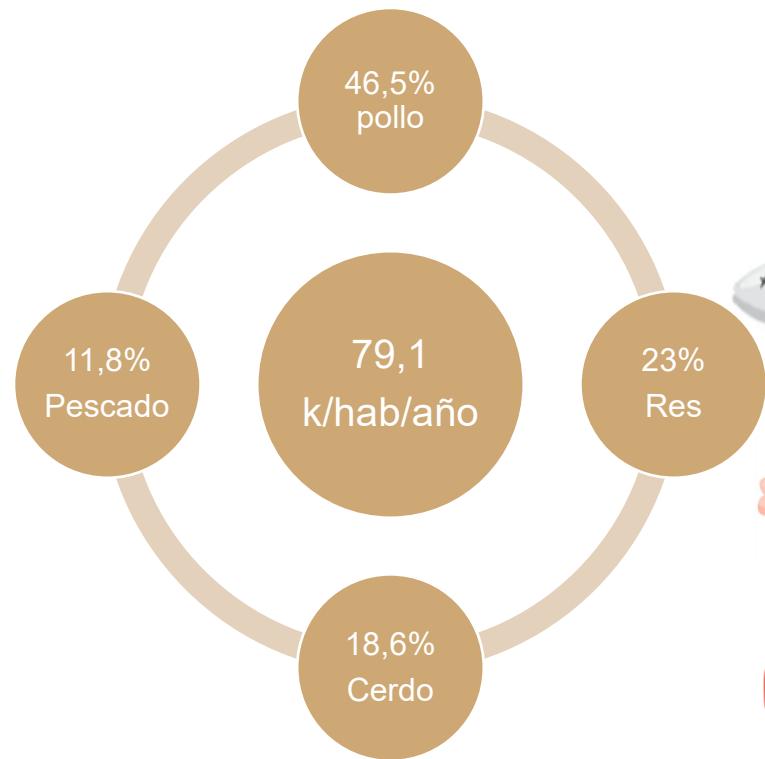
Fuente: Boletín de precios de alimento balanceado para animales de 2024 no.1

https://www.agronet.gov.co/Lists/Boletin/Attachments/24941/20240530_BolInsumos_abr.pdf

Producción Colombia 2024

Consumo per cápita/año

Consumo de proteína de origen animal



18,019 millones de unidades

342 unidades



1,817,155 Toneladas

36,8 kilos



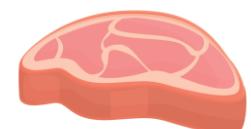
208,000 Toneladas

9,4 kilos



608,752 Toneladas

14,7 kilos



754,246 Toneladas

18,2 kilos



7,712 millones de litros

163 litros

Fuente: Andi Alimentos Balanceados, Fenalce, Fenavi, Fedeacua, PorkColombia, Fedegan.

DESAFÍOS

Plan de Ordenamiento Productivo para la
Cadena del Maíz
en Colombia 2022-2039



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

Aumentar el consumo de maíz y sus derivados, y duplicar el tamaño del mercado nacional:

- ⚡ Alcanzar **15,1 millones t**
- ⚡ **78 %** Industria pecuaria
- ⚡ **22 %** Consumo humano

⚡ Aumentar **58 %** Coeficiente de abastecimiento.

- ⚡ **8,8 millones t** producción nacional.
- ⚡ **97 %** Sistema tecnificado:
 - 950 mil hectáreas anuales de siembra.
 - 9 t/ha de productividad promedio.

⚡ Reducir costos de producción.

⚡ **+ 20 %** mejorar márgenes del productor.

⚡ Precio interno equiparado con el internacional.

⚡ Inversión privada ligada a aumentos en escalas de producción.



#RendicuentasUPRA

Cadena del Maíz en Colombia 2022-2039



EJES ESTRUCTURALES

Plan de Ordenamiento Productivo para la
Cadena del Maíz
en Colombia 2022-2039



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL



Productividad,
competitividad y
especialización
regional



Gestión
ambiental



Desarrollo
social



Capacidades
institucionales



#RendicuentasUPRA

ACCIONES ESTRATEGICAS ALREDEDOR DEL MAÍZ

A NUESTROS PRODUCTORES

Formalidad y legalidad en la estructura productiva y de comercialización

Infraestructura y mejoramiento de los procesos de poscosecha y almacenamiento

Fortalecimiento empresarial desde los comités regionales

Conocimiento de la cadena de valor

Línea base de consumo y perfiles de consumo

A LOS CONSUMIDORES

Desarrollo de canales de comercialización y nuevos segmentos de mercado

Reconocimiento del consumidor con más preparaciones

Desarrollo de marcar con actividades que transmitan bondades

Valor agregado del producto (innovación y desarrollo)

Estrategia de difusión y mercadeo

Programas económicos y sociales



Gracias

