

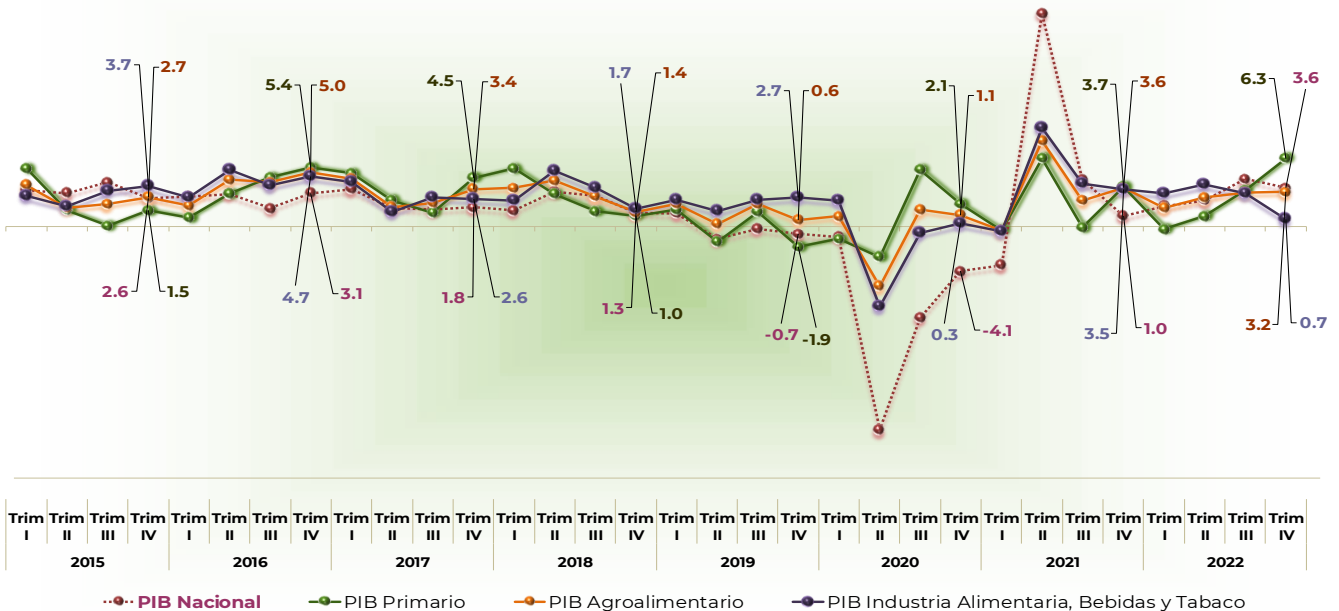


28 de febrero de 2023

## Comportamiento del PIB Agroalimentario al cuarto trimestre de 2022 (2021: IV – 2022 IV)

- **Al cuarto trimestre de 2022, el Producto Interno Bruto (PIB) del Sector Agroalimentario, registra un crecimiento real anual de 3.2 por ciento.**
- El PIB Nacional aumentó 3.6% con cifras originales, mientras que, con cifras desestacionalizadas incrementó 3.7%, en comparativo anual; tal comportamiento debe considerarse en el contexto de recuperación de la pandemia mundial de COVID-19, así como por los altos niveles inflacionarios en, prácticamente, todo el mundo.
- **Con cifras tradicionales, el Sector Primario creció 6.3%** frente al cuarto trimestre de 2021. Con cifras desestacionalizadas **presenta un incremento de 6.0 por ciento.** Así, las actividades primarias son determinantes en la recuperación del PIB Agroalimentario.
- La industria de alimentos, bebidas y tabaco, con cifras originales, aumentó 0.7%, en el lapso referido.

### Variación real del Producto Interno Bruto primario y agroalimentario (%)



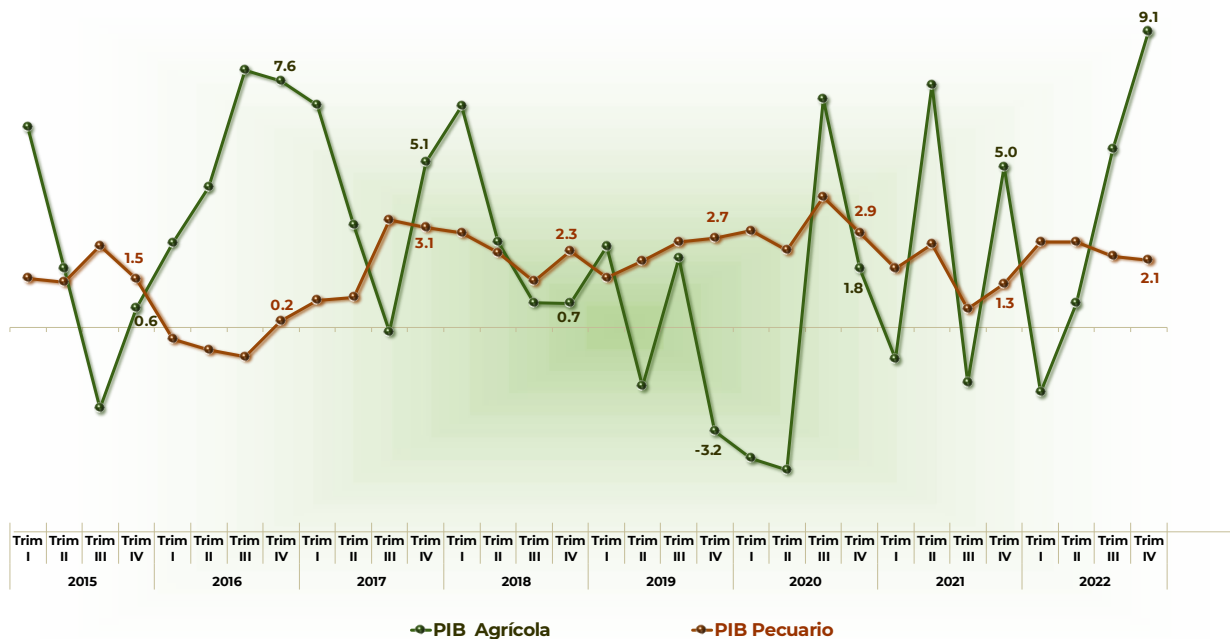
Nota: PIB agroalimentario = PIB primario + PIB de industria de alimentos, bebidas y tabaco.  
Fuente: SIAP con datos del Sistema de Cuentas Nacionales de México.



## Sector Agroalimentario

**El PIB del sector agroalimentario (primario más alimentos, bebidas y tabaco) aumentó 3.2%** en relación con el mismo trimestre del año anterior, mientras que el PIB nacional lo hizo en 3.6%, esto se derivó principalmente por el **aumento del subsector agrícola, cuyo PIB fue 9.1% mayor, el subsector pecuario aumentó 2.1%, y la industria de alimentos, bebidas y tabaco lo hizo en 0.7 por ciento.**

**Variación real del Producto Interno Bruto agrícola y pecuario**  
(%)



Fuente: **SIAP** con datos del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

## Comportamiento del PIB por subsector

Con base en el Índice de Volumen Físico Agropecuario (IVF Agropec), elaborado por el SIAP, durante el cuarto trimestre de 2022 el valor de la producción agrícola y pecuaria, en términos reales aumentó 3.3% respecto del mismo periodo de 2021.

### Subsector Agrícola

En términos reales, **la producción agrícola, al cuarto trimestre de 2022, aumentó 4.0 por ciento.** En tanto que, en volumen, se lograron 65.1 millones de toneladas, **2.2% más que el registrado el mismo trimestre de 2021.**



Los cultivos que presentan comportamiento positivo en su cosecha, comparados con el mismo trimestre del año anterior son: maíz grano (2.4%), maíz forrajero (3.3%), avena forrajera (1.9%), alfalfa verde (7.8%), limón (12.5%) y naranja (30.6%).

- Durante el cuarto trimestre de 2022 **se obtuvieron 14.1 millones de toneladas de maíz grano**; Jalisco, principal productor del periodo, generó 2.7 millones de toneladas del volumen trimestral, que refiere 19.4% de la producción nacional. La región Centro-Occidente aportó 47.1% de la cosecha del grano, en tanto que la región Centro contribuyó con 23.5% a la producción nacional.
- **Se cosecharon 452 mil 655 toneladas más de alfalfa verde, comparado con el mismo trimestre de 2021.** Hidalgo contribuyó con 943 mil 463 toneladas, que refiere 15.0% del total de la producción nacional, sin embargo, registró decremento de 3.4% comparado con el mismo periodo del año anterior. Guanajuato, produjo 926 mil 721 toneladas que representa 14.8% de la cosecha del país, con lo cual se ubica como el segundo productor más importante del periodo. La región Noreste generó 1.8 millones de toneladas, esto es, 29.1% de la cosecha del forraje en el país y la región Centro-Occidente aportó 28.1% de la cosecha nacional de alfalfa verde.

**Producción trimestral de principales cultivos con comportamiento positivo**  
**Toneladas**

Cultivo	Cuarto trimestre		Variación trimestral	
	2021	2022	Absoluta	Porcentual
<b>Cíclicos</b>				
Maíz grano	13,777,940	14,101,997	324,057 ↑	2.4
Maíz forrajero	12,263,063	12,669,839	406,776 ↑	3.3
Avena forrajera	6,580,861	6,708,217	127,356 ↑	1.9
<b>Perennes</b>				
Alfalfa verde	5,824,205	6,276,860	452,655 ↑	7.8
Limón	855,773	963,020	107,247 ↑	12.5
Naranja	660,981	863,029	202,049 ↑	30.6

Fuente: SIAP

Los cultivos cíclicos y perenes con mayor crecimiento, en valor real, fueron: maíz grano (1.1%), maíz forrajero (2.5%), chile verde (17.7%), aguacate (12.0%), nuez (29.5%) y frambuesa (38.2%).

- Jalisco, Michoacán y Guanajuato, en conjunto aportan 42.5% del valor real de la producción de maíz grano, en el cuarto trimestre del año, el valor conjunto aumentó 21.1% en comparación con el cuarto trimestre de 2021. Durante el periodo mencionado la región Centro-Occidente aportó 44.8% del valor real nacional del grano.
- La región Centro-Occidente contribuye con 90.5% al valor nacional de aguacate, en la zona destaca Michoacán, líder productor del cultivo, durante el cuarto trimestre del año aportó 83.1% del valor real de la producción nacional.



- Chihuahua generó 61.3% del valor real de la producción de nuez. El valor de su producción fue 33.2% mayor respecto del año anterior y Sonora incrementó su valor real 73.6% que refiere 624 millones de pesos más.

**Valor trimestral de principales cultivos con comportamiento positivo**  
**Millones de pesos a precios de 2013**

Cultivo	Cuarto trimestre		Variación trimestral	
	2021	2022	Absoluta	Porcentual
<b>Cíclicos</b>				
Maíz grano	46,590	47,081	491 ↑	1.1
Maíz forrajero	7,406	7,591	184 ↑	2.5
Chile verde	6,444	7,583	1,139 ↑	17.7
<b>Perennes</b>				
Aguacate	8,172	9,155	984 ↑	12.0
Nuez	5,861	7,590	1,729 ↑	29.5
Frambuesa	2,399	3,314	915 ↑	38.2

Fuente: SIAP

Por el contrario, los principales cultivos que registran comportamientos negativos en su producción, comparado con el mismo periodo de 2021 son: sorgo grano (0.03%), frijol (25.2%), cebada grano (25.0%), caña de azúcar (8.0%), guayaba (3.6%) y toronja (pomelo) (4.0%).

- Tamaulipas, generó 3.1% de la producción nacional de sorgo grano durante el cuarto trimestre de 2022, sin embargo, representa un decremento interanual de 47.4 por ciento. Las regiones Centro y Noreste, produjeron 44.5% y 13.1% del total trimestral, cada uno registró decrementos de 6.1% y 43.7% respectivamente en comparación con el cuarto trimestre de 2021.
- Durante el cuarto trimestre de 2022, de los 29 cultivos perennes contemplados, 11 de estos presentaron tasas de crecimiento negativas.
- Dos regiones presentan disminución en la producción de caña de azúcar en el cuarto trimestre de 2022, comparado con el mismo periodo de 2021: la región Sur-Sureste disminuyó 13.8% y Centro-Occidente 21.6 por ciento. Veracruz, ubicado en la región Sur-Sureste, aporta 43.0% a la cosecha nacional del cultivo azucarero, bajó su producción 18.5%, que refiere 887 mil 53 toneladas menos que las del cuarto trimestre de 2021.



**Producción trimestral de principales cultivos con comportamiento negativo**  
**Toneladas**

Cultivo	Cuarto trimestre		Variación trimestral	
	2021	2022	Absoluta	Porcentual
<b>Cíclicos</b>				
Sorgo grano	1,821,929	1,821,397	-532 ↓	-0.03
Frijol	777,386	581,192	-196,194 ↓	-25.2
Cebada grano	602,513	451,781	-150,733 ↓	-25.0
<b>Perennes</b>				
Caña de azúcar	9,869,463	9,078,281	-791,182 ↓	-8.0
Guayaba	175,031	168,674	-6,358 ↓	-3.6
Toronja (pomelo)	103,834	99,716	-4,118 ↓	-4.0

Fuente: SIAP

Los cultivos en los que se obtuvo un menor valor en términos reales, en comparación con el mismo periodo de 2021, fueron: sorgo grano (0.1%), frijol (24.9%), cebada grano (25.0%), caña de azúcar (7.9%), zaramora (4.1%) y espárrago (1.1%).

- La región Noreste disminuyó su valor constante de producción de sorgo grano 44.2%, en comparación con el cuarto trimestre de 2021, generando 4.2% del valor del cultivo. Tamaulipas que contribuye con 3.2% del valor real nacional, registro decremento de 47.4% en su valor real.
- El valor real de frijol fue de cinco mil 45 millones de pesos, cantidad inferior en 24.9% al obtenido en el mismo trimestre del año pasado; Zacatecas contribuyó con 45.4% del valor real total de producción.
- Veracruz, que contribuyó con 42.4% del valor real de la producción de caña de azúcar, redujo tal valor 18.5% respecto del mismo trimestre de 2021.
- El valor real de producción de zaramora disminuyó 4.1% frente al mismo trimestre del año anterior, Michoacán aportó 92.2% del valor real nacional.

**Valor trimestral de principales cultivos con comportamiento negativo**  
**Millones de pesos a precios de 2013**

Cultivo	Cuarto trimestre		Variación trimestral	
	2021	2022	Absoluta	Porcentual
<b>Cíclicos</b>				
Sorgo grano	5,178	5,171	-8 ↓	-0.1
Frijol	6,716	5,045	-1,671 ↓	-24.9
Cebada grano	2,195	1,645	-550 ↓	-25.0
<b>Perennes</b>				
Caña de azúcar	5,034	4,637	-397 ↓	-7.9
Zaramora	1,920	1,840	-79 ↓	-4.1
Espárrago	1,525	1,508	-17 ↓	-1.1

Fuente: SIAP



## Subsector Pecuario

En cuanto a los bienes pecuarios, **la producción de carne en canal aumentó 3.0%**, explicado por un comportamiento positivo en la producción de carne en canal de ave (3.1%), bovino (2.5%) y porcino (3.5%). **La oferta de huevo fue de tres mil 673 toneladas más (0.5%)**, en comparación con el cuarto trimestre de 2021. El precio promedio por kilogramo de huevo pagado por el consumidor, en el cuarto trimestre de 2022, fue de 45.69 pesos que representa un **incremento interanual de 25.6% en comparación con el precio promedio del mismo trimestre del año anterior.**

### Productos pecuarios más significativos al tercer trimestre Toneladas

Producto Especie	Cuarto trimestre		Variación trimestral		
	2021	2022	Absolut		Porcentual
<b>Carne en canal</b>					
Ave	958,674	988,642	29,968	↑	3.1
Bovino	559,706	573,440	13,734	↑	2.5
Porcino	451,911	467,931	16,020	↑	3.5
Leche de bovino <sup>a/</sup>	3,317,712	3,364,535	46,823	↑	1.4
Huevo	801,999	805,672	3,673	↑	0.5

<sup>a/</sup> Producción de leche en miles de litros.  
Fuente: SIAP

**La producción de carne en canal de ave fue de 988 mil 642 toneladas, 3.1% superior a la registrada en el mismo trimestre de 2021.** Veracruz, Jalisco y Aguascalientes, generaron 35.5% de la producción.

La producción nacional de carne en canal de bovino se generó principalmente en la región Centro-Occidente (29.6%) y la región Sur-Sureste (27.2%).

En términos reales (obtenidos a partir del IVF Agropec del SIAP) el valor de los productos pecuarios se incrementó 2.4% comparado con el mismo trimestre de 2021, impulsado por el aumento del valor real de la carne de ave (3.5%), bovino (2.5%), porcino (3.6%), leche de bovino (1.4%) y huevo (0.5%).

- El 46.3% del valor constante de la carne de ave se generó en Veracruz, Jalisco, Querétaro y Aguascalientes.
- Jalisco y Puebla contribuyen con 67.4% del valor real de la producción de huevo. Así, las regiones Centro-Occidente y Centro, en conjunto, generaron 75.8% del valor de producción de la proteína.



**Valor de bienes pecuarios más significativos al tercer trimestre  
Millones de pesos a precios de 2013**

Producto Especie	Cuarto trimestre		Variación trimestral		
	2021	2022	Absoluta	Porcentual	
<b>Carne en canal</b>					
Ave	28,852	29,869	1,017	↑	3.5
Bovino	22,895	23,458	562	↑	2.5
Porcino	15,983	16,555	572	↑	3.6
Leche de bovino	18,335	18,589	254	↑	1.4
Huevo	16,141	16,217	76	↑	0.5

Fuente: SIAP

**Subsector de la industria de alimentos, bebidas y tabaco**

La producción de la industria de alimentos, bebidas y tabaco, aumentó 0.7% en relación con el mismo trimestre de 2021, en tanto que las industrias manufactureras incrementaron 4.2%, mientras que el subsector agrícola aumentó 9.1 y el pecuario creció 2.1 por ciento. La rama económica que más impactó en su crecimiento fue la “Elaboración de productos lácteos”, que aumentó 6.8% y constituyó 7.9% del total del subsector. La rama de “Industria de las bebidas” incrementó 4.1% y aportó 17.9% al subsector. La rama “Preparación y envasado de pescados y mariscos”, que participó con 0.3% del subsector, registró un incremento de 2.0 por ciento. La rama “Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados” incrementó 1.4% y contribuyó con 2.6% al subsector.