

# Comportamiento del PIB Agroalimentario al cuarto trimestre de 2021 (2020: IV – 2021 IV)

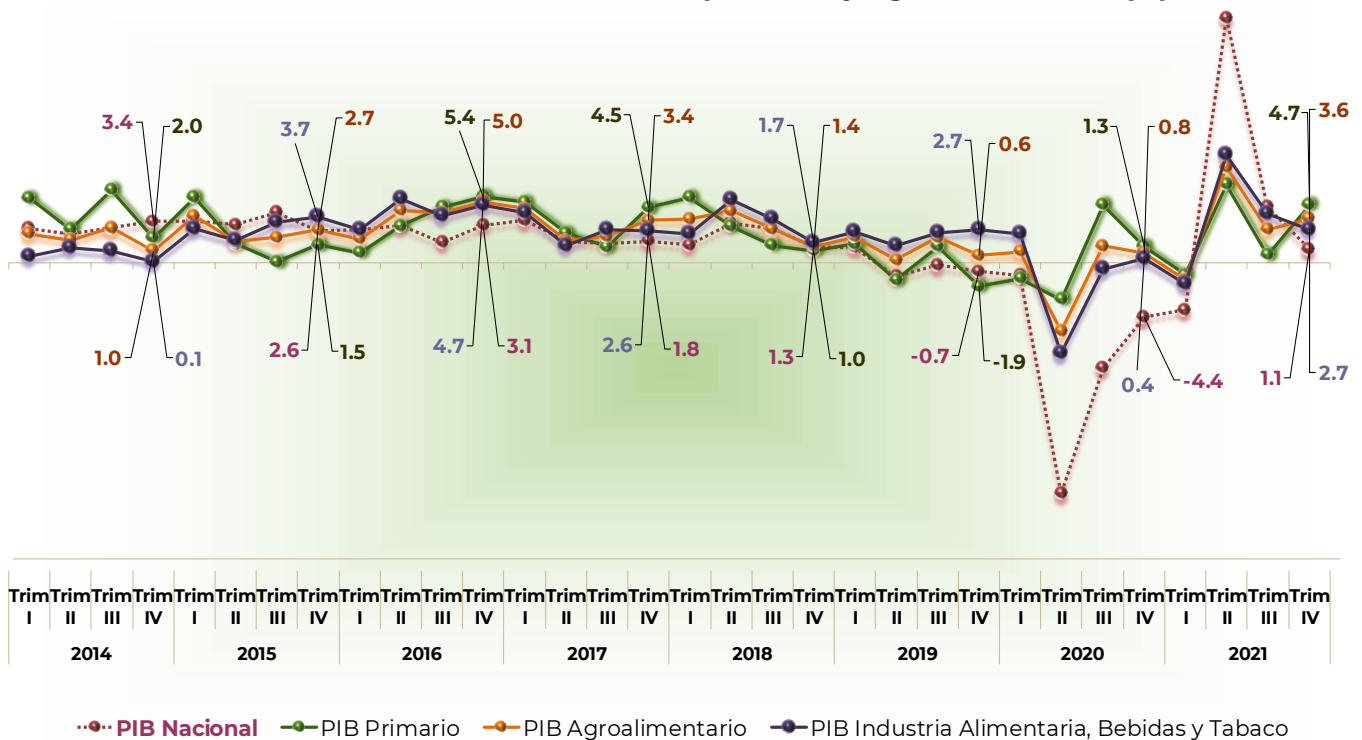
Cuarto trimestre de 2021- Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico



## Comportamiento del PIB Agroalimentario al cuarto trimestre de 2021 (2020: IV – 2021: IV)

- **Al cuarto trimestre de 2021, el Producto Interno Bruto (PIB) del Sector Agroalimentario, registra un crecimiento real anual de 3.6 por ciento.**
- En tanto que, el PIB Nacional aumentó 1.1% con cifras originales al igual que con cifras desestacionalizadas, en comparativo anual; tal incremento debe considerarse en el contexto de la pandemia mundial de COVID-19.
- **Con cifras tradicionales, el Sector Primario creció 4.7%** frente al cuarto trimestre de 2020. Con cifras desestacionalizadas **también presenta un incremento de 4.7%**. Así, las actividades primarias son determinantes en la recuperación de la industria de alimentos, bebidas y tabaco.
- La industria de alimentos, bebidas y tabaco, con cifras originales, aumentó 2.7%, en el lapso referido.

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

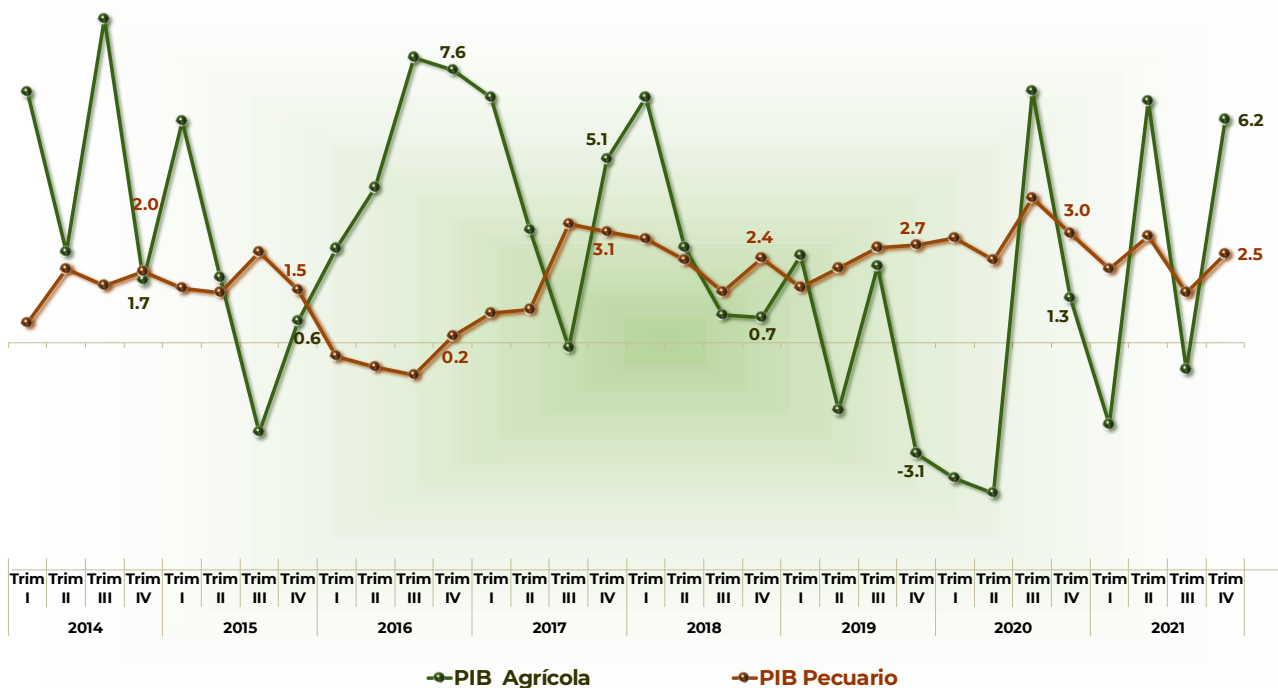


Nota: PIB agroalimentario = PIB primario + PIB de industria de alimentos, bebidas y tabaco.  
Fuente: SIAP con datos del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

## Sector Agroalimentario

**El PIB del sector agroalimentario (primario más alimentos, bebidas y tabaco) aumentó 3.6%** en relación con el mismo trimestre del año anterior, mientras que el PIB nacional lo hizo en 1.1%, esto se derivó principalmente por el **aumento del subsector agrícola, cuyo PIB fue 6.2% mayor, el subsector pecuario aumentó 2.5%, y la industria de alimentos, bebidas y tabaco lo hizo en 2.7 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 2021 el valor de la producción agrícola y pecuaria, en términos reales aumentó 3.3% respecto del mismo periodo de 2020.

## Subsector Agrícola

En términos reales, **la producción agrícola, al cuarto trimestre de 2021, aumentó 3.9%**. En tanto que, en volumen, se lograron 63.7 millones de toneladas, **9.3% más que el registrado el mismo trimestre de 2020**.

Los cultivos que presentan comportamiento positivo en su cosecha, comparados con el mismo trimestre del año anterior son: maíz grano (6.4%), maíz forrajero (10.1), avena forrajera (26.0%), caña de azúcar (11.5%), alfalfa verde (7.8%) y limón (7.4%).

- Durante el cuarto trimestre de 2021, **se obtuvieron 13.8 millones de toneladas de maíz grano**; Jalisco, principal productor del periodo generó dos millones del volumen trimestral, que refiere 14.5% de la producción nacional. Guanajuato, produjo 1.8 millones de toneladas que representa 12.9% de la cosecha nacional, con lo cual se ubica como el segundo productor más importante del periodo. La región Centro-Occidente aportó 41.0% de la cosecha del grano, en tanto que la región Centro contribuyó con 28.6% a la producción nacional.
- **Se cosecharon 9.9 millones de toneladas más de caña de azúcar, comparado con el mismo trimestre de 2020**. Veracruz contribuyó con 4.8 millones de toneladas, que refiere 48.5% del total de la producción nacional, 39.4% más que el periodo homólogo anterior. La región Sur-Sureste generó 6.7 millones de toneladas, esto es, 68.0% de la cosecha del cultivo azucarero en el país.

## Producción trimestral de principales cultivos con comportamiento positivo Toneladas

Cultivo	Cuarto trimestre		Variación trimestral	
	2020	2021	Absoluta	Porcentual
<b>Cíclicos</b>				
Maíz grano	12,952,401	13,777,940	825,539 ↑	6.4
Maíz forrajero	11,139,860	12,263,063	1,123,203 ↑	10.1
Avena forrajera	5,224,525	6,580,861	1,356,337 ↑	26.0
<b>Perennes</b>				
Caña de azúcar	8,850,961	9,869,463	1,018,502 ↑	11.5
Alfalfa verde	5,404,928	5,824,205	419,277 ↑	7.8
Limón	796,456	855,773	59,317 ↑	7.4

Fuente: SIAP

Los cultivos cíclicos y perenes con mayor crecimiento, en valor real, fueron: maíz grano (6.4%), maíz forrajero (9.0), frijol (13.2), aguacate (1.1%), caña de azúcar (10.9%) y alfalfa verde (6.8%).

- Jalisco y Guanajuato, en conjunto aportan 25.6% del valor real de la producción de maíz grano, en el cuarto trimestre del año, el valor conjunto aumentó 3.8% en comparación con el cuarto trimestre de 2020. Durante el periodo mencionado la región Centro-Occidente aportó 38.7% del valor real nacional del grano.
- La región Centro-Occidente contribuye con 88.7% al valor nacional de aguacate, en la zona destaca Michoacán, líder productor del cultivo, durante el cuarto trimestre del año aportó 73.5% el valor real de la producción nacional.
- Veracruz generó 47.9% del valor real de la producción de caña de azúcar. El valor de su producción fue 39.4% mayor respecto del año anterior.

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

Cultivo	Cuarto trimestre		Variación trimestral	
	2020	2021	Absoluta	Porcentual
<b>Cíclicos</b>				
Maíz grano	43,775	46,590	2,815 ↑	6.4
Maíz forrajero	6,797	7,406	609 ↑	9.0
Frijol	5,931	6,716	785 ↑	13.2
<b>Perennes</b>				
Aguacate	8,083	8,172	89 ↑	1.1
Caña de azúcar	4,538	5,034	496 ↑	10.9
Alfalfa verde	2,575	2,750	175 ↑	6.8

Fuente: SIAP

Por el contrario, los principales cultivos que registraron comportamientos negativos en su producción, comparado con el mismo periodo de 2020 son: jitomate (6.4%), chile verde (1.6%), algodón hueso (1.3%), naranja (18.4%), plátano (10.9%) y agave (1.0%).

- Michoacán, generó 14.6% de la producción nacional de jitomate durante el cuarto trimestre de 2021, sin embargo, representa un decremento interanual de 2.9 por ciento. La región Centro-Occidente, que produjo 44.7% del total trimestral, muestra decremento de 3.2% respecto del cuarto trimestre de 2020.

- Durante el cuarto trimestre de 2021, de los 29 cultivos perennes contemplados, 14 de estos presentaron tasas de crecimiento negativas.
- Tres regiones presentan disminución en la producción de naranja en el cuarto trimestre de 2021, comparado con el mismo periodo de 2020: la región Sur-Sureste disminuyó 17.0%, Centro-Occidente 17.6% y Noreste 61.4 por ciento. Veracruz, ubicado en la región Sur-Sureste y que aporta 38.9% a la cosecha nacional, bajo su producción 33.3%, que refiere 128 mil 379 toneladas menos que el cuarto trimestre de 2020.

### Producción trimestral de principales cultivos con comportamiento negativo

#### Toneladas

Cultivo	Cuarto trimestre		Variación trimestral	
	2020	2021	Absoluta	Porcentual
<b>Cíclicos</b>				
Jitomate	1,060,431	992,979	-67,452	↓ -6.4
Chile verde	973,749	958,151	-15,598	↓ -1.6
Algodón hueso	573,097	565,708	-7,389	↓ -1.3
<b>Perennes</b>				
Naranja	809,885	660,981	-148,904	↓ -18.4
Plátano	557,238	496,509	-60,729	↓ -10.9
Agave	454,994	450,369	-4,625	↓ -1.0

Fuente: SIAP

Los cultivos en los que se obtuvo un menor valor en términos reales, en comparación con el mismo periodo de 2020, fueron chile verde (7.1%), jitomate (7.1%), algodón hueso (0.8%), nuez (16.6%), zarzamora (42.1%) y plátano (8.6%).

- La región Centro-Occidente disminuyó su valor constante de producción de chile verde 12.5%, en comparación con el cuarto trimestre de 2020. No obstante, se obtuvo 44.0% del valor de la hortaliza. San Luis Potosí contribuye con 21.5% del valor real nacional.
- Michoacán, que contribuyó con 14.5% del valor real de la producción de jitomate, redujo tal valor 2.9% respecto del mismo trimestre de 2020.
- El valor real de nuez fue de cinco mil 861 millones de pesos, cantidad inferior en 16.6% al obtenido en el mismo trimestre del año pasado; Chihuahua contribuyó con 59.6% del total.

- El valor real de producción de zarzamora disminuyó 42.1% frente al mismo trimestre del año anterior, Michoacán aportó 95.0% del valor real nacional.

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

Cultivo	Cuarto trimestre		Variación trimestral	
	2020	2021	Absoluta	Porcentual
<b>Cíclicos</b>				
Chile verde	6,936	6,444	-493 ↓	-7.1
Jitomate	6,928	6,438	-490 ↓	-7.1
Algodón hueso	5,706	5,659	-47 ↓	-0.8
<b>Perennes</b>				
Nuez	7,032	5,861	-1,171 ↓	-16.6
Zarzamora	3,317	1,920	-1,398 ↓	-42.1
Plátano	1,393	1,272	-120 ↓	-8.6

Fuente: SIAP

### Subsector Pecuario

En cuanto a los bienes pecuarios, **la producción de carne en canal aumentó 2.2%**, explicado por un comportamiento positivo en la producción de carne en canal de ave (2.6%), bovino (2.5%) y porcino (0.9%). **La oferta de huevo fue de 14 mil 193 toneladas más (1.8%)**, en comparación con el cuarto trimestre de 2021. El precio promedio por kilogramo de huevo pagado por el consumidor, en el cuarto trimestre de 2021, fue de 36.38 pesos que representa un **incremento interanual de 8.0% en comparación con el precio promedio del mismo trimestre del año anterior.**

## Productos pecuarios más significativos al cuarto trimestre

### Toneladas

Producto Especie	Cuarto trimestre		Variación trimestral		
	2020	2021	Absolut	Porcentual	
<b>Carne en canal</b>					
Ave	934,479	958,674	24,195	↑	2.6
Bovino	546,269	559,706	13,437	↑	2.5
Porcino	447,933	451,911	3,978	↑	0.9
Leche de bovino <sup>a/</sup>	3,208,640	3,317,712	109,072	↑	3.4
Huevo	787,806	801,999	14,193	↑	1.8

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

**La producción de carne en canal de ave fue de 958 mil 674 toneladas, 2.6% superior a la registrada en el mismo trimestre de 2020.** Veracruz y Jalisco, generaron 24.1% de la producción.

La producción nacional de carne en canal de bovino se generó en la región Centro-Occidente (29.4%) 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 2.5% comparado con el mismo trimestre de 2020, impulsado por el aumento del valor real de la carne de ave (2.7%), bovino (2.4%), porcino (1.0%), leche de bovino (3.4%) y huevo (2.0%).

- El 46.2% del valor constante de la carne de ave se generó en Veracruz, Jalisco, Aguascalientes y Querétaro.
- Jalisco y Puebla contribuyen con 68.5% del valor real de la producción de huevo. Así, las regiones Centro-Occidente y Centro, en conjunto, generaron 76.9% del valor de producción de la proteína.

## Valor de bienes pecuarios más significativos al cuarto trimestre Millones de pesos a precios de 2013

Producto Especie	Cuarto trimestre		Variación trimestral		
	2020	2021	Absoluta	Porcentual	
<b>Carne en canal</b>					
Ave	28,091	28,852	762	↑	2.7
Bovino	22,362	22,895	533	↑	2.4
Porcino	15,832	15,983	151	↑	1.0
Leche de bovino	17,733	18,335	602	↑	3.4
Huevo	15,819	16,141	322	↑	2.0

Fuente: SIAP

### Subsector de la industria de alimentos y bebidas

La producción de la industria de alimentos, bebidas y tabaco, aumentó 2.7% en relación con el mismo trimestre de 2020, en tanto que las industrias manufactureras incrementaron 2.2%, mientras que el subsector agrícola aumentó 6.2 y el pecuario creció 2.5 por ciento. La rama económica que más impactó en su crecimiento fue la "Otras industrias alimentarias", que aumentó 7.2% y constituyó 14.9% del total del subsector. La rama "Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas", que participó con 9.1% del subsector, registró un incremento de 6.4%, la rama "Elaboración de alimentos para animales" y "Elaboración de productos lácteos" aumentaron 5.0 y 3.8%, respectivamente.