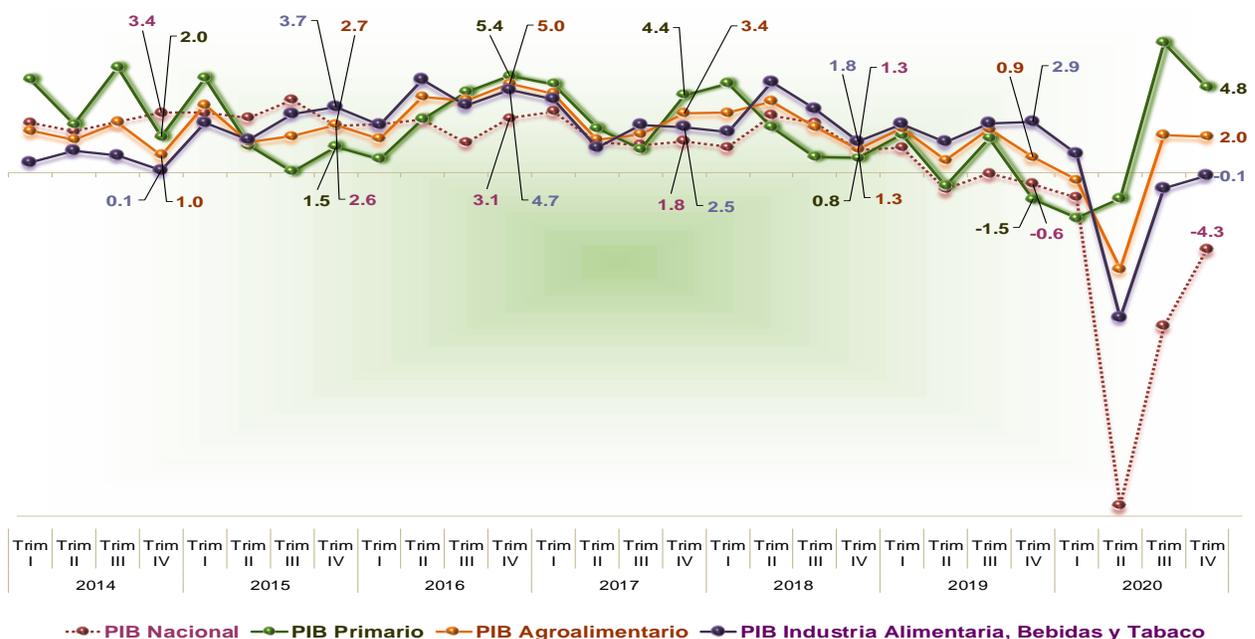




## Comportamiento del PIB Agroalimentario al cuarto trimestre de 2020 (2019: IV – 2020: IV)

- Durante el cuarto trimestre de 2020, el Producto Interno Bruto del Sector Agroalimentario, en términos reales, presentó una tasa de crecimiento anual de 2.0 por ciento.
- En el cuarto trimestre de 2020, el Producto Interno Bruto (PIB) Nacional registró decremento de 4.3%, con cifras originales, y disminuyó 4.5% con desestacionalizadas.
- **Con cifras tradicionales, el Sector Primario creció 4.8%** frente al cuarto trimestre de 2019, es el tercer mayor crecimiento para un periodo similar, en 2012 fue de 8.0% y en 2016 de 5.4%. Con cifras desestacionalizadas **presentó un incremento de 4.9%, es el cuarto incremento, para mismo trimestre, desde 2006** cuando se incrementó 10.9%. 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, disminuyó 0.1%, en el lapso aludido, luego de caídas más fuertes en el segundo y tercer trimestre.

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



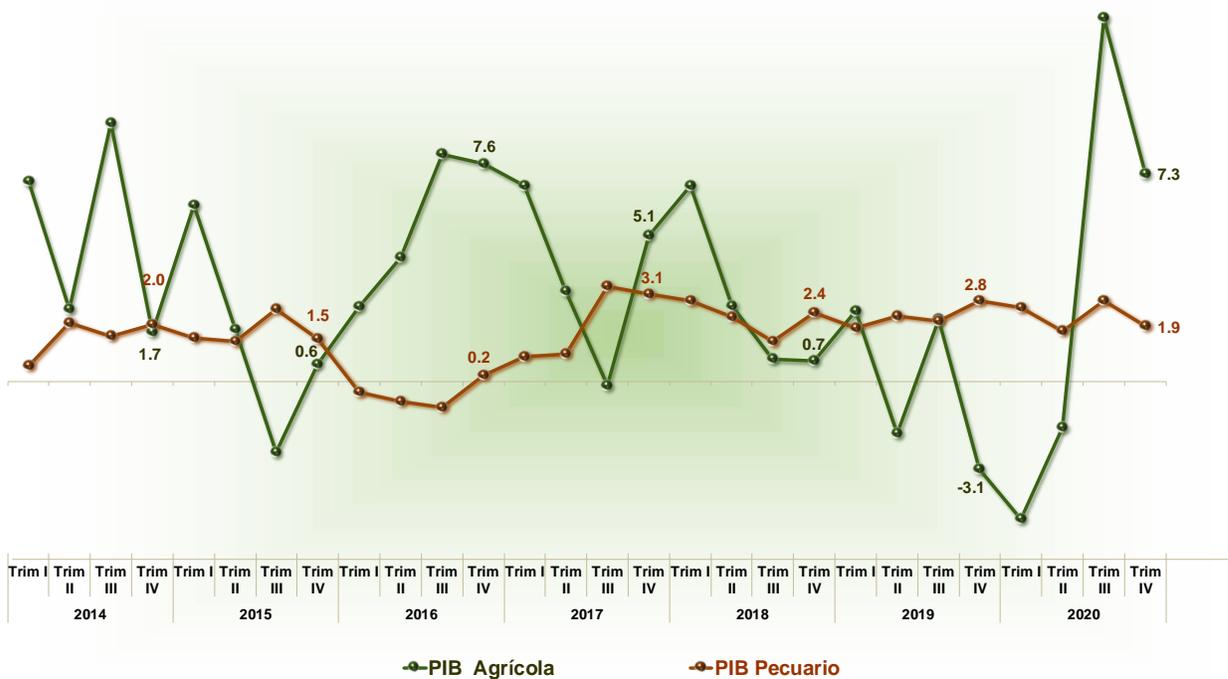
Nota: PIB agroalimentario = PIB primario + PIB de industria de alimentos, bebidas y tabaco.  
Fuente: SIAP con datos del Sistema de Cuentas Nacionales de México.



## Sector Agroalimentario

**El PIB del sector agroalimentario (primario más alimentos, bebidas y tabaco) aumentó 2.0%** en relación con el mismo trimestre del año anterior, mientras que el PIB nacional disminuyó 4.3%, esto se derivó principalmente del **crecimiento del subsector agrícola, cuyo PIB fue 7.3% mayor, el subsector pecuario 1.9% y la industria de alimentos, bebidas y tabaco que disminuyó 0.1 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 2020, el valor de la producción agrícola y pecuaria, en términos reales, se incrementó 2.8% respecto al mismo periodo de 2019



## Subsector Agrícola

En términos reales, la producción agrícola, al cuarto trimestre de 2020, aumentó 3.3%. En tanto que, en volumen, se lograron 58.3 millones de toneladas, **6.2% más que el registrado el mismo trimestre de 2019.**

Los cultivos que presentaron comportamiento positivo en su cosecha, comparados con el mismo trimestre del año anterior fueron: maíz grano (8.8%), maíz forrajero (11.7%), sorgo grano (14.5%), caña de azúcar (33.3%), alfalfa verde (7.2%) y aguacate (2.3%).

- Durante el cuarto trimestre del año **se obtuvieron cerca de 13 millones de toneladas de maíz grano;** Jalisco, principal productor del periodo, con 16.2% del volumen trimestral, incrementó su producción 9.0%. Guanajuato, produjo 1.5 millones de toneladas durante el cuarto trimestre de 2020, que refiere un incremento de 5.7% respecto al cuarto trimestre de 2019, que lo posicionaron como el segundo productor más importante del periodo. La región centro-occidente aportó 42.2% de la cosecha del grano, en tanto que la región centro, aportó 30.2% a la producción nacional.
- **Se cosecharon 2.2 millones de toneladas más de caña de azúcar, comparado con el mismo trimestre de 2019.** Veracruz contribuyó con 38.8% del total de la producción nacional, aportó 1.3 millones de toneladas más que el periodo homólogo anterior. La región Sur-Sureste generó un 4.7 millones de toneladas, esto es 53.4% de la cosecha del cultivo en el país.

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

Cultivo	Cuarto trimestre		Variación trimestral	
	2019	2020	Absoluta	Porcentual
<b>Cíclicos</b>				
Maíz grano	11,903,008	12,952,401	1,049,393	↑ 8.8
Maíz forrajero	9,971,107	11,139,860	1,168,753	↑ 11.7
Sorgo grano	1,486,685	1,701,799	215,114	↑ 14.5
<b>Perennes</b>				
Caña de azúcar	6,638,855	8,850,961	2,212,106	↑ 33.3
Alfalfa verde	5,041,565	5,404,928	363,363	↑ 7.2
Aguacate	670,238	685,854	15,617	↑ 2.3

Fuente: SIAP

Los cultivos cíclicos y perenes con mayor crecimiento, en valor real, fueron: maíz grano (9.6), chile verde (0.005%), maíz forrajero (11.3%), aguacate (2.0%), caña de azúcar (31.7%) y alfalfa verde (7.3%).



- Jalisco, Guanajuato, Michoacán y Estado de México, aportan 46.7% del valor real de la producción de maíz grano, en el último trimestre del año, en conjunto, incrementaron el valor real de la producción del grano 9.4% en comparación con el cuarto trimestre de 2019. Durante el periodo mencionado la región Centro-Occidente aportó 39.7% del valor real nacional.
- La región Centro-Occidente contribuye con 89.6% al valor nacional de aguacate, en la zona destaca Michoacán, líder productor del fruto, durante el último trimestre del año el valor de su producción incrementó 4.4%.
- En Veracruz y Guanajuato se generó 38.1% y 21.8% del valor real de la producción de caña de azúcar y alfalfa verde, respectivamente.

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

Cultivo	Cuarto trimestre		Variación trimestral	
	2019	2020	Absoluta	Porcentual
<b>Cíclicos</b>				
Maíz grano	39,940	43,775	3,835	↑ 9.6
Chile verde	6,936	6,936	0.3	↑ 0.005
Maíz forrajero	6,109	6,797	689	↑ 11.3
<b>Perennes</b>				
Aguacate	7,927	8,083	156	↑ 2.0
Caña de azúcar	3,446	4,538	1,092	↑ 31.7
Alfalfa verde	2,400	2,575	176	↑ 7.3

Fuente: SIAP

Por el contrario, los principales cultivos que registraron comportamiento negativo en su producción, comparado con el mismo periodo de 2019 son: avena forrajera (17.8%), jitomate (5.7%), chile verde (1.5%), naranja (21.2%), limón (6.5%) y plátano (5.6%).

- Chihuahua, Estado de México, Durango y Zacatecas, en conjunto generaron 78.5% de la producción nacional de avena forrajera durante el cuarto trimestre de 2020, sin embargo, Chihuahua y Durango, registraron decrementos interanuales de 41.4 y 17.3% en sus cosechas, mientras que Estado de México y Zacatecas incrementaron su producción 14.8 y 4.6%, respectivamente. La región Noreste, que produjo el 60.3% del total trimestral, presentó decremento de 28.6% respecto al cuarto trimestre de 2019.
- Durante el cuarto trimestre de 2020, de los 29 cultivos perennes contemplados, más de la mitad de estos cultivos presentaron tasas de crecimiento negativas.
- Las regiones que registraron disminución en la producción de naranja en el último trimestre de 2020, comparado con mismo periodo de 2019 fueron, Sur-Sureste 20.1%, Noreste 40.4% y Centro 39.5 por ciento. Veracruz ubicada en la región Sur-Sureste y que aporta



72.6% a la región, disminuyó su producción 20.8% que refieren 101 mil 437 toneladas menos que el cuarto trimestre de 2019.

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

Cultivo	Cuarto trimestre		Variación trimestral	
	2019	2020	Absoluta	Porcentual
<b>Cíclicos</b>				
Avena forrajera	6,354,432	5,224,525	-1,129,907	↓ -17.8
Jitomate	1,124,580	1,060,431	-64,149	↓ -5.7
Chile verde	988,575	973,749	-14,826	↓ -1.5
<b>Perennes</b>				
Naranja	1,027,807	809,885	-217,922	↓ -21.2
Limón	851,432	796,456	-54,976	↓ -6.5
Plátano	590,017	557,238	-32,779	↓ -5.6

Fuente: SIAP

Los cultivos en los que se obtuvo un menor valor en términos reales, en comparación con el mismo periodo de 2019, fueron el jitomate (4.4%), algodón hueso (21.4%), avena forrajera (12.5%), nuez (4.6%), zarzamora (7.3%) y limón (5.9%).

- Michoacán, que contribuyó con 13.9% del valor real de la producción de jitomate, redujo su valor de producción 19.3% respecto al mismo trimestre de 2019.
- La región Noreste disminuyó su valor de producción de algodón hueso 22.8%, en comparación con el último trimestre de 2019. No obstante, en esta región se obtuvo 91.2% del valor de la fibra. Chihuahua contribuye con 79.1% del valor real nacional.
- El valor real de la nuez fue de siete millones de pesos, cantidad inferior en 4.6% al obtenido en el mismo trimestre del año pasado, Chihuahua contribuyó con 63.4% del valor real total.
- El valor real de producción de zarzamora disminuyó 7.3% respecto al mismo trimestre del año anterior, Michoacán aportó 97.0% del valor real nacional.



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

Cultivo	Cuarto trimestre		Variación trimestral	
	2019	2020	Absoluta	Porcentual
<b>Cíclicos</b>				
Jitomate	7,248	6,928	-320	↓ -4.4
Algodón hueso	7,258	5,706	-1,552	↓ -21.4
Avena forrajera	2,535	2,219	-316	↓ -12.5
<b>Perennes</b>				
Nuez	7,374	7,032	-342	↓ -4.6
Zarzamora	3,579	3,317	-262	↓ -7.3
Limón	2,720	2,559	-161	↓ -5.9

Fuente: SIAP

### Subsector Pecuario

En cuanto a los bienes pecuarios, **la producción de carne en canal aumentó 2.6%**, explicado por un comportamiento positivo en la producción de carne en canal de porcino (3.3%), ave (2.8%) y bovino (2.1%). **La oferta de huevo también registra una aportación importante, se lograron ocho mil 187 toneladas más (1.1%)**, la mayor oferta del producto logró que el precio disminuyera, vendiéndose en diciembre de 2020 en 35.29 pesos por kilo, pagado por el consumidor, mientras que en mismo mes de 2019 se cotizaba en 35.66 pesos, representó un **decremento interanual de 1.0 por ciento**.

### Productos pecuarios más significativos al primer trimestre Toneladas

Producto Especie	Cuarto trimestre		Variación trimestral	
	2019	2020	Absoluta	Porcentual
Carne en canal				
Ave	909,069	934,479	25,410	↑ 2.8
Bovino	535,260	546,269	11,009	↑ 2.1
Porcino	433,772	447,933	14,161	↑ 3.3
Leche de bovino <sup>a/</sup>	3,147,379	3,208,640	61,261	↑ 1.9
Huevo	779,619	787,806	8,187	↑ 1.1

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

Fuente: SIAP



**La producción de carne en canal de porcino fue de 447 mil 933 toneladas, 3.3% superior a la registrada en el mismo trimestre de 2019.** Jalisco y Sonora, generaron 42.2% de la producción del bien pecuario.

La región Centro-Occidente y la región Sur-Sureste aportaron 44.2 y 24.7% de la producción de carne en canal de ave, respectivamente.

En términos reales (obtenidos a partir del IVF Agropec del SIAP) el valor de los productos pecuarios se incrementó 2.2% comparado con el mismo trimestre de 2019, impulsado por el aumento del valor real de la carne de porcino (3.4%), ave (2.8%), bovino (2.0%), leche de bovino (1.9%) y huevo (1.1%).

- El 46.4% del valor constante de la carne de ave se obtuvo en Veracruz, Jalisco, Aguascalientes y Querétaro.
- Jalisco y Puebla generaron 69.7% del valor real de la producción de huevo.

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

Producto Especie	Cuarto trimestre		Variación trimestral		
	2019	2020	Absoluta		Porcentual
<b>Carne en canal</b>					
Ave	27,338	28,091	753	↑	2.8
Bovino	21,921	22,362	441	↑	2.0
Porcino	15,318	15,832	514	↑	3.4
Leche de bovino	17,394	17,733	339	↑	1.9
Huevo	15,642	15,819	176	↑	1.1

Fuente: SIAP

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

La producción de la industria de alimentos, bebidas y tabaco, disminuyó 0.1% en relación con el mismo trimestre de 2019, lo hizo a una tasa menos acelerada que el promedio de las industrias manufactureras (0.4% menor), mientras que el subsector agrícola y pecuario crecieron 7.3 y 1.9%, respectivamente.

La rama económica que más impactó en su crecimiento fue la “Preparación y envasado de pescados y mariscos”, que creció 7.1% y constituyó el 0.4% del total del subsector. La rama “Elaboración de productos de panadería y tortillas”, que participó con 30.8% del subsector, registró un decremento de 0.4%, mientras que la “Elaboración de productos lácteos” disminuyó 1.0 por ciento.