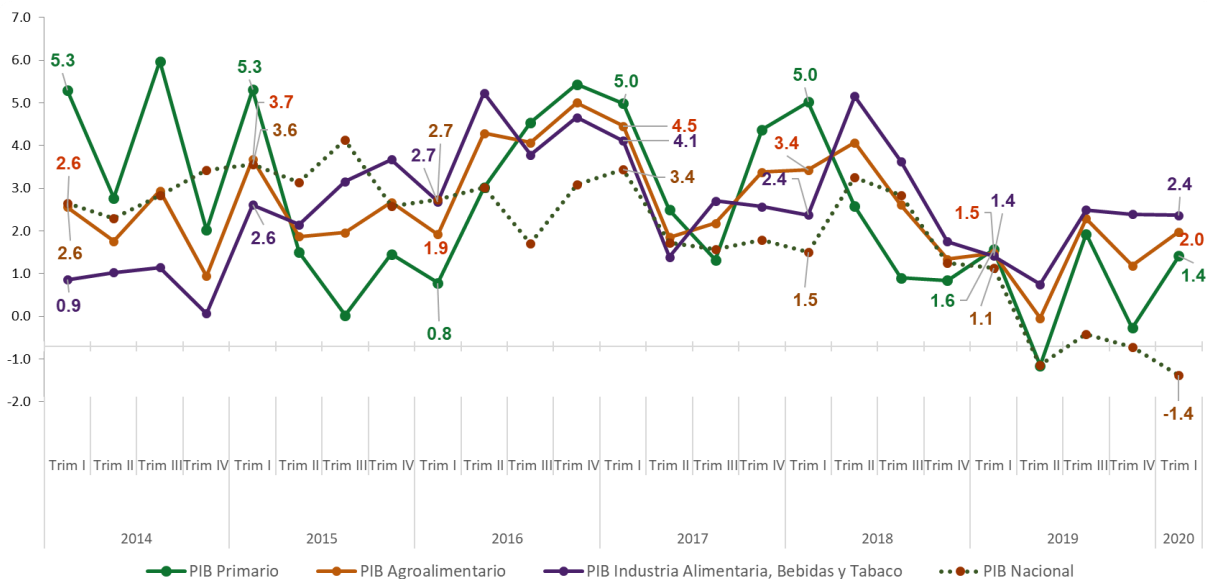




Comportamiento del PIB Agroalimentario al primer trimestre de 2020 (2019: I – 2020: I)

- A pesar de la caída de la economía nacional durante los tres primeros meses 2020, el Producto Interno Bruto del Sector Agroalimentario, en términos reales, manifestó una tasa de **crecimiento anual de 2.2 por ciento**.
- En el primer trimestre de 2020, el Producto Interno Bruto (PIB) nacional **bajo 1.4%**, **con cifras originales**, y **2.2% con desestacionalizadas**, equiparado con el mismo periodo aludido de 2019.
- El Sector Primario **creció en cifras tradicionales 1.4%** frente al primer trimestre de 2019, mientras que, con cifras desestacionalizadas mostró **un aumento de 1.1%**, comparado con el primer trimestre del año anterior.
- La industria de alimentos, bebidas y tabaco, con cifras originales, **creció 2.4%**, durante el primer trimestre del año en curso.

Variación Real del Producto Interno Bruto Primario y Agroalimentario (%)



Nota: PIB agroalimentario = PIB primario + PIB de industria de alimentos, bebidas y tabaco.

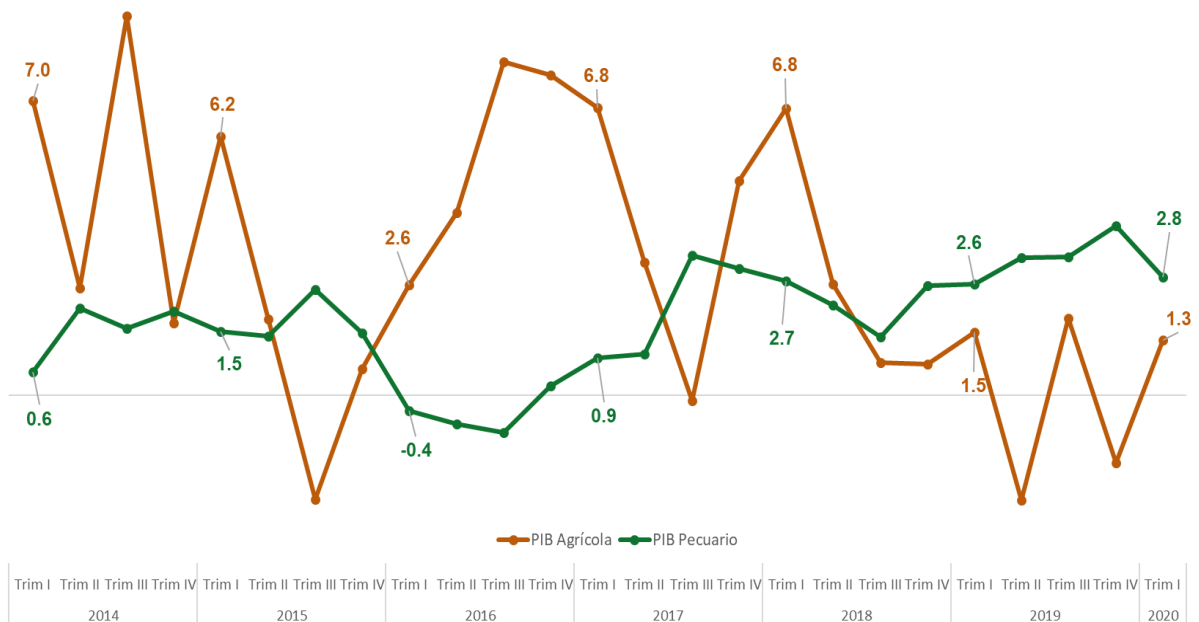
Fuente: SIAP con datos del Sistema de Cuentas Nacionales de México.



Sector Agroalimentario

El PIB del sector agroalimentario (primario más alimentos, bebidas y tabaco) durante los tres primeros meses de 2020 **se incrementó 2.0% en relación con el mismo trimestre del año anterior**, esto se derivó principalmente del **crecimiento del subsector pecuario, cuyo PIB fue 2.8% mayor**. El subsector agrícola y la industria de alimentos, bebidas y tabaco también **crecieron por encima del promedio de la producción nacional, a una tasa de 1.3 y 3.0%**, respectivamente.

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

En base a cálculos del Índice de Volumen Físico Agropecuario (IVF Agropec), elaborado por el SIAP, se determina que, en el lapso del primer trimestre de 2020, el valor de la producción agrícola y pecuaria en el país **creció 1.8% en términos reales**, en comparación con el mismo periodo del año 2019.

Subsector Agrícola

En términos reales anuales, la producción agrícola, durante los primeros tres meses de 2020, **augmentó 0.8%**, en comparación con el mismo periodo aludido de 2019. En volumen de producción se lograron 62 millones de toneladas, **1.2% menos que lo registrado el mismo trimestre de 2019**.

Aquellos cultivos, cíclicos y/o perennes, que reportaron comportamiento negativo en su producción durante el primer trimestre de 2020, comparado con su similar de 2019, son: chile verde (3.1%), maíz forrajero en verde (8.9%), sorgo forrajero en verde (3.5%), caña de azúcar (4.7%), alfalfa verde (8.4%) y agave (5.0%).

- Los treinta y dos estados del país generaron producción de chile verde, en sus distintas variedades, en el primer trimestre de 2020, de éstas, en quince se reportaron disminuciones en su producción. Sinaloa fue el principal productor de chile verde durante el trimestre citado de 2020 (70.6%), **su producción aumentó en 6.8%**, equiparado con el mismo periodo de 2019, mientras que, Sonora y Jalisco aportaron el 8.5 y 5.0% del total de la producción nacional, sin embargo, en ambos casos, **bajó la producción 28.4 y 16.5% respectivamente**, en los primeros tres meses de 2019.
- En la región Sur-sureste del país, se contabilizó el 61.1% de total de la producción nacional de caña de azúcar durante el primer trimestre del año corriente, en dicha región **se reportó una disminución en su producción de 0.6%**, respecto al mismo trimestre del año pasado. Entre tanto, la región Centro-occidente de México, aportó el 23.9% de la producción nacional del cultivo, en el primer tercio de 2020, **10.4% menos que el suscitado en 2019**.
- Jalisco, San Luis Potosí y México, fueron las entidades federativas que mayor porcentaje de aportación tuvieron en la producción de maíz forrajero en verde, durante el primer trimestre de 2020, con 60.2, 19.4 y 13.6% del total nacional del forraje. Destaca San Luis Potosí y México en la producción de éste, con cuatro y diez veces más, en términos de toneladas de producción del cultivo en el primer trimestre de 2020, en contraparte con el mismo periodo de 2019, mientras que, Jalisco **cayó 37.4 por ciento**.



Producción trimestral de principales cultivos con comportamiento negativo Toneladas

Cultivo	Primer trimestre		Variación trimestral	
	2019	2020	Absoluta	Porcentual
Cíclicos				
Chile verde	703,427	681,733	-21,694	↓ -3.1
Maíz forrajero en verde	659,382	600,614	-58,768	↓ -8.9
Sorgo forrajero en verde	455,980	440,013	-15,967	↓ -3.5
Perennes				
Caña de azúcar	30,628,953	29,188,545	-1,440,408	↓ -4.7
Alfalfa verde	6,355,774	5,820,553	-535,221	↓ -8.4
Agave	434,919	413,118	-21,801	↓ -5.0

Fuente: SIAP

Los cultivos (cíclicos y/o perennes) que reportaron comportamiento positivo en su producción en el primer trimestre de 2020, al compararlos con el mismo trimestre del año anterior, son: maíz grano (8.0%), avena forrajera en verde (8.9%), tomate rojo (jitomate, 1.0%), naranja (5.5%), aguacate (0.9%) y limón (16.0%).

- En la región Centro-occidente del país, durante el primer trimestre de 2020, se registró el mayor porcentaje de aportación de toneladas producidas de maíz grano a nivel nacional, con 45.2%, sin embargo, esto representó en términos porcentuales, **8.0 menos, que lo contabilizado durante los primeros tres meses de 2019**. Mientras que, en el resto de las regiones se reportaron crecimientos que van, desde un mínimo de 15.4% en la Sureste, 22.9% en la Noroeste, 32.0% en la Centro y un máximo de 56.3% en la Noreste.
- En veintinueve estados del país se reportó producción de tomate rojo (jitomate) en el primer trimestre de 2020. Sinaloa produjo 60.6% del total nacional en el referido periodo, lo cual, representó **un aumento en su producción de 1.5%**, equiparado con el mismo periodo del año anterior, en tanto que, doce estados presentaron **bajas en la producción de la hortaliza**, durante los tres primeros meses del año corriente 2020.
- Veracruz aportó el 43.2% del total de la producción nacional de limón, esto durante los primeros tres meses de 2020, es destacable, ya que **representó 58.3% más en su producción**, cotejado con el primer trimestre de 2019. Por otro lado, la producción del cítrico durante el periodo de análisis, **en Michoacán y Oaxaca, presentó caídas de 0.4 y 1.1%, respecto al periodo aludido**, dichas entidades aportaron el 17.9 y 11.5% de la producción del perenne durante el primer trimestre de 2020.



Producción trimestral de principales cultivos con comportamiento positivo Toneladas

Cultivo	Primer trimestre		Variación trimestral	
	2019	2020	Absoluta	Porcentual
Cíclicos				
Maíz grano	5,637,817	6,088,979	451,162	↑ 8.0
Avena forrajera en verde	1,623,480	1,767,312	143,832	↑ 8.9
Tomate rojo (jitomate)	920,506	930,082	9,576	↑ 1.0
Perennes				
Naranja	1,593,844	1,682,072	88,228	↑ 5.5
Aguacate	583,426	588,749	5,323	↑ 0.9
Limón	485,425	563,190	77,765	↑ 16.0

Fuente: SIAP

Aquellos cultivos cíclicos con mayor crecimiento, en valor real, durante el primer trimestre de 2020, fueron: maíz grano (8.0%), frijol (8.9%), y papa (8.3%); mientras que los cultivos perennes que se comportaron de la misma forma que los anteriores, son: aguacate (1.2%), espárrago (15.1%) y café cereza (0.9%).

- Sinaloa aporta el 46.7% del valor real de la producción nacional de frijol, en sus distintas variedades. En el primer trimestre de 2020, éste, **se incrementó 7.7% respecto al mismo periodo del año 2019.**
- Con una participación de 78.6% y, **un alza de 15.4% en el valor real de su producción,** Sinaloa fue el principal generador de valor en la producción de papa en los primeros tres meses del año en curso. En contraparte, **Jalisco registró una caída de 48.6% en el valor del cultivo, para el periodo antes citado,** comparado con el primer trimestre de 2019, lo cual repercutió en su participación nacional, con apenas 2.8 por ciento.
- Baja California, Guanajuato y Sonora aportan el cien por ciento del valor real de la producción nacional de espárrago, con 8.8, 0.8 y 90.4% respectivamente, todo lo anterior, durante el primer trimestre de 2020. El valor real de la producción de la esparraguera en Sonora reportó un **incremento de 16.5%,** respecto a los tres primeros meses del año anterior. En Baja California, **se registró un decremento de 5.5% del valor real del cultivo,** comparando los mismos periodos aludidos anteriormente.



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

Cultivo	Primer trimestre		Variación trimestral	
	2019	2020	Absoluta	Porcentual
Cíclicos				
Maíz grano	18,457	19,938	1,481	↑ 8.0
Frijol	3,876	4,222	347	↑ 8.9
Papa	3,188	3,453	265	↑ 8.3
Perennes				
Aguacate	7,430	7,516	86	↑ 1.2
Espárrago	5,579	6,422	843	↑ 15.1
Café cereza	2,712	2,736	24	↑ 0.9

Fuente: SIAP

Mientras que, los cultivos en los que se obtuvo un menor valor de la producción en términos reales, en el lapso del primer trimestre de 2020, equiparado con el mismo periodo de 2019, fueron: tomate rojo (jitomate, 0.6%), chile verde (3.1%), pepino (18.4), caña de azúcar (4.6), alfalfa verde (2.4%), y zarzamora (36.8%).

- El valor real de la producción de pepino tuvo su mayor aportación en la región Noroeste de México, con 87.0%, sumados los tres primeros meses del presente año, sin embargo, en el periodo interanual **sufrió una baja de 18.9 por ciento**.
- Entre las regiones Centro-occidente y Noreste del país aportaron el 70.0% del valor real de la producción de alfalfa verde, sin embargo, la segunda región mencionada **tuvo un decremento de 4.3% en la variable analizada**, en tanto que, la región Centro-occidente **registro un incremento de 11.5%**, todo lo anterior citado, para los tres primeros meses de 2020, respecto del mismo periodo del año pasado. Es de notar, **la baja que tuvo el valor real de la producción del cultivo en el primer trimestre del año corriente 2020, en la región Centro, 41.9%**, equiparado con el mismo periodo de 2019, lo cual se reflejó en su aportación nacional, con apenas 9.4 por ciento.
- Michoacán aportó el 97.1% del valor real de la producción de zarzamora a nivel nacional durante el primer trimestre de 2020, a pesar de ello, la mencionada entidad presentó **una caída del valor real del cultivo en el periodo aludido, la cual fue de 37.9% menos**, en comparación con el mismo trimestre mencionado de 2019.



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

Cultivo	Primer trimestre		Variación trimestral	
	2019	2020	Absoluta	Porcentual
Cíclicos				
Tomate rojo (jitomate)	4,695	4,669	-26	↓ -0.6
Chile verde	4,509	4,370	-139	↓ -3.1
Pepino	2,408	1,966	-442	↓ -18.4
Perennes				
Caña de azúcar	15,756	15,024	-733	↓ -4.6
Alfalfa verde	2,993	2,921	-72	↓ -2.4
Zarzamora	3,324	2,102	-1,222	↓ -36.8

Fuente: SIAP

Subsector Pecuario

En el primer trimestre de 2020, en el apartado de los productos pecuarios, la producción de carne en canal **creció a una tasa interanual de 3.7% a nivel nacional**, sustentado por un comportamiento positivo en la producción de carne en canal de porcino (4.3%), de ave (4.0%) y bovino (2.6%). La oferta de huevo también registró una aportación importante, se lograron 10 mil 429 toneladas más (1.5%), cotejado con el mismo periodo de 2019.

- Las treinta y dos entidades del país reportaron producción de carne en canal de ave, durante el primer tercio del presente año; Aguascalientes, Jalisco y Veracruz aportaron el 11.1, 11.3 y 12.1% respectivamente, del total de la producción nacional en el periodo aludido, destaca Veracruz que presentó **una tasa interanual de 9.4% más**, al comparar con el mismo periodo de 2019.
- Veracruz fue el principal productor de carne de bovino en el primer trimestre del año en curso, 12.8% del total nacional, además, su industria vacuna **creció 1.5%, equiparada con el mismo trimestre de 2019**; la producción en Jalisco (11.8% de aportación al total nacional) **experimentó un crecimiento de 0.8%** durante los primeros tres meses de 2020, respecto al mismo periodo de 2019.



Productos pecuarios más significativos al primer trimestre Toneladas

Producto Especie	Primer trimestre		Variación trimestral	
	2019	2020	Absoluta	Porcentual
Carne en canal				
Ave	818,869	851,776	32,907	↑ 4.0
Bovino	481,777	494,132	12,355	↑ 2.6
Porcino	379,917	396,065	16,148	↑ 4.3
Huevo	710,785	721,214	10,429	↑ 1.5
Leche de bovino ^{a/}	2,867,214	2,936,190	68,976	↑ 2.4

^{a/} Producción de leche en miles de litros.

Fuente: SIAP

En términos reales (obtenidos a partir del IVF Agropec del SIAP) el valor de los productos pecuarios se incrementó 3.0% en el primer tercio del año 2020, comparado con el mismo periodo de 2019, impulsado por el aumento del valor real de la carne en canal de ave (4.0%), porcino (4.1%), bovino (2.4%), huevo (1.6%) y leche de bovino (2.4%).

- La región Centro-occidente participó con 61.9% del valor constante de huevo a nivel nacional en el primer trimestre de 2020, registró un crecimiento de 1.0%, le siguió la región Centro del país, que participó con 15.5%, presentó una caída en el valor del producto (huevo) de 4.5%, respecto al mismo trimestre mencionado de 2019.
- Jalisco, Coahuila, Durango y Chihuahua aportan respectivamente al total de producción nacional de leche de bovino el 18.5, 12.4, 11.7 y 10.0%, durante el primer trimestre de 2020. En Baja California, durante el periodo de análisis, se presentó una mayor variación del valor real de producción del lácteo, respecto al primer trimestre de 2019, siendo ésta de 11.4%, sin embargo, la citada entidad solamente aportó 1.6% del total nacional del referido producto durante el periodo aludido.

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

Producto Especie	Primer trimestre		Variación trimestral	
	2019	2020	Absoluta	Porcentual
Carne en canal				
Ave	24,605	25,602	996	↑ 4.0
Bovino	19,736	20,213	476	↑ 2.4
Porcino	13,426	13,970	544	↑ 4.1
Huevo	14,251	14,477	226	↑ 1.6
Leche de bovino	15,856	16,238	383	↑ 2.4

Fuente: SIAP