

Índice de Volumen Físico (IVF) cálculo tradicional y desestacionalizado de la producción agropecuaria

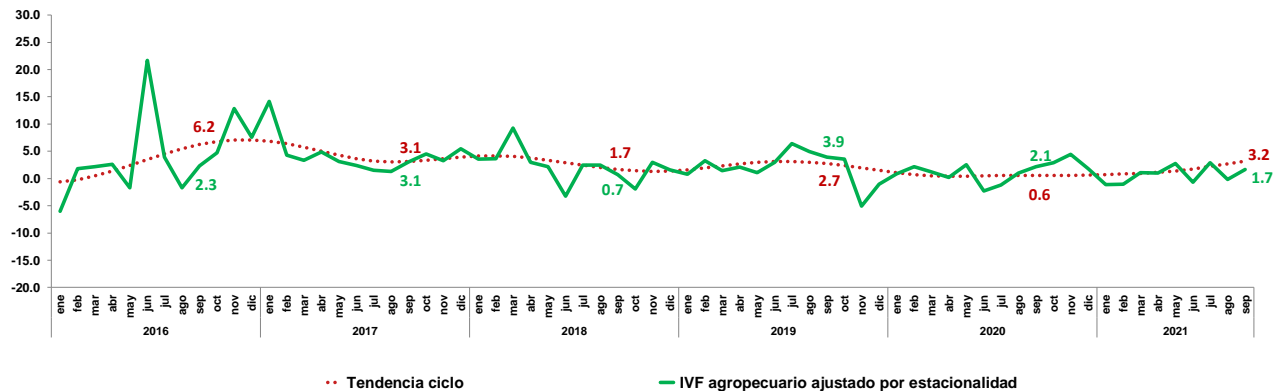
Octubre 2021 - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico



Cifras desestacionalizadas

En septiembre de 2021, con cifras desestacionalizadas, **el IVF agropecuario fue 2.0% mayor en relación con el mes anterior, y a tasa anual aumentó 1.7%, los incrementos anuales, registrados en 2019 y 2020 fueron de 3.9 y 2.1%, respectivamente, mientras que en 2018 se registró incremento de 0.7 por ciento.**

Variación porcentual anual del Índice de Volumen Físico Agropecuario Serie desestacionalizada¹ y tendencia ciclo (Año base 2013)



Fuente: SIAP.

Cifras tradicionales

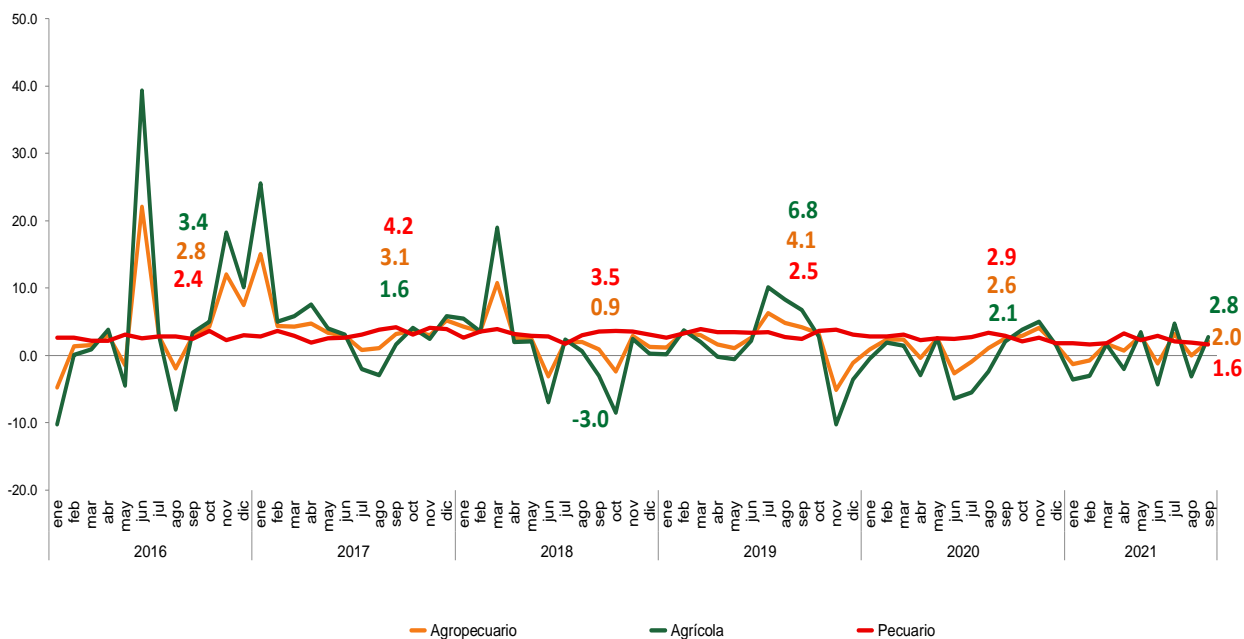
- **El Índice de Volumen Físico Agropecuario, calculado de manera tradicional para septiembre de 2021, registró un incremento anual de 2.0 por ciento.**
- ✓ **El componente agrícola del índice registró aumento de 2.8%, mientras que el pecuario incrementó 1.6 por ciento.**

¹ El ajuste estacional de las series económicas facilita la comprensión de la evolución del indicador económico en el tiempo, es decir, la dirección y magnitud de las variaciones que se han producido.



Variación anual del IVF agropecuario y sus componentes agrícola y pecuario 2016-2021

(Porcentaje/Año base 2013)



Fuente: SIAP.

Productos agropecuarios con mayor participación en el valor constante del IVF

Los productos cíclicos con mayor participación en el valor real del IVF agropecuario son: maíz grano (20.6%), sorgo grano (5.2%), chile verde (3.9%), jitomate (3.8%), frijol (3.5%), trigo grano (3.4%), papa (3.3%) y maíz forrajero (2.4%), mientras que los cultivos perennes que destacan son: caña de azúcar (9.0%), aguacate (5.2%) y alfalfa verde (4.2%). En conjunto representan 64.6% del valor de la producción agrícola. De los cultivos citados, en septiembre de 2021, chile verde, trigo grano y alfalfa verde, tuvieron aumento, en comparativos anuales, en su valor real



Productos agrícolas con mayor participación en el valor constante del IVF Miles de toneladas

Cultivo	Ponderador ^{1/}	Septiembre		Variación del volumen		Variación del valor real	
		2020	2021	Absoluta	Porcentual	Porcentual	
Cíclicos							
Maíz grano	20.6	163	146	-17	↓ -10.2	↓	-8.9
Sorgo grano	5.2	62	9	-52	↓ -85.1	↓	-84.9
Chile verde	3.9	343	408	65	↑ 18.8	↑	19.7
Jitomate	3.8	230	235	4	↑ 1.9	↓	-4.0
Frijol	3.5	44	37	-7	↓ -15.6	↓	-16.3
Trigo grano	3.4	4	4	0.4	↑ 11.0	↑	11.2
Papa	3.3	156	156	0.2	↑ 0.1	↓	-0.8
Maíz forrajero	2.4	2,081	1,776	-305	↓ -14.7	↓	-17.9
Perennes							
Caña de azúcar	9.0	0	0	0	-.-		-.-
Aguacate	5.2	261	181	-80	↓ -30.7	↓	-35.0
Alfalfa verde	4.2	2,924	3,658	734	↑ 25.1	↑	22.4

^{1/} Se refiere al ponderador promedio mensual del valor constante, base 2013.
Fuente: SIAP.

El aumento en el volumen y valor real de chile verde, trigo grano y alfalfa verde, influyeron en el comportamiento positivo de la actividad agrícola. La producción de chile verde, en Zacatecas, segunda entidad mayor productora, aumentó 60.4% la cosecha durante septiembre de 2021, pasó de 83 mil 711 toneladas en septiembre de 2020 a 134 mil 244 toneladas en el mismo mes de 2021, entidad que generó 32.9% de la producción del país. La cosecha de alfalfa verde, en Chihuahua, registró aumento de 61.1% que significan 537 mil 592 toneladas más que las obtenidas en el noveno mes de 2020, el estado aporta 38.7% de la producción nacional. En Baja California, la cosecha de trigo grano, aumentó 48.8%, en comparación con septiembre 2020, la entidad federativa aporta 83.1% a la oferta nacional del grano.



Productos pecuarios con mayor participación en el IVF Miles de toneladas

Producto Especie	Ponderador ^{1/}	Septiembre		Variación del volumen			Variación del valor real	
		2020	2021	Absoluta	Porcentual	Porcentual		
Carne en canal								
Ave	26.3	309	316	6	↑ 2.0	↑ 2.4		
Bovino	22.9	179	181	2	↑ 1.3	↑ 1.3		
Porcino	14.0	135	136	1	↑ 0.6	↑ 1.1		
Leche de bovino ^{2/}	18.7	1,095	1,118	23	↑ 2.1	↑ 2.2		
Huevo	15.5	262	262	-0.3	↓ -0.1	↑ 0.2		

^{1/} Se refiere al ponderador promedio mensual del valor constante, base 2013.

^{2/} Producción en millones de litros.

Fuente: SIAP.

Los bienes pecuarios con mayor participación en el valor real del IVF agropecuario son: carne en canal de ave, bovino, porcino, leche de bovino y huevo, que contribuyen con 97.4% del valor de la producción pecuaria.

La producción de carne en canal de ave, durante septiembre de 2021, tuvo un incremento anual de 12.9%. En Veracruz, pasó de 36 mil 641 toneladas en el noveno mes de 2020 a 41 mil 377 toneladas en el mismo mes de 2021, la entidad federativa generó 13.1% de la producción del país.

Agrícola

- En septiembre de 2021, la cosecha de cultivos cíclicos más importantes del país fue de 4.2 millones toneladas, lo que representa 6.7% menos que lo recolectado en mismo mes del año anterior. De cultivos perennes se obtuvieron 5.8 millones de toneladas, 16.8% mayor que en 2020.

Por cultivo, destacan:

- El aumento del volumen de producción de chile verde fue de 18.8%, significa 64 mil 710 toneladas más en relación con mismo mes del año pasado.**



- ✓ **La mayor producción de chile verde se obtuvo en Chihuahua, que genera 38.4% de la cosecha nacional, su producción se incrementó 15.0%, lo que significa que obtuvo 20 mil 363 toneladas adicionales, en comparación con septiembre de 2020.**
- **El volumen obtenido de alfalfa verde alcanzó 3.7 millones de toneladas, que refiere 25.1% más respecto de la conseguida en septiembre del año pasado.**
- ✓ **Chihuahua, generó 1.4 millones de toneladas que representa 38.7% de la producción nacional del forraje. En tanto, Guanajuato aportó 10.4% a la producción nacional, incrementó su cosecha 44.8% en comparación con septiembre de 2020, que significa 118 mil 248 toneladas más.**

**Producción mensual de cultivos significativos en el volumen agrícola
(Toneladas)**

Cultivo	Septiembre		Variación	
	2020	2021	Absoluta	Porcentual
Cíclicos				
Chile verde	343,316	408,027	64,710 ↑	18.8
Avena forrajera	181,004	237,238	56,234 ↑	31.1
Jitomate	230,354	234,648	4,294 ↑	1.9
Perennes				
Alfalfa verde	2,923,711	3,657,664	733,953 ↑	25.1
Manzana	482,984	572,656	89,672 ↑	18.6
Limón	300,267	310,518	10,251 ↑	3.4

Fuente: SIAP.

Pecuario

- **El componente del IVF pecuario, en septiembre 2021, aumentó 1.6% a tasa anual, derivado de incrementos en la producción de carne en canal de ave, bovino y porcino, así como en leche de bovino.**



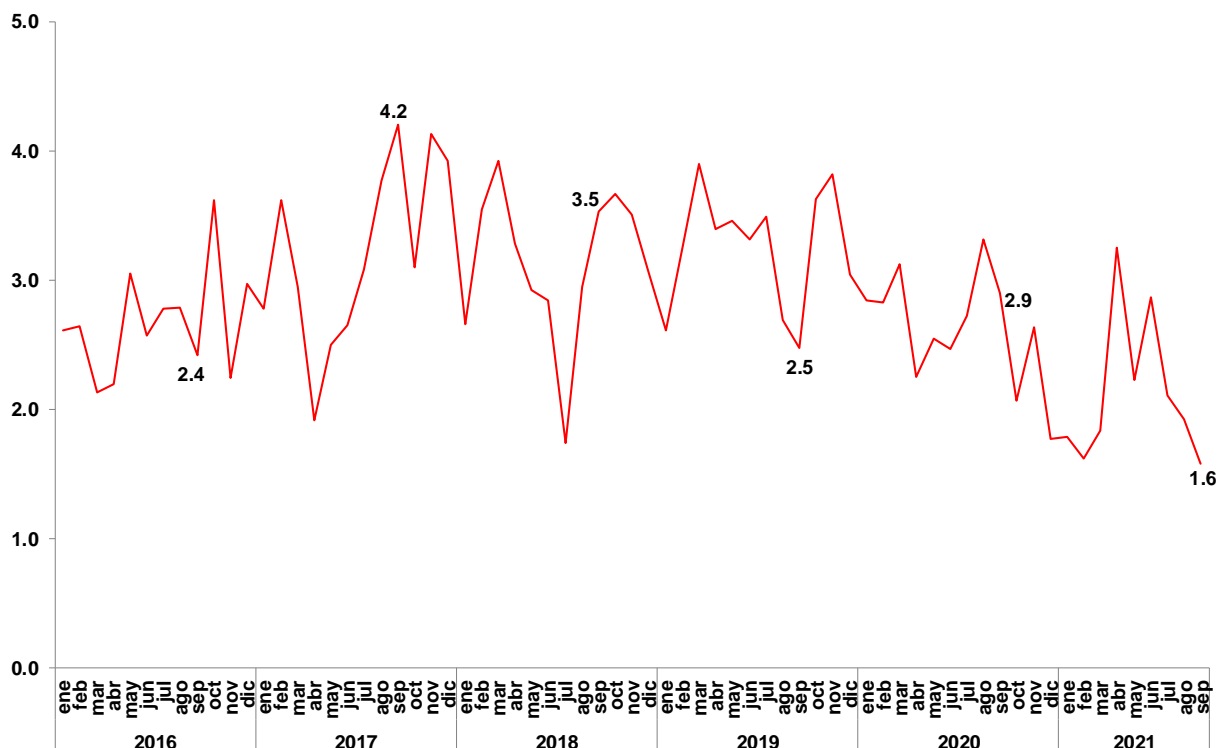
Por bien pecuario destacan:

- El volumen de producción de carne en canal de ave fue de 315 mil 768 toneladas, cifra 2.0% mayor a la obtenida en el mismo mes de 2020.

Veracruz, Jalisco, Aguascalientes y Querétaro, generan 46.1% de la producción de carne de ave.

Variación porcentual anual del IVF del subsector pecuario, 2016-2021

(Año base 2013)



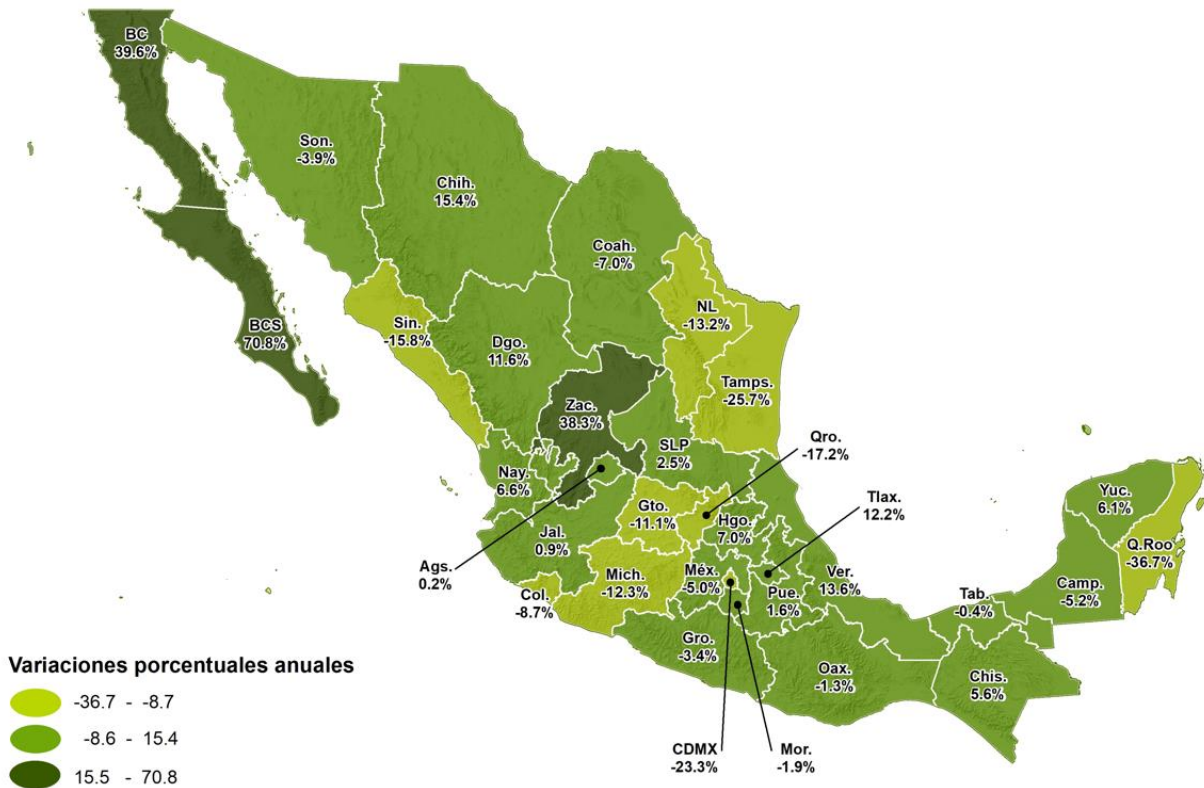
Fuente: SIAP.

- Con un volumen de 261 mil 692 toneladas, la oferta de huevo disminuyó 0.1% en comparación con el mismo periodo del año pasado.



- ✓ **Jalisco generó 55.3% de la producción (144 mil 748 toneladas), que significa una disminución anual de 0.01 por ciento.**

Variación porcentual anual del IVF Agropecuario, septiembre 2021



Fuente: SIAP.