AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

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

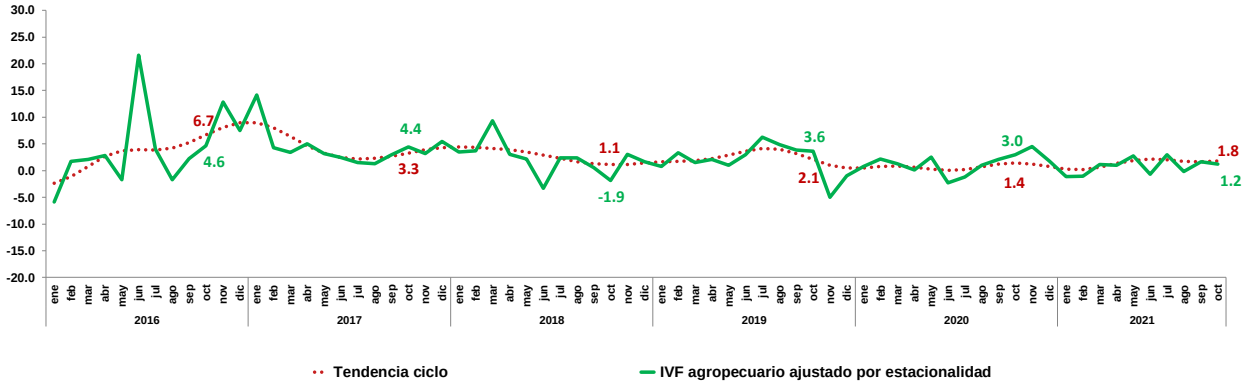
México 2021

Octubre 2021 - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Cifras desestacionalizadas

En octubre de 2021, con cifras desestacionalizadas, **el IVF agropecuario fue 0.6% menor en relación con el mes anterior, y a tasa anual aumentó 1.2%, los incrementos anuales, registrados en 2019 y 2020 fueron de 3.6 y 3.0%, respectivamente, mientras que en 2018 se registró decremento de 1.9 por ciento.**

Variación porcentual anual del Índice de Volumen Físico Agropecuario
Serie desestacionalizada[1] y tendencia ciclo
(Año base 2013)



Fuente: SIAP.

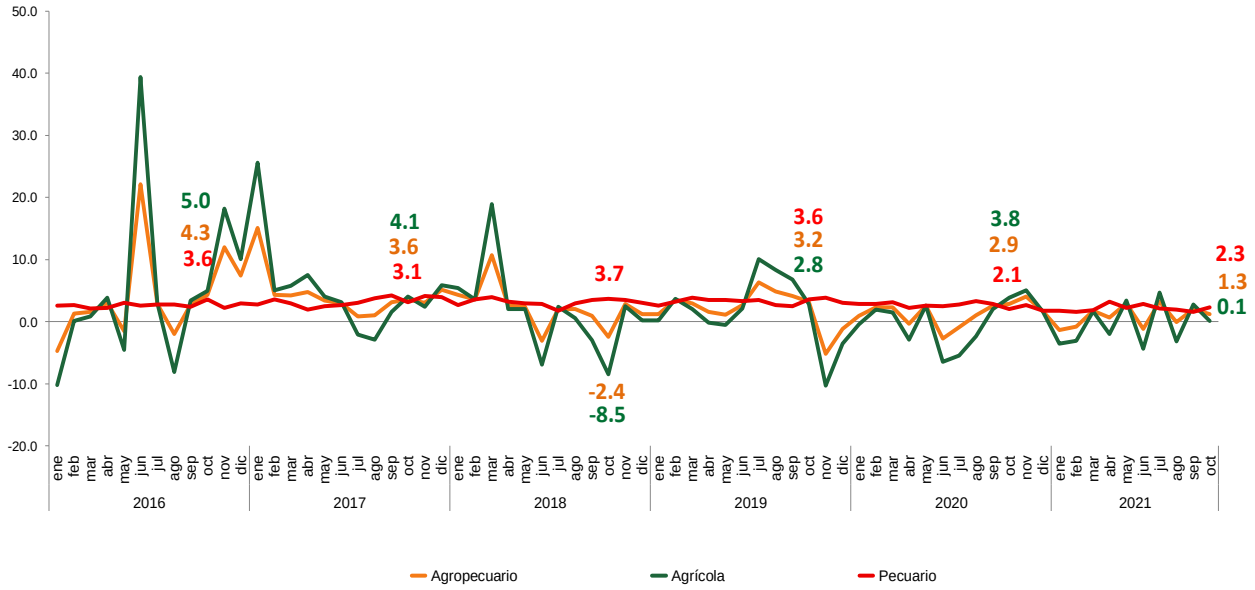
Cifras tradicionales

- **El Índice de Volumen Físico Agropecuario, calculado de manera tradicional para octubre de 2021, registró un incremento anual de 1.3 por ciento.**

✓ **El componente agrícola del índice registró aumentó de 0.1%, mientras que el pecuario incrementó 2.3 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 octubre de 2021, maíz grano, chile verde, frijol, maíz forrajero, aguacate 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/]	Octubre 2020	Octubre 2021	Variación del volumen Absoluta	Variación del volumen Porcentual	Variación del valor real Porcentual
Cíclicos						
Maíz grano	20.6	835	962	126	15.1	12.0
Sorgo grano	5.2	153	153	0	-0.1	-1.0
Chile verde	3.9	315	355	40	12.6	1.4
Jitomate	3.8	422	404	-18	-4.3	-5.6
Frijol	3.5	102	117	16	15.6	19.0
Trigo grano	3.4	27	25	-2.0	-7.7	-7.7
Papa	3.3	206	174	-32.0	-15.6	-14.2
Maíz forrajero	2.4	3,918	4,531	613	15.6	14.4
Perennes						
Caña de azúcar	9.0	0	0	0	-.-	-.-
Aguacate	5.2	212	231	19	9.0	7.6
Alfalfa verde	4.2	2,041	2,081	40	2.0	1.5

[1/] Se refiere al ponderador promedio mensual del valor constante, base 2013.
Fuente: SIAP.

El aumento en el volumen y valor real de maíz grano, chile verde, frijol, maíz forrajero, aguacate y alfalfa verde, influyeron en el comportamiento positivo de la actividad agrícola. La producción de maíz grano, en Guanajuato, aumentó 13.6% la cosecha durante octubre de 2021, pasó de 112 mil 693 toneladas en octubre de 2020 a 128 mil toneladas en el mismo mes de 2021, entidad que generó 13.3% de la producción del país. La cosecha de alfalfa verde, en Hidalgo, registró aumento de 4.7% que significan 18 mil toneladas más que las obtenidas en el décimo mes de 2020, el estado aporta 19.2% de la producción nacional. En Michoacán, la cosecha de aguacate, aumentó 4.2%, en comparación con octubre 2020, la entidad federativa aporta 66.3% a la oferta nacional de aguacate.

Productos pecuarios con mayor participación en el IVF
Miles de toneladas

Producto Especie	Ponderador[1/]	Octubre		Variación del volumen		Variación del valor real
		2020	2021	Absoluta	Porcentual	Porcentual
Carne en canal						
Ave	26.3	304	314	10	3.2	3.5
Bovino	22.9	178	182	4	2.2	2.1
Porcino	14.0	137	137	-0.2	-0.2	0.6
Leche de bovino[2/]	18.7	1,091	1,120	29	2.7	2.7
Huevo	15.5	265	268	2.0	0.8	1.0

[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 octubre de 2021, tuvo un incremento anual de 8.4% en Veracruz, pasó de 36 mil 843 toneladas en el décimo mes de 2020 a 39 mil 936 toneladas en el mismo mes de 2021, la entidad federativa generó 12.7% de la producción del país.

Agrícola

- En octubre de 2021, la cosecha de cultivos cíclicos más importantes del país fue de 9.5 millones toneladas, lo que representa 15.6% más que lo recolectado en mismo mes del año anterior. De cultivos perennes se obtuvieron 3.7 millones de toneladas, 1.2% menor que en 2020.

Por cultivo, destacan:

- **El aumento del volumen de producción de maíz forrajero fue de 15.6%, significa 612 mil 865 toneladas más en relación con mismo mes del año pasado.**

- ✓ **La mayor producción de maíz forrajero se obtuvo en Jalisco, que genera 45.9% de la cosecha nacional, su producción se incrementó 11.4%, lo que significa que obtuvo 213 mil 479 toneladas adicionales, en comparación con octubre de 2020.**

- El **volumen obtenido de alfalfa verde alcanzó 2.1 millones de toneladas**, que refiere 2.0% más respecto de la conseguida en octubre del año pasado.

  - ✓ **Hidalgo, generó 399 mil 273 toneladas que representa 19.2% de la producción nacional del forraje. En tanto, Chihuahua aportó 12.0% a la producción nacional, incrementó su cosecha 1.6% en comparación con octubre de 2020, que significa tres mil 952 toneladas más.**

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

Cultivo	Octubre		Variación	
	2020	2021	Absoluta	Porcentual
Cíclicos				
Maíz forrajero	3,918,027	4,530,892	612,865	15.6
Avena forrajera	696,275	1,117,342	421,067	60.5
Maíz grano	835,498	961,820	126,322	15.1
Perennes				
Alfalfa verde	2,041,198	2,081,040	39,841	2.0
Aguacate	212,126	231,299	19,174	9.0
Agave	127,571	148,398	20,827	16.3

Fuente: SIAP.

Pecuario

- **El componente del IVF pecuario, en octubre 2021, aumentó 2.3% a tasa anual, derivado de incrementos en la producción de carne en canal de ave y bovino, así como leche de bovino y huevo.**

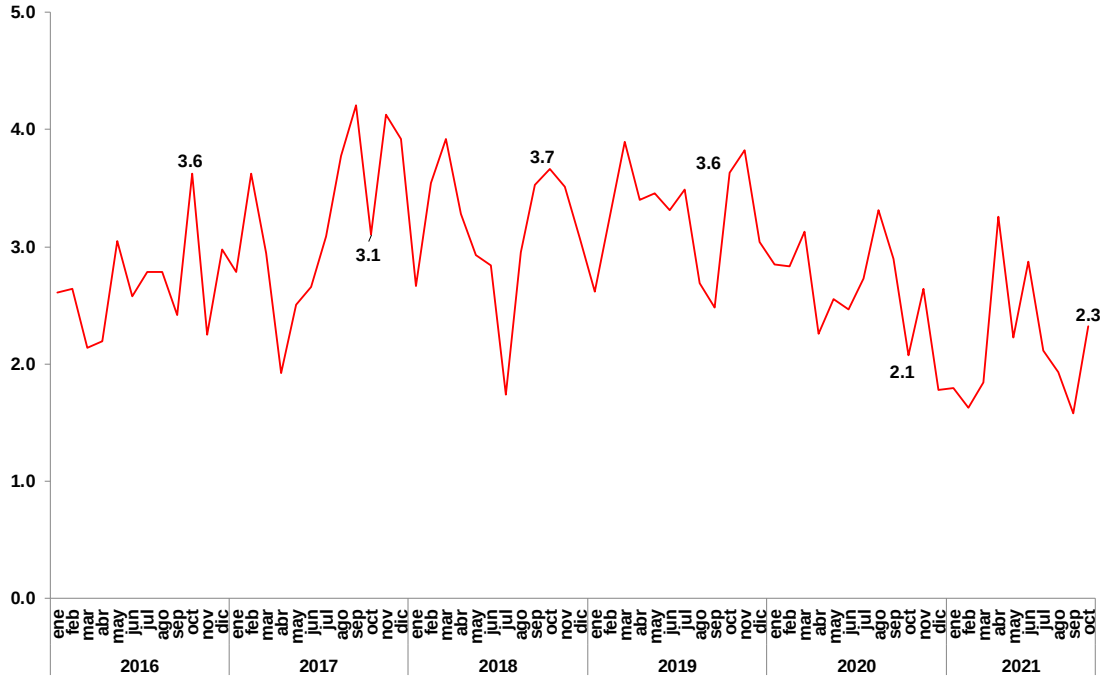
Por bien pecuario destacan:

- El volumen de producción de carne en canal de ave fue de 314 mil 280 toneladas, cifra 3.2% mayor a la obtenida en el mismo mes de 2020.

Veracruz, Jalisco, Aguascalientes y Querétaro, generan 45.6% de la producción de carne de ave.

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

(Año base 2013)

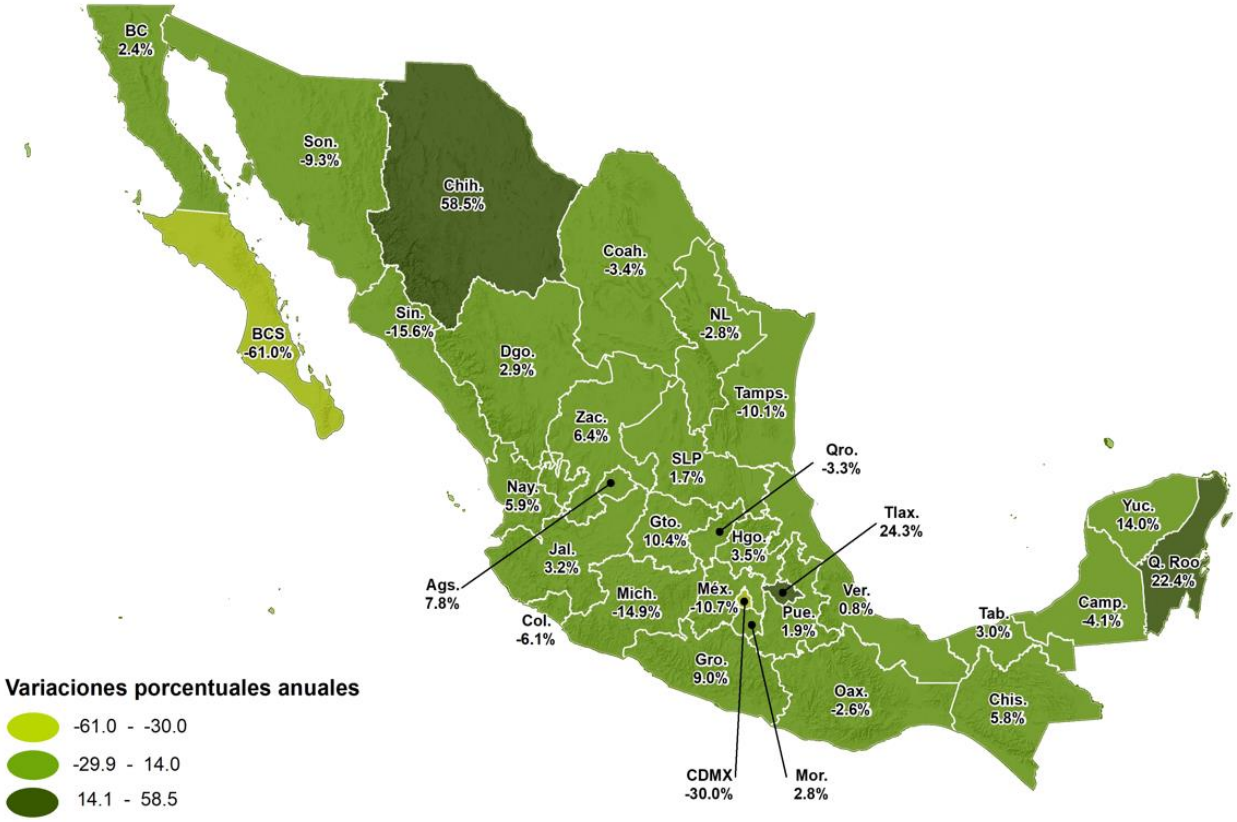


Fuente: SIAP.

- Con un volumen de 267 mil 533 toneladas, la oferta de huevo aumentó 0.8% en comparación con el mismo periodo del año pasado.

  ✓ **Jalisco generó 55.4% de la producción (148 mil 255 toneladas), que significa un aumento anual de 0.9 por ciento.**

Variación porcentual anual del IVF Agropecuario, octubre 2021



Fuente: SIAP.