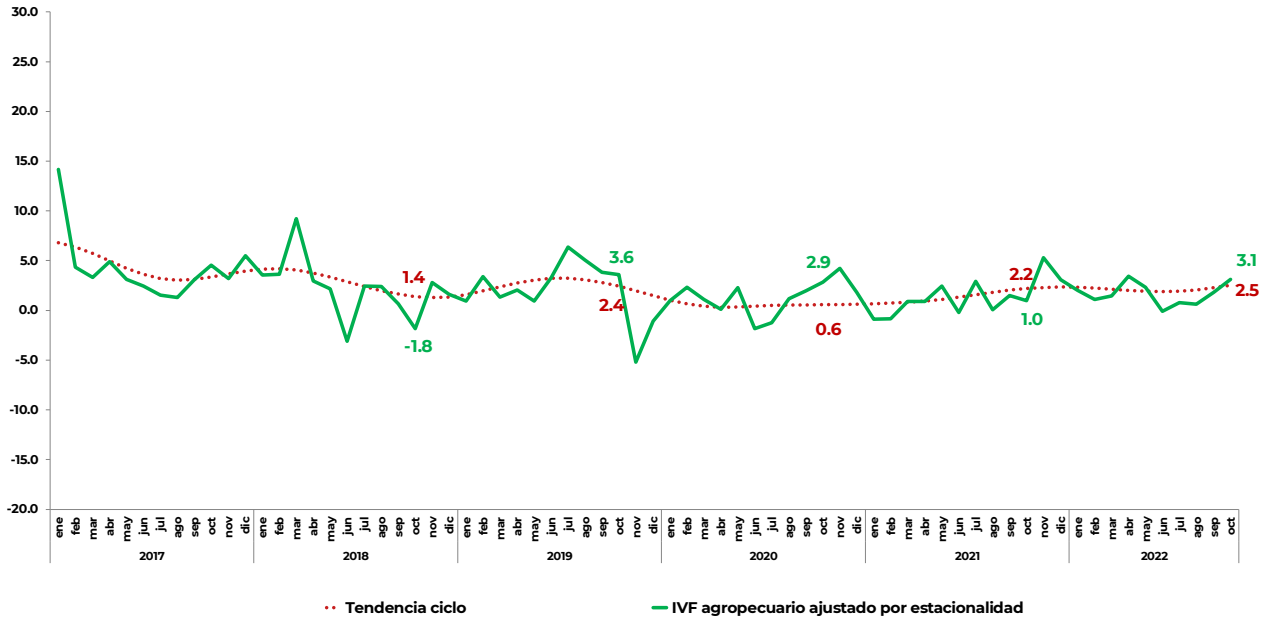
29 de noviembre de 2022

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

Cifras desestacionalizadas

En octubre de 2022, con cifras desestacionalizadas, **el IVF agropecuario fue 0.7%, mayor en relación con el mes anterior, y a tasa anual aumentó 3.1%, los incrementos anuales, registrados en 2019, 2020 y 2021 fueron de 3.6, 2.9 y 1.0%, en ese orden.**

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



Fuente: SIAP.

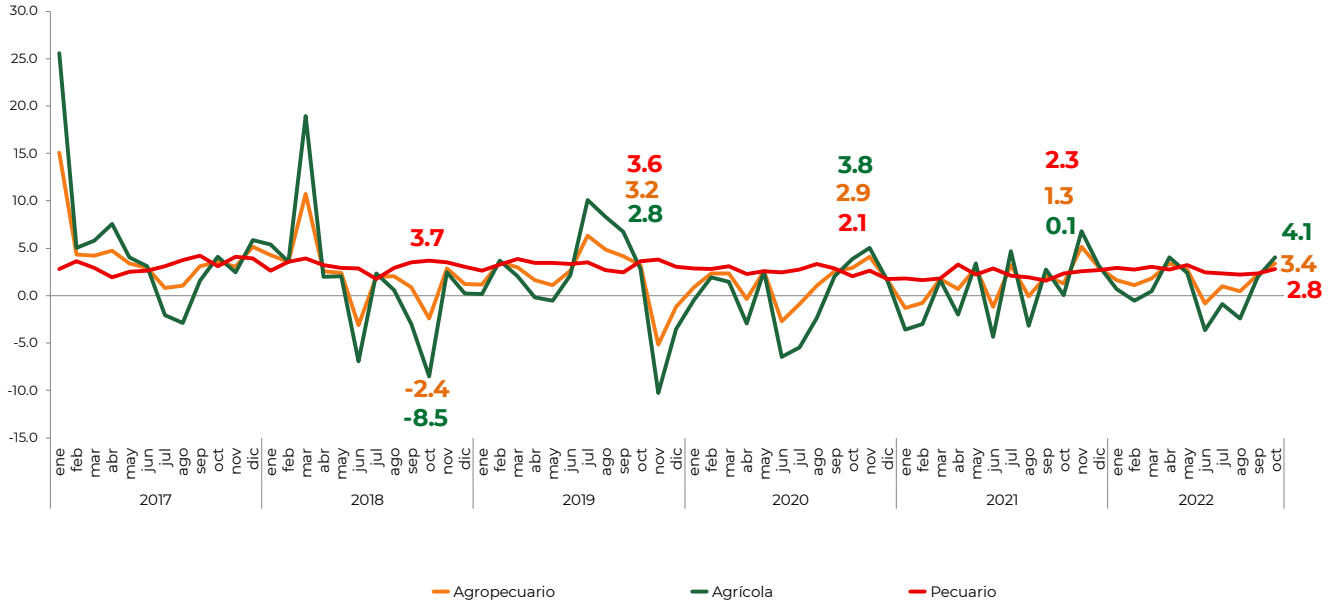
[1] El ajuste estacional de las series económicas facilita la comprensión de la evolución del indicador económico en el tiempo, es decir, la dirección y magnitud de las variaciones que se han producido.

Cifras tradicionales

- **El Índice de Volumen Físico Agropecuario, calculado de manera tradicional para octubre de 2022, muestra incremento anual de 3.4 por ciento.**

✓ **El componente agrícola del índice registró aumento de 4.1%, mientras que el pecuario creció 2.8 por ciento.**

Variación anual del IVF agropecuario y sus componentes agrícola y pecuario 2017-2022
(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 2022, maíz grano, chile verde, papa, maíz forrajero, aguacate y alfalfa verde, tuvieron incremento en su valor real, respecto del mismo mes del año previo.

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

Cultivo	Ponderador[1/]	Octubre		Variación del volumen		Variación del valor
		2021	2022	Absoluta	Porcentual	Porcentual
Cíclicos						
Maíz grano	20.6	962	1,062	100	10.4	7.7
Sorgo grano	5.2	153	123	-29	-19.1	-20.3
Chile verde	3.9	355	411	56	15.9	24.8
Jitomate	3.8	404	402	-2	-0.4	-2.6
Frijol	3.5	117	72	-46	-39.0	-37.6
Trigo grano	3.4	25	24	-0.3	-1.1	-1.1
Papa	3.3	174	177	4	2.1	4.6
Maíz forrajero	2.4	4,531	5,062	531	11.7	9.4
Perennes						
Caña de azúcar	9.0	0	0	0	-.-	-.-
Aguacate	5.2	231	259	27	11.8	13.5
Alfalfa verde	4.2	2,081	2,285	204	9.8	8.6

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

El incremento en el volumen y valor real de maíz grano, chile verde, papa, maíz forrajero, aguacate y alfalfa verde, influyen en el comportamiento positivo de la actividad agrícola. La producción de maíz grano, en Chihuahua, aumentó 2.1 veces más, pasó de 137 mil 812 toneladas en octubre de 2021 a 288 mil 577, en octubre de 2022, entidad que generó 27.2% de la producción del país. La cosecha de aguacate, en Michoacán, registró incremento de 19.8% que significa 30 mil 286 toneladas más que las obtenidas en el décimo mes de 2021, la entidad aporta 71.0% a la producción nacional.

Productos pecuarios con mayor participación en el IVF
Miles de toneladas

Producto Especie	Ponderador[1/]	Octubre 2021	Octubre 2022	Variación del volumen Absoluta	Variación del volumen Porcentual	Variación del valor Porcentual
Carne en canal						
Ave	26.3	314	322	8	2.5	2.5
Bovino	22.9	182	187	6	3.0	3.1
Porcino	14.0	137	149	12	8.5	7.2
Leche de bovino[2/]	18.7	1,120	1,137	17	1.5	1.5
Huevo	15.5	268	270	3	1.0	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, tuvo un incremento anual de 8.0% en Veracruz, pasó de 39 mil 936 toneladas en el décimo mes de 2021 a 43 mil 140 toneladas en octubre de 2022; la entidad federativa generó 13.4% de la producción del país.

Agrícola

- En octubre de 2022, la cosecha de cultivos cíclicos más importantes del país fue de 10.2 millones toneladas, lo que representa 7.8% más que lo recolectado en el mismo mes del año anterior. De cultivos perennes se obtuvieron 4.1 millones de toneladas, 10.6% más que en 2021.

Por cultivo, destacan:

- **El aumento del volumen de producción de maíz forrajero fue de 11.7%, significa 531 mil 383 toneladas más en relación con el mismo mes del año pasado.**

  ✓ **Durango obtuvo 762 mil 269 toneladas de maíz forrajero, generó 15.1% de la cosecha nacional, su producción aumentó 73.3%, esto es, 322 mil 408 toneladas adicionales en comparación con octubre de 2021.**

- El **volumen obtenido de alfalfa verde alcanzó 2.3 millones de toneladas**, representa 9.8% más respecto de lo conseguido en octubre del año pasado.

- ✓ **Chihuahua, aportó 20.1% a la producción nacional del forraje que se significa un incremento de 83.7% en comparación con octubre de 2021, y representa 209 mil 192 toneladas adicionales.**

Producción mensual de cultivos con incremento significativo (Toneladas)

Cultivo	Octubre		Variación	
	2021	2022	Absoluta	Porcentual
Cíclicos				
Maíz forrajero	4,530,892	5,062,275	531,383	11.7
Avena forrajera	1,117,342	1,256,945	139,603	12.5
Maíz grano	961,820	1,061,928	100,108	10.4
Perennes				
Alfalfa verde	2,081,040	2,285,428	204,389	9.8
Limón	308,564	451,888	143,325	46.4
Aguacate	231,299	258,670	27,371	11.8

Fuente: SIAP.

Pecuario

- **El componente del IVF pecuario, en octubre 2022, aumentó 2.8% a tasa anual, derivado de incrementos en la producción de carne en canal de ave, bovino y porcino, así como leche de bovino y huevo.**

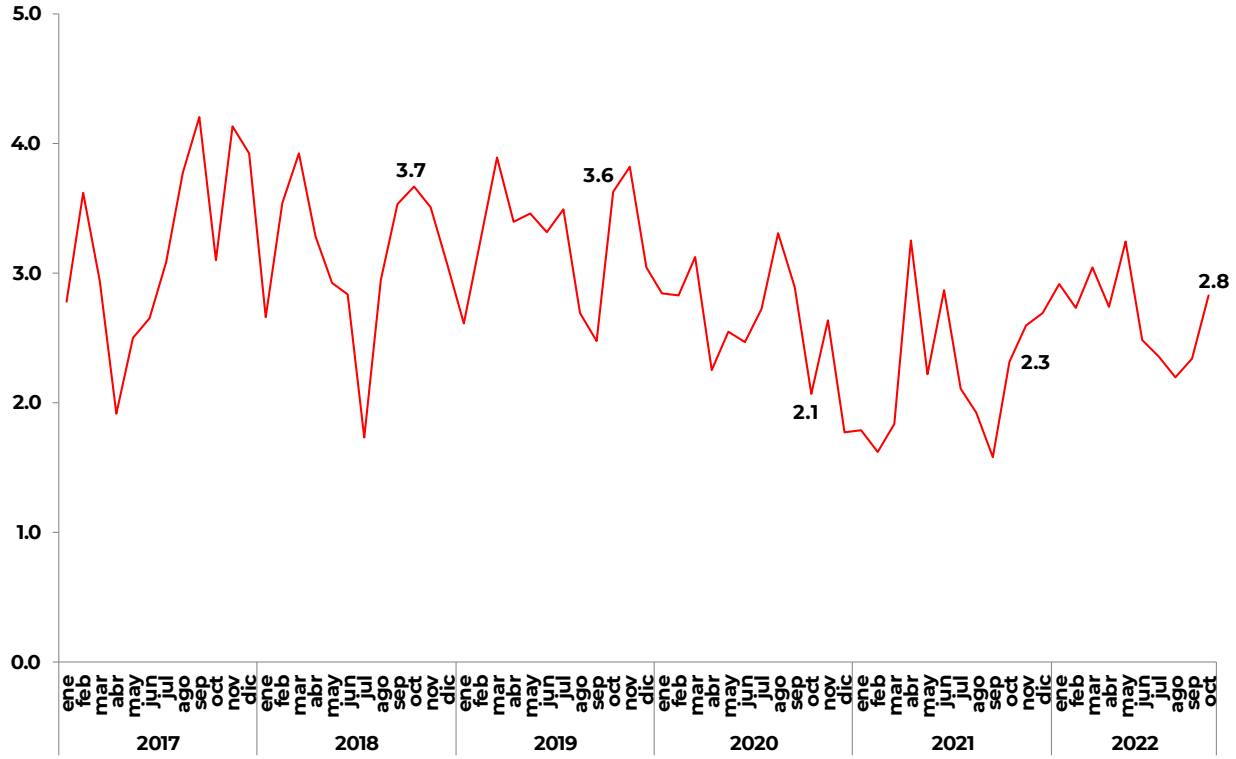
Por bien pecuario destacan:

- El volumen de producción de carne en canal de ave fue de 321 mil 986 toneladas, cifra 2.5% mayor a la obtenida en el mismo mes de 2021.

  Veracruz, Jalisco, Aguascalientes y Querétaro, generan 45.1% de la producción de carne de ave.

Variación porcentual anual del IVF del subsector pecuario, 2017-2022

(Año base 2013)

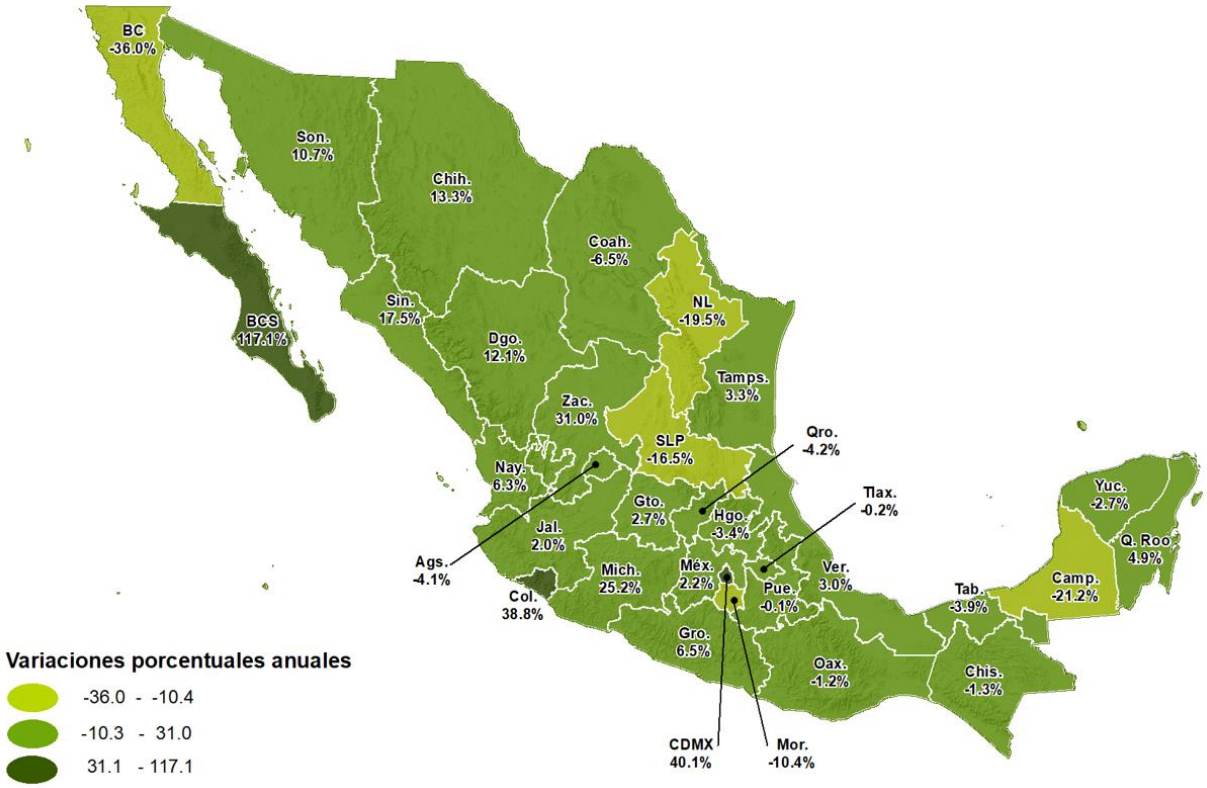


Fuente: SIAP.

- Con un volumen de 270 mil 240 toneladas, la oferta de huevo aumentó 1.0% en comparación con el mismo periodo del año pasado.

  ✓ **Jalisco aporto 53.9% a la producción nacional, no obstante, registró decremento de 1.8% en su producción, en tanto que Puebla, contribuyó con 14.0%% a la producción del país (37 mil 859 toneladas), que se traduce en un aumento anual de 0.7 por ciento.**

Variación porcentual anual del IVF Agropecuario, octubre 2022



Fuente: SIAP.