20 de septiembre de 2023

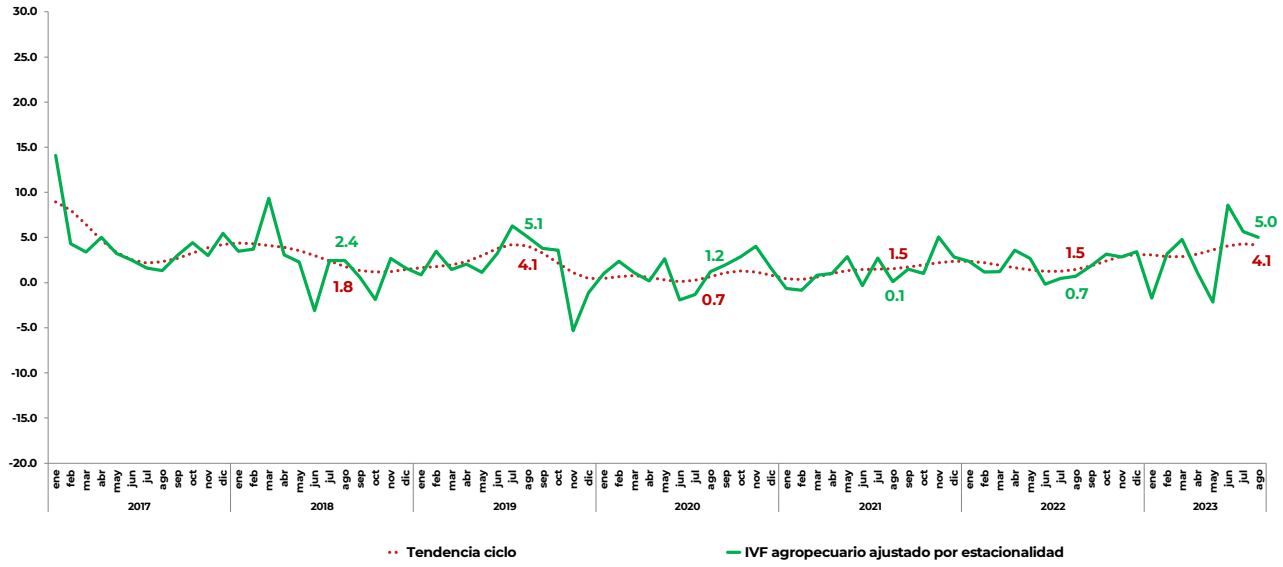
Índice de Volumen Físico (IVF) cálculo tradicional y desestacionalizado de la producción agropecuaria

Cifras desestacionalizadas

En agosto de 2023, con cifras desestacionalizadas, **el IVF agropecuario fue 0.9%, menor en relación con el mes anterior, y a tasa anual aumentó 5.0%, los incrementos anuales registrados en 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022 fueron de 2.4, 5.1, 1.2, 0.1 y 0.7%, respectivamente.**

Variación porcentual anual del Índice de Volumen Físico Agropecuario
Serie desestacionalizada[1] y tendencia ciclo

(Año base 2013)



Fuente: SIAP.

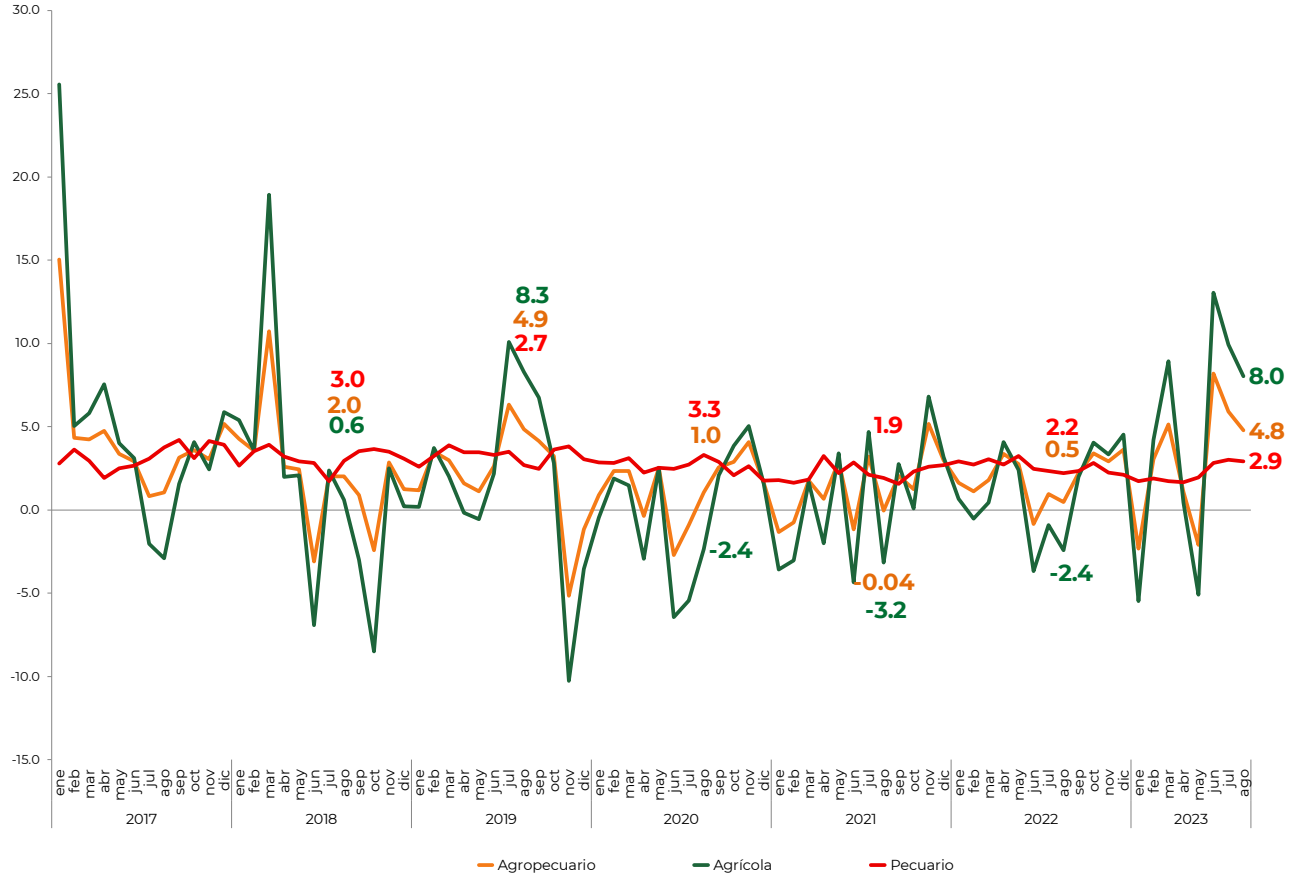
[1] El ajuste estacional de las series económicas facilita la comprensión de la evolución del indicador económico en el tiempo, es decir, la dirección y magnitud de las variaciones que se han producido.

Cifras tradicionales

- **El Índice de Volumen Físico Agropecuario, calculado de manera tradicional para agosto de 2023, muestra incremento anual de 4.8 por ciento.**

✓ **El componente agrícola del índice registró aumento de 8.0%, mientras que el pecuario creció 2.9 por ciento.**

Variación anual del IVF agropecuario y sus componentes agrícola y pecuario 2017-2023
(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 agosto de 2023, maíz grano, sorgo grano, chile verde, trigo grano, 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/]	Agosto		Variación del volumen		Variación del valor
		2022	2023	Absoluta	Porcentual	Porcentual
Cíclicos						
Maíz grano	20.6	81	275	195	241.6	221.0
Sorgo grano	5.2	13	39	26	197.2	195.6
Chile verde	3.9	277	379	102	36.6	21.4
Jitomate	3.8	274	227	-47	-17.2	-17.4
Frijol	3.5	18	12	-6	-31.4	-31.7
Trigo grano	3.4	2	7	5	199.4	197.3
Papa	3.3	104	102	-2.18	-2.1	-11.1
Maíz forrajero	2.4	1,508	2,072	564	37.4	27.5
Perennes						
Caña de azúcar	9.0	0	0	0	-.-	-.-
Aguacate	5.2	226	232	6	2.8	2.0
Alfalfa verde	4.2	3,959	4,201	242	6.1	4.6

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

El incremento en el volumen y valor real de tales cultivos, influye en el comportamiento positivo de la actividad agrícola. Tamaulipas, Sonora y Sinaloa, en conjunto aumentaron la producción de maíz grano 18 veces, al pasar de 12 mil 54 toneladas en agosto de 2022 a 219 mil 839 en agosto de 2023; las entidades generaron 79.7% de la producción del país. La cosecha de alfalfa verde, en Chihuahua, registró incremento de 29.9%, esto es, 356 mil 492 toneladas más que las obtenidas en el mismo mes de 2022, la entidad aporta 36.8% de la producción nacional.

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 3.9% en Veracruz, pasó de 41 mil 927 toneladas a 43 mil 556 toneladas en el octavo mes de 2023; la entidad generó 13.3% de la producción del país.

Productos pecuarios con mayor participación en el IVF
Miles de toneladas

Producto Especie	Ponderador[1/]	Agosto 2022	Agosto 2023	Variación del volumen Absoluta	Variación del volumen Porcentual	Variación del valor Porcentual
Carne en canal						
Ave	26.3	314	329	14	4.5	4.4
Bovino	22.9	186	190	4	2.0	1.9
Porcino	14.0	141	147	6	4.4	4.3
Leche de bovino[2/]	18.7	1,165	1,188	24	2.1	2.0
Huevo	15.5	264	268	4	1.6	1.6

1/ Se refiere al ponderador promedio mensual del valor constante, base 2013.
2/ Producción en millones de litros.
Fuente: SIAP.

Agrícola

- En agosto de 2023, la cosecha de cultivos cíclicos más importantes del país fue de 4.4 millones de toneladas, lo que representa 24.2% más que lo recolectado en el mismo mes del año anterior. De cultivos perennes se obtuvieron 6.7 millones de toneladas, 5.7% más que en 2022.

Por cultivo, destacan:

- **El aumento del volumen de producción de maíz forrajero el cual fue 37.4% mayor, lo que significa 563 mil 999 toneladas adicionales en comparación con el mismo mes del año pasado.**

  ✓ **Durango obtuvo 936 mil 213 toneladas de maíz forrajero, generó 45.2% de la cosecha nacional, su producción aumentó 3.1 veces, esto es, 631 mil 274 toneladas más en comparación con agosto de 2022.**

- El **volumen obtenido de alfalfa verde alcanzó 4.2 millones toneladas**, lo que representa 6.1% más respecto de lo conseguido en agosto del año pasado.

- ✓ **Chihuahua e Hidalgo, en conjunto, aportan 52.1% a la producción nacional del forraje, registraron un incremento de 21.6% en comparación con agosto de 2022, y representa 389 mil 345 toneladas más.**

Producción mensual de cultivos con incremento significativo (Toneladas)

Cultivo	Agosto		Variación	
	2022	2023	Absoluta	Porcentual
Cíclicos				
Maíz forrajero	1,508,409	2,072,407	563,999	37.4
Chile verde	277,422	378,969	101,547	36.6
Maíz grano	80,544	275,100	194,556	241.6
Perennes				
Alfalfa verde	3,959,103	4,201,431	242,329	6.1
Naranja	302,608	381,036	78,429	25.9
Limón	290,514	341,012	50,498	17.4

Fuente: SIAP.

Pecuario

- **El componente del IVF pecuario, en agosto 2023, aumentó 2.9% a tasa anual, derivado de aumentos 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, el cual fue de 328 mil 592 toneladas, cifra 4.5% mayor a la obtenida en mismo mes de 2022.

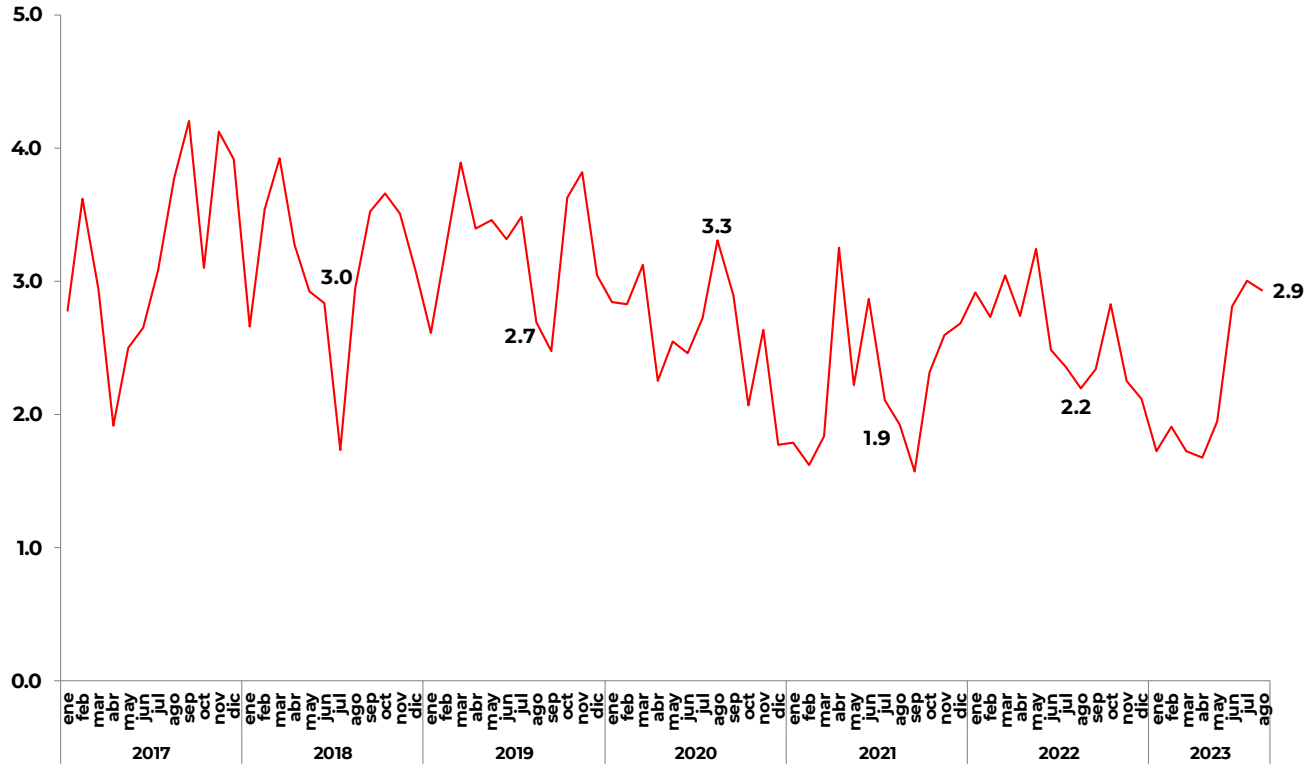
  Veracruz, Aguascalientes, Jalisco y Querétaro, generan 46.2% de la producción de carne de ave.

- Con un volumen de 268 mil 477 toneladas, la oferta de huevo aumentó 1.6% en comparación con el mismo periodo del año pasado.

  - ✓ **Jalisco aportó 54.6% a la producción nacional, registró incremento de 4.1% en su producción, mientras que Puebla contribuyó con 15.2% a la producción del país (40 mil 714 toneladas), que se traduce en un incremento anual de 1.2 por ciento.**

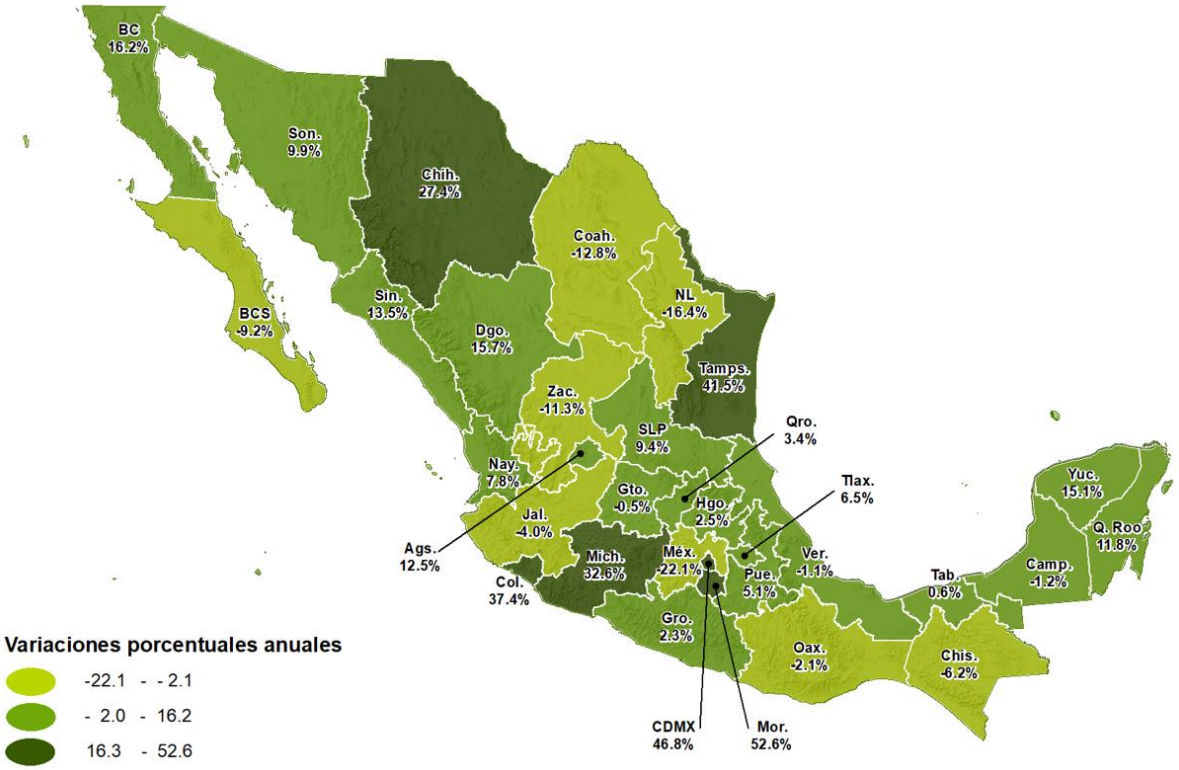
Variación porcentual anual del IVF del subsector pecuario, 2017-2023

(Año base 2013)



Fuente: SIAP.

Variación porcentual anual del IVF Agropecuario, agosto 2023



Fuente: SIAP.