Índice de Volumen Físico cálculo Tradicional y desestacionalizado de la producción agropecuaria
Dirección de Análisis Estratégico

17 de enero de 2023

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

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

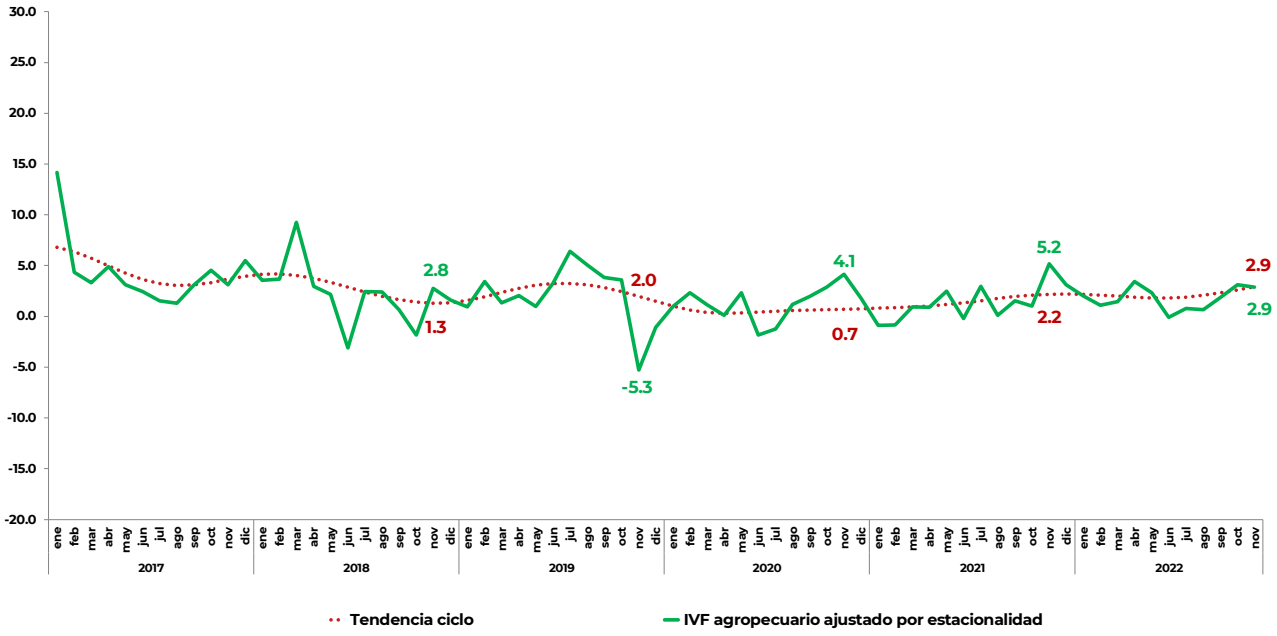
Índice de Volumen Físico cálculo Tradicional y desestacionalizado de la producción agropecuaria
Dirección de Análisis Estratégico

Cifras desestacionalizadas

En noviembre de 2022, con cifras desestacionalizadas, **el IVF agropecuario fue 0.6%, mayor en relación con el mes anterior, y a tasa anual aumentó 2.9%, los incrementos anuales, registrados en 2018, 2020 y 2021 fueron de 2.8, 4.1 y 5.2%, respectivamente, mientras que en 2019 registró decremento de 5.3 por ciento**.

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.

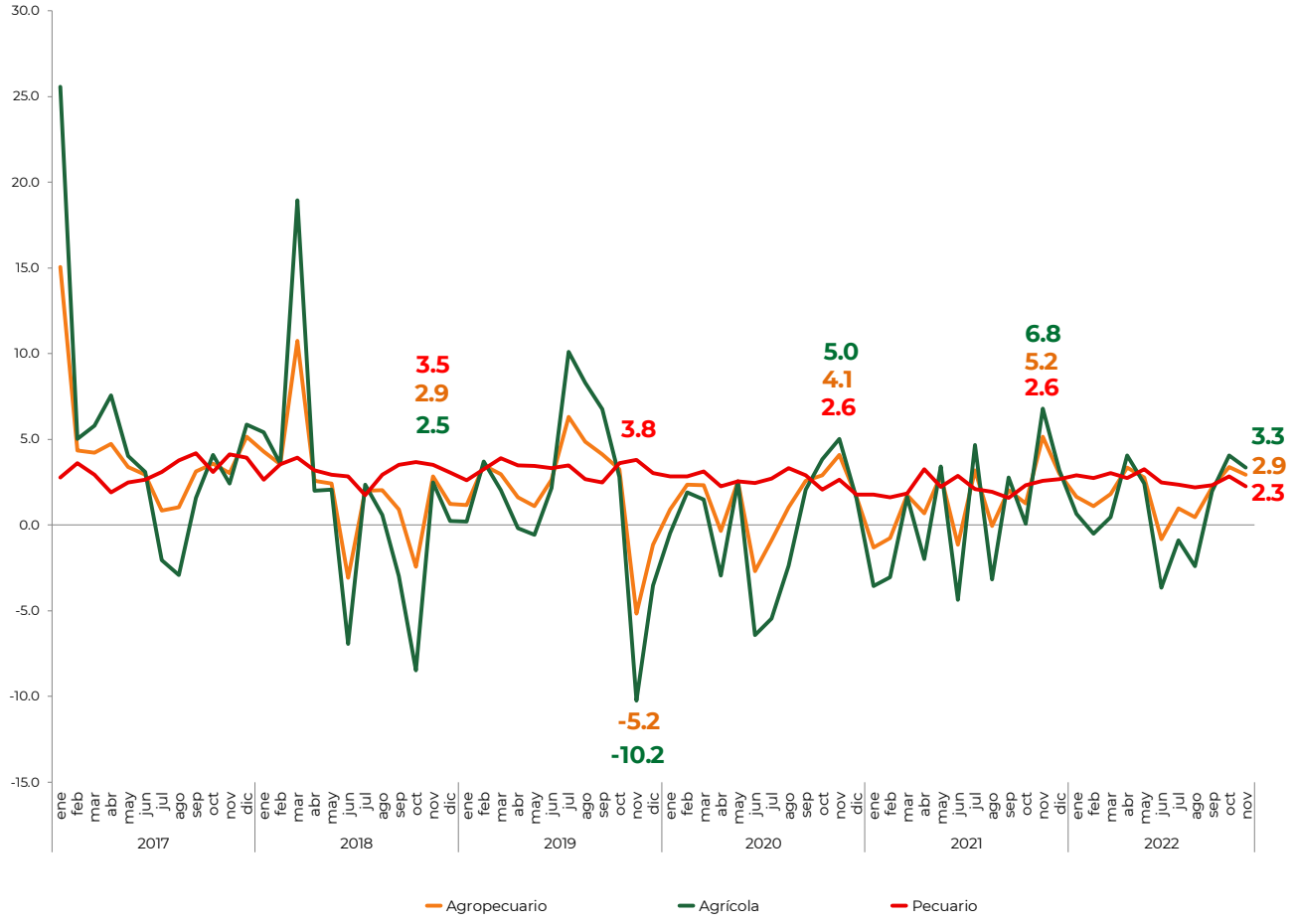
Índice de Volumen Físico cálculo Tradicional y desestacionalizado de la producción agropecuaria
Dirección de Análisis Estratégico

Cifras tradicionales

- **El Índice de Volumen Físico Agropecuario, calculado de manera tradicional para noviembre de 2022, muestra incremento anual de 2.9 por ciento.**

✓ **El componente agrícola del índice registró aumento de 3.3%, mientras que el pecuario creció 2.3 por ciento.**

Variación anual del IVF agropecuario y sus componentes agrícola y pecuario 2017-2022
(Porcentaje/Año base 2013)



Fuente: SIAP.

Índice de Volumen Físico cálculo Tradicional y desestacionalizado de la producción agropecuaria
Dirección de Análisis Estratégico

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 noviembre de 2022, maíz grano, sorgo grano, chile verde, jitomate, caña de azúcar, 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/]	Noviembre		Variación del volumen		Variación del valor
		2021	2022	Absoluta	Porcentual	Porcentual
Cíclicos						
Maíz grano	20.6	5,058	5,346	287	5.7	4.1
Sorgo grano	5.2	1,006	1,019	13	1.3	1.4
Chile verde	3.9	355	385	30	8.4	4.1
Jitomate	3.8	325	395	70	21.6	25.6
Frijol	3.5	442	283	-159	-35.9	-34.0
Trigo grano	3.4	53	33	-19.8	-37.5	-36.4
Papa	3.3	218	200	-18	-8.1	-7.9
Maíz forrajero	2.4	5,778	5,724	-53	-0.9	-1.3
Perennes						
Caña de azúcar	9.0	1,537	1,589	52	3.4	1.8
Aguacate	5.2	192	207	15	7.8	14.8
Alfalfa verde	4.2	1,792	2,482	690	38.5	28.0

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, sorgo grano, chile verde, jitomate, caña de azúcar, aguacate y alfalfa verde, influyen en el comportamiento positivo de la actividad agrícola. La producción de maíz grano, en Michoacán, aumentó 2.2 veces más, pasó de 564 mil 260 toneladas en noviembre de 2021 a 1.2 millones de toneladas, en noviembre de 2022, entidad que generó 23.3% de la producción del país. La cosecha de caña de azúcar, en Veracruz, registró incremento de 13.7% que significa 110 mil 227 toneladas más que las obtenidas en el penúltimo mes de 2021, la entidad aporta 57.6% a 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 8.1% en Veracruz, pasó de 40 mil 831 toneladas en el penúltimo mes de 2021 a 44 mil 124 toneladas en noviembre de 2022; la entidad federativa generó 13.5% de la producción del país.

Índice de Volumen Físico cálculo Tradicional y desestacionalizado de la producción agropecuaria
Dirección de Análisis Estratégico

Productos pecuarios con mayor participación en el IVF
Miles de toneladas

Producto Especie	Ponderador[1/]	Noviembre		Variación del volumen		Variación del valor
		2021	2022	Absoluta	Porcentual	Porcentual
Carne en canal						
Ave	26.3	316	326	10	3.3	3.6
Bovino	22.9	183	188	6	3.1	3.1
Porcino	14.0	151	156	5	3.1	3.0
Leche de bovino[2/]	18.7	1,106	1,116	11	1.0	1.0
Huevo	15.5	271	273	2	0.8	0.7

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

Agrícola

- En noviembre de 2022, la cosecha de cultivos cíclicos más importantes del país fue de 18.9 millones toneladas, lo que representa 2.4% menos que lo recolectado en el mismo mes del año anterior. De cultivos perennes se obtuvieron 5.9 millones de toneladas, 17.6% más que en 2021.

Por cultivo, destacan:

- **El aumento del volumen de producción de maíz grano fue de 5.7%, significa 287 mil 325 toneladas más en relación con el mismo mes del año pasado.**

  ✓ **Michoacán obtuvo 1.2 millones de toneladas de maíz grano, generó 23.3% de la cosecha nacional, su producción aumentó 2.2 veces, esto es, 676 mil 661 toneladas adicionales en comparación con noviembre de 2021.**

- El **volumen obtenido de alfalfa verde alcanzó 2.5 millones de toneladas**, representa 38.5% más respecto de lo conseguido en noviembre del año pasado.

  ✓ **Sonora, aportó 31.3% a la producción nacional del forraje que se significa un incremento de 7 veces mayor en comparación con noviembre de 2021, y representa 666 mil 542 toneladas adicionales.**

Producción mensual de cultivos con incremento significativo (Toneladas)

Cultivo	Noviembre		Variación	
	2021	2022	Absoluta	Porcentual
Cíclicos				
Maíz grano	5,058,346	5,345,671	287,325	5.7
Sorgo grano	1,005,562	1,018,768	13,205	1.3
Sorgo forrajero	739,844	808,582	68,738	9.3
Perennes				
Alfalfa verde	1,792,034	2,482,164	690,130	38.5
Caña de azúcar	1,536,812	1,588,926	52,114	3.4
Agave	170,870	308,812	137,942	80.7

Fuente: SIAP.

Pecuario

- **El componente del IVF pecuario, en noviembre 2022, aumentó 2.3% 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.**

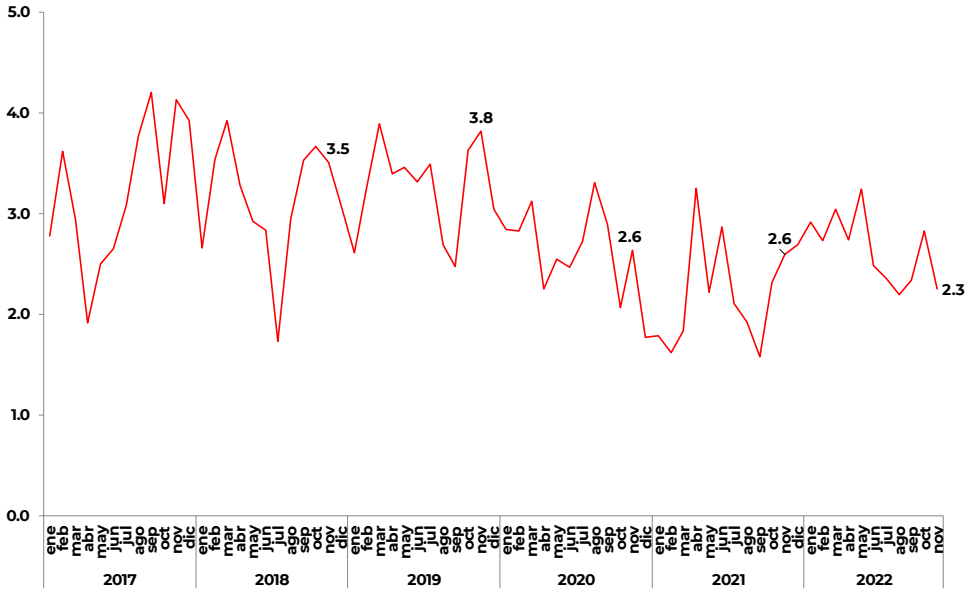
Por bien pecuario destacan:

- El volumen de producción de carne en canal de ave fue de 325 mil 826 toneladas, cifra 3.3% mayor a la obtenida en el mismo mes de 2021.

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

Índice de Volumen Físico cálculo Tradicional y desestacionalizado de la producción agropecuaria
Dirección de Análisis Estratégico

Variación porcentual anual del IVF del subsector pecuario, 2017-2022 (Año base 2013)



Fuente: SIAP.

- Con un volumen de 273 mil 88 toneladas, la oferta de huevo aumentó 0.8% en comparación con el mismo periodo del año pasado.

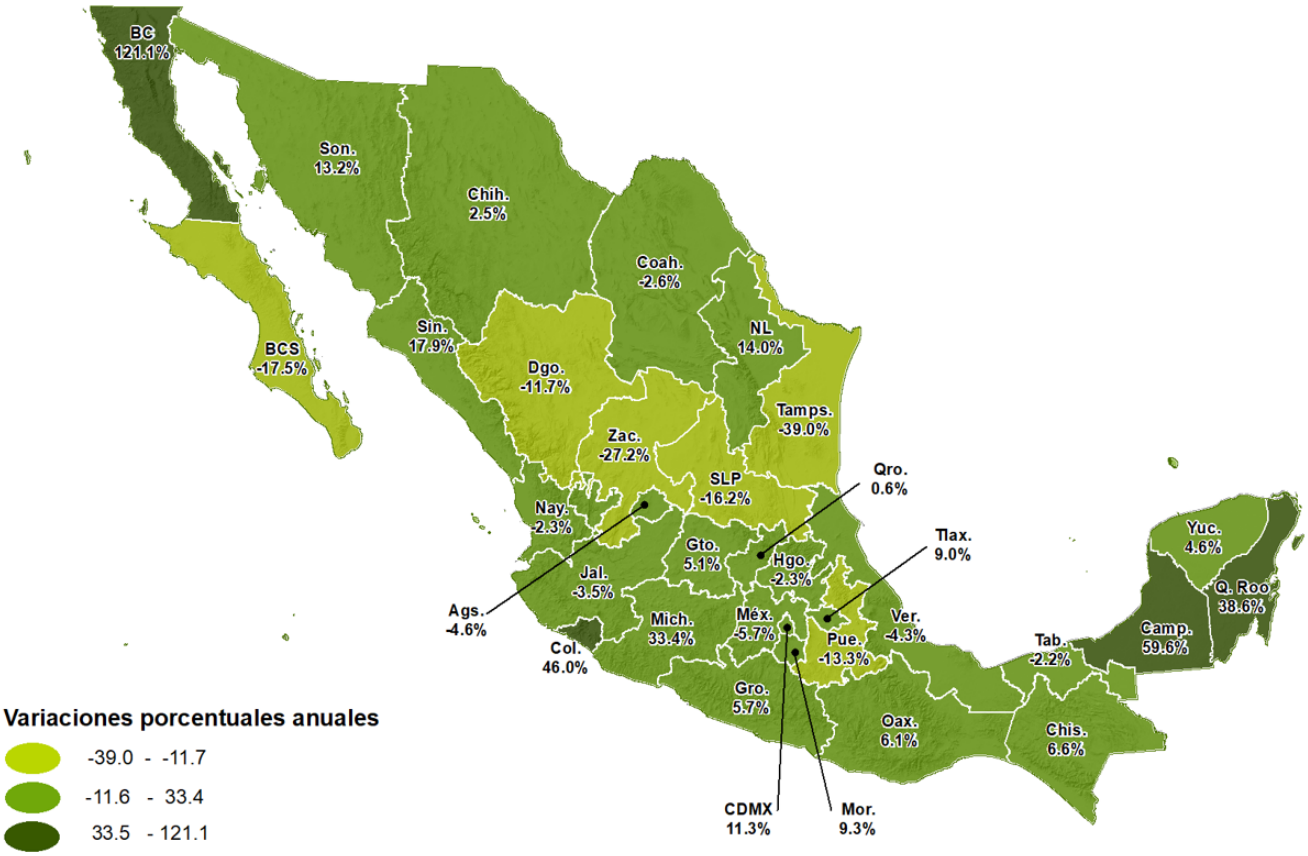
  ✓ **Jalisco aporto 53.4% a la producción nacional, no obstante, registró decremento de 2.5% en su producción, en tanto que Puebla, contribuyó con 15.5% a la producción del país (42 mil 314 toneladas), que se traduce en un aumento anual de 7.4 por ciento.**

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Índice de Volumen Físico cálculo Tradicional y desestacionalizado de la producción agropecuaria
Dirección de Análisis Estratégico

Variación porcentual anual del IVF Agropecuario, noviembre 2022



Fuente: SIAP.

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO