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

Diciembre 2021

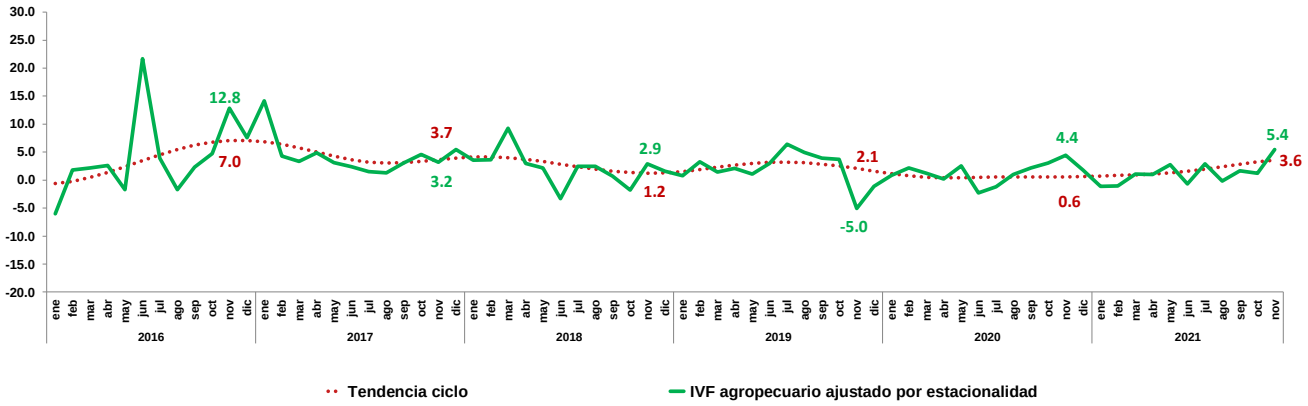
Benjamín Franklin 146, Col. Escandón II, Miguel Hidalgo, CP. 11800, CDMX
Tel. (55) 3871 8500. www.gob.mx/siap

2022 Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Cifras desestacionalizadas

En noviembre de 2021, con cifras desestacionalizadas, el IVF agropecuario fue 1.4% mayor en relación con el mes anterior, y a tasa anual aumentó 5.4%, los incrementos anuales, registrados en 2018 y 2020 fueron de 2.9 y 4.4%, respectivamente, mientras que en 2019 se registró decremento de 5.0 por ciento.

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



Fuente: SIAP.

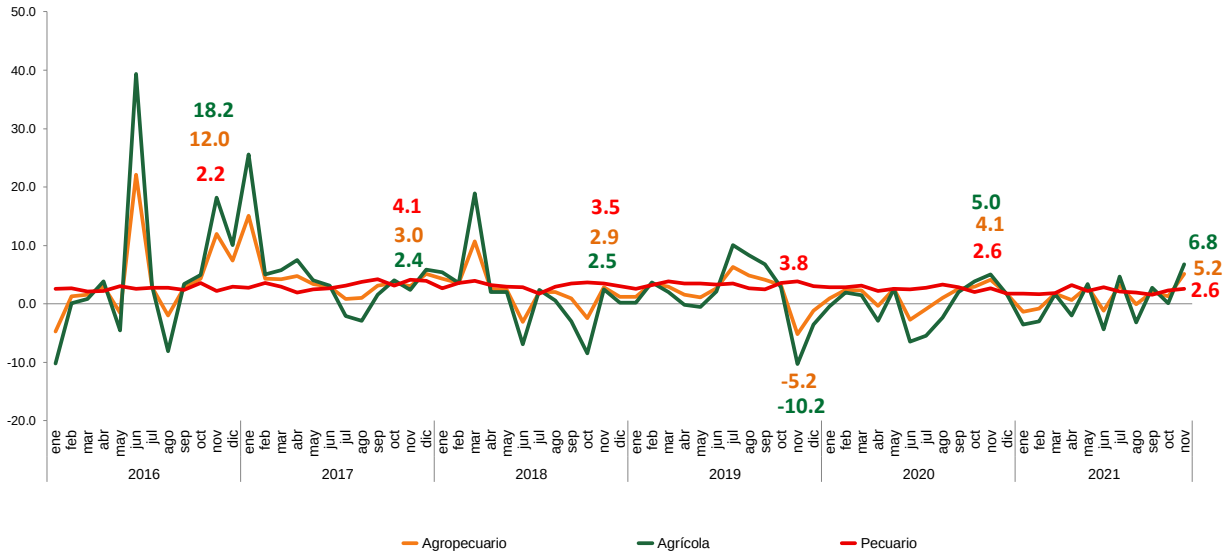
Cifras tradicionales

- El Índice de Volumen Físico Agropecuario, calculado de manera tradicional para noviembre de 2021, registró un incremento anual de 5.2 por ciento.

✓ El componente agrícola del índice registró aumentó de 6.8%, mientras que el pecuario incrementó 2.6 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 noviembre de 2021, maíz grano, sorgo grano, frijol, papa, maíz forrajero 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/]	Noviembre		Variación del volumen		Variación del valor real
		2020	2021	Absoluta	Porcentual	Porcentual
Cíclicos						
Maíz grano	20.6	4,696	5,058	362	7.7	8.5
Sorgo grano	5.2	881	1,006	125	14.2	14.5
Chile verde	3.9	403	355	-48	-11.9	-15.9
Jitomate	3.8	365	325	-40	-10.9	-12.0
Frijol	3.5	355	442	87	24.5	23.9
Trigo grano	3.4	65	53	-12	-18.7	-19.0
Papa	3.3	205	218	12	6.1	5.8
Maíz forrajero	2.4	5,078	5,778	699	13.8	12.4
Perennes						
Caña de azúcar	9.0	1,672	1,537	-135	-8.1	-7.6
Aguacate	5.2	209	192	-17	-8.0	-6.6
Alfalfa verde	4.2	1,860	1,792	-68	-3.7	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, sorgo grano, frijol, papa y maíz forrajero, influyeron en el comportamiento positivo de la actividad agrícola. La producción de maíz grano, en Michoacán, aumentó 18.5% la cosecha al pasar de 476 mil 55 toneladas en noviembre de 2020 a 564 mil 260 en noviembre de 2021, entidad que generó 11.2% de la producción del país. La cosecha de sorgo grano, en Guanajuato, registró aumento de 14.9% que significan 65 mil 690 toneladas más que las obtenidas en el penúltimo mes de 2020, el estado aporta 50.3% de la producción nacional. En Zacatecas, la cosecha de frijol, aumentó 7.7%, en comparación con noviembre 2020, la entidad federativa aporta 55.2% a la oferta nacional de la leguminosa.

Productos pecuarios con mayor participación en el IVF
Miles de toneladas

Producto Especie	Ponderador[1/]	Noviembre		Variación del volumen		Variación del valor real
		2020	2021	Absoluta	Porcentual	Porcentual
Carne en canal						
Ave	26.3	307	316	8	2.7	2.8
Bovino	22.9	179	183	4	2.1	2.0
Porcino	14.0	153	151	-2	-1.0	-0.03
Leche de bovino[2/]	18.7	1,054	1,106	51	4.9	4.9
Huevo	15.5	266	271	5	2.0	2.3

[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 9.2% en Veracruz, pasó de 37 mil 384 toneladas en el penúltimo mes de 2020 a 40 mil 831 toneladas en noviembre de 2021; la entidad federativa generó 12.9% de la producción del país.

Agrícola

- En noviembre de 2021, la cosecha de cultivos cíclicos más importantes del país fue de 19.4 millones toneladas, lo que representa 14.2% más que lo recolectado en mismo mes del año anterior. De cultivos perennes se obtuvieron cinco millones de toneladas, 5.2% menos que en 2020.

Por cultivo, destacan:

- El aumento del volumen de producción de maíz forrajero fue de 13.8%, significa 699 mil 74 toneladas más en relación con el mismo mes del año pasado.

- ✓ Zacatecas obtuvo 1.6 millones de toneladas de maíz forrajero, generó 27.3% de la cosecha nacional, su producción fue 7.0% mayor, esto es, 102 mil 682 toneladas adicionales en comparación con noviembre de 2020.

- El volumen obtenido de limón alcanzó 296 mil 283 toneladas, que refiere 7.6% más respecto de la conseguida en noviembre del año pasado.

  - ✓ Tamaulipas, obtuvo 54 mil 743 toneladas que representan 18.5% de la producción nacional del cítrico. En tanto, Oaxaca aportó 9.0% a la producción nacional que representa un incrementó de 18.7% en comparación con noviembre de 2020, y significan cuatro mil 199 toneladas más.

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

Cultivo	Noviembre		Variación	
	2020	2021	Absoluta	Porcentual
Cíclicos				
Maíz forrajero	5,078,447	5,777,520	699,074	13.8
Maíz grano	4,696,030	5,058,346	362,316	7.7
Avena forrajera	3,255,831	4,023,443	767,612	23.6
Perennes				
Limón	275,392	296,283	20,891	7.6
Agave	168,381	170,870	2,488	1.5
Plátano	152,193	167,812	15,618	10.3

Fuente: SIAP.

Pecuario

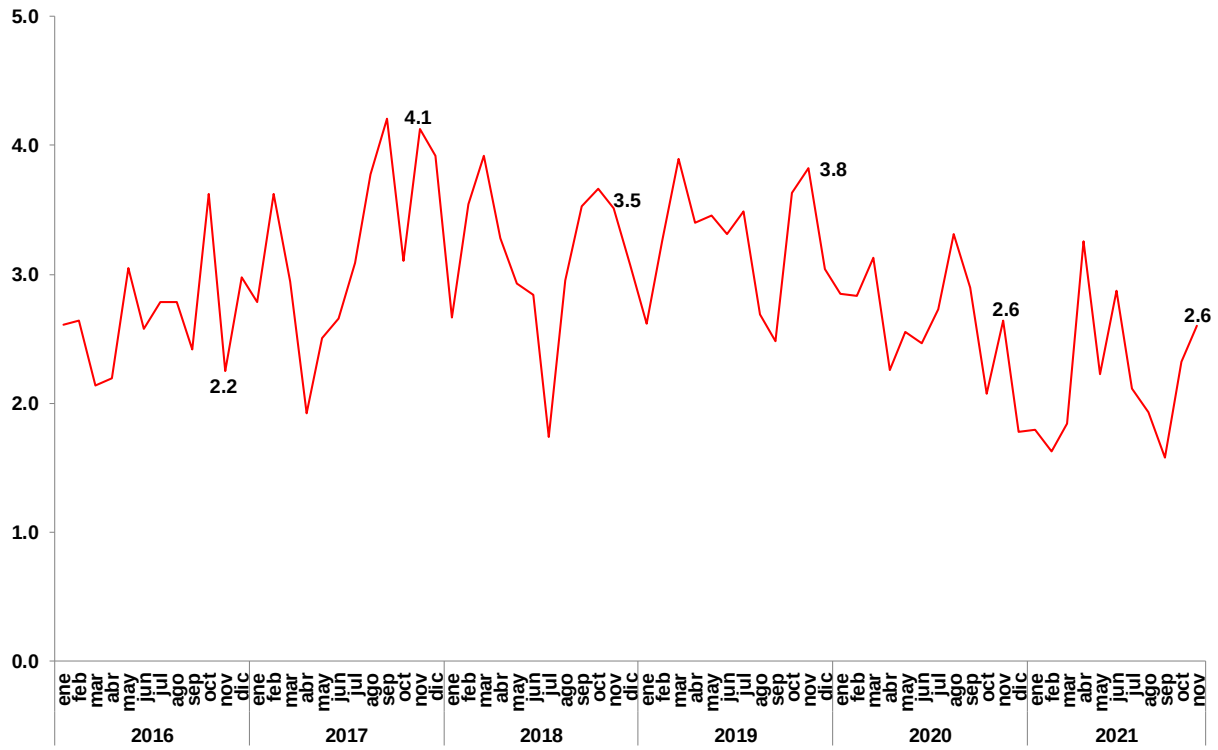
- El componente del IVF pecuario, en noviembre 2021, aumentó 2.6% a tasa anual, derivado de incrementos en la producción de carne en canal de ave y bovino, así como leche de bovino y huevo.

Por bien pecuario destacan:

- El volumen de producción de carne en canal de ave fue de 315 mil 546 toneladas, cifra 2.7% mayor a la obtenida en el mismo mes de 2020.

  Veracruz, Jalisco, Aguascalientes y Querétaro, generan 45.9% de la producción de carne de ave.

Variación porcentual anual del IVF del subsector pecuario, 2016-2021
(Año base 2013)

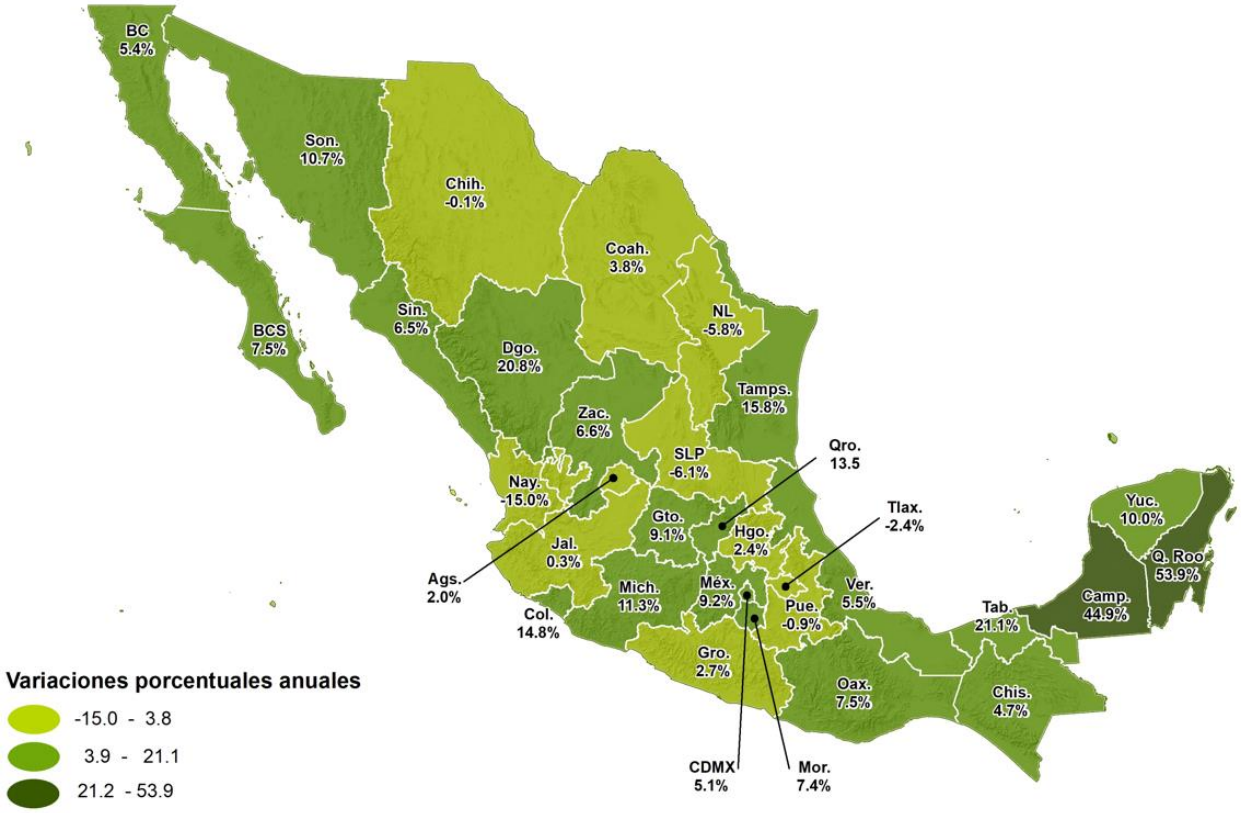


Fuente: SIAP.

- Con un volumen de 270 mil 884 toneladas, la oferta de huevo aumentó 2.0% en comparación con el mismo periodo del año pasado.

  ✓ Jalisco generó 55.3% de la producción (149 mil 732 toneladas), que significa un aumento anual de 1.7 por ciento.

Variación porcentual anual del IVF Agropecuario, noviembre 2021



Fuente: SIAP.