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

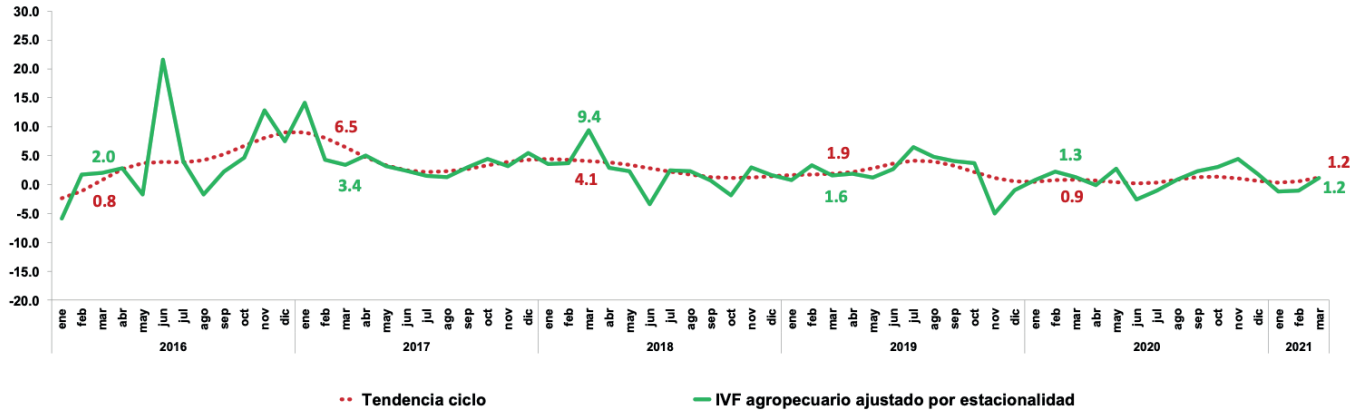
México 2021 Año de la Independencia

Abril 2021 - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Cifras desestacionalizadas

En marzo de 2021, con cifras desestacionalizadas, el IVF agropecuario fue 1.9% mayor en relación con el mes anterior, y a tasa anual aumentó 1.2%, los incrementos anuales, registrados en 2019 y 2020 fueron de 1.6 y 1.3 por ciento, respectivamente.

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



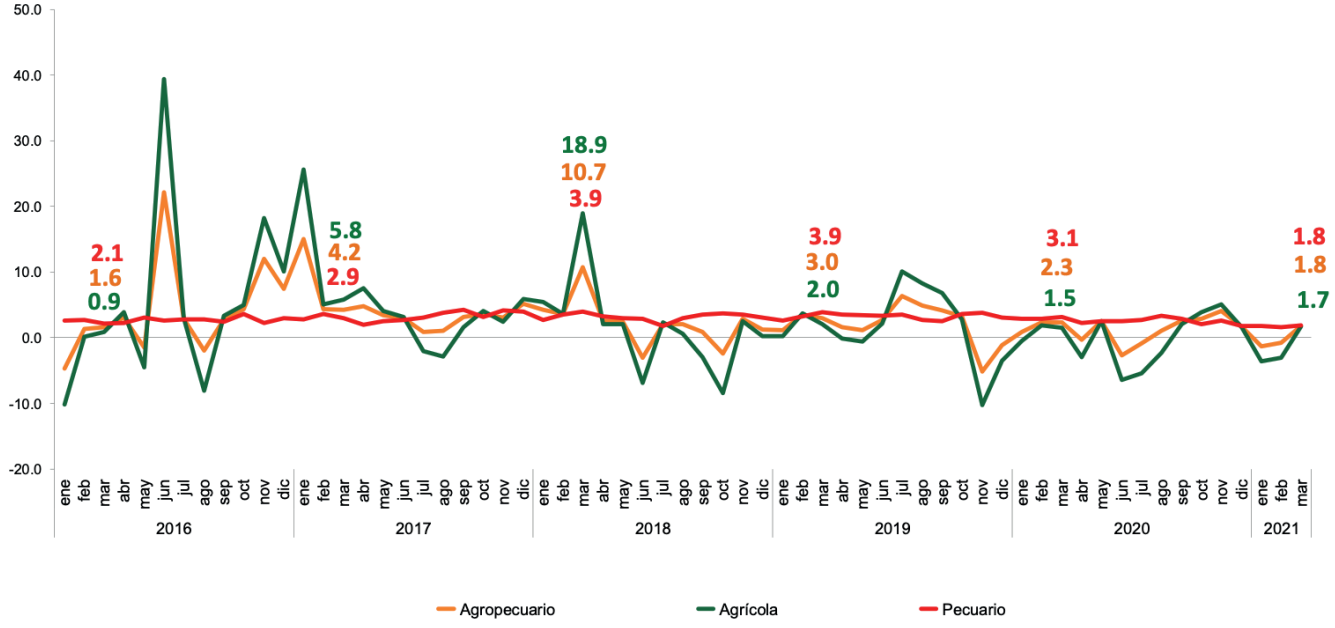
Fuente: SIAP.

Cifras tradicionales

•El Índice de Volumen Físico Agropecuario, calculado de manera tradicional para marzo de 2021, registró un incremento anual de 1.8 por ciento.

✔El componente agrícola del índice registró un aumento de 1.7%, mientras que el pecuario se incrementó 1.8 por ciento.

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 marzo de 2021, maíz grano, sorgo grano, frijol, trigo grano, maíz forrajero, aguacate y alfalfa verde, tuvieron caída, en comparativos anuales, en su valor real.

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

Cultivo	Ponderador[1/]	Marzo		Variación del volumen		Variación del valor real
		2020	2021	Absoluta	Porcentual	Porcentual
Cíclicos						
Maíz grano	20.6	532	339	-193.1	-36.3	-33.5
Sorgo grano	5.2	102	74	-28.7	-28.0	-26.7
Chile verde	3.9	186	288	102.5	55.2	44.3
Jitomate	3.8	231	259	28.5	12.4	6.1
Frijol	3.5	109	100	-8.7	-8.0	-7.2
Trigo grano	3.4	4	0.3	-3.9	-92.2	-92.5
Papa	3.3	242	262	19.6	8.1	5.8
Maíz forrajero	2.4	114	42	-72.7	-63.5	-67.8
Perennes						
Caña de azúcar	9.0	8,776	9,573	797.5	9.1	10.6
Aguacate	5.2	203	193	-10.0	-4.9	-5.0
Alfalfa verde	4.2	2,722	2,782	60.5	2.2	-4.2

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

El incremento en el volumen y valor real de chile verde, jitomate, papa, y caña de azúcar influyeron en el comportamiento positivo de la actividad agrícola. La producción de caña de azúcar, durante marzo de 2021, tuvo incremento anual de 25.0% en la cosecha obtenida de Jalisco, pasó de 1.3 millones de toneladas en marzo de 2020 a 1.7 millones en mismo mes de 2021; entidad que aportó 17.6% de la producción del país. En Hidalgo, la cosecha de alfalfa verde, aumentó 2.3 veces más, en comparación con marzo 2020, la entidad federativa aporta 12.7% a la oferta nacional del forraje.

Productos pecuarios con mayor participación en el IVF
Miles de toneladas

Producto Especie	Ponderador[1/]	Marzo		Variación del volumen		Variación del valor real
		2020	2021	Absoluta	Porcentual	Porcentual
Carne en canal						
Ave	26.3	294	300	6	2.2	2.2
Bovino	22.9	165	168	3	1.8	1.7
Porcino	14.0	131	133	2	1.6	2.3
Leche de bovino[2/]	18.7	992	1,020	28	2.8	2.9
Huevo	15.5	242	242	0.4	0.2	0.4

[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.

Agrícola

•En marzo de 2021, la cosecha de cultivos cíclicos más importantes del país fue de 2.9 millones toneladas, lo que significó 2.3% menos que lo recolectado en el mismo mes del año anterior; de cultivos perennes se obtuvieron 14.5 millones de toneladas, 6.1% mayor que en 2020.

Por cultivo, destacan:

•El aumento del volumen de producción de avena forrajera, fue 10.6% (56 mil 307 toneladas) más en relación con el mismo mes del año pasado.

✔ La mayor producción del forraje se obtuvo en Durango, que genera 24.6% de la cosecha nacional, su producción se incrementó 37.7%, lo que significa que obtuvo 39 mil 743 toneladas adicionales en comparación con marzo de 2020.

•El volumen obtenido de caña de azúcar alcanzó 9.6 millones de toneladas, cantidad 9.1% mayor a la conseguida en el mismo mes del año pasado.

✔ Veracruz, que aporta 31.2% de la producción nacional, disminuyó su cosecha 2.3% en comparación con marzo de 2020, no obstante, Jalisco incrementó su producción 25.0%, que significa 336 mil 160 toneladas más.

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

Cultivo	Marzo		Variación	
	2020	2021	Absoluta	Porcentual
Cíclicos				
Avena forrajera	533,425	589,732	56,307	10.6
Chile verde	185,546	288,032	102,486	55.2
Papa	242,279	261,910	19,631	8.1
Perennes				
Caña de azúcar	8,775,973	9,573,482	797,509	9.1
Alfalfa verde	2,721,888	2,782,400	60,512	2.2
Plátano	185,817	215,980	30,163	16.2

Fuente: SIAP.

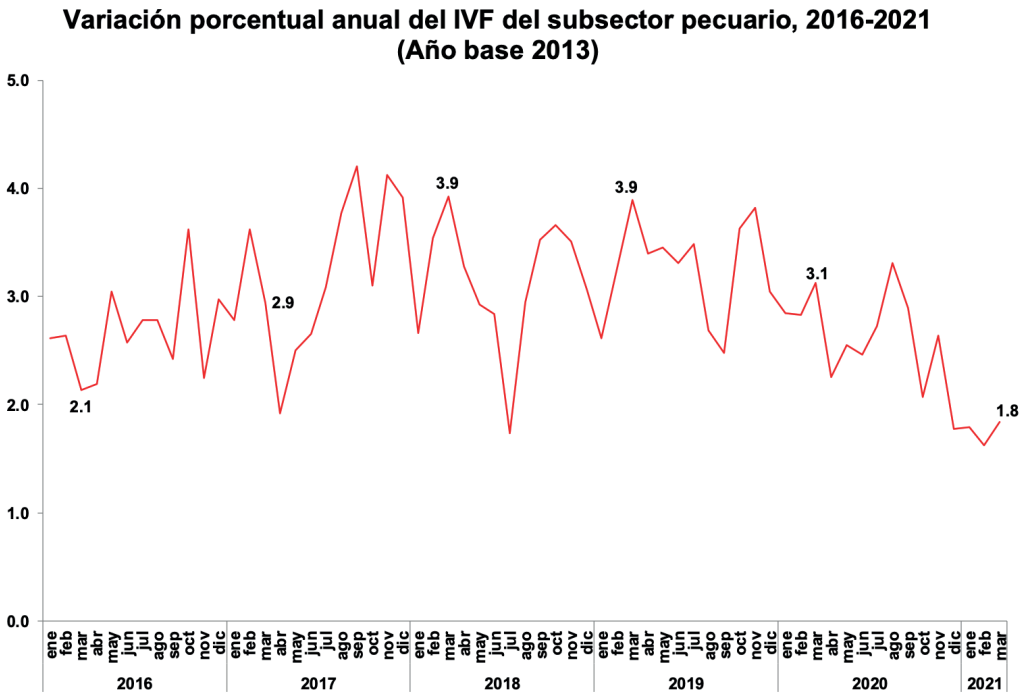
Pecuario

•El componente del IVF pecuario, en marzo 2021, aumentó 1.8% a tasa anual, derivado de incrementos en la producción de carne en canal de ave, bovino y porcino, así como en leche de bovino y huevo.

Por bien pecuario destacan:

•El volumen de producción de carne en canal de ave fue de 300 mil 362 toneladas, cifra 2.2% mayor a la obtenida el mismo mes de 2020.

Veracruz, Jalisco, Aguascalientes y Querétaro, generan 44.5% de la producción de carne de ave.

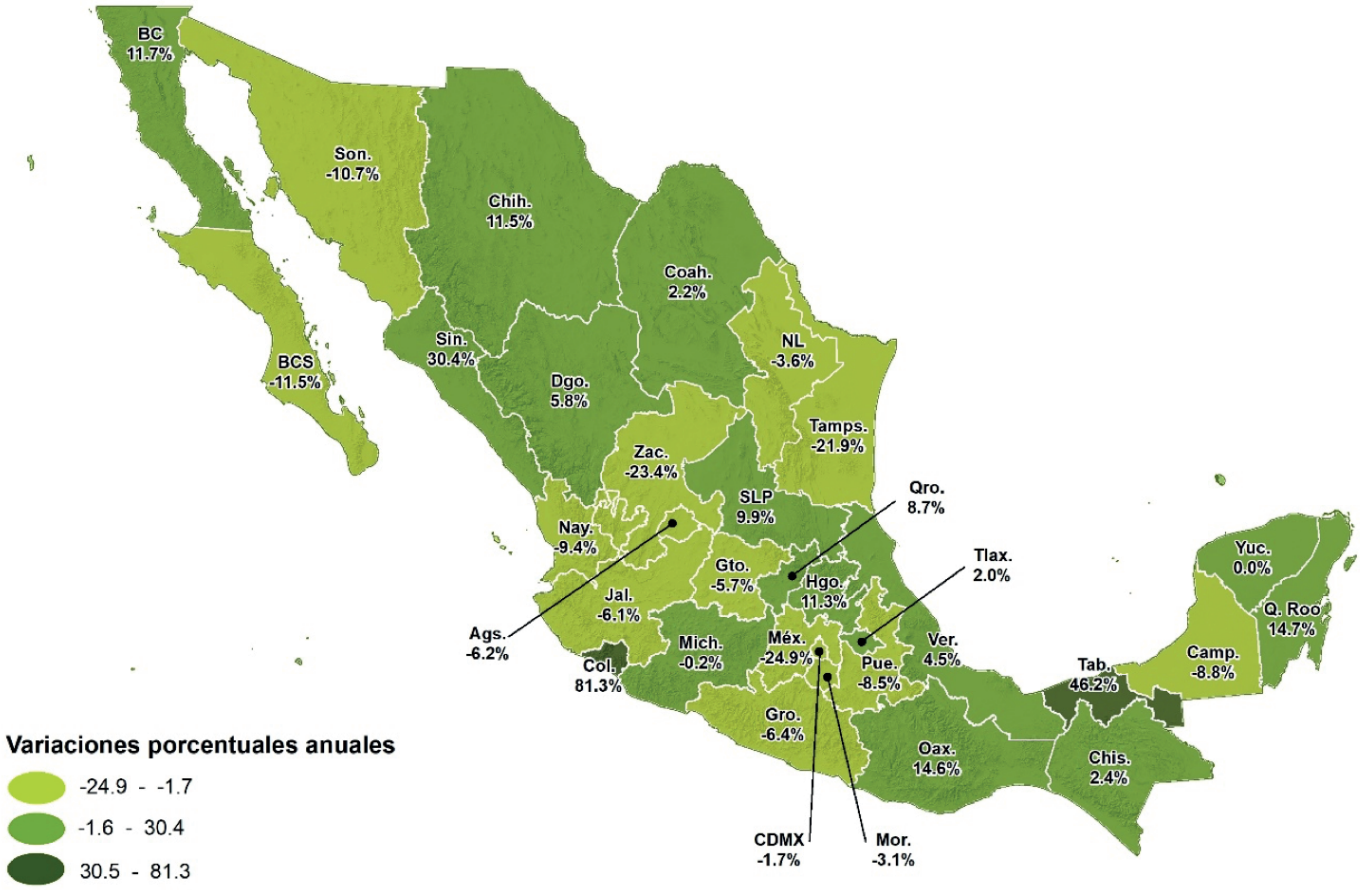


Fuente: SIAP.

•Con un volumen de 242 mil 366 toneladas, la oferta de huevo aumentó 0.2% en comparación con el mismo periodo del año pasado.

✔**Jalisco generó 53.4% de la producción (129 mil 395 toneladas), que significa un incremento anual de 1.8 por ciento.**

Variación porcentual anual del IVF Agropecuario, marzo 2021



Fuente: SIAP.