



05 de junio de 2023

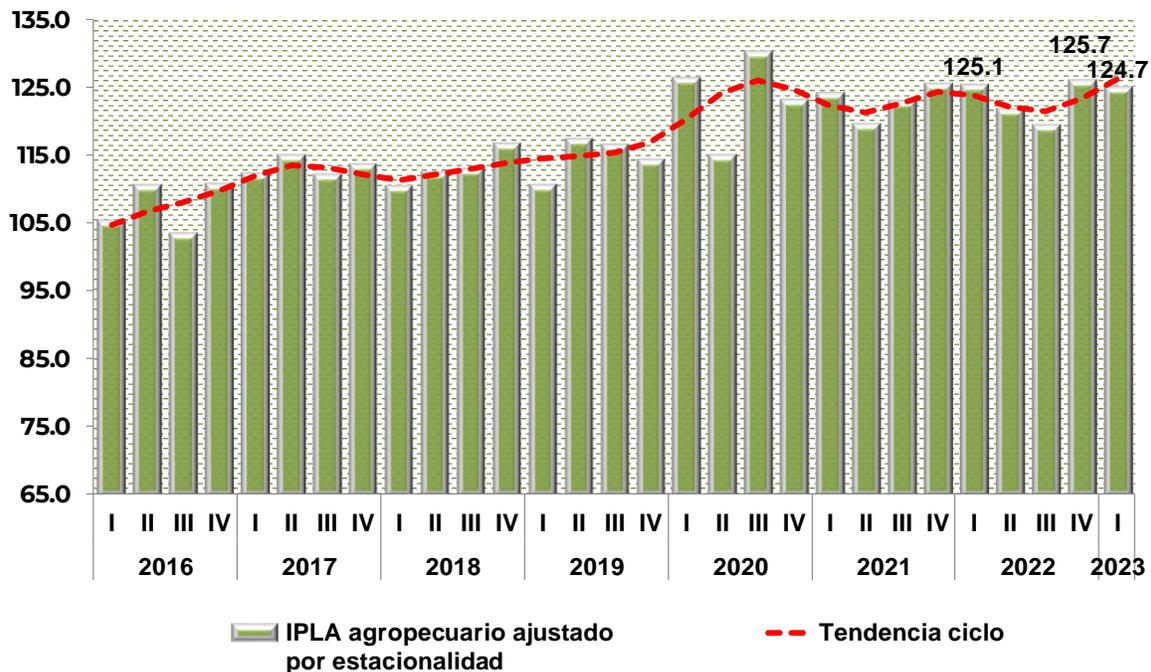
Índice de Productividad Laboral Agropecuario (tradicional y desestacionalizado) Primer trimestre 2023

Índice de Productividad Laboral Agropecuario (IPLA) 1er trimestre 2023

Series desestacionalizadas

En el primer trimestre de 2023, con cifras desestacionalizadas, el Índice de Productividad Laboral Agropecuario (IPLA) registró decremento de 0.8% en relación con el trimestre anterior, y a tasa anual disminuyó 0.3%, lo cual refleja la obtención de un menor volumen de producción con más horas empleadas.

Índice de Productividad Laboral Agropecuario, primer trimestre de 2023
Serie desestacionalizada¹ y tendencia ciclo
(Año base 2013)



Fuente: SIAP.

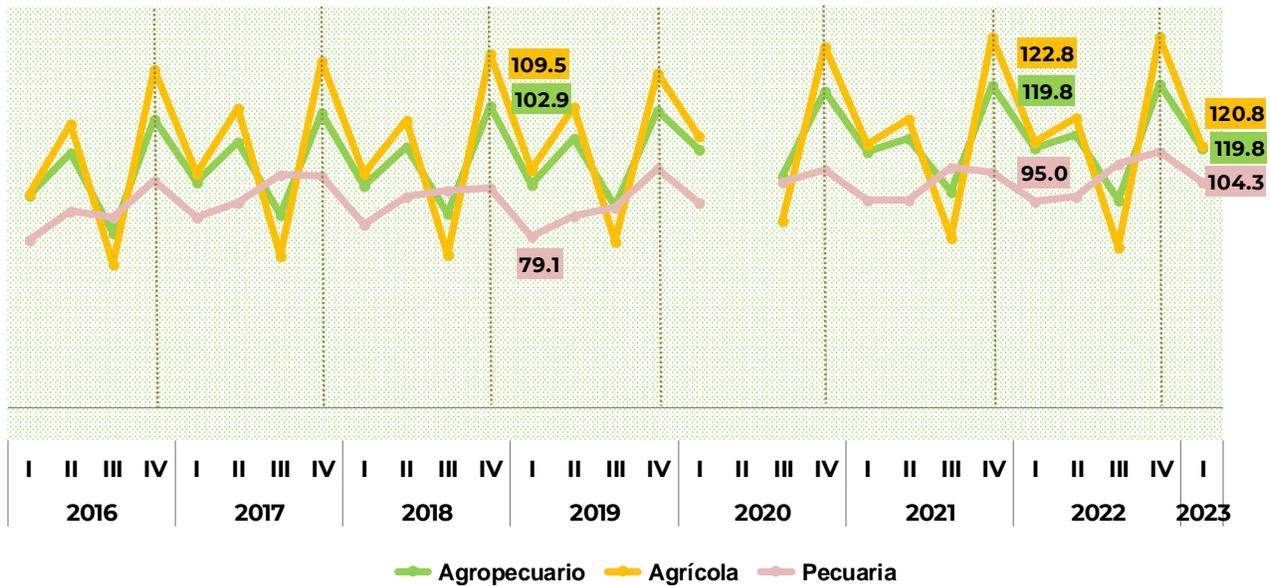
¹ El ajuste estacional de las series económicas, facilita la comprensión de la evolución del indicador económico en el tiempo, es decir, la dirección y magnitud de las variaciones que se han producido.



Serie tradicional

- El Índice de Productividad laboral Agropecuario, calculado de manera tradicional, en el primer trimestre de 2023, resultó 0.002% mayor al observado en el primer trimestre de 2022.
- ✓ El Índice de Productividad Agrícola disminuyó 1.6% y el Pecuario incrementó 9.8%. Una de las ventajas de la serie tradicional es que permite observar los patrones estacionales de las labores de siembra y cosecha para cultivos cíclicos (otoño-invierno y primavera-verano), además de los denominados perennes.

Índice de Productividad Laboral Agropecuario ²
(2013=100)



Fuente: SIAP.

- ✓ La participación de los cultivos perennes es determinante en el volumen de producción de México, en este sentido, la evolución del IPLA es orientada, en buena medida, por los periodos de cosechas.
- ✓ Tres de los cultivos más representativos en el año base (2013), son perennes y presentan estacionalidades diferenciadas, como la caña de azúcar que prácticamente la mitad se colecta

² La falta de algunos datos en el segundo trimestre 2020, obedece a que no fueron publicados por el INEGI, debido a efectos de la pandemia de COVID-19.



entre enero y marzo, mientras que el corte de aguacate se realiza todo el año y el de alfalfa verde 60% se obtiene de mayo a septiembre.

Ponderación de principales cultivos en el IVF agrícola

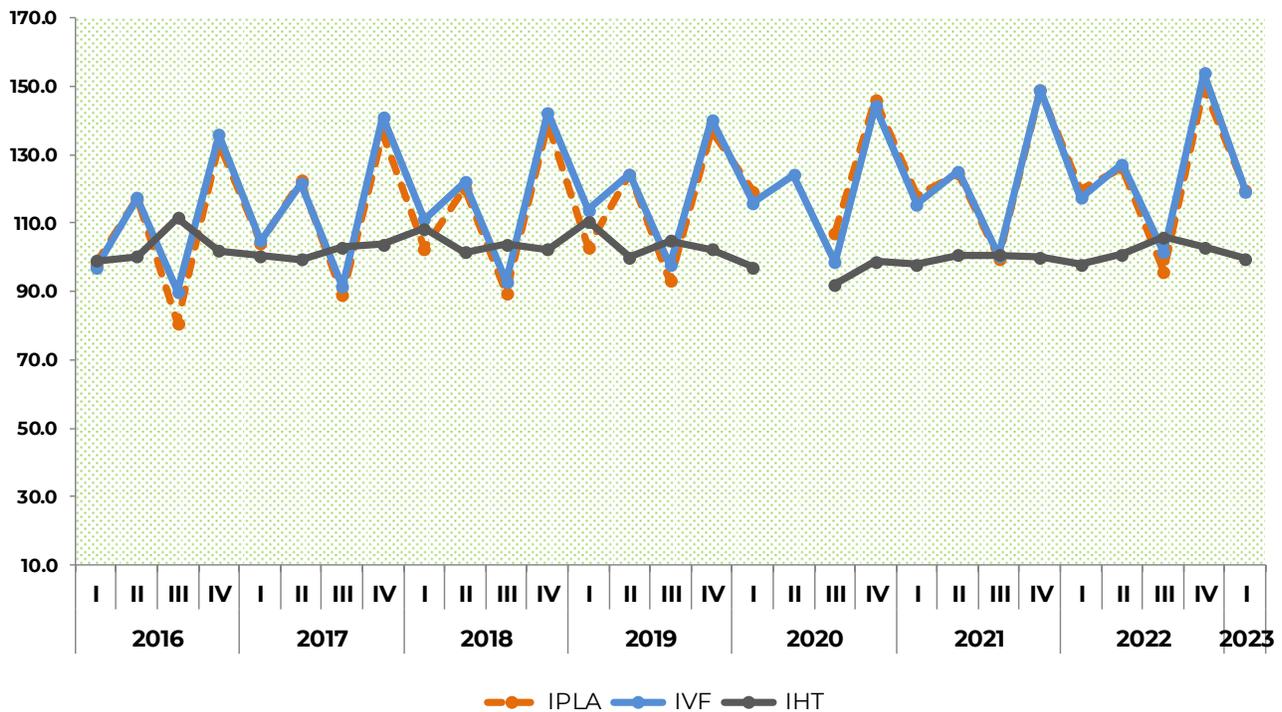
Total Nacional	100.0
Maíz grano	20.6
Caña de azúcar	9.0
Sorgo grano	5.2
Aguacate	5.2
Alfalfa verde	4.2
Chile verde	3.9
Tomate rojo (jitomate)	3.8
Frijol	3.5
Trigo grano	3.4
Papa	3.3
Maíz forrajero	2.4
Resto	35.4

Fuente: SIAP.

- ✓ Para explicar la evolución del IPLA, también se debe considerar la estacionalidad propia de los cultivos, ello contribuye al comportamiento en el trimestre en consideración.
 - Los cultivos cíclicos y perennes que registraron incrementos anuales reales en comparación con el primer trimestre de 2022 fueron: chile verde (15.7%), papa (13.6), algodón hueso (65.8%), aguacate (13.6%), espárrago (1.1%) y café cereza (6.3%).
 - Mientras que los cultivos que mostraron comportamiento negativo en términos reales, comparado con el primer trimestre del año anterior, fueron: maíz grano (9.3%), jitomate (0.6%), frijol (30.1%), caña de azúcar (0.3%), alfalfa verde (2.6%) y zarzamora (23.5%).



Índices de horas trabajadas (IHT), productividad laboral (IPLA) y de volumen físico (IVF) ³
(2013=100)



Fuente: SIAP.

- ✓ Los productos pecuarios que muestran aumentos en términos reales son: carne de ave 2.2%, carne de bovino 1.5% y carne de porcino registró incremento de 1.9%; leche de bovino y huevo, aumentaron 1.7% y 1.5%, respectivamente.
- ✓ Para el primer trimestre de 2023, se tiene que el IPLA aumentó 0.002%, en términos anuales comparado con el primer trimestre de 2022, resultado del aumento de 1.7% en el indicador de horas ocupadas, al igual que el incremento de 1.7% en el de volumen físico. Las actividades pecuarias son las que lograron mayores volúmenes (1.8% más), con un decremento de 7.3% en la cantidad de horas ocupadas, lo cual dio lugar a un aumento de 9.8% en el IPLA de dichas producciones y el IPLA de las actividades agrícolas registro decremento de 1.6%, lo que obedece

³ La falta de algunos datos del IPLA y del IHT, en el segundo trimestre de 2020, obedece a que no fueron publicados por el INEGI, debido a efectos de la pandemia de COVID-19.



al incremento en el índice de su volumen físico 1.7% e incremento en la cantidad de horas ocupadas 3.4 por ciento.

**Índice de Productividad Laboral Agropecuario (IPLA) y sus principales componentes
(base 2013=100)**

Índices	Primer trimestre		Variación % anual
	2022	2023	
IPLA de las actividades Agropecuarias	119.8	119.8	0.002
Índice de Volumen Físico	117.4	119.4	1.7
Índice Horas Trabajadas	98.0	99.7	1.7
IPLA de las actividades Agrícolas	122.8	120.8	-1.6
Índice de Volumen Físico	115.7	117.6	1.7
Índice Horas Trabajadas	94.2	97.4	3.4
IPLA de las actividades Pecuarias	95.0	104.3	9.8
Índice de Volumen Físico	119.2	121.3	1.8
Índice Horas Trabajadas	125.5	116.3	-7.3

Fuente: SIAP.

- ✓ Por entidad federativa, el Índice de Productividad Laboral Agropecuario presenta saldos negativos en 12 estados y el resto de las entidades presentan comportamiento positivo.
- ✓ En las regiones Noreste y Sur-Sureste, 100% de los estados que la conforman presentaron incremento en el Índice de Productividad Laboral Agropecuario, seguida de la región Centro 57%, Noroeste 40% y la Centro-Occidente 14 por ciento.