



29 de febrero de 2024

# Índice de Productividad Laboral Agropecuario (tradicional y desestacionalizado)

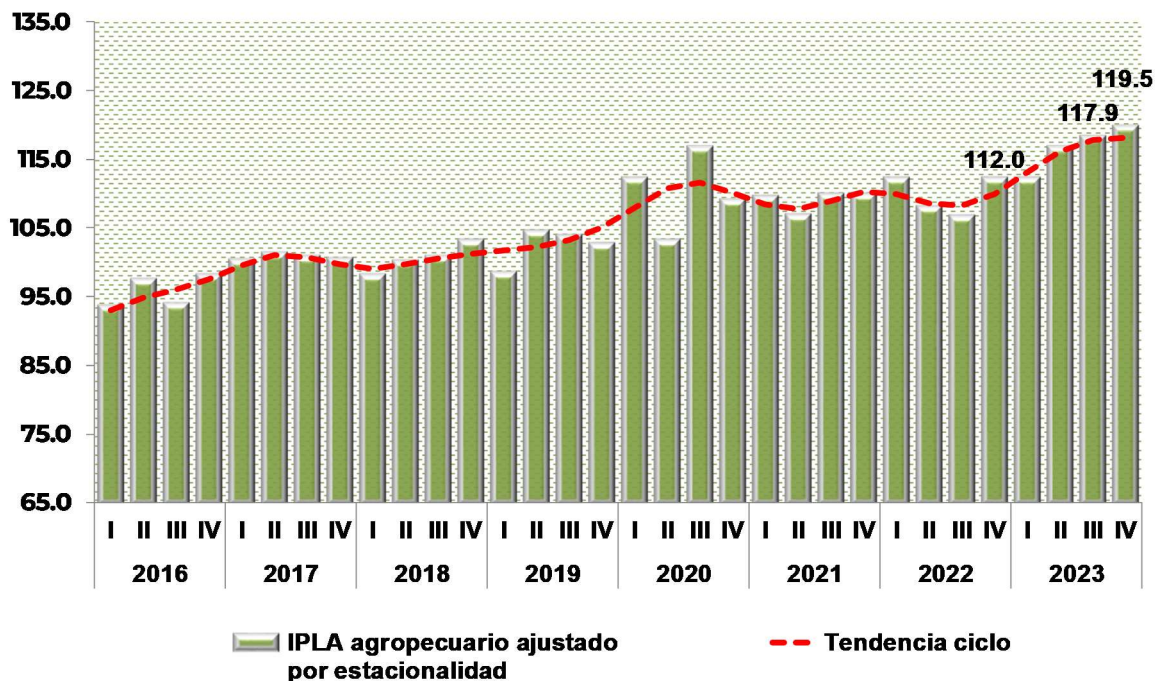
## Cuarto trimestre 2023

### Índice de Productividad Laboral Agropecuario (IPLA)

#### Series desestacionalizadas

En el cuarto trimestre de 2023, con cifras desestacionalizadas, el Índice de Productividad Laboral Agropecuario (IPLA) registró incremento de 1.4% en relación con el trimestre anterior, y a tasa anual aumentó 6.7%, lo cual refleja la obtención de un mayor volumen de producción con menos horas empleadas. Es el segundo nivel más alto para la serie mostrada desde el primer trimestre de 2016.

**Índice de Productividad Laboral Agropecuario, cuarto trimestre de 2023**  
**Serie desestacionalizada<sup>1</sup> y tendencia ciclo**  
(Año base 2018)



Fuente: SIAP.

<sup>1</sup> 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.

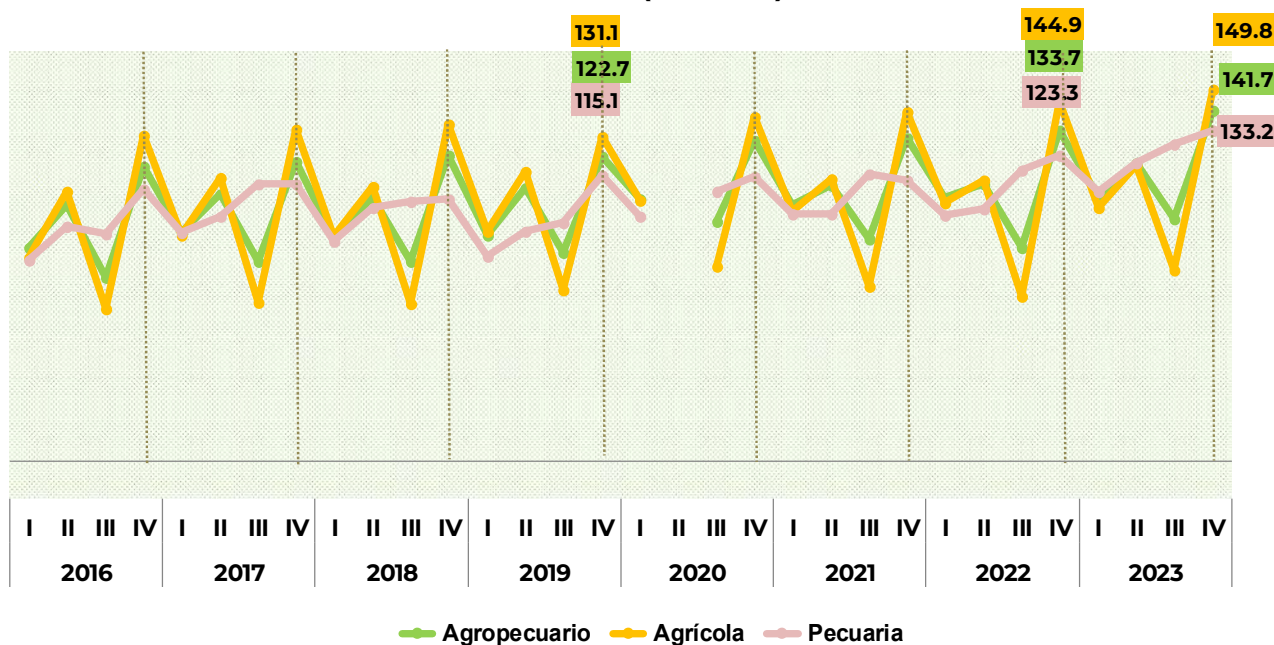




**Serie tradicional**

- El Índice de Productividad laboral Agropecuario, calculado de manera tradicional, en el cuarto trimestre de 2023, resultó 6.1% mayor al observado en el cuarto trimestre de 2022.
- ✓ El Índice de Productividad Agrícola aumentó 3.4% y el Pecuario 8.0%. 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 <sup>2</sup> (2018=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.
- ✓ Seis de los cultivos más representativos en el año base (2018), son perennes y presentan estacionalidades diferenciadas, como la caña de azúcar que prácticamente el 92.7% se colecta entre

<sup>2</sup> 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.





diciembre de un año a mayo del siguiente, mientras que el corte de aguacate se realiza todo el año, el 35.3% de la producción de agave se obtiene de manera conjunta en los meses de marzo, mayo y noviembre, el 66.3% de alfalfa verde se obtiene de abril a septiembre. La mayor producción de limón (69.9%) se obtiene entre junio y diciembre, mientras que el 98.3% de la cosecha de nuez es generada en el último trimestre del año.

Ponderación de principales cultivos en el IVF agrícola  
(Base 2018 = 100)

<b>Total Nacional</b>	<b>100.0</b>
Maíz grano	18.5
Caña de azúcar	7.7
Aguacate	7.4
Chile verde	5.3
Jitomate	5.0
Agave	3.8
Alfalfa verde	3.2
Sorgo grano	2.7
Papa	2.6
Limón	2.5
Algodón hueso	2.3
Frijol	2.3
Nuez	2.1
Trigo grano	2.1
Resto	32.5

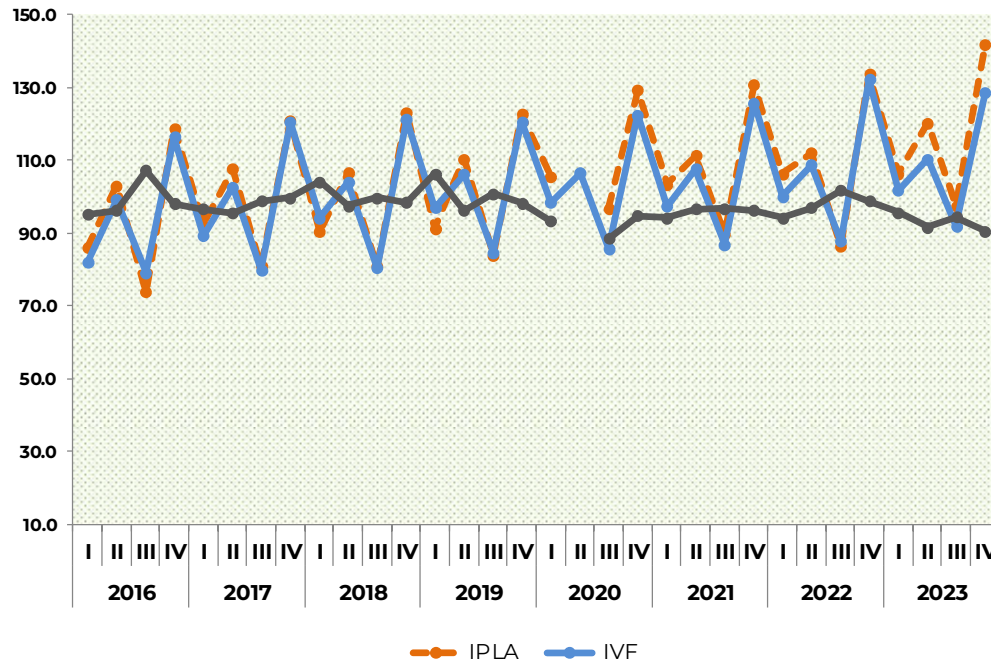
Fuente: SIAP.

- ✓ 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 cuarto trimestre de 2022 fueron: jitomate (1.4%), fresa (2.9 veces más), cebolla (23.2%), agave (69.6%), zarzamora (11.1%) y plátano (5.7%).
  - Mientras que los cultivos que mostraron comportamiento negativo en términos reales, comparado con el cuarto trimestre del año anterior, fueron: maíz grano (8.7%), chile verde (8.2%), algodón hueso (14.6%), aguacate (1.6%), nuez (5.5%) y caña de azúcar (26.3%).





**Índices de horas trabajadas (IHT), productividad laboral (IPLA) y de volumen físico (IVF) <sup>3</sup>**  
(2018=100)



Fuente: SIAP.

- ✓ Los productos pecuarios que muestran aumentos en términos reales son: carne de bovino 1.5%, carne de ave 3.5% y carne de porcino 1.5% y leche de bovino 1.2, mientras que huevo, disminuyó 0.4 por ciento.
- ✓ Para el cuarto trimestre de 2023, se tiene que el IPLA aumentó 6.1%, en términos anuales comparado con el cuarto trimestre de 2022, resultado de la disminución de 8.4% en el indicador de horas ocupadas y el decremento de 2.8% en el de volumen físico.
- ✓ El IPLA de las actividades pecuarias registró incremento de 8.0%, lo que obedece al aumento en el índice de su volumen físico 1.6% y la disminución en la cantidad de horas ocupadas 6.0%. Las actividades agrícolas registraron disminución de 5.6% en el índice de volumen físico, con un decremento de 8.7% en la cantidad de horas ocupadas, lo cual dio lugar a un aumento de 3.4% en el IPLA de dichas producciones.

<sup>3</sup> 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.



**Índice de Productividad Laboral Agropecuario (IPLA) y sus principales componentes  
(base 2018=100)**

Índices	Cuarto trimestre		Variación % anual
	2022	2023	
<b>IPLA de las actividades Agropecuarias</b>	<b>133.7</b>	<b>141.7</b>	<b>6.1</b>
Índice de Volumen Físico	132.2	128.5	-2.8
Índice Horas Trabajadas	98.9	90.6	-8.4
<b>IPLA de las actividades Agrícolas</b>	<b>144.9</b>	<b>149.8</b>	<b>3.4</b>
Índice de Volumen Físico	144.3	136.2	-5.6
Índice Horas Trabajadas	99.5	90.9	-8.7
<b>IPLA de las actividades Pecuarias</b>	<b>123.3</b>	<b>133.2</b>	<b>8.0</b>
Índice de Volumen Físico	117.0	118.8	1.6
Índice Horas Trabajadas	94.9	89.2	-6.0

Fuente: SIAP.

- ✓ Por entidad federativa, el Índice de Productividad Laboral Agropecuario presenta saldos negativos en 15 estados y el resto de las entidades presentan comportamiento positivo.
- ✓ En la región Centro, 85.7% de los estados que la conforman presentaron incremento en el Índice de Productividad Laboral Agropecuario, seguida de la región Centro-Occidente 71.4%, Sur-Sureste 42.9%, Noreste 33.3% y la Noroeste 20 por ciento.