Índice de Productividad Laboral Agropecuario (tradicional y desestacionalizado)

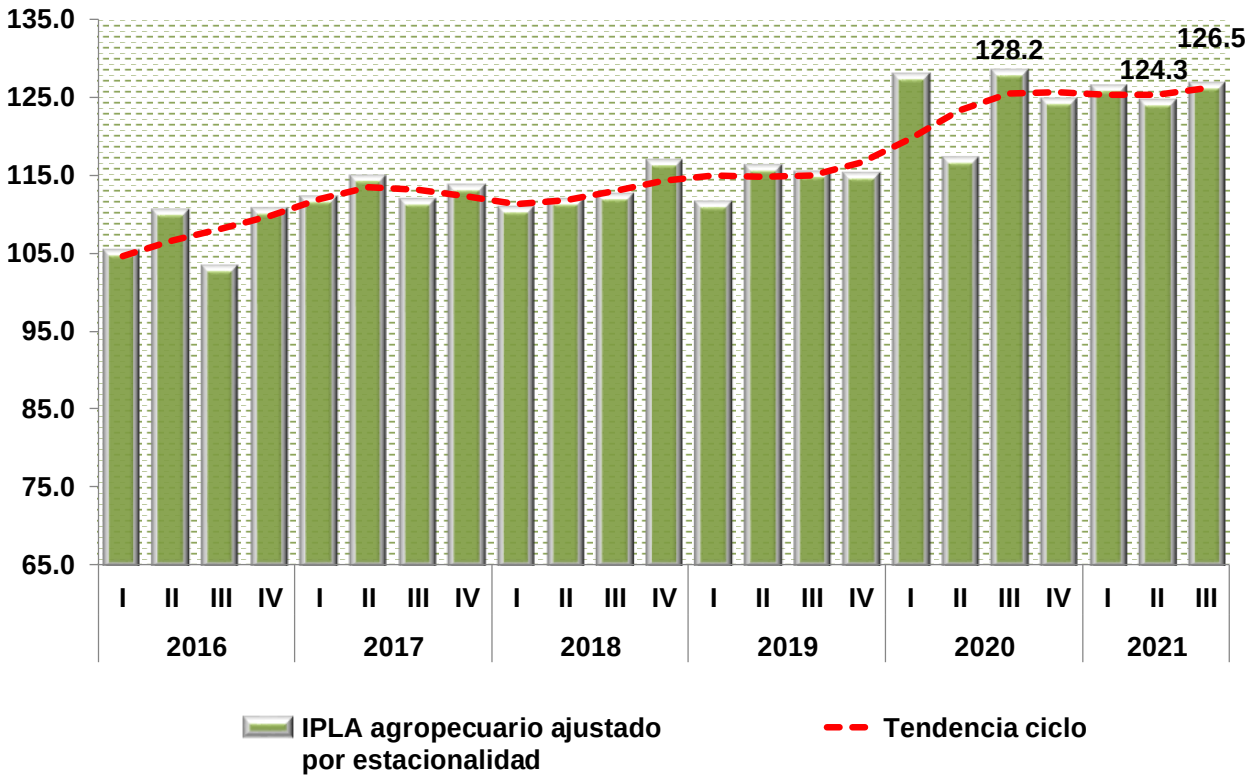
Diciembre 2021 - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Índice de Productividad Laboral Agropecuario (IPLA)
3er trimestre 2021

Series desestacionalizadas

En el tercer trimestre de 2021, con cifras desestacionalizadas, el Índice de Productividad Laboral Agropecuario (IPLA) registró un incremento de 1.7% en relación con el trimestre anterior, lo cual refleja la obtención de un mayor volumen de producción con menos horas empleadas, aunque a tasa anual disminuyó 1.4 por ciento.

Índice de Productividad Laboral Agropecuario, tercer trimestre de 2021
Serie desestacionalizada[1] y tendencia ciclo
(Año base 2013)



Nota: Debido a una controversia interpuesta por el Gobierno del Estado de México, en las cifras del IPLA del tercer trimestre de 2021 no se incluyen las correspondientes a la entidad México.
Fuente: SIAP.

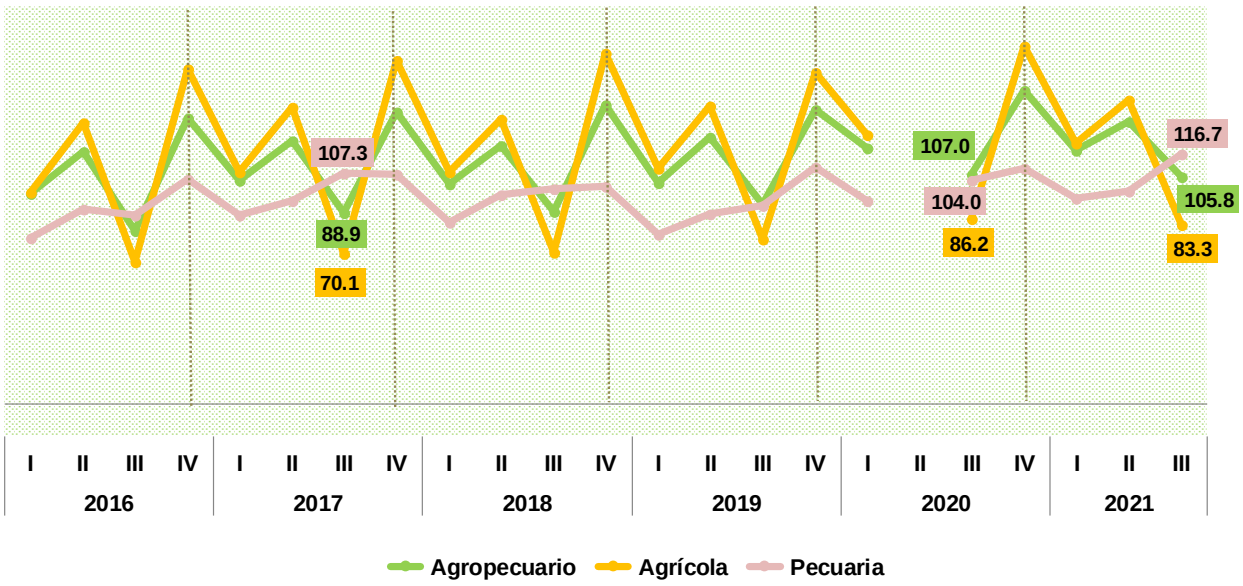
[1] El ajuste estacional de las series económicas, facilita la comprensión de la evolución del indicador económico en el tiempo, es decir, la dirección y magnitud de las variaciones que se han producido.

Serie tradicional

- El Índice de Productividad laboral Agropecuario, calculado de manera tradicional, en el tercer trimestre de 2021, resultó 1.1% menor al observado en el tercer trimestre de 2020.

  ✓ El índice de productividad agrícola disminuyó 3.3% y el pecuario incrementó 12.2%. 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.

[2] La falta de algunos datos en el tercer trimestre de 2021, obedece a que no fueron publicados por el INEGI, debido a efectos de la pandemia de COVID-19. Además, debido a una controversia interpuesta por el Gobierno del Estado de México, en las cifras del IPLA del tercer trimestre de 2021 no se incluyen las correspondientes a la entidad México.

- ✓ 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 entre enero y marzo, mientras que el corte de aguacate se realiza todo el año y 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.

- ✓ La evolución del IPLA refleja el comportamiento de los volúmenes de producción de los cultivos cíclicos y perennes, bajo la estacionalidad propia de cada producto.

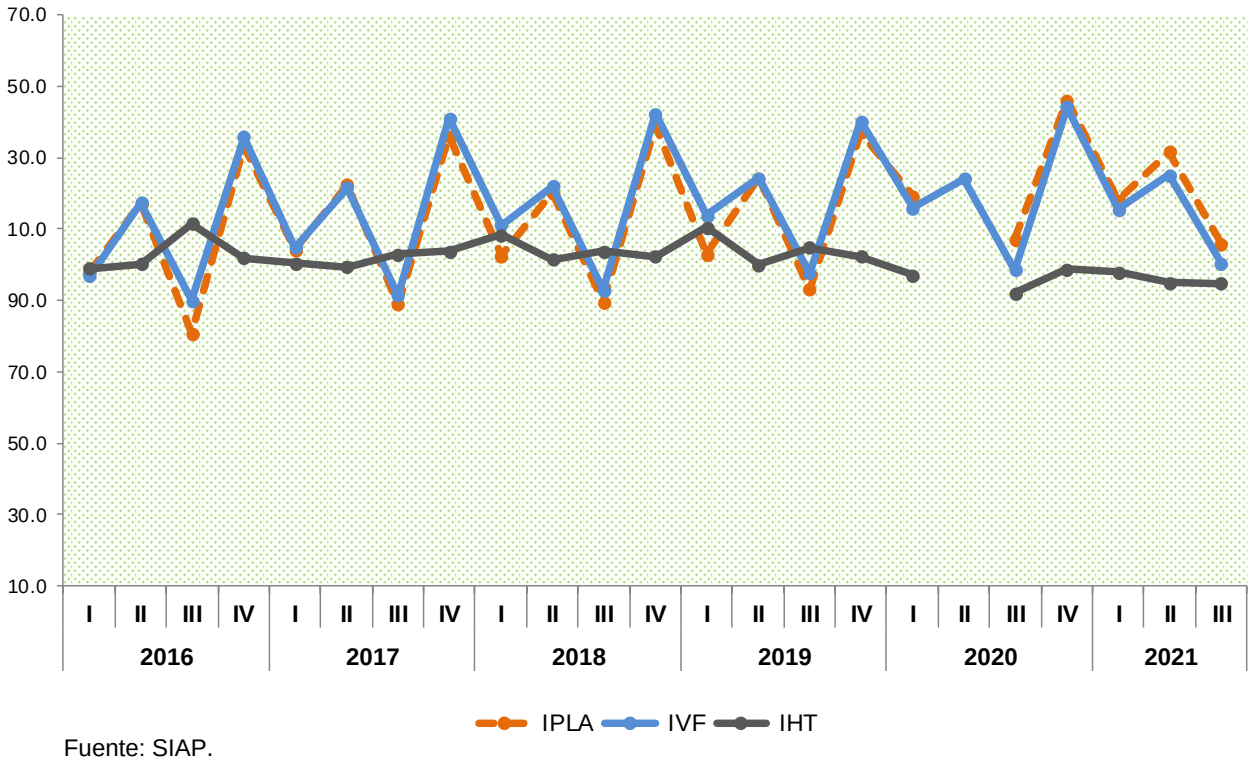
- ✓ Para explicar la evolución del IPLA, también se debe considerar la estacionalidad propia de los cultivos, ello contribuye al comportamiento en el trimestre en consideración.

  - Los cultivos cíclicos y perennes que registraron incrementos anuales reales en comparación con el tercer trimestre de 2020 fueron: chile verde (5.0%), sorgo grano (pasó de mil 151 millones de pesos constantes a cuatro mil 359 millones

a precios de 2013, éste incremento se debe a que en el tercer trimestre del año se obtiene 11.0% de las cosechas del grano en el país), papa (8.6%), alfalfa verde (6.9%), manzana (16.7%) y limón (17.5).

- Mientras que los cultivos que mostraron comportamiento negativo en términos reales, comparado con el tercer trimestre del año anterior, fueron: maíz grano (18.9%), jitomate (6.1%), maíz forrajero (10.9%), uva (31.1%), plátano (2.4%) y papaya (9.2%).

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



Fuente: SIAP.

[3] La falta de algunos datos del IPLA y del IHT, en el tercer trimestre de 2020 y 2021, obedece a que no fueron publicados por el INEGI, debido a efectos de la pandemia de COVID-19. Además, debido a una controversia interpuesta por el Gobierno del Estado de México, en las cifras del IPLA del tercer trimestre de 2021 no se incluyen las correspondientes a la entidad México.

- ✓ Los productos pecuarios como carne de ave, bovino y porcino registraron incrementos de 2.4, 2.0 y 2.3%, respectivamente; leche de bovino y huevo, aumentaron 1.9 y 0.1 por ciento.

- ✓ Para el tercer trimestre de 2021, se tiene que el IPLA disminuyó 1.1%, en términos anuales comparado con el tercer trimestre de 2020, resultado del aumento de 2.9% en el indicador de horas ocupadas y un incremento de 1.8% en el de volumen físico. Las actividades pecuarias son las que lograron mayores volúmenes (1.9% más), con menos horas ocupadas (9.2% menos), lo cual dio lugar a un incremento de 12.2% en el IPLA de dichas producciones y el IPLA de las actividades agrícolas disminuyó 3.3%, lo que obedece al incremento en el índice de su volumen físico 1.6% y aumentó en la cantidad de horas ocupadas 5.1 por ciento.

Índice de Productividad Laboral Agropecuario (IPLA) y sus principales componentes

(base 2013=100)

Índices	Tercer trimestre		Variación % anual
	2020	2021	
IPLA de las actividades Agropecuarias	**107.0**	**105.8**	**-1.1**
Índice de Volumen Físico	98.6	100.3	1.8
Índice Horas Trabajadas	92.1	94.8	2.9
IPLA de las actividades Agrícolas	**86.2**	**83.3**	**-3.3**
Índice de Volumen Físico	76.3	77.6	1.6
Índice Horas Trabajadas	88.6	93.1	5.1
IPLA de las actividades Pecuarias	**104.0**	**116.7**	**12.2**
Índice de Volumen Físico	122.6	124.9	1.9
Índice Horas Trabajadas	117.8	107.0	-9.2

Nota: debido a una controversia interpuesta por el Gobierno del Estado de México, en las cifras del IPLA del tercer trimestre de 2021, no se incluyen las correspondientes a la entidad México.
Fuente: SIAP.

- ✓ Por entidad federativa, el Índice de Productividad Laboral Agropecuario presenta saldos negativos en 16 estados y 15 entidades presentan comportamiento positivo y uno sin registro, debido a una controversia interpuesta por el Gobierno del Estado de México, en comparación con tercer trimestre de 2020.

- ✓ En la región Noreste 100% de los estados que la conforman presentaron incremento en el Índice de Productividad Laborar Agropecuario, seguida de la región Noroeste con 60% de las entidades y la Centro-Occidente 43 por ciento.