AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

IPLA

Índice de Productividad Laboral Agropecuario
3er trimestre 2019

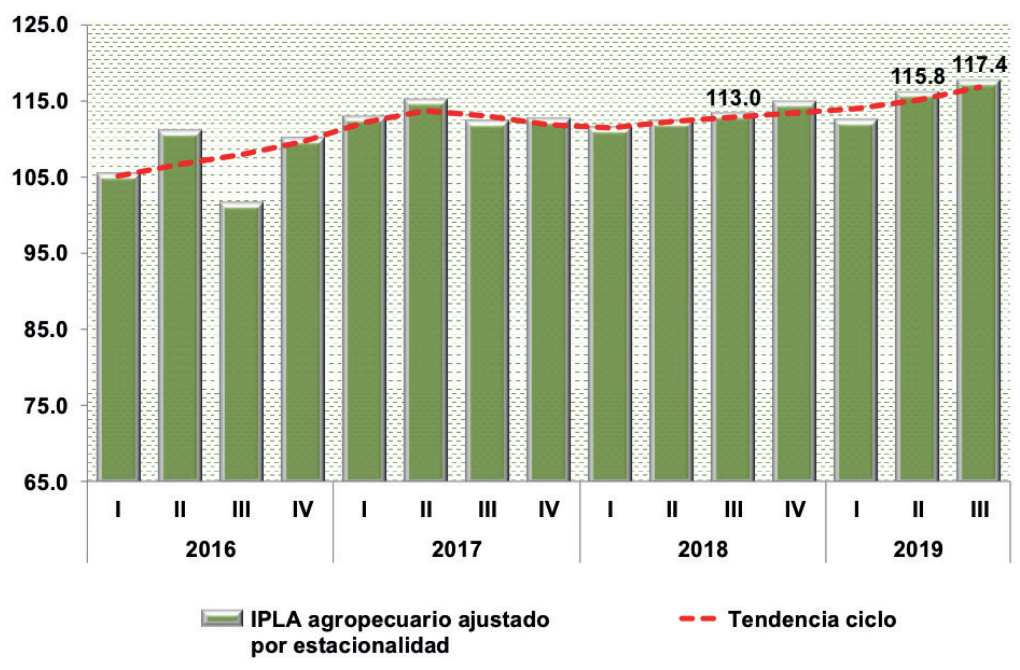
Series desestacionalizadas

En el tercer trimestre de 2019, con cifras desestacionalizadas, el Índice de Productividad Laboral Agropecuario (IPLA) registró un incremento de 1.4% en relación con el trimestre anterior, mientras que a tasa anual aumentó 3.9 por ciento.

Al comparar el tercer trimestre de 2019 vs el similar de 2013, se tiene que el IPLA aumentó 20.4%, lo cual refleja la obtención de mayores volúmenes de producción con menos horas empleadas.

Índice de Productividad Laboral Agropecuario, tercer trimestre de 2019

Serie desestacionalizada[1] y tendencia ciclo
(Año base 2013)



Fuente: SIAP

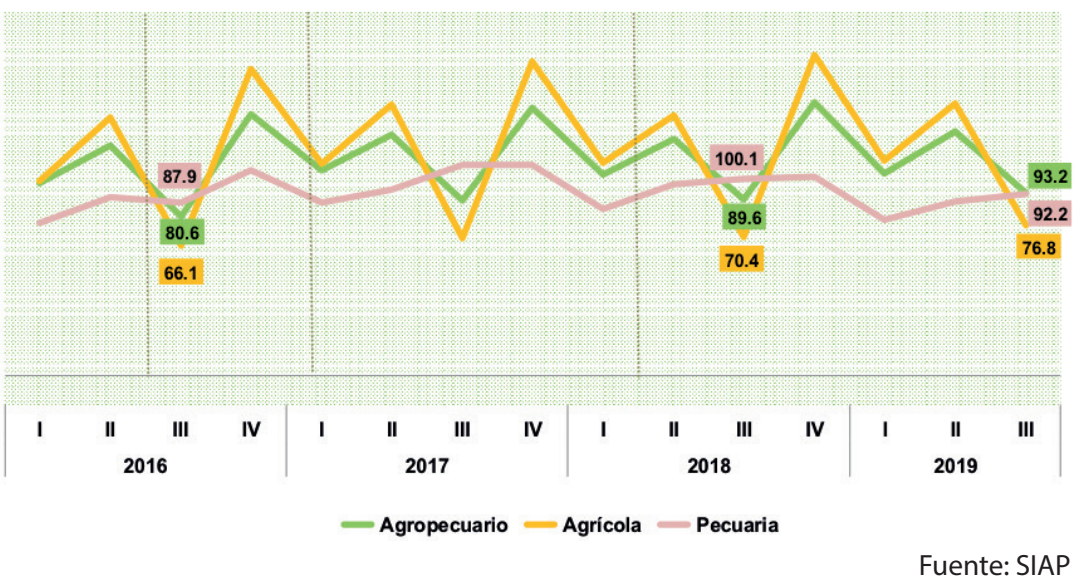
[1]El ajuste estacional de las series económicas, facilita la comprensión de la evolución del indicador económico en el tiempo, es decir, la dirección y magnitud de las variaciones que se han producido.

Serie tradicional

El índice de productividad agrícola aumentó 9.0% y el pecuario disminuyó 7.8 por ciento. Una de las grandes ventajas de la serie tradicional es que permite observar los patrones estacionales de las labores de siembra y cosecha, sin olvidar que se cuenta con cultivos cíclicos (otoño-invierno y primavera-verano), además de los denominados perennes.

Índice de Productividad Laboral Agropecuario (2013=100)

El Índice de Productividad laboral Agropecuario, calculado de manera tradicional, en el tercer trimestre de 2019, resultó 4.0% mayor al observado en el mismo periodo de 2018.



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.

Ponderación de principales cultivos en el IVF agrícola

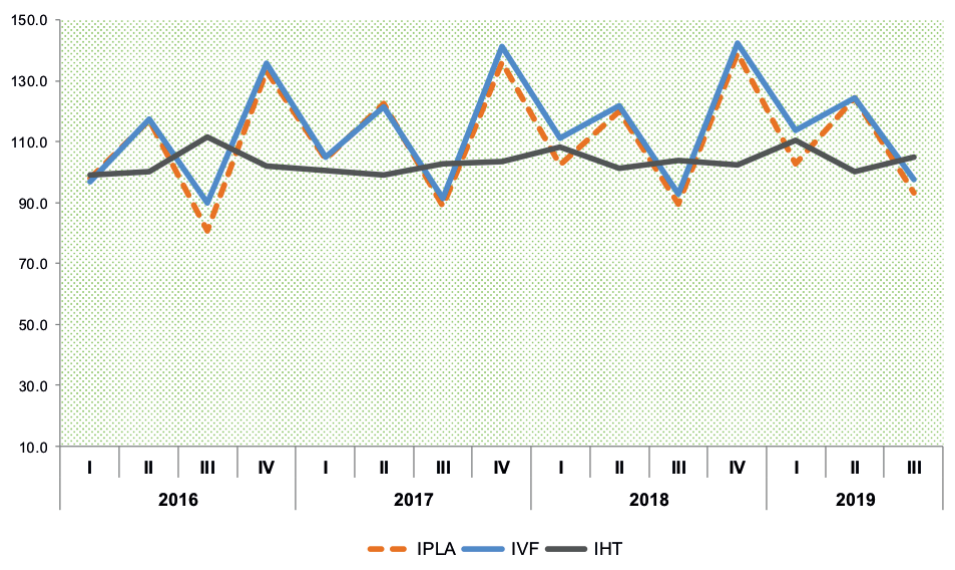
Tres de los cultivos más representativos en el año base (2013), son perennes y presentan estacionalidades diferenciadas, como la caña de azúcar que prácticamente la mitad se colecta entre enero y marzo, mientras que el corte de aguacate se realiza todo el año y de alfalfa verde 60% se obtiene de mayo a septiembre.

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.

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



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 que mostraron comportamiento negativo en su volumen, comparado con el mismo trimestre del año anterior, fueron: chile verde (13.9%), jitomate (5.7%), papa (22.0%), limón (3.7%), tuna (3.1%) y piña (10.2%).

Mientras que los cultivos cíclicos y perennes que registraron incrementos anuales reales fueron: maíz grano (32.2%), maíz forrajero (7.9%), cebolla (2.0%), aguacate (23.0%), alfalfa verde (8.2%) y uva (129.1%).

Los productos pecuarios como carne de ave, bovino y porcino registraron incrementos de 4.0%, 1.6% y 5.9% respectivamente; leche de bovino y huevo, aumentaron 1.6% y 1.7 por ciento.

El comportamiento de la variable "horas trabajadas", para el IPLA de las actividades agropecuarias, durante el tercer trimestre de 2019, refleja un uso más eficiente de la mano de obra. Para el tercer trimestre de 2019 se tiene que el IPLA aumentó 4.0%, en términos anuales, resultado del incremento de 1.1% en el indicador de horas ocupadas y un aumento de 5.1% en el de volumen físico.

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

Índices	Tercer trimestre 2018	Tercer trimestre 2019	Variación % anual
IPLA de las actividades Agropecuarias	**89.6**	**93.2**	**4.0**
Índice de Volumen Físico	93.0	97.7	5.1
Índice Horas Trabajadas	103.7	104.9	1.1
IPLA de las actividades Agrícolas	**70.4**	**76.8**	**9.0**
Índice de Volumen Físico	71.9	78.0	8.5
Índice Horas Trabajadas	102.1	101.6	-0.5
IPLA de las actividades Pecuarias	**100.1**	**92.2**	**-7.8**
Índice de Volumen Físico	115.7	119.0	2.9
Índice Horas Trabajadas	115.6	129.1	11.6

Fuente: SIAP

Síguenos en nuestras redes sociales: