SADER
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

IPLA

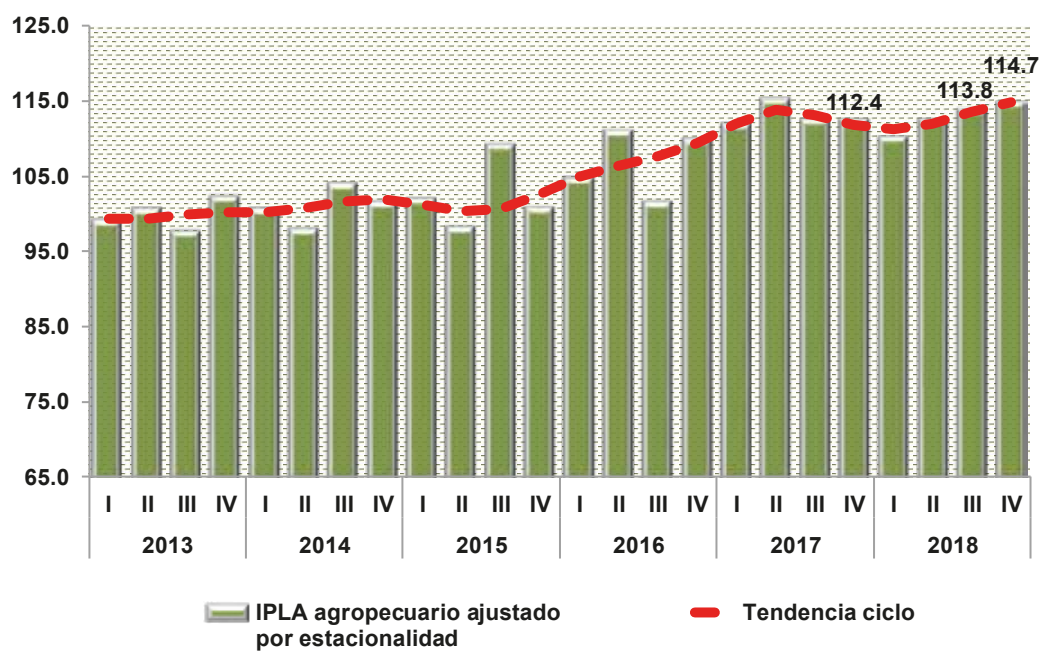
Índice de Productividad Laboral Agropecuario
4to trimestre 2018

Series desestacionalizadas

En el cuarto trimestre de 2018, con cifras desestacionalizadas, el Índice de Productividad Laboral Agropecuario (IPLA) registró un incremento de 0.9% en relación con el trimestre anterior, mientras que a tasa anual aumentó 2.1 por ciento. Al comparar el cuarto trimestre de 2018 vs el similar de 2013, se tiene que el IPLA aumentó 12.2%, lo cual refleja la obtención de mayores volúmenes de producción con menos horas empleadas.

Índice de Productividad Laboral Agropecuario
Cuarto trimestre 2018

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



Fuente: SIAP

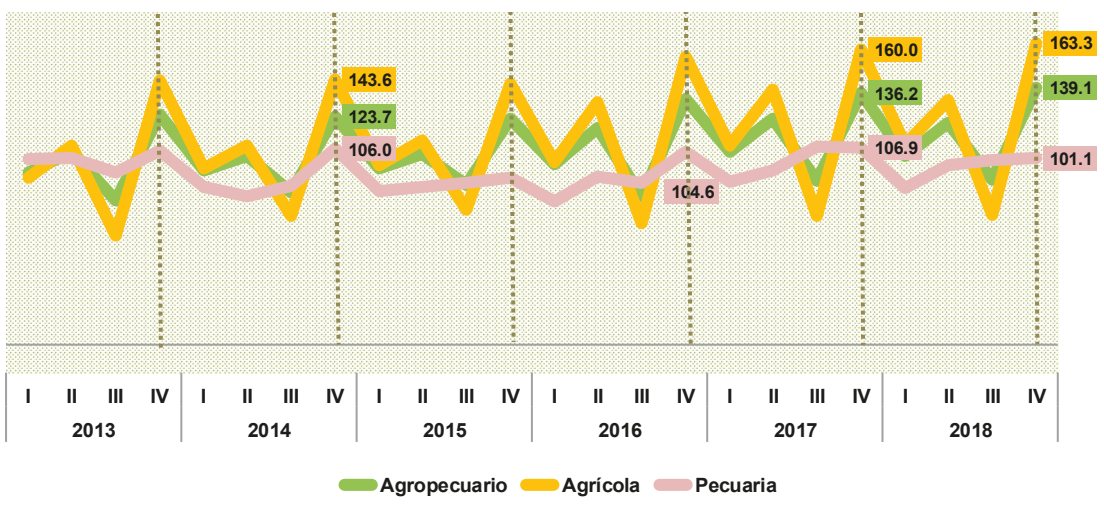
[1]El ajuste estacional de las series económicas, facilita la comprensión de la evolución del indicador económico en el tiempo, es decir, la dirección y magnitud de las variaciones que se han producido.

Serie tradicional

El índice de productividad agrícola aumentó 2.1% y el pecuario disminuyó 5.4 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 cuarto trimestre de 2018, resultó 2.2% mayor al observado en el mismo periodo de 2017.



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

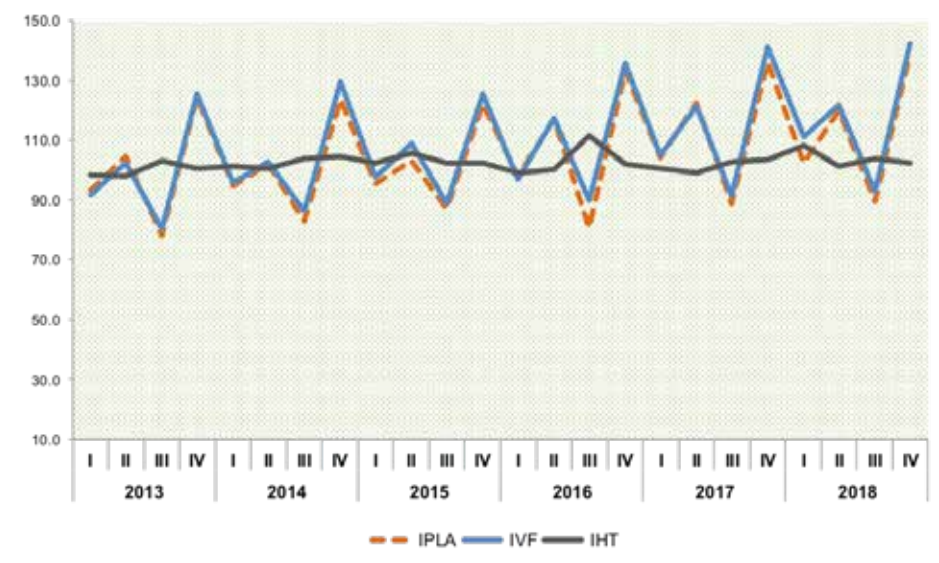
Tres de los cultivos más representativos en el año base (2013), son perennes y presentan estacionalidades diferenciadas, como en el caso de caña de azúcar que prácticamente la mitad se colecta entre enero y marzo, mientras que el corte de aguacate se realiza todo el año y de alfalfa verde se obtiene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

Los cultivos que mostraron comportamiento negativo comparado con el mismo trimestre del año anterior fueron: maíz grano (2.8%), chile verde (9.3%), frijol (6.7%), alfalfa verde (6.9%), frambuesa (14.1%) y naranja (0.4%).

Mientras que los cultivos cíclicos y perennes que registraron incrementos anuales reales fueron: algodón hueso y jitomate (10.9% cada uno), maíz forrajero (2.1%), aguacate (2.8%), nuez (2.9%) y caña de azúcar (5.2%).

Los productos pecuarios como carne de ave, bovino y porcino registraron incrementos de 4.6%, 2.5% y 4.4% respectivamente; leche de bovino y huevo, aumentaron 1.6% y 4.0 por ciento.

El comportamiento de la variable "horas trabajadas", para el IPLA de las actividades agropecuarias, durante el cuarto trimestre de 2018, refleja un uso más eficiente de la mano de obra. Para el cuarto trimestre de 2018 se tiene que el IPLA aumentó 2.2%, en términos anuales, resultado de un decremento de 1.3% en el indicador de horas ocupadas y un aumento de 0.9% en el de volumen físico.

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

Índices	Cuarto trimestre 2017	Cuarto trimestre 2018	Variación % anual
IPLA de las actividades Agropecuarias	**136.2**	**139.1**	**2.2**
Índice de Volumen Físico	141.2	142.4	0.9
Índice Horas Trabajadas	103.7	102.4	-1.3
IPLA de las actividades Agrícolas	**160.0**	**163.3**	**2.1**
Índice de Volumen Físico	164.9	163.6	-0.8
Índice Horas Trabajadas	103.1	100.2	-2.8
IPLA de las actividades Pecuarias	**106.9**	**101.1**	**.5.4**
Índice de Volumen Físico	115.6	119.6	3.4
Índice Horas Trabajadas	108.1	118.2	9.4

Fuente: SIAP

Síguenos en nuestras redes sociales:
gob.mx