



**De  
Nuestra  
cosecha...**

INFORMAR PARA MÁS Y MEJORES ALIMENTOS EN BIEN DE TODOS



## ÍNDICE

### Sección: De cifras y datos

En 2022, en México se produjeron 5,368 millones de flores.

En el primer trimestre de 2023, la Balanza Comercial Agropecuaria y Agroindustrial tuvo un superávit de 2,020 millones de dólares.

La agricultura protegida en la región Noreste, registró un aumento de 763.46 hectáreas.

El PIB del Sector Agroalimentario aumentó 1.5% al primer trimestre de 2023.

Para junio del 2023 se prevé una lámina de lluvia de 103.8 mm, lo que representa 4% por encima del promedio mensual.

Para junio del 2023 se prevé una temperatura máxima promedio de 31.8 °C.

### Sección: Diseccionando los números del campo

El empleo en el sector primario y su relación con la estacionalidad y regionalización

### SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA (SIAP)

Benjamín Franklin 146, Escandón, Miguel Hidalgo, C.P. 11800, CDMX.

Los resúmenes aquí presentados, corresponden a reportes e informes ya publicados por el SIAP, durante el mes de mayo de 2023.

## DE NUESTRA COSECHA...

INFORMAR PARA MÁS Y MEJORES ALIMENTOS EN BIEN DE TODOS

**EN 2022, EN MÉXICO SE PRODUJERON 5,368 MILLONES DE FLORES**



En 2022, en México se produjeron 5,368 millones de flores.

En este mismo año, el valor de la producción de flores fue de 7,577 millones de pesos de los cuales el Estado de México generó 5,804 millones de pesos (76.6%).

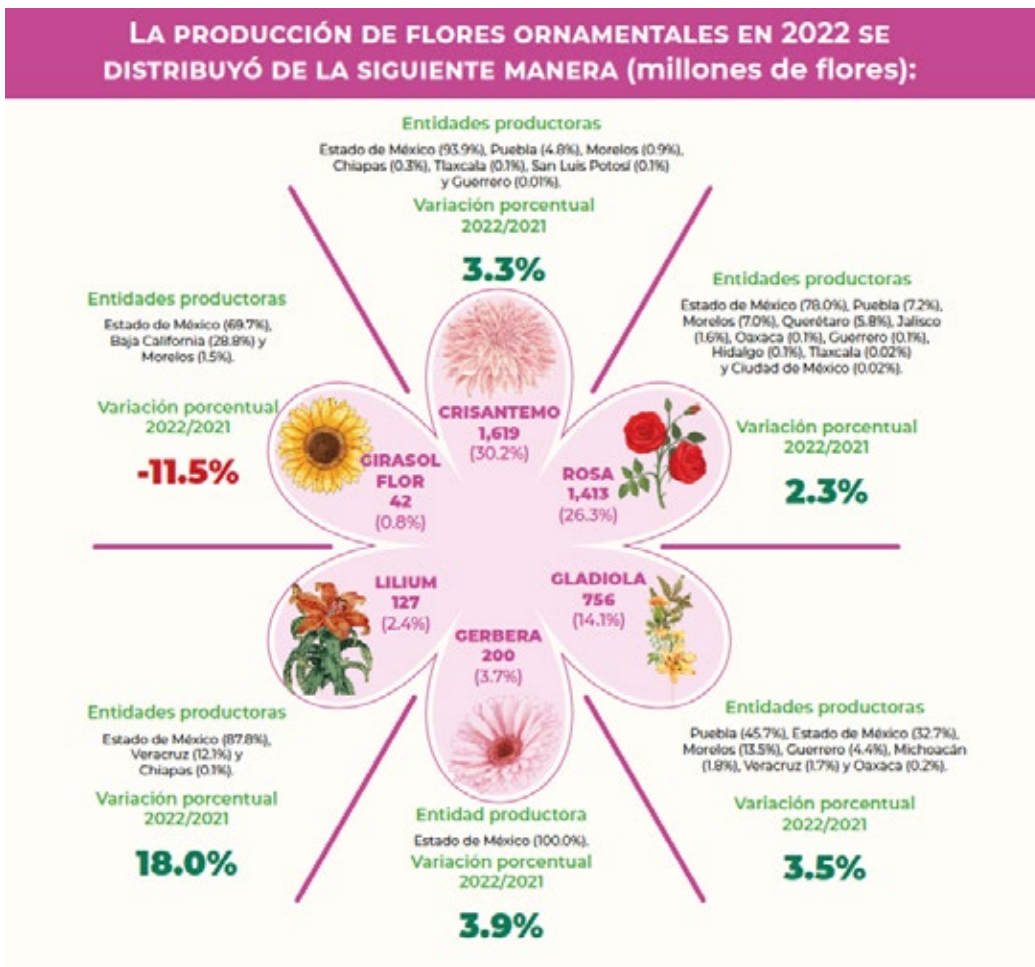
Fechas que motivan a regalar flores:

- » San Valentín (amor y amistad): 14 de febrero.
- » Día internacional de la mujer: 8 de marzo.
- » Día de las madres: 10 de mayo.
- » Día de la secretaria: 18 de julio.
- » Día de la Virgen de Guadalupe: 12 de diciembre.

Asimismo, durante todo el año, se realizan diferentes tipos de festejos o eventos en los cuales se utilizan o regalan flores: bodas, graduaciones, cumpleaños y aniversarios.

La volúmenes producidos de rosa durante el mes de mayo, representaron 18.7% del total, en tanto que en la gerbera esta cifra alcanzó 23.5% del total.

Curiosamente, mayo se caracteriza por ser el mes del año en el que se obtiene la mayor producción, además de que se celebra el día de las madres.



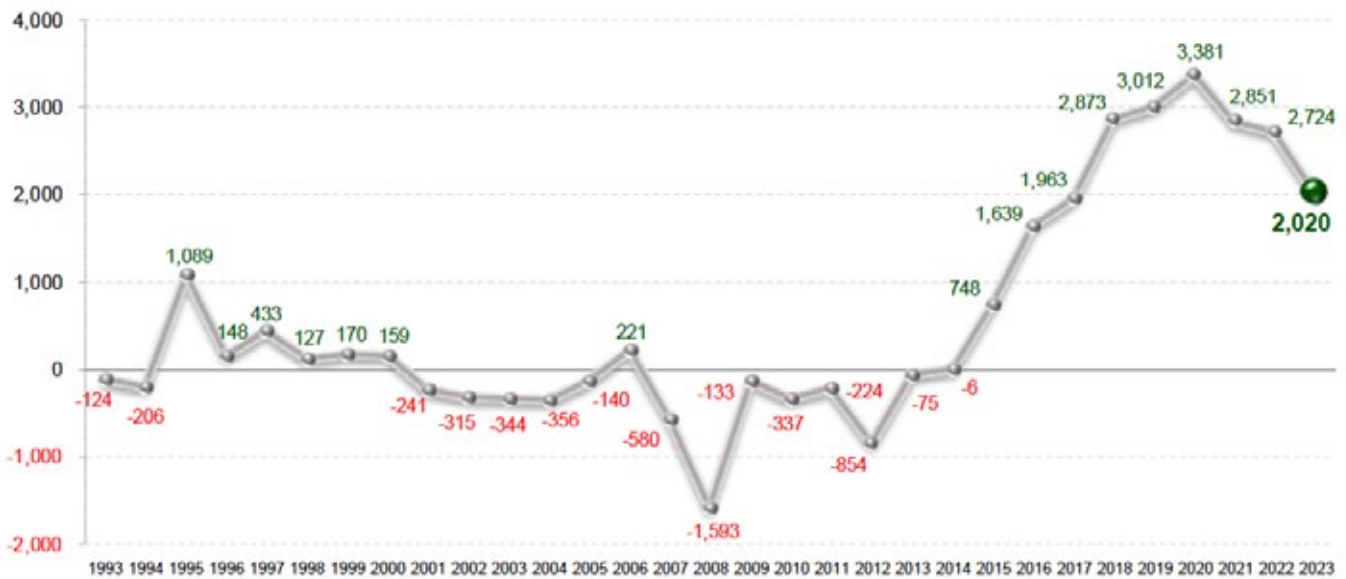


## EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2023, LA BALANZA COMERCIAL AGROPECUARIA Y AGROINDUSTRIAL TUVO UN SUPERÁVIT DE 2 MIL 020 MILLONES DE DÓLARES

Por noveno año consecutivo en el primer trimestre de 2023, la Balanza Comercial Agropecuaria y Agroindustrial tiene superávit, fue de 2,020 millones de dólares (MDD).

En los tres primeros meses del año, el saldo positivo disminuyó 704 MDD (25.8%) en comparación al mismo mes de 2022, debido al mayor aumento de las importaciones de 1,471 MDD (14.8%), en relación con el incremento de las exportaciones en 767 MDD (6.1%).

**EVOLUCIÓN DEL SALDO DE LA BALANZA COMERCIAL AGROALIMENTARIA DE MÉXICO, ENERO-MARZO 1993-2023**  
(Millones de dólares)



Fuente: SIAP con datos de Banco de México.



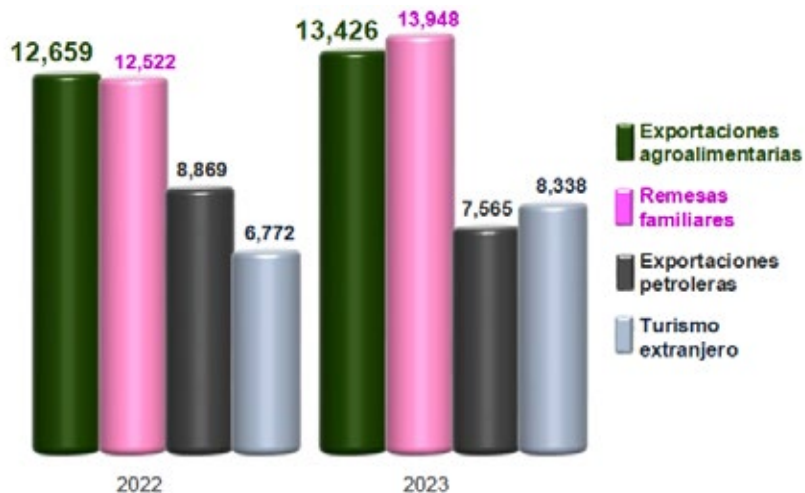
**DIVISAS CAPTADAS SEGÚN CONCEPTO, ENERO-MARZO 2022-2023**

(Millones de dólares)

A marzo de 2023, el valor de las exportaciones agroalimentarias de México es el más alto reportado en 31 años (desde 1993).

La dinámica que presentan las exportaciones de bienes agroalimentarios y el nivel alcanzado permitió al país obtener divisas que superan a las conseguidas por:

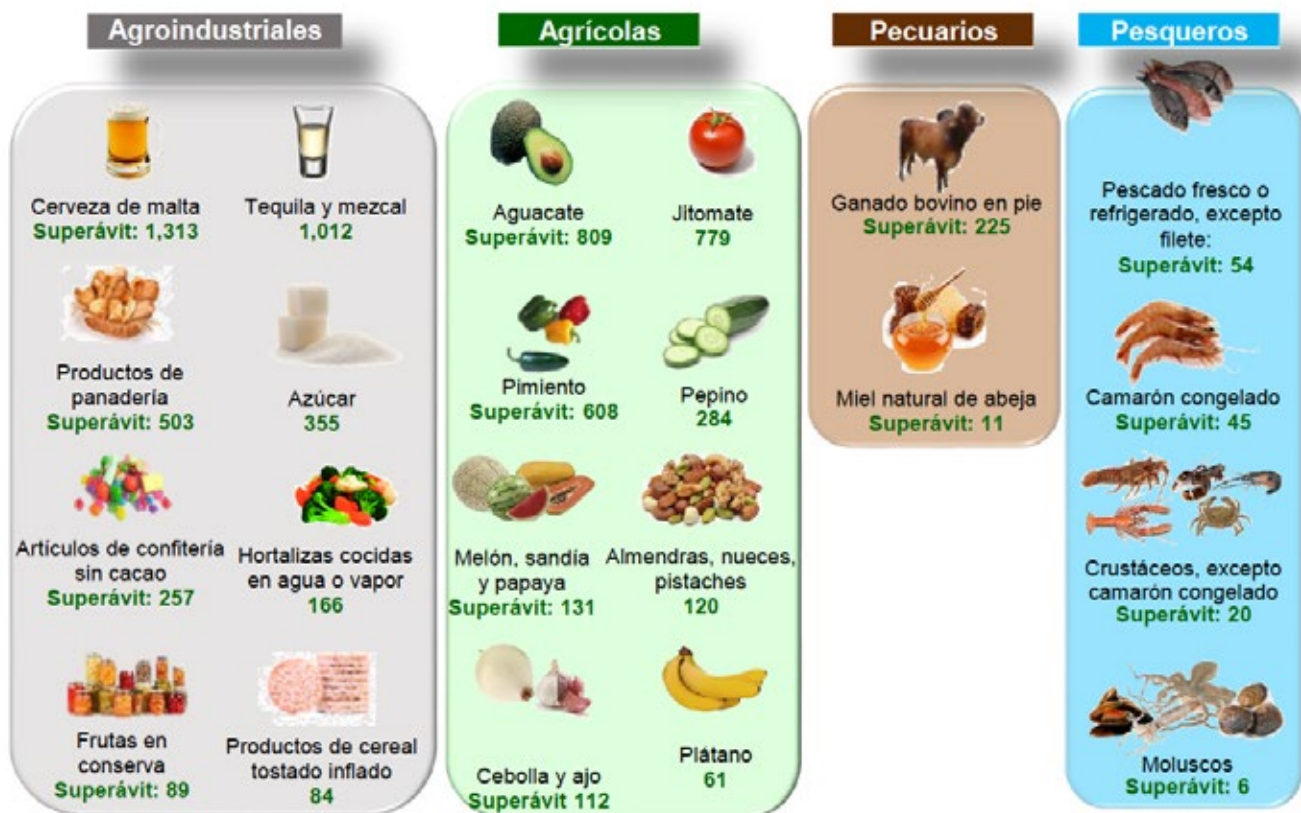
- » Turismo extranjero en 5,088 MDD (61.0%), y
- » Venta de productos petroleros en 5,861 MDD (77.5%).



Las mercancías que contribuyen significativamente al superávit de la balanza agroalimentaria de México por sus saldos positivos son:

**SUPERÁVIT DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS COMERCIALIZADOS DE MÉXICO POR TIPO, ENERO-MARZO 2023**

(Millones de dólares)



Fuente: SIAP con datos de Banco de México.

## LA AGRICULTURA PROTEGIDA EN LA REGIÓN NORESTE REGISTRÓ UN AUMENTO DE 763.46 HECTÁREAS

.....

### Distribución de la Agricultura Protegida en México – Región Noreste

La reciente actualización de la información se llevó a cabo en el año 2022 empleando imágenes satelitales SPOT 6 y 7 adquiridas en el periodo 2021-2022.

En cuanto a la superficie, la región noreste presentó 3,998.07 hectáreas, que correspondieron al 4.61% de la superficie detectada de agricultura protegida en el país, presentando un aumento de 763.46 hectáreas respecto al año 2021.

El estado que mayor superficie tuvo de la región fue Coahuila con 1,221.46 hectáreas, que en comparación con el año 2021 presentó un aumento de 62.44 hec-

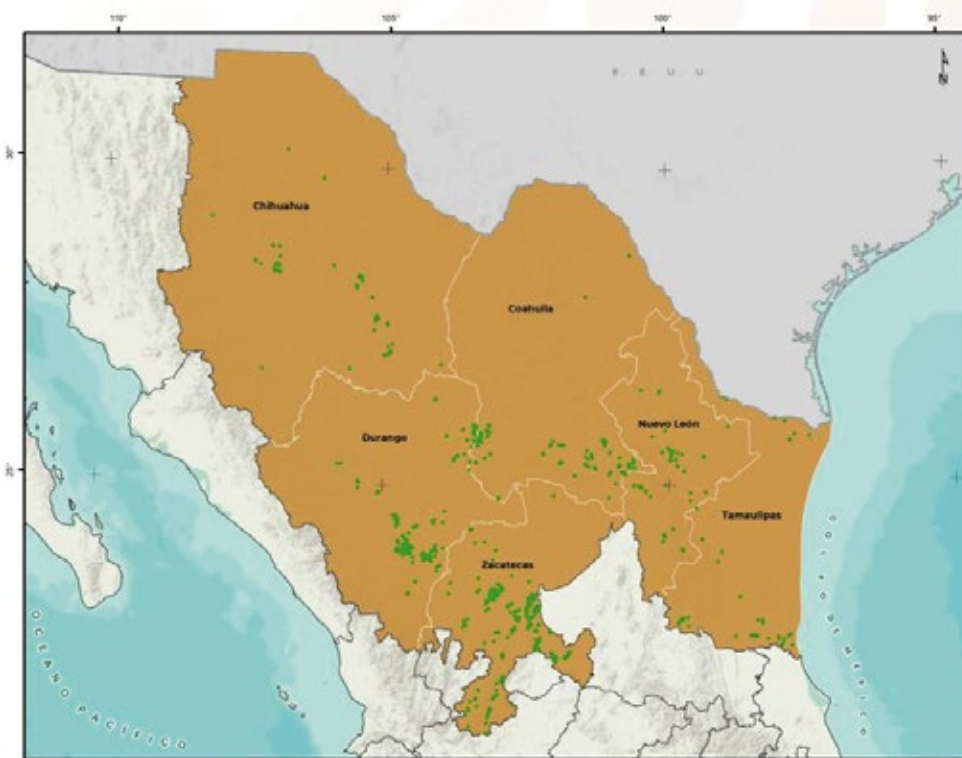
táreas. Chihuahua fue el estado que menos superficie tuvo con 133.33 hectáreas, mostrando un aumento de 10.20 hectáreas respecto al 2021.

Los estados de Durango, Tamaulipas y Zacatecas presentaron un aumento de 132.07, 510.20 y 48.57 hectáreas, respectivamente, con relación al 2021. Nuevo León presentó una disminución de 0.03 hectáreas respecto al 2021.

Los municipios más representativos con relación a la superficie fueron Tula, Tamaulipas, con 528.76 hectáreas, Parras y Matamoros, Coahuila con 280.35 y 262.64, respectivamente, Fresnillo, Zacatecas, con 255.91 y Tlahualilo, Durango, con 215.55 hectáreas.

6

### AGRICULTURA PROTEGIDA



### REGIÓN NORESTE



Mapa de localización

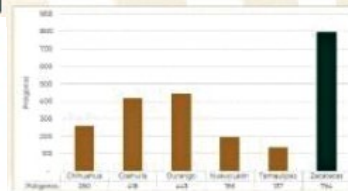
### Simbología

- Agricultura protegida
- Región noreste
- Límite estatal
- Límite de frontera

### Fechas y escalas

Fecha  
Febrero, 2022.  
La delimitación político-administrativa (INEGI, 2021).  
Elaborado por:  
Agricultura SIAP

1 cm = 80 km  
Canevác cada 5°  
DATUM: ITRF 2008



La gráfica representa la superficie en hectáreas detectadas en la Región noreste



## EL PIB DEL SECTOR AGROALIMENTARIO AUMENTÓ 1.5% AL PRIMER TRIMESTRE DE 2023

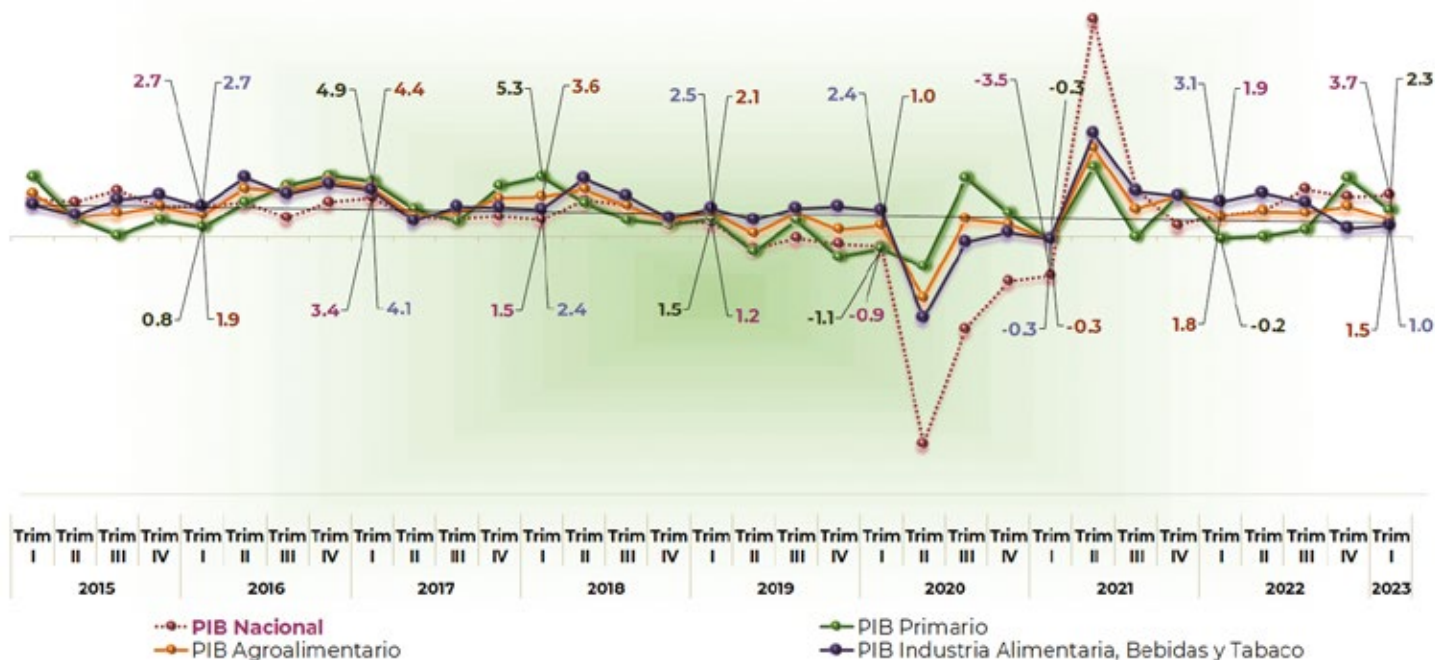
Al primer trimestre de 2023, el Producto Interno Bruto (PIB) del Sector Agroalimentario, registra un crecimiento real anual de 1.5 por ciento.

En comparativo anual, el PIB Nacional aumentó 3.7% con cifras originales, al igual que con cifras desestacionalizadas (3.7%); tal incremento debe considerarse en el contexto de recuperación de los efectos de la pandemia mundial por el COVID-19.

Con cifras tradicionales, el Sector Primario creció 2.3% frente al primer trimestre de 2022. Con cifras desestacionalizadas presenta un incremento de 2.9 por ciento. Así, las actividades primarias son determinantes en la recuperación de la industria de alimentos, bebidas y tabaco.

La industria de alimentos, bebidas y tabaco, con cifras originales, aumentó 1.0%, en el lapso referido.

**VARIACIÓN REAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PRIMARIO Y AGROALIMENTARIO (%)**



Nota: PIB agroalimentario = PIB primario + PIB de industria de alimentos, bebidas y tabaco.

Fuente: SIAP con datos del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

## Sección: De Cifras y datos

El PIB del sector agroalimentario (primario más alimentos, bebidas y tabaco) aumentó 1.5% en relación con el mismo trimestre del año anterior, mientras que el PIB nacional lo hizo en 3.7%. El subsector agrícola registró un PIB 3.1% mayor, mientras el subsector pecuario aumentó 1.6%, y la industria de alimentos, bebidas y tabaco lo hizo en 1.0 por ciento.

### Comportamiento del PIB por subsector

Con base en el Índice de Volumen Físico Agropecuario (IVF Agropec), elaborado por el SIAP, durante el primer trimestre de 2023 el valor de la producción agrícola y pecuaria en términos reales aumentó 1.7% respecto del mismo periodo de 2022.

### Subsector Agrícola

En términos reales, la producción agrícola, al primer trimestre de 2023, aumentó 1.7 por ciento. En tanto que, en volumen, se lograron 53 millones de toneladas, 0.2% más que el registrado el mismo trimestre de 2022.

Los cultivos que presentan comportamiento positivo en su cosecha, comparados con el mismo trimestre del año anterior son: avena forrajera (34.4%), jitomate (1.0%), chile verde (15.1%), naranja (3.7%), limón (23.0%) y aguacate (14.8%).

Producción trimestral de principales cultivos con comportamiento positivo  
Toneladas

Cultivo	Primer trimestre		Variación trimestral		
	2022	2023	Absoluta		Porcentual
Cíclicos					
Avena forrajera	1,177,011	1,581,559	404,548	▲	34.4
Jitomate	880,036	888,558	8,521	▲	1.0
Chile verde	719,731	828,089	108,357	▲	15.1
Perennes					
Naranja	1,669,128	1,731,479	62,351	▲	3.7
Limón	587,364	722,700	135,335	▲	23.0
Aguacate	562,407	645,609	83,202	▲	14.8

Fuente: SIAP.





## Subsector Pecuario

En cuanto a los bienes pecuarios, la producción de carne en canal aumentó 1.8%, explicado por un comportamiento positivo en la producción de carne en canal de ave (1.9%), bovino (1.5%) y porcino (1.9%). La oferta de huevo fue de 11 mil 896 toneladas más (1.6%), en comparación con el primer trimestre de 2022. El precio promedio por kilogramo de huevo pagado por el consumidor, en el primer trimestre de 2023, fue de 48.67 pesos, que representa un incremento interanual de 27.1% en comparación con el precio promedio del mismo trimestre del año anterior.

Productos pecuarios más significativos al primer trimestre  
Toneladas

Producto Especie	Primer trimestre		Variación trimestral		
	2022	2023	Absoluta		Porcentual
Carne en canal					
Ave	897,052	914,002	16,950	▲	1.9
Bovino	516,052	523,741	7,689	▲	1.5
Porcino	414,222	421,885	7,663	▲	1.9
Leche de bovino <sup>a/</sup>	3,073,965	3,125,000	51,035	▲	1.7
Huevo	746,217	758,113	11,896	▲	1.6

a/ Producción de leche en miles de litros.  
Fuente: SIAP

## Subsector de la industria de alimentos, bebidas y tabaco

La producción de la industria de alimentos, bebidas y tabaco, aumentó 1.0% en relación con el mismo trimestre de 2022, en tanto que las industrias manufactureras incrementaron 2.7%. El subsector agrícola aumentó 3.1 y el pecuario creció 1.6 por ciento. La rama económica que más impactó en su crecimiento fue la “Industria del tabaco”, que aumentó 4.5% y constituyó 2.4% del total del subsector. La rama de “Elaboración de productos lácteos” incrementó 2.8% y aportó 7.7% al subsector. La rama “Otras industrias alimentarias”, que participó con 12.5% del subsector, registró un incremento de 2.4 por ciento. La rama “Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas” incrementó 2.1% y contribuyó con 7.1% al subsector.



**PARA JUNIO DE 2023 SE PREVÉ UNA LÁMINA DE LLUVIA DE 103.8 MM, 4% POR ENCIMA DEL PROMEDIO MENSUAL**

**Junio**

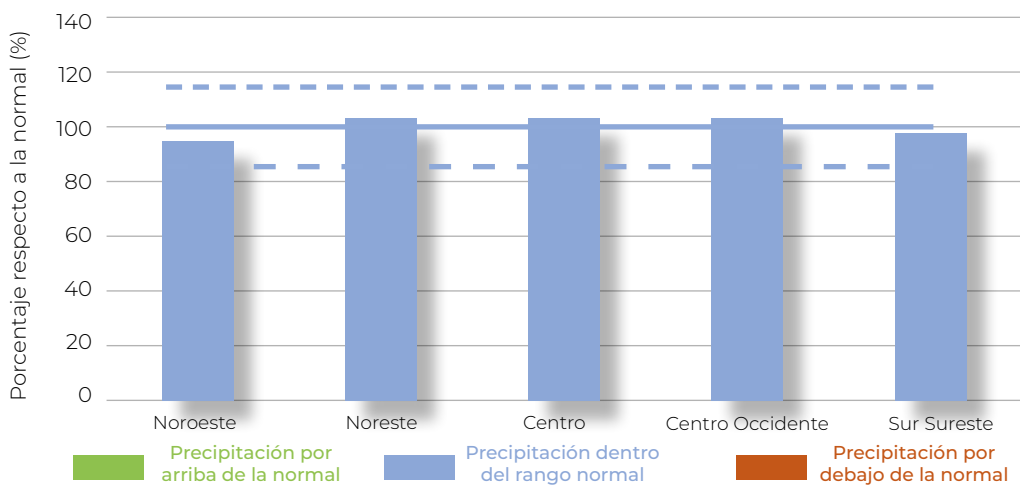
En junio, la precipitación acumulada mensual promedio es de 99.8 mm, de acuerdo con la climatología 1991-2020. Para junio de 2023 se prevé una lámina de 103.8 mm, lo cual representa un 4% por encima del promedio mensual.

Debido a que comienza la temporada de lluvias, se puede notar un aumento en los acumulados de precipitación en todo el territorio nacional, con acumulados mayores a 300mm (Chiapas y Oaxaca).

Las entidades de Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Coahuila y Tamaulipas, esperan promedios acumulados de precipitación menores que lo normal.

Por otra parte, Jalisco, Colima, Durango, Chihuahua y Sinaloa esperan acumulados mayores lo normal en este mes.

**PERSPECTIVA PORCENTUAL DE PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL RESPECTO A LO NORMAL POR REGIÓN AGROALIMENTARIA, JUNIO 2023**



10



Este mes se espera que todas las regiones agroalimentarias reciban precipitaciones dentro del rango normal.

En la región noroeste, se espera que 447,151 ha tengan un acumulado menor al 50% con respecto a la normal, lo que representa 16% de la frontera agrícola de la región, con la mayor área en Cajeme, Sonora (72,121 ha).

Por otra parte, 36% de la frontera agrícola espera recibir más de 115% del acumulado (997,958 ha), con la mayor área en Culiacán y Guasave, Sinaloa.

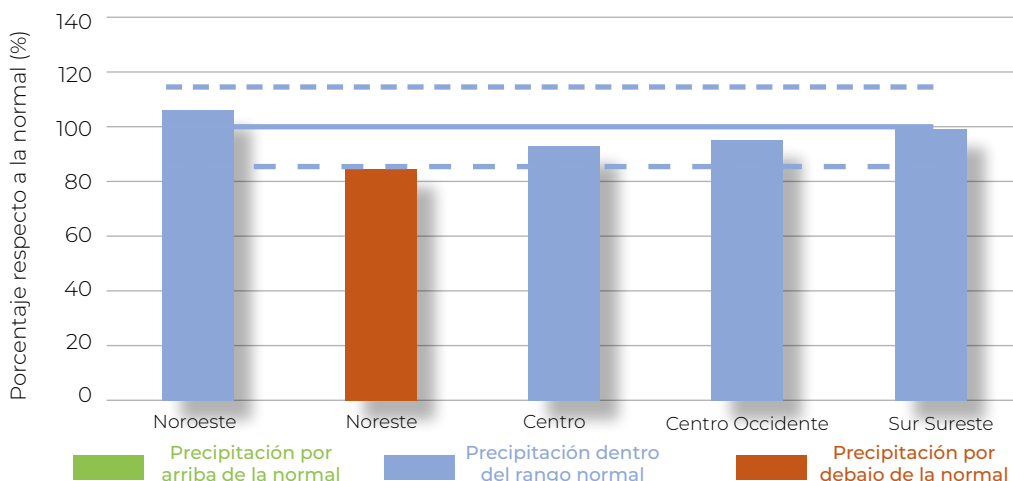
**Julio**

En julio la precipitación acumulada mensual promedio será de 125.9 mm de acuerdo con la climatología 1991-2020. Para julio de este año se prevé una lámina de 122 mm, lo cual representa un 3% por debajo del promedio mensual para todo el territorio nacional.

Este mes continúa la temporada de lluvias y se esperan acumulados máximos mayores a 300 mm al norte de Oaxaca y sur de Veracruz.

Se pronostica que ninguna entidad tenga acumulados promedio menores al 60% con respecto de lo normal. Las entidades con el menor acumulado esperado son Nuevo León (65%) y Tamaulipas (67%).

**PERSPECTIVA PORCENTUAL DE PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL RESPECTO A LA MEDIA POR REGIÓN AGROALIMENTARIA, JULIO 2023**



Este mes se espera que la región Noreste reciba acumulados de precipitación menores a lo normal, en especial las entidades de Tamaulipas y Nuevo León.

En esta región, se espera que 1,749,303 ha reciban un acumulado menor a 75% con respecto a la normal, lo que representa 30% de la frontera agrícola de la región, con la mayor área en San Fernando, Tamaulipas (246,006 ha).

Por otra parte, 58% de la frontera agrícola de la región se espera reciba acumulados de precipitación cercanas a la normal para el mes (entre 85% -115%).



## PARA JUNIO DE 2023 SE PREVÉ UNA TEMPERATURA MÁXIMA PROMEDIO DE 31.8 °C

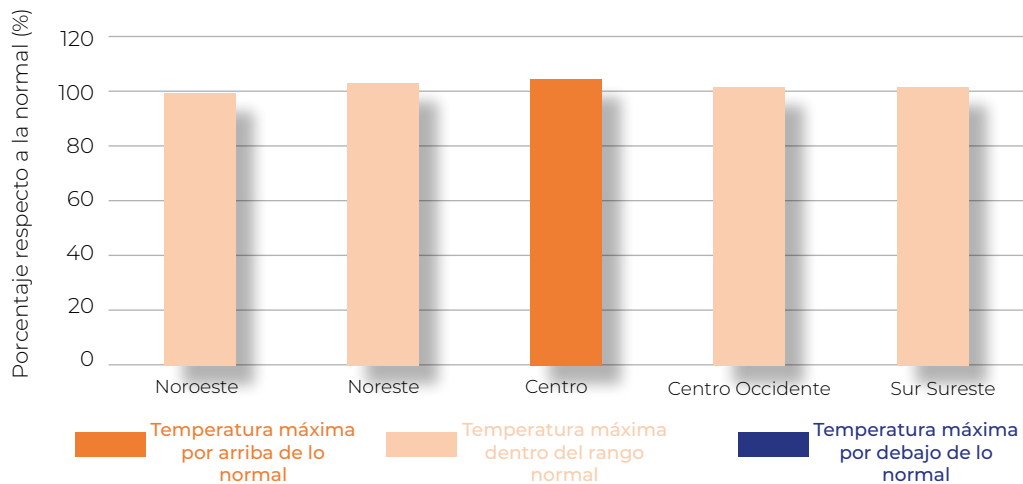
### Junio

El promedio de temperatura máxima en junio a nivel nacional es de 31.7 °C, de acuerdo con la climatología 1991-2020. Se prevé una temperatura máxima promedio de 31.8°C en el mismo periodo, siendo ésta igual a la climatología.

Cabe destacar que el promedio nacional es muy cercano a la climatología, por lo que muchos estados tendrán temperaturas máximas parecidas a la normal, solamente Guerrero, Estado de México y Coahuila tendrían un aumento de +1°C.

En este mes, las entidades donde se esperan las temperaturas máximas, mayores a los 35°C en promedio, son Sonora (38.5°C), Sinaloa (36.7°C), Coahuila (35.9°C), Chihuahua (35.5°C) y Tamaulipas (35°C).

**PERSPECTIVA PORCENTUAL DE LA TEMPERATURA MÁXIMA RESPECTO A LO NORMAL POR REGIÓN AGROALIMENTARIA, JUNIO 2023**



La región centro sigue siendo la zona con mayor aumento en sus temperaturas máximas con respecto a la normal, se espera que en 1,328,042 ha se podría registrar un aumento de +1°C hasta +3°C, las cuales, representan 34% de la superficie de la región.

De aquellas zonas donde el aumento es más de 2°C, 58,225 ha están en Guerrero (la mayoría en el municipio de Ajuchitlán del Progreso), las cuales representan 1.5% de la superficie agrícola del estado.

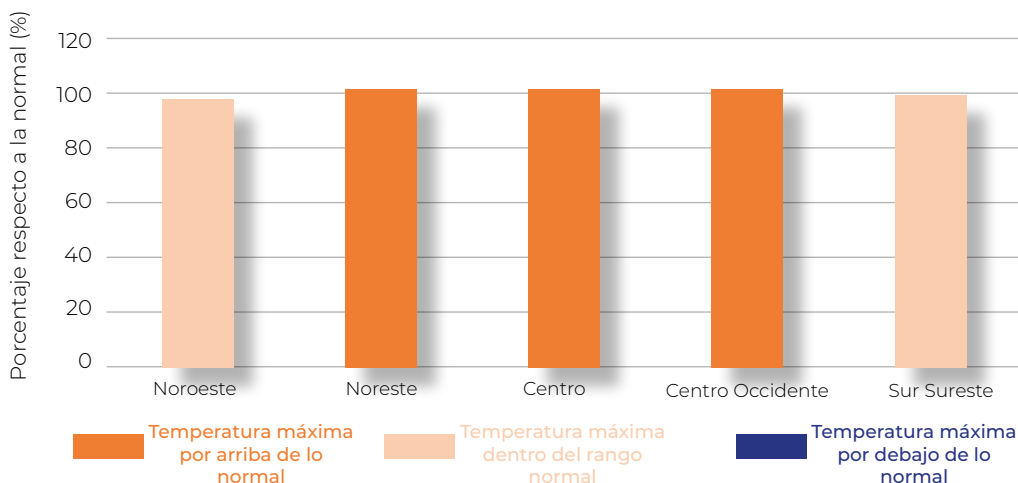
**Julio**

En julio la temperatura máxima mensual a nivel nacional será de 30.8°C, de acuerdo con la climatología 1991-2020. Se prevé una temperatura máxima promedio de 31.4°C, lo que representará 1.8% por encima del promedio mensual (+0.5°C).

En este mes, la temperatura máxima promedio disminuirá debido a que las lluvias aumentarán, sin embargo, las entidades donde se esperan las temperaturas máximas, mayores a los 35°C en promedio, son Sonora (38.1°C), Sinaloa (36.0°C), Coahuila (35.9°C), Tamaulipas (35.3°C) y Nuevo León (35°C).

Por otra parte, las entidades con mayor aumento con respecto a su climatología son: Coahuila (+1.4°C), Guerrero (+1.3°C), Michoacán (+1.3°C), Ciudad de México (+1.1°C), e Hidalgo (+1.1°C).

**PERSPECTIVA PORCENTUAL DE LA TEMPERATURA MÁXIMA RESPECTO A LO NORMAL POR REGIÓN AGROALIMENTARIA, JULIO 2023**



Se espera que la temperatura máxima de la región centro registre un aumento de 4%.

A su vez, se estima que en 2,229,349 ha se podría registrar un aumento de +1°C hasta +3°C, las cuales representan el 57% de la superficie de la región, donde Guerrero tiene la mayor superficie con este aumento (76%).

De aquellas zonas donde el aumento es más de 2°C, 64,277 ha están en el Estado de México (con la mayor superficie en el municipio de Acambay).

## EL EMPLEO EN EL SECTOR PRIMARIO Y SU RELACIÓN CON LA ESTACIONALIDAD Y REGIONALIZACIÓN



Durante el mes de mayo, se llevó a cabo el webinar: El empleo en el sector primario y su relación con la estacionalidad y la regionalización.

En esta ocasión, te presentamos algunas de las ideas clave que se comentaron:

- El SIAP no mide de manera directa el empleo, sino que utiliza fuentes alternas, en este caso el INEGI, a través de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Con base en ésta, el SIAP hace un análisis para determinar lo que corresponde solamente al sector primario.
- De acuerdo al análisis, los datos para el año 2022 fueron los siguientes:
  - » En el primer trimestre de 2022, la población ocupada en el sector primario del país fue de 6.5 millones, 11.6% del total nacional (56 millones 079 mil trabajadores).
  - » En el segundo trimestre las cifras fueron de 6.7 millones, 11.7% del total nacional (57 millones 421 mil trabajadores).
  - » En el tercer trimestre se contabilizaron 7 millones, 12.3% del total nacional (57 millones 440 mil trabajadores).
  - » En el cuarto trimestre, la población se estimó en 6.9 millones de personas, (11.8% del total nacional (58 millones 349 mil trabajadores).
- El comportamiento de las cifras está relacionada con los ciclos agrícolas (las siembras dónde se utiliza una menor mano de obra y las cosechas cuando se requieren más personas), así como con los periodos de producción de los sectores pecuario y pesquero.
- En términos de la población ocupada por región geográfica, se pudo observar que la región Sur-Sureste concentra el mayor número de ocupados en actividades primarias. En tanto que la región Noreste presenta las mayores variaciones en el empleo derivado del ciclo productivo en el que cultivan.

14





[gob.mx/siap](http://gob.mx/siap)

f [siap.sader](https://www.facebook.com/siap.sader)    t [@siap\\_mx](https://twitter.com/siap_mx)    i [siap\\_mx](https://www.instagram.com/siap_mx)    v [siapoficial](https://www.youtube.com/siapoficial)

## DE NUESTRA COSECHA...

INFORMAR PARA MÁS Y MEJORES ALIMENTOS EN BIEN DE TODOS

