

**De
Nuestra
cosecha...**



INFORMAR PARA MÁS Y MEJORES ALIMENTOS EN BIEN DE TODOS



ÍNDICE

Sección: De cifras y datos

En México, 14.1 millones de mujeres viven en localidades rurales.

En el sureste y noroeste se observaron acumulados de precipitación que fueron mayores a lo normal.

Al cuarto trimestre de 2022, el PIB del Sector Agroalimentario, registró un crecimiento real anual de 3.2 por ciento.

El subíndice de alimentos, bebidas y tabaco que representa 30% del INPC, se incrementó 12.2% con respecto al mismo mes del año anterior.

La región sur-sureste presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 32.8%.

Sección: Diseccionando los números del campo

La información geoespacial del portal del SIAP.

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 marzo de 2023.

DE NUESTRA COSECHA...

INFORMAR PARA MÁS Y MEJORES ALIMENTOS EN BIEN DE TODOS

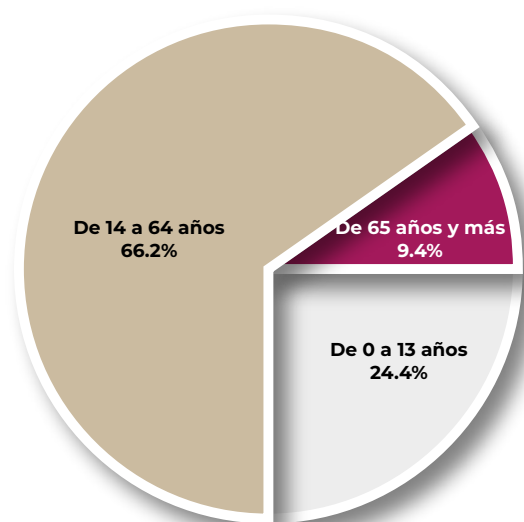
EN MÉXICO, 14.1 MILLONES DE MUJERES VIVEN EN LOCALIDADES RURALES

Con motivo del Día Internacional de la Mujer, el SIAP presentó el documento **MUJERES RURALES TRANSFORMANDO EL CAMPO MEXICANO**, a través del que ofrece algunas de las estadísticas básicas relacionadas con su edad, escolaridad y actividad.

Entre los datos que destacan están los siguientes:

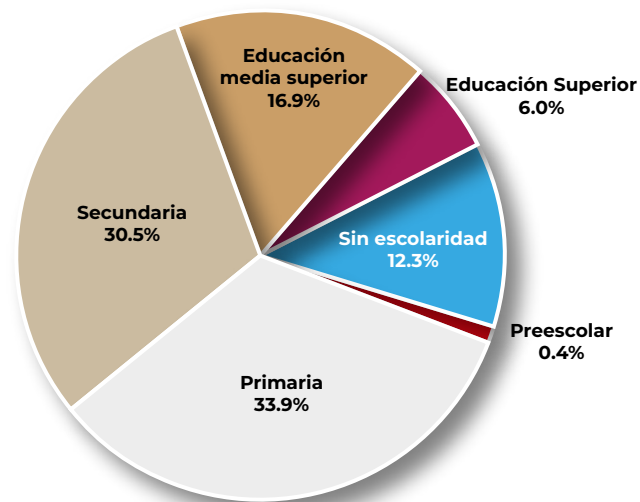
- En México viven 66.7 millones de mujeres.
- Alrededor de 14.1 millones habitan en localidades rurales, lo que representa 21.1% del total de mujeres en el país.
- El 66.2% de las mujeres en las localidades rurales se agrupan en el rango de edad de 14 a 64 años.
- De la población hablante de lengua indígena, las mujeres representaron poco más de la mitad (51.4%), de ellas 60.2% vive en localidades rurales (2.3 millones).
- En 2020 se estimó que 8.6 millones de mujeres rurales vivían en pobreza.

EDAD DE LAS MUJERES EN LOCALIDADES RURALES



- En lo que respecta a escolaridad, 33.9% cuenta con primaria y 30.5% con secundaria.

ESCOLARIDAD DE LAS MUJERES EN LOCALIDADES RURALES



- Se estima que un millón 70 mil mujeres trabajan en el sector primario, de las que 86.2% lo hacen en la agricultura, mientras que 11.1% en la ganadería, 1.1% en la pesca y 1.6% se emplean en otras actividades.

3

MUJERES EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS Y PESQUERAS POR ENTIDAD FEDERATIVA



Fuente: SIAP con datos del Censo de Población y Vivienda 2020, el CONEVAL y la ENOE IV trimestre de 2022.

EN EL SURESTE Y NOROESTE SE OBSERVARON ACUMULADOS DE PRECIPITACIÓN QUE FUERON MAYORES A LO NORMAL

De acuerdo con el análisis retrospectivo de precipitación y temperatura del mes de febrero se estima que:

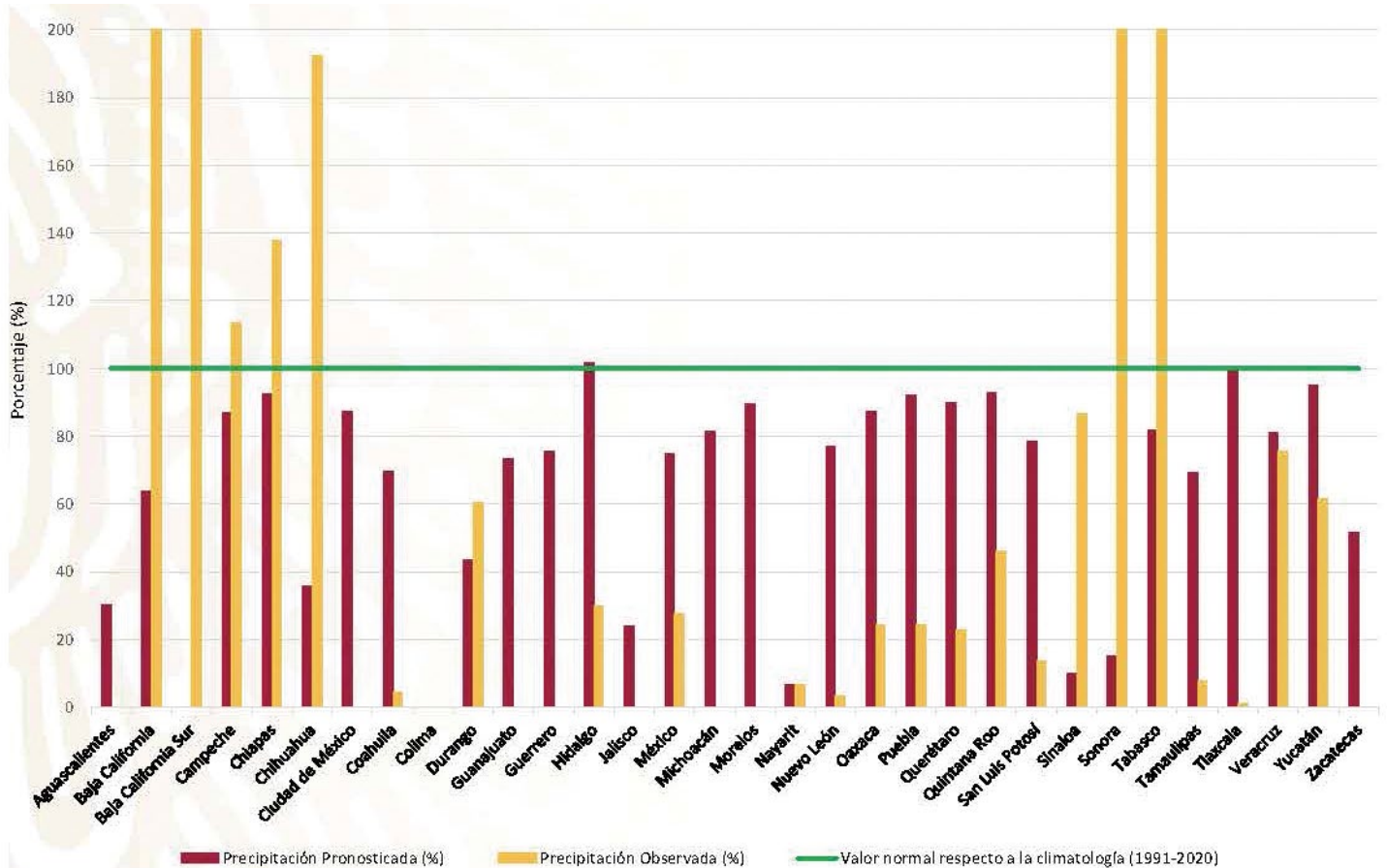
En precipitación

- Una lámina de precipitación nacional de 17.3 mm.
- La normal climatológica 1991-2020, para este mes, es de 20.7 mm.
- Aunque el promedio nacional es muy cercano a la normal, se puede notar que la zona centro-occidente del país no tuvo ningún acumulado de lluvia en todo el mes. Por otra parte, el sureste y el noroeste tuvo acumulados mucho mayores a lo normal.
- Estados de la zona norte (Baja California, Baja California Sur, Sonora y Chihuahua), así como del sureste (Tabasco) presentaron precipitaciones muy por encima de lo normal (+150%).
- Estados del centro y centro occidente (Michoacán, Morelos, Guanajuato, Guerrero) no tuvieron acumulados de precipitación en todo el mes, estando muy por debajo de lo normal.

4

PRECIPITACIÓN

Se muestra el porcentaje de lluvia pronosticado y observado en promedio, donde el 100 % (línea verde) representa el valor normal según la climatología de cada entidad

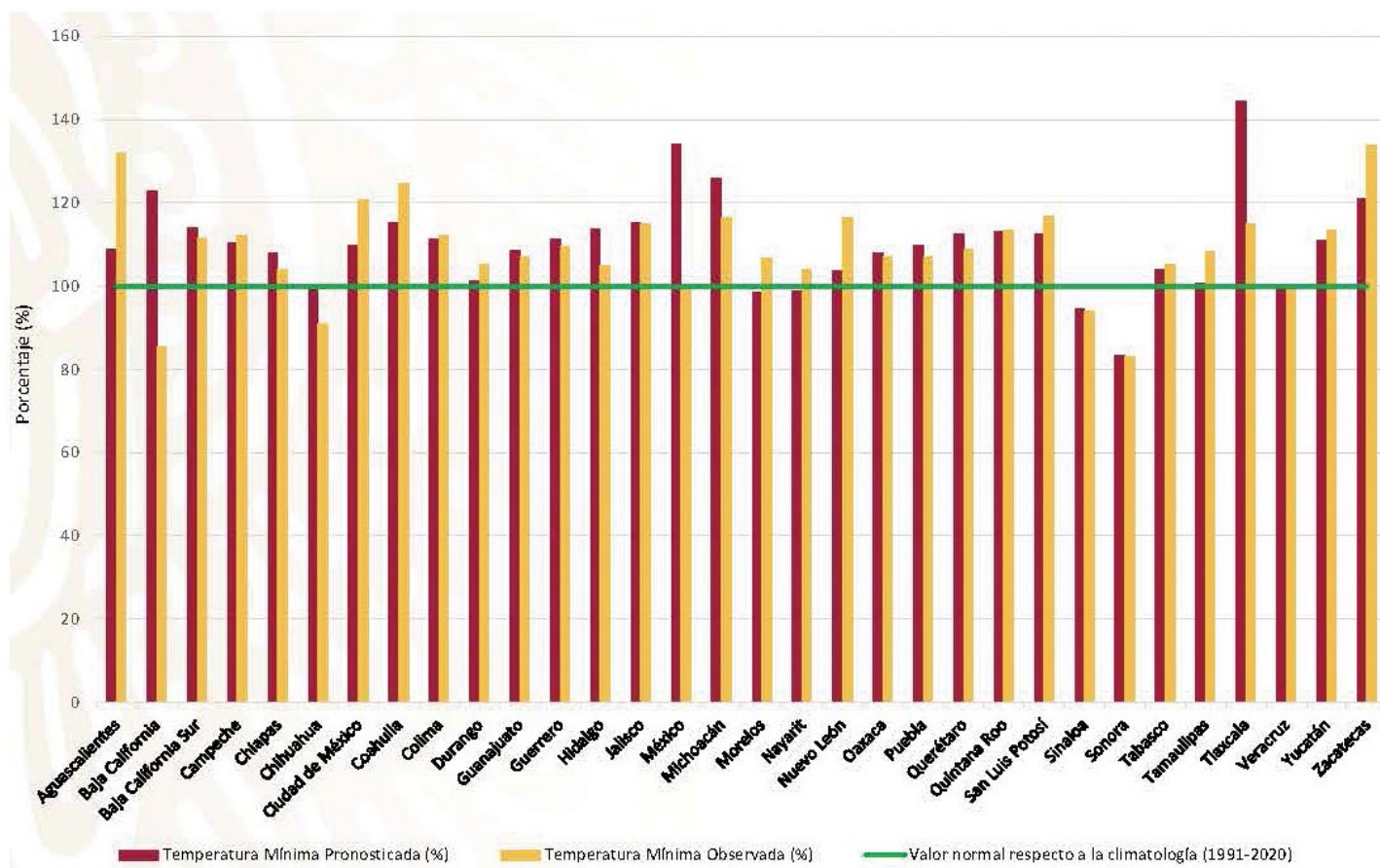


En temperatura

- Para el mes de febrero 2023, se estimaba una temperatura mínima promedio de 10.9 °C
- La normal climatológica 1991-2020 de temperatura mínima para este mes, es de 10 °C.
- En promedio, la temperatura mínima nacional fue muy parecida a lo pronosticado, sin embargo, estuvo un 9% por encima de lo normal para el todo el territorio nacional.
- En Baja California se esperaba que la temperatura mínima promedio fuera 22% mayor al promedio mensual (+1.6°C) y se observó que estuvo por debajo de la normal en un 14.5% (-1°C).
- En Aguascalientes se esperaba que la temperatura mínima fuera 9% mayor al promedio mensual (+0.4°C), pero se observó que estuvo por encima de la normal en un 31% (+1.5°C).

TEMPERATURA

Se muestra el porcentaje de temperatura mínima pronosticada y observada en promedio, donde el 100 % (línea verde) representa el valor normal según la climatología de cada entidad.



AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022, EL PIB DEL SECTOR AGROALIMENTARIO REGISTRÓ UN CRECIMIENTO REAL ANUAL DE 3.2 POR CIENTO



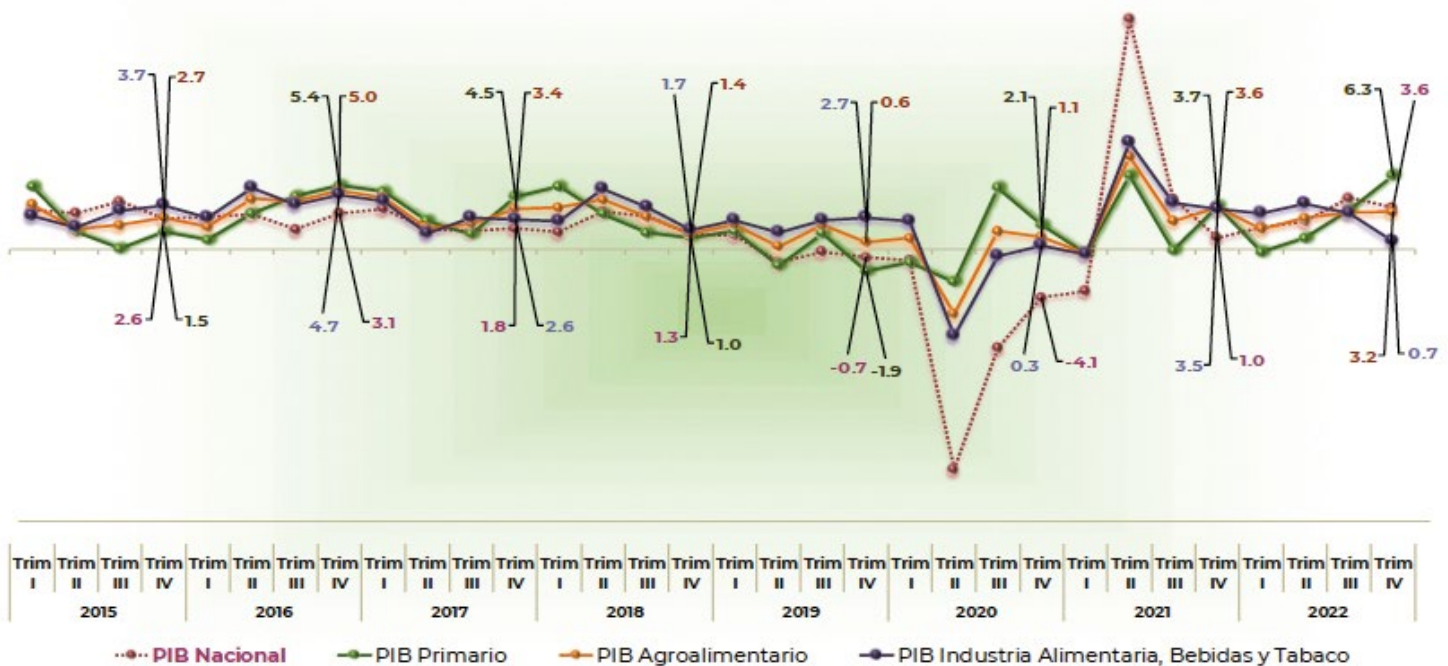
Al cuarto trimestre de 2022, el Producto Interno Bruto (PIB) del Sector Agroalimentario registró un crecimiento real anual de 3.2 por ciento.

El PIB Nacional aumentó 3.6% con cifras originales, mientras que, con cifras desestacionalizadas incrementó 3.7% en comparativo anual.

Con cifras tradicionales, el Sector Primario creció 6.3% frente al cuarto trimestre de 2021. Con cifras desestacionalizadas presenta un incremento de 6.0 por ciento. Así, las actividades primarias son determinantes en la recuperación del PIB Agroalimentario.

La industria de alimentos, bebidas y tabaco, con cifras originales, aumentó 0.7%, en el lapso referido.

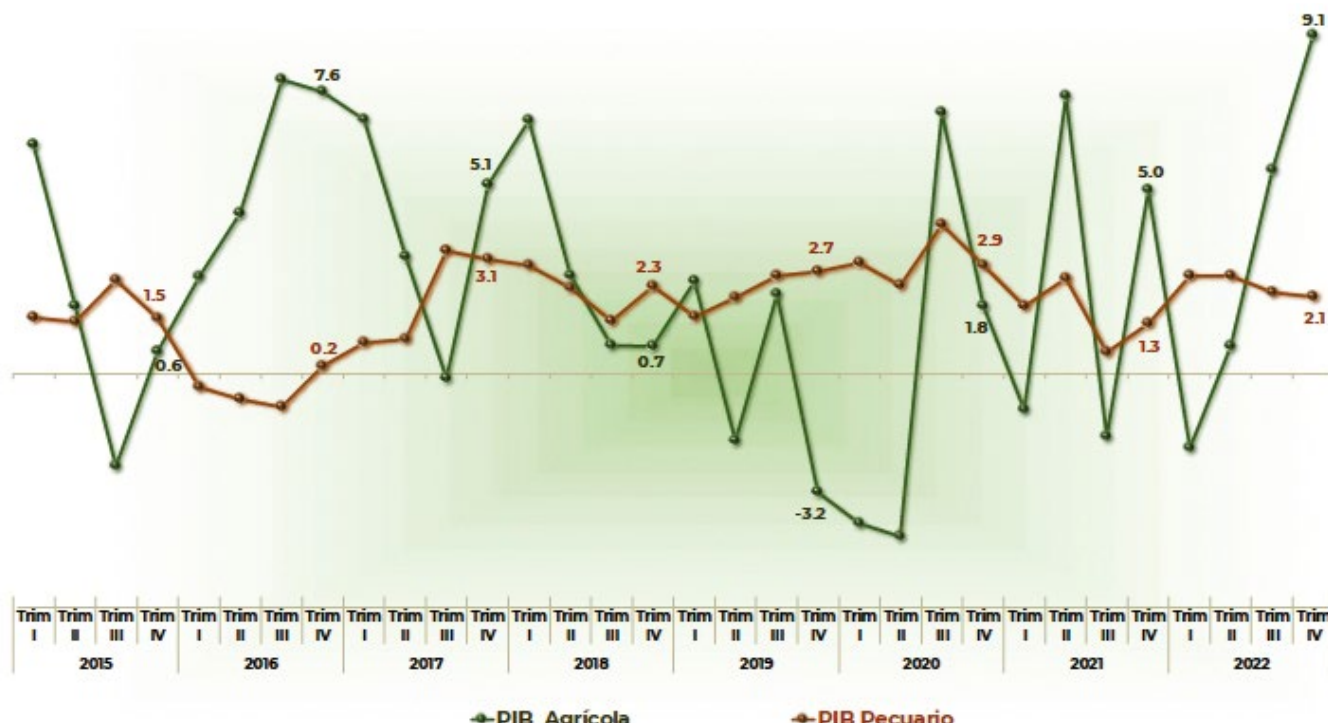
VARIACIÓN REAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PRIMARIO Y AGROALIMENTARIO (%)



Sector Agroalimentario

El PIB del sector agroalimentario (primario, más alimentos, bebidas y tabaco) aumentó 3.2% en relación con el mismo trimestre del año anterior, mientras que el PIB nacional lo hizo en 3.6%, esto se derivó principalmente del aumento del subsector agrícola, cuyo PIB fue 9.1% mayor, el subsector pecuario aumentó 2.1%, y la industria de alimentos, bebidas y tabaco lo hizo en 0.7 por ciento.

VARIACIÓN REAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO AGRÍCOLA Y PECUARIO (%)



Comportamiento del PIB por subsector

Con base en el Índice de Volumen Físico Agropecuario (IVF Agropec), elaborado por el SIAP, durante el cuarto trimestre de 2022, el valor de la producción agrícola y pecuaria, en términos reales, aumentó 3.3% respecto del mismo periodo de 2021.

Subsector Agrícola

En términos reales, la producción agrícola, al cuarto trimestre de 2022, aumentó 4.0 por ciento. En tanto que, en volumen, se lograron 65.1 millones de toneladas, 2.2% más que el registrado el mismo trimestre de 2021.

Subsector Pecuario

En cuanto a los bienes pecuarios, la producción de carne en canal aumentó 3.0%, explicado por un comportamiento positivo en la producción de carne en canal de ave (3.1%), bovino (2.5%) y porcino (3.5%). La oferta de huevo fue de tres mil 673 toneladas más (0.5%), en comparación con el cuarto trimestre de 2021. El precio promedio por kilogramo de huevo pagado por el consumidor, en el cuarto trimestre de 2022, fue de 45.69, pesos que representa un incremento interanual de 25.6% en comparación con el precio promedio del mismo trimestre del año anterior.

Subsector de la industria de alimentos, bebidas y tabaco

La producción de la industria de alimentos, bebidas y tabaco, aumentó 0.7% en relación con el mismo trimestre de 2021, en tanto que las industrias manufactureras incrementaron 4.2%, mientras que el subsector agrícola aumentó 9.1 y el pecuario creció 2.1 por ciento. La rama económica que más impactó en su crecimiento fue la “Elaboración de productos lácteos”, que aumentó 6.8% y constituyó 7.9% del total del subsector. La rama de “Industria de las bebidas” incrementó 4.1% y aportó 17.9% al subsector. La rama “Preparación y envasado de pescados y mariscos”, que participó con 0.3% del subsector, registró un incremento de 2.0 por ciento. La rama “Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados” incrementó 1.4% y contribuyó con 2.6% al subsector.



EL SUBÍNDICE DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO QUE REPRESENTA 30% DEL INPC, SE INCREMENTÓ 12.2% CON RESPECTO AL MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR

.....

A tasa anual (febrero 2023 vs mismo mes de 2022), el subíndice de alimentos, bebidas y tabaco, que representa 30% del INPC, se incrementó 12.2%, cifra mayor a la observada en 2022 cuando fue de 11.7%, y mayor a la registrada para el INPC general que fue de 7.6% (en 2022 el incremento del INPC general fue de 7.3% y en 2021 de 3.8%).

El incremento anual del INPC general es el más alto desde hace 24 años (en el 2000 registró 10.5%), mientras que el de alimentos, bebidas y tabaco, así como el de alimentos, son los más elevados desde hace 25 años (en 1999 consignaron 21.8% y 22.2%, respectivamente). En la variación mensual (febrero 2023 vs enero del mismo año) el INPC general aumentó 0.6%, mientras que el de alimentos, bebidas y tabaco, así como, el de alimentos incrementaron 0.4% cada uno.

El aumento en el precio de insumos como los energéticos es determinante para el comportamiento del INPC general, se observan aumentos anuales de 5.2% en la gasolina de alto octanaje, en la de bajo octanaje (4.8%), electricidad 6.6% mientras que, el costo del gas doméstico LP, así como, el gas doméstico natural, registraron decremento anual de 11.8% y 2.9 por ciento, respectivamente.

En la composición del INPC, los “alimentos, bebidas y tabaco” significan casi la tercera parte (30.3%) del indicador, por lo que su comportamiento contribuye significativamente en la evolución de la inflación nacional, mientras que los productos agrícolas representan 5.1% y los pecuarios 6.6 por ciento. Los agrícolas con mayor participación en el índice son jitomate, “papa y otros tubérculos”, frijol y manzana.

El INPC (febrero 2023 vs mismo mes de 2022) registra incremento en jitomate 53.3%, “papa y otros tubérculos” 21.0%, frijol 10.5%, y manzana 0.9 por ciento.

Por lo que se refiere a productos pecuarios, la mayoría de los precios registraron incremento de dos dígitos: huevo 35.2%, “leche pasteurizada y fresca” 13.0%, carne de cerdo 11.4%, carne de pollo 6.0% y carne de res 4.5 por ciento.

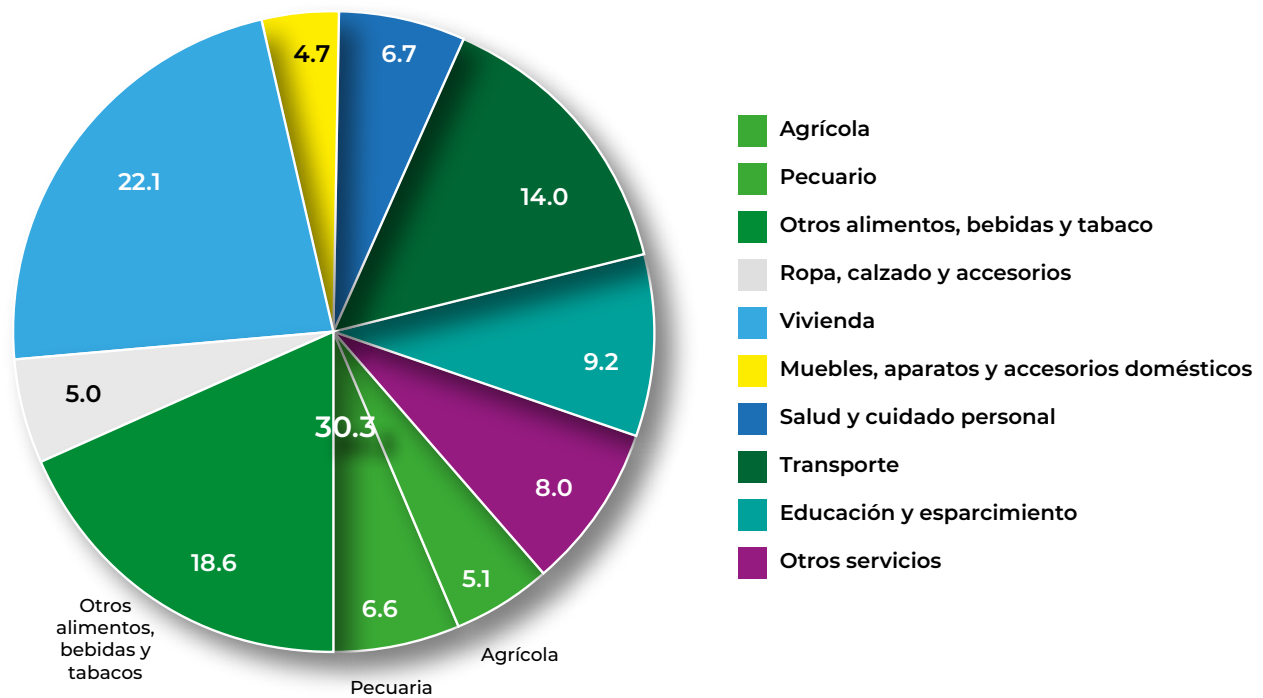
En conjunto, la carne de res, pollo, cerdo y huevo tienen una participación de 5.0% en el INPC.



PRODUCTOS AGROPECUARIOS CON INCREMENTO DE PRECIO

Subsector Cultivo	INCP de febrero			Variación % anual
	2022	2023		
Agrícola				
Chile serrano	129.9	233.0	▲	79.3
Pepino	112.2	175.9	▲	56.9
Jitomate	102.2	156.7	▲	53.3
Otros chiles frescos	124.8	180.8	▲	44.8
Naranja	70.7	97.8	▲	38.3
Pecuario				
Huevo	142.6	192.8	▲	35.2
Leche pasteurizada y fresca	124.8	141.1	▲	13.0
Carne de cerdo	12.31	137.2	▲	11.4
Pollo	138.9	147.3	▲	6.0
Carne de res	128.6	134.4	▲	4.5

PONDERACIÓN DEL INPC POR OBJETO DEL GASTO
(base segunda quincena de julio 2018 = 100)^{1/}



^{1/} La segunda quincena de julio de 2018 es el periodo base que se tomó de referencia para comparar el ritmo de crecimiento de los precios al consumidor, en función de una muestra de productos que consumen los hogares.

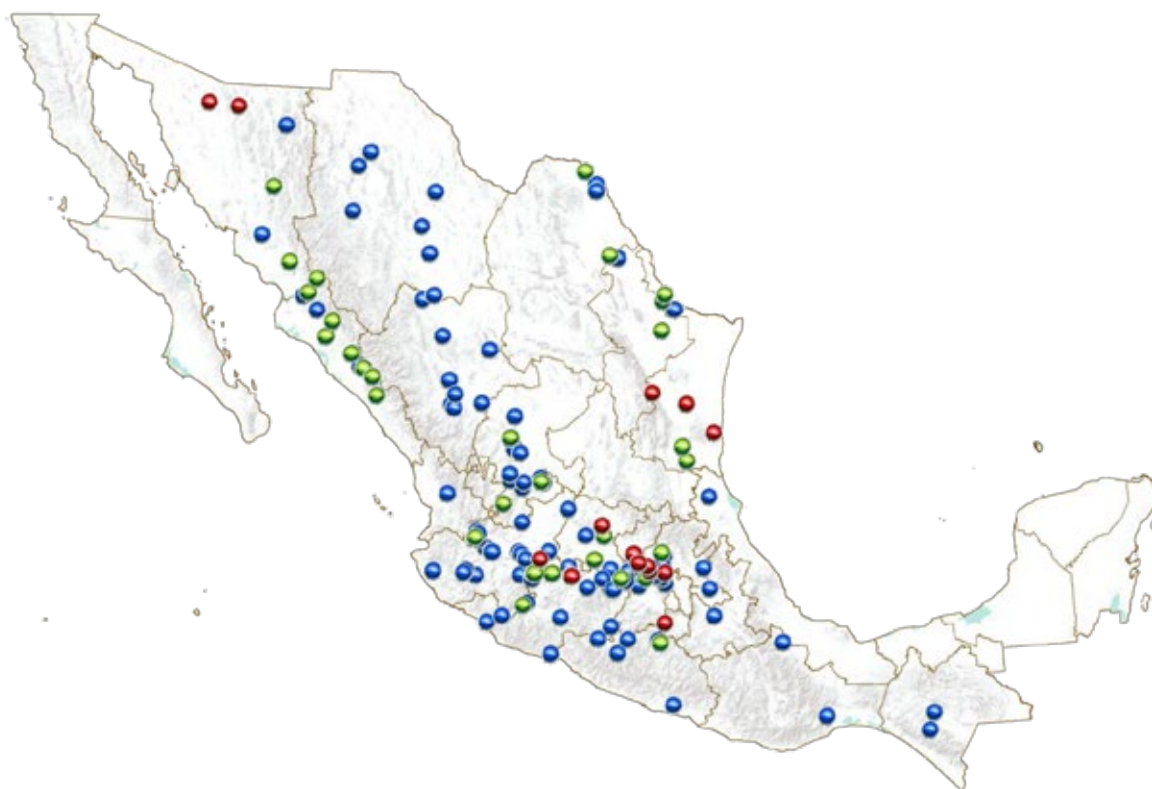
LA REGIÓN SUR-SURESTE PRESENTA EL MAYOR PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO A LA FECHA CON 32.8%

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 44,917.4 hm³ ; es decir, 1,741.2 hm³ menos respecto a la decena anterior y 155.4 hm³ más en comparación con la misma decena de 2022.

La región sur-sureste presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 32.8% y la región nores-te el menor con 19.5%.

El registro de almacenamiento en las presas indica que 91 se encuentran por arriba del 50%, 32 entre 20 y 50% y 15 presas con niveles por debajo de 20% de su capacidad.

Las presas con mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha son La Vega, Jalisco, e Ing. Luis Laureano León, Chihuahua, ambas con más del 100%, mientras que San Ildefonso, Querétaro, y Copándaro, Michoacán, presen-tan los porcentajes más bajos de almacenamiento con menos del 15%. Es importante destacar que histórica-mente el porcentaje de almacenamiento de ambas presas no rebasa el 50% en los últimos 5 años.



COMPORTAMIENTO DE VARIACIONES PORCENTUALES DE CAPACIDAD.

Región Sur- Sureste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm ³)
Chis	Dr. Belisario Domínguez (La Angostura)	72.3	51.0	-21.3	▼	6,665.28
	Juan Sabines Gutiérrez	77.8	79.0	1.2	▲	53.87
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	62.5	54.0	-8.5	▼	4,346.63
	Presidente Benito Juárez	66.2	76.0	9.8	▲	544.25
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	67.0	58.0	-9.0	▼	126.61

*El porcentaje corresponde al promedio de los últimos 5 años respecto de la misma decena.

Resumen del documento **Boletín informativo de almacenamiento en presas de uso agrícola**. El documento completo lo podrá encontrar en la siguiente liga: <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/811721/20Marzo2023.pdf>

LA INFORMACIÓN GEOESPACIAL DEL PORTAL DEL SIAP

Durante el mes de marzo, el SIAP llevó a cabo los webinar: *Recorrido por la información geoespacial del portal del SIAP* (el 10 de marzo de 2023) y *¿Cómo leer la publicación Avance Mensual a partir del calendario agrícola?* (el 23 marzo de 2023)

En esta ocasión, te presentamos algunas de las ideas clave que se comentaron con lo relacionado a la información geoespacial que ofrece el portal del SIAP.

- El portal del SIAP, es un sitio web a través del que se da a conocer la información más relevante generada en el sector agroalimentario.
- Es precisamente en el menú principal del portal del SIAP donde se podrá encontrar la vinculada con los datos geoespaciales.
- Las aplicaciones web que conforman la información geoespacial son las siguientes:
 - » **Frontera agrícola.** Este es uno de los proyectos más emblemáticos del SIAP y de enorme relevancia para el sector agropecuario, que se ha venido generando desde hace aproximadamente diez años. En él se muestra la superficie del territorio nacional que está siendo ocupada por actividades agrícolas.
 - » **Estimación de superficie agrícola.** Se puede observar la superficie sembrada a nivel de predio y/o parcela de cultivos como arroz, frijol, maíz grano, sorgo grano y trigo grano, del ciclo Primavera-Verano. Los resultados se obtienen a través de trabajo de campo georreferenciado, procesamiento digital de las imágenes satelitales y geolocalización de las zonas de producción.

- » **Agricultura protegida:** Se muestra información de campo y gabinete de diferentes años, lo que permite realizar análisis comparativos. De lo registrado, se puede observar que las estructuras más utilizadas para la agricultura protegida son casa sombra, invernadero, macrotúnel, malla antigranizo, malla sombra, microtúnel, techo sombra y vivero.
- » **Infraestructura del sector agroalimentario.** Se presentan las infraestructuras agroalimentarias, que en el caso del sector agrícola incluyen almacenes de granos (maíz, trigo y frijol); en tanto que en el sector pecuario se incorporan centros de producción, sacrificio y engorda.
- » **Mosaico nacional de imágenes.** Se muestra un continuo de imágenes satelitales que conforman el cubrimiento que se elabora de toda la República Mexicana.
- » **Presas de uso agrícola.** Se ofrece un comparativo anual por regiones, además de mostrar las presas a nivel nacional, según el porcentaje de almacenamiento de agua por año, mes y decena. Se cuenta con información desde 1999 hasta la actualidad.
- » **Seguimiento meteorológico.** En esta aplicación se podrá encontrar información meteorológica de diferente naturaleza, como precipitación, temperatura, nubosidad e histórico de huracanes.





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)

13

DE NUESTRA COSECHA...

INFORMAR PARA MÁS Y MEJORES ALIMENTOS EN BIEN DE TODOS

