

## Sabías que...

De acuerdo con Estudio de las Naciones Unidas (UNEP), en México se desperdician 97 kgs. por persona de alimentos, lo que representa un desperdicio anual de 12 millones de toneladas, que a su vez sería equivalente a 4.1% del volumen total reportado por el SIAP (SADER) para la producción agropecuaria y pesquera el 2021 de 295 millones de toneladas.

### CONTENIDO: ACTIVIDADES DEL CNA / TEMAS DE INTERÉS

- 1 LA PRODUCCIÓN MEXICANA DE AZÚCAR APUNTA A UNA RECUPERACIÓN EN 2024.
- 2 IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO.
- 3 2023 PROYECTA SER UN MEJOR AÑO PARA LOS PRODUCTORES NACIONALES DE CARNE DE CERDO.
- 4 SITUACIÓN CLIMÁTICA DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2022.
- 5 LA ACTIVIDAD AZUCARERA Y SU IMPORTANCIA EN MÉXICO.
- 6 LECHE FLUIDA Y QUESO, LOS LÁCTEOS MÁS IMPORTANTES EN MÉXICO.
- 7 IMPACTOS DE LA SEQUÍA EN LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE MÉXICO.
- 8 EN MÉXICO CRECE LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE MANTEQUILLA Y LECHE EN POLVO EN 2023.
- 9 ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL LIC. JUAN CORTINA GALLARDO, PRESIDENTE DEL CONSEJO NACIONAL AGROPECUARIO.
- 10 OTRAS ACTIVIDADES Y REUNIONES EN LAS QUE PARTICIPAMOS.

### REDES SOCIALES DEL SECTOR

- 11 REDES SOCIALES DEL CNA.

### INICIATIVAS / EVENTOS DEL SECTOR

- 12 ÚNETE A LA INICIATIVA “ALIMENTOS PARA MÉXICO”.
- 13 PRIMER CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA
- 14 FORO GLOBAL AGROALIMENTARIO

### ACTIVIDADES DEL CNA / TEMAS DE INTERÉS

# LA PRODUCCIÓN MEXICANA DE AZÚCAR APUNTA A UNA RECUPERACIÓN EN 2024

El pasado mes de mayo, Pablo Sherwell, líder de análisis de datos de alimentos y agronegocios, emitió un documento a través del departamento de RaboResearch del grupo Rabobank sobre el panorama del mercado azucarero mexicano, presentando una descripción general de la perspectiva del azúcar, la cual se muestra enseguida:

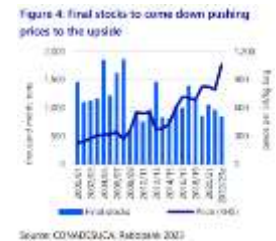


## Complejidades de oferta y demanda en México.



La producción de azúcar de México viene de una decepcionante temporada en 2022/23. La sequía y la falta de fertilización y atención agrícola básica durante 2022 redujeron drásticamente los rendimientos de los campos de caña de azúcar a uno de los más bajos en décadas; se espera que el uso de azúcar en México disminuya de 4.1 millones de toneladas (mdt) en 2021/22 a 4 mdt en 2023, debido a la escasez de suministros, precios más altos, hábitos de consumo y política pública (incluidos los impuestos sobre bebidas y ciertos alimentos, y mandatos de etiquetado frontal del paquete) que continúan influyendo en el consumo.

Las existencias finales han tenido una tendencia a la baja desde 2018/19, con excepción de 2021/22; la disminución de las existencias se debe principalmente a menores rendimientos, siendo evidente la relación inversa entre las existencias y los precios; por lo tanto, los precios internos del azúcar se han movido a un nuevo y más alto nivel de precios. Las existencias ajustadas actuales, que esperamos para este ciclo, continuarán agregando presión a los precios en los próximos meses. El entorno económico actual para la industria, incluidos los ingenios y los agricultores, debería brindar una gran oportunidad para reinvertir en campos de caña y, cuando sea posible, en riego, mecanización, infraestructura y nuevas tecnologías que se centren en la rentabilidad y la sostenibilidad.



## Producción mexicana de azúcar se recupera.



Después de la asombrosa disminución en la producción de azúcar de México durante la temporada 2022/23, el país debería ver un repunte gradual en los rendimientos y la producción, ya que los altos precios actuales deberían incentivar una mayor inversión en el campo hacia el 2024. En el futuro, se anticipa que la caña seguirá siendo atractiva en comparación con otros cultivos.

Dadas las condiciones y políticas económicas actuales en México, se espera que el consumo de azúcar per cápita a largo plazo se mantenga estable, ya que los hábitos de consumo y las políticas públicas continúan desincentivando cualquier aumento en el consumo personal. En los próximos años, el consumo per cápita podría estabilizarse en alrededor de 30 kg por persona por año, frente a los 36 kg de 2015. Se cree que este volumen podría estar cerca del consumo promedio que corresponde a una dieta tradicional mexicana; para 2030, 30 kg per cápita representarían alrededor de 4.3 mdt en uso total.

A la larga, el reto de México será equilibrar su mercado, esto significa que el país necesita mantener las existencias de azúcar en niveles saludables (normalmente por debajo de 1.1 mdt) para evitar precios bajos y garantizar márgenes positivos para los ingenios y productores de caña.

Los productores mexicanos deben recordar que se espera que las exportaciones de azúcar tradicional mexicana a EUA sigan restringidas debido a los actuales acuerdos de suspensión entre ambos países; por lo tanto, estar activo y presente en los mercados internacionales (tal vez encontrar algunos nichos de mercado), sería una condición necesaria para hacer frente a los excedentes de producción que se esperan en el próximo año.



Mayores informes: Ing. Marco Antonio Galindo Olguín.

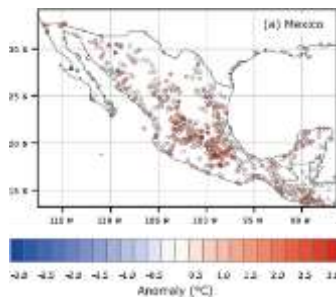
[Regresar](#)

## IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO

La Organización Meteorológica Mundial emitió el reporte “State of the Climate in Latin America and the Caribbean 2022”, el 6 de julio del 2023, del cual se extrajo la información pertinente al estado del clima en México; en dicho informe se detalla el estado de la temperatura y su incremento a través del tiempo, las precipitaciones, el aumento de los niveles del mar debido al calentamiento global, así como los desastres naturales ocurridos que han tenido un mayor impacto en nuestro país y la situación de sequía. Los datos proporcionados son los siguientes:



### Temperatura



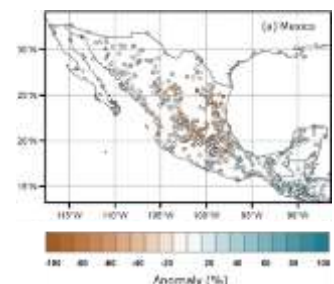
La temperatura media en América Latina y el Caribe (ALC) durante 2022 estuvo entre 12 °C y 21 °C, según el conjunto de datos utilizado, cerca del promedio de 1991/2020 (-0.06 °C a 0.10 °C) y 0.55 °C por encima del promedio de 1961/90. El calentamiento fue menos pronunciado en la región durante 2022, en comparación con 2021, y especialmente en comparación con 2020 (que fue uno de los tres años más cálidos registrados). El período 1991/2022 muestra la tendencia más cálida desde 1900 en la región de ALC (alrededor de 0.2 °C o más por década en comparación con los períodos anteriores

de 30 años). Dentro de la región de ALC, México experimentó el mayor grado de calentamiento, casi 0.3 °C/década, en el período 1991/2022.

En la mayoría de las áreas terrestres de México, los datos de estaciones para 2022, en relación con 1991/2020, muestran que se registraron anomalías de +1 °C a +3 °C en el Centro y Este de México y en la Península de Yucatán.

### Precipitaciones

Las precipitaciones en el Centro y Este de México estuvieron entre un 40% y 60% por debajo de lo normal, mientras que, en el Noroeste de México y la Península de Yucatán, la precipitación fue un 40% superior a lo normal; Baja California registró precipitaciones alrededor de un 20% por debajo de lo normal en el extremo sur, y entre un 10% y 20% por encima de lo normal en el resto de la región.



### Nivel del Mar

En 2022, el nivel medio global del mar (GMSL) siguió aumentando. Se estima que el incremento promedio de GMSL ha sido de 3.4 mm ± 0.3 mm por año durante 1993/2022; sin embargo, la tasa se duplicó entre la primera década del registro (1993/2002) y la última (2013/22), durante la cual superó los 4 mm por año.

En la región del Pacífico Sudamericano, la tasa de cambio fue de  $2.21 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$  por año, y a lo largo de la costa oeste de México y América Central, fue de  $1.92 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$  por año, ambas inferiores al promedio mundial de  $3.37 \text{ mm} \pm 0.32 \text{ mm}$  por año durante este período. También se observó una tasa comparable en el Atlántico norte subtropical y en el Golfo de México ( $3.60 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$  por año).

### Ciclones Tropicales

El huracán “Ian” avanzó sobre el mar al sur de Jamaica, pero produjo un promedio de entre 785 mm a 1,500 mm de lluvia, así como marejadas que afectaron a las comunidades costeras, con inundaciones localizadas en algunas zonas de la isla. La ruta rápidamente cambiante de “Ian” planteó desafíos para las operaciones de preparación y respuesta en la isla, con evaluaciones preliminares que mostraron impactos relacionados con inundaciones relativamente menores, especialmente en áreas costeras bajas.

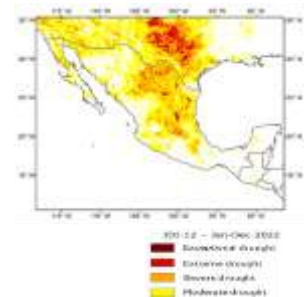


“Ian” se desplazó hacia el sudoeste de las Islas Caimán como huracán de categoría 1 y emergió en el golfo de México, después de pasar por Cuba, como huracán importante de categoría 3, lo que provocó importantes daños agrícolas en las zonas afectadas, con más de 20,000 hectáreas de tierras para la producción de alimentos destruidas.

Otras tormentas tropicales que también causaron daños y dejaron víctimas en el Caribe, América Central y México fueron la tormenta tropical “Alex” que produjo fuertes lluvias e inundaciones en partes de Cuba, y se reportaron cuatro muertes relacionadas; la tormenta tropical “Earl” provocó deslizamientos de tierra e inundaciones repentinas en las Islas Vírgenes de EUA; la tormenta tropical “Karl” se originó parcialmente a partir de los restos del huracán “Julia” y serpenteó sobre el suroeste del Golfo de México, “Karl” degeneró en un remanente bajo antes de bordear la costa del estado mexicano de Tabasco; tres personas fallecieron por inundaciones relacionadas con “Karl” en el estado de Chiapas.

### Sequías

En México, los estados nororientales de Nuevo León y Tamaulipas fueron los más afectados por la sequía en 2022. Según el Drought Monitor, alrededor del 30% de México experimentó sequía moderada a extrema durante todo el 2022, lo cual coincide con los mapas del Índice Integrado de Sequía (IDI). Para mayo de 2022, alrededor del 56% de México se vio afectado por una sequía moderada a excepcional.



En el país, la sequía afectó el suministro de agua en una de las regiones metropolitanas más grandes, Monterrey, y dos de las tres represas que abastecen del recurso a la ciudad, “La Boca” y “Cerro Prieto”, alcanzaron niveles extremadamente bajos, con solo el 13% y 7% de su capacidad, respectivamente.

La sequía en México, en el presente y el futuro, es uno de los fenómenos naturales más preocupantes. La poca presencia de lluvias, combinada con factores como el cambio climático y el aumento de la demanda de agua, ha generado una situación crítica en varios estados del país; estas condiciones afectan directamente a la producción de alimentos en el sector agrícola, al reducir los rendimientos de los cultivos; por ello, es importante tomar acción en implementar actividades que mitiguen sus impactos a la brevedad.

Mayores informes: Ing. Marco Antonio Galindo Olguín.

[Regresar](#)

## 2023 PROYECTA SER UN MEJOR AÑO PARA LOS PRODUCTORES NACIONALES DE CARNE DE CERDO

*“México tiene un papel muy importante en el consumo de carne de cerdo, ya que, es el octavo país con mayor consumo en el mundo. En cuanto a la producción, México se encuentra en el 12° lugar dentro de los países que más carne de cerdo producen a nivel mundial.” Comentario abordado en el artículo publicado por el USDA sobre el panorama de carne de cerdo.*



En el artículo “Livestock and Products Semi-annual”, emitido el 21 de febrero de 2023 por United States Department of Agriculture (USDA), se nos muestra un panorama sobre la producción de carne de cerdo y su comercialización para el 2023, los detalles se muestran a continuación:

Se espera que la producción de porcinos en 2023 aumente un 3.2% en comparación con el año anterior, llegando a 22.4 millones de cabezas. Los precios de los cerdos fueron un 27% más altos en 2022 debido a los altos precios de los granos y alimentos, además de una fuerte demanda de carne de cerdo.



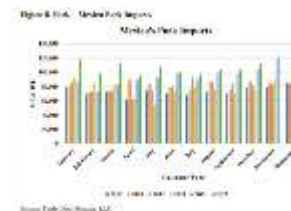
Por otro lado, se prevé un aumento del 4% en el número de sacrificios para el 2023, como consecuencia del aumento de la demanda interna de una población en crecimiento y de mejores márgenes de ganancia para los productores.

Para el 2023 las importaciones de cerdo serán iguales a las registradas en 2022 manteniéndose en 10,000 cabezas; lo anterior se debe a la inseguridad que existen en las carreteras mexicanas para transportar el cerdo y el riesgo que existe para las grandes inversiones privadas. En cuanto a las exportaciones, no se exportan cerdos vivos.

Se pronostica que en 2023 la producción de carne de cerdo aumentará en un 4.6%, la eficiencia productiva continúa creciendo en México debido a la inversión en el sector privado y al incremento en la innovación tecnológica.

El consumo de carne de cerdo aumentará un 1% en 2023, en comparación con el 2022, aunque la tasa de crecimiento se está desacelerando debido al menor poder adquisitivo de los consumidores como consecuencia de la inflación. Se ha tenido un aumento del 28% en el consumo de cerdo desde 2016 debido al aumento en los precios de la carne de res y pollo.

Por el lado del comercio exterior, se espera que las exportaciones de carne de cerdo aumenten un 3% en 2023, consecuencia de un incremento en la demanda de carne de cerdo por parte de los mercados internacionales, EUA es el principal destino de las exportaciones de carne de cerdo mexicana, seguido de Corea del Sur, Japón y Hong Kong.



Se espera que las importaciones de carne de cerdo disminuyan un 2.7% debido a las expectativas de que la producción nacional podrá satisfacer una mayor parte de la demanda; además, el aumento de los precios de la carne de cerdo importada también es un factor importante para la disminución de las importaciones, ya que incrementaron en un 16%.

La demanda de cerdo ha ido aumentando con el paso de los años, esto provoca que los precios de este producto vayan subiendo también, lo anterior favorece a los productores, puesto que incrementan su margen de ganancia; la inflación en los precios de la carne de res y de pollo, favorece también al mercado porcino, pues las personas optan por consumir carne de cerdo,

una buena opción, pues además de ser más económica es rica en proteína, vitaminas y minerales.

Mayores informes: Ing. Marco Antonio Galindo Olgúin.

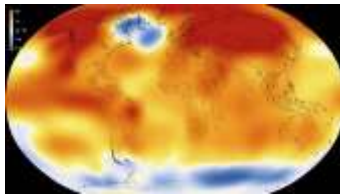
[Regresar](#)

## SITUACIÓN CLIMÁTICA DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2022

En el reporte “State of the Climate in Latin America and the Caribbean 2022”, publicado por la Organización Meteorológica Mundial, el 6 de julio del 2023, se detalla el crecimiento que se ha observado en los niveles del mar; la fluctuación que ha tenido la temperatura a través del tiempo; y los desastres naturales, como tormentas tropicales e inundaciones, que tuvieron un mayor impacto en el territorio. La información abordada en el documento se presenta a continuación:



En las últimas dos décadas, la tasa promedio de calentamiento del océano ha aumentado, arrojando en 2022 la cifra más alta registrada. El incremento de la temperatura de los océanos y la pérdida acelerada de las capas de hielo contribuyeron al aumento del nivel medio global del mar en 4.62 mm por año entre 2013 y 2022, alcanzando un récord en 2022; adicionalmente, entre 1960 y 2021, el océano absorbió alrededor del 25% de las emisiones antropogénicas anuales de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, en este punto cabe señalar que el CO<sub>2</sub> reacciona con el agua de mar bajando su pH; este proceso, conocido como acidificación de los océanos, afecta a muchos organismos y servicios ecosistémicos, amenazando la seguridad alimentaria al poner en peligro la pesca y la acuicultura.



Las concentraciones atmosféricas de los tres principales gases de efecto invernadero alcanzaron nuevos máximos históricos observados en 2021. La temperatura media anual global cerca de la superficie en 2022 fue de 1.15 °C, esto es de 1.02 °C a 1.28 °C por encima del promedio preindustrial de 1850/1900. El año 2022 fue el quinto o el sexto año más cálido registrado, según seis conjuntos de

datos, a pesar del efecto de enfriamiento de “La Niña”. Los años 2015/22 fueron los ocho años más cálidos registrados en todos los conjuntos de datos.

Por otro lado, los niveles del mar continuaron aumentando a un ritmo mayor en el Atlántico Sur y el Atlántico Norte subtropical, en comparación con la media mundial, lo que amenaza las áreas costeras continentales de varios países de América Latina y el Caribe y los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (PEID).

Las inundaciones y los deslizamientos de tierra provocados por las fuertes lluvias provocaron cientos de muertes y miles de millones de dólares estadounidenses en pérdidas económicas en toda la región. En el lapso de unas pocas semanas, el 15 de febrero y el 20 de marzo, dos desastres relacionados con la lluvia devastaron Petrópolis, estado de Río de Janeiro, Brasil, provocando más de 230 muertes.

Por su parte, las condiciones de sequía prolongada contribuyeron a los impactos negativos en varios sectores económicos de la región, incluidos la agricultura, la energía, el transporte y el suministro de agua. En Brasil, el índice de producción agrícola cayó un 5.2% en el primer trimestre de 2022, en comparación con el mismo período de 2021, debido a una caída en la producción de soya y maíz.



Las temperaturas excepcionalmente altas, la baja humedad del aire y la sequía severa provocaron períodos de incendios forestales sin precedentes en muchos países de América del Sur. En enero y febrero, Argentina y Paraguay registraron un aumento del 283% y 258%, respectivamente, en el número de puntos críticos detectados en comparación con el promedio

de 2001/21, y las emisiones de CO<sub>2</sub> provenientes de incendios forestales de enero a marzo fueron las más altas de los últimos 20 años.



Para adaptarse de manera más eficiente a las consecuencias del cambio climático y el consiguiente aumento en la intensidad y frecuencia de muchos eventos meteorológicos y climáticos extremos, la población de América Latina y el Caribe debe ser más consciente de los riesgos relacionados con el clima y los sistemas de alerta temprana, así como emplear mejores mecanismos multidisciplinares que den solución y reduzcan los impactos del

cambio climático.

Mayores informes: Ing. Marco Antonio Galindo Olguín.

[Regresar](#)

## LA ACTIVIDAD AZUCARERA Y SU IMPORTANCIA EN MÉXICO

En el artículo “Sugar Semi-annual”, emitido el 11 de octubre de 2022 por United States Department of Agriculture (USDA), se nos muestra un panorama sobre la producción de azúcar y su comercialización en México, el resumen es el siguiente:



En el ciclo 2022/23 la producción de azúcar disminuyó un 6% a causa de las bajas precipitaciones, altos precios en los insumos y fertilizantes (aumentaron un 80%, en comparación con los precios del año anterior), y escasez de mano de obra; en este sentido, la CONADESUCA (Comité Nacional para el Desarrollo Sustentable de la Caña de Azúcar) informó que la escasez de mano de obra se debe a la alta demanda de la misma por parte de otros sectores agrícolas.



La CONADESUCA publicó un informe, en el cual se dice que la producción del 2021/22 aumentó un 8.2% con respecto al ciclo 2020/21. Se cosecharon 57.96 millones de toneladas (mdt) de caña; los mayores aumentos se observaron en el estado de Veracruz con un 13.5%, Oaxaca con 14.4% y San Luis Potosí con 6.6%. En 2021/22, la producción de caña de azúcar aumentó debido a los altos precios de venta del cultivo, así como por el incremento de las precipitaciones y del área plantada; en este ciclo, la producción de caña de azúcar creció en 282.2 mil toneladas, el 60% de esta cifra se debió al aumento en la producción de Veracruz.

La producción de azúcar refinada, estándar y sin refinar aumentó, mientras que la producción de azúcar blanca especial y mascabado disminuyó. La producción de azúcar estándar creció un 9.9% y la de azúcar sin refinar aumentó un 27.4%; por otro lado, la producción de azúcar mascabado se redujo en -95.6% debido a la baja demanda y la de azúcar especial también disminuyó en -26.45%.

Los principales estados productores de caña de azúcar en México son: Veracruz, Jalisco y San Luis Potosí, que representan en conjunto el 62.4% de la producción total.

Para 2022/23, se espera que el área plantada se conserve igual a la del año pasado, ya que el aumento en los precios es un incentivo para que los productores sigan manteniendo el nivel de hectáreas plantadas.



Dentro del comercio internacional, se prevé que las exportaciones totales para 2022/23 disminuyan un 8% en comparación con el año anterior, llegando a 1.6 mdt; en 2021/22 se exportaron 1.09 mdt de azúcar sin refinar y 0.51 mdt de azúcar refinada.

Por su parte, se espera que el consumo interno aumente marginalmente a 4.25 mdt debido al deterioro de las condiciones económicas de México, incluyendo el aumento en la inflación.

Durante los últimos dos años, el precio del azúcar ha sido alto, esto incentiva a los productores a aumentar marginalmente la producción de azúcar. De acuerdo con el SIAP, el precio promedio de la caña de azúcar en 2021 fue de \$849.4 por tonelada.



La actividad azucarera tiene un papel muy importante dentro de las zonas rurales en las que se encuentran establecidos los ingenios, ya que permite a los residentes acceder a empleo e ingresos; además, posee relevancia dentro de la economía mexicana, pues reportes del sector estiman que en la zafra 2020/21 la agroindustria de la caña de azúcar representó el 0.5% del PIB nacional; el 3% de la industria manufacturera; participó con el 16.7% del PIB de la industria alimentaria y con el 6.2% del PIB agropecuario.

La producción de caña de azúcar en México es rentable si se produce a gran escala; adicionando un incremento en los rendimientos y una reducción en los costos de producción, esta actividad proporcionará beneficios significativos para los productores, ya que aumentaría la rentabilidad del cultivo en el país, haciéndolo más atractivo e impulsando aún más su desarrollo.

Mayores informes: Ing. Marco Antonio Galindo Olguín.

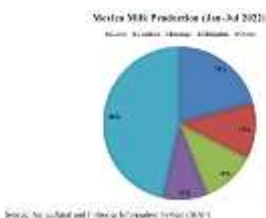
[Regresar](#)

## LECHE FLUIDA Y QUESO, LOS LÁCTEOS MÁS IMPORTANTES EN MÉXICO

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través del Servicio Agrícola Exterior, emitió un reporte anual de lácteos y productos en México para el 2023, emitido el 24 de octubre del 2022, en el cual se dieron a conocer las perspectivas del sector lechero y sus derivados. Para esta nota, se informará acerca de la leche fluida, una de las más importantes en el país, así como el queso, que es el principal derivado de la leche y el producto más consumido por los mexicanos.



### Leche Fluida



El pronóstico de producción para 2023 es de 13.42 millones de toneladas (mdt), un crecimiento del 2% en comparación con 2022, ya que los productores continúan prosperando a pesar de los niveles récord de inflación interna y los altos precios de los alimentos, continuaron invirtiendo en sus propias empresas, incluso en tecnología, genética y manejo; lo anterior, combinado con un suministro suficiente de alimento y agua, proporcionaron las condiciones para aumentar los rendimientos y la producción. La Secretaría de Agricultura (SADER) estima que la leche líquida seguirá siendo el tercer producto pecuario más importante en términos de volumen producido y consumo, solo después de la carne de res y pollo.

A julio de 2022, según la SADER, los estados líderes en producción de leche son Jalisco (21% de participación), seguido de Coahuila (12%), Durango (11%) y Chihuahua (10%), quienes en conjunto representan el 54% de la producción total de leche líquida de México.

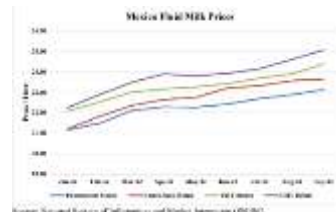
El consumo para 2023 se proyecta en 13.44 mdt, un aumento del 2.1% en comparación con 2022. Aunque moderadamente, la demanda de leche y productos lácteos en México continúa creciendo, especialmente en el sector de procesamiento, con productos novedosos como bebidas fortificadas y alimentos como pasteles y artículos de panadería, siguen mostrando una tendencia alcista en las preferencias de los consumidores mexicanos. La inflación continúa



afectando a los hogares, lo que hace retroceder grandes aumentos en el consumo; sin embargo, los procesadores continúan aumentando su demanda de leche líquida.

En la industria láctea de México, la leche líquida continúa liderando tanto en producción como en consumo (uso doméstico + uso de fábrica) y se procesa en leche pasteurizada, pasteurizada a temperatura ultra alta (UHT) y en polvo.

El precio promedio de la leche fluida en México, pagado en finca a junio de 2022, fue de \$7.80/litro (0.39 USD), 1.3% superior al pagado el mes anterior y 12.6% superior a junio de 2021. El precio de mayoreo es \$17.64/litro (0.88 USD), 1.6% más que el mes anterior y 14.5% más en comparación anual. El precio promedio pagado por el consumidor es de \$22.02/litro (1.1 USD), 0.22% superior al mes anterior y 9.6% superior al observado en junio del año anterior.



La Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, realizada por el INEGI, mostró que, en promedio, el 38% del gasto de los hogares mexicanos se destinó a alimentos y bebidas; de este porcentaje, la leche y sus derivados representaron el 9%, se reportó que cada hogar gastó \$289 (14.45 USD) mensuales en la compra de leche y \$254 (12.70 USD) en otros productos lácteos. Comparando los precios de la leche pasteurizada de agosto de 2021 a agosto de 2022, ha aumentado un 12.8%.



Para el comercio internacional, por el lado de las importaciones, el pronóstico para 2023 se ubica en 27 mil ton., un 8% más que en 2022. La producción de leche líquida de México satisface la mayor parte de la demanda interna, dependiendo solo de importaciones modestas. Las importaciones que se hacen se destinan

principalmente a los estados del norte para el comercio minorista, ya que los costos de logística y distribución permiten que las importaciones lleguen a toda la región.

Durante los últimos 20 años, el consumo nacional de leche se ha satisfecho con un 75% de participación en la producción nacional y un 25% de participación en las importaciones.

Las exportaciones para 2023 se pronostican en 14 mil ton., un aumento del 8% en comparación con 2022. Aproximadamente la mitad de las exportaciones de México están destinadas a EUA, mientras que la otra mitad va a Belice, Guatemala y Cuba.

Se estima que México importa anualmente 2,300 millones de dólares de productos lácteos y exporta 560 millones de dólares, dejando así un déficit comercial de 1,700 millones de dólares. El país enfrenta desafíos para exportar leche líquida debido a los aumentos significativos en los costos de producción de leche, a los altos precios de los granos y de la leche en todo el mundo, y a la mayor demanda de leche líquida nacional.

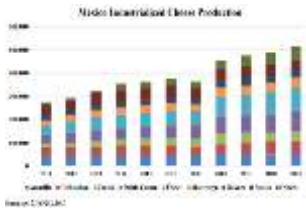


Las existencias actuales de leche y productos lácteos en poder de las principales empresas lácteas, se consideran existencias operativas para satisfacer la demanda a corto plazo; por su lado, no hay existencias de leche o productos lácteos en poder del gobierno en México.

## Queso

La producción pronosticada para 2023 es de 458 mil ton., un aumento del 1% en comparación con 2022, ya que la demanda de México de diferentes variedades de quesos continúa creciendo. Nuestro país continúa experimentando la integración vertical de operaciones medianas, desde el ordeño hasta el procesamiento, transformando la leche líquida en queso, agregando valor a las granjas lecheras y extendiendo la vida útil de la leche líquida. México ha

incrementado sostenidamente la producción de quesos industriales año tras año, debido a la mayor demanda para uso interno y para exportación.

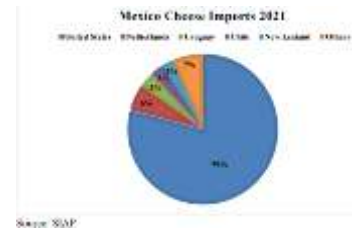


El pronóstico de consumo para 2023 se proyecta en 602 mil ton., un aumento de 2.2% en comparación con 2022. México aumenta su consumo de lácteos principalmente a través del queso. Durante los últimos 10 años, la tendencia de consumo está cambiando, de leche líquida a otros productos lácteos, ya que la vida útil mejora notablemente a través del procesamiento.

La producción de queso artesanal continúa prosperando, puesto que las tendencias de los consumidores a comprar localmente sigue aumentando. La industria artesanal está compuesta principalmente por muchas micro y pequeñas empresas; en la mayoría de estas operaciones, la transformación del producto se realiza de forma manual, con leche cruda y escasos equipos y maquinaria, los procesos no están estandarizados, los volúmenes de producción de queso y otros derivados son bajos y la tecnología utilizada es obsoleta pero funcional.

Según el INEGI, al comparar los precios del queso de agosto de 2021 a agosto de 2022, han aumentado un 22.3%.

En la comercialización internacional, se pronostica que las importaciones en 2023 llegarán a 160 mil ton., un aumento del 7% en comparación con 2022. México depende de las importaciones para satisfacer la demanda; las crecientes poblaciones urbanas demandan una variedad más amplia de productos lácteos, especialmente queso, y esta demanda debe cubrirse mediante importaciones. Los establecimientos de comida rápida y para llevar demandan un gran volumen de queso que proviene principalmente de EUA, siendo este país el principal proveedor de queso importado de México, con una participación estimada del 80%. Los nichos de mercado para el queso de alta calidad son abastecidos por la UE, principalmente desde los Países Bajos, seguida por Nueva Zelanda y Chile.



Los datos arrojan que el Estado de México, la Ciudad de México, Jalisco, Baja California y Guanajuato son los principales destinos del queso importado de EUA, con un valor estimado para 2021 de 513 millones de dólares.



Las exportaciones en 2023 se mantendrán estables en 16 mil ton.; EUA se mantiene como el principal destino de las exportaciones de queso de México. En el país, Chihuahua, Jalisco, Puebla, Guanajuato y el Estado de México, son los principales estados exportadores de queso, con un valor estimado en 2021 de 39 millones de dólares.

Las existencias actuales de leche y productos lácteos, en poder de las principales empresas lácteas, se consideran existencias operativas para satisfacer la demanda a corto plazo; por otro lado, no hay existencias de leche o productos lácteos en poder del gobierno en México.

Mayores informes: Ing. Marco Antonio Galindo Olguín.

[Regresar](#)

## IMPACTOS DE LA SEQUÍA EN LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE MÉXICO

En agosto de 2022, el Banco de México incluyó en su “Informe Trimestral abril-junio 2022” un apartado referente a la sequía en México y su potencial impacto en la actividad económica; de dicho documento se extrae lo siguiente:



Actualmente, México es un país afectado por las sequías, principalmente la parte norte y centro; con el paso de los años, este fenómeno se han ido intensificando como consecuencia del paso de “La Niña”, provocando en 2021 la sequía más fuerte registrada desde 2012.



Las sequías también están relacionadas con el cambio climático, la deforestación y la urbanización, ya que estos han modificado los patrones de lluvias; la baja precipitación genera escasez de agua y como consecuencia, efectos adversos en el bienestar de la población y en la actividad económica; de seguir así, habrá efectos negativos en el mediano y largo plazo, porque las altas temperaturas afectarán la calidad de vida de la población y la actividad económica.

En 2013, se estableció un marco institucional y legal para atender las consecuencias de las sequías, facultando a la CONAGUA para emitir acuerdos de carácter general en situaciones de emergencia por este motivo; esta institución monitorea el estado de sequía en cada municipio del país y es quien interviene de ser necesario.

México se divide geográfica y administrativamente en 26 Consejos de Cuenca, cada uno establece y aplica medidas ante sequías, mismas que están contenidas en los “Programas de Medidas Preventivas y de Mitigación a la Sequía”. Se considera que una cuenca se encuentra en estado de sequía cuando la demanda de agua supera la oferta, por lo que se busca reducir la demanda de agua hasta llegar a igualarse con la oferta.

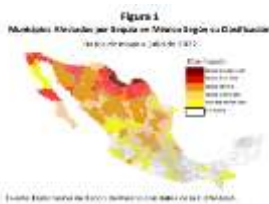
Cuadro 1  
Categorías de Sequía y Criterios Generales Promedio ante la Emergencia en los FWPMS

Intensidad de sequía	De oferta de agua (Diferencia de oferta y demanda porcentual)	Carácter de la medida
00 Anormalmente seca	10-20	Voluntaria
01 Sequía moderada	20-30	Voluntaria
02 Sequía severa	30-40	Obligatoria
03 Sequía extrema	40-45	Obligatoria
04 Sequía excepcional	45-50	Obligatoria

Fuente: Elaboración de Banco de México sobre bases en CONAGUA. Datos: Oficina de la Federación y FWPMS con los Consejos de Cuenca.

Las sequías son cada vez más frecuentes, fuertes y largas; además, se han ido acumulando los efectos provocados por ellas, ya que, se ha presentado erosión, degradación y/o desertificación del suelo, asimismo, se incluye la pérdida forestal, el incremento en la frecuencia de incendios y la vulnerabilidad a pestes o enfermedades.

En los últimos años, el territorio nacional afectado por la sequía ha ido aumentando. En 2018, el 7% de los municipios del país, distribuidos en 11 entidades federativas, presentaron niveles de sequía en categoría de emergencia; para septiembre de 2019, este porcentaje se elevó al 18%, repartidos en 18 estados; para 2021 llegó al 35%, distribuido en 23 estados; en julio de 2022, 19 entidades ya tenían al menos un municipio en estado de emergencia, siendo



Coahuila, Baja California, Chihuahua, Baja California Sur y Sonora las entidades más afectadas por sequía extrema y excepcional. En 2021 el 44.6% de la población habitaba en un municipio de emergencia por la sequía; en el año 2022 se estima que el 15.1% de la población del país habita en regiones que enfrentan problemas de escasez de agua.

Para mayo de 2018 se estimó que el 61.4% del PIB se producía en algún municipio que no estaba comprometido por la sequía, en tanto que el 22.1% se encontraba en un municipio con algún grado de ella y el 14.5% estaba en situación de emergencia. Para mayo de 2021, la proporción del PIB no comprometida disminuyó a 24.3%, mientras que las respectivas proporciones que podrían verse impactadas por sequía y por estado de emergencia aumentaron a 54.4 y 42.9%.

El principal sector afectado por la sequía es el agropecuario, ya que, tanto los cultivos como los animales dependen totalmente del agua para poder sobrevivir; además, en el sector agrícola, la falta de agua en las primeras etapas del cultivo puede aumentar los costos de producción e incluso imposibilitar la cosecha.

El agua también es una materia prima indispensable para ciertos sectores de las manufacturas; sin embargo, el impacto de la sequía en ellas está muerto debido a las acciones de control y mitigación implementadas por las autoridades responsables.



Conforme pasan los años, se ha observado que el efecto que tienen las sequías es considerable, ya que ahora se dan con mayor duración, intensidades desfavorables y coberturas geográficas de gran tamaño. Al aumentar la intensidad de las sequías se provee una afectación importante en el sector primario y, por lo tanto, un impacto en la producción nacional de alimentos y materias primas, afectando directamente la calidad de vida de la población al limitar su acceso a productos esenciales; por lo anterior, es más una necesidad que una opción el impulsar acciones para hacer frente a los impactos de las sequías, así como para revertir sus efectos y gradualmente reducir las incidencias.

Mayores informes: Ing. Marco Antonio Galindo Olguín.

[Regresar](#)

## EN MÉXICO CRECE LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE MANTEQUILLA Y LECHE EN POLVO EN 2023

El USDA, emitió un reporte anual de lácteos en México para el 2023, emitido el 24 de octubre del 2022, en el cual se dieron a conocer las perspectivas del sector lechero y sus derivados. A continuación, se informará acerca de la mantequilla y la leche en polvo descremada y entera, dos productos importantes en el mercado nacional y de exportación:



### Mantequilla



La producción prevista para 2023 fue de 238 mil ton., un aumento del 1% en comparación con 2022. La recuperación de la pandemia de COVID-19 en el sector HRI (Hotel Restaurant Institucional) impulsó la demanda de mantequilla, mientras que el consumo de los hogares disminuyó; la demanda del sector HRI brinda estabilidad a los productores, a pesar de la menor demanda de consumo de los hogares.

El consumo previsto para 2023 se fijó en 268 mil ton., un aumento del 1.5% en comparación con 2022; el sector HRI es el principal impulsor del consumo de mantequilla. Los procesadores de alimentos y el sector de la panadería, que forman parte del sector HRI, consumen alrededor del 80% del suministro de mantequilla.

El consumo de este producto se enfrenta al reto de la competencia de compra; para hacerle frente, la mantequilla podría desarrollar campañas promocionales de consumo que desmitifiquen cualquier concepto erróneo de la mantequilla sobre la margarina de origen vegetal; sin embargo, el precio más bajo de la margarina, respecto al de la mantequilla, seguirá siendo el principal factor de decisión de compra para el consumidor que busca sacar el máximo partido a sus ingresos

Para el comercio internacional, las importaciones en 2023 se proyectaron en 32 mil ton., un aumento del 7% en comparación con 2022. Incluso con una alta inflación, el sector HRI, así como las panaderías y los procesadores de alimentos continúan creciendo, expandiendo la demanda de mantequilla, que se satisface en gran medida con las importaciones, principalmente de Nueva Zelanda y EUA.



Los estados de México que más importaron mantequilla durante 2021 fueron Tamaulipas, Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León y Guanajuato, con un valor estimado de 88.3 millones de dólares.

Las exportaciones previstas para 2023 se mantendrán estables en 2 mil ton.; la oferta y la demanda de México deja muy poco espacio para las exportaciones, ya que la mayor parte de la producción nacional y las importaciones se consumen en el país. Si bien las exportaciones de mantequilla de México son marginales, se espera que las exportaciones resulten en un desarrollo regional para los pequeños y medianos productores, agregando valor a su producción.

### **Leche en polvo descremada y entera**

La producción pronosticada para 2023 de leche en polvo descremada (LPD) es de 48 mil ton., un aumento del 4% en comparación con 2022. La infraestructura limitada de México para deshidratar leche líquida limita también el crecimiento de la producción; aunque un par de las grandes empresas lácteas están invirtiendo en sus propias instalaciones de deshidratación, no se espera que la producción aumente pronto.

Por su parte, la producción prevista para 2023 de leche en polvo entera (LPE) es de 125 mil ton., un aumento del 1% en comparación con 2022; de igual manera, la producción está limitada por la disponibilidad de infraestructura de deshidratación.



El consumo de LPD para 2023 se prevé en 446 mil ton., un aumento del 7.5% en comparación con 2022; el consumo de México continúa creciendo, ya que las tendencias privilegian los productos lácteos sobre el consumo de leche líquida, aumentando así la demanda de leche en polvo para satisfacer la demanda de consumo.

Según fuentes de la industria, el 44% de los consumidores elige comprar productos en paquetes familiares o a granel, y el 43% elige alimentos de larga duración para mantener la despensa abastecida.

El consumo de LPE previsto para 2023 es de 114 mil ton., un aumento del 3% en comparación con 2022. La demanda continúa siendo impulsada por los procesadores que desarrollan productos lácteos y bebibles novedosos. Los consumidores buscan productos etiquetados como saludables o con valor agregado, como fortificados con proteínas, vitaminas o minerales.

El comercio internacional señala que las importaciones de LPD para 2023 serán de 400 mil ton., un incremento del 8% en comparación con 2022; México depende en gran medida de las importaciones para satisfacer la demanda, y EUA es el principal proveedor con el 95% de la participación. El país aumentó las importaciones de LDP para satisfacer la demanda interna, ya que los programas gubernamentales destinados a comprar leche líquida a pequeños y medianos productores no cumplieron con sus objetivos.

Las exportaciones de LPD para 2023 se proyectan en 2 mil ton., un aumento del 100% en comparación con 2022. La producción limitada de México, combinada con una alta demanda, deja poco espacio para las exportaciones y las que se hacen tienen como destino Cuba o Venezuela, cuya finalidad es más política (como ayuda), que comercial/lucrativa.



Por su parte, las importaciones de LPE para 2023 se fijan en 8 mil ton., un aumento del 33% en comparación con 2022. México continúa satisfaciendo la demanda interna a través de importaciones. El beneficio de usar leche entera en polvo es que tiene una vida útil de 18 meses y se puede utilizar para hacer una amplia variedad de recetas.

Las exportaciones de LPE se mantendrán estables en 19 mil ton. Los principales mercados de exportación siguen siendo Colombia, Cuba, Venezuela, Belice y Guatemala, que se benefician de los precios asequibles del producto de México y su disponibilidad constante. Pequeñas cantidades se exportan a EUA; sin embargo, el aumento de la demanda interna puede obstaculizar el crecimiento de las exportaciones.

Finalmente, las existencias actuales de leche y productos lácteos en poder de las principales empresas lácteas se consideran existencias operativas para satisfacer la demanda a corto plazo y no hay existencias de leche o productos lácteos en poder del gobierno en México.

Mayores informes: Ing. Marco Antonio Galindo Olguín.

[Regresar](#)

## **ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL LIC. JUAN CORTINA GALLARDO, PRESIDENTE DEL CONSEJO NACIONAL AGROPECUARIO**

**19 de agosto de 2023**



Gracias por la invitación al taller organizado por la Asociación Nacional de Fabricantes de Alimentos para Consumo Animal, S. C. (ANFACA) y por IPADE; fue una gran oportunidad dialogar sobre temas puntuales y estrategias para el sector pecuario.



**22 de agosto de 2023**

Conversamos con Marko Cortés, presidente del PAN, sobre la importancia de contar con políticas públicas para el desarrollo e impulso de nuestro sector; en el Consejo Nacional Agropecuario tenemos la clara propuesta de visión de futuro para consolidar un campo más próspero.



Como invitados especiales a nuestra reunión de Consejo Nacional del Consejo Nacional Agropecuario, estuvieron presentes altos mandos de la Guardia Nacional encabezados por el General David Córdova Campos, con quien acordamos el trabajar coordinadamente y en plena colaboración para el combate a la delincuencia y la inseguridad.



Llevamos a cabo una reunión con integrantes del Consejo de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial de Jalisco, que preside nuestro buen amigo Andrés Canales Leaño.



**25 de agosto de 2023**



Participé en el 15° Congreso de la Asociación Mexicana de Horticultura Protegida (AMHPAC); expuse la importancia de las políticas públicas enfocadas en la gestión de los ciclos productivos, la productividad, sostenibilidad, sanidad e inocuidad, y la asistencia técnica.

Más del 50 % de frutas y casi el 70 % de las hortalizas que importa EUA lo hace de México.

Agradezco la invitación de Guillermo Jiménez, presidente de la AMHPAC.



**26 de agosto de 2023**



Participamos en la reunión desayuno del Consejo Coordinador Empresarial con Marcelo Ebrard, en donde se plantearon los principales temas de preocupación del sector agroalimentario mexicano como el tema de ciencia y tecnología, el financiamiento, la mano de obra y el tema del agua.



Mayores informes: Ing. Luis Fernando Haro Encinas.

[Regresar](#)

## OTRAS ACTIVIDADES Y REUNIONES EN LAS QUE PARTICIPAMOS

22 de agosto de 2023



Reunión de la Vicepresidencia Agrícola del Consejo Nacional Agropecuario, con el Director General de FIRA - Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura, Act. Jesús Alan Elizondo Flores, para analizar los esquemas de financiamiento y el tema de la comercialización de granos y las coberturas de precio bajo el esquema de agricultura por contrato.



Un gusto y un placer coincidir con tantos amigos en el Programa “Globalización Pecuaria Mexicana” organizado por ANFACA, agradeciendo a su Presidente, Alejandro Valdez, y a su Director General, Rodolfo López, por la invitación a participar en tan importante evento.



Participamos en el desayuno previo al arranque del programa “In Company Anfaca IPADE Business School”, sede Guadalajara, “Globalización Pecuaria Mexicana”, con la presencia especial de Ana Lucía Camacho, Secretaria de SADER Jalisco.



**22 de agosto de 2023**

El Ing. Luis Fernando Haro nos comparte la columna editorial publicada en “El Sol de México” denominada: “Alimentos son vida, no muerte”.



**LUIS FERNANDO HARO**

ANÁLISIS / MIÉRCOLES 26 DE AGOSTO DE 2020

## Los alimentos son vida, no muerte

Mayores informes: Ing. Luis Fernando Haro Encinas.

[Regresar](#)

### REDES SOCIALES DEL SECTOR



Página Web



Facebook



Twitter



Instagram



LinkedIn



YouTube

[Regresar](#)

### INICIATIVAS / EVENTOS DEL SECTOR

## ÚNETE A LA INICIATIVA “ALIMENTOS PARA MÉXICO”



[Regresar](#)

## PRIMER CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA



[Regresar](#)

## FORO GLOBAL AGROALIMENTARIO



[Regresar](#)

## NUESTROS PATROCINADORES

### PLATINO



## ORO



## PLATA



---

Xola 914, Col. Narvarte, C.P. 03020 México, D.F., Teléfonos: (55) 5488 9700 Con 30 líneas

La totalidad de las publicaciones del Boletín En CoNtActo

podrá consultarlas en nuestra sección de BOLETIN en la Página Web del CNA [www.cna.org.mx](http://www.cna.org.mx)

Nota: Si no desea recibir este boletín semanal, favor de enviar un correo indicando su nombre y el correo que desea dar de baja a Oscar España en la siguiente dirección electrónica: [oespana@cna.org.mx](mailto:oespana@cna.org.mx).

---

Este correo electrónico y cualquier archivo transmitido en él son confidenciales y para uso exclusivo de los individuos y entidades a quienes está dirigido. Si usted no es el destinatario previsto o la persona encargada de recibirlo, y tiene por error el correo, está prohibido y sin validez el uso, difusión, reenvío, reimpresión o copia. Todas las opiniones incluidas en este correo son del remitente y no reflejan necesariamente las del Consejo Nacional Agropecuario. Toda oferta y/o aceptación de propuestas comerciales, celebración de contratos u otros actos tendientes a la adquisición de bienes o servicios, así como el establecimiento de cualquier clase de obligación legal para Consejo Nacional Agropecuario, deberá confirmarse por escrito firmado autógrafamente por funcionario competente, excepto que se cuente con un contrato vigente que autorice el uso de este medio para tales fines. Si usted recibió este correo por equivocación, favor de notificar inmediatamente por este medio a su remitente, y después borrarlo de su correo.