



Tiempo estimado de lectura del Boletín: **8 minutos**

### CONTENIDO:

- ¿Señales de Inflación? **1**
- Actualidad: Industria de alimentos y bebidas, agente del desarrollo sostenible **2**
- Innovación: Nuevo Polímero alarga la vida útil de alimentos **3**
- Socio Solidario
- Responsabilidad Ambiental
- Noticias **4-5**
- En la Mira **6**
- Eventos
- Data
- Agenda

### CONTACTOS:

- 2315-8587
- 2335-2890
- 2315-8586
- /CGAB
- /VidaSaludableGT
- Cgab2018
- vidasgt18
- [www.cgab.org.gt](http://www.cgab.org.gt)
- Cámara Guatemalteca de Alimentos y Bebidas
- Cámara Guatemalteca de Alimentos y Bebidas
- cgabguatemala

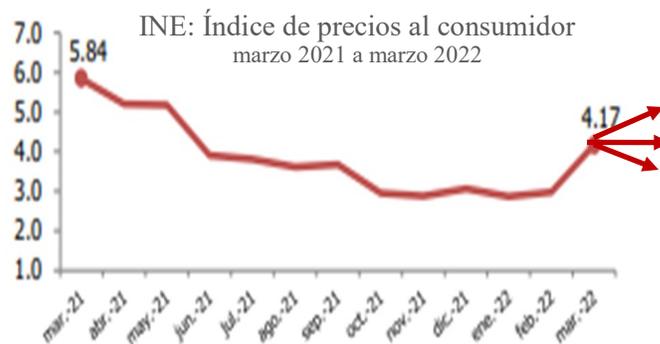
[comunicacion.social@cgab.org.gt](mailto:comunicacion.social@cgab.org.gt)

## ¿Señales de inflación?

Recientemente se han conocido evaluaciones positivas de la economía nacional por organismos internacionales y empresas calificadoras, revelando un crecimiento del PIB del 8% en 2021, sin antecedente desde hace décadas, con expectativa de crecimiento entorno al 4% para el 2022, pero con tendencia a depreciarse.

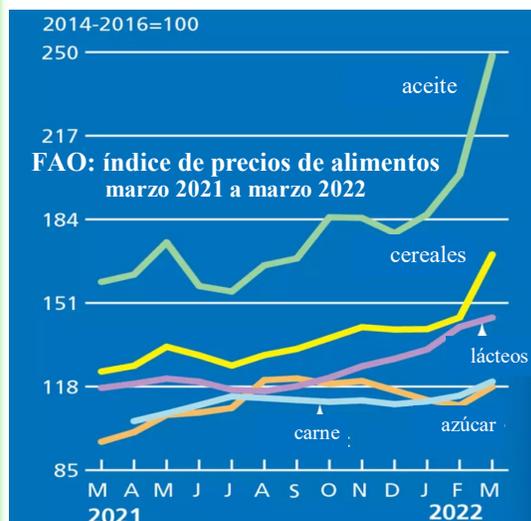
El espectro de esta alentadora evaluación es el entorno macroeconómico, geopolítico, geoeconómico y de salud a nivel internacional, lo que está aumentando el riesgo de escasez, inflación, contracción económica y hasta de recesión a partir de los últimos dos meses.

Guatemala es un país interdependiente, con flujos comerciales y de capital con el resto del mundo, por lo que recibe **las sacudidas** en distintas intensidades que arrastran los buenos resultados económicos recientes a terrenos menos fértiles.



Una de las sacudidas es el aumento de los precios de las importaciones; la inflación importada que ya representa una parte considerable de la inflación total del país. Este es el fenómeno más inquietante para las familias porque deprecia el ingreso familiar, lo que a su vez tiende a contraer el consumo.

El INE reportó en el mes de marzo un crecimiento del índice de precios del 4.17%, mostrando un aumento importante con relación a febrero, mes en el que se registró también un incremento sustancial de diversas mercancías a nivel mundial. La FAO reportó considerables cambios en el valor de los alimentos que se importan, en el último trimestre.



**¿Son estas señales de inflación? ¿Sostenida o transitoria?** Sería racional inferir que si persisten los factores que originaron el aumento de marzo, posiblemente los siguientes meses mostrarían una similar tendencia.

El **sector de A&B** nacional ha conocido incrementos de precios de sus materias primas e insumos importados desde agosto del 2020, a un ritmo de entre el 25 al 60%, lo cual se ha intensificado en los últimos meses, con incrementos entorno a un 40% estándar. Con esto nuestra economía se dirige a una zona incierta de ajuste comercial y del consumo.

# Actualidad

## La industria de alimentos y bebidas, agente del desarrollo sostenible

La **industria de alimentos y bebidas** tiene una vinculación estrecha con el entorno, por eso avanza hacia modelos de producción respetuosos, protegiendo los ecosistemas y recursos de los que depende para poder realizar su actividad a largo plazo. Por el reto de una población creciente y el impacto del cambio climático, esta industria trabaja para garantizar el acceso a alimentos y bebidas suficientes, manteniendo altos niveles de seguridad y calidad.



El sector debe ser un **agente decisivo en la lucha contra el cambio climático y la protección del medioambiente**, contribuyendo también a reducir el desperdicio alimentario, el uso de recursos hídricos o las emisiones derivadas y parte de sus estrategias se enfoca en avanzar hacia un modelo de economía circular.

La industria de A&B, por sus características, tiene la capacidad para impactar de forma positiva en cada uno de

los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas contemplados en la Agenda 2030. De hecho, este sector es el quinto con mayor número de empresas comprometidas con los **ODS**. Además, tiene especial impacto en los Objetivos sobre producción y consumo responsable, trabajo y crecimiento económico, igualdad de género y energía asequible y no contaminante.

Los fabricantes de A&B comprenden la importancia de transitar hacia modelos de producción más sostenibles combinado **cuatro ejes de actividad**: económico, social, medioambiental e innovación.

Desde el punto de vista **económico**, la industria de A&B como primer sector industrial, es un actor importante en la contribución económica y fiscal del país. Además, el sector es responsable de la creación de empleo. A nivel **social**, el sector apuesta por la promoción de estilos de vida saludables, basados en la combinación de una dieta balanceada y actividad física, y fomenta hábitos saludables para lograr el objetivo de mejorar la calidad de vida de los consumidores. En lo que se refiere al aspecto **medioambiental**, el sector ha logrado en los últimos años grandes avances, seguirá promoviendo modelos eficientes de trabajo para lograr la neutralidad climática en 2050, seguir avanzando en los objetivos de reducción del desperdicio alimentario, proteger los ecosistemas en los que opera la industria y proteger la biodiversidad o continuar haciendo una gestión sostenible del agua y fomentar la circularidad, entre otros avances. La industria promueve la búsqueda de **soluciones innovadoras** ante los problemas que encara el sector en el presente, invirtiendo recursos para mejorar procesos, materiales y productos.

# Innovación

## Nuevo polímero alarga la vida útil de alimentos

Investigadores de la Universidad de Burgos han creado un **nuevo material polimérico** que se usaría en envases con capacidad de eliminar bacterias en los alimentos, alargando su vida útil hasta en un **50%**.

Científicos de *Polymers y Tecnofood* desarrollaron una familia de **polímeros antimicrobianos** para la industria A&B, sin el habitual uso de sustancias bactericidas.

Actualmente, la industria alimentaria emplea envases con polímeros microporosos con una capa intermedia de sales de poliacrilato, copolímeros de almidón o celulosa con SAF (super absorbent fibers), que absorben los líquidos generados, pero no presentan propiedades antimicrobianas y, por lo tanto, la vida útil del alimento se reduce.

El **material polimérico** desarrollado interacciona con bacterias y virus, y en particular bacterias alterantes y patógenas de origen alimentario o ambiental, que inhibe la propagación de microorganismos. Estos materiales se usarán en la fabricación de materiales biocidas como absorbentes bactericidas en **envases para alimentos**.

Además, presentan otra gran ventaja, son totalmente **reutilizables**, de manera que, tras un proceso de lavado vuelven a ser totalmente útiles. Las pruebas de laboratorio han demostrado que son reutilizables al menos 10 veces, también es posible procesarlos en determinados disolventes orgánicos para que puedan gestionarse como residuos líquidos.



Con base al artículo de <https://www.revistaalimentos.com/>

## Socios Solidarios



Desarrollo del Proyecto de Mejora Técnica para la Producción Animal PROMETE, beneficiando a pequeños productores

## Responsabilidad Ambiental



Participan en el Programa Adopción Temprana COP2022 de la ONU



Certificación LEED Oro de su centro de distribución en Villa Nueva, por su construcción sostenible

# Noticias

## FUNCAGUA

La CGAB recibió la visita de la Fundación para el Agua para ver proyectos de mutuo interés.



## SICA

La CGAB participó en reunión con los Embajadores del SICA en Guatemala para presentar resultados del comercio de A&B.



## SENACYT

Presentación sobre la inversión en investigación, desarrollo y tecnología en el sector de A&B.



## US FoodExport

La CGAB recibió la visita de Food Export Association Midlewest para promover el comercio de A&B con EE.UU.



# Noticias

## USSEC

La CGAB se reunió con USSEC para explorar áreas de cooperación.



## PRONACOM MINECO BCIE

La CGAB participó en evento organizado por el MINECO, Pronacom y BCIE para identificar las cadenas de valor regionales.



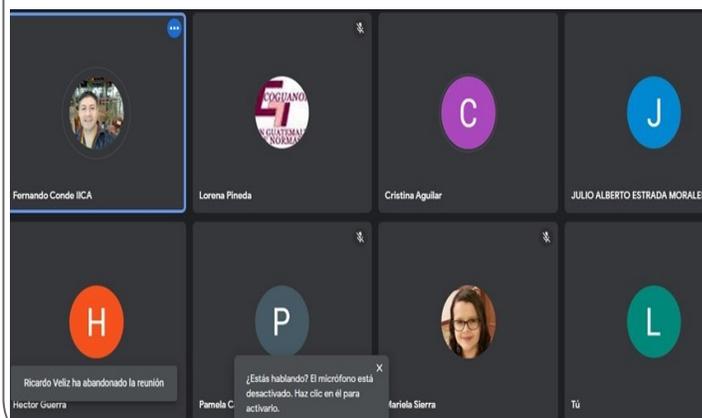
## ALAIAB-CODEX

La CGAB participó en el nuevo Comité de ALAIAB y el Codex Alimentarius, donde se trataron temas de interés del sector A&B.



## COGUANOR

La CGAB participó en la Mesa Técnica de Alimentos de COGUANOR, donde se discuten nuevas normas técnicas.



# En la Mira

## Eventos



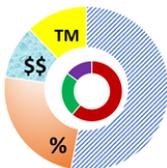
**Fecha: 26 de mayo**  
**Webinar Swisscontact**  
 Gestión integral de  
 residuos en  
 la industria de A&B  
**Horario: 08:30 horas**  
**Socios CGAB: gratuito**

## DATA

### 12%

es el impacto de los  
 trámites y medidas  
 sanitarias del  
 Gobierno en los  
 precios de alimentos

Banco Mundial



statsA&B

## Agenda Regulatoria

- Iniciativa 5888 SINASAN
- Iniciativa 5504 Ley de promoción de alimentación saludable
- Iniciativa 5082 Ley de Defensa y Protección del Consumidor
- Iniciativa 5830 de Gestión Integral de Residuos y Desechos sólidos
- Iniciativa 5074 Ley de Competencia
- RTCA de etiquetado nutricional
- RTCA de registro sanitario
- RTCA yogurt
- RTCA quesos
- FYDUCA para empresas maquiladoras
- Modificación del CAUCA y RECAUCA
- TLC con Israel
- TLC con Corea del Sur
- Acuerdo con Belice

La edición 89 se envió a  
 1,445 destinatarios