



### CONTENIDO:

- Sector A&B, para el desarrollo 1
- Actualidad: Pérdidas económicas por deterioro de servicios ecosistémicos 2
- Industria A&B: Cannabinoides como ingredientes alimentarios 3
- Contrabando: la encuesta 3
- Noticias 4
- En la Mira 5
- Eventos
- Data
- Agenda

### CONTACTOS:

2335-2890

/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

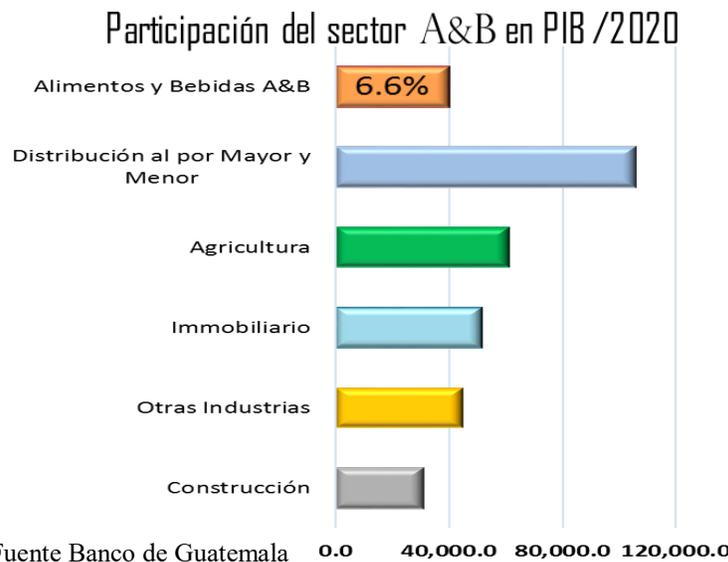
cgabguatemala

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

## Sector A&B, para el desarrollo

La industria de alimentos y bebidas procesados contribuyó a la economía nacional en torno al 6.6% del PIB en 2020, incrementando su participación en 0.2% en relación al 2019, posicionándose como la quinta actividad económica del país, y la primera actividad industrial. Esto aunado a la generación de empleo que se registra en alrededor de 120,000, de empresas de todos los tamaños, la convierte en un pilar del desarrollo.

En la inversión, aunque las cifras oficiales no registran datos de este segmento, los informes de las empresas dan cuenta que la industria de alimentos ha expandido sus operaciones y han anunciado inversiones por más de US\$ 140 millones en los últimos 10 meses.



En el comercio las cifras confirman la importancia del sector para la reactivación económica y la del desarrollo en general.

Las exportaciones de alimentos procesados son las segundas más importantes y crece a buen ritmo, con un aporte significativo de valor agregado.

La CGAB ha planteado la necesidad de que al sector de A&B se le integre plenamente en las políticas públicas para su fortalecimiento y competitividad, se ha requerido facilitación de comercio, facilitación de trámites, apoyo para la innovación, vigilancia de mercado para cumplimiento de normativa, combate al contrabando, fomentar una sana competencia entre las empresas y de la informalidad. En esto están todos involucrados: Gobierno, Congreso, Poder Judicial, Municipalidades y demás instancias de su ecosistema.

El aporte del sector de A&B en la seguridad alimentaria, las emergencias de la pandemia y los desastres naturales y el empleo, invitan a reflexionar sobre el futuro del sistema alimentario nacional y la urgente definición de políticas para la Industria agroalimentaria.

**#IndustriaAyB #SOMOSDESARROLLO**

# ACTUALIDAD

## Pérdidas económicas por deterioro de servicios ecosistémicos

El Banco Mundial estima que el colapso de determinados **servicios ecosistémicos** proporcionados por la naturaleza como la polinización silvestre, compostaje y fertilización microbiana, bioregulación natural de especies, suministro de alimentos de la pesca marina y la madera de los bosques nativos, entre otros, podría resultar en una disminución del producto interno bruto (PIB) mundial de **USD 2,7 billones anuales para 2030**. Severa pérdida económica y de resiliencia.

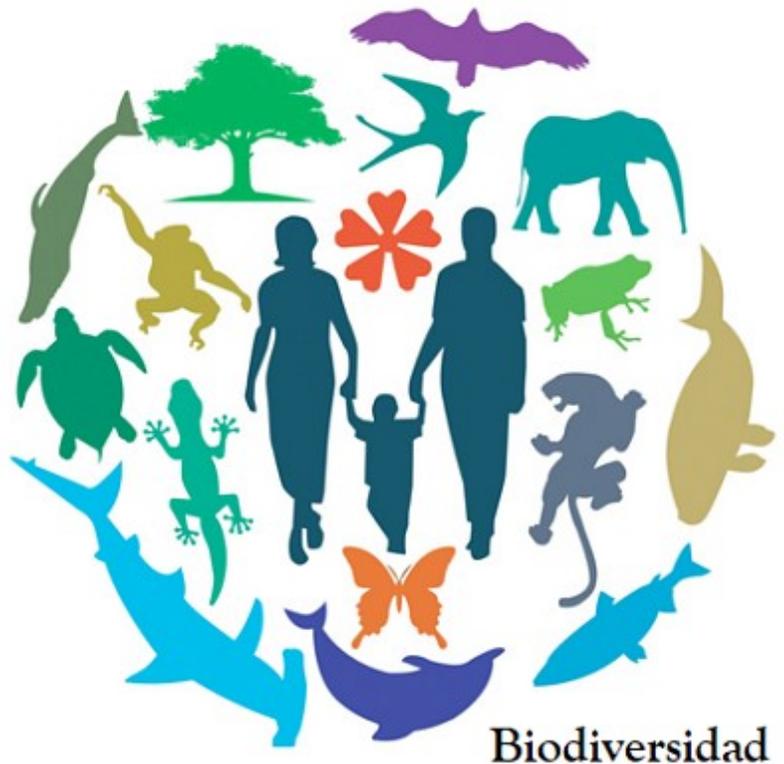
El documento titulado *The Economic Case for Nature* (Los argumentos económicos a favor de la naturaleza) subraya la fuerte dependencia de las economías respecto de la naturaleza y del riesgo del ciclo vicioso (irreversible) que representa la pérdida de la biodiversidad.

*“Para lograr el crecimiento económico es fundamental preservar la naturaleza y mantener sus servicios”,* dijo el presidente del Grupo Banco Mundial, David Malpass. *“Las políticas y las reformas que incluyen un planteo inteligente en relación con la naturaleza, incluidas las reformas a los subsidios agrícolas y las inversiones en innovación agrícola, mejoran la biodiversidad y los resultados económicos. A medida que los países buscan recuperarse de la pandemia de Covid19, es importante que el desarrollo económico mejore los resultados en relación con la naturaleza”.*

*“Es una combinación de políticas que muestra los mayores beneficios tanto para la biodiversidad como para las economías. Para los países en desarrollo, es importante y beneficioso sumar a la combinación de políticas la inversión en investigación y desarrollo”,* afirmó Giovanni Ruta, economista principal del Banco Mundial especializado en medio ambiente y uno de los autores del informe.

El informe se publica mientras se formula un nuevo marco mundial sobre la biodiversidad en la Decimoquinta Conferencia sobre la Diversidad Biológica, que se celebrará en Kunming (China) y se adoptarán metas prácticas, como establecer la protección del 30% de la tierra y el 30% de los océanos para 2030, conocida como la **meta del “30x30”**. En el informe se argumenta que los beneficios de los **servicios ecosistémicos** que se obtendrían al alcanzar la meta del 30x30 compensarían casi por completo los costos de oportunidad que generaría la protección de tierras adicionales establecida en esta meta.

Las políticas inteligentes en relación con la naturaleza serán cruciales para la biodiversidad y los **servicios ecosistémicos** que presta a la producción de alimentos y la seguridad alimentaria. **El reto es mantener la sinergia entre los aportes de la biodiversidad y la innovación tecnológica para el futuro de la cadena alimenticia y la disponibilidad de alimentos para todos los seres vivos del planeta.**



# Industria de A&B

## Cannabinoides como ingredientes alimentarios

Los expertos en marketing, los desarrolladores de productos y los científicos alimentarios están a punto de crear una nueva generación de alimentos y bebidas con cannabinoides, a partir de tres ingredientes derivados del CBD que actualmente están disponibles para las empresas alimentarias: mantequilla con infusión de cannabis, aceites cannabinoides y cannabinoides solubles en agua.

**La mantequilla con infusión de CBD** se elabora mediante la infusión de compuestos de cannabis descarboxilados por calor, en mantequilla; la estructura molecular del THCA cambia activando así los componentes psicoactivos del THC en la marihuana.



**Los aceites cannabinoides**, extraídos de la planta, se utilizan solventes para refinarlo para la fase de destilación, se separan, se purifican y se aíslan a los componentes deseados que se someten a la descarboxilación y luego se disuelven en aceites cannabinoides puros. En este estado, los desarrolladores de productos pueden ajustar los aceites que contienen THC, CBD o terpenos en las fórmulas de sus productos.

**Los productos cannabinoides solubles en agua** se crean a través de una emulsión de aceite en agua. Los cannabinoides solubles en agua no solo pueden diversificar ampliamente el uso de cannabinoides en la industria alimentaria, sino que también aumentan las tasas de absorción en el cuerpo. Los polvos que utilizan cannabinoides solubles en agua podrían utilizarse para producir productos en polvo listos para mezclar porque los productos en polvo tienen una baja actividad de agua, lo que retarda el crecimiento microbiano. En la actualidad, se utilizan leches y polvos derivados del cáñamo en productos de belleza y cuidado personal hasta alimentos, fibras y combustibles.

Aún se requiere que los países aprueben el uso de estos ingredientes en sus distintas aplicaciones, aunque ya están disponibles para su experimentación y aplicación.

Con base al artículo de *Rhiannon Gonzales, MS Food Science, New Mexico State University/foodinsight.org*

## Contrabando: la encuesta

El **Observatorio Contra el Contrabando –OCC–** realizó la encuesta de percepción sobre el combate al contrabando del 2021, en la que participaron **22 ejecutivos de alto nivel de 7 sectores** económicos duramente golpeados por el crimen organizado. La encuesta arroja resultados esperados pero de difícil aceptación, en parte debido a que se conocen los esfuerzos del Estado para controlar estas redes de delinquentes, pero en el mercado la realidad es otra. El contrabando se ha incrementado y las pérdidas para las empresas formales y generadoras de empleo persisten y aumentan.

Es momento de reflexionar si las medidas adoptadas por el Estado son suficientes o requieren de nuevos métodos que permitan a las autoridades la identificación, captura y juzgamiento de los delinquentes. En el centro del combate al contrabando está el desmantelamiento de redes de corrupción en las dependencias del Estado.

El OCC y la CGAB reiteradamente ha exigido un nuevo marco legal, que duerme en las gavetas de funcionarios y congresistas, medidas contundentes como estados de excepción en los municipios donde se conoce el imperio de los contrabandistas y capturar a los delinquentes sin importar quien sea; así se percibiría que se escalan las medidas contra el contrabando.

# Noticias

## Visita a Puesto Fronterizo

La CGAB participó en la visita a Corinto Honduras con Diputados de Comisión de Integración y funcionarios de SAT, se observaron los avances y retos de la libre circulación.



## Comisión PyMes

La CGAB participó en la Comisión de PyMES del Congreso, presidida por Alexandra Ajcip y se discutió sobre las tasas del DRCA y LNS del MSPAS.



## Reunión técnica

La CGAB realizó una reunión técnica con sus asociados para tratar los temas del etiquetado frontal y tasas del DRCA del MSPAS.



## Comisión del consumidor

La CGAB participó en la Comisión de Protección al Consumidor del Congreso para tratar sobre la propuesta de Ley.



# En la Mira



## Eventos

**Fechas: 17, 19 y 24 de agosto**

Curso impartido por el  
Ministerio de Trabajo:

**Prevención de Riesgos  
Laborales para Monitores SSO**

Partes 1, 2 y 3

**Cupo limitado**

Horario: 9:30 a 11:30 a.m.

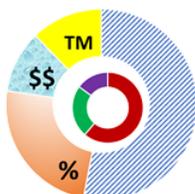
**Fecha: 26 de agosto**

Webcast PwC: Contratos de  
Trabajo a Tiempo Parcial

Horario: 10:00 a.m.

## DATA

Sector de A&B fue  
**2do** exportador del  
país con  
**US\$904 millones**  
en 1er semestre 2021



statsA&B

## Agenda

- Acuerdo Gubernativo 179-2020  
Tarifas de servicios de salud
- Iniciativa 5504 Ley de promoción  
de alimentación saludable
- RTCA de etiquetado nutricional
- RTCA de registro sanitario
- Iniciativa 5830 de Gestión Integral  
de Residuos y Desechos sólidos
- FYDUCA para empresas  
maquiladoras
- Modificación del CAUCA y  
RECAUCA
- RTCA yogurt
- RTCA quesos
- TLC con Israel
- Acuerdo con Ecuador
- Acuerdo con Colombia
- Acuerdo con Belice

La edición 74 se envió a  
**1,325 destinatarios**