

ALTO EN Regulación

La industria de alimentos y bebidas es uno de los sectores con mayor cantidad de regulaciones y cumplimiento de normativas, y es comprensible por su directa relación con la salud y la nutrición de las personas.

La industria cumple con informar de los ingredientes que contiene un alimento y las cantidades disponibles de nutrientes por porción, cualquier persona consciente consulta la tabla nutricional al reverso de cualquier empaque. No es complicado, ha sido diseñado para informar con claridad, ahora también disponible en medios digitales para cada producto.

Sodio	Azúcares Añadidos	Grasa total	Grasas saturadas	Grasas trans	Edulcorantes
≥ 1 mg de sodio por 1 kcal	≥ 10% del total de energía proveniente de azúcares libres	≥ 30% del total de energía proveniente de grasa total	≥ del 10% del total de energía proveniente de grasa saturada	Presencia de cualquier cantidad de grasas trans	Presencia de cualquier cantidad de edulcorantes

Fuente: Modelo de perfil de nutrientes de la Organización Panamericana de la Salud OPS/OMS, 2016.

Algunos expertos indican que la actual tabla nutricional es difícil de entender, no es accesible a la población sin educación e iletrada. Pero, la fórmula para definir cuando un producto tiene altos contenidos de nutrientes en la incitativa de ley 5504, se basa en la tabla de la Organización Panamericana de la Salud, que menos mal no deberán consultarla los consumidores.

Cierto y lamentable es que el consumidor no tiene una actitud de informarse adecuadamente, y tampoco de adoptar hábitos saludables de vida, los mismos que la Organización Mundial de la Salud recomiendan como alimentación balanceada, ejercicio físico, etc. para evitar la obesidad y enfermedades.

Para salvar esta situación, se crea una **estigmatización** de los alimentos frente a los hábitos, señalar a la industria y sus prácticas hiper reguladas y vigiladas; para crea un ambiente propicio de medidas como las etiquetas que alerten e infunden miedo a las personas por su salud, impuestos a los nutrientes esenciales y restringiendo derechos de publicidad.

Este es un discurso imperante y que se ha apropiado en unos 40 países en el mundo solamente, los cuales han adoptado etiquetas tan variadas y creativas para adaptarlas a sus países, de aplicación voluntaria u obligatoria, lo que demuestra que la propuesta de la iniciativa 5504 no se ajusta a la condiciones del país.

La iniciativa de ley 5504 pretende crear etiquetas al frente del envase que alerten a los guatemaltecos de los alimentos que los pueden enfermar, cuando un 60% tienen insuficiente acceso a los nutrientes esenciales (proteínas, grasas, azúcares/carbohidratos) y 45% de los niños están desnutridos. **Es importante apoyar a los obesos y enfermos con medidas eficaces e instituciones eficientes.**

La CGAB apoya una legislación que informe plenamente a la población, que tenga un alcance general sobre los alimentos que consumen las personas, que haga conciencia de los hábitos para una vida saludable y promueva la actividad empresarial de pequeñas y mediana empresas.

CONTENIDO

ALTO EN Regulación	1
Actualidad:	
Perspectivas del Mercado de Alimentos	2
Aditivos:	
Colorantes cultivados	
Tecnología:	
Automatización para combatir alérgenos	3
Noticias	4
En la Mira:	
Eventos	
Data	
Agenda	5

Tiempo estimado de lectura del Boletín: 10 minutos

☎ 2315-8586 y 87 📞 3256-6448

✉ comunicacion.social@cgab.org.gt

🌐 www.cgab.org.gt

📍 12 calle 1-25 zona 10, Ed. Géminis 10
Torre Sur, Nivel 10
Oficina 1010-1011

Síguenos

CGAB:     

VIDA SALUDABLE:  

OCC:  

www.cgab.org.gt 

PERSPECTIVAS DEL MERCADO DE ALIMENTOS

Los mercados de productos básicos alimentarios continuaron con relativa calma, a pesar de la presencia de shocks externos, incluidas las interrupciones en la cadena de suministros. El trigo, maíz y los precios de exportación de la soya cayeron aún más, alcanzando sus niveles más bajos en los últimos dos años y los precios del arroz disminuyeron. Con temperaturas récord en enero y febrero reflejando niveles más altos que en el 2023, El Niño y los impactos del cambio climático, acelerando el desarrollo de los cultivos; los cultivos de trigo de invierno en el hemisferio norte y la cosecha de maíz y soya continuó en el hemisferio sur.

Por otro lado; las protestas de los agricultores subrayan los desafíos en la transformación del sistema agroalimentario. Los agricultores de muchos países han expresado su descontento por las medidas adoptadas por varios gobiernos. Si bien los desencadenantes reales de las protestas pueden diferir, los agricultores parecen estar impulsados por miedos y frustraciones similares, con posibles repercusiones para la seguridad alimentaria mundial.

La causa común parece ser una compensación, a menudo percibida como inadecuada por los agricultores, que citan las dificultades que enfrentan en cubrir los crecientes costos de insumos como energía, fertilizantes, y transporte. Las preocupaciones por la rentabilidad se han vuelto más evidentes a medida que los precios de la mayoría de las materias primas han disminuido desde sus picos de 2022 y las interrupciones en el envío del Canal de Panamá, el Mar Rojo y otros lugares alteran la competitividad de diferentes orígenes de los productos, aunque con expectativas conservadoras de que se solucione.

Las políticas agrícolas y comerciales relacionadas con la agricultura han dejado de centrarse únicamente en apoyar la producción agrícola para abarcar objetivos cada vez más complejos, como mitigar el cambio climático, proteger el medio ambiente y preservar paisajes y biodiversidad, lo que ha sido percibido como un riesgo para la competitividad de los productores nacionales en los mercados internacionales.



Las protestas subrayan los desafíos de la transformación del sistema agroalimentario junto a la seguridad alimentaria, los agricultores cuestionan los medios de vida y cambio climático, las respuestas de los gobiernos podrían tener profundas consecuencias para la seguridad alimentaria mundial.

Imponer barreras adicionales a las importaciones en la búsqueda de proteger a los productores nacionales, por ejemplo, aumenta el riesgo a nivel nacional y global de la disponibilidad -y también los precios- de los productos agrícolas.

La necesidad de transformación del sector agroalimentario es un reto. Según estimaciones recientes del Panel Internacional sobre el cambio climático, la agricultura contribuye alrededor del 20% a las emisiones de gases de efecto invernadero, representa alrededor del 70% del uso mundial de agua dulce lo que se cree ha causado un aumento, frecuencia, intensidad y duración de los eventos relacionados con el calor y sequías, fuertes precipitaciones e inundaciones que han impactado negativamente los rendimientos agrícolas y de producción.

Se aboga por el buen funcionamiento de mercados agrícolas abiertos, los atributos de estos mercados pueden estar en juego si el entorno político no puede alinearse con las necesidades de los agricultores y comunicar eficazmente a los productores agrícolas alrededor del mundo. El dilema al que se enfrentan los responsables políticos a la hora de afrontar el triple desafío de proporcionar alimentos adecuados, asequibles, seguros y nutritivos, alimentos para una población mundial en crecimiento; proporcionando medios de vida a lo largo de la cadena de valor de los alimentos; y hacerlo mientras se aumenta la sostenibilidad ambiental del sector. Se necesitan esfuerzos para aumentar la transparencia del mercado y de las políticas para continuar en todo el sistema agroalimentario.

Sin embargo, esta agenda requiere una comprensión profunda de los problemas existentes, políticas a nivel nacional y global, donde los gobiernos deberían invertir en intervenciones específicas que apoyen la adaptación al cambio climático y mitigación y eliminar progresivamente las medidas que obstaculicen la producción.

COLORANTES CULTIVADOS

Se proyecta que el mercado mundial de colorantes alimentarios, valorado en 4,600 millones de dólares, se expandirá a una tasa de crecimiento anual del 5.4% entre 2023 y 2028 hasta alcanzar los 6,000 millones de dólares, según la firma de investigación empresarial MarketsandMarkets.

Los colorantes en polvo superan a los colorantes alimentarios líquidos, en gel y en pasta con más del 50% de las ventas, según Grand View Research, mientras que las golosinas de panadería y confitería son las principales aplicaciones de colorantes alimentarios.

La demanda de los consumidores, junto con regulaciones más estrictas para los colorantes alimentarios artificiales, ayudaron a impulsar los sabores naturales a una participación del 39.2% del mercado total por ingresos en 2022. Y en un guiño a la sostenibilidad, los colorantes alimentarios obtenidos de microbios están preparados para crecer a un ritmo de casi un 9.2% por ingresos entre 2023 y 2030, informa Grand View.

La Administración de Alimentos y Medicamentos de EE.UU. está revisando una petición de grupos de defensa del consumidor que piden la prohibición de Red No. 3. El carmín, los concentrados de jugo de remolacha, las betacianinas y las antocianinas son los principales candidatos para reemplazar el distintivo tono rosa brillante en dulces, decoraciones de pasteles y galletas, bebidas y otros productos.

Las nuevas empresas de biotecnología de todo el mundo están aprovechando la fermentación de precisión para crear colorantes alimentarios naturales a partir de bacterias, hongos y algas, lo que requiere sustancialmente menos agua y tierra que extraer colorantes de materias primas como vegetales o insectos; utilizan levadura de panadería modificada para desarrollar pigmentos de betalaína, presentes de forma natural en fuentes vegetales como la remolacha, el nopal y la pitahaya, producen el colorante en polvo Red+ derivado de hongos filamentosos, un nuevo rojo (Natu.Red) elaborado de un nuevo hongo, con planes de lanzarlo en EE.UU. y Europa a principios de 2026.



Con base al artículo de Elizabeth Brewster /ift.org

TECNOLOGÍA

AUTOMATIZACIÓN PARA COMBATIR ALÉRGENOS

Las pruebas de control de alérgenos, también conocidas como pruebas de detección rápida, son herramientas clave en el campo de la calidad e inocuidad de la industria de alimentos.

Estas pruebas se utilizan para detectar la presencia de ciertos contaminantes patógenos en los alimentos de forma efectiva, lo que permite a las empresas tomar medidas inmediatas para garantizar la seguridad de sus productos y proteger la salud de los consumidores. Igualmente, pueden detectar alérgenos específicos, como gluten, cacahuates o lácteos, lo que ayuda a prevenir la contaminación cruzada y garantizar que los alimentos sean seguros para su consumo.

Entre las ventajas de estas pruebas para la industria:

- 1. Detección rápida de contaminantes:** estas pruebas proporcionan resultados generalmente en cuestión de minutos, lo que permite a las empresas identificar contaminantes en las etapas tempranas de producción y distribución. La detección temprana es esencial para evitar que alimentos potencialmente peligrosos lleguen a los consumidores.
- 2. Monitoreo de procesos de producción:** las pruebas pueden ser utilizadas en diferentes etapas del proceso de producción de alimentos, lo que permite a las empresas verificar la efectividad de sus controles de calidad y asegurar que se estén cumpliendo los estándares requeridos.
- 3. Reducción de costos:** al detectar rápidamente problemas de calidad o contaminación, las pruebas de flujo lateral ayudan a evitar la distribución de lotes enteros de alimentos defectuosos, lo que ahorra costos de desperdicio y de posibles retiros del mercado.

Esta práctica de detección es relevante para que la industria muestre a su consumidor el interés por su salud.



Con base al artículo de revistaalimentos.com

INICIATIVA 5504



La CGAB participó en reunión del sector empresarial y sociedad civil donde se discutió la iniciativa 5504—Ley de Alimentación Saludable.

ZONA LIBRE



La CGAB participó en la inauguración de la Zona Libre Quetzal.

FORO ICBA



La CGAB participó en el Foro del ICBA y se revisaron los retos de la industria en América Latina.

COMISIÓN AMBIENTE



La CGAB se reunió con el Presidente de la Comisión de Ambiente, Ecología y Recursos Naturales del Congreso de la República.

COMISIÓN CONSUMIDOR



La CGAB sostuvo una reunión con la Comisión de Defensa del Consumidor y del Usuario del Congreso de la República, donde se trataron temas de interés.

MARN



La CGAB participó en el Foro Estrategias de Economía Circular y Gestión de Residuos, organizado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales/UE/GIZ.

EVENTOS

MARZO
21

WEBINAR

**Lean-six sigma en la
productividad empresarial**

Horario: 8 am a 12 pm
Socios CGAB Q.400

CONSULTA

**El Ministerio de Economía
realiza consultas de los
obstáculos a las
exportaciones e
importaciones nacionales.**

**Para más información
comunicarse a**

asistente.regulacion@cgab.org.gt

AGENDA DE ACTIVIDADES

- **Codex Alimentarius**
15-19/4 Comité de Contaminantes
12-26/4 Comité de Aditivos
- **Organización Mundial de Comercio**
12-15/3 Comité de Obstáculos Técnicos
18-22/3 Comité de Medidas Sanitarias
25-26/3 Comité de Acceso a Mercados
16-17/4 Comité de facilitación de comercio
- **SIECA**
II Ronda Unión Aduanera
16-19/4 Grupos técnicos
22-24/4 Directores Integración Económica
- **Banco de Guatemala**
20/3 Revisión Tasa de Interés
- **CEPAL**
15/4 Reunión de Desarrollo Sostenible
- **Organización Mundial de la Salud**
18/3 V Reunión del grupo Guías de gestión de la obesidad en niñez
20/3 V Reunión del grupo Guías de gestión de la obesidad en adolescencia
- **OCDE**
26-27/3 Foro global anticorrupción e integridad
- **UNEP**
20-21/3 Reunión GRULAC sobre Tratado de Contaminación de Plásticos (INC-4)
23-29/4 INC-4 Tratado de contaminación de plásticos



La edición 131 se envió
a **1,827** destinatarios

DATA

2,470

millones de US\$ exportó
Guatemala de A&B en 2023

Banco de Guatemala

