

Distancia Regulatoria

El reciente estudio del BID *¿Barreras o Facilitadores? Hacia medidas técnicas compatibles con el comercio*, sobre regulaciones que tienen influencia en el comercio en América Latina –AL–, indica que las políticas públicas promueven objetivos como la **inocuidad de los alimentos, la sanidad animal o vegetal o la conservación del medio ambiente**, estableciendo normas o medidas técnicas que imponen requisitos a la comercialización de bienes.

Las medidas técnicas pueden crear barreras al comercio al aumentar innecesariamente los costos, lo que puede suceder si la información de las medidas técnicas es opaca, ambigua y está dispersa; las regulaciones son mucho más estrictas de lo necesario; y los requisitos para la evaluación de cumplimiento son excesivos.

Las medidas técnicas deben ser parte de una agenda moderna de comercio e integración, ya que coexisten con el comercio internacional, y los países deben asegurar su creciente uso sea compatible con políticas y objetivos de comercio e integración, indica el estudio del BID.

Cuadro 2.1. Porcentaje de líneas arancelarias afectadas por medidas MSF y OTC, por sección. Promedio de ALC

SECCIÓN	MSF	OTC
Animales y carne	66%	76%
Productos vegetales	60%	77%
Grasas y aceites	62%	92%
Alimentos procesados, bebidas y tabaco	56%	84%

En promedio, el 52% de los productos importados en 2020 estaban sujetos a una medida técnica, frente al 20% en el 2000, cada vez más regulado y con sobrecostos.

Estas medidas técnicas causan asimetrías del comercio entre los países y lo

desestimulan. Para medir esa condición el estudio utiliza **el índice de distancia regulatoria** entre pares de países. El índice toma todas las medidas técnicas que dos países aplican a un bien y calcula qué porcentaje de todas las medidas son diferentes, lo que determina la distancia regulatoria. Esta distancia es en promedio del 58% en AL, marcando la desigualdad de medidas técnicas aplicadas por los países.

Para Centroamérica, en promedio, el 35% de las medidas técnicas impuestas son diferentes, pero en **alimentos y bebidas procesados y tabaco** la distancia regulatoria es de 0.65, lo que significa que una alta cantidad de las regulaciones aplicables son distintas.

La distancia regulatoria ejerce impacto negativo sobre la probabilidad de que exista comercio internacional;

cuanto mayor sea la distancia regulatoria entre dos países, menor será la probabilidad de que comercien.

De las empresas encuestadas por el BID, casi el 60% indicaron que tenían un producto que enfrentaba diferentes regulaciones en diferentes países, de estas el 43% dijo que esta situación les generaba **altos costos** por cambios significativos en la producción y/o pruebas para satisfacer a cada mercado de destino. En general, el 33% indicaron que las medidas técnicas eran un impedimento para exportar en la región.

La CGAB reiteradamente ha manifestado la necesidad de simplificar las medidas técnicas, tales como registros sanitarios, licencias, etiquetados, requisitos ambientales; y que estas deben unificarse a nivel centroamericano para reducir los costos y dar mayor oportunidad de generar más comercio. **La distancia regulatoria en la región para alimentos y bebidas se debe reducir drásticamente.** Esta reducción es responsabilidad directa del Ministerio de Salud Pública, del Ministerio de Agricultura, del Ministerio de Economía en particular por ser el rector de la integración económica y miembro del Consejo de Ministros de Integración –COMIECO–; de forma que la adopción y aplicación de medidas técnicas sea parte de una agenda moderna de comercio e integración como lo indica el estudio del BID.

CONTENIDO

Distancia Regulatoria	1
Actualidad: La edición genética y los alimentos del futuro	2
Economía: La productividad clave para la prosperidad	3
Empaque: Desafíos del empaque sostenible	
Noticias	4
Nueva marca	
Cadenas productivas	
En la Mira	5
Eventos	
Agenda	

Tiempo estimado de lectura del Boletín: 10 minutos

2315-8586 y 87
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 

La edición genética y los alimentos del futuro

Lo que parecía ciencia ficción se ha convertido en realidad

CRISPR es una técnica de edición genética que puede hacer más resistentes los cultivos y atajar la crisis climática. Si los científicos pudieran manipular las células a nivel molecular, eliminar moléculas, añadirlas o fusionarlas, ¿Cómo podrían cambiar el mundo?

El CRISPR, "tijeras genéticas", ha abierto un nuevo mundo de manipulación genética, con aplicaciones en el desarrollo de cultivos resistentes a la sequía y a los insectos, capaces de producir en entornos adversos. A diferencia de los transgénicos, los productos resultantes de la edición son libres de genes provenientes de otros organismos, garantizando así la seguridad y calidad de los alimentos.

El uso de la edición genética en los cultivos ya está regulado en muchos países, por ejemplo la Unión Europea impone restricciones a casi todas las modificaciones genéticas de las plantas. Estados Unidos y la mayoría de los demás países solo regulan los cultivos en los que se ha añadido nuevo material genético.



El tomate de la izquierda es resultado de la edición genética

La edición genética ya tiene impacto en los alimentos que comemos, tales como:

Alimentos más resistentes y sabrosos

CRISPR mejora el sabor de los alimentos, reduciendo el amargor de muchas verduras y realzando el sabor de las frutas. La edición genética también se está utilizando para crear cultivos capaces de crecer en condiciones inclementes para soportar el impacto de la crisis climática, y que además son resistentes a las enfermedades, los insectos y la sequía.

Mejora de la salud animal

Investigadores del Instituto Pasteur de Montevideo (Uruguay) han utilizado técnicas CRISPR para modificar los genes de animales de granja y hacerlos más resistentes a las enfermedades. En un experimento, los cerdos se volvieron inmunes a enfermedades respiratorias como la gripe porcina. Los científicos introdujeron una mutación genética encontrada en el ganado Angus sin cuernos para crear una raza de vacas Holstein sin cuernos.

enfermedades respiratorias como la gripe porcina. Los científicos introdujeron una mutación genética encontrada en el ganado Angus sin cuernos para crear una raza de vacas Holstein sin cuernos.

Cultivos para afrontar la crisis climática

Los científicos ya han utilizado CRISPR para producir cultivos resistentes a virus, bacterias y hongos que pueden soportar temperaturas extremas de calor y frío. También han aumentado el tamaño de los granos de arroz, trigo y maíz, producido soya y algunos vegetales más grandes y mejores. El profesor David Savage, de la Universidad de California, cree que su equipo está cerca de desarrollar variedades de arroz y sorgo que no sólo sobrevivan a la crisis climática, sino que ayuden activamente a atajarla, capturando más carbono de la atmósfera y almacenándolo en sus raíces.

La edición genética prácticamente ha influido en toda la producción alimentaria, lo que tiene repercusiones en la industria de alimentos procesados que conocerán avances significativos relacionados con la inocuidad, uso de aditivos y demás procesos productivos.

La productividad clave para la prosperidad

El informe del BID *¿Listos para despegar? Aprovechar la estabilidad macroeconómica para el crecimiento*, destaca que en 2023, el escenario global fue positivo para América Latina –AL–. Este período de relativa estabilidad y crecimiento global superior al previsto permitió a la región aprovechar condiciones internacionales favorables. Sin embargo, en el 2024, la incertidumbre predomina, pero los próximos años tienen el potencial de ser un momento decisivo en la economía de AL.

El principal factor que contribuye al crecimiento más lento de AL es su rezagada productividad, cuyo crecimiento es inquietantemente bajo. Este análisis se deriva de diversos componentes cruciales que influyen en el producto agregado tales como el capital humano y el físico.

Por tanto un factor clave para la prosperidad económica es la implementación de reformas para impulsar el crecimiento de la productividad. Las políticas que promueven una mayor competencia en diferentes sectores de la economía pueden aumentar la productividad. Los cambios en las cadenas globales de valor y la consiguiente inversión extranjera directa crean oportunidades para que la región supere parte de sus retos de productividad. La política de infraestructura debe apoyarse en políticas regulatorias y de la competencia para promover las mejoras de productividad en el sector.

Abordar el reto de mejorar la productividad requiere un enfoque integral, donde la educación, la apertura comercial, las reformas regulatorias y la competitividad del mercado de crédito se convierten en piedra angular del crecimiento económico.



Con base al Informe del BID coordinado por Arturo Galindo y Alejandro Izquierdo/2024

EMPAQUE

Desafíos del empaque sostenible

El objetivo principal del empaque es garantizar la calidad del producto.

Los envases reciclables y biodegradables podrían comprometer la vida útil del producto si este no es lo suficientemente eficaz y duradero durante el período de uso; esto resultaría en altos costos para la industria de alimentos y posiblemente comprometiéndolo la inocuidad, frescura y conveniencia del producto.

Desarrollar material de empaque sostenible requiere de investigaciones científicas exhaustivas que implica altos costos lo que puede ser un obstáculo para invertir sin un beneficio financiero asegurado. Las empresas trasladan estos costos al producto final lo que podría desanimar a los compradores.



En una encuesta de la firma Clean Hub, los compradores de ingreso medio alto tenían un 53% de probabilidad de pagar más por un producto con empaque sostenible que las personas de ingreso bajo. El 50% de los encuestados estaban dispuestos a pagar más por el producto con empaque sostenible, pero limitados por el costo que implica.

Aún con los desafíos actuales para producir empaque sostenibles en 2023 se utilizaron 229,660 millones de toneladas de empaques flexibles y sostenibles en el mundo, y se espera que alcance un crecimiento anual de 6.6% para el 2032 con un volumen de 490,730 millones de toneladas.

Están surgiendo iniciativas para reducir la emisión y eliminar el plástico, estos objetivos son excelentes pero la adopción a gran escala es un desafío a menos que los fabricantes de empaques produzcan de forma económicamente viable, resalta la firma Clean Hub.

Con base al artículo de Judith Santiago/TheFoodTech junio 2024

MAGA



La CGAB asistió en Foro Codex-GT por el día internacional de la inocuidad de alimentos, organizado por el MAGA.

MINECO



La CGAB participó en la Mesa Técnica de Facilitación de Comercio del Ministerio de Economía—MINECO.

FORO DE SEGURIDAD



La CGAB participó en el Foro de Seguridad, Inteligencia y Administración, en el que se presentaron políticas y estrategias.

CONGRESO



La CGAB participó en la Mesa Técnica de la Iniciativa de Ley de Movilidad y Seguridad Vial del Congreso de la República.

NUEVA MARCA



La CGAB felicita a su asociado por el lanzamiento de su nueva marca y le desea éxitos.

CADENAS PRODUCTIVAS



Cadenas Agroalimentarias

- Aceite de Palma.
- Aceites y grasas (distintos a aceite de palma): oliva, girasol, maní, coco, nabo, estearina solar, grasa de animales, residuos de
- Azúcar: algarobas, los demás azúcares.

La CGAB se reunió con consultores del proyecto BID de cadenas alimentarias regionales.

EVENTOS

Junio
18
WEBINAR
**Inteligencia en negocios –
Toma de decisiones**
Horario: 18:00 horas
Socios CGAB gratuito

Junio
18
WEBINAR
**¿Eres diferente o eres barato?
Cómo la calidad y la innova-
ción te hacen ser diferente**
Horario: 9 a 11 horas
Socios CGAB gratuito

Junio
18
WEBINAR
**Tendencias de gestión de
bodegas en era digital**
Horario: 8 a 12 horas
Socios CGAB Q.400.00

Junio
25
WEBINAR
**Negocios digitales ...
¡Distinto o extinto!**
Horario: 13:30 a 14:30 horas
Socios CGAB gratuito

**Agenda de
actividades**

Codex Alimentarius

22-26/7 Comité coordinador de América Latina

Organización Mundial de Comercio

18/6 Comité de facilitación de comercio
19-20/6 Comité de comercio y medio ambiente
26-28/6 Comité de medidas sanitarias
2/7 Consejo de mercancías
2/7 Comité obstáculos técnicos al comercio informal
9-10/7 Comité de facilitación de comercio

SIECA

17-19/6 Reuniones Directores de Integración
Económica (presencial)
24/6 Reunión Viceministros de Integración
Económica (presencial)
25/6 Reunión COMIECO (presencial)

Banco de Guatemala

26/7 Revisión de tasa de interés

DATA

47%

Desnutrición crónica
Infantil 2023
Ministerio de Salud



statsA&B



La edición 136 se envió
a **1,860** destinatarios