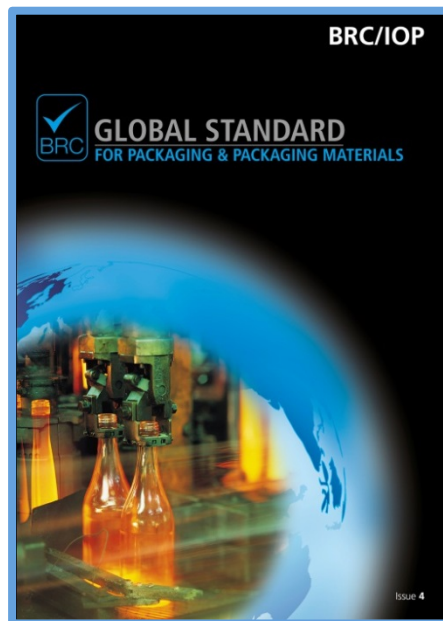
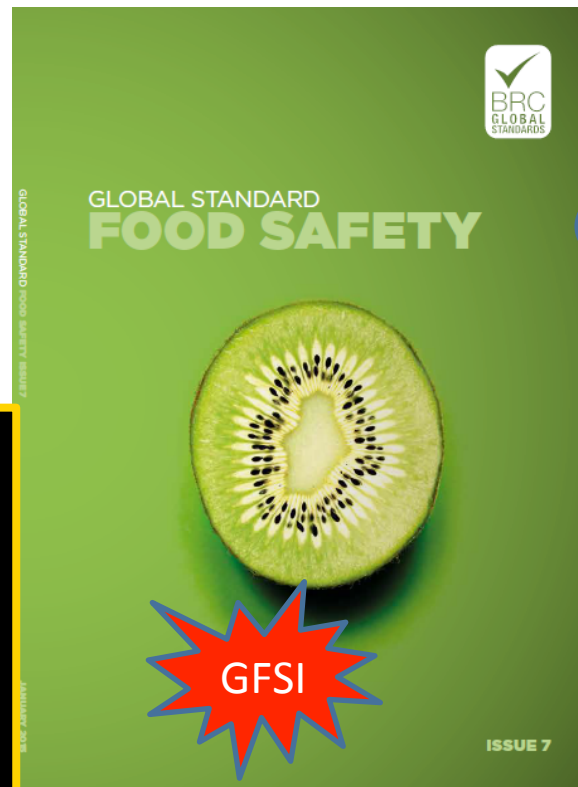




# BRC Norma Mundial para Envases y Materiales de Envasado 4ª y 5ª edición



# La Familia BRC GLOBAL STANDARDS



120  
Países

23.519  
Certificados

GFSI

GFSI

GFSI

# Distribución de Sitios certificados BRC



**Food**  
**18.617**



**Packaging**  
**3.113**



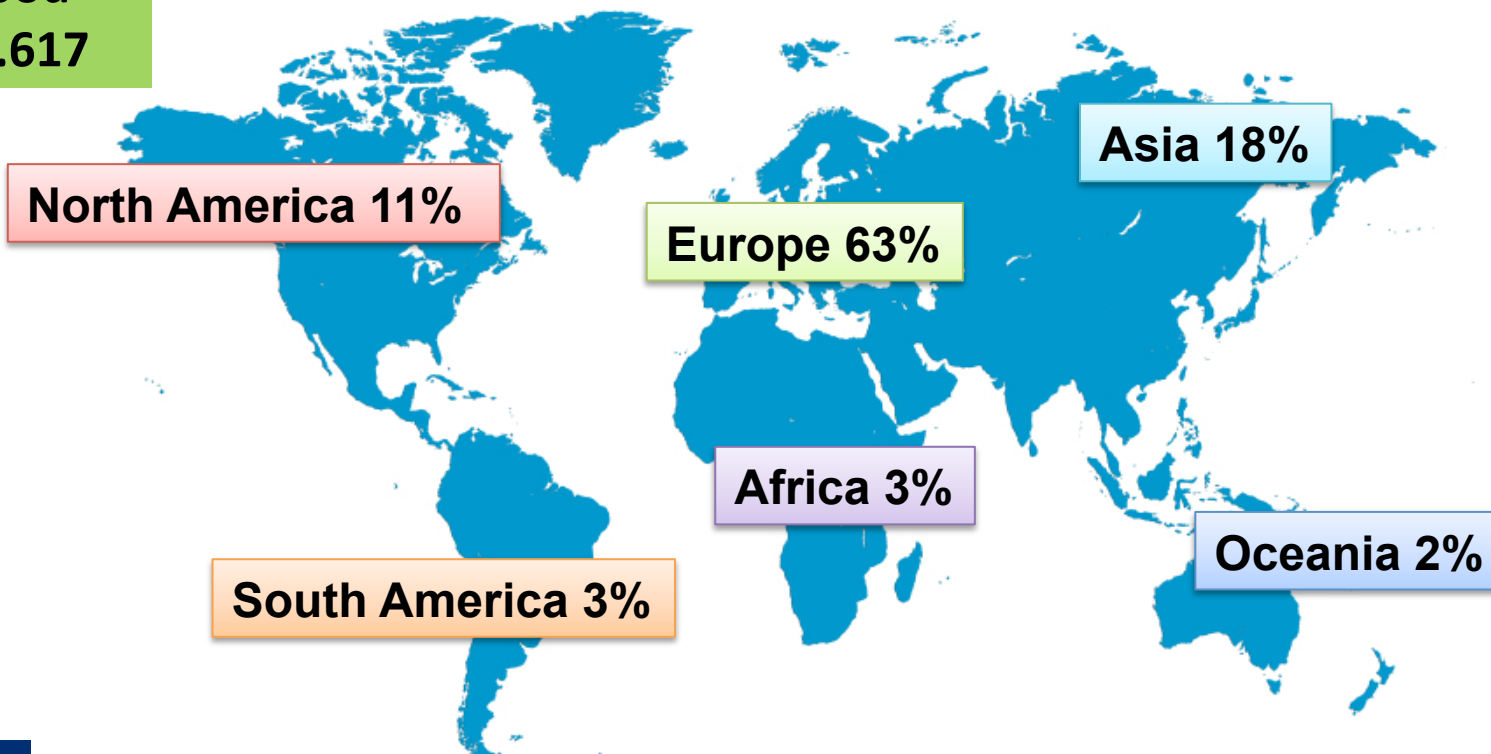
**S&D**  
**1.165**



**CP**  
**561**



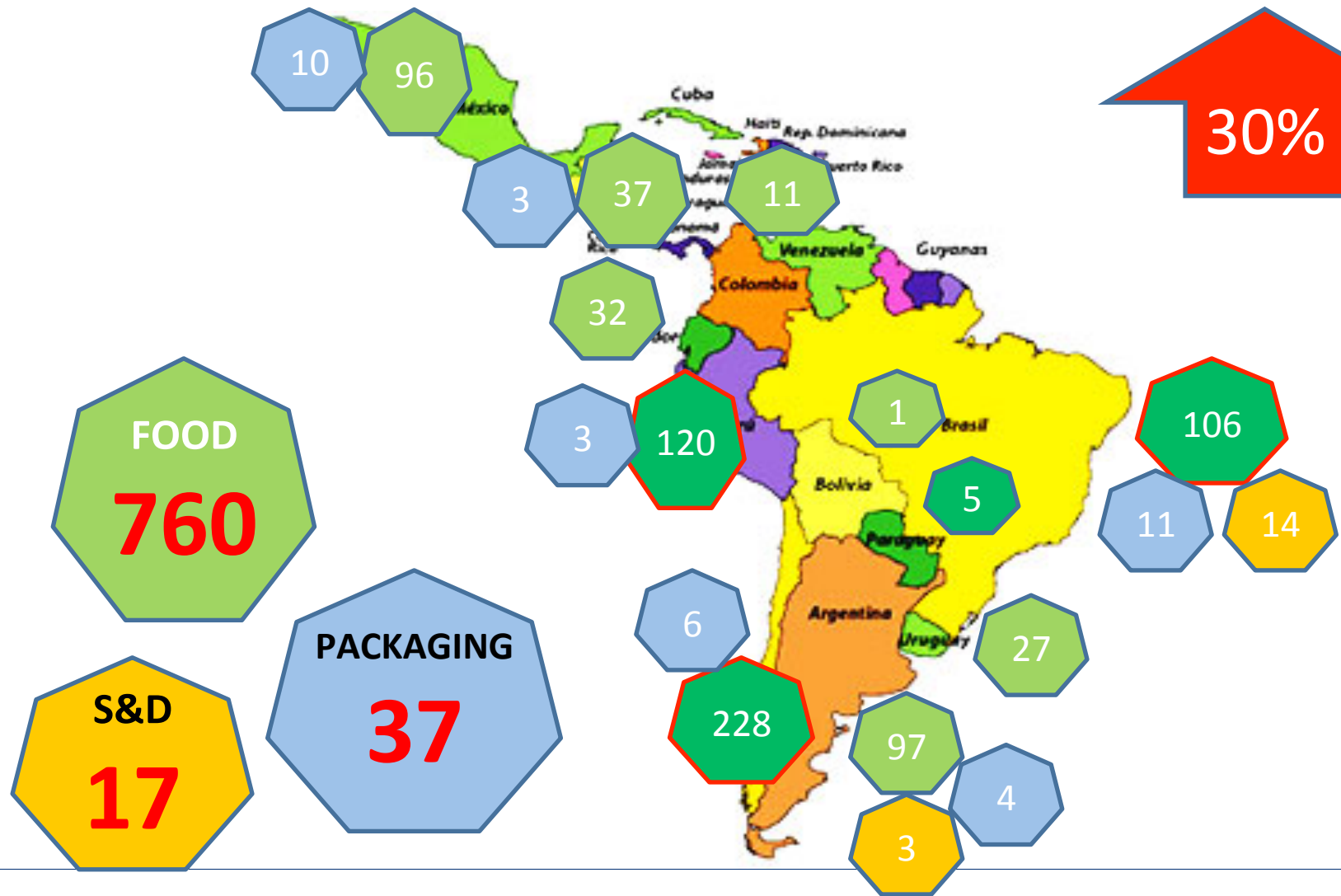
**A&B**  
**63**



# BRC LATAM SEPTIEMBRE 2015



30%





# Norma Mundial para envases y material de envasado



- Cronología
  - Lanzamiento en 2001
- Transición de Vs4 a Vs 5
  - Publicación: 1° de Julio del 2015
  - Certificaciones: 1° Enero del 2016



Actividad	Fechas
Desarrollo de Guías ,Cursos y traducciones	Enero- Junio 2015 
Publicación del Estándar	Julio 2015 
Entrenamiento de Auditores y Público	Julio –Diciembre 2015
Comienzan certificaciones	1° de Enero 2016

# Conceptos y expectativas



- Foco de la 5<sup>a</sup>.edicion
    - Inocuidad
    - Calidad
    - Funcionalidad
  - Qué esperamos de una planta certificada BRC IOP
    - Compromiso
    - Inocuidad del producto
    - Gestion de la calidad
  - Que esperamos de la Norma?
    - «Modelo para gestionar la calidad y inocuidad de materiales de envasado»
-

# Ámbito de aplicación

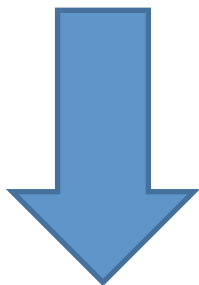


- Materiales de envasado para alimentos cosméticos y farmacéutico
  - Bienes de consumo relacionados
    - Platos; vasos; films plásticos, papel de aluminio etc.
  - Sistema de gestión compatible a ISO 9001:2008
  - Exclusiones según Evaluación de Riesgos
  - Legislación diferente según países, ej DS 977/96 metales pesados etc.
-



## Usuarios

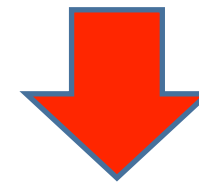
- Fabricantes de envases



- Diferenciación
- Certificación



- Clientes
  - Elaboradores de alimentos
  - Minoristas
  - Servicios de comidas



- Auditorías de Proveedores



# Sintonía entre cláusulas FUNDAMENTALES de Food y Packaging



NORMA MUNDIAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	NORMA MUNDIAL PARA ENVASES Y MATERIALES DE ENVASADO
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compromiso del equipo directivo y mejora continua (1.1)</li> <li><b>2. Plan de seguridad alimentaria, HACCP (2.2)</b></li> <li>3. Auditorías internas (3.4)</li> <li><b>4. Gestión de proveedores de materias primas y envasados (3.5.1)</b></li> <li>5. Acciones y prevenciones correctivas (3.7)</li> <li><b>6. Trazabilidad (3.9)</b></li> <li>7. Diseño de las instalaciones, flujo de productos y segregación (4.3)</li> <li>8. Limpieza e higiene (4.11)</li> <li>9. Gestión de alérgenos (5.2)</li> <li>10. Control de las operaciones (6.1)</li> <li><b>11. Control de etiquetado y envasado (6.2)</b></li> <li>12. Formación: y Competencias(7.1)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compromiso del equipo directivo y mejora continua (1.1)</li> <li><b>2. Gestión de peligros y riesgos (2.2)</b></li> <li><b>3. Especificaciones (3.4)</b></li> <li>4. Auditorias internas (3.5)</li> <li><b>5. Trazabilidad (3.9)</b></li> <li>6. Limpieza e higiene (4.8)</li> <li><b>7. Control de las operaciones (5.4)</b></li> <li>8. Formación y competencia (6.1)</li> </ol>

# Categorías de Higiene



## Objetivos

- Reflejar mejor las necesidades de la industria del envasado
- Basado en la intención de uso del material y no tanto en el riesgo

## Cambios

- Alta Higiene– Materiales de contacto directo con el alimento
- Higiene Básica– para Envases No contacto directos con el alimento, Productos de consumo y aplicaciones secundarias y terciarias

# Parte II Requisitos



- **Compromiso del equipo directivo Sección 1**
  - se detallan los recursos necesarios para demostrar el compromiso y la conducción para lograr los requisitos de la Norma.
- **Sistema de gestión de peligros y riesgos Sección 2**
  - Se centra en los peligros de Inocuidad significativos en procesos y productos que requieren un control específico para asegurar la seguridad de materiales de envase, productos o líneas.
- **Un sistema de gestión de la calidad Sección 3**
  - Detalles de las Herramientas y procedimientos organizativos y de gestión que proporcionan un marco mediante el cual la organización logrará los requisitos de la Norma
- **Programas de prerrequisitos Secciones 4 a 6.**
  - Las condiciones ambientales y operativas básicas que son necesarias en una empresa de envasado para lograr la producción de materiales de envasado seguros e higiénicos. Estas controlan los peligros genéricos y abarcan buenas prácticas de fabricación e higiene

# HARM

## Sistema de Gestión de Peligros y Riesgos



- Microbiológicos
  - Objetos extraños
  - Contaminación química
  - Legalidad
  - Defectos críticos
  - Peligros de impacto sobre la integridad funcional y las prestaciones del producto final
  - Posibilidad de migración accidental de sustancias de un material de envasado a los alimentos
  - Posibles intervenciones mal intencionadas.
-

# Protocolo de auditorías



- Programa BRC Global Market
    - Niveles Básico e Intermedio
  - Programa de auditorías No Anunciadas y AA+
  - Módulos Adicionales Voluntarios
  - Cambios de Categorías de Materiales ( ej. materiales de impresión)
-

# Categorías de Certificación



Versión 4	Versión 5
Vidrio	Formación y Fabricación de vidrio
Papel	Elaboración y conversión de Papel
Metales	Formación de Metal
Plásticos	Formación de Plásticos rígidos
Madera y otros materiales	Recipientes Flexibles para Granel
	Otra fabricación
Reconocimiento a la Amplitud y diversidad de la industria de materiales de envasado categorías Habilidades del auditor	Procesos de Impresión
	Procesos químicos

<b>Formación y fabricación de vidrio</b>	<b>Botellas de vidrio</b> <b>Tarros y botes</b> <b>Decantadores y cierres de cristal</b> <b>Vasos, ampollas</b> <b>Decantadores, tarros y botellas de cerámica</b>
<b>Elaboración y conversión de papel</b>	Papel, Cartón y forro Cartón corrugado Bolsas y sacos de papel Etiquetas de papel, adhesivas y collarines Cartones sólidos y corrugados y camisas Cartones contenedores de líquidos Divisores por capas Cajas corrugadas, bandejas y encajes Pulpa de papel y bagazo, bandejas a base de fibra Contenedores de papel, vasos de papel, tubos enrollados en espiral Corte, arrugas y pegado de cartón y papel corrugado, en láminas o rollos
<b>Formación de metal</b>	Hojalata Contenedores de hojalata y aluminio, latas y contenedores de aerosol Tubos Cierres (roscados y de chapa) Papel de aluminio, contenedores y bandejas de papel de aluminio
<b>Formación de plásticos rígidos</b>	Botellas y tarros, tapones y cierres, tubos Preformas, componentes moldeados por inyección Bandejas, tubos y botes termo formadas Cubos y contenedores a granel; Contenedores etiquetados en el molde
<b>Recipientes flexibles para granel</b>	Film plástico moldeado y por soplado, incluidos las etiquetas y films metalizados para vacío Laminados múltiples de combinación de papel, plástico y papel de aluminio Contenedores flexibles intermedios para granel Film de celulosa regenerada Bolsas de plástico, petacas
<b>Otra fabricación</b>	Pallets, cajas grandes y pequeñas, cajas de madera decorativas Madera para la alimentación y la cosmética, utensilios de madera (por ejemplo, para polos) Caucho y corcho natural; Sacos de arpillera, productos de yute, cuerda trenzada (de plástico o algodón)
<b>Procesos de impresión</b>	Cualquier material de envasado que se imprime sin conversión antes o después de la impresión y que use los siguientes procesos de impresión: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexografía, litografía, grabado, tipografía (y offset); Pantalla, impresión digital</li> <li>• Decoración por estampado en caliente o frío</li> </ul>
<b>Procesos químicos</b>	Resinas Adhesivos Tintas, barnices y cubiertas

# Novedades



- BRC Estándares Gratuitos



-  **PARTICIPATE**  
information at your fingertips

información a la mano

- Estándar



Guía de Interpretación

- BRC Academy:





# Manténgase en contacto



- Les invitamos a visitarnos en el stand BRC para conversar sobre el programa de cursos
  - Comprensión del Estándar
  - Conversión de Auditores vs4 a vs5
  - Conversión para Empresas certificadas Vs4 a Vs 5



- [www.brcglobalstandards.com](http://www.brcglobalstandards.com)
- [www.brcbookshop.com](http://www.brcbookshop.com)
- [www.brcparticipate.com](http://www.brcparticipate.com)