

INTERNATIONAL

Food Technology Summit & Expo

México 2011

21 y 22 de Septiembre, Centro Banamex, Ciudad de México

● TRAZABILIDAD

Estrategias para el seguimiento y la inocuidad

Omar González

Especialista en Desarrollo de Estándares, GS1 México

Elba Edith Ayala

**Dictaminadora de la Subdirección de SENASICA-
SAGARPA**

Nutrición | Innovación | Tendencias en Nuevos Productos | Mercadotecnia | Comunicación | Panorama Económico | Obesidad



TRAZABILIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS

Jueves 22 de Septiembre del 2011





Agenda

1. GS1 México
2. El lenguaje global de los negocios
3. Estándar Global de Trazabilidad
4. Iniciativa PTI
5. Conclusiones





GS1 MÉXICO





GS1 México

• Organismo líder a nivel mundial

• 30 años de existencia

• Diseño e implementación de estándares y soluciones

• Simplifica el comercio global (flujo de información y productos)





GS1 en el mundo

✓ Es una organización sin fines de lucro que desarrolla **estándares globales** para la identificación de los bienes y servicios.

✓ Fomenta la cooperación y el intercambio de información en todo el mundo.

✓ Gracias a GS1 Global, empresas y organizaciones pueden mejorar la eficiencia de sus cadenas de suministro y la demanda mediante la adición de información útil para cualquier intercambio de bienes o servicios.



185 Organizaciones miembros del sistema
GS1

Más de 145 países ofrecen soluciones y
servicios locales

■ Países con una filial
a GS1 Global

■ Países representados
directamente por la oficina
global (Bruselas)

www.gs1mexico.org





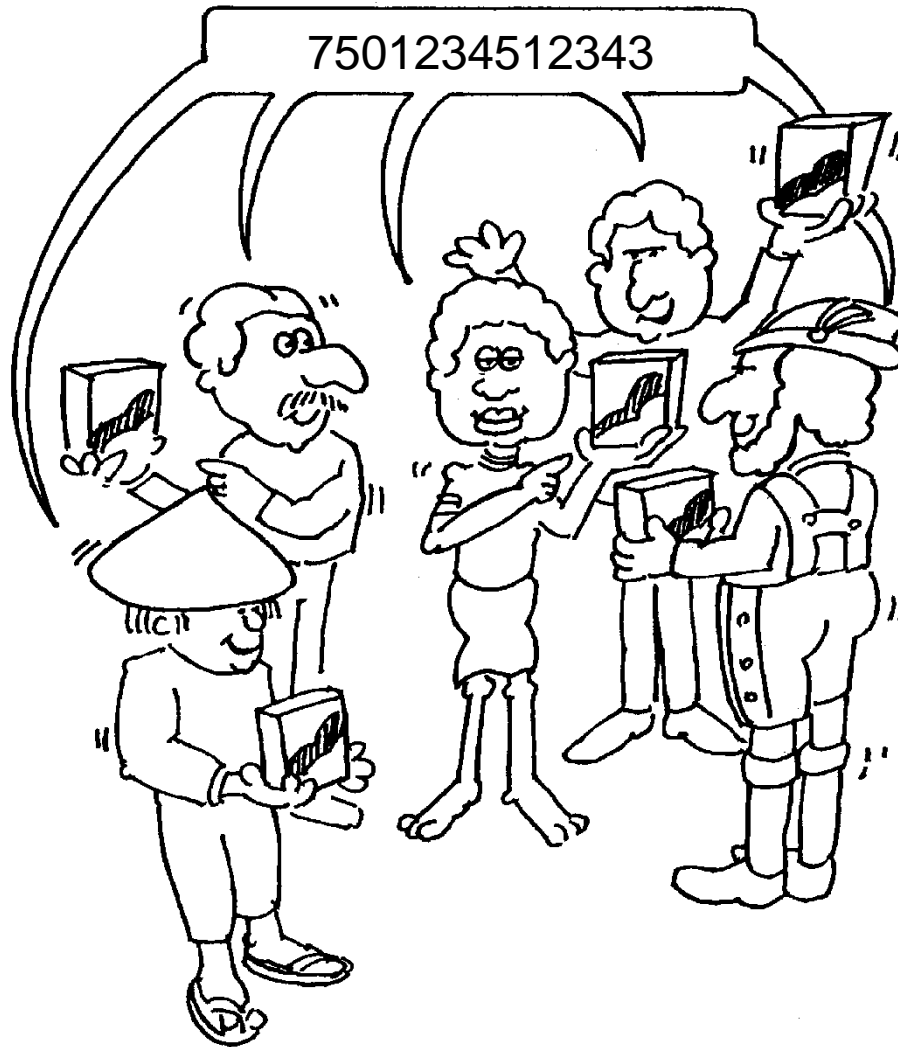
EL LENGUAJE GLOBAL DE LOS NEGOCIOS



¿Cómo los identificamos?



¡Estándares Globales!



ATRIBUTOS

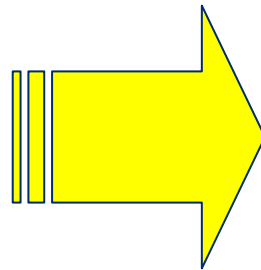
- ✓ Identificación única
- ✓ Identificación internacional
- ✓ Identificación segura
- ✓ Identificación compacta
- ✓ Identificación completa
- ✓ Lectura automatizada



¿Por qué un estándar?

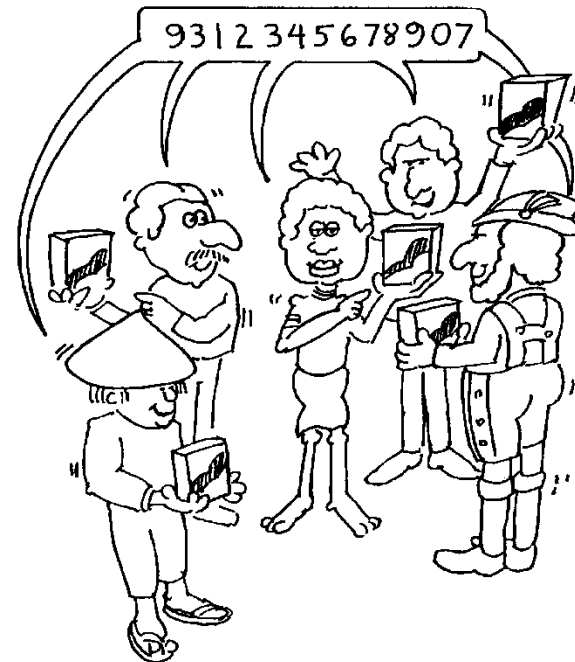
- ↪ Porque bajan los costos operacionales entre los socios comerciales y se habla el mismo lenguaje
- ↪ Porque es la base para la implementación de Servicios y Prácticas de Valor agregado

... y por último, porque no queremos terminar así



Utilizando los Estándares GS1

Todos hablan el mismo idioma





ESTÁNDAR GLOBAL DE TRAZABILIDAD



Antecedentes



- La seguridad alimentaria es un tema que desde hace años debería preocupar a los **consumidores** y a los **empresarios** alimenticios



- Lo anterior aunado a las problemáticas globales que se han presentado, tales como: **e-coli**, **brucelosis**, **vacas locas**, **salmonella**, **gripe aviar**, **bioterrorismo**, **virus H1N1** por mencionar algunas

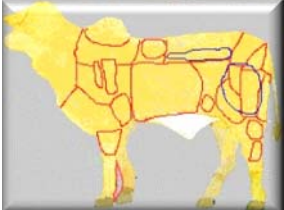


- Es por eso que las autoridades nacionales e internacionales han creado una serie de reglamentaciones y exigencias que los responsables de la totalidad de la cadena alimentaria han de seguir





Que es la trazabilidad?



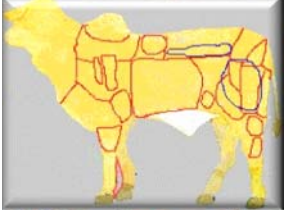
- Un software?
- Un requisito, Obligación o Regulación?
- Un proceso que encarece mis productos?
- Un cambio de procesos en mi empresa?
- Un obstáculo al comercio?
- Fiscalización?
- Más trabajo?
- Una tendencia?
- Algo que no tiene nada que ver conmigo?
- O simplemente No sé ...



La Trazabilidad me servirá para...?

- Aumentar mis ventas?
- Tener mejores empleados?
- Ser más productivo?
- Tener excelentes relaciones?
- Resolver todos mis problemas de producción?
- Ahorrar?
- Poder exportar?
- Obtener más recursos?





Trazabilidad

DEFINICIÓN

Trazabilidad es la habilidad de dejar huella o rastro de los procesos por los que ha pasado un alimento u objeto con la finalidad de contar con la información completa en todas sus etapas dentro de la cadena de abastecimiento.



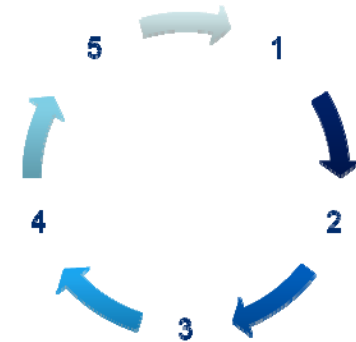
Realidades



Concepto

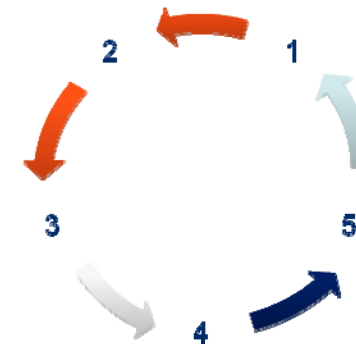
“Trazabilidad: Seguimiento de todo el proceso, hasta que surge el producto o servicio”.

Hacia adelante



“Rastreabilidad: seguimiento inverso del proceso desde el producto o servicio hasta su producción primaria”.

Hacia atrás



¿Qué es el Estándar de Trazabilidad GTS?



- El estándar de GS1 define los requerimientos mínimos para implementar un sistema de trazabilidad estándar en cualquier empresa, sin importar su tamaño o sector.
- Menciona cuáles son los estándares del Sistema GS1 utilizados como herramientas para el control y automatización de la información.
- Cumple los objetivos legislativos y las necesidades de negocio (costo-beneficio) en el rastreo (un paso atrás) y seguimiento (un paso adelante) en cualquier punto de la cadena de suministro.
- Proporciona comunicación rápida de datos sobre el tema trazabilidad entre los socios comerciales

Estándar Global de Trazabilidad GS1

Es un proceso comercial que define a la trazabilidad en forma independiente de la elección de las tecnologías disponibles.

Contempla:

- Estándares de Identificación
- Estándares de comunicación
- Requerimientos regulatorios
- Seguridad al consumidor
- Retiradas de producto y rastreos
- Administración de la calidad de productos
- Seguridad de los pacientes en sector salud
- Visibilidad
- Eficiencia Logística
- Autenticidad de los productos
- Administración de desechos
- Protección de la Marca



Estándar Global de Trazabilidad GS1

¿Quién lo desarrollo?

Fue elaborado con la contribución de 73 expertos en la industria de 20 países, entre ellos:

- Abbott Estados Unidos
- BASF Alemania
- Carrefour Francia
- GS1 Jp, Holanda, España etc.

Iniciando en Enero de 2005

Finalizando en Diciembre de 2005

Solución GS1

GS1 ofrece **soluciones** con base en los **Estándares GS1**

1) **Herramientas y tecnologías disponibles GS1**

1) Nacimiento



GTIN
(EAN-13, ITF-14)

SSCC
(Paquetes, Embalajes)

SRN
(Número de un proveedor)

Servicio)

GLN
(Ubicaciones Físicas)

GRAI
(Retornables)

GIAI
(Activos Fijos)

4) Venta al consumidor



E-COMMERCE
MENSAJES EANCOM / XML
GDSN
CATALOGOS ELECTRONICOS

2) Ingreso a la faena



DATA

-128



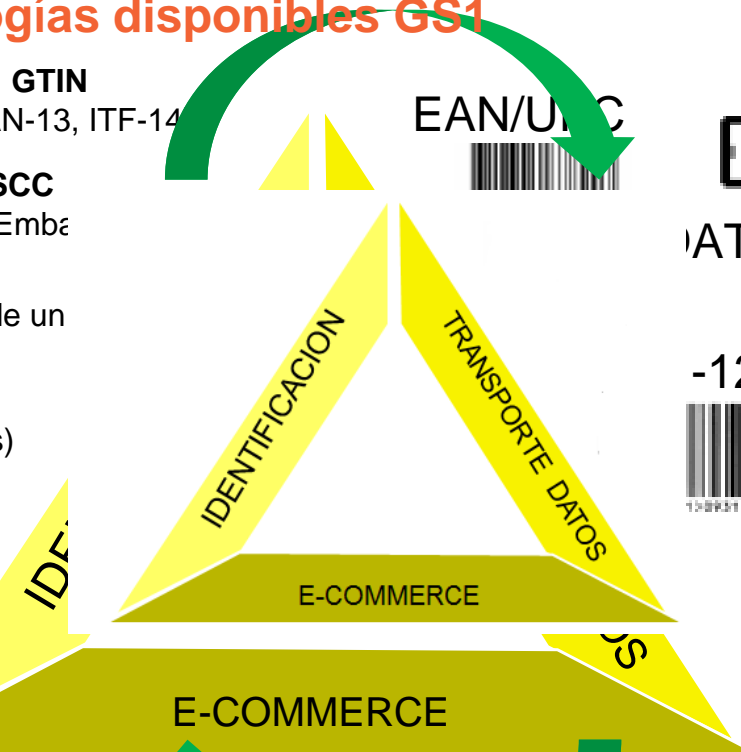
DATA BAR

RFID

3) Cortes



org





INICIATIVA PTI





Iniciativa de Trazabilidad de Productos Frescos

¿Qué es?

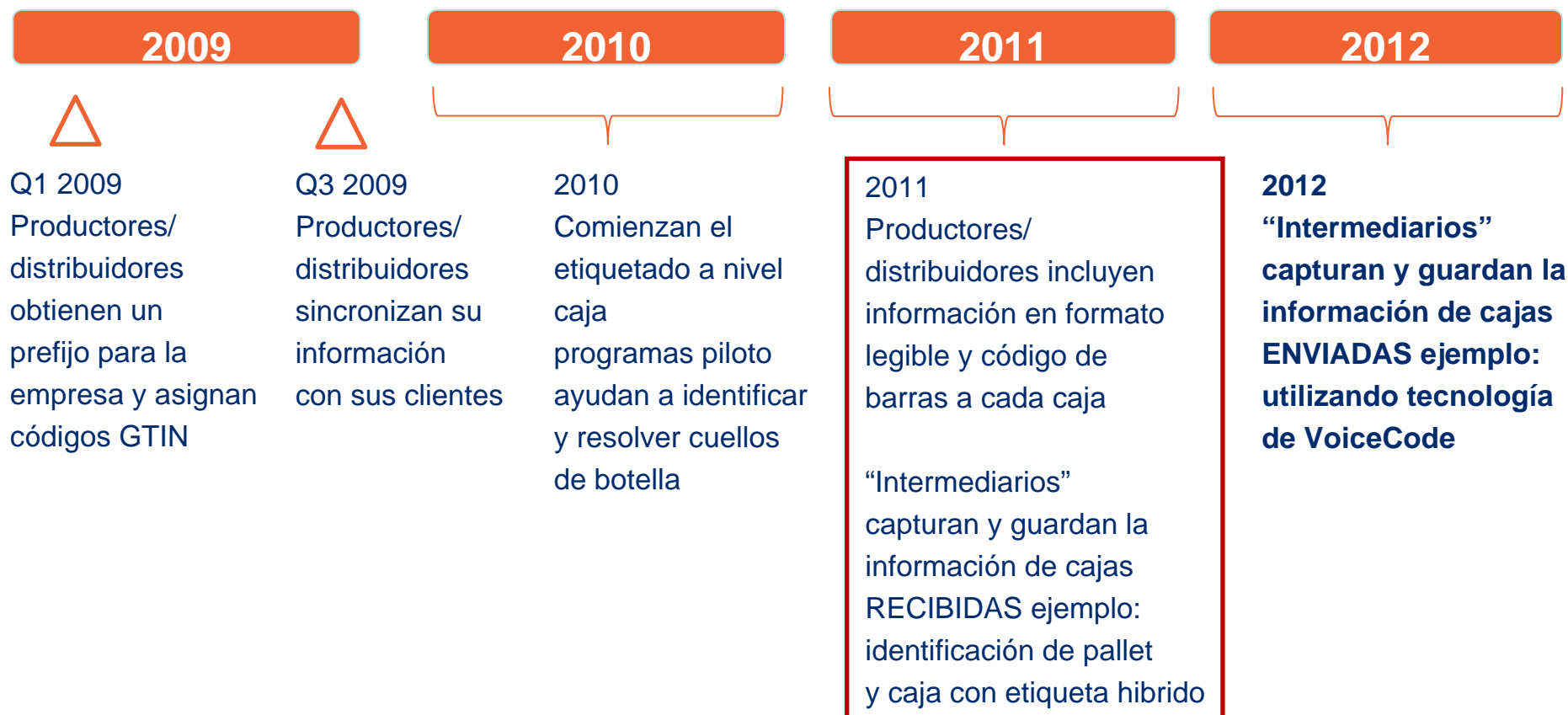
- En octubre del 2009 el Comité para la Iniciativa de Trazabilidad firmo el acuerdo voluntario de implementar mecanismos de trazabilidad electrónica externa común a toda la cadena de suministro de la industria de frutas y hortalizas de EEUU

¿Cuál es el alcance?

- Para estar alineadas con lo acordado por el comité, las empresas de toda la cadena que produzcan, comercialicen, o distribuyan frutas y/o hortalizas que se comercialicen en EEUU, deberán alcanzar 7 instancias, en tiempo y en forma, que además les permitirán ofrecer a los consumidores mayores garantías en cuanto a la seguridad alimentaria, proteger sus marcas y evitar reclamos legales por eventuales problemas de los productos.



Iniciativa de Trazabilidad de Productos Frescos





Conclusiones

- Las empresas requieren soluciones de Trazabilidad
- Los sistemas de Trazabilidad deben abarcar toda la cadena de suministro.
- Todos los socios comerciales deben trabajar en colaboración.
- **Y nosotros como consumidores debemos de contar con la garantía de que los alimentos son inocuos.**





Contacto

Boulevard Toluca, No. 46,
Col. El Conde, C.P. 53500,
Naucalpan, Estado de México
T 5249 5249 / 01800 504 5400
www.gs1mexico.org

