GS1 Paraguay

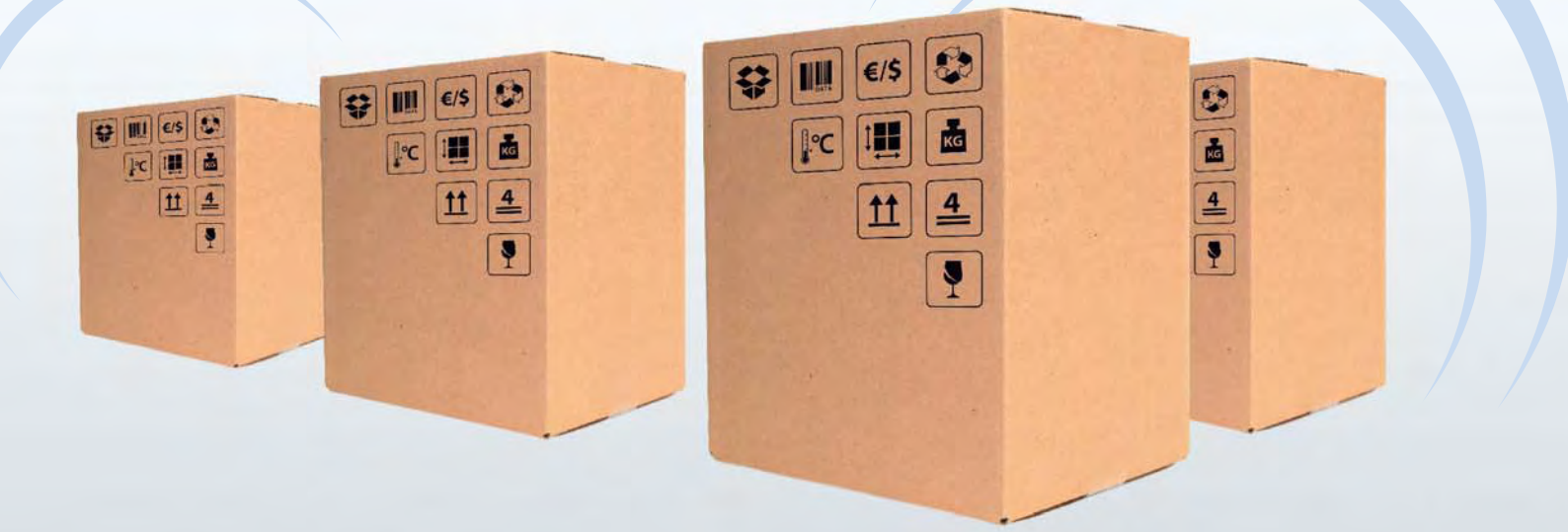
Sincronización de Datos:

Beneficios comprobados para su compañía

GS1 GDSN

Todas las compañías del mundo poseen bases de datos repletas de información sobre los productos que fabrican, venden o compran. Estas bases de datos actúan como catálogos que los clientes pueden utilizar para efectuar sus pedidos. Las dificultades surgen cuando una compañía tiene que cambiar una porción de información en sus bases de datos o agregar un nuevo artículo: de pronto, el "catálogo" queda desactualizado.

Es allí donde GDSN puede prestar ayuda.



Implemente GDSN y obtenga beneficios y oportunidades para su compañía

GDSN (**GS1 Global DataSynchronisation Network®**) es la Red Mundial de Sincronización de Datos construída en torno al Registro Mundial, los pools de datos certificados por GDSN, la Estructura de Calidad de Datos y la Clasificación Mundial de Productos GS1, los cuales, cuando se combinan entre sí, bríndan un poderoso medio para facilitar la sincronización continua y segura de datos precisos.

Como resultado, los socios comerciales siempre poseen la misma información en sus sistemas y todo cambio producido en la base de una compañía, se envía de forma automática a todas las demás que comercializan con ella. Cuando un proveedor y un cliente saben que están compartiendo la misma información precisa y actualizada, hacer negocios les resulta más fácil más rápido y menos oneroso.

Al sincronizar datos precisos y clasificados correctamente también es posible obtener órdenes de compra más precisas, menos formularios para completar, menor cantidad de sistemas y procesos duplicados, y lo que aún es más importante, una manera comprobada de eliminar costos innecesarios a lo largo de la cadena de abastecimiento.

Muchos minoristas y proveedores de todo el mundo, tanto grandes corporaciones como pequeños fabricantes y productores, ya han descubierto de qué manera la sincronización de datos cualitativos y clasificados correctamente por medio de GDSN, puede otorgar beneficios y oportunidades.

¿Qué es GS1?

GS1 desarrolla y administra un sistema mundial de estándares para la cadena de abastecimiento.

Nosotros posibilitamos un mayor acercamiento a las compañías que representan todas las partes de la cadena de abastecimiento: fabricantes, distribuidores, minoristas, transportistas, organizaciones aduaneras, desarrolladores de software, autoridades regulatorias locales e internacionales y muchas otras.

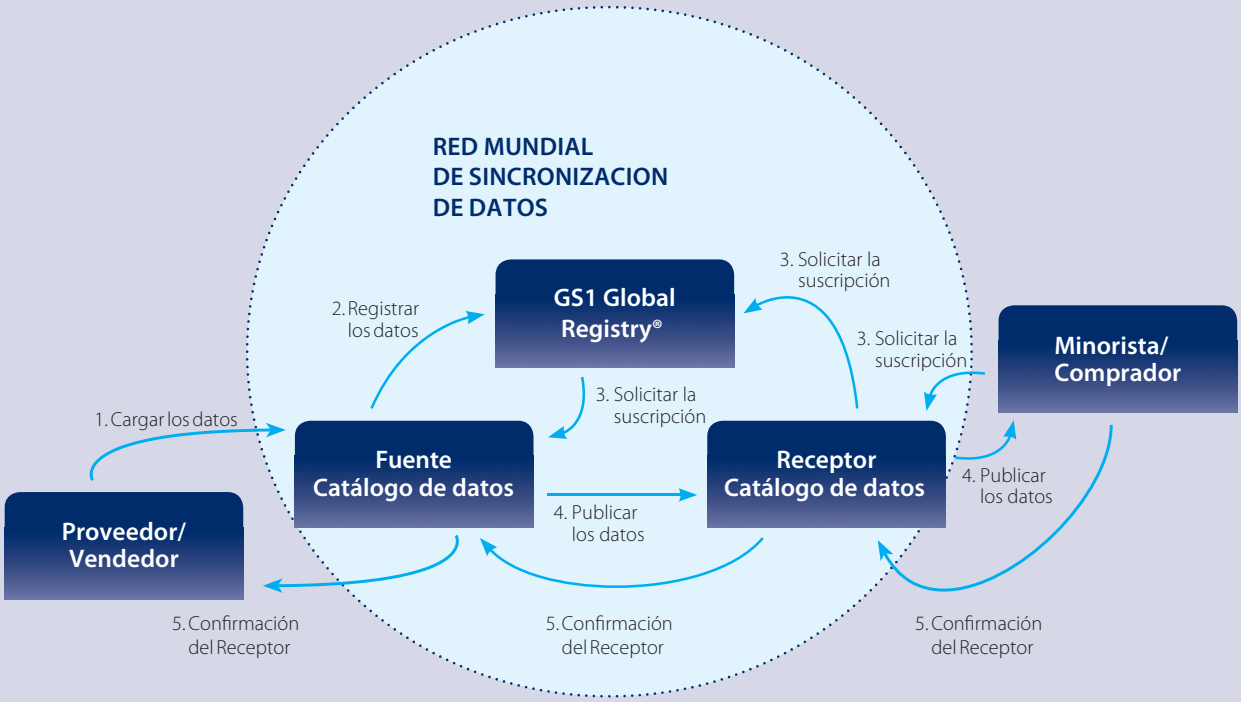
Estas compañías que de hecho pueden tener conflictos por intereses comerciales, trabajan de manera conjunta bajo nuestro liderazgo para compartir los estándares que hacen que la cadena de abastecimiento sea más ágil y efectiva y menos compleja y onerosa.

Sin una organización mundial, neutral y sin fines de lucro como GS1, dichas empresas tan diferentes entre sí no serían capaces de compartir estándares. Nosotros lo hacemos posible y así se benefician consumidores y empresas.

¿Cómo funciona GDSN?

GDSN es la Red Mundial de Sincronización de Datos GS1, que conecta a los socios comerciales con GS1 Global Registry® (Registro Mundial GS1) mediante una red de pools interoperables certificados por GDSN.

Dentro de esta Red, los artículos comerciales se identifican utilizando una combinación singular de claves de identificación GS1, denominadas Números Mundiales de Artículos Comerciales (GTIN), y Números Mundiales de Localización (GLN).



Existen **cinco pasos simples** para que los socios comerciales sincronicen entre sí artículos, localizaciones y precios:

- **Cargar los Datos:** El vendedor registra el producto y la información de la compañía en su pool de datos.
- **Registrar los Datos:** Un pequeño subconjunto de datos es enviado al Registro Mundial GS1.
- **Solicitar la Subscripción:** El comprador a través de su propio pool de datos se subscribe para recibir la información del vendedor.
- **Publicar los Datos:** El pool de datos del vendedor publica la información solicitada en el pool de datos del comprador.
- **Confirmar e Informar:** El comprador le envía una confirmación al vendedor a través de cada pool de datos de compañía que le transmite al proveedor lo que el minorista ha hecho con la información.

El Registro Mundial GS1 es el "facilitador de red y directorio de información" de GDSN que garantiza la singularidad de los artículos y partes registradas. Le proporciona a los pools de datos información importante a fin de establecer comunicaciones de sincronización de datos en la red y asegura que utilicen un conjunto estándar de mensajes, reglas de validación y procesos.

Los Pools de Datos Certificados por GS1 son catálogos electrónicos con datos de artículos estandarizados. Sirven como fuente y/o receptores de datos maestros. Los pools de datos pueden administrarse a través de una Organización Miembro GS1 o un proveedor de soluciones. Una lista actualizada de todos los pools de datos certificados por GDSN siempre se encuentra disponible en www.gs1.org/gdsn.

La importancia de sincronizar datos de alta calidad clasificados de manera adecuada

Antes de que los datos sobre un artículo comercial ingresen a la Red Mundial de Sincronización de Datos, deben **ser verificados con precisión y clasificados de manera adecuada.**

De hecho, esto resulta esencial para cualquier programa exitoso de sincronización de datos. Sincronizar datos incorrectos o que no estén clasificados de manera adecuada sólo crea problemas, retrasos y costos en la cadena de abastecimiento.

Es fácil imaginar el caos que se podría ocasionar a lo largo del proceso logístico y de compras si la altura de un producto se indicara en la sección "ancho del producto", o si un artículo apareciera con una longitud de 8 centímetros y en realidad su longitud fuera de 8 pulgadas, o si estuviera clasificado como un producto enlatado pero en realidad fuera un artículo congelado.

GDSN ofrece las vías para prevenir este tipo de problemas.

Estructura de Calidad de Datos GS1: Asegurar datos de calidad

GDSN necesita programas de calidad que sean sustentables y que se focalicen en el largo plazo: nuestra experiencia nos indica permanentemente que los beneficios comerciales no provienen de las acciones correctivas de "limpiar" datos en un corto plazo sino que sólo derivan del manejo de datos de buena calidad desde el comienzo de una transacción.

Para asegurar y mantener este nivel de calidad de datos, GSN recomienda los procesos descriptos en la **Estructura de Calidad de Datos GS1.**

La Estructura de Calidad de Datos GS1 utiliza estándares GS1 y se adapta perfectamente bien a GDSN. Para los proveedores, mejora los procesos internos y garantiza la buena calidad de los datos compartidos. Para los minoristas, es una herramienta que los ayuda a asegurar que todos poseen el medio de recibir y utilizar la información adecuada.

Este sistema de administración de calidad de datos fue establecido conjuntamente por GS1 y:

- la Iniciativa de Comercio Mundial (GCI)
- la Asociación de Marcas Registradas de Europa (AIM)
- el Foro Comercial de Alimentos (CIES)
- el Instituto de Comercio Internacional de Europa (ECR)
- el Instituto de Marketing de Alimentos (FMI)
- la Asociación de Compañías de Alimentos, Bebidas & Productos de Consumo (GMA)

El Marco de Trabajo detalla una cantidad de formas de mostrar conformidad, y contiene un procedimiento para que las compañías autoevalúen su propio status. Lea más y descargue el Marco de Trabajo de Calidad de Datos GS1 en www.gs1.org/data_quality

Clasificación Mundial de Productos GS1: Datos Clasificados de manera adecuada

Para asegurar que los productos están clasificados de manera adecuada, GDSN utiliza la **Clasificación Mundial de Productos GS1 (GPC),** un sistema que brinda a compradores y vendedores un lenguaje común para agrupar productos de la misma manera, en cualquier parte del mundo.

Esto mejora la precisión e integridad de los datos de la Red Mundial de Sincronización de Datos, agiliza la capacidad de la cadena de abastecimiento de reaccionar ante las necesidades de los consumidores y contribuye a derribar las barreras idiomáticas. Asimismo, facilita el proceso de informes en los depósitos de productos.

La base o fundamento del GPC se denomina "bloque". Los bloques GPC definen categorías de productos similares. Utilizando el bloque GPC como parte del GDSN, se asegura el reconocimiento correcto de la categoría de productos a lo largo de la cadena de abastecimiento extendida, desde el vendedor hasta el comprador.

Más información
- La inclusión de un debate sobre métodos de migración de un sistema de clasificación anterior al GPC, está disponible en www.gs1.org/gpc

Beneficios comerciales para minoristas y proveedores de todos los niveles

Es posible lograr importantes mejoras en logística, servicio al cliente y administración de inventario debido a una gran disminución de las interrupciones de la cadena de abastecimiento, las cuales a menudo desaparecen! Una cadena de abastecimiento fluida y continua es menos onerosa y más veloz para todos los involucrados.
Simplifique y mejore los informes, el seguimiento de órdenes y la planificación de capacidades. Simplifique los agregados y cambios en administraciones y procesos. Reduzca la cantidad de quejas y disputas que necesitan ser atendidas. Mejore la precisión de órdenes, embarques y recepciones. Reduzca los costos logísticos y de mano de obra. Incremente las ventas. Disfrute de la capacidad de confiar en la información que está enviando a sus socios comerciales y recibiendo de ellos.

Fabricantes

- Reducción de 2 a 6 semanas para colocar en góndola
- Mejoramiento de Pedidos y Administración de Artículos en un 67%
- Reducción de problemas de datos de artículos en procedimientos de ventas en un promedio que oscila entre el 25% y el 55%

Minoristas

- Mejoramiento de Pedidos y Administración de Artículos en un 50%
- Reducción de rechazos de cupones en la caja registradora en un 40%
- Reducción de esfuerzos de administración de datos en un 30%
- Mejoramiento de disponibilidad en góndola, sin artículos faltantes de stock de un 8% a un 3%

Fuente: Informes por Accenture y Cap Gemini

Abra la puerta a una cantidad de oportunidades

Cuando usted deposita su confianza en la información que está enviando a sus socios comerciales y recibiendo de ellos, son posibles otras muchas acciones colaborativas y otras nuevas maneras de trabajar.
La sincronización de datos permite programas innovadores que pueden ayudar a maximizar esfuerzos de marketing, revolucionar promociones y transformar la administración corporativa.

Permitir sólidos informes corporativos de manera rápida y fácil. Hacer que las fuentes mundiales se conviertan en realidad. Eliminar redundancias onerosas en los sistemas informáticos y procesos comerciales internos. Crear la posibilidad de compartir datos. Poner fin a muchos procesos que consumen tiempo y procedimientos manuales. Lanzar programas de sinergia de ventas. Establecer transparencia en fuentes de procedencia y precios. Una cantidad de ideas ingeniosas y proyectos originales son posibles una vez que se forma parte de la Red Mundial de Sincronización de Datos!

La sincronización de datos también es una base o fundamento para las iniciativas comerciales colaborativas electrónicas tales como el Código Electrónico de Producto (Electronic Product Code™ (EPC)). La Red GS1 EPCglobal Network™ se apoya en datos precisos intercambiados a través de la sincronización mundial de datos.

Accenture y Cap Gemini han trabajado con las principales asociaciones con proveedores y con minoristas para medir los beneficios comerciales de GDSN. Entre los participantes se incluyen: Royal , Ahold, The Coca-Cola Company, General Mills, The Hershey Company, The J.M. Smucker Company, Johnson & Johnson, Nestlé, PepsiCo, Procter & Gamble, Sara Lee, The Gillette Company, Unilever, y Wegmans.

Los informes de estos casos comerciales aparecen en nuestro sitio de la red. Diríjase al siguiente sitio para obtener mayores detalles: www.gs1.org/gdsn.

GDSN: La sincronización de datos precisos y clasificados de manera adecuada aporta beneficios comerciales

Beneficios y oportunidades **para minoristas**

Mejor Administración por Categorías y Promoción
- Menos necesidad de agentes locales e intermediarios
- Capacidad de expandir la base de proveedores
- Mejoramiento de visibilidad para el planeamiento de nivel de stock
- Simplificación/Mejoramiento de informes por categorías
- Presentaciones más rápidas y fáciles de nuevos artículos
- Disminución del período de tiempo de puesta en marcha de promociones de productos
- Facilidad para manejar cambios de precios y correcciones; menor necesidad de intervención del ser humano

Mayor facilidad en el Manejo de Datos Administrativos
- Menos mano de obra en el local: ahorro de costos
- Menos personal administrativo: ahorro de costos
- Menos tiempo invertido en mantenimiento de catálogos
- Menos necesidad de duplicar catálogos
- No son necesarios los cuadros de referencias cruzadas
- Menos diferencias en sus facturas
- Menos defectos de pedidos
- Mejora de índices de satisfacción

Procesos Logísticos fluidos y continuos
- Ahorros provenientes de medidas y pesos precisos
- Recepción de embarques sin errores
- Menos devoluciones de embarques
- Menos pedidos postergados o atrasados
- Menos stock "de seguridad" o en exceso
- Optimización de despacho a localización
- Reducción de mermas

Clientes más satisfechos
- Mejor disponibilidad de artículos en góndola
- Menos demoras en salida de artículos por caja
- Más promociones

Mejoras en los Resultados netos
- Mayores ventas

Beneficios y oportunidades **para proveedores**

Mejor Administración por Categorías y Promoción
- Mejora la visibilidad para el planeamiento de nivel de stock
- Incremento al máximo de la exposición del minorista y la promoción de productos
- Simplificación / mejoramiento de informes por categorías
- Introducciones más rápidas y sencillas de nuevos artículos
- Reducción de tiempos de puesta en marcha de promociones de productos
- Mayor facilidad para agregar o cambiar artículos del catálogo (o sus precios)

Mayor facilidad en Manejo de Datos Administrativos
- No son necesarios los cuadros de referencias cruzadas
- Menos diferencias en facturas
- Menos cancelaciones
- Menos cuentas por cobrar
- Menos defectos de pedidos
- Menos discrepancias por facturación y embarque hacia flujo descendente

Procesos Logísticos fluidos y continuos
- Mayor eficiencia en los pedidos proveniente de la precisión en pesos y medidas
- Mayor facilidad en seguimiento y rastreo de pedidos
- Menos devoluciones de embarques
- Mayor porcentaje de pedidos correctos
- Menos pedidos de emergencia
- Mayor selección adecuada
- Optimización de planeamiento a corto plazo

Empleados más eficientes
- Menos trabajo administrativo significa que los equipos de compras, ventas y comercialización pueden focalizarse en la demanda de productos y en mejorar los negocios

Mejores Resultados Netos
- Mayores ventas

Comenzado con GDSN

Los catálogos de datos certificados GS1 y GDSN proveen los lineamientos y el respaldo en la implementación de GDSN.

Para más información visite www.gs1.org/gdsn

En Paraguay:
Visite www.gs1py.org o comuníquese al teléfono +595 21 202518

GS1
Paraguay

Rca. de Siria 350, 1er. piso
Asunción (1441)
T +595 21 202518
F +595 21 204932
E info@gs1py.org

www.gs1py.org