

IDENTIFICADORES DE APLICACIÓN GS1



¿QUÉ SON LOS IDENTIFICADORES DE APLICACIÓN (IA) GS1?

Son prefijos numéricos de dos o más dígitos que acompañan las simbologías avanzadas de GS1 (GS1-128, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar, GS1 QR). Son más de 130 y permiten codificar todo tipo de información (todas las Claves de Identificación GS1 como el GTIN, SSCC y atributos como, peso neto, número de lote, fecha de caducidad, entre otros). Su principal característica es que hacen posible concatenar todos estos datos en una sola simbología gráfica gracias a que cada IA indica qué dato viene a continuación, cómo se estructura y su longitud.

Los IAs como códigos para gestionar los “paquetes de información” se establecieron por acuerdo internacional para facilitar la interoperabilidad entre sistemas. Proporcionan una estructura que facilita la captura y el intercambio de información entre socios comerciales de manera estandarizada y confiable, optimizando la logística, el almacenamiento, la distribución y el control de inventarios a nivel mundial..

Tipos de Identificadores

Los IAs pueden ser de longitud fija (extensión de caracteres predefinida) o de longitud variable.

Longitud fija

Entre estos podemos destacar el IA (01) que representa el **GTIN** (Global Trade Item Number / Número Global de Identificación del Artículo Comercial). El GTIN es la Clave de Identificación GS1 que se utiliza para identificar, unidosis, unidades comerciales y unidades de despacho a lo largo de la cadena de abastecimiento. Es asignado por alguna oficina GS1 del mundo. Está compuesto por el prefijo de país, prefijo de empresa, la referencia del artículo y que identifica el producto específico y el dígito verificador (valida que el código esté correctamente compuesto). Este Identificador siempre es numérico y consta de 14 dígitos.

El IA (00) corresponde a la Clave de Identificación **SSCC** (Serial Shipping Container Code/ Código Seriado de la Unidad Logística) que se utiliza para identificar unidades logísticas (que contienen productos iguales o variedad de ellos) empacados juntos para ser almacenados y/o transportados. Este identificador siempre es numérico y consta de 18 dígitos.

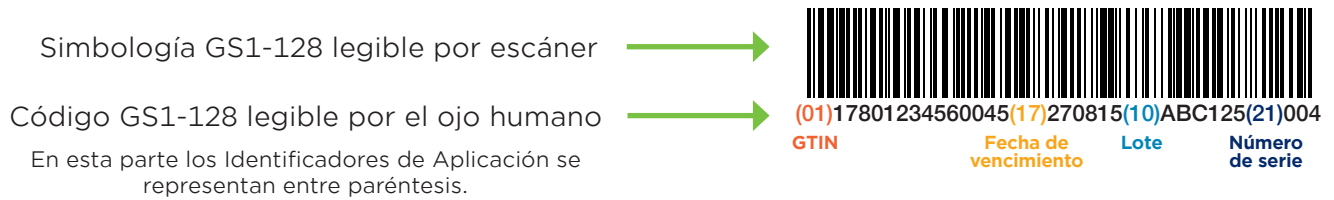
Con respecto a los atributos de longitud fija podemos mencionar las fechas el IA (11), IA (13), IA (17) que son numéricos de seis dígitos (AAMMDD).

Longitud variable

Estos IAs pueden tener distintas longitudes y formatos, por ejemplo, el (10) lote, o el (21) número de serie, que pueden ser numéricos o alfanuméricos de hasta 20 caracteres.

SIMBOLOGÍAS GS1 E IDENTIFICADORES DE APLICACIÓN

Como mencionamos anteriormente, los IAs acompañan las simbologías GS1 que son formatos gráficos que contienen las Claves de Identificación GS1 y otros atributos (peso, lote, fechas, etc.). Tienen dos secciones. La primera es el símbolo gráfico (barras o puntos) que es legible por dispositivos de lectura como los lectores y capturadores de códigos de barras y permite la captura automática de datos que luego pasan a los sistemas informáticos. La segunda, corresponde a la información legible por el ojo humano.



Las simbologías GS1 se dividen en dos grandes grupos: básicas y avanzadas

Simbologías GS1 básicas: incorporan únicamente el GTIN



Simbologías GS1 avanzadas: permiten contener toda la información de trazabilidad de un producto, como el GTIN, lote, fechas, número de serie y una gran variedad de datos.



En una simbología avanzada suelen combinarse campos de longitud fija y variable. Para los sistemas informáticos, procesar un identificador de aplicación fijo, no tiene ninguna dificultad, puesto que es leído y enviado al sistema tal como se lee, por otro lado, un campo de datos de longitud variable se combina con otros campos en una misma simbología, y para que pueda ser procesado correctamente, debe llevar al final un elemento que permita indicar donde termina dicho dato, este elemento es un separador de campo (a menos que sea el último campo en el símbolo). El separador de campo es el carácter FNC1, “^1”. Habitualmente se le llama “función 1” y es el elemento que señala que el campo de datos de longitud variable ha finalizado y que está comenzando otro campo de datos. Este carácter FNC1 no se observa en la información visible al ojo humano del código de barras.

Ejemplo de Identificadores de Aplicación en una simbología GS1-128 con la información legible al ojo humano



En el ejemplo el IA (01) indica que el campo que viene a continuación corresponde al GTIN 17801234560045, el IA (17) que sigue indica la fecha de vencimiento, expresada en formato AA-MM-DD (15 de agosto del 2027), el siguiente IA es el (10) que corresponde al lote ABC125 y finalmente está el IA (21) que indica el número de serie 004.

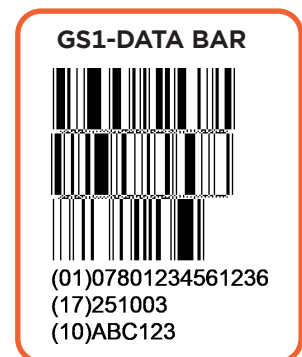
¿Qué simbologías pueden portar los IAs?

Solo las simbologías avanzadas pueden contener los Identificadores de Aplicación:

GS1-128: simbología 1D avanzada. Permite codificar datos complementarios como GTIN, lote, fechas, cantidades, número de serie, etc. De esta forma se pueden capturar todos los datos de trazabilidad en una sola lectura. Se lee con los dos tipos de lectores, 1D (línea de láser rojo) y 2D (cámara digital CCD). Tiene un límite de 48 caracteres por símbolo, incluidos paréntesis, IA's y datos. Si se supera la cantidad de caracteres, pero se requiere agregar más Identificadores de Aplicación se debe adicionar otro símbolo.



GS1 DataBar: simbología 1D orientada a productos de consumo masivo y a alimentos, suele contener toda la información de trazabilidad que corresponde con cualquier producto altamente trazable como GTIN, lote, fechas, número de serie y otras. Se puede leer con los dos tipos de lectores, 1D (línea de láser rojo) y 2D (cámara digital CCD). Si bien GS1 DataBar es una familia de siete símbolos distintos, el más usado para alimentos y consumo masivo es el GS1 DataBar Expandido Apilado.

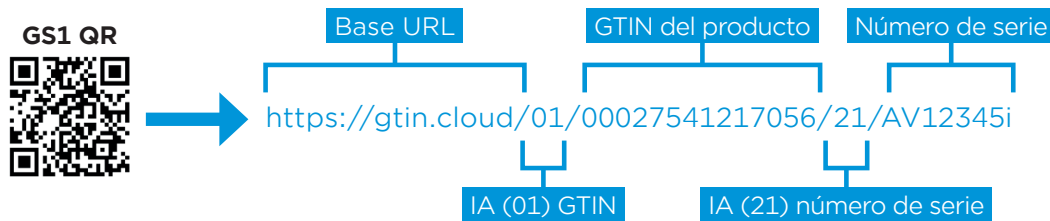


GS1 DataMatrix: simbología bidimensional y de espacio reducido. Se utiliza en manufactura y especialmente en el sector salud. Permite identificar productos pequeños y representar todas las claves y atributos GS1. Por su alta capacidad para contener información, es adecuada para incluir todos los datos de trazabilidad (GTIN, lote, fechas (vencimiento, envasado, producción), número de serie y otras) en un área con

tamaño reducido. Para leer esta simbología se necesitan lectores de códigos 2D (bidimensionales con tecnología CCD o cámara digital).

GS1 QR: simbología bidimensional o 2D que permite la representación de datos bajo una estructura estándar compuesta por un patrón de cuadrados, incluye un patrón de localización compuesto por tres cuadrados situados en tres esquinas del símbolo lo que permite a un lector detectar y leer rápidamente el código. El GS1 QR es diferente al QR "normal" por ejemplo el que se utiliza para descargar el menú de un restaurant. Si bien ambos códigos son simbologías

2D y tienen la capacidad para codificar grandes cantidades de datos y direccionar a páginas web, el GS1 QR trabaja con el estándar GS1 Digital Link que básicamente amplía la potencia y la flexibilidad de los Identificadores de Aplicación haciéndolos aptos para la web. Esto permite entregar mucha más información a un usuario que consulta al fabricante sobre un producto concreto y específico (hasta con número de serie).



IDENTIFICADORES DE APLICACIÓN MÁS COMUNES

IA	Contenido	Estructura
00	Código Seriado de la Unidad de Envío (SSCC)	n2 + n18
01	Código de agrupación	n2 + n14
02	Código del artículo / agrupación contenida	n2 + n14
10	Número de lote	n2 + an...20
11	Fecha de fabricación	n2 + n6
13	Fecha de envasado	n2 + n6
15	Fecha de consumo preferente	n2 + n6
17	Fecha de caducidad	n2 + n6
21	Número de Serie	N2+X..20
37	Cantidades (acompañando al IA 02)	n2 + n...8
310X	Peso neto en kilos	n4 + n6
330X	Peso bruto en kilos	n4 + n6
414	Identificación de una Ubicación Física	N3+N13

nX = Dato numérico de longitud fija de X caracteres de obligado cumplimiento.

n...X = Dato numérico de longitud variable con un máximo de X caracteres numéricos. an...X = Dato alfanumérico de longitud variable con un máximo de X caracteres.

Nota: el listado completo se encuentra en la página 11.

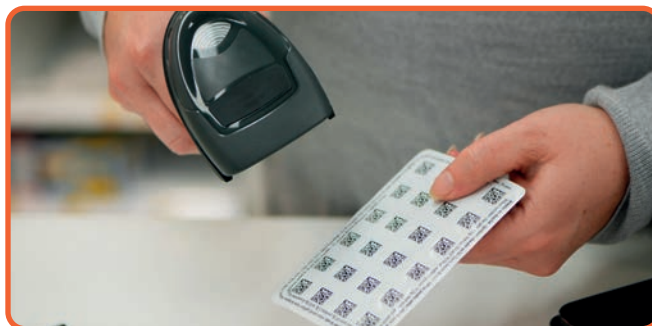
USO DE LOS IDENTIFICADORES DE APLICACIÓN EN LA JERARQUÍA DE PRODUCTOS

Identificadores de Aplicación para unidosis (sector salud)

La unidosis es la unidad individual más pequeña de un medicamento y se identifica con la simbología GS1 DataMatrix.

Identificador de Aplicación (IA)	Nombre del IA	Descripción	Formato del dato
(01)	GTIN-12 o GTIN-13	Clave GS1 entregada por alguna oficina de GS1 que identifica de forma única dicha unidosis	Dato en 14 dígitos numéricos (Relleno con ceros a la izquierda en caso de GTIN-12 o GTIN-13)
(10)	Lote	Lote único de la unidosis	Dato numérico o alfanumérico de hasta 20 dígitos
(17)	Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento o de durabilidad máxima	Dato numérico de 6 dígitos (AAMMDD)

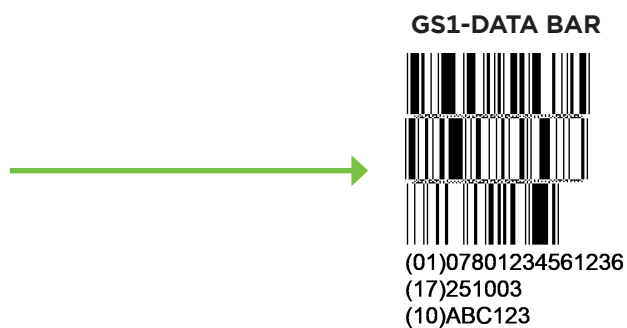
También puede llevar (13) como fecha de envasado o bien (11) como fecha de producción. El uso del número de serie (21) también es utilizado en este nivel de la jerarquía de productos, es elección del fabricante.



Identificadores de Aplicación utilizados para la unidad comercial

La unidad comercial es todo artículo sobre el cual existe la necesidad de obtener información predefinida y que puede ser cotizado, pedido o facturado en cualquier punto de la cadena de abastecimiento.

Identificador de Aplicación (IA)	Nombre del IA	Descripción	Formato del dato
(01)	GTIN -12 GTIN -13	Clave GS1 que identifica de forma única la unidad comercial	Dato en 14 dígitos numéricos (se rellena con ceros a la izquierda en caso de GTIN-12 o GTIN-13)
(10)	Lote	Lote de producción	Dato numérico o alfanumérico de hasta 20 dígitos
(17)	Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento o de durabilidad máxima	Dato numérico de 6 dígitos (AAMMDD)
(21)	Número de serie	Número de serie	Dato numérico o alfanumérico de hasta 20 dígitos



Identificadores de Aplicación utilizados para unidades de despacho

La unidad de despacho contiene las unidades comerciales. Solo los dueños de la marca pueden crearla ya que esta debe ser siempre igual en tamaño, producto y cantidad. Normalmente estas unidades se manejan a nivel logístico.

Llevan una etiqueta logística que es una etiqueta estándar desarrollada por GS1 para mostrar toda la información de una unidad logística o comercial (paleta y/o embalaje). Proporciona

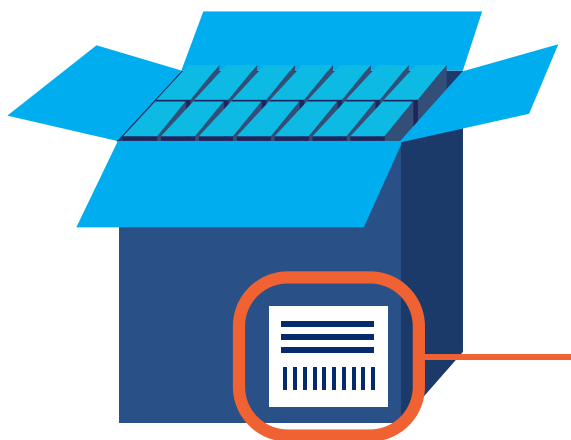
información tanto en texto simple, es decir, en formato legible (caracteres, números, gráficos), como en forma de código de barras GS1-128 y se divide en tres secciones principales:

- **Sección superior:** contiene información en formato libre, como el nombre y la dirección del remitente y el destinatario, el logotipo del fabricante. Puede contener información sobre la unidad logística que no esté codificada en el código de barras.
- **Sección media:** corresponde a la información de lectura visual de la descripción del producto, el SSCC (Serial Shipping Container Code) o Número Seriado de Contenedor (pallet).
- **Sección inferior:** llevará una simbología que GS1-128, formato gráfico de barras adecuado para productos altamente trazables. Tiene un límite de 48 caracteres por cada símbolo, contando paréntesis, Identificadores de Aplicación y datos. Si se excede de dicho límite queda fuera de norma y es preciso añadir un nuevo símbolo GS1-128.

Identificador de Aplicación (IA)	Nombre del IA	Descripción	Formato del dato
(01)	GTIN-14	Clave GS1 que identifica de forma única la unidad de despacho	Dato en 14 dígitos numéricos
(10)	Lote	Lote de producción	Dato numérico o alfanumérico de hasta 20 dígitos
(11)	Fecha de Producción	Fecha de Producción	Dato numérico de 6 dígitos (AAMMDD) N2+N6
13	Fecha de Embalaje	Fecha de Embalaje	Dato numérico de 6 dígitos N2+N6 (AAMMDD)
(17)	Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento o de durabilidad máxima	Dato numérico de 6 dígitos (AAMMDD) 11 Fecha de Producción (AAMMDD) N2+N6 13 Fecha de Embalaje (AAMMDD) N2+N6©

Ejemplo

Esta unidad contiene la información de la empresa; el GTIN-14 de Paracetamol 500 MG, el lote de producción y la fecha (vencimiento).



 Laboratorio SPA Los Espinos 2070, Ñuñoa, Santiago Teléfono: 2 22334455 www.laboratoriospa.cl
Producto: Paracetamol 500 MG GTIN. 17801234560038 Lote: ABC124 F. de Vencimiento: 15 Agosto 2027
 (01)17801234560038(17)270815(10)ABC124

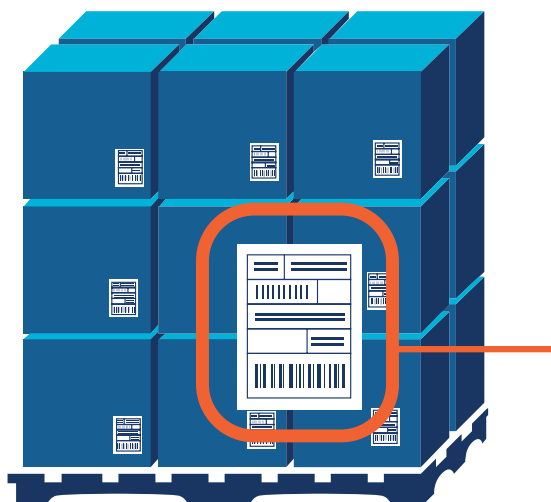
Identificadores de Aplicación utilizados para unidades logísticas

La unidad logística es cualquier agrupación de unidades de despacho o unidades comerciales que viajan juntas. Se mueve exclusivamente en el ambiente logístico (bodegas, almacenes, centros de distribución). Puede ser un pallet, un bulto, una caja máster o una serie de unidades unidas de alguna forma.

Pueden ser de dos tipos: monoproducción o mixtas:

Identificadores de Aplicación utilizados para unidades logísticas monoproducción

Identificador de Aplicación (IA)	Nombre del IA	Descripción	Formato del dato
Símbolo superior			
(02)	GTIN-14	Clave GS1 que identifica de forma única cada unidad contenida	Dato en 14 dígitos numéricos
(17)	Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento o de durabilidad máxima	Dato numérico de 6 dígitos (AAMMDD)
(37)	Cantidad	Cantidad de unidades contenidas en la unidad logística	Dato numérico de hasta 8 dígitos
(10)	Lote	Lote único de las unidades contenidas	Dato numérico o alfanumérico de hasta 20 dígitos
Símbolo inferior			
(00)	SSCC	Clave GS1 autoasignada por cada empresa para identificar de forma seriada la unidad logística	Dato numérico de 18 dígitos

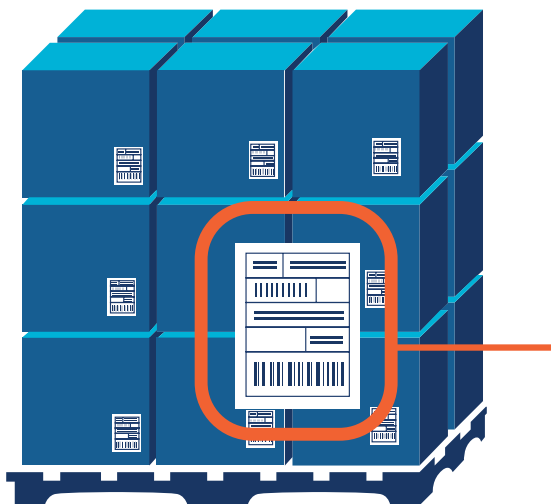


 Laboratorio SPA Los Espinos 2070, Ñuñoa, Santiago Teléfono: 2 22334455 www.laboratoriospa.cl	
SSCC. 178012345600000018	
Producto: Paracetamol 500 MG	Lote: ABC125
GTIN. 17801234560038	Cant. 100
F. de Vencimiento: 15 Agosto 2027	
 (02)17801234560038(17)270815(37)100(10)ABC125	
 (00)178012345600000014	

Identificadores de Aplicación utilizados para unidades logísticas Mixta

En la unidad logística mixta no se puede especificar un GTIN, lote y fechas por existir variedad de productos, por lo tanto, lleva obligatoriamente el SSCC, (Serial Shipping Container Code/ Código Seriado de Unidad Logística) y que se reconoce con el Identificador de Aplicación (00) y opcionalmente el (37) con la cantidad de las unidades contenidas en la unidad logística.

Identificador de Aplicación (IA)	Nombre del IA	Descripción	Formato del dato
(00)	SSCC	Clave GS1 autoasignada por cada empresa para identificar de forma seriada la unidad logística	Dato numérico de 18 dígitos
(37)	Cantidad	Cantidad de unidades contenidas en la unidad logística	Dato numérico de hasta 8 dígitos



 <p>Laboratorio SPA Los Espinos 2070, Ñuñoa, Santiago Telefono: 2 22334455 www.laboratoriospa.cl</p>	
<p>SSCC. 178012345600000021</p> <p>Producto: Multiples productos Cant. 120</p> <p>Peso neto:</p>	
 <p>(3101)001805(37)120</p>  <p>(00)178012345600000021</p>	

LISTADO COMPLETO DE IDENTIFICADORES DE APLICACIÓN GS1

AI	Contenido de Datos	Formato (*)	Requiere FNC1
00	SSCC - Número Seriado del Contenedor (Pallet)	N2+N18	
01	GTIN - Número Global del Ítem Comercial	N2+N14	
02	GTIN de Artículos Comerciales Contenidos	N2+N14	
10	Número de Serie o de Lote	N2+X..20	(FNC1)
11	Fecha de Producción (AAMMDD)	N2+N6	
12	Fecha de Entrega (AAMMDD) Documento Bancario	N2+N6	
13	Fecha de Embalaje (AAMMDD)	N2+N6	
15	Fecha Límite de Consumo Recomendada (AAMMDD)	N2+N6	
16	Fecha Límite de Venta (AAMMDD)	N2+N6	
17	Fecha de Caducidad (AAMMDD)	N2+N6	
20	Número de Variante	N2+N2	
21	Número de Serie	N2+X..20	(FNC1)
240	Identificación de Artículo Adicional	N3+X..30	(FNC1)
241	Referencia de Cliente	N3+X..30	(FNC1)
242	Número de Variación Bajo Pedido	N3+N..6	(FNC1)
243	Número de Componente de Packaging	N3+X..20	(FNC1)
250	Número de Serie Secundario	N3+X..30	(FNC1)
251	Referencia a Entidad de Origen	N3+X..30	(FNC1)
253	Global Document Type Identifier (GDTI)	N3+N13+X..17	(FNC1)
254	Componente de Extensión GLN	N3+X..20	(FNC1)
255	Global Coupon Number (GCN)	N3+N13+N..12	(FNC1)
30	Contado de Artículos (Artículo Comercial de Medida Variable)	N2+N..8	(FNC1)
310X	Peso neto, kilos (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
311X	Longitud o primera dimensión, metros (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
312X	Anchura, diámetro, o segunda dimensión, metros (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
313X	Profundidad, grosor, altura, o tercero Dimensión, metros (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
314X	Área, metros cuadrados (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
315X	Volumen neto, litros (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
316X	Volumen neto, metros cúbicos (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	

AI	Contenido de Datos	Formato (*)	Requiere FNC1
320X	Peso neto, libras (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
321X	Longitud o primera dimensión, pulgadas (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
322X	Longitud o primera dimensión, pies (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
323X	Longitud o primera dimensión, yardas (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
324X	Anchura, diámetro, o segunda dimensión, pulgadas (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
325X	Anchura, diámetro, o segunda dimensión, pies (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
326X	Anchura, diámetro, o segunda dimensión, yardas (Variable Measure Trade Item)	N4+N6	
327X	Profundidad, grosor, altura, o tercera dimensión, pulgadas (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
328X	Profundidad, grosor, altura, o tercera dimensión, pies (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
329X	Profundidad, grosor, altura, o tercera dimensión, yardas (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
330X	Peso logístico, kilos	N4+N6	
331X	Longitud o primera dimensión, metros	N4+N6	
332X	Anchura, diámetro, o segunda dimensión, metros	N4+N6	
333X	Profundidad, grosor, altura, o tercera dimensión, metros	N4+N6	
334X	Área, metros cuadrados	N4+N6	
335X	Volumen logístico, litros	N4+N6	
336X	Volumen logístico, metros cúbicos	N4+N6	
337X	Kilos por metro cuadrado	N4+N6	
340X	Peso logístico, libras	N4+N6	
341X	Longitud o primera dimensión, pulgadas	N4+N6	
342X	Longitud o primera dimensión, pies	N4+N6	
343X	Longitud o primera dimensión, yardas	N4+N6	
344X	Anchura, diámetro, o segunda dimensión, pulgadas	N4+N6	
345X	Anchura, diámetro, o segunda dimensión, pies	N4+N6	
346X	Anchura, diámetro, o segunda dimensión, yardas	N4+N6	
347X	Profundidad, grosor, altura, o tercera dimensión, pulgadas	N4+N6	
348X	Profundidad, grosor, altura, o tercera dimensión, pies	N4+N6	
349X	Profundidad, grosor, altura, o tercera dimensión, yardas	N4+N6	

AI	Contenido de Datos	Formato (*)	Requiere FNC1
350X	Área, pulgadas cuadradas (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
351X	Área, pies cuadrados (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
352X	Área, yardas cuadradas (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
353X	Área, pulgadas cuadradas	N4+N6	
354X	Área, pies cuadrados	N4+N6	
355X	Área, yardas cuadradas	N4+N6	
356X	Peso neto, onzas troy (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
357X	Peso neto (o volumen), onzas (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
360X	Volumen neto, cuartos (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
361X	Volumen neto, galones EE.UU. (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
362X	Volumen logístico, cuartos	N4+N6	
363X	Volumen logístico, galones EE.UU.	N4+N6	
364X	Volumen neto, pulgadas cúbicas (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
365X	Volumen neto, pies cúbicos (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
366X	Volumen neto, yardas cúbicas (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N6	
367X	Volumen logístico, pulgadas cúbicas	N4+N6	
368X	Volumen logístico, pies cúbicos	N4+N6	
369X	Volumen logístico, yardas cúbicas	N4+N6	
37	Contado de Artículos Comerciales	N2+N..8	(FNC1)
390X	Cantidad A Pagar Aplicable o Valor de Cupón, moneda local	N4+N..15	(FNC1)
391X	Cantidad A Pagar Aplicable con Código de Moneda ISO	N4+N3+N..15	(FNC1)
392X	Cantidad A Pagar Aplicable, área monetaria única (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N..15	(FNC1)
393X	Cantidad A Pagar Aplicable con Código de Moneda ISO (Artículo Comercial de Medida Variable)	N4+N3+N..15	(FNC1)
400	Número de Pedido de Compra del Cliente	N3+X..30	(FNC1)
401	Global Identification Number for Consignment (GINC)	N3+X..30	(FNC1)
402	Global Shipment Identification Number (GSIN)	N3+N17	(FNC1)
403	Código de Enrutado	N3+X..30	(FNC1)
410	Enviar a - Entregar a Número de Ubicación Global	N3+N13	

AI	Contenido de Datos	Formato (*)	Requiere FNC1
411	Facturar a - Facturar a Número de Ubicación Global	N3+N13	
412	Adquirido desde Número de Ubicación Global	N3+N13	
413	Enviar para - Facturar para - Reenviar a Número de Ubicación Global	N3+N13	
414	Identificación de una Ubicación Física - Número de Ubicación Global	N3+N13	
415	Número de Ubicación Global de la Parte Facturadora	N3+N13	
420	Enviar a - Entregar a Código Postal En Misma Autoridad Postal	N3+X..20	(FNC1)
421	Enviar a - Entregar a Código Postal con Código de País ISO	N3+N3+X..9	(FNC1)
422	País de Origen de Artículo Comercial	N3+N3	(FNC1)
423	País de Procesado Inicial	N3+N3+N..12	(FNC1)
424	País de Procesado	N3+N3	(FNC1)
425	País de Desmontaje	N3+N3	(FNC1)
426	País que Cubre la Cadena de Proceso Completa	N3+N3	(FNC1)
427	Subdivisión de País de Origen	N3+X..3	(FNC1)
7001	NATO Stock Number (NSN)	N4+N13	(FNC1)
7002	Clasificación de Cuerpos y Cortes de Carne UN/ECE	N4+X..30	(FNC1)
7003	Fecha y Hora de Caducidad	N4+N10	(FNC1)
7004	Potencial Activo	N4+N..4	(FNC1)
7005	Área de Captura	N4+X..12	(FNC1)
7006	Fecha Primera Congelación	N4+N6	
7007	Fecha de Cosecha	N4+N6..12	(FNC1)
7008	Especies para Propósitos de Pesca	N4+X..3	(FNC1)
7009	Tipo Aparejo de Pesca	N4+N..10	(FNC1)
7010	Método de Producción:	N4+X..2	(FNC1)
703s	Número de Aprobación de Procesador con Código de País ISO	N4+N3+X..27	(FNC1)
710	Número de Reembolso de Sanidad Nacional (NHRN) - PZN Alemania	N3+X..20	(FNC1)
711	Número de Reembolso de Sanidad Nacional (NHRN) - CIP Francia	N3+X..20	(FNC1)
712	Número de Reembolso de Sanidad Nacional (NHRN) - CN España	N3+X..20	(FNC1)
713	Número de Reembolso de Sanidad Nacional (NHRN) - Brasil DRN	N3+X..20	(FNC1)
8001	Productos en Bobina (Anchura, Longitud, Diámetro de Mandril, Dirección, Empalmes)	N4+N14	(FNC1)
8002	Identificador de Teléfono Móvil Celular	N4+X..20	(FNC1)
8003	Global Returnable Asset Identifier (GRAI)	N4+N14+X..16	(FNC1)

AI	Contenido de Datos	Formato (*)	Requiere FNC1
8004	Global Individual Asset Identifier (GIAI)	N4+X..30	(FNC1)
8005	Precio Por Unidad de Medida	N4+N6	(FNC1)
8006	Identificación de los Componentes de un Artículo Comercial	N4+N14+N2+N2	(FNC1)
8007	International Bank Account Number (IBAN)	N4+X..34	(FNC1)
8008	Fecha y Hora de Producción	N4+N8+N..4	(FNC1)
8010	Identificador de Componente / Pieza (CPID)	N4 + X..30	(FNC1)
8011	Número de Serie de Identificador de Componente / Pieza (SERIE CPID)	N4 + N..12	(FNC1)
8017	GSRN - Número de Relación de Servicio Global, para identificar las relaciones entre una organización que ofrece servicios y el proveedor de los servicios	N4+N18	(FNC1)
8018	GSRN - Número de Relación de Servicio Global, para identificar las relaciones entre una organización que ofrece servicios y quién recibe los servicios	N4+N18	(FNC1)
8019	Service Relation Instance Number (SRIN)	N4+N..10	(FNC1)
8020	Número de Referencia Resguardo de Pago	N4+X..25	(FNC1)
8100	Código GS1-128 Coupon Extendido	N4+N6	(FNC1)
8101	Código GS1-128 Coupon Extendido	N4+N1+N5+N4	(FNC1)
8102	Código GS1-128 Coupon Extendido	N4+N1+N1	(FNC1)
8110	Identificación de Código Coupon para Usar en Norteamérica	N4+X..70	(FNC1)
8200	URL de Packaging Extendido	N4+X..70	(FNC1)
90º	Información Acordada Mutuamente Entre Colaboradores Comerciales	N2+X..30	(FNC1)
91 a 99	Información Interna de Empresa	N2+X..30	(FNC1)

N2+N18	N2+X..20	(FNC1)
N2: Identificador de dos números	N2: Identificador de dos números	Elemento no visible que define el término de un IA variable
N18: Dato Numérico de 18 dígitos	X...20: Hasta 20 caracteres (núm o alfanúm)	



AV. Vitacura 2771 piso 7, Las Condes - Chile

www.gs1chile.org

