

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.

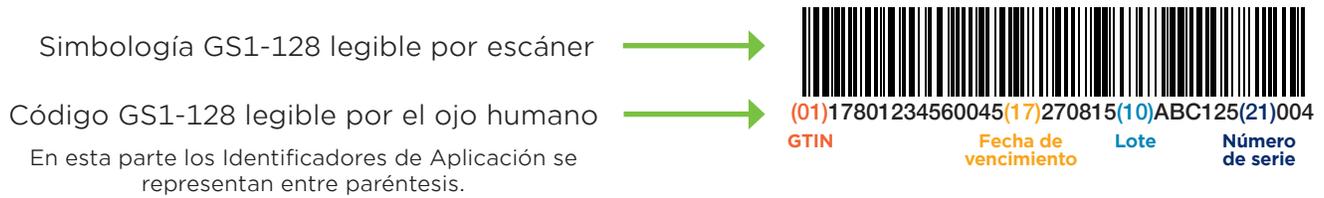
Con respecto a los atributos de longitud fija podemos mencionar las fechas el IA (11), IA (13), IA (17) que son numéricos de seis dígitos (AAMMDD).

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.

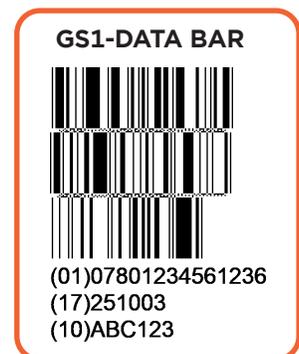
¿Qué simbologías pueden portar los IAs?

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.

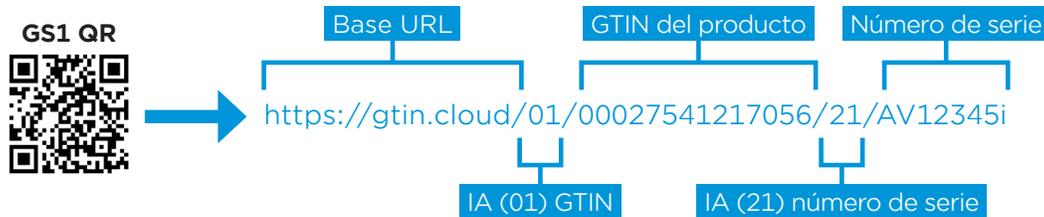


GS1 DataMatrix: simbología bidimensional y de espacio reducido. Se utiliza en manufactura y especialmente en el sector salud. Permite identificar productos pequeños y representar todas las claves y atributos GS1. Por su alta capacidad para contener información, es adecuada para incluir todos los datos 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) |

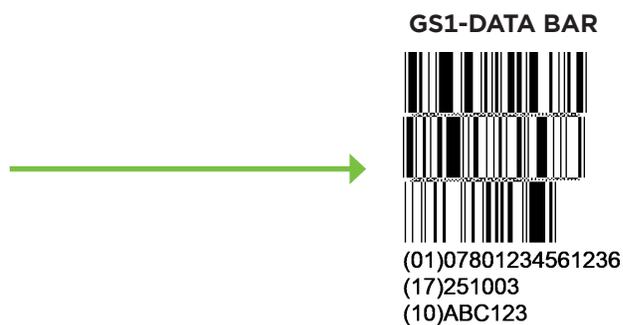
También puede llevar (13) como fecha de envasado o bien (11) como fecha de producción. El uso del número de serie (21) también es utilizado en este nivel de la jerarquía de productos, es elección del fabricante.



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

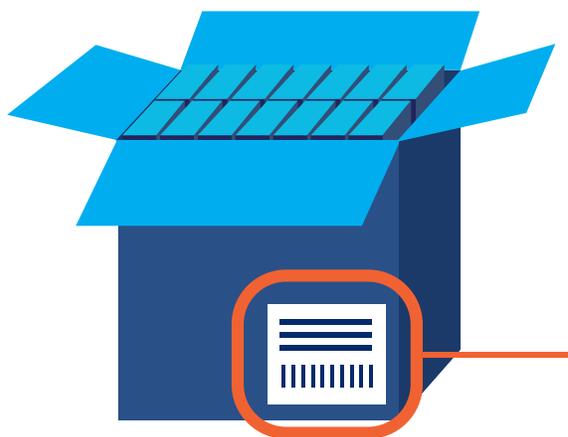
información tanto en texto simple, es decir, en formato legible (caracteres, números, gráficos), como en forma de código de barras GS1-128 y se divide en tres secciones principales:

- **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 |

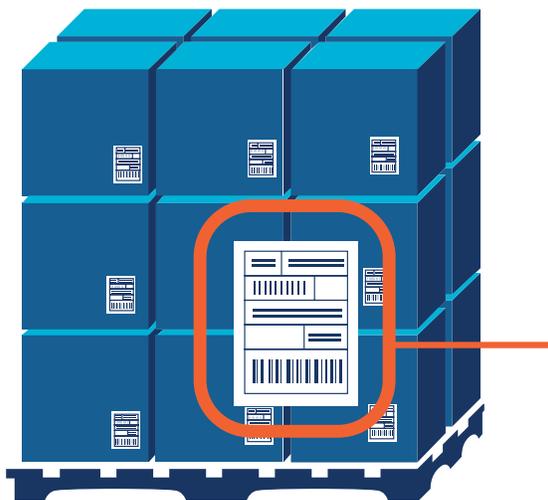


| | |
|---|--------------|
|  Laboratorio SPA Los Espinos 2070, Ñuñoa, Santiago Teléfono: 2 22334455 www.laboratoriospa.cl | |
| SSCC. 178012345600000018 | |
| Producto: Paracetamol 500 MG | Lote: ABC125 |
| GTIN. 17801234560038 | Cant. 100 |
| F. de Vencimiento: 15 Agosto 2027 | |
|  (02)17801234560038(17)270815(37)100(10)ABC125 | |
|  (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> | |
| SSCC. 178012345600000021 | |
| Producto: Múltiples productos | Cant. 120 |
| Peso neto: | |
|  <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

