

GUIA DE IMPLANTACIÓN MEXICANA (GIM) UN/ ANSIX12/EDIFACT/EANCOM 861

Release 1.0, Oct 2015



Información del documento

Ítem del documento	Valor actual
Nombre del documento	GS1-861 ANSIX12- RECADV- 2015
Fecha del documento	01/10/15
Versión del documento	1.0
Edición del documento	
Estado del documento	
Descripción del documento	

Modificaciones

Versión	Fecha de modificación	Modificado por	Información de la modificación

Disclaimer

GS1®, under its IP Policy, seeks to avoid uncertainty regarding intellectual property claims by requiring the participants in the Work Group that developed this **GS1 Document Name GS1 Document Type** to agree to grant to GS1 members a royalty-free license or a RAND license to Necessary Claims, as that term is defined in the GS1 IP Policy. Furthermore, attention is drawn to the possibility that an implementation of one or more features of this Specification may be the subject of a patent or other intellectual property right that does not involve a Necessary Claim. Any such patent or other intellectual property right is not subject to the licensing obligations of GS1. Moreover, the agreement to grant licenses provided under the GS1 IP Policy does not include IP rights and any claims of third parties who were not participants in the Work Group.

Accordingly, GS1 recommends that any organization developing an implementation designed to be in conformance with this Specification should determine whether there are any patents that may encompass a specific implementation that the organization is developing in compliance with the Specification and whether a license under a patent or other intellectual property right is needed. Such a determination of a need for licensing should be made in view of the details of the specific system designed by the organization in consultation with their own patent counsel.

THIS DOCUMENT IS PROVIDED "AS IS" WITH NO WARRANTIES WHATSOEVER, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY, NONINFRINGEMENT, FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, OR ANY WARRANTY OTHERWISE ARISING OUT OF THIS SPECIFICATION. GS1 disclaims all liability for any damages arising from use or misuse of this Standard, whether special, indirect, consequential, or compensatory damages, and including liability for infringement of any intellectual property rights, relating to use of information in or reliance upon this document.

GS1 retains the right to make changes to this document at any time, without notice. GS1 makes no warranty for the use of this document and assumes no responsibility for any errors which may appear in the document, nor does it make a commitment to update the information contained herein.

GS1 and the GS1 logo are registered trademarks of GS1 AISBL.

Tabla de contenido

Contenido

MENSAJE AVISO DE RECEPCION	4
1. ESTATUS	4
2.DEFINICIÓN	4
3.PRINCIPIOS	4
4.DEFINICIÓN DE SEGMENTOS	6
ST Cabecera.....	6
BRA Principio de Segmento para Recibir Consejo o Certificado De la aceptación.....	7
CUR Moneda.....	8
REF Identificación de Referencia.....	8
PER Contacto de Comunicaciones Administrativo.....	9
DTM Referencia de Fecha/Tiempo.....	9
PRF Referencia de Orden de compra.....	9
TD1 Detalle Portador (la Cantidad y el Peso).....	10
TD5 Detalle Portador (el Encaminamiento de la Secuencia/Duración de recorrido).....	10
TD3 Detalle Portador (el Equipo).....	10
TD4 El Portador Detalla (el Manejo Especial, o Materiales peligrosos, o Ambos).....	10
MEA Señales y Números.....	11
N1 Nombre.....	11
LM Codifo de la fuente de Información	13
RCD Condiciones de Encubrimiento.....	14
CTT Totales de Transacción.....	24
SE Final del set de transacciones.....	25

1 Introducción

861 Encubrimiento de Certificado de Consejo/Aceptación

Este Estándar Preliminar es para el Empleo de Prueba que contiene el formato y establece el contenido de datos para la Transacción de Certificado de Consejo/Aceptación de Encubrimiento (861) para el empleo dentro del contexto de un Intercambio de Datos Electrónico (EDI). El juego de transacción puede ser usado para customizar y establecer el negocio y la industria

MENSAJE RECADV

1. ESTATUS

TIPO DE MENSAJE: 861
 DIRECTORIO DE REFERENCIA:
 VERSIÓN DE SUBSET EANCOM:
 REVISIÓN:

2. DEFINICIÓN

El mensaje de Aviso de Recepción contempla las necesidades de negocio relacionadas con la recepción de mercancía. Se utiliza:

- ✓ Para confirmar la recepción de la mercancía
- ✓ Conjuntamente con el mensaje de Aviso de Expedición para confirmar la recepción o para avisar sobre discrepancias después de la recepción de la mercancía y/o el contenido controlado de un envío que ha sido aceptado (la hoja de ruta está firmada).
- ✓ Para informar sobre discrepancias entre la mercancía recibida y la mercancía pedida/planeada.

3. PRINCIPIOS

El mensaje está relacionado con un expedidor y un consignatario y es iniciado por la parte que ha recibido la mercancía y/o servicios según las condiciones acordadas.

El mensaje está relacionado con un único punto de envío y un único punto de recepción. Puede cubrir diferente número de artículos o embalajes/paquetes.

Permite al comprador o receptor de la mercancía proporcionar al proveedor o su agente correspondiente:

- ✓ Confirmación de la recepción de la mercancía
- ✓ Notificación sobre las discrepancias entre el número de artículos RECIBIDO y ACEPTADO y el número de artículos enviados (y/o pedidos)
- ✓ Notificación o instrucción concerniente a la aceptación o acciones sugeridas respecto a las discrepancias identificadas.
- ✓ Instrucciones para las correcciones que deben ser llevadas a cabo en la factura o notas de crédito a expedir, que están basadas en el aviso de expedición o notificación de envío. El receptor de la mercancía puede también corregir facturas internas para mercancía que es eventualmente pasada al cliente final.

El Aviso de Recepción siempre debería ser enviado por el comprador o el proveedor o sus correspondientes agentes, una vez la mercancía haya sido físicamente recibida e inspeccionada. El mensaje debería ser enviado en un periodo de tiempo acordado comercialmente, por ejemplo, 24 horas después de la recepción de la mercancía. Esto permite al proveedor comprobar los datos del envío, ajustar la factura o expedir una nota de crédito, controlar procedimientos internos, contar las existencias, etc.

Cada unidad entregada (pallet, cartón,...) debe ser identificada de forma única. En el mensaje de Aviso de Expedición, se describen los productos contenidos en cada unidad identificada de forma única. Cuando se recibe la mercancía, el envío físico y el mensaje electrónico pueden ser cotejados. Las discrepancias son identificadas inmediatamente. Se recomienda utilizar la estructura estándar del Código Seriado de Unidad de Envío EAN/UCC (Serial Shipping Container Code EAN/UCC), para identificar las unidades.

ESCENARIOS PARA EL MENSAJE DE AVISO DE RECEPCIÓN.

Como resultado de la actual entrega de mercancía, pueden surgir cualquier número de necesidades de negocio y acciones que afecten a la totalidad de la producción/pedidos, entrega y ciclo de facturación.

Las discrepancias entre la mercancía recibida y aceptada, y la mercancía que se esperaba fuera entregada pueden conducir a ajustes en los programas de entrega, pedidos, facturas, etc.... Estas acciones pueden ser cubiertas por el Aviso de Recepción, otros mensajes EDI y a través de otros canales de comunicación.

Los asociados comerciales deberían revisar sus procedimientos de negocio e identificar aquellas funciones y acciones que pueden ser cubiertas por el mensaje de Aviso de Recepción. Los escenarios cubiertos por el mensaje de Aviso de Recepción pueden ir de sencillo a complicado, determinando la facilidad y grado de automatización.

ESCENARIO SIMPLE

En un escenario simple, el mensaje de Aviso de Recepción se utiliza sólo para confirmar o avisar de las discrepancias relacionadas con el Aviso de Expedición o notificación de envío.

Cuando sea sólo para confirmar la recepción y aceptación de la mercancía, sólo se necesita transmitir la sección de cabecera del mensaje de Aviso de Recepción. La confirmación de la recepción puede iniciar la facturación de la mercancía y servicios o puede ser utilizada por el proveedor para controlar la realización de los servicios de transporte contratados.

En un escenario simple el Aviso de Recepción sólo se utiliza para notificar las discrepancias entre la mercancía recibida y aceptada y la mercancía enviada, como se comunicó en el Aviso de Expedición. En estos casos, el Aviso de Recepción normalmente incluirá información relacionada con mercancía perdida, robada o dañada en tránsito, envíos cortos o excesivos, artículos desconocidos, etc....

Cualquier ajuste a los programas de entrega u órdenes de compra habrá sido negociado de antemano o serán controlados mediante otros mensajes EDI o por otros canales de comunicación.

Las acciones relativas a discrepancias que deben ser llevadas a cabo pueden ser acordadas de antemano y pueden ser especificadas en un acuerdo de intercambio.

ESCENARIO COMPLEJO

Las funcionalidades cubiertas por el Aviso de Recepción en un escenario más complejo pueden incluir aquellas descritas anteriormente como parte del escenario simple y además, información o instrucciones que puedan alterar un programa de entrega existente, pedido pendiente, factura, etc. ...

En un escenario más complejo, el mensaje de Aviso de Recepción puede notificar discrepancias tanto para cantidades enviadas y recibidas y aceptadas como para cantidades enviadas y pedidos o planeadas, por ejemplo, un Aviso de Recepción podría cambiar el status de una línea de artículo pendiente de servir mediante la petición de una fecha de entrega nueva, cancelando el artículo, etc.

En un escenario más complejo, las acciones o instrucciones sugeridas correspondientes a discrepancias en la entrega pueden variar dependiendo de la situación de las existencias, previsión de ventas, etc.

4. DISTRIBUCIÓN DE SEGMENTOS

1. Los segmentos se presentan según su orden de aparición en el mensaje. El segmento o grupo de segmentos va seguido por:
 - ✓ Condición: (M) Mandatorio (O) Opcional o (C) Condicional
 - ✓ Tipo de dato: Indica que tipo de valor puede ser incluido, los tipo de datos pueden ser: Numérico (n), (id) Identificador (dato restringido a una lista de valores llamados calificadores), (an) Alfanumérico, (dt) Fechas o (tm) Horas
 - ✓ Número máximo de apariciones
 - ✓ Descripción del segmento.
 - ✓ No de posición: Posición dentro del mensaje EDI

2. Leyendo de izquierda a derecha
 - ✓ En la primera columna aparecen los identificadores de los elementos de datos.
 - ✓ En la segunda columna aparece la descripción
 - ✓ En la tercera columna donde aparece la condición o estado de UN/EDIFACT y el formato del campo de los elementos de datos.
 - ✓ En la cuarta columna donde aparece la condición o estado de GS1 - AMECE y el formato del campo de los elementos de datos.
 - ✓ En la quinta columna aparecen anotaciones y valores de códigos utilizados para elementos de datos específicos en el mensaje.

3. Los elementos de datos (M) obligatorio en los segmentos EDIFACT mantienen su estatus en el estándar GS1 - AMECE.

DEFINICIÓN DE SEGMENTOS

ST	M-1	Cabecera de mensaje		
Transacción pone el identificador (ST01) solidó por las rutinas de traducción de los compañeros de intercambio seleccionar la definición de juego de transacción apropiada				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
ST01	Transacción que Pone el Código Identificador	M an .. 3	M an .. 3	Código único que identifica un set de Transacciones 861
ST02	Número de Control de set de Transacción	M an .. 9	M an .. 9	La identificación del número de control que debe ser único dentro de la transacción, pone el grupo funcional asignado por el autor para un juego de transacción

BRA	M-1	Principio de Segmento para Recibir Consejo o Certificado De la aceptación		
Indicar el principio de un Consejo de Encubrimiento o set de Transacción de Certificado De la aceptación y transmitir un identificador de número, fecha, y tiempo				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
BRA01	Identificador de Referencia	M an .. 30	M an .. 30	información definida para un set de Transacciones particular o especificado por el Calificador de Identificación de Referencia
BRA02	Fecha	M an .. 8	M an .. 8	Fecha expresada como CCYYMMDD
BRA03	Transacción del set del Código del Objetivo	M an .. 2	M an .. 2	El código que identifica el objetivo de transacción del set 00 Original 01 Cancelado 05 Reemplazo
BRA04	Encubrimiento de Consejo o Código de Tipo de Certificado De aceptación	M an .. 1	M an .. 1	Código que especifica tipo de recibir consejo 1 Encubrimiento de Consejo de Muelle 2 Consejo de Recibo Postal 3 Consejo de Disposición 4 Consejo de Volumen Medido De gas 5 Consejo de Asignación del Operador de la instalación 6 El Consejo de Asignación del Vendedor de Gas natural 7 Consejo de Asignación de Tubería 8 Certificado De la aceptación 9 Representante Autorizado en Recibo de una Alerta De aceptación A Representante Autorizado No en Recibo de una Alarma De la aceptación R Consejo de Recibo

				de Punto Intermedio
--	--	--	--	---------------------

CUR	C-1	Moneda		
Especificar la moneda (dólares, libras, francos, etc.) usado en una transacción				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
CUR01	Código Identificador de Entidad	M an . . 3	M an . . 3	Código que identifica una entidad como una organización, localidad, propiedad o como individuo
CUR02	Código Monetario	M an . . 3	M an . . 3	Código (la ISO Estándar) para el país en cuya moneda gastos son especificados

REF	C -99999	Identificador de referencia		
Especificar información que se identifica				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
REF01	Código que califica la Identidad de Referencia	M an . . 3	M an . . 3	Numero de rastreo del documento del autor, p.ej., el número de comprobación. PJ -Número de paquete PK - Número de Lista de paquete PL - Número de Lista de precios PN - Número de Permiso C4 - Numero de cambio 1R- Código de Información de Almacenaje ZZ - Mutuamente definida
REF02	Identificación de Referencia	M an . . 30	M an . . 30	Información definida para un set de Transacción particular o como especificado por el Calificador de Identificación de Referencia
REF03	Descripción	M an . . 80	M an . . 80	Una descripción de forma libre para

				aclarar los elementos de datos relacionados y su contenido
--	--	--	--	--

PER	C – 3	Contacto de Comunicaciones Administrativo		
Identificar a una persona o la oficina de comunicaciones administrativas a las que deberían ser dirigidos				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
PER01	Código de Función de contacto	M an . . 2	M an . . 2	Identificar a una persona o oficina a quien deberían dirigirse

DTM	M – 10	Referencia de Fecha/Tiempo		
Especificar fechas pertinentes y tiempos				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
DTM01	Calificador de Fecha/Tiempo	M an . . 3	M an . . 3	Código que especifica tipo de fecha o tiempo, o tanto fecha como tiempo 035 = Fecha/hora de entrega, actual 050 = Fecha/hora de recepción de mercancía 0200 = Fecha/hora de recogida/recolección de la carga
DTM02	Expresion de fecha	C an . . 8	C an . . 8	Fecha expresada como CCYYMMDD

PRF	C – 25	Referencia de Orden de compra		
Proporcionar referencia a un orden de compra específico				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
PRF01	Número de Orden de compra	M an . . 22	M an . . 22	Identificación de número para Orden de compra asignado por el orderer/purchaser

TD1	C – 2	El Portador Detalla (la Cantidad y el Peso)		
Especificar el transporte detalla en relación con la materia, el peso, y la cantidad				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
TD101	Código de Embalaje	O an. . 5	O an . . 5	Código que identifica el tipo de embalaje; la Parte 1: Forma de equipaje, Parte 2: Material De equipaje; si el Elemento de Dato es usado, entonces siempre requieren la Parte 1

TD5	C – 12	El Portador Detalla (el Encaminamiento de la Secuencia/Duración de recorrido)		
Especificar el transporte en relación a la ruta de portador y proporcionar información de duración de recorrido				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
TD501	Encaminamiento de Código de Secuencia	O an. . 2	O an . . 2	Código que describe la relación de un portador a un movimiento de envío específico

TD3	C – 12	El Portador Detalla (el Equipo)		
Especificar detalles de transporte que se relacionan con el equipo usado por el portador				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
TD301	Código que identifica tipo de equipo usado para envío	O an. . 3	O an . . 3	Código que identifica tipo de equipo usado para envío

TD4	C – 5	El Portador Detalla (el Manejo Especial, o Materiales peligrosos, o Ambos)		
Especificar el transporte de objetos especiales, o información de materiales peligrosos, o ambos				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
TD401	Código de Manejo Especial	O an. . 2	O an . . 2	Código que especifica transporte especial que maneja instrucciones

MEA	C – 40	Medidas		
Especificar medidas físicas o cuentas, incluyendo dimensiones, tolerancias, discrepancias, y pesos				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
MEA01	Código ID de Referencia de Medida	O an. . 2	O an . . 2	El código que identifica la amplia categoría a la cual una medida se aplica

N1	C-200	Nombre		
Identificar un partido por tipo de organización, nombre, y código				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
N101	Código de Identificador de la Entidad	M an . . 3	M an . . 3	Código que identifica una entidad de organización, una posición física, propiedad o un individuo PE - Beneficiario SC- Clase de Almacenamiento SD - Vendido a y embarcado a SE -Party de Venta SF - en Barco de ST – en Barco a
N102	Nombre	C an . . 60	C an . . 60	Nombre de forma libre
N103	Calificador de Código de Identificación	C an . . 2	C an . . 2	Código que designa el sistema/método de estructura de código usada para el Código (67) 8 - UCC/EAN Global Product Identification Prefix
N104	Código de Identificación	C an . . 80	C an . . 80	Código que identifica un partido u otro código

SG1		N1 - N2		
N2	C – 2	Información de Nombre Adicional		
Especificar nombres adicionales o aquellos más largo que 35 caracteres en longitud				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
N201	Información de Nombre Adicional	M an . . 60	M an . . 60	Nombre de texto libre

SG2		N1 - N3		
------------	--	----------------	--	--

N3		C - 2	Especificar la posición del partido llamado	
Especificar nombres adicionales o aquellos más largo que 35 caracteres en longitud				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
N301	Información de dirección	M an . . 55	M an . . 55	Información de dirección

SG3		N1 - N4		
N4		C - 1	Posición Geográfica	
Especificar el lugar geográfico del partido llamado				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
N401	Nombre de la ciudad	O an . . 30	O an . . 30	Texto de forma libre para nombre de ciudad

SG4		N1 - REF		
REF		C - 100	Identificación de Referencia	
Especificar información que se identifica				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
REF01	Código que califica la Identidad de Referencia	M an . . 3	M an . . 3	Numero de rastreo del documento del autor, p.ej., el número de comprobación. PJ - Número de paquete PK - Número de Lista de paquete PL - Número de Lista de precios PN - Número de Permiso C4 - Numero de cambio 1R- Código de Información de Almacenaje ZZ - Mutuamente definida
REF02	Identificación de Referencia	M an . . 30	M an . . 30	Información definida para un set de Transacción particular o como especificado por el Calificador de Identificación de Referencia

SG5		N1 - PER		
PER	C - 3	Contacto de Comunicaciones Administrativo		
Identificar a una persona o la oficina de comunicaciones administrativas que deberían ser dirigidas				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
PER01	Contacto con Código de Función	M an . . 2	M an . . 2	Código que identifica el deber principal o la responsabilidad de la persona o el grupo

SG6		N1 - FOB		
FOB	C - 1	F.O.B. instrucciones de relación		
Especificar instrucciones de transporte que se relacionan con envío				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
FOB01	Método de Envío de Pago	M an . . 2	M an . . 2	El código que identifica los términos de pago para gastos de transporte

LM	C - 10	Código de la fuente de Información		
Transmitir el estándar del código de la lista de identificación de información				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
LM01	Código Calificador de Agencia	M an . . 2	M an . . 2	Código que identifica la agencia asignada a los valores de código

SG7		LM - LQ		
LQ	M - 100	Código de Industria		
Código para transmitir códigos de industria estándar				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
LQ01	código de Lista de Código Calificador	C an . . 3	C an . . 3	El código que identifica una industria específica cifra la lista

RCD		C - 1	Condiciones de Encubrimiento		
Relatar condiciones de encubrimiento y especificar cantidades impugnadas					
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR	
RCD01	Identificación Asignada	M an . . 20	M an . . 20	Caracteres alfanuméricos asignados para la diferenciar dentro de un set de transacción	
RCD02	Unidad de Cantidad Recibida o Aceptada	C an . . 19	C an . . 19	Número de Unidades Recibidas o Aceptadas	
RCD03	Unidad Compuesta a Medida	C an . . 2	C an . . 2	Identificar una unidad compuesta a medida EA - Especificar atributos requeridos para un pedazo de equipo	

SG8		RCD - SN1		
SN1	C-99999	Código de Industria		
Código para transmitir códigos de industria estándar				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
SN101	Detalle de Artículo (Envío)	C an . . 20	C an . . 20	Especificar el artículo de línea detallan en relación con el envío
SN102	Número de Unidades Embarcadas	M an . . 2	M an . . 2	El valor numérico de unidades embarcadas en unidades de embarque del fabricante para un artículo de línea o set de transacciones
SN103	Unidad o Base para Código de Medida	M an . . 10	M an . . 10	El código que especifica las unidades en las cuales un valor está siendo expresado, o la manera en que una medida ha sido tomada EA - Especificar atributos requeridos para un pedazo de equipo

SG9		RCD - CUR		
------------	--	------------------	--	--

CUR	C-1	Moneda		
Especificar la moneda (dólares, libras, francos, etc.) usado en una transacción				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
CUR01	Código Identificador de Entidad	M an . . 3	M an . . 3	Código que identifica una entidad como una organización, localidad, propiedad o como individuo
CUR02	Código Monetario	M an . . 3	M an . . 3	Código (la ISO Estándar) para el país en cuya moneda gastos son especificados MXN= Peso Mexicano USD= Dólar

SG10		RCD - LIN		
LIN	C-99999	Identificación de Artículo		
Especificar datos de identificación de artículo básicos				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
LIN01	Identificación Asignada	C an . . 20	C an . . 20	Caracteres alfanuméricos asignados para diferenciar dentro de un set de transacción
LIN02	Producto/Servicio ID Calificador	M an . . 2	M an . . 2	Especificar datos de identificación de artículo básicos SK - Acción que Guarda Unidad (SKU)
LIN03	Producto/Servicio	M an . . 48	M an . . 48	Identificación de número para un producto o servicio

SG11		RCD - PID		
PID	C-1000	Descripción de Producto/Artículo		
Describir un producto o proceso en cifrado o formato de forma libre				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
PID01	Tipo de Descripción de Artículo	M an . . 1	M an . . 1	Código que indica el formato de una descripción "F"
PID05	Descripción	C an . . 80	C an . . 80	Una descripción de forma libre para aclarar los elementos de datos relacionados y su contenido

Nota: Si PID01 es iguala a "F", entonces PID05 es usado. Si PID01 es iguala "S", entonces PID04 es usado. Si PID01 iguala "X", entonces tanto PID04 como PID05 son usado.
 Usa PID06 cuando sea necesario para referirse a la superficie del producto o la capa siendo descrita en el segmento.
 PID07 especifica la lista de código individual de la agencia especificada en PID03.

SG12		RCD - P04		
P04	C-100	Artículo Detalles Físicos		
Especificar las calidades físicas, embalaje, pesos, y dimensiones que se relacionan con el artículo				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
PO401	Paquete	C an . . 6	C an . . 6	El número de contenedores interiores, o el número de cada uno si no hay ningún contenedor interior, por contenedor externo

SG13		RCD - REF		
REF	C - 100	Identificación de Referencia		
Especificar información de identificación				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
REF01	Código que califica la Identidad de Referencia	M an . . 3	M an . . 3	Numero de rastreo del documento del autor, p.ej., el número de comprobación. PJ -Número de paquete PK - Número de Lista de paquete PL - Número de Lista de precios PN - Número de Permiso C4 - Numero de cambio 1R- Código de Información de Almacenaje ZZ - Mutuamente definida
REF02	Identificación de Referencia	M an . . 30	M an . . 30	Información definida para un set de Transacción particular o como especificado por el Calificador de Identificación de Referencia
REF03	Descripción	M an . . 80	M an . . 80	Una descripción de forma libre para

				aclarar los elementos de datos relacionados y su contenido
--	--	--	--	--

SG14		RDC – PER		
PER	C – 3	Contacto de Comunicaciones Administrativo		
Identificar a una persona o la oficina de comunicaciones administrativas a las que deberían ser dirigidos				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
PER01	Código de Función de contacto	M an . . 2	M an . . 2	Identificar a una persona o oficina a quien deberían dirigirse

SG15		RDC - DTM		
DTM	C – 10	Referencia de Fecha/Tiempo		
Especificar fechas pertinentes y tiempos				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
DTM01	Calificador de Fecha/Tiempo	M an . . 3	M an . . 3	Código que especifica tipo de fecha o tiempo, o tanto fecha como tiempo 035 = Fecha/hora de entrega, actual 050 = Fecha/hora de recepción de mercancía 0200 = Fecha/hora de recogida/recolección de la carga
DTM02	Expresión de fecha	C an . . 8	C an . . 8	Fecha expresada como CCYYMMDD
DTM05	Calificador de Formato de Período de tiempo de Fecha	C an . . 3	C an . . 3	Código que indica el formato de fecha, formato de tiempo, o fecha y formato de tiempo D6= Fecha Expresada en Formato YYMMDD D8=Fecha Expresada en Formato CCYYMMDD

SG16		RDC - PRF		
PRF	C – 25	Referencia de Orden de compra		

Proporcionar referencia a un orden de compra específico				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
PRF01	Número de Orden de compra	M an. . 22	M an . . 22	Identificación de número para Orden de compra asignado por el orderer/purchaser

SG17		RDC - MEA		
MEA	C - 99999	Medidas		
Especificar medidas físicas o cuentas, incluyendo dimensiones, tolerancias, discrepancias, y pesos				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
MEA01	Código ID de Referencia de Medida	O an. . 2	O an . . 2	El código que identifica la amplia categoría a la cual una medida se aplica

SG18		RDC - FOB		
FOB	C - 1	F.O.B. instrucciones de relación		
Especificar instrucciones de transporte que se relacionan con envío				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
FOB01	Método de Envío de Pago	M an . . 2	M an . . 2	El código que identifica los términos de pago para gastos de transporte

SG19		RDC - TD1		
TD1	C - 20	El Portador Detalla (la Cantidad y el Peso)		
Especificar el transporte detalla en relación con la materia, el peso, y la cantidad				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
TD101	Código de Embalaje	O an. . 5	O an . . 5	Código que identifica el tipo de embalaje; la Parte 1: Forma de equipaje, Parte 2: Material De equipaje; si el Elemento de Dato es usado, entonces siempre requieren la Parte 1

SG20		RDC - TD5		
TD5	C - 12	El Portador Detalla (el Encaminamiento de la Secuencia/Duración)		

		de recorrido)		
Especificar el transporte en relación a la ruta de portador y proporcionar información de duración de recorrido				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
TD501	Encaminamiento de Código de Secuencia	O an. . 2	O an . . 2	Código que describe la relación de un portador a un movimiento de envío específico

SG21		RDC - TD3		
TD3	C - 12	El Portador Detalla (el Equipo)		
Especificar detalles de transporte que se relacionan con el equipo usado por el portador				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
TD301	Código que identifica tipo de equipo usado para envío	O an. . 3	O an . . 3	Código que identifica tipo de equipo usado para envío

SG22		RDC - TD4		
TD4	C - 5	El Portador Detalla (el Manejo Especial, o Materiales peligrosos, o Ambos)		
Especificar el transporte de objetos especiales, o información de materiales peligrosos, o ambos				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
TD401	Código de Manejo Especial	O an. . 2	O an . . 2	Código que especifica transporte especial que maneja instrucciones

SG23		RDC - SAC		
SAC	C - 10	Servicio, Promoción, Concesión, o Información de Precio		
Solicitar o identificar un servicio, promoción, concesión, o precio; especificar la cantidad o porcentaje para el servicio, promoción, concesión, o precio				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
SAC01	Concesión o Indicador de Precio	M an. . 1	M an . . 1	El código que indica una concesión o el precio para el servicio especificado A Concesión C precio N Ninguna Concesión o Precio P Promoción Q Petición de Precio R Petición de Concesión S Servicio

SG24		RDC - MAN		
MAN	C - 99999	Señales y Números		
Indicar señales que se identifican y números para embarcar contenedores				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
MAN01	Marca y Numero Calificador	M an. . 2	M an . . 2	<p>Código que especifica el uso o fuente de Señales y Números (87)</p> <p>L solo línea de ítem</p> <p>R El Autor Asignó la Información originada por el iniciador de la transacción</p> <p>S Envío Entero</p> <p>W Número de Paleta</p> <p>X Número de Configuración de Paleta</p> <p>AA SSCC-18</p> <p>AI UCC/EAN-128 Application Identifier (AI) and Data</p> <p>CA Número de Casos Asignados por expedidor que identifica la unidad embarcada</p> <p>CP Número de identificación de Paquete Asignado por portador</p> <p>DZ Receptor Asignado a drop zone</p> <p>GM SSCC-18 and Application Identifier</p> <p>PB Premarcado por Comprador</p> <p>SM Shipper Assigned</p> <p>SR Expedidor Asignó Número de Rollo</p> <p>SS Expedidor Asignó Número de desliz</p> <p>UC U.P.C. Shipping Container Code</p> <p>UP U.P.C. Consumer Package Code (1-5-5-1)</p> <p>ZZ Mutuamente definido</p>
MAN02	Marca y Números	M an. . 48	M an. . 48	Marcas y números para identificar un envío o las partes de un envío

SG25		RDC - LM		
LM	C - 10	Código de la fuente de Información		
Transmitir el estándar del código de la lista de identificación de información				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
LM01	Código Calificador de Agencia	M an . . 2	M an . . 2	Código que identifica la agencia asignada a los valores de código

SG26		RDC - LM - LQ		
LQ	M - 100	Código de Industria		
Código para transmitir códigos de industria estándar				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
LQ01	código de Lista de Código Calificador	C an . . 3	C an . . 3	El código que identifica una industria específica cifra la lista

SG27		RDC - SLN		
SLN	M - 100	Detalle de Artículo de Sublínea		
Transmitir el estándar del código de la lista de identificación de información				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
SLN01	Identificación asignada	M an . . 20	M an . . 20	Caracteres alfanuméricos asignados para diferenciar dentro de un set de transacción
SLN03	Código de Relación	M an . . 1	M an . . 1	Código que indica la relación entre entidades

SG28		RDC - SLN - PID		
PID	C-1000	Descripción de Producto/Artículo		
Describir un producto o proceso en cifrado o formato de forma libre				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
PID01	Tipo de Descripción de Artículo	M an . . 1	M an . . 1	Código que indica el formato de una descripción

SG29		RDC - SLN - NM1		
NM1	C-1	Nombre individual o De organización		
Suministrar el nombre lleno de una entidad individual o de organización				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
NM101	Código de Identificador de Entidad	M an . . 3	M an . . 3	Código que identifica una entidad de organización, una posición física, propiedad o un individuo
NM102	Calificador de Tipo de Entidad	M an . . 3	M an . . 3	Código que califica el tipo de entidad

SG30		RDC - SLN - LM		
LM	C - 99999	Código de la fuente de Información		
Transmitir el estándar del código de la lista de identificación de información				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
LM01	Código Calificador de Agencia	M an . . 2	M an . . 2	Código que identifica la agencia asignada a los valores de código

SG31		RDC - SLN - LM - LQ		
LQ	M - 100	Código de Industria		
Código para transmitir códigos de industria estándar				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
LQ01	código de Lista de Código Calificador	C an . . 3	C an . . 3	El código que identifica una industria específica de la lista

SG32		RDC - N1		
N1	C-200	Nombre		
Identificar un partido por tipo de organización, nombre, y código				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
N101	Código de Identificador de la Entidad	M an . . 3	M an . . 3	Código que identifica una entidad de organización, una posición física, propiedad o un individuo
N102	Nombre	C an . . 60	C an . . 60	Nombre de forma libre
N103	Calificador de Código de Identificación	C an . . 2	C an . . 2	Código que designa el sistema/método de estructura de código usada para el Código (67)

N104	Código de Identificación	C an . . 80	C an . . 80	Código que identifica un partido u otro código
------	--------------------------	-------------	-------------	--

SG33		RDC - N1 - N2		
N2	C - 2	Información de Nombre Adicional		
Especificar nombres adicionales o aquellos más largo que 35 caracteres en longitud				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
N201	Información de Nombre Adicional	M an . . 60	M an . . 60	Nombre de texto libre

SG34		RDC -N1 - N3		
N3	C - 2	Especificar la posición del partido llamado		
Especificar nombres adicionales o aquellos más largo que 35 caracteres en longitud				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
N301	Información de dirección	M an . . 55	M an . . 55	Información de dirección

SG35		RDC -N1 - N4		
N4	C - 1	Posición Geográfica		
Especificar el lugar geográfico del partido llamado				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
N401	Nombre de la ciudad	O an . . 30	O an . . 30	Texto de forma libre para nombre de ciudad

SG36		RDC - N1 - REF		
REF	C - 100	Identificación de Referencia		
Especificar información de identificación				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
REF01	Código que califica la Identidad de Referencia	M an . . 3	M an . . 3	Numero de rastreo del documento del autor, p.ej., el número de comprobación. PJ -Número de paquete PK - Número de Lista de paquete PL - Número de Lista de precios PN - Número de Permiso C4 – Numero de cambio 1R- Código de Información de Almacenaje

				ZZ – Mutuamente definida
REF02	Identificación de Referencia	M an . . 30	M an . . 30	Información definida para un set de Transacción particular o como especificado por el Calificador de Identificación de Referencia
REF03	Descripción	M an . . 80	M an . . 80	Una descripción de forma libre para aclarar los elementos de datos relacionados y su contenido

SG37		RDC - N1 - PER		
PER	C – 3	Contacto de Comunicaciones Administrativo		
Identificar a una persona o la oficina de comunicaciones administrativas a las que deberían ser dirigidos				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
PER01	Código de Función de contacto	M an . . 2	M an . . 2	Identificar a una persona o oficina a quien deberían dirigirse

SG38		RDC - N1 - FOB		
FOB	C – 1	F.O.B. instrucciones de relación		
Especificar instrucciones de transporte que se relacionan con envío				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
FOB01	Método de Envío de Pago	M an . . 2	M an . . 2	El código que identifica los términos de pago para gastos de transporte

CTT	C – 1	Totales de Transacción		
Transmitir un total de hash para un elemento específico en el set de transacción				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
CTT01	Número de Artículos de Línea	M an . . 2	M an . . 2	El número total de artículos de línea en el set de transacción

SE	M - 1	Final del set de transacciones		
Indicar el final del set de transacción y proporcionar la cuenta de los segmentos transmitidos (incluyendo los segmentos comenzar (ST) y terminando (SE))				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
SE01	Número de Segmentos Incluidos	M an. . 10	M an . . 10	Número total de segmentos incluidos en un set de transacción incluyendo ST y segmentos de SE
SE02	Número de Control de set de Transacción	M an. . 9	M an. . 9	La identificación del número de control que debe ser único dentro de la transacción pone el grupo funcional asignado por el autor para un juego de transacción