

GUIA DE IMPLANTACIÓN MEXICANA (GIM)UN/ANSI X12/EANCOM 856

Release 1.0, Oct 2015



Información del documento

Ítem del documento	Valor actual
Nombre del documento	GS1-856 ANSI X12 / DESADV-GS1 - AMECE-01B 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
BSN Principio de Segmento para Aviso de Barco.....	7
DTM Referencia de Fecha/Tiempo.....	9
HL Nivel Jerárquico.....	9
LIN Identificación de Artículo.....	10
PRF Referencia de Orden de compra.....	12
MEA Señales y Números.....	13
REF Identificación de Referencia.....	14
CTT Totales de Transacción.....	14
SE Final del set de transacciones.....	15

1 Introducción

856 Barco Nota/Manifiesta

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 (856) para empleo dentro del contexto de un Intercambio de Datos Electrónico (EDI) entorno. El juego de transacción puede ser usado catalogar el contenido de un envío de bienes así como la información adicional que se relaciona con el envío, como la información de orden, la descripción de producto, características físicas, tipo de embalaje, marca, la información de portador, y la configuración de bienes dentro del equipo de transporte. El juego de transacción permite al remitente describir el contenido y la configuración de un envío en varios niveles de detalle y proporciona una flexibilidad.

El remitente de esta transacción es la organización responsable de detallar y comunicar el contenido de un envío, o envíos, a uno o varios receptores del juego de transacción. El receptor de este juego de transacción puede ser cualquier organización que tiene un interés al contenido de un envío o la información sobre el contenido de un envío

MENSAJE 856

1. ESTATUS

TIPO DE MENSAJE: 856 - DESADV
 DIRECTORIO DE REFERENCIA:
 VERSIÓN DE SUBSET EANCOM:
 REVISIÓN:

2. DEFINICIÓN

Mensaje que especifica los detalles de la mercancía enviada o lista para su envío, según las condiciones acordadas.

3. PRINCIPIOS

El mensaje puede ser utilizado tanto para indicar el envío de mercancía que está siendo entregada, como para indicar el envío de mercancía en devolución. El cometido del mensaje es avisar del contenido detallado de un envío. El mensaje está relacionado con un vendedor y un comprador o sus agentes correspondientes. El mensaje está relacionado con un punto de embarque único y uno o múltiples puntos de destino. Puede cubrir una serie de artículos y embalajes diferentes. Permite al receptor: Saber cuando el material ha sido enviado o estará listo para el envío. Tener los detalles precisos del envío. Dar los primeros pasos para el despacho en aduanas, en caso de envíos internacionales. Facilitar la adecuación de la mercancía enviada con la factura correspondiente. El mensaje de Aviso de Embarque deberá ser enviado siempre antes de que la mercancía sea físicamente entregada o devuelta. Esto permite a la parte receptora utilizar los datos para prepararse eficientemente para la recepción de la mercancía. BUSINESS SOLUTIONS AVISO DE EMBARQUE 4 GIM-DESADV-GS1 - AMECE-01B Cada unidad entregada (pallet, cartón, ...) debe ser identificada de forma única. En el mensaje de Aviso de Embarque, 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.

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 856
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

BSN	M-1	Principio de Segmento para Aviso de Barco		
Para transmitir números de identificación, fechas, y otros datos básicos que se relacionan con el juego de transacción				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
BSN01	Código de Objetivo del set de Transacción	M an .. 2	M an .. 2	El código que identifica el objetivo del set de transacción 00 - Original 01 - Cancelado 02 - Agregado 03 - Borrado 04 - Cambiado 05 - Remplazado 06 - Confirmado 07 - Duplicado 08 - Estado 10 - No encontrado 11 - Respuesta 12 - No procesado
BSN02	Identificación de Envío	M an .. 30	M an .. 30	Un número de control único asignado por el expedidor original para identificar un envío específico
BSN03	Fecha	M an .. 8	M an .. 8	Fecha expresada como CCYYMMDD
BSN04	Tiempo	M an .. 8	M an .. 8	Tiempo expresado en tiempo de reloj de 24 horas así: HHMM, o HHMMSS, o HHMMSSD, o HHMMSSDD, donde H = horas (00-23), M = minutos (00-59), S = segundos de número entero (00-59) y DD = segundos decimales; segundos decimales son expresados así: D = diezmos (0-9) y DD = centésimo (00-99)

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	Expresion de fecha	C an . . 8	C an . . 8	Fecha expresada Como CCYMMDD

HL	M-200000	Nivel Jerárquico		
Identificar dependencias entre el contenido de los grupos jerárquicamente relacionados de los segmentos de datos				
DESCRIPCIÓN		EDIFACT	GS1 - AMECE	VALOR
HL01	Número de identificación jerárquico	M an . . 12	M an . . 12	Un número único asignado por el remitente para identificar datos particulares en segmentos, en una estructura jerárquica
HL02	Número de identificación jerárquico Paternal	C an . . 12	C an . . 12	El número de identificación del siguiente segmento de datos más alto jerárquicamente
HL03	Código de Nivel Jerárquico	M an . . 2	M an . . 2	Código que define la característica de un nivel en una estructura jerárquica A - Asamblea B - Locación del cliente C - Fecha D - Descripción de Producto E - Equipo de Transporte F - Componente G - Características de Calidad H - Listas de material I - Artículo J - Característica de Parte K - Kit O - Orden Q - Subpaquete
HL04	Código Jerárquico Infantil	C an . . 1	C an . . 1	El código que indica si hay un segmento subordinado de datos jerárquicos infantil a nivel que esta siendo descrito 0 - Ningún Segmento Subordinado de HL en Esta Estructura Jerárquica. 1 - Segmento Subordinado de Datos Adicional HL en Esta Estructura Jerárquica.

SG1		HL - LIN		
LIN	C-1	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) BO- Color comprador RO- Número de Rollo CU - Número de Corte CV-Cliente Proporcionó Equipo CW - Código de Actividad de Contrato SQ - Número de Secuencia de Rollo DL- Número de Parte de Tinte FL- Número de Parte de Fin VA - El Número de Estilo del Vendedor VE - Color de Vendedor IN- El Número de Artículo del Comprador FI- Número de Fin
LIN03	Identificación Asignada	C an . . 20	C an . . 20	Caracteres alfanuméricos asignados para diferenciar dentro de un set de transacción
LIN04	Producto/Servicio ID Calificador	M an . . 2	M an . . 2	Especificar datos de identificación de artículo básicos SK - Acción que Guarda Unidad (SKU) BO- Color comprador RO- Número de Rollo CU - Número de Corte CV-Cliente

				<p>Proporcionó Equipo CW - Código de Actividad de Contrato SQ - Número de Secuencia de Rollo DL- Número de Parte de Tinte FL- Número de Parte de Fin VA - El Número de Estilo del Vendedor VE - Color de Vendedor IN- El Número de Artículo del Comprador FI- Número de Fin</p>
LIN05	Identificación Asignada	C an . . 20	C an . . 20	<p>Caracteres alfanuméricos asignados para diferenciar dentro de un set de transacción</p>
LIN06	Producto/Servicio ID Calificador	M an . . 2	M an . . 2	<p>Especificar datos de identificación de artículo básicos SK - Acción que Guarda Unidad (SKU) BO- Color comprador RO- Número de Rollo CU - Número de Corte CV-Cliente Proporcionó Equipo CW - Código de Actividad de Contrato SQ - Número de Secuencia de Rollo DL- Número de Parte de Tinte FL- Número de Parte de Fin VA - El Número de Estilo del Vendedor VE - Color de Vendedor IN- El Número de Artículo del Comprador FI- Número de Fin</p>

SG1		HL - 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
PRF02	Número de Liberación	C an . . 30	C an . . 30	Número que identifica una liberación contra un Orden de compra antes colocado por los partidos complicados en la transacción
PRF03	Número de Secuencia de Orden de Cambio	C an . . 8	C an . . 8	El número asignado por el orderer la identificación de un cambio específico o la revisión a una transacción antes transmitida se pone
PRF04	Fecha	C an . . 8	C an . . 8	Fecha expresada como CCYYMMDD

SG2		HL - MEA		
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 PD - Dimensiones Físicas SM - Sombra
MEA02	Calificador de Medida	O an . . 3	O an . . 3	El código que identifica un producto específico o la característica de proceso a la cual una medida se aplica DA- Valor de Delta A DB- Valor de Delta B DL- Valor Delta L OW - Anchura Total PW - Anchura Comprada SE - Selvage Izquierdo SR - Selvage Derecho LN - Longitud
MEA03	Valor de Medida	O an . . 20	O an . . 20	El valor de la medida
MEA04	Unidad Compuesta de Medida	O an . . 2	O an . . 2	Identificar una unidad compuesta de medida LY - Yarda Lineal ZZ - Mutuamente definido

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	Código que califica la Identificación de Referencia 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 Almacenaje 1V - Número de Orden de Vendedor Relacionado IV - El Número de Factura del Vendedor 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

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