

Lineamientos Técnicos de Registros Preliberación de Mercancías

Versión 1.4

Control de Versiones

VERSION	FECHA	ELABORÓ	COMENTARIOS
1.0.3	Junio-2007	Coordinación de Soluciones de Negocio para la AGA.	
1.4	29-03-2017	Administración Central de Modernización Aduanera.	Actualización de nombre, denominación de Reglas y formato.

I. Marco Jurídico

Leyes

Ley Aduanera.

D.O.F. 15-XII-1995, última reforma D.O.F. 9-XII-2013.

Códigos

Código Fiscal de la Federación.

D.O.F. 31-XII-1981, última reforma D.O.F. 30-II-2016.

Reglamentos

Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria.

D.O.F. 24-VIII-2015.

Otras Disposiciones

Reglas Generales de Comercio Exterior vigentes.

Manual de Operación Aduanera

Unidad Tercera, apartado F.

La nomenclatura que el archivo de texto debe tener es la siguiente:

GEEEE###.JJJ

Donde:

G	Identifica que el archivo es de Guías.
EEEE	Clave asignada a la empresa de mensajería y que actualmente lo declaran en el complemento del identificador EM.
###	Consecutivo asignado por la entidad que transmite el archivo.
JJJ	Día juliano que corresponde al día en que se envía el archivo (001-365).

Al recibir el archivo anterior, la autoridad aduanera emitirá un acuse electrónico que puede contener una serie de detalles sobre errores generados durante la validación del archivo enviado o una firma electrónica compuesta de 8 caracteres alfanuméricos y el número de transacción.

La nomenclatura del archivo de respuesta que emite la autoridad aduanera, que se conoce como acuse electrónico será el siguiente:

GEEEE###.err

Donde:

G	Identifica que el archivo es de Guías.
EEEE	Clave asignada a la empresa de mensajería y que actualmente lo declaran en el complemento del identificador EM.
###	Consecutivo asignado por la entidad que transmite el archivo.

err	Extensión de los archivos de acuse electrónico.
------------	---

Este archivo de respuesta, puede contener el acuse electrónico de recepción o acuse con errores de la información.

Son campos separados por pipes (Alt-124, |), estos campos contienen datos elementales de cada manifiesto, y el acuse electrónico de recepción en conjunto con el número de transacción.

El acuse electrónico de recepción con errores se presenta cuando los registros o el contenido de éstos no cumple con lo establecido por la autoridad aduanera y tiene la siguiente estructura:

La estructura del archivo de error es la siguiente:

ETTTTTTTRRRRLLLLTCCNNN

Dónde:

E	Se refiere a que existe un error.
TTTTTTT	Son 7 dígitos correspondientes al número de transacción.
RRRR	Los siguientes 4 dígitos se refieren al registro donde se encuentra el error.
LLLL	Los siguientes 4 dígitos se refieren a la posición del error en el archivo.
T	El siguiente dígito se refiere al tipo de error (1 sintáctico, 2 catálogico, 3 normativo).
CC	Los siguientes 2 dígitos se refieren al campo donde está el error.
NNN	Los siguientes 3 dígitos se refieren al número del error.

Es muy importante señalar que para estas operaciones se devolverá el acuse electrónico de recepción y también el archivo con extensión *.inf0 con el resultado de la preselección, es decir, con el resultado de rojo o verde para las guías.

Por lo que en resumen si la validación de las guías es correcto van a recibir dos archivos, el que contendrá el acuse de validación y el de resultado de la preselección.

Criterios:

- Los campos de cada registro deben ir delimitados por pipes ("|", código ASCII HEXAGECIMAL=7C, OCTAL=174, DECIMAL=124), respetando el formato y no exceder la longitud máxima definida para cada uno de ellos.
- Todos los caracteres Alfabéticos, deberán declararse en letras Mayúsculas y en caso de declarar la letra Ñ, se deberá cambiar ésta por el signo &.
- Cada registro comienza con el número de registro asignado, cada campo se separa por el identificador alt-124 (|) pipe, y termina el registro con este mismo identificador.
- Por ejemplo: 1000|12|1|4|
- El bloque de información para cada manifiesto debe iniciar con el registro 1000.
- Pueden declararse "n" Manifiestos por archivo, lo que significa que podrán existir n registros 1000. Por cada archivo emitido deberá de declararse un registro de fin de archivo, para lo cual se ha designado el registro 1098.
- No se acepta la declaración de caracteres denominados como inválidos, los cuales comprenden los siguientes: dobles comillas, diéresis, guiones bajos, diagonales inversas, acentos, el símbolo de gato #, símbolo de raíz √; así como otros caracteres de lenguas extranjeras como son: Á, á, Æ, æ, ت, etc.

- La secuencia en que los registros deben ser declarados es la que se muestra a continuación, aunque después se detalla para cada movimiento el orden y obligatoriedad.

Descripción Registro





Descripción	Registro
Inicio de Manifiesto	1000
Datos Generales del Manifiesto	1001
Casos	1007
Guía Aérea (n)	1010
Remitente / Consignatario / Notificar a	1011
Mercancía (n)	1012
Firma electrónica Avanzada	1098
Fin de Archivo	1099

1000 INICIO DE MANIFIESTO

Registro a nivel general

Obligatorio

N por archivo si es que éste presenta varios manifiestos de carga o movimientos relacionados con manifiestos de carga o conocimientos de embarque.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MÁXIMA	OBLIGATORIEDAD
 1 Tipo de Registro	Identificador del tipo de registro (1000)	Numérico	3	Obligatorio
 2 Clave de empresa de mensajería	Clave de la empresa de mensajería declarada actualmente en el identificador EM.	Numérico	3	Obligatorio
 3 Número de Transacción	Dicho número está compuesto por: 1 dígito, correspondiente al último dígito del año de transmisión. 6 dígitos correspondientes al número consecutivo asignado por cada empresa de mensajería.	Numérico	7	Obligatorio
 4 Aduana/Sección de despacho	Aduana/Sección de despacho por donde se efectúa la operación de	Numérico	3	Obligatorio

1000 INICIO DE MANIFIESTO

Registro a nivel general

Obligatorio

N por archivo si es que éste presenta varios manifiestos de carga o movimientos relacionados con manifiestos de carga o conocimientos de embarque.





CAMPO		DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MÁXIMA	OBLIGATORIEDAD
		comercio exterior.			
5	CURP	CURP del representante legal de la empresa que va a firmar el manifiesto	Alfanumérico	18	Obligatorio
6	Tipo de Movimiento	Identifica el movimiento que se pretende realizar. A-Alta	Alfabético	1	Obligatorio

1001 DATOS GENERALES DEL MANIFIESTO

Registro a nivel general

Obligatorio

N por archivo si es que éste presenta varios manifiestos de carga o movimientos relacionados con manifiestos de carga o conocimientos de embarque

CAMPO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MÁXIMA	OBLIGATORIEDAD
 1 Tipo de Registro	Identificador del tipo de registro (1000)	Numérico	3	Obligatorio
 2 Clave de empresa de mensajería	Clave de la empresa de mensajería declarada actualmente en el identificador EM.	Numérico	3	Obligatorio
 3 Número de Transacción	Dicho número está compuesto por: 1 dígito, correspondiente al último dígito del año de transmisión. 6 dígitos correspondientes al número consecutivo asignado por cada empresa de mensajería.	Numérico	7	Obligatorio
 4 Aduana/Sección de despacho	Aduana/Sección de despacho por donde se efectúa la operación de comercio exterior.	Numérico	3	Obligatorio

1001 DATOS GENERALES DEL MANIFIESTO

Registro a nivel general

Obligatorio




N por archivo si es que éste presenta varios manifiestos de carga o movimientos relacionados con manifiestos de carga o conocimientos de embarque

CAMPO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MÁXIMA	OBLIGATORIEDAD	
5	Fecha de salida	Fecha en que el vuelo puede salir	DDMMAAAA	8	Obligatorio
6	Hora de salida	Hora en que el vuelo puede salir	HHMMSS	6	Obligatorio
7	Fecha de Arribo	Fecha de arribo al primer aeropuerto mexicano.	DDMMAAAA	8	Obligatorio
8	Hora de Arribo	Hora de arribo al primer aeropuerto mexicano	HHMMSS	6	Obligatorio
9	Aeropuerto Origen	Clave IATA del aeropuerto origen	Alfabético	3	Obligatorio
10	Aeropuerto Destino	Clave IATA del aeropuerto destino	Alfabético	3	Obligatorio
11	Matricula de la aeronave	Matricula de la aeronave	Alfanumérico	12	Opcional

1007 CASOS

Nivel de detalle uno

Obligatorio
Debe de declararse un registro por cada transacción

CAMPO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MÁXIMA	OBLIGATORIEDAD	
 1	Tipo de Registro	Identificador del tipo de registro (1000)	Numérico	3	Obligatorio
 2	Número de Transacción	Dicho número está compuesto por: 1 dígito, correspondiente al último dígito del año de transmisión. 6 dígitos correspondientes al número consecutivo asignado por cada Empresa de Mensajería.	Numérico	3	Obligatorio
 3	Tipo de Identificador	Deberá ser una clave válida listada en el apéndice 8 del anexo 22 de las Reglas Generales de Comercio Exterior vigentes (RGCE), marcada en la columna de nivel de dicho apéndice con la clave G.	Alfanumérico	3	Obligatorio

1007 CASOS




Nivel de detalle uno

Obligatorio
Debe de declararse un registro por cada transacción

CAMPO		DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MÁXIMA	OBLIGATORIEDAD
4	Complemento 1 del Identificador.	a) El complemento del identificador se especificará en el apéndice 8 del anexo 22 de las RGCE. b) En caso de no declarar información en este campo, deberá venir como NULO.	Alfanumérico	3	Opcional
5	Complemento 2 del identificador	a) El complemento del identificador se especificará en el apéndice 8 del anexo 22 de las RGCE. b) En caso de no declarar información en este campo, deberá declararse como NULO.	Alfanumérico	3	Opcional

1010 GUÍA AÉREA

Nivel de detalle uno
Obligatorio
Debe de declararse mínimo un registro por Manifiesto
Pueden declararse "n" registros de este tipo.

CAMPO		DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MAXIMA	OBLIGATORIEDAD
 1	Tipo de Registro	Identificador del tipo de registro (1010)	Numérico	3	Obligatorio
 2	Clave de Empresa de Mensajería	Clave de la empresa de mensajería declarada actualmente en el identificador EM.	Numérico	3	Obligatorio
 3	Número de Transacción	Dicho número está compuesto por: 1 dígito, correspondiente al último dígito del año de transmisión. 6 dígitos correspondientes al número consecutivo asignado por cada Empresa de Mensajería.	Numérico	7	Obligatorio



1010 GUÍA AÉREA

Nivel de detalle uno

Obligatorio




Debe de declararse mínimo un registro por Manifiesto

Pueden declararse "n" registros de este tipo.

CAMPO		DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MAXIMA	OBLIGATORIEDAD
 4	Aduana/Sección de despacho	Aduana/Sección de despacho por donde se efectúa la operación de comercio exterior	Numérico	3	Obligatorio
 5	Número de guía	Número de guía	Alfanumérico	18	Obligatorio
6	Tipo de guía	Tipo de guía: H House M Master	Alfabético	1	Obligatorio




1011 REMITENTE / CONSIGNATARIO / NOTIFICAR A

Nivel de detalle uno
Obligatorio
Debe de declararse mínimo uno por cada Guía

CAMPO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MAXIMA	OBLIGATORIEDAD
 1 Tipo de Registro	Identificador del tipo de registro (1011)	Numérico	3	Obligatorio
 2 Clave de Empresa de Mensajería	Clave de la empresa de mensajería declarada actualmente en el identificador	Numérico	3	Obligatorio
 3 Número de Transacción	Dicho número está compuesto por: 1 dígito, correspondiente al último dígito del año de transmisión. 6 dígitos correspondientes al número consecutivo asignado por cada	Numérico	7	Obligatorio

1011 REMITENTE / CONSIGNATARIO / NOTIFICAR A

Nivel de detalle uno
Obligatorio
Debe de declararse mínimo uno por cada Guía

CAMPO		DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MAXIMA	OBLIGATORIEDAD
		Empresa de Mensajería.			
 4	Aduana/Sección de despacho	Aduana/Sección de despacho por donde se efectúa la operación de comercio exterior	Numérico	3	Obligatorio
 5	Número de guía	Número de guía	Alfanumérico	18	Obligatorio
 6	Tipo de Persona	1 Consignatario 2 Remitente	Numérico	1	Obligatorio
7	Tipo de Figura	Tipo de Figura 1 Física 2 Moral	Numérico	1	Obligatorio
8	Nombre o razón social	Nombre completo en caso de	Alfabético	20	Obligatorio

1011 REMITENTE / CONSIGNATARIO / NOTIFICAR A

Nivel de detalle uno
Obligatorio
Debe de declararse mínimo uno por cada Guía

CAMPO		DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MAXIMA	OBLIGATORIEDAD
		personas físicas o razón social si se trata de persona moral			
9	RFC	Registro Federal de Contribuyentes, 13 posiciones para personas físicas y 12 para morales En caso de que no se cuente con este dato puede utilizarse el RFC genérico de empresas de mensajería	Alfanumérico	13	Obligatorio
10	CURP	CURP aplica para personas físicas	Alfanumérico	18	Opcional

1011 REMITENTE / CONSIGNATARIO / NOTIFICAR A

Nivel de detalle uno
Obligatorio
Debe de declararse mínimo uno por cada Guía





CAMPO		DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MAXIMA	OBLIGATORIEDAD
11	Domicilio	Domicilio declarado en la guía	Alfabético	14	Obligatorio
12	Estado	Estado declarado en la guía	Alfabético	14	Obligatorio
13	Ciudad	Ciudad declarada en la guía	Alfabético	14	Obligatorio
14	Código postal	Código postal declarado en la guía	Numérico	5	Obligatorio
15	País	País declarado en la guía conforme al apéndice 4 del anexo 22.	Alfabético	3	Obligatorio
16	Teléfono	Teléfono declarado en la guía	Numérico	15	Obligatorio
17	Fax	Fax declarado en la guía	Numérico	15	Opcional

1012 MERCANCÍA

Nivel de detalle uno

Obligatorio

Debe de declararse mínimo uno por cada Manifiesto.



CAMPO		DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MAXIMA	OBLIGATORIEDAD
 1	Tipo de Registro	Identificador del tipo de registro (1012)	Numérico	3	Obligatorio
 2	Clave de Empresa de Mensajería	Clave de la empresa de mensajería declarada actualmente en el identificador EM.	Numérico	3	Obligatorio
 3	Número de Transacción	Dicho número está compuesto por: 1 dígito, correspondiente al último dígito del año de transmisión. 6 dígitos correspondientes al número consecutivo asignado por cada Empresa de Mensajería.	Numérico	7	Obligatorio
 4	Aduana/Sección de despacho	Aduana/Sección de despacho por donde se efectúa la operación de comercio exterior	Numérico	3	Obligatorio

1012 MERCANCÍA

Nivel de detalle uno

Obligatorio

Debe de declararse mínimo uno por cada Manifiesto.


CAMPO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MAXIMA	OBLIGATORIEDAD
 5 Número de guía	Número de guía	Alfanumérico	18	Obligatorio
 6 Secuencia	Número de consecutivo de la Mercancía en la guía aérea	Numérico	3	Obligatorio, No puede declararse como nulo o vacío.
7 Descripción	Descripción General de la Mercancía (definida por el usuario)	Alfanumérico	255	Obligatorio, No puede declararse como nulo o vacío.
8 Valor en dólares	Valor en dólares de la mercancía	Numérico	10.2	Obligatorio
9 País de origen de la mercancía	País de origen declarada en la guía conforme al apéndice 4 del anexo 22 de las RGCE.	Alfabético	3	Obligatorio
10 País comprador/ vendedor	País comprador/vendedor declarado en la guía conforme al apéndice 4 del anexo 22 de las RGCE.	Alfabético	3	Obligatorio
11 Peso del paquete	Peso del paquete en kilogramos.	Numérico	10.2	Obligatorio

1098 FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA

Nivel de detalle uno





Obligatorio

Debe de declararse un registro por cada transacción

CAMPO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MAXIMA	OBLIGATORIEDAD
 1 Tipo de Registro	Identificador del tipo de registro (1098)	Numérico	3	Obligatorio
 2 Número de Transacción	Dicho número está compuesto por: 1 dígito, correspondiente al último dígito del año de transmisión. 6 dígitos correspondientes al número consecutivo asignado por cada Empresa de Mensajería	Numérico	7	Obligatorio
 3 Tipo de Figura	4 Representante Legal	Numérico	3	Obligatorio
4 FEA	Firma electrónica avanzada	Alfanumérico	200	Obligatorio
5 Número de serie	Número de serie del certificado de FEA	Numérico	21	Obligatorio

1099 FIN DE ARCHIVO

Registro para la declaración de fin de archivo
Nivel Uno
Obligatorio
Sólo se deberá declarar un registro de este tipo por archivo de validación.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MAXIMA	OBLIGATORIEDAD	
 1	Tipo de Registro	Identificador del tipo de registro (1099)	Numérico	3	Obligatorio
 2	Nombre del archivo	Identificador del archivo que se esta validando	Alfanumérico	12	Obligatorio, No puede declararse como nulo o vacío
 3	Cantidad de manifiestos	Cantidad de manifiestos enviados en el archivo de validación	Numérico	4	Obligatorio, No puede declararse como nulo o vacío
 4	Cantidad de registros	Cantidad de registros enviados en el archivo de	Numérico	4	Obligatorio, No puede

1099 FIN DE ARCHIVO

Registro para la declaración de fin de archivo
Nivel Uno
Obligatorio
Sólo se deberá declarar un registro de este tipo por archivo de validación.

CAMPO		DESCRIPCIÓN	FORMATO	LONGITUD MAXIMA	OBLIGATORIEDAD
		validación.			declararse como nulo o vacío.
5	Clave del Prevalidador	Clave del prevalidador desde donde se envía la información.	Numérico	4	Obligatorio

Anexos

IDENTIFICADORES

CVE	DESCRIPCION	NIVEL**	COMPLEMENTO
IC	Señalar que se trata de una empresa certificada.	G	No asentar datos. (Vacío).
PL	Preliberación de mercancías, Indicar que se trata de una operación de comercio exterior que se sujeta a preliberación.	G	No asentar datos. (Vacío).

NOTA: ** LAS CLAVES “G” Y “P” SON PARA INDICAR SI SE TRATA DE UN IDENTIFICADOR A NIVEL GLOBAL O A NIVEL PARTIDA.