**Lineamientos técnicos para el despacho de mercancías de comercio exterior por medio de transporte ferroviario conforme a la Regla 1.9.11. de las Reglas Generales de Comercio Exterior.**

**Junio 2017**

**CONTROL DE VERSIONES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERSION | FECHA | ELABORÓ | COMENTARIOS |
| 1.5 | Julio 2014 | Administración Central de Modernización Aduanera. | Versión inicial |
| 1.6 | Junio 2017 | Administración Central de Modernización Aduanera. | Se actualiza normatividad |

1. **ESQUEMA GENERAL**
2. **Transmisión de la información de las mercancías que transportan conforme a primer párrafo de la regla 1.9.11., de las Generales de Comercio Exterior:**
3. Las empresas concesionarias del transporte ferroviario transmitirán mediante un mensaje EDI 309, la información de las mercancías.
4. La ventanilla enviará mediante un mensaje EDI 997, un acuse de recepción de la información.
5. La Ventanilla Digital validará que la información transmitida cumpla con las especificaciones técnicas requeridas y les enviará un acuse electrónico de aceptación mediante un mensaje EDI 355.
6. La Ventanilla digital comunicará mediante correo electrónico al agente o apoderado aduanal que su patente o autorización fue declarada en un mensaje EDI 309.
7. **Presentación de pedimentos o documentos aduaneros:**
8. Los agentes o apoderados aduanales deberán presentar electrónicamente el pedimento debidamente validado y pagado, parte II o aviso consolidado tratándose de pedimentos consolidados, que amparen las mercancías a despachar a través del servicio web 3 señalado en el presente documento.
9. La Ventanilla Digital enviará un acuse electrónico de aceptación y proporcionará el número de despacho electrónico aduanero (e-despacho) mediante el servicio web 4.
10. La Ventanilla Digital enviará correo electrónico a la empresa concesionaria de ferrocarril con la información de las operaciones de comercio exterior presentadas por el agente o apoderado aduanal, así como las operaciones cuya mercancía se encuentre sujeta a inspección por parte de autoridad distinta a la aduanera.
11. **Salida de territorio nacional**
12. La empresa concesionaria de transporte ferroviario transmitirá un aviso de arribo, mediante un mensaje EDI 358, acorde con la fracción II de la Regla 1.9.11., con la información de los equipos ferroviarios y con el número de documento de transporte asociado a un pedimento, parte II o aviso consolidado presentado electrónicamente por el agente o apoderado aduanal, a fin de activar el mecanismo de selección automatizada.
13. La Ventanilla Digital validará que la información transmitida cumpla con las especificaciones técnicas requeridas y enviará a la empresa concesionaria de transporte ferroviario un acuse electrónico de aceptación exitoso mediante un mensaje EDI 355, de igual manera se comunicará a la empresa concrecionaría de transporte ferroviario mediante un mensaje EDI 350 el resultado de la activación del mecanismo de selección automatizada, a efecto de que la citada empresa realice el acomodo o armado de los equipos ferroviarios acorde al resultado recibido.
14. Para el cruce del equipo ferroviario, la empresa de ferrocarril transmitirá la lista de intercambio, acorde a lo señalado en la regla 1.9.11, fracción II, mediante un mensaje EDI 358, la cual deberá contener el número de documento de transporte asociado a un pedimento, parte II o aviso consolidado.
15. El resultado de la activación del mecanismo de selección automatizada una vez transmitida la lista de intercambio se comunicará mediante correo electrónico al agente o apoderado aduanal.
16. La operación de comercio exterior cumplirá con las formalidades del despacho aduanero, una vez que el personal de la aduana confirme la salida del equipo ferroviario y/o de la mercancía.
17. **Entrada a territorio nacional**
18. La empresa concesionaria de transporte ferroviario transmitirá la lista de intercambio, acorde a lo señalado en la fracción I de la regla 1.9.11., de las Generales de Comercio Exterior, mediante un mensaje EDI 358, la cual deberá contener el número de documento de transporte asociado a un pedimento, parte II o aviso consolidado presentado electrónicamente por el agente o apoderado aduanal, con lo que se inicia el proceso de activación del mecanismo de selección automatizado.
19. Una vez que el equipo ferroviario y/o la mercancía ingrese a territorio nacional, la Ventanilla Digital comunicará mediante un mensaje EDI 350, a la empresa concesionaria de transporte de ferrocarril el resultado del mecanismo de selección automatizada.
20. Una vez concluidas las formalidades del despacho aduanero, la Ventanilla Digital comunicará a la empresa concesionaria de transporte ferroviario la liberación de los equipos ferroviarios a través de un mensaje EDI 350
21. **ARCHIVOS DE TRANSMISIÓN PARA LAS EMPRESAS CONCESIONARIAS DE EMPRESAS DE FERROCARRIL.**

Las empresas concesionarias del transporte ferroviario deberán transmitir mediante un gestor de colas MQ, (por sus siglas en inglés Message Queue) de IBM, a través de una cola de mensajes EDI. La versión del producto de cola de mensajes que se utilizará es la de WebSphere MQ 7.0.1.7., el protocolo que se usa es MQ Transport de IBM. El diseño de alta disponibilidad de MQ en la Ventanilla está basado en la implementación de un Clúster.

Los mensajes EDI (por sus siglas en inglés, Electronic Data Interchange) es un conjunto coherente de [datos](http://www.monografias.com/trabajos11/basda/basda.shtml), estructurados conforme a [normas](http://www.monografias.com/trabajos4/leyes/leyes.shtml) de mensajes acordadas, para su transmisión por [medios](http://www.monografias.com/trabajos14/medios-comunicacion/medios-comunicacion.shtml) electrónicos, deberá realizarse en el formato ANSI X-12, los mensajes que enviarán las empresas concesionarias de transporte ferroviario se encuentran identificados con los número 309, 358 y 997; y los que generará y enviará la Ventanilla Digital se encuentran identificados con los números 350, 355 y 997, y estos se encuentran basados en la Versión 004040 del Estándar X-12.

El Mensaje EDI se compone de 2 secciones:

* El sobre, que identifica y hace único a un mensaje EDI y;
* El cuerpo, donde se encuentran los datos a transmitir.

Los Mensajes EDI cuando son recibidos por la Ventanilla se validan sintáctica y catalógicamente, así como las reglas de negocio establecidas para el presente esquema, y deberá realizarse conforme a lo siguiente:

1. **TRANSMISIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LAS MERCANCÍAS QUE ENTREN O SALGAN DEL TERRITORIO NACIONAL, ASÍ COMO DE LOS MEDIOS EN QUE SE TRANSPORTEN, CONFORME A LA REGLA 1.9.11, PRIMER PÁRRAFO:**

Las empresas concesionarias de transporte ferroviario deberán transmitir la información de las mercancías que transporten, con los datos y especificaciones señaladas en el mensaje EDI 309 denominado “custom manifiest” (manifiesto de aduana).



### AVISO DE ARRIBO Y LISTA DE INTERCAMBIO

Las empresas concesionarias de transporte, tratándose de mercancías que van a salir de territorio nacional, deberán transmitir a la Ventanilla Digital un aviso de arribo el cual deberá cumplir con los datos y especificaciones señaladas en el mensaje EDI 358 denominado “customs consist Information”, declarando en el campo M1009 denominado “Manifest Type Code”, con el identificador “P”, con el cual se distinguirá que se trata de un aviso de arribo y no de una lista de intercambio.

La transmisión de la lista de intercambio deberá realizarse con los datos y especificaciones señaladas en el mensaje EDI 358 antes citado, declarando en el citado campo M1009, el identificador que corresponda conforme a lo siguiente, con el que se distinguirá que se trata de una lista de intercambio y no de un aviso de arribo:

|  |  |
| --- | --- |
| S | Tratándose de exportaciones |
| K | Tratándose de importaciones |



### ACUSES DE RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN.

En cada transmisión la empresa concesionaria de ferrocarril y la Ventanilla Digital transmitirán un acuse de recepción de la información, el cual deberá cumplir con los datos y especificaciones señaladas en el mensaje EDI 997.



**d MENSAJE DE ACEPTACIÓN O ERROR.**

La Ventanilla Digital enviará a la empresa concesionaria de transporte ferroviario mensaje de aceptación o bien un mensaje con los errores de los datos transmitidos en el mensaje EDI 309 y en los mensajes 358. El acuse de aceptación y el mensaje de errores cumplirán con los datos y especificaciones señaladas en el mensaje EDI 355:

### 

En el aviso de arribo y en la lista de intercambio, el acuse de aceptación se entenderá como el acuse de aceptación exitoso.

### NOTIFICACIONES

La empresa concesionaria de transporte ferroviario recibirá de la Ventanilla Digital los mensajes EDI 350, a través de los cuales recibirá diversas notificaciones, como por ejemplo, las operaciones que se encuentran sujetas a inspección por parte de autoridad distinta de la aduanera.



1. **SERVICIO WEB**

Tratándose de las operaciones que se efectúen en la frontera norte del país por medio del ferrocarril, previstas en la regla 1.9.11., el agente o apoderado aduanal deberá presentar mediante su transmisión a la Ventanilla Digital, el pedimento debidamente validado y pagado, parte II o en su caso el aviso consolidado tratándose de pedimentos consolidados, que amparen las mercancías a despachar, mediante un servicio web, las especificaciones técnicas como estructura y forma de conexión estarán basadas en estándares y se encuentran descritas en el servicio web 3 del presente documento.

Asimismo a través del servicio web, las empresas concesionarias de transporte ferroviario y los agentes o apoderados aduanales podrán realizar diversas consultas.

No se omite comentar que para la transmisión y consulta mediante el servicio web será necesario un desarrollo por parte de los interesados que permita la comunicación con la Ventanilla Digital.

Para realizar las consultas y la presentación electrónica, es necesario considerar los siguientes puntos:

* Estar registrado en la Ventanilla Digital
* Tener e.firma activa tratándose de agentes o apoderados aduanales
* La información a enviar debe ser por medio de un archivo XML
* Contar con un cliente que genere la petición.
* Usuario y contraseña para el envío de archivos mediante servicios web otorgada por la Ventanilla Digital.

El servicio web contempla los siguientes servicios:

1. Consulta de la lista de las transmisiones realizadas mediante mensajes EDI 309, de la información de las mercancías que se introduzcan o extraigan de territorio nacional.
2. Consulta del detalle de la transmisión realizada mediante mensajes EDI 309, con la información de las mercancías que se introduzcan o extraigan de territorio nacional.
3. Presentación electrónica por parte del agente o apoderado aduanal del pedimento, parte II y aviso consolidado en remesas de pedimentos consolidados.
4. Consultar resultado de la presentación a que se refiere el servicio web 3 y número de despacho electrónico (e-despacho)
5. Consultar detalle de la presentación electrónica del agente o apoderado aduanal del pedimento, parte II y aviso consolidado en remesas de pedimentos consolidados.
6. Consultar estatus de las operaciones de comercio exterior presentadas.
7. Consultar certificación del pedimento, parte II o aviso consolidado en remesas de consolidado.

**Servicio 1: Consulta de la lista de las transmisiones realizadas mediante mensajes EDI 309, de la información de las mercancías que se introduzcan o extraigan de territorio nacional.**

**Objetivo:** Los agentes o apoderados aduanales, así como las empresas concesionarias de transporte ferroviario podrán consultar un listado de las transmisiones que realizaron las citadas empresas de las mercancías que transportan y de los medios en que las conducen.

1. Datos para hacer la consulta:

* Aduana de Entrada/Salida\*
* Fecha Inicial\*
* Fecha Final\*
* Clave del Transportista
* Número de Equipo
* Estado del BL

\*Datos Obligatorios

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Aduana de Entrada/Salida | Alfanumérico | 3 | Clave de la aduana en México conforme al apéndice 1 del Anexo 22 de las RGCE. | 024 |
| Fecha Inicial | Date | 8 | En este campo se debe indicar un rango de fechas correspondiente a la fecha de creación del documento de transporte (campo P402 del EDI 309) con el formato: YYYY-MM-DD. | 2012-02-21 |
| Fecha Final | Date | 8 | En este campo se debe indicar un rango de fechas correspondiente a la fecha de creación del documento de transporte (campo P402 del EDI 309) con el formato: YYYY-MM-DD. | 2012-03-30 |
| Clave del Transportista | Alfanumérico | 4 | Clave SCAC que identifica al transportista (campo M1112 del EDI 309):  FXE: Ferromex  KCSM: Kansas | KCSM |
| Número de Equipo | Alfanumérico | 14 | Número que identifica al equipo de ferrocarril (campo VID03 del EDI 309). | 187115 |
| Estado del BL | Numérico | 2 | Campo que identifica el estatus del documento de transporte conforme a las siguientes claves:  **1=** Transmitido (Transmisión realizada mediante un EDI 309)  **2=** Bloqueado (El documento de transporte ha sido asociado a una operación de despacho electrónico aduanero (e-despacho)  **3=** Entrada Confirmada. La autoridad aduanera ha confirmado la entrada del equipo de ferrocarril correspondiente a un documento de transporte.  **4=** Detenido por inspección por parte de otra autoridad distinta a la aduanera o por reconocimiento aduanero.  **6=** Liberado.  **7=** Eliminado. La Empresa concesionaria de transporte ferroviario eliminó la transmisión del documento de transporte.  **8=** Inspección/Verificación Rechazada. La autoridad competente señaló que no ha cumplido satisfactoriamente con la inspección física de las mercancías o no se concluyó el reconocimiento aduanero.  **9=** CONSIST Asociado (El documento de transporte ha sido asociado en un archivo EDI 358).  **10=** Modificado. Documento de transporte modificado. | 1 |

1. Definición WSDL y XSD:



1. Definición XSD comunes:



1. Ejemplo de archivo XML de Entrada (request) y ejemplo de un Archivo XML de Salida (response):



1. Cuando la solicitud contiene un tipo de error, la Ventanilla Digital enviará los siguientes datos

|  |  |
| --- | --- |
| **Estructura de los datos de respuesta para una validación de consulta** | |
| Listado de códigos de errores | Código de error |
| Descripción del código de error |
| Dato erróneo |

Con las siguientes características:

| **CAMPO** | **TIPO DATO** | **LONGITUD** | **DESCRIPCION** | **EJEMPLO** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Código de error | Alfanumérico | 3 | Código de error(véase catalogo de errores) | 040 |
| Descripción del código de error | Alfanumérico | 200 | Descripción del código de error conforme al catálogo. | Falta dato obligatorio |
| Dato erróneo | Alfanumérico | 100 | Campo en el cual se identificó el error. | Pedimento |

1. Si la consulta es satisfactoria la Ventanilla Digital enviará la siguiente información:

|  |
| --- |
| Datos enviados en respuesta de la consulta de listado de documentos de transporte. |
| Fecha de Guía |
| Número de BL |
| Clave del Transportista |
| Aduana de Entrada/Salida |
| Estado del BL |
| Iniciales del Equipo |
| Número de Equipos |
| Tipo de Operación |

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha de la guía | Date | 8 | Fecha de expedición del documento de transporte (campo P402 del EDI 309) con el formato: YYYYMMDD | 20120221 |
| Número de BL | Alfanumérico | 25 | Número de folio del documento de transporte ( campo M1101, EDI 309). | 002000144997 |
| Clave del Transportista | Alfanumérico | 4 | Clave SCAC que identifica al transportista (campo M1112 EDI 309):  FXE: Ferromex  KCSM: Kansas | KCSC |
| Aduana de Entrada/Salida | Alfanumérico | 3 | Clave de la aduana en México conforme al apéndice 1 del anexo 22 de las RCGMCE. |  |
| Estado del BL | Numérico | 2 | Campo que identifica el estatus del documento de transporte conforme a las siguientes claves:  **1=** Transmitido (Transmisión realizada mediante un EDI 309)  **2=** Bloqueado (El documento de transporte ha sido asociado a una operación de despacho electrónico aduanero (e-despacho)  **3=** Entrada Confirmada. La autoridad aduanera ha confirmado la entrada del equipo de ferrocarril correspondiente a un documento de transporte.  **4=** Detenido por inspección por parte de otra autoridad distinta a la aduanera o por reconocimiento aduanero.  **6=** Liberado.  **7=** Eliminado. La Empresa concesionaria de transporte ferroviario eliminó la transmisión del documento de transporte.  8= Inspección/Verificación Rechazada. La autoridad competente señaló que no ha cumplido satisfactoriamente con la inspección física de las mercancías o no se concluyó el reconocimiento aduanero.  **9=** CONSIST Asociado (El documento de transporte ha sido asociado en un archivo EDI 358).  **10=** Modificado. Documento de transporte modificado. | 1 |
| Iniciales del Equipo | Alfanumérico | 4 | Con este campo se identifica las iniciales del equipo ferroviario. (campo VID02, EDI 309). | PACU |
| Número de Equipos | Alfanumérico | 14 | Con este campo se idéntica el número de equipo (campo VID03 EDI 309) | 12345678 |
| Tipo de Operación | Numérico | 1 | 1 =Importación, 2 = Exportación | 1 |

**Servicio 2: Consulta del detalle de la transmisión realizada mediante mensajes EDI 309, con la información de las mercancías que se introduzcan o extraigan de territorio nacional.**

**Objetivo**: Los agentes o apoderados aduanales, así como las empresas concesionarias de transporte ferroviario podrán consultar el detalle de las transmisiones que realizaron las citadas empresas de las mercancías que transportan y de los medios en que las conducen.

1. Datos para consultar el detalle de un mensaje EDI 309:

* Clave del Transportista\*
* Número de BL. \*

\*Datos Obligatorios

Con las siguientes características:

| **CAMPO** | **TIPO DATO** | **LONGITUD** | **DESCRIPCION** | **EJEMPLO** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clave del Transportista | Alfanumérico | 4 | Clave SCAC que identifica al transportista (campo M1112, del EDI 309):  FXE: Ferromex  KCSM: Kansas | KCSC |
| Número de BL | Alfanumérico | 25 | Número de folio del documento de transporte (campo M1101, del EDI 309). | 002000145104 |

b) Definición WSDL y XSD



1. Definición XSD comunes:

****

1. Ejemplo de archivo XML de Entrada (request) y ejemplo de un Archivo XML de Salida (response):



1. Cuando la solicitud contiene un tipo de error, la Ventanilla Digital enviará la siguiente información:

|  |  |
| --- | --- |
| Estructura de los datos de respuesta para una validación de presentación de despacho electrónico aduanero (e-despacho) no satisfactoria | |
| Listado de códigos de errores | Código de error |
| Descripción del código de error |
| Dato erróneo |

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Código de error | Alfanumérico | 3 | Código de error(véase catalogo de errores) | 024 |
| Descripción del código de error | Alfanumérico | 200 | Descripción del código de error conforme al catalogo. | Falta dato obligatorio |
| Dato erróneo | Alfanumérico | 100 | Dato para el cual se identificó el error. | Pedimento |

1. Si la consulta es satisfactoria la Ventanilla Digital enviará la siguiente información**:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Estructura de los datos de respuesta para una validación de consulta de detalle satisfactoria | | | | | |
| Datos del Manifiesto | Fecha de la Guía |  |  |  |  |
| Identificador del tren |  |  |  |  |
| Número de Manifiesto |  |  |  |  |
| Datos del BL (1 registro) | Número de BL |  |  |  |
| Estado del BL |  |  |  |
| Aduana de Entrada/Salida |  |  |  |
| Cantidad |  |  |  |
| Unidad de Medida |  |  |  |
| Descripción de la Unidad de Medida |  |  |  |
| Peso |  |  |  |
| Unidad de Medida del Peso |  |  |  |
| Descripción de la Unidad de Medida del Peso |  |  |  |
| Código del Tipo de Guía |  |  |  |
| Descripción del Tipo de Guía |  |  |  |
| Lugar de Carga |  |  |  |
| Clave SCAC del Transportista |  |  |  |
| Tipo de Adenda |  |  |  |
| Descripción del Tipo de Adenda |  |  |  |
| Información de Terceros (al menos 3 registros, máximo 25) | Tipo de Tercero |  |  |
| Descripción del Tipo del Tercero |  |  |
| Nombre del Tercero |  |  |
| Código de Identificación |  |  |
| Descripción del Código Identificación |  |  |
| Número de Identificación |  |  |
| Calle |  |  |
| Localidad |  |  |
| Código del Estado o Provincia |  |  |
| Entidad Federativa |  |  |
| Código Postal |  |  |
| Código del País |  |  |
| País |  |  |
| Nombre del Contacto Administrativo |  |  |
| Código del Número de Contacto Administrativo |  |  |
| Descripción del Código del Número del Contacto Administrativo |  |  |
| Número del Contacto Administrativo |  |  |
| Identificación del Transporte (Hasta 999 registros) | Código del Equipo |  |  |
| Descripción del Equipo |  |  |
| Iniciales del Equipo |  |  |
| Número de Equipo |  |  |
| Número de Sello 1 |  |  |
| Número de Sello 2 |  |  |
| Código de Estado |  |  |
| Descripción del Estado |  |  |
| Mercancía (hasta 999 registros) | Cantidad |  |
| Descripción |  |
| Números y Marcas |  |
| Código de la Mercancía en el Sistema Armonizado |  |
| Valor |  |
| Unidad de Medida del Peso |  |
| Descripción de la Unidad de Medida del Peso |  |
| Peso |  |
| Unidad de Medida |  |
| Descripción de la unidad de medida |  |
| Código del País |  |
| País |  |
| Número de Identificación del Vehículo (hasta 999 registros) |  |
| Material Peligroso (hasta 99 registros) | Código de Material peligroso |
| Descripción del Código de Material Peligroso |
| Descripción del Material Peligroso |
| Número Telefónico y Nombre de la Persona o Departamento de Contacto en Caso de Emergencia |
| Descripción Adicional del Material Peligroso (hasta 2 registros) |
|  |  | Nombre del Contacto HM |
|  | Número Telefónico del Contacto HM |

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha de la Guía | Date | 8 | Fecha de expedición del documento de transporte (fecha del documento de transporte, campo P402, EDI 309) con el formato: YYYYMMDD | 20120221 |
| Identificador del tren | Alfanumérico | 28 | Número que identifica al tren (campo M1005 EDI 309) | TRAIN |
| Número de Manifiesto | Alfanumérico | 50 | Número de Manifiesto (campo M1012, EDI 309) | 9998-02-21-10.01.02.782012 |
| Número de BL | Alfanumérico | 25 | Número de folio del documento de transporte (campo M1101, EDI 309). | 002000145104 |
| Estado del BL | Numérico | 2 | Campo que identifica el estatus del documento de transporte conforme a las siguientes claves:  **1=** Transmitido (Transmisión realizada mediante un EDI 309)  **2=** Bloqueado (El documento de transporte ha sido asociado a una operación de despacho electrónico aduanero (e-despacho)  **3=** Entrada Confirmada. La autoridad aduanera ha confirmado la entrada del equipo de ferrocarril correspondiente a un documento de transporte.  **4=** Detenido por inspección por parte de otra autoridad distinta a la aduanera o por reconocimiento aduanero.  **6=** Liberado.  **7=** Eliminado. La Empresa concesionaria de transporte ferroviario eliminó la transmisión del documento de transporte.  **8=** Inspección/Verificación Rechazada. La autoridad competente señaló que no ha cumplido satisfactoriamente con la inspección física de las mercancías o no se concluyó el reconocimiento aduanero.  **9=** CONSIST Asociado (El documento de transporte ha sido asociado en un archivo EDI 358).  **10=** Modificado. Documento de transporte modificado. | 1 |
| Aduana de Entrada/Salida | Numérico | 3 | Clave de la aduana en México conforme al apéndice 1 del anexo 22 de las RCGMCE. | 040 |
| Cantidad | Numérico | 15 | Cantidad total de mercancía (campo M1103, EDI 309) | 8 |
| Unidad de Medida | Alfanumérico | 3 | Unidad de medida del total de la mercancía (campo M1104, EDI 309). Conforme al apéndice “N” CAMIR | PCS |
| Descripción de la Unidad de Medida | Alfanumérico | 50 | Descripción de la unidad de medida. (Descripción del Apéndice “N” CAMIR) | Pieces |
| Peso | Numérico | 10 | Peso total de la mercancía (campo M1105, EDI 309) | 139533 |
| Unidad de Medida del Peso | Alfanumérico | 1 | Clave de la Unidad de Medida del peso (campo M1106), deberá declararse L- libras (pounds) | L |
| Descripción de la Unidad de Medida del Peso | Alfanumérico | 50 | Descripción de la unidad de medida del peso, deberá declararse L libras (pounds) | Pounds |
| Código del Tipo de Guía | Alfanumérico | 2 | Carácter para identificar el tipo de documento de transporte (campo M1109, EDI 309) | 00 |
| Descripción del Tipo de Guía | Alfanumérico | 50 | Descripción del Tipo de documento de transporte (campo M1109, EDI 309)   1. Documento de exportación (Export Manifest)   12 Equipo vacio(Empty Equipment)  18 Mercancía de retorno (Goods Astray)  23 Sección 321 de salida de residuos de carga(Section 321 Release for Residue Cargo)  EX Documento de importación (Import Bill) | Regular Bill |
| Lugar de Carga | Alfanumérico | 17 | Lugar de carga de la mercancía (campo M1110, EDI 309) | RAMOS ARIZPE |
| Clave SCAC del Transportista | Alfanumérico | 4 | Clave SCAC que identifica al transportista (campo M1112, DI 309):  FXE: Ferromex  KCSM: Kansas | KCSC |
| Tipo de Adenda | Alfanumérico | 1 | Clave que identifica el tipo de corrección o modificación a los datos transmitidos (campo M1303, EDI 309). Solamente cuando sea R se mostrará este dato | A |
| Descripción del Tipo de Adenda | Alfanumérico | 50 | Descripción del tipo de corrección o modificación. | Add a bill of lading |
| Tipo de Tercero | Alfanumérico | 3 | Caracter para identificar al Tipo de Tercero (campo N101, EDI 309) conforme al apartado B inciso a) del presente documento. | XR |
| Descripción del Tipo del Tercero | Alfanumérico | 50 | Atributo para identificar al de tipo de tercero | Mexican Customs Broker |
| Nombre del Tercero | Alfanumérico | 60 | Nombre del Tercero, se declarará el nombre del embarcador, consignatario, agente o apoderado aduanal (campo N102, EDI 309) | PEDRO FLORES RAMIREZ |
| Código de Identificación | Alfanumérico | 2 | Clave del sistema en el que se puede identificar el número del embarcador, consignatario, agente o apoderado aduana. (Campo N103, EDI 309). | 17 |
| Descripción del Código Identificación | Alfanumérico | 50 | Descripción del sistema que contiene la clave utilizado para el número de identificación del embarcador, consignatario, agente o apoderado aduanal | Número de patente |
| Número de Identificación | Alfanumérico | 80 | Campo que sirve para colocar el número de Identificación del embarcador, consignatario, agente o apoderado aduanal (campo N104, EDI 309) | 3434 |
| Calle | Alfanumérico | 110 | Calle del domicilio del embarcador, consignatario, agente o apoderado aduanal(campos N301 y N302, EDI 309) | BLVD BETA 3170 |
| Localidad | Alfanumérico | 30 | Localidad del domicilio del embarcador, consignatario, agente o apoderado aduanal. (campo N401, EDI 309) | RAMOS ARIZPE |
| Código del Estado o Provincia | Alfanumérico | 2 | Código del Estado o Provincia del domicilio del embarcador, consignatario, agente o apoderado aduanal. (campo N402, EDI 309) | CU |
| Entidad Federativa | Alfanumérico | 50 | Entidad Federativa del domicilio del embarcador, consignatario, agente o apoderado aduanal | Culiacán |
| Código Postal | Alfanumérico | 15 | Código Postal del domicilio del embarcador, consignatario, agente o apoderado aduanal. (campo N403, EDI 309) | 25903 |
| Código del País | Alfanumérico | 3 | Código del País del domicilio del embarcador, consignatario, agente o apoderado aduanal. (campo N404, EDI 309)) | MX |
| País | Alfanumérico | 50 | País correspondiente al código del domicilio del embarcador, consignatario, agente o apoderado aduanal. | MEXICO |
| Nombre del Contacto Administrativo | Alfanumérico | 60 | Campo que sirve para señalar el nombre de una persona que funge como contacto administrativo (campo PER02, EDI 309) | JOSE GUTIERREZ |
| Código del Número de Contacto Administrativo | Alfanumérico | 2 | Código que identifica el medio de comunicación para el número de la persona que funge como contacto administrativo (campo PER03, EDI 309):   |  |  | | --- | --- | | EM | Correo electrónico | | FX | Facsimile | | TE | Teléfono | | EM |
| Descripción del Código del Número del Contacto Administrativo | Alfanumérico | 60 | Descripción del medio de comunicación para el número de la persona que funge como contacto administrativo. | ELECTRONIC MAIL |
| Número del Contacto Administrativo | Alfanumérico | 256 | Número o correo electrónico de la persona que funge contacto administrativo (campo PER04, EDI 309)). Incluyendo lada, código de país o área cuando aplique. | [JOSE.GUTIERREZ@SOFTTEK.COM](mailto:JOSE.GUTIERREZ@SOFTTEK.COM) |
| Código del Equipo | Alfanumérico | 2 | Código del tipo de equipo (campo VID01, EDI 309) Apéndice “I” CAMIR | CN |
| Descripción del Equipo | Alfanumérico | 256 | Descripción del tipo equipo conforme al Apéndice “I” CAMIR | CONTAINER |
| Iniciales del Equipo | Alfanumérico | 4 | Con este campo se identifica el número único de equipo ferroviario, se conforma con las iniciales y número de equipo, separado con un guión (campo VID02, EDI 309). | SNLU- |
| Número de Equipo | Alfanumérico | 14 | Con este campo se identifica el número de equipo (campo VID03 EDI 309) | 983753 |
| Número de Sello 1 | Alfanumérico | 15 | Número de sellos o candados(campo VID04 EDI 309) | AJO240429 |
| Número de Sello 2 | Alfanumérico | 15 | Número de sellos o candados (campo VID05, EDI 309) | AJO240430 |
| Código de Estado | Alfanumérico | 1 | Clave que sirve para identificar si el carro está cargado o vacio (campo VID10, EDI 309):  E = Equipo vacio(Empty Equipment)  L = Equipo cargado(Loaded Equipment) | L |
| Descripción del Estado | Alfanumérico | 50 | Descripción del Estado | Loaded |
| Cantidad | Numérico | 15 | Cantidad de cada una de las mercancía (campo N1001, EDI 309) | 8 |
| Descripción | Alfanumérico | 45 | Descripción de la mercancía (campo N1002, EDI 309) | COOLING BOXES (FREEZERS), OR REFRIGERATORS AN |
| Números y Marcas | Alfanumérico | 48 | Números y Marcas de la mercancía (campo N1003, EDI 309) | NO MARKS OR NUMBERS |
| Código de la Mercancía en el Sistema Armonizado | Alfanumérico | 30 | Fracción arancelaria (campo N1005, EDI 309) | 720810 |
| Valor | Numérico | 8 | Valor en aduana de la mercancía (campo N1006, EDI 309) | 2790660 |
| Unidad de Medida del Peso | Alfanumérico | 1 | Unidad de Medida del Peso (campo N1007, EDI 309) | K |
| Descripción de la Unidad de Medida del Peso | Alfanumérico | 50 | Descripción de la unidad de medida del peso | Kilograms |
| Peso | Numérico | 10 | Peso de cada una de la mercancía (campo N1008, EDI 309) | 139533 |
| Unidad de Medida | Alfanumérico | 3 | Unidad de medida de la mercancía (campo N1010, EDI 309) | PCS |
| Descripción de la Unidad de Medida | Alfanumérico | 50 | Descripción de la unidad de medida | PIECES |
| Código del País | Alfanumérico | 3 | Código del País (campo N1011, EDI 309) | MX |
| País | Alfanumérico | 50 | País | MEXICO |
| Número de Identificación del Vehículo | Alfanumérico | 30 | Número de identificación del vehículo (campo VC01, EDI 309) | ABC123 |
| Código de Material Peligroso | Alfanumérico | 10 | Código de Material Peligroso, conforme a las Naciones Unidas (campo H101, EDI 309) |  |
| Descripción del Código de Material Peligroso | Alfanumérico | 256 | Descripción del Código de Material Peligroso (campo H101, EDI 309) |  |
| Descripción del Material Peligroso | Alfanumérico | 30 | Descripción del material peligroso (campo H104, EDI 309) |  |
| Número Telefónico y Nombre de la Persona o Departamento de Contacto en Caso de Emergencia | Alfanumérico | 24 | Número Telefónico y Nombre de la Persona o Departamento de Contacto en Caso de Emergencia (campo H105, EDI 309) | 5533344394 |
| Descripción Adicional del Material Peligroso | Alfanumérico | 30 | Descripción Adicional del Material Peligroso (campo H201, EDI 309) |  |
| Nombre del Contacto HM | Alfanumérico | 60 | Nombre del Contacto HM (campo PER02, EDI 309) | José Alejandro Luna Rosas |
| Número Telefónico del Contacto HM | Numérico | 256 | Número Telefónico del Contacto HM (campo PER04, EDI 309) | 5533344394 |

**Servicio 3. Presentación electrónica por parte del agente o apoderado aduanal del pedimento, parte II o aviso consolidado en remesas de pedimentos consolidados.**

**Objetivo:** Que el agente o apoderado aduanal realice la presentación de los pedimentos, parte II o avisos consolidados, tratándose de las remesas de consolidado, conforme a la regla 1.9.11, tercer párrafo de Carácter General en Materia de Comercio Exterior.

1. Estructura para que el agente o apoderado aduanal presente los pedimentos, parte II y avisos consolidados:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estructura de los que el Agente o Apoderado Aduanal envía a Ventanilla Digital** | | |
| E-despacho |  |  |
| Aduana de Entrada/Salida |  |  |
| Patente |  |  |
| Información del Pedimento(s) | Pedimento(s) |  |
| Número de Remesa |  |
| COVE |  |
| Número de Partes II |  |
| Requiere inspección |  |
| Dependencia(s) que realiza la inspección |  |
| Folio(s) de licencia, certificado o permiso |  |
| Número(s) de E-document de la licencia, certificado o permiso |  |
| Cantidad de Mercancías en unidades de comercialización |  |
| Valor USD |  |
| BL(s) único(s) | Iniciales y Número de Equipo(s) (Contendores) | Sello(s) |
| Clave del Transportista (que cruza la aduana) |  |  |
| Medio de Transporte |  |  |
| Número de Gafete |  |  |
| Número de Tarjeta Fast |  |  |
| Número de Declaración Aduanal Americana o ITN |  |  |
| Calificador ITN |  |  |
| Tipo de Movimiento |  |  |
| Certificado |  |  |
| Cadena Original |  |  |
| Firma Electrónica |  |  |

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| E-despacho | Alfanumérico | 17 | Este campo sólo se declara en el caso de modificaciones o eliminaciones( adendas)  Número de Despacho electrónico proporcionado por la Ventanilla Digital con el formato ppppyyyymm#######:  pppp = Patente o autorización del agente o apoderado aduanal  yyyy = Año en del documento  mm = Mes del documento  ####### = Número que le corresponde al despacho aduanero electrónico | 34652012030000010 |
| Aduana de Entrada/Salida (obligatorio) | Alfanumérico | 3 | Clave de la aduana en México conforme al apéndice 1 del anexo 22 de las RCGMCE. | 240 |
| Patente (obligatorio) | Alfanumérico | 4 | Número de patente o autorización del agente o apoderado aduanal.  Debe ser la misma patente que elaboro el pedimento, parte II o aviso consolidado tratándose de remesas de consolidados. | 3465 |
| Pedimento (obligatorio) | Numérico | 7 | Número de Pedimento | 1234567 |
| Número de Remesa (condicional: solo se declara en caso de pedimentos consolidados) | Numérico | 4 | Número consecutivo de la remesa asignada por el agente o apoderado aduanal | 001 |
| COVE  (condicional: solo se declara en caso de pedimentos consolidados) | Alfanumérico | 13 | Número de aviso consolidado de la transmisión realizada conforme a la regla 1.9.19 RGCE. | COVE1200014E3 |
| Número de Parte II (condicional: solo se declara en caso de pedimentos partes II) | Numérico | 3 | Número consecutivo que el agente o apoderado aduanal asigne a la Parte II. | 004 |
| Requiere inspección  (condicional: solo se declara en caso de pedimentos consolidados) | Numérico | 1 | Campo que sirve para indicar si la mercancía se encuentra sujeta a inspección por parte de autoridad distinta de la aduanera. Únicamente se declara en el caso de remesas de pedimentos consolidados:  1 = SI  0 = NO | 1 |
| Dependencia que realiza la inspección  (condicional: Campo obligatorio en caso de que “Requiere inspección” sea igual a 1) | Alfanumérico | 2 | Campo que sirve para identificar a la autoridad que realizará la inspección de la mercancía:  A1 = SAGARPA  D1 = SEDENA  T8 = PROFEPA  De 1 a 3 registros.  Campo obligatorio en caso de que en el campo denominado “Requiere inspección” sea igual a 1 | A1 |
| Folio de Licencia, Certificado o Permiso (condicional) | Alfanumérico | 25 | Número que identifica al permiso o certificado de la mercancía que se encuentra sujeta a inspección por parte de autoridad distinta a la aduanera. Este campo sólo se declara cuando el trámite se realizó en la Ventanilla. |  |
| Número de E-document de la Licencia, Certificado o Permiso (condicional: solo se declara en caso de pedimentos consolidados) | Alfanumérico | 13 | Número de E-document obtenido por la digitalización de la licencia, certificado o permiso de la mercancía sujeta a inspección por parte de autoridad distinta a la aduanera. Este campo solo se declara en caso de remesas de pedimentos consolidado. |  |
| Cantidad de Mercancías en unidades de comercialización | Numérico | 14 (14,3) | Cantidad de Mercancías en unidad de medida comercialización | 40.567 |
| Valor USD (condicional: solo se declara en caso de pedimentos consolidados) | Numérico | 14 (14,2) | Valor total en dólares de la mercancía, declarado en el aviso consolidado conforme a la regla 1.9.19. |  |
| BL Único | Alfanumérico | 25 | Campo para identificar el documento de transporte, se conforma con la clave del Transportista que emitió el documento de transporte y el número de Número de folio del documento de transporte. | KCSM00200014499 |
| Iniciales y Número de Equipo | Alfanumérico | 19 | Con este campo se identifica el número único de equipo ferroviario, se conforma con las iniciales y número de equipo, separado con un guión. | PACU-187115 |
| Sello | Alfanumérico | 36 | Número que identifica al sello, precinto o candado |  |
| Clave del transportista | Alfanumérico | 4 | Clave SCAC que identifica al transportista (M1112):  FXE: Ferromex  KCSM: Kansas | KCSM |
| Medio de Transporte | Numérico | 2 | Clave del Medio de Transporte; Siempre debe de ser el valor 2 y 6 para operaciones por medio de transporte de Ferrocarril. | 6 |
| Número de Gafete (Opcional) | Numérico | 8 | Número de gafete |  |
| Número de Tarjeta FAST  (Opcional) | Alfanumérico | 50 | Número de tarjeta FAST. |  |
| Número de Declaración Aduanal Americana o ITN  (Opcional) | Alfanumérico | 50 | Número de Entry. |  |
| Calificador ITN (Opcional) | Alfanumérico | 50 | Calificador ITN. |  |
| Tipo de Movimiento. | Alfanumérico | 1 | A = alta  B = baja  C = cambio | A |
| Certificado. | Alfanumérico | 1000 | Certificado del agente o apoderado aduanal que firma el request. |  |
| Cadena Original | Alfanumérico | 1000 | Cadena original. |  |
| Firma Electrónica | Alfanumérico | 1000 | Firma electrónica. |  |

b) Definición WSDL y XSD:



c) Definición XSD comunes:



1. Ejemplo de archivo XML de Entrada (request) y ejemplo de un Archivo XML de Salida (response):



1. Cuando la solicitud contiene un tipo de error, la Ventanilla Digital enviará la siguiente información:

|  |  |
| --- | --- |
| **Estructura de los datos de respuesta para una validación presentación no satisfactoria** | |
| Código de respuesta | 0002=Rechazada |
| Listado de códigos de errores | Código de error conforme al catalogo de errores. |
| dato erróneo |

1. Si la consulta es satisfactoria la Ventanilla Digital enviará la siguiente información:

|  |
| --- |
| **Datos de respuesta para una validación de presentación satisfactoria** |
| Código de Respuesta 0001=Aceptada |
| Número de operación solicitud de registro de E-despacho |

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Código de respuesta | Numérico | 4 | Campo para identificar el tipo de respuesta:  0001=Aceptada | 0001 |
| E-despacho | Alfanumérico | 17 | Consecutivo de operación. Número proporcionado por la Ventanilla Digital por la transmisión realizada por el agente o apoderado aduanal. | 3465 |

1. Cuando la solicitud se encuentra en proceso la Ventanilla Digital enviará lo siguiente:

|  |
| --- |
| **Datos de respuesta para una validación de registro en proceso** |
| Código de Respuesta 0003=En proceso |

**Servicio 4. Consultar resultado de la presentación y número de despacho electrónico (e-despacho)**

Objetivo: El Agente o apoderado aduanal podrá consultar el resultado de la presentación del pedimento, parte II y/o del aviso consolidado, tratándose de remesas de pedimentos consolidados.

1. Datos para consultar el detalle de la presentación y número de despacho electrónico

* Numero de operación de solicitud de registro de e-despacho.\*

\*Datos Obligatorios

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de operación de solicitud de registro de e-despacho | Numérico | 9 | Consecutivo de operación, Número proporcionado por la Ventanilla Digital por la transmisión realizada por el agente o apoderado aduanal. | 3465 |

1. Definición WSDL y XSD:



1. Definición XSD comunes:

****

**Ejemplo de archivo XML de Entrada (request) y ejemplo de un Archivo XML de Salida (response):**



1. Cuando la solicitud contiene un tipo de error, la Ventanilla Digital enviará la siguiente información:

|  |  |
| --- | --- |
| Datos de respuesta de una validación no satisfactoria | |
| Listado de códigos de errores | Código de respuesta |
| Código de error |
| Descripción del código de error |
| Dato erróneo |

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Código de respuesta | Alfanumérico | 3 | Campo para identificar el tipo de respuesta:  002 = Rechazado | 002 |
| Código de error | Alfanumérico | 3 | Clave de error conforme al catalogo de errores. | 024 |
| Descripción del código de error | Numérico | 200 | Descripción del error conforme al catalogo. | Pedimento rectificado |
| Dato erróneo | Alfanumérico | 100 | Campo para el cual se identificó el error. | 0000871 |

1. Si la consulta es satisfactoria la Ventanilla Digital enviará la siguiente información:

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos de respuesta de registro de E-despacho satisfactorio** | |
| Edespacho |  |
| Aduana de Entrada/Salida |  |
| Patente |  |
| Detalle(s) | Pedimento |
| Número de Remesa |
| COVE |
| Número de Partes II |

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Edespacho | Alfanumérico | 17 | Número de Despacho electrónico proporcionado por la Ventanilla Digital con el formato ppppyyyymm#######:  pppp = Patente o autorización del agente o apoderado aduanal  yyyy = Año en del documento  mm = Mes del documento  ####### = Número que le corresponde al despacho aduanero electrónico | 34652012030000010 |
| Aduana de Entrada/Salida | Numérico | 3 | Clave de la aduana en México conforme al apéndice 1 del anexo 22 de las RGCE. | 24 |
| Patente | Alfanumérico | 4 | Número de patente o autorización del agente o apoderado aduanal. | 3465 |
| Pedimento | Numérico | 7 | Número de Pedimento | 0000025 |
| Número de Remesa | Numérico | 4 | Número consecutivo de la remesa asignada por el agente o apoderado aduanal | 001 |
| COVE | Alfanumérico | 13 | Número de aviso consolidado de la transmisión realizada conforme a la regla 1.9.19 RGCE. | COVE1200014E3 |
| Número de Partes II | Numérico | 3 | Número consecutivo que el agente o apoderado aduanal asigne a la Parte II | 004 |

1. Cuando la solicitud se encuentra en proceso la Ventanilla Digital enviará lo siguiente:

|  |
| --- |
| **Datos de respuesta para una validación de registro en proceso** |
| Código de Respuesta 0003=En proceso |

**Servicio 5. Consultar detalle de la presentación electrónica del agente o apoderado aduanal del pedimento, parte II y aviso consolidado en remesas de pedimentos consolidados.**

Objetivo: Que el agente o apoderado aduanal realice la consulta del detalle de la presentación de los pedimentos, parte II o avisos consolidados, tratándose de las remesas de consolidado.

1. La Consulta de la información del Despacho electrónico aduanero (e-despacho) se puede realizar por las siguientes combinaciones de búsqueda:

* E-despacho. \*
* Clave del Transportista\*, Número de BL \* y Medio de Transporte.\*

\*Datos Obligatorios

Consulta con número de despacho electrónico aduanero (e-despacho)

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| E-despacho | Alfanumérico | 17 | Número de Despacho electrónico proporcionado por la Ventanilla Digital con el formato ppppyyyymm#######:  pppp = Patente o autorización del agente o apoderado aduanal  yyyy = Año en del documento  mm = Mes del documento  ####### = Número que le corresponde al despacho aduanero electrónico | 34652012030000010 |

Consulta con la combinación: Clave del Transportista\*, Número de BL \*y Medio de Transporte.\*

\*datos obligatorios.

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clave del Transportista | Alfanumérico | 4 | Clave SCAC que identifica al transportista (campo M1112, EDI 309):  FXE: Ferromex  KCSM: Kansas | KCSM |
| Número de BL | Alfanumérico | 25 | Número de folio del documento de transporte (campo M1101, EDI 309). | 002000144997 |
| Medio de Transporte | Numérico | 2 | Clave con la que se identifica el medio de transporte conforme al apéndice 3 del anexo 22 RGCE.  Siempre debe ser la clave “6” que corresponde a ferroviario. | 6 |

1. Definición WSDL y XSD:



1. Definición XSD comunes:



1. Ejemplo de archivo XML de Entrada (request) y ejemplo de un Archivo XML de Salida (response):



1. Cuando la solicitud contiene un tipo de error, la Ventanilla Digital enviará la siguiente información:

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos de resultado de Consulta de E-despacho no satisfactoria** | |
| Listado de errores | Código de error |
| Descripción del Código de error |
| Dato erróneo |

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Código de error | Alfanumérico | 3 | Clave de error conforme al catalogo. | 024 |
| Descripción del código de error | Alfanumérico | 200 | Descripción del error | Pedimento rectificado |
| Dato erróneo | Alfanumérico | 100 | Dato para el cual se identificó el error. | 0000871 |

1. Si la consulta es satisfactoria la Ventanilla Digital enviará la siguiente información:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Datos de respuesta de Consulta de E-despacho** | | |
| E-despacho |  |  |
| Estado del E-despacho |  |  |
| Aduana de Entrada/Salida |  |  |
| Patente |  |  |
| Información del Pedimento(s) | Pedimento |  |
| Número de Remesa |  |
| COVE |  |
| Número de Partes II |  |
| Requiere inspección |  |
| Dependencia(s) que realiza(n) la inspección |  |
| Folio(s) de licencia, certificado o permiso |  |
| Número(s) de E-document de la licencia, certificado o permiso |  |
| Cantidad de Mercancías en unidades de comercialización |  |
| Valor USD |  |
| BL(s) único(s) | Iniciales y Número de Equipo(s) | Sello(s) |
| Clave del Transportista |  |  |
| Medio de Transporte |  |  |
| Número de Gafete |  |  |
| Número de Tarjeta Fast |  |  |
| Número de Declaración Aduanal Americana o ITN |  |  |
| Calificador ITN |  |  |

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| E-despacho | Alfanumérico | 17 | Número de Despacho electrónico proporcionado por la Ventanilla Digital con el formato ppppyyyymm#######:  pppp = Patente o autorización del agente o apoderado aduanal  yyyy = Año en del documento  mm = Mes del documento  ####### = Número que le corresponde al despacho aduanero electrónico | 34652012030000010 |
| Estado del E-despacho | Alfanumérico | 50 | Estado del despacho electrónico aduanero   * Validado (Cuando el Agente o Apoderado Aduanal recibe el acuse de validación exitoso) * En solicitud de preselección * Selección a la exportación (La Ventanilla Digital solicitó Selección automatizada al SAAI) * SA a aviso de arribo (La Ventanilla Digital obtuvo resultado de selección automatizada) * Consist asociado. * Confirma selección importación (El e-despacho ya cuenta con el resultado de la activación del mecanismo de selección automatizada.) * En reconocimiento aduanero (el resultado de selección automatizada es reconocimiento aduanero y no se ha concluido la verificación de las mercancías por parte de la autoridad aduanera) * Cumplido (El e-despacho cumplió con las formalidades del despacho aduanero) * Inspección/Verificación rechazada * Cancelado | Validado |
| Aduana de Entrada/Salida | Alfanumérico | 3 | Clave de la aduana en México conforme al apéndice 1 del anexo 22 de las RGCE**.** | 24 |
| Patente | Numérico | 4 | Número de patente o autorización del agente o apoderado aduanal | 3465 |
| Pedimento | Numérico | 7 | Número de Pedimento | 1234567 |
| Número de Remesa | Numérico | 4 | Número consecutivo de la remesa asignada por el agente o apoderado aduanal | 001 |
| COVE | Alfanumérico | 13 | Número de aviso consolidado de la transmisión realizada conforme a la regla 1.9.19 RGCE. | COVE1200014E3 |
| Número de Partes II | Numérico | 3 | Número consecutivo que el agente o apoderado aduanal asigne a la Parte II | 004 |
| Requiere inspección | Numérico | 1 | Campo que sirve para identificar si la mercancía se encuentra sujeta a inspección por parte de autoridad distinta de la aduanera. Siempre que lo haya declarado el agente o apoderado aduanal, únicamente se declara en el caso de remesas de pedimentos consolidados:  1 = SI  0 = NO | 1 |
| Dependencia que realiza la inspección | Alfanumérico | 2 | Campo que sirve para identificar a la autoridad que realizará la inspección de la mercancía:  A1 = SAGARPA  D1 = SEDENA  T8 = PROFEPA  De 1 a 3 registros.  Campo obligatorio en caso de que en el campo denominado “Requiere inspección” sea igual a 1 | A1 |
| Folio de licencia, certificado o permiso | Alfanumérico | 25 | Número que identifica al permiso o certificado de la mercancía que se encuentra sujeta a inspección por parte de autoridad distinta a la aduanera. Este campo sólo se declara cuando el trámite se realizó en la Ventanilla. |  |
| Número de E-document de la licencia, certificado o permiso | Alfanumérico | 13 | Número de E-document obtenido por la digitalización de la licencia, certificado o permiso de la mercancía sujeta a inspección por parte de autoridad distinta a la aduanera. Este campo solo se declara en caso de remesas de pedimentos consolidado. |  |
| Cantidad de Mercancías en unidades de comercialización | Numérico | 14 (14,3) | Cantidad de Mercancías en unidad de medida comercialización | 40.567 |
| Valor USD | Numérico | 14 (14,2) | Valor total en dólares de la mercancía, declarado en el aviso consolidado conforme a la regla 1.9.19 RGCE. |  |
| BL único | Alfanumérico | 25 | Clave del Transportista + Número de BL | KCSM00200014499 |
| Iniciales y Número de Equipo | Alfanumérico | 19 | Con este campo se identifica el número único de equipo ferroviario, se conforma con las iniciales y número de equipo, separado con un guión. | PACU-187115 |
| Sello | Alfanumérico | 36 | Sello |  |
| Clave del transportista | Alfanumérico | 4 | Clave SCAC que identifica al transportista (M1112):  FXE: Ferromex  KCSM: Kansas | KCSC |
| Medio de Transporte | Numérico | 2 | Clave con la que se identifica el medio de transporte conforme al apéndice 3 del anexo 22 RGCE.  Siempre debe ser la clave “6” que corresponde a ferroviario. | 6 |
| Número de Gafete | Numérico | 8 | Número de gafete |  |
| Número de Tarjeta FAST | Alfanumérico | 50 | Número de tarjeta FAST |  |
| Número de Declaración Aduanal Americana o ITN | Alfanumérico | 50 | Número de Entry |  |
| Calificador ITN | Alfanumérico | 50 | Calificador ITN |  |

**Servicio 6. Consultar estatus de las operaciones de comercio exterior.**

Objetivo: El agente o apoderado aduanal podrá consultar el estatus de las operaciones de comercio exterior tramitadas mediante despacho electrónico aduanero (e-despacho) conforme al párrafo tercero de la regla 1.9.11, , de las Generales de Comercio Exterior.

Datos para consultar realizar el estatus de la operación de comercio exterior:

* Número de E-despacho.

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| E-despacho | Alfanumérico | 17 | Número de Despacho electrónico proporcionado por la Ventanilla Digital con el formato ppppyyyymm#######:  pppp = Patente o autorización del agente o apoderado aduanal  yyyy = Año en del documento  mm = Mes del documento  ####### = Número que le corresponde al despacho aduanero electrónico. | 34652012030000010 |

1. Definición WSDL y XSD:



1. Definición XSD comunes:



1. Ejemplo de archivo XML de Entrada (request) y ejemplo de un Archivo XML de Salida (response):



1. Cuando la solicitud contiene un tipo de error, la Ventanilla Digital enviará la siguiente información:

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos de resultado de Consulta no satisfactoria** | |
| Listado de errores | Código de error |
| Descripción del Código de error |
| Dato erróneo |

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Código de error | Alfanumérico | 3 | Clave de error conforme al catalogo. | 024 |
| Descripción del código de error | Alfanumérico | 200 | Descripción del error | Pedimento rectificado |
| Dato erróneo | Alfanumérico | 100 | Dato para el cual se identificó el error. | 0000871 |

1. Si la consulta es satisfactoria la Ventanilla Digital enviará la siguiente información:

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos de resultado de Consulta satisfactoria** | |
| Número de E-despacho |  |
| Aduana de Entrada/Salida |  |
| Patente |  |
| 1 a N registros | Pedimento |
| Número de Remesa |
| COVE |
| Número de Partes II |
| Número de BL (1 a N registros) | Dependencia que realiza la Inspección (1 a N registros) |
| Estado de la Inspección (1 a N registros) |

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Edespacho | Alfanumérico | 17 | Número de Despacho electrónico proporcionado por la Ventanilla Digital con el formato ppppyyyymm#######:  pppp = Patente o autorización del agente o apoderado aduanal  yyyy = Año en del documento  mm = Mes del documento  ####### = Número que le corresponde al despacho aduanero electrónico | 34652012030000010 |
| Aduana de Entrada/Salida | Numérico | 3 | Clave de la aduana en México conforme al apéndice 1 del anexo 22 de las RGCE. | 24 |
| Patente | Alfanumérico | 4 | Número de patente o autorización del agente o apoderado aduanal. | 3465 |
| Pedimento | Numérico | 7 | Número de Pedimento | 0000025 |
| Número de Remesa | Numérico | 4 | Número consecutivo de la remesa asignada por el agente o apoderado aduanal | 001 |
| COVE | Alfanumérico | 13 | Número de COVE de la transmisión realizada conforme a la regla 1.9.19 RGCE. | COVE1200014E3 |
| Número de Partes II | Numérico | 3 | Número consecutivo que el agente o apoderado aduanal asigne a la Parte II | 004 |
| Número de BL | Alfanumérico | 25 | Número de folio del documento de transporte, campo M1101, EDI 309). | 00200014499 |
| Dependencia que realiza la inspección | Alfanumérico | 2 | Campo que sirve para identificar a la autoridad que realiza la inspección de la mercancía:  A1 = SAGARPA  D1 = SEDENA  T8 = PROFEPA  De 1 a 3 registros. | A1 |
| Estado de la Inspección | Numérico | 1 | Campo que sirve para identificar el estatus de la inspección:  1 = Hold (la mercancía continúa en inspección)  2 = Release (se concluyó la inspección) | 2 |

Servicio 7. Obtener certificación del pedimento, parte II o aviso consolidado

Objetivo: El agente o apoderado aduanal podrá consultar la certificación del pedimento parte II o aviso consolidado presentados conforme al servicio 3, presentación electrónica por parte del agente o apoderado aduanal del pedimento, parte II y aviso consolidado en remesas de pedimentos consolidados.

1. Datos para consultar realizar la consulta:

* Número de E-despacho\*

\*datos obligatorios

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de E-despacho | Alfanumérico | 17 | Número de Despacho electrónico proporcionado por la Ventanilla Digital con el formato ppppyyyymm#######:  pppp = Patente o autorización del agente o apoderado aduanal  yyyy = Año en del documento  mm = Mes del documento  ####### = Número que le corresponde al despacho aduanero electrónico | 34652012030000010 |

1. Definición WSDL y XSD:





1. Definición XSD comunes:



1. Ejemplo de archivo XML de Entrada (request) y ejemplo de un Archivo XML de Salida (response):



1. Cuando la solicitud contiene un tipo de error, la Ventanilla Digital enviará la siguiente información:

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos de resultado de Consulta de guías no satisfactoria** | |
| Listado de errores | Código de error |
| Descripción del Código de error |
| Dato erróneo |

1. Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Código de error | Alfanumérico | 3 | Clave de error conforme al catalogo. | 024 |
| Descripción del código de error | Alfanumérico | 200 | Descripción del error conforme al catalogo. | Pedimento rectificado |
| Dato erróneo | Alfanumérico | 100 | Dato para el cual se identificó el error. | 0000871 |

1. Si la consulta es satisfactoria la Ventanilla Digital enviará la siguiente información:

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos para obtener certificación** | |
| Fecha de la transacción |  |
| Hora de la transacción |  |
| Número de Operación |  |
| Aduana de Entrada/Salida |  |
| Patente |  |
| Detalle del Pedimento  (De 1 a N registros) | Pedimento |
| Número de Remesa |
| Número de Partes II |
| Leyenda |
| Firma de la Selección |
| Cumplido |

Con las siguientes características:

| CAMPO | TIPO DATO | LONGITUD | DESCRIPCION | EJEMPLO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha y Hora de la Transacción | Fecha | 8 | Fecha y hora en la que activo el mecanismo de la selección automatizada en el formato:  ddmmaaaa | 07052012 |
| Número de Operación | Alfanumérico | 9 | Número de Operación asignado por el cuándo se activó el MSA. | 000000089 |
| Aduana de Entrada/Salida | Numérico | 3 | Clave de la aduana en México conforme al apéndice 1 del anexo 22 de las RGME. | 24 |
| Patente | Alfanumérico | 4 | Número de patente o autorización del agente o apoderado aduanal. | 3465 |
| Pedimento | Numérico | 7 | Número de Pedimento | 0000025 |
| Número de Remesa | Numérico | 4 | Número consecutivo de la remesa asignada por el agente o apoderado aduanal | 001 |
| Número de Partes II | Numérico | 3 | Número consecutivo que el agente o apoderado aduanal asigne a la Parte II | 004 |
| Leyenda | Alfanumérico | 40 | Se insertará la leyenda correspondiente:   1. Desaduanamiento Libre 2. Reconocimiento Aduanero | Desaduanamiento Libre |
| Firma de la Selección | Alfanumérico | 10 | Firma de la selección, solo aplica para Selección Automatizada | XDGO9RX3 |
| Cumplido | Alfanumérico | 8 | Solamente se mostrará la palabra “Cumplido” cuando se ha liberado el reconocimiento aduanero. | Cumplido |

CÓDIGO DE ERRORES PARA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SERVICIOS WEB



**ESPECIFICACIÓN PARA EL ARMADO DE LA CADENA ORIGINAL**

Consideraciones Generales

|  |
| --- |
| * En el contexto de firma electrónica, el concepto de “cadena original” se refiere a la serie de datos que forman el mensaje que se quiere firmar. * La cadena deberá iniciar y terminar con “|” (pipe). * El separador definido para la cadena será “|” (pipe). * En nombres de personas y denominaciones de personas morales se respetarán los espacios contenidos en la cadena.   *Ejemplo,*  *… |* ***María de Lourdes*** *| …*   * Si el dato es nulo, en la cadena el dato quedará vacío. * Los campos que tengan valores múltiples (por ejemplo, una lista de países dentro de un Tratado de Comercio Exterior), serán incluidos todos dentro de “|”.   *Ejemplo,*  *… |* ***Brasil, España, México, Argentina, Colombia*** *| …*   * En los casos de estructuras de datos, por ejemplo, la información de un proveedor se deberán indicar los datos separados por pipe.   *Ejemplo,*  *…|datoj | Nombre del proveedor1 | Apellido paterno del proveedor1 | Apellido materno del proveedor1 |dato N del proveedor 1 |Nombre del proveedor 2| Apellido paterno del proveedor2 | Apellido materno del proveedo2 |dato N proveedor 2 |…dato k| …*   * En el caso de que la estructura sea opcional y no haya ingresado ningún dato, quedaría vacío el espacio entre pipes.   *Ejemplo,*  *..| dato j… | |dato k …* |

Definición de las Cadenas Originales para Mensajes Firmados Electrónicamente por el Agente o Apoderado Aduanal.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cadena Original de la Solicitud de registro de E-despacho enviada por el Agente o Apoderado Aduanal   |  |  | | --- | --- | | **Actor firmante** | Solicitante (Persona Física) | | **Datos de la Cadena** | 1. Edespacho 2. Aduana de Entrada/Salida\* 3. Patente\*   ***Información del Pedimento (De 1 a N registros)***   1. Pedimento\* 2. Número de Remesa 3. COVE 4. Número de Partes II 5. Requiere inspección 6. Dependencia que realiza la inspección 7. Folio de Licencia, Certificado o Permiso 8. Número de E-document de la Licencia, Certificado o Permiso 9. Cantidad de Mercancías en Unidades de Comercialización 10. Valor USD   ***Datos del BL (1 a N registros)***   1. BL único 2. Inciales y número de Equipo\* 3. Sello 4. Clave del transportista\* 5. Medio de Transporte\* 6. Número de Gafete 7. Número de Tarjeta FAST 8. Número de Declaración Aduanal Americana o ITN 9. Calificador ITN 10. Tipo de Movimiento\* | |

APENDICES DEL CAMIR PARA LOS MENSAJES EDI.



**ADENDAS**

**Las empresas concesionarias del transporte ferroviario y los agentes aduanales podrán hacer modificaciones a los datos transmitidos o su retransmisión conforme a lo siguiente:**

1. Tratándose de la transmisión mediante el mensaje EDI 309, los datos transmitidos podrán ser modificados el número de veces que sea necesario, siempre que lo realicen antes de que el agente o apoderado aduanal realice la transmisión conforme al servicio 3 del presente documento.

Los datos del consignatario declarados en el mensaje EDI 309, podrán ser modificados hasta que la empresa concesionaria de transporte ferroviario reciba el acuse de recepción exitoso del envío del mensaje EDI 358, conforme a lo siguiente:

* Tratándose de la salida a territorio nacional cuando en el mensaje EDI 358, se declare en el campo M1009 el identificador “P”.
* Tratándose de la entrada a territorio nacional cuando en el mensaje EDI 358, se declare en el campo M1009 el identificador “S”

**Lista de intercambio transmitida mediante el mensaje EDI 358, con el identificador “K” o “S”**

Tratándose de los datos transmitidos mediante el mensaje EDI 358, con identificador “K” o “S” en el campo M1109, podrán ser modificados el número de veces que sea necesario, siempre que lo realicen antes de que la autoridad aduanera confirme la entrada o salida de los equipos y/o de la mercancía.

**Tratándose de la presentación de los pedimentos, partes II, y avisos consolidados a que se refiere el párrafo tercero de la regla 1.9.11. de las Generales de Comercio Exterior.**

Los agentes o apoderados aduanales podrán modificar los datos transmitidos las veces que sean necesarias siempre que lo realicen hasta que la empresa concesionaria de transporte ferroviario reciba el acuse de recepción exitoso del envío del mensaje EDI 358, conforme a lo siguiente:

* Tratándose de la salida a territorio nacional cuando se reciba el acuse de recepción exitoso de la transmisión del Aviso de arribo (mensaje EDI 358, cuando se declare en el campo M1009 el identificador “P”).
* Tratándose de la entrada a territorio nacional cuando se reciba el acuse de recepción exitoso de la transmisión de la lista de intercambio (el mensaje EDI 358, cuando se declare en el campo M1009 el identificador “S”)