



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



Lineamientos para la transmisión de información que deben realizar los recintos fiscalizados al SAAI o a la Ventanilla Digital

Junio 2020



LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

Histórico de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20-jul-2004	1.01	Contiene las operaciones de consulta de datos.	David Aguilera Cuevas
21-dic-2004	1.02	Contiene las operaciones de entradas y salidas de mercancía.	David Aguilera Cuevas
11-feb-2005	1.03	Contiene las operaciones de transferencia de mercancías y traspaleo de contenedores.	David Aguilera Cuevas
09-mar-2005	1.04	Contiene las operaciones de desconsolidación y registro de incidencias.	David Aguilera Cuevas
08-abr-2005	1.04.1	Cambios a la forma de operar transferencia de mercancía entre recintos.	David Aguilera Cuevas
18-abr-2005	1.05	Contiene las operaciones de entradas y salidas por una autoridad.	David Aguilera Cuevas
18-may-2005	1.05.1	Incorpora las consultas de mercancías en tránsito por transferencia.	David Aguilera Cuevas
16-jun-2005	1.06	Contiene las operaciones de separación y subdivisión de mercancía suelta.	David Aguilera Cuevas
07-sep-2005	1.06.1	Contiene a los métodos para consultar los eventos y las incidencias de una mercancía del recinto. Además permite obtener un manifiesto con el formato de la validación.	David Aguilera Cuevas
01-oct-2005	1.06.2	Cambia la salida de mercancía del recinto por pedimento. Ahora necesita registrar una operación de autorización de salida antes de ejecutar el registro de la salida.	David Aguilera Cuevas
10-oct-2005	1.06.1.1	Contiene cambios a la búsqueda de manifiestos. Se le agregó el nuevo filtro opcional "nombre de buque".	David Aguilera Cuevas.



LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

Fecha	Versión	Descripción	Autor	
20-oct-2005	1.06.2.1	Conjunta las versiones 1.06.2 y 1.06.1.1 en esta versión.	David Cuevas.	Aguilera
29-nov-2005	1.06.2.2	Incluye la especificación de los tipos de mercancía en la entrada al recinto. Registra el número de autorización de salida y el acuse de autorización de salida en la operación de registro de autorización de salida.	David Cuevas.	Aguilera
23-dic-2005	1.06.2.3	Incluye las condiciones para permitir el uso de recificaciones de pedimento en la autorización y registro de salidas	David Cuevas.	Aguilera
17-ene-2006	1.06.2.4	Incluye las condiciones para validar pedimentos previos de consolidado, partes II y tránsitos en los métodos de autorización y registro de salidas.	David Cuevas.	Aguilera
6-mar-2006	1.06.2.5	Incluye las condiciones para pedimentos rectificadas y para rectificaciones en la autorización y registro de salidas.	David Cuevas.	Aguilera
29-ene-2007	1.06.2.6	Incluye el parámetro para marcar las autorizaciones de salida como preliberadas.	Santiago Bojorges.	Pérez
03-dic-2007	1.06.2.7	Incluye las modificaciones para ajustarse al Manual de Registros SAM - M3 Versión 5.0.9.	Santiago Bojorges.	Pérez
05-ago-2008	1.06.2.8	Cambios para validación de remesa y contingencia en los métodos de autorización y registro de salidas. Se agrega método para consulta de ingresos por transferencia.	Santiago Bojorges.	Pérez
19-mayo-2009	1.06.2.9	Incluye las consultas de Recintos Fiscalizados para pedimentos.	Edgar Calderón	Malagón
Junio 2020	1.06.2.10	Modificación del nombre, actualización de plantilla y adición del apartado B correspondiente a la Ventanilla Digital	Administración Central de Modernización Aduanera	de





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

CONTENIDO

HISTÓRICO DE REVISIONES..... 2

I. OBJETIVO 6

II. CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN 6

III. TRANSMISIONES..... 6

APARTADO A. TRANSMISIÓN AL SISTEMA AUTOMATIZADO ADUANERO INTEGRAL (SAAI)..... 6

1. DE LAS PERSONAS QUE DEBEN TRANSMITIR AL SAAI..... 6

2. OPERACIONES PARA TRANSMITIR AL SAAI..... 6

3. SEGURIDAD..... 7

4. IDENTIFICACIÓN Y AUTENTICACIÓN DEL RECINTO FISCALIZADO QUE HACE LA PETICIÓN..... 7

5. OPERACIONES EN MERCANCÍAS DEL PROPIO RECINTO 8

6. REGISTRO DE INCIDENTES DE SEGURIDAD Y DE OPERACIÓN..... 8

7. REGISTRO DE PISTAS DE AUDITORÍA..... 8

8. 1ª ETAPA- WEB SERVICES CONSULTAS DE DATOS 9

9. 2ª ETAPA- ADMINISTRACIÓN DE ENTRADAS Y SALIDAS DE MERCANCÍA..... 12

10. 3ª ETAPA TRANSFERENCIA Y TRASPALCO 17





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

11.	4ª ETAPA- DESCONSOLIDACIÓN Y REGISTRO DE INCIDENCIAS.....	23
12.	5ª ETAPA: REGISTRO DE ENTRADAS Y SALIDAS POR ÓRDENES DE UNA AUTORIDAD	27
13.	6ª. ETAPA SEPARACIÓN Y SUBDIVISIÓN DE MERCANCÍA.....	31
14.	EVENTOS E INCIDENCIAS.....	36
APARTADO B. TRANSMISIÓN A LA VENTANILLA DIGITAL.....		41
1.	INVOLUCRADOS	41
2.	CONSIDERACIONES	41
3.	IDENTIFICACIÓN Y AUTENTICACIÓN DEL RECINTO FISCALIZADO QUE HACE LA PETICIÓN.....	41
4.	OPERACIONES	42
5.	WEB SERVICES.....	42
6.	MENSAJE SIRA.....	42
7.	ESTRUCTURA DEL MENSAJE SIRA POR TIPO DE MOVIMIENTO.....	43
8.	RESPUESTAS.....	44
9.	CATALOGOS	45



LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

I. Objetivo

Establecer las especificaciones tecnológicas que deberán observar los particulares que obtengan concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior (Recintos fiscalizados) que deben registrar las operaciones realizadas a las mercancías de importación dentro de sus almacenes, para realizar la transmisión de la entrada, salida, desconsolidación, movimiento físico de mercancía de un contenedor a otro y transferencia de mercancías en contenedores de recintos fiscalizados, conforme al último párrafo de la regla 2.3.8, penúltimo párrafo de las Reglas Generales de Comercio Exterior (RGCE) vigentes y consultar información en el SAAI o en la Ventanilla Digital

II. Clasificación de la Información

De acuerdo con las políticas de seguridad establecidas por el SAT, la información que se genera en los repositorios institucionales y que entrega al recinto fiscalizado en cada una de las consultas, las señaladas en este web service, están clasificadas como confidenciales, en términos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación y de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública vigente, por lo que el recinto fiscalizado es responsable de que su personal la mantenga en ese estado y no se divulgue.

III. Transmisiones.

APARTADO A. TRANSMISIÓN AL SISTEMA AUTOMATIZADO ADUANERO INTEGRAL (SAAI)

El presente apartado contiene las especificaciones tecnológicas para que los recintos fiscalizados puedan transmitir al SAAI a través de un servicio web de recintos fiscalizados versión 1.06.2.9.

1. De las personas que deben transmitir al SAAI.

Todos los particulares que obtengan la concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías en los recintos fiscalizados ubicados en aduanas de tráfico marítimo.

2. Operaciones para transmitir al SAAI.

Las operaciones que se prevén en este apartado son las siguientes:





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

- Consultas de manifiestos y conocimientos registrados por el validador.
- Registro de entradas y salidas de mercancía en el recinto.
- Registro de transferencia de mercancía entre dos recintos fiscalizados.
- Registro de traspaleo de mercancía entre contenedores en el mismo recinto.
- Registro de desconsolidación de mercancías en el recinto.
- Registro de incidencias a las mercancías del recinto.
- Registro de entrada de mercancías por órdenes de una autoridad.
- Registro de salida de mercancías por órdenes de una autoridad.
- Registro de separación y subdivisión de mercancía suelta.
- Consulta de eventos e incidencias de mercancías en el recinto.

Cada una de las operaciones presenta un ejemplo en C#, para que el ejemplo funcione correctamente debes agregar una referencia web en tu proyecto .NET con la dirección <http://satcpnch02/wsrefis/RecintosFis.aspx?WSDL>.

3. Seguridad

En esta versión del web service la característica de autenticación esta inhabilitada, por lo que no se llevará a cabo, sin embargo, la identificación del recinto fiscalizado si se realiza, por lo que cualquier llamada a los métodos (operaciones o consultas) de este web service, deberán ser ejecutados por un recinto fiscalizado con un estatus válido, esto quiere decir que, deben estar dados de alta en el catálogo de recintos fiscalizados con el estado activo.

Dentro de cada petición de servicio, el recinto fiscalizado debe entregar los datos que le permitan al web service identificarlo y autenticarlo, para esto, todos los métodos (operaciones o consultas) del web service, deben ser llamados a través de SOAP y la petición deberá formularse conforme al archivo que se encuentra en el **ANEXO 1 SEGURIDAD**.

4. Identificación y autenticación del recinto fiscalizado que hace la petición

Esta petición resalta dos partes importantes: <soap:Header>...</soap:Header> y <soap:Body>...</soap:Body>. Dentro del encabezado (soap:Header) es donde se incluyen los datos que le permitirán al Web service identificar y autenticar al recinto fiscalizado que está solicitando el servicio:





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

- `<idRecinto fiscalizado>...</idRecinto fiscalizado>`. Contiene el identificador del recinto fiscalizado que está solicitando la ejecución de un método del Web service.
- `<firma>...</firma>`. Firma digital elaborada con los datos del soap:Body concatenados como un string.

En la parte del cuerpo del mensaje (soap:Body) se entregan los parámetros de ejecución para cada operación (método).

5. Operaciones en mercancías del propio recinto

El recinto fiscalizado podrá usar como fuente sólo los datos que suministra el validador de manifiestos marítimos acorde a las reglas 1.9.8. y 1.9.9 de las RGCE , a través del web services, esto significa que, podrá hacer operaciones únicamente con los manifiestos y los conocimientos que haya registrado el validador de manifiestos marítimos en la base de datos SAAI en su recinto fiscalizado, excepto en el caso de transferencia de mercancía entre recintos fiscalizados.

6. Registro de incidentes de seguridad y de operación

Siempre que haya un error en cualquiera de los métodos, el Web service intentará registrarlo con los siguientes datos:

- Fecha y hora en que sucedió el error.
- Número consecutivo del error para la fecha en que sucedió el error.
- Número de error (ver tabla de errores).
- Descripción del error (ver tabla de errores).

En el catálogo de errores se establece la diferencia entre los incidentes de seguridad y los incidentes de operación.

7. Registro de pistas de auditoría

Cada operación (método) del web service registra la pista de auditoría con los siguientes datos:

- Servicio solicitado por el recinto fiscalizado.
- Recinto fiscalizado que solicitó el servicio.
- Fecha y hora en que se realizó el servicio.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

8. 1ª Etapa- Web services Consultas de datos

A través de este web service el recinto fiscalizado puede obtener datos de manifiestos de carga y conocimientos de embarque registrados por el validador de manifiestos marítimo.

Las consultas que se pueden realizar a través de este web service de recintos fiscalizados son los siguientes:

- a) Manifiestos por rango de fechas
- b) Manifiesto específico
- c) Movimientos de un manifiesto
- d) Los conocimientos de un manifiesto
- e) Un conocimiento del recinto
- f) Las mercancías de un conocimiento

a) Consulta de manifiestos por rango de fechas

El recinto fiscalizado puede utilizar esta consulta para obtener los manifiestos registrados por el Validador de manifiestos, cuya fecha de validación esté dentro del rango de fechas indicado en los parámetros. Como un filtro opcional puede indicarse el nombre completo o parte del nombre del buque donde se piensa se declararon los manifiestos.

Método resManifiesto consultaManifPorFecha(string fechaIni, string fechaFin, string buque)

Parámetros:

- fechaIni. Es la fecha inicial del rango de fechas.
- fechaFin. Es la fecha final del rango de fechas.
- buque. Es el nombre del buque por el que desea hacer un filtro opcional de búsqueda de manifiestos.
- Las fechas de los parámetros debe estar en el formato DD-MM-AAAA.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 2 CONSULTA DE MANIFIESTOS POR RANGO DE FECHAS.**





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

b) Consulta un manifiesto específico

Esta consulta la usa el recinto fiscalizado para obtener los datos generales de un manifiesto específico registrado por el Validador de manifiestos. Como un filtro opcional puede indicarse el nombre completo o parte del nombre del buque donde se piensa se declaró el manifiesto.

Método: resManifiesto consultaUnManifiesto([string](#) manifiesto, [string](#) buque)

Parámetros:

- manifiesto.Es el número único de manifiesto.
- buque.Es el nombre del buque por el que desea hacer un filtro opcional de búsqueda de manifiestos.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 3 CONSULTA MANIFIESTO ESPECIFICO.**

c) Consulta los movimientos de un manifiesto

Esta consulta la usa el recinto fiscalizado para obtener los movimientos de un manifiesto específico registrado por el Validador de manifiestos.

Método: resMovimiento consultaMovsDeManif([string](#) manifiesto)

Parámetros:

- manifiesto. Es el número único de manifiesto.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 4 CONSULTA MOVIMIENTO DE UN MANIFIESTO**

d) Consulta los conocimientos de un manifiesto

Esta consulta la usa el recinto fiscalizado para obtener los datos generales de los conocimientos de un manifiesto específico registrados por el validador de manifiestos.

Método: resConocimiento consultaConocimDeManif(string manifiesto)

Parámetros:

- manifiesto. Es el número único de manifiesto.

El Mensaje SOAP y respuesta se encuentra en el **ANEXO 5 CONSULTA CONOCIMIENTOS DE UN MANIFIESTO**

e) Consulta un conocimiento del recinto

Esta consulta la usa el recinto fiscalizado para obtener los datos generales de un conocimiento específico registrado por el validador de manifiestos.

Método: resConocimiento consultaUnConocim(string conocimiento)

Parámetros:

- conocimiento. Es el número de conocimiento asignado por el agente naviero.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 6 CONSULTA DE UN CONOCIMIENTO DEL RECINTO**

f) Consulta las mercancías de un conocimiento

Esta consulta la usa el recinto fiscalizado para obtener los datos de las mercancías de un conocimiento específico registradas por el validador de manifiestos.

Método: resMercancia consultaMercDeConocim(*string* manifiesto, *string* conocimiento)

Parámetros:

- manifiesto. Es el número único de manifiesto.
- conocimiento. Es el número de conocimiento asignado por Validador de manifiestos en la carga del conocimiento.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 7 CONSULTA LAS MERCANCÍAS DE UN CONOCIMIENTO**

9. 2ª Etapa- Administración de entradas y salidas de mercancía

La administración de entradas y salidas de mercancía del almacén del recinto se lleva a cabo mediante las siguientes operaciones a través de este web service:

- a) Registrar arribo de buque
- b) Registra la entrada de mercancías al almacén
- c) Cancela la entrada de mercancías al almacén
- d) Registra la autorización de salida de mercancías al almacén
- e) Cancela la autorización de salida de mercancías del almacén
- f) Registra la salida de mercancías del almacén
- g) Cancela la salida de mercancías al almacén





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

a) Registrar arribo de buque

El recinto fiscalizado puede registrar el arribo de un buque mediante esta operación.

Método: ResultadoArribo registraArriboBuqueSAAPA(ParametroArribo parametroArribo)

Parámetros: ParametroArribo:

- caat: Código Alfanumérico Armonizado del Transportista (CAAT) del Agente Naviero
- manifiesto: Número Único de Manifiesto (Múltiples Registros).
- aduana: Aduana.
- idTransporte: Identificador del Transporte.
- nombreEmbarcacion: Nombre de la Embarcación.
- numeroViaje: Número de Viaje.
- cuPais: País de la Bandera del Transporte.
- recinto: Clave de Recinto Fiscalizado.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 8 REGISTRAR ARRIBO DE BUQUE**

b) Registra la entrada de mercancías al almacén

El recinto fiscalizado debe usar este método para registrar la entrada a su almacén de la mercancía declarada en un manifiesto.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 9 REGISTRAR LA ENTRADA DE MERCANCÍA AL ALMACEN**

c) Cancela la entrada de mercancías al almacén





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

El recinto fiscalizado puede usar esta operación (método) para cancelar una entrada de mercancía a su almacén registrada previamente.

Método: Cancelacion cancelaOperacion(ParametroCancela paramCancela)

Parámetros: ParametroCancela:

- tipoOperacion. Este dato indica el tipo de operación a cancelar, en el caso de cancelar entradas este dato debe ser 1.
- operacion. Indica el número de entrada a cancelar.
- parcialidad. Cuando sea necesario cancelar sólo una parcialidad de la entrada, aquí es donde se indica el número de parcialidad a cancelar. Cuando este parámetro se indica en 0 (cero), el web service cancelará la entrada indicada pero antes hay que cancelar todas las entradas parciales de dicha entrada.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 10 CANCELA LA ENTRADA DE MERCANCÍA AL ALMACEN**

d) Registra la autorización de salida de mercancías al almacén

Antes de registrar la salida de una mercancía es necesario registrar su autorización para poder sacarla del almacén.

Método: SalidaMercancia autorizaSalidaPedim(ParametroSalida paramSalida)

Parámetros: ParametroSalida:

- numEntrada. Número **de** entrada de la mercancía a la que se desea autorizar la salida.
- pedimentos. Pedimento(s) que justifican la autorización de salida de la mercancía. Este parámetro es un arreglo de objetos PedimentoSalida con la siguiente estructura:
 - ▶ agente. Clave de la patente del agente aduanal que elaboró el pedimento.
 - ▶ numero. Número de pedimento.
 - ▶ anio. Año en que fue validado el pedimento en 4 dígitos.
 - ▶ remesa. Número de remesa cuando se trata de un pedimento parte II.
 - ▶ factura. Número de factura cuando se trata de un pedimento previo de consolidado.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

- autoridad. Clave de la autoridad que está solicitando la salida. En este método este parámetro no es significativo y debe ser nulo.
- peso. Peso de la mercancía que sale. Sólo en el caso de la mercancía a granel este dato puede ser distinto al registrado en el manifiesto, para la salida de mercancía (tanto suelta como contenerizada) de otro tipo este valor debe ser igual al registrado en el manifiesto.
- piezas. Piezas de la mercancía que salen del recinto. Sólo en el caso de la mercancía a granel este dato puede ser distinto al registrado en el manifiesto, para la salida de mercancía (tanto suelta como contenerizada) de otro tipo este valor debe ser igual al registrado en el manifiesto.
- preliberacion. Para marcar la solicitud de autorización como preliberada. El cual en caso de caer en este supuesto deberá de declararse como true.
- contingencia. Identificador para contingencia, el cual podrá recibir los valores de true o false.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 11 REGISTRA LA AUTORIZACIÓN DE SALIDA DE MERCANCÍA AL ALMACEN**

e) **Cancela la autorización de salida de mercancías del almacén**

El recinto fiscalizado puede usar este método para cancelar la autorización de salida de mercancía del almacén.

Método: Cancelacion cancelaOperacion(ParametroCancela paramCancela)

Parámetros: ParametroCancela:

- tipoOperacion. Este dato indica el tipo de operación a cancelar, en el caso de cancelar autorizaciones de salida este dato debe ser 13.
- operacion. Indica el número de entrada que se desea cancelar su autorización para salir del recinto.
- parcialidad. Este dato siempre debe ser cero.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 12 CANCELA LA AUTORIZACIÓN DE SALIDA DE MERCANCÍA DEL ALMACEN.**





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

f) Registra la salida de mercancías del almacén

Cada vez que el recinto necesite registrar la salida de mercancía de su almacén, debe realizar esta operación.

Para que el recinto pueda registrar la salida de mercancía del almacén debe haber registrado antes una operación de autorización de salida para la mercancía en cuestión, para mayor información vea inciso d) Registra la autorización de salida de mercancías del almacén.

Método: SalidaMercancia registraSalidaPedim(ParametroSalida paramSalida)

Parámetros: ParametroSalida:

- numEntrada. Número de entrada de la mercancía a la que se desea registrar una salida.
- pedimentos. Pedimento(s) que justifican la salida de la mercancía. Este parámetro es un arreglo de objetos PedimentoSalida con la siguiente estructura:
 - ▶ agente. Clave de la patente del agente aduanal que elaboró el pedimento.
 - ▶ numero. Número de pedimento.
 - ▶ anio. Año en que fue validado el pedimento en 4 dígitos.
 - ▶ remesa. Número de remesa cuando se trata de un pedimento parte II.
 - ▶ factura. Número de factura cuando se trata de un pedimento previo de consolidado.
- autoridad. Clave de la autoridad que está solicitando la salida. En este método este parámetro no es significativo y debe ser nulo.
- peso. Peso de la mercancía que sale. Sólo en el caso de la mercancía a granel este dato puede ser distinto al registrado en el manifiesto, para la salida de mercancía (tanto suelta como contenerizada) de otro tipo este valor debe ser igual al registrado en el manifiesto.
- piezas. Piezas de la mercancía que salen del recinto. Sólo en el caso de la mercancía a granel este dato puede ser distinto al registrado en el manifiesto, para la salida de mercancía (tanto suelta como contenerizada) de otro tipo este valor debe ser igual al registrado en el manifiesto.
- preliberacion. Identificador para preliberación, el cual podrá recibir los valores de *true* o *false*.
- contingencia. Identificador para contingencia, el cual podrá recibir los valores de *true* o *false*.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 13 REGISTRA LA SALIDA DE MERCANCÍA DEL ALMACEN.**

g) Cancela la salida de mercancías al almacén

El recinto fiscalizado debe transmitir esta operación para cancelar una salida de mercancía de su almacén.

Método: Cancelacion cancelaOperacion(ParametroCancela paramCancela)

Parámetros: ParametroCancela:

- tipoOperacion. Este dato indica el tipo de operación a cancelar, para cancelar salidas este dato debe ser 2.
- operacion. Indica el número de salida a cancelar.
- parcialidad. Este dato siempre debe ser cero.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 14 CANCELA LA SALIDA DE MERCANCÍA DEL ALMACEN.**

10.3ª Etapa Transferencia y Traspaleo

10.1 Transferencia de mercancía entre recintos

Esta operación representa el movimiento físico de una mercancía que está en un recinto (llamado recinto origen) hacia otro recinto (llamado recinto destino). Los dos recintos deben pertenecer a la misma aduana.

La transferencia de mercancía entre recintos fiscalizados debe darse en 3 pasos:

a) El recinto origen registra una salida de mercancías por transferencia.

El recinto fiscalizado origen que requiere transferir mercancía a otro recinto puede usar este método para registrar una salida por transferencia de mercancía.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

Método: ResultadoTransfer registraSalidaTransfer(ParametroTransfer paramTrans)

Parámetros: ParametroTransfer:

- recintoDestino. Es la clave de recinto fiscalizado del recinto destino de la operación de transferencia de mercancías.
- listaEntradas. Es un arreglo de objetos del tipo string que indican los números de entrada de las mercancías que se van a transferir del recinto origen al recinto destino.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 15 REGISTRA LA SALIDA DE TRANSFERENCIA DE MERCANCÍAS**

Cancela una salida de transferencia de mercancías

Para cancelar una salida de este tipo, el recinto fiscalizado **origen** de la transferencia debe ejecutar el siguiente método.

Método: Cancelacion cancelaOperacion(ParametroCancela paramCancela)

Parámetros: ParametroCancela:

- tipoOperacion. Este dato indica el tipo de operación a cancelar, para cancelar salidas de transferencia este dato debe ser 4.
- operacion. Indica el número de salida a cancelar.
- parcialidad. Este dato debe ser cero.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 16 CANCELA UNA SALIDA DE TRANSFERENCIA DE MERCANCÍAS**





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

b) El recinto destino consulta las mercancías registradas en una salida de mercancías por transferencia a su recinto

El recinto fiscalizado destino debe usar este método para consultar las mercancías que tienen registrada una salida de mercancía en transferencia hacia el almacén de su recinto.

Método: resEntradas consultaEntPorTransfer(ParametroConsEntrada paramCons)

Parámetros: ParametroConsEntrada:

- recinto. Clave de recinto fiscalizado del recinto fiscalizado origen de la transferencia.
- Todas. Bandera para hacer compatible el metodo con la version anterior, el valor true muestra todas las transferencias, false las filtra por número de recinto destino

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 17 CONSULTA LAS SALIDAS REGISTRADAS POR EL RECINTO ORIGEN EN TRANSFERENCIA**

c) El recinto destino debe hacer una entrada de mercancía por transferencia entre recintos.

El recinto fiscalizado destino debe usar este método para registrar la entrada de las mercancías por transferencia en su almacén.

Método: ResultadoTransfer registraEntradaTransfer(ParametroTransfer paramTrans)

Parámetros: ParametroTransfer:

- recintoOrigen. Clave de recinto fiscalizado del recinto origen de la transferencia.
- listaEntradas. Es un arreglo de objetos del tipo string que contiene los números de entrada de la mercancía que desea ingresar al recinto por transferencia.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 18 REGISTRA LA ENTRADA DE MERCANCÍAS POR TRANSFERENCIA AL RECINTO DESTINO**





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

Cancela la entrada de mercancías por transferencia al recinto destino

Método: Cancelacion cancelaOperacion(ParametroCancela paramCancela)

Parámetros: ParametroCancela:

- tipoOperacion. Este dato indica el tipo de operación a cancelar, para cancelar la entrada de mercancía en el recinto destino por transferencia este dato debe ser 5.
- operacion. Indica el número de entrada a cancelar en el recinto destino.
- parcialidad. En este dato se indica la clave del recinto origen de la transferencia.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 19 CANCELA LA ENTRADA DE MERCANCÍAS POR TRANSFERENCIA AL RECINTO DESTINO**

10.2 Traspaleo de mercancía de uno o más contenedores a otro u otros contenedores.

Esta operación representa el movimiento físico de una mercancía que está en uno o más contenedores (contenedores origen) hacia otro u otros contenedores (contenedores destino). Tanto los contenedores origen como los contenedores destino deben estar en el mismo recinto fiscalizado.

El traspaleo de mercancía debe darse en 2 pasos:

a) El recinto registra el aviso de traspaleo de contenedores para “apartar” a los contenedores involucrados (origen y destino) y que éstos no puedan usarse en ninguna otra operación.

El recinto fiscalizado que requiere hacer un traspaleo de mercancía de uno o más contenedores debe usar este método para registrar el aviso de traspaleo de mercancía.

Método: ResultadoTraspaleo registraAvisoTraspaleo(ParametroTraspaleo paramTraspaleo)

Parámetros: ParametroTraspaleo:



LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

- numAviso. Es el número de aviso de traspaleo asignado por el recinto.
- listaContOrig. Es una lista de objetos del tipo ContOrig que indican a los contenedores origen en la operación de traspaleo. Estos objetos tienen la siguiente estructura:
 - entrada. Indica el número de entrada del contenedor origen del traspaleo.
 - total. Indica si el traspaleo va a ser total o parcial. Un traspaleo total deja al contenedor origen vacío al terminar la operación. Los valores posibles para este campo son: "si", "verdadero", "1", cualquier otro valor representa al valor FALSO.
 - observación. Notas que se van a adjuntar al contenedor para esta operación de traspaleo.
- fecha. Indica la fecha programada del traspaleo.
- listaContDest. Es una lista de objetos del tipo ContDest que indican a los contenedores destino del traspaleo. Estos objetos tienen la siguiente estructura:
 - entrada. Identifica el número de entrada del contenedor destino del traspaleo.
 - contenedor. Identifica al contenedor a usar como destino del traspaleo.
- tarja. Este dato debe ser nulo.
- listaContFinal. Este dato debe ser nulo.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 20**
REGISTRA EL AVISO DE TRASPALO DE CONTENEDORES

Cancela un aviso de traspaleo de contenedores

Cuando el recinto fiscalizado tenga necesidad de cancelar un aviso de traspaleo, debe usar el siguiente método.

Método: Cancelacion cancelaOperacion(ParametroCancela paramCancela)

Parámetros: ParametroCancela:

- tipoOperacion. Este dato indica el tipo de operación a cancelar, para cancelar un aviso de traspaleo este dato debe ser 6.
- operacion. Este es el número del aviso que se desea cancelar.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

- parcialidad. Este dato debe ser nulo.

El Mensaje SOAP , tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 21 CANCELA UN AVISO DE TRASPALO DE CONTENEDORES**

b) El recinto registra qué contenedor o contenedores destino del traspaleo ya terminaron su operación.

El recinto fiscalizado origen debe usar este método para registrar el final de una operación de traspaleo en uno o más contenedores destino con el siguiente método.

Método: ResultadoTraspaleo registraFinTraspaleo(ParametroTraspaleo paramTraspaleo)

Parámetros: ParametroTraspaleo:

- numAviso. Es el número de aviso de traspaleo asignado por el recinto.
- listaContOrig. Este dato debe ser nulo.
- fecha. Indica la fecha programada del traspaleo.
- listaContDest. Este dato debe ser nulo.
- tarja. Este dato debe ser nulo.
- listaContFinal. Es una lista de objetos del tipo ContFinal que indican a los contenedores que ya concluyeron la operación de traspaleo y tienen la siguiente estructura:
 - entrada. Es el número de entrada del contenedor destino del traspaleo.
 - descrip. Es la descripción de la mercancía.
 - marcas. Identifica a las marcas del contenedor.
 - peso. Es el peso de la mercancía “traspaleada” más la mercancía que ya tenía el contenedor antes de la operación de traspaleo.
 - piezas. Es la cantidad de piezas “traspaleadas” más las piezas que ya existían en el contenedor antes de la operación de traspaleo.
 - unidadMed. Es la clave de la unidad de medida del peso.
 - sellos. Es la lista de sellos que tiene el contenedor destino al terminar la operación de traspaleo. Esta es una lista de objetos del tipo psello y tiene la siguiente estructura:
 - número. Identifica al número de sello.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 22 REGISTRA LA CONCLUSIÓN DEL TRASPALO DE UNO O MÁS CONTENEDORES**

11. 4ª Etapa- Desconsolidación y registro de incidencias

11.1 Desconsolidación de un contenedor

La desconsolidación de un contenedor es vaciar total o parcialmente la mercancía que está dentro de un contenedor. El resultado de esta operación son N entradas de mercancía suelta nuevas que son definidas por el recinto fiscalizado al momento de concretar la operación. La desconsolidación de un contenedor debe darse en 2 pasos:

a) El recinto registra el aviso de desconsolidación de un contenedor

El recinto fiscalizado que requiere realizar la desconsolidación de la mercancía de un contenedor que ya está en el recinto, debe usar este método para registrar un aviso de desconsolidación.

Método: Desconsolidacion registraAvisoDescon(ParametroAvisoDes paramDes

Parámetros: ParametroAvisoDes:

- numAviso. Es el número del aviso asignado por el recinto.
- entrada. Es el número de entrada del contenedor que se va a desconsolidar.
- total. Identifica si la desconsolidación será total o parcial. Este parámetro puede tener el valor “verdadero”, “si”, “true” ó “1” para indicar que la desconsolidación será total, cualquier otro valor indica que la desconsolidación será parcial.
- fechalnicio. Indica la fecha en que se tiene planeado iniciar la desconsolidación del contenedor. Esta fecha debe estar en el formato AAAA-MM-DD.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 23 REGISTRA EL AVISO DE DESCONSOLIDACIÓN DE UN CONTENEDOR**





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

Cancela el aviso de desconsolidación

Para cancelar un aviso de desconsolidación que ya haya sido registrado, el recinto debe usar el siguiente método:

Método: Cancelacion cancelaOperacion(ParametroCancela paramCancela)

Parámetros: ParametroCancela:

- tipoOperacion. Este dato indica el tipo de operación a cancelar, para cancelar un aviso de desconsolidación este dato debe ser 7.
- operacion. Este es el número del aviso que se desea cancelar.
- parcialidad. Este dato debe ser nulo.

Una vez que se cancela un aviso de desconsolidación, esta operación cancela también a todas las mercancías que se hayan desconsolidado hasta este momento para el aviso.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 24**

CANCELA EL AVISO DE DESCONSOLIDACIÓN

b) El recinto registra la conclusión de la operación de desconsolidación en mercancía suelta.

El recinto fiscalizado origen debe usar este método para:

c) Registra la conclusión de la separación

- ▶ Registrar las partes de la desconsolidación sin terminar la operación de desconsolidación, esta operación genera nuevas entradas de mercancía.
- ▶ Registrar la(s) última(s) parte(s) de la desconsolidación y la conclusión de la operación de desconsolidación del contenedor origen.

Aunque no siempre se registra la conclusión de la operación de desconsolidación con este método, le hemos dado ese nombre para simplificar su identificación.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

Método: Desconsolidacion desconsolida(ParametroDesconsolida paramDes)

Parámetros: ParametroDesconsolida:

- numAviso. Es el número de aviso de desconsolidación que se registró anteriormente.
- listaMercancia. Contiene los detalles de la mercancía que va a desconsolidarse del contenedor. Los detalles de la mercancía que va a desconsolidarse deben entregarse dentro de un objeto del tipo ParametroSuelta que tiene la siguiente estructura:
 - esParcial. En esta operación este dato no es significativo y por lo tanto es nulo.
 - mercancia. Es un número consecutivo que se usará como referencia al momento de entregar el resultado del método.
 - peso. Es el peso de la nueva mercancía suelta.
 - piezas. Es el número de piezas de la nueva mercancía suelta.
 - detalleMerc. Contiene más detalles particulares de la mercancía en un objeto del tipo DetalleMercancia que tiene la siguiente estructura:
 - descripcion. Es la descripción textual de la mercancía suelta.
 - embalaje. Es la clave del embalaje de la mercancía suelta.
 - marcas. Son las marcas y números de la mercancía suelta.
 - unidMedida. Es la clave de la unidad de medida del peso.
 - tipoMercancia. Es un arreglo de objetos del tipo TipoMercancia con la clave de los tipos de mercancía suelta que tienen la siguiente estructura:
 - cTipoMerc. En este método este campo es nulo.
 - cuTipoMerc. Contiene la clave de recinto fiscalizado del tipo de mercancía.
 - nomTipoMerc. En este método este campo es nulo.
 - fAbandono. En este método este campo es nulo.
- finOperacion. Identifica si esta es la última operación de desconsolidación del contenedor. Para indicar que sí es la última operación puede tener el valor "verdadero", "sí", "true" ó "1". Cualquier otro valor indica que no es la última operación.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 25 REGISTRA LA CONCLUSIÓN DE LA DESCONSOLIDACIÓN DEL CONTENEDOR.**





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

11.2 Registro de incidencias

El recinto fiscalizado puede registrar incidencias a la mercancía que ya está en su almacén para llevar un control más estricto de su estado. Las incidencias que puede registrar el recinto son:

- ▶ Mercancía robada.
- ▶ Mercancía dañada.
- ▶ Mercancía extraviada.
- ▶ Mercancía localizada.
- ▶ Mercancía violada.

a) Registra un aviso de incidencia a una mercancía

El recinto fiscalizado que requiere registrar un incidente a una mercancía que ya está en el recinto, debe usar este método.

Método: ResultadoIncidencia registraIncidencia(ParametroIncidencia paramIncid)

Parámetros: ParametroIncidencia:

- string numAviso. Es el número de aviso que el recinto asigna a la incidencia.
- string tipo. Identifica al tipo de aviso, hasta el momento están registrados los siguientes:

TIPO	DESCRIPCIÓN
6	ROBO
7	DAÑO
8	EXTRAVIO
9	LOCALIZACIÓN
10	VIOLACIÓN

- string entrada. Indica el número de entrada de la mercancía a la que se le asignará la incidencia.
- string observacion. Descripción textual de la incidencia.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 26 REGISTRA UN AVISO DE INCIDENCIA A UNA MERCANCÍA**

b) Cancela una incidencia

El recinto fiscalizado que requiera cancelar un incidente a una mercancía que ya está en el recinto, debe usar el siguiente método:

Método: Cancelacion cancelaOperacion(ParametroCancela paramCancela)

Parámetros: ParametroCancela:

- tipoOperacion. Este dato indica el tipo de operación a cancelar, en el caso de cancelar entradas este dato debe ser 8.
- operacion. Indica el número de aviso a cancelar.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 27 CANCELA UNA INCIDENCIA**

12. 5ª Etapa: Registro de entradas y salidas por órdenes de una autoridad

En ocasiones es necesario llevar a cabo una entrada y/o salida a la mercancía del recinto con base en una solicitud de una autoridad, en estos casos el recinto fiscalizado debe utilizar estos métodos.

a) Registra entradas por órdenes de una autoridad

Método: EntradaPorAutoridad registraEntradaXAutoridad(ParametroEntrada paramEnt)

Parámetros: ParametroEntrada:

- manifiesto. Este dato debe ser nulo.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

- nomConocimiento. Este dato debe ser nulo.
- numMercancia. Este dato debe ser nulo.
- cuPais. Este dato debe ser nulo.
- cuPuerto. Este dato debe ser nulo.
- autoridad. Es la clave de la autoridad que está solicitando la entrada de la mercancía de acuerdo con el Catálogo de autoridad.
- numOrden. Número de orden de la autoridad.
- tipoEntrada. Identifica el tipo de entrada de acuerdo con el Catálogo de tipo de entrada, el tipo puede ser:
 - Por PAMA. Valor en el catálogo = 7.
 - Por retención. Valor en el catálogo = 8.
 - Por verificación. Valor en el catálogo = 9.
- listaMercancia (arreglo de mercancía suelta)

Este arreglo debe usarse siempre que la mercancía a ingresar no tenga como embalaje a un contenedor y debe contener a un objeto del tipo ParametroSuelta por cada mercancía suelta a ingresar al almacén.

- ParametroSuelta
 - entrada. Este dato debe ser nulo.
 - esParcial. Este dato debe ser nulo.
 - mercancia. Es un número consecutivo para cada elemento del arreglo y debe comenzar con 0 (cero) e incrementarse de uno en uno.
 - peso. Indica el peso de la mercancía a ingresar.
 - piezas. Indica la cantidad de piezas de la mercancía a ingresar.
 - detalleMerc. Contiene el detalle de la mercancía a ingresar.
 - descripcion. Contiene la descripción de la mercancía a entrar.
 - embalaje. Es la clave del embalaje de la mercancía de acuerdo con el Catálogo de embalajes.
 - tipoMercancia. Es un arreglo que contiene las claves del tipo de mercancía de acuerdo con el Catálogo de tipos de mercancía.
 - cuTipoMerc. Es la clave del tipo de mercancía de acuerdo con el Catálogo de tipos de mercancía.
 - marcas. Contiene las marcas y números que identifican a la mercancía.
 - unidadMedida. Es la clave de unidad de medida de acuerdo con el Catálogo de unidades de medida.

- listaContenedor (arreglo de mercancía contenerizada)

Este arreglo debe usarse siempre que la mercancía a ingresar tenga como embalaje a un contenedor y debe contener un objeto del tipo ParametroCont por cada contenedor a ingresar al almacén.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

- ParametroCont
 - nomContenedor. Identificador del contenedor de la mercancía.
 - peso. Peso del contenedor con la mercancía.
 - piezas. Piezas que están en el contenedor.
 - tipoContenedor. Tipo de contenedor de acuerdo con el Catálogo de tipo de contenedor.
 - tipoServicio. Tipo de servicio del contenedor de acuerdo con el Catálogo de tipo de servicio de contenedor.
 - listaSellos. Lista de sellos que tiene el contenedor.
 - numSello. Número de sello del contenedor.
 - detalleMerc. Tiene la misma estructura que detalleMerc de ParametroSuelta descrito en listaMercancia.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 28 REGISTRA ENTRADAS POR ÓRDENES DE UNA AUTORIDAD**

b) Cancela entradas por órdenes de una autoridad .

El recinto fiscalizado puede usar este método para cancelar una entrada de mercancía a su almacén registrada previamente.

Método: Cancelacion cancelaOperacion(ParametroCancela paramCancela)

Parámetros:

ParametroCancela:

- tipoOperacion. Este dato indica el tipo de operación a cancelar. Para las entradas de este tipo este dato debe ser 9.
- operacion. Indica el número de entrada a cancelar.
- parcialidad. Este dato debe tener el valor 0 (cero).

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 29 CANCELA ENTRADAS POR ÓRDENES DE UNA AUTORIDAD**

c) Registra la salida de mercancías por órdenes de una autoridad





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

Cada vez que el recinto necesite registrar la salida de mercancía por órdenes de una autoridad debe usar este método.

Método: SalidaPorAutoridad registraSalidaXAutoridad(ParametroSalida paramSalida)

Parámetros:

ParametroSalida:

- numEntrada. Indica el número de entrada del que se desea hacer la salida.
- autoridad. Clave de la autoridad que está solicitando la salida de acuerdo con el Catálogo de autoridades.
- numDocumento. Es el número de documento que justifica la salida.
- observacion. Notas que puede añadir el recinto en la salida.
- peso. Peso de la mercancía que va a salir del recinto.
- piezas. Piezas de la mercancía que salen del recinto.
- preliberacion. Para marcar la solicitud de autorización como preliberada. En este método este parámetro no es significativo y debe ser *false*.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 30 Registra la salida de mercancías por órdenes de una autoridad**

d) Cancela la salida por órdenes de una autoridad.

El recinto fiscalizado debe usar este método para cancelar una salida de mercancía por órdenes de una autoridad.

Método: Cancelacion cancelaOperacion(ParametroCancela paramCancela)

Parámetros:

ParametroCancela:

- tipoOperacion. Este dato indica el tipo de operación a cancelar, para cancelar salidas de este tipo este dato debe ser 10.
- operacion. Indica el número de salida a cancelar.
- parcialidad. Este dato debe ser 0 (cero).





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 31 CANCELA LA SALIDA POR ÓRDENES DE UNA AUTORIDAD.**

13. 6ª. etapa Separación y Subdivisión de mercancía.

Los recintos fiscalizados también tienen necesidad de “dividir” la mercancía suelta en partes más pequeñas que la mercancía original. Existen 2 procesos mediante los cuales pueden realizar esta actividad:

13.1 Separación de mercancía.

Sucede cuando una mercancía suelta se divide en 2 ó más partes pero que el resultado debe tener el mismo embalaje que la mercancía origen de la separación.

La mecánica de operación para realizar una separación de mercancía lleva 2 pasos:

- a) El registro del aviso de separación.
- b) La conclusión del proceso de separación.

a) primer paso. Registra el aviso de separación

El recinto fiscalizado debe usar este método cuando necesite realizar una separación de mercancía suelta.

Método Separacion registraAvisoSepara(ParametroAvisoDes paramDes)

Parámetros:

ParametroAvisoDes:

- numAviso. Es el número de aviso asignado por el recinto destino.
- entrada. Número de entrada de mercancía suelta a separar, por lo tanto en esta operación este dato debe tener el valor nulo.
- fechaInicio. Es la fecha programada de inicio de la separación.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 32 SEPARACIÓN DE MERCANCÍA**

b) Cancela un aviso de separación

El recinto fiscalizado debe usar este método para cancelar un aviso de separación registrado anteriormente.

Método. Cancelacion cancelaOperacion(ParametroCancela paramCancela)

Parámetros:

ParametroCancela:

- tipoOperacion. Este dato indica el tipo de operación a cancelar, para cancelar un aviso de este tipo este dato debe ser 11.
- operacion. Indica el número del aviso a cancelar.
- parcialidad. Este dato debe ser 0 (cero).

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 33 Cancela Un Aviso De Separación**

c) segundo paso. Registra la conclusión de la separación

El recinto fiscalizado origen debe usar este método para registrar el término de la operación de separación de mercancía suelta origen.

Método Separacion separaMercancia(ParametroDesconsolida paramDes)

Parámetros:

ParametroDesconsolida:

- numAviso. Es el número de aviso de separación que se registró anteriormente.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

- listaMercancia. Contiene los detalles de la mercancía que va a separarse de la mercancía origen. Los detalles de la mercancía que va a separarse deben entregarse dentro de un objeto del tipo ParametroSuelta que tiene la siguiente estructura:
 - esParcial. En esta operación este dato no es significativo y por lo tanto es nulo.
 - mercancia. Es un número consecutivo que se usará como referencia al momento de entregar el resultado del método.
 - peso. Es el peso de la nueva mercancía suelta.
 - piezas. Es el número de piezas de la nueva mercancía suelta.
 - detalleMerc. Contiene más detalles particulares de la mercancía en un objeto del tipo DetalleMercancia que tiene la siguiente estructura:
 - descripcion. Es la descripción textual de la mercancía suelta.
 - embalaje. Es la clave del embalaje de la mercancía suelta.
 - marcas. Son las marcas y números de la mercancía suelta.
 - unidMedida. Es la clave de la unidad de medida del peso.
 - tipoMercancia. Es un arreglo de objetos del tipo TipoMercancia con la clave de los tipos de mercancía suelta que tienen la siguiente estructura:
 - cTipoMerc. En este método este campo es nulo.
 - cuTipoMerc. Contiene la clave de recinto fiscalizado del tipo de mercancía.
 - nomTipoMerc. En este método este campo es nulo.
 - fAbandono. En este método este campo es nulo.
- finOperacion. Identifica si esta es la última operación de separación del contenedor. Para indicar que sí es la última operación puede tener el valor "verdadero", "si", "true" ó "1". Cualquier otro valor indica que no es la última operación.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 34 REGISTRA LA CONCLUSIÓN DE LA SEPARACIÓN**

13.2 Subdivisión de mercancía.

Sucede cuando una mercancía suelta se divide en 2 ó más partes que deben tener un embalaje distinto al de la mercancía origen de la subdivisión.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

La mecánica de operación para realizar una subdivisión de mercancía lleva 2 pasos:

- a) El registro del aviso de subdivisión.
- b) La conclusión del proceso de subdivisión.

a) Primer paso. Registra el aviso de subdivisión

El recinto fiscalizado debe usar este método cuando necesite realizar una subdivisión de mercancía suelta.

Método. Subdivision registraAvisoSubdiv(ParametroAvisoDes paramDes)

Parámetros:

ParametroAvisoDes:

- numAviso. Es el número de aviso asignado por el recinto destino.
- entrada. Número de entrada de mercancía suelta a subdividir.
- total. Sólo tiene significado para las operaciones de desconsolidación, por lo tanto en esta operación este dato debe tener el valor nulo.
- fechaInicio. Es la fecha programada de inicio de la subdivisión.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 35 SUBDIVISIÓN DE MERCANCÍA**

b) Cancela un aviso de subdivisión

El recinto fiscalizado debe usar este método para cancelar un aviso de subdivisión registrado anteriormente.

Método Cancelacion cancelaOperacion(ParametroCancela paramCancela)

Parámetros:

ParametroCancela:

- tipoOperacion. Este dato indica el tipo de operación a cancelar, para cancelar un aviso de este tipo este dato debe ser 12.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

- operacion. Indica el número del aviso a cancelar.
- parcialidad. Este dato debe ser 0 (cero).

En ambos casos la mercancía origen continúa en el recinto pero con una existencia en peso y piezas menor.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 36 CANCELA UN AVISO DE SUBDIVISIÓN**

c) Segundo paso. Registra la conclusión de la subdivisión

El recinto fiscalizado origen debe usar este método para registrar el término de la operación de subdivisión de mercancía suelta origen.

Método. Subdivision subdivideMercancia(ParametroDesconsolida paramDes)

Parámetros:

ParametroDesconsolida:

- numAviso. Es el número de aviso asignado por el recinto destino.
- listaMercancia. Lista de mercancía suelta en que se subdividió la mercancía origen. Esta lista está hecha con objetos del tipo ParametroSuelta que tiene la siguiente estructura:
 - entrada. En esta operación este dato no es significativo.
 - esParcial. En esta operación este dato no es significativo.
 - mercancía. Es un número consecutivo que se usará como referencia en el resultado del método.
 - peso. Es el peso de la nueva mercancía suelta.
 - piezas. Es el número de piezas de la nueva mercancía suelta.
 - detalleMerc. Es un objeto del tipo DetalleMercancia y contiene más detalles particulares de la mercancía:
 - descripcion. Es la descripción textual de la mercancía suelta.
 - embalaje. Es la clave del embalaje de la mercancía suelta.
 - marcas. Son las marcas y números de la mercancía suelta.
 - unidMedida. Es la clave de la unidad de medida del peso.



LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

- tipoMercancia. Es un arreglo de objetos del tipo TipoMercancia que contiene la clave de los tipos de mercancía suelta.
 - cTipoMerc. Este dato no es significativo.
 - cuTipoMerc. Contiene la clave del tipo de mercancía suelta de acuerdo con el Catálogo de tipos de mercancía.
 - nomTipoMerc. Este dato no es significativo.
 - fAbandono. Este dato no es significativo.
- finOperacion. Identifica si se terminó por completo la subdivisión. Una vez que se ha indicado este parámetro en verdadero, ya no podrán realizarse más subdivisiones en la mercancía origen de este aviso.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 37 REGISTRA LA CONCLUSIÓN DE LA SUBDIVISIÓN**

14. Eventos e incidencias

a) Eventos de una mercancía en el recinto

Este método puede usarlo el recinto fiscalizado para obtener información de las operaciones que le ha registrado a una mercancía.

Método. resEvento obtieneEventos(string aduana, int recinto, int entrada)

Parámetros:

- aduana. En este caso este dato debe estar vacío.
- recinto. Clave del recinto fiscalizado de acuerdo con el Catálogo de recintos.
- entrada. Es el número de entrada en el recinto de la mercancía que se van a obtener los eventos.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 38 EVENTOS DE UNA MERCANCÍA EN EL RECINTO**

b) Incidencias de una mercancía en el recinto





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

Este método puede usarlo el recinto fiscalizado para obtener información de las incidencias que le ha registrado a una mercancía.

Método. resIncidencia obtieneIncidencia(string aduana, int recinto, int entrada)

Parámetros:

- aduana. En este caso este dato debe estar vacío.
- recinto. Clave del recinto fiscalizado de acuerdo con el Catálogo de recintos.
- entrada. Es el número de entrada de la mercancía que se van a obtener las incidencias en el recinto.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 39**
INCIDENCIAS DE UNA MERCANCÍA EN EL RECINTO

c) Consulta de Información de un manifiesto

A través de esta consulta el Web Service hará una petición indicando el manifiesto el cual se solicita. Este servicio responderá un estado de ejecución 0=OK, 1 = Error.

Método. resInfomanifiesto InformacionManifiestos(string manifiesto)

Parámetros:

- manifiesto. Es el número único de manifiesto.

Este método lo usa el recinto fiscalizado para obtener los datos generales de un manifiesto específico registrado por el Validador de manifiestos.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 40**
CONSULTA DE INFORMACIÓN DE UN MANIFIESTO

d) Consulta de Información de un pedimento





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

A través de esta consulta el Recinto Fiscalizado podrá obtener la información de un pedimento especificado. Este servicio responderá con el detalle del pedimento.

Método. public DataSet ConsultaPedimento(int agente, int numerodeDocumento, int aduana)

Parámetros:

- agente. Es el número de patente del agente aduanal que valida el pedimento
- numerodeDocumento. Es el número de documento asignado a ese pedimento
- aduana. Es la aduana en la que se despachara el pedimento

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 41 CONSULTA DE INFORMACIÓN DE UN PEDIMENTO**

e) Consulta los datos de un contenedor

Este método puede usarlo el recinto fiscalizado para obtener la información relacionada con un contenedor: los manifiestos y conocimientos a los que ha estado asociado y los recintos y números de entrada que le han sido asignados al haber sido ingresado en los recintos de la aduana.

Método. ResContenedor consultaContenedor(ParamConsContenedor paramCons)

Parámetros:

ParamConsContenedor:

- aduana. Clave de la aduana donde se encuentra el recinto que está haciendo la consulta.
- nomContenedor. Número de contenedor.
- buque. Filtro opcional, si se le establece un valor entonces el web service va regresar los manifiestos que estén relacionados con el buque indicado.





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

- fechaIni y fechaFin. Filtro opcional, si se establece un rango de fechas el web service va a regresar los manifiestos que se hayan recibido en el rango de fechas indicado y que tengan asociado al contenedor especificado en los parámetros de entrada.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 42 CONSULTA LOS DATOS DE UN CONTENEDOR**

f) Consulta de ingresos por transferencia

Este método puede usarlo el recinto fiscalizado para obtener a los contenedores que haya puesto en transferencia y que ya cuenten con ingreso por parte del recinto destino.

Método. ResContenedor consultaIngresoPorTransfer(ParamConsTransfer paramCons)

Parámetros:

ParamConsTransfer:

- recintoDestino. Clave de recinto fiscalizado del recinto destino de la operación de transferencia, en el que se desean verificar los ingresos. Parámetro opcional.
- numContenedor. Número de contenedor del que se desean verificar los ingresos. Parámetro obligatorio cuando no se especifique el rango de fechas (*fechaIni* y *fechaFin*); de lo contrario se vuelve opcional.
- fechaIni y fechaFin. Rango de fechas en que se realizó la salida por transferencia en el recinto origen. Parámetro obligatorio cuando no se especifique el número de contenedor (*numContenedor*); de lo contrario se vuelve opcional.

El Mensaje SOAP, tanto de envío como de respuesta y los ejemplos en lenguajes xml y C# se encuentran en el **ANEXO 43 CONSULTA DE INGRESOS POR TRANSFERENCIA**





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

15. Catálogo de errores

Los errores están clasificados en 6 niveles a saber:

1. **SEGURIDAD.** Aplica para todos los errores que representen un riesgo de seguridad.
2. **APLICACIÓN.** Identifica a todos los errores generados por la aplicación en el servidor web. Estos errores no se encuentran en el catálogo porque su descripción la da el controlador de excepciones del servidor web.
3. **BASE_DATOS.** Son todos los errores reportados por el manejador de base de datos.
4. **PARAMETROS.** Hay alguna inconsistencia en los parámetros entregados a un método.
5. **VALIDACION.** Al ejecutar un método algunos datos no pasaron las validaciones para considerar a la operación correcta.
6. **ADVERTENCIA.** En estos casos la operación si se realizó pero con las reservas indicadas en la advertencia.

El catálogo de errores se encuentra en el **ANEXO 44 CATÁLOGO DE ERRORES**





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

APARTADO B. TRANSMISIÓN A LA VENTANILLA DIGITAL

A través de este apartado se establecen las especificaciones tecnológicas que deberán observar los particulares que obtengan concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior (Recintos fiscalizados) para realizar la transmisión a la Ventanilla Digital de la información de la mercancía que ingresa al recinto fiscalizado. La transmisión se realizará mediante un esquema homogenizado, considerando todos los escenarios, a través de un web service, permitiendo el acceso a través de la nube y disminuyendo el costo de desarrollo y comunicación.

Sólo se indican las especificaciones de las entradas, ya que en esta etapa sólo se transmitirá dicha información y sucesivamente se liberará en el sistema las opciones para que los recintos fiscalizados puedan transmitir la información de las salidas, desconsolidación, movimiento físico de mercancía de un contenedor a otro y transferencia de mercancías en contenedores de los recintos fiscalizados.

1. Involucrados

- Web Service. Es una tecnología que utiliza un conjunto de protocolos y estándares que sirven para intercambiar datos entre aplicaciones
- Ventanilla Digital (Ventanilla Digital Mexicana de Comercio Exterior)
- Recinto Fiscalizado autorizado para el ingreso de solicitudes vía Web Service

2. Consideraciones

Para poder transmitir y hacer consultas por medio del web service el recinto fiscalizado debe considerar los siguientes puntos:

- Estar registrado en la Ventanilla Digital
- Contar con la clave para el envío de archivos mediante servicios web, misma que se obtiene al registrarse en Ventanilla Digital. En caso de no contar con esta, seguir las infracciones contenidas en el manual:
- Contar con un desarrollo informático para el envío de la información
- La solicitud a enviar debe estar contenida con un archivo XML

3. Identificación y autenticación del recinto fiscalizado que hace la petición





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

El mensaje XML tendrá que contar con un Username y un Password (Clave para el envío del archivo mediante Servicio Web).

```

Username
</wsse:UsernameToken>
<wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">4oCHoAr8//UdbFizMsAB6FhzzN8fiX3JZ1/utZ/eeAruIDN/suxSRjkMP10jppz</wsse:Password>
</wsse:UsernameToken>
</wsse:Security>
</soap:Header>
+ <soap:Body>
</soap:Envelope>
Password

```

4. Operaciones

- a) El recinto fiscalizado recibirá de la ventanilla Digital a través del web services del recinto: la Notificación de mercancía manifestada por el Transportista / Agente Internacional de Carga
- b) El recinto fiscalizado podrá transmitir al web services la información de las siguientes operaciones:
 - Ingreso por importación
 - Ingreso Simple
 - Ingreso Parcial
 - Ingreso con Flujo alterno
 - Ingreso no manifestado
 - Notificación de Rechazo

5. Web Services

A través de este servicio web y por medio de un contrato definido, los recintos fiscalizados podrán realizar el intercambio de información con la Ventanilla Digital Mexicana de Comercio Exterior

6. Mensaje SIRA





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

Es el documento electrónico que deberán transmitir los recintos fiscalizados o que recibirán por parte de la Ventanilla Digital, con la información de las operaciones señaladas en el numeral 4 de estos lineamientos a través del web services.

La estructura general del mensaje SIRA se muestra en el **ANEXO 1 ESTRUCTURA SIRA (Todos los elementos deben contener las etiquetas XML)**.

La obligatoriedad del segmento y/o elementos, estará definida en el documento Guía de apoyo para Implementación SIRA, misma que se encuentra disponible en el portal de VUCEM www.ventanillaunica.gob.mx, en el menú de Ayuda, al seleccionar manuales y guías de usuario, encontrarán un apartado para Recintos Fiscalizados

7. Estructura del mensaje SIRA por tipo de movimiento

Se señalan a continuación la estructura del mensaje que debe de transmitir de acuerdo al movimiento que transmitirá o recibirá el Recinto fiscalizado:

a. Notificación de mercancía manifestada por el transportista / agente internacional de carga

Mensaje que recibirá el recinto fiscalizado con la información manifestada por el transportista y agente internacional de carga, en operaciones de importación; será transmitida al recinto fiscalizado a través del layout previsto en el **ANEXO 2 NOTIFICACIÓN DE MERCANCÍA MANIFESTADA POR EL TRANSPORTISTA / AGENTE INTERNACIONAL DE CARGA**

b. Notificación de ingreso de mercancía (simple)

Mensaje que deberá transmitir el recinto fiscalizado si no existe diferencias entre lo transmitido y la mercancía arribada, por lo que confirmará el ingreso con el layout previsto en el **ANEXO 3 NOTIFICACIÓN DE INGRESO DE MERCANCÍA (SIMPLE)**.

c. Notificación de ingreso de mercancía en parcialidades

Mensaje que deberá transmitir el recinto realizando la captura de la información que está ingresando, hasta que se finalice y posteriormente enviara la aceptación y rechazo de la información master, en caso de rechazo se enviará la información al





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

transportista para que rectifique la información y coincida con lo ingresado; el layout correspondiente se encuentra en el **ANEXO 4 NOTIFICACIÓN DE INGRESO DE MERCANCÍA EN PARCIALIDADES**

d. Notificación de ingreso de mercancía no manifestada

Mensaje que deberá transmitir el recinto fiscalizado cuando no fue transmitida la información correspondiente a la guía master y la mercancía arribada tiene que ser ingresada al recinto fiscalizado, el cual se realizará mediante el layout ubicado en el **ANEXO 5 NOTIFICACIÓN DE INGRESO DE MERCANCÍA NO MANIFESTADA.**

e. Notificación por transferencia

Este escenario inicia con la salida de mercancía del recinto fiscalizado que tiene la mercancía a transferir y mediante mensaje de solicitud del recinto fiscalizado receptor, es confirmada y envía el mensaje a VUCEM.

f. Ingreso por transferencia

Una vez recibida la notificación de transferencia, el recinto fiscalizado receptor, debe enviar un mensaje confirmando el ingreso de mercancía.

8. Respuestas

a. Respuesta positiva de recepción de mensaje

Este mensaje se envía como acuse a la recepción de un mensaje de la Ventanilla Digital o del recinto fiscalizado cuando el contenido sea correcto respecto a la sintaxis, obligatoriedad y calidad de los datos: los datos que contiene esta respuesta se encuentran en el **ANEXO 6 RESPUESTA POSITIVA DE RECEPCIÓN DE MENSAJE**

b. Respuesta negativa por errores en la recepción del mensaje

Este mensaje se envía como acuse a la recepción de un mensaje de la Ventanilla Digital o del recinto fiscalizado cuando el contenido es incorrecto respecto a sintaxis, obligatoriedad o calidad de los datos, en dicho mensaje se señala el error que se





LINEAMIENTOS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN QUE DEBEN REALIZAR LOS RECINTOS FISCALIZADOS AL SAAI O A LA VENTANILLA DIGITAL

encuentran descritos en el **ANEXO 8 CATALOGOS**, para que sea corregido o retransmitido según sea el caso y contiene los datos señalados en el **ANEXO 7 RESPUESTA NEGATIVA POR ERRORES EN LA RECEPCIÓN DEL MENSAJE**

9. Catalogos

Los catalogos que a continuación se señalan y que se utilizan en los mensajes se encuentran en el **ANEXO 8 CATÁLOGOS**:

- ▶ Errores en los mensajes (respuesta negativa)
- ▶ Criterios de rechazo
- ▶ Unidades de medida de peso
- ▶ Unidades de medida de cantidad
- ▶ Identificadores de personas
- ▶ Condiciones de la carga
- ▶ Unidad de medida de volumen
- ▶ Estado del contenedor
- ▶ Tipo de mercancía
- ▶ Tipo de operación
- ▶ Tipo de transporte
- ▶ Tipo de moneda
- ▶ ID de parcialidad
- ▶ Tipos de contenedores
- ▶ Movimientos y detalles de movimiento
- ▶ Países
- ▶ CAMIR

En el **ANEXO 9**, se encuentra el **WSDL** adicional en el portal de VUCEM www.ventanillaunica.gob.mx, en el menú de Ayuda, al seleccionar manuales y guías de usuario, encontrarán un apartado para Recintos Fiscalizados, en el cual se encuentra el URL de Acceso al XSD Y WSDL de SIRA.

