



GOBIERNO DE CHILE  
SERVICIO NACIONAL DE ADUANAS

# Definición Servicios Web Para Comunicación Puerto - Aduanas

# INDICE

INDICE .....	2
1 Introducción.....	3
2 Actores.....	4
3 Procesos.....	5
3.1 DUS (Documento Único de Salida) .....	6
3.1.1 Ingreso DUS .....	7
3.1.2 Aclaración DUS.....	9
3.1.3 Anulación DUS .....	11
3.2 CU2.0 Guía de Despacho .....	13
3.2.1 Ingreso Guía Despacho .....	14
3.2.2 Aclaración GD .....	17
3.2.3 Anulación GD .....	19
3.3 CU 3.0 ZP .....	21
3.3.1 Ingreso ZP.....	22
3.3.2 Eliminación ZP.....	25
3.4 CU 5.0 Consulta.....	27
3.4.1 Consulta.....	27
4 Anexo 1 Web services .....	31
4.1 Web Services Envió Dus.....	31
4.2 Web Services Envió Guía Despacho .....	33
4.3 Web Services Ingreso ZP .....	35
4.4 Web Services Envió Tipo Selección y Resultado.....	36
4.5 WebServices Consulta .....	38
4.5.1 Consultar por Guia.....	38
4.5.2 Consultar Tipo Examen.....	38
4.5.3 Consultar Resultado de Examen .....	39
4.5.4 Consultar Dus Tramitadas.....	40
4.5.5 Consultar Dus Guia por Booking .....	40
4.5.6 Consultar Dus Guia por Contenedor .....	43

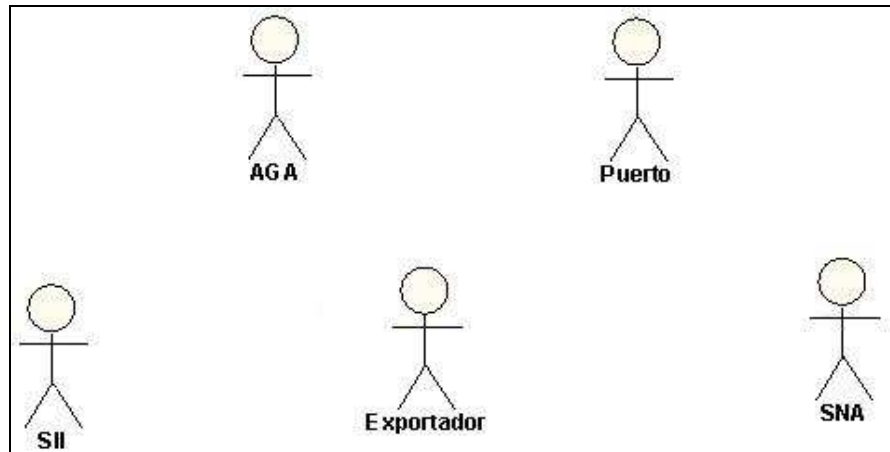
# 1 Introducción

El objetivo de este documento, es informar técnicamente a las empresas portuarias o sus concesionarios, para que logren interconexión con el Servicio de Aduanas para el control de ingreso a zona primaria de mercancías que saldrán legalmente del país.

Las empresas que coordinen sus mecanismos de control y registro en zona primaria para la salida, temporal o definitiva, de carga que saldrá legalmente del país, deberán desarrollar los servicios Web que se especifican en detalle en este instructivo.

Las instrucciones específicas del procedimiento operativo se encuentran establecidas en el numeral 5.3, 5.4 y 5.5 del capítulo IV del Compendio de Normas Aduaneras.

## 2 Actores

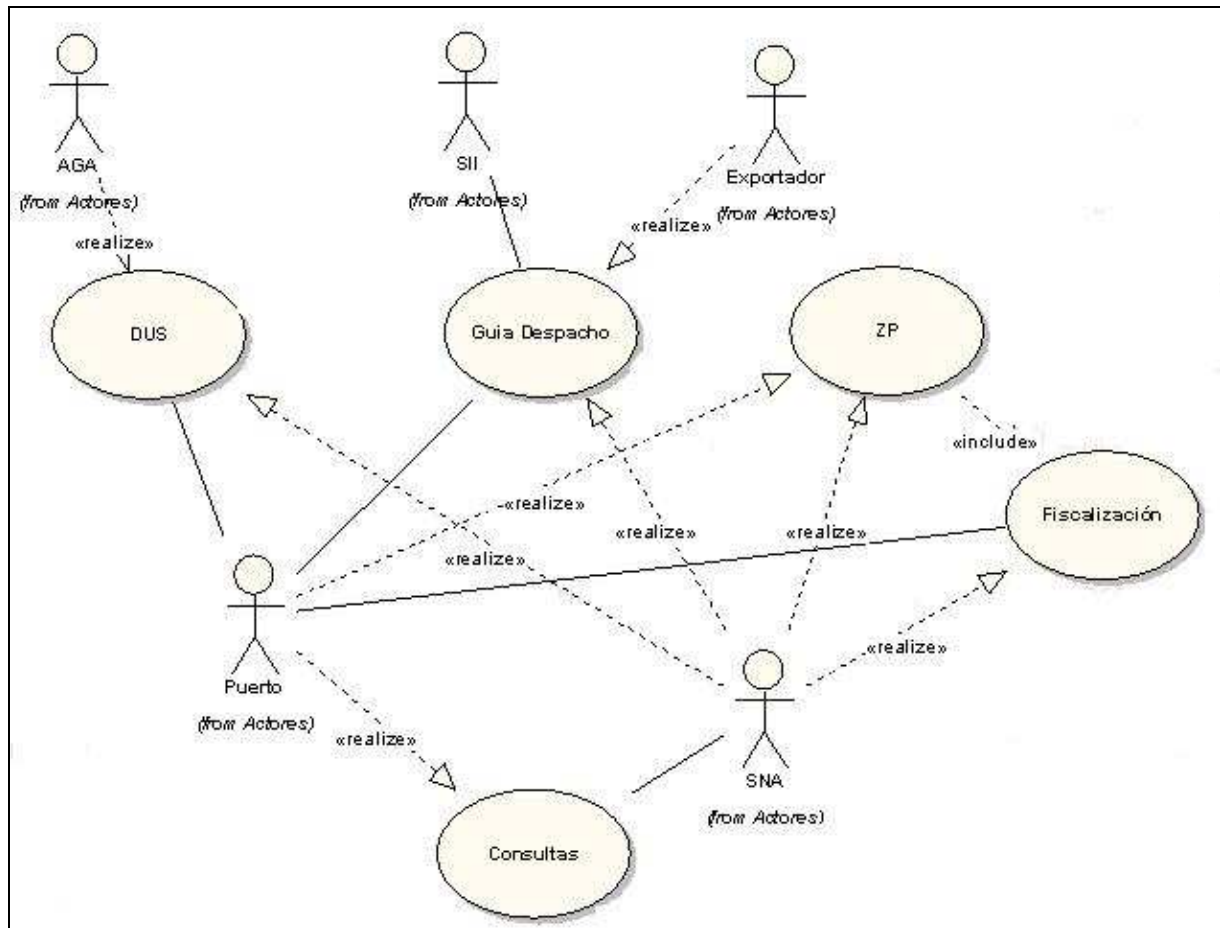


**Figura 1 : Actores**

Para realizar la interconexión de datos con la empresa portuaria o sus concesionarios, según corresponda, Aduana requiere de la conexión con varios entes de la cadena logística entre los que se cuentan: Exportadores, Agentes de Aduana, empresas Portuarias o Concesionarios y Servicio de Impuestos Internos.

### 3 Procesos

A continuación se revisan las principales procesos que se ven impactados en las acciones de control que se efectúan en zona primaria aduanera.



**Figura 2 : Casos de Uso**

Cada uno de los casos de uso que se revisan a continuación representan la forma, tipo y orden como los elementos interactúan entre sí.

### 3.1 DUS (Documento Único de Salida)

El proceso denominado DUS corresponde a la recepción electrónica del Documento Único de Salida (DUS), el cual se utiliza para la salida legal, temporal o definitiva, de mercancías del país.

Dentro de este proceso se ejecutan acciones como la recepción, validación y aceptación del DUS, además de las aclaraciones y anulaciones al documento.

Cada uno de los subprocesos que son parte del proceso DUS serán revisadas a continuación. Sin embargo, sólo serán especificados técnicamente aquellos subprocesos que implican comunicación entre Aduana y puertos.

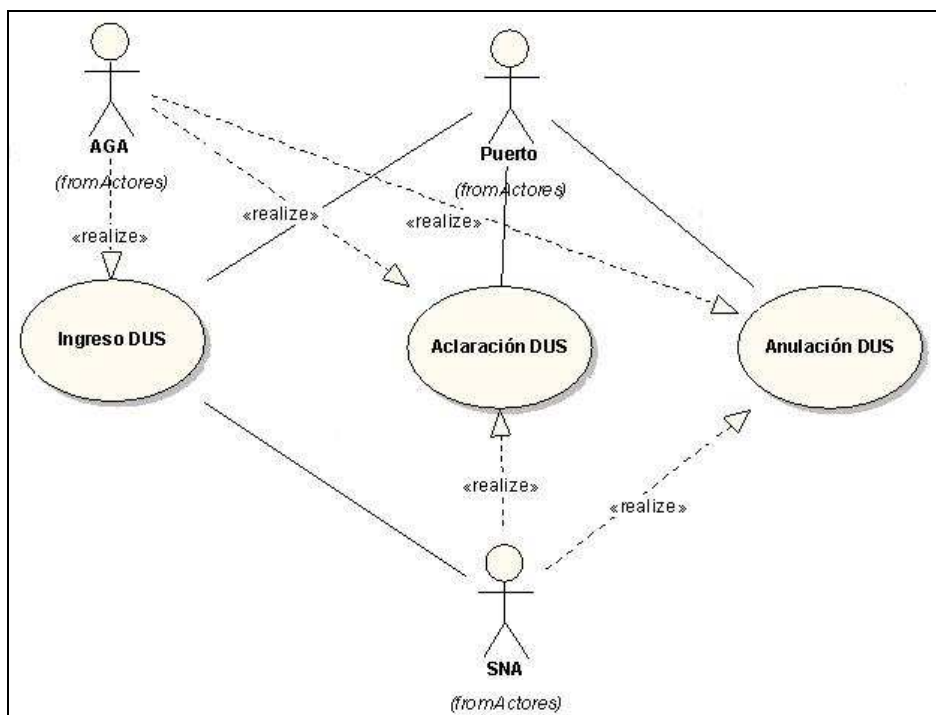
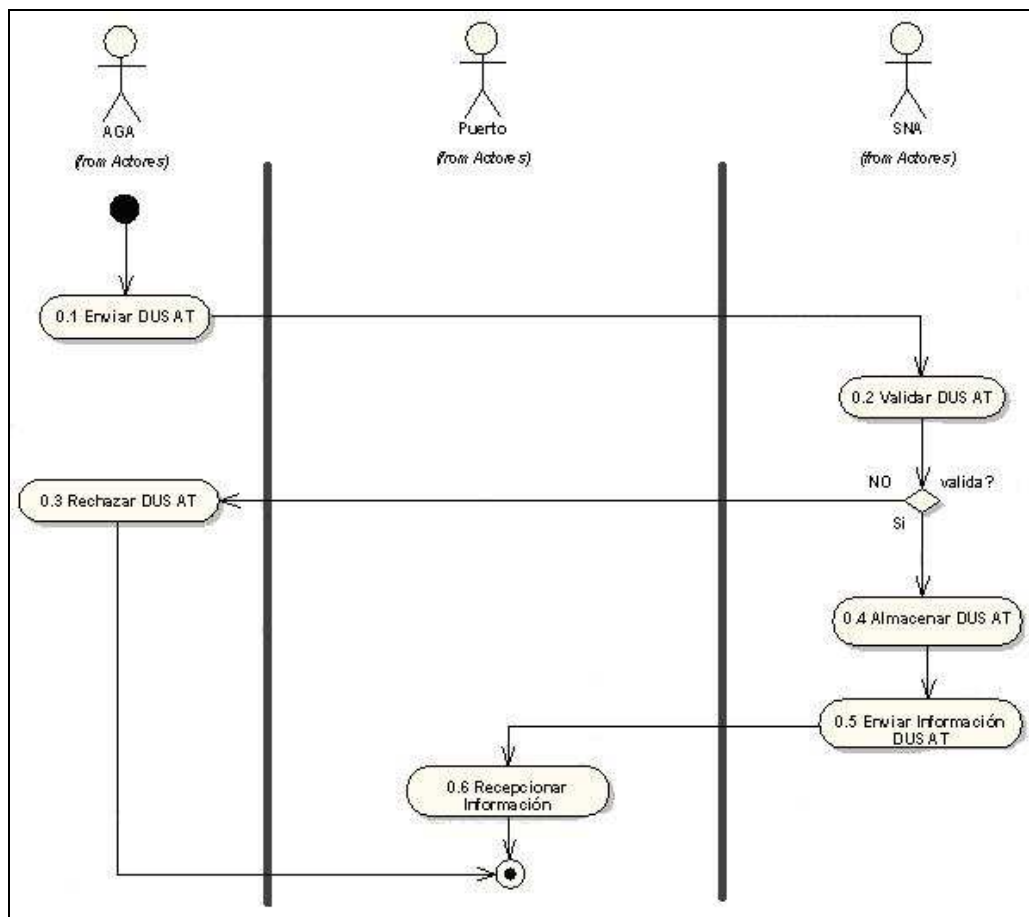


Figura 3 : CU1.0 DUS

### 3.1.1 Ingreso DUS



**Figura 4 : DA0.0 Ingreso DUS**

El subproceso Ingreso DUS, implica la recepción electrónica por parte de Aduana del Documento Único de Salida (DUS), para que el documento sea aceptado y finalmente registrado, debe pasar por un proceso de validación de la información.

Con la aceptación a trámite del DUS, se entiende que las mercancías han sido presentadas al Servicio, pudiendo presentarse las mercancías para su ingreso a zona primaria. Las etapas que son parte de este subproceso se enumeran a continuación, detallándose sólo aquella que tiene directa relación con la conexión electrónica entre puerto-Aduana.

#### 3.1.1.1 0.1 Enviar DUS AT

Descripción: Enviar Información DUS.

Entrada:

Salida:

Método:

### **3.1.1.2 0.2 Validar DUS AT**

Descripción: A través de este proceso se valida la información del DUS.

Entrada: DUS

Salida: Estado DUS

Método: PL

### **3.1.1.3 0.3 Rechazar DUS AT**

Descripción: Se rechaza la DUS

Entrada: DUS

Salida: Estado

Método: PL

### **3.1.1.4 0.4 Almacenar DUS AT**

Descripción: Almacenar información de la DUS.

Entrada: DUS

Salida:

### **3.1.1.5 0.5 Enviar Información DUS AT (A través de este servicio se genera el mensaje M1)**

Descripción: Se invoca servicio publicado en los sistemas de la empresa portuaria o su concesionario, según corresponda, el cual envía la DUS que ha sido ingresada en el sistema de la aduana.

Entrada: XML DUS el cual debe contener

- Nro Dus
- Fecha Aceptación
- Nro Booking
- Rut Exportador
- Razón Social Exportador
- Agente de Aduana(Código, Nombre)
- Item el cual contiene Numero Item, Código Arancelario y Descripción
- Puerto de Embarque (Código, Nombre)
- Terminal (Código, Nombre)
- Estado Dus(Código, Nombre)
- Estado

Salida: Xml Respuesta

Método: Lectura WS

### **3.1.1.6 0.6 Recepcionar Información (Respuesta al mensaje M1)**

Descripción: Servicio que ingresa DUS al sistema de la empresa portuaria o su concesionario, según corresponda.

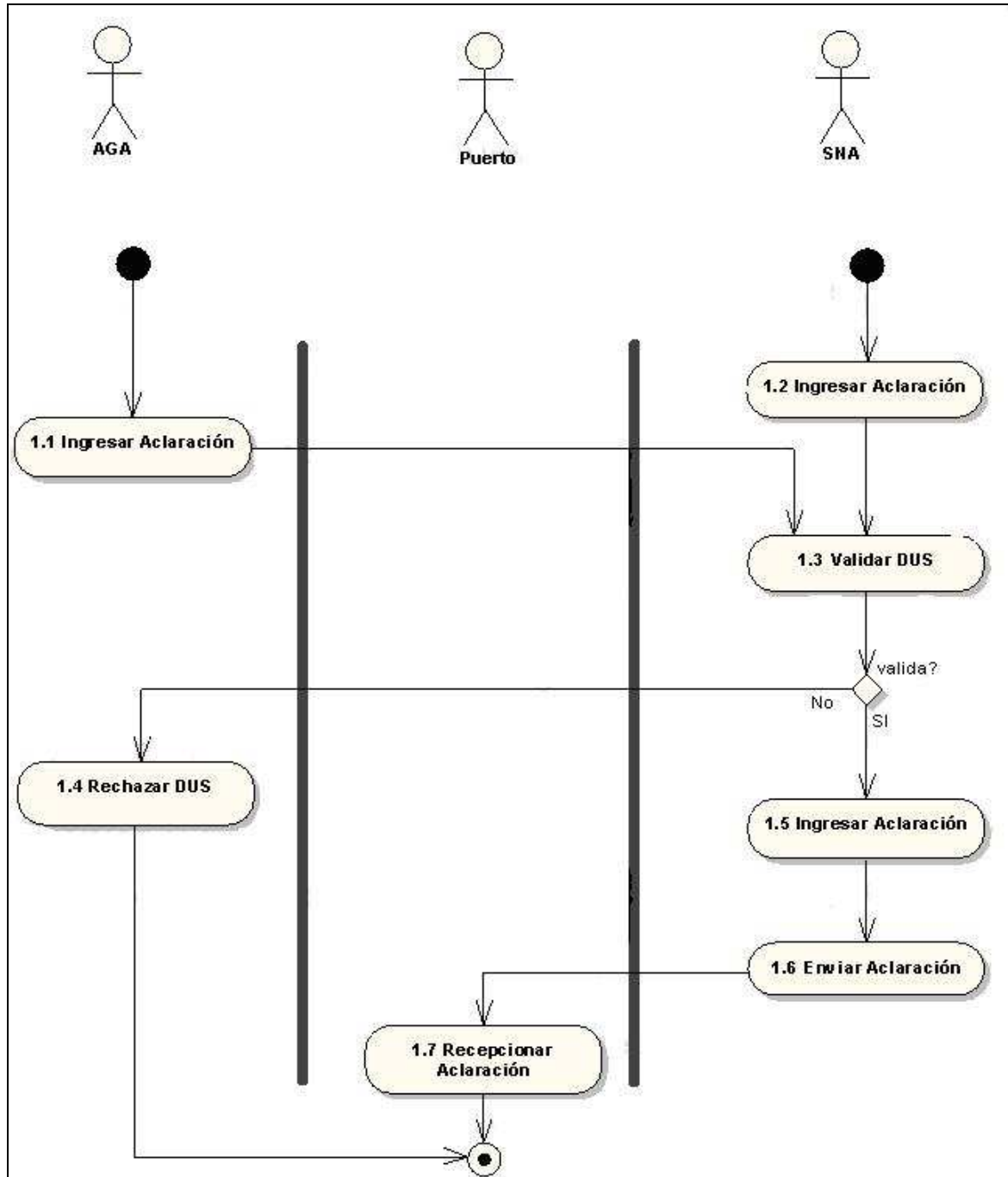
Entrada: XML DUS

Salida: XML respuesta que contiene:

- Encabezado XML entrada
- Estado
- Código Error en caso que exista
- Descripción Error

Método: WS

### 3.1.2 Aclaración DUS



**Figura 5 : DA1.0 Aclaración DUS**

El subproceso Aclaración DUS, corresponde a las modificaciones al DUS antes del ingreso de las mercancías a zona primaria.

EL DUS puede ser modificado y cada vez que esto ocurra, Aduana reenviará el DUS a través del mensaje M1 a los sistemas de la empresa portuaria o su concesionario, según corresponda.

Las etapas que son parte de este subproceso se enumeran a continuación, detallándose sólo aquella que tiene directa relación con la conexión electrónica entre puerto-Aduana.

### **3.1.2.1 1.1 Ingresar Aclaración**

Descripción: Ingresar a sistema, en el cual se digita los campos de la DUS a aclarar

Entrada: Aclaración via web

Salida: DUS

Método: Pantalla

### **3.1.2.2 1.2 Ingresar Aclaración**

Descripción: Ingresar a sistema, en el cual se digita los campos de la DUS a aclarar

Entrada: Datos a aclarar

Salida: DUS

Método: Pantalla

### **3.1.2.3 1.3 Validar DUS**

Descripción: Validar Información de la DUS

Entrada: DUS

Salida: DUS

Método: PL

### **3.1.2.4 1.4 Rechazar DUS**

Descripción: Se rechaza la DUS

Entrada: DUS

Salida: Estado

Método: PL

### **3.1.2.5 1.5 Ingresar Aclaración**

Descripción:

Se almacena la información de la DUS

Entrada: DUS

Salida: DUS

Método: PL

### **3.1.2.6 1.6 Enviar Aclaración**

Descripción: Se invoca WS el cual envía DUS aclarada, se utiliza para esto el mensaje M1.

Entrada: DUS

Salida: XML DUS

Método: Lectura WS

### **3.1.2.7 1.7 Recepcionar Aclaración**

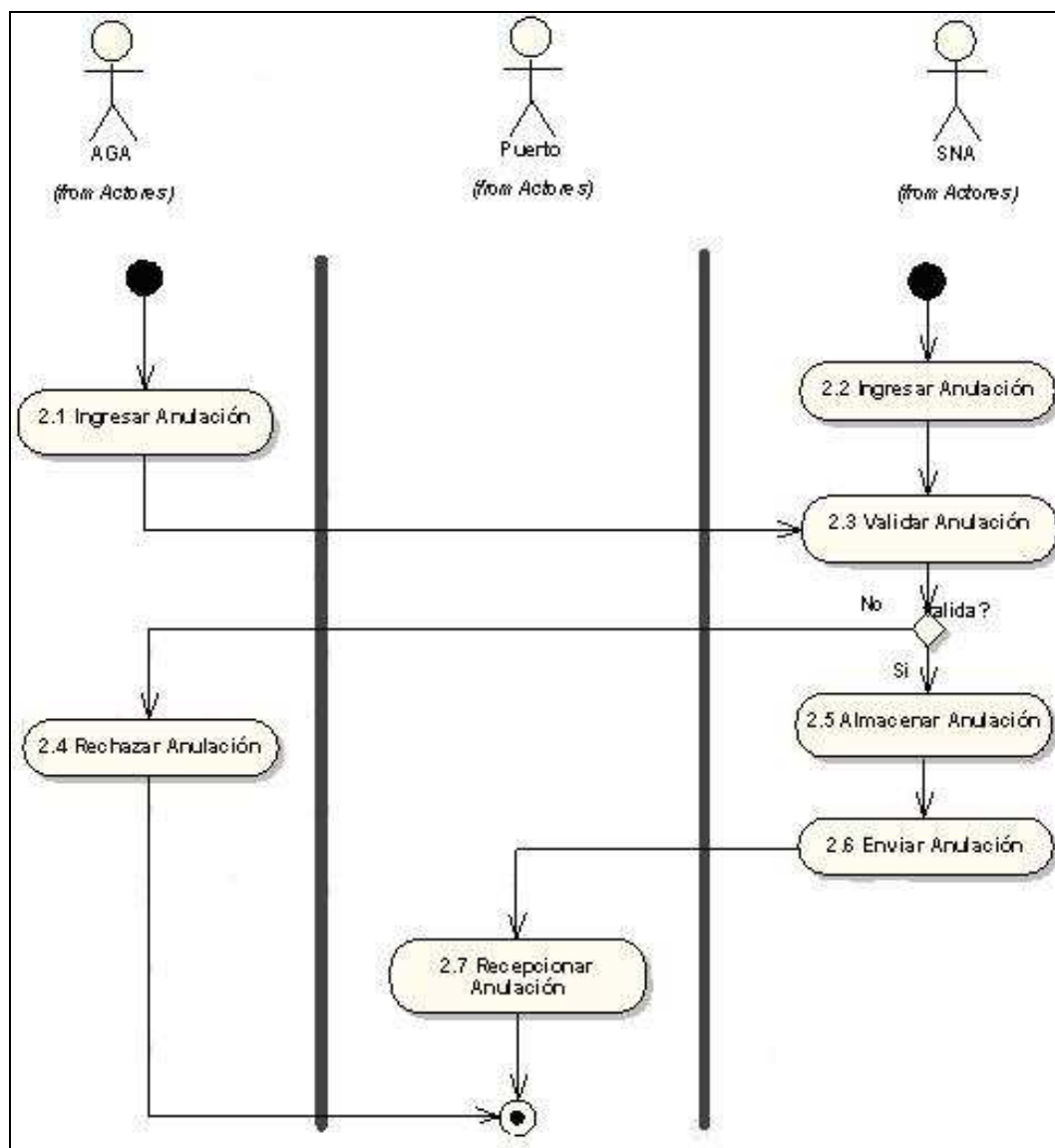
Descripción: Se almacena la información de la DUS aclarada, en los sistemas de puerto. Se recepciona respuesta de mensaje M1.

Entrada: XML DUS

Salida: XML respuesta

Método: WS

### 3.1.3 Anulación DUS



**Figura 6 : DA2.0 Anulación DUS**

El subproceso Anulación DUS, corresponde a la anulación del DUS en su estado de Aceptación a Trámite, primer mensaje, es decir el DUS que ha sido tramitado pero que aún no registra ingresos de mercancías a zona primaria aduanera.

Cuando el DUS-Aceptación a Trámite sea anulado, Aduana informará a la empresa portuaria o su concesionario, según corresponda, que el DUS ha sido anulado, esto a través del mensaje M1.

Las etapas que son parte de este subproceso se enumeran a continuación, detallándose sólo aquella que tiene directa relación con la conexión electrónica entre puerto-Aduana.

### **3.1.3.1 2.1 Ingresar Anulación**

Descripción: Ingreso de la DUS a anular

Entrada:

Salida: DUS

Método: Pantalla

### **3.1.3.2 2.2 Ingresar Anulación**

Descripción: Ingreso de la DUS a anular

Entrada:

Salida: DUS

Método: Pantalla

### **3.1.3.3 2.3 Validar Anulación**

Descripción: Validar Información de la DUS

Entrada: DUS

Salida: DUS, Estado

Método: PL

### **3.1.3.4 2.4 Rechazar Anulación**

Descripción: Se rechaza la DUS

Entrada: DUS

Salida: Estado

Método: PL

### **3.1.3.5 2.5 Almacenar Anulación**

Descripción: Almacenar la DUS

Entrada: DUS

Salida: DUS

Método: PL

### **3.1.3.6 2.6 Enviar Anulación**

Descripción Se invoca WS el cual recibe DUS anulada. Se utiliza para el envío de la anulación el mensaje definido como M1.

Entrada: estado, DUS

Salida: XML DUS

Método: Lectura WS

### **3.1.3.7 2.7 Recepcionar Anulación**

Descripción: Almacena la DUS anulada. Se utiliza para la respuesta, el mensaje definido para la respuesta de aceptación del M1.

Entrada: XML DUS

Salida: XML Respuesta

Método: WS

### 3.2 CU2.0 Guía de Despacho

Los camiones que ingresen a la zona primaria con mercancías nacionales o nacionalizadas que saldrán del país, deberán hacerlo amparados en la "Guía de Despacho",. Documento que permite el traslado interno de las mercancías hasta puerto.

Dicho documento será recepcionado electrónicamente por Aduana en forma previa al arribo físico de las mercancías a zona primaria. Para tal efecto, los exportadores que emitan Guías de Despacho en formato electrónico, de acuerdo a las instrucciones impartidas por el Servicio de Impuestos Internos, podrán remitir dicho documento al Servicio Nacional de Aduanas,.

Aduana procesará la información en forma previa al ingreso e informará, vía página web, al exportador y al despachador a cargo de la operación, si la operación se encuentra autorizada para su ingreso a zona primaria.

Además parte de esta información será traspasada a las empresas portuarias o sus concesionarios, según corresponda.

A continuación se especifican las actividades asociadas al subproceso Guía de despacho, los cuales son Ingreso y Anulación. Cada una de estas serán gatilladas por el exportador o consignante de la mercancía.

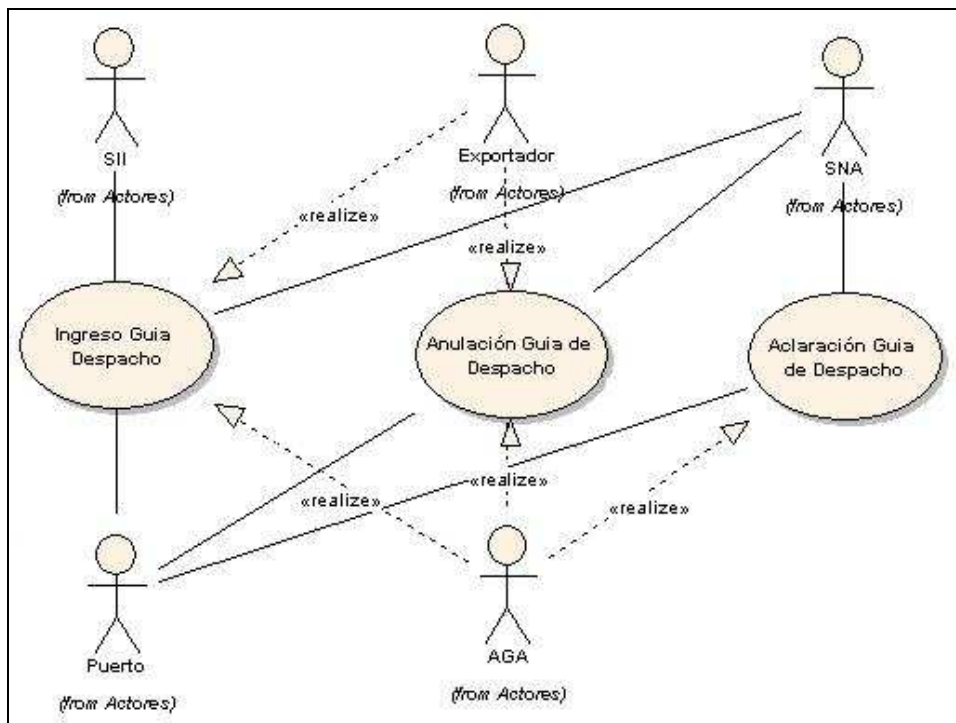


Figura 7 : CU2.0 Guía de Despacho

### 3.2.1 Ingreso Guía Despacho

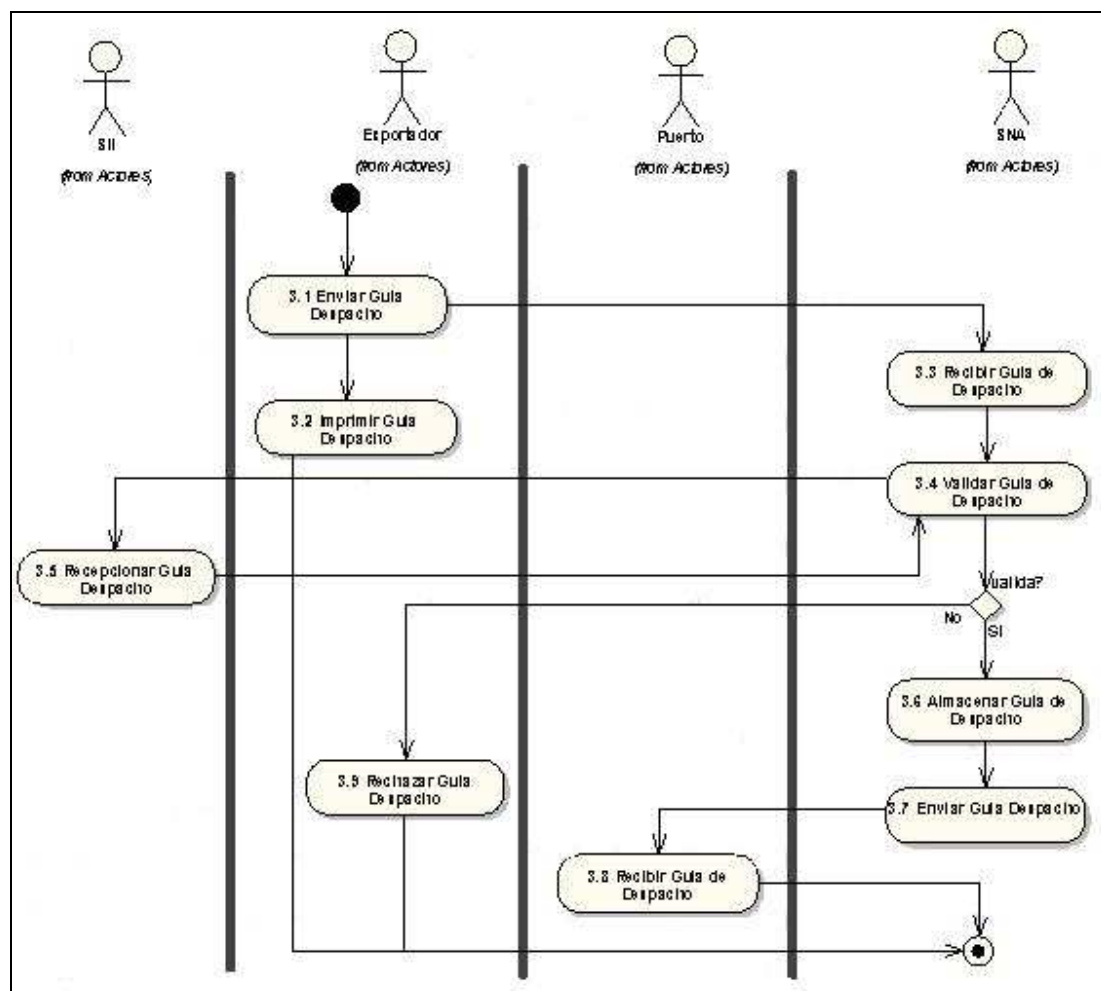


Figura 8 : DA3.0 Ingreso Guía Despacho

#### 3.2.1.1 3.1 Enviar Guía Despacho

Descripción: Generar un archivo del documento guía de despacho, de acuerdo al formato xml definido para éste.

Esta opción permitirá el envío unitario y masivo de archivos, a través del formato xml.

Entrada:

Salida: XML Guía de despacho SII (definido por SII)

Método: Lectura Web Services

#### 3.2.1.2 3.2 Imprimir Guía Despacho

Descripción: Imprimir la Guía de Despacho

Entrada: XML Guía despacho SII

Salida: Impreso Guía Despacho

### **3.2.1.3 3.3 Recibir Guía de Despacho**

Descripción: Ingresar información guía de despacho

Entrada: Xml Guía de despacho SII

Salida: Xml respuesta

Método: Web Services

### **3.2.1.4 3.4 Validar Guía de Despacho**

Descripción: Realizar las validaciones descritas en el anexo 1 de este documento.

Entrada: XML Guía despacho SII

Salida: XML respuesta, Guía de Despacho

Método: PL

### **3.2.1.5 3.5 Recepcionar Guía Despacho**

Descripción: SII Revisa la información de la Guía de despacho, además de la consistencia de los datos

Entrada: XML Guía despacho SII

Salida: XML Respuesta

Método: Lectura WS

### **3.2.1.6 3.6 Almacenar Guía de Despacho**

Descripción: Almacenar Guía de Despacho en estado "Ingresada" en los sistema de aduana

Entrada: Guía despacho

Salida: Resultado

Método: PL

### **3.2.1.7 3.7 Enviar Guía Despacho**

Descripción: Aduana realiza invocación de servicio publicado en el puerto, dando aviso del ingreso de la Guía de despacho.

Entrada: Guía despacho

Salida: XML Guía despacho que contiene los siguientes datos:

- N° guía despacho
- Fecha emisión
- Agente de Aduana
- N° Interno Despacho
- N° Reserva
- N° DUS
- Puerto de Embarque
- Exportador
- Peso Bruto
- Bultos el cual contiene
  - Tipo de bulto
  - Cantidad de Bultos
  - Marcas
  - Id. Container
  - Sello
  - Emisor Sello
- Transportista el cual contiene
  - Información Transporte (patente)
  - Información Transporte (Rut transportista)
  - RUT Chofer
- Dus el contiene

- Numero Dus
- Cia Transportadora
- Nave
- Número de Viaje

Método: Lectura WS

### **3.2.1.8 3.8 Recibir Guía de Despacho**

Descripción: Almacenar la información de la Guía de despacho ingresada en los sistemas de puerto

Entrada: XML Guía despacho

Salida: XML respuesta

Método: WS

### **3.2.1.9 3.9 Rechazar Guía Despacho**

Descripción: Almacenar la información de la Guía de despacho ingresada

Entrada: XML Guía despacho

Salida: XML respuesta

Método:

### 3.2.2 Aclaración GD

El subproceso aclaración implica que el exportador informará a Aduana, vía página web, cuando ha aclarado un documento.

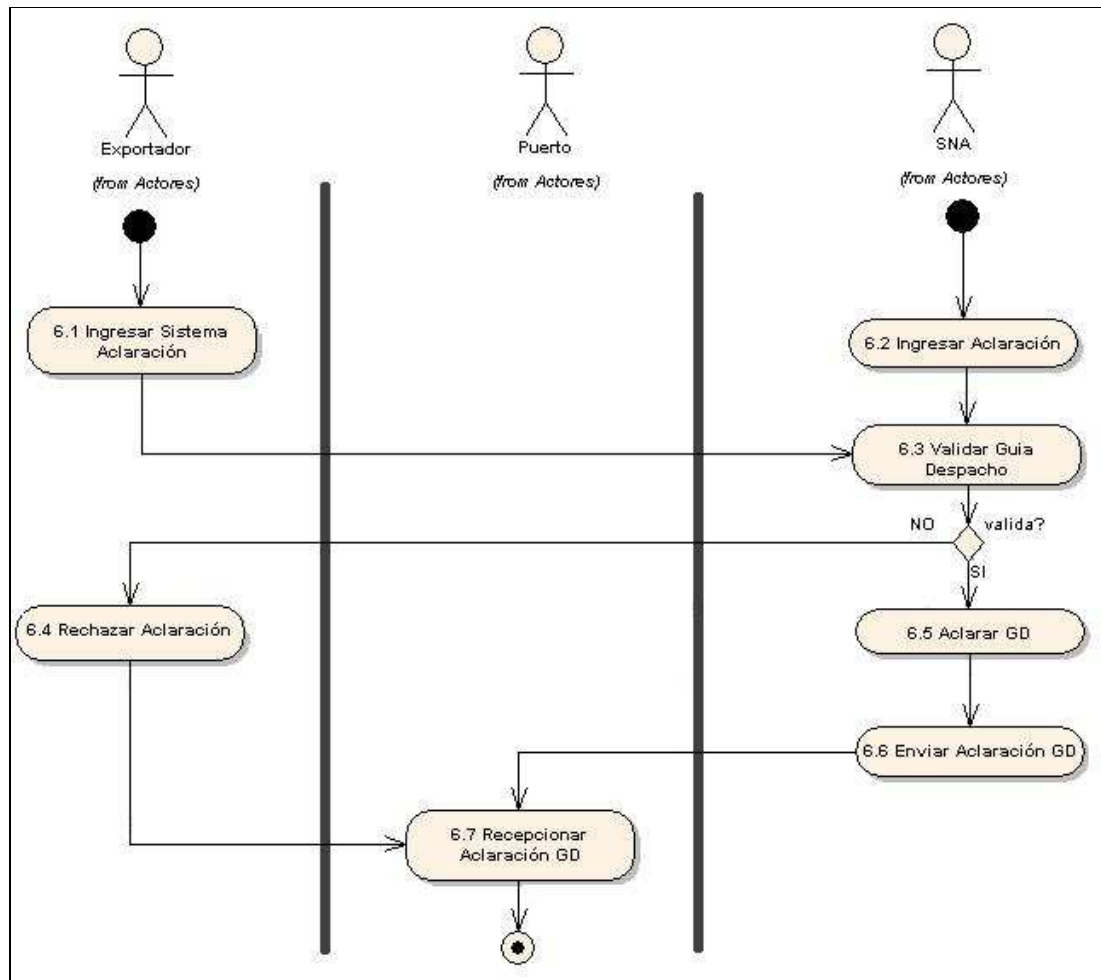


Figura 9 : DA6.0 Anulación GD

#### 3.2.2.1 6.1 Ingresar Sistema Aclaración

Descripción: Se ingresa al sistema y se ingresan los datos a aclarar asociados al N° Guía.

Entrada:

Salida: Guía Despacho

Método: Pantalla

#### 3.2.2.2 6.2 Ingresar Aclaración

Descripción: Ingresar N Guía de Despacho

Entrada:

Salida: Guía Despacho

Método: Pantalla

### **3.2.2.3 6.3 Validar Guía Despacho**

Descripción: Se deben realizar validaciones según sea el caso, tales como que no se puede aclarar una guía, la cual ya tenga asociados ingresos a Zona Primaria.

Entrada: Guía Despacho

Salida: Guía Despacho

Método: PL

### **3.2.2.4 6.4 Rechazar Aclaración**

Descripción: Se rechaza la aclaración de Guía de Despacho

Entrada: Guía de Despacho

Salida: Estado

Método: PL

### **3.2.2.5 6.5 Aclarar GD**

Descripción: Aclaración de la Guía de Despacho

Entrada: Guía Despacho

Salida: Guía Despacho Aclarada

Método: PL

### **3.2.2.6 6.6 Enviar Aclaración GD**

Descripción: Se invoca servicio del puerto para dar aviso de la aclaración de la Guía de despacho

Entrada: Guía despacho

Salida: XML Guía despacho

Método: Lectura WS

### **3.2.2.7 6.7 Recepcionar Aclaración GD**

Descripción: Almacena la información de la aclaración de Guía de despacho

Entrada: XML Guía Despacho

Salida: XML respuesta

Método: WS

### 3.2.3 Anulación GD

El subproceso anulación implica que el exportador informará a Aduana, vía página web, cuando ha anulado un documento. Esta anulación no es una anulación electrónica de la Guía de Despacho, es sólo una constancia de anulación en sistema Aduana.

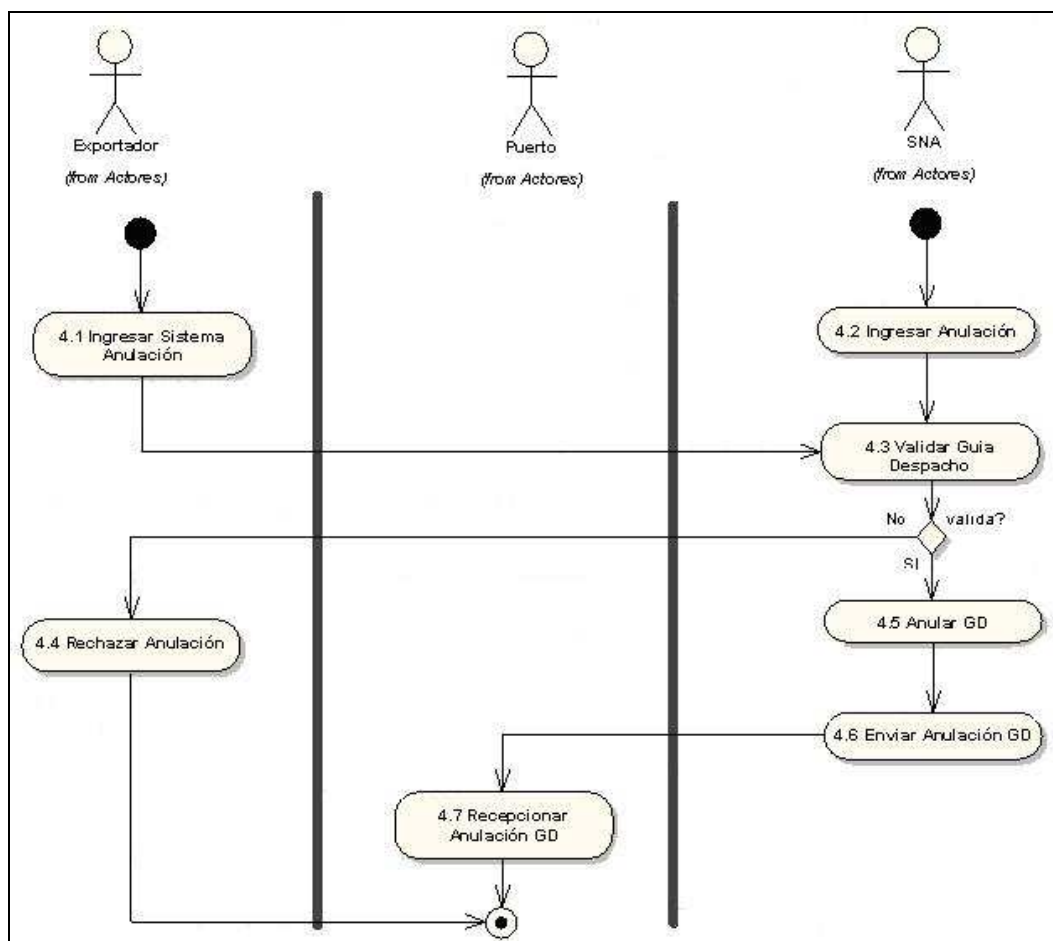


Figura 10 : DA4.0 Anulación GD

#### 3.2.3.1 4.1 Ingresar Sistema Anulación

Descripción: Se ingresa al sistema y se digita N° Guía y la causal de anulación.

Entrada:

Salida: Guía Despacho, causal de anulación

Método: Pantalla

#### 3.2.3.2 4.2 Ingresar Anulación

Descripción: Ingresar N Guía de Despacho y causal de la anulación

Entrada:

Salida: Guía Despacho, causal anulación

Método: Pantalla

### **3.2.3.3 4.3 Validar Guía Despacho**

Descripción: Se deben realizar validaciones según sea el caso

Entrada: Guía Despacho, Causal anulación

Salida: Guía Despacho, Causal anulación

Método: PL

### **3.2.3.4 4.4 Rechazar Anulación**

Descripción: Se rechaza la anulación de Guía de Despacho

Entrada: Guía de Despacho

Salida: Estado

Método: PL

### **3.2.3.5 4.5 Anular GD**

Descripción: Anulación de la Guía de Despacho

Entrada: Guía Despacho, Causal de Anulación

Salida: Guía Despacho Anulada

Método: PL

### **3.2.3.6 4.6 Enviar Anulación GD**

Descripción: Se invoca servicio del puerto para dar aviso de la anulación de la Guía de despacho

Entrada: Guía despacho

Salida: XML Guía despacho

Método: Lectura WS

### **3.2.3.7 4.7 Recepcionar Anulación GD**

Descripción: Almacena la información de la anulación de Guía de despacho

Entrada: XML Guía Despacho

Salida: XML respuesta

Método: WS

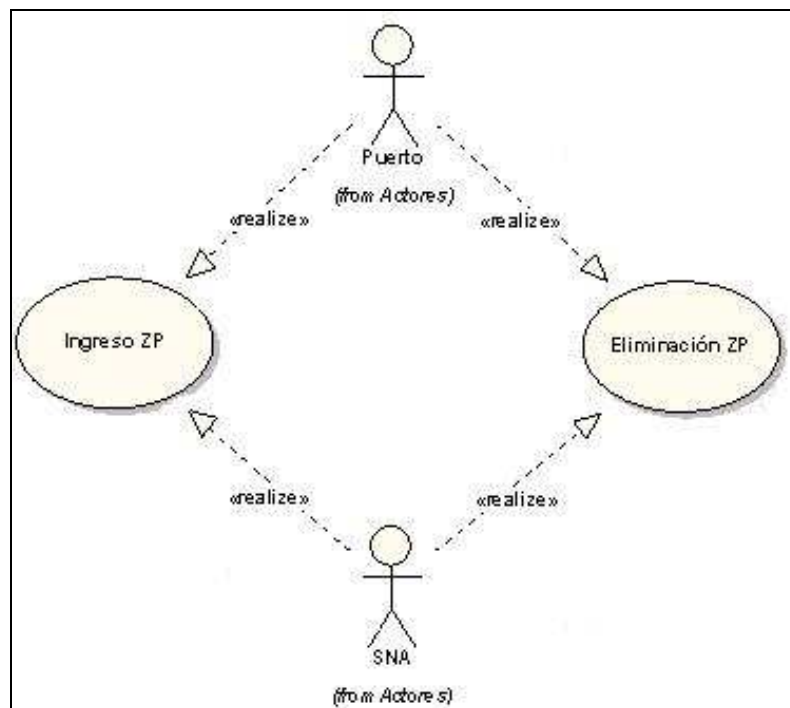
### 3.3 CU 3.0 ZP

Este proceso permite controlar cada uno de los ingresos físicos de mercancías a zonas primarias, amparadas en el par DUS-Guía de Despacho.

Cada ingreso a zona primaria debe ser informado por la empresa portuaria o su concesionario, según corresponda, al Servicio de Aduanas. La información solicitada es definida en el subproceso Ingreso ZP.

A través de este proceso se lleva una cuenta corriente que refleja la cantidad de bultos y mercancías ingresadas.

Los subprocesos asociados son: ingreso ZP, eliminación ZP y modificación ZP. Sin embargo el subproceso modificación no será considerado en este modelo porque no será remitida dicha información a la empresa portuaria o su concesionario, según corresponda.



**Figura 11 : CU3.0 ZP**

### 3.3.1 Ingreso ZP

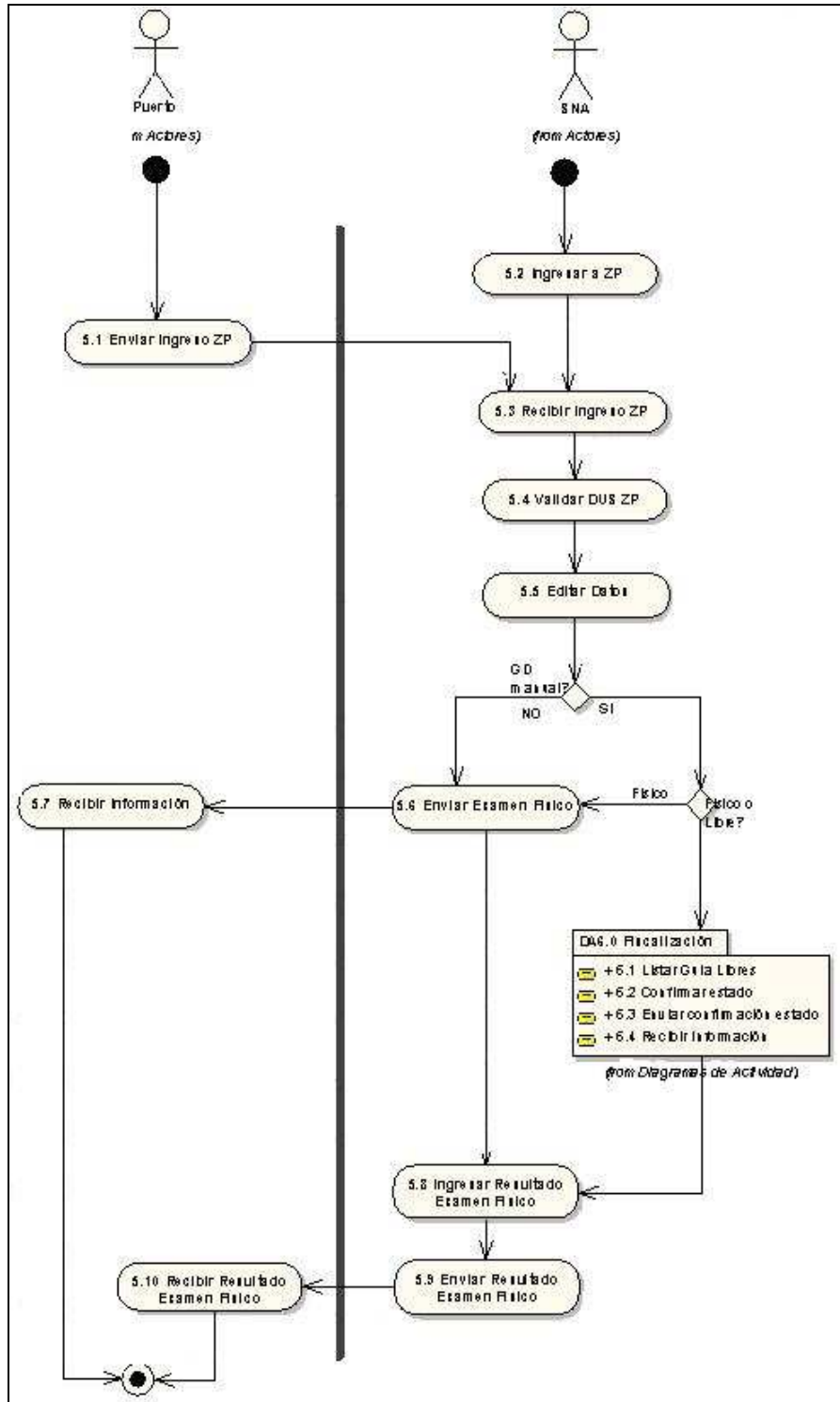


Figura 12 : DA5.0 Ingreso ZP

### **3.3.1.1 5.1 Enviar Ingreso ZP**

Descripción: Envía la información para el ingreso a ZP

Entrada:

Salida: XML que contenga la siguientes datos (XML Par Dus Guía)

- N° Dus
- N° Guía Despacho
- Fecha Hora de ingreso
- Funcionario Ingreso(Código, Nombre)
- Bultos
- Peso efectivo de la mercancía que ingresa, tomado por puerto en caso que exista.
- Peso Bruto
- Estado
- Sigla Contenedor
- Nro Booking
- Locación(Código, Nombre)
- Patente

Método: Lectura WS

### **3.3.1.2 5.2 Ingresar a ZP**

Descripción: Despliega pantalla para el ingreso de los datos requeridos para el ingreso ZP

Entrada:

Salida: XML Par dus guía

Método: Pantalla

### **3.3.1.3 5.3 Recibir Ingreso ZP**

Descripción: Ingresar información del ingreso de la mercancía a ZP.

Entrada: XML Par Dus Guía

Salida:

XML respuesta

Método: WS

### **3.3.1.4 5.4 Validar DUS ZP**

Descripción: Realizar validaciones para el ingreso de mercancía a zona primaria

Entrada:

- Guía Despacho
- DUS

Salida: Estado validación

Método: PL

### **3.3.1.5 5.5 Editar datos**

Descripción: Se editan los datos del Par Dus guía, los cuales se pueden modificar

Entrada: XML Par Dus guía,

XML resultado examen que contiene

- Fecha Actualización
- Código Resultado
- Descripción Resultado
- Código Tipo Examen
- Descripción Tipo Examen
- N° guía original

Salida: XML Respuesta  
Método: Pantalla

### **3.3.1.6 5.6 Enviar Examen Físico**

Descripción: Enviar información del examen físico. En el caso de que exista guía de despacho digital(ya ingresada), se retornara como parte de la respuesta el tipo de selección asignada.

Entrada: XML Examen que contiene

- Numero Dus
- Numero Guia
- Fecha Ingreso
- Numero Booking
- Sigla Contenedor
- Peso Bruto
- Bultos
- Peso Efectivo
- Fecha Actualización
- Numero Guía Original
- Funcionario Ingreso (Código, Nombre)
- Resultado (Código, Nombre)
- Tipo Examen (Código, Nombre)
- Locación (Código, Nombre)
- Sigla Contenedor
- Nro Booking

Salida: XML Respuesta  
Método: Lectura WS

### **3.3.1.7 5.7 Recibir Información**

Descripción: Recibe la información del examen físico

Entrada: XML Examen

Salida: XML respuesta

Método: WS

### **3.3.1.8 5.8 Ingresar Resultado Examen Físico**

Descripción: Ingresar el resultado examen físico, y almacenar

Entrada: Resultado Aforo

Salida:

Método: PL, Pantalla

### **3.3.1.9 5.9 Enviar Resultado examen físico**

Descripción: Envía el resultado examen físico

Entrada: Resultado examen físico

Salida: XML Resultado

Método: Lectura WS

### **3.3.1.10 5.10 Recibir Resultado examen físico**

Descripción: Almacena el Resultado examen físico

Entrada: XML Resultado

Salida: XML Respuesta

Método: WS

### 3.3.2 Eliminación ZP

A través de este subproceso la empresa portuaria o su concesionario, según corresponda, deberán informar a Aduana, la eliminación de un registro de ingreso a ZP, siempre que ese ingreso no haya sido Autorizado a Salir.

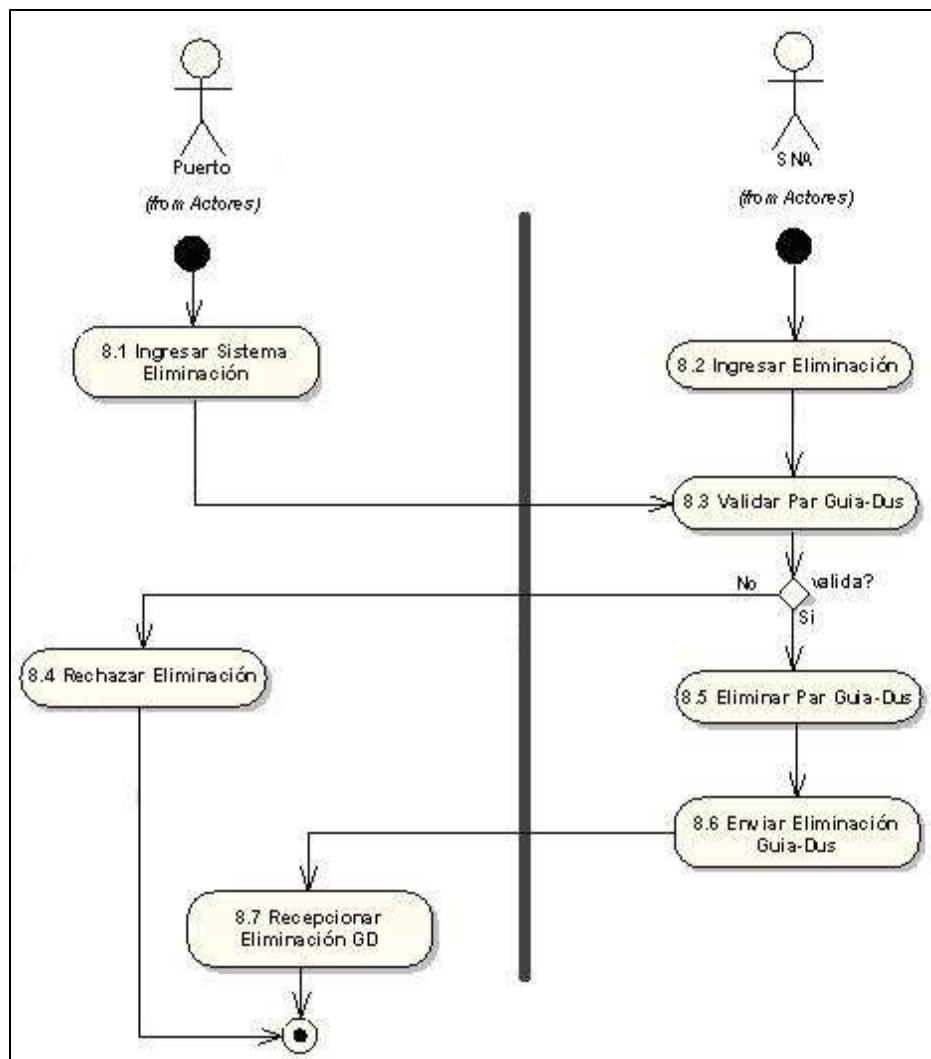


Figura 13 : DA8.0 Eliminación ZP

#### 3.3.2.1 8.1 Ingresar Sistema Eliminación

Descripción: Se ingresa al sistema y se digita N° DUS y N° de Guía y la causal de eliminación.

Entrada:

Salida: Guía Despacho, Dus, causal de eliminación

Método: Pantalla

### **3.3.2.2 8.2 Ingresar Eliminación**

Descripción: La eliminación manual al par DUS-Guía sólo será autorizado en forma excepcional, cuando por error se haya registrado un ingreso a zona primaria de un par que no correspondía. Por lo cual en este caso la Aduana constatará este hecho y autorizará la eliminación, dejando en este caso el par DUS-Guía como eliminado y por lo cual la cuenta corriente de ingreso a ZP es rebajada.

Esta solicitud será presentada y resuelta manualmente por los funcionarios autorizados del Servicio Nacional de Aduanas.

Entrada:

Salida: Guía Despacho, Dus, causal eliminación

Método: Pantalla

### **3.3.2.3 8.3 Validar Par Guía-Dus**

Descripción: Se deben realizar las siguientes validaciones

- emisor del mensaje sea el mismo del envío del par DUS-Guía.

En caso de que sea el ingreso por parte de la aduana

- par DUS-Guía se encuentre en estado "AS", de lo contrario rechaza la Solicitud

En caso del ingreso sea por parte del puerto

- par DUS-Guía se encuentre en estado "AT", de lo contrario rechaza la Solicitud.

Entrada: Guía Despacho, Dus, Causal eliminación

Salida: Guía Despacho, Dus, Causal eliminación

Método: PL

### **3.3.2.4 8.4 Rechazar Eliminación**

Descripción: Se rechaza la eliminación el par guía-dus

Entrada: Guía de Despacho

Salida: Estado

Método: PL

### **3.3.2.5 8.5 Eliminar Par Guía-Dus**

Descripción: Acepta la eliminación del par DUS-Guía.

Otorga al par DUS-Guía el estado de "eliminado", un número y fecha de eliminación. Cambia el estado del par DUS-Guía por "Eliminada". Además de rebajar de la cuenta corriente de ingreso a ZP, las cantidades de bultos y pesos asociados a ese par.

Entrada: Par Guía Despacho DUS, Causal de Eliminación

Salida: Par Guía Despacho DUS Eliminada

Método: PL

### **3.3.2.6 8.6 Enviar Eliminación Guía-Dus**

Descripción: Se invoca servicio del puerto para dar aviso de la eliminación de la Guía de despacho

Entrada: Guía despacho, Dus

Salida: XML Par Guía-Dus

Método: Lectura WS

### **3.3.2.7 8.7 Recepcionar Eliminación GD**

Descripción: Almacena la información de la eliminación de Guía de despacho

Entrada: XML Par Guía-Dus

Salida: XML respuesta

Método: WS

### 3.4 CU 5.0 Consulta

Se encontrarán disponibles 4 servicios web de consultas, los cuales pueden ser utilizados por la empresa portuaria o su concesionario, para obtener información del DUS, Guía de Despacho, tipo de selección y resultado examen.

En cada servicio web se detallan los datos que serán traspasados al usuario una vez realizada la consulta.

#### 3.4.1 Consulta

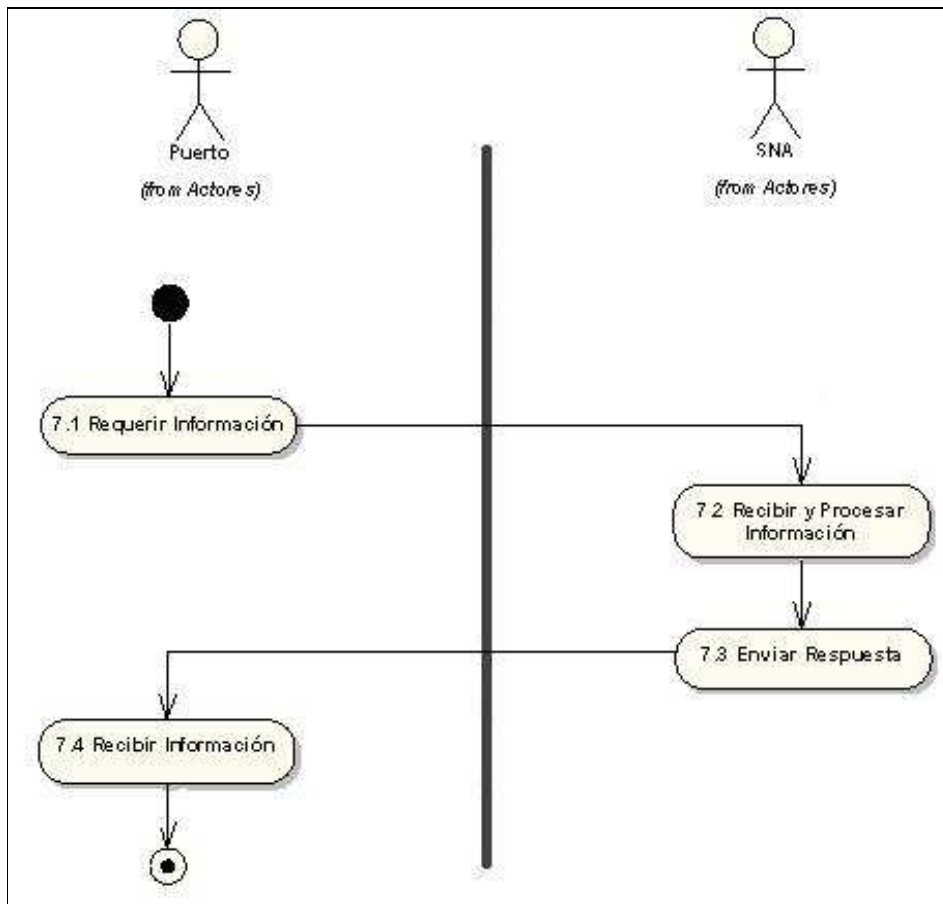


Figura 14 : DA7.0 Consulta

##### 3.4.1.1 7.1 Requerir Información

Descripción: Invocar un servicio, el cual según sea el caso, entrega información requerida por el puerto.

Entrada:

Salida: Parámetros de entrada

Forma: Lectura de WS

### 3.4.1.2 7.2 Recibir y Procesar Información

Descripción: Generar resultados a las consultas generadas por el puerto. Las consultas son:

Obtener información de las guías de despacho electrónicas que van consignados a su puerto.

Entrada: XML Guía

Salida: XML compuesto por

- N° guía despacho
- Fecha emisión
- Agente de Aduana
- N° Interno Despacho, este número sólo se remitirá en caso que no vaya N° DUS).
- N° Reserva
- Puerto de Embarque
- RUT Exportador
- Peso Bruto
- Bultos el cual contiene
  - Tipo de bulto
  - Cantidad de Bultos
  - Marcas
  - Id. Container
  - Sello
  - Emisor Sello
- Transportista, el cual contiene
  - Patente
  - Rut transportista
  - RUT Chofer
  - Nombre del Chofer
- Información de la Dus
  - N° DUS
  - RUT Cia Transportadora
  - Nave
  - Número de Viaje

Informar resultado del examen en el caso de operaciones que han quedado en el estado "ZP" (ingresado a ZP con examen físico). Los datos que desplegará Aduana al puerto son:

Entrada: Par Dus Guía

Salida: XML que contenga la siguiente información

- N° DUS
- N° Guía
- Estado
- Tipo Examen.

Método: WS

Informar sobre el examen a realizar. Los datos que enviará Aduana al puerto son:

Entrada: Par Dus Guía

Salida: XML que contenga

- N° DUS
- N° Guía
- Estado
- Resultado examen
- Fecha de respuesta

Informar acerca de la dus que se consulta. Los datos que desplegará Aduana al puerto son:

Entrada: N° DUS

SALIDA: XML compuesto por

- Numero Dus
- Fecha Aceptación
- Numero Booking
- Estado
- Exportador
- Agente Aduana
- Ítems cada uno de los ítems contiene Código Arancelario y Descripción
- Puerto Embarque
- Terminal
- Estado Dus

Método: WS

Informar acerca de la dus guías que tiene asociado el número Booking. Esta consulta es solo de apoyo para la operación de los puertos, pero la aduana no se responsabiliza por esta información, debido a que no existe normalización en el ingreso del número de booking. Los datos que desplegará Aduana al puerto son:

Entrada: N° DUS

SALIDA: XML compuesto por

- Numero Dus
  - Fecha Aceptación
  - Numero Booking
  - Exportador
  - Agente Aduana
  - Ítems cada uno de los ítems contiene Código Arancelario y Descripción
  - Puerto Embarque
  - Terminal
  - Estado Dus
- Guia Despacho
  - Numero Guia
  - Fecha Emisión
  - Bultos, que contiene Tipo Bultos, Cantidad, Marca , Contenedor, sello y emisor
  - Transportista, que contiene Patente, Rut Chofer, Rut Transportista

Método: WS

Informar acerca de los posibles ingresos a Zona Primaria, asociado a la información ingresada en la guía de despacho, esta búsqueda es a través del número de contenedor.

Entrada: N° DUS

SALIDA: XML compuesto por

- Numero Dus
  - Fecha Aceptación
  - Numero Booking
  - Exportador
  - Agente Aduana
  - Ítems cada uno de los ítems contiene Código Arancelario y Descripción
  - Puerto Embarque
  - Terminal
  - Estado Dus
- Guia Despacho
  - Numero Guia
  - Fecha Emisión
  - Bultos, que contiene Tipo Bultos, Cantidad, Marca , Contenedor, sello y emisor

- ZP, si tiene asociado ingresos a Zona Primaria
- Transportista, que contiene Patente, Rut Chofer, Rut Transportista

Método: WS

#### **3.4.1.3 7.3 Enviar Respuesta**

Descripción: Enviar XML de respuesta según sea la consulta.

Entrada: XML

Salida: XML respuesta

Método:

#### **3.4.1.4 7.4 Recibir Información**

Descripción: Procesar información entregada

Entrada: XML respuesta

## 4 Anexo 1 Web services

Para cada uno de los WS se definirá el xml de Entrada, xml Salida, quien es el responsable de la invocación y desarrollo.

### 4.1 Web Services Envió Dus

**Descripción:** Servicio Web que permite el envío de información de las Dus tramitadas en los sistemas de Aduana, además se utiliza para enviar las aclaraciones y anulación de la Dus.

**Invocador:** Aduana

**Responsable desarrollo:** Puerto

**Xml Entrada (Mensaje M1)**

```
<Dus>
  <NumeroDus></NumeroDus>
  <FechaAceptacion></FechaAceptacion>
  <NumeroBooking></NumeroBooking>
  <Estado></Estado>
  <Exportador>
    <Rut></Rut>
    <RazonSocial></RazonSocial>
  </Exportador>
  <AgenteAduana>
    <Codigo></Codigo>
    <Nombre></Nombre>
  </AgenteAduana>
  <Items>
    <Item>
      <NumeroItem></NumeroItem>
      <CodigoArancelario></CodigoArancelario>
      <Descripcion></Descripcion>
    </Item>
  </Items>
  <PuertoEmbarque>
    <Codigo></Codigo>
    <Nombre></Nombre>
  </PuertoEmbarque>
  <Terminal>
    <Codigo></Codigo>
    <Nombre></Nombre>
  </Terminal>
  <EstadoDus>
    <Codigo></Codigo>
    <Nombre></Nombre>
  </EstadoDus>
</Dus>
```

#### Especificación Técnica

Tag	Tipo Dato	Obligatorio	Observaciones
NumeroDus	Numeric(7)	Si	
FechaAceptacion	Date	Si	

NumeroBooking	String(30)	No	
Estado	Char(1)	Si	Ingreso: I Anular: E Modificar o Aclarar: M
Exportador		Si	
Rut	String(10)	Si	
RazonSocial	String(100)	Si	
AgenteAduana		Si	
Codigo	String(3)	Si	
Nombre	String(150)	Si	
ítems		Si	
Item		Si	Según el numero de item
NumeroItem	Numeric(3)	Si	
CodigoArancelario	String(8)	Si	
Descripcion	String(300)	Si	
PuertoEmbarque			
Codigo	Numeric(3)	Si	
Nombre	String(20)	Si	
Terminal			
Codigo	String(20)	No	
Nombre	String(20)	No	
EstadoDus			
Codigo	String(2)	Si	AT: Acept. a tramite AN: Anulación DUS AS: Autorizado a Salir LG: Legalización ZP: Ing. Zona primaria CT: Cumplido Terrestre RM: Devolución Mercancía AL: Anula Legalización
Nombre	String(30)	Si	

### Xml Salida

```

<Respuesta>
  <Codigo> </Codigo>
  <Mensaje> </Mensaje>
  <Emisor> </Emisor>
  <FechaHora> </FechaHora>
</Respuesta>

```

### Especificación Técnica

Tag	Tipo Dato	Obligatorio	Observaciones
Código	Numeric(7)	Si	1: Xml mal formado 2: Xml invalido 3: Error en permisos 4: Errores de operación 0: Operación exitosa
Mensaje	String(100)	Si/No	Es obligatorio en caso de que el tag error no exista. En el caso del Ws

			de ingreso a Zona Primaria, cuando se genere respuesta automática, además incluirá la descripción del Tipo de Examen (SIN EXAMEN, DOCUMENTAL, FISICO)
Error	String(100)	Si/No	Es obligatorio en caso de que el tag Mensaje no exista
Emisor	String(20)	Si	Quien genera la respuesta
FechaHora	Date	Si	Formato yyyy-MM-dd hh:mm:ss

## 4.2 Web Services Envió Guía Despacho

**Descripción:** Servicio Web que almacena la información de la Guía de despacho ingresada, y anulada.

**Invocador:** Aduana

**Responsable desarrollo:** Puerto

**Xml Entrada (Mensaje M2)**

```

<GuiaDespacho>
  <NumeroGuia></NumeroGuia>
  <FechaEmisión></FechaEmisión>
  <AgenteAduana>
    <Codigo></Codigo>
    <Nombre></Nombre>
  </AgenteAduana>
  <NumInternoDespacho></NumInternoDespacho>
  <NumeroReserva></NumeroReserva>
  <PuertoEmbarque>
    <Codigo></Codigo>
    <Nombre></Nombre>
  </PuertoEmbarque>
  <Exportador>
    <Rut></Rut>
    <RazonSocial></RazonSocial>
  </Exportador>
  <PesoBruto></PesoBruto>
  <Bultos>
    <Bulto>
      <TipoBulto>
        <Codigo></Codigo>
        <Nombre></Nombre>
      </TipoBulto>
      <Cantidad></Cantidad>
      <Marca></Marca>
      <IdContainer></IdContainer>
      <Sello></Sello>
      <EmisorSello></EmisorSello>
    </Bulto>
  </Bultos>
</GuiaDespacho>

```

```

    <Bulto>
  </Bultos>
  <Transportista>
    <Patente></Patente>
    <RutTransportista></RutTransportista>
    <RutChofer>
  </Transportista>
  <Dus>
    <NumeroDus></NumeroDus>
    <CiaTransportadora>
      <Rut></Rut>
      <RazonSocial></RazonSocial>
    </CiaTransportadora>
    <Nave></Nave>
    <NumeroViaje><NumeroViaje>
  </Dus>
  <Estado></Estado>
</GuiaDespacho>

```

### Especificación Técnica

Tag	Tipo Dato	Obligatorio	Observaciones
NumeroGuia	Numeric(20)	Si	Nº Guía Despacho
FechaEmision	Date	Si	Fecha emisión GD
AgenteAduana			
Codigo	String(3)	Si	Código agente según Anexo N° 51
Nombre	String(150)	Si	Glosa agente de aduana
NumInternoDespacho	Numeric(7)	No	Nº interno despacho
NumeroReserva	String(30)	No	Nº Booking
PuertoEmbarque		Si	
Codigo	Numeric(3)		Código Puerto según Anexo 51-11
Nombre	String(20)		
Exportador		Si	Rut Emisor
Rut	String(10)	Si	RUT c/digito verificador
RazonSocial	String(100)	Si	Razón social (glosa)
PesoBruto	Numeric(12,2)	Si	Peso bruto
Bultos	Numeric(6)	Si	Total bultos
Bulto			
TipoBulto		Si	
Codigo	Numeric(3)	Si	Código tipo de bulto según anexo 51-23
Nombre	String(150)	Si	Glosa del tipo de bulto
Cantidad	Numeric(6)	Si	Cantidad de bultos por tipo
Marca	String(256)	No	Este campo se utiliza solo si el bulto no es 75 o 78.
IdContainer	String(25)	No	Este campo se utiliza solo si el bulto es 75 o 78. Formato

			AAAA#####-# 4 letras + 6 numeros +guion + 1 numero.
Sello	String(20)	No	Obligatorio si tipo de bulto es 75 o 78. En caso contrario opcional.
EmisorSello	String(70)	No	Nombre del emisor
Transportista		Si	
Patente	String(8)	No	
RutTransportista	String(10)	No	RUT c/digito verificador
RutChofer	String(10)	No	RUT c/digito verificador
Dus		Si	
NumeroDus	Numeric(7)	Si	
CiaTransportadora		No	
Rut	String(10)	No	RUT c/digito verificador
RazonSocial	String(150)	No	
Nave	String(20)	No	
NumeroViaje	String(10)	No	
Estado	Char(1)	Si	Ingreso: I Anular: E Modificar o Aclarar: M

**XML Salida:** xml Respuesta (ya definido)

### 4.3 Web Services Ingreso ZP

**Descripción:** Servicio que ingresa la información de ingreso mercancía a ZP

**Invocador:** Puerto

**Responsable desarrollo:** Aduana

**WSDL**

<http://200.72.133.28:7001/WSParDusGuia/IngresoZP.jws?WSDL>

**Xml Entrada (Mensaje M3)**

```

<GuiaZP>
  <NumeroDus></NumeroDus>
  <NumeroGuia></NumeroGuia>
  <FechaIngreso></FechaIngreso>
  <NumeroBooking></NumeroBooking>
  <SiglaContenedor></SiglaContenedor>
  <PesoBruto></PesoBruto>
  <Bultos></Bultos>
  <PesoEfectivo></PesoEfectivo>
  <Estado></Estado>
  <FuncionarioIngreso>
    <Codigo></Codigo>
    <Nombre></Nombre>
  </FuncionarioIngreso>
  <Locacion>
    <Codigo></Codigo>
    <Nombre></Nombre>
  </Locacion>
  <Url_ImagenGuia></Url_ImagenGuia>
  <Patente></Patente>

```

< /GuiaZP >

### Especificación Técnica

Tag	Tipo Dato	Obligatorio	Observaciones
NumeroDus	Numeric(7)	Si	
NumeroGuia	Numeric(20)	Si	
FechaIngreso	Date	Si	Formato yyyy-MM-dd hh:mm:ss
NumeroBooking	String(30)	No	
SiglaContenedor	String(30)	No	Formato AAAA#####- # 4 letras + 6 numeros +guion + 1 numero.
PesoBruto	Numeric(12,2)	Si	
Bultos	Numeric(6)	Si	
PesoEfectivo	Numeric(12,2)	No	Solo si se pesa la carga
Estado	Varchar(1)	Si	Ingresar: I Modificar: M Anular: E
FuncionarioIngreso		Si	
Codigo	String(50)	Si	Identificación de quien realiza el ingreso
Nombre	String(50)	Si	
Locacion	Entidad	Si	
Codigo	String(20)	Si	Identificación de la puerta de Ingreso
Nombre	String(20)	Si	
Url_ImagenGuia	String(100)	Si	URL de ubicación de la Imagen de la Guía de Despacho Escaneada. En el caso que no existe, no va el tag
Patente	String(8)	No	Patente del Camion. En el caso que no existe, no va el tag

**XML Salida:** xml Respuesta (ya definido)

## 4.4 Web Services Envío Tipo Selección y Resultado

**Descripción:** Servicio que recibe la información del aforo, ya sea examen y resultado del aforo

**Invocador:** Aduana

**Responsable desarrollo:** Puerto

**Xml Entrada (Mensaje M4)**

```
<ExamenZP>  
    <NumeroDus></NumeroDus>  
    <NumeroGuia></NumeroGuia>  
    <FechaIngreso></FechaIngreso>  
    <NumeroBooking></NumeroBooking>  
    <SiglaContenedor></SiglaContenedor>  
    <PesoBruto></PesoBruto>
```

```

<Bultos></Bultos>
<PesoEfectivo></PesoEfectivo>
<FechaActualizacion></FechaActualizacion>
<NumeroGuiaOriginal></NumeroGuiaOriginal>
<FuncionarioIngreso>
  <Codigo></Codigo>
  <Nombre></Nombre>
</FuncionarioIngreso>
<Resultado>
  <Codigo></Codigo>
  <Nombre></Nombre>
</Resultado>
<TipoExamen>
  <Codigo></Codigo>
  <Nombre></Nombre>
</TipoExamen>
<Locacion>
  <Codigo></Codigo>
  <Nombre></Nombre>
</Locacion>
</ExamenZP>

```

### Especificación Técnica

Tag	Tipo Dato	Obligatorio	Observaciones
NumeroDus	Numeric(7)	Si	
NumeroGuia	Numeric(20)	Si	
FechaIngreso	Date	Si	Formato yyyy-MM-dd hh:mm:ss
NumeroBooking	String(30)	No	
SiglaContenedor	String(30)	No	Formato AAAA#####- # 4 letras + 6 numeros +guion + 1 numero.
PesoBruto	Numeric(12,2)	Si	
Bultos	Numeric(6)	Si	
PesoEfectivo	Numeric(12,2)	No	Solo si se pesa la carga
FechaActualizacion	Date		Fecha del envío del mensaje
NumeroGuiaOriginal	Numeric(20)	Si	Igual en el caso, que no haya cambios
FuncionarioIngreso		Si	
Codigo	String(50)	Si	Código funcionario aduana
Nombre	String(50)	Si	Código funcionario aduana
Resultado		Si	
Codigo	String(1)	No	0: No autorizada a Salir 1: Autorizada a Salir
Nombre	String(30)	No	Glosa de resultado
TipoExamen			
Codigo	String(1)	Si	L: Sin Examen

			D: Documental F: Físico
Nombre	String(20)	Si	Glosa tipo examen
Locacion	Entidad	Si	
Codigo	String(20)	Si	Cada empresa portuaria o su concesionario deberá numerar las puertas. <sup>1</sup>
Nombre	String(20)	Si	Nombre asignado a puerta (glosa)

## 4.5 WebServices Consulta

**Descripción:** Servicio que permite obtener información acerca de las dus tramitadas, guías de despachos ingresados, tipo de selección y resultado asociado a un Par-Dus-Guia Despacho.

**Invocador:** Puerto,EPV

**Responsable desarrollo:** Aduana

**WSDL**

<http://200.72.133.28:7001/WSParDusGuia/Consultas.jws?WSDL>

### 4.5.1 Consultar por Guia

**Descripción:** Obtener información de las guías de despacho electrónicas que van consignados a su puerto

**Método:** findConsultaGuia

**XML Entrada**

```
<SolicitudConsultaGuia>
  <NumeroGuia></NumeroGuia>
  <RutExportador></RutExportador>
</ SolicitudConsultaGuia >
```

**Especificación Técnica**

Tag	Tipo Dato	Obligatorio	Observaciones
NumeroGuia	Numeric(20)	Si	
RutExportador	Numeric(30)	Si	Numero Dus asociada a la guía

**XML Salida:** ya especificado ver Mensaje M2.

### 4.5.2 Consultar Tipo Examen

**Descripción:** Informar sobre el tipo de examen asociado a un ingreso Zona Primaria

**Método:** findconsultaResultadoZP

**XML Entrada (Mensaje Solicitud)**

```
<SolicitudConsultaResultado>
```

<sup>1</sup> Las empresas portuarias o sus concesionarios deberán informar previamente a Aduana la numeración otorgada a la o las puertas de ingreso, la cual deberá ser validada por Aduana al decepcionar la mensajería.

```

    <NumeroDus></NumeroDus>
    <NumeroGuia></NumeroGuia>
</SolicitudConsultaResultado>

```

#### Especificación Técnica

Tag	Tipo Dato	Obligatorio	Descripción
NumeroDus	Numeric(7)	Si	
NumeroGuia	Numeric(20)	Si	

#### XML Salida (Mensaje Resultado)

```

<ConsultaResultadoZP>
  <NumeroDus></NumeroDus>
  <NumeroGuia></NumeroGuia>
  <EstadoGuia>
    <Codigo></Codigo>
    <Nombre></Nombre>
  </EstadoGuia>
  <TipoExamen>
    <Codigo></Codigo>
    <Nombre></Nombre>
  </TipoExamen>
</ConsultaResultadoZP>

```

#### Especificación Técnica

Tag	Tipo Dato	Obligatorio	Descripción
NumeroDus	Numeric(7)	Si	
NumeroGuia	Numeric(20)	Si	
EstadoGuia		Si	
Codigo	String(2)	Si	
Nombre	String(30)	Si	
TipoExamen			
Codigo	String(1)	Si	L: Sin Examen D: Documental F: Físico
Nombre	String(20)	Si	

### 4.5.3 Consultar Resultado de Examen

**Descripción:** Informar sobre el resultado del examen asociado a un ingreso Zona Primaria

**Método:** findconsultaResultado

**XML Entrada** ya especificado ver Mensaje Solicitud

#### XML Salida

```

<ConsultaResultado>
  <NumeroDus></NumeroDus>
  <NumeroGuia></NumeroGuia>
  <FechaGuia></FechaGuia>
  <FechaExamen></FechaExamen>
  <Resultado>
    <Codigo></Codigo>
    <Nombre></Nombre>
  </Resultado>

```

```

    <EstadoGuia>
      <Codigo></Codigo>
      <Nombre></Nombre>
    </EstadoGuia>
  </ConsultaResultado>

```

#### Especificación Técnica

Tag	Tipo Dato	Obligatorio	Descripción
NumeroDus	Numeric(7)	Si	
NumeroGuia	Numeric(20)	Si	
FechaGuia	Date	Si	
FechaExamen	Date	No	
Resultado			
Codigo	String(1)	No	
Nombre	String(20)	No	
EstadoGuia		Si	
Codigo	String(2)	Si	
Nombre	String(30)	Si	

#### 4.5.4 Consultar Dus Tramitadas

**Descripción:** Informar acerca de la dus que se consulta.

**Método:** findconsultaDus

**XML Entrada**

```

<SolicitudConsultaDus>
  <NumeroDus></NumeroDus>
</SolicitudConsultaDus>

```

**XML Salida** ya especificado ver Mensaje M1

#### 4.5.5 Consultar Dus Guia por Booking

**Descripción:** Informar acerca de las dus guía que tiene asociado un numero booking

**Método:** findConsultaBooking

**XML Entrada**

```

<ConsultaBooking>
  <NumeroBooking></NumeroBooking>
</ConsultaBooking>

```

**XML Salida**

```

<RegistrosDusGuia>
  <Dus>
    <NumeroDus></NumeroDus>
    <FechaAceptacion></FechaAceptacion>
    <Exportador>
      <Rut></Rut>
      <RazonSocial></RazonSocial>
    </Exportador>
    <AgenteAduana>
      <Codigo></Codigo>
      <Nombre></Nombre>
    </AgenteAduana>
  </Dus>
</RegistrosDusGuia>

```

```

    <Item>
      <NumeroItem></NumeroItem>
      <CodigoArancelario></CodigoArancelario>
      <Descripcion> </Descripcion>
    </Item>
  <Item>
    <PuertoEmbarque>
      <Codigo></Codigo>
      <Nombre></Nombre>
    </PuertoEmbarque>
    <Terminal>
      <Codigo></Codigo>
      <Nombre></Nombre>
    </Terminal>
    <EstadoDus>
      <Codigo></Codigo>
      <Nombre></Nombre>
    </EstadoDus>
    <GuiasDespacho>
      <GuiaDespacho>
        <NumeroGuia></NumeroGuia>
        <FechaEmision></FechaEmision>
        <Bultos>
          <Bulto>
            <TipoBulto>
              <Codigo></Codigo>
              <Nombre></Nombre>
            </TipoBulto>
            <Cantidad></Cantidad>
            <Marca></Marca>
            <IdContainer></IdContainer>
            <Sello></Sello>
            <EmisorSello></EmisorSello>
          </Bulto>
        </Bultos>
        <Transportista>
          <Patente></Patente>
          <RutTransportista></RutTransportista>
          <DvTransportista></DvTransportista>
          <RutChofer></RutChofer>
          <DvChofer></DvChofer>
        </Transportista>
      </GuiaDespacho>
    </GuiasDespacho>
  </Dus>
</RegistrosDusGuia>

```

### Especificación Técnica

Tag	Tipo Dato	Obligatorio	Descripción
Dus			
NumeroDus	Numeric(7)	Si	
FechaAceptacion	Date	Si	
Exportador		Si	

Rut	String(10)	Si	
RazonSocial	String(100)	No	
AgenteAduana		Si	
Codigo	String(3)	Si	
Nombre	String(150)	Si	
ítems		Si	
Item		Si	Según el numero de item
NumeroItem	Numeric(3)	Si	
CodigoArancelario	String(8)	Si	
Descripcion	String(300)	Si	
PuertoEmbarque			
Codigo	Numeric(3)	Si	
Nombre	String(20)	Si	
Terminal			
Codigo	String(20)	No	
Nombre	String(20)	No	
EstadoDus			
Codigo	String(2)	Si	AT: Acept. a tramite AN: Anulación DUS AS: Autorizado a Salir LG: Legalización ZP: Ing. Zona primaria CT: Cumplido Terrestre RM: Devolución Mercancía AL: Anula Legalización
Nombre	String(30)	Si	
NumeroGuia	Numeric(20)	Si	
EstadoGuia		Si	
Codigo	String(2)	Si	
Nombre	String(30)	Si	
TipoExamen			
Codigo	String(1)	Si	L: Sin Examen D: Documental F: Físico
Nombre	String(20)	Si	
GuiasDespacho			
GuiaDespacho			
NumeroGuia	Numeric(20)	Si	Nº Guía Despacho
FechaEmision	Date	Si	Fecha emisión GD
Bultos	Numeric(6)	Si	Total bultos
Bulto			
TipoBulto		Si	
Codigo	Numeric(3)	Si	Código tipo de bulto según anexo 51-23
Nombre	String(150)	Si	Glosa del tipo de bulto
Cantidad	Numeric(6)	Si	Cantidad de bultos por tipo
Marca	String(256)	No	Este campo se utiliza solo si el bulto no es 75 o 78.

IdContainer	String(25)	No	Este campo se utiliza solo si el bulto es 75 o 78. Formato AAAA#####-# 4 letras + 6 numeros +guion + 1 numero.
Sello	String(20)	No	Obligatorio si tipo de bulto es 75 o 78. En caso contrario opcional.
EmisorSello	String(70)	No	Nombre del emisor
Transportista		Si	
Patente	String(8)	No	
RutTransportista	String(10)	No	RUT s/digito verificador
DvTransportista	String(1)	No	Digito verificador Transportista
RutChofer	String(10)	No	RUT s/digito verificador
DvChofer	String(1)	No	Digito verificador Chofer

#### 4.5.6 Consultar Dus Guia por Contenedor

**Descripción:** Informar acerca de los posibles ingresos a Zona Primaria, asociado a la información ingresada en la guía de despacho, esta búsqueda es a través del numero de contenedor.

**Método:** findConsultaGuiaContenedor

##### XML Entrada

```
<SolConGuiaContenedor>
  <SiglaContenedor></SiglaContenedor>
</SolConGuiaContenedor>
```

##### XML Salida

```
<RegistrosDusGuia>
  <Dus>
    <NumeroDus></NumeroDus>
    <FechaAceptacion></FechaAceptacion>
    <Exportador>
      <Rut></Rut>
      <RazonSocial></RazonSocial>
    </Exportador>
    <AgenteAduana>
      <Codigo></Codigo>
      <Nombre></Nombre>
    </AgenteAduana>
    <Items>
      <Item>
        <NumeroItem></NumeroItem>
        <CodigoArancelario></CodigoArancelario>
        <Descripcion></Descripcion>
      </Item>
      <Item>
        <PuertoEmbarque>
          <Codigo></Codigo>
          <Nombre></Nombre>
        </PuertoEmbarque>
        <Terminal>
```

```

    <Codigo></Codigo>
    <Nombre></Nombre>
</Terminal>
<EstadoDus>
    <Codigo></Codigo>
    <Nombre></Nombre>
</EstadoDus>
<GuiasDespacho>
    <GuiaDespacho>
        <NumeroGuia></NumeroGuia>
        <FechaEmision></FechaEmision>
        <Bultos>
            <Bulto>
                <TipoBulto>
                    <Codigo></Codigo>
                    <Nombre></Nombre>
                </TipoBulto>
                <Cantidad></Cantidad>
                <Marca></Marca>
                <IdContainer></IdContainer>
                <Sello></Sello>
                <EmisorSello></EmisorSello>
            </Bulto>
        </Bultos>
        <TieneZP></TieneZP>
        <Transportista>
            <Patente></Patente>
            <RutTransportista></RutTransportista>
            <DvTransportista></DvTransportista>
            <RutChofer></RutChofer>
            <DvChofer></DvChofer>
        </Transportista>
    </GuiaDespacho>
</GuiasDespacho>
</Dus>
</RegistrosDusGuia>

```

### Especificación Técnica

Tag	Tipo Dato	Obligatorio	Descripción
Dus			
NumeroDus	Numeric(7)	Si	
FechaAceptacion	Date	Si	
Exportador		Si	
Rut	String(10)	Si	
RazonSocial	String(100)	No	
AgenteAduana		Si	
Codigo	String(3)	Si	
Nombre	String(150)	Si	
ítems		Si	
Item		Si	Según el numero de item
NumeroItem	Numeric(3)	Si	
CodigoArancelario	String(8)	Si	

Descripcion	String(300)	Si	
PuertoEmbarque			
Codigo	Numeric(3)	Si	
Nombre	String(20)	Si	
Terminal			
Codigo	String(20)	No	
Nombre	String(20)	No	
EstadoDus			
Codigo	String(2)	Si	AT: Acept. a tramite AN: Anulación DUS AS: Autorizado a Salir LG: Legalización ZP: Ing. Zona primaria CT: Cumplido Terrestre RM: Devolución Mercancía AL: Anula Legalización
Nombre	String(30)	Si	
NumeroGuia	Numeric(20)	Si	
EstadoGuia		Si	
Codigo	String(2)	Si	
Nombre	String(30)	Si	
TipoExamen			
Codigo	String(1)	Si	L: Sin Examen D: Documental F: Físico
Nombre	String(20)	Si	
GuiasDespacho			
GuiaDespacho			
NumeroGuia	Numeric(20)	Si	Nº Guía Despacho
FechaEmision	Date	Si	Fecha emisión GD
Bultos	Numeric(6)	Si	Total bultos
Bulto			
TipoBulto		Si	
Codigo	Numeric(3)	Si	Código tipo de bulto según anexo 51-23
Nombre	String(150)	Si	Glosa del tipo de bulto
Cantidad	Numeric(6)	Si	Cantidad de bultos por tipo
Marca	String(256)	No	Este campo se utiliza solo si el bulto no es 75 o 78.
IdContainer	String(30)	No	Este campo se utiliza solo si el bulto es 75 o 78. Formato AAAA#####-# 4 letras + 6 numeros +guion + 1 numero.
Sello	String(20)	No	Obligatorio si tipo de bulto es 75 o 78. En caso contrario opcional.
EmisorSello	String(70)	No	Nombre del emisor

TieneZP	String(2)	SI	SI: Tiene Ingreso ZP NO: No tiene Ingreso ZP
Transportista		Si	
Patente	String(8)	No	
RutTransportista	String(10)	No	RUT s/digito verificador
DvTransportista	String(1)	No	Digito verificador Transportista
RutChofer	String(10)	No	RUT s/digito verificador
DvChofer	String(1)	No	Digito verificador Chofer