ARCA | AGENCIA DE RECAUDACIÓN Y CONTROL ADUANERO

Manual del desarrollador

AFIP-SDG SIT - DI INAD

WebService wutiDestinaciones

Consulta de Destinaciones Sumarias y Detalladas

DISADU
Dirección de Sistemas Aduaneros

Fecha: 27/08/2020

Historial de modificaciones			
Ver	**Fecha**	**Edición**	**Descripción**
1.0	03/06/2011	A. Giménez	Versión inicial del documento
1.1	04/09/2014		Actualización de campos varios
1,2	10/09/2014	A. Masferrer	Actualización mensajes de Autenticacion
1.2.1	29/01/2014	A. Masferrer	Corrección en los mensajes de Autenticacion
1.3.0	22/10/2014	A. Masferrer	Se agrega los campos PosicionArancelaria, IdentificadorDestinatarioMercaderia y IdentificadorVigenteDestinatarioMercaderia la la clase SlTituloBase
1.3.1	18/06/2015	A. Masferrer	Se agrega el campo <NombreHabilitado> a la clase SlSumariaBase.
1.4	13/11/2019	J. Weglin	Nuevo método ListaSumariaNroVuelo
1.5	30/06/2020	A. Masferrer	Nuevos métodos listaPemaPorMedioTransporte y listaDestinacionesPorArribar

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN **4**

OBJETIVO Y ALCANCE 4
PRERREQUISITOS: 4

WS DE NEGOCIO **4**

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO 4
PROPIEDADES DE LA ESTRUCTURA AUTENTICACION 9
PROPIEDADES DE LA ESTRUCTURA RECIBO 9
ERRORES / DESCRIPCIÓN, AUTENTICACIÓN DEL USUARIO /ADUANA Y 10
LUGAR OPERATIVO 10
FUNCIONALIDAD 10
WEBMETHODS 12
LISTACONTENEDORESEXPO 12
LISTADEPOSITOS 15
LISTADESTINACIONESPORARRIBAR 23
LISTADETALLADA 26
LISTAPEMAPORMEDIOTRANSPORTE 32
LISTASUMARIA 33
LISTASUMARIACONTENEDORES 38
LISTASUMARIALINEAMERCADERIA 41
LISTASUMARIANOREL 44
LISTASUMARIASOLOCARATULA 47
ListaSumariaNroVuelo 49
Parámetros de Entrada 50
LISTASUMARIATITULOS 52
LISTATITULO 55
PNDLISTACONTENEDORESCONFECHA 59
PNDLISTACONTENEDORES 62
PNDLISTADEPOSITOCONFECHA 63
PNDLISTADEPOSITO 64
PNDLISTADETALLADACONFECHA 65
PNDLISTADETALLADA 66
PNDLISTASUMARIACONFECHA 66
PNDLISTASUMARIA 67
PNDLISTATITULOSCONFECHA 68
PNDLISTATITULOS 69
CONSULTADESCONSOLIDACION 69
CONSULTAPORCONTENEDOR 73
CONSULTAPORNROSALIDA 77
DUMMY 85

INTRODUCCIÓN

OBJETIVO Y ALCANCE

Presentar los lineamientos para el consumo del WS "wutiDestinaciones" por parte de Los Depositos Fiscales.

PRERREQUISITOS:

Para poder invocar al WS, AFIP cuenta con otro WS de autenticación donde previamente deberá gestionar el ticket de Conexión con el cual será validado el ingreso al WS de negocio.

La información de cómo gestionar el ticket y los certificados correspondientes se encuentran en los siguientes link:

- Consideraciones Generales: http://www.afip.gob.ar/ws/#wes
- WSAA - WebService de Autenticación y Autorización: http://www.afip.gob.ar/ws/#WSAA

Por cualquier consulta referida al proceso de Autenticación y Autorización de WS en el ambiente de homologación dirigir mail a la siguiente dirección de correo: webservices@afip.gob.ar

WS DE NEGOCIO

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

<table>
<tr><td>Nombre</td><td colspan="5">wutiDestinaciones.asmx</td></tr>
<tr><td>NameSpace</td><td colspan="5">ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wutiDestinaciones</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Ubicación</td><td>Testing</td><td colspan="4">https://testdia.afip.gov.ar/Dia/Ws/wutiDestinaciones/wutiDestinaciones.asmx</td></tr>
<tr><td>Producción</td><td colspan="4">https://servicios3.arca.gob.ar/Dia/Ws/wutiDestinaciones/wutiDestinaciones.asmx</td></tr>
<tr><td rowspan="11">WebMethods</td><td rowspan="5">ListaContenedoresExpo</td><td>Descripción</td><td colspan="3">Dada una Destinación de Exportación lista sus contenedores asociados, Dado un contenedor, lista las Destinaciones asociadas a ese contenedor</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Parámetros de Entrada</td><td>Parámetro</td><td>Descripción</td><td>Tipo</td></tr>
<tr><td>argAutentica</td><td>Autenticación</td><td>Autenticación</td></tr>
<tr><td>argListaContenedores Expo</td><td>Parametros.Ing</td><td>argumentoContenedor</td></tr>
<tr><td>Resultado de Salida</td><td colspan="3">Estructura RtaListaContenedoresExpo</td></tr>
<tr><td rowspan="6">ListaDepositos</td><td>Descripción</td><td colspan="3">Datos del Titulo, Linea de Mercaderia, Contenedores, Depositos</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Parámetros de Entrada</td><td>Parámetro</td><td>Descripción</td><td>Tipo</td></tr>
<tr><td>argAutentica</td><td>Autenticación</td><td>Autenticación</td></tr>
<tr><td>argListaDepositos</td><td>Parametros.Ing.</td><td>argumentoTitulo</td></tr>
<tr><td>Resultado de Salida</td><td colspan="3">Estructura RtaListaDepositos</td></tr>
</table>

	ListaDetallada	Descripción	Datos de Caratula de una Destinacion Detallada y sus ítems		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argListaDetallada	Identificador del Dispositivo	argumentoDestinacion
		Resultado de Salida	Estructura RtaListaDetallada		
	listaDestinaciones PorArribar	Descripción	Lista de Declaraciones y Salidas que arriban a un LugarOperativo		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argConsultaDestinaciones PorArribar	Paremtros Ing.	argumentoFechas
		Resultado de Salida	Estructura RtaListaDestinacionesPorArribar		
	listaPemaPorMedio Transporte	Descripción	Lista Destinaciones asociadas a un PEMA/DES en estado ZGSA		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argConsultaPemaPor MedioTransporte	Paremtros Ing.	argumentoMedioTransporte
		Resultado de Salida	Estructura RtaListaPemaPorMedioTransporte		
	ListaSumaria	Descripción	Datos de la Sumaria de una estructura organizada->Titulos->línea de Mercaderia->Contenedores.		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			ArgListaSumaria	Parametros.Ing	argumentoSumaria
		Resultado de Salida	Estructura RtaListaSumaria		
	ListaSumariaContenedores	Descripción	Lista todos los contenedores de una Sumaria		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			arglistaSumariaContenedores	Parametros.Ing	argumentoSumaria
		Resultado de Salida	Estructura RtaListaSumariaContenedores		
	ListaSumariaLineaMerc	Descripción	Lista todas las líneas de mercadería de una Sumaria		

	aderia		Parámetro	Descripción	Tipo
		Parámetros de Entrada	argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argListaSumariaLinea Mercaderia	Parametros.Ing	argumentoSumaria
		Resultado de Salida	Estructura RtaListaSumariaLineaMercaderia		
	ListaSumariaNoRel	Descripción	Caratula de la Sumaria, Titulos, Contenedores como una lista no relacionada		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			arglistaSumariaNoRel	Parametros.Ing	argumentoSumaria
		Resultado de Salida	Estructura RtaListaSumariaNoRel		
	ListaSumariaSoloCaratu la	Descripción	Caratula de la Sumaria		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			arglistaSumariaSoloCa ratula	Parametros.Ing	argumentoSumaria
		Resultado de Salida	Estructura RtaListaSumariaSoloCaratula		
	ListaSumariaTitulos	Descripción	Lista todos los títulos de una Sumaria		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			arglistaSumariaTitulos	Parametros.Ing	argumentoSumaria
		Resultado de Salida	Estructura RtaListaSumariaTitulos		
	ListaTitulo	Descripción	Datos de Titulo, Linea de Mercaderia, Contenedores, Depositos		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			arglistaTitulo	Parametros.Ing	argumentoTitulo
		Resultado de Salida	Estructura RtaListaTitulo		
	PndListaContenedoresC onFecha	Descripción	Lista los Contenedores pendientes de transmitir dada una determinada fecha		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argpndListaContenedo resConFecha	Parametros.Ing	argumentoPendiente

		Resultado de Salida	Estructura RtaPendientes		
	PndListaContenedores	Descripción	Lista los Contenedores pendientes de transmitir		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argpndListaContenedores	Parametros.Ing	argumento
		Resultado de Salida	Estructura RtaPendientes		
	PndListaDepositoConFecha	Descripción	Lista los Depositos pendientes de transmitir dada una determinada fecha		
			Parámetro	Descripción	Tipo
		Parámetros de Entrada	argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argpndListaDepositoConFecha	Parametros.Ing	argumentoPendiente
		Resultado de Salida	Estructura RtaPendientes		
	PndListaDeposito	Descripción	Lista los Depositos pendientes de transmitir.		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argpndListaDeposito	Parametros.Ing	argumento
		Resultado de Salida	Estructura RtaPendientes		
	PndListaDetalladaConFecha	Descripción	Lista las Destinaciones pendientes de transmitir dada una determinada fecha		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argpndListaDetalladaConFecha	Parametros.Ing	argumentoPendiente
		Resultado de Salida	Estructura RtaPendientes		
	PndListaDetallada	Descripción	Lista las Destinaciones pendientes de transmitir		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argpndListaDetallada	Parametros.Ing	argumento
		Resultado de Salida	Estructura RtaPendientes		
	PndListaSumariaConFe	Descripción	Lista las Destinaciones Sumarias pendientes de transmitir dada una		

	cha		determinada fecha		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argpndListaSumariaConFecha	Parametros.Ing	argumentoPendiente
		Resultado de Salida	Estructura RtaPendientes		
	PndListaSumaria	Descripción	Lista las Destinaciones Sumarias pendientes de transmitir		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argpndListaSumaria	Parametros.Ing	argumento
		Resultado de Salida	Estructura RtaPendientes		
	PndListaTitulosConFecha	Descripción	Lista los titulos pendientes de transmitir dada una determinada fecha		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argpndListaTitulosConFecha	Parametros.Ing	argumentoPendiente
		Resultado de Salida	Estructura RtaPendientes		
	PndListaTitulos	Descripción	Lista los titulos Sumarias pendientes de transmitir		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argpndListaTitulos	Parametros.Ing	argumento
		Resultado de Salida	Estructura RtaPendientes		
	ConsultaDesconsolidacion	Descripción	Informacion de un Titulo Desconsolidado		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argConsultaDesconsolidacion	Parametros.Ing	argumentoConsultaDesco nsolidacion
		Resultado de Salida	Estructura RtaConsultaDesconsolidacion		
	ConsultaPorContenedor	Descripción	Informacion del contenedor por Marca y Numero		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación

			argConsultaPorContenedor	Parametros.Ing	argumentoConsultaPorCo ntenedor
		Resultado de Salida	Estructura RtaConsultaPorContenedor		
	ConsultaPorNroSalida	Descripción	Informacion sobre la Salida		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticación
			argConsultaPorNroSalida	Parametros.Ing	argumentoConsultaPorNroSalida
		Resultado de Salida	Estructura RtaConsultaPorNroSalida		
	Dummy	Descripción	Devuelve el Estado de Estructura		
		Resultado de Salida	Estructura WSDummyResponse		

PROPIEDADES DE LA ESTRUCTURA AUTENTICACION

Propiedad	Descripción	Tipo	Valor	Oblig.
Cuit	Cuit del Agente	C(11)	Cuit del Agente de Conexion	S
TipoAgente	Tipo de Agente	C(4)	DEPO	S
Rol	Rol del Argente	C(4)	EXTE	S
Token	Token	-	Token devuelto por el WsAA	S
Sign	Firma	-	Firma devuelto por el WsAA	S

PROPIEDADES DE LA ESTRUCTURA RECIBO

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.
CodErr	Codigo de Error	N(5)	S
DesError	Descripcion del Error	C(255)	S
DescAdicErr	Descripcion Adicional del Error	C(255)	N

ERRORES / DESCRIPCIÓN, AUTENTICACIÓN DEL USUARIO /ADUANA Y LUGAR OPERATIVO

Ante cualquier anomalía se retornara uno de los siguientes códigos de error

Codigo de Error	Mensaje de Error
6005	CUIT,CUIL y/o tipo de agente invalido para el servicio solicitado
6006	Rol invalido para el tipo de agente y el servicio solicitado
6007	Aduana invalida para el CUIT y el tipo de agente informados
6008	Lugar operativo invalido para el CUIT y la aduana informados
7005	Token caducado. Exp.Time: xxx - Actual: xxx – Tolerancia: x
7006	Debe ingresar la Firma o la Firma es invalida.
7007	Debe ingresar el Token y Firma. / Debe ingresar el Token.
7008	Token invalido. / El Token no se encuentra en formato base 64.
7013	El Servicio no se corresponde con el informado en el Token.
7014	Cuit con el que se desea operar no informado./El Cuit con el que se desea operar no se encuentra dentro de los posibles habilitados para el token informado.

FUNCIONALIDAD

El objetivo del servicio es permitir el acceso a las terminales aeroportuarias / depósitos en la base de datos a modo de consulta.

Se divide en tres grupos de métodos:

a) WebMethods orientados a informar Novedades generadas por transacciones MARIA

WebMethod	**Novedad MARIA / Transacciones que dan de alta la Novedad dejándola en pendiente de transmisión**

PndListaContenedoresConFecha	Movimientos del Contenedor
PndListaContenedores	Movimientos del Contenedor
PndListaDepositoConFecha	Correccion de depósito, Ingreso a depósito,Cambio de rotulo
PndListaDeposito	Correccion de depósito, Ingreso a depósito,Cambio de rotulo
PndListaDetalladaConFecha	Presentacion de la Detallada
PndListaDetallada	Presentacion de la Detallada
PndListaSumariaConFecha	Correccion de depósito, Ingreso a depósito, Registro de mercadería sin declarar, Presentacion de la sumaria, Actualizacion de títulos, Cambio de rotulo
PndListaSumaria	Correccion de depósito, Ingreso a depósito, Registro de mercadería sin declarar, Presentacion de la sumaria, Actualizacion de títulos ,Cambio de rotulo
PndListaTitulosConFecha	Actualizacion de títulos , Registro de mercaderia sin declarar
PndListaTitulos	Actualizacion de títulos , Registro de mercaderia sin declarar

b) WebMethods orientados a consultar detalladamente las novedades del punto anterior.

- ListaContenedoresExpo
- ListaDepositos
- ListaDetallada
- ListaSumaria
- ListaSumariaContenedores
- ListaSumariaLineaMercaderia
- ListaSumariaNoRel
- ListaSumariaSoloCaratula
- ListaSumariaTitulos
- ListaTitulo

Administración de Pendientes

Hay dos listas de pendientes:

- Por CUIT
- Por Lugar Operativo

1) Si en un WebMethod se informa el lugar operativo, y se invoca un método del punto a), se consultan las novedades pendientes de transmitir, para ese lugar operativo.

Cuando posteriormente se invoque un WebMethod del punto b) que liste esa novedad, se sacará de la lista de pendientes por Lugar operativo.

Ej. Se consulta PndListaDetallada con Lugar Operativo. Cuando consulte una destinacion detallada en ListaDetallada por lugar operativo, se quitará la novedad de la lista de pendientes por lugar operativo.

2) Si en un WebMethod NO se informa el lugar operativo, y se invoca un WebMethod del punto a), se consultan las novedades pendientes de transmitir, para el CUIT de conexión.

Cuando posteriormente se invoque un WebMethod del punto b) que liste esa novedad, se sacará de la lista de pendientes por CUIT.

Ej. Se consulta PndListaDetallada con CUIT. Cuando consulte una destinacion detallada en listaDetallada por CUIT, se quitará la novedad de la lista de pendientes por CUIT.

WEBMETHODS

LISTACONTENEDORESEXPO

- Dada una Destinación de Exportación lista en detalle los contenedores asociados.
- Dado un contenedor, lista las Destinaciones de Exportacion asociadas.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Dado una Destinaciòn de Exportaciòn lista sus
contenedores asociados, Dado un contenedor, lista las

Destinaciones asociadas a ese contenedor.")>

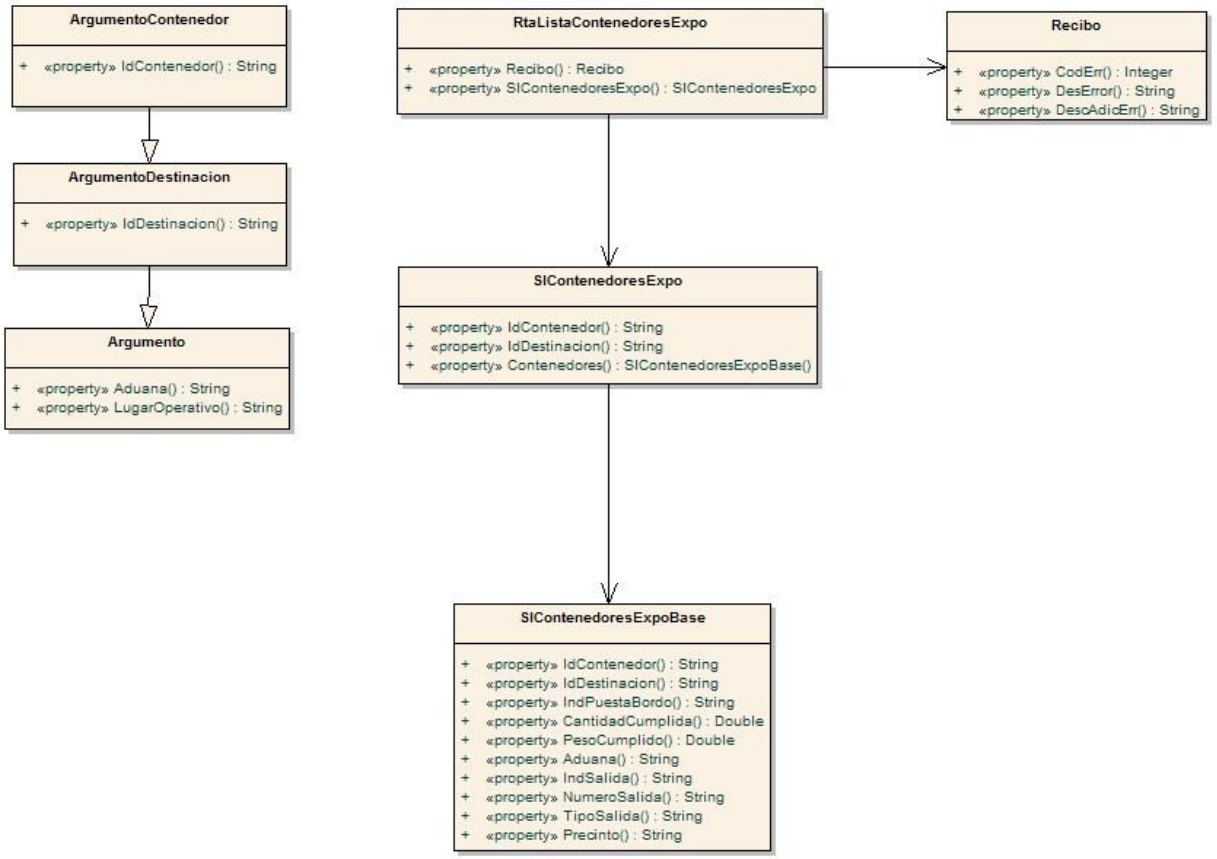
Public Function ListaContenedoresExpo( _

   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _

   ByVal arglistaContenedoresExpo As ArgumentoContenedor _

) As RtaListaContenedoresExpo
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura ArgumentoContenedor

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.
IdContenedor	Identificador del Contenedor	C(11)	S

Estructura ArgumentoDestinacion

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.
IdDestinacion	Identificador de la Destinacion	C(16)	S

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.
Aduana	Codigo de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Codigo de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaContenedoresExpo

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S
SlContenedoresExpo()	Estructura SlContenedoresExpo	SlContenedoresExpo	S

Estructura SlContenedoresExpo

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.
IdContenedor	Identificador del Contenedor	C(11)	S
IdDestinacion	Identificador de la Destinacion	C(16)	S
Contenedores()	Array de Contenedores	SlContenedoresExpoB ase	S

Estructura SlContenedoresExpoBase

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdContenedor	Identificador del Contenedor	C(11)	S	
IdDestinacion	Identificador de la Destinación	C(16)	S	
IndPuestaBordo	Indicador de Puesta a Bordo (S/N)	C(1)	S	
CantidadCumplida	Cantidad Cumplida	N(12,3)	N	

PesoCumplido	Peso Cumplido	N(12,3)	S	
Aduana	Aduana	C(3)	S	BUR_DESC
IndSalida	Indicativo de Salida (S/N)	C(1)	S	
NumeroSalida	Numero de Salida	C(23)	N	
TipoSalida	Tipo de Salida	C(1)	N	TIPSAL_DESC
Precinto	Precintos	C(12)	N	

Codigos de Error de Negocio

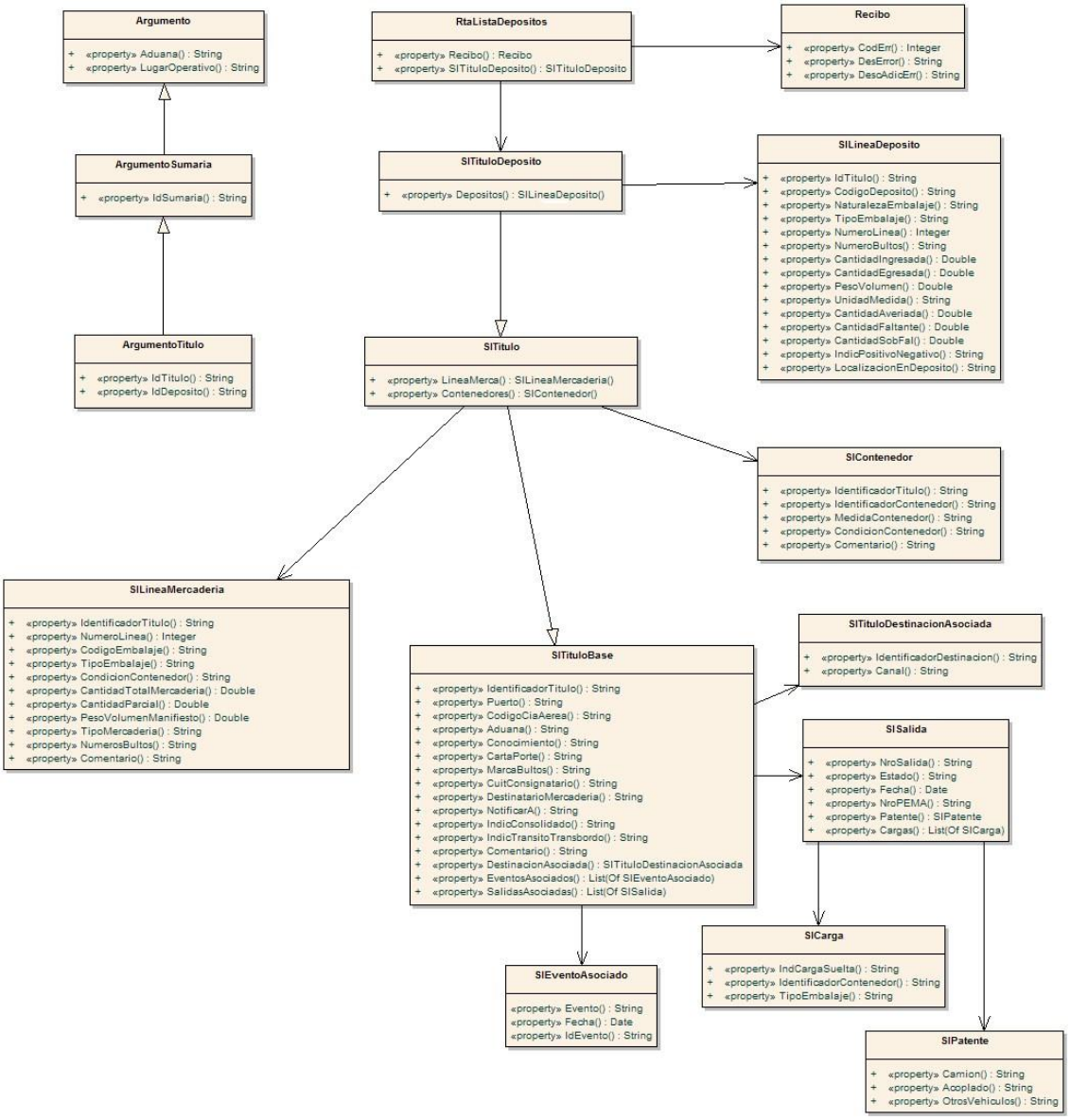
Codigo	Descripción
12307	Debe ingresar una Destinacion o Numero de Contenedor.
20752	El digito verificador de la Destinacion es incorrecto.
19151	Destinacion sin lugar operativo confirmado.
11042	Lugar Operativo invalido para la Declaracion informada.
10698	Cod. Aduana de la Destinacion distinto al de Conexion
20752	El digito verificador de la destinacion es incorrecto
20917	No esta asociada la destinación con el contenedor.
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

LISTADEPOSITOS

Dado un identificador de sumaria, un titulo y un depósito, permite obtener los Datos de Titulo y de las Líneas de Mercadería asociadas.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Datos de Titulo, Linea de Mercaderia,
Contenedores, Depositos.")>
Public Function listaDepositos( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal arglistaDepositos As ArgumentoTitulo _
) As RtaListaDepositos
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura ArgumentoTitulo

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.
IdTitulo	Identificador del Titulo	C(39)	S
IdDeposito	Identificador del Deposito	C(3)	S

Estructura ArgumentoSumaria

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.
IdSumaria	Identificador de la Sumaria	C(16)	S

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaListaDepositos

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S
SlTituloDeposito()	Estructura SlTituloDeposito	SlTituloDeposito	S

Estructura SlTituloDeposito

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.
Depositos()	Array de SlLineaDeposito	SlLineaDeposito	S

Estructura SlLineaDeposito

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdTitulo	Identificador del Titulo	C(39)	S	
CodigoDeposito	Código de Deposito	C(3)	S	MAG_ADUA
NaturalezaEmbalaje	Naturaleza del Embalaje	C(2)	S	NEB_DESC
TipoEmbalaje	Tipo de Embalaje	C(1)	S	TIPEMB_DESC
NumeroLinea	Numero de Linea	N(3)	S	
NumeroBultos	Numero de Bultos	C(100)	N	
CantidadIngresada	Cantidad Ingresada	N(9)	S	
CantidadEgresada	Cantidad Egresada	N(9)	N	
PesoVolumen	Peso Volumen ingresado	N(12,3)	S	
UnidadMedida	Unidad de Medida	C(3)	S	UMM_VIG
CantidadAveriada	Cantidad Averiada	N(9)	N	
CantidadFaltante	Cantidad Faltante	N(9)	N	
CantidadSobFal	Cantidad Sobrante Faltante	N(9)	N	
IndicPositivoNegat ivo	Indicativo Positivo / Negativo (“F”,”S”,NULL)	C(1)	S	
LocalizacionEnDepo sito	Localización en Deposito	C(6)	N	

Estructura SlTitulo

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.
LineaMerca()	Array de SlLineaMercaderia	SlLineaMercaderia	S
Contenedores()	Array de SlContenedor	SlContenedor	N

Estructura SlLineaMercaderia

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdentificadorTitulo	Identificador del Titulo	C(39)	S	
NumeroLinea	Numero de Linea	N(3)	S	
CodigoEmbalaje	Código de Embalaje	C(2)	S	NEB_DESC
TipoEmbalaje	Tipo de Embalaje	C(1)	S	TIPEMB_DESC
CondicionContenedor	Condición del Contenedor	C(1)	N	CONCTD_DESC
CantidadTotalMercad eria	Cantidad Total de la Mercadería	N(9)	S	
CantidadParcial	Cantidad Parcial	N(9)	N	
PesoVolumenManifies to	Peso Volumen Manifiesto	N(12,3)	S	
TipoMercaderia	Tipo de Mercadería	C(80)	N	
NumerosBultos	Números de los Bultos	C(100)	N	
Comentario	Comentario	C(60)	N	

Estructura SlContenedor

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdentificadorTitulo	Identificador del Titulo	C(23)	S	
IdentificadorConten edor	Identificador del Contenedor	C(20)	S	
MedidaContenedor	Medida del Contenedor	C(2)	S	MEDCTD_DESC
CondicionContenedor	Condición del Contenedor	C(1)	S	CONCTD_DESC
Comentario	Comentario	C(60)	N	

Estructura SlTituloBase

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdentificadorTitulo	Identificador del Titulo	C(23)	S	
Puerto	Puerto	C(5)	S	POR_PAIS
CodigoCiaAerea	Código de Compañia Aérea	C(5)	S	
Aduana	Aduana	C(3)	S	BUR_DESC
Conocimiento	Conocimiento	C(18)	S	
CartaPorte	Carta de Porte	C(18)	S	
MarcaBultos	Marca de los Bultos	C(80)	N	
CuitConsignatario	Cuit del Consignatario	C(11)	N	
DestinatarioMercade ria	Destinatario de la Mercadería	C(80)	N	

NotificarA	Notificar A	C(35)	N	
IndicConsolidado	Indicativo de Consolidado (S/N)	C(1)	S	
IndicTransitoTransb ordo	Indicativo de Transito Transbordo (S/N)	C(1)	S	
Comentario	Comentario	C(60)	N	
IndicTRAM	Indicador de TRAM (S/N)	C(1)	N	
IndetificadorDestin atarioMercaderia	Identificdor del Destinatario de la Mercaderia.	C(11)	N	
IndetificadorVigent eDestinatarioMercad eria	Identificdor Vigente del Destinatario de la Mercaderia.	C(11)	N	
PosicionArancelaria	Posicion Arancelaria	C(16)	N	
DestinacionAsociada	Estructura SlTituloDestinacion Asociada.	SlTituloDestin acionAsociada	S	
EventosAsociados	Array de SlEventoAsociado	SlEventoAsocia do	S	
SalidasAsociadas	Array de SlSalida	SlSalida	S	

Estructura SlTituloDestinacionAsociada

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdentificadorDestin acion	Identificador de la Destinación	C(16)	S	
Canal	Canal	C(1)	S	CANAL

Estructura SlEventoAsociado

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
CodigoEvento	Evento	C(20)	S	
Fecha	Fecha del Evento	D(8)	S	
IdEvento	Identificador del Evento	C(16)	S	

Estructura SlSalida

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
NroSalida	Numero de Salida	C(11)	S	
Estado	Estado	C(4)	S	
Fecha	Fecha	D(8)	S	
NroPEMA	Numero de PEMA	C(8)	N	
Patentes	Estructura SlPatentes	SlPatentes	N	
Cargas	Array de SlCarga	SlCarga	S	

Estructura SlCarga

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IndCargaSuelta	Indicativo de carga suelta (S/N)	C(1)	S	
IdentificadorConte nedor	Identificador del Contenedor	C(11)	N	
TipoEmbalaje	Tipo de Embalaje	C(4)	S	TIPEMB_DESC

Estructura SlPatentes

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Camion	Patente del Camión	C(10)	S	
Acoplado	Patente del acoplado	C(10)	N	
OtrosVehiculos	Patente de otros vehículos	C(10)	N	
CodigoPaisCamion	Código de país del camión	C(3)	N	PAY_PAIS

Codigos de Error de Negocio

Codigo	Descripción
11042	Lugar Operativo invalido para la Declaracion informada.
20150	Destinacion Inexistente
10698	Cod. Aduana de la Destinacion distinto al de Conexion
20752	El digito verificador de la Destinacion es incorrecto
10045	No hay mercadería en deposito asociada a ese documento de transporte
10989	El titulo no pertenece al Manifiesto
22	Campo obligatorio
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

LISTADESTINACIONESPORARRIBAR

Lista Destinaciones (TRM4, TRM5 y TRM6) y Sumarias (TMLD, TLAT y TLEA) que tengan como destino una Lugar Operativo y el intervalos de Fechas este dentro de la fecha de presentación.

```
<WebMethod(Description:="Informacion sobre la Salida.")>
Public Function listaDestinacionesPorArribar(ByVal argAutentica As Autenticacion,
ByVal argConsultaDestinacionesPorArribar As argumentoFechas) As
RtaListaDestinacionesPorArribar
```

Parámetros de Entrada

Estructura argumentoFechas

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	S
FechaDesde	Fecha Desde. Formato (DD/MM/YYYY)	C(8)	S
FechaHasta	Fecha Hasta. Formato (DD/MM/YYYY)	C(8)	S

Resultado de Salida

Estructura RtaListaDestinacionesPorArribar

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S	
SlListaDestinaciones PorArribar	Estructura SlListaDestinaciones PorArribar	SlListaDestinaciones PorArribar	S	

Estructura SlListaDestinacionesPorArribar

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
PemaPorMedioTransporte	Lista de SlPemaPorMedio Transporte	SlPemaPorMedio Transporte		

Estructura SlPemaPorMedioTransporte

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
DestinacionesPorArribar	Lista de SlDestinacion PorArribar	SlDestinacion PorArribar		
SalidasPorArribar	Lista de SlSalidaPorArribar	SlSalidaPorArribar		

Estructura SlDestinacionPorArribar

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdDestinacion	Identificador Declaración	C(16)		
FechaPresentacion	Fecha de Presentación de la Declaración	Date		
LugarOperativoOrigen	Código Lugar Operativo de la Declaración	C(5)		

Estructura SlSalidaPorArribar

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdAutorizacionEgreso	Identificador Declaración	C(16)		
FechaSalida	Fecha de la Salida	Date		
NroSalida	Identificador de la Salida	C(11)		
DominioCamion	Patente del Camión	C(10)		
DominioAcoplado	Patente del Acoplado	C(10)		
DominioOtro	Patente de Otros Vehículos	C(10)		

Codigos de Error de Negocio

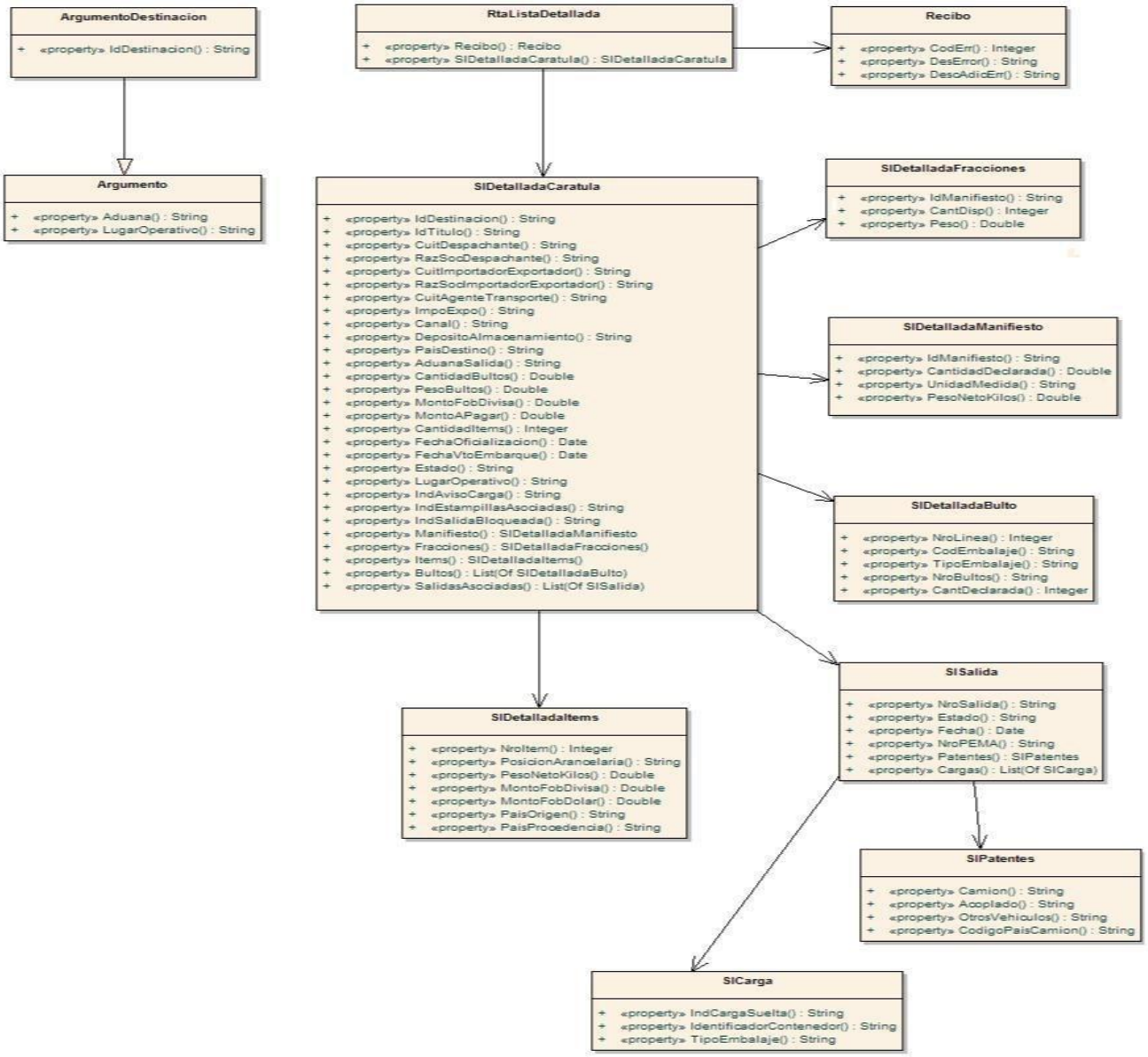
Codigo	Descripción
10566	Campo xxx, longitud invalida.
10602	No hubo datos para la consulta requerida.
10931	Formato Erroneo. El xxx
31167	Operacion prohibida, xxx
42034	Falta Dato Obligfatorio xxx

LISTADETALLADA

Dada una destinación, permite obtener los datos de la carátula de una Destinación detallada y sus ítems

```
<WebMethodAttribute(Description := "Datos de la Caratula de una Destinacion
Detallada y sus items.")>
Public Function ListaDetallada( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal arglistaDetallada As argumentoDestinacion _
) As RtaListaDetallada
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura ArgumentoDestinacion

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
IdDestinacion	Identificador de la Destinación	C(16)	S

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaListaDetallada

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S
SlDetalladaCaratu la()	Estructura SlDetalladaCaratula	SlDetalladaCaratu la	S

Estructura SlDetalladaCaratula

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdDestinacion	Identificación de la Destinación	C(16)	S	
IdTitulo	Identificación del Titulo	C(23)	N	
CuitDespachante	Cuit Despachante	C(11)	S	
RazSocDespachante	Razón Social Despachante	C(55)	S	
CuitImportadorExp	Cuit del Importador /	C(11)	S	

ortador	Exportador			
RazSocImportadorExportador	Razón Social Importador / Exportador	C(30)	S	
CuitAgenteTranspo rte	Cuit del Agente de Transporte	C(11)	N	
ImpoExpo	Indicador de Impo / Expo (I/E)	C(1)	S	
Canal	Canal	C(1)	N	CANAL
DepositoAlmacenamiento	Identificador de la copia de deposito	C(16)	N	
PaisDestino	País de Destino	C(3)	N	PAY_PAIS
AduanaSalida	Aduana de Salida	C(3)	N	BUR_DESC
LugarOperativoSalida	Lugar operativo de destino	C(5)	N	LOT_ADUA
CantidadBultos	Cantidad de Bultos	N(9)	S	
PesoBultos	Peso de los Bultos	N(12,3)	S	
MontoFobDivisa	Monto Fob en Divisa	N(18,2)	S	
MontoAPagar	Monto a Pagar	N(18,2)	S	
CantidadItems	Cantidad de Items	N(5)	S	
FechaOficializacion	Fecha de Oficializacion	D(8)	S	
FechaVtoEmbarque	Fecha de vencimiento de Embarque	D(8)	N	
Estado	Estado	C(4)	S	ETADDT
LugarOperativo	Lugar Operativo	C(5)	S	
IndAvisoCarga	Indicativo de aviso (S/N)	C(1)	S	

IndEstampillasAso ciadas	Indicativo de Estampillas Asociadas (S/N)	C(1)	S	
IndSalidaBloquead a	Indicativo de Salida Bloqueada (S/N)	C(1)	S	
Manifiesto	Manifiesto	Del tipo SlDetalladaMan ifiesto	S	
Fracciones	Array de SlDetalladaFracciones	SlDetalladaFra cciones	S	
Items	Array de SlDetalladaItems	SlDetalladaIte ms	S	
Bultos	Array de SlDetalladaBulto	SlDetalladaBul to	N	
SalidasAsociadas	Array de SlSalida	SlSalida	N	
PEMAsAsoc	Array de SlPEMAAsoc	SlPEMAAsoc	N	

Estructura SlDetalladaManifiesto

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdManifiesto	Identificador del Manifiesto	C(16)	S	
CantidadDeclarada	Cantidad Declarada	N(9)	S	
UnidadMedida	Unidad de Medida	C(3)	S	UMM_VIG
PesoNetoKilos	Peso Neto en Kilos	N(12,3)	S	

Estructura SlDetalladaFracciones

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdManifiesto	Identificador del Manifiesto	C(16)	S	
CantDisp	Cantidad Disponible	N(9)	S	
Peso	Peso	N(12,3)	S	

Estructura SlDetalladaItems

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
NroItem	Numero de Item	N(4)	S	
PosicionArancelar ia	Posición Arancelaria	C(16)	S	
PesoNetoKilos	Peso Neto en Kilos	N(12,3)	S	
MontoFobDivisa	Monto Fob en Divisa	N(18,2)	S	
MontoFobDolar	Monto Fob en Dólar	N(18,2)	S	
PaisOrigen	País de Origen	C(3)	N	PAY_PAIS
PaisProcedencia	País de Procedencia	C(3)	N	PAY_PAIS

SlDetalladaBulto

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
NroLinea	Numero de Linea	N(3)	S	
CodEmbalaje	Código de Embalaje	C(2)	S	NEB_DESC
TipoEmbalaje	Tipo de Embalaje	C(1)	S	TIPEMB_DESC

NroBultos	Numero de los Bultos	C(100)	N	
CantDeclarada	Cantidad Declarada	N(9)	S	

SlPEMAAsoc

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
NroPEMA	Identificador del PEMA	C(8)	S	
MedioTransport ador	Código de Embalaje	C(11)	S	

Estructura SlSalida

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlCarga

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlPatentes

Ver WebMethod ListaDepositos

Codigos de Error de Negocio

Codigo	Descripción
11042	Lugar Operativo invalido para la Declaracion informada.
20150	Destinacion Inexistente
10698	Cod. Aduana de la Destinacion distinto al de Conexion
20752	El digito verificador de la Destinacion es incorrecto
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

LISTAPEMAPORMEDIOTRANSPORTE

Dado un medio de transporte (contenedor o patente) lista las destinaciones asociadas con PEMA en estado "ZGSA"

```
<WebMethod(Description:="Informacion sobre la Salida.")>
Public Function listaPemaPorMedioTransporte(ByVal argAutentica As Autenticacion,
ByVal argConsultaPemaPorMedioTransporte As argumentoMedioTransporte) As
RtaListaPemaPorMedioTransporte
```

Parámetros de Entrada

Estructura ArgumentoMedioTransporte

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	S
MedioTransporte	Identificador Contenedor ó Patente del Camión (Carga Suelta)	C(50)	S

Resultado de Salida

Estructura RtaListaPemaPorMedioTransporte

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S	
SlListaPemaPorMedio Transporte()	Estructura SlListaPemaPorMedio Transporte	SlListaPemaPorMedio Transporte	S	

Estructura SlListaPemaPorMedioTransporte

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
PemaPorMedioTransporte	Lista de SlPemaPorMedio Transporte	SlPemaPorMedio Transporte	S	

Estructura SlPemaPorMedioTransporte

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Identificador	Identificador Destinación	C(16)	S	
MedioTransporte	Identificador Contenedor o Matricula Camión (Carga Suelta)	C(11)		
Dispositivo	Identificador PEMA/DES	C(8)		

Codigos de Error de Negocio

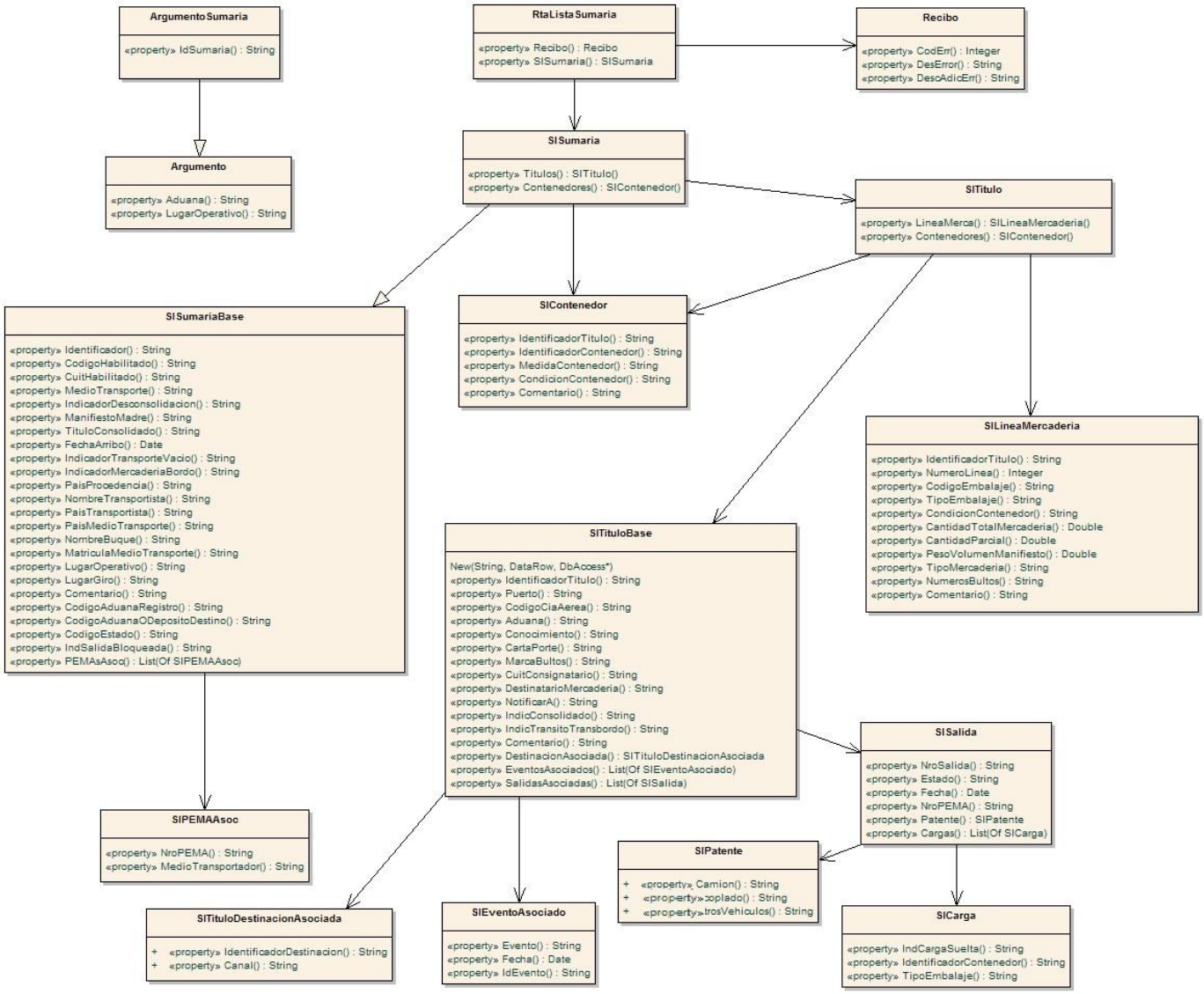
Codigo	Descripción
10566	Campo xxx, longitud invalida.
10602	No hubo datos para la consulta requerida.
42034	Falta Dato Obligfatorio xxx

LISTASUMARIA

Dado un identificador de una sumaria, permite obtener información de la misma.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Datos de la Sumaria como una estructura organizada por Caratula->Titulos->linea de Mercaderia->Contenedores.")>
Public Function ListaSumaria( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal arglistaSumaria As argumentoSumaria _
) As RtaListaSumaria
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura ArgumentoSumaria

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
IdSumaria	Identificador de la Sumaria	C(16)	S

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaListaSumaria

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S	
SlSumaria()	Estructura SlSumaria	SlSumaria	S	

Estructura SlSumaria

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Titulos()	Array de SlTitulo	SlTitulo	S	
Contenedores()	Array de SlContenedor	SlContenedor	N	

Estructura SlSumariaBase

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Identificador	Identificador de la Sumaria	C(16)	S	
CodigoHabilitado	Código Usuario Habilitado	C(4)	N	

CuitHabilitado	Cuit del Habilitado	C(11)	N	
NombreHabilitado	Razón Social del Habilitado	C(30)	N	
MedioTransporte	Código del Medio de Transporte	C(1)	S	MODTRN_DESC
IndicadorDesconsolidacion	Indicador de Consolidado (S/N)	C(1)	S	
ManifiestoMadre	Manifiesto madre	C(16)	N	
TituloConsolidado	Titulo Consolidado	C(39)	N	
FechaArribo	Fecha de arribo del medio de transporte	D(8)	N	
IndicadorTransporteVacio	Indicador de transporte vacío (S/N)	C(1)	S	
IndicadorMercaderiaBordo	Indicador de mercadería a bordo (S/N)	C(1)	S	
PaisProcedencia	País de procedencia	C(3)	N	PAY_PAIS
NombreTransportista	Nombre del transportista	C(35)	N	
PaisTransportista	País del transportista	C(3)	N	PAY_PAIS
PaisMedioTransporte	País del medio de transporte	C(3)	N	PAY_PAIS
NombreBuque	Nombre del Buque	C(20)	N	
MatriculaMedioTransporte	Matricula del medio de transporte	C(20)	N	
LugarOperativo	Lugar Operativo	C(5)	N	LOT_ADUA
LugarOperativoDestino	Lugar operativo de destino	C(5)	N	LOT_ADUA
LugarGiro	Lugar de Giro	C(3)	N	GIR_ADUA
Comentario	Comentario	C(60)	N	

CodigoAduanaRegis tro	Código de Aduana de Registro	C(3)	S	BUR_DESC
CodigoAduanaODepo sitoDestino	Código de Aduana o Deposito de Destino	C(3)	N	BUR_DESC
CodigoEstado	Estado de la Sumaria	C(3)	S	ETADSO_DESC
IndSalidaBloquead a	Indicador de Salida Bloqueada (S/N)	C(1)	S	
PEMAsAsoc	Array de SlPEMAAsoc	SlPEMAAsoc	N	

Estructura SlLineaMercaderia

Ver WebMethod ListaDeposito

Estructura SlTitulo

Ver WebMethod ListaDeposito

Estructura SlTituloBase

Ver WebMethod ListaDeposito

Estructura SlContenedor

Ver WebMethod ListaDeposito

Estructura SlEventoAsociado

Ver WebMethod ListaDeposito

Estructura SlTituloDestinacionAsociada

Ver WebMethod ListaDeposito

Estructura SlPatentes

Ver WebMethod ListaDeposito

Estructura SlSalida

Ver WebMethod ListaDeposito Estructura SlCarga

Ver WebMethod ListaDeposito

Estructura SlPEMAAsoc

Ver WebMethod ListaDetallada

Codigos de Error de Negocio

Codigo	Descripción
11042	Lugar Operativo invalido para la Declaracion informada.

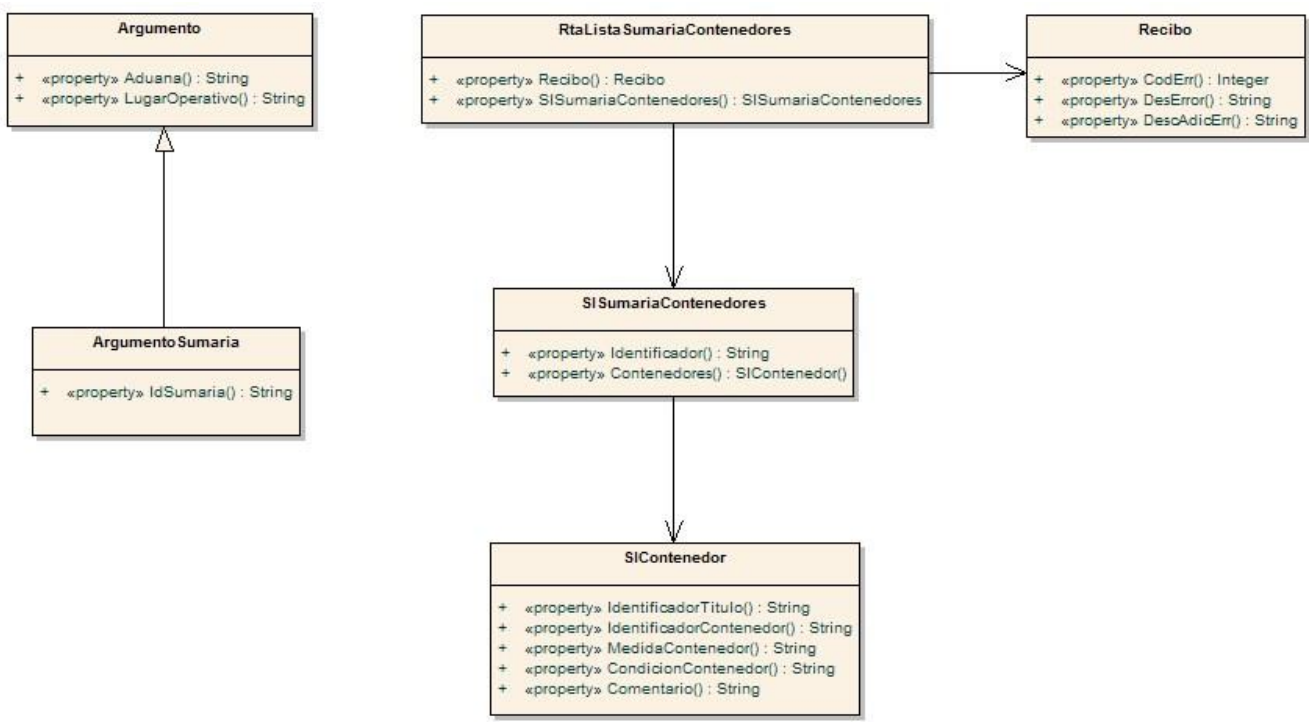
20150	Destinacion Inexistente
10698	Cod. Aduana de la Destinacion distinto al de Conexion
20752	El digito verificador de la Destinacion es incorrecto
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

LISTASUMARIACONTENEDORES

Dado un identificador de una sumaria (manifiesto), permite obtener información todos los contenedores asociados.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Lista todos los contenedores de una
Sumaria.")>
Public Function ListaSumariaContenedores( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal arglistaSumariaContenedores As argumentoSumaria _
) As RtaListaSumariaContenedores
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura ArgumentoSumaria

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
IdSumaria	Identificador de la Sumaria	C(16)	S

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaListaSumariaContenedores

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S	
SlSumariaContenedores()	Estructura SlSumariaContenedores	SlSumariaContened ores	S	

Estructura SlSumariaContenedores

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Identificador	Identificador de la Sumaria	C(16)	S	
Contenedores()	Array de SlContenedor	SlContenedor	N	

Estructura SlContenedor

Ver WebMethod ListaDepositos

Codigos de Error de Negocio

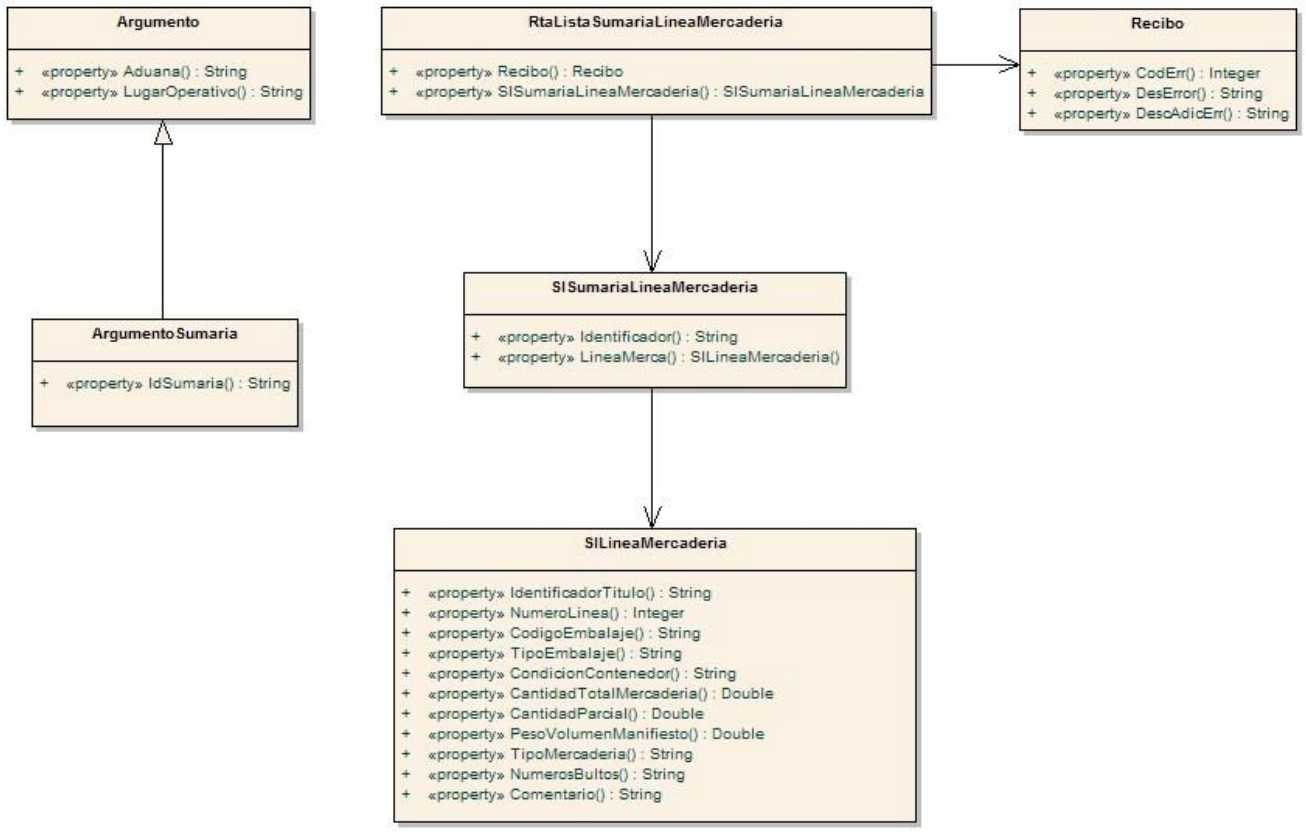
Codigo	Descripción
11042	Lugar Operativo invalido para la Declaracion informada.
20150	Destinacion Inexistente
10698	Cod. Aduana de la Destinacion distinto al de Conexion
20752	El digito verificador de la Destinacion es incorrecto
10288	Contenedor Inexistente **********
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

LISTASUMARIALINEAMERCADERIA

Dado un identificador de una sumaria (manifiesto), permite obtener información todas sus líneas de mercaderías.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Lista todas las lineas de mercaderia de
una Sumaria.")>
Public Function ListaSumariaLineaMercaderia( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal arglistaSumariaLineaMercaderia As argumentoSumaria _
) As RtaListaSumariaLineaMercaderia
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura ArgumentoSumaria

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
IdSumaria	Identificador de la Sumaria	C(16)	S

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaListaSumariaLineaMercaderia

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S	
SlSumariaLinea Mercaderia	Estructura SlSumariaLineaMercaderia	SlSumariaLineaMer caderia	S	

Estructura SlSumariaLineaMercaderia

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Identificador	Identificador de la Sumaria	C(16)	S	
LineaMerca()	Array de SlLineaMercaderia	SlLineaMercaderia	S	

Estructura SlLineaMercaderia

Ver WebMethod ListaDepositos

Codigos de Error de Negocio

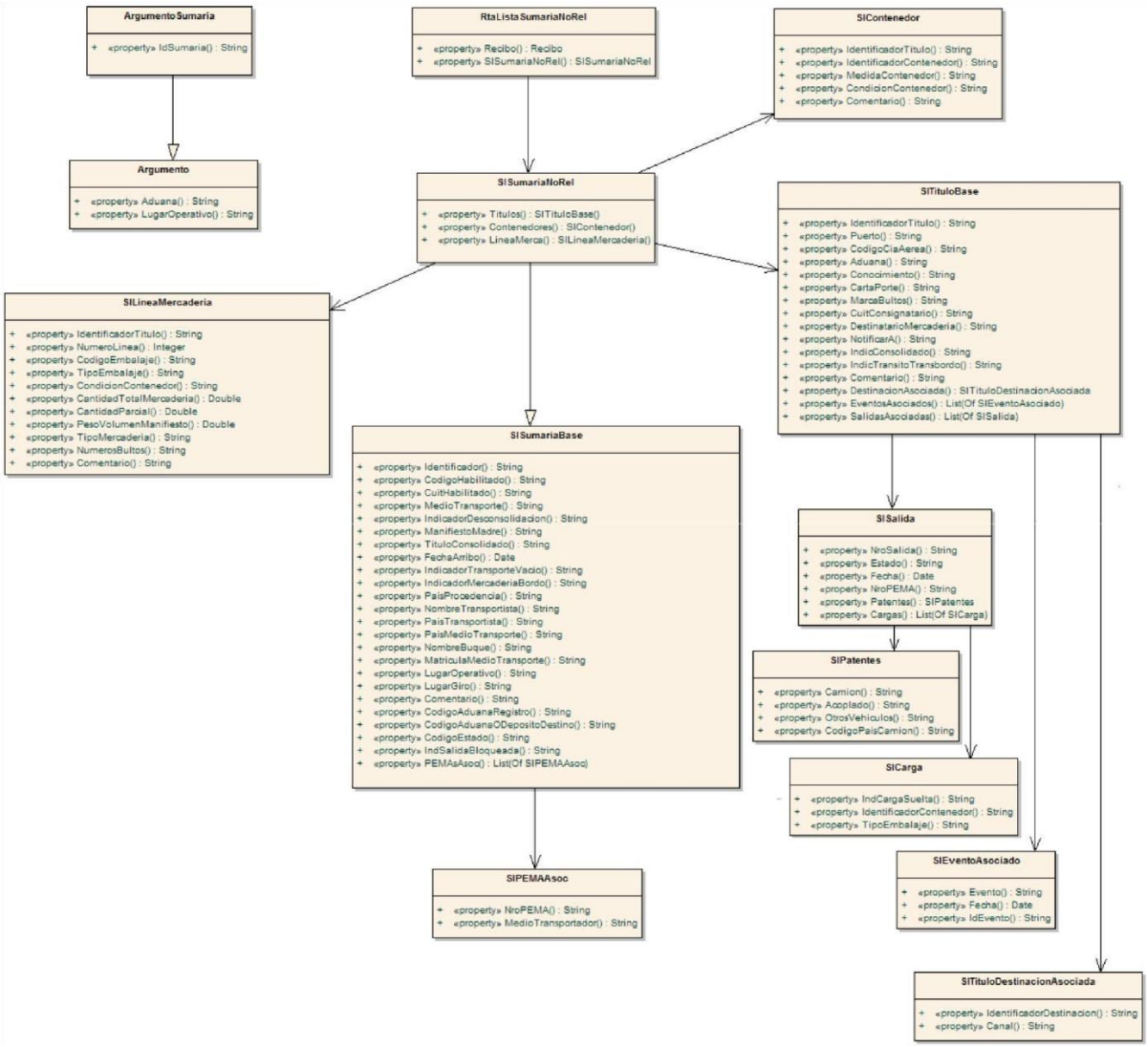
Codigo	Descripción
11042	Lugar Operativo invalido para la Declaracion informada.
20150	Destinacion Inexistente
10698	Cod. Aduana de la Destinacion distinto al de Conexión
20752	El digito verificador de la Destinacion es incorrecto
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

LISTASUMARIANOREL

Dado un identificador de una sumaria(manifiesto), permite obtener información de su carátula, sus títulos y contenedores como una lista no relacionada.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Caratula de la Sumaria, Titulos,
Contenedores como una lista no relacionada.")>
Public Function ListaSumariaNoRel( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal arglistaSumariaNoRel As ArgumentoSumaria _
) As RtaListaSumariaNoRel
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura ArgumentoSumaria

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
IdSumaria	Identificador de la Sumaria	C(16)	S

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaListaSumariaNoRel

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S	
SlSumariaNoRel	Estructura SlSumariaNoRel	SlSumariaNoRel	S	

Estructura SlSumariaNoRel

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Titulos()	Array de SlTituloBase	SlTituloBase	S	
Contenedores()	Array de SlContenedor	SlContenedor	S	
LineaMerca()	Array de SlLineaMercaderia	SlLineaMercader ia	S	

Estructura SlTituloBase

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlSumariaBase

Ver WebMethod ListaSumaria

Estructura SlContenedor

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlLineaMercaderia

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlSalida

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlCarga

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlTituloDestinacionAsociada

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlEventoAsociado

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlPatentes

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlPEMAAsoc

Ver WebMethod ListaDetallada

Codigos de Error de Negocio

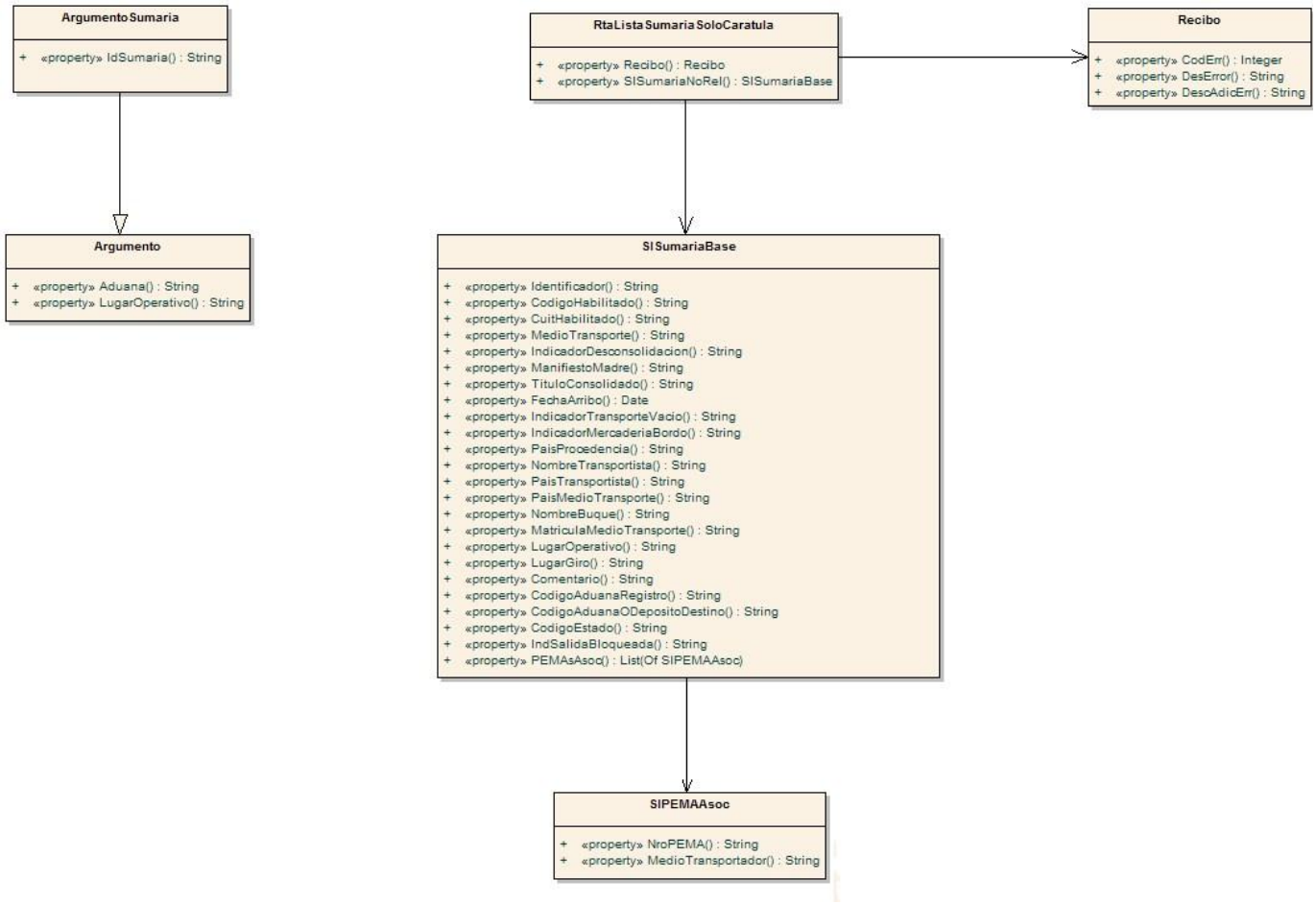
Codigo	Descripción
11042	Lugar Operativo invalido para la Declaracion informada.
20150	Destinacion Inexistente
10698	Cod. Aduana de la Destinacion distinto al de Conexión
20752	El digito verificador de la Destinacion es incorrecto
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

LISTASUMARIASOLOCARATULA

Dado un identificador de una sumaria, permite obtener información de su carátula.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Caratula de la Sumaria.")>
Public Function ListaSumariaSoloCaratula( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal arglistaSumariaSoloCaratula As argumentoSumaria _ ) As
RtaListaSumariaSoloCaratula
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura ArgumentoSumaria

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
IdSumaria	Identificador de la Sumaria	C(16)	S

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaListaSumariaSoloCaratula

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S	
SlSumariaNoRel	Estructura SlSumariaBase	SlSumariaBase	S	

Estructura SlSumariaBase

Ver WebMethod ListaSumaria

Codigos de Error de Negocio

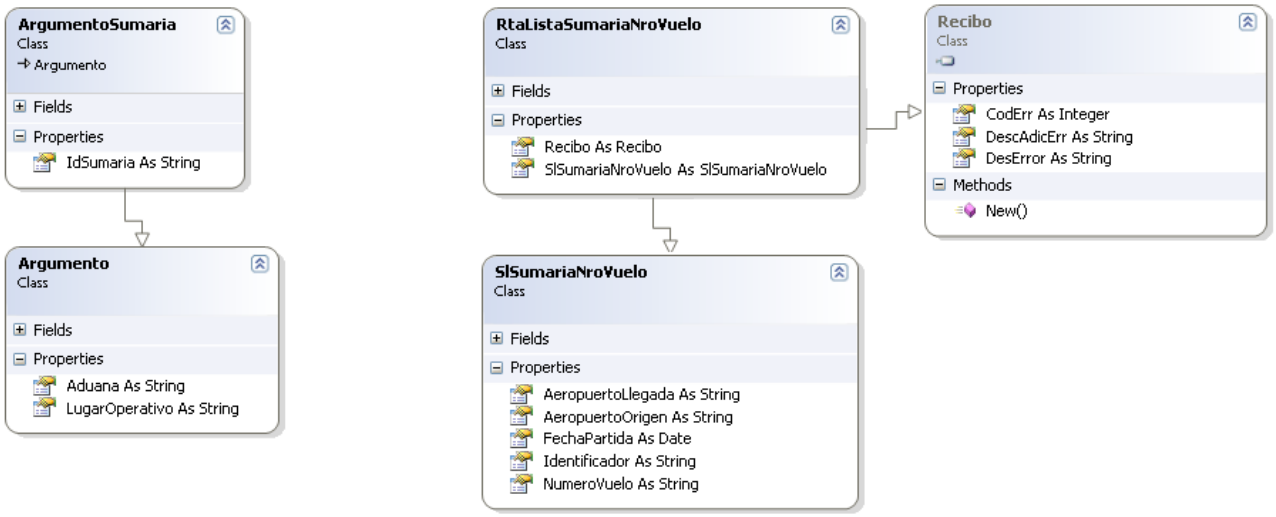
Codigo	Descripción
11042	Lugar Operativo invalido para la Declaracion informada.
20150	Destinacion Inexistente
10698	Cod. Aduana de la Destinacion distinto al de Conexión
20752	El digito verificador de la Destinacion es incorrecto
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

ListaSumariaNroVuelo

Dado un identificador de una sumaria, permite obtener información de un vuelo.

```
<WebMethodAttribute(Description := " Caratula de la Sumaria como una lista no
relacionada.")>
Public Function ListaSumariaNroVuelo( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion, _
   ByVal arglistaSumariaNroVuelo As argumentoSumaria _
) As RtaListaSumariaNroVuelo
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura arglistaSumariaNroVuelo

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
IdSumaria	Identificador de la Sumaria	C(16)	S

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaListaSumariaNroVuelo

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S	
SlSumariaNroVuelo	Estructura SlSumariaNroVuelo	SlSumariaNroVuelo	S	

Estructura SlSumariaNroVuelo

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Identificador	Identificador del Manifiesto	C(16)	S	
NumeroVuelo	Identificador del Número de Vuelo	C(12)	S	
AeropuertoOrigen	Código del Aeropuerto de Origen	C(3)	S	
FechaPartida	Fecha de partida del origen de vuelo	Fecha	S	
AeropuertoLlegada	Código del aeropuerto de llegada	C(3)	S	

Códigos de Error de Negocio

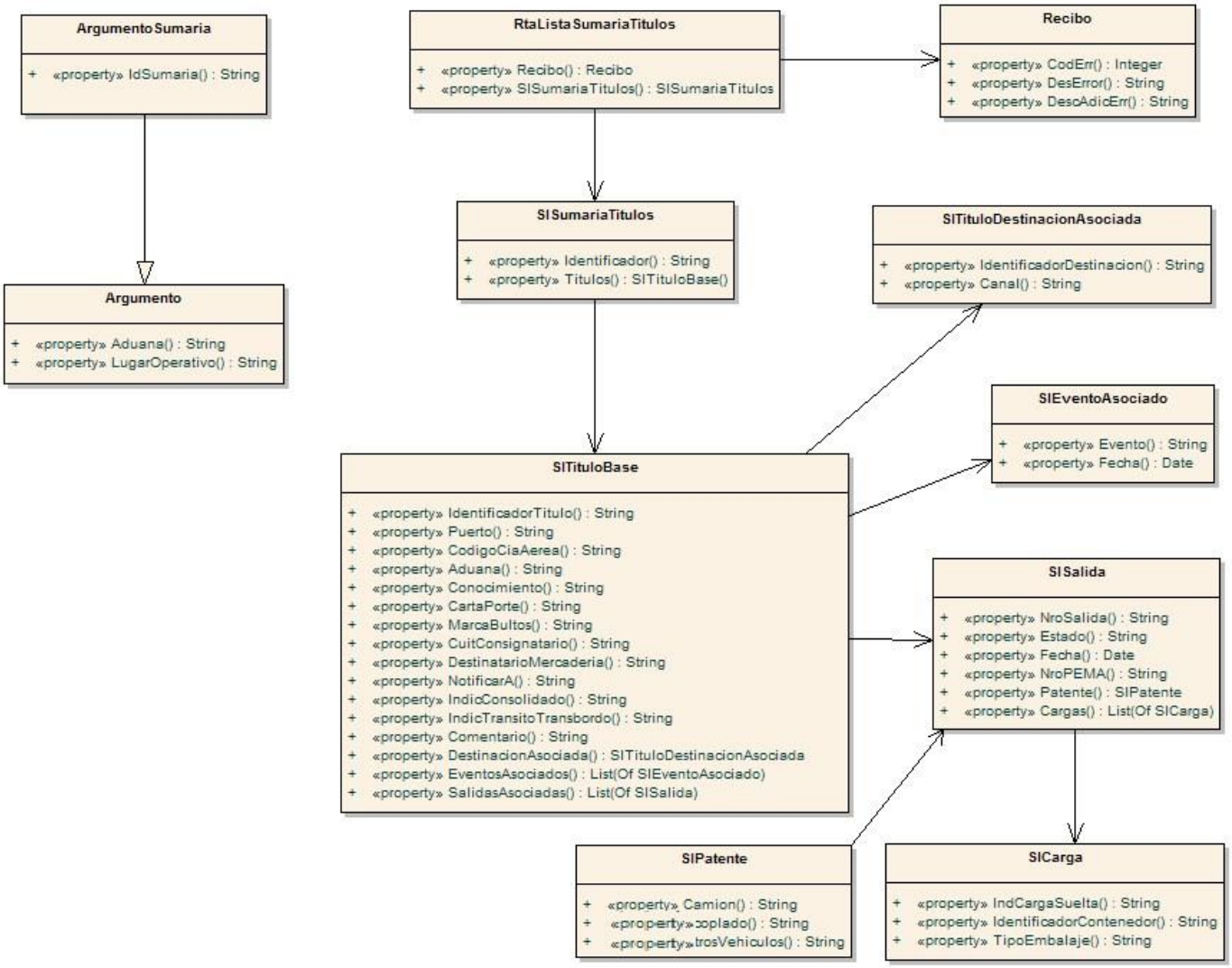
Código	Descripción
11042	Lugar Operativo invalido para la Declaracion informada.
20150	Destinacion Inexistente
10698	Cod. Aduana de la Destinacion distinto al de Conexión
20752	El digito verificador de la Destinacion es incorrecto
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

LISTASUMARIATITULOS

Dado un identificador de una sumaria(manifiesto), permite obtener información de sus títulos.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Lista todos los titulos de una
Sumaria.")>
Public Function ListaSumariaTitulos( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal arglistaSumariaTitulos As argumentoSumaria _
) As RtaListaSumariaTitulos
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura ArgumentoSumaria

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
IdSumaria	Identificador de la Sumaria	C(16)	S

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaListaSumariaTitulos

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S	
SlSumariaTitul os	Estructura SlSumariaTitulos	SlSumariaTitulos	S	

Estructura SlSumariaTitulos

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Identificador	Identificador del Titulo	C(16)	S	
Titulos()	Array de SlTituloBase	SlTituloBase	S	

Estructura SlTituloBase

Ver WebMethod ListaDepositos Estructura SlTituloDestinacionAsociada

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlEventoAsociado

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlSalida

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlCarga

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlPatentes

Ver WebMethod ListaDepositos

Codigos de Error de Negocio

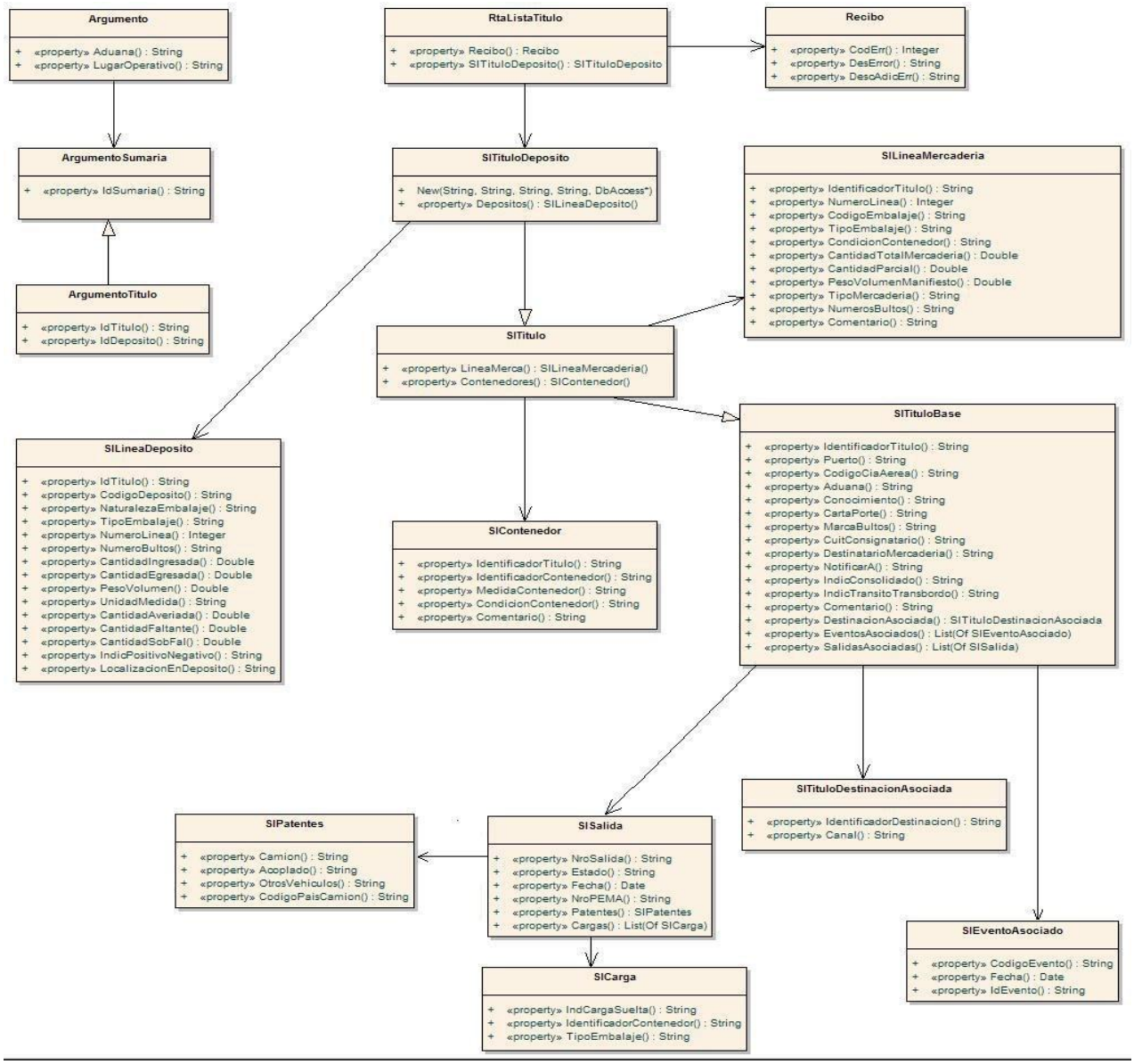
Codigo	Descripción
11042	Lugar Operativo invalido para la Declaracion informada.
20150	Destinacion Inexistente
10698	Cod. Aduana de la Destinacion distinto al de Conexión
20752	El digito verificador de la Destinacion es incorrecto
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

LISTATITULO

Dado un identificador de sumaria, un titulo y un depósito, permite obtener los Datos de Titulo y de las Líneas de Mercadería asociadas.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Datos de Titulo, Linea de Mercaderia,
Contenedores, Depositos.")>
Public Function ListaTitulo( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal arglistaTitulo As argumentoTitulo _
) As RtaListaTitulo
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura ArgumentoTitulo

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
IdTitulo	Identificador del Titulo	C(39)	S
IdDeposito	Identificador del Deposito	C(3)	S

Estructura argumentoSumaria

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
IdSumaria	Identificador de la Sumaria	C(16)	S

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaListaTitulo

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S	
SlTituloDeposito	Estructura SlTituloDeposito	SlTituloDeposito	S	

Estructura SlTituloDeposito

Ver WebMethod ListaDepositos Estructura SlLineaDeposito

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlTitulo

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlContenedor

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlLineaMercaderia

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlTituloBase

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlTituloDestinacionAsociada

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlEventoAsociado

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlSalida

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlCarga

Ver WebMethod ListaDepositos

Estructura SlPatentes

Ver WebMethod ListaDepositos

Codigos de Error de Negocio

Codigo	Descripción
11042	Lugar Operativo invalido para la Declaracion informada.
20150	Destinacion Inexistente
10698	Cod. Aduana de la Destinacion distinto al de Conexion

20752	El digito verificador de la Destinacion es incorrecto
10045	No hay mercadería en deposito asociada a ese documento de transporte
10989	El titulo no pertenece al Manifiesto
22	Campo obligatorio
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

PNDLISTACONTENEDORESCONFECHA

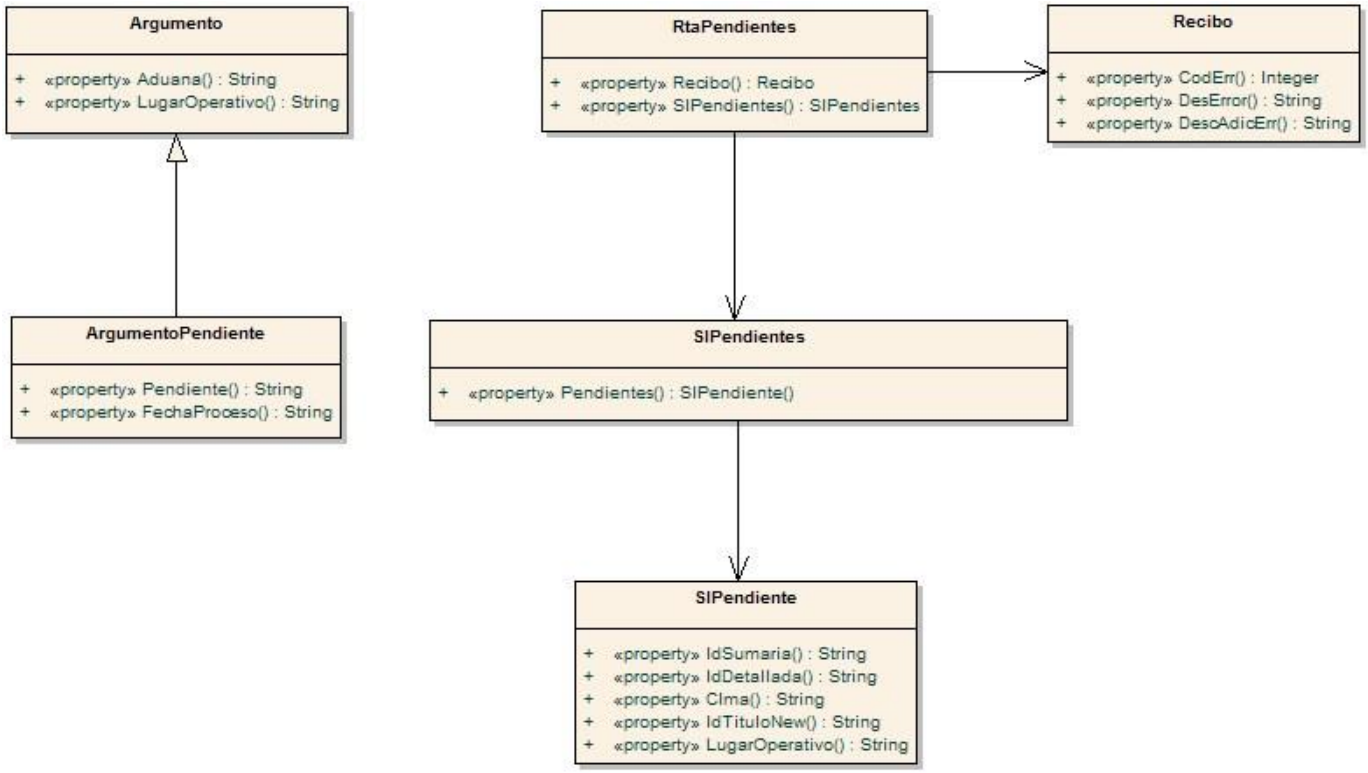
a) Lista Contenedores pendientes de transmitir en una determinada fecha.

b) Lista Contenedores transmitidos en una determinada fecha.

c) Lista Contenedores pendientes de transmitir y ya transmitidos en una determinada fecha

```
<WebMethodAttribute(Description := "Lista de Contenedores pendientes de
transmitir dada una determinada fecha.", MessageName :=
"PndListaContenedoresConFecha")>
Public Function PndListaContenedoresConFecha( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal argpndListaContenedoresConFecha As argumentoPendiente _
) As RtaPendientes
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura ArgumentoPendiente

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Pendiente	Identificador S -> Pendientes de transmitir N -> Ya transmitidos Null -> Ambos	C(1)	S
FechaProceso	Fecha de Proceso Con formato DD/MM/YYYY	C(10)	N

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaPendientes

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S	
SlPendientes	Estructura SlPendientes	SlPendientes	S	

Estructura SlPendientes

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Pendientes	Array de SlPendiente	SlPendiente	S	

Estructura SlPendiente

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdSumaria	Identificador de la Sumaria	C(16)	S	
IdDetallada	Identificador de la Detallada	C(16)	S	
Clma	Código de Deposito	C(3)	S	
IdTituloNew	Titulo	C(39)	S	
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	S	

Codigos de Error de Negocio

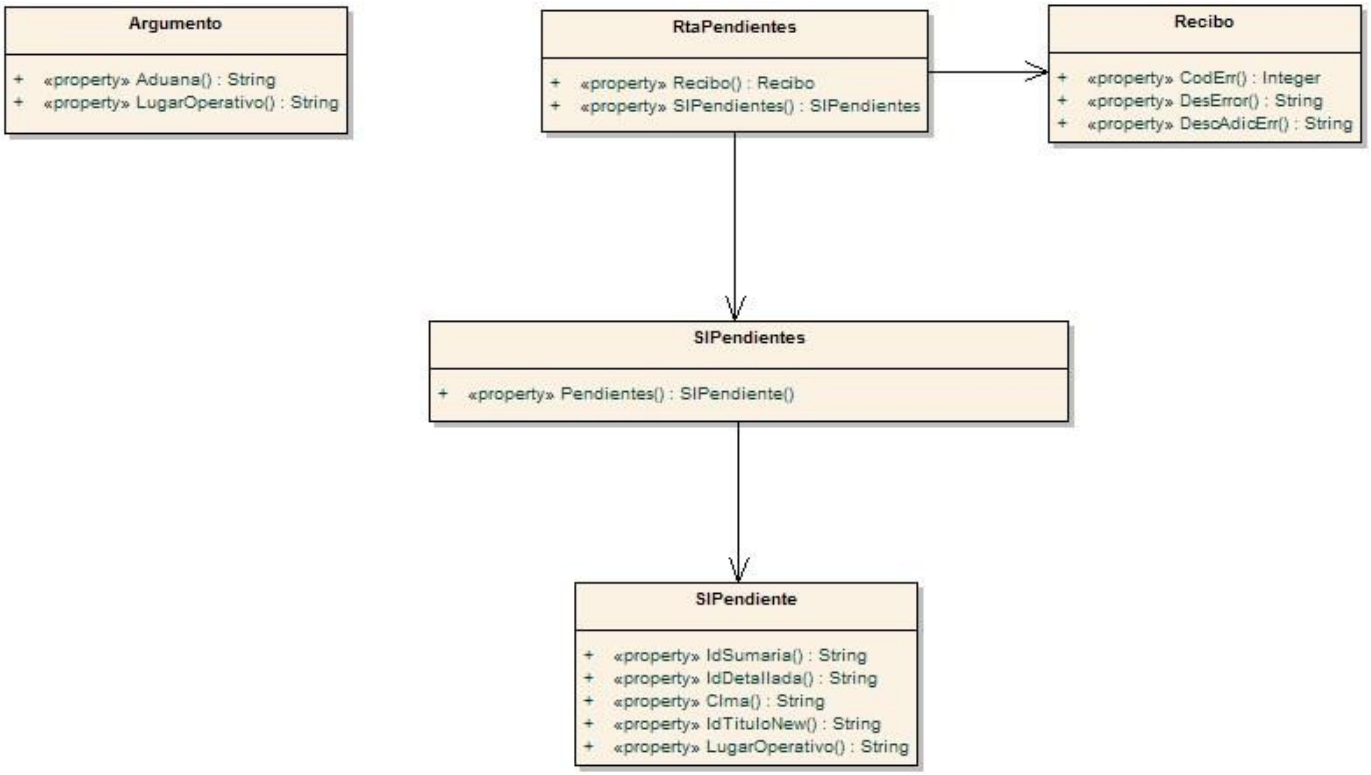
Codigo	Descripción
20603	La fecha ingresada debe ser menor o igual a la fecha del dia
20613	Debe ingresar la fecha con el formato DD/MM/YYYY
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

PNDLISTACONTENEDORES

Lista Contenedores pendientes de transmitir.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Lista de Contenedores pendientes de
transmitir.", MessageName := "PndListaContenedoresSinFecha")>
Public Function PndListaContenedores( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal argpndListaContenedores As argumento _
) As RtaPendientes
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaPendientes

Ver WebMethod PndListaContenedoresConFecha

Codigos de Error de Negocio

Codigo	Descripción
20603	La fecha ingresada debe ser menor o igual a la fecha del dia
20613	Debe ingresar la fecha con el formato DD/MM/YYYY
21285	Valores posibles (S),(N)
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

PNDLISTADEPOSITOCONFECHA

a) Lista Depósitos pendientes de transmitir en una determinada fecha.

b) Lista Depósitos transmitidos en una determinada fecha.

c) Lista Depósitos pendientes de transmitir y ya transmitidos en una determinada fecha

```
<WebMethodAttribute(Description := "Lista de Despositos pendientes de
transmitir dada una determinada fecha.", MessageName :=
"PndListaDepositoConFecha")>
Public Function PndListaDepositoConFecha( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal argpndListaDepositoConFecha As argumentoPendiente _
) As RtaPendientes
```

Diagrama de clases

Ver WebMethod PndListaContenedoresConFecha

Resultado de Salida

Estructura RtaPendientes

Ver WebMethod PndListaContenedoresConFecha

Codigos de Error de Negocio

Codigo	Descripción
20603	La fecha ingresada debe ser menor o igual a la fecha del dia
20613	Debe ingresar la fecha con el formato DD/MM/YYYY
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

PNDLISTADEPOSITO

Lista Depósitos pendientes de transmitir.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Lista de Depositos pendientes de
transmitir.", MessageName := "PndListaDepositoSinFecha")>
Public Function PndListaDeposito( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal argpndListaDeposito As argumento _
) As RtaPendientes
```

Diagrama de clases

Ver WebMethod PndListaContenedores

Resultado de Salida

Estructura RtaPendientes

Ver WebMethod PndListaContenedoresConFecha

Codigos de Error de Negocio

Codigo	Descripción
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transacción.

PNDLISTADETALLADACONFECHA

a) Lista de Destinaciones detalladas pendientes de transmitir en una determinada fecha.

b) Lista de Destinaciones detalladas transmitidos en una determinada fecha.

c) Lista de Destinaciones detalladas pendientes de transmitir y ya transmitidas en una determinada fecha

```
<WebMethodAttribute(Description := "Lista de Destinaciones Detalladas pendientes de transmitir dada una determinada fecha.", MessageName :=
"PndListaDetalladaConFecha")>
Public Function PndListaDetalladaConFecha( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal argpndListaDetalladaConFecha As argumentoPendiente _
) As RtaPendientes
```

Diagrama de clases

Ver WebMethod PndListaContenedoresConFecha

Resultado de Salida

Estructura RtaPendientes

Ver WebMethod PndListaContenedoresConFecha

Codigos de Error de Negocio

Codigo	Descripción
20603	La fecha ingresada debe ser menor o igual a la fecha del dia
20613	Debe ingresar la fecha con el formato DD/MM/YYYY
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

PNDLISTADETALLADA

Lista de Destinaciones Detalladas pendientes de transmitir.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Lista de Destinaciones Detalladas pendientes de transmitir.", MessageName := "PndListaDetalladaSinFecha")>
Public Function PndListaDetallada( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal argpndListaDetallada As argumento _
) As RtaPendientes
```

Diagrama de clases

Ver WebMethod PndListaContenedores

Resultado de Salida

Estructura RtaPendientes

Ver WebMethod PndListaContenedoresConFecha

Codigos de Error de Negocio

Codigo	Descripción
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transacción.

PNDLISTASUMARIACONFECHA

a) Lista de Sumarias pendientes de transmitir en una determinada fecha.

b) Lista de Sumarias transmitidas en una determinada fecha.

c) Lista de Sumarias pendientes de transmitir y ya transmitidas en una determinada fecha

```
<WebMethodAttribute(Description := "Lista de Destinaciones Sumarias pendientes de transmitir dada una determinada fecha.", MessageName :=
"PndListaSumariaConFecha")>
Public Function PndListaSumariaConFecha( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal argpndListaSumariaConFecha As argumentoPendiente _
) As RtaPendientes
```

Diagrama de clases

Ver WebMethod PndListaContenedoresConFecha

Resultado de Salida

Estructura RtaPendientes

Ver WebMethod PndListaContenedoresConFecha

Codigos de Error de Negocio

Codigo	Descripción
20603	La fecha ingresada debe ser menor o igual a la fecha del dia
20613	Debe ingresar la fecha con el formato DD/MM/YYYY
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

PNDLISTASUMARIA

Lista de Sumarias pendientes de transmitir.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Lista de Destinaciones Sumarias pendientes de transmitir.", MessageName := "PndListaSumariaSinFecha")>
Public Function PndListaSumaria( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal argpndListaSumaria As argumento _
) As RtaPendientes
```

Diagrama de clases

Ver WebMethod PndListaContenedores

Resultado de Salida

Estructura RtaPendientes

Ver WebMethod PndListaContenedoresConFecha

Codigos de Error de Negocio

Codigo	Descripción
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transacción.

PNDLISTATITULOSCONFECHA

a) Lista los Titulos pendientes de transmitir en una determinada fecha.

b) Lista los Titulos transmitidos en una determinada fecha.

c) Lista los Titulos pendientes de transmitir y ya transmitidos en una determinada fecha

```
<WebMethodAttribute(Description := "Lista de titulos pendientes de transmitir dada una determinada fecha.", MessageName :=
"PndListaTitulosConFecha")>
Public Function PndListaTitulosConFecha( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal argpndListaTitulosConFecha As argumentoPendiente _
) As RtaPendientes
```

Diagrama de clases

Ver WebMethod PndListaContenedoresConFecha

Resultado de Salida

Estructura RtaPendientes

Ver WebMethod PndListaContenedoresConFecha

Codigos de Error de Negocio

Codigo	Descripción
20603	La fecha ingresada debe ser menor o igual a la fecha del dia
20613	Debe ingresar la fecha con el formato DD/MM/YYYY
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

PNDLISTATITULOS

Lista de Titulos pendientes de transmitir.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Lista de titulos pendientes de
transmitir.", MessageName := "PndListaTitulosSinFecha")>
Public Function PndListaTitulos( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal argpndListaTitulos As argumento _
) As RtaPendientes
```

Diagrama de clases

Ver WebMethod PndListaContenedores

Resultado de Salida

Estructura RtaPendientes

Ver WebMethod PndListaContenedoresConFecha

Codigos de Error de Negocio

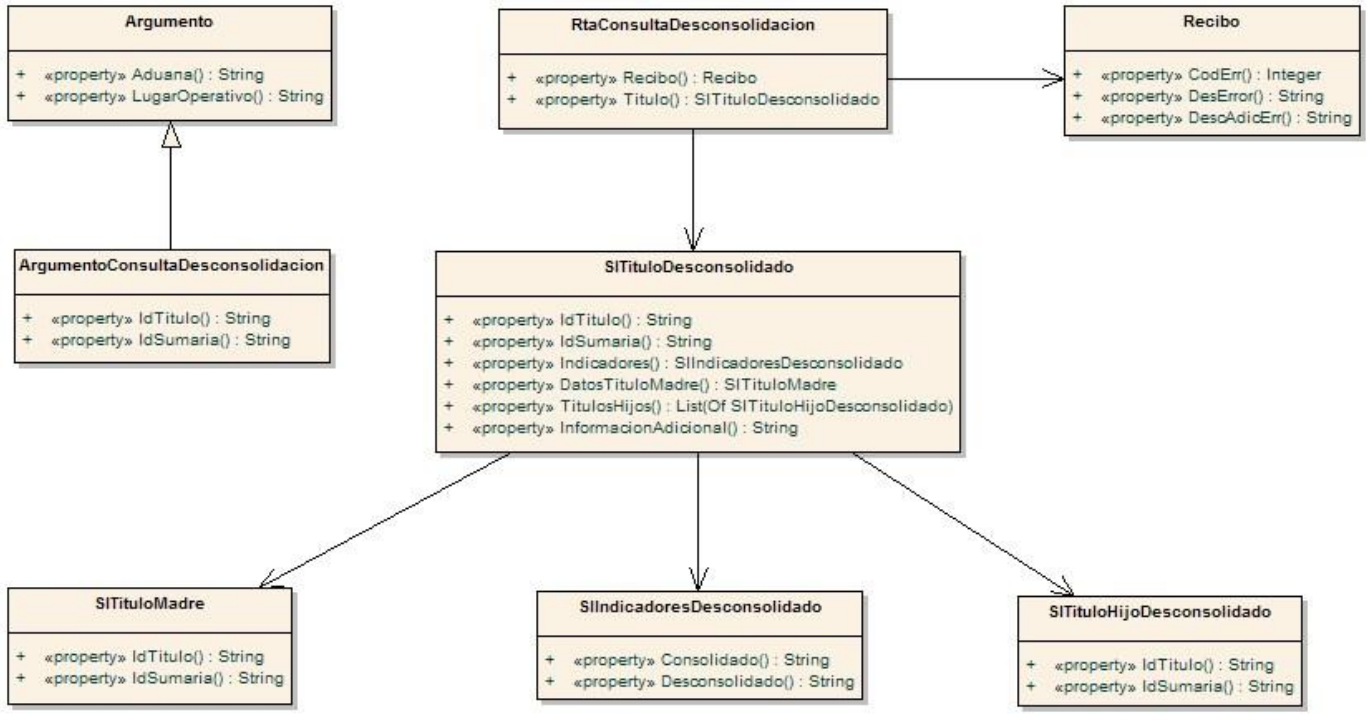
Codigo	Descripción
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transacción.

CONSULTADESCONSOLIDACION

Consulta de un Titulo Desconsolidado

```
<WebMethodAttribute(Description := "Informacion de un Titulo
Desconsolidado.", MessageName := "ConsultaDesconsolidacion")>
Public Function ConsultaDesconsolidacion( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal argconsultaDesconsolidacion As  argumento  ConsultaDesconsolidacion  _ ) As
RtaConsultaDesconsolidacion
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura ArgumentoConsultaDesconsolidacion

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
IdTitulo	Identificador del Titulo	C(39)	S
IdSumaria	Identificador de la Sumaria	C(16)	S

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaConsultaDesconsolidacion

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S	
Titulo	Estructura SlTituloDesconsolidado	SlTituloDesconsol idado	S	

Estructura SlTituloDesconsolidado4

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdTitulo	Identificador del Titulo	C(39)	S	
IdSumaria	Identificador de la Sumaria	C(16)	S	
Indicadores	Estructura SlIndicadoresDesconsolida do	SlIndicadoresDesc onsolidado	S	
DatosTituloMad re	Estructura SlTituloMadre	SlTituloMadre	S	
TitulosHijos	Array de SlTitulosHijoDesconsolida do	SlTitulosHijoDesc onsolidado	S	
InformacionAdi cional	Información Adicional	C(70)	S	

Estructura SlIndicadoresDesconsolidado

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Consolidado	Indicador de Consolidado (S/N)	C(1)	S	
Desconsolidado	Indicador si el Consolidado ha sido desconsolidado (S/N)	C(1)	S	

Estructura SlTituloHijoDesconsolidado

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdTitulo	Identificador del Titulo	C(39)	S	
IdSumaria	Identificador de la Sumaria	C(16)	S	

Estructura SlTituloMadre

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdTitulo	Identificador del Titulo	C(39)	S	
IdSumaria	Identificador de la Sumaria	C(16)	S	

Codigos de Error de Negocio

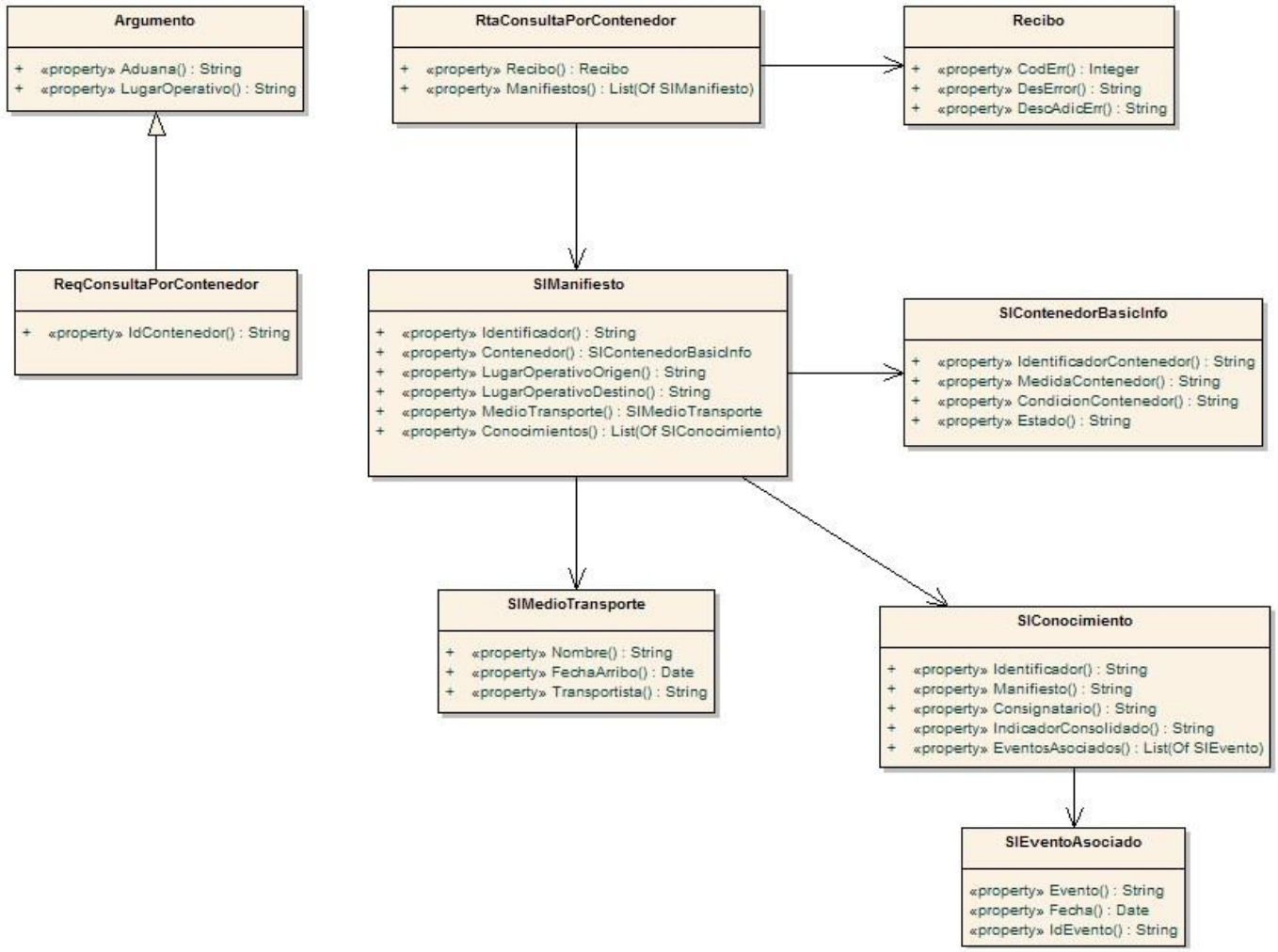
Codigo	Descripción
11042	Lugar Operativo invalido para la Declaracion informada.
20150	Destinacion Inexistente
10698	Cod. Aduana de la Destinacion distinto al de Conexion
20752	El digito verificador de la Destinacion es incorrecto
42034	Falta el dato obligatorio XXXX
10566	Campo XXXX, longitud invalida
10367	Titulo de Transporte inexistente
10003	Identificador Declaracion Sumaria inexistente
10001	Identificador Documento de Transporte inexistente
10413	Documento de Transporte en proceso de Desconsolidacion
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

CONSULTAPORCONTENEDOR

Informacion del Contenedor por Marca y Numero del Contenedor.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Informacion del Contenedor por Marca y
Numero del Contenedor", MessageName := "ConsultaPorContenedor")>
Public Function ConsultaPorContenedor( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal argConsultaPorContenedor As ReqConsultaPorContenedor _
) As RtaConsultaPorContenedor
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura ReqConsultaPorContenedor

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
IdContenedor	Identificación del Contenedor	C(20)	S

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaConsultaPorContenedor

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S	
Manifiestos	Estructura SlManifiesto	SlManifiesto	S	

Estructura SlManifiesto

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Identificador	Identificador	C(16)	S	
Contenedor	Estructura SlContenedorBasicInfo	SlContenedorBasicInfo	S	
LugarOperativoOri gen	Lugar Operativo de Origen	C(5)	S	LOT_ADUA

LugarOperativoDes tino	Lugar Operativo de Destino	C(5)	N	LOT_ADUA
MedioTransporte	Estructura SlMedioTransporte	SlMedioTranspo rte	S	
Conocimientos	Array de SlConocimiento	SlConocimiento	S	

Estructura SlContenedorBasicInfo

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdentificadorCont enedor	Identificador del Contenedor	C(20)	S	
MedidaContenedor	Medida del Contenedor	C(2)	S	MEDCTD_DESC
CondicionContened or	Condicion del Contenedor	C(1)	S	MEDCTD_DESC
Estado	Estado del Contenedor	C(4)	S	

Estructura SlMedioTransporte

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Nombre	Nombre	C(20)	S	
FechaArribo	Fecha de Arribo	D(8)	S	
Transportista	Nombre del Transportista	C(35)	S	

Estructura SlConocimiento

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Identificador	Identificador	C(23)	S	

Manifiesto	Manifiesto	C(16)	S	
Consignatario	Nombre del Consignatario	C(80)	N	
IndicadorConsolidado	Indicador de Consolidado (S/N)	C(1)	S	
EventosAsociados	Array de Estructura SlEventoAsociado	SlEvento	S	

Estructura SlEventoAsociado

Ver WebMethod ListaDepositos

Codigos de Error de Negocio

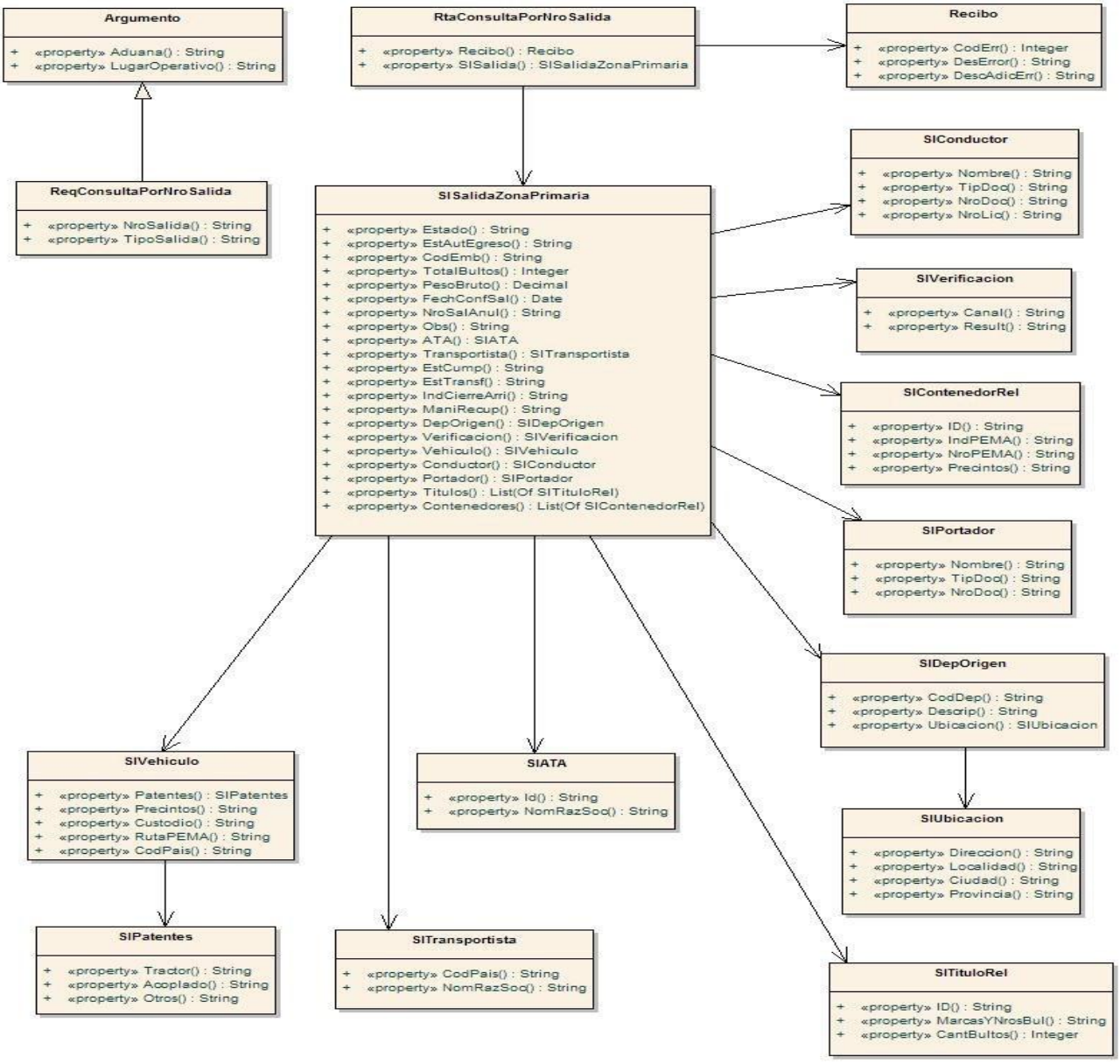
Codigo	Descripción
42034	Falta el dato obligatorio XXXX
10566	Campo XXXX, longitud invalida
10121	No hay datos para los criterios ingresados
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

CONSULTAPORNROSALIDA

Informacion sobre la salida.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Informacion sobre la salida.",
MessageName := "ConsultaPorNroSalida")>
Public Function ConsultaPorNroSalida( _
   ByVal argAutentica As Autenticacion,  _
   ByVal argConsultaPorNroSalida As ReqConsultaPorNroSalida _
) As RtaConsultaPorNroSalida
```

Diagrama de clases



Parámetros de Entrada

Estructura ReqConsultaPorNroSalida

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
NroSalida	Numero de Salida	C(11)	S
TipoSalida	Tipo de Salida	C(1)	S

Estructura Argumento

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
Aduana	Código de Aduana	C(3)	S
LugarOperativo	Código de Lugar Operativo	C(5)	N

Resultado de Salida

Estructura RtaConsultaPorNroSalida

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Recibo	Estructura Recibo	Recibo	S	
SlSalida	Estructura SlSalidaZonaPrimaria	SlSalidaZonaPrimaria	S	

Estructura SlSalidaZonaPrimaria

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Estado	Estado	C(4)	S	
IdAutEgreso	Estado Autorización de Egreso	C(16)	N	

CodEmb	Código de Embalaje	C(10)	N	NEB_DESC
TotalBultos	Total de Bultos	N(9)	N	
PesoBruto	Peso Bruto	N(12,3)	N	
FechConfSal	Fecha de confirmación de salida	D(8)	N	
NroSalAnul	Numero de Salida anulada	C(11)	N	
Obs	Observaciones	C(40)	N	
CodLugOperTransito	Lugar operativo tránsito	C(5)	N	LOT_ADUA
FechArri	Fecha de Arribo	D(8)	N	
CodVia	Código de vía	C(1)	N	
ATA	Estructura SlATA	SlATA	S	
Transportista	Estructura SlTransportista	SlTransportista	S	
EstCump	Estado del Cumplido	C(1)	S	
EstTransf	Estado del Transferido	C(1)	S	
IndCierreArri	Indicativo de cierre de arribo	C(1)	S	
ManiRecup	Manifiesto recuperado	C(16)	N	
DepOrigen	Estructura SlDepOrigen	SlDepOrigen	S	
Verificacion	Estructura SlVerificacion	SlVerificacion	S	
Vehiculo	Estructura SlVehiculo	SlVehiculo	S	
Conductor	Estructura SlConductor	SlConductor	S	

Portador	Estructura SlPortador	SlPortador	S	
Titulos	Array de SlTituloRel	SlTituloRel	S	
Contenedores	Array de SlContenedorRel	SlContenedorRel	N	

Estructura SlATA

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Id	Identificación Fiscal	C(11)	S	
NomRazSoc	Nombre / Razón Social	C(35)	S	

Estructura SlTransportista

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
CodPais	Código de Pais	C(3)	S	PAY_PAIS
NomRazSoc	Nombre / Razón Social	C(35)	S	

Estructura SlDepOrigen

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
CodDep	Código de Deposito	C(3)	S	MAG_ADUA
Descrip	Descripción del Deposito	C(35)	S	
Ubicación	Estructura Ubicación	Ubicación	S	

Estructura SlUbicacion

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Direccion	Dirección	C(20)	S	
Localidad	Localidad	C(20)	S	
Ciudad	Ciudad	C(20)	S	
Provincia	Provincia	C(20)	S	

Estructura SlVerificacion

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Canal	Canal de selectividad	C(1)	S	CANAL
Result	Resultado de la verificación	C(4)	S	

Estructura SlVehiculo

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Patentes	Estructura SlPatentes	SlPatentes	S	
Precintos	Precintos	C(25)	N	
Custodio	Custodio	C(30)	N	
RutaPEMA	Ruta PEMA	C(20)	N	

Estructura SlPatentes

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Camion	Camion	C(10)	S	
Acoplado	Acoplado	C(10)	N	
OtrosVehiculos	Otros	C(10)	N	
CodigoPaisCamion	País del camión	C(3)	N	PAY_PAIS

Estructura SlConductor

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Nombre	Nombre	C(30)	S	
TipDoc	Tipo de Documento	C(10)	S	
NroDoc	Numero de Documento	C(15)	S	
NroLic	Numero de Licencia de conducir	C(15)	S	

Estructura SlPortador

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
Nombre	Nombre	C(30)	S	
TipDoc	Tipo de Documento	C(10)	S	
NroDoc	Numero de Documento	C(15)	S	

Estructura SlTituloRel

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
IdTitulo	Identificador	C(39)	S	
MarcasYNrosBul	Marcas y Numeros de los Bultos	C(80)	S	
CantBultos	Cantidad de Bultos	N(9)	S	
IdAutorizacion Egreso	Identificador de la Autorización de Egreso	C(16)	S	

Estructura SlContenedorRel

Propiedad	Descripción	Tipo	Oblig.	Tabla Ref.Ws WGesTabRef
ID	Identificador	C(39)	S	
IndPEMA	Indicador de PEMA S/N	C(1)	S	
NroPEMA	Cantidad de Bultos	C(8)	N	
Precintos	Precintos	C(12)	S	

Codigos de Error de Negocio

Codigo	Descripción
42034	Falta el dato obligatorio XXXX
10566	Campo XXXX, longitud invalida
10673	Tipo de salida inexistente (S - Sistema, M - Manual)
10792	Salida inexistente en centralizador
12582	Salida inexistente para Aduana y Lugar Operativo ingresado

10360	Transaccion no autorizada para exportación.
65122	Operación no disponible.
27101	Tipo de Agente no autorizado para esta transaccion.

DUMMY

Validacion de Estructura

```
WebMethodAttribute(Description := "Metodo Dummy para verificación de
funcionamiento")> Public Function Dummy() As WsDummyResponse
```

Método Dummy para verificación de funcionamiento

A través del WebMethod *Dummy* se accede a la verificación del funcionamiento de la infraestructura con respecto a :

- Servidor de Aplicación.
- Servidor de Tiket.
- Servidor de Base de Datos.

El WebMethod devolverá en cada caso un “OK” si es correcto o un “NO” en caso contrario.

Propiedad	Descripción	Tipo	Obligatorio
appServer	Resp. Servidor de Aplicación.	C(2)	S
dbServer	Resp. Servidor de Base de Datos.	C(2)	S
authServer	Resp. Servidor de Ticket	C(2)	S