- 2.3. Consulta por parte de las Zonas Francas, de los datos contenidos en el documento de transporte, Formulario 1166. Anexo 3.
- 2.4. Consulta por parte de las Zonas Francas, de los datos contenidos en la Declaración de Importación con autorización de levante Formulario 500, incluida la información del Acta de Inspección en caso de que exista. Anexo 4.
- 2.5. Recepción y consulta por parte de la Unidad Administrativa Especial (DIAN), de los datos del Formulario de Movimiento de Mercancías (FMM), incluido el aviso de anulación de un determinado Formulario de Movimiento de Mercancía. Anexo 5.

Los anexos técnicos para el intercambio de información en cada una de las consultas citadas, hacen parte integral de la presente resolución.

Artículo 3°. *Tablas paramétricas*. Las tablas paramétricas necesarias para conformar la información de los sistemas de información de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, en cumplimiento de las especificaciones técnicas previstas en la presente resolución, estarán a disposición en el portal de la DIAN, sección Otros Servicios Informáticos /Tablas paramétricas/. "importación carga, y Salida de mercancía".

Artículo 4°. La presente resolución rige a partir de quince (15) días calendario siguientes a su publicación en el *Diario Oficial*.

Publíquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, D. C., a 3 de enero de 2020.

La Directora General (e),

Gabriela Barriga Lesmes.

ANEXO 1

CONSULTA DE LA PLANILLA DE ENVÍO F1178, RELACIONANDO SUS NÚMEROS DE DOCUMENTOS DE TRANSPORTE F1166 Y SU ÚLTIMO INFORME DE DESCARGUE E INCONSISTENCIAS F1207

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN — ZONAS FRANCAS

Contenido

. Intro	oducción	3
1.1	Objetivo	3
1.2	Terminología	3
Esp	ecificación del Servicio	4
2.1	Descripción General del Servicio	4
2.1.		
Ope	eraciones del Servicio	5
3.1	Consulta: Planilla de Envío F1178, en la que se relacionan sus números de documentos d	e
transp	orte F1166 y unos datos del último Informe de Descargue e Inconsistencias F1207	5
3.1.	1 Información General Operación	5
3.1.	2 Entradas	6
3.1.	3 Salidas	6
4.		
5.	Ejemplo JSON1	3
6.		
	1.1 1.2 Esp 2.1 2.1. Ope 3.1 transp 3.1. 3.1. 4. 5.	1.2 Terminología Especificación del Servicio

1. Introducción

1.1 Objetivo

Describir dentro de los servicios de interoperabilidad de los sistemas MUISCA de la DIAN, las Especificaciones Técnicas para el servicio de consulta de la Planilla de Envío (F1178) y datos del último Informe de Descargue e Inconsistencias (F1207), relacionados en el proceso aduanero de carga.

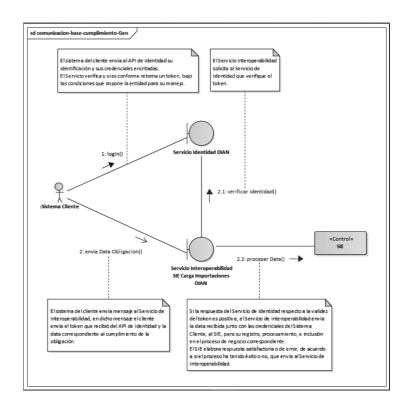
1.2 Terminología

Para facilitar el entendimiento de este documento, se define la siguiente terminología de uso común.

Término / Abreviatura	Descripción				
TOKEN	También conocido como token de autenticación o token criptográfico es un elemento electrónico que se le da a un usuario autorizado de un servicio computarizado para facilitar el proceso de autenticación.				
JWT	JSON Web Token es un estándar abierto (RFC-7519) basado en JSON para crear un token que sirva para enviar datos entre aplicaciones o servicios y garantizar que sean válidos y seguros. El caso más común.				
REST-Based Web Service	Representational State Transfer (REST por sus siglas en ingles), son una forma de proveer interoperabilidad entre sistemas. Los servicios que cumplen con los requerimientos REST permiten a los sistemas acceder y manipular representaciones de Recursos Web usando una forma única y predefinida de operaciones sin estado.				
JSON	JavaScript Object Notation, es un formato mínimo y legible para estructurar datos. Es utilizado para la transformación de datos entre aplicaciones web como una alternativa al XML.				
CLIENTE	Aplicación externa que quiere interoperar con los servicios de la entidad.				
TOKEN ENDPOINT	Para el caso de la DIAN, el token endpoint es sinónimo del servicio de identidad de la organización, quien es el encargado de administrar el ciclo de vida del token.				

2 Especificación del Servicio

2.1 Descripción General del Servicio



2.1.1 Consideraciones de Seguridad

Es importante aclarar que, para el consumo de los servicios se debe incluir en el encabezado la información del $\underline{\text{ClientId}}$ y el $\underline{\text{Authorization}}$.

Nombre Campo	Descripción	Obligatoriedad	Longitud	Tipo
clientId	Entregado por la DIAN, identificador dado a la	S	50	Alfanumérico
	aplicación registrada			
Authorization	Es el id Token obtenido en la autenticación	S	500	Alfanumérico
	con identidad			

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: Planilla de Envío F1178, en la que se relacionan sus números de documentos de transporte F1166 y unos datos del último Informe de Descargue e Inconsistencias F1207.

3.1.1 Información General Operación

Definir las características y contenido del JSON donde se reporta la información de la Planilla de Envío, relacionando sus números de documentos de transporte que se podrán consultar ingresando al link de consulta de documento de transporte 1166 y mostrando su último informe de Descargue e Inconsistencias.

Nombre Servicio	Consulta Combo (1178,1166,1207)
Método HTTP	GET
URL Producción	$\frac{\text{https://api.dian.gov.co/cargaimportaciones/trasladomercanciaingreso/v1/planillasenvio/?pagin}{a=3}$
Descripción Servicio	Consulta de información de la Planilla Envío, Número del Documento de Transporte e Informe de Descargue e Inconsistencias.
Precondiciones	 El sistema de la DIAN debe estar disponible. La aplicación externa cuenta con un token valido
Post condiciones	 El sistema de la DIAN recibe la consulta por el código de la Zona Franca y retorna la información de respuesta

3.1.2 Entradas

• Headers Parameters

Accept	application/json
Authorization	Bearer JWT ¹
clientId	Identificación del Usuario Registrado ²
Content-Type	application/json

Query Parameters

CAMPO	NOMBRE CAMPO	FORMATO	DESCRIPCION	
Pagina	Pagina	number	Número de Pagina a consultar	

3.1.3 Salidas

Response Body

Código respuesta	Descripción
200	OK, se retorna la información de las Planillas de Envío, el número del documento de
200	transporte y el último informe de Descargue e Inconsistencias.

La salida del servicio es en formato JSON corresponderá al objeto RelacionPlanillasEnvio:

	RelacionPlanillasEnvio								
	Campo contenedor de lista de Planillas de envío								
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° ALOH	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN			
1178-7	1	1	anio	number	4	Año de diligenciamiento del documento asignado por el sistema			
1178-7	2	1	concepto	number	2	Concepto del documento: Inicial o Reemplazo			
1178-7	4	1	numFormulario	number	15	Número que identifica al formulario diligenciado, asignado por el sistem			
1178-7	N/A	N/A	numRepeticionForm	N/A	N/A	N/A			
1178-7	997	1	fecPresentación	N/A	N/A	Fecha de la transacción			

1178-7 1178-7 1178-7 1178-7

¹ Token generado por el servicio de Identidad ² Valor suministrado por la Dian en el registro de la aplicación

			Objeto Didentif	icacionPersona				
responsable Salida Mercancia - Campo contenedor de casillas asociadas al responsable de la mercancía								
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° ALOH	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN		
1178-7	7	1	primerApellido	string	50	Primer apellido del usuario aduanero		
1178-7	8	1	segundoApellido	string	50	Segundo apellido del usuario aduanero		
1178-7	9	1	primerNombre	string	50	Primer nombre del usuario aduanero		
1178-7	10	1	otrosNombres	string	50	Segundo nombre del usuario aduanero		
1178-7	11	1	razonSocial	string	240	Nombre de constitución de la empresa, asociada al NIT del usuario aduanero		
1178-7	20	1	codTipoDocumento	number	2	Código del tipo de documento que identifica al usuario aduanero		
1178-7	18	1	numeroldentificacion	string	14	Número de identificación tributaria que tiene el usuario aduanero		
1178-7	6	1	digitoVerificacion	integer	1	Digito de verificación del número de identificación tributaria del usuario.		
			Objeto DDate	oc Gonoralos				
			datosGenerales - Datos Generales de		e mercanci	ia		
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° ALOH	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN		
1178-7	24	1	numFormularioAnterior	number	1	Número que identifica al formulario anterior		
1178-7	25	1	codOperacionSalida	String	2	Código de la operación de salida del lugar de arribo		
1178-7	25	1	nomOperacionSalida	String	60	Nombre de la operación de salida del lugar de arribo		
1178-7	26	1	codJustificacionSalida	string	12	Tabla Dominio		
1178-7	26	1	desjustificacionSalida	String	60	Tabla Dominio		
1178-7	27	1	observaciones	String	200	Observaciones del usuario, texto libre		
1178-7	28	1	codAdministracion	number	6	código de la administración aduanera donde se realiza el tramite		
1178-7	28	1	nomAdministracion	string	60	Nombre de la administración		

1178-7	29	1	codLugarIngresoSalida	number	7	código del lugar de ingreso al país
1178-7	29	1	nomLugarIngresoSalida	number	7	Nombre del lugar de ingreso al país
1178-7	30	1	codMedioTransporte		2	Tabla Dominio
1178-7	30	1	medioTransporte	String	20	Tipo de Vehículo con el que se traslada la mercancía
1178-7	31	1	numidentificacion Medio Transporte	String	20	Número o placa que identifica al vehículo con el que se traslada la mercancía
1178-7	69	1	num I dentificacion Remolque	String	20	Número o placa que identifica al remolque
1178-7	32	1	tipoCarga	String	60	código del tipo de carga
1178-7	32	1	nomTipoCarga	String	60	Nombre del tipo de carga
		L				L

Objeto DUnidadCarga unidadCarga - Datos de la undiad de carga

N° CASILLA	HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
34	1	identificacionUnidadCarga	String	8	Número o placa que identifica la unidad de carga
 35	1	numeroPrecinto	String	20	No. del sello o marchamo de seguridad que se coloca en la unidad de carga
36	1	Tamaño	String	50	código del tamaño de la unidad de carga (Contenedor)
36	1	nomTamano	String	50	Nombre del tamaño de la unidad de carga (Contenedor)
37	1	tipoEquipo	number	8	código del tipo de equipo de la

FORMATO	N°	N°	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN			
unidadCargauno - Datos de la undiad de carga									
Objeto DUnidadCarga									
	60								

			, ,			nacional Segundo apellido del Transportado
1178-7	45	1	primerApellido	string	50	Primer apellido del Transportador
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
	d	atosTran	sportadorNacional - Campo contenedor	de casillas asociadas a	l transport	ador nacional
			Objeto Didentifi	cacionPersona		
		L	nonnipoonidadcarga	i sung		
1178-7	33	1	nomTipoUnidadCarga	String	50	Nombre del tipo de unidad de carg
1178-7	33	1	tipoUnidadCarga	number	6	Tipo unidad Carga
1178-7	41	1	cantidadRegistros	number	5	Cantidad de Registros
1178-7	40	1	totalPesoBruto	number	14	Total, Peso Bruto
1178-7	39	1	totalNumeroBultos	number	6	Total, Número de Bultos
1178-7	38	1	nomLugarEmbarque	string	60	Nombre Lugar de Embarque
1178-7	38	1	codLugarEmbarque	number	6	Cod. Lugar de Embarque
1178-7	73	1	nomTipoEquipo	String	50	Nombre del tipo de equipo de la unidad de carga 1 (Contenedor)
1178-7	73	1	tipoEquipo	number	8	código del tipo de equipo de la unidad de carga 1 (Contenedor)
1178-7	72	1	nomTamano	String	50	Nombre del tamaño de la unidad d carga 1 (Contenedor)
1178-7	72	1	Tamaño	number	7	código del tamaño de la unidad de carga 1 (Contenedor)
1178-7	71	1	numeroPrecinto	string	20	No. del sello o marchamo de seguridad que se coloca en la unida de carga 1
1178-7	70	1	identificacion Unidad Carga	number	8	Número o placa que identifica la unidad de carga 1

1178-7	39	1	totalNumeroBultos	number	6	Total, Número de Bultos
1178-7	40	1	totalPesoBruto	number	14	Total, Peso Bruto
1178-7	41	1	cantidadRegistros	number	5	Cantidad de Registros
1178-7	33	1	tipoUnidadCarga	number	6	Tipo unidad Carga
1178-7	33	1	nomTipoUnidadCarga	String	50	Nombre del tipo de unidad de carga
			Objeto Didentifica	cionPersona		
	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		sportadorNacional - Campo contenedor d	e casillas asociadas al	transporta	ador nacional
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1178-7	45	1	primerApellido	string	50	Primer apellido del Transportador nacional
1178-7	46	1	segundoApellido	string	50	Segundo apellido del Transportador nacional
1178-7	47	1	primerNombre	string	50	Primer nombre del Transportador nacional
1178-7	48	1	otrosNombres	string	50	Segundo nombre del Transportador nacional
1178-7	49	1	razonSocial	string	240	Nombre de constitución de la empresa, asociada al NIT del conductor nacional
1178-7	42	1	codTipoDocumento	number	2	Código del tipo de documento que identifica al Transportador Nacional
1178-7	43	1	numeroldentificacion	string	14	Número de identificación tributaria que tiene el Transportador Nacional

			Objeto DDocumentoTra	nsporteYDesca	rgue	
1178-7	52	2	cod Tipo Documento Respaldo Salida	string	60	Código que refiere el docume que respalda la salida del luga arribo
1178-7	51	2	codDeposito	number	10	código de la Zona Franca o De a la que está consignada la mercancía
1178-7	51	2	nomDeposito	string	60	Nombre de la Zona Franca o Depósito a la que está consign mercancía
1178-7	50	2	codLugarDestinoFinal	string	12	Código destino final para entre la mercancía.
1178-7	50	2	nomLugarLugarDestinoFinal	string	60	Nombre destino final para ent de la mercancía.
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
			listDatosC	arga		
			DDatosC	arga		
		-				
1178-7	75	1	numeroldentificacion	string	14	Número de identificación que el conductor nacional
1178-7	74	1	codTipoDocumento	number	2	Código del tipo de documento identifica al conductor naciona
1178-7	79	1	otrosNombres	string	50	Segundo nombre del conducto nacional
1178-7	78	1	primerNombre	string	50	Primer nombre del conductor nacional
1178-7	77	1	segundoApellido	string	50	Segundo apellido del conducto nacional
1178-7	76	1	primerApellido	string	50	Primer apellido del conductor nacional
FORMATO VERSION	n° Casilla	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
		Ţ	datosConductor - Campo contenedor d	e casillas asociadas a	l conducto	
			Objeto Didentifica	cionPersona		
	4		•	-		<u> </u>
1178-7	44	1	digitoVerificacion	integer	1	Digito de verificación del núme identificación tributaria del Transportador Nacional

FORMATO VERSION	n° Casilla	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	
1178-7	53	2	numDocumentoTransporte	integer	16	No. del documento que respalda la salida del lugar de arribo (Dato de la casilla 4 del documento)	
LINK PRODUCCIÓN	<u>/c</u> :	argaim	https: portaciones/documentacion/v1	//api.dian.gov.co L/documentostrans	sporte/{i	ddocumentotransporte}	
			Objeto DResumenDesc	arguelnconsiste	ncias		
			descargueince	onsistencias			
FORMATO VERSION	n° Casilla	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	
1207-7	4	1	numFormulario	number	15	Número que identifica al formulario 1207, asignado por el sistema	
1207-7	25	1	numManifiestoCarga	number	15	No. de la casilla 4 que identifica al F1165 registrado	
1207-7	27	1	fecHoraFinDescarge	string	10	Fecha y hora registrada como finalización del descargue	
1207-7	997	1	fecPresentacion	string	10	Fecha de expedición del F1207	
1178-7	80	2	departamento	number	7	código del Departamento del lugar destino de la mercancía	
1178-7	80	2	nomDepartamento	String	50	Nombre y código del Departamento del lugar destino de la mercancía	
1178-7	81	2	municipio	number	7	Código del Municipio	
1178-7	81	2	nomMunicipio	String	50	Nombre del Municipio	
1178-7	82	2	direccion	string	240	Dirección	
1178-7	54	2	codTipoDocumentoViaje	number	8	código tipo documento de viaje (Directo, Hijo etc.)	
1178-7	54	2	nomTipoDocumentoViaje	number	9	Nombre tipo documento de viaje (Directo, Hijo etc.)	
1178-7	55	2	numDocumentoTransporte	string	50	No. Del documento de transporte físico (Hijo o Directo)	
1178-7	56	2	fechaDocumento	number	8	Fecha de emisión del documento d transporte físico	
1178-7	58	2	pesoBruto	number	12	Peso bruto en kg. de cada Item	

1178-7	59	2	codClaseEmbalaje	string	12	código del embalaje de la mercancí
1178-7		2	nomClaseEmbalaje	string	60	Nombre del embalaje de la mercancía
1178-7	60	2	numBultos	number	6	No. de bultos de cada Ítem
1178-7	61	2	numSerie	number	5	Número de Serie
1178-7	62	2	subpartida	number	10	Código arancelario de 10 dígitos co el que se clasifica la mercancía
1178-7			codComplementario	string	240	Código complementario de la Subpartida (Todavía no está implementado)
1178-7	64	2	codSuplementario	string	240	Código suplementario de la Subpartida (Todavía no está implementado)
1178-7	65	2	identificacion Generica Mercancia	string	240	Descripción genérica de la mercancía, texto libre

Paginador - Campo contenedor de casillas asocia

	Paginador - Campo contenedor de casillas asociadas al paginador								
FORMATO VERSION	n° Casilla	HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN			
N/A	N/A	N/A	paginaActual	string	2	N/A			
N/A	N/A	N/A	numPaginas	string	2	N/A			
N/A	N/A	N/A	tamanoPagina	string	3	N/A			

Error:

La salida servicio es en formato JSON con los siguientes tres campos:

Código	Código del Mensaje
Mensaje	Mensaje
	Mensaje detallado

4. Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1012	El usuario del sistema no cuenta con el rol
400	Ha ocurrido un error en el sistema
40032	El usuario del sistema no cuenta con el rol

```
5. Ejemplo JSON
 "relacionPlanillasEnvio":[
"anio": 2019,
"concepto": "1 ",
"numFormulario": 11787506467860,
"numRepeticionForm": 1,
"fecPresentacion": "20190910131751",
"responsableSalidaMercancia":
"primerApellido": null,
"segundoApellido": null,
"primerNombre": null,
"otrosNombres": null,
"razonSocial": "TRANSPORTADOR AÉREO RÉGIMEN DE IMPORTACIÓN - EXPORTACIÓN",
"codTipoDocumento": 31,
"numeroIdentificacion": "900373243",
"digitoVerificacion": 8
 "datos Generales":{
"numFormularioAnterior": null
"codOperacionSalida": 1,
"nomOperacionSalida": 1,
"nomOperacionSalida": "Merc. consignada o endosada a un depósito habilitado",
"codJustificacionSalida": 5.
"desjustificacionSalida": "Destrucción de la mercancía",
"observaciones": null,
"codAdministracion": 3,
"nomAdministracion": "Aduanas de Bogotá",
"codLugarIngresoSalida": null,
 "nomLugarIngresoSalida": null.
"codMedioTransporte": 600,
"medioTransporte": "Camion",
"numidentificacionMedioTransporte": "MTF502",
"numIdentificacionRemolque": null
 'tipoCarga": 1,
 "nomTipoCarga": "Suelta",
"unidadCarga":{
"identificacionUnidadCarga": null,
"nomidentificacionUnidadCarga": null,
"numeroPrecinto": null,
"tamano": null,
"nomTamano": null,
"tipoEquipo": null,
```

```
"nomTipoEquipo": null
     unidadCargauno":{
"identificacionUnidadCarga": null,
"nomidentificacionUnidadCarga": null,
"numeroPrecinto": null,
"tamano": null,
"nomTamano": null.
"tipoEquipo": null,
"nomTipoEquipo": null
"codLugarEmbarque": null,
"nomLugarEmbarque": null, "totalNumeroBultos": 200,
"totalPesoBruto": 600,
"cantidadRegistros": 2,
"tipoUnidadCarga": 3.
"nomTipoUnidadCarga": "Furgon"
"datosTransportadorNacional":{
"primerApellido": null,
"segundoApellido": null,
"primerNombre": null,
"otrosNombres": null,
"codTipoDocumento": null,
"numeroldentificacion": null,
"digitoVerificacion": null
"datosConductor"·{
"primerApellido": null,
"segundoApellido": null,
"primerNombre": null.
   otrosNombres": null,
"razonSocial": null,
"codTipoDocumento": null.
"numeroldentificacion": null,
"digitoVerificacion": null
 "listDatosCarga":[
{"nomLugarLugarDestinoFinal": "Depósito habilitado", "codLugarDestinoFinal": 1, "nomDeposito": "Zona
Franca De Bogotá S.A.",...},
 \begin{tabular}{ll} \hline & & & & \\ \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \begin{tabular}{l
Franca De Bogotá S.A.",...}
"datosCarga": null
```

```
"planillaEnvio":{
"anio": 2019,
"concepto": "1 ",
"numFormulario": 11787506467853
"numRepeticionForm": 1,
"fecPresentacion": "20190910131316",
"responsableSalidaMercancia":{
"primerApellido": null,
"segundoApellido": null
"primerNombre": null,
"otrosNombres": null,
"razonSocial": "TRANSPORTADOR AÉREO RÉGIMEN DE IMPORTACIÓN - EXPORTACIÓN",
"codTipoDocumento": 31,
"numeroldentificacion": "900373243",
 "digitoVerificacion": 8
"datosGenerales":{
"codOperacionSalida": 1,
 "nomOperacionSalida": "Merc. consignada o endosada a un depósito habilitado",
"codJustificacionSalida": 5,
"desjustificacionSalida": "Destrucción de la mercancía",
"observaciones": null,
"codAdministracion": 3,
"nomAdministracion": "Aduanas de Bogotá",
"codLugarIngresoSalida": null,
"nomLugarIngresoSalida": null,
"codMedioTransporte": 600,
"medioTransporte": "Camion",
"numidentificacion Medio Transporte": "MTF502",
"numIdentificacionRemolque": null,
"tipoCarga": 1,
"nomTipoCarga": "Suelta",
"unidadCarga":{
"identificacionUnidadCarga": null.
"nomidentificacionUnidadCarga": null,
"numeroPrecinto": null,
"tamano": null,
"nomTamano": null,
"tipoEquipo": null,
"nomTipoEquipo": null
  unidadCargauno":{
```

```
"identificacionUnidadCarga": null.
"nomidentificacionUnidadCarga": null,
"numeroPrecinto": null,
"tamano": null,
"nomTamano": null,
"tipoEquipo": null,
"nomTipoEquipo": null
 "codLugarEmbarque": null,
"nomLugarEmbarque": null,
"totalNumeroBultos": 100,
"totalPesoBruto": 300,
"cantidadRegistros": 1,
"tipoUnidadCarga": 3,
"nomTipoUnidadCarga": "Furgon"
"datosTransportadorNacional":{"primerApellido": null, "segundoApellido": null, "primerNombre": null,
"otrosNombres": null, "razonSocial": null,....},
"datosConductor":("primerApellido": null, "segundoApellido": null, "primerNombre": null,
"otrosNombres": null, "razonSocial": null,....),
"listDatosCarga":{{"nomLugarLugarDestinoFinal": "Depósito habilitado", "codLugarDestinoFinal": 1,
"nomDeposito": "Zona Franca De Bogotá S.A.",....],
"datosCarga": null
 \
| lanillaEnvio":{"anio": 2019, "concepto": "1 ", "numFormulario": 11787506467846,
| "numRepeticionForm": 1, "fecPresentacion": "20190910130626",...}
\
"planillaEnvio":("anio": 2019, "concepto": "1 ", "numFormulario": 11787506467839,
"numRepeticionForm": 1, "fecPresentacion": "20190910115457",...}
"planillaEnvio":("anio": 2019, "concepto": "1", "numFormulario": 11787506467688,
"numRepeticionForm": 1, "fecPresentacion": "20190903135251",...}
 t
| lanillaEnvio":{"anio": 2019, "concepto": "1 ", "numFormulario": 11787506467601,
| "numRepeticionForm": 1, "fecPresentacion": "20190823092327",...}
t
| DalanillaEnvio":{"anio": 2019, "concepto": "1 ", "numFormulario": 11787506467591,
| "numRepeticionForm": 1, "fecPresentacion": "20190823092032",...}
```

```
"planillaEnvio":{"anio": 2019, "concepto": "1 ", "numFormulario": 11787506467584,
"numRepeticionForm": 1, "fecPresentacion": "20190823091611",...}
},
{
"planillaEnvio":{"anio": 2019, "concepto": "1 ", "numFormulario": 11787506467577,
"numRepeticionForm": 1, "fecPresentacion": "20190820095514",...}
},
{
"planillaEnvio":{"anio": 2019, "concepto": "1 ", "numFormulario": 11787506467561,
"numRepeticionForm": 1, "fecPresentacion": "20190820111305",...}
},
"paginador":{
"paginaActual": 1,
"numPaginas": 40,
"tamanoPagina": 10
}}

6. Tablas de Dominio

www.dian.gov.co

Portal Transaccional

*Tablas Paramétricas
```

Elaboró: Ing. Angélica María Amaya Giraldo, Ing. Yamile Fresno Forero

ANEXO 2 CONSULTA DE LA SOLICITUD DE AUTORIZACION DE EMBARQUE (SAE) — F602.

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN – ZONAS FRANCAS

Contenido

1. Introducción	3
1.1 Objetivo	3
1.2 Terminología	3
2 Especificación del Servicio	
2.1 Descripción General del Servicio	4
2.1.1 Consideraciones de Seguridad	
3 Operaciones del Servicio	
3.1 Consulta: Solicitud de Autorización de Embarque v/o Registros Previos F602	
3.1.1 Información General Operación	5
3.1.2 Entradas	
3.1.3 Salidas.	6
4. Tabla Errores	18
5. Ejemplo JSON	
6 Tablas de Dominio	23

1. Introducción

1.1 Objetivo

Describir dentro de los servicios de interoperabilidad de los sistemas MUISCA de la DIAN, las Especificaciones Técnicas para el servicio de consulta de la Solicitud de Autorización de Embarque – SAE (F602), relacionada en el proceso aduanero salida de mercancías.

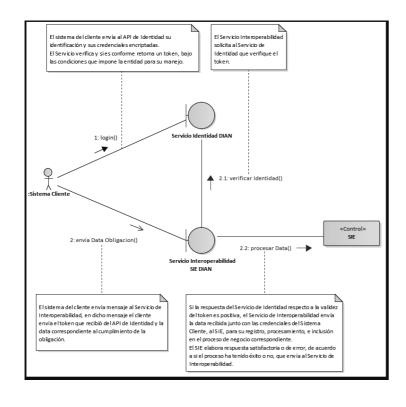
1.2 Terminología

Para facilitar el entendimiento de este documento, se define la siguiente terminología de uso común.

Término / Abreviatura	Descripción
TOKEN	También conocido como token de autenticación o token criptográfico es un elemento electrónico que se le da a un usuario autorizado de un servicio computarizado para facilitar el proceso de autenticación.
JWT	JSON Web Token es un estándar abierto (RFC-7519) basado en JSON para crear un token que sirva para enviar datos entre aplicaciones o servicios y garantizar que sean válidos y seguros. El caso más común.
REST-Based Web Service	Representational State Transfer (REST por sus siglas en ingles), son una forma de proveer interoperabilidad entre sistemas. Los servicios que cumplen con los requerimientos REST permiten a los sistemas acceder y manipular representaciones de Recursos Web usando una forma única y predefinida de operaciones sin estado.
JSON	JavaScript Object Notation, es un formato mínimo y legible para estructurar datos. Es utilizado para la transformación de datos entre aplicaciones web como una alternativa al XML.
CLIENTE	Aplicación externa que quiere interoperar con los servicios de la entidad.
TOKEN ENDPOINT	Para el caso de la DIAN, el token endpoint es sinónimo del servicio de identidad de la organización, quien es el encargado de administrar el ciclo de vida del token.

2 Especificación del Servicio

2.1 Descripción General del Servicio



2.1.1 Consideraciones de Seguridad

Es importante aclarar que, para el consumo de los servicios se debe incluir en el encabezado la información del $\underline{\text{ClientId}}$ y el $\underline{\text{Authorization}}$.

Nombre Campo	Descripción	Obligatoriedad	Longitud	Tipo
clientId	Entregado por la DIAN, identificador dado a la aplicación registrada	S	50	Alfanumérico
Authorization	Es el id Token obtenido en la autenticación con identidad	S	500	Alfanumérico

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: Solicitud de Autorización de Embarque y/o Registros Previos F602

3.1.1 Información General Operación

Definir las características y contenido del JSON donde se suministra la información de la Solicitud de Autorización de Embarque y/o Registros Previos Formato 602.

Nombre Servicio	Consulta SAE F602
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/exportacion/solicitud/v1/sae/?fechalnicial=15/08/2019&fechaFinal=23/08/2019&pagina=1
Descripción Servicio	Consulta de información de la Solicitud de Autorización de Embarque F602
Precondiciones	El sistema de la DIAN debe estar disponible. La aplicación externa cuenta con un token valido
Post condiciones	El sistema de la DIAN recibe la consulta para un rango de fecha de la SAE y retorna la información de respuesta

3.1.2 Entradas

Headers Parameters

Atributo	Valor
•	

Accept	application/json
Authorization	Bearer JWT ¹
clientId	Identificación del Usuario Registrado ²
Content-Type	application/json

Query Parameters

Todos los campos mencionados en la siguiente tabla

Campo	Nombre Campo	Formato	Descripción
fechalnicial	Fecha Inicial	"dd/MM/yyyy"	Fecha inicial en el rango de la consulta de las SAE. Ejemplo: "15/08/2019"
fechaFinal	Fecha Inicial	"dd/MM/yyyy"	Fecha inicial en el rango de la consulta de las SAE. Ejemplo: "23/08/2019"
Pagina	Pagina	Number	Corresponde a la paginación de la lista de SAE, el número de página inicial debe ser 1 (Uno).

3.1.3 Salidas

Response Body

Código respuesta	Descripción
200	OK, se retorna la información de las Autorizaciones de Embarque existentes dentro
200	del rango de fechas consultadas.

La salida del servicio es en formato JSON corresponderá al objeto DSalidaSAE con dos campos principales:

- LstinformacionSAE: Campo donde se relaciona el listado de SAE que coinciden con los criterios de búsqueda.
- Paginador: Este campo hace referencia a la paginación de la lista devuelta por el servicio.
 Desde el primer llamado, el usuario debe indicar que página requiere (ver Query Parameters).

	DSalidaSAE				
	IstInformacionSAE				
ſ	Campo contenedor de lista de Solicitudes de Autorización de Embarque, se espera que tenga asociado una lista de objetos de tipo sae (La definición de la estructura se describe a continuación)				
	Objeto DSAE				

¹ Token generado por el servicio de Identidad

FORMATO	N°					
VERSION	CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
602	1	1	anio	integer	4	Corresponde al año en que se está realizando el documento
602	2	1	codConcepto	integer	2	Contiene los diferentes trámites que se pueden realizar
602	4	1	numFormulario	integer	16	Corresponde al número de solicitud de autorización de embarque que se está presentando.

Objeto DExportador								
			Exportador - Campo contenedor de casillas asociada	as a los datos del exportac	lor			
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN		
602	24	1	Diplomático	string	50	Corresponde a si el exportador es un diplomático		
602	7	1	primerApellido	string	50	Corresponde al Primer apellido del exportador, cuando sea una persona natural		
602	8	1	segundoApellido	string	50	Corresponde al Segundo apellido del exportador		
602	9	1	primerNombre	string	50	Corresponde al Primer nombre del exportador		
602	10	1	otrosNombres	string	50	Corresponde a otros nombres del exportador		
602	11	1	razonSocial	string	240	Razón social a quien corresponda el número de documento de identificación.		
602	20	1	codTipoDocumento	number	2	Corresponde al código del tipo de documento del emisor.		
602	18	1	numeroldentificacion	string	14	Corresponde al número de identificación tributaria o al número de documento de identificación del exportador		
602	6	1	digitoVerificacion	integer	1	Corresponde al dígito de verificación del número de identificación tributaria del Emisor		

² Valor suministrado por la Dian en el registro de la aplicación

			Objeto DIdentificacion	ersona		
			Declarante - Campo contenedor de casillas asociad	as a los datos del declaran	te	
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
602	28	1	primerApellido	string	50	Corresponde al Primer apellido del declarante, cuando sea una person natural
602	29	1	segundoApellido	string	50	Corresponde al Segund apellido del declarante
602	30	1	primerNombre	string	50	Corresponde al Primer nombre del declarante
602	31	1	otrosNombres	string	50	Corresponde a otros nombres del declarante
602	32	1	razonSocial	string	240	Razón social a quien corresponda el número de documento de identificación.
602	25	1	codTipoDocumento	Number	2	Corresponde al código del tipo de documento del declarante
602	26	1	numeroldentificacion	String	14	Corresponde al número de identificación tributaria o al número de documento de identificación del declarante
602	27	1	digitoVerificacion	Integer	1	Corresponde al dígito o verificación del número de identificación tributaria del declarant
			Objeto Ddestinata Destinatario - Campo contenedor de casillas asociada		ario	
FORMATO	N°	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
VERSION	CASILLA	11 NWA	NOWIDRE CAMIFO	IIFODATO	LUNG	
602	40	1	domicilioDireccion	string	200	Dirección del destinatario de la mercancía
602	41	1	codPais	string	3	País de domicilio del destinatario de la mercancía
602	42	1	nomCiudad	String	3	Ciudad de domicilio de destinatario de la mercancía

602	35	1	primerApellido	String	50	Corresponde al Primer apellido del destinatario de la mercancía, cuando sea una persona natural
602	36	1	segundoApellido	String	50	Corresponde al Segundo apellido del destinatario de la mercancía
602	37	1	primerNombre	String	50	Corresponde al Primer nombre del destinatario de la mercancía
602	38	1	otrosNombres	String	50	Corresponde a otros nombres del destinatario de la mercancía
602	39	1	razonSocial	String	240	Razón social a quien corresponda el número de documento de identificación.
602	33	1	codTipoDocumento	Number	2	Corresponde al código del tipo de documento del destinatario de la mercancía
602	34	1	numeroldentificacion	String	14	Corresponde al número de identificación tributaria o al número de documento de identificación del destinatario de la mercancía
						•••••
602	43	1	numFormularioAnterior	Integer	20	Corresponde al número del formato anterior que antecede este formato, cuando hay lugar a reemplazo o corrección.
602	44	1	numReferencia	String	20	Corresponde al número interno de la orden de trabajo que asigna el exportador para su control
602	45	1	num Autorizacion Global	String	20	Corresponde al No. de l Autorización de embarque Global cuando corresponda
602	46	1	numProgramaEspecialDeMsvc	string	50	Se refiere al No del contrato de suministro de energía o programa especial de muestras
602	47	1	codRegimenAduanero	string	3	Corresponde al nombre del régimen de exportaciones, Según tabla de regímenes.

602	48	1	codAduanaDespacho	string	2	Corresponde al código de la administración aduanera del país, a través de la cual se realiza el trámite del documento. Debe corresponder a la jurisdicción en la cual se encuentra la mercancía.
602	49	1	codigoRegionProcedencia	string	2	Corresponde al código de la región donde se producen o se fabrican las mercancías
602	50	1	codTipoEmbarque	string	3	Corresponde a la forma como se va a enviar la exportación
602	51	1	codTipoDatos	string	3	Indica el carácter de los datos del embarque
602	52	1	codNaturalezaLaTransaccion	string	2	Corresponde a la forma en que se negocia
602	53	1	codTipoSolicitud	integer	3	Corresponde al tipo de solicitud que se está presentando, según la tabla de códigos de tipo de solicitud Ejem: 1. Específica, 2. Global Inicial, 3. Global complementaria etc.
602	54	1	codincoterms	string	3	Corresponde a las condiciones de entrega pactadas entre el comprador y el vendedor. Tabla Códigos Incoterm.
602	55	1	lugarEntrega	string	50	Corresponde a lugar de entrega pactado entre el comprador y el vendedor
602	56	1	codMonedaTransaccion	string	3	Corresponde al código de la moneda de facturación o cualquier otro documento que acredite el pago
602	57	1	valorTotalMonedaNegociacion	string	22	Corresponde al valor total de la exportación en la moneda de negociación
602	58	1	tasaCambio	string	10	Corresponde al tipo de cambio utilizado para convertir cualquier moneda al dólar, aplicando la información

			Objeto Dlugares	5		
602	66	1	codTipoCarga	string	3	Corresponde a la form como se entrega la mercancía para ser embarcada en la zona primaria
602	65	1	cod Modo Transporte	string	3	Corresponde al modo de transporte que se v a utilizar para enviar la mercancía
602	64	1	exportacion En Transito	integer	1	Corresponde al código de la vía de transporte utilizada para la exportación
602	63	1	sistemasEspeciales	integer	1	Corresponde a si la exportación tiene o no sistemas especiales de importación- exportación
602	62	1	mercancia A La Mano Del Viajero	integer	1	Esta casilla correspond a las exportaciones qu van a la mano con el viajero
602	61	1	fechaAnticipo	string	8	Corresponde a la fech- del primer o único pag anticipado, que se realiza a cuenta de esa exportación.
602	60	1	cantidad Pagos Anticipados	integer	2	Corresponde al númer de pagos anticipados que se han recibido a cuenta de esa exportación
602	59	1	codFormaReintegro	string	1	
						suministrada por el Banco de la República

Objeto Diugares									
Lugares - Campo contenedor de casillas asociadas a los datos de lugares									
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN			
602	67	1	codAduanaSalida	string	2	Corresponde al código de la administración aduanera del país, a través de la cual se realiza el embarque de la mercancía.			
602	68	1	codLugarEmbarque	string	4	Corresponde al código del puerto, aeropuerto, Terminal terrestre donde se descargan las mercancías del medio			

						de transporte (UN- LOCODE)
602	69	1	cod Pais Destino Final	string	3	Corresponde al código del puerto, aeropuerto, Terminal terrestre donde se descargan las mercancías del medio de transporte
602	70	1	codLugarDestinoFinal	string	3	Corresponde al código del puerto, aeropuerto, Terminal terrestre donde se descargan las mercancías del medio de transporte
602	71	1	codLugarDestinoFinalColombia	string	4	Corresponde a un código de un usuario de zona franca o depósito franco o depósito de provisiones de a bordo para consumo y para llevar.
602	72	1	cod Deposito Habilitado	string	4	Corresponde al código del depósito donde se encuentran las mercancías para ser reembarcadas

Objeto	DDatos	Inspecc	ion

FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
602	81	1	codLugar	string	2	Corresponde al lugar donde se realizará la inspección de la mercancía
602	82	1	num Aprobacion Solicitud Inspeccion Zona Secundaria	string	14	Corresponde al número del formulario de aprobación otorgado en el trámite de Solicitud de Inspección en Zona Secundaria o zona franca, realizado con anterioridad al diligenciamiento de este documento de este documento.
602	83	1	direccionUbicacionMercancias	string	60	Corresponde a la dirección de ubicación de la mercancía en donde se desea que se realice la inspección o se ejecute la selectividad.

						Esta casilla permite al
						exportador solicitar que
						se le afore físicamente
602	84	1	solicitalnspeccionFisica	integer	1	la mercancía en sus
						instalaciones, sin
						necesidad de disparar
						selectividad

			Objeto DTotalesAcur	nulados				
Totales Acumulados - Campo contenedor de casillas asociadas a los datos de totales acumulados								
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN		
602	85	1	valor Total Fletes Usd	string	22	En esta casilla se deb indicar los fletes externos en USD		
602	86	1	valorTotalSegurosUsd	string	22	En esta casilla se deb indicar los seguros externos en USD		
602	87	1	valorTotalOtrosGastosUsd	string	22	En esta casilla se deb indicar cuando se incurra en otros gastr (en USD), según las condiciones de la operación (Envases, manipulación, cargue descargue, etc.)		
602	88	1	totalValorFobUsd	string	22	Corresponde al valor total FOB en dólares		
602	89	1	valorTotalExportacionesUsd	string	22	Corresponde al valor total de la exportació en USD, incluidos los fletes, seguros y otro gastos cuando se presenten.		
602	90	1	total Valor Agregado Nacional Usd	string	22	En esta casilla se relaciona el total del valor agregado nacio correspondiente a la exportación.		
602	91	1	valor A Reintegrar Usd	string	22	En esta casilla se relaciona el valor a reintegrar de la exportación		
602	92	1	totalSeries	integer	3	Corresponde al total número de ítems registrados en la SAE		
602	93	1	totalNumeroBultos	integer	7	En esta casilla se relaciona el total de cantidad de bultos correspondiente a la exportación.		
						ехроттасіон.		

						correspondiente a la exportación.
602	95	1	numAceptacion	string	20	En esta casilla se relaciona el número de aceptación de la solicitud de embarque. Dato asignado por el sistema
602	96	1	fecha	string	8	En esta casilla se relaciona la fecha de aceptación de la solicitud de embarque. Dato asignado por el sistema
602	97	1	numRadicacion	string	20	En esta casilla se relaciona el número de radicación de la carga masiva. Dato asignado por el sistema
602	997	1	fechaTransaccion	string	14	

Obj	eto [Dato	sSerie

			Objeto DDatos	Serie					
Series - Campo contenedor de casillas asociadas a los datos de series									
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCIÓN		
602	177	3	numGrupo	string	2				
602	116	3	numSerie	integer	3	Es igual ítem	al número de		
602	117	3	subpartida	string	12	nomeno	aria del bien a		
602	118	3	codComplement	string	2	identific específic subparti necesar diferenc diferenc	iar tratamiento iales tarios (A nivel		
602	119	3	codSuplement	string	2	identific específic subparti necesar diference diference	iar tratamiento iales tarios (A nivel		

602	120	3	codUnidadFisica	string	3	Indica el código de las unidades físicas de la mercancía que va a ser exportada
602	121	3	cantidad Unidades Fisicas	string	10	Corresponde al número de las unidades físicas de la mercancía que va a ser exportada, por cada subpartida arancelaria declarada
602	122	3	codUnidadComercial	string	3	Indica el código de la unidad comercial de la mercancía que va a ser exportada, por cada subpartida arancelaria declarada
602	123	3	cantidadUnidadComercial	string	10	Corresponde al número de unidades comerciales a exportar.
602	124	3	codClaseEmbalaje	string	3	Corresponde al código de tipo de embalaje
602	125	3	numBultos	integer	6	Corresponde al número de bultos en donde se encuentra contenida la mercancía declarada para el ítem
602	126	3	pesoBrutoKgs	string	26	Se registrará el peso bruto de las mercancías a exportar con su embalaje
602	127	3	pesoNetoKgs	String	20	En esta casilla se registra el peso de la mercancía, deducido el empaque o embalaje utilizado
602	128	3	valor Fob Usd	string	22	Corresponde al valor FOB en dólares de las mercancías
602	129	3	marcas	string	100	Se debe consignar las marcas y/o números que identifican los bultos correspondientes a las mercancías que se declaran por cada serie.
602	130	3	descripcion	string	3900	En esta casilla se indica de manera clara y precisa la forma como se individualiza la mercancía
602	131	3	cod Unidad Medida Plazo	string	3	Corresponde al código del plazo a utilizar. Ej.: día, Mes, Año, etc.
602	132	3	plazo	Integer	2	En esta casilla se registra el valor numérico del tiempo otorgado a las exportaciones temporales

602	133	3	codPaisOrigen	string	3		
602	134	3	codRegionOrigen	string	2	del depa que se o realizó l proceso los bien	onde al código artamento en el ultivó, elaboró o a última fase de productivo de es exportados
602	135	3	cod Preferencia Arancelaria	string	3	del acue	
			Objeto DRegimenPro	ecedente			
		regime	nPrecedente - Campo contenedor de casillas asoc		precedente		
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCIÓN
602	136	3	codAduanaPrecedente	string	2	de la ad se realiz	onde al código uana por donde ó la importaciór ación temporal
602	137	3	num Declaracion Precedente	string	20	En esta casilla se registra el número de la declaración de importación	
602	138	3	anioAceptacion	integer	4	que fue	onde al año en aceptada la ión precedente
602	139	3	codRegPrecedente	string	3	registra	
602	140	3	codModalidadPrecedente	String	4	registra	casilla se la modalidad de ción precedente
602	141	3	numSeriePrecedente	integer	6	informa casilla, i serie de	se registra ción en esta ndica el ítem o la declaración a a afectar
			Objeto DSistemaE	special			

602	145	3	numCuadroInsumoProducto	string	20	Número Cuadro Insumo Producto	
602	146	3	numProducto	string	10	Número Producto	
602	147	3	cantidad Producto A Exportar Por Cip	number	20	Cantidad Producto a Exportar	
602	148	3	valorAgregadoNacional	string	20	Valor Agregado Nacional	
602	149	3	valor InsumoExterno	string	20	Valor Insumo Externo	
	documentos Sonorte - Campo contenedor de listado de documentos conorte — Este contenedor ya en Nulo						

registrosEspeciales - Campo contenedor de listado de registros Especiales - Este contenedor va en Nulo

Objet	o DDocumento	Soporte
-------	--------------	---------

	documentosSoporte - Campo contenedor de casillas asociadas a los datos de documentos soporte					
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
602	106	2	codTipoDocumento	string	3	En esta casilla deberá seleccionar el tipo de documento que acredit la operación acorde cor la tabla
602	107	2	numDelDocumento	string	20	Corresponde al número del documento asignad por la entidad competente
602	108	2	nitEmisor	string	14	Corresponde al nombre de la entidad que emiti el documento soporte visto bueno que se registra
602	109	2	nomEmisor	string	50	Corresponde al dígito o verificación de la entidad que emitió el documento soporte qu se registra
602	110	2	fechaExpedicion	string	8	Corresponde a la fecha en que inicia la vigencia del documento
602	111	2	fechaVencimiento	string	8	Corresponde a la fecha en la cual vence el documento
602	112	2	codMoneda	string	3	Corresponde al código de la moneda en el cua se presenta el documento soporte
602	113	2	montoDelDocumento	string	20	Corresponde al valor d documento
602	114	2	codUnidadComercial	string	3	Indica la unidad comercial que corresponde a la subpartida registrada del bien exportado.

602	115	2	cantidad Unidad Comercial	string	10	Corresponde al número de unidades comerciales a exportar.
602	N/A	N/A	ultimoEstado	string	60	N/A
602	N/A	N/A	numDocumentoReemplazo	number	18	N/A
602	N/A	N/A	tipoDiligencia	string	20	N/A

20

Objeto Dpaginador

	Paginador - Campo contenedor de casillas asociadas al paginador					
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
602	N/A	N/A	paginaActual	string	2	N/A
602	N/A	N/A	numPaginas	string	2	N/A
602	N/A	N/A	tamanoPagina	string	3	N/A

Error

143

La salida del servicio es en formato JSON con los siguientes tres campos:

Código	Código del Mensaje
Mensaje	Mensaje
Descripción	Mensaje detallado

4. Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1021	Una de las fechas o la página requeridas para la consulta es nula, por favor verificar
1022	Las fechas de inicio y fin deben ajustarse al formato 'dd/MM/yyyy', por favor verificar
1023	La diferencia entre las fechas inicial y final no debe superar 15 días
1024	Verificar que la página sea válida o exista
1026	Varifique al valor enviado en el parámetro página

5. Ejemplo JSON

```
{
  "IstInformacionSAE":[
      {
            "sae":{
                "anio":2010,
                 "codConcepto":1,
```

"numFormulario":6027700205945,
"exportador":{
 "diplomatico":null,
 "primerApellido":null,
 "primerNombre":null,
 "otrosNombres":null,
 "razonSocial":"PRUEBAS AGOSTO 08 AC",
 "codTipoDocumento":31,
 "numeroldentificacion":"900233854",
 "digitoVerificacion":8
},

"declarante":{
 "primerApellido":null,
 "segundoApellido":null,
 "primerNombre":null,
 "otrosNombres":null,
 "razonSocial":"PRUEBAS AGOSTO 08 AC5",
 "codTipoDocumento":31,
 "numeroldentificacion":"900233862",
 "digitoVerificacion":7
},
 "destinatario":{
 "domicilioDireccion":"NORTE",
 "codPais":"CO",
 "nomCiudad":"Guatavita",
 "primerApellido":null,
 "segundoApellido":null,
 "primerApellido":null,
 "primerApellido":null,
 "numeroldentificacion":"900135246",
 "digitoVerificacion":"11,
 "codTipoDocumento":31,
 "numeroldentificacion":"900135246",
 "digitoVerificacion":null
},
 "numFormularioAnterior":0,
 "numReferencia":null,
 "numPorgramaEspecialDeMsvc":null,
 "codRegimenAduanero":"11",
 "coddAduanaDespache":"3",
 "codigoRegionProcedencia":"11",
 "codTipoDatos":"01",
 "codTipoDatos":"01",
 "codTipoDatos":"01",
 "codTipoSolicitud":1,

```
"codIncoterms":"EXW"
                                                                                                                                                                                                                                         "segundoApellido":null,
"lugarEntreag": "ZONA INDUSTRIAL",
"codMonedaTransaccion": "USD",
"valorTotalMonedaNegociacion": "12000.00",
                                                                                                                                                                                                                                         "primerNombre":null,
"otrosNombres":null,
                                                                                                                                                                                                                                         "razonSocial":null,
"tasaCambio":null,
                                                                                                                                                                                                                                         "codTipoDocumento":0,
"codFormaReintegro":"2",
"cantidadPagosAnticipados":0,
                                                                                                                                                                                                                                         "numeroldentificacion"
"digitoVerificacion":0
"fechaAnticipo":null.
"mercancia ALa Mano Del Viajero":0,
                                                                                                                                                                                                                                     'series":[
"sistemasEspeciales":1,
"exportacionEnTransito":2,
"codModoTransporte":null, 
"codTipoCarga":"1",
                                                                                                                                                                                                                                         "numGrupo":"1",
                                                                                                                                                                                                                                         "numSerie":1,
"subpartida":"8472100000",
"lugares":{
  "codAduanaSalida":"3",
"codLugarEmbarque":null,
"codPaisDestinoFinal":"CO",
                                                                                                                                                                                                                                         "codComplement":nul,
                                                                                                                                                                                                                                         "codUnidadFisica":"u"
  "codLugarDestinoFinal":null,
"codLugarDestinoFinalColombia":"2003",
                                                                                                                                                                                                                                        "cantidadUnidadesFisicas":"4",
"codUnidadComercial":"NAR",
                                                                                                                                                                                                                                         "cantidadUnidadComercial":"4.0",
  "codDepositoHabilitado":null
                                                                                                                                                                                                                                        "cantidadUnidadComercial"
"codClaseEmbalaje":"YY",
"numBultos":4,
"pesoBrutoKgs":"120.00",
"pesoNetoKgs":"120.00",
"valorFobUsd":"12000.00",
"marcas":"COPIN",
  "codlugar"."ZF",
"numAprobacionSolicitudInspeccionZonaSecundaria":null,
"direccionUbicacionMercancias":"ZONA INDUSTRIAL PATIO 80",
   "solicitaInspeccionFisica":2
                                                                                                                                                                                                                       "descripcion":"Nombre Comercial:COPIADORA , Otras características:RENDIDORAS, VACANISIMAS, FACIL DE MANEJAR. , Cantidad de unidades comerciales:2 ", "codUnidadMedidaPlazo":null,
  "valorTotalFletesUsd":null
                                                                                                                                                                                                                                        "codOnidadMedidaPlazo":null,
"plazo":0,
"codPaisOrigen":"CO",
"codRegionOrigen":"11",
"codPreferenciaArancelaria":null,
"descripcionMcia":null,
"regimenPrecedente":{
"codOnida Transplaced (actor)":null
  "valorTotalNeteosda :null,
"valorTotalSegurosUsd":null,
"valorTotalOtrosGastosUsd":null,
"totalValorFobUsd":"12000.00",
  "valorTotalExportacionesUsd":"12000.00",
"totalValorAgregadoNacionalUsd":"9000",
"valorAReintegrarUsd":null,
  "totalSeries":1.
                                                                                                                                                                                                                                            "codAduanaPrecedente":null
  "totalNumeroBultos":4,
"totalPesoBrutoKgs":"120.00"
                                                                                                                                                                                                                                            "numDeclaracionPrecedente":null,
                                                                                                                                                                                                                                             "anioAceptacion":0,
                                                                                                                                                                                                                                           "codRegPrecedente":null,
"codModalidadPrecedente":null,
"numSeriePrecedente":0
],
"numAceptacion":"f8d069490808080",
"fecha":"20100215",
"numRadicacion":null,
"fechaTransaccion":"20100215174830",
"transportadores":[
                                                                                                                                                                                                                                          "
"sistemas Especiales":[
                                                                                                                                                                                                                                               "numPrograma":"MP225"
     "primerApellido":null,
                                                                                                                                                                                                                                              "reposicion":"NO",
```

```
"numCuadroInsumoProducto": "14".
        "numProducto":null,
"cantidadProductoAExportarPorCip":4,
        "valorAgregadoNacional": "9000.0"
        "valorInsumoExterno":"3000.0"
            mentosSoporte":[
"registrosEspeciales":[
"documentosSoporte":[
   "codTipoDocumento":"218",
"numDelDocumento":"4510",
   "nitEmisor":"900233854",
"nomEmisor":"PRUEBAS AGOSTO 08 AC",
"fechaExpedicion":"20100201",
   "fechaVencimiento":"20100225",
"codMoneda":null,
    "montoDelDocumento":null
    "codUnidadComercial":null.
     cantidad Unidad Comercial": null
   "codTipoDocumento":"228",
"numDelDocumento":"1212040",
"nitEmisor":"800197268",
    "nomEmisor":"U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES", "fechaExpedicion":"20100105",
    "fechaVencimiento":"20101225".
    "codMoneda":null,
"montoDelDocumento":null,
    "codUnidadComercial":null.
    cantidad Unidad Comercial": null
   "codTipoDocumento":"201",
"numDelDocumento":"ZONA40",
"nitEmisor":"900233854",
    "nomEmisor":"PRUEBAS AGOSTO 08 AC",
"fechaExpedicion":"20100201",
```

ANEXO 3

CONSULTA DEL DOCUMENTO DE TRANSPORTE – F1166

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN – PUERTOS Y ZONAS FRANCAS

Contenido

1. Introducción	
1.1 Objetivo	
1.2 Terminología.	
2 Especificación del Servicio	
2.1 Descripción General del Servicio	
2.1.1 Consideraciones de Seguridad	
3 Operaciones del Servicio	
3.1 Consulta: Documento de Transporte	
3.1.1 Información General Operación	
3.1.2 Entradas	
3.1.3 Salidas	
3.1.4 Ejemplo JSON Salida	
4 Tabla Frrores	

1. Introducción

1.1 Objetivo

Describir dentro de los servicios de interoperabilidad de los sistemas MUISCA de la DIAN, las Especificaciones Técnicas para el servicio de consulta del Documento de Transporte (F1166), relacionado en el proceso aduanero de carga.

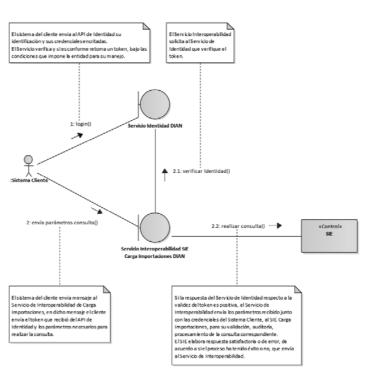
1.2 Terminología

Para facilitar el entendimiento de este documento, se define la siguiente terminología de uso común.

Término / Abreviatura	Descripción
TOKEN	También conocido como token de autenticación o token criptográfico es un elemento electrónico que se le da a un usuario autorizado de un servicio computarizado para facilitar el proceso de autenticación.
JWT	JSON Web Token es un estándar abierto (RFC-7519) basado en JSON para crear un token que sirva para enviar datos entre aplicaciones o servicios y garantizar que sean válidos y seguros. El caso más común.
REST-Based Web Service	Representational State Transfer (REST por sus siglas en ingles), son una forma de proveer interoperabilidad entre sistemas. Los servicios que cumplen con los requerimientos REST permiten a los sistemas acceder y manipular representaciones de Recursos Web usando una forma única y predefinida de operaciones sin estado.
JSON	JavaScript Object Notation, es un formato mínimo y legible para estructurar datos. Es utilizado para la transformación de datos entre aplicaciones web como una alternativa al XML.
CLIENTE	Aplicación externa que quiere interoperar con los servicios de la entidad.
TOKEN ENDPOINT	Para el caso de la DIAN, el token endpoint es sinónimo del servicio de identidad de la organización, quien es el encargado de administrar el ciclo de vida del token.

2 Especificación del Servicio

2.1 Descripción General del Servicio



2.1.1 Consideraciones de Seguridad

Es importante aclarar que, para el consumo de los servicios se debe incluir en el encabezado la información del <u>Clientld</u> y el <u>Authorization</u>.

Nombre Campo	Descripción	Obligatoriedad	Longitud	Tipo
clientId	Entregado por la DIAN, identificador dado	S	50	Alfanumérico
	a la aplicación registrada			
Authorization	Es el id Token obtenido en la	S	500	Numérico
	autenticación con identidad			

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: Documento de Transporte

3.1.1 Información General Operación

Nombre Servicio	Consulta del Documento de Transporte (mas las Unidades de Carga directamente asociadas)	
Nombre Servicio	Consulta del Documento de Transporte (mas las officades de Carga directamente asociadas)	
Método HTTP	GET	
URL Producción	https://api.dian.gov.co /cargaimportaciones/documentacion/v1/documentostransporte/{iddocumentotransporte}	
Descripción Servicio	Servicio que satisface el requerimiento funcional "RQF-002 7.2.3 US-003 CONSULTAR DOCUMENTO DE TRANSPORTE Y UNIDADES DE CARGA", del documento relacionado "FT-SI-2006 INTEROPERABILIDAD SIE CARGA-PUERTOS".	
Precondiciones	 El sistema de la DIAN debe estar disponible. La aplicación externa cuenta con un token valido La aplicación debe corresponder a un usuario Titular de puertos y muelles de servicio público o privado. 	
Post condiciones	El sistema de la DIAN recibe la consulta para un número de documento de Transporte, en el parámetro "iddocumentotransporte" y si se cumplen las reglas que para el servicio establece el documento relacionado "Consultas SIE Carga", retorna la información correspondiente al documento de transporte y sus unidades de carga directamente relacionadas.	

3.1.2 Entradas

Headers parameters

Atributo	Valor
Accept	application/json
Authorization	Bearer JWT ¹
clientId	Identificación del Usuario Registrado ²

• Parámetros de path (template)

Atributo	Valor	
	Número de documento de transporte, corresponde al valor de la casilla 4	
iddocumentotransporte	del formato 1166.	

3.1.3 Salidas

Se envía respuesta HTTP al cliente con alguno de los siguientes códigos de respuesta:

Código respuesta	Descripción
200	Se retorna la información del documento de transporte y sus unidades de
	carga directamente relacionadas.
400	Petición invalida (DMensaje es el objeto para especificar la causa del
	rechazo).
401	No autorizado (Unauthorized)
403	Mensajes detallados de error asociados a privilegios, "Operación fallida - El manifiesto consultado no se presentó en el lugar de arribo que consulta", "No está autorizado para ver la información del documento de transporte (iddocumentotransporte)".

La obtención de cualquier código de respuesta HTTP diferente a 200 OK en el consumo de servicios se considera como error.

Body (Respuesta 200 OK)

			doc	umentoTransporte				
FORMATO VERSIÓN	N° CASILL A	HOJ A	САМРО	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLI G	DESCRIPCIO N
1166V 7	1	1	Anio	AÑO	Entero	NA	NA	NA.
1166V 7	4	1	numFormulario	Número de formulario	Entero	NA	NA	NA.
1166V 7	24	1	numFormularioAnterior	No. Formato anterior	Entero	NA	NA	NA.
1166V 7	25	1	codOperacion	Cód. Operación	Entero	NA	NA	NA.
1166V 7	26	1	codCalidadOperacion	Calidad operación	Entero	NA	NA	NA.
1166V 7	27	1	codCaracterDelResponsable	Carácter del responsable	Entero	NA	NA	NA.
1166V 7	28	1	codAdministracion	Cód. Admón.	Cadena	NA	NA	NA.
1166V 7	29	1	codDisposicionCarga	Disposición carga	Cadena	NA	NA	NA.
1166V 7	30	1	codDepartamento	Cód. Dpto.	Cadena	NA	NA	NA.
1166V 7	31	1	codCiudad	Cód. Ciudad	Cadena	NA	NA	NA.
1166V 7	32	1	codPais	Cód. País	Cadena	NA	NA	NA.
1166V 7	33	1	codDeposito	Depósito	Cadena	NA	NA	NA.

			document	oTransporte				
FORMATO VERSIÓN	N* CASILL A	N° HOJ A	САМРО	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLI G	DESCRIPCIO N
1166V 7	34	1	codTipoDocumentoDeViaje	Tipo de documento de viaje	Cadena	NA	NA	NA.
1166V 7	35	1	numDocumento	Número de documento	Cadena	NA	NA	NA.
1166V 7	36	1	Fecha	Fecha	Cadena	NA	NA	NA.
1166V 7	74	1	codCondiciones	Condiciones	Cadena	NA	NA	NA.
1166V 7	75	1	finalizacionResponsabilidadDelTransport ador	Finalización responsabilidad del transporta	Entero	NA	NA	NA.
1166V 7	76	1	codTipoNegociacion	Tipo de negociación	Cadena	NA	NA	NA.
1166V 7	77	1	codTipoCarga	Tipo carga	Cadena	NA	NA	NA.
1166V 7	82	1	numContenedores	No. Contenedores	Entero	NA	NA	NA.
1166V 7	83	1	totalBultos	Total bultos	Entero	NA	NA	NA.
1166V 7	84	1	totalPesoBruto	Total peso bruto	Décimal	NA	NA	NA.
1166V 7	85	1	volumenTotal	Volumen total	Décimal	NA	NA	NA.
1166V 7	86	1	codPaisEmbarque	Cód. país embarque	Cadena	NA	NA	NA.
1166V 7	87	1	codLugarEmbarque	Cód. Lugar embarque	Cadena	NA	NA	NA.
1166V 7	997	1	fechaEfectivaTransaccion	FECHA EFECTIVA DE LA	Cadena	NA	NA	NA.

¹ Token generado por el servicio de Identidad ² Valor suministrado por la Dian en el registro de la aplicación

	documentoTransporte										
FORMATO VERSIÓN	N° CASILL A	N° HOJ A	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLI G	DESCRIPCIO N			
				TRANSACCION- EXPEDICION							
1166V 7	98	3	unidadesCarga (ver objeto unidadesCarga)		unidadesCarg a	NA	NA	NA.			

		transportador							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° ALOH	САМРО	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION	
1166V7	18	1		Numero de identificación	Cadena	NA.	NA.	NA.	
1166V7	20	1	codTipoDocumento	tipo documento	Entero	NA.	NA.	NA.	

			transporta	dorPrincipal				
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	САМРО	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1166V7	40	1	codTipoDocumento	Tipo de documento	Entero	NA.	NA.	NA.
1166V7	41	1	numeroldentificacion	Número de identificación	Cadena	NA.	NA.	NA.
1166V7	42	1	digitoVerificacion	DV	Entero	NA.	NA.	NA.
1166V7	43	1	primerApellido	Primer apellido	Cadena	NA.	NA.	NA.
1166V7	44	1	segundoApellido	Segundo apellido	Cadena	NA.	NA.	NA.
1166V7	45	1	primerNombre	Primer nombre	Cadena	NA.	NA.	NA.
1166V7	46	1	otrosNombres	Otros nombres	Cadena	NA.	NA.	NA.
1166V7	47	1	razonSocial	Razón social	Cadena	NA.	NA.	NA.

	consignatario										
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HQJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION			
1166V7	55	1	codTipoDocumento	Tipo de documento	Entero	NA.	NA.	NA.			
1166V7	56	1	numeroldentificacion	Número de identificación	Cadena	NA.	NA.	NA.			
1166V7	58	1	primerApellido	Primer apellido	Cadena	NA.	NA.	NA.			
1166V7	59	1	segundoApellido	Segundo apellido	Cadena	NA.	NA.	NA.			
1166V7	60	1	primerNombre	Primer nombre	Cadena	NA.	NA.	NA.			
1166V7	61	1	otrosNombres	Otros nombres	Cadena	NA.	NA.	NA.			
1166V7	62	1	razonSocial	Razón social	Cadena	NA.	NA.	NA.			
1166V7	63	1	Dirección	Dirección	Cadena	NA.	NA.	NA.			
1166V7	64	1	codDepartamento	Cód. Dpto.	Cadena	NA.	NA.	NA.			
1166V7	65	1	codCiudadMcipio	Cód. Ciudad Mcipio.	Cadena	NA.	NA.	NA.			

	documentosHijos (lista)									
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° ALOH	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION		
1166V7	95	2	numFormato1166	No. formato 1166	Entero	NA.	NA.	NA.		
1166V7	96	2	numDocumentoHijo	No. Documento hijo	Cadena	NA.	NA.	NA.		
1166V7	97	2	Fecha	Fecha	Cadena	NA.	NA.	NA.		

un	idar	laci	۰.	ra:

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1167V7	4	1	numFormularioUnidadCarga	Número de formulario	Integer	NA.	NA.	NA.
1166V7	4	1	unidadCarga	NA.	unidadCarga	NA.	NA.	NA.

				unidadCarga				
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1167V7	1	1	Anio	AÑO	Entero	NA.	NA.	NA.
1167V7	4	1	numFormulario	Número de formulario	Entero	NA.	NA.	NA.
1167V7	18	1	transportador	NA.	transportador	NA.	NA.	NA.
1167V7	25	1	numDocumentoTransporte	No. Documento transporte	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	26	1	fechaDocumentoTransporte	Fecha documento transporte	Fecha	NA.	NA.	NA.
1167V7	27	1	codTipoCarga	Tipo de carga	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	28	1	codTipoUnidad	Tipo Unidad	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	29	1	numldentificacionUnidad	Numero identificación unidad	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	30	1	codTamanio	Tamaño	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	31	1	codTipoEquipo	Tipo equipo	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	32	1	numPrecinto	Numero precinto	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	33	1	pesoBruto	Peso bruto	Décimal	NA.	NA.	NA.
1167V7	34	1	numBultos	Número de bultos	Entero	NA.	NA.	NA.
1167V7	35	1	volumen	Volumen	Décimal	NA.	NA.	NA.
1167V7	36	1	Tara	Tara	Décimal	NA.	NA.	NA.
1167V7	37	1	cantRegistros	Cant. de registros	Entero	NA.	NA.	NA.
1167V7	57	1	identificacionMedioTransporte	Identificación medio de transporte	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	60	1	numRemolque	No. Remolque	Cadena	NA.	NA.	NA.

	_			unidadCarga		_		
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	Nº HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1167V7	45	2		Información contenido unidades de carga	informacionContenido	NA.	NA.	NA.

				transportador				
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° ALOH	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1167V7	18	1	numeroldentificacion	Número de documento	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	20	1	codTipoDocumento	Tipo de documento	Entero	NA.	NA.	NA.

	informacionContenido (lista)							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1167V7	45	2	codEmbalaje	Cód embalaje	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	46	2	numBultos	No. bultos	Entero	NA.	NA.	NA.
1167V7	47	2	Peso	Peso	Décimal	NA.	NA.	NA.
1167V7	48	2	volumen	Volumen	Décimal	NA.	NA.	NA.
1167V7	49	2	identificacionGeneral	Identificación general	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	50	2	subpartida	Subpartida	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	51	2	cantUnidFisicas	Cant. Unid. Fisicas	Entero	NA.	NA.	NA.
1167V7	52	2	codCas	Cód. CAS	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	53	2	mercanciaPeligrosa	Mcia. Peligrosa	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	54	2	codItemPeligroso	Cód. ítem peligroso	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	55	2	numClasifRiesgo	No. Clasif. riesgo	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	56	2	nnumSerieOnu	No. serie ONU	Cadena	NA.	NA.	NA.

	informacionContenido (lista)							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	YOH .	САМРО	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1167V7	58	2	grupo	Grupo	Entero	NA.	NA.	NA.
1167V7	59	2	Ítem	Item	Entero	NA.	NA.	NA.

3.1.4 Ejemplo JSON Salida

```
"codCalidadOperacion": 1,
"numFormulario": 11667078846661,
"codPais": "CO",
"consignatario": {
    "razonSocial": "HHHH",
    "codCiudadMcipio": "11001",
    "codDepartamento": "11",
    "direccion": "3455"
},
"codCiudad": "08001",
"fecha": "20190621",
"transportador": {
    "numeroIdentificacion": "900373239",
    "codTipoDocumento": 31
},
"codDisposicionCarga": "21",
"totalPesoBruto": 4000,
"codPaisEmbarque": "AL",
"finalizacionResponsabilidadDelTransportador": 2,
"codLugarEmbarque": "ALBRT",
"anio": 2019,
"codTipoNegociacion": "1"
}
```

Body Respuestas HTTP 400

La salida servicio es en formato JSON con los siguientes tres campos:

	DMensaje		
ATRIBUTO	DESCRIPCION		
codigo	Código del error o mensaje		
mensaje	Mensaje de validación o error		
descripcion	Descripción de la validación aplicada o el error ocurrido		

```
Ejemplo
```

```
{
  "codigo": 1004,
  "mensaje": "Operación fallida",
  "descripcion": "No se encontró la información solicitada"
}
```

4 Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1002	El manifiesto consultado no se presentó en el lugar de arribo que consulta
1003	El manifiesto consultado no se encuentra disponible para consulta
1004	No se encontró la información solicitada

Elaboró, Andrés Fernando Rodríguez.

Anexo Técnico 4.

Consulta Declaración de Importación (F500) y Acta de inspección DIAN

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE

INTEROPERABILIDAD DIAN – PUERTOS Y ZONAS

FRANCAS

Control de Versiones

Fecha	Versión	Descripción	Responsable
2019-08-12	0.1	Especificación Inicial	DIAN
2019-09-27	1.0	Versión Final	DIAN

Contenido

1. Introducción	
1.1 Objetivo	
1.2 Terminología	
2 Especificación del Servicio	
2.1 Descripción General del Servicio	
2.1.1 Consideraciones de Seguridad	
3 Operaciones del Servicio	
3.1 Consulta: Declaración de Importación F500	
3.1.1 Información General Operación	
3.1.2 Entradas	
3.2 Salidas17	
4. Ejemplo JSON Salida	
5. Tabla Errores	
6. Tablas Paramétricas	

1.1 Objetivo

Describir dentro de los servicios de interoperabilidad de los sistemas MUISCA de la DIAN, las Especificaciones Técnicas para el servicio de consulta de la Declaración de Importación (F500) y los datos del Acta de Inspección cuando exista, relacionado en el proceso aduanero de desaduanamiento.

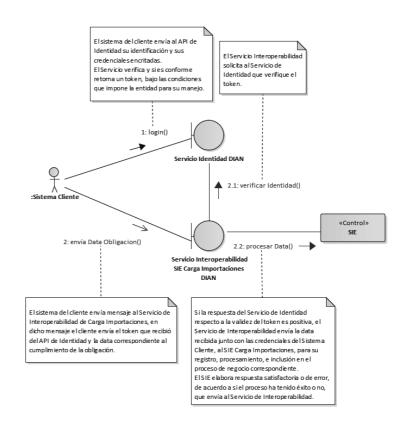
1.2 Terminología

Para facilitar el entendimiento de este documento, se define la siguiente terminología de uso común.

Término / Abreviatura	Descripción
TOKEN	También conocido como token de autenticación o token criptográfico
	es un elemento electrónico que se le da a un usuario autorizado de un
	servicio computarizado para facilitar el proceso de autenticación.
TWI	JSON Web Token es un estándar abierto (RFC-7519) basado en JSON
	para crear un token que sirva para enviar datos entre aplicaciones o
	servicios y garantizar que sean válidos y seguros. El caso más común.
REST-Based Web Service	Representational State Transfer (REST por sus siglas en ingles), son
	una forma de proveer interoperabilidad entre sistemas. Los servicios
	que cumplen con los requerimientos REST permiten a los sistemas
	acceder y manipular representaciones de Recursos Web usando una
	forma única y predefinida de operaciones sin estado.
JSON	JavaScript Object Notation, es un formato mínimo y legible para
	estructurar datos. Es utilizado para la transformación de datos entre
	aplicaciones web como una alternativa al XML.
CLIENTE	Aplicación externa que quiere interoperar con los servicios de la
	entidad.
TOKEN ENDPOINT	Para el caso de la DIAN, el token endpoint es sinónimo del servicio de
	identidad de la organización, quien es el encargado de administrar el
	ciclo de vida del token.

2 Especificación del Servicio

2.1 Descripción General del Servicio



2.1.1 Consideraciones de Seguridad

Es importante aclarar que, para el consumo de los servicios se debe incluir en el encabezado la información del <u>ClientId</u> y el <u>Authorization</u>.

Nombre Campo	Descripción	Obligatoriedad	Longitud	Tipo
clientId	Entregado por la DIAN, identificador dado a la aplicación registrada	S	50	Alfanumérico
Authorization	Es el id Token obtenido en la autenticación con identidad	S	500	Numérico

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: Declaración de Importación F500

3.1.1 Información General Operación

Definir las características y contenido de los archivos donde se reporta la información de la Declaración de Importación F500.

Nombre Servicio	Consulta Formato 500 y Acta de Inspección
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/ingresomercancia/nacionalizacion/v1/declaracion/{NumDeclaracion}
Descripción Servicio	Consulta información de la Declaración de Importación (Formulario 500) y del Acta de Inspección (Formulario 1742) para Puertos. Consulta información de la Declaración de Importación con autorización de levante (Formulario 500) y Acta de Inspección para las Zonas Francas. Nota: Las declaraciones de Legalización, Corrección, Modificación cuya declaración
Precondiciones	inicial tienen levante, no podrán ser consultadas por este servicio. El sistema de la DIAN debe estar disponible. La aplicación externa cuenta con un token valido

Post condiciones

 El sistema de la DIAN recibe la consulta de la declaración de importación F500 y retorna la información de respuesta.

3.1.2 Entradas

Headers parameters

Atributo	Valor
Accept	application/json
Authorization	Bearer JWT ¹
clientId	Identificación del Usuario Registrado ²
Content-Type	application/json

Query parameters

Atributo	Valor
NumDeclaracion	Número de Aceptación de la Declaración de Importación F500

El servicio recibe dentro la URL el atributo {NumDeclaracion} que corresponde al número de aceptación a consultar, ejemplo:

 $\underline{\text{https://api.dian.gov.co/ingresomercancia/nacionalizacion/v1/declaracion/0123456789012345}}$

NumDeclaracion: debe ser numérico de longitud 15.

	Datos Salida				
COM	IPOSICIÓN DE DATOS DEL FORMULARIO 500				
DDeclaracion	Contenendor de los datos de la Declaración de Importación				
Nombre Propiedad	Descripción de negocio				
encabezado	Atributo de tipo DEncabezadoDecla				
ítem	Atributo de tipo DitemDecla				
pie	Atributo de tipo DPieDecla				
estado	Atributo de tipo DEstadoDecla				

¹ Token generado por el servicio de Identidad

² Valor suministrado por la Dian en el registro de la aplicación

	actas	Atributo Array de tipo DActaInspeccion
F	CERA DEL FORMULARIO 50	00

DEncabe	ezadoDecla	1					Contenedor de los camp de Importación	oos de la cabecera del formulario de la Declaración
Forma to	Versió n	Hoj a	Casill	Campo	Tipo Dato	LON	Nombre Campo	Descripción de negocio
500	1	1	1.	Año	Entero	4	Anio	Corresponde al año de presentación de la declaración
500	1	1	4.	Número de formulario	Cadena	16	numFormulario	Corresponde al número del documento de la declaración de importación
500	1	1	5.	Número de Identificació n Tributaria (NIT)	Cadena	15	numldentificacionImport ador	Corresponde al número de identificación tributaria de importador
500	1	1	6.	DV.	Entero	1	dvImportador	Corresponde al dígito de verificación del importador
500	1	1	11.	Apellidos y nombres o Razón Social	Cadena	60	nombresImportador	Corresponde a los apellidos y nombres o razón socio del importador
500	1	1	13.	Dirección	Cadena	50	direccionImportador	Corresponde a la dirección de importador
500	1	1	15.	Teléfono	Cadena	12	telefonoImportador	Corresponde al teléfono del importador
500	1	1	12.	Cód. Admón.	Entero	2	codDirSeccional	Corresponde al código de la administración donde s encuentra la mercancía o en la cual se tramita la importación
500	1	1	16.	Cód. Dpto	Entero	2	codDepartamento	Corresponde al código del departamento del domicil principal del importador
500	1	1	17.	Cód. Ciudad Municipio	Entero	6	codMunicipio	Corresponde al código del municipio del domicilio principal del importador
500	1	1	24.	Número de Identificació n Tributaria (NIT)	Cadena	15	numldentificacionDecla rante	Corresponde al número de identificación del declarante
500	1	1	25.	DV.	Entero	1	dvDeclarante	Corresponde al dígito de verificación del declarante
500	1	1	26.	Razón social del declarante autorizado	Cadena	60	nombresDeclarante	Corresponde al nombre o razón social del declarant
500	1	1	27.	Tipo usuario	Entero	3	codTipoUsuario	Corresponde a la identificación del tipo de usuario registrado en la casilla 54 del RUT
500	1	1	28.	Cód. usuario	Cadena	3	codUsuario	Corresponde al código de la Agencia de Aduanas o código UAP o ALTEX asignado por la DIAN. Ver tab Códigos Usuario Casilla 28.
500	1	1	29.	Número documento de identificació n	Cadena	10	numIdentificacionSuscri ptor	Corresponde al número de identificación de la persona que suscribe la declaración
500	1	1	30.	Apellidos y nombres	Cadena	80	nombresSuscriptor	Corresponde al nombre de la persona que suscribe declaración
500	1	1	31.	Clase Importador	Cadena	1	claseImportador	Identifica si el importador es empresa privada, públio o mixta
500	1	1	32.	Tipo declaración	Cadena	12	tipoDeclaracion	Corresponde al tipo de declaración de importación: inicial, legalización, anticipada, corrección o modificación
500	1	1	33.	Cód.	Entero	1	codTipoDeclaracion	Código del tipo de declaración: 1 Inicial, 2 Legalización, 3 Anticipada, 4 Corrección, 5 Modificación
500	1	1	34.	No. Formulario Anterior	Cadena	16	numFormularioAnterior	Corresponde al número del documento de la declaración de importación anterior
500	1	1	35.	Año - Mes - Día	Cadena	10	fechaFormularioAnterio r	Corresponde a la fecha de la declaración de importación anterior
500	1	1	36.	Cód. Admón.	Entero	2	codDirSeccionalAnterio r	Corresponde a la dirección seccional de la declaración de importación anterior
500	1	1	37.	Declaración de Exportación	Cadena	14	decExportacion	Corresponde al número de la declaración de exportación anterior

500	1	1	38.	Año - Mes - Día	Cadena	14	fechaDecExportacion	Corresponde a la fecha de la declaración de exportación anterior
500	1	1	39.	Cód. Admón.	Entero	2	codDirSeccionalExport acion	Corresponde a la dirección seccional de la declaración de exportación anterior
500	1	1	40.	Cód. lugar ingreso de las mercancías	Cadena	3	codLugarIngreso	Corresponde al código de la ciudad de ingreso o dirección seccional si la mercancía se encuentra en zona franca
500	1	1	41.	Cód. Depósito	Entero	0	codDeposito	Corresponde al código del depósito donde se encuentra la mercancía
500	1	1	42.	Manifiesto de carga	Cadena	15	Manifiesto	Corresponde al número de manifiesto de carga
500	1	1	43.	Año - Mes - Día	Cadena	14	fechaLlegada	Corresponde a la fecha de presentación del Manifiesto de Carga
500	1	1	44.	Documento de transporte	Cadena	30	docTransporte	Corresponde al documento de transporte, relacionado con el manifiesto de carga
500	1	1	45.	Año - Mes - Día	Cadena	10	fechaDocTransporte	Corresponde a la fecha del documento de transporte relacionado con el manifiesto de carga
500	1	1	46.	Nombre exportador o proveedor en el exterior	Cadena	60	nombresExportador	Corresponde al nombre o razón social de quien expide la factura del bien que se importa
500	1	1	47.	Ciudad	Cadena	30	ciudadExportador	Corresponde a la ciudad del exportador o proveedo del bien que se importa
500	1	1	48.	Cod.País Exportador	Cadena	2	codPaisExportador	Corresponde al código del país del exportador o proveedor del bien que se importa
500	1	1	49.	Dirección exportador o proveedor en el exterior	Cadena	50	direccionExportador	Corresponde a la dirección del exportador o proveedor del bien que se importa
500	1	1	50.	E-mail	Cadena	60	emailExportador	Corresponde a la dirección de correo electrónico o fax del exportador o proveedor del bien que se importa
500	1	1	51.	No. de factura	Cadena	20	numFactura	Corresponde al número de factura, que es documento soporte de la declaración
500	1	1	52.	Año - Mes - Día	Cadena	10	fechaFactura	Corresponde a la fecha de la factura, que es documento soporte de la declaración
500	1	1	53.	Cód. país procedencia	Cadena	2	codPaisProcedencia	Corresponde al código del país en donde fue embarcada la mercancía
500	1	1	54.	Cód. Modo Transporte	Entero	2	codModoTransporte	Corresponde al código del modo de transporte utilizado para la introducción de la mercancía al país
500	1	1	55.	Código de Bandera	Cadena	2	codBandera	Corresponde al código de la bandera del medio de transporte
500	1	1	56.	Cód. Depto. destino	Entero	2	codDestinoMercancia	Corresponde al código del departamento al cual se destinarán las mercancías
500	1	1	57.	Empresa transportad ora	Cadena	45	empresaTransportador a	Corresponde al nombre o razón social de la empres que transportó la mercancía al país
500	1	1	58.	Tasa de cambio \$	Decimal	16-2	tasaCambio	Corresponde a la tasa de cambio del último día háb de la semana anterior a la cual se acepta la declaración de importación

DitemDe	cla						Contenedor de los campos de la sección item del formulario de la Declaración de Importación		
Format o	Versió n	Hoj a	Casill a	Campo	Tipo Dato	LON G	Nombre Campo	Descripción de negocio	
			59.	Subpartida arancelaria					
500	1	1			Cadena	10	Subpartida	Corresponde a la subpartida arancelaria por la cual se clasifica la mercancía, a nivel de 10 dígitos	
500	1	1	60.	Cód. Complementa rio	Cadena	2	codComplementario	Corresponde al código de identificación de productos sujetos a la aplicación de una medida comunitaria específica	

			61.	Cód. Suplementario				Corresponde al código de identificación de productos
500	1	1			Cadena	2	codSuplementario	sujetos a la aplicación de una medida nacional específica
			62.	Cód.				Corresponde al código de la modalidad bajo la cual se
00	1	1	63.	Modalidad No. cuotas o	Cadena	4	codModalidad	realiza la importación
				meses				
500	1	1			Entero	2	numCuotas	Corresponde al número de cuotas en las que se realiz el pago de los tributos aduaneros
	1	1	64.	Valor cuota USD		16-2		Corresponde al valor de la cuota en dólares de los
500	1	- 1	65.	Periodicidad	Decimal	10-2	valCuotaUSD	Estados Unidos de Norteamérica
500	1	1		del pago de la cuota	Entero	4	periodoCuota	Corresponde al período del pago de la cuota, 6 para semestral
			66.	Cód. país de origen				
500	1	1		ongen	Cadena	2	codPaisOrigen	Corresponde al código del país donde fue producida, cultivada, manufacturada, elaborada o extraída la mercancía objeto de la importación
			67.	Cód. Acuerdo			couraisorigen	Corresponde al código del acuerdo de un tratamiento
500	1	1	68.	Forma de	Cadena	3	codAcuerdo	preferencial
500	1	1	00.	pago de la importación	Cadena	2	formaPago	Corresponde al código de la forma de pago de la importación
			69.	Tipo de				
00	1	1	70	importación Cód. país	Cadena	2	tipolmportacion	Corresponde al código del tipo de importación
				compra				
00	1	1			Cadena	2	codPaisCompra	Corresponde al código del país en el cual se realizó la operación de compra de la mercancía
			71.	Peso bruto kgs. dcms.				
				kgs. acms.				Corresponde al peso en kilogramos de la mercancía,
00	1	1	72.	Peso neto	Decimal	16-2	pesoBruto	incluyendo el peso de su empaque
			12.	kgs. dcms.				
00	1	1			Decimal	16-2	pesoNeto	Corresponde al peso en kilogramos de la mercancía, una vez deducido el peso de su empaque
500	1	1	73.	Código embalaje	Cadena	2	codEmbalaje	Corresponde al código del tipo de empaque en que se transporta la mercancía
			74.	No. bultos			•	'
500	1	1	75.	Subpartidas	Decimal	12-2	numBultos	Corresponde al número total de bultos 1, si todos los bultos que cubre el documento de
								transporte se van a declarar al amparo de la misma subpartida, de lo contrario corresponde al total de
00	1	1	76.	Cód unidad	Entero	5	subpartidas	subpartidas Código de la unidad física que corresponde a la
500	1	1		comercial	Cadena	3	codUnidadFisica	subpartida del arancel de aduanas
			77.	Cantidad dcms.				
500	1	1			Decimal	16-2	cantidadUnidadFisica	Corresponde al número total de unidades físicas de la mercancía contenida en los bultos de esta declaración
			78.	Valor FOB				
500	1	1	79.	USD Valor fletes	Decimal	16-2	valFOB	Corresponde al valor FOB de la mercancía, en dólare: Valor de los fletes correspondientes a la mercancía
500	1	1	80	USD	Decimal	16-2	valFletes	declarada, en dólares
500	1	1	80.	Valor Seguros USD	Decimal	16-2	valSeguros	Valor de los seguros correspondientes a la mercancía declarada, en dólares
			81.	Valor Otros Gastos USD				
				545,03 000				Valor en dólares de otros gastos causados en el exter
00	1	1	82.	Sumatoria de	Decimal	16-2	valOtrosGastos	relacionados con la mercancía declarada, en dólares
				fletes, seguros y				
	1.			otros gastos			valFletesSegurosOtrosGasto	Sumatoria del valor fletes, seguros y otros gastos,
500	1	1	83.	USD Ajuste valor	Decimal	16-2	s	correspondientes a la mercancía declarada, en dólare
				ÚSD				Corresponde al valor que debe adicionarse o deducirs
500	1	1			Decimal	16-2	valAjuste	al precio pagado o por pagar, expresado en términos FOB
			84.	Valor aduana USD				Corresponde al valor FOB de la mercancía adicionado
	Ι.	1.		100				con el valor de los fletes, seguros y otros gastos y con
500	1	1	85.	Código	Decimal	16-2	valAduana	valor del ajuste.
500	1	1	1	registro o	Cadena	1	codRegLicencia	R para Registro, L para Licencia, A si es Licencia anu N - No Aplica. Tabla Cod. Reg. Licencia casilla(85)
	1	T.	86.	Número				Corresponde al número de aprobación del registro o
500	1	1		1	Cadena	9	numRegLicencia	licencia de importación

	1	1	87.	Cód. oficina	1	I	I	1
500	1				Fatan		and Office Dead Installed	Corresponde al código de oficina del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, que expidió el registro o
500	1	1	88.	Año	Entero	2	codOficinaRegLicencia	licencia de importación Corresponde al año de expedición del registro o licencia
500	1	1	89.	Programa No	Entero	4	anioRegLicencia	de importación
			69.	Programa No				Corresponde al número del programa autorizado, para modalidades de sistemas especiales de importación -
500	1	1	90.	Cód. Interno	Cadena	10	numPrograma	exportación
500	1	1	50.	del Producto	Entero	10	codinternoProducto	Corresponde al número del código interno del producto, para modalidades de sistemas especiales de importación - exportación
300	-	-	91.	Descripción	Entero	10	Codificemorroducio	Importación - exportación
500	1	1		de las mercancías	Cadena	255	descMercancia	Corresponde a la marca, seriales y números que identifican de manera clara y precisa la mercancía, de forma que la tipifica y singulariza
		i.	92.	Arancel %				Corresponde a la tarifa de la subpartida arancelaria
500	1	1	93.	Arancel Base	Decimal	16-2	valArancelPorcentaje	declarada Constituida por el valor en aduana convertido a pesos
500	1	1	0.4		Decimal	16-2	valArancelBase	colombianos
500	1	1	94.	Arancel Total Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valArancel	Corresponde a multiplicar la base de arancel por el porcentaje de arancel
			95.	Arancel Total a pagar con esta declaración				Corresponde al valor total liquidado de arancel a pagar
500	1	1	96.	(\$) Arancel Total	Decimal	16-2	valArancelPagar	con esta declaración
E00	1		90.	Liquidado (USD)	Desimal	16.2	uni Aronnelli led	Corresponde a multiplicar la base de arancel (valor en aduana en USD) por el porcentaje, para importaciones temporales de largo plazo o mercancias importadas en
500	1	1	97.	I.V.A. %	Decimal	16-2	valArancelUsd	arrendamiento
500	1	1			Decimal	16-2	vallvaPorcentaje	Corresponde a la tarifa de impuesto a las ventas de la subpartida arancelaria declarada
		1	98.	I.V.A. Base				Corresponde a la sumatoria de la base de arancel más
500	1	1	99	I.V.A. Total	Decimal	16-2	vallvaBase	el total liquidado de arancel Corresponde a multiplicar la base de IVA por el
500	1	1	100	Liquidado (\$)	Decimal	16-2	vallva	porcentaje de IVA
			100.	I.V.A. Total a pagar con esta declaración				Corresponde al valor total liquidado de IVA a pagar con
500	1	1	101.	(\$) I.V.A. Total	Decimal	16-2	vallvaPagar	esta declaración
500	1	1	101.	Liquidado (USD)	Decimal	16-2	vallvarUsd	Corresponde a multiplicar la base de IVA en USD por el porcentaje de IVA, para importaciones temporales de largo plazo o mercancías importadas en arrendamiento
		i.	102.	Salvaguardia				Corresponde a la tarifa de salvaguardia, si hay lugar a
500	1	1	103.	% Salvaguardia	Decimal	16-2	valSalvaguardiaPorcentaje	ello Corresponde a la base de salvaguardia, si hay lugar a
500	1	1	104.	Base Salvaguardia	Decimal	16-2	valSalvaguardiaBase	ello
500	1	1	104.	Total Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valSalvaguardia	Corresponde al valor liquidado de salvaguardia, si hay lugar a ello
			105.	Salvaguardia Total a pagar con esta				
500	1	1		declaración (\$)	Decimal	16-2	valSalvaguardiaPagar	Corresponde al valor total liquidado de salvaguardia a pagar con esta declaración, si hay lugar a ello
			106.	Salvaguardia Total Liquidado				Corresponde al valor de salvaguardia en USD, para importaciones temporales de largo plazo o mercancías
500	1	1	107	(USD) Derechos	Decimal	16-2	valSalvaguardiaUsd	importadas en arrendamiento
500	1	1	107.	Compensatori os %	Decimal	16-2	valDerCompensatoriosPorce ntaje	Corresponde a la tarifa de derechos compensatorios, si hay lugar a ello
500	1	1	108.	Derechos Compensatori os Base	Decimal	16-2	valDerCompensatoriosBase	Corresponde a la base de derechos compensatorios, si hay lugar a ello
_00		Ė	109.	Derechos Compensatori	Doomal			
500	1	1		os Total Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valDerCompensatorios	Corresponde al valor liquidado de derechos compensatorios, si hay lugar a ello

			110.	Derechos Compensatori os Total a				
				pagar con esta				Corresponde al valor total liquidado de derechos
				esta declaración				Corresponde al valor total liquidado de derechos compensatorios a pagar con esta declaración, si hay
500	1	1		(\$)	Decimal	16-2	valDerCompensatoriosPagar	lugar a ello
			111.	Derechos Compensatori				
				os Total				Corresponde al valor de derechos compensatorios en
500	1	1		Liquidado (USD)	Decimal	16-2	valDerCompensatoriosUsd	USD, para importaciones temporales de largo plazo o mercancías importadas en arrendamiento
			112.	Derechos				
500	1	1		Antidumping %	Decimal	16-2	valDerAntidumpingPorcentaj e	Corresponde a la tarifa de derechos antidumping, si l lugar a ello
			113.	Derechos				
500	1	1	1	Antidumping Base	Decimal	16-2	valDerAntidumpingBase	Corresponde a la base de derechos antidumping, si li lugar a ello
300	1'	+ -	114.	Derechos	Decilidi	10-2	vaiDorAniiuumpiliyDase	iugai a siio
			1	Antidumping			1	
	1.	Ι.	1	Total		l		Corresponde al valor liquidado de derechos
500	1	1	115	Liquidado (\$) Derechos	Decimal	16-2	valDerAntidumping	antidumping, si hay lugar a ello
	1		115.	Antidumping			1	
			1	Total a pagar			1	
			1	con esta			1	Corresponde al valor total liquidado de derechos
500	1	1	1	declaración (\$)	Decimal	16-2	valDerAntidumpingPagar	antidumping a pagar con esta declaración, si hay luga ello
550	1'	-	116.	Derechos	Doumdl	10-2	rono or Antiquinipingi agail	- CIIIC
	1		1	Antidumping			1	
	1		1	Total	1		I	Corresponde al valor de derechos antidumping en US
500	1	1	1	Liquidado (USD)	Decimal	16-2	valDerAntidumpingUsd	para importaciones temporales de largo plazo o mercancías importadas en arrendamiento
000	+	+-	117.	Sanción %	Dodilla	10-2	va.bar anadanipingood	moroarous importadas ori diferidalillerito
500	1	1			Decimal	16-2	valSancionPorcentaje	Corresponde a la tarifa por concepto de sanción
500	1	1	118.	Sanción Base	Decimal	16-2	valSancionBase	Corresponde a la base per concenta de
UUU	11	1	119	Sanción Total	Decimal	10-2	varoancionbase	Corresponde a la base por concepto de sanción
500	1	1	1	Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valSancion	Corresponde al valor liquidado por concepto de sanci
			120.	Sanción Total				
			1	a pagar con			1	
	1		1	esta declaración			1	Corresponde al valor a pagar con esta declaración po
500	1	1	1	(\$)	Decimal	16-2	valSancioPagar	concepto de sanción
			121.	Rescate %				
500	1	1	122	Rescate Base	Decimal	16-2	valRescatePorcentaje	Corresponde a la tarifa por concepto de rescate
500	1	1	122.	Rescate Base	Decimal	16-2	valRescateBase	Corresponde a la base por concepto de rescate
300	1'	+ -	123.	Rescate Total	Decilidi	10-2	valivosuatoriase	Corresponde a la pase poi concepto de rescate
500	1	1		Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valRescate	Corresponde al valor liquidado por concepto de resca
	1	1	124.	Rescate Total	1		1	
			1	a pagar con esta			1	
			1	declaración			1	Corresponde al valor a pagar en esta declaración por
500	1	1		(\$)	Decimal	16-2	valRescatePagar	concepto de rescate
			125.	Total,				
	1		1	Liquidado (\$)			1	Corresponde a la suma del total liquidado de arancel,
500	1	1	1		Decimal	16-2	valTotal	IVA, salvaguardia, derechos compensatorios, derecho antidumping, sanción, rescate
	T ·	Ť	126.	Total,				, 31
	1		1	Liquidado			1	Corresponde a la suma del total liquidado en USD, de
	1			(USD)	Decimal	16-2	valTotall.lsd	arancel, IVA, salvaguardia, derechos compensatorios, derechos antidumping
500								

					DATOS	DE LA S	ECCION PIE DEL FORMULAI	RIO 500		
			DPieD	ecla			Contenedor de los campos de la sección Pie del formulario de la Declaración de Importación			
Format	Versió n	Hoj a	Casill	Campo	Tipo Dato	LON G	Nombre Campo	Descripción de negocio		
500	1	1	127.	Valor pagos anteriores	Decimal	16-2	valPagosAnteriores	Corresponde a los pagos efectuados en otras declaraciones o recibos oficiales de pago por concepto de la mercancía declarada		
500	1	1	128.	Recibo oficial de pago anterior No.	Cadena	14	reciboPagoAnterior	Corresponde al número del formulario del recibo oficial de pago en el cual constan pagos anteriores asociados a esta declaración		

			129.	Fecha				
500	1	1			Cadena	10	fechaPagoAnterior	Corresponde a la fecha del recibo oficial de pago en el cual constan pagos anteriores asociados a esta declaración
500	1	1	130.	Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera	Cadena	10	actuacionAduanera	Contiene los resultados de la inspección aduanera, indicando faltantes, averías de mercancías o levantes parciales y datos como número de auto y acta de inspección y la fecha
500	1	1	131.	Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores	Cadena	10	actuacionMinRelExt	Para declaraciones de importación con franquicia presentadas por los beneficiarios del régimen de diplomáticos
500	1	1	132.	No. Aceptación declaración	Cadena	16	numAceptacionDecla	Corresponde al número de aceptación de la declaración
300			133.	Fecha	Cadella	10	пиписеріасіопресіа	Corresponde al numero de aceptación de la deciaración
500	1	1		Aceptación declaración:	Cadena	14	fecAceptacionDecla	Corresponde a la fecha de aceptación de la declaración
500	1	1	134.	Levante No.	Cadena	16	numLevante	Corresponde al número de levante de la declaración
500	1	1	135.	Fecha Levante	Cadena	10	feclevante	Corresponde a la fecha de levante de la declaración
300			136.	Nombre	Cadena	10	lecievante	Corresponde a la fecha de levante de la declaración
500	1	1			Cadena	80	nombresResponsable	Corresponde al nombre de la persona, declarante o funcionario competente que firma el levante de la mercancía
500	1	1	137.	C.C. No.	Cadena	11	numldentificacionResponsa ble	Corresponde al número de cédula de ciudadanía de la persona, declarante o funcionario competente que firma el levante de la mercancía
500	1	1	997.	Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudador a (Fecha efectiva de la transacción	Cadena	20	fecEfectivaTransaccion	Corresponde al timbre y sello de la entidad recaudadora
			980.	Pago Total \$				
500	1	1		3	Decimal	16-2	valPagoTotal	Corresponde a la sumatoria del valor a pagar por arancel, IVA, salvaguardia, derechos compensatorios, derechos antidumping, sanción y rescate
500	1	1	996.	Espacio para autoadhesiv o de la entidad recaudador a (Número del adhesivo)	Entero	14	numAutoadhesivo	Corresponde al número del adhesivo de la entidad recaudadora

	DATOS DE	LAS	SECCION ESTADO DEL I	FORMULARIO 500					
DEstadoDecla			Contiene información del estado del proceso y resultado selectividad						
Campo	Tipo Dato		Nombre Campo	Descripción de negocio					
Estado de la declaración	Cadena	60							
			codEstado	Corresponde al estado actual del proceso					
Resultado de la Selectividad	Cadena	60		·					
				Commence de al consider de de la colonidade d					

DA.	FOS DEL AC	TA	DE INSPECCION FORM	IULARIO 1742			
DActaInspeccion			Contiene información del acta de inspección Formulario				
Campo	Tipo Dato		Nombre Propiedad	Descripción de negocio			
Listado de actas de inspección	Array	N	Actas	Listado (Array) de actas de inspección.			

DMensaje			Contiene información del mensaje del servicio					
Campo	Tipo Dato		Nombre Campo	Descripción de negocio				
Código del error	Cadena	4						
			código	Corresponde al Código del error				
Campo validado	Cadena	60						
			campo	Propiedad sobre la que se genera la validació				
Mensaje del error	Cadena	500						
			mensajeDetallado	Mensaje detallado explicativo				

DActaInspeccion	Contenedor de datos del Acta de inspección
Nombre Propiedad	Descripción de negocio
encabezadoActa	Atributo de tipo DEncabezadoActa
temActa	Atributo de tipo DitemActa
datosLevanteActa	Atributo de tipo DDatosLevanteActa

DEncabezadoActa							Contenedor para los datos cabecera del acta de inspección Casillas 4 a 46			
Format 0	Versió n	Hoj a	Casill a	Nombre Casilla	Tipo Dato	LON G	Nombre Propiedad	Descripción de negocio		
1742	1	1	4	Número de formulario	Alfanuméri co	16	numFormulario	Corresponde al número del formulario		
1742	1	1	6	DV NIT	Entero	1	dvComisionado	Corresponde al DV del funcionario		
1742	1	1	7	Primer apellido	Alfanuméri co	50	primerApellidoComisionado	Corresponde a primer apellido del funcionario comisionado		
1742	1	1	8	Segundo apellido	Alfanuméri co	50	segundoApellidoComisionado	Corresponde a segundo apellido de funcionario comisionado		
1742	1	1	9	Primer nombre	Alfanuméri co	50	primerNombreComisionado	Corresponde a primer nombre del funcionario comisionado		
1742	1	1	10	Otros nombres	Alfanuméri	50	otrosNombresComisionado	Corresponde a otros nombres del funcionario comisionado		
1742	1	1	18	Número de identificación	Alfanuméri o	15	numIdentificacionComisionado	Corresponde al número de identificación del funcionario comisionado		
1742	1	1	20	Tipo documento	Entero	10	codTipoDocumentoComisionad o	Corresponde al tipo de documento del funcionario		
1742	1	1	24	Lugar de la inspección	Alfanuméri o	10	lugarInspeccion	Corresponde Al lugar de inspección		
1742	1	1	25	Fecha declaración	Alfanuméri o	14	fecDeclaracion	Corresponde a la Fecha declaració		
1742	1	1	26	No. Declaración de importación	Alfanuméri o	16	numDeclaracionImportacion	Corresponde al No. Declaración de importación		
1742	1	1	27	No. Documento de transporte	Alfanuméri o	60	numDocumentoTransporte	Corresponde al No. Documento de transporte de la DAI		

				Identificación documento de	Alfanuméri			Corresponde a la Identificación
1742	1	1	28	transporte	0	16	ideDocumentoTransporte	documento de transporte de la DAI
1742	1				Alfanuméri	16		Corresponde al No. Manifiesto de la
1/42	1	1	29	No. Manifiesto	0	16	numManifiesto	DAI
					Alfanuméri			Corresponde a la fecha del
1742	1	1	30	Fecha	0	10	fecManifiesto	manifiesto
					_			Corresponde al tipo de documento
1742	1	1	31	Tipo de documento	Entero	10	codTipoDocumentoDeclarante	del declarante
		-1			Alfanuméri			Corresponde al número de
1742	1	1	32	No. de identificación	0	15	numIdentificacionDeclarante	identificación del declarante
		1	33	DV		-1		
1742	1	1	33	DV	Entero	1	dvDeclarante	corresponde al DV del declarante
					Alfanuméri			Corresponde a primer apellido del
1742	1	1	34	Primer apellido	0	60	primerApellidoDeclarante	declarante
					Alfanuméri			Corresponde al segundo apellido del
1742	1	1	35	Segundo apellido	0	60	segundoApellidoDeclarante	declarante
					Alfanuméri			Corresponde a primer nombre del
1742	1	1	36	Primer nombre	0	60	primerNombreDeclarante	declarante
					Alfanuméri			Corresponde a otros nombres del
1742	1	1	37	Otros nombres	0	60	otrosNombresDeclarante	declarante
					Alfanuméri			Corresponde a la razón social del
1742	1	1	38	Razón social	0	450	razonSocialDeclarante	declarante
								Corresponde al tipo de documento
1742	1	1	39	Tipo de documento	Entero	10	codTipoDocumentoImportador	del importador
					Alfanuméri			Corresponde al número de
1742	1	1	40	No. de identificación	0	15	numIdentificacionImportador	identificación del importador
1742	1	1	41	DV	Entero	1	dvImportador	Corresponde al DV del importador
					Alfanuméri			Corresponde a primer apellido del
1742	1	1	42	Primer apellido	0	60	primerApellidoImportador	importador
					Alfanuméri			Corresponde al segundo apellido del
1742	1	1	43	Segundo apellido	0	60	segundoApellidoImportador	importador
					Alfanuméri			Corresponde a primer nombre del
1742	1	1	44	Primer nombre	0	60	primerNombreImportador	importador
					Alfanuméri			Corresponde a otros nombres del
1742	1	1	45	Otros nombres	0	60	otrosNombresImportador	importador
					Alfanuméri			Corresponde a la razón social del
1742	1	1	46	Razón social	0	450	razonSocialImportador	importador

			DitemActa				Contenedor con la información de la sección ítem del acta de inspección. casillas 47 a 63	
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Nombre Casilla	Tipo Dato	LONG	Nombre Propiedad	Descripción de negocio
1742	1	1	47	Errores u omisiones parciales (Seriales, números de identificación)	Alfanumério	1	erroresOmisiones	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado Errores u omisiones parciales (Seriale números de identificación)
1742	1	1	48	13.2 - Controversia de valor	Alfanumério	1	controversiaValor	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado 13.2 - Controversia de valor
1742	1	1	49	13.3 - Error subpartida aranc, tarif, tasa camb, sanc, operac arit, modal y tratamo pfcial	Alfanumério	1	errorSubpartidaAranc	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado 13.3 - Error subpartida aranc, tarif, tasa camb, sanc, operac arit, modal y tratamos pfcial
1742	1	1	50	13.4 - Errores u omisiones en la descripción que impiden la individualización de las mercancías	Alfanumério	1	errorOmisionesImpidenIndivMerc	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado 13.4 - Errori u omisiones en la descripció que impiden la individualización de las mercancías
1742	1	1	51	13.5 - Valor inferior al precio oficial	Alfanumério	1	valorInferiorPrecioOficial	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado 13.5 - Valor inferior al precio oficial
1742	1	1	52	13.6 - No aporta el(los) documento(s) soporte(s)	Alfanumério	1	noAportaDocumentoSoporte	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado 13.6 - No

								aporta el(los) documento soporte(s)
1742	1	1	53	13.7 - Mercancía no está amparada por el Certificado de origen	Alfanumério	1	mercNoAmparadaCertificadoOrigen	Corresponde a la causal rechazo por no conformi de lo declarado 13.7 - Mercancía no está ampa por el Certificado de orig
1742	1	1	54	13.8 - Mercancía superior en cantidad o diferente a las declaradas	Alfanumério	1	mercSupCantidadODifDeclarada	Corresponde a la causal rechazo por no declarad 13.8 - Mercancía superio cantidad o diferente a la declaradas
1742	1	1	55	13.2 - Otros.	Alfanumério	1	esOtraCausalNoDeclarado	Corresponde a la causal rechazo por no declarad 13.2 - Otros.
1742	1	1	56	Otra causal de no declarado	Alfanumério	200	valOtraCausalNoDeclarado	Corresponde a la causal rechazo por no declarad Otra causal de no declar
1742	1	1	57	Observaciones al(los) item(s):	Alfanumério	200	observacionesItem	Corresponde a las observaciones del funcio
1742	1	1	58	Causales para aprehender las mercancías	Alfanumério	200	causalesAprehenderMercancias	Corresponde a las Cause para aprehender las mercancías
1742	1	1	59	Valor CIF declarado	Decimal	16-2	valorCifDeclarado	Corresponde al Valor CII declarado
1742	1	1	60	Valor tributos pagados	Decimal	16-2	valorTributosPagados	Corresponde al Valor trib pagados
1742	1	1	61	Sanciones pagadas	Decimal	16-2	sancionesPagadas	Corresponde a las Sanci pagadas
1742	1	1	62	No. Declaración de valor	Alfanumério	18	numDeclaracionValor	Corresponde al No. Declaración de valor
1742	1	1	63	No. Certificado de inspección	Alfanumério	13	numCertificadoInspeccion	Corresponde al No. Certificado de inspección

DDatosLeva	inteActa						Contenedor con la informac Levante del acta de inspeco	
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Nombre Casilla	Tipo Dato	LONG	Nombre Propiedad	Descripción de negocio
1742	1	1	64	¿Procede levante? ¿Procede levante?	Alfanumérico	1	procedeLevante	Señala si Procede levante: Ver Tabla Tipos de Levante casilla (64).
1742	1	1	65	¿Levante parcial?	Alfanumérico	1	levanteParcial	Señala si procede levante parcial
1742	1	1	66	No presencia	Alfanumério	1	noPresencia	Señala si no hubo presencia del declarante en la inspección
1742	1	1	67	¿Toma de muestras?	Alfanumério	1	tomaMuestras	Señala si hubo toma de muestras
1742	1	1	68	¿Requerimiento especial aduanero?	Alfanumério	1	reqEspecialAduanero	Señala si hay requerimiento.
1742	1	1	69	Levante	Alfanumério	1	levante	Indica el levante
1742	1	1	70	Peso kgs.	Decimal	16-2	pesoLevante	Indica el peso levantado
1742	1	1	71	Cantidad unidades comerciales	Decimal	12-2	cantUnidadesLevante	Corresponde a la Cantidad unidades comerciales levantada
1742	1	1	72	No procede	Alfanumério	1	noProcede	Seña la NO procedencia del levante
1742	1	1	73	Peso kgs.	Decimal	16-2	pesoNoProcede	Indica el peso sobre el que no procede levante.
1742	1	1	74	Cantidad unidades comerciales	Decimal	12-2	cantUnidadesNoProcede	Corresponde a la Cantidad unidades comerciales sobre las que no procede el levante.
1742	1	1	75	Aprehensión	Alfanumério	1	aprehension	Señala la aprehensión
1742	1	1	76	Peso kgs.	Decimal	16-2	pesoAprehension	Indica el peso aprehendido

1742	1	1	77	Cantidad unidades comerciales	Decimal	12-2	cantUnidadesAprehension	Corresponde a la Cantidad unidades comerciales aprehendidas
1742	1	1	78	Justificación	Alfanumério	200	justificacion	Corresponde a la Justificación
1742	1	1	79	Observaciones del levante	Alfanumério	4000	observacionesDelLevante	Corresponde a las Observaciones del levante
1742	1	1	80	Acompañamiento de observador	Alfanumério	1	acompanamientoObsevador	Indica si hay acompañamiento del observador
1742	1	1	81	No. Levante asignado	Alfanumério	16	numLevanteAsignado	Corresponde al No. Levante asignado

DPieActa							Contenedor con la información del pie del acta de inspección. casillas 82 a 1006			
ormato	Versión	Hoja	Casilla	Nombre Casilla	Tipo Dato	LONG	Nombre Propiedad	Descripción de negocio		
1742	1	1	82	Apellidos y nombres del observador	Alfanumério	50	apellidosNombresObservador	Corresponde a los Apellidos y nombres del observador		
1742	1	1	83	Tipo documento	Entero	10	tipoDocumentoObservador	Corresponde al tipo de document del observador. Ver tabla Tabla Tipo Documento		
1742	1	1	84	No. Identificación	Alfanumério	10	numldentificacionObservador	Corresponde al número de identificación del observador		
1742	1	1	85	DV	Entero	1	dvObservador	Corresponde al DV del observado		
1742	1	1	997	Fecha de aceptación	Alfanumério	14	fecAceptacion	Corresponde a la Fecha de aceptación		
1742	1	1	1001	Apellidos y Nombre de quien suscribe	Alfanumério	50	apellidosNombreSuscriptor	Corresponde a los apellidos y nombres de quien suscribe		
1742	1	1	1002	Tipo de documento de quien suscribe	Entero	10	codTipoDocumentoSuscriptor	Corresponde al Tipo de documer de quien suscribe		
1742	1	1	1003	Número de identificación suscribe	Alfanumério	10	numIdentificacionSuscriptor	Corresponde al Número de identificación suscribe		
1742	1	1	1004	Dígito verificación suscribe	Entero	1	dvSuscriptor	Corresponde al Dígito verificación suscribe		
1742	1	1	1005	Cód. Representación (suscribe documento)	Entero	10	codRepresentacionSuscriptor	Corresponde al Cód. Representación (suscribe documento)		
1742	1	1	1006	Organización suscribe	Entero	10	organizaciónSuscriptor	Corresponde a la Organización suscribe		

3.2 Salidas

Se envía respuesta HTTP al cliente con alguno de los siguientes códigos de respuesta:

Código respuesta	Descripción
200	Mensaje indicando que La solicitud ha tenido éxito.
400	Mensaje indicando que El servidor no pudo entender la solicitud debido a
	una sintaxis incorrecta.
403	Mensajes detallados de error asociados a privilegios.
404	Mensaje detallado de error por falta de resultados.

La obtención de cualquier código de respuesta HTTP diferente a 200 OK en el consumo de servicios se considera como error

El sistema recibirá y procesará la información recibida en formato JSON (ver <u>iError! No se encuentra e</u> I origen de la referencia.) en el cuerpo de la solicitud (Request Body) que debe cumplir con la siguie

4. Ejemplo JSON Salida

{
"encabezado": {
"anio": 2019,

"numFormulario": "042019000009808" "numIdentificacionImportador": 79920346, "dvImportador": 8,

"nombresImportador": "EMPESA TRANSPORTADORA INTERNACIONAL",
"direccionImportador": "CALLE 20 NO. 1 - 15",
"telefonoImportador": "6042186",

"codDirSeccional": 4. "codDepartamento": 68,

"codMunicipio": 271,
"numIdentificacionDeclarante": 890920609,
"dvDeclarante": 1,

"nombresDeclarante": "AGENCIA DE ADUANAS",

"codTipoUsuario": 26, "codUsuario": "14",

"numIdentificacionSuscriptor": "79920346",
"numIdentificacionSuscriptor": "79920346",
"nombresSuscriptor": "PANCRACIO PATAQUIVA",
"claseImportador": "02",
"tipoDeclaracion": "Inicial",
"codTipoDeclaracion": 1,
"numFormularioAnterior": "",

"fechaFormularioAnterior": "",
"codDirSeccionalAnterior": 0,

"decExportacion":

"fechaDecExportacion": ""

"fechaDecExportacion": "",
"codDirSeccionalExportacion": 0,
"codLugarIngreso": "BGA",
"codDeposito": 99900,
"manifiesto": "116575001752111",
"fechaLlegada": "20190926",
"docTransporte": "Xime01",
"fechaDocTransporte": "20190926",
"nombresExportador": "EMPRESA TRANSPORTADORA INTERNACIONAL",
"ciudadExportador": "BOLIVIA",
"codPaisExportador": "17",
"direccionExportador": "C"

"direccionExportador": "C",

"emailExportador": "FASFSADFSADF", "numFactura": "78975465",
"fechaFactura": "20190730",
"codPaisProcedencia": "23",

"codMasProcedencia": "23",
"codModoTransporte": 5,
"codBandera": "17",
"codDestinoMercancia": 5,
"empresaTransportadora": "D390 CARGAIMPO TRANSPORTADOR INTAL MARÍTIMO",
"tasaCambio": 3225

"subpartida": "7213100000",

"codComplementario": ""

"codModalidad": "C100".

"numCuotas": 0,
"valCuotaUSD": 0,
"periodoCuota": 0,
"codPaisOrigen": "17",
"codAcuerdo": "" "codAcuerdo"

"formaPago": "01",
"tipoImportacion": "01",
"codPaisCompra": "23",

"pesoBruto": 2000, "pesoNeto": 1800,

"codEmbalaie": "AM"

"codEmbalaje": "AM",
"numBultos": 1,
"subpartidas": 1,
"codUnidadFisica": "kg",
"cantidadUnidadFisica": 1800,
"valFOB": 95600,

"valFletes": 13000, "valSeguros": 5000, "valOtrosGastos": 10,

"valFletesSegurosOtrosGastos": 18010, "valAjuste": 0,

"valAduana": 113610,

"valAduana": 113610,
"codRegLicencia": "N",
"numRegLicencia": "",
"codOficinaRegLicencia": 99,
"anioRegLicencia": 0,
"numPrograma": "",
"codInternoProducto": 0,
"descMercancia": "descripción prueba electrodomestricos",
"valArancelPorcentaje": 10,
"valArancelPorcentaje": 2662003550

"valArancelBase": 366392250,

```
"valArancel": 36639000,
"valArancelPagar": 36639000,
"valArancelUsd": 0,
"valIvaPorcentaje": 19,
"valIvaBase": 403031250,
"vallvaBase": 403031250,
"vallvaPagar": 76576000,
"vallvaPagar": 76576000,
"vallvarUsd": 0,
"valSalvaguardiaPorcentaje": 8.5,
"valSalvaguardiaBase": 366392250,
"valSalvaguardia": 31143000,
"valSalvaguardia": 31143000,
"valSalvaguardiaUsd": 0,
"valDerCompensatoriosPorcentaje": 0,
"valDerCompensatoriosBase": 0,
"valDerCompensatorios": 0,
 "valDerCompensatorios": 0,
"valDerCompensatoriosPagar": 0,
"valDerCompensatoriosUsd": 0,
"valDerAntidumpingPorcentaje": null, "valDerAntidumpingBase": null,
 "valDerAntidumping": 0.
 "valDerAntidumpingPagar": 0,
"valDerAntidumpingUsd": 0,
 "valSancionPorcentaie": null.
 "valSancionBase": null.
 "valSancion": 0,
"valSancioPagar": 0,
"valRescatePorcentaje": null,
"valRescateBase": null,
 "valRescate": 0.
  "valRescatePagar": 0,
 "valTotal": 144358000,
 "valTotalUsd": 0
"pie":{

"valPagosAnteriores": 0,

"reciboPagoAnterior": "",

"fechaPagoAnterior": "",

"actuacionMinRelExt": "",

"numAceptacionDecla": "04201900009808",

"fecAceptacionDecla": "2019-09-27 09:59:33.03",

"numLevante": "04201900009197",

"feclevante": "2019-09-27 15:08:16.0",

"nombresResponsable": "MARCOS DARIO",

"numIdentificacionResponsable": "13513929".
 "numIdentificacionResponsable": "13513929".
```

```
"fecEfectivaTransaccion": "2019-09-27 10:02:00.0", "valPagoTotal": 144358000,
 "numAutoadhesivo": "09021014245457"
 },
"estado": {
 "codEstado": "INSPECCIONADA",
"resultadoSelectividad": ""
 },
"actas": [
 {
"encabezadoActa": {
"numFormulario": "42019000009147",
"dvComisionado": null,
 "primerApellidoComisionado": "MARCOS DARIO", "segundoApellidoComisionado": "", "segundoApellidoComisionado": "", "sejundoApellidoComisionado": "",
 "primerNombreComisionado": "",
"otrosNombresComisionado": "",
"numIdentificacionComisionado": "13513929",
"numIdentificacionComisionado": "13513929",
"codTipoDocumentoComisionado": 13,
"lugarInspeccion": "ENTREGA DIRECTA",
"fecDeclaracion": "20190927",
"numDeclaracionImportacion": "04201900009808",
"numDocumentoTransporte": "Xime01",
"ideDocumentoTransporte": "",
"numManifiesto": "116575001752111",
"fecManifiesto": "9262019",
"codTipoDocumentoDeclarante": 31,
"numIdentificacionDeclarante": "890920600"
  "numIdentificacionDeclarante": "890920609", "dvDeclarante": 1,
 "primerApellidoDeclarante":
 "segundoApellidoDeclarante": ""
"primerNombreDeclarante": "",
"otrosNombresDeclarante": "",
  "razonSocialDeclarante": "AGENCIA DE ADUANAS",
 "codTipoDocumentoImportador": 31, "numIdentificacionImportador": "79920346",
  "dvImportador": 8,
 "primerApellidoImportador":
 "segundoApellidoImportador":
"primerNombreImportador": "",
"otrosNombresImportador": "",
  "razonSocialImportador": "EMPESA TRANSPORTADORA INTERNACIONAL"
 },
"itemActa": {
"erroresOmisiones": "F",
"controversiaValor": "T",
```

```
"errorSubpartidaAranc": "F",
"errorOmisionesImpidenIndivMerc": "T", 
"valorInferiorPrecioOficial": "F", 
"noAportaDocumentoSoporte": "F",
 "mercNoAmparadaCertificadoOrigen": "T", 
"mercSupCantidadODifDeclarada": "F",
 "esOtraCausalNoDeclarado": "F"
 "valOtraCausalNoDeclarado": "
 "observacionesItem": "",
"causalesAprehenderMercancias": "",
 "valorCifDeclarado": 113610,
"valorTributosPagados": 113215000,
"sancionesPagadas": 0,
"numDeclaracionValor": ""
 "numCertificadoInspeccion":
},
"datosLevanteActa":{
"procedeLevante": "",
"levanteParcial": "",
"noPresencia": "F",
"tomaMuestras": ""
"reqEspecialAduanero": "",
"levante": "",
 "pesoLevante": 0,
"cantUnidadesLevante": 0,
"noProcede": "",
"pesoNoProcede": 2000,
"cantUnidadesNoProcede": 1800,
"aprehension": "",
 "pesoAprehension": 0,
 "cantUnidadesAprehension": 0,
 "iustificacion":
 "observacionesDelLevante": "",
 "acompanamientoObsevador": "",
 "numLevanteAsignado": "0"
 "pieActa": {
 .
"apellidosNombresObservador": "",
 "tipoDocumentoObservador": 13,
 "numIdentificacionObservador": "0",
"dvObservador": 0,
"fecAceptacion": "20190927",
"apellidosNombreSuscriptor": null,
"codTipoDocumentoSuscriptor": 13,
"numIdentificacionSuscriptor": "14564584",
 "dvSuscriptor": 0,
```

```
"codRepresentacionSuscriptor": null,
"organizacinSuscriptor": null
```

• Body (Respuestas 400,403,404)

DMENSAJE						
ATRIBUTO	DESCRIPCION					
Código	Código del error					
Campo	Propiedad sobre la que se genera la validación					
mensajeDetallado	Mensaje detallado explicativo					

5 Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1035	El Número de la Declaración registrado presenta inconsistencias
1036	El número de declaración consultada no existe
1022	La declaración consultada no se encuentra disponible para consulta
1025	La declaración consultada no tiene asociado el resultado de selectividad
1032 1050	La declaración no fue presentada en el lugar que realiza la consulta. En este momento la Declaración de Importación consultada no tiene información de levante.
1051	La Declaración de Importación no corresponde al usuario que la consulta. El usuario no está asociado a una Zona Franca.
1053	No existe equivalencia para el depósito.

6. Tablas Paramétricas

Tabla Cód. Reg. Licencia casilla (85)							
A - Licencia Anual							
L - Licencia							
N - No Aplica							
R - Registro							

Tabla Códigos Usuario Casilla 28	
14 – SIA	
15 - UAP	
138 - Importador Directo	
22 - Importador declarante ocasional	

	Tabla Tipos de Levante casilla (64)
1 SI Tiene Levante	
2 No Tiene Levante	
3 Levante Parcial	

Tabla Tipo Documento: Observador
13 - Cedula de ciudadanía

Elaboró: Ing. Edgar Antonio Nuñez Torres, Ing. Paola Andrea García Mulato

ANEXO 5

RECEPCION DE LA INFORMACION DE LOS FORMULARIOS DE MOVIMIENTO DE MERCANCIAS - FMM

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN – ZONAS FRANCAS

Contenido

1. Introduction	
1.1 Objetivo	3
1.2 Terminología	
2 Especificación del Servicio	
2.1 Descripción General del Servicio	
2.1.1 Consideraciones de Seguridad	
3 Operaciones del Servicio	
3.1 Recepción de Información: Formulario de Movimiento o	de Mercancías 5
3.1.1 Información General Operación	5
3.1.2 Entradas	5
3.1.3 Salidas	6
3.2 Anulación: Formulario de Movimiento de Mercancías	¡Error! Marcador no definido.
3.2.1 Información General Operación	Error! Marcador no definido.
3.2.2 Entradas	Error! Marcador no definido.
3.2.3 Salidas	
4. Tabla Errores	11
5. Ejemplo JSON	
6 Tablas de Dominio	13

1. Introducción

1.1 Objetivo

Describir dentro de los servicios de interoperabilidad de los sistemas MUISCA de la DIAN, las Especificaciones Técnicas para el servicio de recepción de la información de los Formularios de Movimiento de Mercancías (FMM), relacionados en las operaciones de ingreso y salida de mercancías en zona franca.

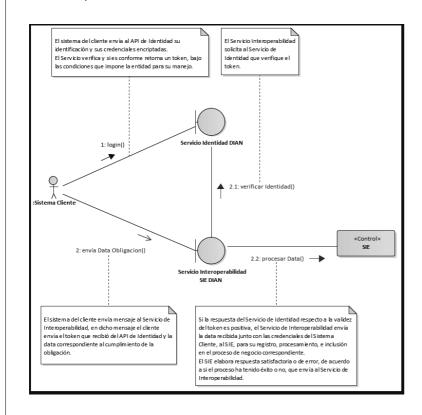
1.2 Terminología

Para facilitar el entendimiento de este documento, se define la siguiente terminología de uso común.

Término / Abreviatura	Descripción
TOKEN	También conocido como token de autenticación o token criptográfico es un elemento electrónico que se le da a un usuario autorizado de un servicio computarizado para facilitar el proceso de autenticación.
JWT	JSON Web Token es un estándar abierto (RFC-7519) basado en JSON para crear un token que sirva para enviar datos entre aplicaciones o servicios y garantizar que sean válidos y seguros. El caso más común.
REST-Based Web Service	Representational State Transfer (REST por sus siglas en ingles), son una forma de proveer interoperabilidad entre sistemas. Los servicios que cumplen con los requerimientos REST permiten a los sistemas acceder y manipular representaciones de Recursos Web usando una forma única y predefinida de operaciones sin estado.
JSON	JavaScript Object Notation, es un formato mínimo y legible para estructurar datos. Es utilizado para la transformación de datos entre aplicaciones web como una alternativa al XML.
CLIENTE	Aplicación externa que quiere interoperar con los servicios de la entidad.
TOKEN ENDPOINT	Para el caso de la DIAN, el token endpoint es sinónimo del servicio de identidad de la organización, quien es el encargado de administrar el ciclo de vida del token

2 Especificación del Servicio

2.1 Descripción General del Servicio



2.1.1 Consideraciones de Seguridad

Es importante aclarar que, para el consumo de los servicios se debe incluir en el encabezado la información del <u>ClientId</u> y el <u>Authorization</u>.

Nombre Campo	Descripción	Obligatoriedad	Longitud	Tipo
clientId	Entregado por la DIAN, identificador dado a la aplicación registrada	S	50	Alfanumérico
Authorization	Es el id Token obtenido en la autenticación con identidad	S	500	Alfanumérico

Edición 51.197

Miércoles, 15 de enero de 2020

3 Operaciones del Servicio

3.1 Recepción de Información: Formulario de Movimiento de Mercancías

3.1.1 Información General Operación

Definir las características y contenido del JSON donde se recibe la información de los formularios de movimiento de mercancias

Nombre Servicio	Formulario Movimiento Mercancías (FMM)
Método HTTP	POST
URL Producción	https://api.dian.gov.co/zonafranca/operaciones/v1/movimientomercancias/
Descripción Servicio	Recepción de información del Formulario Movimiento de Mercancías
Precondiciones	El sistema de la DIAN debe estar disponible. La aplicación externa cuenta con un token valido
Post condiciones	El sistema de la DIAN recibe la información de cada uno de los Formularios Movimiento de Mercancías y retorna una confirmación de recibido.

3.1.2 Entradas

Headers Parameters

Accept	application/json
Authorization	Bearer JWT ¹
clientId	Identificación del Usuario Registrado ²
Content-Type	Application

3.1.3 Salidas

Response Body

Código respuesta	Descripción
200	OK, Su aviso de anulación del formulario XXXXXXXXX fue recibido con éxito.

		DregistroOp				
Contenedor de los campos de la cabecera del Formulario de Movimiento de Mercancías						
FORMATO VERSION	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCIÓN
FMM	numFormulario	Número del FMM	string	50	S	Número del Formulario de Movimiento de Mercancías. Se valida que no se envíe de forma exitosa más de una vez el mismo número.
FMM	fecha Autorizacion	Fecha de Autorización del FMM	string	8	S	Fecha del FMM autorizado, DD/MM/AAAA. Se valida qui no sea superior a la fecha de la solicitud.
FMM	codTipoDatos	Tipo de Datos registrados en el FMM	string	1	N	Datos Provisionales (código 2) - Datos Definitivos (código 1). El código 1 se registra el relación a un FMM anterior con código 2 datos provisionales.
FMM	numFormularioDatProv	Número del FMM anterior con Datos Provisionales	string	50	N	número del FMM anterior con datos provisionales. Obligatorio si se registró en Tipo de Datos el código 1.
FMM	cod Zona Franca	Código de la Zona Franca	number	10	S	Corresponde al código asignado en el sistema MUISCA a las diferentes Zonas Francas Declaradas (Código de Establecimiento)
FMM	codOperacion	Código de la Operación	string	4	S	Código de la Operación (Circular 0043 del 2008). Valida que correspondan a los códigos del grupo 200, 300 y 400 indicados en la tabla adjunta.
FMM	numFacturasComerciales	No. Factura Comercial	string	100	S	Números de Factura comercial. Pueden asociarse una o más facturas separadas por coma
FMM	nitUsuario Aduanero	Nit Importador o Exportador	number	14	N	Corresponde al número de identificación tributaria que tiene el usuario aduanero. Aplica para los Códigos de Operación del grupo 300.
FMM	nitUsuarioCalificado	Nit Usuario Calificado	number	14	s	Corresponde al número de identificación tributaria que tiene el usuario calificado.
FMM	razonSocialUsuarioCalificado	Razón Social del Usuario Calificado	string	450	s	Razón social asociada al NIT del usuario calificado

¹ Token generado por el servicio de Identidad

² Valor suministrado por la Dian en el registro de la aplicación

		·				1
FMM	razonSocialUsuarioAduanero	Razón Social Importador o Exportador	string	450	N	Razón social asociada al NIT del usuario aduanero. Aplic para los Códigos de Operación del grupo 300 y 400.
FMM	codCalidadUsuarioCalificado	Calidad del Usuario Calificado			S	Dato que identifica si es un usuario Industrial o Comercial
FMM	numDocumentoTransporte	No. Documento de Transporte	number	13	N	Número del documento de transporte que relaciona la mercancía. Aplica para los Códigos de Operación del grupo 200. Salida al Resto c Mundo
FMM	codModTransporte	Modo de Transporte	string	2	N	Modo a través del cual es transportada la mercancía. Aplica para los Códigos de Operación del grupo 200. Salida al Resto del Mundo
		DATOS DEL DETALLE D	EL FORMUI	LARIO		
		DDetalleMovimien	toMercancí	a		
	lter	ns del Formulario de Mo	ovimiento M	lercancia	s	
FMM	numltem	No. Ítem	number	4	S	Número de ítem en el formulario de mercancías. Consecutivos 1, 2, 3.
FMM	partida Arancelaria	Subpartida	string	10	N	Código de la posición arancelaria. La que aplica a bien final o terminado
FMM	valorFOB	Valor FOB USD	number	20	S	Valor de venta o compra de producto hasta el lugar de exportación.
FMM	valorCIF	Valor CIF USD	number	20	s	Valor FOB del producto má los fletes, seguros y otros gastos hasta el puerto de destino.
FMM	valorCIF	Valor CIF USD Peso Bruto kgs.	number	20 20	S S	los fletes, seguros y otros gastos hasta el puerto de
						los fletes, seguros y otros gastos hasta el puerto de destino. Peso de la mercancía incluido el envase o embalaje. Hasta dos decimales. Peso de la mercancía sin
FMM	pesoBruto	Peso Bruto kgs.	number	20	S	gastos hasta el puerto de destino. Peso de la mercancía incluido el envase o embalaje. Hasta dos decimales. Peso de la mercancía sin tener en cuenta el peso dei envase o embalaje. Hasta for como embalaje. Hasta for com

FMM	codUnidadComercial	Unidad Comercial	string	7	S	Código de la Unidad de medida comercial de la mercancía
FMM	numCertificadoIntegracion	No. Certificado de Integración	string	100	N	Número de certificado de Integración. El campo puede tener asociado uno o más certificados de integración separado por coma.
FMM	desMercancia	Descripción de la Mercancía	string	2500	S	Corresponde a la descripción genérica de la mercancía del bien final o terminado

Error

Body

La salida servicio es en formato JSON con los siguientes tres campos:

Código	Código del Mensaje	
Mensaje	Mensaje	
Descripción	Mensaje detallado	

Ver Tabla Errores

Se requiere el código de la zona **franca**

1009

1003

1007

1008

1009 1011

1010

1012

1013 1014

1015

1016

1020

1021

1022

1023 1024

1030

1031

1032 1034

1035

1036

1037

1038

- Se requiere el No. del FMM anterior
- Se requiere el código de la operación
- Se requiere el No. de la Factura
- El Nit del usuario calificado no se encuentra en el RUT.
- Se requiere indicar la Calidad del Usuario Calificado
- Se requiere la Razón Social del Usuario Calificado
- Se requiere la Razón Social del Importador o Exportador
- Se requiere el No. del Documento de Transporte
- Se requiere indicar el Modo de Transporte
- Se requiere indicar el No. del Ítem correspondiente
- Se requiere el valor FOB en USE
- Se requiere en valor CIF en USD
 Se requiere el Peso Neto en Kg
 - Se requiere el Peso Neto en Kg
 Se requiere el Número de Bultos
 - Se requiere indicar la Cantidad Unidad Comercial
 - Se requiere la Unidad Comercial
 - Se requiere la Descripción del producto
 - Se requiere el Peso Bruto en Kg
 - La fecha de autorización es inválida o no cumple con el formato 'DD/MM/AAAA'
 La fecha de Anulación suministrada es inválida o no cumple con el formato 'DD/MM/AAAA'
 - El valor del campo tipo de dato, no corresponde a los valores definidos
 El valor del campo código modo de transporte, no corresponde a los valores
 - El valor del campo código modo de transporte, no corresponde a los valores definidos
 - El valor del campo código de unidad comercial, no corresponde a los valores definidos
 - El valor del campo código calidad de usuario calificado, no corresponde a los valores definidos
 - Debe registrar la descripción de la mercancía
 - Verifique que la fecha no sea mayor a la fecha actual

URL Parameters

ESTRUCTURA DATOS - FORMULARIO DE MOVIMIENTO DE MERCANCIAS					
САМРО	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
numFormulario	Numero de formulario			S	Número del Formulario de Movimiento de Mercancías a anular

Query Parameters

ESTRUCTURA DATOS - FORMULARIO DE MOVIMIENTO DE MERCANCIAS					
САМРО	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
fechaAnulacion	Fecha de Anulación	cadena	10	S	Fecha de anulación del formulario de movimiento de mercancías. Formato "dd/MM/yyyy"

3.1.4 Salidas

Response Body

Código respuesta	Descripción		
200	OK, El formulario ha sido anulado correctamente.		

Error:

Body

La salida servicio contiene los siguientes tres campos:

Código	Código del Mensaje	
Mensaje	Mensaje	
Descripción	Mensaje detallado	

4. Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1002	Se requiere la fecha de autorización del FMM
1001	Se requiere el No. del formulario del Movimiento de Mercancías
1009	Se requiere el código de la zona franca
1003	Se requiere el No. del FMM anterior
1007	Se requiere el código de la operación
1008	Se requiere el No. de la Factura
1009	El Nit del usuario calificado no se encuentra en el RUT.
1011	Se requiere indicar la Calidad del Usuario Calificado
1010	Se requiere la Razón Social del Usuario Calificado
1012	Se requiere la Razón Social del Importador o Exportador
1013	Se requiere el No. del Documento de Transporte
1014	Se requiere indicar el Modo de Transporte
1015	Se requiere indicar el No. del Ítem correspondiente
1016	Se requiere el valor FOB en USD
1017	Se requiere en valor CIF en USD
1019	Se requiere el Peso Neto en Kg
1020	Se requiere el Número de Bultos
1021	Se requiere indicar la Cantidad Unidad Comercial
1022	Se requiere la Unidad Comercial
1023	Se requiere la Descripción del producto
1024	Se requiere el Peso Bruto en Kg
1030	La fecha de autorización es inválida o no cumple con el formato 'DD/MM/AAAA'
1031	La fecha de Anulación suministrada es inválida o no cumple con el formato 'DD/MM/AAAA'
1032	El valor del campo tipo de dato, no corresponde a los valores definidos
1034	El valor del campo código modo de transporte, no corresponde a los valores definidos
1035	El valor del campo código de unidad comercial, no corresponde a los valores definidos
1036	El valor del campo código calidad de usuario calificado, no corresponde a los valores definidos
1037	Debe registrar la descripción de la mercancía
1038	Verifique que la fecha no sea mayor a la fecha actual
1039	No se puede anular el Formulario, dado que el n\372mero del Formulario no se encuentra registrado
1040	Verifique que la fecha de Anulación sea posterior a la fecha de registro del formulario
1041	El NIT del Usuario Aduanero y/o Calificado, no se encuentra registrado
1042	Se requiere El Nit del usuario Aduanero

5. Ejemplo JSON

```
www.dian.gov.co

Portal Transaccional

→ Tablas Paramétricas
```

Elaboró: Ing. Angélica María Amaya Giraldo, Ing. Yamile Fresno Forero

```
"DRegistroOperaciones": {
  "numFormulario":"919310007722"
  "fechaAutorizacion": "06/04/2019"
"codTipoDatos": "",
  'numFormularioDatProv"
 "codZonaFranca": "2003",
"codOperacion": "401",
  'numFacturasComerciales": "FACZF1700",
  'nitUsuarioAduanero":
  "nitUsuarioCalificado": "900373373"
  "razonSocialUsuarioCalificado": "USUARIO INDUSTRIAL",
"razonSocialUsuarioAduanero": "",
  "codCalidadUsuarioCalificado": "34",
"numDocumentoTransporte": "MIA390",
  "codModTransporte": "1".
"DDetalleMovimientoMercancia": [{
  "numItem": "1",
 "partidaArancelaria": "4011201000",
"valorFOB": "2000",
"valorCIF": "2200",
 "pesoBruto": "500"
"pesoNeto": "500",
"numBultos": "50",
  'cantidadUnidadComercial": "100",
 "codUnidadComercial": "NAR", "numCertificadoIntegracion": "
  "desMercancia": "Llantas de caucho'
 "partidaArancelaria": "4011400000",
"valorFOB": "3000",
"valorCIF": "3200",
 "pesoBruto": "120",
"pesoNeto": "100",
"numBultos": "10",
 "cantidadUnidadComercial": "400",
"codUnidadComercial": "NAR",
  "numCertificadoIntegracion": "",
"desMercancia": "NEUMATICOS DE CAUCHO PARA MOTOCICLETAS"
        6. Tablas de Dominio
```

(C. F.).

RESOLUCIÓN NÚMERO 000002 DE 2020

(enero 3)

por medio de la cual se establecen las características técnicas para el intercambio y consulta de información por parte de los puertos y muelles a través de los servicios informáticos de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, de la información relacionada con la llegada de la mercancía al territorio aduanero nacional, los regímenes de exportación e importación, y por parte de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, de la información de los procesos propios del puerto y muelle para la salida de la carga denominados ARIM y TARJA.

La Directora General (e) de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, en uso de sus facultades legales y en especial las dispuestas en el numeral 12 del artículo 6° del Decreto número 4048 de 2008, y en el Capítulo 1 del Título 5 del Decreto número 1165 del 2 de julio de 2019, y

CONSIDERANDO:

Que el artículo 24 del Decreto número 1165 de 2019, establece que los Servicios Informáticos Electrónicos de que trata el presente Decreto serán los dispuestos por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), acogiendo los estándares internacionalmente aceptados;

Que se busca con el Intercambio de datos entre sistemas de información de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales y los sistemas de los puertos y muelles, minimizar los registros manuales, los tiempos y los costos en las operaciones de llegada de la mercancía al territorio Aduanero Nacional;

Que se hace necesario señalar las características técnicas de los mecanismos de intercambio y consulta de la información, entre los sistemas de información de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales y los sistemas de información de los puertos y muelles autorizados:

Que en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 3° y el numeral 8 del artículo 8° de la Ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, el proyecto de resolución se publicó en la página web de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), durante los días 12 a 18 de noviembre de 2019.

Por lo anterior y en atención al Principio de Eficiencia indicado en el numeral 1 artículo 2° Decreto número 1165 de 2019, el Director General de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales,