

RESOLUCIÓN NÚMERO 0 0 0 0 0 1

(0 3 ENE 2020)

Por medio de la cual se establecen las especificaciones técnicas para el intercambio y consulta de información, por parte de los usuarios operadores de zona franca, de los servicios informáticos electrónicos de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, relacionados 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 los servicios informáticos de los usuarios operadores de Zona Franca sobre Formulario de Movimiento de Mercancías

**LA DIRECTORA (E) GENERAL DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES**

En uso de las facultades legales y en especial las dispuestas en los numerales 12 y 27 del artículo 6 del Decreto 4048 de 2008,

CONSIDERANDO

Que el artículo 24 del Decreto 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 de los usuarios operadores de las zonas francas, minimizar los registros manuales y los tiempos en las operaciones de recepción de carga, relacionados con el cumplimiento de las operaciones por los Usuarios Operadores de Zonas Francas, contempladas en la normatividad vigente.

Que se hace necesario señalar las características técnicas de los mecanismos de intercambio y consulta de la información, de los sistemas de información de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales por parte de los usuarios operadores de las zonas francas; así como de los sistemas de información de éstos, por parte de la la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

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 1165 de 2019, el Director General de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1. ÁMBITO DE APLICACIÓN. La presente Resolución aplica a los servicios de intercambio y consulta de información de los sistemas de información de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales relacionados con operaciones de comercio exterior, por parte de los usuarios operadores de zonas francas.

Así mismo, aplica a los servicios de intercambio y consulta de información de los sistemas de información de los usuarios operadores de zona franca sobre formulario de movimiento de mercancías, por parte de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.



Continuación de la Resolución "Por medio de la cual se establecen las especificaciones técnicas para el intercambio y consulta de información, por parte de los usuarios operadores de zona franca, de los servicios informáticos electrónicos de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, relacionados 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 los servicios informáticos de los usuarios operadores de Zona Franca sobre Formulario de Movimiento de Mercancías"

ARTICULO 2. SERVICIOS DE CONSULTA. Los servicios de intercambio y consulta de información a los que se refiere el artículo 1, son los siguientes:

- 2.1. Consulta por parte de las Zonas Francas, de los datos contenidos en la Planilla de Envío Formulario 1178 y los datos del Informe de Descargue e Inconsistencias Formulario 1207. Anexo 1.
- 2.2. Consulta por parte de las Zonas Francas, de los datos contenidos en la Solicitud de Autorización de Embarque – SAE, Formulario 602. Anexo 2.
- 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".

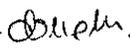
ARTICULO 4. La presente resolución rige a partir de quince (15) días calendario siguientes a su publicación en el Diario Oficial.

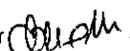
PUBLÍQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 03 ENE 2020

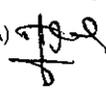

GABRIELA BARRIGA LESMES
Directora General (E)

Proyectó: David Salazar Herrera, Coordinación de la Dinámica de los Procesos

Revisó: Juan Carlos Rodríguez Valenzuela, Subdirección de Gestión de Comercio Exterior 

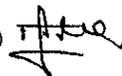
Claudia Patricia Marín Jaramillo, Subdirectora de Gestión de Comercio Exterior 

Alvaro Ernive Malaver Salamanca, Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones 

Héctor Leonel Mesa Lara, Subdirector de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones (A) 

Aprobó: Claudia Patricia Marín Jaramillo, Directora de Gestión de Aduanas (A) 

Liliana Andrea Forero Gómez, Directora de Gestión Jurídica 

Héctor Leonel Mesa Lara, Director de Gestión Organizacional (A) 

0 0 0 0 0 1

0 3 ENE 2020

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

1. Introducción.....	3
1.1 Objetivo.....	3
1.2 Terminología	3
2 Especificación del Servicio	4
2.1 Descripción General del Servicio.....	4
2.1.1 Consideraciones de Seguridad	5
3 Operaciones del Servicio.....	5
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.....	5
3.1.1 Información General Operación	5
3.1.2 Entradas	6
3.1.3 Salidas	6
4. Tabla Errores.....	12
5. Ejemplo JSON.....	13
6. Tablas de Dominio.....	17

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.

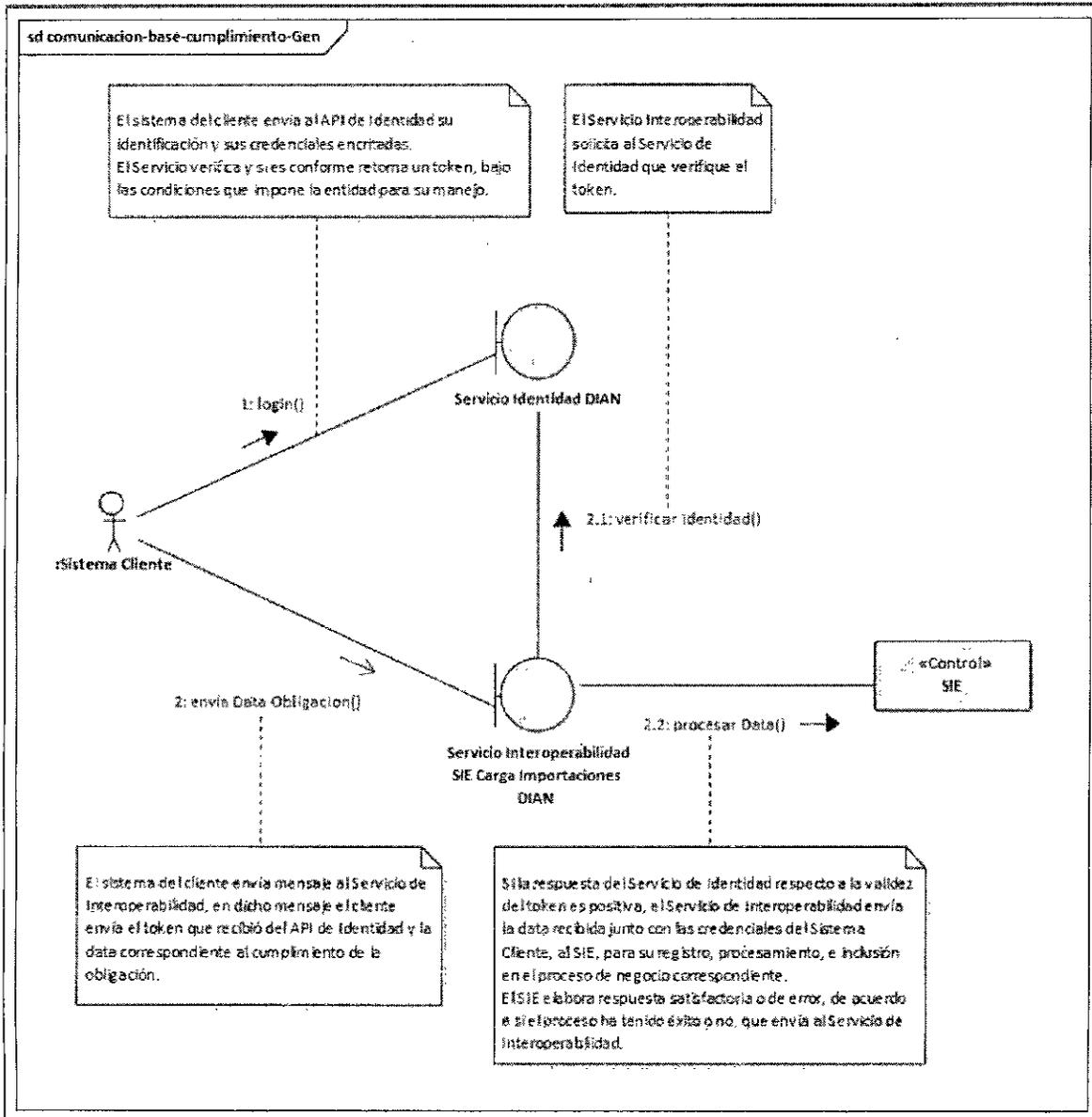
1.2 Terminología

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 inglés), 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 ClientId y el 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: 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	https://api.dian.gov.co/cargaimportaciones/trasladomercanciaingreso/v1/planillasenvio/?pagina=3
Descripción Servicio	Consulta de información de la Planilla Envío, Número del Documento de Transporte e Informe de Descargue e Inconsistencias.
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de la DIAN debe estar disponible. La aplicación externa cuenta con un token valido
Post condiciones	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de la DIAN recibe la consulta por el código de la Zona Franca y retorna la información de respuesta

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
 Cra. 8 N° 6C-38 piso 5º PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
 Código postal 111711
www.dian.gov.co



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 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° HOJA	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 sistema
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

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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



Objeto DIdentificacionPersona						
responsableSalidaMercancia - Campo contenedor de casillas asociadas al responsable de la mercancía						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	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	numeroIdentificacion	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 DDatosGenerales						
datosGenerales - Datos Generales de la operación de salida de mercancía						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	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 aduanera donde se realiza el tramite

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
 Cra. 8 N° 6C-38 piso 5º PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
 Código postal 111711
 www.dian.gov.co



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	numidentificacionMedioTransporte	String	20	Número o placa que identifica al vehículo con el que se traslada la mercancía
1178-7	69	1	numidentificacionRemolque	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
Objeto DUnidadCarga						
unidadCarga - Datos de la undiad de carga						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1178-7	34	1	identificacionUnidadCarga	String	8	Número o placa que identifica la unidad de carga
1178-7	35	1	numeroPrecinto	String	20	No. del sello o marchamo de seguridad que se coloca en la unidad de carga
1178-7	36	1	Tamaño	String	50	código del tamaño de la unidad de carga (Contenedor)
1178-7	36	1	nomTamano	String	50	Nombre del tamaño de la unidad de carga (Contenedor)
1178-7	37	1	tipoEquipo	number	8	código del tipo de equipo de la unidad de carga (Contenedor)
1178-7	37	1	nomTipoEquipo	string	60	Nombre del tipo de equipo de la unidad de carga (Contenedor)
Objeto DUnidadCarga						
unidadCargauno - Datos de la undlad de carga						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

1178-7	70	1	identificacionUnidadCarga	number	8	Número o placa que identifica la unidad de carga 1
1178-7	71	1	numeroPrecinto	string	20	No. del sello o marchamo de seguridad que se coloca en la unidad de carga 1
1178-7	72	1	Tamaño	number	7	código del tamaño de la unidad de carga 1 (Contenedor)
1178-7	72	1	nomTamano	String	50	Nombre del tamaño 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	73	1	nomTipoEquipo	String	50	Nombre del tipo de equipo de la unidad de carga 1 (Contenedor)
1178-7	38	1	codLugarEmbarque	number	6	Cod. Lugar de Embarque
1178-7	38	1	nomLugarEmbarque	string	60	Nombre Lugar de Embarque
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 DIdentificacionPersona

datosTransportadorNacional - Campo contenedor de casillas asociadas al transportador 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	numeroIdentificacion	string	14	Número de identificación tributaria que tiene el Transportador Nacional

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
 Cra. 8 N° 6C-38 piso 5º PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
 Código postal 111711
 www.dian.gov.co



1178-7	44	1	digitoVerificacion	integer	1	Dígito de verificación del número de identificación tributaria del Transportador Nacional
Objeto DIdentificacionPersona						
datosConductor - Campo contenedor de casillas asociadas al conductor						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1178-7	76	1	primerApellido	string	50	Primer apellido del conductor nacional
1178-7	77	1	segundoApellido	string	50	Segundo apellido del conductor nacional
1178-7	78	1	primerNombre	string	50	Primer nombre del conductor nacional
1178-7	79	1	otrosNombres	string	50	Segundo nombre del conductor nacional
1178-7	74	1	codTipoDocumento	number	2	Código del tipo de documento que identifica al conductor nacional
1178-7	75	1	numeroIdentificacion	string	14	Número de identificación que tiene el conductor nacional
DDatosCarga						
listDatosCarga						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1178-7	50	2	nomLugarLugarDestinoFinal	string	60	Nombre destino final para entrega de la mercancía.
1178-7	50	2	codLugarDestinoFinal	string	12	Código destino final para entrega de la mercancía.
1178-7	51	2	nomDeposito	string	60	Nombre de la Zona Franca o Depósito a la que está consignada la mercancía
1178-7	51	2	codDeposito	number	10	código de la Zona Franca o Depósito a la que está consignada la mercancía
1178-7	52	2	codTipoDocumentoRespaldaSalida	string	60	Código que refiere el documento que respalda la salida del lugar de arribo
Objeto DDocumentoTransporteYDescargue						
documentoRespaldaSalida						

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



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	https://api.dian.gov.co/cargaimportaciones/documentacion/v1/documentostransporte/{iddocumentotransporte}					
Objeto DResumenDescargueInconsistencias						
descargueInconsistencias						
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 de transporte físico
1178-7	58	2	pesoBruto	number	12	Peso bruto en kg. de cada Item

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
 Cra. 8 N° 6C-38 piso 5° PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
 Código postal 111711
 www.dian.gov.co

1178-7	59	2	codClaseEmbalaje	string	12	código del embalaje de la mercancía
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 con el que se clasifica la mercancía
1178-7	63	2	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	identificacionGenericaMercancia	string	240	Descripción genérica de la mercancía, texto libre
Objeto Dpaginador						
Paginador - Campo contenedor de casillas asociadas al paginador						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° 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
Descripción	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

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
 Cra. 8 N° 6C-38 piso 5° PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
 Código postal 111711
 www.dian.gov.co

5. Ejemplo JSON

```
{
  "relacionPlanillasEnvio":[
    {
      "planillaEnvio":{
        "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
        },
        "datosGenerales":{
          "numFormularioAnterior": null,
          "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",
          "numIdentificacionMedioTransporte": "MTF502",
          "numIdentificacionRemolque": null,
          "tipoCarga": 1,
          "nomTipoCarga": "Suelta",
          "unidadCarga":{
            "identificacionUnidadCarga": null,
            "nomIdentificacionUnidadCarga": null,
            "numeroPrecinto": null,
            "tamano": null,
            "nomTamano": null,
            "tipoEquipo": null,

```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



```

"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,
"razonSocial": null,
"codTipoDocumento": null,
"numeroIdentificacion": null,
"digitoVerificacion": null
},
"datosConductor":{
"primerApellido": null,
"segundoApellido": null,
"primerNombre": null,
"otrosNombres": null,
"razonSocial": null,
"codTipoDocumento": null,
"numeroIdentificacion": null,
"digitoVerificacion": null
},
"listDatosCarga":[
{"nomLugarLugarDestinoFinal": "Depósito habilitado", "codLugarDestinoFinal": 1, "nomDeposito": "Zona Franca De Bogotá S.A.",...},
{"nomLugarLugarDestinoFinal": "Depósito habilitado", "codLugarDestinoFinal": 1, "nomDeposito": "Zona Franca De Bogotá S.A.",...}
],
"datosCarga": null

```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



```

}
},
{
  "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,
      "numeroidentificacion": "900373243",
      "digitoVerificacion": 8
    },
  },
  "datosGenerales":{
    "numFormularioAnterior": null,
    "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",
    "numidentificacionMedioTransporte": "MTF502",
    "numIdentificacionRemolque": null,
    "tipoCarga": 1,
    "nomTipoCarga": "Suelta",
    "unidadCarga":{
      "identificacionUnidadCarga": null,
      "nomidentificacionUnidadCarga": null,
      "numeroPrecinto": null,
      "tamano": null,
      "nomTamano": null,
      "tipoEquipo": null,
      "nomTipoEquipo": null
    },
    "unidadCargauno":{

```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



```

"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
}
},
{
"planillaEnvio":{"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",...}
},
{
"planillaEnvio":{"anio": 2019, "concepto": "1 ", "numFormulario": 11787506467601,
"numRepeticionForm": 1, "fecPresentacion": "20190823092327",...}
},
{
"planillaEnvio":{"anio": 2019, "concepto": "1 ", "numFormulario": 11787506467591,
"numRepeticionForm": 1, "fecPresentacion": "20190823092032",...}
},
{

```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



```
"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. Yarrile Fresno Forero

0 0 0 0 0 1

0 3 ENE 2020

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	4
2.1 Descripción General del Servicio.....	4
2.1.1 Consideraciones de Seguridad.....	5
3 Operaciones del Servicio	5
3.1 Consulta: Solicitud de Autorización de Embarque y/o Registros Previos F602.....	5
3.1.1 Información General Operación.....	5
3.1.2 Entradas.....	5
3.1.3 Salidas.....	6
4. Tabla Errores	18
5. Ejemplo JSON	18
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.

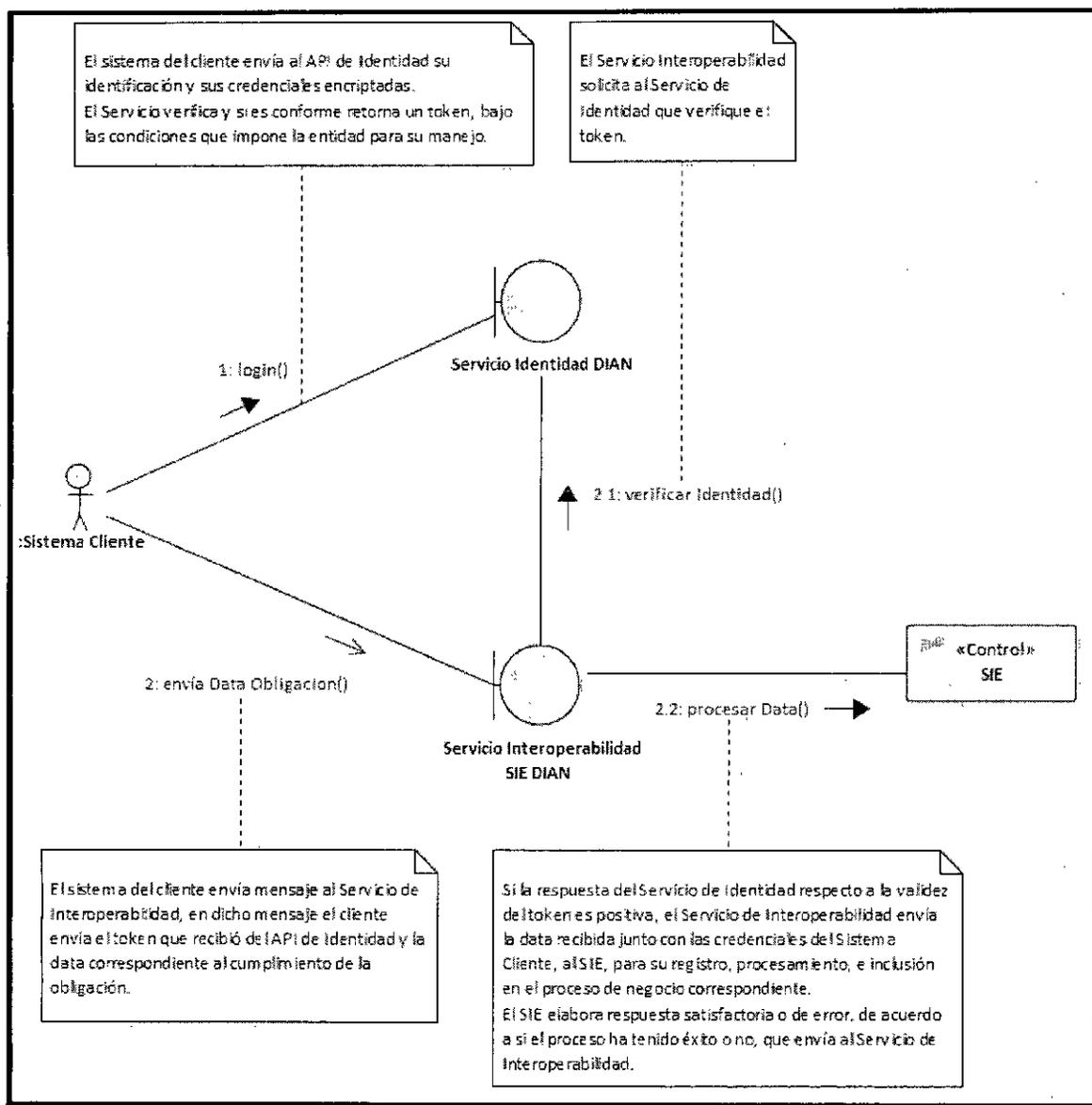
1.2 Terminología

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 inglés), 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



Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
 Cra. 8 N° 6C-38 piso 5º PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
 Código postal 111711
 www.dian.gov.co

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 ClientId y el 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/?fechaInicial=15/08/2019&fechaFinal=23/08/2019&pagina=1
Descripción Servicio	Consulta de información de la Solicitud de Autorización de Embarque F602
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de la DIAN debe estar disponible. La aplicación externa cuenta con un token válido
Post condiciones	<ul style="list-style-type: none"> 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
----------	-------

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



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
fechaInicial	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	Página	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 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
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

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



Contiene la información de una Solicitud de Autorización de Embarque Única						
FORMATO VERSION	N° 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 asociadas a los datos del exportador						
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	numeroIdentificacion	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

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
 Cra. 8 N° 6C-38 piso 5º PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
 Código postal 111711
 www.dian.gov.co



Objeto DIdentificaciónPersona						
Declarante - Campo contenedor de casillas asociadas a los datos del declarante						
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 persona natural
602	29	1	segundoApellido	string	50	Corresponde al Segundo 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	numeroIdentificacion	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 de verificación del número de identificación tributaria del declarante
Objeto Ddestinatario						
Destinatario - Campo contenedor de casillas asociadas a los datos del destinatario						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
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 del destinatario de la mercancía

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



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	numeroIdentificacion	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	numAutorizacionGlobal	String	20	Corresponde al No. de la 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.

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
 Cra. 8 N° 6C-38 piso 5º PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
 Código postal 111711
 www.dian.gov.co



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. Especifica, 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

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

 Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
 Cra. 8 N° 6C-38 piso 5º PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
 Código postal 111711
 www.dian.gov.co



						suministrada por el Banco de la República
602	59	1	codFormaReintegro	string	1	
602	60	1	cantidadPagosAnticipados	integer	2	Corresponde al número de pagos anticipados que se han recibido a cuenta de esa exportación
602	61	1	fechaAnticipo	string	8	Corresponde a la fecha del primer o único pago anticipado, que se realiza a cuenta de esa exportación.
602	62	1	mercanciaALaManoDelViajero	integer	1	Esta casilla corresponde a las exportaciones que van a la mano con el viajero
602	63	1	sistemasEspeciales	integer	1	Corresponde a si la exportación tiene o no a sistemas especiales de importación-exportación
602	64	1	exportacionEnTransito	integer	1	Corresponde al código de la vía de transporte utilizada para la exportación
602	65	1	codModoTransporte	string	3	Corresponde al modo de transporte que se va a utilizar para enviar la mercancía
602	66	1	codTipoCarga	string	3	Corresponde a la forma como se entrega la mercancía para ser embarcada en la zona primaria

Objeto Dlugares

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

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



						de transporte (UN-LOCODE)
602	69	1	codPaisDestinoFinal	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	codDepositoHabilitado	string	4	Corresponde al código del depósito donde se encuentran las mercancías para ser reembarcadas

Objeto D DatosInspeccion

DatosInspeccion - Campo contenedor de casillas asociadas a los datos de datos de inspección

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	numAprobacionSolicitudInspeccionZonaSecundaria	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.
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.

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



602	84	1	solicitaInspeccionFisica	integer	1	Esta casilla permite al exportador solicitar que se le afore físicamente la mercancía en sus instalaciones, sin necesidad de disparar selectividad
Objeto DTotalesAcumulados						
TotalesAcumulados - 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	valorTotalFletesUsd	string	22	En esta casilla se deben indicar los fletes externos en USD
602	86	1	valorTotalSegurosUsd	string	22	En esta casilla se deben indicar los seguros externos en USD
602	87	1	valorTotalOtrosGastosUsd	string	22	En esta casilla se deben indicar cuando se incurra en otros gastos (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 exportación en USD, incluidos los fletes, seguros y otros gastos cuando se presenten.
602	90	1	totalValorAgregadoNacionalUsd	string	22	En esta casilla se relaciona el total del valor agregado nacional correspondiente a la exportación.
602	91	1	valorAREintegrarUsd	string	22	En esta casilla se relaciona el valor a reintegrar de la exportación
602	92	1	totalSeries	integer	3	Corresponde al total de 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.
602	94	1	totalPesoBrutoKgs	string	22	Corresponde al total del peso bruto en Kg

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



							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		
Objeto DDatosSerie							
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 al número de ítem
602	117	3	subpartida	string	12		Corresponde a la nomenclatura arancelaria del bien a exportar.
602	118	3	codComplement	string	2		Este código es para identificar un producto específico dentro una subpartida arancelaria, necesario para diferenciar tratamientos diferenciales comunitarios (A nivel Internacional)
602	119	3	codSuplement	string	2		Este código es para identificar un producto específico dentro una subpartida arancelaria, necesario para diferenciar tratamientos diferenciales comunitarios (A nivel nacional)

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
 Cra. 8 N° 6C-38 piso 5º PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
 Código postal 111711
 www.dian.gov.co



602	120	3	codUnidadFisica	string	3	Indica el código de las unidades físicas de la mercancía que va a ser exportada
602	121	3	cantidadUnidadesFisicas	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	valorFobUsd	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	codUnidadMedidaPlazo	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

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



602	133	3	codPaisOrigen	string	3	
602	134	3	codRegionOrigen	string	2	Corresponde al código del departamento en el que se cultivó, elaboró o realizó la última fase del proceso productivo de los bienes exportados
602	135	3	codPreferenciaArancelaria	string	3	Corresponde al código del acuerdo o convenio bajo el cual se está realizando la exportación

Objeto DRegimenPrecedente

regimenPrecedente - Campo contenedor de casillas asociadas a los datos de régimen precedente

FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCIÓN
602	136	3	codAduanaPrecedente	string	2		Corresponde al código de la aduana por donde se realizó la importación o exportación temporal
602	137	3	numDeclaracionPrecedente	string	20		En esta casilla se registra el número de la declaración de importación
602	138	3	anioAceptacion	integer	4		Corresponde al año en que fue aceptada la declaración precedente.
602	139	3	codRegPrecedente	string	3		En esta casilla se registra el código del régimen de importación o exportación precedente
602	140	3	codModalidadPrecedente	String	4		En esta casilla se registra la modalidad de importación precedente
602	141	3	numSeriePrecedente	integer	6		Cuando se registra información en esta casilla, indica el ítem o serie de la declaración que se va a afectar

Objeto DSistemaEspecial

sistemasEspeciales - Campo contenedor de casillas asociadas a los datos de sistemas especiales

FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
602	143	3	numPrograma	string	20	Número Programa
602	144	3	Reposicion	string	2	Reposición

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



602	145	3	numCuadroInsumoProducto	string	20	Número Cuadro Insumo Producto
602	146	3	numProducto	string	10	Número Producto
602	147	3	cantidadProductoAExportarPorCip	number	20	Cantidad Producto a Exportar
602	148	3	valorAgregadoNacional	string	20	Valor Agregado Nacional
602	149	3	valorInsumoExterno	string	20	Valor Insumo Externo
documentosSoporte - Campo contenedor de listado de documentos soporte – Este contenedor va en Nulo						
registrosEspeciales - Campo contenedor de listado de registros Especiales - Este contenedor va en Nulo						
Objeto DDocumentoSoporte						
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 acredite la operación acorde con la tabla
602	107	2	numDelDocumento	string	20	Corresponde al número del documento asignado por la entidad competente
602	108	2	nitEmisor	string	14	Corresponde al nombre de la entidad que emitió el documento soporte o visto bueno que se registra
602	109	2	nomEmisor	string	50	Corresponde al dígito de verificación de la entidad que emitió el documento soporte que 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 cual se presenta el documento soporte
602	113	2	montoDelDocumento	string	20	Corresponde al valor del documento
602	114	2	codUnidadComercial	string	3	Indica la unidad comercial que corresponde a la subpartida registrada del bien exportado.

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



602	115	2	cantidadUnidadComercial	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
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:

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	Verifique el valor enviado en el parámetro página

5. Ejemplo JSON

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

```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



```

"numFormulario":6027700205945,
"exportador":{
  "diplomatico":null,
  "primerApellido":null,
  "segundoApellido":null,
  "primerNombre":null,
  "otrosNombres":null,
  "razonSocial":"PRUEBAS AGOSTO 08 AC",
  "codTipoDocumento":31,
  "numeroIdentificacion":"900233854",
  "digitoVerificacion":8
},
"declarante":{
  "primerApellido":null,
  "segundoApellido":null,
  "primerNombre":null,
  "otrosNombres":null,
  "razonSocial":"PRUEBAS AGOSTO 08 AC5",
  "codTipoDocumento":31,
  "numeroIdentificacion":"900233862",
  "digitoVerificacion":7
},
"destinatario":{
  "domicilioDireccion":"NORTE",
  "codPais":"CO",
  "nomCiudad":"Guatavita",
  "primerApellido":null,
  "segundoApellido":null,
  "primerNombre":null,
  "otrosNombres":null,
  "razonSocial":"PRUEBA PRODUCCION RUT MUISCA NIÑOS",
  "codTipoDocumento":31,
  "numeroIdentificacion":"900135246",
  "digitoVerificacion":null
},
"numFormularioAnterior":0,
"numReferencia":null,
"numAutorizacionGlobal":null,
"numProgramaEspecialDeMsvc":null,
"codRegimenAduanero":"11",
"codAduanaDespacho":"3",
"codigoRegionProcedencia":"11",
"codTipoEmbarque":"01",
"codTipoDatos":"01",
"codNaturalezaLaTransaccion":"1",
"codTipoSolicitud":1,

```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



```

"codIncoterms": "EXW",
"lugarEntrega": "ZONA INDUSTRIAL",
"codMonedaTransaccion": "USD",
"valorTotalMonedaNegociacion": "12000.00",
"tasaCambio": null,
"codFormaReintegro": "2",
"cantidadPagosAnticipados": 0,
"fechaAnticipo": null,
"mercanciaALaManoDelViajero": 0,
"sistemasEspeciales": 1,
"exportacionEnTransito": 2,
"codModoTransporte": null,
"codTipoCarga": "1",
"lugares": {
  "codAduanaSalida": "3",
  "codLugarEmbarque": null,
  "codPaisDestinoFinal": "CO",
  "codLugarDestinoFinal": null,
  "codLugarDestinoFinalColombia": "2003",
  "codDepositoHabilitado": null
},
"datosInspeccion": {
  "codLugar": "ZF",
  "numAprobacionSolicitudInspeccionZonaSecundaria": null,
  "direccionUbicacionMercancias": "ZONA INDUSTRIAL PATIO 80",
  "solicitudInspeccionFisica": 2
},
"totalesAcumulados": {
  "valorTotalFletesUsd": null,
  "valorTotalSegurosUsd": null,
  "valorTotalOtrosGastosUsd": null,
  "totalValorFobUsd": "12000.00",
  "valorTotalExportacionesUsd": "12000.00",
  "totalValorAgregadoNacionalUsd": "9000",
  "valorAREintegrarUsd": null,
  "totalSeries": 1,
  "totalNumeroBultos": 4,
  "totalPesoBrutoKgs": "120.00"
},
"numAceptacion": "f8d069490808080",
"fecha": "20100215",
"numRadicacion": null,
"fechaTransaccion": "20100215174830",
"transportadores": [
  {
    "primerApellido": null,

```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



```

"segundoApellido":null,
"primerNombre":null,
"otrosNombres":null,
"razonSocial":null,
"codTipoDocumento":0,
"numeroIdentificacion":null,
"digitoVerificacion":0
}
],
"series":[
{
"numGrupo":"1",
"numSerie":1,
"subpartida":"8472100000",
"codComplement":null,
"codSuplement":null,
"codUnidadFisica":"u",
"cantidadUnidadesFisicas":"4",
"codUnidadComercial":"NAR",
"cantidadUnidadComercial":"4.0",
"codClaseEmbalaje":"YY",
"numBultos":4,
"pesoBrutoKgs":"120.00",
"pesoNetoKgs":"100.00",
"valorFobUsd":"12000.00",
"marcas":"COPIN",
"descripcion":"Nombre Comercial:COPIADORA , Otras características:RENDIDORAS,
VACANISIMAS, FACIL DE MANEJAR. , Cantidad de unidades comerciales:2 ",
"codUnidadMedidaPlazo":null,
"plazo":0,
"codPaisOrigen":"CO",
"codRegionOrigen":"11",
"codPreferenciaArancelaria":null,
"descripcionMcia":null,
"regimenPrecedente":{
"codAduanaPrecedente":null,
"numDeclaracionPrecedente":null,
"anioAceptacion":0,
"codRegPrecedente":null,
"codModalidadPrecedente":null,
"numSeriePrecedente":0
},
"sistemasEspeciales":{
{
"numPrograma":"MP225",
"reposicion":"NO",

```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



```

    "numCuadroInsumoProducto":"14",
    "numProducto":null,
    "cantidadProductoAExportarPorCip":4,
    "valorAgregadoNacional":"9000.0",
    "valorInsumoExterno":"3000.0"
  }
],
"documentosSoporte":[
]
},
"registrosEspeciales":[
],
"documentosSoporte":[
{
  "codTipoDocumento":"218",
  "numDelDocumento":"4510",
  "nitEmisor":"900233854",
  "nomEmisor":"PRUEBAS AGOSTO 08 AC",
  "fechaExpedicion":"20100201",
  "fechaVencimiento":"20100225",
  "codMoneda":null,
  "montoDelDocumento":null,
  "codUnidadComercial":null,
  "cantidadUnidadComercial":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,
  "cantidadUnidadComercial":null
},
{
  "codTipoDocumento":"201",
  "numDelDocumento":"ZONA40",
  "nitEmisor":"900233854",
  "nomEmisor":"PRUEBAS AGOSTO 08 AC",
  "fechaExpedicion":"20100201",

```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



```
"fechaVencimiento":"20100228",
"codMoneda":"USD",
"montoDelDocumento":"12000",
"codUnidadComercial":null,
"cantidadUnidadComercial":null
}
],
"ultimoEstado":"P",
"numDocumentoReemplazo":null
},
"tipoDiligencia":null
}
],
"paginador":{
"paginaActual":1,
"numPaginas":1,
"tamanoPagina":10
}
}
```

6. Tablas de Dominio

www.dian.gov.co



Portal Transaccional



Tablas Paramétricas

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

0 0 0 0 0 1

0 3 ENE 2020

ANEXO 3

CONSULTA DEL DOCUMENTO DE TRANSPORTE – F1166

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

Contenido

1.	Introducción	3
1.1	Objetivo	3
1.2	Terminología	3
2	Especificación del Servicio	4
2.1	Descripción General del Servicio.....	4
2.1.1	Consideraciones de Seguridad	5
3	Operaciones del Servicio	5
3.1	Consulta: Documento de Transporte	5
3.1.1	Información General Operación	5
3.1.2	Entradas	6
3.1.3	Salidas	6
3.1.4	Ejemplo JSON Salida	13
4	Tabla Errores.....	16

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.

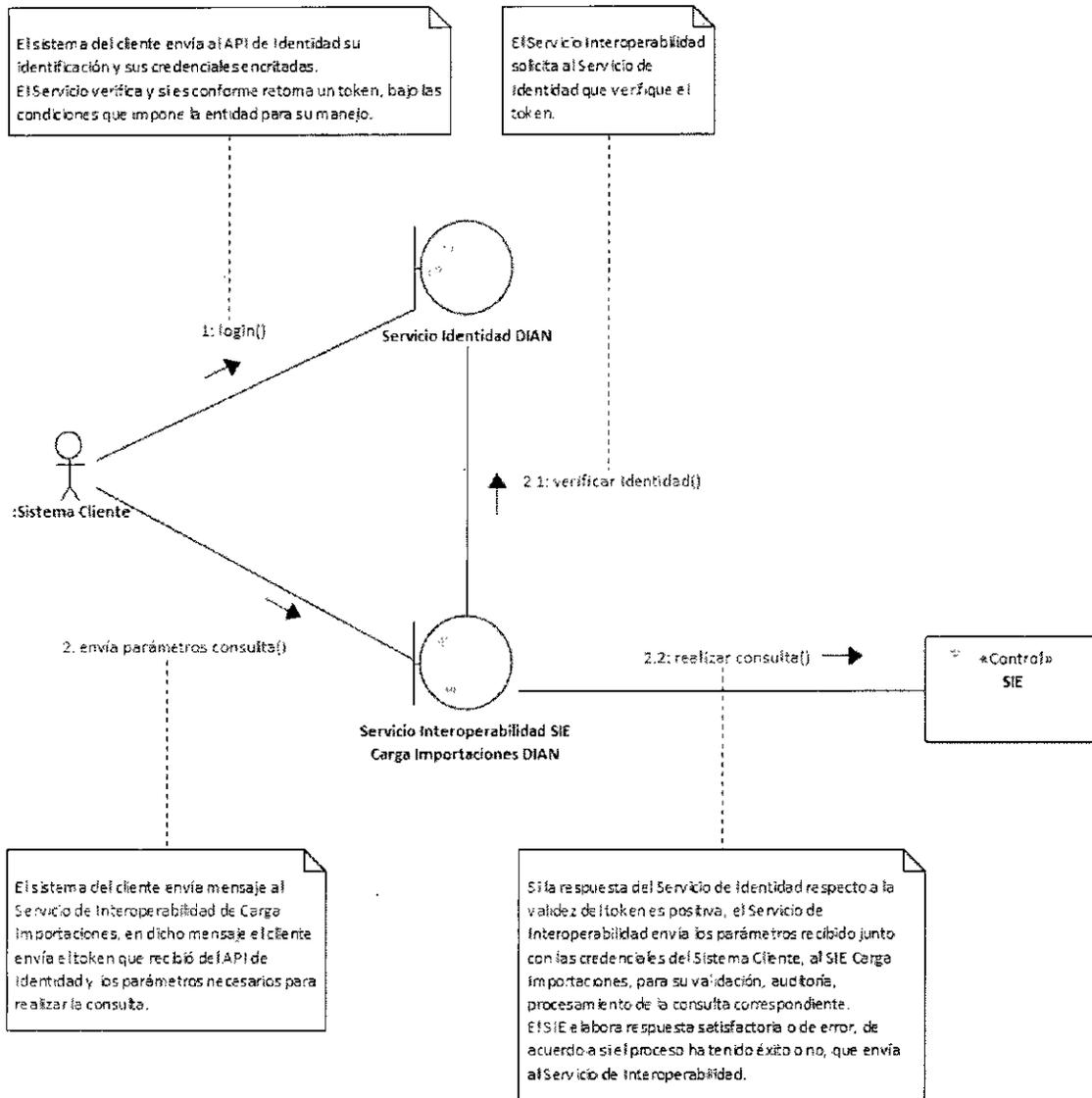
1.2 Terminología

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 inglés), 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



Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
 Cra. 8 N° 6C-38 piso 5º PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
 Código postal 111711
 www.dian.gov.co

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 Clientid y el 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	Numérico

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)
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/cargaimportaciones/documentacion/v1/documentotransporte/{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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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
iddocumentotransporte	Número de documento de transporte, corresponde al valor de la casilla 4 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.

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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



• Body (Respuesta 200 OK)

documento Transporte									
FORMATO VERSIÓN	N° CASILL A.	N° HOJ A	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLI G	DESCRIPCIÓN	
1166V 7	1	1	Año	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. Pais	Cadena	NA	NA	NA.	
1166V 7	33	1	codDeposito	Depósito	Cadena	NA	NA	NA.	

03 ENE 2020

000001



El emprendimiento es de todos

Minhacienda

documentoTransporte									
FORMATO VERSION	N° CASILLAS	N° HOJAS	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBBLIG	DESCRIPCION	
1166V7	34	1	codTipoDocumentoDeViaje	Tipo de documento de viaje	Cadena	NA	NA	NA.	
1166V7	35	1	numDocumento	Número de documento	Cadena	NA	NA	NA.	
1166V7	36	1	Fecha	Fecha	Cadena	NA	NA	NA.	
1166V7	74	1	codCondiciones	Condiciones	Cadena	NA	NA	NA.	
1166V7	75	1	finalizacionResponsabilidadDeITransportador	Finalización responsabilidad del transporta	Entero	NA	NA	NA.	
1166V7	76	1	codTipoNegociacion	Tipo de negociación	Cadena	NA	NA	NA.	
1166V7	77	1	codTipoCarga	Tipo carga	Cadena	NA	NA	NA.	
1166V7	82	1	numContenedores	No. Contenedores	Entero	NA	NA	NA.	
1166V7	83	1	totalBultos	Total bultos	Entero	NA	NA	NA.	
1166V7	84	1	totalPesoBruto	Total peso bruto	Décimal	NA	NA	NA.	
1166V7	85	1	volumenTotal	Volumen total	Décimal	NA	NA	NA.	
1166V7	86	1	codPaisEmbarque	Cód. país embarque	Cadena	NA	NA	NA.	
1166V7	87	1	codLugarEmbarque	Cód. Lugar embarque	Cadena	NA	NA	NA.	
1166V7	997	1	fechaEfectivaTransaccion	FECHA EFECTIVA DE LA TRANSACCION-EXPEDICION	Cadena	NA	NA	NA.	

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema POSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
Cra. 8 Nº 6C-38 piso 5º PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32

Código postal 111711

www.dian.gov.co



03 ENE 2020

000001



El emprendimiento es de todos

Minhacienda

documentoTransporte						
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	DESCRIPTOR
1166V7	98	3	unidadesCarga (ver objeto unidadesCarga)	unidadesCarga	NA	NA.

transportador						
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	DESCRIPTOR
1166V7	18	1	numeroIdentificacion	Numero de identificación	NA	NA.
1166V7	20	1	codTipoDocumento	tipo documento	NA	NA.

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

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema POSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
Cra. 8 Nº 6C-38 piso 5º PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32

Código postal 111711

www.dian.gov.co



000001

03 ENE 2020



DIAN
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda

consignatario								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1166V7	55	1	codTipoDocumento	Tipo de documento	Entero	NA.	NA.	NA.
1166V7	56	1	numeroIdentificacion	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	codCiudadMunicipio	Cód. Ciudad Municipio	Cadena	NA.	NA.	NA.

documentosHijos (lista)								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	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.

unidadesCarga								
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.

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
Cra. 8 Nº 6C-38 piso 5º PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32

Código postal 111711

www.dian.gov.co



0 0 0 0 0 1

0 3 ENE 2020



El emprendimiento es de todos

Ministerio de Agricultura

1166V7	4	1	unidadCarga	NA.	unidadCarga	NA.	NA.	NA.
--------	---	---	-------------	-----	-------------	-----	-----	-----

unidadCarga								
FORMATO VERSION	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	numIdentificacionUnidad	Numero identificación unidad	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	30	1	codTamano	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.
1167V7	45	2	informacionContenido[]	Información contenido unidades de carga	informacionContenido	NA.	NA.	NA.

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
Cra. 8 Nº 6C-38 piso 5º PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32

Código postal 111711

www.dian.gov.co





FORMATO VERSION		N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO		NOMBRE CAMPO		TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1167V7	18	1	1	numeroIdentificacion		Número de documento		Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	20	1	1	codTipoDocumento		Tipo de documento		Entero	NA.	NA.	NA.

informacionContenido (lista)

FORMATO VERSION	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	numSerieOnu	No. serie ONU	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	58	2	grupo	Grupo	Entero	NA.	NA.	NA.
1167V7	59	2	ítem	Ítem	Entero	NA.	NA.	NA.

3.1.4 Ejemplo JSON Salida

```
{
  "documentoTransporte": {
    "numDocumento": "Xime5",
    "codCondiciones": "1",
    "fechaEfectivaTransaccion": "20190621095942",
    "codTipoDocumentoDeViaje": "1",
    "numContenedores": 2,
    "documentosHijos": [],
    "codOperacion": 1,
    "totalBultos": 100,
    "codAdministracion": "87",
    "transportadorPrincipal": {
      "digitoVerificacion": 8,
      "razonSocial": "D390 CARGAIMPO PE012 TRANSPORTADOR INTAL
MARÍTIMO",
      "numeroIdentificacion": "900373239",
      "codTipoDocumento": 31
    },
    "codTipoCarga": "2",
    "volumenTotal": 0,
    "codCaracterDelResponsable": 1,
    "unidadesCarga": [
      {
        "numFormularioUnidadCarga": 11677061931266,
        "unidadCarga": {
          "volumen": 0,
          "numFormulario": 11677061931266,
          "tara": 2300,
          "informacionContenido": [
            {
              "item": 1,
              "peso": 2000,
              "volumen": 0,
              "codCas": "",
              "grupo": 1,
              "mercanciaPeligrosa": "N",
              "identificacionGeneral": "guantes",
              "numBultos": 80,
              "cantUnidFisicas": 0
            }
          ]
        }
      }
    ],
    "transportador": {
      "numeroIdentificacion": "900373239",

```



```
"codTipoDocumento": 31
},
"numIdentificacionUnidad": "005",
"fechaDocumentoTransporte": "20190621",
"pesoBruto": 2000,
"codTipoCarga": "S",
"numPrecinto": "008",
"anio": 2019,
"numDocumentoTransporte": "Xime03",
"numBultos": 80,
"cantRegistros": 1
}
},
{
"numFormularioUnidadCarga": 11677061931259,
"unidadCarga": {
"volumen": 0,
"numFormulario": 11677061931259,
"tara": 2300,
"informacionContenido": [
{
"item": 1,
"peso": 2000,
"volumen": 0,
"codCas": "",
"grupo": 1,
"mercanciaPeligrosa": "N",
"identificacionGeneral": "GAFAS",
"numBultos": 20,
"cantUnidFisicas": 0
}
],
"transportador": {
"numeroIdentificacion": "900373239",
"codTipoDocumento": 31
},
"numIdentificacionUnidad": "003",
"fechaDocumentoTransporte": "20190621",
"pesoBruto": 2000,
"codTipoCarga": "S",
"numPrecinto": "004",
"anio": 2019,
"numDocumentoTransporte": "Xime03",
"numBultos": 20,
"cantRegistros": 1
}
}
}
```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



```

"codCalidadOperacion": 1,
"numFormulario": 11667078846661,
"codPais": "CO",
"consignatario": {
  "razonSocial": "HHH",
  "codCiudadMunicipio": "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.

000001

03 ENE 2020

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

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
Cra. 8 N° 6C-38 piso 5° PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
Código postal 111711
www.dian.gov.co

Contenido

1.	Introducción.....	4
1.1	Objetivo.....	4
1.2	Terminología.....	4
2	Especificación del Servicio.....	5
2.1	Descripción General del Servicio.....	5
2.1.1	Consideraciones de Seguridad.....	6
3	Operaciones del Servicio.....	6
3.1	Consulta: Declaración de Importación F500.....	6
3.1.1	Información General Operación.....	6
3.1.2	Entradas.....	7
3.2	Salidas.....	17
4.	Ejemplo JSON Salida.....	18
5.	Tabla Errores.....	23
6.	Tablas Paramétricas.....	24

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 Declaración de Importación (F500) y los datos del Acta de Inspección cuando exista, relacionado en el proceso aduanero de desaduanamiento.

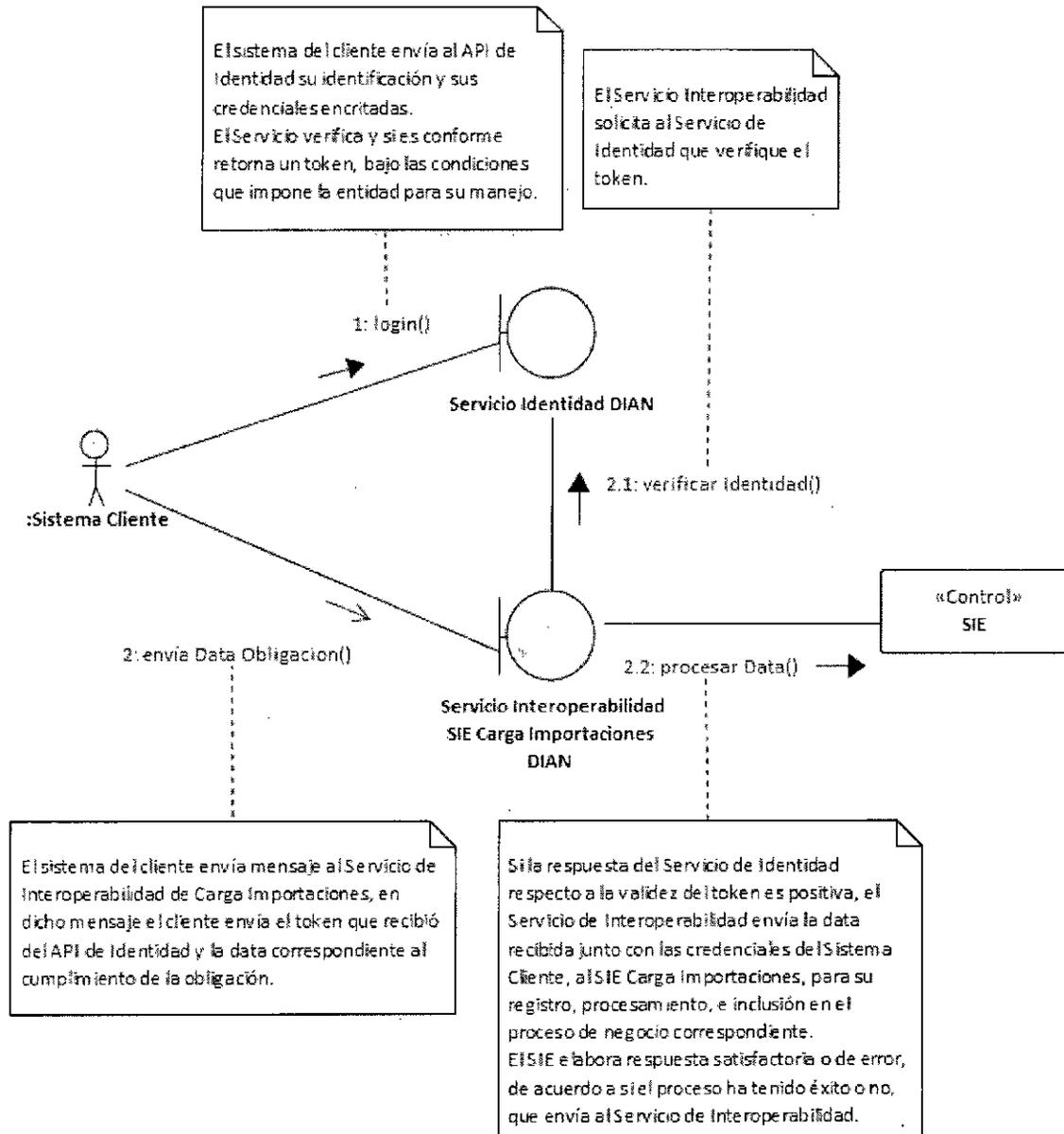
1.2 Terminología

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.
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 ClientId y el 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	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	<p>Consulta información de la Declaración de Importación (Formulario 500) y del Acta de Inspección (Formulario 1742) para Puertos.</p> <p>Consulta información de la Declaración de Importación con autorización de levante (Formulario 500) y Acta de Inspección para las Zonas Francas.</p> <p>Nota: Las declaraciones de Legalización, Corrección, Modificación cuya declaración inicial tienen levante, no podrán ser consultadas por este servicio.</p>
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de la DIAN debe estar disponible. La aplicación externa cuenta con un token válido

Post condiciones	<ul style="list-style-type: none"> 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:

<https://api.dian.gov.co/ingresomercancia/nacionalizacion/v1/declaracion/0123456789012345>

NumDeclaracion: debe ser numérico de longitud 15.

Datos Salida	
COMPOSICIÓN DE DATOS DEL FORMULARIO 500	
DDeclaracion	Contenedor de los datos de la Declaración de Importación
Nombre Propiedad	Descripción de negocio
encabezado	Atributo de tipo DEncabezadoDecla
item	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
-------	--

DATOS DE LA CABECERA DEL FORMULARIO 500							Contenedor de los campos de la cabecera del formulario de la Declaración de Importación		
Forma to	Versió n	Hoj a	Casill a	Campo	Tipo Dato	LON G	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 Identificación Tributaria (NIT)	Cadena	15	numIdentificacionImportador	Corresponde al número de identificación tributaria del 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 social 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 se 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 domicilio 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 Identificación Tributaria (NIT)	Cadena	15	numIdentificacionDeclarante	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 declarante	
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 al código UAP o ALTEX asignado por la DIAN. Ver tabla Códigos Usuario Casilla 28.	
500	1	1	29.	Número documento de identificación	Cadena	10	numIdentificacionSuscriptor	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 la declaración	
500	1	1	31.	Clase Importador	Cadena	1	claseImportador	Identifica si el importador es empresa privada, pública 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	fechaFormularioAnterior	Corresponde a la fecha de la declaración de importación anterior	
500	1	1	36.	Cód. Admón.	Entero	2	codDirSeccionalAnterior	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	

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



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	codDirSeccionalExportacion	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 proveedor del bien que se importa
500	1	1	48.	Cód. 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. Depo destino	Entero	2	codDestinoMercancia	Corresponde al código del departamento al cual se destinarán las mercancías
500	1	1	57.	Empresa transportadora	Cadena	45	empresaTransportadora	Corresponde al nombre o razón social de la empresa 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 hábil de la semana anterior a la cual se acepta la declaración de importación

DATOS DE LA SECCION ITEM DEL FORMULARIO 500

DitemDecla							Contenedor de los campos de la sección Item del formulario de la Declaración de Importación	
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Campo	Tipo Dato	LONG	Nombre Campo	Descripción de negocio
500	1	1	59.	Subpartida arancelaria	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. Complementario	Cadena	2	codComplementario	Corresponde al código de identificación de productos sujetos a la aplicación de una medida comunitaria específica

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



500	1	1	61.	Cód Suplementario	Cadena	2	codSuplementario	Corresponde al código de identificación de productos sujetos a la aplicación de una medida nacional específica
500	1	1	62.	Cód Modalidad	Cadena	4	codModalidad	Corresponde al código de la modalidad bajo la cual se realiza la importación
500	1	1	63.	No cuotas o meses	Entero	2	numCuotas	Corresponde al número de cuotas en las que se realiza el pago de los tributos aduaneros
500	1	1	64.	Valor cuota USD	Decimal	16-2	valCuotaUSD	Corresponde al valor de la cuota en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica
500	1	1	65.	Periodicidad del pago de la cuota	Entero	4	periodoCuota	Corresponde al período del pago de la cuota, 6 para semestral
500	1	1	66.	Cód país de origen	Cadena	2	codPaisOrigen	Corresponde al código del país donde fue producida, cultivada, manufacturada, elaborada o extraída la mercancía objeto de la importación
500	1	1	67.	Cód. Acuerdo	Cadena	3	codAcuerdo	Corresponde al código del acuerdo de un tratamiento preferencial
500	1	1	68.	Forma de pago de la importación	Cadena	2	formaPago	Corresponde al código de la forma de pago de la importación
500	1	1	69.	Tipo de importación	Cadena	2	tipoImportacion	Corresponde al código del tipo de importación
500	1	1	70.	Cód. país compra	Cadena	2	codPaisCompra	Corresponde al código del país en el cual se realizó la operación de compra de la mercancía
500	1	1	71.	Peso bruto kgs. dcms.	Decimal	16-2	pesoBruto	Corresponde al peso en kilogramos de la mercancía, incluyendo el peso de su empaque
500	1	1	72.	Peso neto kgs. dcms	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
500	1	1	74.	No bultos	Decimal	12-2	numBultos	Corresponde al número total de bultos
500	1	1	75.	Subpartidas	Entero	5	subpartidas	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 subpartidas
500	1	1	76.	Cód. unidad comercial	Cadena	3	codUnidadFisica	Código de la unidad física que corresponde a la subpartida del arancel de aduanas
500	1	1	77.	Cantidad dcms.	Decimal	16-2	cantidadUnidadFisica	Corresponde al número total de unidades físicas de la mercancía contenida en los bultos de esta declaración
500	1	1	78.	Valor FOB USD	Decimal	16-2	valFOB	Corresponde al valor FOB de la mercancía, en dólares
500	1	1	79.	Valor fletes USD	Decimal	16-2	valFletes	Valor de los fletes correspondientes a la mercancía 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
500	1	1	81.	Valor Otros Gastos USD	Decimal	16-2	valOtrosGastos	Valor en dólares de otros gastos causados en el exterior relacionados con la mercancía declarada, en dólares
500	1	1	82.	Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD	Decimal	16-2	valFletesSegurosOtrosGastos	Sumatoria del valor fletes, seguros y otros gastos, correspondientes a la mercancía declarada, en dólares
500	1	1	83.	Ajuste valor USD	Decimal	16-2	valAjuste	Corresponde al valor que debe adicionarse o deducirse al precio pagado o por pagar, expresado en términos FOB
500	1	1	84.	Valor aduana USD	Decimal	16-2	valAduana	Corresponde al valor FOB de la mercancía adicionado con el valor de los fletes, seguros y otros gastos y con el valor del ajuste.
500	1	1	85.	Código registro o licencia	Cadena	1	codRegLicencia	R para Registro, L para Licencia, A si es Licencia anual, N - No Aplica, Tabla Cod. Reg. Licencia casilla(85)
500	1	1	86.	Número	Cadena	9	numRegLicencia	Corresponde al número de aprobación del registro o licencia de importación

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



500	1	1	87	Cód oficina	Entero	2	codOficinaRegLicencia	Corresponde al código de oficina del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, que expidió el registro o licencia de importación
500	1	1	88.	Año	Entero	4	anioRegLicencia	Corresponde al año de expedición del registro o licencia de importación
500	1	1	89.	Programa No	Cadena	10	numPrograma	Corresponde al número del programa autorizado, para modalidades de sistemas especiales de importación - exportación
500	1	1	90	Cód Interno del Producto	Entero	10	codInternoProducto	Corresponde al número del código interno del producto, para modalidades de sistemas especiales de importación - exportación
500	1	1	91.	Descripción 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
500	1	1	92.	Arancel %	Decimal	16-2	valArancelPorcentaje	Corresponde a la tarifa de la subpartida arancelaria declarada
500	1	1	93.	Arancel Base	Decimal	16-2	valArancelBase	Constituida por el valor en aduana convertido a pesos colombianos
500	1	1	94.	Arancel Total Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valArancel	Corresponde a multiplicar la base de arancel por el porcentaje de arancel
500	1	1	95.	Arancel Total a pagar con esta declaración (\$)	Decimal	16-2	valArancelPagar	Corresponde al valor total liquidado de arancel a pagar con esta declaración
500	1	1	96.	Arancel Total Liquidado (USD)	Decimal	16-2	valArancelUsd	Corresponde a multiplicar la base de arancel (valor en aduana en USD) por el porcentaje, para importaciones temporales de largo plazo o mercancías importadas en arrendamiento
500	1	1	97.	I.V.A. %	Decimal	16-2	valIvaPorcentaje	Corresponde a la tarifa de impuesto a las ventas de la subpartida arancelaria declarada
500	1	1	98.	I.V.A. Base	Decimal	16-2	valIvaBase	Corresponde a la sumatoria de la base de arancel más el total liquidado de arancel
500	1	1	99.	I.V.A. Total Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valIva	Corresponde a multiplicar la base de IVA por el porcentaje de IVA
500	1	1	100.	I.V.A. Total a pagar con esta declaración (\$)	Decimal	16-2	valIvaPagar	Corresponde al valor total liquidado de IVA a pagar con esta declaración
500	1	1	101.	I.V.A. Total Liquidado (USD)	Decimal	16-2	valIvaUsd	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
500	1	1	102.	Salvaguardia %	Decimal	16-2	valSalvaguardiaPorcentaje	Corresponde a la tarifa de salvaguardia, si hay lugar a ello
500	1	1	103.	Salvaguardia Base	Decimal	16-2	valSalvaguardiaBase	Corresponde a la base de salvaguardia, si hay lugar a ello
500	1	1	104.	Salvaguardia Total Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valSalvaguardia	Corresponde al valor liquidado de salvaguardia, si hay lugar a ello
500	1	1	105.	Salvaguardia Total a pagar con esta declaración (\$)	Decimal	16-2	valSalvaguardiaPagar	Corresponde al valor total liquidado de salvaguardia a pagar con esta declaración, si hay lugar a ello
500	1	1	106.	Salvaguardia Total Liquidado (USD)	Decimal	16-2	valSalvaguardiaUsd	Corresponde al valor de salvaguardia en USD, para importaciones temporales de largo plazo o mercancías importadas en arrendamiento
500	1	1	107.	Derechos Compensatorios %	Decimal	16-2	valDerCompensatoriosPorcentaje	Corresponde a la tarifa de derechos compensatorios, si hay lugar a ello
500	1	1	108.	Derechos Compensatorios Base	Decimal	16-2	valDerCompensatoriosBase	Corresponde a la base de derechos compensatorios, si hay lugar a ello
500	1	1	109.	Derechos Compensatorios Total Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valDerCompensatorios	Corresponde al valor liquidado de derechos compensatorios, si hay lugar a ello

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



500	1	1	110.	Derechos Compensatorios Total a pagar con esta declaración (\$)	Decimal	16-2	valDerCompensatoriosPagar	Corresponde al valor total liquidado de derechos compensatorios a pagar con esta declaración, si hay lugar a ello
500	1	1	111	Derechos Compensatorios Total Liquidado (USD)	Decimal	16-2	valDerCompensatoriosUsd	Corresponde al valor de derechos compensatorios en USD, para importaciones temporales de largo plazo o mercancías importadas en arrendamiento
500	1	1	112.	Derechos Antidumping %	Decimal	16-2	valDerAntidumpingPorcentaje	Corresponde a la tarifa de derechos antidumping, si hay lugar a ello
500	1	1	113.	Derechos Antidumping Base	Decimal	16-2	valDerAntidumpingBase	Corresponde a la base de derechos antidumping, si hay lugar a ello
500	1	1	114.	Derechos Antidumping Total Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valDerAntidumping	Corresponde al valor liquidado de derechos antidumping, si hay lugar a ello
500	1	1	115	Derechos Antidumping Total a pagar con esta declaración (\$)	Decimal	16-2	valDerAntidumpingPagar	Corresponde al valor total liquidado de derechos antidumping a pagar con esta declaración, si hay lugar a ello
500	1	1	116.	Derechos Antidumping Total Liquidado (USD)	Decimal	16-2	valDerAntidumpingUsd	Corresponde al valor de derechos antidumping en USD, para importaciones temporales de largo plazo o mercancías importadas en arrendamiento
500	1	1	117.	Sanción %	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 por concepto de sanción
500	1	1	119.	Sanción Total Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valSancion	Corresponde al valor liquidado por concepto de sanción
500	1	1	120.	Sanción Total a pagar con esta declaración (\$)	Decimal	16-2	valSancioPagar	Corresponde al valor a pagar con esta declaración por concepto de sanción
500	1	1	121.	Rescate %	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
500	1	1	123.	Rescate Total Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valRescate	Corresponde al valor liquidado por concepto de rescate
500	1	1	124.	Rescate Total a pagar con esta declaración (\$)	Decimal	16-2	valRescatePagar	Corresponde al valor a pagar en esta declaración por concepto de rescate
500	1	1	125.	Total, Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valTotal	Corresponde a la suma del total liquidado de arancel, IVA, salvaguardia, derechos compensatorios, derechos antidumping, sanción, rescate
500	1	1	126.	Total, Liquidado (USD)	Decimal	16-2	valTotalUsd	Corresponde a la suma del total liquidado en USD, de arancel, IVA, salvaguardia, derechos compensatorios, derechos antidumping

DATOS DE LA SECCION PIE DEL FORMULARIO 500

DPieDecia							Contenedor de los campos de la sección Pie del formulario de la Declaración de Importación	
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Campo	Tipo Dato	LONG	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

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



500	1	1	129	Fecha	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
500	1	1	133.	Fecha 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
500	1	1	136.	Nombre	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	numIdentificacionResponsable	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 recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)	Cadena	20	fecEfectivaTransaccion	Corresponde al timbre y sello de la entidad recaudadora
500	1	1	980	Pago Total \$	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 autoadhesivo de la entidad recaudadora (Número del adhesivo)	Entero	14	numAutoadhesivo	Corresponde al número del adhesivo de la entidad recaudadora

DATOS DE LA SECCIÓN ESTADO DEL 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	resultadoSelectividad	Corresponde al resultado de la selectividad

DATOS DEL ACTA DE INSPECCION FORMULARIO 1742				
DActaInspeccion		Contiene información del acta de inspección Formulario 1742		
Campo	Tipo Dato	Nombre Propiedad	Descripción de negocio	
Listado de actas de inspección	Array	N	Actas	Listado (Array) de actas de inspección.

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



MENSAJE DEL SERVICIO				
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 validación
Mensaje del error	Cadena	500	mensajeDetallado	Mensaje detallado explicativo

COMPOSICIÓN DE DATOS DEL FORMULARIO 1742	
DActaInspeccion	Contenedor de datos del Acta de inspección
Nombre Propiedad	Descripción de negocio
encabezadoActa	Atributo de tipo DEncabezadoActa
itemActa	Atributo de tipo DitemActa
datosLevanteActa	Atributo de tipo DDatosLevanteActa
pieActa	Atributo de tipo DPieActa

DATOS DE LA CABECERA DEL FORMULARIO 1742								
DEncabezadoActa						Contenedor para los datos cabecera del acta de inspección Casillas 4 a 46		
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Nombre Casilla	Tipo Dato	LONG	Nombre Propiedad	Descripción de negocio
1742	1	1	4	Número de formulario	Alfanumérico	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	Alfanumérico	50	primerApellidoComisionado	Corresponde a primer apellido del funcionario comisionado
1742	1	1	8	Segundo apellido	Alfanumérico	50	segundoApellidoComisionado	Corresponde a segundo apellido del funcionario comisionado
1742	1	1	9	Primer nombre	Alfanumérico	50	primerNombreComisionado	Corresponde a primer nombre del funcionario comisionado
1742	1	1	10	Otros nombres	Alfanumérico	50	otrosNombresComisionado	Corresponde a otros nombres del funcionario comisionado
1742	1	1	18	Número de identificación	Alfanumérico	15	numIdentificacionComisionado	Corresponde al número de identificación del funcionario comisionado
1742	1	1	20	Tipo documento	Entero	10	codTipoDocumentoComisionado	Corresponde al tipo de documento del funcionario
1742	1	1	24	Lugar de la inspección	Alfanumérico	10	lugarInspeccion	Corresponde Al lugar de inspección
1742	1	1	25	Fecha declaración	Alfanumérico	14	fecDeclaracion	Corresponde a la Fecha declaración
1742	1	1	26	No. Declaración de importación	Alfanumérico	16	numDeclaracionImportacion	Corresponde al No. Declaración de importación
1742	1	1	27	No. Documento de transporte	Alfanumérico	60	numDocumentoTransporte	Corresponde al No. Documento de transporte de la DAI

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
 Cra. 8 N° 6C-38 piso 5° PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
 Código postal 111711
 www.dian.gov.co



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

DATOS DE LA SECCIÓN ITEM DEL FORMULARIO 1742

DitemActa						Contenedor con la información de la sección ítem del acta de inspección. casillas 47 a 63		Descripción de negocio
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Nombre Casilla	Tipo Dato	LONG	Nombre Propiedad	
1742	1	1	47	Errores u omisiones parciales (Seriales, números de identificación)	Alfanumérico	1	erroresOmisiones	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado Errores u omisiones parciales (Seriales, números de identificación)
1742	1	1	48	13.2 - Controversia de valor	Alfanumérico	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	Alfanumérico	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	Alfanumérico	1	errorOmisionesImpidenIndivMerc	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado 13.4 - Errores u omisiones en la descripción que impiden la individualización de las mercancías
1742	1	1	51	13.5 - Valor inferior al precio oficial	Alfanumérico	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)	Alfanumérico	1	noAportaDocumentoSoporte	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado 13.6 - No

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



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

DATOS DE LA SECCION DATOS DE LEVANTE DEL FORMULARIO 1742

DDatosLevanteActa							Contenedor con la información de la sección Datos de Levante del acta de inspección. casillas 64 a 81		
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	Alfanumérico	1	noPresencia	Señala si no hubo presencia del declarante en la inspección	
1742	1	1	67	¿Toma de muestras?	Alfanumérico	1	tomaMuestras	Señala si hubo toma de muestras	
1742	1	1	68	¿Requerimiento especial aduanero?	Alfanumérico	1	reqEspecialAduanero	Señala si hay requerimiento.	
1742	1	1	69	Levante	Alfanumérico	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	Alfanumérico	1	noProcede	Señala 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	Alfanumérico	1	aprehension	Señala la aprehensión	
1742	1	1	76	Peso kgs.	Decimal	16-2	pesoAprehension	Indica el peso aprehendido	

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



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

DATOS DE LA SECCION PIE DEL FORMULARIO 1742

DPieActa				Contenedor con la información del pie del acta de inspección. casillas 82 a 1006				
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Nombre Casilla	Tipo Dato	LONG	Nombre Propiedad	Descripción de negocio
1742	1	1	82	Apellidos y nombres del observador	Alfanumérico	50	apellidosNombresObservador	Corresponde a los Apellidos y nombres del observador
1742	1	1	83	Tipo documento	Entero	10	tipoDocumentoObservador	Corresponde al tipo de documento del observador. Ver tabla Tabla Tipo Documento
1742	1	1	84	No Identificación	Alfanumérico	10	numIdentificacionObservador	Corresponde al número de identificación del observador
1742	1	1	85	DV	Entero	1	dvObservador	Corresponde al DV del observador
1742	1	1	997	Fecha de aceptación	Alfanumérico	14	fecAceptacion	Corresponde a la Fecha de aceptación
1742	1	1	1001	Apellidos y Nombre de quien suscribe	Alfanumérico	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 documento de quien suscribe
1742	1	1	1003	Número de identificación suscribe	Alfanumérico	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.



Body

El sistema recibirá y procesará la información recibida en formato JSON (ver **iError! No se encuentra el origen de la referencia.**) en el cuerpo de la solicitud (Request Body) que debe cumplir con la siguiente estructura:

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",
    "nombresSuscriptor": "PANCRACIO PATAQUIVA",
    "clasImportador": "02",
    "tipoDeclaracion": "Inicial",
    "codTipoDeclaracion": 1,
    "numFormularioAnterior": "",
    "fechaFormularioAnterior": "",
    "codDirSeccionalAnterior": 0,
    "decExportacion": "",
    "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",

```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



```

"emailExportador": "FASFSADFSADF",
"numFactura": "78975465",
"fechaFactura": "20190730",
"codPaisProcedencia": "23",
"codModoTransporte": 5,
"codBandera": "17",
"codDestinoMercancia": 5,
"empresaTransportadora": "D390 CARGAIMPO TRANSPORTADOR INTAL MARÍTIMO",
"tasaCambio": 3225
},
"item": {
"subpartida": "7213100000",
"codComplementario": "",
"codSuplementario": "",
"codModalidad": "C100",
"numCuotas": 0,
"valCuotaUSD": 0,
"periodoCuota": 0,
"codPaisOrigen": "17",
"codAcuerdo": "",
"formaPago": "01",
"tipoImportacion": "01",
"codPaisCompra": "23",
"pesoBruto": 2000,
"pesoNeto": 1800,
"codEmbalaje": "AM",
"numBultos": 1,
"subpartidas": 1,
"codUnidadFisica": "kg",
"cantidadUnidadFisica": 1800,
"valFOB": 95600,
"valFletes": 13000,
"valSeguros": 5000,
"valOtrosGastos": 10,
"valFletesSegurosOtrosGastos": 18010,
"valAjuste": 0,
"valAduana": 113610,
"codRegLicencia": "N",
"numRegLicencia": "",
"codOficinaRegLicencia": 99,
"anioRegLicencia": 0,
"numPrograma": "",
"codInternoProducto": 0,
"descMercancia": "descripción prueba electrodomesticos",
"valArancelPorcentaje": 10,
"valArancelBase": 366392250,

```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



```

"valArancel": 36639000,
"valArancelPagar": 36639000,
"valArancelUsd": 0,
"valIvaPorcentaje": 19,
"valIvaBase": 403031250,
"valIva": 76576000,
"valIvaPagar": 76576000,
"valIvaUsd": 0,
"valSalvanguardiaPorcentaje": 8.5,
"valSalvanguardiaBase": 366392250,
"valSalvanguardia": 31143000,
"valSalvanguardiaPagar": 31143000,
"valSalvanguardiaUsd": 0,
"valDerCompensatoriosPorcentaje": 0,
"valDerCompensatoriosBase": 0,
"valDerCompensatorios": 0,
"valDerCompensatoriosPagar": 0,
"valDerCompensatoriosUsd": 0,
"valDerAntidumpingPorcentaje": null,
"valDerAntidumpingBase": null,
"valDerAntidumping": 0,
"valDerAntidumpingPagar": 0,
"valDerAntidumpingUsd": 0,
"valSancionPorcentaje": null,
"valSancionBase": null,
"valSancion": 0,
"valSancioPagar": 0,
"valRescatePorcentaje": null,
"valRescateBase": null,
"valRescate": 0,
"valRescatePagar": 0,
"valTotal": 144358000,
"valTotalUsd": 0
},
"pie":{
"valPagosAnteriores": 0,
"reciboPagoAnterior": "",
"fechaPagoAnterior": "",
"actuacionAduanera": null,
"actuacionMinRelExt": "",
"numAceptacionDecla": "042019000009808",
"fecAceptacionDecla": "2019-09-27 09:59:33.03",
"numLevante": "042019000009197",
"feclevante": "2019-09-27 15:08:16.0",
"nombresResponsable": "MARCOS DARIO",
"numIdentificacionResponsable": "13513929",

```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema POSR de la DIAN



```

"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": "",
"primerNombreComisionado": "",
"otrosNombresComisionado": "",
"numIdentificacionComisionado": "13513929",
"codTipoDocumentoComisionado": 13,
"lugarInspeccion": "ENTREGA DIRECTA",
"fecDeclaracion": "20190927",
"numDeclaracionImportacion": "042019000009808",
"numDocumentoTransporte": "Xime01",
"ideDocumentoTransporte": "",
"numManifiesto": "116575001752111",
"fecManifiesto": "9262019",
"codTipoDocumentoDeclarante": 31,
"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",

```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



```

"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,
"justificacion": "",
"observacionesDelLevante": "",
"acompanamientoObsevador": "",
"numLevanteAsignado": "0"
},
"pieActa": {
"apellidosNombresObservador": "",
"tipoDocumentoObservador": 13,
"numIdentificacionObservador": "0",
"dvObservador": 0,
"fecAceptacion": "20190927",
"apellidosNombreSuscriptor": null,
"codTipoDocumentoSuscriptor": 13,
"numIdentificacionSuscriptor": "14564584",
"dvSuscriptor": 0,

```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

```
"codRepresentacionSuscriptor": null,
"organizacionSuscriptor": 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	La declaración no fue presentada en el lugar que realiza la consulta.
1050	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.
1052	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.	Introducción.....	3
1.1	Objetivo.....	3
1.2	Terminología.....	3
2	Especificación del Servicio.....	4
2.1	Descripción General del Servicio.....	4
2.1.1	Consideraciones de Seguridad.....	5
3	Operaciones del Servicio.....	5
3.1	Recepción de Información: Formulario de Movimiento 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.....	11
4.	Tabla Errores.....	11
5.	Ejemplo JSON.....	12
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.

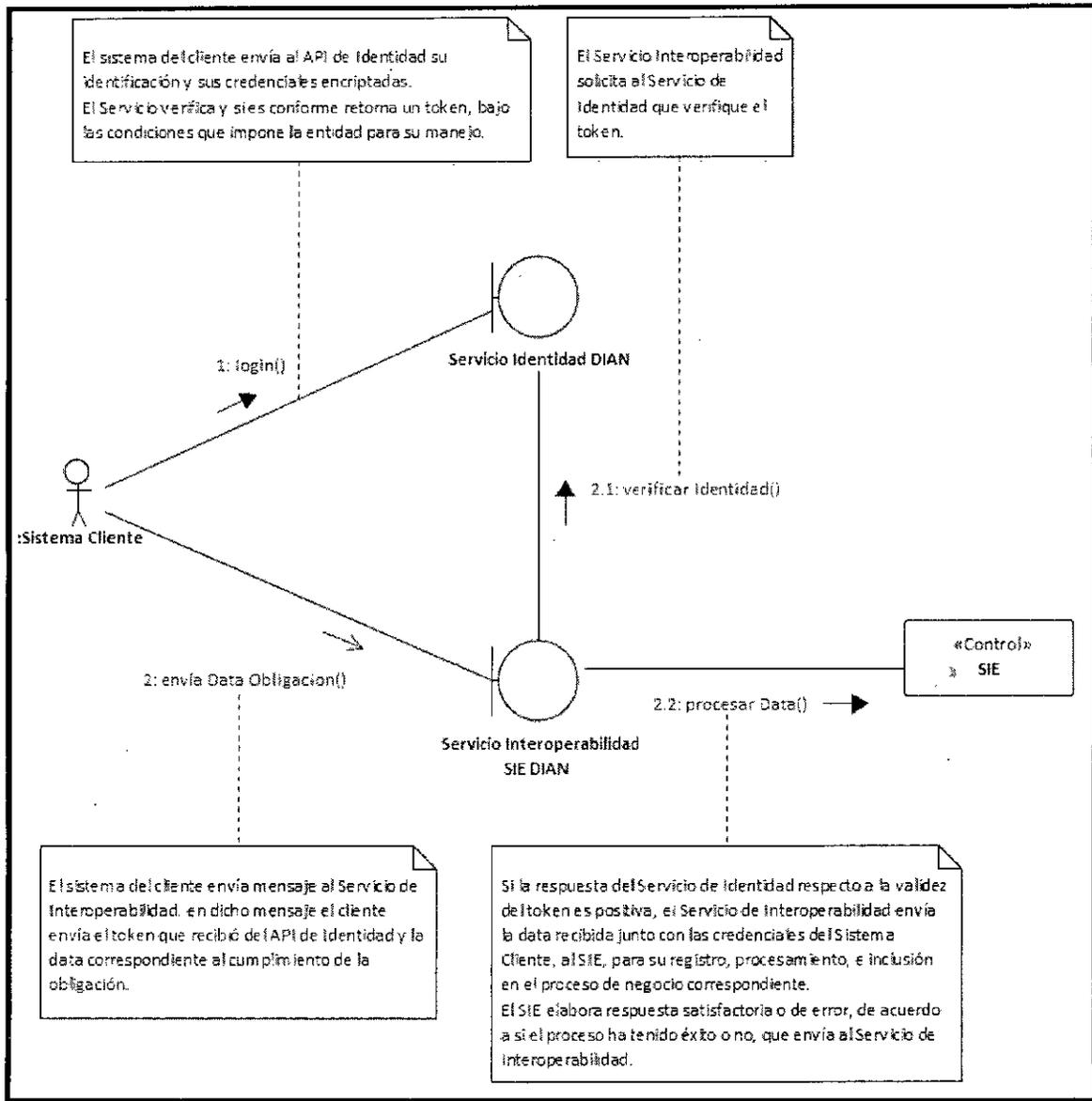
1.2 Terminología

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 inglés), 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



Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

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 ClientId y el 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 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 mercancías.

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	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de la DIAN debe estar disponible. La aplicación externa cuenta con un token válido
Post condiciones	<ul style="list-style-type: none"> 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

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

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 XXXXXXXXXX fue recibido con éxito.

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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



RegistroOperacion						
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	fechaAutorizacion	Fecha de Autorización del FMM	string	8	S	Fecha del FMM autorizado, DD/MM/AAAA. Se valida que 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 en 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	codZonaFranca	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	nitUsuarioAduanero	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

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



FMM	razonSocialUsuarioAduanero	Razón Social Importador o Exportador	string	450	N	Razón social asociada al NIT del usuario aduanero. Aplica 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 del 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 DEL FORMULARIO						
DDetalleMovimientoMercancia						
Items del Formulario de Movimiento Mercancias						
FMM	numItem	No. Ítem	number	4	S	Número de ítem en el formulario de mercancías. Consecutivos 1, 2, 3.
FMM	partidaArancelaria	Subpartida	string	10	N	Código de la posición arancelaria. La que aplica al bien final o terminado
FMM	valorFOB	Valor FOB USD	number	20	S	Valor de venta o compra del producto hasta el lugar de exportación.
FMM	valorCIF	Valor CIF USD	number	20	S	Valor FOB del producto más los fletes, seguros y otros gastos hasta el puerto de destino.
FMM	pesoBruto	Peso Bruto kgs.	number	20	S	Peso de la mercancía incluido el envase o embalaje. Hasta dos decimales.
FMM	pesoNeto	Peso Neto kgs.	number	20	S	Peso de la mercancía sin tener en cuenta el peso del envase o embalaje. Hasta dos decimales
FMM	numBultos	No. de Bultos	number	20	S	Número de Bultos en los que se embala y distribuye la mercancía
FMM	cantidadUnidadComercial	Cantidad	number	20	S	Cantidad en la unidad de medida comercial

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
 Cra. 8 N° 6C-38 piso 5° PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
 Código postal 111711
 www.dian.gov.co

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

000001



1002

Se requiere la fecha de autorización del FMM



1001

Se requiere el No. del formulario del Movimiento de Mercancias

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

Formule

llamo en el Sistema de Atención al Cliente al número 3722-3333 para solicitar el formulario o si

Subdi

encuentra registrado

Cra. 8

tecnología de Información y Telecomunicaciones,

Código

607 9999 - 382 4300 ext. 903401-32

www.

formulario

1041

- El NIT del Usuario Aduanero y/o Calificado, no se encuentra registrado





- URL Parameters

ESTRUCTURA DATOS - FORMULARIO DE MOVIMIENTO DE MERCANCIAS					
CAMPO	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					
CAMPO	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 número 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

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Subdirección de Gestión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones
 Cra. 8 N° 6C-38 piso 5° PBX 607 9999 – 382 4500 ext. 903401- 32
 Código postal 111711
 www.dian.gov.co



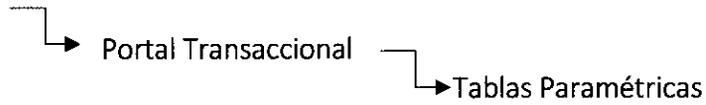
```
"DRegistroOperaciones": {
  "numFormulario": "919310007722",
  "fechaAutorizacion": "06/04/2019",
  "codTipoDatos": "",
  "numFormularioDatProv": "",
  "codZonaFranca": "2003",
  "codOperacion": "401",
  "numFacturasComerciales": "FACZF1700",
  "nitUsuarioAduanero": "",
  "nitUsuarioCalificado": "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"
  }, {
    "numItem": "2",
    "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

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN



www.dian.gov.co



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