

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 llegada de la mercancía al territorio Aduanero Nacional, con el régimen de exportación y de importación por parte de los puertos y muelles.

Así mismo, aplica a los servicios de intercambio y consulta de información de los sistemas de información de los puertos y muelles sobre ingreso y salida de carga denominados ARIM y TARJA, por parte de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

Artículo 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 Declaración de Importación y Acta de Inspección. Anexo 1.
- 2.2. Consulta Manifiesto de Carga y Aviso de Llegada. Anexo 2.
- 2.3. Consulta Documento Transporte. Anexo 3.
- 2.4. Consulta Informe Descargue. Anexo 4.
- 2.5. Consulta Solicitudes de Cambios. Anexo 5.
- 2.6. Consulta Acta de Diligencia (Carga). Anexo 6.
- 2.7. Consulta Planilla de Envío. Anexo 7.
- 2.8. Consulta Inclusión Forzosa. Anexo 8.
- 2.9. Consulta Acta de Diligencia (Salida). Anexo 9.
- 2.10. Consulta Autorización Embarque. Anexo 10.
- 2.11. Consulta Informe Cambio Lugar. Anexo 11.
- 2.12. Consulta Planilla de Traslado. Anexo 12.
- 2.13. Recepción información ARIM. Anexo 13.
- 2.14. Consulta SAE. Anexo 14.
- 2.15. Recepción información Tarja. Anexo 15.

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

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

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

Publíquese y cúmplase.

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

La Directora General (e),

Gabriela Barriga Lesmes.

Anexo Técnico 1. Consulta Declaración de Importación y Acta de Inspección

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

Control de Versiones

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

Contenido

1. Introducción	4
1.1 Objetivo	4
1.2 Terminología.....	4
2. Especificación del Servicio	4
2.1 Descripción General del Servicio.....	5
2.1.1 Consideraciones de Seguridad.....	5
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.....	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 Declaración de Importación (F500) y los datos del Acta de Inspección cuando exista, procedimientos adelantados en el régimen de importación.

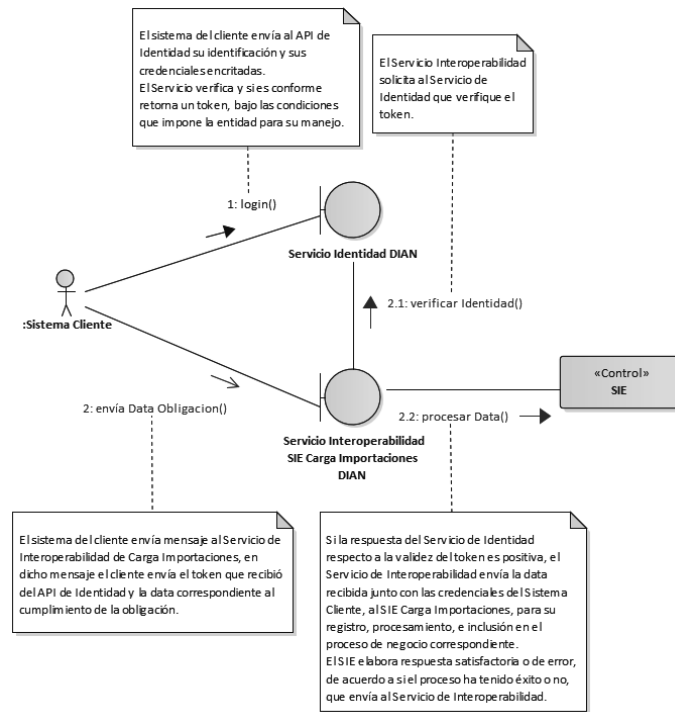
1.2 Terminología

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	Númérico

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: Declaración de Importación F500

3.1.1 Información General Operación

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

Nombre Servicio	Consulta Formato 500 y Acta de Inspección
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/ingresomercancia/nacionalizacion/v1/declaracion/{NumDeclaracion}
Descripción Servicio	Consulta información de la Declaración de Importación (Formulario 500) y del Acta de Inspección (Formulario 1742) para Puertos. Consulta información de la Declaración de Importación con autorización de levante (Formulario 500) y Acta de Inspección para las Zonas Francas. Nota: Las declaraciones de Legalización, Corrección, Modificación cuya declaración inicial tienen levante, no podrán ser consultadas por este servicio.
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 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
actas	Atributo Array de tipo DActaInspeccion

DATOS DE LA CABECERA DEL FORMULARIO 500	
DEncabezadoDecla	Contenedor de los campos de la cabecera del formulario de la Declaración de Importación

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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

Forma to	Versión	Hoj a	Casill a	Campo	Tipo Dato	LONG	Nombre Campo	Descripción de negocio
500	1	1	1.	Año	Entero	4	Año	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
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 de carga	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.	Cod Pais Exportador	Cadena	2	codPaisExportador	Corresponde al código del país del exportador o proveedor del bien que se importa.
500	1	1	49.	Dirección exportador o proveedor en el exterior	Cadena	50	direccionExportador	Corresponde a la dirección del exportador o proveedor del bien que se importa.
500	1	1	50.	E-mail	Cadena	60	emailExportador	Corresponde a la dirección de correo electrónico o fax del exportador o proveedor del bien que se importa.
500	1	1	51.	No. de factura	Cadena	20	numFactura	Corresponde al número de factura, que es documento soporte de la declaración.
500	1	1	52.	Año - Mes - Día	Cadena	10	fechaFactura	Corresponde a la fecha de la factura, que es documento soporte de la declaración.
500	1	1	53.	Cód. país procedencia	Cadena	2	codPaisProcedencia	Corresponde al código del país en donde fue embarcada la mercancía.
500	1	1	54.	Cód. Modo Transporte	Entero	2	codModoTransporte	Corresponde al código del modo de transporte utilizado para la introducción de la mercancía al país.
500	1	1	55.	Código de Bandera	Cadena	2	codBandera	Corresponde al código de la bandera del medio de transporte.
500	1	1	56.	Cód. Depto. destino	Entero	2	codDestinoMercancia	Corresponde al código del departamento al cual se destinaron 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 SECCIÓN ITEM DEL FORMULARIO 500

DitemDeclaración						Contenedor de los campos de la sección Item del formulario de la Declaración de Importación	
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Campo	Tipo	LON G	Descripción de negocio
500	1	1	59.	Subpartida arancelaria	Cadena	10	Subpartida
500	1	1	60.	Cód. Complementario	Cadena	2	codComplementario
500	1	1	61.	Cód. Suplementario	Cadena	2	codSuplementario
500	1	1	62.	Cód. Modalidad	Cadena	4	codModalidad

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 periodo 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	tipImportacion	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. dms.	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. dms.	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 dms.	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 Número	Cadena	1	codRegLicencia	R para Registro, L para Licencia, A si es Licencia anual, N - No Aplica, Tabla Cod. Reg. Licencia casilla(05).
500	1	1	86.	Código oficina	Cadena	9	numRegLicencia	Corresponde al número de aprobación del registro o licencia de importación.
500	1	1	87.	Año	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 típica 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.
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	valSancionPagar	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 SECCIÓN PIE DEL FORMULARIO 500

DPieDeclaración						Contenedor de los campos de la sección Pie del formulario de la Declaración de Importación		
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Campo	Tipo	LON G	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.
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 Totales	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

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

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.

Mensaje del servicio				
DMensaje	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

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

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 DAJ
1742	1	1	28	Identificación documento de transporte	Alfanumérico	16	ideDocumentoTransporte	Corresponde a la Identificación documento de transporte de la DAJ
1742	1	1	29	No. Manifiesto	Alfanumérico	16	numManifiesto	Corresponde al No. Manifiesto de la DAJ

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

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	mercSupCantidadODiDeclarada	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	esOtraCausaNoDeclarado	Corresponde al No. Declaración de rechazo por no declarado 13.2 - Otros.
1742	1	1	56	Otra causal de no declarado	Alfanumérico	200	valOtraCausaNoDeclarado	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

DitemActa		Contenedor con la información de la sección item del acta de inspección. casillas 47 a 63						
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Nombre Casilla	Tipo Dato	LONG	Nombre Propiedad	Descripción de negocio
1742	1	1	47	Errores u omisiones parciales (Seriales, números de identificación)	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 pficial	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 tratamo pficial
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 aporta el(los) documento(s) soporte(s)

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 (54)
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 aprehension
1742	1	1	76	Peso kgs.	Decimal	16-2	pesoAprehension	Indica el peso aprehendido
1742	1	1	77	Cantidad unidades comerciales	Decimal	12-2	cantUnidadesAprehension	Corresponde a la Cantidad unidades comerciales aprehendidas
1742	1	1	78	Justificación	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	apellidosNombresSuscriptor	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

```
"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,
"valArancel": 36639000,
"valArancelPagar": 36639000,
```

El sistema recibirá y procesará la información recibida en formato JSON (ver [Error! 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",
"claseImportador": "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",
"emailExportador": "FASFSADFSADF",
"numFactura": "78975465",
```

```
"valArancelUsd": 0,
"valIvaPorcentaje": 19,
"valIvaBase": 403031250,
"valIva": 76576000,
"valIvaPagar": 76576000,
"valIvarUsd": 0,
"valSalvaguardiaPorcentaje": 8.5,
"valSalvaguardiaBase": 366392250,
"valSalvaguardia": 31143000,
"valSalvaguardiaPagar": 31143000,
"valSalvaguardiaUsd": 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",
"fecEfectivaTransaccion": "2019-09-27 10:02:00.0",
"valPagoTotal": 144358000,
```


Anexo Técnico 2. Consulta Manifiesto de Carga y Aviso de Llegada

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN

Contenido

1. Introducción	3
1.1 Objetivo	3
1.2 Terminología.....	3
2 Especificación del Servicio	3
2.1 Descripción General del Servicio.....	3
2.1.1 Consideraciones de Seguridad.....	5
3 Operaciones del Servicio	5
3.1 Consulta: Consulta de Manifiesto Avisado 1165 - 1206.....	5
3.1.1 Información General Operación	5
3.1.2 Entradas.....	6
3.1.3 Salidas	6
3.2 Consulta: Consultar Identificación de Documentos Manifestados 1165 – 1166.....	17
3.2.1 Información General Operación	17
3.2.2 Entradas.....	17
3.2.3 Salidas	18
4 Tabla Errores.....	23
5 Tablas Paramétricas.....	24

1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de interoperabilidad de los sistemas Muisca de la DIAN en lo relacionado a las operaciones aduaneras catalogadas en consultas, cumplimiento de obligaciones y recepción de información.

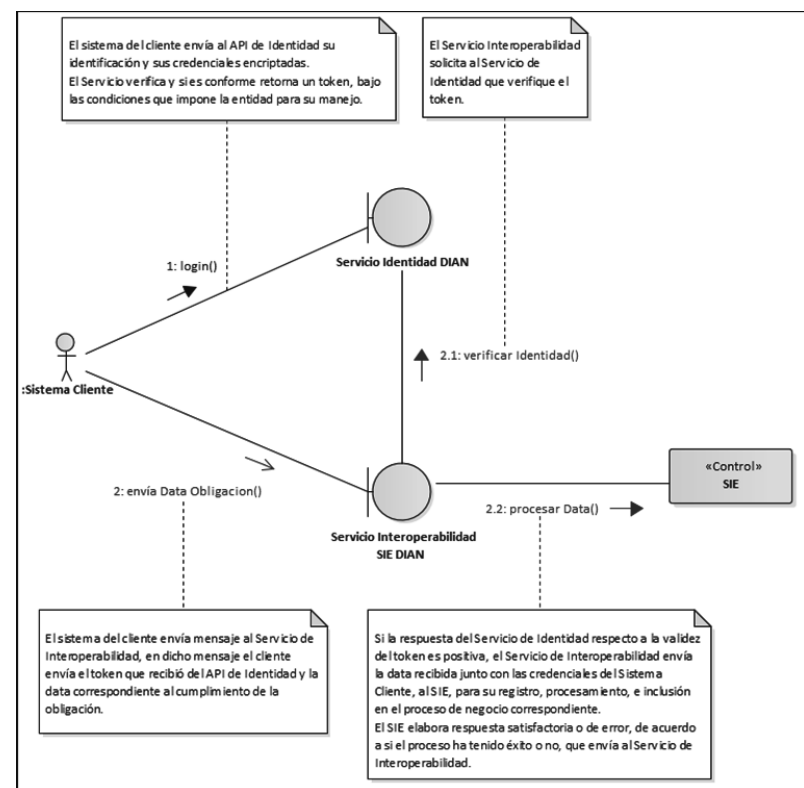
1.2 Terminología

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	Númérico

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: Consulta de Manifiesto Avisado 1165 - 1206

3.1.1 Información General Operación

Definir las características y contenido de los archivos donde se reporta la información del manifiesto de carga y el aviso de llegada asociado.

Nombre Servicio	Consulta Manifiesto Avisado 1165 - 1206
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/cargaimportaciones/manifiestocarga/v1/manifiesto/{idmanifiesto}/aviso
Descripción Servicio	Consulta de información del Manifiesto de Carga 1165 y Aviso de Llegada 1206
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 para un número de manifiesto 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

• Path parameters

Atributo	Valor
tipoOperacion	aviso
idmanifiesto	Número del manifiesto de carga

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 resultado de la consulta
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

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)

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto DManifiestoAvisoLlegadaRest el cual se detalla a continuación:

FORMATO VERSIÓN	Nº CASILLA	Nº HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1165V7	N/A	N/A	manifiestoCarga	manifiestoCarga	DManifiestoCarga	N/A	Información relacionada en el formato 1165 Manifiesto de Carga
1206V7	N/A	N/A	avisoLlegada	avisoLlegada	DAvisoLlegada	N/A	Información relacionada en el formato 1206 Aviso de Llegada

El objeto DManifiestoCarga con su correspondiente relación de objetos y atributos se mostrarán en las siguientes tablas:

FORMATO VERSIÓN	Nº CASILLA	Nº HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1165V7	1	1	anio	AÑO	Númérico	4	Corresponde al año en que se está realizando el documento
1165V7	2	1	concepto	NO	Númérico	2	
1165V7	4	1	numFormulario	Número de formulario	Númérico	14	Corresponde al número de solicitud de autorización de embarque que se está presentando.
N/A	N/A	N/A	transportadorColombia	transportadorColombia	DIdentificacionPersona	N/A	N/A
1165V7	24	1	numFormularioAnterior	No. Formulario anterior	Númérico	20	No. Formulario anterior
1165V7	25	1	codOperacion	Cód. Operación	Alfanumérico	1	Cód. Operación.
1165V7	26	1	codCalidadOperacion	Calidad operación	Alfanumérico	1	Calidad operación.
1165V7	27	1	codAdministracion	Cód. Admón.	Alfanumérico	2	Cód. Admón.

1165V7	28	1	codLugarArriboDespacho	Cód. Lugar arribo / despacho	Alfanumérico	4	Cód. Lugar arribo / despacho.
1165V7	29	1	codCaracterDelResponsable	Carácter del responsable	Alfanumérico	1	Carácter del responsable
N/A	N/A	N/A	transportadorInternacional	transportadorInternacional	DIdentificacionPersona	N/A	N/A
1165V7	35	1	codModoTransporte	Cód. Modo transporte	Alfanumérico	1	Cód. Modo transporte
1165V7	36	1	numMatricula	No. Matricula	Alfanumérico	15	No. Matricula
1165V7	37	1	codNacionalidad	Cód. Nacionalidad	Alfanumérico	3	Cód. Nacionalidad
1165V7	38	1	nombreNave	Nombre nave	Alfanumérico	150	Nombre nave
1165V7	39	1	codModalidadTransporte	Cód. Modalidad Transporte	Alfanumérico	1	Cód. Modalidad Transporte
1165V7	40	1	numViaje	No. de viaje	Alfanumérico	20	No. de viaje
1165V7	41	1	codTipoViaje	Cód. Tipo viaje	Alfanumérico	1	Cód. Tipo viaje
			lugaresEmbarqueDestino	lugaresEmbarqueDestino	DLugarEmbarqueDestino		
1165V7	50	1	fechaHora	Fecha y hora estimada de llegada/embarque	Alfanumérico	14	Fecha y hora estimada de llegada /Fecha y hora de embarque
			capitanConductor	capitanConductor	DIdentificacionPersona		Total contenedores con carga
1165V7	57	1	totalContenedoresConCarga	Total de contenedores con carga	Númérico	6	Total contenedores vacios
1165V7	58	1	totalContenedoresVacios	Total de contenedores vacios	Númérico	6	Total bultos
1165V7	59	1	totalBultos	Total de bultos	Númérico	15	Total peso bruto kgs.
1165V7	60	1	totalPesoBrutoKgs	Total de peso bruto kgs	Númérico	12	Total documentos transporte directos
1165V7	61	1	totalDocumentosTransporteDirectos	Total de documentos transporte directos	Númérico	6	Total documentos consolidadores
1165V7	62	1	totalDocumentosConsolidadores	Total de documentos consolidadores	Númérico	6	Total documentos transporte hijos

1165V7	62	1	totalDocumentosTransporteHijos	Total de documentos transporte hijos	N/A	6	Total contenedores con carga
N/A	N/A	N/A	funcionarioAutorizado	funcionarioAutorizado	N/A	N/A	N/A
1165V7	997	1	fechaEfectivaTransaccion	FECHA EFECTIVA DE LA TRANSACCION-EXPEDICION	Alfanumérico	14	FECHA EFECTIVA DE LA TRANSACCION
N/A	N/A	N/A	signatario	signatario	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	otrosTransportadores	otrosTransportadores	Lista[DIdentificacionPersona]	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	cargaManifestada	cargaManifestada	Lista[DInfoCargaManifestada]	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	contenedoresVacios	contenedoresVacios	Lista[DInfoContenedorVacio]	N/A	N/A

DAvisoLlegada							
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1206V7	4	1	numFormulario	Núm formulario	Númérico	16	Número consecutivo del formulario o formato 1206.
1206V7	24	1	codTipoViaje	Cód. Tipo viaje	Alfanumérico	1	Cód. Tipo viaje
1206V7	25	1	numManifiesto	No. de documento asociado	Númérico	15	Número del manifiesto de carga
1206V7	26	1	fechaHoraLlegada	Fecha y hora de llegada	Alfanumérico	14	NO
N/A	N/A	N/A	transportador	transportador	DIdentificacionPersona	N/A	N/A
1206V7	27	1	codTipoAviso	Tipo aviso	Númérico	1	Tipo aviso
1206V7	28	1	numFormulario1166	No. formulario 1166	Númérico	15	No. formulario 1166
1206V7	29	1	numDocumentoTransporte	No. documento de transporte	Alfanumérico	1	No. documento de transporte

1206V7	30	1	identificacionMedioTransporte	Identificación medio de transporte	Alfanumérico	10	Identificación medio de transporte
1206V7	997	1	fechaHoraTransaccion	FECHA EFECTIVA DE LA TRANSACCION-EXPEDICION	Alfanumérico	14	Corresponde a la fecha y hora efectiva de presentación del aviso de finalización de descargue
			signatario	signatario	DSuscriptor		

DIdentificacionPersona							
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
N/A	6	1	digitoVerificacion	digito verificación	Númérico	1	Corresponde al tipo de identificación de quien emite el documento
N/A	18	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Alfanumérico	14	Corresponde al dígito de verificación del tipo de documento del emisor
N/A	20	1	codTipoDocumento	Cód. tipo documento	Númérico	2	Razón social a quien corresponda el número de documento de identificación.

DNombresPersona							
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
N/A	11	1	razonSocial	Razón social	Alfanumérico	250	Corresponde al número de identificación de quien emite el documento
N/A	7	1	primerApellido	N/A	Alfanumérico	50	Primer apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa

N/A	8	1	segundoApellido	N/A	Alfanumérico	50	Segundo apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
N/A	9	1	primerNombre	N/A	Alfanumérico	50	Primer nombre de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa.
N/A	10	1	otrosNombres	N/A	Alfanumérico	50	otros nombres de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa.

DFuncionario							
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1165V7	11	1	nombreYApellidos	Nombre funcionario autorizado	Alfanumérico	70	Nombre funcionario autorizado
1165V7	7	N/A	cargo	Cargo funcionario autorizado	Alfanumérico	70	Corresponde al cargo que ocupa el funcionario autorizado para firmar el manifiesto.
1165V7	8	N/A	dependencia	Dependencia	Alfanumérico	3	Corresponde al nombre del grupo o división, donde se encuentra ubicado el funcionario autorizado para firmar el manifiesto
1165V7	9	N/A	lugarAdministrativo	Lugar Administrativo	Alfanumérico	3	El sistema registra el lugar geográfico según corresponda: Nivel Central, Nivel Regional, Administración Especial, Regional, Local o Delegada.
1165V7	10	N/A	organizacion	Organización	Alfanumérico	200	El sistema registra en esta casilla DIAN.

DSuscriptor							
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
N/A	1001			Apellidos y Nombre de quien suscribe	Alfanumérico	70	Casilla creada para identificar a los clientes de la DIAN que realizan transacciones totalmente electrónicas. Ejemplo: Solicitudes, actualizaciones, etc.
N/A	1002	N/A	apellidosYNombres	Apellidos y Nombre de quien suscribe	Alfanumérico	70	tipo de documento
N/A	1003	N/A	codTipoDocumento	tipo de documento de quienes suscribe	Númérico	2	tipo de documento
N/A	1004	N/A	numIdentificacion	número de identificación suscribe	Alfanumérico	14	numero identificación suscribe
N/A	1004	N/A	digitoVerificacion	dígito verificación suscribe	Númérico	2	dígito verificación suscribe
N/A	1005			Cód. Representación (suscribe documento)	Númérico	2	Casilla creada para identificar la calidad que asiste a un cliente de la DIAN, cuando realiza algún tipo de trámite electrónico.
N/A	1006	N/A	codRepresentacion	Cód. Representación (suscribe documento)	Númérico	2	Casilla creada para identificar la calidad que asiste a un cliente de la DIAN, cuando realiza algún tipo de trámite electrónico.
N/A	1006	N/A	organizacion	organización suscribe	Alfanumérico	200	organización suscribe

DInfoCargaManifestada							
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1165V7	78	3	numFormularioManifestado	Número formulario manifestado	Alfanumérico	70	Corresponde al número formulario documento de transporte (1166) o aviso de ingreso a zona primaria (1162) asociado al manifiesto de carga que se presenta

1165V7	79	3	codFormaCargue	Forma de Cargue	Numérico	2	Establece si la carga amparada en el documento que se asocia al manifiesto fue cargado total, o parcialmente en el viaje que se manifiesta.
1165V7	80	3	codTipoDocumento	Tipo de documento	Alfanumérico	14	Corresponde al tipo de documento de transporte que se relacionado: directo o master
1165V7	81	3	numDocumentoTransporte	No. Documento transporte	Numérico	2	Corresponde al número de documento de transporte directo o master que se relaciona
1165V7	82	3	fechaDocTransporte	Fecha doc. Transporte	Numérico	2	Corresponde la fecha del documento de transporte directo o master que se relaciona
1165V7	83	3	numFormularioUnidadCarga	No. Formulario Unidad Carga	Alfanumérico	200	Corresponde al número formulario 1167 donde se registró la información de las unidades de carga que está asociado a un documento de transporte 1166.
1165V7	84	3	codFormaCargueUnidadCarga	Forma de cargue unidad carga			Responde a la indicación si el embarque realizado frente a un contrato de transporte en una carga de importación es total o parcial
1165V7	85	3	numItemForm1167	No. item form 1167	N/A	N/A	Corresponde al número del ítem del formulario 1167 donde se registró la información de las unidades de carga que está asociado a un documento de transporte 1166.
1165V7	86	3	numBultos	No. bultos	N/A	N/A	Corresponde al número de bultos que serán descargados o fueron cargados en el medio de transporte correspondientes al documento de transporte 1166 que se informa.

1165V7	87	3	peso	Peso			Corresponde al peso de la mercancía que será descargada o fue cargada en el medio de transporte correspondientes al documento de transporte 1166 se informa.
1165V7	88	3	reempaque	Reempaque	N/A	N/A	NO
1165V7	89	3	numBultosDocumentoSalida	No. Bultos documento salida	N/A	N/A	NO
1165V7	90	3	pesoKgDocumentoSalida	Peso kg. documento salida	N/A	N/A	NO
1165V7	91	3	noDocumentoTransporteHijo	No. Documento transporte hijo	N/A	N/A	NO
1165V7	92	3	codTipoCarga	Tipo de carga	N/A	N/A	NO
1165V7	139	3	identGenericaMercancia	Ident_generica_mercancia	N/A	N/A	NO

DInfoContenedorVacio							
FORMATO VERSION	Nº CASILLA	Nº HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1165V7	94	4	numContenedor	Número contenedor	Alfanumérico	50	Número contenedor
1165V7	95	4	codTamano	Tamaño	Alfanumérico	2	Tamaño
1165V7	96	4	codTipoEquipo	Tipo de equipo	Alfanumérico	2	Tipo de equipo
1165V7	97	4	tara	Tara	Numérico	17	Tara

• Ejemplo JSON Salida

```
{
  "avisoLlegada":{
    "codTipoViaje": 1,
    "fechaHoraLlegada": "20190805091400",
    "transportador":{
      "numeroidentificacion": "799205346"
    },
    "numFormulario1166": 0,
    "numManifiesto": 116575001028901,
    "numFormulario": 12067001656571,
    "signatario":{
      "primerApellido": "PRÜEBA",
      "primerNombre": "NATURAL1",
      "numeroidentificacion": "999999990",
      "codTipoDocumento": 10910094
    },
    "fechaHoraTransaccion": "20190805091412",
    "codTipoAviso": "1"
  },
  "manifiestoCarga":{
    "fechaEfectivaTransaccion": "20190805091226",
    "totalPesoBrutoKgs": 1489,
    "numMatricula": "VHJUFR78",
    "numViaje": "AF132445",
    "fechaHora": "20190805120000",
    "codOperacion": "1",
    "totalBultos": 10,
    "codNacionalidad": "CH",
    "totalContenedoresConCarga": 0,
    "cargaManifestada":[
      {
        "peso": 1489,
        "codTipoDocumento": "1",
        "identGenericaMercancia": "Descripción según documento de transporte",
        "codFormaCargue": "1",
        "fechaDocTransporte": "20190805",
        "numDocumentoTransporte": "DIRECTO05082019",
        "numBultos": 10,
        "numFormularioManifestado": 11667063794664
      }
    ]
  }
}
```

```
"codAdministracion": "87",
"codCalidadOperacion": "1",
"codModalidadTransporte": "1",
"codModoTransporte": "1",
"totalDocumentosTransporteHijos": 0,
"numFormulario": 116575001028901,
"codTipoViaje": "1",
"nombreNave": "wefw345",
"transportadorColombia":{
  "numeroidentificacion": "799205346",
  "codTipoDocumento": 31
},
"totalDocumentosTransporteDirectos": 1,
"totalDocumentosConsolidadores": 0,
"codLugarArriboDespacho": "2987",
"concepto": 1,
"anio": 2019,
"totalContenedoresVacios": 0
}
```

• Body (Respuestas 400,401,403)

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

DMensaje	
ATRIBUTO	DESCRIPCION
codigo	Código del error
campo	Propiedad sobre la que se genera la validación
mensajeDetallado	Mensaje detallado explicativo

3.2 Consulta: Consultar Identificación de Documentos Manifestados 1165 – 1166

3.2.1 Información General Operación

Definir las características y contenido de los archivos donde se reporta la información del manifiesto de carga y los documentos de transporte asociados.

Nombre Servicio	Consulta Identificación Documentos Manifestados 1165 – 1166
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/cargaimportaciones/manifiestocarga/v1/manifiesto/{idmanifiesto}/identificaciondocumentosmanifestados
Descripción Servicio	Consulta de información del Manifiesto de Carga 1165 y Documento de Transporte 1166
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 número de manifiesto y retorna la información de respuesta.

3.2.2 Entradas

- Headers parameters

Atributo	Valor
Accept	application/json
Authorization	Bearer JWT ³
clientId	Identificación del Usuario Registrado ⁴
Content-Type	application/json

- Path parameters

³ Token generado por el servicio de Identidad

⁴ Valor suministrado por la Dian en el registro de la aplicación

Atributo	Valor
tipoOperacion	identificaciondocumentosmanifestados
idmanifiesto	Número del manifiesto de carga

3.2.3 Salidas

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

Código respuesta	Descripción
200	Se retorna la información del resultado de la consulta
400	Petición inválida (DMensaje es el objeto para especificar la causa del rechazo)
401	No autorizado (Unauthorized)
403	Mensajes detallados de error asociados a privilegios

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

- Body (Respuesta 200 OK)

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto `identificacionDocumentosManifestados`, el cual se detalla a continuación:

identificacionDocumentosManifestados						
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	DESCRIPCIÓN
N/A	N/A	1	identificacionDocumentosManifestados	N/A	identificacionDocumentosManifestados	Información relacionada en el formato 1165 Manifiesto de Carga y documentos de transporte 1166 relacionados

El objeto `DRelacionDocTranspManifiesto` con su correspondiente relación de objetos y atributos se mostrarán en las siguientes tablas:

DRelacionDocTranspManifiesto						
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG
1165V7	4	2	manifiesto	numManifiesto	Número	16
N/A	N/A	2	documentosTransporte	N/A	Lista<DDocumentosTransporte>	N/A

documentosTransporte						
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG
1165V7	78	3	numFormulario	Número de formulario	Número	16

1165V7	81	3	numDocumentoTransporte	Número de documento de transporte	Alfanumérico	
1165V7	80	3	codTipoDocumentoTransporte	Tipo de documento	N/A	Código del tipo de documento de transporte asociado
1165V7	92	3	codTipoCarga	Tipo de carga	N/A	N/A
N/A	N/A	3	links	Links	List<DLink>	N/A N/A

links						
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG
N/A	N/A	4	rel	rel	Alfanumérico	N/A N/A
N/A	N/A	4	href	href	Alfanumérico	N/A N/A
N/A	N/A	4	method	method	Alfanumérico	N/A N/A

• **Ejemplo JSON Salida**

```
{
  "identificacionDocumentosManifestados":{
    "manifiesto": 116575001750978,
    "documentosTransporte":[
      {
        "codTipoDocumentoTransporte": "1",
        "links":{
          {
            "method": "GET",
            "rel": "self",
            "href":
              "https://apipruebasexternas.dian.gov.co/cargaimportaciones/d
              ocutacion/v1/documentostraporte/11667078847073"
          }
        ],
        "numFormulario": 11667078847073,
        "codTipoCarga": "2",
        "numDocumentoTransporte": "Xime100"
      },
      {
        "codTipoDocumentoTransporte": "1",
        "links":{
          {
            "method": "GET",
            "rel": "self",
            "href":
              "https://apipruebasexternas.dian.gov.co/cargaimportaciones/d
              ocutacion/v1/documentostraporte/11667078847080"
          }
        ],
        "numFormulario": 11667078847080,
        "codTipoCarga": "2",
        "numDocumentoTransporte": "XIME200"
      }
    ]
  }
}
```

```
"codTipoDocumentoTransporte": "1",
"links":{
  {
    "method": "GET",
    "rel": "self",
    "href":
      "https://apipruebasexternas.dian.gov.co/cargaimportaciones/d
      ocutacion/v1/documentostraporte/11667078847098"
  }
},
"numFormulario": 11667078847098,
"codTipoCarga": "2",
"numDocumentoTransporte": "Xime300"
}
}
```

• **Body (Respuestas 400,401,403)**

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

DMensaje	
ATRIBUTO	DESCRIPCION
codigo	Código del error
campo	Propiedad sobre la que se genera la validación
mensajeDetallado	Mensaje detallado explicativo

4 **Tabla Errores**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1001	Su consulta contiene más de un manifiesto
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

1012	Error de autenticación en el servicio, no se encuentra autorizada la consulta de la información.
1034	El manifiesto no corresponde a importación

5 **Tablas Paramétricas**

Ver Tablas Paramétricas. Importación Carga:
<https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces>

Elaborado: **Henry Deivy Fabra**
Eliana Paola Bohorquez Camargo

ANEXO 3

CONSULTA DEL DOCUMENTO DE TRANSPORTE – F1166

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

Contenido

1. Introducción 2
 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 Tabla Errores 17
 3.1.5 Tablas paramétricas 17

1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de interoperabilidad de los sistemas Muisca de la DIAN en lo relacionado a las operaciones aduaneras catalogadas en consultas, cumplimiento de obligaciones y recepción de información.

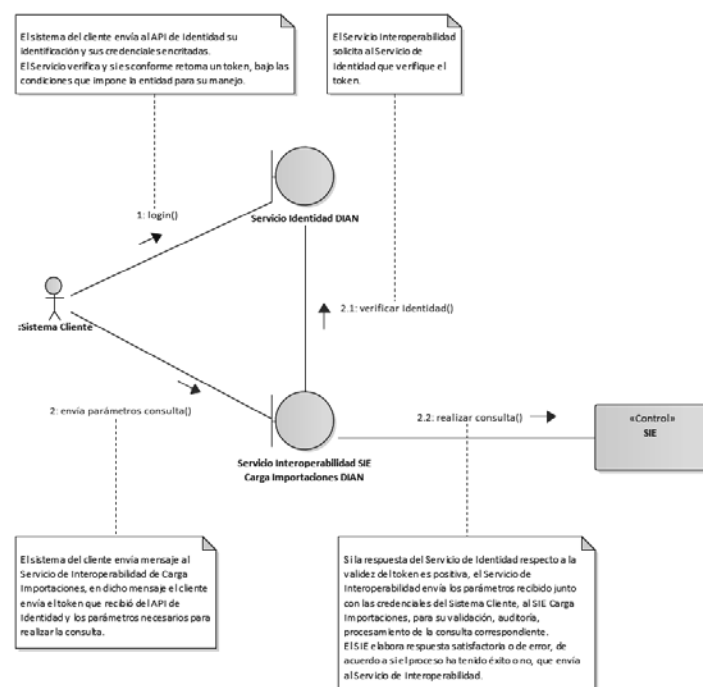
1.2 Terminología

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	Númérico

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 inválida (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)

documentoTransporte							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1166V7	1	1	anio	AÑO	Entero	NA	NA
1166V7	4	1	numFormulario	Número de formulario	Entero	NA	NA
1166V7	24	1	numFormularioAnterior	No. Formato anterior	Entero	NA	NA
1166V7	25	1	codOperacion	Cód. Operación	Entero	NA	NA
1166V7	26	1	codCalidadOperacion	Calidad operación	Entero	NA	NA
1166V7	27	1	codCaracterDelResponsable	Carácter del responsable	Entero	NA	NA
1166V7	28	1	codAdministracion	Cód. Admón.	Cadena	NA	NA
1166V7	29	1	codDisposicionCarga	Disposición carga	Cadena	NA	NA
1166V7	30	1	codDepartamento	Cód. Dpto.	Cadena	NA	NA
1166V7	31	1	codCiudad	Cód. Ciudad	Cadena	NA	NA
1166V7	32	1	codPais	Cód. País	Cadena	NA	NA
1166V7	33	1	codDeposito	Depósito	Cadena	NA	NA

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

documentoTransporte							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1166V7	98	3	unidadesCarga (ver objeto unidadesCarga)	TRANSACCION-EXPEDICION	unidadesCarga	NA	NA

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

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

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

documentosHijos (lista)							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1166V7	95	2	numFormato1166	No. formato 1166	Entero	NA.	NA.
1166V7	96	2	numDocumentoHijo	No. Documento hijo	Cadena	NA.	NA.
1166V7	97	2	fecha	Fecha	Cadena	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.
1166V7	4	1	unidadCarga	NA.	unidadCarga	NA.	NA.	NA.

unidadCarga								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1167V7	1	1	año	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.

unidadCarga								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1167V7	45	2	informacionContenido[]	Información contenido unidades de carga	informacionContenido	NA.	NA.	NA.

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

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

informacionContenido (lista)								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1167V7	58	2	grupo	Grupo	Entero	NA.	NA.	NA.
1167V7	59	2	item	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
  }
}
```

```
"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.

Anexo Técnico 4. Consulta Informe Descargue

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN

Contenido

1. Introducción	3
1.1 Objetivo	3
1.2 Terminología.....	3
2 Especificación del Servicio	3
2.1 Descripción General del Servicio	3
2.1.1 Consideraciones de Seguridad.....	5
3 Operaciones del Servicio	5
3.1 Consulta: Consultar informe de descargue e inconsistencias F1207.....	5
3.1.1 Información General Operación	5
3.1.2 Entradas.....	6
3.1.3 Salidas	6
• Ejemplo JSON Salida	10
4 Tabla Errores.....	11
5 Tablas Paramétricas.....	11

1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de interoperabilidad de los sistemas Muisca de la DIAN en lo relacionado a las operaciones aduaneras catalogadas en consultas, cumplimiento de obligaciones y recepción de información.

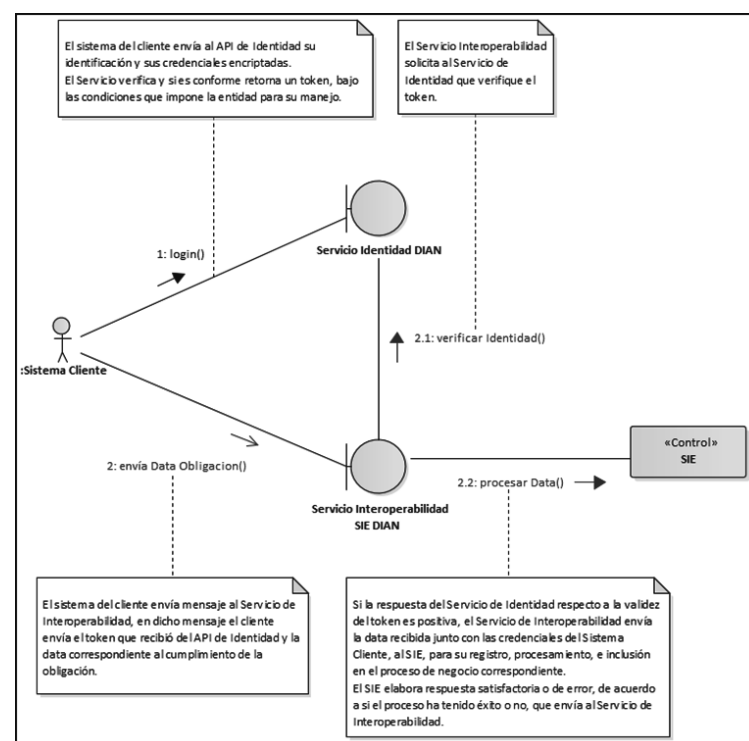
1.2 Terminología

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	Numérico

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: Consultar informe de descargue e inconsistencias F1207

3.1.1 Información General Operación

Definir las características y contenido del informe de descargue en inconsistencias formato 1207 versión 7 mediante el número de Manifiesto de Carga y documento de transporte

Nombre Servicio	Consulta informe de descargue en inconsistencias Formato 1207
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/cargaimportaciones/descarguemercancias/v1/informesdescargue/
Descripción Servicio	Consulta de información de informe descargue en Inconsistencias F1207
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 para un número de manifiesto de carga y documento de transporte.

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
idmanifiesto	Número de manifiesto de carga, solo se envía y es obligatorio si el cliente tiene la calidad 27
iddocumentotransporte	Número de documento de transporte, solo se envía y es obligatorio si el cliente tiene la calidad 27

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 informe de descargue de inconsistencias
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

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)

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto "DConsultaInformeDescargue" el cual se detalla a continuación:

DConsultaInformeDescargue						
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG
1207V7	1	1	anio	Año	Numérico	4
1207V7	4	1	numFormulario	Numero de formulario	Numérico	15
1207V7	18	1	numeroIdentificacion	Número de formulario	Cadena	14
1207V7	24	1	codigoAdministracion	Código administración	Numérico	2
1207V7	25	1	noManifiestoCargaOficial	No. Manifiesto carga oficial	Numérico	15
1207V7	26	1	fechaYHoraInicioDescargue	Fecha y hora de inicio descargue	Cadena	8
1207V7	27	1	fechaYHoraFinalizacionDescargue	Fecha y hora de finalización descargue	Cadena	8
1207V7	28	1	tipoInforme	Tipo de informe	Cadena	1
1207V7	29	1	ultimoInforme	Último informe	Cadena	1
1207V7	997	1	fechaEfectivaTransaccion	Fecha efectiva de la transacción	Cadena	14

El objeto "DDocumentoDescargado" con su correspondiente relación de objetos y atributos se mostrarán en las siguientes tablas:

DDocumentoDescargado							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1207V7	30	2	numFormulario1166	Num. formulario 1166	Numérico	20	Corresponde al número de formulario.
1207V7	31	2	descargue1166	Descargue 1166	Cadena	2	N/A
1207V7	32	2	tipoDocumentoViaje	Tipo documento de viaje	Numérico	1	Corresponde al tipo de documento
1207V7	33	2	numDocumentoTransporte	Num. documento transporte	Cadena	50	Corresponde al documento de transporte
1207V7	34	2	fechaDocTransporte	Fecha doc transporte	Cadena	8	Corresponde a la Fecha del documento de transporte
1207V7	35	2	numDocumento1167	Num documento 1167	Numérico	20	Corresponde al documento de F1167
1207V7	36	2	descargue1167	Descargue 1167	Cadena	1	N/A
1207V7	37	2	numItemFormulario1167	Num. ítem formulario 1167	Numérico	5	Corresponde al documento de F1167
1207V7	38	2	numBultosDescargados	Num. bultos descargados	Numérico	16	Total de bultos descargados
1207V7	39	2	pesoDescargado	Peso descargado	Numérico	16	Total de peso descargado
1207V7	40	2	entregaA	Entrega a	Cadena	1	N/A
1207V7	41	2	codDeposito	Cod. deposito	Cadena	4	Codigo de deposito
1207V7	42	2	sobranteBultos	Sobrante bultos	Numérico	16	Total bultos sobrantes
1207V7	43	2	excesoPeso	Exceso peso	Numérico	16	Total exceso de peso
1207V7	44	2	faltanteBultos	Faltantes bultos	Numérico	16	Total bultos faltantes
1207V7	45	2	defectoPeso	Defecto peso	Numérico	16	Total defecto peso
1207V7	46	2	justificacion	Justificación	Cadena	200	Justificación de inconsistencia presentada
1207V7	47	2	docManifestado	Doc. manifestado	Booleano	1	N/A
1207V7	48	2	ultimo	Ultimo	Cadena	1	N/A

• Ejemplo JSON Salida

```
{
  "informesDescargue": [
    {
      "anio": 0,
      "numFormulario": 0,
      "transportadorRepresentanteAgente": {
        "numeroidentificacion": "string"
      },
      "codigoAdministracion": 0,
      "noManifiestoCargaOficial": 0,
      "fechaYHoraInicioDescargue": "string",
      "fechaYHoraFinalizacionDescargue": "string",
      "tipoInforme": "string",
      "ultimoInforme": "string",
      "fechaEfectivaTransaccion": "string",
      "documentosDescargados": [
        {
          "numFormulario1166": 0,
          "descargue1166": "string",
          "tipoDocumentoViaje": 0,
          "numDocumentoTransporte": "string",
          "fechaDocTransporte": "string",
          "numDocumento1167": 0,
          "descargue1167": "string",
          "numItemFormulario1167": 0,
          "numBultosDescargados": 0,
          "pesoDescargado": 0,
          "entregaA": 0,
          "codDeposito": "string",
          "sobranteBultos": 0,
          "excesoPeso": 0,
          "faltanteBultos": 0,
          "defectoPeso": 0,
          "justificacion": "string",
          "docManifestado": "SI",

```

```
      "ultimo": "Parcial"
    }
  ]
}
}
```

• Body Respuestas HTTP 400,403

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

DMensaje	
ATRIBUTO	DESCRIPCION
codigo	Código del error
campo	Propiedad sobre la que se genera la validación
mensajeDetallado	Mensaje detallado explicativo

4 Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1001	Su consulta contiene más de un manifiesto NOT FOUND
1002	El manifiesto consultado no se presentó en el lugar de arribo que consulta
1004	No se encontró la información solicitada
1012	Error de autenticación en el servicio, no se encuentra autorizada la presentación de la información
1015	No se encontró un informe de descargue asociado al manifiesto consultado

5 Tablas Paramétricas

Ver Tablas Paramétricas. Importación Carga:
<https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces>

Elaborado, Eliana Paola Bohorquez Camargo

Anexo Técnico 5. Consulta Solicitudes de Cambios

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE CONSULTA DE
SOLICITUDES DE CAMBIOS
DIAN

Contenido

1. Introducción	3
1.1 Objetivo	3
1.2 Terminología	3
2. Especificación del Servicio	3
2.1 Descripción General del Servicio	3
2.1.1 Consideraciones de Seguridad	5
3. Operaciones del Servicio	5
3.1 Consulta: Consulta de Solicitudes de Cambio 1175	5
3.1.1 Información General Operación	5
3.1.2 Entradas	5
3.1.3 Salidas	6
• Ejemplo JSON Salida	11
4. Tabla Errores	13
5. Tablas Paramétricas	13

1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de interoperabilidad de los sistemas Muisca de la DIAN en lo relacionado a las operaciones aduaneras catalogadas en consultas, cumplimiento de obligaciones y recepción de información.

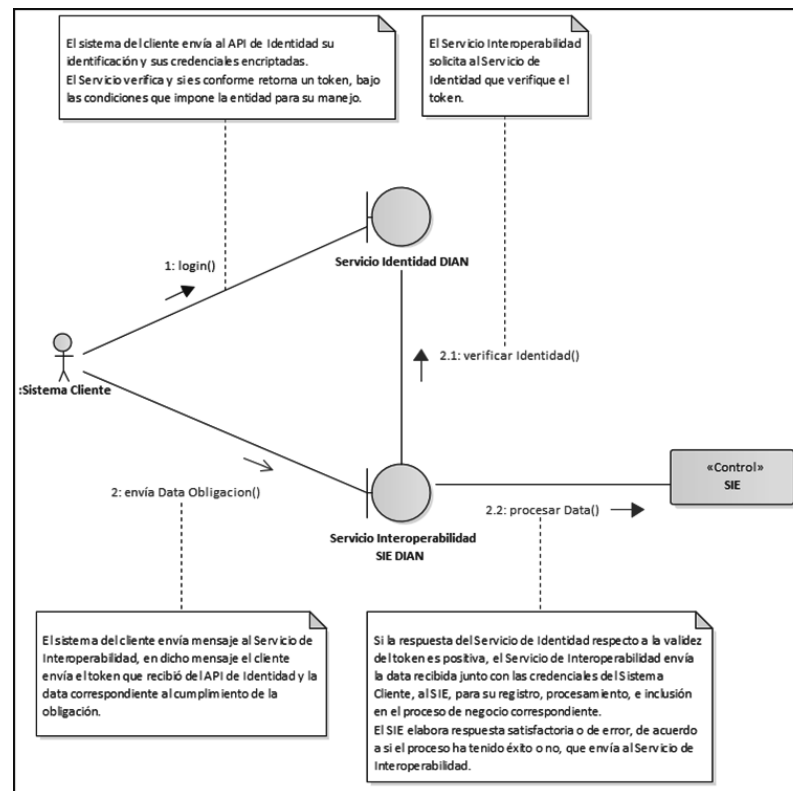
1.2 Terminología

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	Numérico

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: Consulta de Solicitudes de Cambio 1175

3.1.1 Información General Operación

Definir las características y contenido de los archivos donde se reporta la información del manifiesto de carga y el aviso de llegada asociado.

Nombre Servicio	Consulta de Solicitudes de Cambio 1175
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/cargaimportaciones/cambios/v1/solicitudescambio/?idmanifiesto={idmanifiesto}&iddocumentotransporte={iddocumentotransporte}
Descripción Servicio	Consulta de información de Solicitudes de Cambio 1175
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 para un número de manifiesto 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
idmanifiesto	Número de documento de manifiesto formato 1165
iddocumentotransporte	Número de documento de transporte 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 resultado de la consulta
400	Petición invalida (DMensaje es el objeto para especificar la causa del rechazo)
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.

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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

• **Body (Respuesta 200 OK)**

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto DSolicitudCambioRest el cual se detalla a continuación:

DSolicitudCambioRest						
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG
N/A	N/A	N/A	solicitudesCambio	solicitudesCambio	DSolicitudCambio	Información relacionada en el formato 1175 Solicitudes de Cambio

El objeto DManifiestoCarga con su correspondiente relación de objetos y atributos se mostrarán en las siguientes tablas:

DSolicitudCambio							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1175V7	1	1	año	AÑO	Númérico	4	Corresponde al año en que se está realizando el documento
1175V7	2	1	concepto	NO	Númérico	2	NO
1175V7	4	1	numFormulario	Número de formulario	Númérico	14	Corresponde al número de formulario de solicitud de cambio.
N/A	N/A	N/A	solicitante	solicitante	DIdentificacionPersona	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	datosGenerales	datosGenerales	DSolicitudCambioDatosGenerales	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	datosNuevoResponsable	datosNuevoResponsable	DIdentificacionPersona	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	datosDeLaCarga	datosDeLaCarga	DSolicitudCambioDatosDeLaCarga	N/A	N/A
1175V7	51	1	claseSolicitud	Clase de solicitud	Alfanumérico	2	Clase de solicitud
1175V7	997	1	fechaEfectivaLaTransacci	FECHA EFECTIVA DE LA	Fecha	14	FECHA EFECTIVA DE LA TRANSACCION

			onExpedicion	TRANSACCION-EXPEDICION			
N/A	N/A	N/A	informacionUnidadesCarga	informacionUnidadesCarga	List<DSolicitudCambioInformacionUnidadesCarga>	N/A	N/A

DSolicitudCambioDatosGenerales							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
		24		Cod. Tipo de solicitud			Corresponde al tipo de solicitud; cambio de transportador o de lugar de embarque
1175V7	25	1	codTipoSolicitud	Justificación	Alfanumérico	16	Justificación
1175V7	26	1	codTipoDocumentoTramitado	Tipo documento tramitado	Alfanumérico	15	Tipo documento tramitado
1175V7	27	1	numDocumentoTramitado	No. de formulario	Númérico	14	No. de formulario
1175V7	28	1	numDocumentoTransporte	No. Documento transporte	Alfanumérico		No. Documento transporte
1175V7	29	1	fechaDocumentoTransporte	Fecha documento transporte	Fecha	1	Fecha documento transporte
1175V7	30	1	codAduanaDespacho	Cod. Aduana de despacho	Alfanumérico	15	Corresponde al nombre de la aduana donde se realiza el trámite

DIdentificacionPersona							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	
N/A	6	1	digitoVerificacion	digito verificación	Númérico	1	Corresponde al tipo de identificación de quien emite el documento
N/A	18	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Alfanumérico	14	Corresponde al digito de verificación del tipo de documento del emisor
N/A	20	1	codTipoDocumento	Cód. tipo documento	Númérico	2	Razón social a quien corresponda el número de documento de identificación.

DSolicitudCambioDatosDeLaCarga							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
	39			Cod. Lugar de embarque			Corresponde al código del puerto, aeropuerto, Terminal terrestre donde se cargan las mercancías al medio de transporte (UN-LOCODE)
1175V7		1	codLugarEmbarque		Alfanumérico	5	
1175V7	40	1	codDisposicionCarga	Disposición de la carga	Alfanumérico	2	Disposición de la carga
1175V7	41	1	codDepartamento	Departamento	Alfanumérico	2	Departamento
1175V7	42	1	codMunicipio	Municipio	Alfanumérico	3	Municipio
1175V7	43	1	codDeposito	Depósito	Alfanumérico	3	Depósito
1175V7	45	1	numBultos	Número de bultos	Númérico	6	Número de bultos
1175V7	46	1	pesoBrutoKg	Peso bruto kg.	Decimal		Peso bruto kg.

DSolicitudCambioInformacionUnidadesCarga							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1175V7	52	2	numBultosObjetoDeLaSolicitud	Número de bultos objeto de la solicitud	Alfanumérico	40	Número de bultos objeto de la solicitud
1175V7	53	2	pesoKgObjetoLaSolicitud	Peso kg objeto de la solicitud	Alfanumérico	40	Peso kg objeto de la solicitud
1175V7	54	2	numIdentificacionUnidadActual	Número identificación unidad actual	Alfanumérico	40	Número identificación unidad actual
1175V7	55	2	numIdentificacionUnidadNueva	Número identificación unidad nueva	Alfanumérico	40	Número identificación unidad nueva

• Ejemplo JSON Salida

```
{
  "solicitudCambio": {
    "anio": 0,
    "concepto": 0,
    "numFormulario": 0,
    "solicitante": {
      "primerApellido": "string",
      "segundoApellido": "string",
      "primerNombre": "string",
      "otrosNombres": "string",
      "razonSocial": "string",
      "codTipoDocumento": 0,
      "numeroIdentificacion": "string",
      "digitoVerificacion": 0
    },
    "datosGenerales": {
      "codTipoSolicitud": "string",
      "codJustificacion": "string",
      "codTipoDocumentoTramitado": "string",
      "numDocumentoTramitado": 0,
      "numDocumentoTransporte": "string",
      "fechaDocumentoTransporte": "string",
      "codAduanaDespacho": "string"
    },
    "datosNuevoResponsable": {
      "primerApellido": "string",
      "segundoApellido": "string",
      "primerNombre": "string",
      "otrosNombres": "string",
      "razonSocial": "string",
      "codTipoDocumento": 0,
      "numeroIdentificacion": "string",
      "digitoVerificacion": 0
    },
    "datosDeLaCarga": {
      "codLugarEmbarque": "string",
      "codDisposicionCarga": "string",
      "codDepartamento": "string",
      "codMunicipio": "string",
      "codDeposito": "string",

```

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



```
"pesoBrutoKg": 0
},
"claseSolicitud": "total",
"fechaEfectivaLaTransaccion": "string",
"informacionUnidadesCarga": [
  {
    "numBultosObjetoDeLaSolicitud": "string",
    "pesoKgObjetoLaSolicitud": "string",
    "numIdentificacionUnidadActual": "string",
    "numIdentificacionUnidadNueva": "string"
  }
]
}
```

Body (Respuestas 400,403,404)

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

DMensaje	
ATRIBUTO	DESCRIPCION
codigo	Código del error
campo	Propiedad sobre la que se genera la validación
mensajeDetallado	Mensaje detallado explicativo

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



4 Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1002	El manifiesto consultado no se presentó en el lugar de arribo que consulta
1004	No se encontró la información solicitada
1012	Error de autenticación en el servicio, no se encuentra autorizada la consulta de la información.
1016	No se encontró ninguna solicitud autorizada para el manifiesto consultado

5 Tablas Paramétricas

Ver Tablas Paramétricas. Importación Carga:
<https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces>

Elaborado: Henry Deivy Fabra

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



Anexo Técnico 6. Consulta Acta de Diligencia
(Carga)

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE
INTEROPERABILIDAD
DIAN

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



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: Acta de Diligencia 1154.....	5
3.1.1 Información General Operación.....	5
3.1.2 Entradas.....	6
3.1.3 Salidas.....	6
• Ejemplo JSON Salida.....	11
4. Tabla Errores.....	13
5. Tablas Paramétricas.....	13

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



1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de interoperabilidad de los sistemas Muisca de la DIAN en lo relacionado a las operaciones aduaneras catalogadas en consultas, cumplimiento de obligaciones y recepción de información.

1.2 Terminología

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

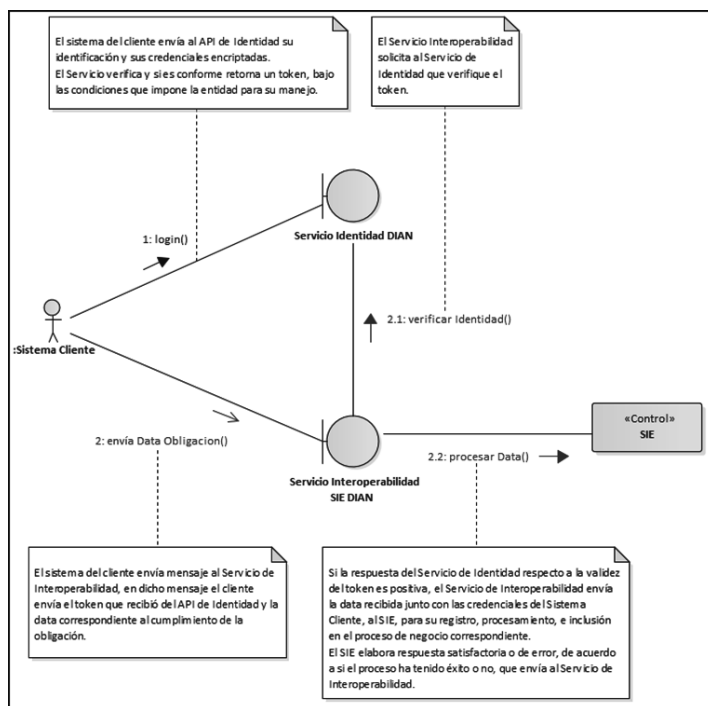
Término / Abreviatura	Descripción
TOKEN	También conocido como token de autenticación o token criptográfico es un elemento electrónico que se le da a un usuario autorizado de un servicio computarizado para facilitar el proceso de autenticación.
JWT	JSON Web Token es un estándar abierto (RFC-7519) basado 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.

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



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	Numérico

3. Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: Acta de Diligencia 1154

3.1.1 Información General Operación

Definir las características y contenido del acta de diligencia generado sobre un documento de transporte (F1166) y un manifiesto de carga (F1165)

Nombre Servicio	Consulta Acta de Diligencia 1154
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/cargaimportaciones/reconocimiento/v1/actadiligencia/?id=documentotransporte=&idmanifiesto={dmanifiesto}
Descripción Servicio	Consulta de información del Acta de Diligencia 1154
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 los parámetros de consulta y generar la información de un Acta de Diligencia F1154

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



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
iddocumentotransporte	Número de documento de Transporte formato 1166
Idmanifesto	Número de Manifiesto formato 1165

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 resultado de la consulta
400	Petición inválida (DMensaje es el objeto para especificar la causa del rechazo)
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.

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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

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



• Body (Respuesta 200 OK)

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto DActaInspeccion el cual se detalla a continuación:

Objeto DActaInspeccion						
Actas						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1154-7	1	1	Anio	integer	4	
1154-7	2	1	Concepto	integer	4	
1154-7	4	1	numeroFormulario	number	14	
Objeto DIdentificacionPersona						
funcionarioResponsable - Campo contenedor de casillas asociadas al funcionario responsable						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1154-7	6	1	digitoVerificacion	integer	1	Corresponde al dígito de verificación del número de identificación tributaria
1154-7	7	1	primerApellido	string	50	Corresponde al Primer apellido cuando sea una persona natural
1154-7	8	1	segundoApellido	string	50	Corresponde al Segundo apellido
1154-7	9	1	primerNombre	string	50	Corresponde al Primer nombre
1154-7	10	1	otrosNombres	string	50	Corresponde a otros nombres
1154-7	18	1	numeroIdentificacion	string	14	Corresponde al número de identificación tributaria o al número de documento de identificación
CaracterísticasDiligencia						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1154-7	24	1	numeroActaAnterior	number	14	
1154-7	25	1	codTipoActoQueOrdenaDiligencia	string	2	
1154-7	26	1	numeroActo	string	14	
1154-7	27	1	fechaDelActo	string	8	
1154-7	30	1	codTipoInspeccionRealizada	string	2	Tipo de Inspección realizada

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



1154-7	31	1	codTipoDocumentoFuente	number	3	Tipo Documento fuente
1154-7	32	1	numeroDocumentoFuente	string	14	No. Documento fuente
1154-7	33	1	codTipoInspeccionOrdenada	string	1	Tipo Inspección ordenada
datosPersonaObjetoDiligencia						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1154-7	35	1	numeroIdentificacion	string	14	
1154-7	36	1	digitoVerificacion	integer	1	
1154-7	37	1	primerApellido	string	50	
1154-7	38	1	segundoApellido	string	50	
1154-7	39	1	primerNombre	string	50	
1154-7	40	1	otrosNombres	string	50	
1154-7	41	1	razonSocial	string	240	
1154-7	42	1	codLugar	string	2	
1154-7	43	1	Especifique	string	150	
1154-7	44	1	codDepartamento	string	2	
1154-7	45	1	codCiudadMunicipio	string	4	
1154-7	46	1	Dirección	string	200	
resultadoDiligencia						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1154-7	47	1	fechaYHoraInicioDiligencia	string		Fecha y hora de inicio diligencia
1154-7	48	1	fechaYHoraTerminacionDiligencia	string		Fecha y hora de terminación diligencia
1154-7	49	1	Diligencia	string	1	Diligencia
1154-7	50	1	fechaYHoraSuspensionDesde	string		Fecha y hora suspensión, desde
1154-7	51	1	fechaYHoraSuspensionHasta	string		Fecha y hora suspensión, hasta
1154-7	52	1	codMotivoAmpliacionSuspension	number	2	Motivo ampliación / suspensión
1154-7	53	1	Especifique	string	150	Especifique
1154-7	54	1	codDecision	string	3	Decisión
1154-7	55	1	medidasCautelaresYOControl	number	1	Medidas cautelares y/o control
medidasCautelaresYOControlPracticadas						
1154-7	56	1	medidasCautelaresYOControlPracticadas	string	2	

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



1154-7	57	1	trasladoPruebas	number	1	Traslado de pruebas
1154-7	997	1	fechaElaboracion			
Objeto DReconocimientoCarga						
reconocimientoCarga						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1333-8	200	1	momentoReconocimiento	string	2	Momento de reconocimiento
1333-8	201	1	tipoDocumentoAsociado	string	3	Tipo documento asociado
1333-8	202	1	numeroDocumentoAsociado	string	20	
1333-8	203	1	existeDocumentoTransporte	string	1	
1333-8	204	1	numeroDocumentoTransporte	string	14	
1333-8	205	1	fechaDocumento	string	8	
situacionEncontrada						
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1333-8	206	1	identificacionUnidadCarga	string	20	Identificación unidad de carga
1333-8	207	1	pesoKgs	number		Peso Kgs
1333-8	208	1	cantidadBultos	number	14	Cantidad de Bultos
1333-8	209	1	situacionEncontrada1	string	2	Situación encontrada 1
1333-8	210	1	situacionEncontrada2	string	2	Situación encontrada 2
1333-8	211	1	situacionEncontrada3	string	2	Situación encontrada 3
1333-8	212	1	situacionEncontrada4	string	2	Situación encontrada 4
1333-8	213	1	situacionEncontrada5	string	2	Situación encontrada 5
1333-8	214	1	situacionEncontrada6	string	2	Situación encontrada 6
1333-8	215	1	situacionEncontrada7	string	2	Situación encontrada 7
1333-8	216	1	situacionEncontrada8	string	2	Situación encontrada 8
1333-8	217	1	situacionEncontrada9	string	2	Situación encontrada 9
1333-8	218	1	Especifique	string	110	Especifique
1333-8	219	1	valorUsd	number		Valor USD propuesto
1333-8	219	1	valorDeclaradoUsd	number		Valor declarado USD
1333-8	220	1	restriccionLegalAdministrativa	string	3	Restricción Legal Administrativa
1333-8	221	1	descripcionMercancia	string	400	
decisionAdministrativa						
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



1333-8	222	1	justificacionReportada	string	3	
1333-8	223	1	justificacionDefinitiva	string	3	
1333-8	224	1	aceptacionJustificacion	number	1	
1333-8	225	1	decision1	string	2	
1333-8	226	1	decision2	string	2	
1333-8	227	1	decision3	string	2	
1333-8	228	1	decision4	string	2	
133-8	233	1	nroSelloPrecinto			
1333-8	229	1	PesoKgs	number		
1333-8	230	1	cantidadBultos	string	14	Cantidad de bultos inventario carga

datosCargalmovilizada

FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1333-8	231	1	PesoKgs	string	14	
1333-8	232	1	cantidadBultos	string	12	
1333-8	240	1	fechaDesdelnmovilizacion	string	8	
1333-8	241	1	fechaHastalnmovilizacion	string	8	

FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1333-8	237	1	noDocumentoTransporteQueSeCorrige	string	14	No. Documento de transporte que se corrige
1333-8	238	1	aplicaATodo	string	1	
1333-8	242	1	noFormato1166QueSeCorrige	number	10	No. Formato 1166 que se corrige
1333-8	243	1	fechaDocumentoQueSeCorrige	string	8	
1333-8	999	1	Preimpreso	number	16	
1333-8	4	2	numeroFormulario	number	16	

Inventario

FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1333-8	234	2	Cantidad	number	20	
1333-8	235	2	unidadFisica	string	20	
1333-8	236	2	descripcion	string	150	

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



Ejemplo JSON Salida

```
{
  "actas": [
    {
      "anio": 2019,
      "concepto": 1,
      "numeroFormulario": 11547700696997,
      "funcionarioResponsable": {
        "digitoVerificacion": "",
        "primerApellido": "FuncionarioD390",
        "segundoApellido": "Cargalimportaciones",
        "primerNombre": "PI008",
        "otrosNombres": "InspectorBARRANQUILLA",
        "numeroIdentificacion": "3920080001"
      },
      "caracteristicasDiligencia": {
        "numeroActaAnterior": 10906000699285,
        "codTipoActoQueOrdenaDiligencia": "1",
        "numeroActo": "10906000699285",
        "fechaDelActo": "20190904",
        "codTipoInspeccionRealizada": "",
        "codTipoDocumentoFuente": 1,
        "numeroDocumentoFuente": "11667078846580",
        "codTipoInspeccionOrdenada": "01"
      },
      "datosPersonaObjetoDiligencia": {
        "numeroIdentificacion": "900373239",
        "digitoVerificacion": 8,
        "primerApellido": "",
        "segundoApellido": "",
        "primerNombre": "",
        "otrosNombres": "",
        "razonSocial": "D390 CARGAIMPO PE012 TRANSPORTADOR INTAL MARÍTIMO",
        "codLugar": "Aduanas de Barranquilla-87",
        "especificque": "",
        "codDepartamento": "",
        "codCiudadMunicipio": 0,
        "direccion": ""
      },
      "resultadoDiligencia": {
        "fechaYHoraInicioDiligencia": "20190904130000",
        "fechaYHoraTerminacionDiligencia": "20190904140000",
        "diligencia": "1",
        "fechaYHoraSuspensionDesde": "",
        "fechaYHoraSuspensionHasta": "",
        "codMotivoAmpliacionSuspension": 0,
        "especificque": "",
        "codDecision": 18,
        "medidasCautelaresYOControl": 0,
        "medidasCautelaresYOControlPracticadas": [],
        "trasladoPruebas": 0
      }
    }
  ]
}
```

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



```
"fechaElaboracion": "20190904",
"reconocimientoCarga": {
  "momentoReconocimiento": "1",
  "tipoDocumentoAsociado": "120",
  "numeroDocumentoAsociado": "12077002467135",
  "existeDocumentoTransporte": "true",
  "numeroDocumentoTransporte": "012345",
  "fechaDocumento": "20190619",
  "situacionEncontrada": [
    {
      "identificacionUnidadCarga": "11677061931162",
      "peso": 16000,
      "cantBultos": 1,
      "situacionEncontrada1": "10",
      "situacionEncontrada2": "",
      "situacionEncontrada3": "",
      "situacionEncontrada4": "",
      "situacionEncontrada5": "",
      "situacionEncontrada6": "",
      "situacionEncontrada7": "",
      "situacionEncontrada8": "",
      "situacionEncontrada9": "",
      "especificque": "",
      "valorUSD": 100000,
      "valorDeclaradoUSD": 100000,
      "restriccionLegalAdministrativa": "",
      "descripcionMercancia": "ok",
      "decisionAdministrativa": {
        "justificacionReportada": "",
        "justificacionDefinitiva": "",
        "aceptacionJustificacion": 1,
        "decision1": "14",
        "decision2": "",
        "decision3": "",
        "decision4": "",
        "nroSelloPrecinto": ""
      },
      "datosParalinventarioCarga": {
        "pesoKgs": 16000,
        "cantidadBultos": 1
      },
      "datosCargalmovilizada": {
        "pesoKgs": 0,
        "cantidadBultos": 0,
        "fechaDesdelnmovilizacion": "",
        "fechaHastalnmovilizacion": ""
      }
    }
  ]
},
"noDocumentoTransporteQueSeCorrige": "0",
"aplicaATodo": "",
"noFormato1166QueSeCorrige": "",
"fechaDocumentoQueSeCorrige": ""
```

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



```
"preimpreso": 20192366514339,
"numeroFormulario": 0,
"inventario": [
  {
    "cantidad": 0,
    "idUnidadFisica": "",
    "descripcion": ""
  }
]
}
```

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

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

4 Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1002	El manifiesto consultado no se presentó en el lugar de arribo que consulta
1004	No se encontró la información solicitada
1012	Error de autenticación en el servicio, no se encuentra autorizada la presentación de la información.
1017	No se encontró un acta de diligencia asociada al manifiesto consultado

5 Tablas Paramétricas

Ver Tablas Paramétricas. Importación Carga:
<https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces>

Elaboró: Ing. Andres Fernando Rodríguez Bernal, Ing. Yamile Fresno Forero

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



Anexo Técnico 7. Consulta Planilla de Envío

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE
INTEROPERABILIDAD
DIAN

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



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 4
- 3 Operaciones del Servicio 5
 - 3.1 Consulta: Planilla de Envío F1178, relacionando sus números de documentos de transporte F1166 5
 - 3.1.1 Información General Operación 5
 - 3.1.2 Entradas 5
 - 3.1.3 Salidas 6
 - 3.1.4 Tabla de Errores 12
 - 3.1.5 Tablas paramétricas 12
 - 3.1.6 Ejemplo JSON Salida 12

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



1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de interoperabilidad de los sistemas Muisca de la DIAN en lo relacionado a las operaciones aduaneras catalogadas en consultas, cumplimiento de obligaciones y recepción de información.

1.2 Terminología

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

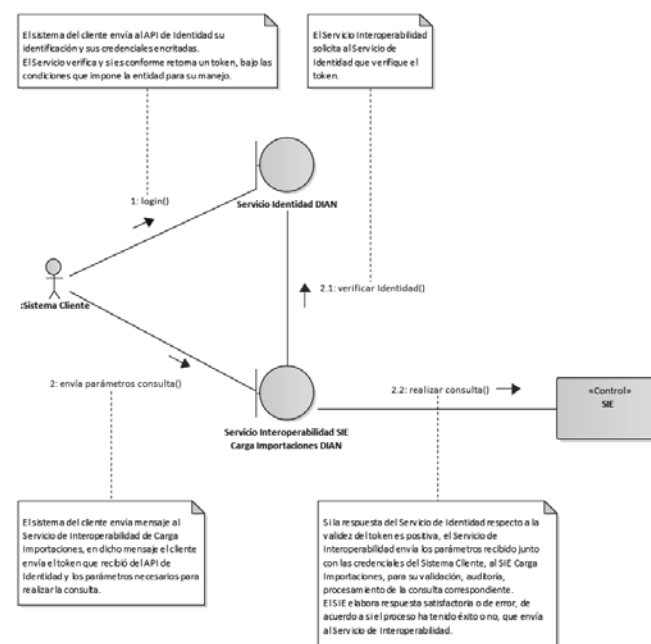
Término / Abreviatura	Descripción
TOKEN	También conocido como token de autenticación o token criptográfico es un elemento electrónico que se le da a un usuario autorizado de un servicio computarizado para facilitar el proceso de autenticación.
JWT	JSON Web Token es un estándar abierto (RFC-7519) basado 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.

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



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

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



Cientid 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, relacionando sus números de documentos de transporte F1166.

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.

Nombre Servicio	Consulta de Planillas de Envío
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/cargaimportaciones/trasladomercanciaingreso/v1/planillasenvio/
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 La aplicación debe corresponder a un usuario Titular de puertos y muelles de servicio público o privado.
Post condiciones	El sistema de la DIAN procesa la solicitud de consulta de las planillas asociadas para un número de documento de Transporte (en el parámetro "iddocumentotransporte") y para un número de manifiesto (en el parámetro "idmanifiesto"). Al cumplirse las reglas establecidas para el servicio, se retorna la información correspondiente.

3.1.2 Entradas

• Headers Parameters

Accept	application/json
--------	------------------

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



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

• Query Parameters

Atributo	Valor
iddocumentotransporte	Número de documento de transporte.
idmanifiesto	Número de manifiesto.

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 de las planillas de envío asociadas a los parámetros de entrada.
400	Petición invalida (DMensaje es el objeto para especificar la causa del rechazo).
403	Mensajes detallados de error asociados a privilegios.
401	No autorizado. La solicitud requiere la autenticación del usuario (Token inválido o vencido).

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

Body (Respuesta 200 OK)

La salida del servicio es un objeto en formato JSON con la estructura del objeto *RelacionPlanillasEnvio*, campo contenedor de las planillas de envío (*DPlanillaEnvio*).

planillaEnvio

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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

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



FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1178v7	1	1	anio	AÑO	Entero	NA.	NA.
1178v7	2	1	concepto	Concepto del documento	Entero	NA.	NA.
1178v7	4	1	numFormulario	Número de formulario	Entero	NA.	NA.
1178v7	11	1	responsableSalidaMercancia	Razón Social	DIdentificacionPersona	NA.	NA.
1178v7		1	datosGenerales	Datos Generales	DDatosGenerales	NA.	NA.
1178v7	43	1	datosTransportadorNacional	Datos del transportador Nacional	DIdentificacionPersona	NA.	NA.
1178v7	75	1	datosConductor	Datos del conductor	DIdentificacionPersona	NA.	NA.
1178v7	997	1	fechaEfectivaTransaccion	Fecha de transacción	String	NA.	NA.
1178v7	1000	1	operacionAutomatica	Operación Automática	String	NA.	NA.
1178v7	1009	1	tercero	Tercero	DSuscriptor	NA.	NA.
1178v7		2	listDatosCarga	Datos de la Carga	DDatosCarga	NA.	NA.

El objeto *responsableSalidaMercancia* de tipo *DIdentificacionPersona* con su correspondiente relación de objetos y atributos:

responsableSalidaMercancia							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1178v7	6	1	digitoVerificacion	Digito de verificación	Entero	NA.	NA.
1178v7	11	1	razonSocial	Razón social	Cadena	NA.	NA.
1178v7	18	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Cadena	NA.	NA.
1178v7	20	1	codTipoDocumento	Tipo documento	Entero	NA.	NA.

El objeto *datosGenerales* de tipo *DDatosGenerales* con su correspondiente relación de objetos y atributos:

datosGenerales							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1178v7	24	1	numFormularioAnterior	No. Formulario	Entero	NA.	NA.

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

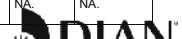


FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1178v7	25	1	codOperacionSalida	Cód. Operación de salida	Entero	NA.	NA.
1178v7	25	1	nomOperacionSalida	Nombre Operación de salida	Cadena	NA.	NA.
1178v7	26	1	codJustificacionSalida	Cód. Justificación de salida	Entero	NA.	NA.
1178v7	26	1	desjustificacionSalida	Justificación de salida	Cadena	NA.	NA.
1178v7	27	1	observaciones	Observaciones	Cadena	NA.	NA.
1178v7	28	1	codAdministracion	Cód. Admón.	Entero	NA.	NA.
1178v7	28	1	nomAdministracion	Nombre Admón.	Cadena	NA.	NA.
1178v7	29	1	codLugarIngresoSalida	Cód. Lugar de ingreso/salida	Cadena	NA.	NA.
1178v7	29	1	nomLugarIngresoSalida	Nombre Lugar de ingreso/salida	Cadena	NA.	NA.
1178v7	30	1	codMedioTransporte	Cód. Medio de transporte	Entero	NA.	NA.
1178v7	30	1	medioTransporte	Medio de transporte	Cadena	NA.	NA.
1178v7	31	1	numidentificacionMedioTransporte	Número identificación medio de transporte	Cadena	NA.	NA.
1178v7	69	1	numidentificacionRemolque	No. identificación del remolque	Cadena	NA.	NA.
1178v7	32	1	tipoCarga	Tipo de carga	Cadena	NA.	NA.
1178v7	33	1	tipoUnidadCarga	Tipo unidad de carga	Entero	NA.	NA.
1178v7	34	1	unidadCarga	Identificación de la unidad de carga	DUnidadCarga	NA.	NA.
1178v7	74	1	unidadCargaUno	Identificación de la unidad de carga 1	DUnidadCarga	NA.	NA.
1178v7	39	1	totalNumerobultos	Total número de bultos	Entero	NA.	NA.
1178v7	40	1	totalPesoBruto	Total peso bruto kgs	Entero	NA.	NA.
1178v7	41	1	cantidadRegistros	Cantidad de registros	Entero	NA.	NA.

El objeto *unidadCarga* de tipo *DUnidadCarga* con su correspondiente relación de objetos y atributos:

unidadCarga							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1178v7	34	1	nomidentificacionUnidadCarga	Identificación de la unidad de carga	Cadena	NA.	NA.

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



1178v7	35	1	numeroPrecinto	No. Precinto	Cadena	NA.	NA.
1178v7	36	1	tamano	Tamaño	Cadena	NA.	NA.
1178v7	37	1	tipoEquipo	Tipo de equipo	Entero	NA.	NA.

El objeto *unidadCargaUno* de tipo *DUnidadCarga* con su correspondiente relación de objetos y atributos:

unidadCargaUno							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1178v7	70	1	nomIdentificacionUnidadCarga	Identificación de la unidad de carga	Cadena	NA.	NA.
1178v7	71	1	numeroPrecinto	No. Precinto	Cadena	NA.	NA.
1178v7	72	1	tamano	Tamaño	Cadena	NA.	NA.
1178v7	73	1	tipoEquipo	Tipo de equipo	Entero	NA.	NA.

El objeto *datosTransportadorNacional* de tipo *DIdentificacionPersona* con su correspondiente relación de objetos y atributos:

datosTransportadorNacional							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1178v7	42	1	codTipoDocumento	Tipo de documento	Entero	NA.	NA.
1178v7	43	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Entero	NA.	NA.
1178v7	44	1	digitoVerificacion	DV	Entero	NA.	NA.
1178v7	45	1	primerApellido	Primer apellido	Cadena	NA.	NA.
1178v7	46	1	segundoApellido	Segundo apellido	Cadena	NA.	NA.
1178v7	47	1	primerNombre	Primer nombre	Cadena	NA.	NA.
1178v7	48	1	otrosNombres	Otros nombres	Cadena	NA.	NA.
1178v7	49	1	razonSocial	Razón social	Cadena	NA.	NA.

El objeto *datosConductor* de tipo *DIdentificacionPersona* con su correspondiente relación de objetos y atributos:

datosConductor							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1178v7	74	1	codTipoDocumento	Tipo de documento	Entero	NA.	NA.
1178v7	75	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Entero	NA.	NA.
1178v7	76	1	primerApellido	Primer apellido	Cadena	NA.	NA.

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

1178v7	65	2	identificacionGenericaMercancia	Identificación genérica de las mercancías	Cadena	NA.	NA.
1178v7	66	2	datosTransportador	Transportador	DIdentificacionPersona	NA.	NA.
1178v7	80	2	departamento	Departamento	Cadena	NA.	NA.
1178v7	81	2	municipio	Ciudad/municipio	Cadena	NA.	NA.
1178v7	82	2	direccion	Dirección	Cadena	NA.	NA.

El objeto *documentoRespaldaSalida* de tipo *DDocumentoTransporteYDescargue* con su correspondiente relación de objetos y atributos:

documentoRespaldaSalida							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1178v7	53	2	numDocumentoTransporte	No. Documento que respalda salida de zona primaria	Entero	NA.	NA.
1178v7	53	2	link	NA.	Cadena	NA.	Link al servicio de consulta de documento de Transporte.

objeto *datosTransportador* de tipo *DIdentificacionPersona* con su correspondiente relación de objetos y atributos:

datosTransportador							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1178v7			codTipoDocumento	Tipo de documento	Entero	NA.	NA.
1178v7			numeroIdentificacion	Número de identificación	Entero	NA.	NA.
1178v7			digitoVerificacion	DV	Entero	NA.	NA.
1178v7			primerApellido	Primer apellido	Cadena	NA.	NA.
1178v7			segundoApellido	Segundo apellido	Cadena	NA.	NA.
1178v7			primerNombre	Primer nombre	Cadena	NA.	NA.
1178v7			otrosNombres	Otros nombres	Cadena	NA.	NA.
1178v7			razonSocial	Razón social	Cadena	NA.	NA.

• Body Respuestas HTTP 400

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

DMensaje

1178v7	77	1	segundoApellido	Segundo apellido	Cadena	NA.	NA.
1178v7	78	1	primerNombre	Primer nombre	Cadena	NA.	NA.
1178v7	79	1	otrosNombres	Otros nombres	Cadena	NA.	NA.

El objeto *tercero* de tipo *DSuscriptor* con su correspondiente relación de objetos y atributos:

tercero							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1178v7	1007	1	apellidosYNombres	apellido y nombres tercero	Cadena	NA.	NA.
1178v7	1008	1	codTipoDocumento	tipo de documento tercero	Entero	NA.	NA.
1178v7	1009	1	numIdentificacion	numero identificación tercero	Cadena	NA.	NA.
1178v7	1010	1	digitoVerificacion	digito verificación tercero	Entero	NA.	NA.
1178v7	1011	1	codRepresentacion	Cód. Representación (Tercero)	Entero	NA.	NA.
1178v7	1012	1	organizacion	organización tercero	Entero	NA.	NA.

El objeto listado *listDatosCarga* que presenta elementos de tipo *DDatosCarga* con su correspondiente relación de objetos y atributos:

listDatosCarga							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1178v7	50	2	codLugarDestinoFinal	Lugar destino final	Entero	NA.	NA.
1178v7	50	2	nomLugarDestinoFinal	Lugar destino final	Cadena	NA.	NA.
1178v7	51	2	codDeposito	Depósito habilitado	Entero	NA.	NA.
1178v7	51	2	nomDeposito	Depósito habilitado	Entero	NA.	NA.
1178v7	52	2	codTipoDocumentoRespaldaSalida	Tipo documento que respalda la salida de zona primaria	Entero	NA.	NA.
1178v7	53	2	documentoRespaldaSalida	Documento que respalda salida de zona primaria	DDocumentoTransporteYDescargue	NA.	NA.
1178v7	54	2	codTipoDocumentoViaje	Tipo documento de viaje	Entero	NA.	NA.
1178v7	54	2	nomTipoDocumentoViaje	Tipo documento de viaje	Cadena	NA.	NA.
1178v7	55	2	numDocumentoTransporte	No. Documento de transporte	Cadena	NA.	NA.
1178v7	56	2	fechaDocumento	Fecha documento de transporte	Fecha	NA.	NA.
1178v7	58	2	pesoBruto	Peso bruto kgs.	Decimal	NA.	NA.
1178v7	59	2	codClaseEmbalaje	Clase de embalaje	Entero	NA.	NA.
1178v7	59	2	nomClaseEmbalaje	Clase de embalaje	Cadena	NA.	NA.
1178v7	60	2	numBultos	No. de bultos	Entero	NA.	NA.

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

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

Ejemplo

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

3.1.4 Tabla de Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1004	No se encontró la información solicitada
1002	El manifiesto consultado no se presentó en el lugar de arribo que consulta
1012	Error de autenticación en el servicio, no se encuentra autorizada la presentación de la información.
1018	No se encontró una planilla de envío asociada al manifiesto consultado

3.1.5 Tablas paramétricas

Ver Tablas Paramétricas. Importación Carga:

<https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces>

3.1.6 Ejemplo JSON Salida

```
{
  "relacionPlanillasEnvio": [
    {
      "planillaEnvio": {
        "datosGenerales": {
          "medioTransporte": "Camion",
          "tipoUnidadCarga": 1,
          "totalNumeroBultos": 20,

```


1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de interoperabilidad de los sistemas Muisca de la DIAN en lo relacionado a las operaciones aduaneras catalogadas en consultas, cumplimiento de obligaciones y recepción de información.

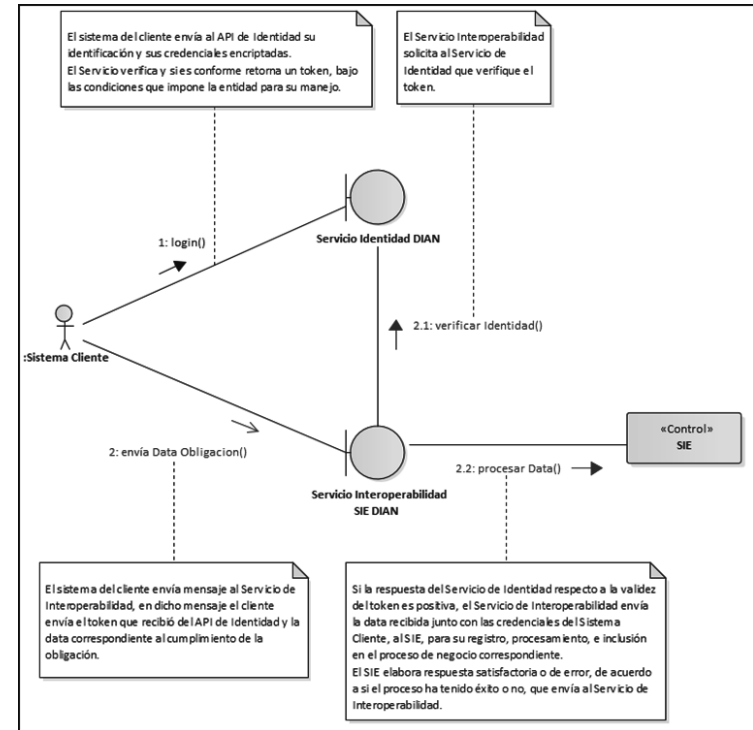
1.2 Terminología

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	Númérico

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: Consultar informe de inclusión Forzosa

3.1.1 Información General Operación

Servicio de consulta de información de los documentos F10173 mediante el número de Manifiesto de Carga y documento de transporte

Nombre Servicio	Consulta Informe de Inclusión Forzosa documento F10173
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/cargaimportaciones/reconocimiento/v1/inclusionforzosa/&idmanifiesto=?&iddocumentotransporte=?
Descripción Servicio	Respuesta a la consulta de inclusión forzosa de un documento de transporte F1166
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 para un número de manifiesto de carga y documento de transporte.

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
idmanifiesto	Número de manifiesto de carga, solo se envía y es obligatorio si el cliente tiene la calidad 27
iddocumentotransporte	Número de documento de transporte, solo se envía y es obligatorio si el cliente tiene la calidad 27

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 informe de descargue de inconsistencias
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

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

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

- **Body (Respuesta 200 OK)**

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto "seleccionadaParaReconocimiento" el cual se detalla a continuación:

seleccionadaParaReconocimiento							
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
		1	seleccionadaParaReconocimiento	seleccionadaParaReconocimiento	Boolean		True/false

- **Ejemplo JSON Salida**

```
{
  "seleccionadaParaReconocimiento": true
}
```

- **Body Respuestas HTTP 400,403**

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

DMensaje	
ATRIBUTO	DESCRIPCION
codigo	Código del error
campo	Propiedad sobre la que se genera la validación
mensajeDetallado	Mensaje detallado explicativo

4 Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1001	Su consulta contiene más de un manifiesto NOT FOUND
1002	El manifiesto consultado no se presentó en el lugar de arribo que consulta
1004	No se encontró la información solicitada
1012	Error de autenticación en el servicio, no se encuentra autorizada la presentación de la información
1019	El documento

5 Tablas Paramétricas

Ver Tablas Paramétricas. Importación Carga:
<https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces>

Elaborado, Eliana Paola Bohorquez Camargo

Anexo Técnico 9. Consulta Acta de Diligencia (Salida)

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD CONSULTA F1154

Contenido

1. Introducción	3
1.1 Objetivo	3
1.2 Terminología.....	3
2. Especificación del Servicio	3
2.1 Descripción General del Servicio.....	3
2.1.1 Consideraciones de Seguridad.....	4
3. Operaciones del Servicio	5
3.1 Consulta: Acta de Diligencia F1154 -1338.....	5
3.1.1 Información General Operación	5
3.1.2 Entradas.....	5
3.1.3 Salidas	6
4. Tabla Errores.....	18
5. Tablas paramétricas	18

1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de interoperabilidad de los sistemas Muisca de la DIAN en lo relacionado a las operaciones aduaneras catalogadas en consultas, cumplimiento de obligaciones y recepción de información.

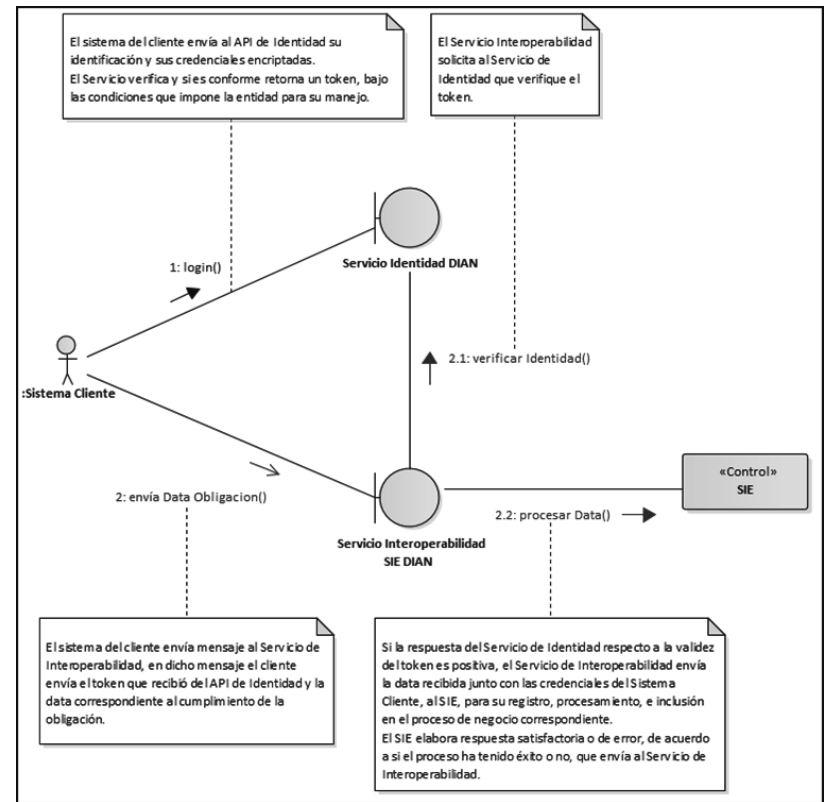
1.2 Terminología

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	Númérico

3. Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: Acta de Diligencia F1154 -1338

3.1.1 Información General Operación

Definir las características y contenido de los archivos donde se reporta la información del Acta de Diligencia F1154.

Nombre Servicio	Consulta Formato 1154
Método HTTP	GET
URL Producción	http://api.dian.gov.co/exportacion/autorizacion/v1/actadiligencia/
Descripción Servicio	Consulta de información del Acta de Diligencia F1154.
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 número de Solicitud de Autorización de Embarque 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
N/A	N/A

- Path parameters

Atributo	Valor
idSae	Número de documento solicitud autorización embarque formato 602

- Body request

N/A

- Ejemplo de petición

<https://apipruebasexternas.dian.gov.co/exportacion/autorizacion/v1/actadiligencia/?idSae=6027700268653>

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 Acta de Diligencia para el número de Solicitud de Autorización de Embarque enviado en la consulta.
400	Petición inválida (DMensaje es el objeto para especificar la causa del rechazo)
403	Mensajes detallados de error asociados a privilegios
401	Mensaje genérico de no autorización del servicio

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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

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

• **Body response (Respuesta 200 OK)**

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto DActaDiligencia el cual se detalla a continuación.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1154V7	1	1	año	Año	Numérico	4	Corresponde al año en que se está realizando el documento.
1154V7	2	1	codConcepto	Concepto	Numérico	2	Contiene los diferentes trámites que se pueden realizar. Ref. Tabla Paramétrica Conceptos.
1154V7	4	1	numFormulario	Número de formulario	Numérico	14	Corresponde al número del acta de diligencia.
1154V7	N/A	N/A	funcionarioResponsable	funcionarioResponsable	DIdentificacionPersona	N/A	Corresponde a la sección datos del funcionario responsable.
1154V7	N/A	N/A	caracteristicasDiligencia	caracteristicasDiligencia	DCaracteristicasDiligencia	N/A	Corresponde a la sección información características de la diligencia.
1154V7	N/A	N/A	personaObjetoDiligencia	personaObjetoDiligencia	DPersonaObjetoDiligencia	N/A	Corresponde a la sección datos de la persona objeto de la diligencia.
1154V7	N/A	N/A	resultadosDiligencia	resultadosDiligencia	DResultadosDiligencia	N/A	Corresponde a la sección de información del resultado de la diligencia.
1154V7	N/A	N/A	datosCarga	datosCarga	DDatosCarga	N/A	Corresponde a la sección de datos de la carga o mercancía.
1154V7	N/A	N/A	vistosBuenosRestricciones	vistosBuenosRestricciones	DVistosBuenosRestricciones	N/A	Corresponde a la sección de datos de los documentos que soportan la operación.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1154V7	6	1	digitoVerificacion	Digito Verificación	Numérico	1	Corresponde al dígito de verificación del número de identificación tributaria del Funcionario responsable.
1154V7	18	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Alfanumérico	14	Corresponde al número de identificación del Funcionario responsable.
1154V7	20	1	codTipoDocumento	Cod. Tipo documento	Numérico	2	Corresponde al código del tipo de documento del Funcionario responsable. Ref. Tabla Paramétrica Tipo de Documento. Salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1154V7	7	1	primerApellido	N/A	Alfanumérico	50	Corresponde al Primer apellido del Funcionario responsable.
1154V7	8	1	segundoApellido	N/A	Alfanumérico	50	Corresponde al Segundo apellido del Funcionario responsable.
1154V7	9	1	primerNombre	N/A	Alfanumérico	50	Corresponde al Primer nombre del Funcionario responsable.
1154V7	10	1	otrosNombres	N/A	Alfanumérico	50	Corresponde a otros nombres del Funcionario responsable.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1154V7	24	1	numActaAnterior	No. Acta anterior	Numérico	14	Corresponde al número del acta de diligencia anterior.
1154V7	25	1	codTipoActoOrdena	Tipo acto que ordena diligencia	Alfanumérico	2	Corresponde al acto que ordena la diligencia es un: 1. Acto comisorio 2. Resolución. Ref. Tabla

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
							Paramétrica Tipo Acto que ordena diligencia.
1154V7	26	1	numActo	No. de Acto	Alfanumérico	14	Corresponde al número del auto comisorio o de la resolución que ordena la diligencia.
1154V7	27	1	fechaActo	Fecha del acto	Fecha	8	Corresponde a la fecha de expedición del auto comisorio o de la resolución que ordena la diligencia.
1154V7	28	1	codTipoAsunto	Tipo de asunto / Subproceso	Alfanumérico	2	Corresponde al tipo de asunto. Ref. Tabla Paramétrica Tipo de Asunto.
1154V7	29	1	numAsunto	No. Asunto / No. Expediente	Numérico	20	Corresponde al número de asunto específico asociado a la diligencia que se está registrando
1154V7	30	1	codTipoInspeccionRealizada	Tipo de inspección realizada	Alfanumérico	2	Corresponde al código del tipo inspección realizada realmente, independiente de la inspección que fue ordenada. Ref. Tabla Paramétrica Tipo Inspección
1154V7	31	1	codTipoDocumentoFuente	Tipo documento fuente	Numérico	3	Corresponde código del formato objeto de diligencia. Ref. Tabla Paramétrica Tipos Documentos Fuente.
1154V7	32	1	numDocumentoFuente	No. Documento fuente	Alfanumérico	14	Corresponde al número del documento fuente objeto de la diligencia.
1154V7	33	1	codTipoInspeccionOrdenada	Tipo inspección ordenada	Alfanumérico	1	Corresponde al tipo de inspección ordenada de acuerdo al procedimiento que se adelanta. Ref. Tabla Paramétrica Tipo Inspección

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1154V7	34	1	codTipoDocumento	Tipo de documento	Numérico	2	Corresponde al código del tipo de documento de la persona natural o jurídica objeto de la diligencia. Ref. Tabla Paramétrica Tipo de Documento.
1154V7	35	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Alfanumérico	14	Corresponde al número de identificación de la persona natural o jurídica objeto de la diligencia.
1154V7	36	1	digitoVerificacion	DV	Numérico	1	Corresponde al dígito de verificación del número de identificación tributaria de la persona natural o jurídica objeto de la diligencia.
1154V7	37	1	primerApellido	Primer apellido	Alfanumérico	50	Corresponde al Primer apellido de la persona natural o jurídica objeto de la diligencia
1154V7	38	1	segundoApellido	Segundo apellido	Alfanumérico	50	Corresponde al Segundo apellido de la persona natural o jurídica objeto de la diligencia.
1154V7	39	1	primerNombre	Primer nombre	Alfanumérico	50	Corresponde al Primer nombre de la persona natural o jurídica objeto de la diligencia.
1154V7	40	1	otrosNombres	Otros nombres	Alfanumérico	50	Corresponde a otros nombres de la persona natural o jurídica objeto de la diligencia.
1154V7	41	1	razonSocial	Razón social	Alfanumérico	240	Corresponde a la razón social de la persona natural o jurídica objeto de la diligencia.
1154V7	42	1	codLugar	Lugar	Alfanumérico	2	Corresponde al lugar donde se adelanta la diligencia. Ref. Tabla Paramétrica Administraciones Aduaneras.
1154V7	43	1	especifique	Especifique	Alfanumérico	150	Cuando en el lugar se registre otros, debe especificarse a qué lugar se hace referencia.
1154V7	44	1	codDepartamento	Departamento	Numérico	2	Corresponde al código del departamento donde está ubicado el lugar donde se adelanta la diligencia. Ref. Tabla Paramétrica Departamentos.
1154V7	45	1	codMunicipio	Ciudad / Municipio	Numérico	3	Corresponde al código de la ciudad o municipio donde está ubicado el lugar donde se adelanta la diligencia. Ref. Tabla Paramétrica Municipios.
1154V7	46	1	direccion	Dirección	Alfanumérico	150	Corresponde a la dirección donde está ubicado el lugar donde se adelanta la diligencia.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1154V7	47	1	fechaInicioDiligencia	Fecha y hora de inicio diligencia	Numérico	14	Corresponde a la hora y fecha de inicio de la diligencia
1154V7	48	1	fechaTerminacionDiligencia	Fecha y hora de terminación diligencia	Numérico	14	Corresponde a la hora y fecha de finalización de la diligencia
1154V7	49	1	codDiligencia	Diligencia	Alfanumérico	1	Indica si la diligencia se: 1. Termina 2. Amplia.
1154V7	50	1	fechaSuspensionDesde	Fecha y hora suspensión, desde	Numérico	14	Corresponde a la fecha y hora en que se inicia la ampliación.
1154V7	51	1	fechaSuspensionHasta	Fecha y hora suspensión, hasta	Numérico	14	Corresponde a la fecha y hora en que se finaliza la ampliación.
1154V7	52	1	codMotivoAmplacionSuspension	Motivo ampliación / Suspensión	Alfanumérico	2	Corresponde al motivo de ampliación/suspensión de la diligencia. Ref. Tabla Paramétrica Motivos.
1154V7	53	1	especifique	Especifique	Numérico	150	Cuando el motivo sea otros se diligencia esta casilla.
1154V7	54	1	codDecision	Decisión	Numérico	3	Indica el efecto que tiene la diligencia una vez terminada, sobre el proceso o procedimiento que la ordenó. Ref. Tabla Paramétrica Decisiones.
1154V7	55	1	medidasDeControl	Medidas cautelares y/o de control?	Alfanumérico	1	Indica SI / NO hay medidas cautelares o de control.
1154V7	56	1	medidasDeControlPracticadas	Medidas cautelares y/o de control practicadas	Numérico	N/A	Indica los códigos de las medidas cautelares y/o de control practicadas.
1154V7	57	1	trasladoPruebas	Traslado de pruebas?	Numérico	1	Indica si como resultado de la diligencia, se deben trasladar pruebas a otras dependencias de la DIAN o a otras entidades.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1338V8	200	1	resultadoAplica	Resultado aplica a	Alfanumérico	40	Indica si el resultado aplica a todas las series o solo algunas. Ref. Tabla Paramétrica Resultado aplica a.
1338V8	201	1	numSerie	No. Serie	Alfanumérico	4	número de serie.
1338V8	202	1	subpartida	Subpartida	Alfanumérico	10	Subpartida arancelaria de la serie.
1338V8	205	1	situacionEncontrada	Situación encontrada	Alfanumérico	2	Corresponde al código de situación encontrada. Ref. Tabla Paramétrica Situación Encontrada.
1338V8	206	1	fundamentoLegal	Fundamento legal	Alfanumérico	2	Corresponde al código de fundamento legal de la decisión. Ref. Tabla Paramétrica Fundamento Legal.
1338V8	207	1	numDocumentoFuente	No. Casilla documento fuente	Alfanumérico	4	Número de la casilla del documento fuente.
1338V8	208	1	datoRegistradoEnCasillaDocFuente	Dato registrado en casilla documento fuente	Alfanumérico	40	Dato registrado en la casilla del documento fuente.
1338V8	209	1	datoValorEncontradoSugerido	Dato/valor - encontrado / sugerido	Alfanumérico	20	Valor encontrado / sugerido.
1338V8	210	1	datoValorAutorizado	Dato/valor autorizado	Alfanumérico	20	Valor autorizado.
1338V8	211	1	basadoEn	Basado en:	Alfanumérico	2	Corresponde al código en el cual se basa la decisión. Ref. Tabla Paramétrica Requiere Documento Soporte VoBo
1338V8	212	1	descripcion	Descripción / Observaciones	Alfanumérico	2000	Observaciones a la decisión.
1338V8	213	1	requiereDocumentoSoporte	Requiere o aporta documento soporte o Vo.Bo.?	Numérico	1	Indica si requiere o aporta visto bueno
1338V8	214	1	trasladaMercancia	Traslada mercancía?	Numérico	1	Indica Si traslada mercancía.
1338V8	215	1	codDecision	Decisión	Alfanumérico	2	Corresponde al cod. De la decisión. Ref. Tabla Paramétrica Fundamento Decisión.
1338V8	228	1	numItem	No. De ítem	Numérico	3	No. De ítem

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1338V8	218	3	numSerie	No. Serie	Numérico	14	No. de la serie a que aplica el documento o visto bueno
1338V8	219	3	codTipoDocumento	Tipo de documento	Alfanumérico	3	Tipo del documento que aporta. Ref. Tabla Paramétrica Documentos soporte y vistos buenos
1338V8	220	3	numDocumento	No. de documento	Alfanumérico	14	No. del documento que aporta.
1338V8	221	3	nitEmisor	Nit del emisor	Numérico	14	Nit. Del emisor del documento que aporta.
1338V8	222	3	fechaExpedicion	Fecha de expedición	Numérico	8	Corresponde a la fecha de expedición del documento aportado.
1338V8	223	3	fechaVencimiento	Fecha de vencimiento	Numérico	8	Corresponde a la fecha de vencimiento del documento aportado.
1338V8	224	3	moneda	Moneda	Numérico	1	Corresponde al Cod de moneda del documento. Ref. Tabla Paramétrica Monedas.
1338V8	225	3	montoDelDocumento	Monto del documento	Numérico	40	Corresponde al monto del documento.
1338V8	226	3	codUnidadComercial	Unidad comercial	Numérico	3	Corresponde a la unidad comercial del documento. Ref. Tabla Paramétrica Unidad Comercial.
1338V8	227	3	cantidadUnidadComercial	Cantidad de unidad comercial	Numérico	40	Corresponde a la cantidad de la unidad comercial del documento.
1338V8	230	3	codDocumentoRequerido	Aportado/requerido	Alfanumérico	2	Indica si el documento es aportado o requerido para la serie. Ref. Tabla Paramétrica Requiere Documento Soporte VoBo

• Ejemplo Body response Formato JSON 200 OK

```
[
  {
    "anio": 2019,
    "codConcepto": 1,
    "numFormulario": 11547500012247,
    "funcionarioResponsable": {
      "primerApellido": "FUNCIONARIO",
      "segundoApellido": "EXP01",
      "primerNombre": "SAE",
      "otrosNombres": "BQUILLA",
      "codTipoDocumento": 13,
      "numeroIdentificacion": "2019010615",
      "digitoVerificacion": 0
    },
    "caracteristicasDiligencia": {
      "numActaAnterior": 10906500014205,
      "codTipoActoOrdena": "1",
      "numActo": "10906500014205",
      "fechaActo": "20190921",
      "codTipoAsunto": "185",
      "numAsunto": 20190185010000277,
      "codTipoInspeccionRealizada": "",
      "codTipoDocumentoFuente": 602,
      "numDocumentoFuente": "6027700268653",
      "codTipoInspeccionOrdenada": "02"
    },
    "personaObjetoDiligencia": {
      "primerApellido": "",
      "segundoApellido": "",
      "primerNombre": "",
      "otrosNombres": "",
      "razonSocial": "PRUEBAS NOVIEMBRE 5 ADUANAS PR2",
      "codTipoDocumento": 31,
      "numeroIdentificacion": "900249881",
      "digitoVerificacion": 7,
      "codLugar": "87",
      "especificque": "",
      "codDepartamento": 0,
      "codMunicipio": 0,
      "direccion": ""
    },
    "resultadosDiligencia": {
      "fechaInicioDiligencia": "20190925090000",
      "fechaTerminacionDiligencia": "20190925093000",
      "codDiligencia": "1",

```

```

"fechaSuspensionDesde": "",
"fechaSuspensionHasta": "",
"codMotivoAmpliacionSuspension": 0,
"especificque": "",
"codDecision": "10",
"medidasDeControl": "",
"medidasDeControlPracticadas": [],
"trasladoPruebas": ""
},
"datosCarga": [
  {
    "resultadoAplica": "1",
    "numSerie": "",
    "subpartida": "",
    "situacionEncontrada": "96",
    "fundamentoLegal": "31",
    "numDocumentoFuente": "",
    "datoRegistradoEnCasillaDocFuente": "",
    "datoValorEncontradoSugerido": "",
    "datoValorAutorizado": "",
    "basadoEn": "0",
    "descripcion": "Se realiza verificacion documental",
    "requiereDocumentoSoporte": 2,
    "trasladaMercancia": 0,
    "codDecision": "10",
    "numItem": 0
  }
],
"vistosBuenosRestricciones": [
  {
    "numSerie": "",
    "codTipoDocumento": "111",
    "numDocumento": "1",
    "nitEmisor": "900249881",
    "fechaExpedicion": "20190925",
    "fechaVencimiento": "20190930",
    "moneda": "USD",
    "montoDelDocumento": "500.0",
    "codUnidadComercial": "NAR",
    "cantidadUnidadComercial": "",
    "codDocumentoRequerido": "2"
  }
],
"fechaTransaccion": "20190925101908"
}
]

```

• Body response (Respuesta 400, 403)

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto DMensaje el cual se detalla a continuación:

DMensaje	
ATRIBUTO	DESCRIPCION
codigo	Código del error
campo	Propiedad sobre la que se genera la validación
mensajeDetallado	Mensaje detallado explicativo

• Ejemplo Body response Formato JSON 400 – 403

```
{
  "codigo": "1011",
  "campo": "sae",
  "mensajeDetallado": "La SAE no se encuentra disponible para consulta o no existe."
}
```

• Body response (Respuesta 401)

El mensaje de respuesta en formato JSON el cual se detalla a continuación:

Response	
ATRIBUTO	DESCRIPCION
codigo	Código del error
mensaje	Mensaje explicativo
descripcion	Descripción detallada explicativa

• Ejemplo Body response Formato JSON 401

```
{
  "codigo": 401,
  "mensaje": "Unauthorized",
  "descripcion": "The request requires user authentication"
}
```

4. Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1009	Su consulta contiene más de una solicitud de autorización de embarque.
1010	La SAE no corresponde con el lugar de embarque
1012	Error de autenticación en el servicio, no se encuentra autorizada la consulta de la información.
1021	No se encontró un acta de diligencia asociada para la SAE consultada.
1030	El servicio no se encuentra disponible para dar respuesta. Intente más tarde.
1031	No se diligenció número de Solicitud de Embarque a consultar
1049	La SAE consultada no se encuentra Autorizada

5. Tablas paramétricas

CONCEPTO	
No.	Nombre
1	Inicial
2	Reemplazo
3	Invalidación

Tipo Acto que ordena diligencia	
COD	Descripción
1.	Autocomisorio
2.	Resolución

Tipo de Asunto	
COD	Descripción
10	Exportación
11	Exportaciónb global
12	Carga

Tipo Diligencia	
COD	Descripción
1	INSPECCION FÍSICA
2	INSPECCION DOCUMENTAL

Tipos de documentos fuente	
COD	Descripción
88630669 - 570	Documento Único Aduanero (Declaración de Importación) - Documento Único Aduanero (Declaración de Importación)
88627781 - 1162	Planilla de Traslado - Planilla de Traslado
88627633 - 1166	Documento de transporte - Documento de transporte
88627782 - 1167	Unidad de Carga - Unidad de Carga
88627632 - 1207	Informe descargue e inconsistencias - Informe descargue e inconsistencias
88627631 - 1212	Mercancías provenientes de zona franca o en DTAI - Mercancías provenientes de zona franca o en DTAI
88627634 - 1314	Planilla de recepción - Planilla de recepción
88627630 - 600	Declaración de exportación - Declaración de exportación
88627629 - 602	Solicitud autorización embarque - Solicitud autorización embarque
88628347 - 1209	Selectividad de Documentos - Selectividad de Documentos
88630670 - 651	Documento Único de Tránsito Aduanero - Documento Único de Tránsito Aduanero
88630671 - 652	Inclusión Forzosa Antes de Descargue - Documento Inclusión forzosa antes de descargue
88630672 - 653	Inclusión Forzosa Después de Descargue - Documento Inclusión forzosa después de descargue

Motivos	
COD	Descripción
17	Comisión a otra Seccional
10	Incapacidad Médica
11	Vacaciones
12	Permiso
13	Diligencia Suspendida
14	Decisión Administrativa
16	Mercancía no puesta a disposición
15	Medidas caut. inmovil.

Decisiones	
CODIGO	NOMBRE
1	Autoriza Embarque
2	No Autoriza Embarque
3	Autoriza presentación del DEX diligenciado

4 | No autoriza presentación del DEX diligenciado

Situación Encontrada	
COD	Descripción
11	cantidad mayor a la declarada
12	cantidad menor a la declarada
13	Codigo IMEI reportado en base de dato negativa
21	subpartida incorrecta que no afecta vistos buenos
22	subpartida incorrecta que afecta vistos buenos
31	Falta documento soporte
32	Documento soporte vencido
33	Documento soporte inconsistente o no reúne los requisitos
34	Documento soporte inconsistente con tachones o enmendaduras
35	Documento soporte ilegible
36	Documentos soporte y/vistos buenos - Falta guía de tránsito
41	Precios altos para el tipo de producto
42	Precios bajos para el tipo de producto
51	Mercancía - Vigencia expirada de la mercancía
52	Mercancía - De prohibida exportación
53	Mercancía - Diferente a la declarada que no afecta restricciones
54	Mercancía - Indicios de violación a propiedad intelectual
55	Mercancía - Descripción incompleta que no afecta restricciones
56	Descripción incompleta que afecta vistos buenos
57	Mercancía con diferencias que afecta vistos buenos
58	Se requiere ampliar la diligencia
59	Mercancía contaminada o en mal estado
60	Mercancía no disponible en el lugar de inspección
61	Lugar de embarque no habilitado
62	Mercancías no autorizada para el régimen declarado
63	Restricción legal - Exportador no tiene la calidad de usuari
64	Reembarque de sustancias químicas controladas por el CNE
65	Restricción legal - Cantidad de mercancía declarada, menor o
66	Restricción legal - Cantidad de mercancía declarada, mayor a
71	No cumple condiciones para el régimen
81	Otras diferencias que no impliquen ningún requisito adicional
82	Otras diferencias que impliquen algún requisito adicional
83	Otras causas - mercancía debe ser intervenida por otra autoridad

91	Declarante no se presenta a la diligencia
92	La persona que asiste no está autorizada por el declarante
93	La persona que asiste no tiene la calidad de declarante
95	Exportador inexistente
96	Conformidad insp. documental
97	Conformidad insp. Física
98	Modificación CIP sin cumplir requisitos
99	No cumplimiento requisitos finaliz temporal
100	Determinación por la autoridad competente de la no existencia de piratería o falsedad marcaría
101	Extemporaneidad CIP sin autorización previa DIAN
102	Inclusión sistemas especiales cas. 65 sin cumplir requisitos
103	Inclusión programa indirecto
104	Inclusión programa indirecto cuando el DEX tenga fecha anterior a la del programa indirecto
105	Conformidad insp. No intrusiva
106	Lugar de embarque no autorizado
107	Inclusión reposición cuando en el DEX inicial no se acogió al derecho

Fundamento Legal	
COD	Descripción
1	No conformidad Num 2 Art. 276 Dc. 2685 de 1999
2	No conformidad Num 3 Art. 276 Dc. 2685 de 1999
3	Conformidad Num. 5 Art. 276 Dc. 2685 de 1999
4	Conformidad Num. 6 Art. 276 Dc. 2685 de 1999
5	Num. 7 Art. 276 Dc. 2685 de 1999
6	Num. 8 Art. 276 Dc. 2685 de 1999
7	No conformidad Num 9 Art. 276 Dc. 2685 de 1999
8	No conformidad Num.9 Art. 27-2 Dec.2685 de 1999
9	Art. 41 Dc 2685 de 1999
10	Art. 41 a 44 y Art. 262 Dec. 2685 de 1999
11	Conformidad Art. 156, 157 Dec 2685 de 1999
12	Conformidad Art. 306 Dc. 2685 de 1999
13	No conformidad Art. 248 Res. 4240 de 2000
14	No conformidad Art. 306 Res. 4240 de 2000
15	No conformidad Art. 311 Res. 4240 de 2000
16	Inciso 3 Art. 3 Dc 4540 de 2006
17	Conformidad Art. 4 Dc 4540 de 2006

18	No conformidad Art. 14 Res. 8274 de 2008
19	Art. 274-1 Dec. 2685 de 1999
20	Conformidad Art. 306 Res. 4240 de 2000
21	Conformidad Art. 311 Res. 4240 de 2000
22	Conformidad Art. 248 Res. 4240 de 2000
30	Conformidad Num. 4 Art. 276 Dc. 2685 de 1999
31	Conformidad Num. 2 Art. 276 Dc. 2685 de 1999
32	Conformidad Num. 3 Art. 276 Dc. 2685 de 1999
33	No conformidad Num 4 Art. 276 Dc. 2685 de 1999
34	Lit. e Art. 5 Dc. 2788 de 2004
35	No conformidad Num. 2.2 Art. 304 Rs. 4240 de 2000
36	No conformidad Num. 2.4 Art. 304 Rs. 4240 de 2000
37	No conformidad Num. 2.3 Art. 304 Rs. 4240 de 2000
38	Lit. b) Art. 304 Rs. 4240 de 2000
39	No conformidad Num. 2.1 Art. 304 Rs. 4240 de 2000
40	Lit. a) Art. 304 Rs. 4240 de 2000

REQUIERE O APORTA DOCUMENTO SOPORTE O Vo Bo	
COD	Descripción
1	Requiere documentos soporte o vistos buenos
2	Aporta documentos soporte o vistos buenos
3	No requiere o no aporta documentos soporte o vistos buenos

Decisión	
COD	Descripción
10	SE AUTORIZA EMBARQUE
11	NO SE AUTORIZA EMBARQUE
13	NO SE AUTORIZA EMBARQUE Y SE NOTIFICA A OTRA ENTIDAD ADMINISTRATIVA PARA SU INTERVENCION.
14	NO SE AUTORIZA EMBARQUE PORQUE FUE INTERVENIDA POR OTRA AUTORIDAD
21	NO SE REALIZA LA DILIGENCIA DE INSPECCION
25	AMPLIACION DE LA DILIGENCIA
26	AUTORIZA DEX DE CORRECCIÓN
27	NO SE AUTORIZA DEX DE CORRECCIÓN
28	AUTORIZA DEX DE MODIFICACIÓN
29	NO SE AUTORIZA DEX DE MODIFICACIÓN

30	AUTORIZA DEX CONSOLIDADO O CON DATOS DEFINITIVOS
31	NO SE AUTORIZA DEX CONSOLIDADO O CON DATOS DEFINITIVOS

Elaboró: Luis Andres Aguilar Raquira
Victoria Consuelo Clavijo Luengas
Erika Alexandra Alvarez Gómez

Anexo Técnico 10. Consulta Autorización Embarque

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN

Contenido

1. Introducción	3
1.1 Objetivo	3
1.2 Terminología.....	3
2 Especificación del Servicio	3
2.1 Descripción General del Servicio.....	3
2.1.1 Consideraciones de Seguridad.....	5
3 Operaciones del Servicio	5
3.1 Consulta: Autorización de Embarque F1416	5
3.1.1 Información General Operación	5
3.1.2 Entradas.....	6
3.1.3 Salidas.....	6
• Ejemplo JSON Salida	10
4. Tabla Errores	11
5. Tablas paramétricas	11

1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de interoperabilidad de los sistemas Muisca de la DIAN en lo relacionado a las operaciones aduaneras catalogadas en consultas, cumplimiento de obligaciones y recepción de información.

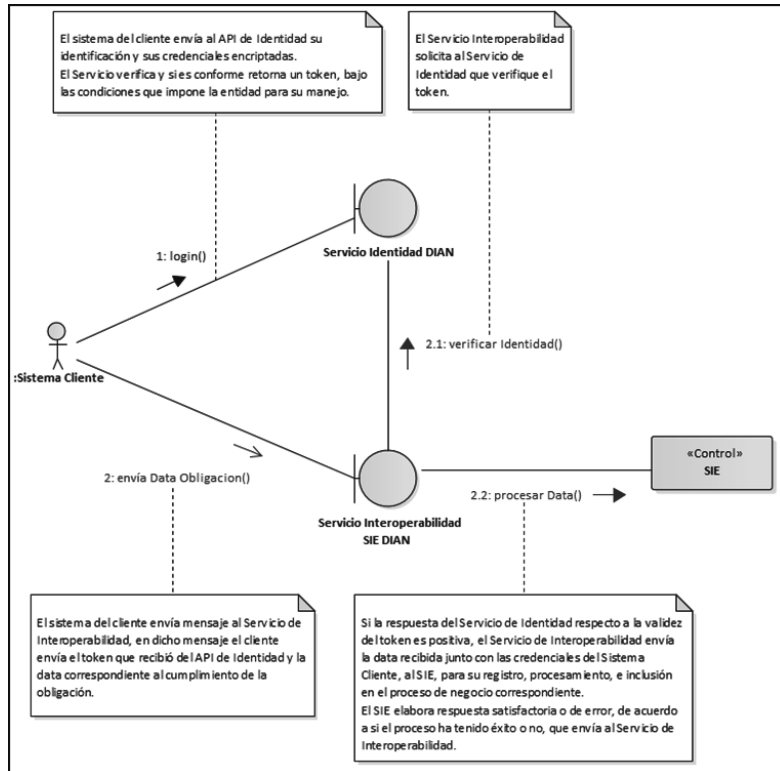
1.2 Terminología

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: Autorización de Embarque F1416

3.1.1 Información General Operación

Definir las características y contenido de los archivos donde se reporta la información de la Autorización de Embarque Formato 1416.

Nombre Servicio	Consulta Formato 1416
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/exportacion/autorizacion/v1/autorizacionEmbarque/
Descripción Servicio	Consulta de información de la Autorización de Embarque F1416
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 número de solicitud de Autorización de Embarque SAE y retorna la información de respuesta.

3.1.2 Entradas

• Headers parameters

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

• Query parameters

Atributo	Valor
idSae	Número de documento solicitud autorización embarque formato 602

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 de la autorización de embarque asociada a la SAE enviada
400	Petición inválida (DMensaje es el objeto para especificar la causa del rechazo)
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.

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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

• Body (Respuesta 200 OK)

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto DAutorizacionEmbarqueRespuesta el cual se detalla a continuación:

FORMATO VERSIÓN	Nº CASILLA	Nº HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
N/A	N/A	N/A	autorizacionEmbarque	autorizacionEmbarque	DAutorizacionEmbarque	N/A	Información relacionada en el formato 1416 Autorización de embarque
N/A	N/A	N/A	estadoSAE	Estado SAE	Alfanumérico	10	Ultimo estado identificado de la SAE Solicitud de Autorización de Embarque

El objeto DAutorizacionEmbarque con su correspondiente relación de objetos y atributos se mostrarán en las siguientes tablas:

FORMATO VERSIÓN	Nº CASILLA	Nº HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1416V9		1	anio	AÑO	Numérico	4	Corresponde al año en que se está realizando el documento
1416V9	4	1	numFormulario	Número de formulario	Numérico	14	Corresponde al número de solicitud de autorización de embarque que se está presentando.
N/A	N/A	N/A	autorizaProcedimiento	autorizaProcedimiento	DIdentificacionPersona	N/A	
1416V9	24	1	tipoAsunto	Tipo de asunto	Alfanumérico	3	Corresponde al código de asunto Ref. Tabla Paramétrica Tipos de asunto
1416V9	25	1	numAsunto	No. Asunto	Alfanumérico	14	Corresponde al número de asunto
1416V9	26	1	desTipoProcedimiento	Tipo de procedimiento	Alfanumérico	3	Corresponde a la descripción del tipo de procedimiento.
1416V9	27	1	codTipoDocumentoFuente	Cod Tipo documento fuente	Numérico	3	Corresponde al código del tipo de documento fuente Ref. Tabla Paramétrica Tipos de documento fuente

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1416V9	28	1	numDocumentoFuente	No. Documento fuente	Alfanumérico	14	Corresponde a la identificación del documento fuente.
1416V9	29	1	fechaDocumentoFuente	Fecha documento fuente	Alfanumérico	8	Corresponde a fecha del documento fuente
1416V9	30	1	codDecision	código Decisión	Alfanumérico	3	Corresponde a la decisión tomada por la DIAN Ref. Tabla Paramétrica Decisiones
1416V9	997	1	fechaTransaccion	Fecha expedición	Alfanumérico	14	Corresponde a la fecha expedición del documento
1416V9	1000	1	operacionAutomatica	Operación automática	Boolean	1	Indica si la operación de aviso fue generada por el sistema

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1416V9	6	1	digitoVerificacion	digito verificación	Numérico	1	Corresponde al digito de verificación del tipo de documento del emisor
1416V9	18	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Alfanumérico	14	Corresponde al número de identificación de quien emite el documento
1416V9	20	1	codTipoDocumento	cod tipo documento	Numérico	2	Corresponde al tipo de identificación de quien emite el documento . salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCIÓN
1416V9	11	1	razonSocial	Razón social	Alfanumérico	250	Razón social a quien corresponda el número de documento de

1416V9	7	N/A	primerApellido	N/A	Alfanumérico	50	Primer apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
1416V9	8	N/A	segundoApellido	N/A	Alfanumérico	50	Segundo apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
1416V9	9	N/A	primerNombre	N/A	Alfanumérico	50	Primer nombre de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa.
1416V9	10	N/A	otrosNombres	N/A	Alfanumérico	50	otros nombres de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa.

• Ejemplo JSON Salida

```
{
  "estadoSAE": "E",
  "autorizacionEmbarque": {
    "anio": 2019,
    "numFormulario": "14169000020856",
    "autorizaProcedimiento": {
      "primerApellido": "",
      "segundoApellido": "",
      "primerNombre": "",
      "otrosNombres": "",
      "razonSocial": "DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES",
      "codTipoDocumento": 31,
      "numeroIdentificacion": "800197268",
      "digitoVerificacion": 4
    },
    "tipoAsunto": "185",
    "numAsunto": "201901850100000114",
    "desTipoProcedimiento": "Autoriza embarque",
    "codTipoDocumentoFuente": "1",
    "numDocumentoFuente": "6027700266972",
    "fechaDocumentoFuente": "20190621",
    "codDecision": "1",
    "fechaTransaccion": "20190718163538",
    "operacionAutomatica": true
  }
}
```

• Body (Respuestas 400,403,404)

Las respuestas de error estarán en formato JSON y corresponderán al objeto DMensaje el cual está compuesto por los siguientes tres campos:

DMensaje	
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN
codigo	Código del error
campo	Propiedad sobre la que se genera la validación
mensajeDetallado	Mensaje detallado explicativo

4. Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1009	Su consulta contiene más de una solicitud de autorización de embarque.
1010	La SAE no corresponde con el lugar de embarque
1012	Error de autenticación en el servicio, no se encuentra autorizada la consulta de la información.
1030	El servicio no se encuentra disponible para dar respuesta. Intente más tarde.
1031	No se diligenció número de Solicitud de Embarque a consultar
1044	No se cuenta con una Autorización de Embarque para el total de la mercancía registrada en la SAE
1049	La SAE consultada no se encuentra Autorizada

5. Tablas paramétricas

Tipo de Asunto	
COD	Descripción
10	Exportación
11	Exportaciónb global
12	Carga

Tipos De Documentos Fuente	
CODIGO	NOMBRE
1	Solicitud de autorizacion de embarque
2	Declaración de Exportación
3	Formulario de movimiento de mercancías de Zona Franca - Resto del Mundo

Decisiones	
CODIGO	NOMBRE
1	Autoriza Embarque
2	No Autoriza Embarque
3	Autoriza presentación del DEX diligenciado
4	No autoriza presentación del DEX diligenciado

Anexo Técnico 11. Consulta Informe Cambio Lugar

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE
INTEROPERABILIDAD
DIAN

Contenido

1. Introducción 3
 1.1 Objetivo 3
 1.2 Terminología 3
 2. Especificación del Servicio 3
 2.1 Descripción General del Servicio 3
 2.1.1 Consideraciones de Seguridad 5
 3. Operaciones del Servicio 5
 3.1 Consulta: Cambio de Lugar de Embarque, Transportador, Aduana o Disposición de la Carga F1175 5
 3.1.1 Información General Operación 5
 3.1.2 Entradas 6
 3.1.3 Salidas 6
 4. Tabla Errores 14
 5. Tablas paramétricas 14

1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de interoperabilidad de los sistemas Muisca de la DIAN en lo relacionado a las operaciones aduaneras catalogadas en consultas, cumplimiento de obligaciones y recepción de información.

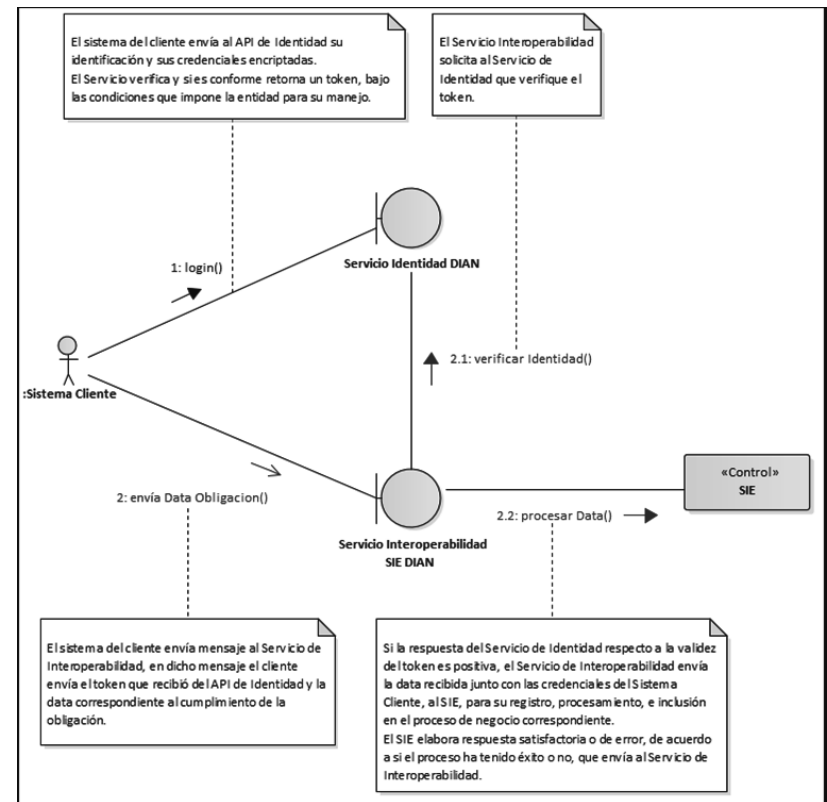
1.2 Terminología

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	Numérico

3. Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: Cambio de Lugar de Embarque, Transportador, Aduana o Disposición de la Carga F1175

3.1.1 Información General Operación

Definir las características y contenido de los archivos donde se reporta la información del Cambio de Lugar de Embarque, Transportador, Aduana o Disposición de la Carga F1175.

Nombre Servicio	Consulta Formato 1175
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/exportacion/autorizacion/v1/solcambiolugarembarquetransp/
Descripción Servicio	Consulta de información del Cambio de Lugar de Embarque, Transportador, Aduana o Disposición de la Carga F1175
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 para un número de solicitud de Autorización de Embarque SAE y retorna la información de respuesta.

3.1.2 Entradas

Headers parameters

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

Query parameters

Atributo	Valor
idSae	Número de documento solicitud autorización embarque formato 602

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 de cambio de lugar de embarque, transportador, aduana o disposición de la carga asociada a la SAE enviada
400	Petición invalida (DMensaje es el objeto para especificar la causa del rechazo)
403	Mensajes detallados de error asociados a privilegios
401	Mensaje genérico de no autorización del servicio

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)

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto `DCambioLugarEmbTransp` el cual se detalla a continuación.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1175V7	1	1	anio	AÑO	Numérico	4	Corresponde al año en que se está realizando el documento
1175V7	2	1	codConcepto	Concepto	Numérico	2	Contiene los diferentes trámites que se pueden realizar
1175V7	4	1	numFormulario	Número de formulario	Numérico	15	Corresponde al número de solicitud que se está presentando.
1175V7	NA	NA	solicitante	solicitante	DidentificacionPersona	NA	Corresponde a la sección datos del solicitante
1175V7	NA	NA	datosGenerales	datosGenerales	DDatosGenerales	NA	Corresponde a la sección datos generales
1175V7	NA	NA	nuevoResponsable	nuevoResponsable	DidentificacionPersona	NA	Corresponde a la sección datos del nuevo responsable
1175V7	NA	NA	datosCarga	datosCarga	DDatosCarga	NA	Corresponde a la sección datos de la carga
1175V7	NA	NA	unidadesCarga	unidadesCarga	DUnidadCarga	NA	Corresponde a la sección información de las unidades de carga
1175V7	997	1	fechaTransaccion	Fecha de transacción	Alfanumérico	14	Fecha efectiva de la transacción

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
	20	1		Código tipo de documento Exportador			Indica el tipo de documento de identificación: cédula, tarjeta identidad, pasaporte, nit, etc. Ref. tabla paramétrica tipos de documento de identificación. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1175V7	31	1	codTipoDocumento	Código Tipo Documento	Numérico	2	

1175V7	18	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Alfanumérico	14	Corresponde al número de identificación
1175V7	32	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Alfanumérico	14	Corresponde al número de identificación
1175V7	6	1	digitoVerificacion	Dígito de verificación	Numérico	1	Corresponde al dígito de verificación del número de identificación
1175V7	33	1	digitoVerificacion	Dígito de verificación	Numérico	1	Corresponde al dígito de verificación del número de identificación

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
	7	1		Primer apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa	Alfanumérico	50	Primer apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
1175V7	34	1	primerApellido	Primer apellido	Alfanumérico	50	Primer apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
	8	1		Segundo apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa	Alfanumérico	50	Segundo apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
1175V7	35	1	segundoApellido	Segundo apellido	Alfanumérico	50	Segundo apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
	9	1		Primer nombre de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa	Alfanumérico	50	Primer nombre de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
1175V7	36	1	primerNombre	Primer nombre	Alfanumérico	50	Primer nombre de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
	10	1		Otros nombres de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa	Alfanumérico	50	Otros nombres de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
1175V7	37	1	otrosNombres	Otros nombres	Alfanumérico	50	Otros nombres de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
	11	1		Razón social	Alfanumérico	240	Corresponde al nombre de la empresa
1175V7	38	1	razonSocial	Razón social	Alfanumérico	240	Corresponde al nombre de la empresa

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
				Cod. Tipo de solicitud	Alfanumérico	2	Corresponde al tipo de solicitud que se requiere Ref. Tabla Paramétrica Tipos de Solicitud. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1175V7	24	1	codTipoSolicitud	Cod. Tipo de solicitud	Alfanumérico	2	
1175V7	25	1	justificacion	Justificación	Alfanumérico	2	Corresponde a la justificación que presenta el

						usuario Ref. Tabla Paramétrica Justificación
1175V7	26	1	tipoDocumentoTramitado	Tipo documento tramitado	Alfanumérico	3
1175V7	27	1	numFormulario	No. de formulario	Númerico	20
1175V7	28	1	numDocumentoTransporte	No. Documento transporte	Alfanumérico	20
1175V7	29	1	fechaDocumentoTransporte	Fecha documento transporte	Alfanumérico	8
1175V7	30	1				
1175V7			codAduanaDespacho	Cod. Aduana de despacho	Alfanumérico	2

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
							Corresponde al código del puerto, aeropuerto, Terminal terrestre donde se descargan las mercancías del medio de transporte (UN-LOCODE) Ref. Tabla Paramétrica Lugares de Embarque. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1175V7	39	1	codLugarEmbarque	Cod. Lugar de embarque	Alfanumérico	5	
1175V7	40	1	codDisposicionCarga	Disposición de la carga	Alfanumérico	2	Corresponde a la disposición que se le dará a la mercancía Ref. Tabla Paramétrica Disposición de la Carga. salida de mercancías:

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1175V7	56	1	codPais	País	Alfanumérico	1	Código del país Ref. Tabla Paramétrica Países. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1175V7	57	1	codDireccionSeccional	Dirección seccional	Alfanumérico	2	Cod. Dirección seccional Ref. Tabla Paramétrica Direcciones seccionales. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1175V7	58	1	codAduanaSalida	Aduana de salida	Alfanumérico	2	Corresponde a la aduana de salida de la mercancía. Ref. Tabla Paramétrica Administraciones Aduaneras. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1175V7	52	2	numBultosObjetoDeLaSolicitud	Número de bultos objeto de la solicitud	Alfanumérico	40	No. de bultos por las que se hace la solicitud
1175V7	53	2	pesoObjetoDeLaSolicitud	Peso kg objeto de la solicitud	Alfanumérico	10	Peso de la mercancía objeto de la solicitud
1175V7	54	2	numIdentificacionUnidadActual	Número identificación unidad actual	Alfanumérico	60	Identificación de la unidad de carga actual
1175V7	55	2	numIdentificacionUnidadNueva	Número identificación unidad nueva	Númerico	40	Identificación de la unidad de carga nueva

• Ejemplo JSON Salida

```
[
{
"anio": 2019,
```

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
							https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1175V7	41	1	codDepartamento	Departamento	Alfanumérico	2	Cod. De departamento Ref. Tabla Paramétrica Departamentos. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1175V7	42	1	codMunicipio	Municipio	Alfanumérico	3	Cod. De municipio Ref. Tabla Paramétrica Municipios. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1175V7	43	1	codDeposito	Depósito	Alfanumérico	3	Cod. Del depósito Ref. Tabla Paramétrica Depósitos Habilitados. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1175V7	44	1	claseEmbalaje	Clase de embalaje	Alfanumérico	40	Clase de embalaje de la mercancía Ref. Tabla Paramétrica Clase de Embalaje. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1175V7	45	1	numBultos	Número de bultos	Númerico	6	No. de bultos
1175V7	46	1	pesoBrutoKgs	Peso bruto kg.	Númerico	22	Peso Bruto de la mercancía
1175V7	47	1	reempaque	Reempaque	Númerico	1	Informa si se realiza reempaque de la mercancía
1175V7	48	1	claseEmbalajeReempaque	Clase de embalaje (Reempaque)	Alfanumérico	40	Clase de embalaje de la mercancía si hay reempaque
1175V7	49	1	numBultosReembarque	Número de bultos (Reempaque)	Númerico	6	No. de bultos reempaque
1175V7	50	1	pesoBrutoKgsReembarque	Peso bruto kg. (Reempaque)	Númerico	22	Peso Bruto de la mercancía reempaque
1175V7	51	1	claseSolicitud	Clase de solicitud	Booleano	1	Informa si la solicitud es total o parcial

```
"codConcepto": 0,
"numFormulario": 11757700002430,
"solicitante":{
  "primerApellido": "",
  "segundoApellido": "",
  "primerNombre": "",
  "otrosNombres": "",
  "razonSocial": "PRUEBAS EXPORTACIONES",
  "codTipoDocumento": 31,
  "numeroIdentificacion": "900373291",
  "digitoVerificacion": 1
},
"datosGenerales":{
  "codTipoSolicitud": "2",
  "justificacion": "",
  "tipoDocumentoTramitado": "1",
  "numFormulario": 6027700267609,
  "numDocumentoTransporte": "",
  "fechaDocumentoTransporte": "",
  "codAduanaDespacho": "87"
},
"nuevoResponsable":{
  "primerApellido": "",
  "segundoApellido": "",
  "primerNombre": "",
  "otrosNombres": "",
  "razonSocial": "D390 CARGAIMPO PE012 TRANSPORTADOR INTAL MARÍTIMO",
  "codTipoDocumento": 31,
  "numeroIdentificacion": "900373239",
  "digitoVerificacion": 8
},
"datosCarga":{
```

```

"codLugarEmbarque": "",
"codDisposicionCarga": "",
"codDepartamento": "08",
"codMunicipio": "001",
"codDeposito": "",
"claseEmbalaje": "BT",
"numBultos": 2,
"pesoBrutoKgs": 120,
"reempaque": 2,
"claseEmbalajeReempaque": [],
"numBultosReembarque": 0,
"pesoBrutoKgsReembarque": 0,
"claseSolicitud": "",
"codPais": "",
"codDireccionSeccional": "",
"codAduanaSalida": ""
},
"unidadesCarga":{
  "numBultosObjetoDeLaSolicitud": "",
  "pesoObjetoDeLaSolicitud": "",
  "numIdentificacionUnidadActual": "",
  "numIdentificacionUnidadNueva": ""
}
},
"fechaTransaccion": "20190814133213"
}
}

```

• **Body (Respuestas 400,403,401)**

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

DMensaje

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

• **Ejemplo JSON Salida**

```

[[
{"codigo": "1011",
"campo": " idSae",
"mensajeDetallado": " La SAE no se encuentra disponible para consulta o no existe."
}]

```

4. Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1009	Su consulta contiene más de una solicitud de autorización de embarque.
1010	La SAE no corresponde con el lugar de embarque
1011	La SAE no se encuentra disponible para consulta o no existe
1012	Error de autenticación en el servicio, no se encuentra autorizada la consulta de la información.
1030	El servicio no se encuentra disponible para dar respuesta. Intente más tarde.
1031	No se diligenció número de Solicitud de Embarque a consultar
1050	No se encontró una Solicitud Cambio de Lugar de Embarque, Transportador, Aduana o Disposición de la Carga para la SAE consultada
1101	Se esperaba el parámetro.

5. Tablas paramétricas

Tabla 41 Tipo Documento Tramitado	
COD	Descripción
1	Solicitud de autorización de embarque
2	Documento de transporte
3	Mercancia Proveniente de Zona Franca o en DTAI
4	Solicitud de cambio de lugar de embarque/transportador o disposición de la carga

Tabla 40 Justificación	
COD	Descripción
10	Depósito con habilitación suspendida
11	Depósito sin capacidad de almacenamiento
12	Condiciones especiales de almacenamiento
13	Endoso documento a usuario de Zona Franca en la misma jurisdicción
14	Cambio de modalidad voluntario (Tráfico Postal y Envíos Urgentes)
15	Cambio de modalidad Provocado por la DIAN (Tráfico Postal y Envíos Urgentes)
16	Asignación por parte del consignatario dentro del término previsto Art.
17	Asignación por parte del transportador Art.
18	Operación de tránsito no autorizada
19	Endoso documento a usuario de Zona Franca en otra jurisdicción

Anexo Técnico 12. Consulta Planilla de Traslado

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE
INTEROPERABILIDAD
DIAN

Contenido

1. Introducción 3
 1.1 Objetivo 3
 1.2 Terminología..... 3
 2. Especificación del Servicio 3
 2.1 Descripción General del Servicio..... 3
 2.1.1 Consideraciones de Seguridad..... 4
 3. Operaciones del Servicio 5
 3.1 Consulta: Planilla de Traslado de Mercancía a Zona Primaria y/o a Zona Franca F1162..... 5
 3.1.1 Información General Operación 5
 3.1.2 Entradas..... 5
 3.1.3 Salidas 6
 4. Tabla Errores 14
 5. Tablas paramétricas 14

1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de interoperabilidad de los sistemas Muisca de la DIAN en lo relacionado a las operaciones aduaneras catalogadas en consultas, cumplimiento de obligaciones y recepción de información.

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

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: Planilla de Traslado de Mercancía a Zona Primaria y/o a Zona Franca F1162

3.1.1 Información General Operación

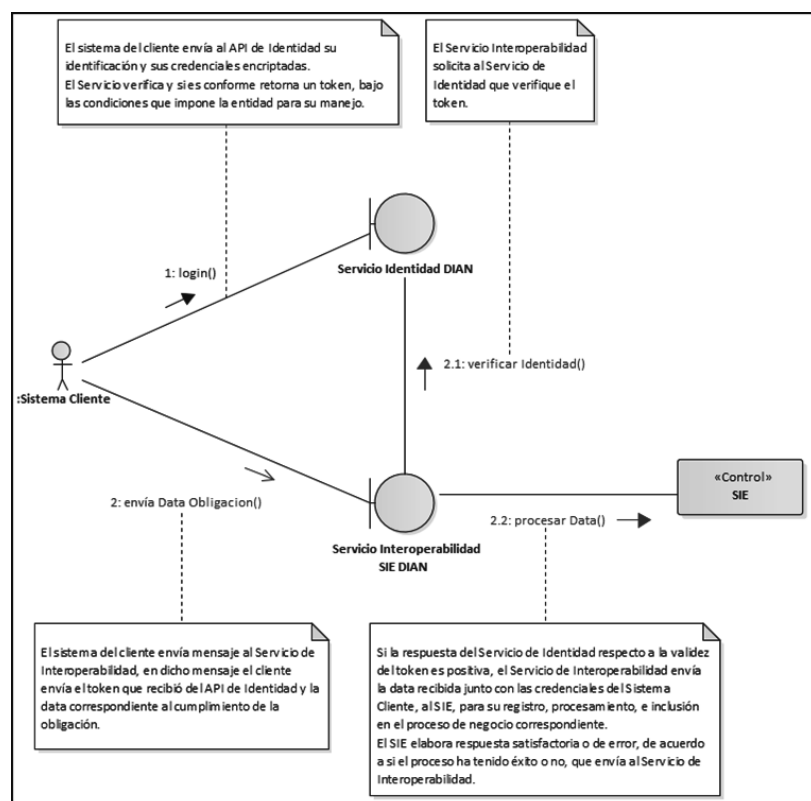
Definir las características y contenido de los archivos donde se reporta la información de la Planilla de Traslado F1162.

Nombre Servicio	Consulta Formato 1162
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/exportacion/ingreso/v1/planillasdetraslado/
Descripción Servicio	Consulta de información de la Planilla de Traslado F1162.
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 número de planilla de traslado y retorna la información de respuesta.

3.1.2 Entradas

Headers parameters

Atributo	Valor
----------	-------



2.1.1 Consideraciones de Seguridad

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

Path parameters

Atributo	Valor
{idplanilla}	Número de documento planilla de traslado de mercancía a zona primaria y/o a zona franca formato 1162

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 de la planilla de traslado solicitada.
400	Petición inválida (DMensaje es el objeto para especificar la causa del rechazo)
403	Mensajes detallados de error asociados a privilegios
401	Mensaje genérico de no autorización del servicio

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)

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto DPlanillaTraslado el cual se detalla a continuación.

DPlanillaTraslado							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1162V7	1	1	año	AÑO	N Numérico	4	Corresponde al año en que se está realizando el documento
1162V7	2	1	codConcepto	Concepto	N Numérico	2	Contiene los diferentes trámites que se pueden realizar Ref. Tabla Paramétrica Concepto
1162V7	4	1	numFormulario	Número de formulario	N Numérico	20	Corresponde al número de planilla de traslado que se está presentando.
1162V7	NA	1	responsableIngresoZonaPrimaria	NA	D IdentificaciónPersona	NA	Corresponde a la sección datos del exportador
1162V7	24	1	numFormularioanterior	Número de Formulario anterior	N Numérico	40	Corresponde al número del formato anterior que antecede este formato, cuando hay lugar a reemplazo o corrección
1162V7	25	1	codModoTransporte	Cod. Modo de transporte	A Alfanumérico	2	Corresponde al modo de transporte que se va a utilizar para enviar la mercancía Ref. Tabla Paramétrica Modo de Transporte. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	26	1	codMedioTransporte	Cod. Medio de transporte	A Alfanumérico	2	Corresponde al código del medio de transporte en que ingresa o saca la mercancía Ref. Tabla Paramétrica Medios de Transporte salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	27	1	numIdentificacionDelMedioTransporte	No. Identificación del medio de transporte	A Alfanumérico	10	Corresponde a la identificación del medio de transporte que ingresa o saca la mercancía.
1162V7	28	1	codAduanaDespacho	Cod. Aduana de despacho	A Alfanumérico	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.

1162V7	29	1	codAduanaSalida	Cod. Aduana de salida	A Alfanumérico	2	salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces Corresponde al código de la administración aduanera del país, a través de la cual se realiza el embarque de la mercancía. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	30	1	codLugarEmbarque	Cod. lugar de embarque	A Alfanumérico	4	Corresponde al código del puerto, aeropuerto, Terminal terrestre donde se descargan las mercancías del medio de transporte (UN-LOCODE). salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	31	1	codTipoCarga	Cod. Tipo de Carga	A Alfanumérico	2	Corresponde a la forma como se entrega la mercancía para ser embarcada en la zona primaria Ref. Tabla Paramétrica Tipo Carga. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	32	1	totalContenedoresConCarga	Total Número de Contenedores	N Numérico	3	Corresponde al número de contenedores que contienen la carga que se va ingresar
1162V7	33	1	totalNumeroBultos	Total número de Bultos	N Numérico	14	Corresponde al número de bultos que contiene la carga que se va ingresar
1162V7	34	1	totalPesoBrutoKgs	Total Peso bruto kgs.	A Alfanumérico	14	Corresponde al peso de la mercancía que se va ingresar
1162V7	35	1	cantidadRegistros	Cantidad de registros	N Numérico	3	Corresponde al número de registros que acompañan este formato
1162V7	997	1	fechaEfectivaTransaccionExpedicion	Fecha efectiva de transacción expedición	A Alfanumérico	14	Esta casilla corresponde a la fecha de grabación inicial de la Solicitud de Autorización de Embarque
1162V7	NA	2	datosCarga	NA	D DatosCarga	NA	Corresponde con la sección datos de la carga
1162V7	NA	NA	estado	Estado de Negocio	A Alfanumérico	60	Corresponde al estado de negocio en el que se encuentra la Planilla de Traslado
1162V7	NA	NA	numDocumentoReemplazo	Número Formulario Reemplazado	N Numérico	20	Corresponde al número de la planilla que reemplaza

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1162V7	20	1	codTipoDocumento	Tipo documento	N Numérico	2	Indica el tipo de documento de identificación: cédula, tarjeta identidad, pasaporte, nit, etc. Ref. tabla paramétrica tipos de documento de identificación. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	18	1	numIdentificacion	Número de identificación	A Alfanumérico	14	Corresponde al número de identificación
1162V7	6	1	digitoVerificacion	Digito de verificación	N Numérico	1	Corresponde al dígito de verificación del número de identificación

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1162V7	7	1	primerApellido	Primer apellido	A Alfanumérico	50	Primer apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
1162V7	8	1	segundoApellido	Segundo apellido	A Alfanumérico	50	Segundo apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
1162V7	9	1	primerNombre	Primer nombre	A Alfanumérico	50	Primer nombre de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
1162V7	10	1	otrosNombres	Otros nombres	A Alfanumérico	50	Otros nombres de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
1162V7	11	1	razonSocial	Razón social	A Alfanumérico	240	Corresponde al nombre de la empresa

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
1162V7	43	2	codOperacion	Cód. Operación	A Alfanumérico	2	Corresponde al código de la operación que se está realizando
1162V7	44	2	codTipoDocumentoSalida	Tipo documento de	A Alfanumérico	3	Corresponde al tipo de documento salida con el cual sale la

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LON G	DESCRIPCION
				salida			mercancia Ref. Tabla Paramétrica Tipo documento de salida. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	45	2	numDocumentoSalida	No. documento de salida	Número	10	Corresponde al No. Del documento de salida de la mercancía
1162V7	46	2	codTipoUnidadCarga	Tipo unidad de carga	Alfanumérico	3	Corresponde al tipo de unidad de carga en que se transporta la mercancía Ref. Tabla Paramétrica Unidad de Carga. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	47	2	identificacionLaUnidadDeCarga	Identificación de la unidad de carga	Alfanumérico	30	Corresponde a la identificación de la unidad de carga
1162V7	48	2	numPrecinto	No. precinto	Alfanumérico	25	Corresponde al No. de precinto que contiene la unidad de carga
1162V7	49	2	codTamanoContenedorConCarga	Tamaño contenedor	Alfanumérico	5	Corresponde al tamaño del contenedor Ref. Tabla Paramétrica Tamaño Contenedores. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	50	2	codTipoEquipo	Tipo de equipo	Alfanumérico	5	Corresponde al tipo de equipo Ref. Tabla Paramétrica Tipo Equipos. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	51	2	codTipoDocumentoViaje	Tipo documento de viaje	Alfanumérico	30	Corresponde al tipo de documento de viaje Ref. Tabla Paramétrica Tipo Documento Viaje. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	52	2	numDocumentoTransporte	No documento de transporte	Alfanumérico	10	Corresponde al No. Del documento de transporte con que ingresa la mercancía
1162V7	53	2	fechaDocumentoTransporte	Fecha documento de transporte	Alfanumérico	8	Corresponde a la fecha del documento de transporte
1162V7	54	2	mercanciaTrasladada	Mercancía trasladada	Alfanumérico	1	Mercancía trasladada
1162V7	55	2	pesoBrutoKgs	Peso bruto Kg	Alfanumérico	23	Corresponde al peso de la carga
1162V7	56	2	codClaseEmbalaje	Cod. Clase embalaje	Alfanumérico	2	Corresponde a la clase de embalaje en que va contenida la

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LON G	DESCRIPCION
							carga Ref. Tabla paramétrica Tipo de Embarque. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	57	2	numBultos	No. de bultos	Número	10	No. de bultos
1162V7	58	2	numSerie	No. de grupo	Número	10	No. de grupo
1162V7	59	2	subpartida	Subpartida	Alfanumérico	10	Es igual al número de subpartida
1162V7	62	2	codPaisDestino	Cód. País de destino	Alfanumérico	40	Cód. País de destino. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	63	2	codLugarDestino	Cod. Lugar de destino	Alfanumérico	3	Cód. Lugar de destino. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	64	2	codLugarDestinoFinalColombia	Cód. Lugar de destino final Colombia	Alfanumérico	4	Corresponde al código de la zona franca o depósito Francos, a donde serán trasladadas las mercancías. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	65	2	codDepositoHabilitado	Depósito habilitado	Alfanumérico	4	Corresponde al cód. Depósito habilitado. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
1162V7	66	2	ultimaPlanilla	Ultima planilla	Alfanumérico	1	Responde si se trata del último envío de mercancía frente al documento que ingresa a zona primaria o no
1162V7	75	2	mercanciaPerecedera	Mercancía Perecedera	Alfanumérico	1	Responde si se trata de mercancía perecedera o no
1162V7	NA	2	transportador	Identificación Persona	Alfanumérico	NA	Corresponde a la sección datos del transportador internacional de carga

• **Ejemplo JSON Salida**

```
{
  "anio": 2008,
  "codConcepto": 1,
  "numFormulario": 11627500012170,
  "responsableIngresoZonaPrimaria": {
    "primerApellido": "",
    "segundoApellido": "",
    "primerNombre": "",
    "otrosNombres": "",
    "razonSocial": "TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL LIMITADA",
    "codTipoDocumento": 31,
    "numeroIdentificacion": "800225417",
    "digitoVerificacion": 6
  },
  "numFormularioAnterior": 0,
  "codModoTransporte": "3",
  "codMedioTransporte": "600",
  "numIdentificacionDelMedioTransporte": "XEK192",
  "codAduanaDespacho": "37",
  "codAduanaSalida": "37",
  "codLugarEmbarque": "1066",
  "codTipoCarga": "2",
  "totalContenedoresConCarga": 0,
  "totalNumeroBultos": 1400,
  "totalPesoBrutoKgs": "23994.45",
  "cantidadRegistros": 1,
  "fechaEfectivaTransaccionExpedicion": "20080902",
  "datosCarga": [
    {
      "codOperacion": "11",
      "codTipoDocumentoSalida": 1,
      "numDocumentoSalida": 6027500027405,
      "codTipoUnidadCarga": "5",
      "identificacionLaUnidadDeCarga": "R42811",
      "numPrecinto": "",
      "codTamanoContenedorConCarga": "",
      "codTipoEquipo": "",
      "codTipoDocumentoViaje": "1",
      "numDocumentoTransporte": "00312208",
      "fechaDocumentoTransporte": "20080829",
      "mercanciaTrasladada": "NO",
      "pesoBrutoKgs": "23994.450000",
      "codClaseEmbalaje": "CT",

```

```
"numBultos": 1400,
"numGrupo": 1,
"subpartida": "1704101000",
"codPaisDestino": "EC",
"codLugarDestino": "EC001",
"codLugarDestinoFinalColombia": "",
"codDepositoHabilitado": "",
"ultimaPlanilla": "NO",
"mercanciaPerecedera": "",
"transportador": {
  "primerApellido": "",
  "segundoApellido": "",
  "primerNombre": "",
  "otrosNombres": "",
  "razonSocial": "TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL LIMITADA",
  "codTipoDocumento": 31,
  "numeroIdentificacion": "800225417",
  "digitoVerificacion": 6
}
},
"estado": "R",
"numDocumentoReemplazo": 11627500017092
}
```

• **Body (Respuestas 400,403,401)**

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

DMensaje	
ATRIBUTO	DESCRIPCION
código	Código del error
campo	Propiedad sobre la que se genera la validación
mensajeDetallado	Mensaje detallado explicativo

• **Ejemplo JSON Salida**

```
{
  "codigo": "1007",
  "campo": "ideOrgEstablecimiento",
  "mensajeDetallado": "La planilla de traslado consultada no corresponde con el lugar de embarque."
}
```

4. Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1007	La planilla de traslado consultada no corresponde con el lugar de embarque
1008	La planilla de traslado consultada no se encuentra disponible para consulta o no existe
1012	Error de autenticación en el servicio, no se encuentra autorizada la consulta de la información
1029	La Planilla de Traslado no se encuentra disponible para consulta.
1030	El servicio no se encuentra disponible para dar respuesta. Intente más tarde.

5. Tablas paramétricas

CONCEPTO	
No.	Nombre
1	Inicial
2	Reemplazo
3	Invalidación

Anexo Técnico 13. Recepción información Arim

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE
INTEROPERABILIDAD ARIM
DIAN

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 Ingreso: Información Reserva Carga Salida - ARIM.....	5
3.1.1 Información General Operación.....	5
3.1.2 Entradas.....	6
3.1.3 Salidas.....	8
4 Tabla Errores.....	11
5 Tablas paramétricas.....	11

1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de interoperabilidad de los sistemas Muisca de la DIAN en lo relacionado a las operaciones aduaneras catalogadas en consultas, cumplimiento de obligaciones y recepción de información.

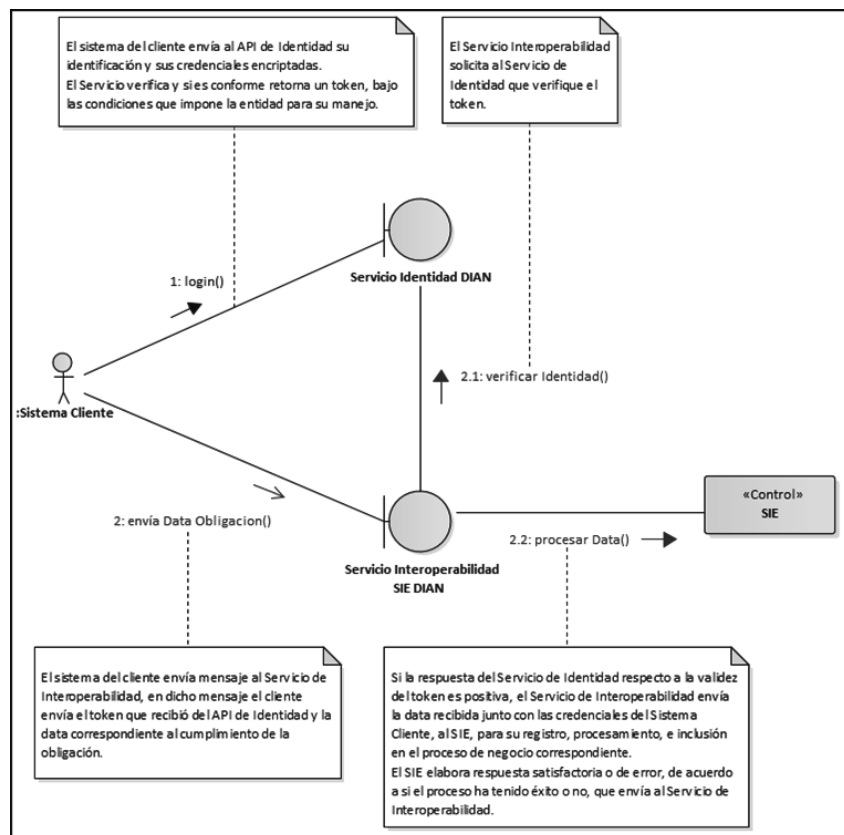
1.2 Terminología

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	Númérico

3 Operaciones del Servicio

3.1 Ingreso: Información Reserva Carga Salida - ARIM

3.1.1 Información General Operación

Definir las características y contenido de la información de ingreso Reserva Carga Salida Arim.

Nombre Servicio	Ingreso Información Tarja
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/exportacion/ingreso/v1/reservacargasalida/
Descripción Servicio	Recurso reserva con la que cuenta la carga de salida para posteriormente ser evaluada - ARIM.
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 reserva carga salida y retorna la información de respuesta asociada.

3.1.2 Entradas

• Headers

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

• Query parameters

Atributo	Valor
N/A	N/A

• Path parameters

Atributo	Valor
N/A	N/A

• Body request

El mensaje de ingreso en formato JSON corresponderá al objeto DReservaCargaSalida el cual se detalla a continuación:

FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBIG	DESCRIPCION
N/A	N/A	N/A	codPuerto	Código del puerto	String	5	*	Identificación de la organización que envía la información.
1162V7	4	1	planillaTrasladoAsociada	Planilla de traslado asociada	String	14-16		No. de planilla de traslado asociada a la información enviada
N/A	N/A	N/A	autorizacion	Autorización	Integer	9	*	Número de identificación del trámite en el puerto.
N/A	N/A	N/A	propietario	Propietario	Integer	10	*	Exportador.
N/A	N/A	N/A	numReferencia	No. Referencia	String	50	*	Número que asigna la naviera en el momento de la reserva.
N/A	N/A	N/A	sia	SIA	Integer	10	*	Sociedad de intermediación aduanera que adelanta el trámite.
N/A	N/A	N/A	embarcacion	Embarcacion	String	50	*	Ubicación de la carga en el puerto.
N/A	N/A	N/A	descripcion	Descripcion	String	45	*	Descripción de la mercancía asociada a la planilla de traslado.
N/A	N/A	N/A	cantidad	Cantidad	Integer	9	*	Cantidad de mercancía asociada a la planilla de traslado.
N/A	N/A	N/A	empaque	Empaque	String	4	*	Tipo de empaque de la mercancía. Ref. Tabla Paramétrica TIPOS DE EMPAQUES
N/A	N/A	N/A	producto	Producto	String	4	*	Tipo de producto asociado a la planilla de traslado. Ref. Tabla Paramétrica TIPOS DE PRODUCTOS
N/A	N/A	N/A	peso	Peso	Integer	9		Peso.
N/A	N/A	N/A	contenedor	Contenedor	String	11		Número de identificación del contenedor que se embarca.
N/A	N/A	N/A	sellos	Sellos	String	15		Número identificación del sello de seguridad del contenedor que se embarca.
N/A	N/A	N/A	isocode	ISOCODE	String	4		Estándar internacional que describe la longitud, altura y tipo del contenedor.
N/A	N/A	N/A	lineaViajeExpo	Linea/Viaje de Expo	String	20		Naviera propietaria contenedor.
N/A	N/A	N/A	fechaRadicaacion	Fecha de radicación	String (Sdate-time)	25	*	Fecha de radicación de la reserva en el puerto. Aplicar la notación data-time de la ISO 8601, Zona horaria Colombia.

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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

• Ejemplo de petición

```
{
  "codPuerto": "ABCD",
  "autorizacion": 854,
  "propietario": 197,
  "numReferencia": "ABCDEFGHIJKLMNQRSTUWXYZABC",
  "sia": 461,
  "embarcacion": "@\\@",
  "descripcion": "%",
  "cantidad": 706,
  "empaquete": "ABCD",
  "producto": "ABCD",
  "fechaRadicaion": "2018-05-23T15:48:18-05:00",
  "planillaTrasladoAsociada": "11627500000021",
  "peso": 7,
  "contenedor": "ABCDEFGH",
  "sellos": "ABCDEF",
  "isocode": "ABCD",
  "lineaViajeExpo": "ABCD"
}
```

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 de la solicitud de autorización de embarque enviada.
400	Petición inválida (DMensaje es el objeto para especificar la causa del rechazo).
401	Mensajes detallados de error de autorización.
403	Mensajes detallados de error asociados a privilegios.

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

• Body response (Respuesta 200 OK)

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto DFechaEstadoCargaRecibida el cual se detalla a continuación:

DFechaReservaCargaRecibida								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DEBUG	DESCRIPCION
N/A	N/A	N/A	fechaHoraTransaccion	fechaHoraTransaccion	String	20		Fecha y hora efectiva de la transacción

• Ejemplo Body response Formato JSON 200 OK

```
{
  "fechaHoraTransaccion": "2019-09-25 17:49:00.025"
}
```

• Body response (Respuesta 400, 403)

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto DMensaje el cual se detalla a continuación:

DMensaje	
ATRIBUTO	DESCRIPCION
codigo	Código del error
campo	Propiedad sobre la que se genera la validación
mensajeDetallado	Mensaje detallado explicativo

• Ejemplo Body response Formato JSON 400 – 403

```
{
  "codigo": "1046",
  "campo": "documentoAsociado",
  "mensajeDetallado": "La información recibida para la TARJA o ARIM no cumple con la estructura de datos requerida."
}
```

• Body response (Respuesta 401)

El mensaje de respuesta en formato JSON el cual se detalla a continuación:

Response	
ATRIBUTO	DESCRIPCION
codigo	Código del error
mensaje	Mensaje explicativo
descripcion	Descripción detallada explicativa

• Ejemplo Body response Formato JSON 401

```
{
  "codigo": 401,
  "mensaje": "Unauthorized",
  "descripcion": "The request requires user authentication"
}
```

4 Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1012	Error de autenticación en el servicio, no se encuentra autorizada la consulta de la información.
1036	El documento enviado no existe.
1046	La información recibida para la TARJA o ARIM no cumple con la estructura de datos requerida.

5 Tablas paramétricas

TIPOS DE EMPAQUES		
No.	Código	Descripción
1	ATAD	ATADOS
2	BALD	BALDES
3	BARR	BARRILES
4	BIDO	BIDONES
5	BOBI	BOBINAS
6	BOLS	BOLSAS
7	BULT	BULTOS
8	CAJA	CAJAS
9	CAJO	CAJONES
10	CANA	CANASTAS
11	CART	CARTONES
12	CILI	CILINDROS
13	CO2L	Cont 20 LLeno
14	CO2V	Cont 20 Vacío
15	CO4L	Cont 40 LLeno
16	CO4V	Cont 40 Vacío
17	CUÑE	CUÑETE

18	FARD	FARDOS
19	GRAN	GRANELES
20	HUAC	HUACALES
21	LATA	LATA
22	PACA	PACA
23	PALE	PALLETS
24	PAQU	PAQUETES
25	PIEZ	PIEZAS
26	PLAT	PLATAFORMAS
27	ROLL	ROLLOS
28	SACO	SACO
29	TAMB	TAMBORES
30	TANQ	TANQUE
31	TARI	TARIMAS
32	UNID	UNIDADES
33	VEH1	VEHICULOS MENOR DE 20MTS3
34	VEH2	VEHICULOS ENTRE 20M3 Y 40M3
35	VEH3	VEHICULOS MAYOR DE 40M3
36	MAQU	MAQUINARIA CON ORUGA
37	BBAG	BIG BAG

TIPOS DE PRODUCTOS		
No.	Código	Descripción
1	ÑAME	ÑAME
2	ABRA	ABRASIVOS
3	ACEI	ACEITES Y SEBOS
4	ACER	ACERO
5	ADHE	ADHESIVOS PEGANTES
6	ADIT	ADITIVOS
7	AGRI	PRODUCTOS AGRICOLAS
8	AJOS	AJOS
9	ALAM	ALAMBRE, CABLES
10	ALGO	ALGODON
11	ALIA	ALIMENTOS PARA ANIMALES
12	ALIF	COMPUESTOS ALIFATICOS
13	ARCI	ARCILLA
14	ARMA	ARMAMENTO Y MUNICIONES

15	ARTE	ARTESANIAS EN GENERAL
16	ASEO	ARTICULOS DE ASEO
17	AUTO	AUTOMOTORES
18	AZUC	AZUCAR Y AFINES
19	BANA	BANANO
20	BOTE	BOTE
21	CABL	CABLES
22	CACA	CACAO
23	CAFE	CAFE
24	CALZ	CALZADO
25	CARN	CARNES
26	CAUC	CAUCHO Y DERIVADOS
27	CERA	CERAMICA - AZULEJOS
28	CERE	CEREALES Y GRANOS
29	CIGA	CIGARRILLOS
30	CKD	CKD PARA AUTOS Y MOTOS
31	COBR	CHATARRA DE COBRE
32	COCI	ACCESORIOS PARA COCINA
33	COLO	COLORANTES
34	COME	COMESTIBLES
35	COMP	COMPUTADORES/PARTS Y PIEZAS
36	CORR	CORREO MARITIMO
37	COSM	COSMETICOS
38	CUER	CUEROS - PIELS
39	DELI	DELICATESEN, PASABOCAS
40	DEPO	ARTICULOS DEPORTIVOS
41	DMT	D.M.T
42	DOME	ELCTRODOMESTICOS
43	DULC	DULCES - DERIVADOS
44	ELEC	MATERIAL ELECTRICO
45	ENCE	MUEBLES Y ENSERES DEL HOGAR
46	ENVA	ENVASES, BOTELLAS, FRASCOS, ETC
47	EQUI	EQUIPOS PARA INDUSTRIA
48	ESCO	UTILES ESCOLARES
49	FARM	PRODUCTOS FARMACEUTICOS
50	FERR	FERRONIQUEL
51	FERT	ARTICULOS DE FERRETERIA

52	FIBV	FIBRA DE VIDRIO
53	FOTO	MATERIAL DE FOTOGRAFICO
54	FRUT	FRUTAS Y CONSERVAS
55	GATO	GATORADE
56	HERR	HERRAMIENTAS
57	HIGI	HIGIENICO
58	HILA	HILAZAS
59	HOJA	HOJALATA
60	HUMO	NEGRO HUMO
61	JABO	MATERIA PRIMA PARA JABONES
62	JUGU	JUGUETES
63	LAMI	LAMINAS, CHAPAS
64	LECH	LECHES Y DERIVADOS
65	LIBR	LIBROS, TEXTOS, REVISTAS
66	LICO	LICORES, BEBIDAS
67	LLAN	LLANTAS, NEUMATICOS
68	LUBR	ACEITES Y LUBRICANTES
69	MADE	MADERAS
70	MALE	MALETAS, BOLSOS
71	MAQU	MAQUINARIA
72	MARI	MARISCOS
73	MARM	MARMOL
74	MATC	MATERIALES DE CONSTRUCCION
75	MCDE	MAT CONSTRUCCION PARA DECORACI
76	MEDI	MATERIAL MEDICO
77	MENA	MENAJE DOMESTICO
78	META	ESTRUCTURAS METALICAS, VARILLA
79	MINE	MINERALES
80	MOLI	MOLINOS
81	MPCE	MAT PRIMAS PARA CERAS
82	MUSI	INSTRUMENTOS MUSICALES
83	PALA	PALANQUILLAS
84	PANA	PAÑALES DESECHABLES
85	PAPE	PAPEL
86	PAST	PASTAS ALIMENTICIAS
87	PELI	PELICULAS
88	PERF	PERFUME

89	PIEL	PIEL
90	PIEZ	TORNOS
91	PIGM	PIGMENTOS
92	PINT	PINTURAS
93	PLAS	PLASTICOS
94	PLIE	PLIESTILENO
95	POLI	POLIETIRENO
96	PREC	PRECURSOR
97	PROL	PROLIPROPILENO
98	PTA	ACIDO TEREFALICO PURIFICADO
99	PUBL	MATERIAL PUBLICITARIO
100	PVC	P.V.C
101	QUIF	QUIMICOS FARMACOS
102	QUIM	QUIMICOS NO FARMACOS
103	REFR	MATERIAL REFRACTARIO
104	REPT	ANIMALES REPTILES
105	REPU	REPUESTOS
106	ROPA	ROPA
107	SAL	SAL
108	SANI	SANITARIOS
109	SIND	ARTICULOS SEGURIDAD INDUSTRIAL
110	SUPL	SUPLEMENTOS PETROLEROS
111	TABA	TABACO
112	TEXT	TEXTILES
113	TINT	TINTAS PARA IMPRESION
114	TUBE	TUBERIA
115	UREA	UREA
116	VAJI	VAJILLAS DE PORCELANA
117	VEGE	ALIMENTOS VEGETALES
118	VIDR	VIDRIOS
119	VIPF	VIDRIO PLANO FLOTADO
120	VISC	VISCERAS
121	CARR	Carrete
122	EXPL	EXPLOSIVOS
123	ENVZ	Envases, Proyecto Peldar Venezuela
124	CMOM	Cardamono
125	ALUM	Aluminio

126	TKVA	ISOTANQUES VACIOS
127	FLOR	FLORES
128	EDUL	EDULCORANTE DE AZUCAR
129	CARB	CARBON
130	TRAI	TRAILER
131	CEME	CEMENTO
132	CHAT	CHATARRA

Anexo Técnico 14. Consulta SAE

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD CONSULTA F602 DIAN

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 Autorización de Embarque – SAE F602	5
3.1.1 Información General Operación	5
3.1.2 Entradas	6
3.1.3 Salidas	6
4 Tabla Errores	30
5 Tablas paramétricas	30

1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de interoperabilidad de los sistemas Muisca de la DIAN en lo relacionado a las operaciones aduaneras catalogadas en consultas, cumplimiento de obligaciones y recepción de información.

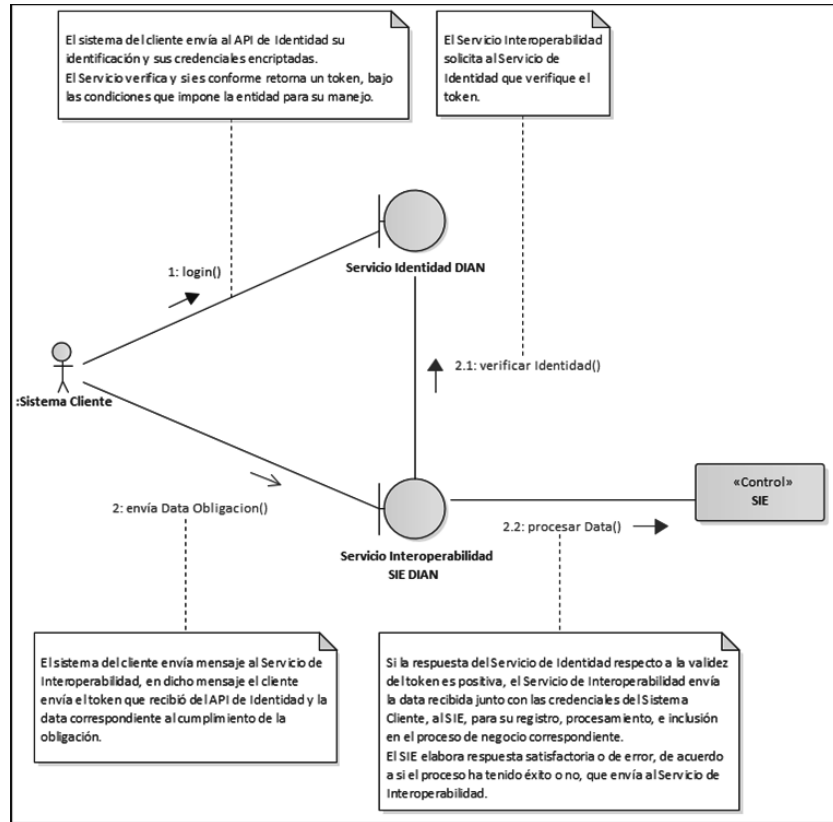
1.2 Terminología

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	Numérico

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: Solicitud Autorización de Embarque – SAE F602

3.1.1 Información General Operación

Definir las características y contenido de los formatos donde se reporta la información de la Solicitud Autorización de Embarque – SAE F602.

Nombre Servicio	Consulta 602
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/exportacion/solicitud/v1/sae/
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 valido.
Post condiciones	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de la DIAN recibe la consulta para un número de solicitud de autorización de embarque - SAE y retorna la información de respuesta

3.1.2 Entradas

• Headers

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

• Query parameters

Atributo	Valor
N/A	N/A

• Path parameters

Atributo	Valor
{idsae}	Número de documento solicitud autorización embarque formato 602

• Body request

N/A

• Ejemplo de petición

<https://apipruebasexternas.dian.gov.co/exportacion/solicitud/v1/sae/6027700267759>

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 de la solicitud de autorización de embarque enviada.
400	Petición invalida (DMensaje es el objeto para especificar la causa del rechazo).
401	Mensajes detallados de error de autorización.
403	Mensajes detallados de error asociados a privilegios.

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 response (Respuesta 200 OK)

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto DInformacionSAE el cual se detalla a continuación:

FORMATO VERSION	Nº CASILLA	Nº HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
N/A	N/A	N/A	sae	sae	DSAE		
N/A	N/A	N/A	codTipoDiligencia	Tipo de diligencia	String	3	Corresponde al tipo de inspección que tendrá la mercancía como resultado de la selectividad. Ref. Tabla Paramétrica Tipo Inspección

FORMATO VERSION	Nº CASILLA	Nº HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
602V7	1	1	anio	Año	Integer	4	Corresponde al año en que se está realizando el documento.
602V7	2	1	codConcepto	Concepto	Integer	2	Contiene los diferentes trámites que se pueden realizar. Ref. Tabla Paramétrica Conceptos. Salida de mercancías: https://mujsca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	4	1	numFormulario	Número de formulario	Integer	13-16	Corresponde al número de solicitud de autorización de embarque que se está presentando.
N/A	N/A	N/A	exportador	exportador	DExportador	N/A	
N/A	N/A	N/A	declarante	declarante	DIdentificacionPersona	N/A	
N/A	N/A	N/A	destinatario	destinatario	DDestinatario	N/A	
602V7	43	1	numFormularioAnterior	No. Formulario anterior	Integer	13-16	Corresponde al número del formato anterior que antecede este formato, cuando hay lugar a reemplazo o corrección.
602V7	44	1	numReferencia	No. Referencia	String	20	Corresponde al número interno de la orden de trabajo que asigna el exportador para su control.
602V7	45	1	numAutorizacionGlobal	No. Autorización global	String	20	Corresponde al No. de la Autorización de embarque Global cuando corresponda.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
602V7	46	1	numProgramaEspecialDeMsvc	No. de programa especial de MSVC	String	50	Se refiere al No del contrato de suministro de energía o programa especial de muestras.
602V7	47	1	codRegimenAduanero	Cód. Régimen aduanero	String	3	Corresponde al nombre del régimen de exportaciones, Según tabla de regímenes. Ref. Tabla Paramétrica Regímenes. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/
602V7	48	1	codAduanaDespacho	Cód. Aduana despacho	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. Ref. Tabla Paramétrica Administraciones Aduaneras. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/
602V7	49	1	codRegionProcedencia	Código región de procedencia	String	2	Corresponde al código de la región donde se producen o se fabrican las mercancías. Ref. Tabla Paramétrica Departamentos. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/
602V7	50	1	codTipoEmbarque	Cód. Tipo de embarque	String	3	Corresponde a la forma como se va a enviar la exportación. Ref. Tabla Paramétrica Tipos de embarque. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/
602V7	51	1	codTipoDatos	Cód. Tipo datos	String	3	Indica el carácter de los datos del embarque. Ref. Tabla Paramétrica Tipos de datos. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/
602V7	52	1	codNaturalezaLaTransaccion	Cód. Naturaleza de la transacción	String	2	Corresponde a la forma en que se negocia. Ref. Tabla Paramétrica Naturaleza de la transacción. salida de mercancías.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
							https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/
602V7	53	1	codTipoSolicitud	Tipo de solicitud	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. Ref. Tabla Paramétrica Tipo de Solicitud. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/
602V7	54	1	codIncoterms	Cód. Incoterms	String	3	Corresponde a las condiciones de entrega pactadas entre el comprador y el vendedor. Ref. Tabla Paramétrica Incoterms. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/
602V7	55	1	lugarEntrega	Lugar de entrega	String	50	Corresponde a lugar de entrega pactado entre el comprador y el vendedor.
602V7	56	1	codMonedaTransaccion	Cód. Moneda de transacción	String	3	Corresponde al código de la moneda de facturación o cualquier otro documento que acredite el pago. Ref. Tabla Paramétrica Monedas. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/
602V7	57	1	valorTotalMonedaNegociacion	Valor total moneda de negociación	String	22	Corresponde al valor total de la exportación en la moneda de negociación.
602V7	58	1	tasaCambio	Tasa de cambio	String	10	Corresponde al tipo de cambio utilizado para convertir cualquier moneda a dólar, aplicando la información suministrada por el Banco de la República.
602V7	59	1	codFormaReintegro	Cód. Forma de reintegro	String	1	Corresponde a si la exportación se realiza con o sin reintegro, es decir, si el exportador le entregará al Banco de la República a través del sistema financiero las divisas que obtiene de la exportación o no le entregará nada Ref. Tabla Paramétrica Forma de

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
							pago.
602V7	60	1	cantidadPagosAnticipados	Cantidad pagos anticipados	Integer	2	Corresponde al número de pagos anticipados que se han recibido a cuenta de esa exportación.
602V7	61	1	fechaAnticipo	Fecha anticipo	String	8	Corresponde a la fecha del primer o único pago anticipado, que se realiza a cuenta de esa exportación.
602V7	62	1	mercanciaALaManoDelViajero	Mercancia a la mano del viajero	Integer	1	Esta casilla corresponde a las exportaciones que van a la mano con el viajero.
602V7	63	1	sistemasEspeciales	Sistemas especiales	Integer	1	Corresponde a si la exportación tiene o no a sistemas especiales de importación-exportación.
602V7	64	1	exportacionEnTransito	Exportación en tránsito	Integer	1	Corresponde al código de la vía de transporte utilizada para la exportación.
602V7	65	1	codModoTransporte	Cód. Modo transporte	String	3	Corresponde al modo de transporte que se va a utilizar para enviar la mercancía. Ref. Tabla Paramétrica Modos de transporte. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/
602V7	66	1	codTipoCarga	Cód. Tipo de carga	String	3	Corresponde a la forma como se entrega la mercancía para ser embarcada en la zona primaria. Ref. Tabla Paramétrica Tipos de carga. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/
N/A	N/A	N/A	lugares	lugares	DLugares		
N/A	N/A	N/A	datosInspeccion	datosInspeccion	DDatosInspeccion		
N/A	N/A	N/A	totalesAcumulados	totalesAcumulados	DTotalesAcumulados		
602V7	95	1	numAceptacion	No. De Aceptación	String	20	En esta casilla se relaciona el número de aceptación de la solicitud de embarque. Dato asignado por el sistema.
602V7	96	1	fecha	fecha	String	8	En esta casilla se relaciona la fecha de aceptación de la solicitud de embarque. Dato asignado por el sistema.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
602V7	97	1	numRadificacion	No. De Radicación	String	20	En esta casilla se relaciona el número de radicación de la carga masiva. Dato asignado por el sistema.
602V7	997	1	fechaTransaccion	FECHA EFECTIVA DE LA TRANSACCION-EXPEDICION	String	14	Fecha efectiva de la transacción.
N/A	N/A	N/A	transportadores	ttransportadores	DIdentificacionPersona		
N/A	N/A	N/A	series	series	DDatosSerie		
N/A	N/A	N/A	registrosEspeciales	registrosEspeciales	DRegistroEspecial		
N/A	N/A	N/A	documentosSoporte	documentosSoporte	DDocumentoSoporte		
N/A	N/A	N/A	ultimoEstado	Estado del Negocio	String	60	Corresponde al estado de negocio en el que se encuentra la SAE.
N/A	N/A	N/A	numDocumentoReemplazo	Número Formulario Reemplazado	Integer	13-16	Corresponde al número de la Solicitud Autorización de Embarque que reemplaza.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
602V7	7	1	primerApellido	Primer apellido	String	50	Corresponde al Primer apellido del exportador, cuando sea una persona natural.
602V7	8	1	segundoApellido	Segundo apellido	String	50	Corresponde al Segundo apellido del exportador.
602V7	9	1	primerNombre	Primer nombre	String	50	Corresponde al Primer nombre del exportador.
602V7	10	1	otrosNombres	Otros nombres	String	50	Corresponde a otros nombres del exportador.
602V7	11	1	razonSocial	Razón social	String	240	Razón social a quien corresponda el número de documento de identificación.
602V7	20	1	codTipoDocumento	Tipo de documento	Integer	2	Corresponde al código del tipo de documento del emisor. Ref. Tabla Paramétrica salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/ https://muisca.dian.gov.co/
602V7	18	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	String	14	Corresponde al número de identificación tributaria o al número de documento de identificación del exportador.

602V7	6	1	digitoVerificacion	DV	Integer	1	Corresponde al dígito de verificación del número de identificación tributaria del Emisor.
602V7	24	1	diplomatico	Diplomático	String	1	Corresponde a si el exportador es un diplomático.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
N/A	N/A	N/A	primerApellido	Primer apellido	String	50	Primer apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa.
N/A	N/A	N/A	segundoApellido	Segundo apellido	String	50	Segundo apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa.
N/A	N/A	N/A	primerNombre	Primer nombre	String	50	Primer nombre de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa.
N/A	N/A	N/A	otrosNombres	Otros nombres	String	50	Otros nombres de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa.
N/A	N/A	N/A	razonSocial	Razón social	String	240	Nombre de la empresa.
N/A	N/A	N/A	codTipoDocumento	Tipo de documento	Integer	2	Indica el tipo de documento de identificación: cédula, tarjeta identidad, pasaporte, NIT, etc. Ref. tabla paramétrica Tipos de documento de identificación. Salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
N/A	N/A	N/A	numeroIdentificacion	Número de identificación	String	14	Número de identificación
N/A	N/A	N/A	digitoVerificacion	DV	Integer	1	Dígito verificación.

DDestinatario							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
602V7	35	1	primerApellido	Primer apellido	String	50	Corresponde al Primer apellido del destinatario de la mercancía, cuando sea una persona natural.
602V7	36	1	segundoApellido	Segundo apellido	String	50	Corresponde al Segundo apellido del destinatario de la mercancía.
602V7	37	1	primerNombre	Primer nombre	String	50	Corresponde al Primer nombre del destinatario de la

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
602V7	1	81	codLugar	Lugar	String	2	Corresponde al lugar donde se realizará la inspección de la mercancía. Ref. Tabla Paramétrica Lugares inspección. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	1	82	numAprobacionSolicitudInspeccionZonaSecundaria	No. Aprobación solicitud inspección zona secundaria	String	14	Corresponde al número del formulario de aprobación otorgado en el trámite de Solicitud de Inspección en Zona Secundaria o zona franca, realizado con anterioridad al diligenciamiento de este documento.
602V7	1	83	direccionUbacionMercancias	Dirección ubicación mercancías	String	60	Corresponde a la dirección de ubicación de las mercancías en donde se desea que se realice la inspección o se ejecute la selectividad.
602V7	1	84	solicitudInspeccionFisica	Solicita inspección física	Integer	1	Esta casilla permite al exportador solicitar que se le afofe físicamente la mercancía en sus instalaciones, sin necesidad de disparar selectividad.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
602V7	1	85	valorTotalFletesUsd	Valor total fletes USD	String	22	En esta casilla se deben indicar los fletes externos en USD.
602V7	1	86	valorTotalSegurosUsd	Valor total seguros USD	String	22	En esta casilla se deben indicar los seguros externos en USD.
602V7	1	87	valorTotalOtrosGastosUsd	Valor total otros gastos USD	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.).
602V7	1	88	totalValorFobUsd	Total valor FOB USD	String	22	Corresponde al valor total FOB en dólares.
602V7	1	89	valorTotalExportacionesUsd	Valor total exportaciones USD	String	22	Corresponde al valor total de la exportación en USD, incluidos los fletes,

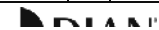
602V7	38	1	otrosNombres	Otros nombres	String	50	mercancía.
602V7	39	1	razonSocial	Razón social	String	240	Corresponde a otros nombres del destinatario de la mercancía.
602V7	33	1	codTipoDocumento	Tipo de documento	Integer	2	Razón social a quien corresponda el número de documento de identificación.
602V7	34	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	String	14	Corresponde al código del tipo de documento del destinatario. Ref. Tabla Paramétrica salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
N/A	N/A	N/A	digitoVerificacion	DV	Integer	1	Corresponde al número de identificación tributaria o al número de documento de identificación del destinatario de la mercancía.
602V7	40	1	domicilioDireccion	Domicilio (Dirección)	String	200	Dígito de verificación del número de identificación tributaria del destinatario.
602V7	41	1	codPais	País	String	3	Dirección del destinatario de la mercancía.
602V7	42	1	nomCiudad	Ciudad	String	3	País de domicilio del destinatario de la mercancía. Ref. Tabla Paramétrica salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG
602V7	1	67	codAduanaSalida	Cód. Aduana de salida	String	2
602V7	1	68	codLugarEmbarque	Cód. Lugar de embarque	String	4
602V7	1	69	codPaisDestinoFinal	Cód. País destino final	String	3
602V7	1	70	codLugarDestinoFinal	Lugar destino final	String	3
602V7	1	71	codLugarDestinoFinalColombia	Lugar destino final Colombia	String	4
602V7	1	72	codDepositoHabilitado	Depósito habilitado	String	4

602V7	1	90	totalValorAgregadoNacionalUsd	Total valor agregado nacional USD	String	22	seguros y otros gastos cuando se presenten.
602V7	1	91	valorAReintegrarUsd	Valor a reintegrar USD	String	22	En esta casilla se relaciona el total del valor agregado nacional correspondiente a la exportación.
602V7	1	92	totalSeries	Total series	Integer	3	En esta casilla se relaciona el valor a reintegrar de la exportación.
602V7	1	93	totalNumeroBultos	Total número de bultos	Integer	7	Corresponde al total de número de items registrados en la SAE.
602V7	1	94	totalPesoBrutoKgs	Total peso bruto kgs.	String	22	En esta casilla se relaciona el total de cantidad de bultos correspondiente a la exportación.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
602V7	177	3	numGrupo	Grupo	String	2	Grupo
602V7	116	3	numSerie	No.Serie	Integer	3	Es igual al cantidadUnidadComercial
602V7	117	3	subpartida	Subpartida	String	12	Corresponde a la nomenclatura arancelaria del bien a exportar.
602V7	118	3	codComplement	Cód. Complement	String	2	Este código es para identificar un producto específico dentro una subpartida arancelaria, necesario para diferenciar tratamientos diferenciales comunitarios (A nivel Internacional).
602V7	119	3	codSuplement	Cód. Suplement.	String	2	Este código es para identificar un producto específico dentro una subpartida arancelaria, necesario para diferenciar tratamientos diferenciales comunitarios (A nivel nacional).
602V7	120	3	codUnidadFisica	Unidad física	String	3	Indica el código de las unidades físicas de la mercancía que va a ser exportada. Ref. Tabla Paramétrica Unidades Físicas. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces

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



602V7	121	3	cantidadUnidadesFisicas	Cant. Unidades físicas	String	10	Corresponde al número de las unidades físicas de la mercancía que va a ser exportada, por cada subpartida arancelaria declarada.
602V7	122	3	codUnidadComercial	Unidad comercial	String	3	Indica el código de la unidad comercial de la mercancía que va a ser exportada, por cada subpartida arancelaria declarada. Ref. Tabla Paramétrica Unidad comercial. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	123	3	cantidadUnidadComercial	Cant. Unidades comerciales	String	10	Corresponde al número de unidades comerciales a exportar.
602V7	124	3	codClaseEmbalaje	Clase embalaje	String	3	Corresponde al código de tipo de embalaje. Ref. Tabla Paramétrica Clase embalaje. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	125	3	numBultos	No. Bultos	Integer	6	Corresponde al número de bultos en donde se encuentra contenida la mercancía declarada para el ítem.
602V7	126	3	pesoBrutoKgs	Peso bruto kgs.	String	26	Se registrará el peso bruto de las mercancías a exportar con su embalaje.
602V7	127	3	pesoNetoKgs	Peso neto kgs.	String	20	En esta casilla se registra el peso de la mercancía, deducido el empaque o embalaje utilizado.
602V7	128	3	valorFobUsd	Valor FOB USD	String	22	Corresponde al valor FOB en dólares de las mercancías.
602V7	129	3	marcas	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.
602V7	131	3	codUnidadMedidaPlazo	Unidad medida de plazo	String	3	Corresponde al código del plazo a utilizar. Ej.: día, Mes, Año, etc. Ref. Tabla Paramétrica Unidad de medida del plazo. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	132	3	plazo	Plazo	Integer	2	En esta casilla se registra el valor numérico del tiempo otorgado a las exportaciones temporales.

602V7	133	3	codPaisOrigen	Pais de origen	String	3	Código del país donde se cultivaron, nacieron o se produjeron las mercancías a exportar Ref. Tabla Paramétrica Países. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	134	3	codRegionOrigen	Cód. Rég. origen	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. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	135	3	codPreferenciaArancelaria	Preferencia arancelaria	String	3	Corresponde al código del acuerdo o convenio bajo el cual se está realizando la exportación. Ref. Tabla Paramétrica Acuerdos comerciales. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	130	3	descripcionMcia	Descripción de la mercancía	String	5000	En esta casilla se indica de manera clara y precisa la forma como se individualiza la mercancía.
N/A	N/A	N/A	regimenPrecedente	regimenPrecedente	DRegimenPrecedente		
N/A	N/A	N/A	sistemasEspeciales	sistemasEspeciales	DSistemaEspecial		
N/A	N/A	N/A	documentosSoporte	documentosSoporte	DDocumentoSoporte		

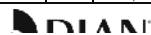
DRegistroEspecial							
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
N/A	N/A	N/A	certificadoPEX	certificadoPEX	DDatosPEX		
N/A	N/A	N/A	progEspMuestrasSinValorComercial	progEspMuestrasSinValorComercial	DProgEspMuestrasSinValorComercial		
N/A	N/A	N/A	datosEnergia	datosEnergia	DDatosEnergiaElectrica		

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
-----------------	------------	---------	-------	--------------	-----------	------	-------------

602V7	106	2	codTipoDocumento	Tipo documento	String	3	En esta casilla deberá seleccionar el tipo de documento que acredita la operación acorde con la tabla. Ref. Tabla Paramétrica Tipos de documento. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	107	2	numDelDocumento	No. del documento	String	20	Corresponde al número del documento asignado por la entidad competente.
602V7	108	2	nitEmisor	NIT emisor	String	14	Corresponde al nombre de la entidad que emitió el documento soporte o visto bueno que se registra.
602V7	109	2	nomEmisor	Nombre emisor	String	50	Corresponde al dígito de verificación de la entidad que emitió el documento soporte que se registra.
602V7	110	2	fechaExpedicion	Fecha expedición	String	8	Corresponde a la fecha en que inicia la vigencia del documento.
602V7	111	2	fechaVencimiento	Fecha vencimiento	String	8	Corresponde a la fecha en la cual vence el documento.
602V7	112	2	codMoneda	Moneda	String	3	Corresponde al código de la moneda en el cual se presenta el documento soporte. Ref. Tabla Paramétrica Monedas. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	113	2	montoDelDocumento	Monto del documento	String	20	Corresponde al valor del documento.
602V7	114	2	codUnidadComercial	Unidad comercial	String	3	Indica la unidad comercial que corresponde a la subpartida registrada del bien exportado. Ref. Tabla Paramétrica Unidades Comerciales. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	115	2	cantidadUnidadComercial	Cantidad unidad comercial	String	10	Corresponde al número de unidades comerciales a exportar.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
602V7	136	3	codAduanaPrecedente	Aduana precedente	String	2	Corresponde al código de la aduana por donde se

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



602V7	137	3	numDeclaracionPrecedente	No. Declaración precedente	String	20	realizó la importación o exportación temporal. Ref. Tabla Paramétrica Administraciones Aduaneras. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	138	3	anioAceptacion	Año aceptación	Integer	4	En esta casilla se registra el número de la declaración de importación.
602V7	139	3	codRegPrecedente	Cód. Rég. Precedente	String	3	Corresponde al año en que fue aceptada la declaración precedente.
602V7	140	3	codModalidadPrecedente	Cód. Modalidad precedente	String	4	En esta casilla se registra el código del régimen de importación o exportación precedente. Ref. Tabla Paramétrica Regímenes aduaneros. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	141	3	numSeriePrecedente	No. Serie precedente	Integer	6	En esta casilla se registra la modalidad de importación precedente. Ref. Tabla Paramétrica Modalidades de Importación. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	141	3	numSeriePrecedente	No. Serie precedente	Integer	6	Cuando se registra información en esta casilla, indica el ítem o serie de la declaración que se va a afectar.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
602V7	160	5	primerApellido	Primer apellido	String	50	Corresponde al Segundo apellido del Productor. Exportador de materias primas o insumos.
602V7	161	5	segundoApellido	Segundo apellido	String	50	Corresponde al Segundo apellido del Productor. Exportador de materias primas o insumos.
602V7	162	5	primerNombre	Primer nombre	String	50	Corresponde al Primer nombre del Productor. Exportador de materias primas o insumos.
602V7	163	5	otrosNombres	Otros nombres	String	50	Corresponde a los Otros nombres del Productor. Exportador de materias primas o insumos.

602V7	164	5	razonSocial	Razón social	String	240	Corresponde a la Razón social del Productor. Exportador de materias primas o insumos.
602V7	158	5	codTipoDocumento	Tipo de documento	Integer	2	Corresponde al código del tipo de documento del Productor. Exportador de materias primas o insumos. Tabla Tipos de Documentos de Identificación. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
602V7	159	5	numeroIdentificacion	Número de identificación	String	14	Corresponde al número de identificación del Productor. Exportador de materias primas o insumos.
N/A	N/A	N/A	digitoVerificacion	DV	Integer	1	Dígito verificación.
602V7	165	5	direccion	Dirección	String	200	Corresponde la dirección del destinatario en el exterior.
602V7	166	5	codTipoBienProducidoExportador	Tipo de bien producido / Exportador	String	50	Corresponde a si el bien que se va a exportar es una materia prima, bienes intermedios, envases o material de empaque. Tabla tipos de bienes Programa PEX.
602V7	167	5	numProgramaPex	No. Programa PEX	String	50	Corresponde al número de autorización del programa especial de exportación.
602V7	168	5	fechaProgramaPex	Fecha Programa PEX	String	50	Corresponde a la fecha de autorización del programa especial de exportación.
602V7	169	5	modalidadImportacion	Modalidad importación	String	50	Corresponde a la modalidad de importación que se utilizará para el programa especial de exportación.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
602V7	170	5	valorMontoAutorizadoUsd	Valor monto autorizado USD	Number	20	Corresponde al valor del monto autorizado en el programa de muestras sin valor comercial.
602V7	171	5	fechaAutorizacion	Fecha autorización	String	8	Corresponde a la fecha de autorización del programa de muestras sin valor comercial.
602V7	172	5	fechaVencimiento	Fecha vencimiento	String	8	Corresponde a la fecha de vencimiento del programa de muestras sin valor comercial.

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
602V7	173	5	fechaDesde	Fecha desde	String	8	Esta casilla indica la fecha desde la cual se contabilizó el corte del suministro de energía.
602V7	174	5	fechaHasta	Fecha hasta	String	8	Esta casilla indica la fecha hasta la cual se contabilizó el corte del suministro de energía.

• Ejemplo Body response Formato JSON 200 OK

```
{
  "sae": {
    "anio": 2011,
    "codConcepto": 1,
    "numFormulario": 6027700230930,
    "exportador": {
      "diplomatico": "N",
      "primerApellido": "",
      "segundoApellido": "",
      "primerNombre": "",
      "otrosNombres": "",
      "razonSocial": "EMPRESA PRUEBA DOBLE FIRMA 3",
      "codTipoDocumento": 31,
      "numeroIdentificacion": "900065306",
      "digitoVerificacion": 2
    },
    "declarante": {
      "primerApellido": "",
      "segundoApellido": "",
      "primerNombre": "",
      "otrosNombres": "",
      "razonSocial": "PRUEBAS AGOSTO 08 AC4 MOD",
      "codTipoDocumento": 31,
      "numeroIdentificacion": "900233860",
      "digitoVerificacion": 2
    },
    "destinatario": {
      "domicilioDireccion": "CALLE 78",
      "codPais": "US",
      "nomCiudad": "MIAMI",
      "primerApellido": "",
      "segundoApellido": "",
      "primerNombre": "",
      "otrosNombres": "",
      "razonSocial": "CAMERIN CAMERIN",
      "codTipoDocumento": 43,
      "numeroIdentificacion": "",
      "digitoVerificacion": 0
    },
    "numFormularioAnterior": 0,
    "numReferencia": ""
  }
}
```

```
"numAutorizacionGlobal": "",
"numProgramaEspecialDeMsvc": "",
"codRegimenAduanero": "11",
"codAduanaDespacho": "3",
"codigoRegionProcedencia": "11",
"codTipoEmbarque": "",
"codTipoDatos": "03",
"codNaturalezaLaTransaccion": "3",
"codTipoSolicitud": 2,
"codIncoterms": "FOB",
"lugarEntrega": "CALLE 25",
"codMonedaTransaccion": "USD",
"valorTotalMonedaNegociacion": "2000000000.00",
"tasaCambio": "",
"codFormaReintegro": "3",
"cantidadPagosAnticipados": 0,
"fechaAnticipo": "",
"mercanciaAlaManoDelViajero": 2,
"istemasEspeciales": 2,
"exportacionEnTransito": 2,
"codModoTransporte": "4",
"codTipoCarga": "1",
"lugares": {
  "codAduanaSalida": "3",
  "codLugarEmbarque": "1046",
  "codPaisDestinoFinal": "US",
  "codLugarDestinoFinal": "USMIO",
  "codLugarDestinoFinalColombia": "",
  "codDepositoHabilitado": ""
},
"datosInspeccion": {
  "codLugar": "",
  "numAprobacionSolicitudInspeccionZonaSecundaria": "",
  "direccionUbicacionMercancias": "",
  "solicitudInspeccionFisica": 0
},
"totalesAcumulados": {
  "valorTotalFletesUsd": "",
  "valorTotalSegurosUsd": "",
  "valorTotalOtrosGastosUsd": "",
  "totalValorFobUsd": "",
  "valorTotalExportacionesUsd": "",
  "totalValorAgregadoNacionalUsd": "",
  "valorAReintegrarUsd": ""
}
```


<pre> "totalSeries": 4, "totalNumeroBultos": 0, "totalPesoBrutoKgs": "" }, "numAceptacion": "f8d069490808080", "fecha": "20110216", "numRadicacion": "", "fechaTransaccion": "20110216162655", "transportadores": [{ "primerApellido": "", "segundoApellido": "", "primerNombre": "", "otrosNombres": "", "razonSocial": "", "codTipoDocumento": 0, "numeroIdentificacion": "", "digitoVerificacion": 0 }], "series": [{ "numGrupo": "1", "numSerie": 1, "subpartida": "0603110000", "codComplement": "", "codSuplement": "", "codUnidadFisica": "u", "cantidadUnidadesFisicas": "", "codUnidadComercial": "NAR", "cantidadUnidadComercial": "", "codClaseEmbalaje": "", "numBultos": 0, "pesoBrutoKgs": "", "pesoNetoKgs": "", "valorFobUsd": "", "marcas": "", "descripcion": "Especie:ROSA , Formación:FLORES , Estado:FRESCO ", "codUnidadMedidaPlazo": "", "plazo": 0, "codPaisOrigen": "CO", "codRegionOrigen": "25", "codPreferenciaArancelaria": "", "descripcionMcia": "Especie:ROSA , Formación:FLORES , </pre>	<pre> Estado:FRESCO ", "regimenPrecedente": { "codAduanaPrecedente": "", "numDeclaracionPrecedente": "", "anioAceptacion": 0, "codRegPrecedente": "", "codModalidadPrecedente": "", "numSeriePrecedente": 0 }, "sistemasEspeciales": [], "documentosSoporte": [] }, { "numGrupo": "2", "numSerie": 2, "subpartida": "0604100000", "codComplement": "", "codSuplement": "", "codUnidadFisica": "kg", "cantidadUnidadesFisicas": "", "codUnidadComercial": "KGM", "cantidadUnidadComercial": "", "codClaseEmbalaje": "", "numBultos": 0, "pesoBrutoKgs": "", "pesoNetoKgs": "", "valorFobUsd": "", "marcas": "", "descripcion": "Producto:MUSGO , Estado:FRESCO ", "codUnidadMedidaPlazo": "", "plazo": 0, "codPaisOrigen": "CO", "codRegionOrigen": "25", "codPreferenciaArancelaria": "118", "descripcionMcia": "Producto:MUSGO , Estado:FRESCO ", "regimenPrecedente": { "codAduanaPrecedente": "", "numDeclaracionPrecedente": "", "anioAceptacion": 0, "codRegPrecedente": "", "codModalidadPrecedente": "", "numSeriePrecedente": 0 }, "sistemasEspeciales": [], </pre>
<pre> "documentosSoporte": [] }, { "numGrupo": "3", "numSerie": 3, "subpartida": "0604910000", "codComplement": "", "codSuplement": "", "codUnidadFisica": "kg", "cantidadUnidadesFisicas": "", "codUnidadComercial": "KGM", "cantidadUnidadComercial": "", "codClaseEmbalaje": "", "numBultos": 0, "pesoBrutoKgs": "", "pesoNetoKgs": "", "valorFobUsd": "", "marcas": "", "descripcion": "Especie:HELECHO , Organo:FOLLAJE ", "codUnidadMedidaPlazo": "", "plazo": 0, "codPaisOrigen": "CO", "codRegionOrigen": "25", "codPreferenciaArancelaria": "", "descripcionMcia": "Especie:HELECHO , Organo:FOLLAJE ", "regimenPrecedente": { "codAduanaPrecedente": "", "numDeclaracionPrecedente": "", "anioAceptacion": 0, "codRegPrecedente": "", "codModalidadPrecedente": "", "numSeriePrecedente": 0 }, "sistemasEspeciales": [], "documentosSoporte": [] }, { "numGrupo": "4", "numSerie": 4, "subpartida": "0603121000", "codComplement": "", "codSuplement": "", "codUnidadFisica": "u", "cantidadUnidadesFisicas": "", </pre>	<pre> "codUnidadComercial": "NAR", "cantidadUnidadComercial": "", "codClaseEmbalaje": "", "numBultos": 0, "pesoBrutoKgs": "", "pesoNetoKgs": "", "valorFobUsd": "", "marcas": "", "descripcion": "Especie:CLAVEL , Formación:FLORES ", "codUnidadMedidaPlazo": "", "plazo": 0, "codPaisOrigen": "CO", "codRegionOrigen": "25", "codPreferenciaArancelaria": "118", "descripcionMcia": "Especie:CLAVEL , Formación:FLORES ", "regimenPrecedente": { "codAduanaPrecedente": "", "numDeclaracionPrecedente": "", "anioAceptacion": 0, "codRegPrecedente": "", "codModalidadPrecedente": "", "numSeriePrecedente": 0 }, "sistemasEspeciales": [], "documentosSoporte": [] }], "registrosEspeciales": [{ "certificadoPEX": { "primerApellido": "", "segundoApellido": "", "primerNombre": "", "otrosNombres": "", "razonSocial": "", "codTipoDocumento": 0, "numeroIdentificacion": "", "digitoVerificacion": 0, "direccion": "", "codTipoBienProducido/Exportador": "", "numProgramaPex": "", "fechaProgramaPex": "", "modalidadImportacion": "" } }], </pre>

```

"progEspMuestrasSinValorComercial": {
  "valorMontoAutorizadoUsd": 0,
  "fechaAutorizacion": "",
  "fechaVencimiento": ""
},
"datosEnergia": []
},
"documentosSoporte": [
  {
    "codTipoDocumento": "202",
    "numDelDocumento": "001",
    "nitEmisor": "900065306",
    "nomEmisor": "EMPRESA PRUEBA DOBLE FIRMA 3",
    "fechaExpedicion": "20110216",
    "fechaVencimiento": "20110228",
    "codMoneda": "USD",
    "montoDelDocumento": "",
    "codUnidadComercial": "",
    "cantidadUnidadComercial": ""
  },
  {
    "codTipoDocumento": "218",
    "numDelDocumento": "SN",
    "nitEmisor": "900065306",
    "nomEmisor": "EMPRESA PRUEBA DOBLE FIRMA 3",
    "fechaExpedicion": "20110216",
    "fechaVencimiento": "20110228",
    "codMoneda": "",
    "montoDelDocumento": "",
    "codUnidadComercial": "",
    "cantidadUnidadComercial": ""
  }
],
"ultimoEstado": "P",
"numDocumentoReemplazo": 6027700231011
},
"codTipoDiligencia": ""
}
    
```

• **Body response (Respuesta 400, 403)**

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto DMensaje el cual se detalla a continuación:

DMensaje	
ATRIBUTO	DESCRIPCION
codigo	Código del error
campo	Propiedad sobre la que se genera la validación
mensajeDetallado	Mensaje detallado explicativo

• **Ejemplo Body response Formato JSON 400 – 403**

```

{
  "codigo": "1011",
  "campo": "idsae",
  "mensajeDetallado": "La SAE no se encuentra disponible para consulta o no existe."
}
    
```

• **Body response (Respuesta 401)**

El mensaje de respuesta en formato JSON el cual se detalla a continuación:

Response	
ATRIBUTO	DESCRIPCION
codigo	Código del error
mensaje	Mensaje explicativo
descripcion	Descripción detallada explicativa

• **Ejemplo Body response Formato JSON 401**

```

{
  "codigo": 401,
  "mensaje": "Unauthorized",
  "descripcion": "The request requires user authentication"
}
    
```

4 Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1010	La SAE no corresponde con el lugar de embarque.
1011	La SAE no se encuentra disponible para consulta o no existe.
1012	Error de autenticación en el servicio, no se encuentra autorizada la consulta de la información.
1030	El servicio no se encuentra disponible para dar respuesta. Intente más tarde.
1031	No se diligenció número de Solicitud de Embarque a consultar.
1101	Parámetro idsae no cumple con la estructura requerida.

5 Tablas paramétricas

CONCEPTO	
No.	Nombre
1	Inicial
2	Reemplazo
3	Invalidación

TIPO INSPECCION	
COD	Descripción
1	INSPECCION FÍSICA
2	INSPECCION DOCUMENTAL

Anexo Técnico 15. Recepción información Tarja

**ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE
INTEROPERABILIDAD TARJA
DIAN**

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 Ingreso: Información Estado Carga Salida - TARJA 5
 3.1.1 Información General Operación 5
 3.1.2 Entradas 5
 3.1.3 Salidas 9
 4 Tabla Errores 12
 5 Tablas paramétricas 12

1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de interoperabilidad de los sistemas Muisca de la DIAN en lo relacionado a las operaciones aduaneras catalogadas en consultas, cumplimiento de obligaciones y recepción de información.

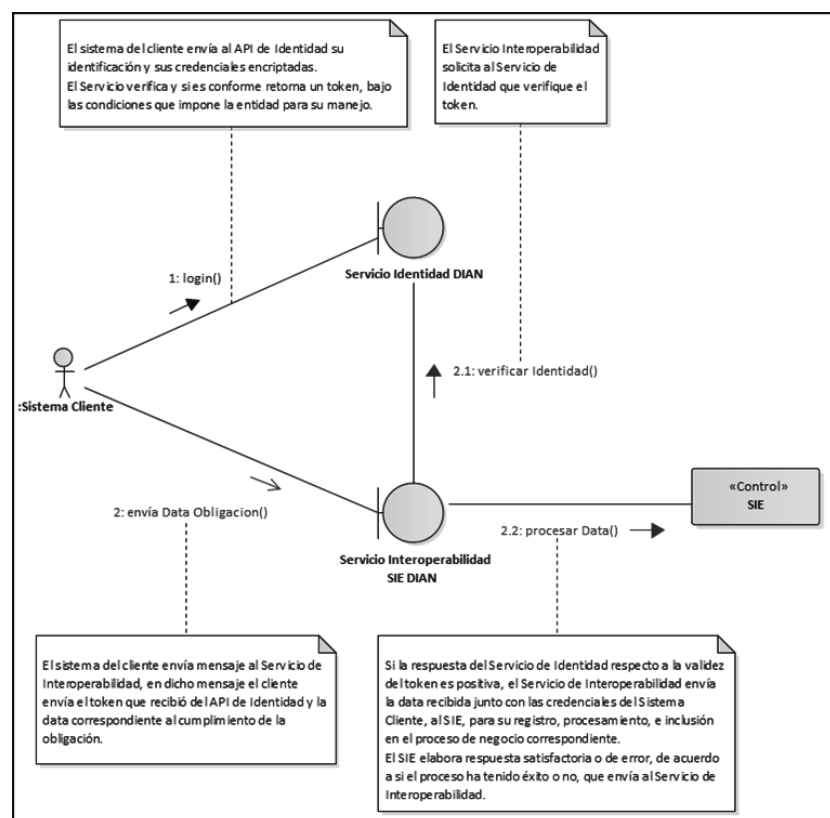
1.2 Terminología

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	Numérico

3 Operaciones del Servicio

3.1 Ingreso: Información Estado Carga Salida - TARJA

3.1.1 Información General Operación

Definir las características y contenido de la información de ingreso Estado Carga Salida Tarja.

Nombre Servicio	Ingreso Información Tarja
Método HTTP	GET
URL Producción	https://api.dian.gov.co/exportacion/autorizacion/v1/estadocargasalida/
Descripción Servicio	Recepción información acerca del estado de la carga al momento de ser embarcada y la fecha real de embarque de la mercancía asociada a una solicitud de embarque denominada TARJA
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 estado carga salida y retorna la información de respuesta asociada.

3.1.2 Entradas

- Headers

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

- Query parameters

Atributo	Valor
N/A	N/A

- Path parameters

Atributo	Valor
N/A	N/A

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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

FORMATO VERSION	Nº CASILLA	Nº HORA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
N/A	N/A	N/A	codPuerto	Código del puerto	String	5	Identificación de la organización que envía la información. Ref. Tabla Paramétrica código del puerto.
602V7	4	1	saeAsociadaAlContenedor	SAE asociada al contenedor	String	13-16	No. de Solicitud de autorización de embarque asociada a la información enviada.
N/A	N/A	N/A	uvi	UVI	String	5	Número de identificación del trámite en el puerto.
N/A	N/A	N/A	linea	LINEA (Naviera propietaria contenedor)	String	4	Naviera propietaria contenedor.
N/A	N/A	N/A	contenedor	CONTENEDOR (No. de contenedor que se embarca)	String	11	Número de identificación del contenedor que se embarca.
N/A	N/A	N/A	sello1	SELLO1	String	15	Número de identificación del sello de seguridad del contenedor que se embarca.
N/A	N/A	N/A	isocode	ISOCODE	String	4	Estándar internacional que describe la longitud, altura y tipo del contenedor.
N/A	N/A	N/A	estado	ESTADO (Lleno o vacío)	String	1	Corresponde a si el contenedor viaja vacío o lleno. Ref. Tabla Paramétrica ESTADO.
N/A	N/A	N/A	categoria	CATEGORIA (Exportación Importación)	String	2	Corresponde a si se trata de un procedimiento de exportación o importación. Ref. Tabla Paramétrica CATEGORIA.
N/A	N/A	N/A	pol	POL (puerto de cargue)	String	5	Corresponde al puerto de cargue del contenedor. Ref. Tabla Paramétrica Lugares de Arribo/embarque internacionales. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
N/A	N/A	N/A	fpod	FPOD (Lugar destino final)	String	5	Corresponde al lugar del destino final del contenedor. Ref. Tabla Paramétrica Países. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces



- Body request

El mensaje de ingreso en formato JSON corresponderá al objeto DEstadoCargaRecibida el cual se detalla a continuación:

FORMATO VERSION	Nº CASILLA	Nº HORA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
N/A	N/A	N/A	codPuerto	Código del puerto	String	5	Identificación de la organización que envía la información. Ref. Tabla Paramétrica código del puerto.
602V7	4	1	saeAsociadaAlContenedor	SAE asociada al contenedor	String	13-16	No. de Solicitud de autorización de embarque asociada a la información enviada.
N/A	N/A	N/A	uvi	UVI	String	5	Número de identificación del trámite en el puerto.
N/A	N/A	N/A	linea	LINEA (Naviera propietaria contenedor)	String	4	Naviera propietaria contenedor.
N/A	N/A	N/A	contenedor	CONTENEDOR (No. de contenedor que se embarca)	String	11	Número de identificación del contenedor que se embarca.
N/A	N/A	N/A	sello1	SELLO1	String	15	Número de identificación del sello de seguridad del contenedor que se embarca.
N/A	N/A	N/A	isocode	ISOCODE	String	4	Estándar internacional que describe la longitud, altura y tipo del contenedor.
N/A	N/A	N/A	estado	ESTADO (Lleno o vacío)	String	1	Corresponde a si el contenedor viaja vacío o lleno. Ref. Tabla Paramétrica ESTADO.
N/A	N/A	N/A	categoria	CATEGORIA (Exportación Importación)	String	2	Corresponde a si se trata de un procedimiento de exportación o importación. Ref. Tabla Paramétrica CATEGORIA.
N/A	N/A	N/A	pol	POL (puerto de cargue)	String	5	Corresponde al puerto de cargue del contenedor. Ref. Tabla Paramétrica Lugares de Arribo/embarque internacionales. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces
N/A	N/A	N/A	fpod	FPOD (Lugar destino final)	String	5	Corresponde al lugar del destino final del contenedor. Ref. Tabla Paramétrica Países. salida de mercancías: https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefConsultaParametricas.faces

Formule su petición, consulta, 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



- Ejemplo de petición

```
{
  "codPuerto": "11111",
  "saeAsociadaAlContenedor": " 6027500000011",
  "uvi": "12345",
  "linea": "AAAA",
  "contenedor": "AS1234AS123",
  "sello1": "12345678901234A",
  "isocode": "asda",
  "estado": "T",
  "categoria": "EX",
  "pol": "ASDFE",
  "fpod": "ASDFR",
  "pod": "ASDFT",
  "peso": "456811235478965",
  "ultimoMov": "2018-05-23T15:48:18-05:00"
}
```

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 de la solicitud de autorización de embarque enviada.
400	Petición inválida (DMensaje es el objeto para especificar la causa del rechazo).
401	Mensajes detallados de error de autorización.
403	Mensajes detallados de error asociados a privilegios.

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

• **Body response (Respuesta 200 OK)**

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto DFechaEstadoCargaRecibida el cual se detalla a continuación:

DFechaEstadoCargaRecibida							
FORMATO VERSION	Nº CASILLA	Nº HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	DESCRIPCION
N/A	N/A	N/A	fechaHoraTransaccion	fechaHoraTransaccion	String	20	Fecha y hora efectiva de la transacción.

• **Ejemplo Body response Formato JSON 200 OK**

```
{
  "fechaHoraTransaccion": "2019-09-25 17:49:00.025"
}
```

• **Body response (Respuesta 400, 403)**

El mensaje de respuesta en formato JSON corresponderá al objeto DMensaje el cual se detalla a continuación:

DMensaje	
ATRIBUTO	DESCRIPCION
codigo	Código del error
campo	Propiedad sobre la que se genera la validación
mensajeDetallado	Mensaje detallado explicativo

• **Ejemplo Body response Formato JSON 400 – 403**

```
{
  "codigo": "1046",
  "campo": "documentoAsociado",
  "mensajeDetallado": "La información recibida para la TARJA o ARIM no cumple con la estructura de datos requerida."
}
```

• **Body response (Respuesta 401)**

El mensaje de respuesta en formato JSON el cual se detalla a continuación:

Response	
ATRIBUTO	DESCRIPCION
codigo	Código del error
mensaje	Mensaje explicativo
descripcion	Descripción detallada explicativa

(C. F.)

RESOLUCIÓN NÚMERO 000003 DE 2020

(enero 7)

por medio de la cual se establecen las especificaciones técnicas para la presentación de información por parte de los puertos y muelles, relacionados con el aviso de finalización de descargue y el informe de los detalles de la carga y unidades de carga efectivamente descargadas, a través de los servicios informáticos electrónicos de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

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

CONSIDERANDO:

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

Que conforme al artículo 150 del Decreto número 1165 de 2019, el responsable del puerto o muelle en el modo de transporte marítimo debe informar acerca de la finalización del descargue en las condiciones allí establecidas, a través de los servicios informáticos electrónicos y la Resolución número 000046 de 26 de julio de 2019, en el artículo 193 establece las condiciones de presentación de la información requerida;

Que el parágrafo 2° del artículo 151 del Decreto número 1165 de 2019 establece la obligación para el responsable del puerto o muelle de presentar la información de los detalles de la carga y unidades de carga efectivamente descargada, y el artículo 195 de la Resolución número 000046 de 26 de julio de 2019 establece la información detallada que debe contener dicho informe;

Que se hace necesario señalar las características técnicas de los mecanismos para la presentación de la información relacionada con el aviso de finalización de descargue y el informe de los detalles de la carga y unidades de carga efectivamente descargadas, por parte de los puertos y muelles, en los sistemas de información de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, siendo este, uno de los mecanismos electrónicos de recepción de información a través de los cuales se puede cumplir con las obligaciones citadas;

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

• **Ejemplo Body response Formato JSON 401**

```
{
  "codigo": 401,
  "mensaje": "Unauthorized",
  "descripcion": "The request requires user authentication"
}
```

4 Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1012	Error de autenticación en el servicio, no se encuentra autorizada la consulta de la información.
1036	El documento enviado no existe.
1046	La información recibida para la TARJA o ARIM no cumple con la estructura de datos requerida.

5 Tablas paramétricas

Tabla No. 1. CÓDIGO DEL PUERTO		CORRELATIVA MUISCA
Sociedad Portuaria Regional de Cartagena		1014
Contecar		1015

ESTADO		
1	L	Lleno
2	V	Vacío

CATEGORIA		
1	DP	Depósito
2	EX	Exportación
3	IM	Importación
4	TR	Transbordo