

RESOLUCIÓN No. Fecha

Por medio de la cual se establecen las características técnicas para la consulta de información por envío de archivos WEB SERVICE a través de los servicios informáticos electrónicos de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, correspondiente a información relacionada con la llegada de la mercancía al territorio Aduanero Nacional, con el régimen de exportaciones, con el régimen de importación y con el proceso de ingreso y salida de carga de los puertos o muelles autorizados denominados ARIM y TARJA

**EL DIRECTOR GENERAL 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 4048 de 2008, y en el Capítulo 1 del Título 5 del Decreto 1165 del 2 de julio de 2019, y

CONSIDERANDO

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

Que se busca con el Intercambio de datos entre sistemas denominado WEB SERVICE., minimizar los registros manuales, los tiempos y los costos en las operaciones de recepción de carga, relacionados con el cumplimiento de las operaciones por los puertos o muelles autorizados, contempladas en la normatividad vigente.

Que se hace necesario señalar las características técnicas de la información, que será consultada en forma de archivos JSON, así como la recibida por la DIAN relacionada con el ingreso y salida de la carga, a través de los servicios informáticos electrónicos establecidos por la entidad,

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

RESUELVE:

ARTÍCULO 1. Ámbito de aplicación. La presente Resolución aplica para los responsables de puertos o muelles autorizados para realizar consultas sobre la información gestionada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, relacionada con la llegada de la mercancía al territorio Aduanero Nacional, con el régimen de exportaciones, y con el régimen de importación que se relacionan a continuación:

- Datos contenidos en el manifiesto de carga, documento de transporte, unidad de carga, aviso de llegada, informe de descargue e inconsistencias, acta de diligencia, solicitudes de cambio, planilla de envío, reporte de inclusión forzosa.
- Datos contenidos en la solicitud de autorización de embarque, planilla de traslado, autorización de embarque y solicitudes de cambio y acta de diligencia

Continuación de la Resolución

- Datos contenidos en la declaración de importación formulario 500, resultado de la selectividad, acta de inspección.

Adicionalmente la entrega de información por parte de los puertos o muelles autorizados, relacionada con el proceso de ingreso y salida de carga denominados ARIM y TARJA

ARTÍCULO 2. Tablas Paramétricas.

Las tablas paramétricas necesarias para conformar la información en cumplimiento de las especificaciones técnicas previstas en la presente Resolución, estarán a disposición en el portal de la DIAN, sección "Tablas paramétricas". "importación carga" y "salida de mercancía" teniendo en cuenta las características técnicas establecidas en los Anexos del 1 al 15, los cuales hacen parte integral de la presente Resolución.

ARTICULO FINAL: La presente resolución rige a partir de su publicación.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los días del mes de del

José Andrés Romero Tarazona.
DIRECTOR GENERAL

Proyecto: Erika Ximena Castiblanco Borbón
Luis Alberto Herrera Montaña
Funcionarios de la Coordinación de la Dinámica de los Procesos

Revisó: Adriana Patricia Rojas Lopez
Funcionaria Subdirección de Gestión de Comercio Exterior

Aprobó:

ANEXOS: Corresponden al esquema de los servicios Web Rest de Interoperabilidad DIAN – Puertos

Anexo Técnico 1. Especificación Técnica Interoperabilidad SYGA
Anexo Técnico 2. Consulta Manifiesto de Carga y Aviso de Llegada
Anexo Técnico 3. Consulta Documento Transporte
Anexo Técnico 4. Consulta Informe Descargue
Anexo Técnico 5. Consulta Solicitudes de Cambios
Anexo Técnico 6. Consulta Acta de Diligencia (Carga)
Anexo Técnico 7. Consulta Planilla de Envío
Anexo Técnico 8. Consulta Inclusión Forzosa
Anexo Técnico 9. Consulta Acta de Diligencia (Salida)
Anexo Técnico 10. Consulta Autorización Embarque
Anexo Técnico 11. Consulta Informe Cambio Lugar
Anexo Técnico 12. Consulta Planilla de Traslado
Anexo Técnico 13. Interoperabilidad Recepción información Arim
Anexo Técnico 14. Consulta SAE
Anexo Técnico 15. Interoperabilidad Recepción información Tarja

**ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE
INTEROPERABILIDAD
CONSULTA DE LA DECLARACION DE IMPORTACION
Y EL ACTA DE INSPECCION
DIAN**

**Anexo Técnico 1. Especificación Técnica
Interoperabilidad SYGA**

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

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

Control de Versiones

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

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

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

Contenido

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

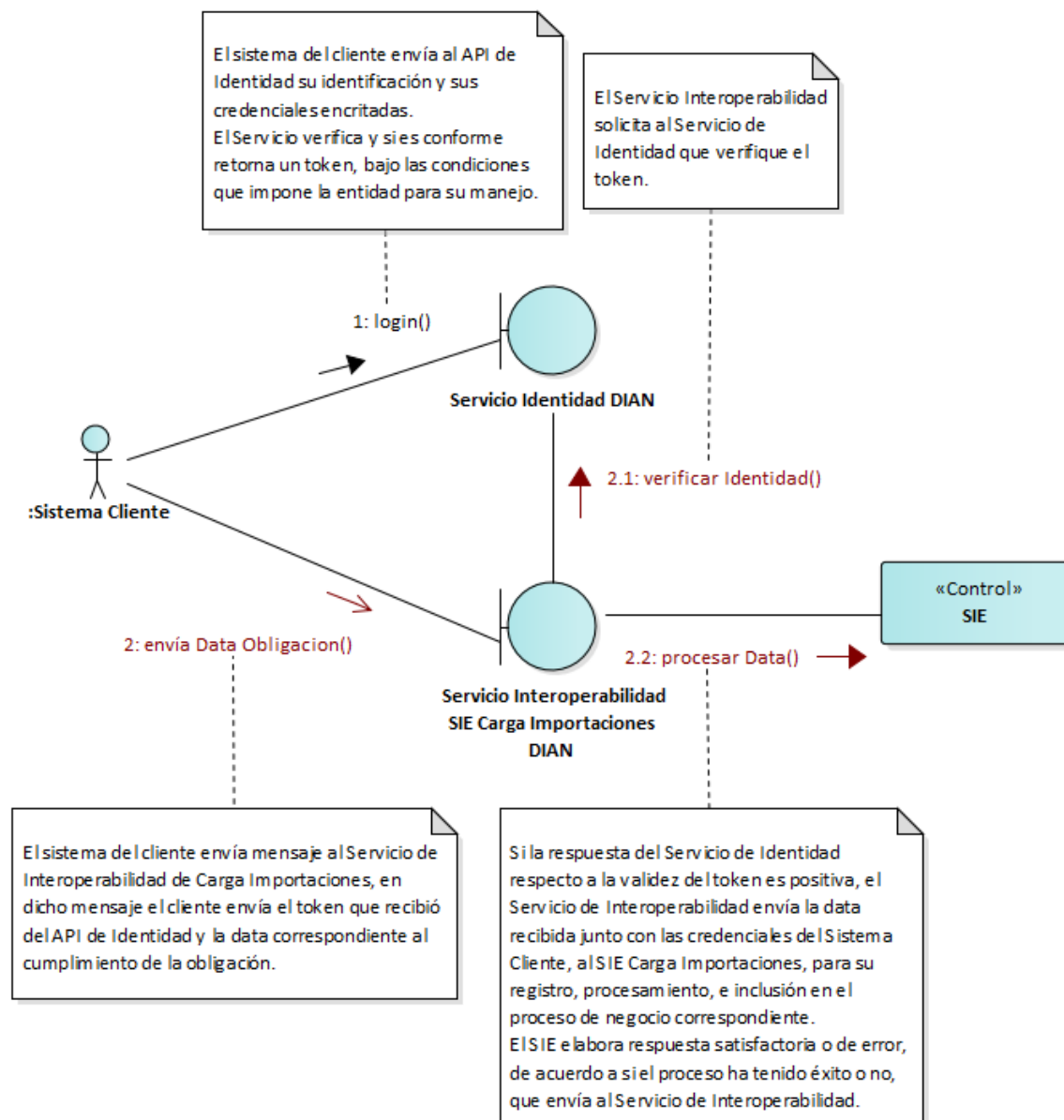
1.2 Terminología

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



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

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

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://apipruebasexternas.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
ítem	Atributo de tipo DitemDecla

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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

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	
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Campo	Tipo Dato	LONG	Nombre Campo	Descripción de negocio
500	1	1	1.	Año	Entero	4	anio	Corresponde al año de presentación de la declaración
500	1	1	4.	Número de formulario	Cadena	16	numFormulario	Corresponde al número del documento de la declaración de importación
500	1	1	5.	Número de Identificación Tributaria (NIT)	Cadena	15	numIdentificacionImportador	Corresponde al número de identificación tributaria del importador
500	1	1	6.	DV.	Entero	1	dvImportador	Corresponde al dígito de verificación del importador
500	1	1	11.	Apellidos y nombres o Razón Social	Cadena	60	nombresImportador	Corresponde a los apellidos y nombres o razón social del importador
500	1	1	13.	Dirección	Cadena	50	direccionImportador	Corresponde a la dirección de importador
500	1	1	15.	Teléfono	Cadena	12	telefonoImportador	Corresponde al teléfono del importador
500	1	1	12.	Cód. Admón.	Entero	2	codDirSeccional	Corresponde al código de la administración donde se encuentra la mercancía o en la cual se tramita la importación
500	1	1	16.	Cód. Dpto	Entero	2	codDepartamento	Corresponde al código del departamento del domicilio principal del importador
500	1	1	17.	Cód. Ciudad Municipio	Entero	6	codMunicipio	Corresponde al código del municipio del domicilio principal del importador
500	1	1	24.	Número de Identificación Tributaria (NIT)	Cadena	15	numIdentificacionDeclarante	Corresponde al número de identificación del declarante
500	1	1	25.	DV.	Entero	1	dvDeclarante	Corresponde al dígito de verificación del declarante
500	1	1	26.	Razón social del declarante autorizado	Cadena	60	nombresDeclarante	Corresponde al nombre o razón social del declarante
500	1	1	27.	Tipo usuario	Entero	3	codTipoUsuario	Corresponde a la identificación del tipo de usuario registrado en la casilla 54 del RUT
500	1	1	28.	Cód. usuario	Cadena	3	codUsuario	Corresponde al código de la Agencia de Aduanas o al código UAP o ALTEX asignado por la DIAN. Ver tabla Códigos Usuario Casilla 28.
500	1	1	29.	Número documento de identificación	Cadena	10	numIdentificacionSuscriptor	Corresponde al número de identificación de la persona que suscribe la declaración
500	1	1	30.	Apellidos y nombres	Cadena	80	nombresSuscriptor	Corresponde al nombre de la persona que suscribe la declaración
500	1	1	31.	Clase Importador	Cadena	1	claselImportador	Identifica si el importador es empresa privada, pública o mixta
500	1	1	32.	Tipo declaración	Cadena	12	tipoDeclaracion	Corresponde al tipo de declaración de importación: inicial, legalización, anticipada, corrección o modificación
500	1	1	33.	Cód.	Entero	1	codTipoDeclaracion	Código del tipo de declaración: 1 Inicial, 2 Legalización, 3 Anticipada, 4 Corrección, 5 Modificación
500	1	1	34.	No. Formulario Anterior	Cadena	16	numFormularioAnterior	Corresponde al número del documento de la declaración de importación anterior
500	1	1	35.	Año - Mes - Día	Cadena	10	fechaFormularioAnterior	Corresponde a la fecha de la declaración de importación anterior
500	1	1	36.	Cód. Admón.	Entero	2	codDirSeccionalAnterior	Corresponde a la dirección seccional de la declaración de importación anterior
500	1	1	37.	Declaración de Exportación	Cadena	14	decExportacion	Corresponde al número de la declaración de exportación anterior

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

500	1	1	38.	Año - Mes - Día	Cadena	14	fechaDecExportacion	Corresponde a la fecha de la declaración de exportación anterior
500	1	1	39.	Cód. Admón.	Entero	2	codDirSeccionalExportacion	Corresponde a la dirección seccional de la declaración de exportación anterior
500	1	1	40.	Cód. lugar ingreso de las mercancías	Cadena	3	codLugarIngreso	Corresponde al código de la ciudad de ingreso o dirección seccional si la mercancía se encuentra en zona franca
500	1	1	41.	Cód. Depósito	Entero	0	codDeposito	Corresponde al código del depósito donde se encuentra la mercancía
500	1	1	42.	Manifiesto de carga	Cadena	15	manifiesto	Corresponde al número de manifiesto de carga
500	1	1	43.	Año - Mes - Día	Cadena	14	fechaLlegada	Corresponde a la fecha de presentación del Manifiesto de Carga
500	1	1	44.	Documento de transporte	Cadena	30	docTransporte	Corresponde al documento de transporte, relacionado con el manifiesto de carga
500	1	1	45.	Año - Mes - Día	Cadena	10	fechaDocTransporte	Corresponde a la fecha del documento de transporte, relacionado con el manifiesto de carga
500	1	1	46.	Nombre exportador o proveedor en el exterior	Cadena	60	nombresExportador	Corresponde al nombre o razón social de quien expide la factura del bien que se importa
500	1	1	47.	Ciudad	Cadena	30	ciudadExportador	Corresponde a la ciudad del exportador o proveedor del bien que se importa
500	1	1	48.	Cód. País Exportador	Cadena	2	codPaísExportador	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	codPaísProcedencia	Corresponde al código del país en donde fue embarcada la mercancía
500	1	1	54.	Cód. Modo Transporte	Entero	2	codModoTransporte	Corresponde al código del modo de transporte utilizado para la introducción de la mercancía al país
500	1	1	55.	Código de Bandera	Cadena	2	codBandera	Corresponde al código de la bandera del medio de transporte
500	1	1	56.	Cód. Depto. destino	Entero	2	codDestinoMercancia	Corresponde al código del departamento al cual se destinarán las mercancías
500	1	1	57.	Empresa transportadora	Cadena	45	empresaTransportadora	Corresponde al nombre o razón social de la empresa que transportó la mercancía al país
500	1	1	58.	Tasa de cambio \$	Decimal	16-2	tasaCambio	Corresponde a la tasa de cambio del último día hábil de la semana anterior a la cual se acepta la declaración de importación

DATOS DE LA SECCION ITEM DEL FORMULARIO 500

DitemDecia							Contenedor de los campos de la sección ítem del formulario de la Declaración de Importación	
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Campo	Tipo Dato	LONG	Nombre Campo	Descripción de negocio
500	1	1	59.	Subpartida arancelaria	Cadena	10	subpartida	Corresponde a la subpartida arancelaria por la cual se clasifica la mercancía, a nivel de 10 dígitos
500	1	1	60.	Cód. Complementario	Cadena	2	codComplementario	Corresponde al código de identificación de productos sujetos a la aplicación de una medida comunitaria específica

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

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

			61.	Cód. Suplementario	Cadena	2	codSuplementario	Corresponde al código de identificación de productos sujetos a la aplicación de una medida nacional específica
500	1	1						
500	1	1	62.	Cód. Modalidad	Cadena	4	codModalidad	Corresponde al código de la modalidad bajo la cual se realiza la importación
			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
			65.	Periodicidad del pago de la cuota	Entero	4	periodoCuota	Corresponde al período del pago de la cuota, 6 para semestral
500	1	1	66.	Cód. país de origen	Cadena	2	codPaisOrigen	Corresponde al código del país donde fue producida, cultivada, manufacturada, elaborada o extraída la mercancía objeto de la importación
500	1	1	67.	Cód. Acuerdo	Cadena	3	codAcuerdo	Corresponde al código del acuerdo de un tratamiento preferencial
			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	tipolImportacion	Corresponde al código del tipo de importación
			70.	Cód. país compra	Cadena	2	codPaisCompra	Corresponde al código del país en el cual se realizó la operación de compra de la mercancía
500	1	1	71.	Peso bruto kgs. dcms.	Decimal	16-2	pesoBruto	Corresponde al peso en kilogramos de la mercancía, incluyendo el peso de su empaque
			72.	Peso neto kgs. dcms.	Decimal	16-2	pesoNeto	Corresponde al peso en kilogramos de la mercancía, una vez deducido el peso de su empaque
500	1	1	73.	Código embalaje	Cadena	2	codEmbalaje	Corresponde al código del tipo de empaque en que se transporta la mercancía
			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
			76.	Cód. unidad comercial	Cadena	3	codUnidadFisica	Código de la unidad física que corresponde a la subpartida del arancel de aduanas
500	1	1	77.	Cantidad dcms.	Decimal	16-2	cantidadUnidadFisica	Corresponde al número total de unidades físicas de la mercancía contenida en los bultos de esta declaración
500	1	1	78.	Valor FOB USD	Decimal	16-2	valFOB	Corresponde al valor FOB de la mercancía, en dólares
			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
			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
			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.
			85.	Código registro o licencia	Cadena	1	codRegLicencia	R para Registro, L para Licencia, A si es Licencia anual, N - No Aplica. Tabla Cod. Reg. Licencia casilla(85)
500	1	1	86.	Número	Cadena	9	numRegLicencia	Corresponde al número de aprobación del registro o licencia de importación

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

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

			87.	Cód. oficina					Corresponde al código de oficina del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, que expidió el registro o licencia de importación
500	1	1			Entero	2	codOficinaRegLicencia		
500	1	1	88.	Año	Entero	4	anioRegLicencia		Corresponde al año de expedición del registro o licencia de importación
			89.	Programa No					
500	1	1			Cadena	10	numPrograma		Corresponde al número del programa autorizado, para modalidades de sistemas especiales de importación - exportación
			90.	Cód. Interno del Producto					
500	1	1			Entero	10	codInternoProducto		Corresponde al número del código interno del producto, para modalidades de sistemas especiales de importación - exportación
			91.	Descripción de las mercancías					
500	1	1			Cadena	255	descMercancia		Corresponde a la marca, seriales y números que identifican de manera clara y precisa la mercancía, de forma que la tipifica y singulariza
500	1	1	92.	Arancel %	Decimal	16-2	valArancelPorcentaje		Corresponde a la tarifa de la subpartida arancelaria declarada
500	1	1	93.	Arancel Base	Decimal	16-2	valArancelBase		Constituida por el valor en aduana convertido a pesos colombianos
500	1	1	94.	Arancel Total Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valArancel		Corresponde a multiplicar la base de arancel por el porcentaje de arancel
500	1	1	95.	Arancel Total a pagar con esta declaración (\$)	Decimal	16-2	valArancelPagar		Corresponde al valor total liquidado de arancel a pagar con esta declaración
			96.	Arancel Total Liquidado (USD)					
500	1	1			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
			97.	I.V.A. %					
500	1	1			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
			101.	I.V.A. Total Liquidado (USD)					
500	1	1			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
			106.	Salvaguardia Total Liquidado (USD)					
500	1	1			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
			110.	Derechos Compensatorios Total a pagar con esta declaración (\$)					
500	1	1			Decimal	16-2	valDerCompensatoriosPagar		Corresponde al valor total liquidado de derechos compensatorios a pagar con esta declaración, si hay lugar a ello

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

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

500	1	1	111.	Derechos Compensatorios Total Liquidado (USD)	Decimal	16-2	valDerCompensatoriosUsd	Corresponde al valor de derechos compensatorios en USD, para importaciones temporales de largo plazo o mercancías importadas en arrendamiento
500	1	1	112.	Derechos Antidumping %	Decimal	16-2	valDerAntidumpingPorcentaje	Corresponde a la tarifa de derechos antidumping, si hay lugar a ello
500	1	1	113.	Derechos Antidumping Base	Decimal	16-2	valDerAntidumpingBase	Corresponde a la base de derechos antidumping, si hay lugar a ello
500	1	1	114.	Derechos Antidumping Total Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valDerAntidumping	Corresponde al valor liquidado de derechos antidumping, si hay lugar a ello
500	1	1	115.	Derechos Antidumping Total a pagar con esta declaración (\$)	Decimal	16-2	valDerAntidumpingPagar	Corresponde al valor total liquidado de derechos antidumping a pagar con esta declaración, si hay lugar a ello
500	1	1	116.	Derechos Antidumping Total Liquidado (USD)	Decimal	16-2	valDerAntidumpingUsd	Corresponde al valor de derechos antidumping en USD, para importaciones temporales de largo plazo o mercancías importadas en arrendamiento
500	1	1	117.	Sanción %	Decimal	16-2	valSancionPorcentaje	Corresponde a la tarifa por concepto de sanción
500	1	1	118.	Sanción Base	Decimal	16-2	valSancionBase	Corresponde a la base por concepto de sanción
500	1	1	119.	Sanción Total Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valSancion	Corresponde al valor liquidado por concepto de sanción
500	1	1	120.	Sanción Total a pagar con esta declaración (\$)	Decimal	16-2	valSancioPagar	Corresponde al valor a pagar con esta declaración por concepto de sanción
500	1	1	121.	Rescate %	Decimal	16-2	valRescatePorcentaje	Corresponde a la tarifa por concepto de rescate
500	1	1	122.	Rescate Base	Decimal	16-2	valRescateBase	Corresponde a la base por concepto de rescate
500	1	1	123.	Rescate Total Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valRescate	Corresponde al valor liquidado por concepto de rescate
500	1	1	124.	Rescate Total a pagar con esta declaración (\$)	Decimal	16-2	valRescatePagar	Corresponde al valor a pagar en esta declaración por concepto de rescate
500	1	1	125.	Total, Liquidado (\$)	Decimal	16-2	valTotal	Corresponde a la suma del total liquidado de arancel, IVA, salvaguardia, derechos compensatorios, derechos antidumping, sanción, rescate
500	1	1	126.	Total, Liquidado (USD)	Decimal	16-2	valTotalUsd	Corresponde a la suma del total liquidado en USD, de arancel, IVA, salvaguardia, derechos compensatorios, derechos antidumping

DATOS DE LA SECCION PIE DEL FORMULARIO 500								
DPieDecla						Contenedor de los campos de la sección Pie del formulario de la Declaración de Importación		
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Campo	Tipo Dato	LONG	Nombre Campo	Descripción de negocio
500	1	1	127.	Valor pagos anteriores	Decimal	16-2	valPagosAnteriores	Corresponde a los pagos efectuados en otras declaraciones o recibos oficiales de pago por concepto de la mercancía declarada
500	1	1	128.	Recibo oficial de pago anterior No.	Cadena	14	reciboPagoAnterior	Corresponde al número del formulario del recibo oficial de pago en el cual constan pagos anteriores asociados a esta declaración
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 levantamientos parciales y datos como número de auto y acta de inspección y la fecha

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

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

500	1	1	131.	Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores	Cadena	10	actuacionMinRelExt	Para declaraciones de importación con franquicia presentadas por los beneficiarios del régimen de diplomáticos
500	1	1	132.	No. Aceptación declaración	Cadena	16	numAceptacionDecla	Corresponde al número de aceptación de la declaración
500	1	1	133.	Fecha Aceptación declaración:	Cadena	14	fecAceptacionDecla	Corresponde a la fecha de aceptación de la declaración
500	1	1	134.	Levante No.	Cadena	16	numLevante	Corresponde al número de levante de la declaración
500	1	1	135.	Fecha Levante	Cadena	10	feclevante	Corresponde a la fecha de levante de la declaración
500	1	1	136.	Nombre	Cadena	80	nombresResponsable	Corresponde al nombre de la persona, declarante o funcionario competente que firma el levante de la mercancía
500	1	1	137.	C.C. No.	Cadena	11	numIdentificacionResponsable	Corresponde al número de cédula de ciudadanía de la persona, declarante o funcionario competente que firma el levante de la mercancía
500	1	1	997.	Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)	Cadena	20	fecEfectivaTransaccion	Corresponde al timbre y sello de la entidad recaudadora
500	1	1	980.	Pago Total \$	Decimal	16-2	valPagoTotal	Corresponde a la sumatoria del valor a pagar por arancel, IVA, salvaguardia, derechos compensatorios, derechos antidumping, sanción y rescate
500	1	1	996.	Espacio para autoadhesivo de la entidad recaudadora (Número del adhesivo)	Entero	14	numAutoadhesivo	Corresponde al número del adhesivo de la entidad recaudadora

DATOS DE LA SECCION ESTADO DEL FORMULARIO 500				
DEstadoDecla		Contiene información del estado del proceso y resultado selectividad		
Campo	Tipo Dato	Nombre Campo	Descripción de negocio	
Estado de la declaración	Cadena	60	codEstado	Corresponde al estado actual del proceso
Resultado de la Selectividad	Cadena	60	resultadoSelectividad	Corresponde al resultado de la selectividad

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

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

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

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

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

DATOS DE LA CABECERA DEL FORMULARIO 1742								
DEncabezadoActa				Contenedor para los datos cabecera del acta de inspección Casillas 4 a 46				
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Nombre Casilla	Tipo Dato	LONG	Nombre Propiedad	Descripción de negocio
1742	1	1	4	Número de formulario	Alfanumérico	16	numFormulario	Corresponde al número del formulario
1742	1	1	6	DV NIT	Entero	1	dvComisionado	Corresponde al DV del funcionario
1742	1	1	7	Primer apellido	Alfanumérico	50	primerApellidoComisionado	Corresponde a primer apellido del funcionario comisionado
1742	1	1	8	Segundo apellido	Alfanumérico	50	segundoApellidoComisionado	Corresponde a segundo apellido del funcionario comisionado
1742	1	1	9	Primer nombre	Alfanumérico	50	primerNombreComisionado	Corresponde a primer nombre del funcionario comisionado
1742	1	1	10	Otros nombres	Alfanumérico	50	otrosNombresComisionado	Corresponde a otros nombres del funcionario comisionado
1742	1	1	18	Número de identificación	Alfanumérico	15	numIdentificacionComisionado	Corresponde al número de identificación del funcionario comisionado
1742	1	1	20	Tipo documento	Entero	10	codTipoDocumentoComisionado	Corresponde al tipo de documento del funcionario
1742	1	1	24	Lugar de la inspección	Alfanumérico	10	lugarInspeccion	Corresponde Al lugar de inspección
1742	1	1	25	Fecha declaración	Alfanumérico	14	fecDeclaracion	Corresponde a la Fecha declaración
1742	1	1	26	No. Declaración de importación	Alfanumérico	16	numDeclaracionImportacion	Corresponde al No. Declaración de importación
1742	1	1	27	No. Documento de transporte	Alfanumérico	60	numDocumentoTransporte	Corresponde al No. Documento de transporte de la DAI
1742	1	1	28	Identificación documento de transporte	Alfanumérico	16	ideDocumentoTransporte	Corresponde a la Identificación documento de transporte de la DAI
1742	1	1	29	No. Manifiesto	Alfanumérico	16	numManifiesto	Corresponde al No. Manifiesto de la DAI
1742	1	1	30	Fecha	Alfanumérico	10	fecManifiesto	Corresponde a la fecha del manifiesto
1742	1	1	31	Tipo de documento	Entero	10	codTipoDocumentoDeclarante	Corresponde al tipo de documento del declarante
1742	1	1	32	No. de identificación	Alfanumérico	15	numIdentificacionDeclarante	Corresponde al número de identificación del declarante
1742	1	1	33	DV	Entero	1	dvDeclarante	corresponde al DV del declarante
1742	1	1	34	Primer apellido	Alfanumérico	60	primerApellidoDeclarante	Corresponde a primer apellido del declarante
1742	1	1	35	Segundo apellido	Alfanumérico	60	segundoApellidoDeclarante	Corresponde al segundo apellido del declarante

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

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

1742	1	1	36	Primer nombre	Alfanumérico	60	primerNombreDeclarante	Corresponde a primer nombre del declarante
1742	1	1	37	Otros nombres	Alfanumérico	60	otrosNombresDeclarante	Corresponde a otros nombres del declarante
1742	1	1	38	Razón social	Alfanumérico	450	razonSocialDeclarante	Corresponde a la razón social del declarante
1742	1	1	39	Tipo de documento	Entero	10	codTipoDocumentoImportador	Corresponde al tipo de documento del importador
1742	1	1	40	No. de identificación	Alfanumérico	15	numIdentificacionImportador	Corresponde al número de identificación del importador
1742	1	1	41	DV	Entero	1	dvImportador	Corresponde al DV del importador
1742	1	1	42	Primer apellido	Alfanumérico	60	primerApellidoImportador	Corresponde a primer apellido del importador
1742	1	1	43	Segundo apellido	Alfanumérico	60	segundoApellidoImportador	Corresponde al segundo apellido del importador
1742	1	1	44	Primer nombre	Alfanumérico	60	primerNombreImportador	Corresponde a primer nombre del importador
1742	1	1	45	Otros nombres	Alfanumérico	60	otrosNombresImportador	Corresponde a otros nombres del importador
1742	1	1	46	Razón social	Alfanumérico	450	razonSocialImportador	Corresponde a la razón social del importador

DATOS DE LA SECCION ITEM DEL FORMULARIO 1742

DATOS DE LA SECCION ITEM DEL FORMULARIO 1742								
DItemActa						Contenedor con la información de la sección ítem del acta de inspección. casillas 47 a 63		
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Nombre Casilla	Tipo Dato	LONG	Nombre Propiedad	Descripción de negocio
1742	1	1	47	Errores u omisiones parciales (Seriales, números de identificación)	Alfanumérico	1	erroresOmisiones	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado Errores u omisiones parciales (Seriales, números de identificación)
1742	1	1	48	13.2 - Controversia de valor	Alfanumérico	1	controversiaValor	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado 13.2 - Controversia de valor
1742	1	1	49	13.3 - Error subpartida aranc, tarif, tasa camb, sanc, operac arit, modal y tratamo pfcial	Alfanumérico	1	errorSubpartidaAranc	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado 13.3 - Error subpartida aranc, tarif, tasa camb, sanc, operac arit, modal y tratamos pfcial
1742	1	1	50	13.4 - Errores u omisiones en la descripción que impiden la individualización de las mercancías	Alfanumérico	1	errorOmisionesImpidenIndivMerc	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado 13.4 - Errores u omisiones en la descripción que impiden la individualización de las mercancías
1742	1	1	51	13.5 - Valor inferior al precio oficial	Alfanumérico	1	valorInferiorPrecioOficial	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado 13.5 - Valor inferior al precio oficial
1742	1	1	52	13.6 - No aporta el(los) documento(s) soporte(s)	Alfanumérico	1	noAportaDocumentoSoporte	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado 13.6 - No aporta el(los) documento(s) soporte(s)
1742	1	1	53	13.7 - Mercancía no está amparada por el Certificado de origen	Alfanumérico	1	mercNoAmparadaCertificadoOrigen	Corresponde a la causal de rechazo por no conformidad de lo declarado 13.7 - Mercancía no está amparada por el Certificado de origen
1742	1	1	54	13.8 - Mercancía superior en cantidad o diferente a las declaradas	Alfanumérico	1	mercSupCantidadODifDeclarada	Corresponde a la causal de rechazo por no declarado 13.8 - Mercancía superior en cantidad o diferente a las declaradas
1742	1	1	55	13.2 - Otros.	Alfanumérico	1	esOtraCausalNoDeclarado	Corresponde a la causal de rechazo por no declarado 13.2 - Otros.

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

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

1742	1	1	56	Otra causal de no declarado	Alfanumérico	200	valOtraCausalNoDeclarado	Corresponde a la causal de rechazo por no declarado Otra causal de no declarado
1742	1	1	57	Observaciones al(los) ítem(s):	Alfanumérico	200	observacionesItem	Corresponde a las observaciones del funcionario
1742	1	1	58	Causales para aprehender las mercancías	Alfanumérico	200	causalesAprehenderMercancias	Corresponde a las Causales para aprehender las mercancías
1742	1	1	59	Valor CIF declarado	Decimal	16-2	valorCifDeclarado	Corresponde al Valor CIF declarado
1742	1	1	60	Valor tributos pagados	Decimal	16-2	valorTributosPagados	Corresponde al Valor tributos pagados
1742	1	1	61	Sanciones pagadas	Decimal	16-2	sancionesPagadas	Corresponde a las Sanciones pagadas
1742	1	1	62	No. Declaración de valor	Alfanumérico	18	numDeclaracionValor	Corresponde al No. Declaración de valor
1742	1	1	63	No. Certificado de inspección	Alfanumérico	13	numCertificadoInspeccion	Corresponde al No. Certificado de inspección

DATOS DE LA SECCION DATOS DE LEVANTE DEL FORMULARIO 1742

DDatosLevanteActa							Contenedor con la información de la sección Datos de Levante del acta de inspección. casillas 64 a 81		
Formato	Versión	Hoja	Casilla	Nombre Casilla	Tipo Dato	LONG	Nombre Propiedad	Descripción de negocio	
1742	1	1	64	¿Procede levante? ¿Procede levante?	Alfanumérico	1	procedeLevante	Señala si Procede levante: Ver Tabla Tipos de Levante casilla (64).	
1742	1	1	65	¿Levante parcial?	Alfanumérico	1	levanteParcial	Señala si procede levante parcial	
1742	1	1	66	No presencia	Alfanumérico	1	noPresencia	Señala si no hubo presencia del declarante en la inspección	
1742	1	1	67	¿Toma de muestras?	Alfanumérico	1	tomaMuestras	Señala si hubo toma de muestras	
1742	1	1	68	¿Requerimiento especial aduanero?	Alfanumérico	1	reqEspecialAduanero	Señala si hay requerimiento.	
1742	1	1	69	Levante	Alfanumérico	1	levante	Indica el levante	
1742	1	1	70	Peso kgs.	Decimal	16-2	pesoLevante	Indica el peso levantado	
1742	1	1	71	Cantidad unidades comerciales	Decimal	12-2	cantUnidadesLevante	Corresponde a la Cantidad unidades comerciales levantada	
1742	1	1	72	No procede	Alfanumérico	1	noProcede	Señala la NO procedencia del levante	
1742	1	1	73	Peso kgs.	Decimal	16-2	pesoNoProcede	Indica el peso sobre el que no procede levante.	
1742	1	1	74	Cantidad unidades comerciales	Decimal	12-2	cantUnidadesNoProcede	Corresponde a la Cantidad unidades comerciales sobre las que no procede el levante.	
1742	1	1	75	Aprehensión	Alfanumérico	1	aprehension	Señala la aprehensión	
1742	1	1	76	Peso kgs.	Decimal	16-2	pesoAprehension	Indica el peso aprehendido	
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	acompanamientoObsevador	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

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

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

3.2 Salidas

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

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

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

Body

El sistema recibirá y procesará la información recibida en formato JSON (ver **¡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",
    "fechaFactura": "20190730",
    "codPaisProcedencia": "23",
    "codModoTransporte": 5,
    "codBandera": "17",
    "codDestinoMercancia": 5,
  }
}
```

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


```
"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,
  "valArancelUsd": 0,
  "vallvaPorcentaje": 19,
  "vallvaBase": 403031250,
  "vallva": 76576000,
  "vallvaPagar": 76576000,
  "vallvarUsd": 0,
```

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

```
"valSalvanguardiaPorcentaje": 8.5,
"valSalvanguardiaBase": 366392250,
"valSalvanguardia": 31143000,
"valSalvanguardiaPagar": 31143000,
"valSalvanguardiaUsd": 0,
"valDerCompensatoriosPorcentaje": 0,
"valDerCompensatoriosBase": 0,
"valDerCompensatorios": 0,
"valDerCompensatoriosPagar": 0,
"valDerCompensatoriosUsd": 0,
"valDerAntidumpingPorcentaje": null,
"valDerAntidumpingBase": null,
"valDerAntidumping": 0,
"valDerAntidumpingPagar": 0,
"valDerAntidumpingUsd": 0,
"valSancionPorcentaje": null,
"valSancionBase": null,
"valSancion": 0,
"valSancioPagar": 0,
"valRescatePorcentaje": null,
"valRescateBase": null,
"valRescate": 0,
"valRescatePagar": 0,
"valTotal": 144358000,
"valTotalUsd": 0
},
"pie":{
"valPagosAnteriores": 0,
"reciboPagoAnterior": "",
"fechaPagoAnterior": "",
"actuacionAduanera": null,
"actuacionMinRelExt": "",
"numAceptacionDecla": "042019000009808",
"fecAceptacionDecla": "2019-09-27 09:59:33.03",
"numLevante": "042019000009197",
"feclevante": "2019-09-27 15:08:16.0",
"nombresResponsable": "MARCOS DARIO",
"numIdentificacionResponsable": "13513929",
"fecEfectivaTransaccion": "2019-09-27 10:02:00.0",
"valPagoTotal": 144358000,
"numAutoadhesivo": "09021014245457"
},
"estado": {
"codEstado": "INSPECCIONADA",
"resultadoSelectividad": ""
},
},
```

"actas": [

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

```
{
  "encabezadoActa": {
    "numFormulario": "42019000009147",
    "dvComisionado": null,
    "primerApellidoComisionado": "MARCOS DARIO",
    "segundoApellidoComisionado": "",
    "primerNombreComisionado": "",
    "otrosNombresComisionado": "",
    "numIdentificacionComisionado": "13513929",
    "codTipoDocumentoComisionado": 13,
    "lugarInspeccion": "ENTREGA DIRECTA",
    "fecDeclaracion": "20190927",
    "numDeclaracionImportacion": "042019000009808",
    "numDocumentoTransporte": "Xime01",
    "ideDocumentoTransporte": "",
    "numManifiesto": "116575001752111",
    "fecManifiesto": "9262019",
    "codTipoDocumentoDeclarante": 31,
    "numIdentificacionDeclarante": "890920609",
    "dvDeclarante": 1,
    "primerApellidoDeclarante": "",
    "segundoApellidoDeclarante": "",
    "primerNombreDeclarante": "",
    "otrosNombresDeclarante": "",
    "razonSocialDeclarante": "AGENCIA DE ADUANAS",
    "codTipoDocumentoImportador": 31,
    "numIdentificacionImportador": "79920346",
    "dvImportador": 8,
    "primerApellidoImportador": "",
    "segundoApellidoImportador": "",
    "primerNombreImportador": "",
    "otrosNombresImportador": "",
    "razonSocialImportador": "EMPESA TRANSPORTADORA INTERNACIONAL"
  },
  "itemActa": {
    "erroresOmisiones": "F",
    "controversiaValor": "T",
    "errorSubpartidaAranc": "F",
    "errorOmisionesImpidenIndivMerc": "T",
    "valorInferiorPrecioOficial": "F",
    "noAportaDocumentoSoporte": "F",
    "mercNoAmparadaCertificadoOrigen": "T",
    "mercSupCantidadODifDeclarada": "F",
    "esOtraCausalNoDeclarado": "F",
    "valOtraCausalNoDeclarado": "",
    "observacionesItem": ""
  }
}
```

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

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

```
"causalesAprehenderMercancias": "",
"valorCifDeclarado": 113610,
"valorTributosPagados": 113215000,
"sancionesPagadas": 0,
"numDeclaracionValor": "",
"numCertificadoInspeccion": ""
},
"datosLevanteActa":{
"procedeLevante": "",
"levanteParcial": "",
"noPresencia": "F",
"tomaMuestras": "",
"reqEspecialAduanero": "",
"levante": "",
"pesoLevante": 0,
"cantUnidadesLevante": 0,
"noProcede": "",
"pesoNoProcede": 2000,
"cantUnidadesNoProcede": 1800,
"aprehension": "",
"pesoAprehension": 0,
"cantUnidadesAprehension": 0,
"justificacion": "",
"observacionesDelLevante": "",
"acompanamientoObsevidor": "",
"numLevanteAsignado": "0"
},
"pieActa": {
"apellidosNombresObservador": "",
"tipoDocumentoObservador": 13,
"numIdentificacionObservador": "0",
"dvObservador": 0,
"fecAceptacion": "20190927",
"apellidosNombreSuscriptor": null,
"codTipoDocumentoSuscriptor": 13,
"numIdentificacionSuscriptor": "14564584",
"dvSuscriptor": 0,
"codRepresentacionSuscriptor": null,
"organizacinSuscriptor": null
}
}
]
```

- **Body (Respuestas 400,403,404)**

DMENSAJE

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

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

5. Tabla Errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1035	El Número de la Declaración registrado presenta inconsistencias
1036	El número de declaración consultada no existe
1022	La declaración consultada no se encuentra disponible para consulta
1025	La declaración consultada no tiene asociado el resultado de selectividad
1032	La declaración no fue presentada en el lugar que realiza la consulta.
1050	En este momento la Declaración de Importación consultada no tiene información de levante.
1051	La Declaración de Importación no corresponde al usuario que la consulta.
1052	El usuario no está asociado a una Zona Franca.
1053	No existe equivalencia para el depósito.

6. Tablas Paramétricas

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

Tabla Códigos Usuario Casilla 28
14 – SIA
15 - UAP



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

138 - Importador Directo
22 - Importador declarante ocasional

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

Tabla Tipo Documento: Observador
13 - Cedula de ciudadanía

7. Documentos Relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	 IDENTIDAD.pdf
swaggerDeclaracionActasInspeccion-v1.0.0	Archivo Swagger que contienen la Declaración de Importación	 DECLARACIONIMPORTACION.yaml

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

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

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

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN

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

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

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

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

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.

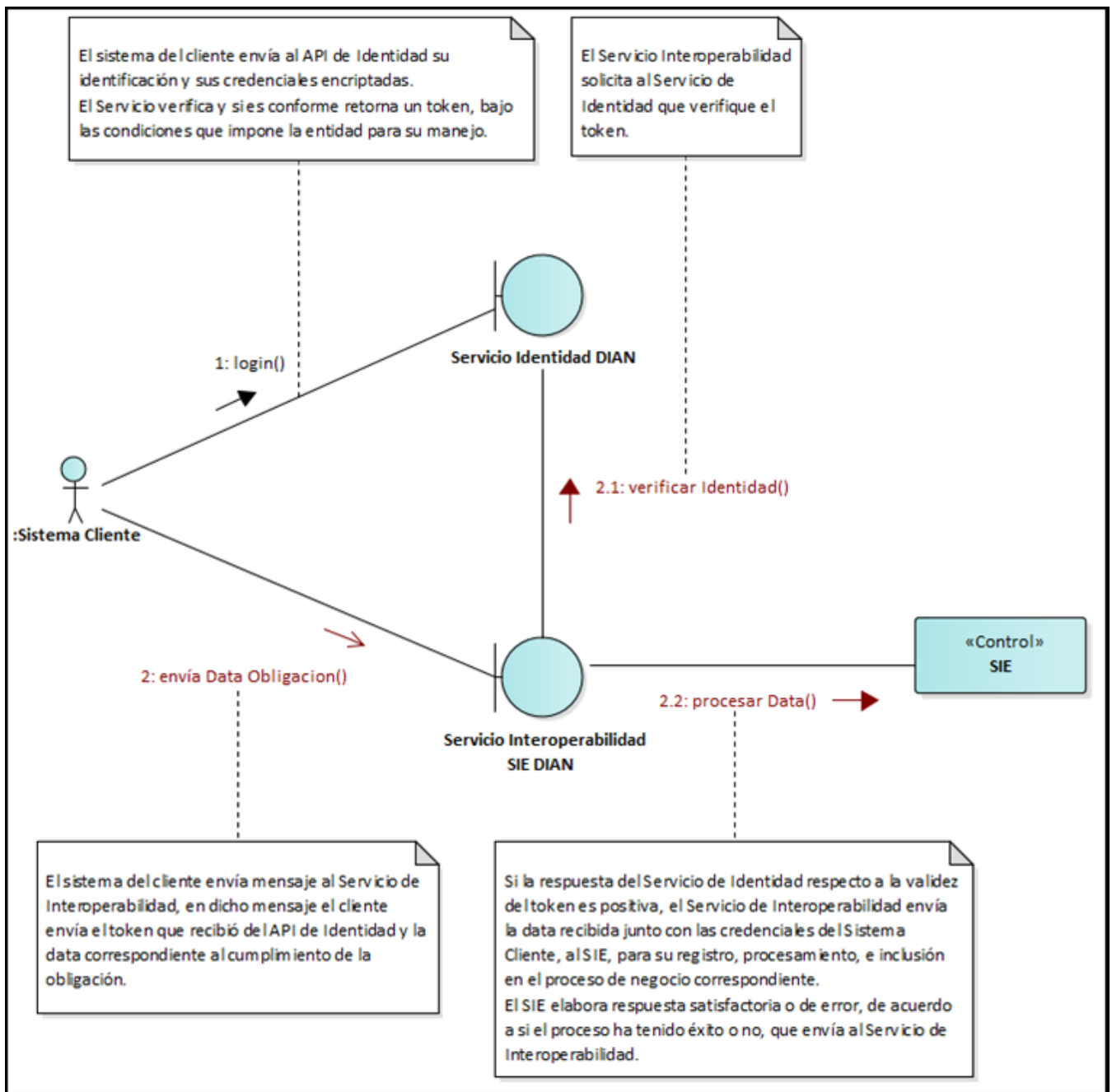
1.2 Terminología

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



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

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

2.1.1 Consideraciones de Seguridad

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

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

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: 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 Pruebas	https://apipruebasexternas.dian.gov.co/cargaimportaciones/manifiestocarga/v1/manifiesto/{idmanifiesto}/aviso
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:

DManifiestoAvisoLlegadaRest								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1165V7	N/A	N/A	manifiestoCarga	manifiestoCarga	DManifiestoCarga			Información relacionada en el formato 1165 Manifiesto de Carga
1206V7	N/A	N/A	avisoLlegada	avisoLlegada	DAvisoLlegada			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:

DManifiestoCarga								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1165V7	1	1	anio	AÑO	Numérico	4		Corresponde al año en que se está realizando el documento
1165V7	2	1	concepto	NO	Numérico	2		NO
1165V7	4	1	numFormulario	Número de formulario	Numérico	14		Corresponde al número de solicitud de autorización de embarque que se está presentando.
			transportadorColombia	transportadorColombia	DIdentificacionPersona			
1165V7	24	1	numFormularioAnterior	No. Formulario anterior	Numérico	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.

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

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
			transportadorInternacional	transportadorInternacional	DIdentificacionPersonal		
1165V7	35	1	codModoTransporte	Cód. Modo transporte	Alfanumérico	1	Cód. Modo transporte
1165V7	36	1	numMatricula	No. Matrícula	Alfanumérico	15	No. Matrícula
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
		1	capitanConductor	capitanConductor	DIdentificacionPersonal		Total contenedores con carga
1165V7	57	1	totalContenedoresConCarga	Total de contenedores con carga	Numérico	6	Total contenedores vacíos
1165V7	58	1	totalContenedoresVacios	Total de contenedores vacíos	Numérico	6	Total bultos
1165V7	59	1	totalBultos	Total de bultos	Numérico	15	Total peso bruto kgs.
1165V7	60	1	totalPesoBrutoKgs	Total de peso bruto kgs	Numérico	12	Total documentos transporte directos
1165V7	61	1	totalDocumentosTransporteDirectos	Total de documentos transporte directos	Numérico	6	Total documentos consolidadores
1165V7	62	1	totalDocumentosConsolidadores	Total de documentos consolidadores	Numérico	6	Total documentos transporte hijos

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

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

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

DAvisoLlegada								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1206V7	4	1	numFormulario	Núm formulario	Numérico	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	Numérico	15		Número del manifiesto de carga
1206V7	26	1	fechaHoraLlegada	Fecha y hora de llegada	Alfanumérico	14		NO
			transportador	transportador	DIdentificacionPersona			
1206V7	27	1	codTipoAviso	Tipo aviso	Numérico	1		Tipo aviso
1206V7	28	1	numFormulario1166	No. formulario 1166	Numérico	15		No. formulario 1166
1206V7	29	1	numDocumentoTransporte	No. documento de transporte	Alfanumérico	1		No. documento de transporte

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

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

1206V7	30	1	identificacionMedioTrans porte	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 VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
	6	1	digitoVerificacion	digito verificación	Numérico	1		Corresponde al tipo de identificación de quien emite el documento
	18	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Alfanumérico	14		Corresponde al digito de verificación del tipo de documento del emisor
	20	1	codTipoDocumento	Cód. tipo documento	Numérico	2		Razón social a quien corresponda el número de documento de identificación.

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

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

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

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

DFuncionario								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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.

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

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

DSuscriptor								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
	1001	N/A	apellidosYNombres	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.
	1002	N/A	codTipoDocumento	tipo de documento de quienes suscribe	Numérico	2		tipo de documento
	1003	N/A	numIdentificacion	número de identificación suscribe	Alfanumérico	14		numero identificación suscribe
	1004	N/A	digitoVerificacion	digito verificación suscribe	Numérico	2		digito verificación suscribe
	1005		codRepresentacion	Cód. Representación (suscribe documento)	Numérico	2		Casilla creada para identificar la calidad que asiste a un cliente de la DIAN, cuando realiza algún tipo de trámite electrónico.
	1006	N/A	organizacion	organización suscribe	Alfanumérico	200		organización suscribe

DInfoCargaManifestada								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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

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

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

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. Responde a la indicación si el embarque realizado frente a un contrato de transporte en una carga de importación es total o parcial
1165V7	84	3	codFormaCargueUnidadCarga	Forma de cargue unidad carga			
1165V7	85	3	numItemForm1167	No. ítem form 1167			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			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.

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

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				NO
1165V7	89	3	numBultosDocumentoSalida	No. Bultos documento salida				NO
1165V7	90	3	pesoKgDocumentoSalida	Peso kg. documento salida				NO
1165V7	91	3	noDocumentoTransporteHijo	No. Documento transporte hijo				NO
1165V7	92	3	codTipoCarga	Tipo de carga				NO
1165V7	139	3	identGenericaMercancia	Ident_generica_mercancia				NO

DInfoContenedorVacio								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1165V7	94	4	numContenedor	Número contenedor	Alfanumérico	50		Número contenedor
1165V7	95	4	codTamanio	Tamaño	Alfanumérico	2		Tamaño
1165V7	96	4	codTipoEquipo	Tipo de equipo	Alfanumérico	2		Tipo de equipo
1165V7	97	4	tara	Tara	Númérico	17		Tara

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

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

- **Ejemplo JSON Salida**

```
{
  "avisoLlegada":{
    "codTipoViaje": 1,
    "fechaHoraLlegada": "20190805091400",
    "transportador":{
      "numeroidentificacion": "799205346"
    },
    "numFormulario1166": 0,
    "numManifiesto": 116575001028901,
    "numFormulario": 12067001656571,
    "signatario":{
      "primerApellido": "PRÙEBA",
      "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
      }
    ],
  },
}
```

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

```

"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 Pruebas	https://apipruebasexternas.dian.gov.co/cargaimportaciones/manifiestocarga/v1/manifiesto/{idmanifiesto}/identificaciondocumentosmanifestados
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 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.

3.2.2 Entradas

- Headers parameters

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

³ Token generado por el servicio de Identidad

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

- Path parameters

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 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.

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

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

- **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	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
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	OBLIG	DESCRIPCION
1165V7	4	2	manifiesto	numManifiesto	Numérico	16		Número consecutivo del formulario o formato
N/A	N/A	2	documentosTransporte	N/A	Lista<DDocumentosTransporte>			Lista objetos de DDocumentosTransporte

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

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

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

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

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

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

- **Ejemplo JSON Salida**

```
{
  "identificacionDocumentosManifestados":{
    "manifiesto": 116575001750978,
    "documentosTransporte":[
      {
        "codTipoDocumentoTransporte": "1",
        "links":[
          {
            "method": "GET",
            "rel": "self",
            "href":
              "https://apipruebasexternas.dian.gov.co/cargaimportaciones/d
              odocumentacion/v1/documentostransporte/11667078847073"
          }
        ],
        "numFormulario": 11667078847073,
        "codTipoCarga": "2",
        "numDocumentoTransporte": "Xime100"
      },
      {
        "codTipoDocumentoTransporte": "1",
        "links":[
          {
            "method": "GET",
            "rel": "self",
            "href":
              "https://apipruebasexternas.dian.gov.co/cargaimportaciones/d
              odocumentacion/v1/documentostransporte/11667078847080"
          }
        ],
        "numFormulario": 11667078847080,
        "codTipoCarga": "2",
        "numDocumentoTransporte": "xIME200"
      }
    ]
  }
}
```

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

```

    "codTipoDocumentoTransporte": "1",
    "links": [
      {
        "method": "GET",
        "rel": "self",
        "href":
          "https://apipruebasexternas.dian.gov.co/cargaimportaciones/d
          odocumentacion/v1/documentostransporte/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

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

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

4. Documentos relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
Definición servicio	Especificación Swagger del servicio REST	
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	

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

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN

Anexo Técnico 3. Consulta Documento Transporte

Contenido

1. Introducción 2

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

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

1.1	Objetivo	2
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
4	Documentos relacionados	17

1. Introducción

1.1 Objetivo

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

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

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.

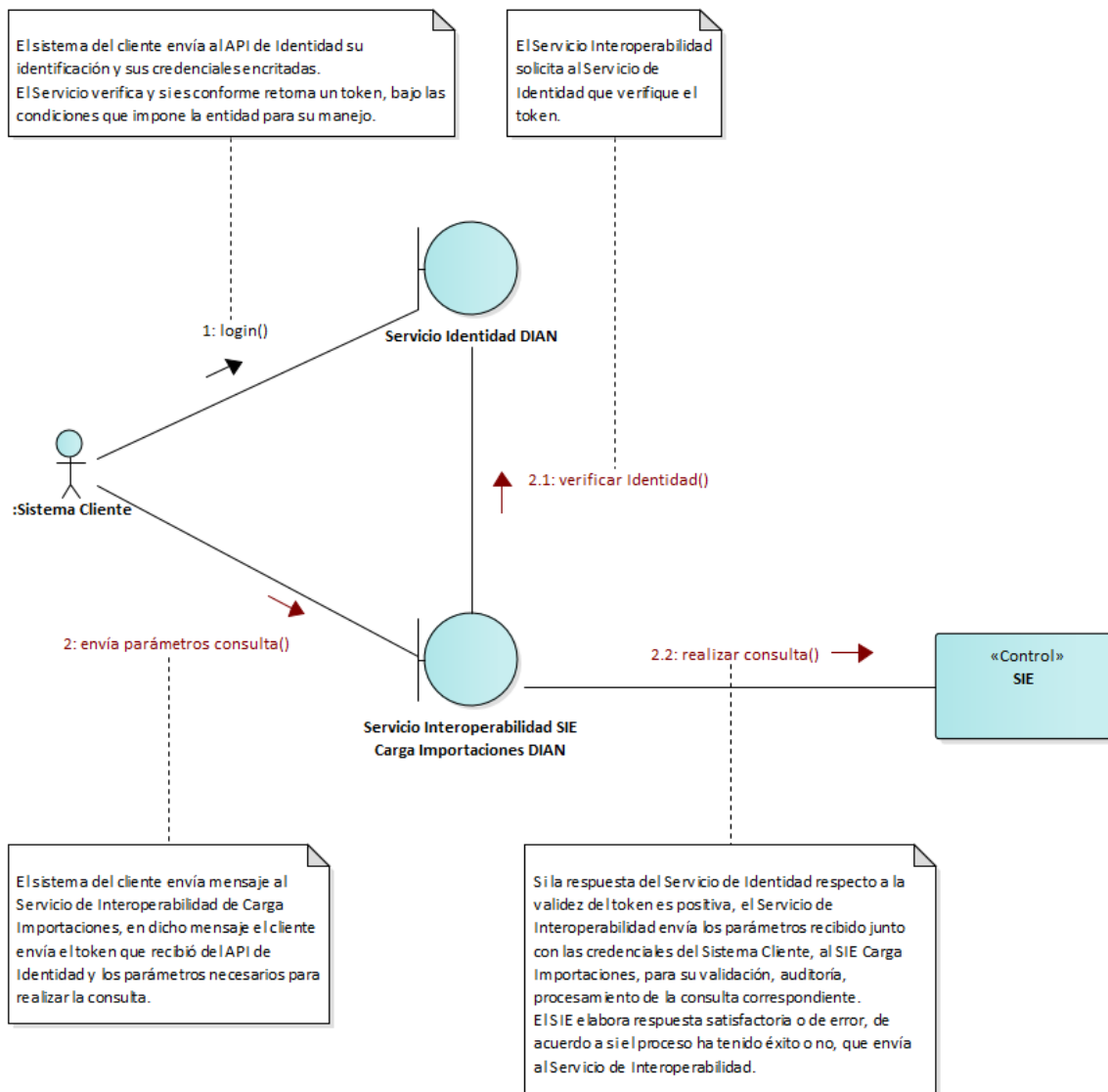
1.2 Terminología

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



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: 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 Pruebas	https://apipruebasexternas.dian.gov.co/cargaimportaciones/documentacion/v1/documentostransporte/{iddocumentotransporte}
URL Producción	https://api.dian.gov.co/cargaimportaciones/documentacion/v1/documentostransporte/{iddocumentotransporte}
Descripción Servicio	Servicio que satisface el requerimiento funcional "RQF-002 7.2.3 US-003 CONSULTAR DOCUMENTO DE TRANSPORTE Y UNIDADES DE CARGA", del documento relacionado "FT-SI-2006 INTEROPERABILIDAD SIE CARGA-PUERTOS".
Precondiciones	<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

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

	SIE Carga”, retorna la información correspondiente al documento de transporte y sus unidades de carga directamente relacionadas.
--	--

3.1.2 Entradas

- Headers parameters

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

- Parámetros de path (template)

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

3.1.3 Salidas

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

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

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

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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

- **Body (Respuesta 200 OK)**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

unidadesCarga

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

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

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

unidadCarga								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1167V7	1	1	anio	AÑO	Entero	NA.	NA.	NA.
1167V7	4	1	numFormulario	Número de formulario	Entero	NA.	NA.	NA.
1167V7	18	1	transportador	NA.	transportador	NA.	NA.	NA.
1167V7	25	1	numDocumentoTransporte	No. Documento transporte	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	26	1	fechaDocumentoTransporte	Fecha documento transporte	Fecha	NA.	NA.	NA.
1167V7	27	1	codTipoCarga	Tipo de carga	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	28	1	codTipoUnidad	Tipo Unidad	Cadena	NA.	NA.	NA.
1167V7	29	1	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.

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

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

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.

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

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

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	Item	Entero	NA.	NA.	NA.	

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

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

3.1.3.1 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",
```

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

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

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

```

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

- **Body Respuestas HTTP 400**

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

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

Ejemplo


```

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

3.1.4 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

4 Documentos relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
FT-SI-2006 INTEROPERABILIDAD SIE CARGA-PUERTOS	Especificación Funcional Detallada del Interoperabilidad SIE Carga-Puertos	https://gdocumental.dian.gov.co/tic/fabricainterna/isw/OpAduanera/SIE/CargImport/Vigente/PMA/Req/Especificacion%20Funcional%20Detallada.docx
Consultas SIE Carga	Documento anexo al requerimiento, Especificación Funcional Detallada.	https://gdocumental.dian.gov.co/tic/fabricainterna/isw/OpAduanera/SIE/CargImport/Vigente/PMA/Req/Anexos/Consultas%20SIE%20Carga.xlsx?Web=1
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	 Esquema de Autenticación de Sis

Elaboró, Andrés Fernando Rodríguez.

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

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

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN

Anexo Técnico 4. Consulta Informe Descargue

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

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

Contenido

1. Introducción	2
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.....	5
3.1.3 Salidas	6
• Ejemplo JSON Salida	9
4 Tabla Errores	10
5 Documentos relacionados	10

1. Introducción

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

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

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.

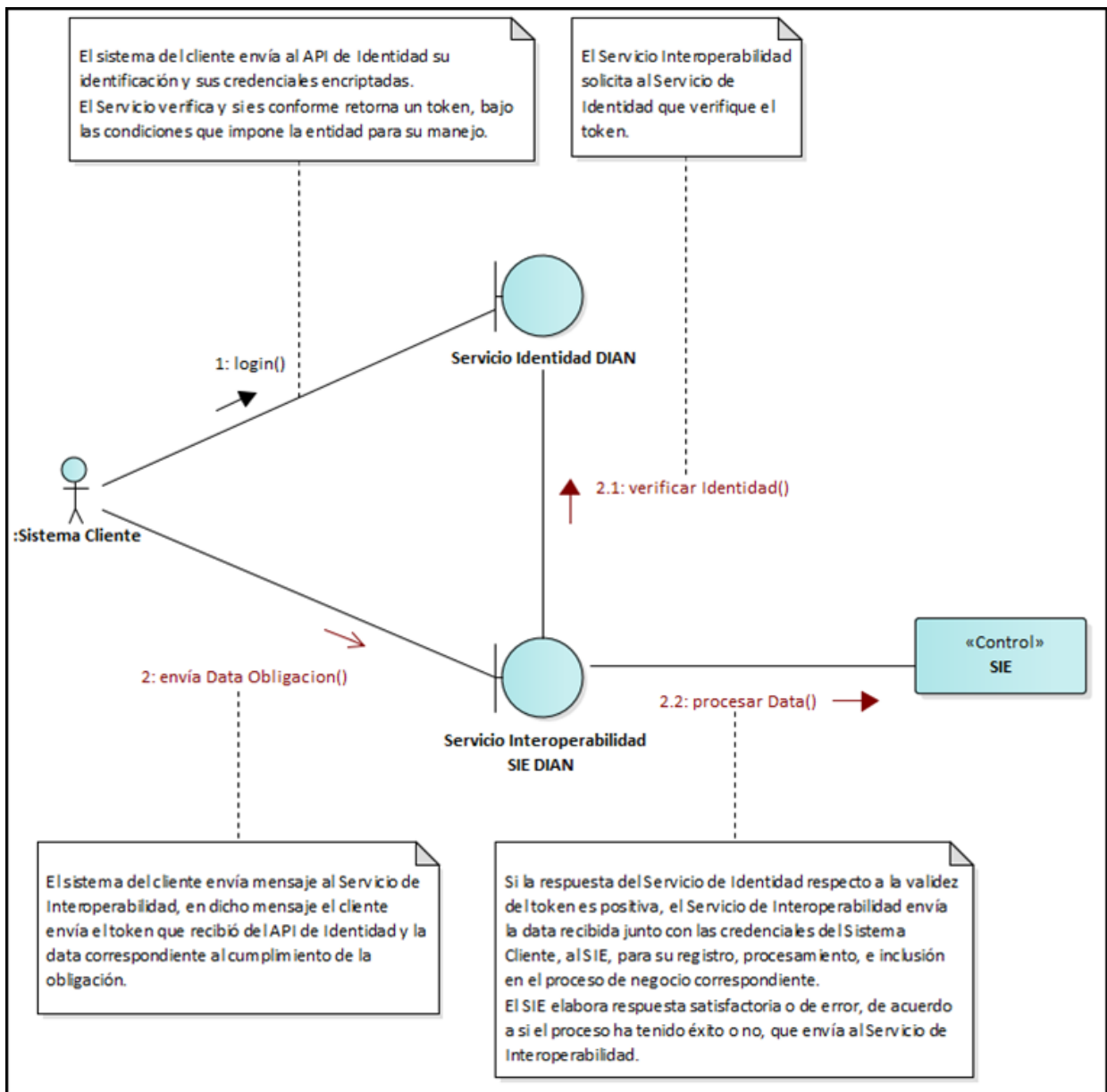
1.2 Terminología

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



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

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

2.1.1 Consideraciones de Seguridad

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

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

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: 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 Pruebas	https://apipruebasexternas.dian.gov.co/cargaimportaciones/descarguemercancias/v1/informesdescargue/
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:

<u>DConsultaInformeDescargue</u>								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1207V7	1	1	anio	Año	Numérico	4		
1207V7	4	1	numFormulario	Numero de formulario	Numérico	14		
1207V7	18	1	numeroIdentificacion	Número de formulario	Cadena	NA		
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	NA		
1207V7	27	1	fechaYHoraFinalizacionDescargue	Fecha y hora de finalización descargue	Cadena	NA		
1207V7	28	1	tipoInforme	Tipo de informe	Cadena	NA		
1207V7	29	1	ultimoInforme	Último informe	Cadena	NA		
1207V7	997	1	fechaEfectivaTransaccion	Fecha efectiva de la transacción	Cadena	NA		

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

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

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	OBLIG	DESCRIPCION
1207V7	30	2	numFormulario1166	Num. formulario 1166	Numérico	14		
1207V7	31	2	descargue1166	Descargue 1166	Cadena			
1207V7	32	2	tipoDocumentoViaje	Tipo documento de viaje	Numérico			
1207V7	33	2	numDocumentoTransporte	Num. documento transporte	Cadena			
1207V7	34	2	fechaDocTransporte	Fecha doc transporte	Cadena	8		
1207V7	35	2	numDocumento1167	Num documento 1167	Numérico			
1207V7	36	2	descargue1167	Descargue 1167	Cadena			
1207V7	37	2	numItemFormulario1167	Num. ítem formulario 1167	Numérico			
1207V7	38	2	numBultosDescargados	Num. bultos descargados	Numérico			
1207V7	39	2	pesoDescargado	Peso descargado	Numérico			
1207V7	40	2	entregaA	Entrega a	Cadena			
1207V7	41	2	codDeposito	Cod. deposito	Cadena			
1207V7	42	2	sobranteBultos	Sobrante bultos	Numérico			
1207V7	43	2	excesoPeso	Exceso peso	Numérico			
1207V7	44	2	faltanteBultos	Faltantes bultos	Numérico			
1207V7	45	2	defectoPeso	Defecto peso	Numérico			
1207V7	46	2	justificacion	Justificación	Cadena			
1207V7	47	2	docManifestado	Doc. manifestado	Booleano			
1207V7	48	2	ultimo	Ultimo	Cadena			

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

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

- 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",
        }
      ]
    }
  ]
}
```

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


```

    "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 Documentos relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
Definición servicio	Especificación Swagger del servicio REST	
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	

Elaborado, Eliana Paola Bohorquez Camargo

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

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

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

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

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE CONSULTA DE INTEROPERABILIDAD

DIAN

Anexo Técnico 5. Consulta Solicitudes de Cambios

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

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

Contenido

1. Introducción	2
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.....	6
3.1.3 Salidas	6
• Ejemplo JSON Salida	11
4 Tabla Errores	13
5 Documentos relacionados	13

1. Introducción

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

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

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.

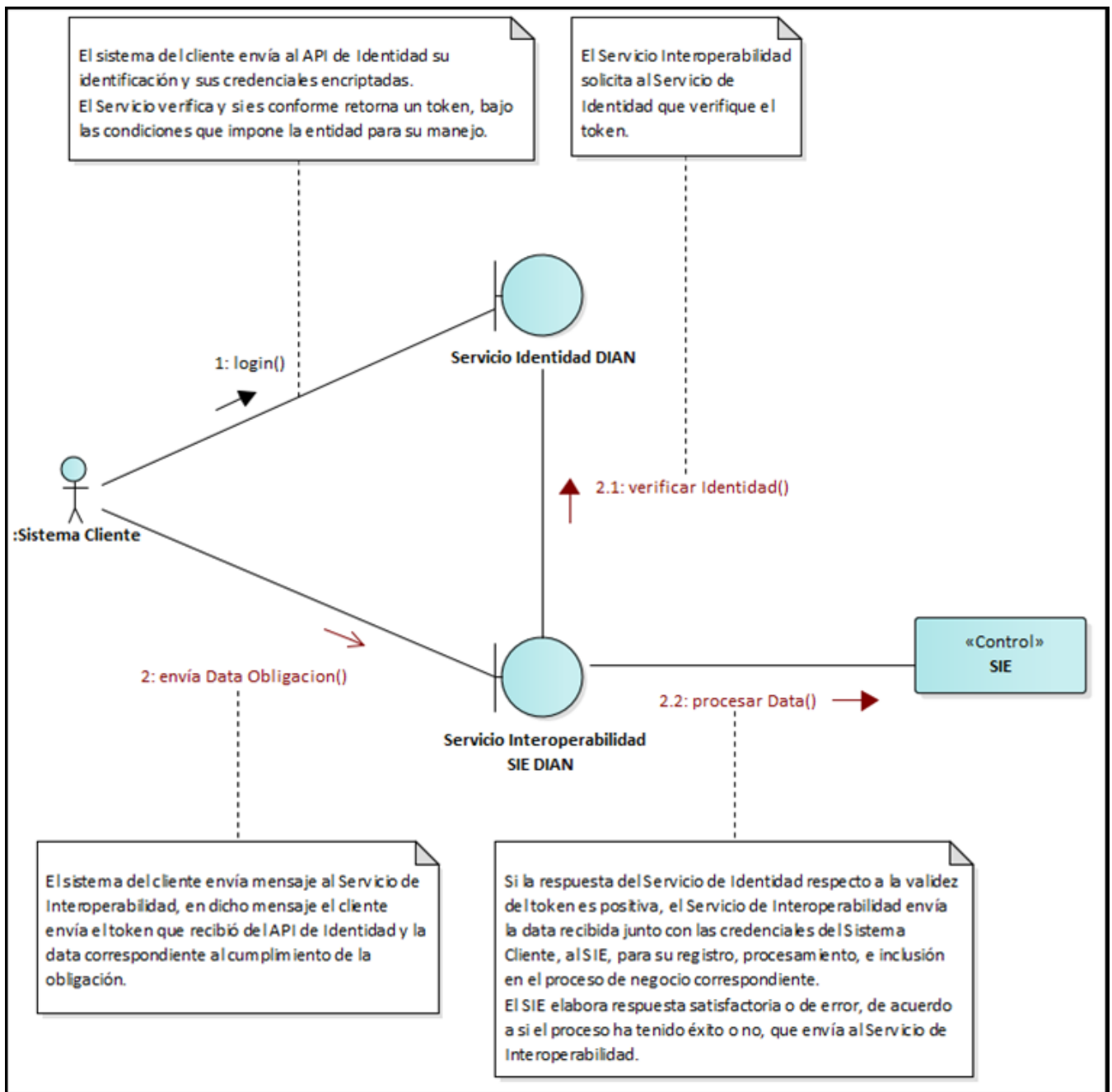
1.2 Terminología

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



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

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

2.1.1 Consideraciones de Seguridad

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

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

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: 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 Pruebas	https://apipruebasexternas.dian.gov.co/cargaimportaciones/cambios/v1/solicitudescambio/?idmanifiesto={idmanifiesto}&iddocumentotransporte={iddocumentotransporte}
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	OBLIG	DESCRIPCION
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	OBLIG	DESCRIPCION
1175V7	1	1	anio	AÑO	Numérico	4		Corresponde al año en que se está realizando el documento
1175V7	2	1	concepto	NO	Numérico	2		NO
1175V7	4	1	numFormulario	Número de formulario	Numérico	14		Corresponde al número de formulario de solicitud de cambio.
			solicitante	solicitante	DIdentificacionPersona			
			datosGenerales	datosGenerales	DSolicitudCambioDatosGenerales			
			datosNuevoResponsable	datosNuevoResponsable	DIdentificacionPersona			
			datosDeLaCarga	datosDeLaCarga	DSolicitudCambioDatosDeLaCarga			
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

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

			onExpedicion	TRANSACCION-EXPEDICION				
			informacionUnidadesCarga	informacionUnidadesCarga	List<DSolicitudCambioInformacionUnidadesCarga>			

DSolicitudCambioDatosGenerales								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1175V7	24	1	codTipoSolicitud	Cod. Tipo de solicitud	Alfanumérico	16		Corresponde al tipo de solicitud; cambio de transportador o de lugar de embarque
1175V7	25	1	codJustificacion	Justificación	Alfanumérico	1		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		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	OBLIG	DESCRIPCION
	6	1	digitoVerificacion	digito verificación	Númérico	1		Corresponde al tipo de identificación de

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

							quien emite el documento
	18	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Alfanumérico	14	Corresponde al dígito de verificación del tipo de documento del emisor
	20	1	codTipoDocumento	Cód. tipo documento	Numérico	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	OBLIG	DESCRIPCION
1175V7	39	1	codLugarEmbarque	Cod. Lugar de embarque	Alfanumérico	5		Corresponde al código del puerto, aeropuerto, Terminal terrestre donde se cargan las mercancías al medio de transporte (UN-LOCODE)
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	Numérico	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	OBLIG	DESCRIPCION
1175V7	52	2	numBultosObjetoDeLaSolicitud	Número de bultos	Alfanumérico	40		Número de bultos objeto de la

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

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

				objeto de la solicitud			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

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

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

- 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",
```

"numBultos": 0,

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

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

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 Documentos relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
Definición servicio	Especificación Swagger del servicio REST	
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	

Elaborado: Henry Deivy Fabra

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

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

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD

DIAN

Anexo Técnico 6. Consulta Acta de Diligencia (Carga)

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

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

Contenido

1.	Introducción	2
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 1154	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.....	14
5	Documentos Relacionados	14

1. Introducción

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

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

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.

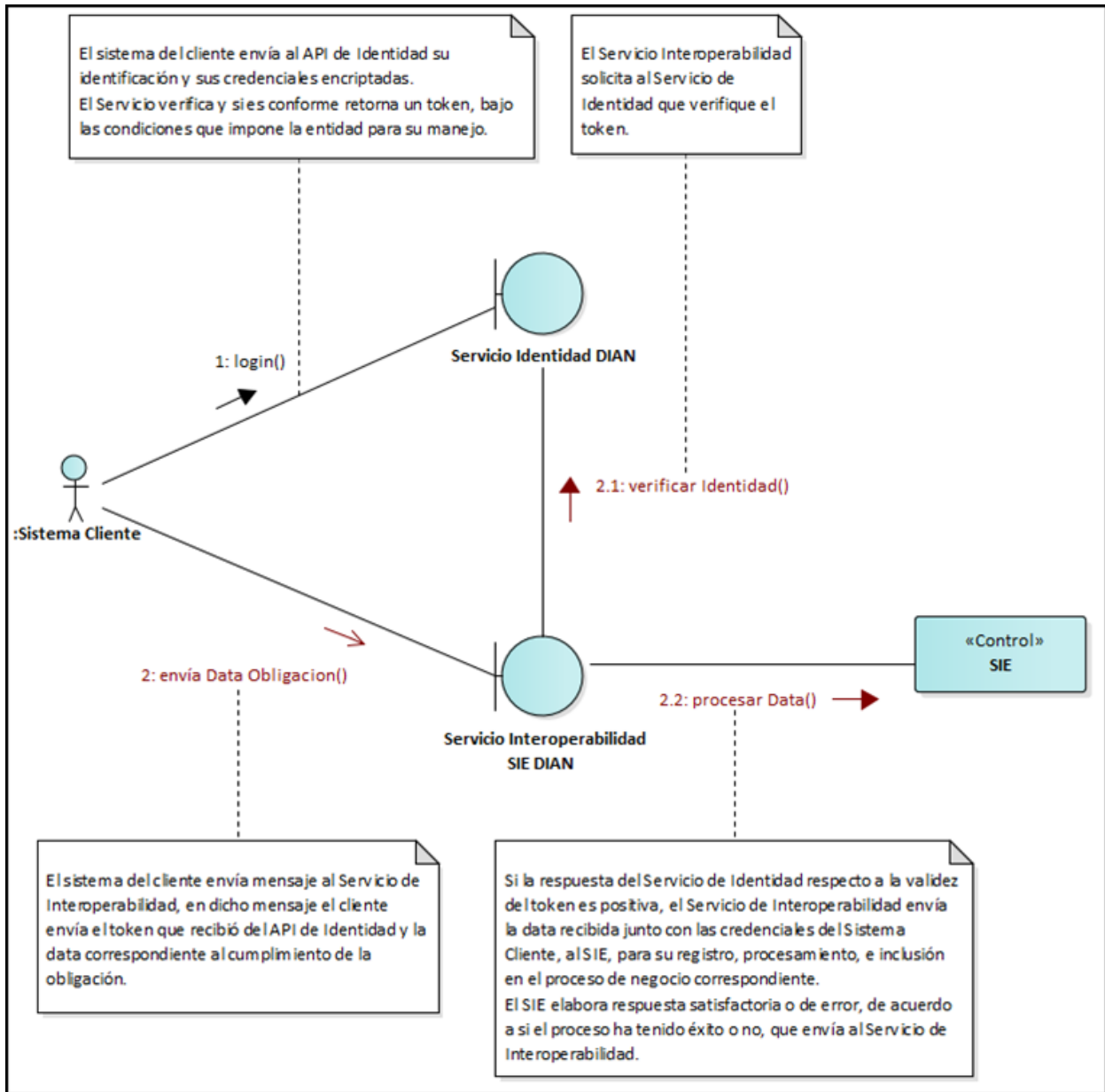
Término / Abreviatura	Descripción
TOKEN	También conocido como token de autenticación o token criptográfico es un elemento electrónico que se le da a un usuario autorizado de un servicio computarizado para facilitar el proceso de autenticación.
JWT	JSON Web Token es un estándar abierto (RFC-7519) basado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

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

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



2.1.1 Consideraciones de Seguridad

Es importante aclarar que, para el consumo de los servicios se debe incluir en el encabezado la información del

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

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 Pruebas	https://apipruebasexternas.dian.gov.co/cargaimportaciones/reconocimiento/v1/actadiligencia/?iddocumentotransporte=XXXXXXX&idmanifiesto=XXXXXX
URL Producción	https://api.dian.gov.co/cargaimportaciones/reconocimiento/v1/actadiligencia/?iddocumentotransporte=XXXXXXX&idmanifiesto=XXXXXX
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 valido
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

3.1.2 Entradas

- Headers parameters

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

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

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
Idmanifiesto	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 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 DActadelInspeccion el cual se detalla a continuación:

Objeto DActadelInspeccion							
Actas							
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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	OBLIG	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	OBLIG	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		

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

1154-7	30	1	codTipoInspeccionRealizada	string	2		Tipo de Inspección realizada
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	OBLIG	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	OBLIG	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

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

medidasCautelaresTOControlPracticadas							
1154-7	56	1	medidasCautelaresYOControlPracticadas	string	2		
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	OBLIG	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	OBLIG	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
			valorUsd	number			Valor USD propuesto
1333-8	219	1	valorDeclaradoUsd	number			Valor declarado USD
1333-8	220	1	restriccionLegalAdministrativa	string	3		Restricción Legal Administrativa

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

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

1333-8	221	1	descripcionMercancia	string	400		
decisionAdministrativa							
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCIÓN
1333-8	222	1	justificacionReportada	string	3		
1333-8	223	1	justificacionDefinitiva	string	3		
1333-8	224	1	aceptaJustificacion	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				
datosParaInventarioCarga							
1333-8	229	1	PesoKgs	number			
1333-8	230	1	cantidadBultos	string	14		Cantidad de bultos inventario carga
datosCargaInmovilizada							
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCIÓN
1333-8	231	1	PesoKgs	string	14		
1333-8	232	1	cantidadBultos	string	12		
1333-8	240	1	fechaDesdeInmovilizacion	string	8		
1333-8	241	1	fechaHastaInmovilizacion	string	8		
FORMATO VERSION	N° CASILLA	N° HOJA	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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		

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

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

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

- Ejemplo JSON Salida

```
{
  "actas": [
    {
      "anio": 2019,
      "concepto": 1,
      "numeroFormulario": 11547700696997,
      "funcionarioResponsable": {
        "digitoVerificacion": "",
        "primerApellido": "FuncionarioD390",
        "segundoApellido": "CargaImportaciones",
        "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",
        "especifico": "",
        "codDepartamento": "",
        "codCiudadMunicipio": 0,
        "direccion": ""
      },
      "resultadoDiligencia": {
        "fechaYHorainicioDiligencia": "20190904130000",

```

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

```
"fechaYHoraTerminacionDiligencia": "20190904140000",
"diligencia": "1",
"fechaYHoraSuspensionDesde": "",
"fechaYHoraSuspensionHasta": "",
"codMotivoAmpliacionSuspension": 0,
"especifique": "",
"codDecision": 18,
"medidasCautelaresYOControl": 0,
"medidasCautelaresYOControlPracticadas": [],
"trasladoPruebas": 0
},
"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": "",
      "especifique": "",
      "valorUSD": 100000,
      "valorDeclaradoUSD": 100000,
      "restriccionLegalAdministrativa": "",
      "descripcionMercancia": "ok",
      "decisionAdministrativa": {
        "justificacionReportada": "",
        "justificacionDefinitiva": "",
        "aceptaJustificacion": 1,
        "decision1": "14",
        "decision2": "",
        "decision3": "",
        "decision4": "",
        "nroSelloPrecinto": "",
        "datosParaInventarioCarga": {
          "pesoKgs": 16000,
          "cantidadBultos": 1
        }
      },
      "datosCargaInmovilizada": {
        "pesoKgs": 0,

```



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

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

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 Documentos Relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
Definición servicio	Especificación Swagger del servicio REST	 API PMA CI Acta Diligencia.yaml
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	 IDENTIDAD.pdf

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

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

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

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN

Anexo Técnico 7. Consulta Planilla de Envío

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

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

Contenido

1. Introducción	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 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 Ejemplo JSON Salida	12
4 Tablas de Dominio	14
5 Documentos Relacionados	15

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.

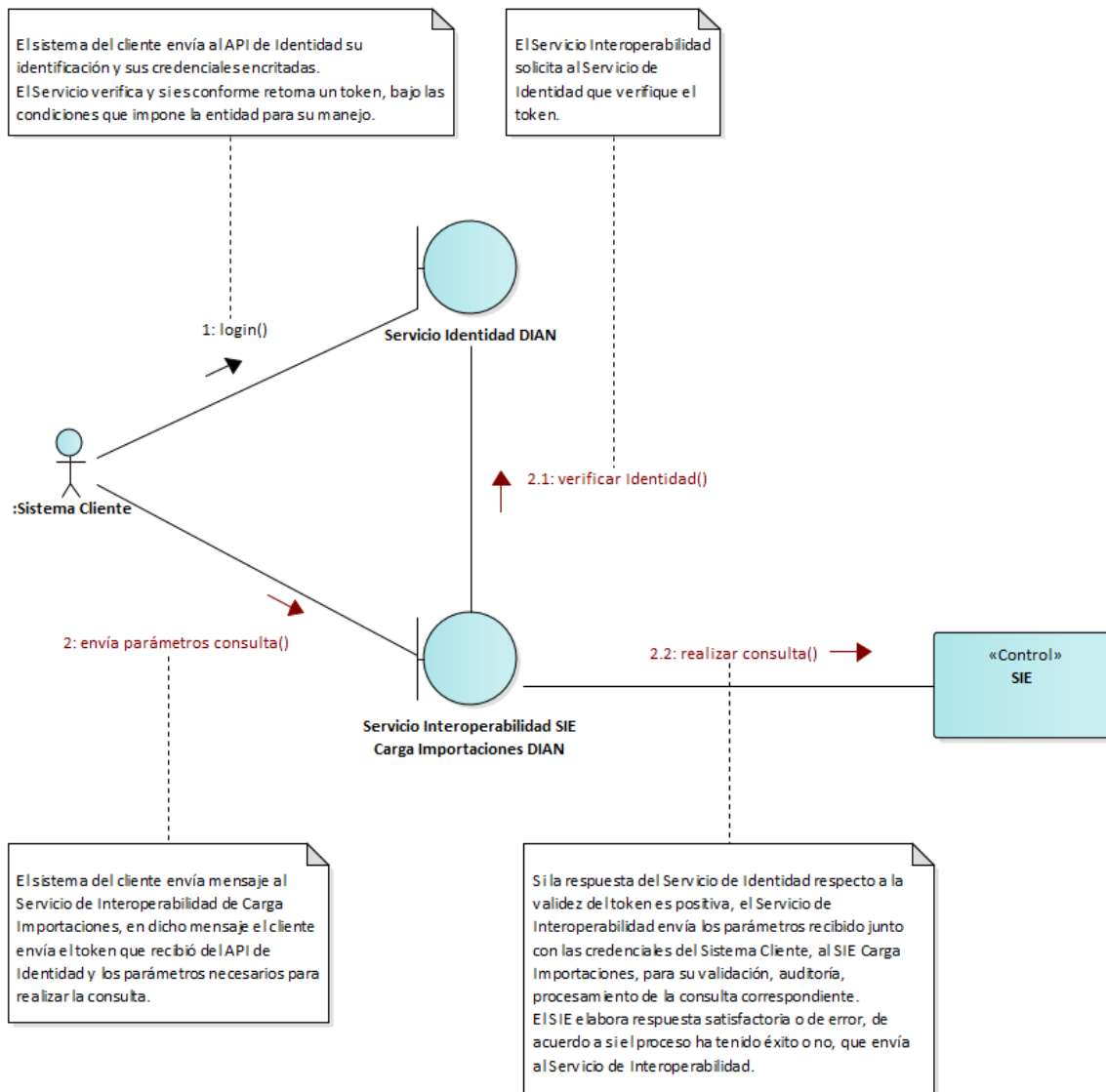
Término / Abreviatura	Descripción
TOKEN	También conocido como token de autenticación o token criptográfico es un elemento electrónico que se le da a un usuario autorizado de un servicio computarizado para facilitar el proceso de autenticación.
JWT	JSON Web Token es un estándar abierto (RFC-7519) basado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

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

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



2.1.1 Consideraciones de Seguridad

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

Nombre Campo	Descripción	Obligatoriedad	Longitud	Tipo
--------------	-------------	----------------	----------	------

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

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 Pruebas	https://apipruebasexternas.dian.gov.co/cargaimportaciones/trasladomercanciaingreso/v1/planillasenvio/
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
Authorization	Bearer JWT ¹

¹Token generado por el servicio de Identidad

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								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILL A	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCIÓN

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

planillaEnvio								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCIÓN
1178V7	1	1	anio	ANO	Entero	NA.	NA.	NA.
1178V7	2	1	concepto	Concepto del documento	Entero	NA.	NA.	NA.
1178V7	4	1	numFormulario	Número de formulario	Entero	NA.	NA.	NA.
1178V7	11	1	responsableSalidaMercancia	Razón Social	DIdentificacionPersona	NA.	NA.	NA.
1178V7		1	datosGenerales	Datos Generales	DDatosGenerales	NA.	NA.	NA.
1178V7	43	1	datosTransportadorNacional	Datos del transportador Nacional	DIdentificacionPersona	NA.	NA.	NA.
1178V7	75	1	datosConductor	Datos del conductor	DIdentificacionPersona	NA.	NA.	NA.
1178V7	997	1	fechaEfectivaTransaccion	Fecha de transacción	String	NA.	NA.	NA.
1178V7	1000	1	operacionAutomatica	Operación Automática	String	NA.	NA.	NA.
1178V7	1009	1	tercero	Tercero	DSuscriptor	NA.	NA.	NA.
1178V7		2	listDatosCarga	Datos de la Carga	DDatosCarga	NA.	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	OBLIG	DESCRIPCIÓN
1178v7	6	1	digitoVerificacion	Digito de verificación	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	11	1	razonSocial	Razón social	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	18	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	20	1	codTipoDocumento	Tipo documento	Entero	NA.	NA.	NA.

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

datosGenerales

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

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

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1178v7	24	1	numFormularioAnterior	No. Formulario anterior	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	25	1	codOperacionSalida	Cód. Operación de salida	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	25	1	nomOperacionSalida	Nombre Operación de salida	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	26	1	codJustificacionSalida	Cód. Justificación de salida	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	26	1	desjustificacionSalida	Justificación de salida	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	27	1	observaciones	Observaciones	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	28	1	codAdministracion	Cód. Admón.	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	28	1	nomAdministracion	Nombre Admón.	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	29	1	codLugarIngresoSalida	Cód. Lugar de ingreso/salida	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	29	1	nomLugarIngresoSalida	Nombre Lugar de ingreso/salida	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	30	1	codMedioTransporte	Cód. Medio de transporte	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	30	1	medioTransporte	Medio de transporte	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	31	1	numidentificacionMedioTransporte	Número identificación medio de transporte	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	69	1	numIdentificacionRemolque	No. Identificación del remolque	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	32	1	tipoCarga	Tipo de carga	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	33	1	tipoUnidadCarga	Tipo unidad de carga	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	34	1	unidadCarga	Identificación de la unidad de carga	DUnidadCarga	NA.	NA.	NA.
1178v7	74	1	unidadCargaUno	Identificación de la unidad de carga 1	DUnidadCarga	NA.	NA.	NA.
1178v7	39	1	totalNumeroBultos	Total número de bultos	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	40	1	totalPesoBruto	Total peso bruto kgs	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	41	1	cantidadRegistros	Cantidad de registros	Entero	NA.	NA.	NA.

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

unidadCarga

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

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

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1178v7	34	1	nomidentificacionUnidadCarga	Identificación de la unidad de carga	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	35	1	numeroPrecinto	No. Precinto	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	36	1	tamano	Tamaño	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	37	1	tipoEquipo	Tipo de equipo	Entero	NA.	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	OBLIG	DESCRIPCION
1178v7	70	1	nomidentificacionUnidadCarga	Identificación de la unidad de carga	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	71	1	numeroPrecinto	No. Precinto	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	72	1	tamano	Tamaño	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	73	1	tipoEquipo	Tipo de equipo	Entero	NA.	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	OBLIG	DESCRIPCION
1178v7	42	1	codTipoDocumento	Tipo de documento	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	43	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	44	1	digitoVerificacion	DV	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	45	1	primerApellido	Primer apellido	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	46	1	segundoApellido	Segundo apellido	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	47	1	primerNombre	Primer nombre	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	48	1	otrosNombres	Otros nombres	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	49	1	razonSocial	Razón social	Cadena	NA.	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	OBLIG	DESCRIPCION

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

1178v7	74	1	codTipoDocumento	Tipo de documento	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	75	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	76	1	primerApellido	Primer apellido	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	77	1	segundoApellido	Segundo apellido	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	78	1	primerNombre	Primer nombre	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	79	1	otrosNombres	Otros nombres	Cadena	NA.	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	OBLIG	DESCRIPCION
1178v7	1007	1	apellidosYNombres	apellido y nombres tercero	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	1008	1	codTipoDocumento	tipo de documento tercero	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	1009	1	numIdentificacion	numero identificación tercero	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	1010	1	digitoVerificacion	digito verificación tercero	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	1011	1	codRepresentacion	Cód. Representación (Tercero)	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	1012	1	organizacion	organización tercero	Entero	NA.	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	OBLIG	DESCRIPCION
1178v7	50	2	codLugarDestinoFinal	Lugar destino final	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	50	2	nomLugarDestinoFinal	Lugar destino final	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	51	2	codDeposito	Depósito habilitado	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	51	2	nomDeposito	Depósito habilitado	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	52	2	codTipoDocumentoRespaldoSalida	Tipo documento que respalda la salida de zona primaria	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	53	2	documentoRespaldaSalida	Documento que respalda salida de zona primaria	DDocumentoTransporteYD escargue	NA.	NA.	NA.
1178v7	54	2	codTipoDocumentoViaje	Tipo documento de viaje	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	54	2	nomTipoDocumentoViaje	Tipo documento de viaje	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	55	2	numDocumentoTransporte	No. Documento de transporte	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	56	2	fechaDocumento	Fecha documento de transporte	Fecha	NA.	NA.	NA.
1178v7	58	2	pesoBruto	Peso bruto kgs.	Decimal	NA.	NA.	NA.

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

1178v7	59	2	codClaseEmbalaje	Clase de embalaje	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	59	2	nomClaseEmbalaje	Clase de embalaje	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	60	2	numBultos	No. de bultos	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	65	2	identificacionGenericaMercancia	Identificación genérica de las mercancías	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	66	2	datosTransportador	Transportador	DIdentificacionPersona	NA.	NA.	NA.
1178v7	80	2	departamento	Departamento	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	81	2	municipio	Ciudad/municipio	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7	82	2	direccion	Dirección	Cadena	NA.	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	OBLIG	DESCRIPCION
1178v7	53	2	numDocumentoTransporte	No. Documento que respalda salida de zona primaria	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7	53	2	link	NA.	Cadena	NA.	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	OBLIG	DESCRIPCION
1178v7			codTipoDocumento	Tipo de documento	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7			numeroIdentificacion	Número de identificación	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7			digitoVerificacion	DV	Entero	NA.	NA.	NA.
1178v7			primerApellido	Primer apellido	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7			segundoApellido	Segundo apellido	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7			primerNombre	Primer nombre	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7			otrosNombres	Otros nombres	Cadena	NA.	NA.	NA.
1178v7			razonSocial	Razón social	Cadena	NA.	NA.	NA.

- **Body Respuestas HTTP 400**

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

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

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

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"
}
```

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 Ejemplo JSON Salida

```
{
  "relacionPlanillasEnvio": [
    {
      "planillaEnvio": {
```

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

```
"datosGenerales": {
  "medioTransporte": "Camion",
  "tipoUnidadCarga": 1,
  "totalNumeroBultos": 20,
  "tipoCarga": 2,
  "unidadCargauno": {
    "nomTipoEquipo": "Equipo de carga estandar",
    "tamano": "45",
    "tipoEquipo": 1
  },
  "nomOperacionSalida": "Salida de mercancía consignada o endosada a un depósito habilitado
ubicado en la misma jurisdicción del lugar de arribo. (formato 1166)",
  "unidadCarga": {
    "nomTipoEquipo": "Equipo de carga estandar",
    "tamano": "45",
    "tipoEquipo": 1
  },
  "cantidadRegistros": 1,
  "numIdentificacionMedioTransporte": "CDR125",
  "totalPesoBruto": 1000,
  "numIdentificacionRemolque": "ADSD 123",
  "observaciones": "ok",
  "codMedioTransporte": 600,
  "codAdministracion": 87,
  "codOperacionSalida": 1,
  "nomAdministracion": "Dirección Seccional de Aduanas de Barranquilla"
},
"fechaEfectivaTransaccion": "20190926142745",
"tercero": {
  "apellidosYNombres": "500024516",
  "organizacion": "D390 CARGAIMPO PE012 TRANSPORTADOR INTAL MARÍTIMO"
},
"numRepeticionForm": 1,
"listDatosCarga": [
  {
    "documentoRespaldaSalida": {
      "link": {
        "href":
"https://apipruebasexternas.dian.gov.co/cargaimportaciones/documentacion/v1/documentostransporte/11667078847793"
      }
    },
    "numDocumentoTransporte": 11667078847793
  },
  "codTipoDocumentoViaje": 1,
  "codTipoDocumentoRespaldoSalida": 1,
  "nomTipoDocumentoViaje": "Corresponde a un documento de
```

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

```
transporte directo. Contrato hecho entre el despachante y el transportador directamente.",
  "fechaDocumento": 20190830,
  "pesoBruto": 1000,
  "codLugarDestinoFinal": 1,
  "nomLugarLugarDestinoFinal": "Depósito habilitado",
  "numDocumentoTransporte": "LH0001",
  "numBultos": 20
}
],
"datosConductor": {
  "primerNombre": "LUIS",
  "otrosNombres": "ALBERTO",
  "primerApellido": "HERRERA",
  "numeroIdentificacion": "79519865",
  "codTipoDocumento": 109,
  "segundoApellido": "MONTAÑO"
},
"responsableSalidaMercancia": {
  "digitoVerificacion": 8,
  "razonSocial": "D390 CARGAIMPO PE012 TRANSPORTADOR INTAL MARÍTIMO",
  "numeroIdentificacion": "900373239",
  "codTipoDocumento": 109
},
"concepto": "1",
"numFormulario": 11787506468006,
"datosTransportadorNacional": {
},
"anio": 2019
}
}
]
```

4 Tablas de Dominio

<https://muisca.dian.gov.co/WebParametrizacion/DefSelProcesoTbIsParametrica.s.faces;jsessionid=F0764A933FCB21EB2A70789563AACFOF>

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

5 Documentos Relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
FT-SI-2006 INTEROPERABILIDAD SIE CARGA-PUERTOS	Especificación Funcional Detallada del Interoperabilidad SIE Carga-Puertos	https://gdocumental.dian.gov.co/tic/fabricainterna/isw/OpAduanera/SIE/CargImport/Vigente/PMA/Req/Especificacion%20Funcional%20Detallada.docx
Consultas SIE Carga	Documento anexo al requerimiento, Especificación Funcional Detallada.	https://gdocumental.dian.gov.co/tic/fabricainterna/isw/OpAduanera/SIE/CargImport/Vigente/PMA/Req/Anexos/Consultas%20SIE%20Carga.xlsx?Web=1
Definición servicio	Especificación Swagger del servicio REST	
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	

Elaborado por, Eddy Giovanni Rodríguez -Eliana Paola Bohórquez.

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD

DIAN

Anexo Técnico 8. Consulta Inclusión Forzosa

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

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

Contenido

1. Introducción	2
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 inclusión Forzosa	5
3.1.1 Información General Operación	5
3.1.2 Entradas.....	5
3.1.3 Salidas	6
• Ejemplo JSON Salida	8
4 Tabla Errores	8
5 Documentos relacionados	8

1. Introducción

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

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

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.

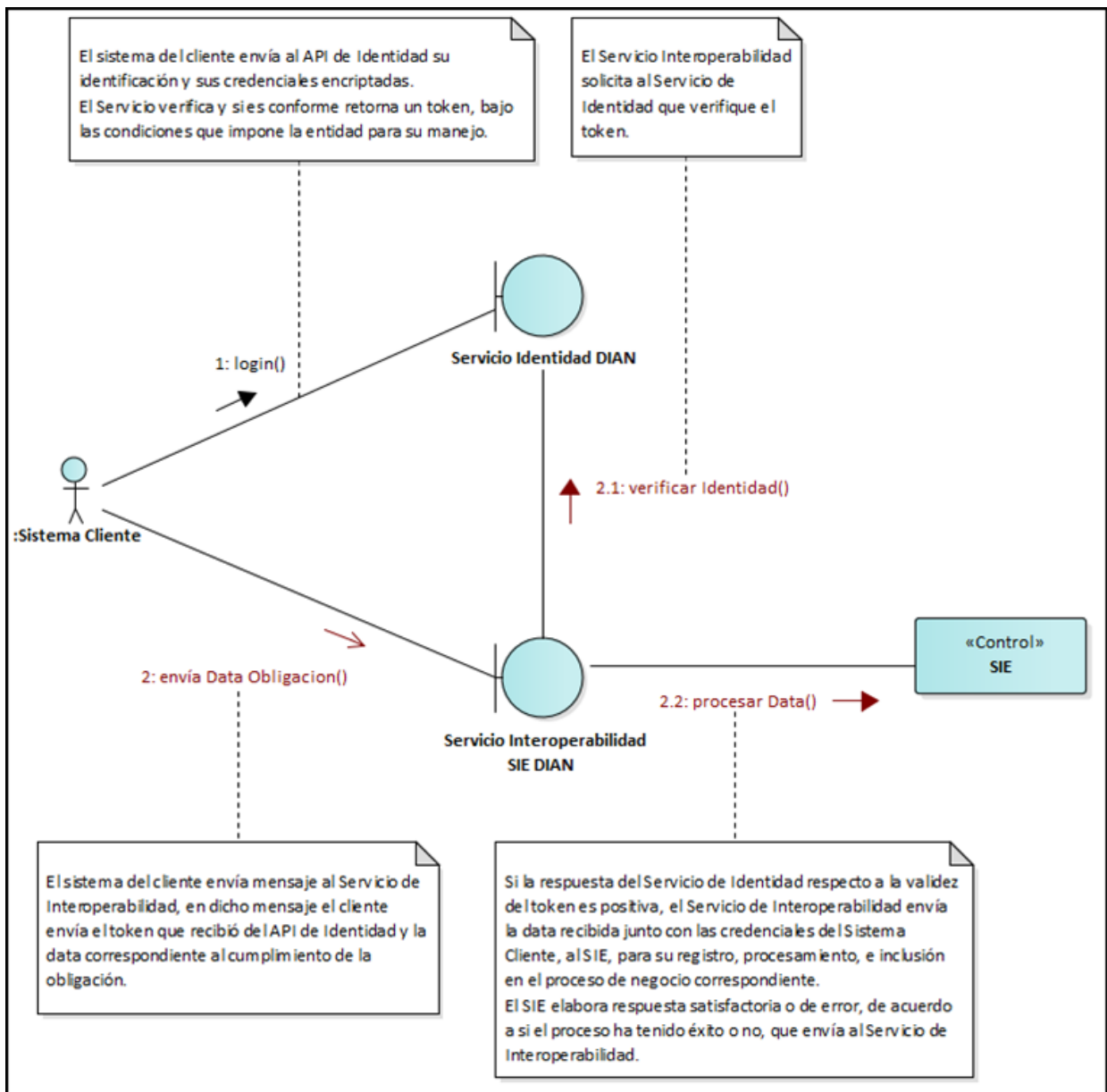
1.2 Terminología

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



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

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

2.1.1 Consideraciones de Seguridad

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

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

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: 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 Pruebas	https://apipruebasfuncionales.dian.gov.co/cargaimportaciones/reconocimiento/v1/inclusionforzosa/&idmanifiesto=?&iddocumentotransporte=?/
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

¹Token generado por el servicio de Identidad

Formule su petición, registre y gestione su trámite en el www.dian.gov.co

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

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

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

- 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 Documentos relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
Definición servicio	Especificación Swagger del servicio REST	
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	

Elaborado, Eliana Paola Bohorquez Camargo

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

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

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

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

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD CONSULTA F1154

DIAN

Anexo Técnico 9. Consulta Acta de Diligencia (Salida)

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

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

Contenido

1. Introducción	3
1.1 Objetivo	3
1.2 Terminología.....	3
2. Especificación del Servicio	3
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 F1154 -1338.....	5
3.1.1 Información General Operación	5
3.1.2 Entradas.....	6
3.1.3 Salidas	6
4. Tabla Errores	20
5. Documentos relacionados	20

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

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

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.

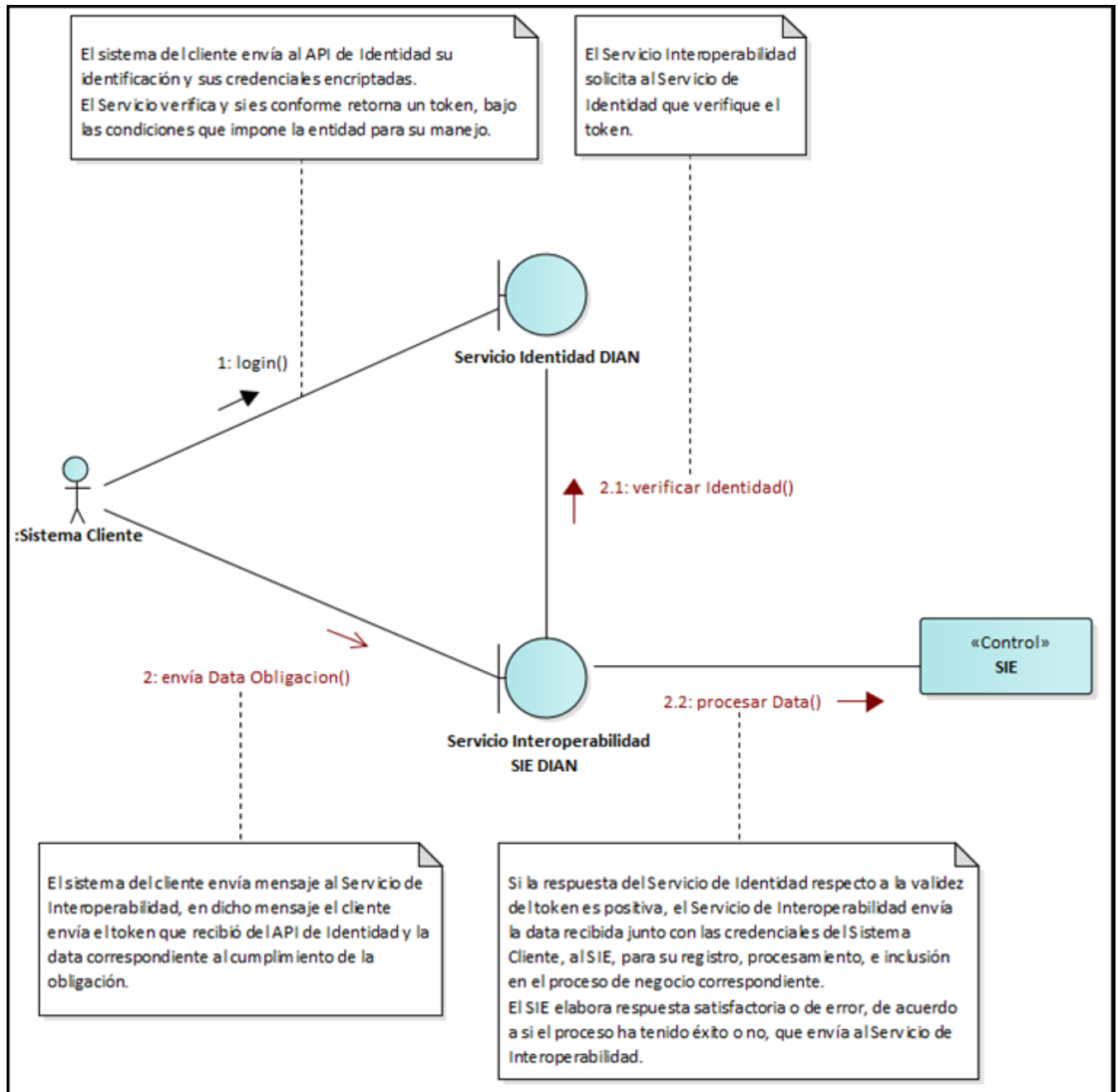
Término / Abreviatura	Descripción
TOKEN	También conocido como token de autenticación o token criptográfico es un elemento electrónico que se le da a un usuario autorizado de un servicio computarizado para facilitar el proceso de autenticación.
JWT	JSON Web Token es un estándar abierto (RFC-7519) basado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

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

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

2.1 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 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 Pruebas	https://apipruebasexternas.dian.gov.co/exportacion/autorizacion/v1/actadiligencia/
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 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 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
------------------	-------------

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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

200	Se retorna la información del Acta de Diligencia para el número de Solicitud de Autorización de Embarque enviado en la consulta.
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.

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

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

- Body response (Respuesta 200 OK)

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

DActaDiligencia								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1154V7	1	1	anio	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.

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

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

DIdentificacionPersona								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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.

DNombresPersona								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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.

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

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

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

DCaracteristicasDiligencia								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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 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

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

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

DPersonaObjetoDiligencia								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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.

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

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

DPersonaObjetoDiligencia								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1154V7	46	1	direccion	Dirección	Alfanumérico	150		Corresponde a la dirección donde está ubicado el lugar donde se adelanta la diligencia.

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

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

DResultadosDiligencia								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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	fechaSuspensiónDesde	Fecha y hora suspensión, desde	Numérico	14		Corresponde a la fecha y hora en que se inicia la ampliación.
1154V7	51	1	fechaSuspensiónHasta	Fecha y hora suspensión, hasta	Numérico	14		Corresponde a la fecha y hora en que se finaliza la ampliación.
1154V7	52	1	codMotivoAmpliacionSuspension	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.

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

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

DDatosCarga								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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.

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

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

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

DVistosBuenosRestricciones								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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.

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

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

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

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

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

- Ejemplo Body response Formato JSON 200 OK

```
[
  {
    "anio": 2019,
    "codConcepto": 1,
    "numFormulario": 11547500012247,
    "funcionarioResponsable": {
      "primerApellido": "FUNCIONARIO",
      "segundoApellido": "EXPO1",
      "primerNombre": "SAE",
      "otrosNombres": "BQUILLA",
      "codTipoDocumento": 13,
      "numeroIdentificacion": "2019010615",
      "digitoVerificacion": 0
    },
    "caracteristicasDiligencia": {
      "numActaAnterior": 10906500014205,
      "codTipoActoOrdena": "1",
      "numActo": "10906500014205",
      "fechaActo": "20190921",
      "codTipoAsunto": "185",
      "numAsunto": 201901850100000277,
      "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",
      "especifique": "",
      "codDepartamento": 0,
      "codMunicipio": 0,
      "direccion": ""
    },
    "resultadosDiligencia": {
      "fechaInicioDiligencia": "20190925090000",
      "fechaTerminacionDiligencia": "20190925093000",
      "codDiligencia": "1",
    }
  }
]
```

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

```
    "fechaSuspensionDesde": "",
    "fechaSuspensionHasta": "",
    "codMotivoAmpliacionSuspension": 0,
    "especifique": "",
    "codDecision": "10",
    "medidasDeControl": "",
    "medidasDeControlPracticadas": [],
    "trasladoPruebas": ""
  },
  "datosCarga": [
    {
      "resultadoAplica": "1",
      "numSerie": "",
      "subpartida": "",
      "situacionEncontrada": "96",
      "fundamentoLegal": "31",
      "numDocumentoFuente": "",
      "datoRegistradoEnCasillaDocFuente": "",
      "datoValorEncontradoSugerido": "",
      "datoValorAutorizado": "",
      "basadoEn": "0",
      "descripcion": "Se realiza verificacion doumental",
      "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"
}
```

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

- **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"
}
```

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

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. Documentos relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
Definición servicio	Especificación Swagger del servicio REST	
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	

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

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

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

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN

Anexo Técnico 10. Consulta Autorización Embarque

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

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

Contenido

1. Introducción	2
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	11
4. Tabla Errores.....	12

1. Introducción

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

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

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.

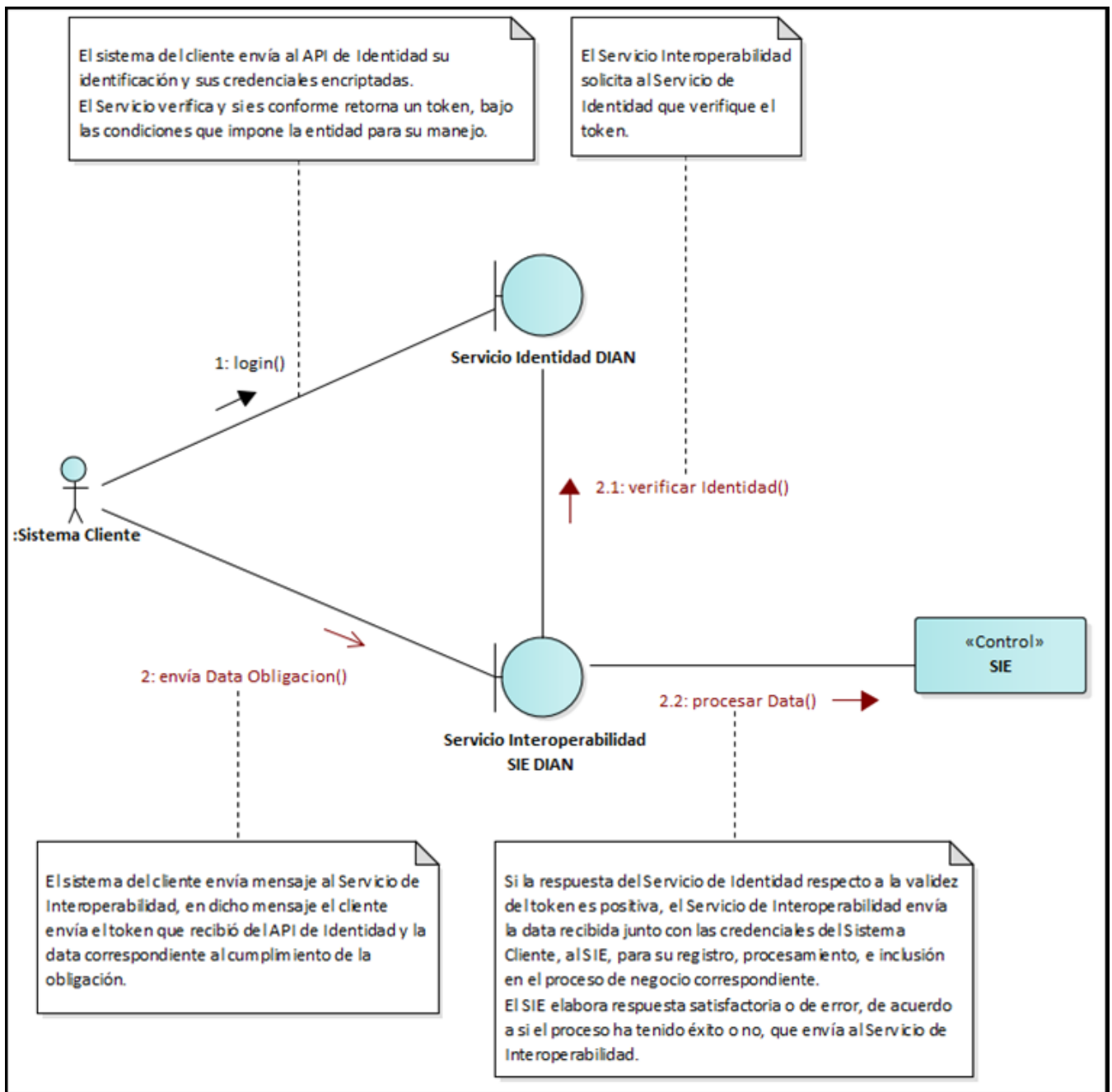
1.2 Terminología

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



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

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

2.1.1 Consideraciones de Seguridad

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

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

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: 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 Pruebas	https://apipruebasexternas.dian.gov.co/exportacion/autorizacion/v1/autorizacionEmbarque/
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 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 la autorización de embarque 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
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:

DAutorizacionEmbarqueRespuesta								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
N/A	N/A	N/A	autorizacionEmbarque	autorizacionEmbarque	DAutorizacionEmbarque			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:

DAutorizacionEmbarque								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1416V9	1	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.
			autorizaProcedimiento	autorizaProcedimiento	DIdentificacionPersona			
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 Ref. Tabla Paramétrica Tipos de procedimiento
1416V9	27	1	codTipoDocumentoFuente	Cod Tipo documento	Numérico	3		Corresponde al código del tipo de

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

DAutorizacionEmbarque								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
				fuelle				documento fuele Ref. Tabla Paramétrica Tipos de documento fuele
1416V9	28	1	numDocumentoFuente	No. Documento fuele	Alfanumérico	14		Corresponde a la identificación del documento fuele Ref. Tabla Paramétrica Decisiones
1416V9	29	1	fechaDocumentoFuente	Fecha documento fuele	Alfanumérico	8		Corresponde a fecha del documento fuele
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

DIidentificacionPersona								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1416V9	6	1	digitoVerificacion	digito verificacion	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

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

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

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

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

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



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

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

- **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	DESCRIPCION
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. Documentos relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
Definición servicio	Especificación Swagger del servicio REST	
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	

Elaboró: Antonio Guaman Alvarado
 Victoria Consuelo Clavijo Luengas
 Erika Alexandra Alvarez Gómez

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

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

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN

Anexo Técnico 11. Consulta Informe Cambio Lugar

Contenido

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

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

1. Introducción	2
1.1 Objetivo	2
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. Documentos relacionados	14

1. Introducción

1.1 Objetivo

Este documento está orientado a la descripción de los servicios de

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

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.

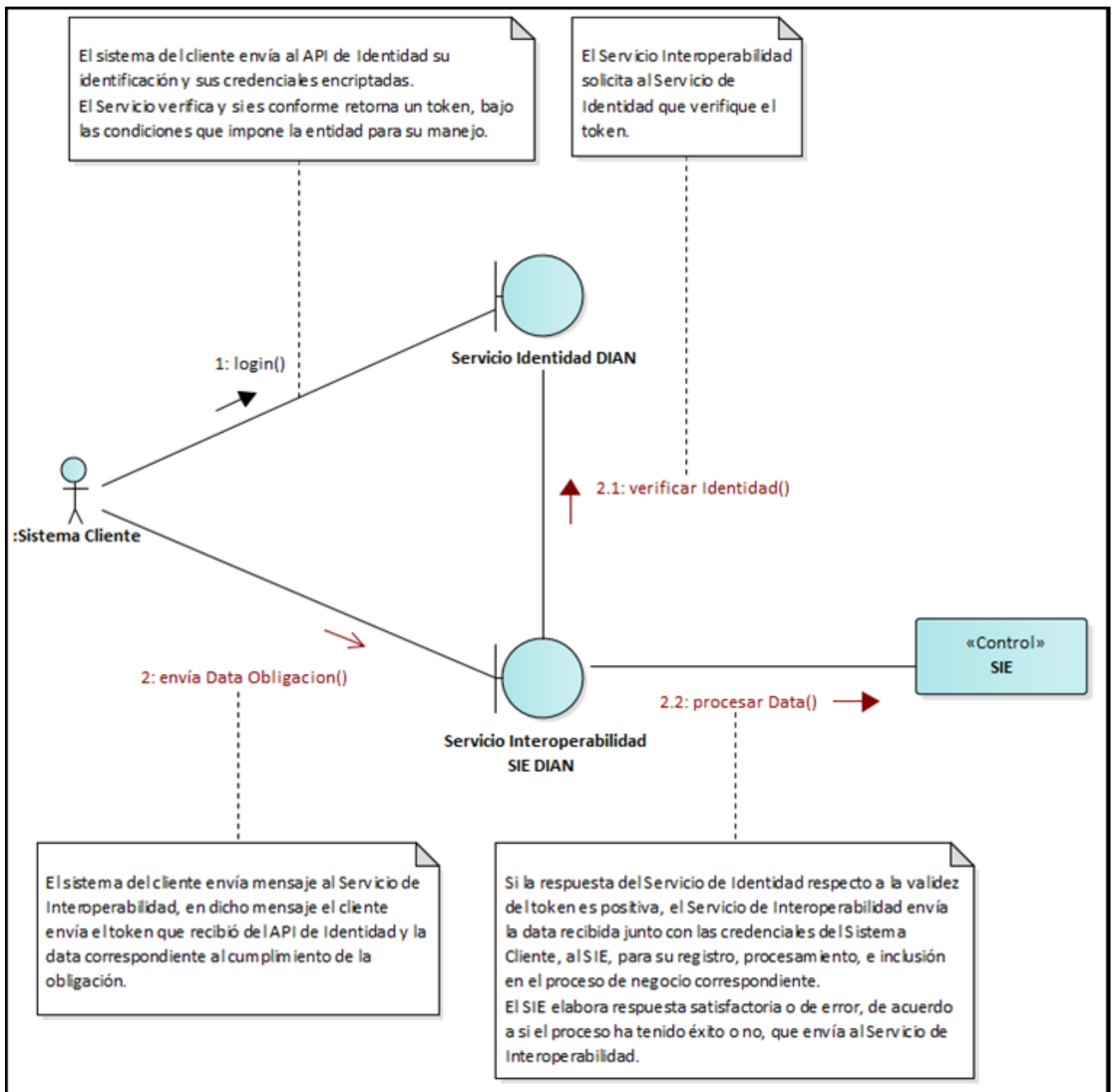
Término / Abreviatura	Descripción
TOKEN	También conocido como token de autenticación o token criptográfico es un elemento electrónico que se le da a un usuario autorizado de un servicio computarizado para facilitar el proceso de autenticación.
JWT	JSON Web Token es un estándar abierto (RFC-7519) basado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

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

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



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

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

2.1.1 Consideraciones de Seguridad

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

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

3. Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: 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 Pruebas	https://apipruebasexternas.dian.gov.co/exportacion/autorizacion/v1/solcambiolugaremarquetransp/
URL Producción	https://api.dian.gov.co/exportacion/autorizacion/v1/solcambiolugaremarquetransp/
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.

DCambioLugarEmbTransp								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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

DIdentificacionPersona

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

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

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1175V7	20	1	codTipoDocumento	Código tipo de documento Exportador	Numérico	2		Indica el tipo de documento de identificación: cédula, tarjeta identidad, pasaporte, nit, etc. Ref. tabla paramétrica TIPOS DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
	31	1		Código Tipo Documento				
1175V7	18	1	numeroIdentificacion	Numero de identificación	Alfanumérico	14		Corresponde al número de identificación
	32	1						
1175V7	6	1	digitoVerificacion	Digito de verificación	Numérico	1		Corresponde al dígito de verificación del número de identificación
	33	1						

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

DDatosGenerales

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

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

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1175V7	24	1	codTipoSolicitud	Cod. Tipo de solicitud	Alfanumérico	2		Corresponde al tipo de solicitud que se requiere Ref. Tabla Paramétrica Tipos de Solicitud
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		Corresponde al tipo de documento asociado a la solicitud Ref. Tabla Paramétrica Tipo de Documento Tramitado
1175V7	27	1	numFormulario	No. de formulario	Númerico	20		Corresponde al No. de formulario asociado a la solicitud
1175V7	28	1	numDocumentoTransporte	No. Documento transporte	Alfanumérico	20		Corresponde al No. de documento de transporte de la solicitud
1175V7	29	1	fechaDocumentoTransporte	Fecha documento transporte	Alfanumérico	8		Fecha del documento de transporte
1175V7	30	1	codAduanaDespacho	Cod. Aduana de despacho	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 despacha la mercancía. Ref. Tabla Paramétrica Administraciones Aduaneras

DDatosCarga

FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1175V7	39	1	codLugarEmbarque	Cod. Lugar de embarque	Alfanumérico	5		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
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

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

DDatosCarga								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
								de la Carga
1175V7	41	1	codDepartamento	Departamento	Alfanumérico	2		Cod. De departamento Ref. Tabla Paramétrica Departamentos
1175V7	42	1	codMunicipio	Municipio	Alfanumérico	3		Cod. De municipio Ref. Tabla Paramétrica Municipios
1175V7	43	1	codDeposito	Depósito	Alfanumérico	3		Cod. Del depósito Ref. Tabla Paramétrica Depósitos Habilitados
1175V7	44	1	claseEmbalaje	Clase de embalaje	Alfanumérico	40		Clase de embalaje de la mercancía Ref. Tabla Paramétrica Clase de Embalaje
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
1175V7	56	1	codPais	País	Alfanumérico	1		Código del país Ref. Tabla Paramétrica Países
1175V7	57	1	codDireccionSeccional	Dirección seccional	Alfanumérico	2		Cod. Dirección seccional Ref. Tabla Paramétrica Direcciones seccionales
1175V7	58	1	codAduanaSalida	Aduana de salida	Alfanumérico	2		Corresponde a la aduana de salida de la mercancía. Ref. Tabla Paramétrica Administraciones Aduaneras

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

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

DUnidadCarga								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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,
"codConcepto": 0,
"numFormulario": 11757700002430,
"solicitante":{
"primerApellido": "",
"segundoApellido": "",
"primerNombre": "",
"otrosNombres": "",
"razonSocial": "PRUEBAS EXPORTACIONES",
"codTipoDocumento": 31,
"numeroIdentificacion": "900373291",
"digitoVerificacion": 1
},
"datosGenerales":{
"codTipoSolicitud": "2",
```

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

```
"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": ""
```

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

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

```

        "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."
  }
]
    
```

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

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. Documentos relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
Definición servicio	Especificación Swagger del servicio REST	
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	

Elaboró: Antonio Guaman Alvarado
 Victoria Consuelo Clavijo Luengas
 Erika Alexandra Alvarez Gómez

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

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

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN

Anexo Técnico 12. Consulta Planilla de Traslado

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

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

Contenido

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

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

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

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.

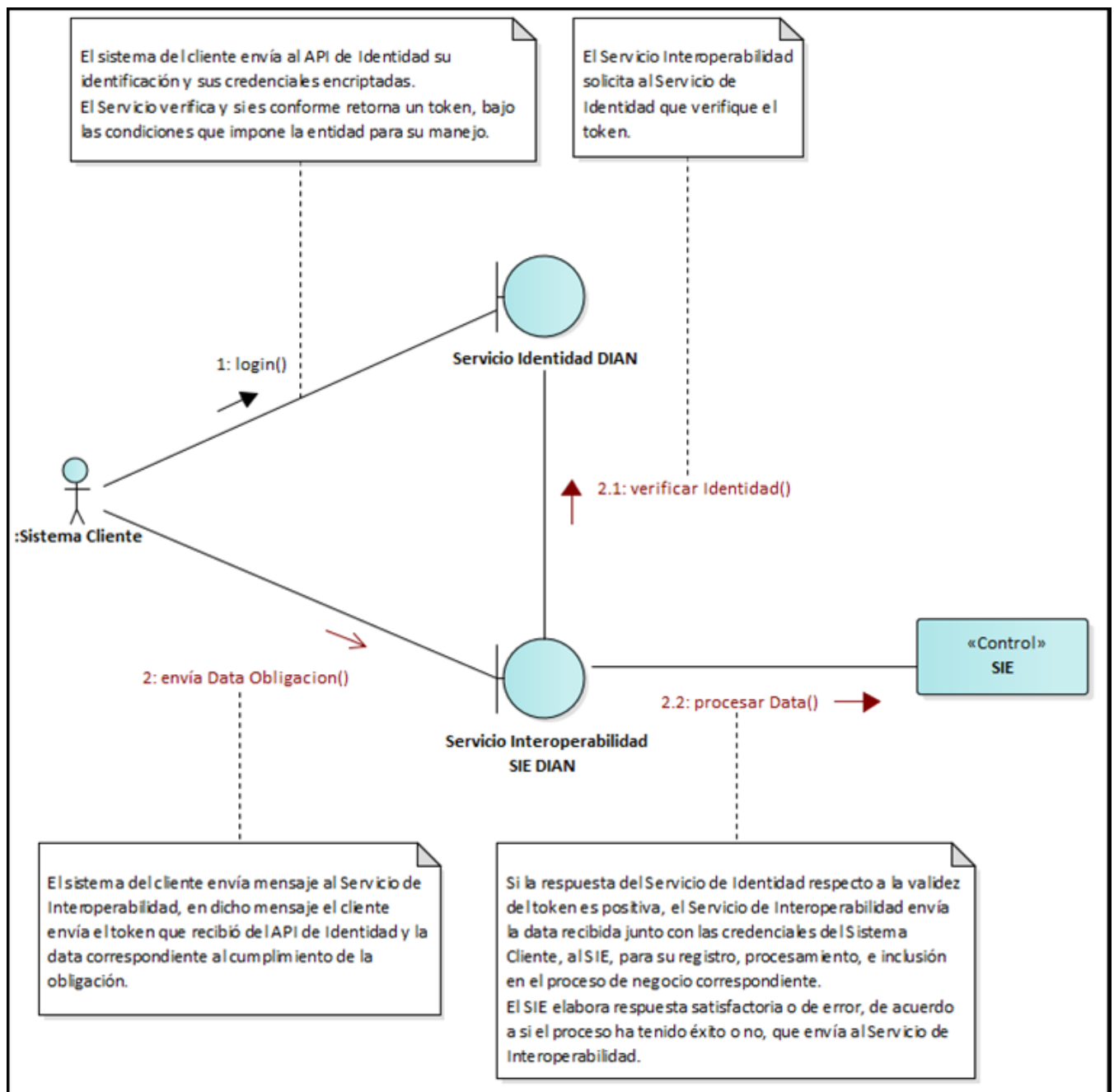
1.2 Terminología

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



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: 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 Pruebas	https://apipruebasexternas.dian.gov.co/exportacion/ingreso/v1/planillasdetraslado/
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 valido
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.

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

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 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 DPlanillaTraslado el cual se detalla a continuación.

DPlanillaTraslado								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1162V7	1	1	anio	AÑO	Numérico	4		Corresponde al año en que se está realizando el documento
1162V7	2	1	codConcepto	Concepto	Numérico	2		Contiene los diferentes trámites que se pueden realizar Ref. Tabla Paramétrica Concepto
1162V7	4	1	numFormulario	Número de formulario	Numérico	20		Corresponde al número de planilla de traslado que se está presentando.
1162V7	NA	1	responsableIngresoZonaPrimaria	NA	DIdentificacionPersona	NA		Corresponde a la sección datos del exportador
1162V7	24	1	numformularioanterior	Número de Formulario anterior	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	Alfanumérico	2		Corresponde al modo de transporte que se va a utilizar para enviar la mercancía Ref. Tabla Paramétrica Modo de Transporte
1162V7	26	1	codMedioTransporte	Cod. Medio de transporte	Alfanumérico	2		Corresponde al código del medio de transporte en que ingresa o saca la mercancía Ref. Tabla Paramétrica Medios de Transporte
1162V7	27	1	numIdentificacionDelMedioTransporte	No. Identificación del medio de transporte	Alfanumérico	10		Corresponde a la identificación del medio de transporte que ingresa o saca la mercancía.
1162V7	28	1	codAduanaDespacho	Cod. Aduana de despacho	Alfanumérico	2		Corresponde al código de la administración aduanera del país, a través de la cual se

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

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

							realiza el trámite del documento. Debe corresponder a la jurisdicción en la cual se encuentra la mercancía.
	29	1	codAduanaSalida	Cod. Aduana de salida	Alfanumérico	2	Corresponde al código de la administración aduanera del país, a través de la cual se realiza el embarque de la mercancía
	30	1	codLugarEmbarque	Cód. lugar de embarque	Alfanumérico	4	Corresponde al código del puerto, aeropuerto, Terminal terrestre donde se descargan las mercancías del medio de transporte (UN-LOCODE)
	31	1	codTipoCarga	Cod. Tipo de Carga	Alfanumérico	2	Corresponde a la forma como se entrega la mercancía para ser embarcada en la zona primaria Ref. Tabla Paramétrica Tipo Carga
	32	1	totalContenedores ConCarga	Total Número de Contenedores	Alfanumérico	3	Corresponde al número de contenedores que contienen la carga que se va ingresar
	33	1	totalNumeroBultos	Total número de Bultos	Numérico	14	Corresponde al número de bultos que contiene la carga que se va ingresar
	34	1	totalPesoBrutoKgs	Total Peso bruto kgs.	Alfanumérico	14	Corresponde al peso de la mercancía que se va ingresar
	35	1	cantidadRegistros	Cantidad de registros	Numérico	3	Corresponde al número de registros que acompañan este formato
	997	1	fechaEfectiva TransaccionExpedicion		Alfanumérico	14	Esta casilla corresponde a la fecha de grabación inicial de la Solicitud de Autorización de Embarque
	NA	2	datosCarga	NA	DDatosCarga	NA	Corresponde con la sección datos de la carga
	NA	NA	estado	Estado de Negocio	Alfanumérico	60	Corresponde al estado de negocio en el que se encuentra la Planilla de Traslado
	NA	NA	numDocumento Reemplazo	Número Formulario Reemplazado	Numérico	20	Corresponde al número de la planilla que reemplaza

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

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

DIdentificacionPersona								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1175V7	20	1	codTipoDocumento	Tipo documento	Numérico	2		Indica el tipo de documento de identificación: cédula, tarjeta identidad, pasaporte, nit, etc. Ref. tabla paramétrica TIPOS DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
	67	2						
1175V7	18	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	Alfanumérico	14		Corresponde al número de identificación
	68	2						
1175V7	6	1	digitoVerificacion	Digito de verificación	Numérico	1		Corresponde al dígito de verificación del número de identificación
	69	2						

DNombresPersona								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1175V7	7	1	primerApellido	Primer apellido	Alfanumérico	50		Primer apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
	70	2						
1175V7	8	1	segundoApellido	Segundo apellido	Alfanumérico	50		Segundo apellido de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
	71	1						
1175V7	9	1	primerNombre	Primer nombre	Alfanumérico	50		Primer nombre de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
	72	1						
1175V7	10	1	otrosNombres	Otros nombres	Alfanumérico	50		Otros nombres de la Persona Natural cuando esta actúe de manera personal y directa
	73	1						
1175V7	11	1	razonSocial	Razón social	Alfanumérico	240		Corresponde al nombre de la empresa
	74	1						

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

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

DDatosCarga								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
1162V7	43	2	codOperacion	Cód. Operación	Alfanumérico	2		Corresponde al código de la operación que se está realizando
1162V7	44	2	codTipoDocumentoSalida	Tipo documento de salida	Alfanumérico	3		Corresponde al tipo de documento salida con el cual sale la mercancía Ref. Tabla Paramétrica Tipo documento de salida
1162V7	45	2	numDocumentoSalida	No. documento de salida	Numérico	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
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
1162V7	50	2	codTipoEquipo	Tipo de equipo	Alfanumérico	5		Corresponde al tipo de equipo Ref. Tabla Paramétrica Tipo Equipos
1162V7	51	2	codTipoDocumentoViaje	Tipo documento de viaje	Alfanumérico	30		Corresponde al tipo de documento de viaje Ref. Tabla Paramétrica Tipo Documento Viaje
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

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

DDatosCarga								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
								contenida la carga Ref. Tabla paramétrica Tipo de Embarque
1162V7	57	2	numBultos	No. de bultos	Numérico	10		No. de bultos
1162V7	58	2	numSerie	No. de grupo	Numérico	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
1162V7	63	2	codLugarDestino	Cod. Lugar de destino	Alfanumérico	3		Cod. Lugar de destino
1162V7	64	2	codLugarDestino FinalColombia	Cód. Lugar de destino final Colombia	Alfanumérico	4		Corresponde al código de la zona franca o depósito Francos, a donde serán trasladadas las mercancías
1162V7	65	2	codDepositoHabilitado	Depósito habilitado	Alfanumérico	4		Corresponde al cód. Depósito habilitado
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	NA	DIdentificacion Persona	NA		Corresponde a la sección datos del transportador internacional de carga

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

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

- **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": "",
      "codTamañoContenedorConCarga": "",
      "codTipoEquipo": "",
      "codTipoDocumentoViaje": "1",
      "numDocumentoTransporte": "00312208",
      "fechaDocumentoTransporte": "20080829",
      "mercanciaTrasladada": "NO",
      "pesoBrutoKgs": "23994.450000",
      "codClaseEmbalaje": "CT",
    }
  ]
}
```

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


```

        "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."
}}
    
```

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

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. Documentos relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
Definición servicio	Especificación Swagger del servicio REST	
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	

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

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

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

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD

DIAN

Anexo Técnico 13. Interoperabilidad Recepción información Arim

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

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

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 Documentos relacionados	11

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

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

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.

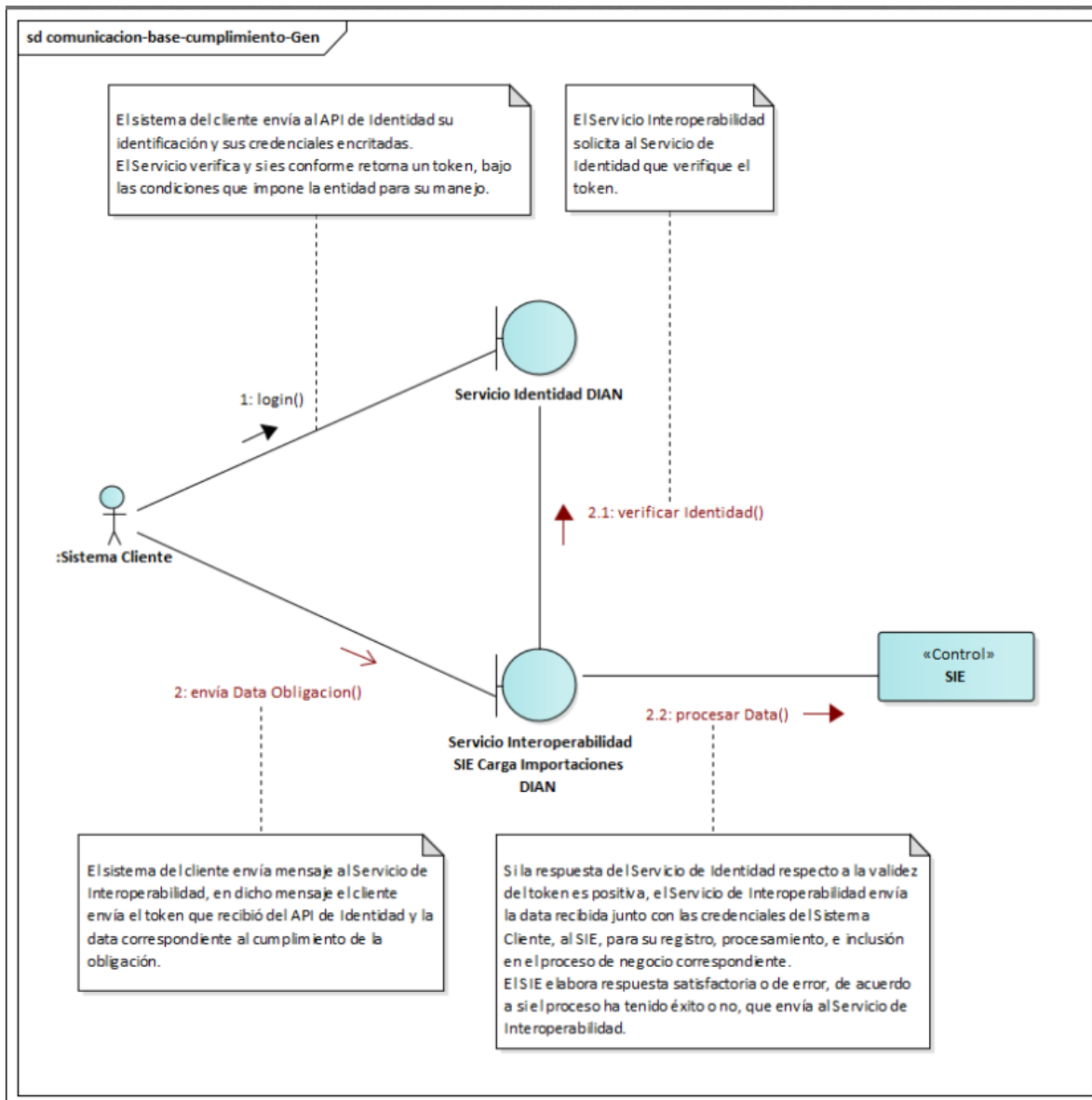
1.2 Terminología

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



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 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 Arim
Método HTTP	GET
URL Pruebas	https://apipruebasexternas.dian.gov.co/exportacion/ingreso/v1/reservacargasalida/
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 valido.
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

¹ Token generado por el servicio de Identidad

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

- **Body request**

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

DReservaCargaSalida								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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	empaquete	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	Línea/Viaje de Expo	String	20		Naviera propietaria contenedor.
N/A	N/A	N/A	fechaRadicion	Fecha de radicación	String (\$date-time)	25	*	Fecha de radicación de la reserva en el puerto. Aplicar la notación data-time de la ISO 8601, Zona horaria Colombia.

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

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

- **Ejemplo de petición**

```
{  
  "codPuerto": "ABCD",  
  "autorizacion": 854,  
  "propietario": 197,  
  "numReferencia": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZABC",  
  "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 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.

- 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	OBLIG	DESCRIPCION
N/A	N/A	N/A	fechaHoraTransaccion	fechaHoraTransaccion	String	20		Fecha y hora efectiva de la transacción

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

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

- 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 Documentos relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
Definición servicio	Especificación Swagger del servicio REST	
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	

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

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

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

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN Anexo Técnico 14. Consulta SAE

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

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

Contenido

1. Introducción	2
1.1 Objetivo	3
1.2 Terminología.....	3
2 Especificación del Servicio	3
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.....	5
3.1.3 Salidas	6
4 Tabla Errores	30
5 Documentos relacionados	30

1. Introducción

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

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

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.

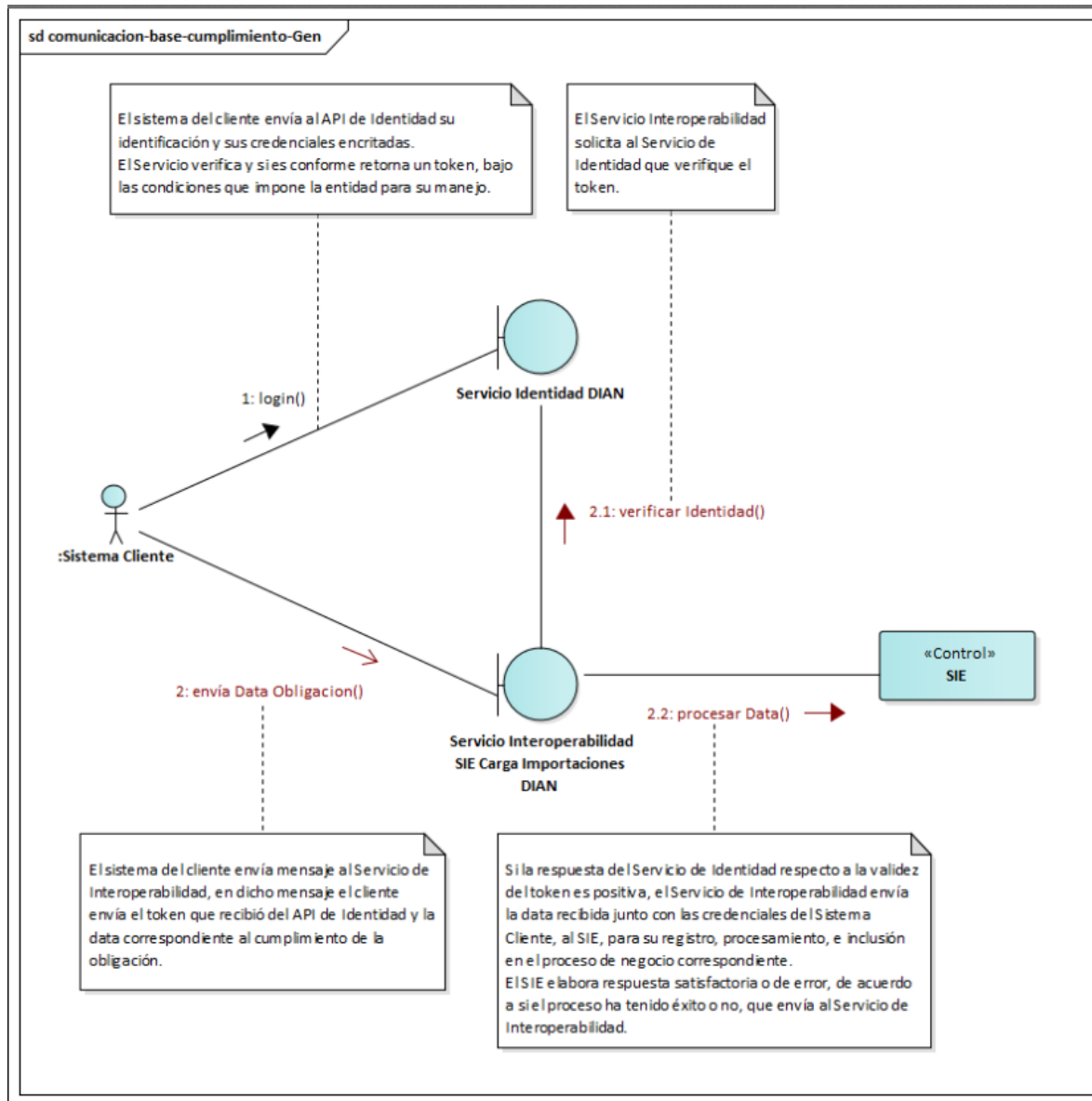
Término / Abreviatura	Descripción
TOKEN	También conocido como token de autenticación o token criptográfico es un elemento electrónico que se le da a un usuario autorizado de un servicio computarizado para facilitar el proceso de autenticación.
JWT	JSON Web Token es un estándar abierto (RFC-7519) basado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

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

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

2.1 Descripción General del Servicio



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

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

2.1.1 Consideraciones de Seguridad

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

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

3 Operaciones del Servicio

3.1 Consulta: 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 Pruebas	https://apipruebasexternas.dian.gov.co/exportacion/solicitud/v1/sae/
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

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

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

- 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:

DInformacionSAE								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
N/A	N/A	N/A	sae	sae	DSAE			
N/A	N/A	N/A	valTipoSeleccion	Tipo selección	string	2		Corresponde al tipo de selección que indica si la mercancía será sometida a inspección
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

DSAE								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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
602V7	4	1	numeroFormulario	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.

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

DSAE								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
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.
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.
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.
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.
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.
602V7	51	1	codTipoDatos	Cód. Tipo datos	String	3		Indica el carácter de los datos del embarque. Ref. Tabla Paramétrica Tipos de datos.
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.
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. Específica, 2. Global Inicial, 3. Global complementaria... etc. Ref. Tabla Paramétrica Tipo de Solicitud.

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

DSEAE								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
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.
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.
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 al 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 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	Mercancía 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.

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

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

DSAE								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
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.
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.
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.
602V7	97	1	numRadicacion	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	transportadores	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	Integer	13-16		Corresponde al número de la Solicitud

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

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

DSEAE								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
				Reemplazado				Autorización de Embarque que reemplaza.

DExportador								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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.
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.

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

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

DIdentificacionPersona								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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.
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	OBLIG	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 mercancía.

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

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

DDestinatario								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
602V7	38	1	otrosNombres	Otros nombres	String	50		Corresponde a otros nombres del destinatario de la mercancía.
602V7	39	1	razonSocial	Razón social	String	240		Razón social a quien corresponda el número de documento de identificación.
602V7	33	1	codTipoDocumento	Tipo de documento	Integer	2		Corresponde al código del tipo de documento del destinatario.
602V7	34	1	numeroIdentificacion	Número de identificación	String	14		Corresponde al número de identificación tributaria o al número de documento de identificación del destinatario de la mercancía.
N/A	N/A	N/A	digitoVerificacion	DV	Integer	1		Dígito de verificación del número de identificación tributaria del destinatario.
602V7	40	1	domicilioDireccion	Domicilio (Dirección)	String	200		Dirección del destinatario de la mercancía.
602V7	41	1	codPais	País	String	3		País de domicilio del destinatario de la mercancía.
602V7	42	1	nomCiudad	Ciudad	String	3		Ciudad de domicilio del destinatario de la mercancía.

DLugares								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
602V7	1	67	codAduanaSalida	Cód. Aduana de salida	String	2		Corresponde al código de la administración aduanera del país, a través de la cual se realiza el embarque de la mercancía. Ref. Tabla Paramétrica Administraciones Aduaneras.
602V7	1	68	codLugarEmbarque	Cód. Lugar de embarque	String	4		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

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

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

DLugares								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
602V7	1	69	codPaisDestinoFinal	Cód. País destino final	String	3		Corresponde al código del puerto, aeropuerto, Terminal terrestre donde se descargan las mercancías del medio de transporte. Ref. Tabla Paramétrica Países.
602V7	1	70	codLugarDestinoFinal	Lugar destino final	String	3		Corresponde al código del puerto, aeropuerto, Terminal terrestre donde se descargan las mercancías del medio de transporte. Ref. Tabla Paramétrica Lugares de Arribo/Embarque internacionales
602V7	1	71	codLugarDestinoFinalColombia	Lugar destino final Colombia	String	4		Corresponde a un código de un usuario de zona franca o depósito franco o depósito de provisiones de a bordo para consumo y para llevar. Ref. Tabla Paramétrica Lugares de Arribo/Embarque nacionales.
602V7	1	72	codDepositoHabilitado	Depósito habilitado	String	4		Corresponde al código del depósito donde se encuentran las mercancías para ser reembarcadas. Ref. Tabla Paramétrica Depósitos Habilitado.

DDatosInspeccion								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
602V7	1	81	codLugar	Lugar	String	2		Corresponde al lugar donde se realizará la inspección de la mercancía. Ref. Tabla Paramétrica Lugares aforo
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	direccionUbicacionMercancias	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.

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

DDatosInspeccion								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
602V7	1	84	solicitaInspeccionFisica	Solicita inspección física	Integer	1		Esta casilla permite al exportador solicitar que se le afore físicamente la mercancía en sus instalaciones, sin necesidad de disparar selectividad.

DTotalesAcumulados								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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, seguros y otros gastos cuando se presenten.
602V7	1	90	totalValorAgregadoNacionalUsd	Total valor agregado nacional USD	String	22		En esta casilla se relaciona el total del valor agregado nacional correspondiente a la exportación.
602V7	1	91	valorAReintegrarUsd	Valor a reintegrar USD	String	22		En esta casilla se relaciona el valor a reintegrar de la exportación.
602V7	1	92	totalSeries	Total series	Integer	3		Corresponde al total de número de ítems registrados en la SAE.
602V7	1	93	totalNumeroBultos	Total número de bultos	Integer	7		En esta casilla se relaciona el total de cantidad de bultos correspondiente a la

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

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

DTotalesAcumulados								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
								exportación.
602V7	1	94	totalPesoBrutoKgs	Total peso bruto kgs.	String	22		Corresponde al total del peso bruto en Kg correspondiente a la exportación.

DDatosSerie								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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.
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.

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

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

DDatosSerie								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
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.
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
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	País de origen	String	3		Código del país donde se cultivaron, nacieron o se produjeron las mercancías a exportar Ref. Tabla Paramétrica Países.
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.
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.
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.

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

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

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

DDocumentoSoporte								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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.
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

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

DDocumentoSoporte								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
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.
602V7	115	2	cantidadUnidadComercial	Cantidad unidad comercial	String	10		Corresponde al número de unidades comerciales a exportar.

DRegimenPrecedente								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	DESCRIPCION
602V7	136	3	codAduanaPrecedente	Aduana precedente	String	2		Corresponde al código de la aduana por donde se realizó la importación o exportación temporal. Ref. Tabla Paramétrica Administraciones Aduaneras.
602V7	137	3	numDeclaracionPrecedente	No. Declaración precedente	String	20		En esta casilla se registra el número de la declaración de importación.
602V7	138	3	anioAceptacion	Año aceptación	Integer	4		Corresponde al año en que fue aceptada la declaración precedente.
602V7	139	3	codRegPrecedente	Cód. Rég. Precedente	String	3		En esta casilla se registra el código del régimen de importación o exportación precedente. Ref. Tabla Paramétrica Regímenes aduaneros.
602V7	140	3	codModalidadPrecedente	Cód. Modalidad precedente	String	4		En esta casilla se registra la modalidad de importación precedente. Ref. Tabla Paramétrica Modalidades de Importación.
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.

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

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

DDatosPEX								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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.
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.

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

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

DProgEspMuestrasSinValorComercial								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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.

DDatosEnergiaElectrica								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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.

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

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

- 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": ""
  }
}
```

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

```
"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,
"sistemasEspeciales": 2,
"exportacionEnTransito": 2,
"codModoTransporte": "4",
"codTipoCarga": "1",
"lugares": {
  "codAduanaSalida": "3",
  "codLugarEmbarque": "1046",
  "codPaisDestinoFinal": "US",
  "codLugarDestinoFinal": "USMIO",
  "codLugarDestinoFinalColombia": "",
  "codDepositoHabilitado": ""
},
"datosInspeccion": {
  "codLugar": "",
  "numAprobacionSolicitudInspeccionZonaSecundaria": "",
  "direccionUbicacionMercancias": "",
  "solicitaInspeccionFisica": 0
},
"totalesAcumulados": {
  "valorTotalFletesUsd": "",
  "valorTotalSegurosUsd": "",
  "valorTotalOtrosGastosUsd": "",
  "totalValorFobUsd": "",
  "valorTotalExportacionesUsd": "",
  "totalValorAgregadoNacionalUsd": "",
  "valorAREintegrarUsd": "",
```

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

```
"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 ,
```

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

```
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": [],
```

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

```
"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": "",
```

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

```
"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": ""
  }
},

```

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


```
    "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": ""
}
```

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

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

- **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"
}
```

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

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 Documentos relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
Definición servicio	Especificación Swagger del servicio REST	
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	

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

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

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

ESQUEMA SERVICIOS WEB REST DE INTEROPERABILIDAD DIAN

Anexo Técnico 15. Interoperabilidad Recepción informacion Tarja

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

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

Contenido

1. Introducción	2
1.1 Objetivo	3
1.2 Terminología.....	3
2 Especificación del Servicio	3
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.....	6
3.1.3 Salidas	9
4 Tabla Errores	12
5 Documentos relacionados	12

1. Introducción

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

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

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.

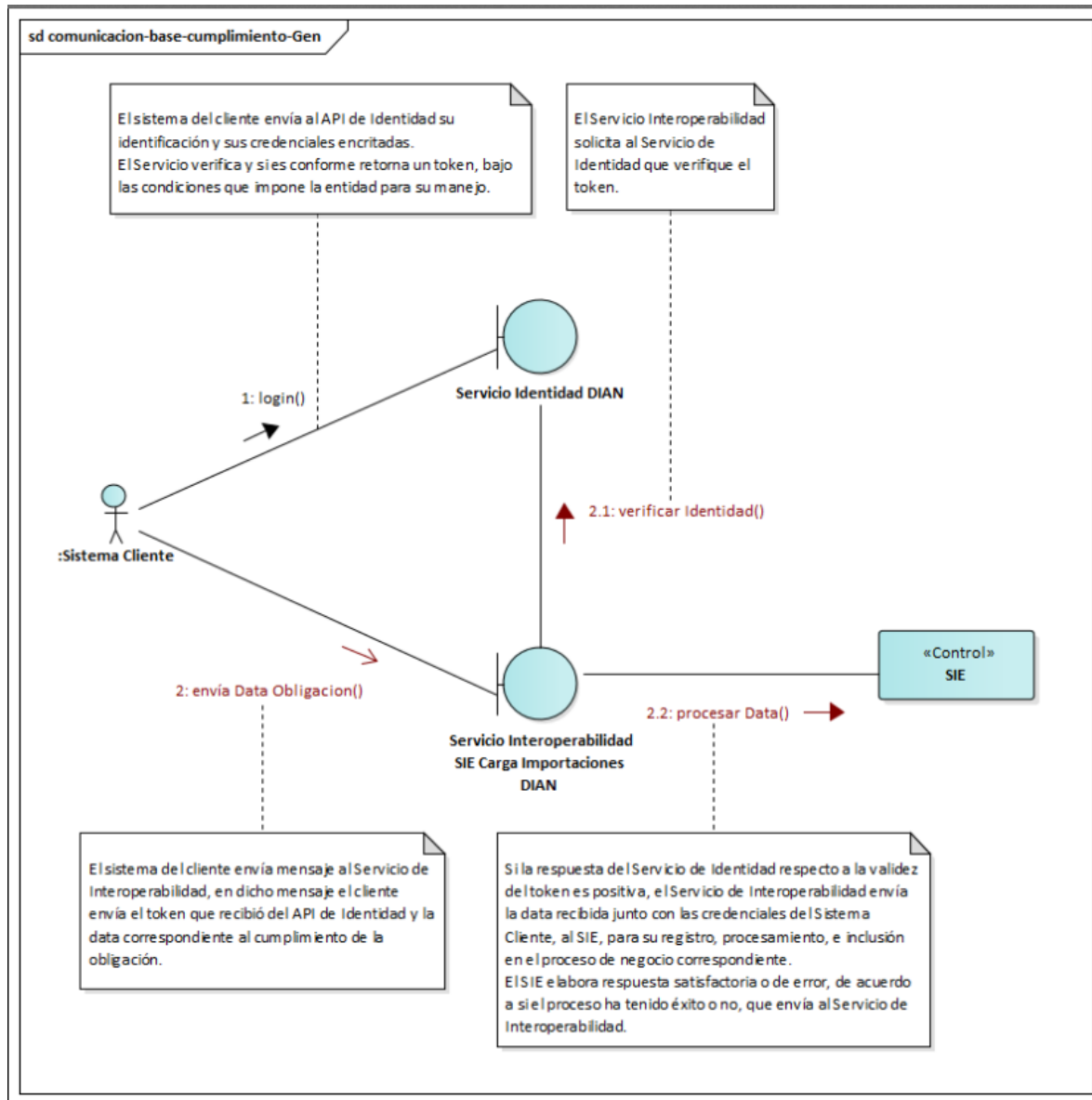
Término / Abreviatura	Descripción
TOKEN	También conocido como token de autenticación o token criptográfico es un elemento electrónico que se le da a un usuario autorizado de un servicio computarizado para facilitar el proceso de autenticación.
JWT	JSON Web Token es un estándar abierto (RFC-7519) basado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

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

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

2.1 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 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 Pruebas	https://apipruebasexternas.dian.gov.co/exportacion/autorizacion/v1/estadocargasalida/
URL Producción	https://api.dian.gov.co/exportacion/autorizacion/v1/estadocargasalida/
Descripción Servicio	Recurso 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 valido.
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

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

- Body request

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

DEstadoCargaRecibida								
FORMATO VERSIÓN	N° CASILLA	N° HOJA	CAMPO	NOMBRE CAMPO	TIPO DATO	LONG	OBLIG	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
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.
N/A	N/A	N/A	pod	POD (Puerto descargue)	String	5	*	Corresponde al puerto de descargue del contenedor. Ref. Tabla Paramétrica Lugares de Arribo/embarque internacionales.

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

N/A	N/A	N/A	peso	PESO	String	15	*	Peso del contenedor.
N/A	N/A	N/A	ultimoMov	ULTIMO MOV (Fecha de embarque real)	String (\$date-time)	25	*	Fecha de embarque. Aplicar la notación data-time de la ISO 8601, Zona horaria Colombia.

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

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

- **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 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.

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

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

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

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

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

- 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 Documentos relacionados

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
Definición servicio	Especificación Swagger del servicio REST	
Esquema de Autenticación de Sistemas Externos para Interoperabilidad	Especificación de autenticación, está orientada a la habilitación de la interoperabilidad con los sistemas Muisca de la DIAN.	

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

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

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