

PROYECTO TI TRAZABILIDAD CONTENEDORES -HERMES-

ESPECIFICACIÓN DE SERVICIOS

VERSIÓN 1.5

Agosto – 2026

CONTROL DEL DOCUMENTO

Información del Documento	
Identificación Documento	Especificación de Servicios Web
Fecha	19.05.2023
Última Fecha Actualizado	07.07.2026

Historia del Documento

Versión	Fecha	Cambio	Autor
1.0	19.05.2023	Creación del documento.	SDI
1.1	29.04.2024	Actualización especificación de datos mensajería.	SDI
1.2	26.06.2024	Actualización ejemplo TATC vía transporte	SDI
1.3	17.03.2025	Cambios en tags TATC, isoCode y fechamodificacion	SDI
1.4	07.07.2026	Actualización sección especificación de datos TATC y contenedores. Se agrega nuevo evento contenedor de cambio de almacén (WCH) Todos los cambios se destacan en color rojo	SDI
1.5	03.08.2026	Se actualiza Anexo 2 - Tipos de documentos Se actualiza especificación TATC, evento recepcionModificacionTATC Se actualiza Anexo 4 - Tipo Mensaje: Eventos TATC - Tipo Evento: Modificación Se agregan dos nuevos servicios de consulta para los participantes.	SDI

Aprobación del Documento

Rol	Nombre	Unidad	Fecha
Líder de Negocio			

ÍNDICE

- 1. INTRODUCCIÓN..... 4
- 2. MODELO OPERATIVO..... 5
- 3. SERVICIO RECEPCIÓN DEL TATC..... 7
 - 3.1 ESPECIFICACIÓN DE DATOS TATC 7
- 4. SERVICIO EVENTOS CONTENEDOR 13
 - 4.1 ESPECIFICACIÓN DE DATOS EVENTOS DEL CONTENEDOR..... 13
- 5. SERVICIO CONSULTA ESTADO MFTO-BL..... 21
 - 5.1 ESPECIFICACIÓN DE DATOS CONSULTA ESTADO MFTO-BL 21
- 6. SERVICIO CONSULTA EVENTOS TERRESTRES..... 22
 - 6.1 ESPECIFICACIÓN DE DATOS CONSULTA EVENTOS TERRESTRES 22
- ANEXO 1- TIPO DE PARTICIPANTES..... 23
- ANEXO 2 - TIPO DE DOCUMENTOS..... 23
- ANEXO 3 - DEPÓSITOS 24
- ANEXO 4 – EJEMPLOS MENSAJERÍA TATC 26
- ANEXO 5 – EJEMPLOS MENSAJERÍA CONTENEDOR 28
- ANEXO 6 – EJEMPLOS MENSAJERÍA CONSULTAS 30
- ANEXO 7 – HABILITACIÓN Y PRUEBAS 32

1. Introducción

El Servicio Nacional de Aduanas en su rol fiscalizador en los distintos pasos fronterizos y puertos marítimos de nuestro país, se encuentra activamente buscando soluciones y mejorando sus procesos a través de herramientas que permitan apoyar, fortalecer y potenciar al servicio en su rol como ente fiscalizador.

Para ello se requiere contar con un Sistema de Control y Fiscalización con escalamiento modular para obtener en línea el control y trazabilidad de contenedores y mercancías a nivel Nacional.

La siguiente documentación tiene como propósito exponer los diferentes esquemas JSON que especifican la estructura que tendrán los diferentes mensajes, los cuales serán expuestos a través de servicios API Rest.

2. Modelo Operativo

Mensajería

La mensajería tiene considerado las siguientes áreas de implementación:

TATC: esta área de implementación contempla la mensajería asociada al formulario TATC y sus eventos, la cual debe ser enviada por los Operadores de Contenedor. En la siguiente tabla se indican los mensajes a enviar:

Mensaje	Descripción
Recepción Liberación TATC	Tramitación del TATC.
Recepción Cumplido Liberado TATC	Salida contenedor desde Zona Primaria.
Recepción Modificación TATC	Modificación TATC.
Cancelación TATC	Momento en que el contenedor retorna a Zona Primaria o Gate In de terminal.
Recepción Anulación TATC	Anulación TATC.
Traspaso TATC	Traspaso entre operadores.
Confirmación Traspaso TATC	Después de recibir un traspaso de un contenedor.
Prórroga TATC	Prórroga Automática (mensaje nuevo).

Eventos Contenedor: esta área de implementación contempla la mensajería asociada a la trazabilidad del contenedor, emitida por los distintos participantes (Almacenistas, terminales y depósitos), los que se listan a continuación:

TIPO	DESCRIPCION	EVENTOS
OGA	OUT GATE	Salida Contenedor.
IGA	IN GATE	Ingreso Contenedor.
DIV	DISCHARGE VESSEL	Descarga contenedor del buque.
SOB	SHIPPER ON BOARD	Carga contenedor al buque.
VIS	VISA	Chequeo por parte de los almacenistas antes de liberar contenedor.
SOD	SOLD	Venta del contenedor.
DES	DESCONSOLIDATED	Desconsolidado.
CON	CONSOLIDATED	Consolidado.
OFR	OUT OF BORDER	Desde SIROTE informar evento a HERMES (evento de cumplido Terrestre).
IFR	IN OF BORDER	Desde SIROTE informar evento a HERMES (evento de cumplido Terrestre).
WCH	WAREHOUSE CHANGE	Cambio de almacén.

Consultas: esta área de implementación contempla la mensajería de consulta que podrán consumir los almacenistas y operadores de contenedores para poder obtener información desde HERMES. En la siguiente tabla se indican los mensajes que se pueden consultar previa autorización:

Mensaje	Descripción
Consulta Estado Manifiesto-BL	El Almacenista podrá saber la situación de bloqueo de un MFTO-BL.
Consulta Eventos Terrestres	El Operador de Contenedores podrá obtener información de los eventos IFR o OFR.

3. Servicio Recepción del TATC

Objetivo: proveer datos con estructura de índice, en formato JSON, con el objetivo de entregar insumo base para la recepción de los TACT y sus respectivos eventos.

Proveedor: SNA

3.1 Especificación de datos TATC

Dato	Tipo Dato	Descripción	Observaciones	Obligatorio
tipoMensaje	String	Tipo de mensaje	01: Tramitación TATC (liberación) 02: Eventos TATC	X
fechaMensaje	DateTime	Fecha de emisión del mensaje. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	01: Tramitación TATC (liberación) 02: Eventos TATC se valida que esta fecha sea sysdate, con tolerancia de 24 horas hacia atrás	X
numeroTATC	String	Numero TATC	01: Tramitación 02 : Eventos TATC	X
fechaLiberacionTATC	DateTime	Fecha de Liberación. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	01: Tramitación TATC (liberación)	X (si tipo de mensaje es 01)
codTipoEvento	String	Tipo de Evento	Dato Obligatorio para tipoMensaje = 02 (Eventos TATC), entonces Tipo de evento puede ser: ANU: Anulación MOD: Modificación TRA: Traspaso CTR: Confirmación Traspaso CAN: Cancelación CUM: Cumplido PRO: Prorroga	X (si tipo de mensaje es 02)
fechaEvento	DateTime	fecha del Evento	Esta fecha debe venir solo para el tipo de mensaje 02 (Eventos TATC)	X (si tipo de mensaje es 02)
operadorContenedor			Dato Obligatorio para tipo de mensaje 01: Tramitación TATC (liberación) 02: Eventos TATC	X
codigo	String	Código Operador Contenedor. Anexo 51 - 7		X
razonSocial	String	Razón social Operador		X
aduana			01: Tramitación TATC (liberación)	X
codigo	Integer	Código de Aduana. Anexo 51 -1		X
nombre	String	Nombre Aduana. Anexo 51 -1		X
contenedor			01: Tramitación TATC (liberación)	X

nroContenedor	String	Número de Contenedor. Formato AAAA123456-1	01: Tramitación TATC (liberación) 02: Eventos TATC	X este campo es obligatorio para los 2 tipos de mensajes
isoCode	String			X
codigo	String	Código de Contenedor		X
glosa	String	Glosa Código Contenedor		X
armadorNumeroReserva	String	Número de Reserva Armador		X
status	String	Status		X
datosTransporte			01: Tramitación TATC (liberación)	
viaTransporteMFTO	Integer	Vía de Transporte Anexo 51-13		X
manifiestoAduana	String	Número Manifiesto	No debe contener caracteres especiales como (+, ", #)	X
sentidoOperacion	String	Ingreso/Salida		X
nroDocTransporte	String	Número Documento de Transporte		X
ciaTransportadora			01: Tramitación TATC (liberación)	
rut	String	Rut Compañía Transportista. Formato 11111111-k		
razonSocial	String	Razón social compañía Transportista		
nave			01: Tramitación TATC (liberación)	
numeroLloyd	String			
viaje	String	Número de Viaje		Obligatorio si viaTransporteMFTO = 1
nombre	String	Nombre Nave		Obligatorio si viaTransporteMFTO = 1
rutChofer	String	Rut Chofer		
patenteCamion	String	Patente camión		Obligatorio si viaTransporteMFTO = 7
deposito			01: Tramitación TATC (liberación)	
codigoDeposito	String	Código depósito entregado por Aduana	Utilizar códigos del anexo 3 de este documento	
razonSocial	String	Razón social	Utilizar razón social del anexo 3 de este documento	
codigoDepositoDevolucion	String	Código deposito	Utilizar códigos del anexo 3 de este documento	
codigoComunaDeposito	String	Comuna Depósito (anexo-51-39)		
despachador			01: Tramitación TATC (liberación)	

rut	String	Rut Despachador. Formato 11111111-k		
razonSocial	String	Razón social Despachador		
cliente			01: Tramitación TATC (liberación)	
rut	String	Rut Cliente		
razonSocial	String	Razón social Cliente		
observacion	String	Observaciones Generales		
puertoDescarga	String	Puerto de descarga	Código Locode	Obligatorio si viaTransporteMFTO = 1
cancelacionTATC		Cancelación TATC	Momento en que el contenedor retorna a Zona Primaria o Gate In de terminal. Tipo de Evento = CAN	X Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento : CAN (cancelación TATC)
fechaCancelacion	DateTime	Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: CAN (cancelación TATC) Esta fecha corresponde a la fecha del evento de la fila N.7 Nota: Al momento que el contenedor retorna a zona primaria o Gate IN del terminal, esta información la envía los terminales portuarios (ahora el operador debiera enviarlos hacia aduana cuando les llegue este mensaje desde los terminales).	X
recepcionCumplidoLiberadoTATC		Recepción Cumplido Liberado TATC	Salida contenedor desde Zona Primaria. Tipo de Evento = CUM	X Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: CUM
fechaCumplido	DateTime	Fecha Cumplido. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: CUM (recepción cumplido liberado) Esta fecha corresponde a la fecha del evento	X
fechaDescarga	DateTime	Fecha de descarga. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC)	X

			Tipo de evento: CUM (recepción cumplido liberado)	
observacion	String	Observaciones Generales	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento CUM (recepción cumplido liberado)	
recepcionAnulacionTATC		Recepción Anulación TATC	Anulación TATC. Tipo de Evento = ANU	X Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: ANU
fechaAnulacion	DateTime	Fecha Anulación. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: ANU (anulación) Esta fecha corresponde a la fecha del evento	X
observacion	String	Observaciones Generales	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC)	X
traspasoTATC		Traspaso TATC	Traspaso entre operadores. Tipo de evento = TRA	X Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: TRA
fechaTraspaso	DateTime	Fecha de Traspaso. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: TRA (traspaso) Esta fecha corresponde a la fecha del evento	X
enZonaPrimaria	Boolean	True/False	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: TRA (traspaso)	X
fechaDescarga	DateTime	Fecha de Descarga. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: TRA (traspaso)	X
operadorTATCReceptor			Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: TRA (traspaso)	X
codigo	String	Codigo Operador Contenedor. Anexo 51 - 7 . (http://www.aduana.cl/compendio-de-normas-anexo-51-b/aduana/2009-11-19/163937.html)	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: TRA (traspaso)	X
razonSocial	String	Razón social Operador Anexo 51 - 7	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: TRA (traspaso)	X

repcionModificacionTATC		Recepción Modificación TATC	Modificación TATC. Tipo de evento = MOD	X Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: MOD
fechaModificacion	DateTime	Fecha de Modificacion.Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	02: Eventos TACT = MOD Esta fecha corresponde a la fecha del evento	X Nota: La modificación debe contener todos los campos que son obligatorios en el mensaje 01: Tramitación TATC (liberación). Esto debido a que por cada modificación se crea una versión del tatic
confirmacionTraspasoTATC		Confirmación Traspaso TATC	Después de recibir un traspaso de un contenedor. Tipo de evento = CTR	X Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: CTR
numeroTATCOriginal	String	Número TATC original	02: Eventos TATC = CTR	X
numeroTATCReemplazo	String	Número TATC de Reemplazo	02: Eventos TATC = CTR	X
operadorTATCReemplazo			02: Eventos TATC = CTR	X
codigo	String	Codigo Operador Contenedor. Anexo 51 - 7. (http://www.aduana.cl/compendio-de-normas-anexo-51-b/aduana/2009-11-19/163937.html)	02: Eventos TATC = CTR	X
razonSocial	String	Razón social Operador	02: Eventos TATC = CTR	X
aduanaReemplazo			02: Eventos TATC = CTR	X
codigo	Integer	Código de Aduana Anexo 51 -1. (http://www.aduana.cl/compendio-de-normas-anexo-51-b/aduana/2009-11-19/163937.html)	02: Eventos TATC = CTR	X
nombre	String	Nombre Aduana Anexo 51 -1	02: Eventos TATC = CTR	X
fechaConfirmacionTraspaso	DateTime	Fecha confirmación Traspaso. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	02: Eventos TATC = CTR Esta fecha corresponde a la fecha del evento	X
observacion	String	Observaciones Generales	02: Eventos TATC = CTR	
prorrogaTATC		Prórroga TATC	Prórroga Automática. Tipo de evento= PRO	X Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: PRO

díasProrrogas	Integer	Días de prórroga	02: Eventos TATC = PRO	X
fechaProrroga	DateTime	Fecha Prórroga. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	02: Eventos TATC = PRO Esta fecha corresponde a la fecha del evento	X
observacion	String	Observaciones generales		X

4. Servicio Eventos Contenedor

Objetivo: proveer datos con estructura de índice, en formato JSON, con el objetivo de entregar insumo base para la recepción de los distintos eventos de un contenedor.

Proveedor: SNA

4.1 Especificación de datos Eventos del Contenedor

Dato	Tipo Dato	Obligatorio	Descripción
participante	String	Si para todos los participantes y eventos	Tipo de Participante. Definido en Anexo 1.
codTipoEvento	String	Si para todos los participantes y eventos	Tipo de Evento.
fechaEvento	DateTime	Si para todos los participantes y eventos	Fecha del Evento. Formato yyyy-MM-ddThh:mm:ss
fechaMensaje	DateTime	Si para todos los participantes y eventos	Fecha de emisión del mensaje. Formato yyyy-MM-ddThh:mm:ss
emisor			
codigo	String	Si para todos los participantes y eventos	Código emisor del que genera el evento.
razonSocial	String	Si para todos los participantes y eventos	Nombre emisor del que genera el evento.
directo	Boolean	ALMAC-TERMINAL: Evento OGA TERMINAL: Evento OGA	TRUE/FALSE
transbordo	Boolean	ALMAC-TERMINAL: Evento DIV, SOB TERMINAL: Evento DIV, SOB	TRUE/FALSE
almacenManifestado			Almacen donde está ingresando o saliendo el contenedor
codigo	String	ALMAC-TERMINAL: Evento IGA, OGA ALMAC-EXTRA: Evento IGA, OGA TERMINAL: Evento IGA, OGA	Anexo 51 -15 (Sin guion ejemplo A01)
razonSocial	String	ALMAC-TERMINAL: Evento IGA, OGA ALMAC-EXTRA: Evento IGA, OGA TERMINAL: Evento IGA, OGA	Anexo 51 -15.

TATC			
codigoEmisorOperador	String	ALMAC-TERMINAL: Evento IGA, VIS ALMAC-EXTRA: Evento IGA, OGA, VIS TERMINAL: Evento IGA, OGA DEPOSITO: Evento IGA, OGA, SOD ZONA-LOGISTICA: Evento IGA, OGA	Código Operador Contenedor. Anexo 51 - 7 (www.aduana.cl)
numeroTATC	String	ALMAC-TERMINAL: Evento IGA, VIS ALMAC-EXTRA: Evento IGA, OGA, VIS TERMINAL: Evento IGA, OGA DEPOSITO: Evento IGA, OGA, SOD ZONA-LOGISTICA: Evento IGA, OGA	Numero TATC
fechaTATC	DateTime	ALMAC-TERMINAL: Evento IGA, VIS ALMAC-EXTRA: Evento IGA, OGA, VIS TERMINAL: Evento IGA, OGA DEPOSITO: Evento IGA, OGA, SOD ZONA-LOGISTICA: Evento IGA, OGA	Fecha TATC. Formato yyyy-mm-dd
datosTransporte			
viaTransporteMFTO	Integer	ALMAC-TERMINAL: Evento todos ALMAC-EXTRA: Evento todos TERMINAL: Evento todos ZONA-LOGISTICA: Evento todos	Vía de Transporte. Anexo 51-13. (www.aduana.cl)
manifiestoAduana	String	ALMAC-TERMINAL: Evento todos ALMAC-EXTRA: Evento todos TERMINAL: Evento todos ZONA-LOGISTICA: Evento todos	Número Manifiesto

		DEPOSITO: Evento todos	
sentidoOperacion	String	ALMAC-TERMINAL: Evento todos ALMAC-EXTRA: Evento todos TERMINAL: Evento todos ZONA-LOGISTICA: Evento todos	Valores Ingreso /Salida
nroDocTransporte	String	ALMAC-TERMINAL: Evento OGA, DIV, VIS, WCH ALMAC-EXTRA: Evento OGA, VIS, WCH TERMINAL: Evento OGA, DIV, VIS ZONA-LOGISTICA: Evento OGA	BL o Carta de porte según vía de transporte. Para OGA Exportación si no tienen el dato en el momento del envío indicar el valor EXP
nombreNave	String	ALMAC-TERMINAL: Evento IGA, OGA, DIV, CON, DES, SOB, VIS ALMAC-EXTRA: Evento IGA, OGA, CON, DES, VIS TERMINAL: Evento todos ZONA-LOGISTICA: Evento todos	"Nombre Nave para casos marítimos Es obligatorio para evento IGA con viaTransporteMFTO = 1"
booking	String	ALMAC-TERMINAL: Evento IGA, OGA, SOB ALMAC-EXTRA: Evento IGA, OGA TERMINAL: Evento: IGA, OGA, SOB DEPOSITO: Evento OGA	Número Booking para casos marítimos
ciaTransportadora			
rut	String		Rut Compañía Transportista. Formato 11111111-k
razonSocial	String		Razón social compañía Transportista
patenteCamion	String		Patente Camión
rutChofer	String		Rut Chofer. Formato 11111111-k Se puede indicar otro número de documento de identificación cuando el Chofer es extranjero.
nacionalidadCamion	String		Nacionalidad Camión. Código UNLOCODE, ejemplo: CL
contenedor			

nroContenedor	String	Si para todos los participantes y eventos	Número de Contenedor. Formato AAAA123456-1
isoCode			
codigo	String	ALMAC-TERMINAL: Evento IGA, OGA, DIV, CON, DES, SOB, VIS ALMAC-EXTRA: Evento IGA, OGA, CON, DES, VIS TERMINAL: Evento todos DEPOSITO: Evento todos ZONA-LOGISTICA: Evento todos	Código contenedor
glosa	String	ALMAC-TERMINAL: Evento IGA, OGA, DIV, CON, DES, SOB, VIS ALMAC-EXTRA: Evento IGA, OGA, CON, DES, VIS TERMINAL: Evento todos DEPOSITO: Evento todos ZONA-LOGISTICA: Evento todos	Descripción del contenedor
tamaño	String	ALMAC-TERMINAL: Evento IGA, OGA, DIV, CON, DES, SOB, VIS ALMAC-EXTRA: Evento IGA, OGA, CON, DES, VIS TERMINAL: Evento todos DEPOSITO: Evento todos ZONA-LOGISTICA: Evento todos	Tamaño del contenedor
baroti	String		Posición del contenedor en el buque
tara	String	ALMAC-TERMINAL: Evento IGA, OGA, DIV, CON, DES, SOB, VIS ALMAC-EXTRA: Evento IGA, OGA, CON, DES, VIS TERMINAL: Evento todos	Tara (peso vacío)

		DEPOSITO: Evento OGA	
		ZONA-LOGISTICA: Evento todos	
status	String	ALMAC-TERMINAL: Evento IGA, OGA, DIV, SOB, VIS ALMAC-EXTRA: Evento IGA, OGA, VIS TERMINAL: Evento IGA, OGA, DIV, VIS, SOB DEPOSITO: Evento todos ZONA-LOGISTICA: Evento todos	Status (Solo valores Full-Empty)
temperatura	String		Temperatura
IM	String		IM
ONU	String		ONU
CFS	String		CFS ("Container Freight Station")
flexiTank	Boolean		TRUE/FALSE
mercancia	String	ALMAC-TERMINAL: Evento IGA, OGA, DIV, CON, DES, SOB, VIS ALMAC-EXTRA: Evento IGA, OGA, CON, DES, VIS TERMINAL: Evento todos ZONA-LOGISTICA: Evento todos	Descripción Mercancía.
VGM	Numeric	ALMAC-TERMINAL: Evento SOB TERMINAL: Evento SOB	Peso Verificado
pesoBruto	Numeric	ALMAC-TERMINAL: Evento IGA, OGA, DIV, CON, DES, SOB, VIS ALMAC-EXTRA: Evento IGA, OGA, CON, DES, VIS TERMINAL: Evento todos ZONA-LOGISTICA: Evento todos	Peso Bruto
locaciones			

paisOrigen	String	ALMAC-TERMINAL: Evento DIV, VIS ALMAC-EXTRA: Evento VIS TERMINAL: Evento CON, VIS	País Origen. Código Locode.
puertoEmbarque	String	ALMAC-TERMINAL: Evento DIV, SOB TERMINAL: Evento DIV, SOB	Puerto Embarque. Código Locode.
puertoTransbordo	String	ALMAC-TERMINAL: Evento DIV, SOB TERMINAL: Evento DIV, SOB	Puerto Transbordo. Código Locode.
puertoDescarga	String	ALMAC-TERMINAL: Evento DIV, SOB TERMINAL: Evento DIV, SOB	Puerto Descarga. Código Locode.
paisFinal	String	ALMAC-TERMINAL: Evento DIV, SOB TERMINAL: Evento DIV, SOB	País Final. Código Locode.
documentos			
documento			
tipo	String	ALMAC-TERMINAL: Evento VIS ALMAC-EXTRA: Evento VIS TERMINAL: Evento VIS	Tipo de Documento. Anexo 2.
numero	String	ALMAC-TERMINAL: Evento VIS ALMAC-EXTRA: Evento VIS TERMINAL: Evento VIS	Número de Aceptación del documento
fecha	DateTime	ALMAC-TERMINAL: Evento VIS ALMAC-EXTRA: Evento VIS TERMINAL: Evento VIS	Fecha de Aceptación Documento. Formato yyyy-mm-dd
direccionGuia	String	Dirección guía de despacho es obligatorio si el tipo = GUIA	Dirección guía de despacho.

comunaGuia	String	Comuna guía de despacho es obligatorio si el tipo = GUIA	Comuna guía de despacho.
papeletas			
nroPapeletaEntrega	String		Número papeleta de entrega.
fechaPapeletaEntrega	DateTime		Fecha papeleta de entrega. Formato yyyy-mm-dd
nroPapeletaRecepcion	String	ALMAC-TERMINAL: Evento VIS ALMAC-EXTRA: Evento VIS TERMINAL: Evento VIS	Número papeleta de recepción
fechaPapeletaRecepcion	DateTime	ALMAC-TERMINAL: Evento VIS ALMAC-EXTRA: Evento VIS TERMINAL: Evento VIS	Fecha papeleta de recepción. Formato yyyy-mm-dd
agenteAduana			
codigo	String	ALMAC-TERMINAL: Evento VIS ALMAC-EXTRA: Evento VIS TERMINAL: Evento VIS	Código Agente de Aduana. Anexo 51-3 (sin guion ej. C21)
razonSocial	String	ALMAC-TERMINAL: Evento VIS ALMAC-EXTRA: Evento VIS TERMINAL: Evento VIS	Nombre AGA. Anexo 51-3
deposito			Este campo será llenado cuando el operador de contenedor envíe los eventos asociados al depósito.
codigo	String	DEPOSITO: Evento todos	Código depósito de contenedores. Código definido internamente. En caso de que el depósito no implemente mensajería, el operador de contenedores será el encargado de enviar los eventos que le corresponden al depósito.
razonSocial	String	DEPOSITO: Evento todos	Nombre depósito.
armador	String		

rut	String	ALMAC-TERMINAL: Evento DIV, SOB TERMINAL: Evento DIV, SOB	Rut armador. Formato 11111111-k Se puede indicar otro número de documento de identificación cuando el armador es extranjero.
razonSocial	String	ALMAC-TERMINAL: Evento DIV, SOB TERMINAL: Evento DIV, SOB	Nombre Armador
embarcador			
rut	String	ALMAC-TERMINAL: Evento SOB TERMINAL: Evento SOB	Rut embarcador. Formato 11111111-k Se puede indicar otro número de documento de identificación cuando el embarcador es extranjero.
razonSocial	String	ALMAC-TERMINAL: Evento SOB TERMINAL: Evento SOB	Nombre Embarcador (Shipper)
cambioAlmacen			
almacenOrigen	String	ALMAC-TERMINAL: Evento WCH ALMAC-EXTRA: Evento WCH	Código almacén Origen mercancías (Anexo 51 -15 (Sin guion ejemplo A01))
almacenDestino	String	ALMAC-TERMINAL: Evento WCH ALMAC-EXTRA: Evento WCH	Código almacén Destino mercancías (Anexo 51 -15 (Sin guion ejemplo A01))

5. Servicio Consulta Estado MFTO-BL

Objetivo: Que el Almacenista pueda saber la situación de bloqueo de un MFTO-BL. El mensaje debe permitir saber si un MFTO-BL, solo si esta arribado, está BLOQUEADO o NO BLOQUEADO dependiendo de la situación en el sistema HERMES

Proveedor: SNA

5.1 Especificación de datos Consulta estado MFTO-BL

Dato	Tipo Dato	Obligatorio	Descripción
emisor			
codigo	String	X	Código emisor de quien ejecuta la consulta.
razonSocial	String	X	Nombre emisor de quien ejecuta la consulta.
datosTransporte			
manifiestoAduana	Number	X	Ejemplo: 147918, campo numérico
nroDocTransporte	String	X	Ejemplo: HLCUIT1170106637, alfanumérico

Respuestas que entregara el servicio:

- "BLOQUEADO"
- "NO_BLOQUEADO"
- "NO_ARRIBADO"

6. Servicio Consulta Eventos Terrestres

Objetivo: Que el Operador de Contenedores pueda obtener información de los eventos IFR o OFR de un contenedor específico.

Proveedor: SNA

6.1 Especificación de datos Consulta Eventos Terrestres

Dato	Tipo Dato	Obligatorio	Descripción
emisor			
codigo	String	X	Código emisor de quien ejecuta la consulta.
razonSocial	String	X	Nombre emisor de quien ejecuta la consulta.
codTipoEvento	String	X	Valores posibles IFR o OFR
fechaInicioConsulta		X	Fecha del evento terrestre. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss
fechaTerminoConsulta		X	Fecha del evento terrestre. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss
contenedor			
nroContenedor		X	Número del contenedor
puntoControl			
codigo		X	Código del punto de control de acuerdo con el Anexo 51-49

Podría ser que se encuentre un registro o más por ende la respuesta puede ser un conjunto de registros.

Anexo 1- Tipo de Participantes

TIPO	DESCRIPCION
OPERADOR	Operador de contenedores anexo 51 - 36
ALMAC-EXTRA	Almacenistas extraportuarios autorizados por Aduanas. Anexo 51-15.
ALMAC-TERMINAL	Almacenistas intra-portuarios / Terminal autorizados por Aduanas. Anexo 51-15.
TERMINAL	Terminal portuario autorizados por Aduanas. Anexo 51-11
DEPOSITO	Depósito de Contenedores.
ADUANA	Aduanas fronterizas. Sistemas internos.
ZONA-LOGISTICA	Zona logística autorizada por Aduana.

Anexo 2 - Tipo de Documentos

TIPO	DESCRIPCION
DUS-AT	Documento único de salida autorizado a tramite
DUS-LEG	Documento único de salida legalizado
GUIA	Guía de despacho
DIN	Documento de Ingreso
DTI	Declaración Tránsito Interno
MIC-DTA	Manifiesto internacional de Carga
MFTO-M	Manifiesto Marítimo
PROV	Providencia Consolidar / Desconsolidar
DIZF	Declaración Ingreso Zona Franca
DSZF	Declaración Salida Zona Franca
TATC	Título de Admisión Temporal de Contenedores

Anexo 3 - Depósitos

TIPO	DESCRIPCION
D05	Deposito Compañía Puerto Coronel S.A.
D06	Chile Inland Services SpA
D07	Terminal Puerto Coquimbo
D08	Medlog Chile Arica
D09	Medlog Chile San Antonio
D10	Medlog Chile Valparaiso
D11	Medlog Chile Santiago
D12	Medlog Chile Coronel
D13	Depósitos y Contenedores S.A
D14	PUERTO ANGAMOS
D15	SVTI
D16	Contopsa San Antonio
D17	Contopsa Santiago
D18	Contopsa Arica
D19	Puerto Montt Frigorífico
D20	Contopsa San Vicente
D21	Contopsa Iquique
D22	Contopsa Curicó
D23	Contopsa Valparaíso
D24	Contopsa Coquimbo
D25	Agunsa
D26	Agunsa Placilla
D27	Agunsa San Antonio
D28	Agunsa Antofagasta
D29	Sitrans Santiago
D30	Sitrans Curauma
D31	Sitrans Iquique
D32	Sitrans Talcahuano
D33	Sitrans Puerto Montt
D34	Sitrans Antofagasta
D35	Marval Valparaíso
D36	Sitrans Punta Arenas
D37	Sitrans Arica
D38	Sitrans SAI ALTO
D39	D&C Arica
D40	D&C Iquique
D41	D&C San Antonio
D42	D&C Santiago

D43	D&C Talcahuano
D44	D&C Puerto Montt
D45	TERCOP SpA
D46	Sociedad Logistica del Norte SPA
D47	Agunsa San Antonio 2 GYP
D48	Saam Puertos S.A

Anexo 4 – Ejemplos mensajería TATC

Tipo Mensaje: Liberación

```
{
  "tipoMensaje": "01",
  "fechaMensaje": "2024-03-05T08:15:45",
  "numeroTATC": "31760342145",
  "fechaLiberacionTATC": "2024-03-16T16:00:00",
  "operadorContenedor": {
    "codigo": "123",
    "razonSocial": "SERVICIOS INTEGRALES DE TRANSITOS"
  },
  "aduana": {
    "codigo": 98,
    "nombre": "DNA"
  },
  "contenedor": {
    "nroContenedor": "MSDU871502-3",
    "isocode": {
      "codigo": "42T9",
      "glosa": "Tank container for gases - Minimum pressure (yet to be assigned)"
    },
    "armadorNumeroReserva": "01032024",
    "status": "FCLFCL"
  },
  "datosTransporte": {
    "viaTransporteMFTO": 7,
    "manifiestoAduana": "759700650578-S",
    "sentidoOperacion": "Ingreso",
    "nroDocTransporte": "47847553",
    "ciaTransportadora": {
      "rut": "80992000-3",
      "razonSocial": "ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA."
    },
    "nave": {
      "numeroLloyd": "4456165",
      "viaje": "1561465",
      "nombre": "Nombre Nave"
    },
    "rutChofer": "11111111-k",
    "patenteCamion": "string"
  },
  "deposito": {
    "codigoDeposito": "DEP001",
    "razonSocial": "Depósito Principal",
    "codigoDepositoDevolucion": "DEPDEV001",
    "codigoComunaDeposito": "CODCL"
  },
  "despachador": {
    "rut": "11111111-k",
    "razonSocial": "Despachador Ejemplo S.A."
  },
  "cliente": {
    "rut": "11111111-k",
    "razonSocial": "Cliente de Ejemplo Ltda."
  },
  "observacion": "Observaciones adicionales",
  "puertoDescarga": "Puerto Principal"
}
```

Tipo Mensaje: Eventos TATC - Tipo Evento: Modificación

```
{
  "tipoMensaje": "02",
  "fechaMensaje": "2024-03-04T11:30:00",
  "numeroTATC": "31760342137",
  "fechaEvento": "2024-01-12T10:30:00",
  "codTipoEvento": "MOD",
  "operadorContenedor": {
    "codigo": "N27",
    "razonSocial": "INCCHCAPE SHIPPING SERVICE B.V. CHILE LIMITADA"
  },
  "repcionModificacionTATC": {
    "fechaModificacion": "2024-02-29T08:25:14"
  },
  "numeroTATC": "31760342145",
  "fechaLiberacionTATC": "2024-03-16T16:00:00",
  "operadorContenedor": {
    "codigo": "123",
    "razonSocial": "SERVICIOS INTEGRALES DE TRANSITOS"
  },
  "aduana": {
    "codigo": 98,
    "nombre": "DNA"
  },
  "contenedor": {
    "nroContenedor": "MSDU871502-3",
    "isoCode": {
      "codigo": "42T9",
      "glosa": "Tank container for gases - Minimum pressure (yet to be assigned)"
    }
  },
  "armadorNumeroReserva": "01032024",
  "status": "FCLFCL"
},
"datosTransporte": {
  "viaTransporteMFTO": 7,
  "manifiestoAduana": "759700650578-S",
  "sentidoOperacion": "Ingreso",
  "nroDocTransporte": "47847553",
  "patenteCamion": "string"
}
}
```

Anexo 5 – Ejemplos mensajería Contenedor

```
{
  "participante": "ALMAC-TERMINAL",
  "codTipoEvento": "OGA",
  "fechaEvento": "2024-01-19 12:30:15",
  "fechaMensaje": "2024-01-19 12:30:10",
  "emisor": {
    "codigo": "ALG",
    "razonSocial": "Aligare"
  },
  "directo": true,
  "transbordo": false,
  "almacenManifestado": {
    "codigo": "A01",
    "razonSocial": "ADUANA"
  },
  "TATC": {
    "codigoEmisorOperador": "N04",
    "numeroTATC": "123456798",
    "fechaTATC": "2024-01-19"
  },
  "datosTransporte": {
    "viaTransporteMFTO": 1,
    "manifiestoAduana": 456123,
    "sentidoOperacion": "sentidoOp",
    "nroDocTransporte": "123987N",
    "nombreNave": "FirvN",
    "booking": ""
  },
  "ciaTransportadora": {
    "rut": "61102003-1",
    "razonSocial": "Transportes A"
  },
  "patenteCamion": "LYRD62",
  "rutChofer": "11111111-1",
  "nacionalidadCamion": "Chilena",
  "contenedor": {
    "nroContenedor": "TCLU765432-1",
    "isoCode": {
      "codigo": "4510",
      "glosa": "Propósito general"
    },
    "tamano": "20",
    "baroti": "070284",
    "tara": "2300",
    "status": "ok",
    "temperatura": "10",
    "IM": "IM",
    "ONU": "ONU",
    "CFS": "string",
    "flexiTank": false,
    "mercancia": "mercancía",
    "VGM": 2350.5,
    "pesoBruto": 2355.56
  },
  "locaciones": {
    "paisOrigen": "string",
    "puertoEmbarque": "string",
    "puertoTransbordo": "string",
    "puertoDescarga": "string",
    "paisFinal": "string"
  },
  "documentos": [{
    "tipo": "DIN",
    "numero": "123654",
    "fecha": "2024-01-19",
    "direccionGuia": "Direccion Guia",
    "comunaGuia": "Los Andes"
  }
}]
```

```
    },
    {
      "tipo": "DUS",
      "numero": "654123",
      "fecha": "2024-01-20",
      "direccionGuia": "Direccion Guia2",
      "comunaGuia": "Los Andes 2"
    }
  ],
  "papeletas": {
    "nroPapeletaEntrega": "654987",
    "fechaPapeletaEntrega": "2024-01-18",
    "nroPapeletaRecepcion": "987654",
    "fechaPapeletaRecepcion": "2024-01-19"
  },
  "agenteAduana": {
    "codigo": "A01",
    "razonSocial": "ADUANA"
  },
  "deposito": {
    "codigo": "",
    "razonSocial": ""
  },
  "armador": {
    "rut": "11111111-1",
    "razonSocial": "Armador"
  },
  "embarcador": {
    "rut": "11111111-1",
    "razonSocial": "Embarzador Limitada"
  }
}
```

Anexo 6 – Ejemplos mensajería consultas

Tipo Mensaje: Consulta Estado MFTO-BL Request

```
{
  "emisor":
  {
    "codigo":"A77",
    "razonSocial":"SAAM Extraportuarios S.A."
  },
  "datosTransporte": {
    "manifiestoAduana": "34772",
    "nroDocTransporte":"PHXA08500"
  }
}
```

Tipo Mensaje: Consulta Estado MFTO-BL Response

```
{
  "estado": "BLOQUEADO"
}
```

Tipo Mensaje: Consulta Eventos Terrestres Request

```
{
  "emisor": {
    "codigo":"O33",
    "razonSocial":"MARVAL"
  },
  "codTipoEvento":"IFR",
  "fechaInicioConsulta": "2026-07-01T12:58:14",
  "fechaTerminoConsulta":"2026-08-30T12:58:14",
  "contenedor": {
    "nroContenedor": "APZU350481-1"
  },
  "puntoControl" :{
    "codigo":"38"
  }
}
```

Tipo Mensaje: Consulta Eventos Terrestres Response

```
{
  "eventos": [
    {
      "codTipoEvento": "IFR",
      "fechaEvento": "2026-08-07T10:00:00",
      "datosTransporte": {
        "mic": "273229",
        "fechamic": null,
        "sentidoOperacion": "Ingreso",
        "nroDocTransporte": "560465465",
        "ciaTransportadora": {
          "rut": "76380384-8",
          "razonSocial": "TRANSPORTES V&V GROUP"
        },
        "patenteCamion": "JHDP52-83",
        "rutChofer": "12720555-7",
        "nacionalidadCamion": "CL"
      },
      "contenedor": {
        "nroContenedor": "APZU350481-1",
        "tamano": "20",
        "status": "Full"
      },
      "puntoControl": {
        "codigo": "38",
        "nombre": "ACI USPALLATA"
      }
    }
  ]
}
```

Anexo 7 – Habilitación y Pruebas

Procedimiento ambiente pruebas

Cada participante debe completar la siguiente información y enviarla por correo:

Asunto Correo: [Hermes] Habilitación Hermes Pruebas

- Nombre empresa:
- Rut Empresa:
- Domicilio Empresa
- Representante Legal:
- (*) Tipo Participante:
- Código participante:
- Ambiente: Pruebas/Producción (En esta etapa sólo aplica Pruebas).

(*) Revisar en documento de especificación el tipo de participante que corresponda.

Una vez completada esta información, se deberá enviar al siguiente correo: proyectohermes@aduana.cl.

En cuanto se verifique la información completada, se compartirán los endpoints de prueba y credenciales.

Procedimiento ambiente Producción

Una vez cumplido el hito de pruebas, el participante quedará autorizado y deberá enviar un correo con la siguiente información:

Asunto Correo: [Hermes] Habilitación Hermes Productivo

- Nombre empresa:
- Rut Empresa:
- Domicilio Empresa
- Representante Legal:
- Tipo Participante:
- Código participante:
- Ambiente: Pruebas/Producción (En esta etapa sólo aplica Producción).

Una vez completada esta información, se deberá enviar al siguiente correo: proyectohermes@aduana.cl.