

PROYECTO TI TRAZABILIDAD CONTENEDORES -HERMES-

ESPECIFICACIÓN DE SERVICIOS

VERSIÓN 1.3

Abril – 2023

CONTROL DEL DOCUMENTO

Información del Documento	
Identificación Documento	Especificación de Servicios Web
Fecha	19.05.2023
Última Fecha Actualizado	29.08.2024

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	29.08.2024	Actualización de los siguientes campos: - Tipo dato numeroManifiesto - Rut chofer, Rut armador, Rut embarcador. Incorporación depósitos en página 6.	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 12
 - 4.1 ESPECIFICACIÓN DE DATOS EVENTOS DEL CONTENEDOR..... 12
- ANEXO 1- TIPO DE PARTICIPANTES..... 16
- ANEXO 2 - TIPO DE DOCUMENTOS..... 16
- ANEXO 3 – EJEMPLOS MENSAJERÍA TATC 17
- ANEXO 4 – EJEMPLOS MENSAJERÍA CONTENEDOR 20
- ANEXO 5 – HABILITACIÓN Y PRUEBAS 23

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).

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	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		X
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		
manifiestoAduana	String	Número Manifiesto		
sentidoOperacion	String	Ingreso/Salida		
nroDocTransporte	String	Número Documento de Transporte		
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		
nombre	String	Nombre Nave		
rutChofer	String	Rut Chofer		
patenteCamion	String	Patente camión		
Deposito			01: Tramitación TATC (liberación)	
codigo Deposito	String	Código depósito entregado por Aduana		
razonSocial	String	Razón social		
codigoDepositoDevolucion	String	Código deposito		
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	

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	<p>Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC)</p> <p>Tipo de evento: CAN (cancelación TATC)</p> <p>Esta fecha corresponde a la fecha del evento de la fila N.7</p> <p>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).</p>	
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	<p>Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC)</p> <p>Tipo de evento: CUM (recepción cumplido liberado)</p> <p>Esta fecha corresponde a la fecha del evento de la fila N.7</p>	
fechaDescarga	DateTime	Fecha de descarga. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	<p>Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC)</p> <p>Tipo de evento: CUM (recepción cumplido liberado)</p>	
observacion	String	Observaciones Generales	<p>Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC)</p> <p>Tipo de evento CUM (recepción cumplido liberado)</p>	

recepcionAnulacionTATC		Recepción Anulación TATC	Anulación TATC. Tipo de Evento = ANU	X Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: ANU
fechaAnulación	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 de la fila N.7	
observacion	String	Observaciones Generales	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC)	
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 de la fila N.7	
enZonaPrimaria	Boolean	True/False	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: TRA (traspaso)	
fechaDescarga	DateTime	Fecha de Descarga. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: TRA (traspaso)	
operadorTATCReceptor			Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: TRA (traspaso)	
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)	
razonSocial	String	Razón social Operador Anexo 51 - 7	Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: TRA (traspaso)	
recepcionModificacionTATC		Recepción Modificación TATC	Modificación TATC. Tipo de evento = MOD	X Tipo de mensaje: 02 (Eventos TATC) Tipo de evento: MOD

fechaModificación	DateTime	Fecha de Modificación.Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	02: Eventos TACT = MOD Esta fecha corresponde a la fecha del evento de la fila N.7	
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	
numeroTATCReemplazo	String	Número TATC de Reemplazo	02: Eventos TATC = CTR	
operadorTATCReemplazo			02: Eventos TATC = CTR	
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	
razonSocial	String	Razón social Operador	02: Eventos TATC = CTR	
aduanaReemplazo			02: Eventos TATC = CTR	
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	
nombre	String	Nombre Aduana Anexo 51 -1	02: Eventos TATC = CTR	
fechaConfirmacionTraspaso	DateTime	Fecha confirmación Traspaso. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	02: Eventos TATC = CTR Esta fecha corresponde a la fecha del evento de la fila N.7	
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
diasProrrogas	Integer	Días de prórroga	02: Eventos TATC = PRO	
fechaProrroga	DateTime	Fecha Prorroga. Formato yyyy-MMddThh:mm:ss	02: Eventos TATC = PRO Esta fecha corresponde a la fecha del evento de la fila N.7	
observacion	String	Observaciones generales		

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	Tipo de Participante. Definido en Anexo 1.
codTipoEvento	String	Si	Tipo de Evento.
fechaEvento	DateTime	SI	Fecha del Evento. Formato yyyy-MM-ddThh:mm:ss
fechaMensaje	DateTime	SI	Fecha de emisión del mensaje. Formato yyyy-MM-ddThh:mm:ss
Emisor			
Codigo	String	Si	Código emisor del que genera el evento.
razonSocial	String	Si	Nombre emisor del que genera el evento.
Directo	Boolean		TRUE/FALSE
Transbordo	Boolean		TRUE/FALSE
almacenManifestado			
Código	String		Anexo 51 -15 (Sin guion ejemplo A01)
razonSocial	String		Anexo 51 -15.
TATC			
codigoEmisorOperador	String		Código Operador Contenedor. Anexo 51 - 7 (www.aduana.cl)
numeroTATC	String		Numero TATC
fechaTATC	DateTime		Fecha TATC. Formato yyyy-mm-dd
datosTransporte			
viaTransporteMFTO	Integer		Vía de Transporte. Anexo 51-13. (www.aduana.cl)
manifiestoAduana	String		Número Manifiesto
sentidoOperacion	String		Ingreso /Salida
nroDocTransporte	String		BL o Carta de porte según vía de transporte.

nombreNave	String		Nombre Nave para casos marítimos
Booking	String		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	Número de Contenedor. Formato AAAA123456-1
isoCode			
Código	String	SI	Código contenedor
Glosa	String	SI	Descripción del contenedor
Tamaño	String		Tamaño del contenedor
Baroti	String		Posición del contenedor en el buque
Tara	String		Tara (peso vacío)
Status	String		Status
Temperatura	String		Temperatura
IM	String		IM
ONU	String		ONU
CFS	String		CFS ("Container Freight Station")
flexiTank	Boolean		TRUE/FALSE
mercancia	String		Descripción Mercancía.
VGM	Numeric		Peso Verificado
pesoBruto	Numeric		Peso Bruto
locaciones			
paisOrigen	String		País Origen. Código Locode.

puertoEmbarque	String		Puerto Embarque. Código Locode.
puertoTransbordo	String		Puerto Transbordo. Código Locode.
puertoDescarga	String		Puerto Descarga. Código Locode.
paisFinal	String		País Final. Código Locode.
documentos			
documento			
tipo	String		Tipo de Documento. Anexo 2.
numero	String		Número de Aceptación del documento
fecha	DateTime		Fecha de Aceptación Documento. Formato yyyy-mm-dd
direccionGuia	String		Dirección guía de despacho.
comunaGuia	String		Comuna guía de despacho.
papeletas			
nroPapeletaEntrega	String		Número papeleta de entrega.
fechaPapeletaEntrega	DateTime		Fecha papeleta de entrega. Formato yyyy-mm-dd
nroPapeletaRecepcion	String		Número papeleta de recepción
fechaPapeletaRecepcion	DateTime		Fecha papeleta de recepción. Formato yyyy-mm-dd
agenteAduana			
codigo	String		Código Agente de Aduana. Anexo 51-3 (sin guion ej. C21)
razonSocial	String		Nombre AGA. Anexo 51-3
deposito			Este campo será llenado cuando el operador de contenedor envíe los eventos asociados al depósito.
codigo	String		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		Nombre depósito.
armador	String		
rut	String		Rut armador. Formato 11111111-k

			Se puede indicar otro número de documento de identificación cuando el armador es extranjero.
razonSocial	String		Nombre Armador
embarcador			
rut	String		Rut embarcador. Formato 11111111-k Se puede indicar otro número de documento de identificación cuando el embarcador es extranjero.
razonSocial	String		Nombre Embarcador (Shipper)

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	Documento único de Salida
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

Anexo 3 – 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"
  },
  "recepcionModificacionTATC": {
    "fechaModificación": "2024-02-29T08:25:14"
  }
}
```

Anexo 4 – 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",
    "barotfi": "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 5 – 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.