

SISTEMA DE TRAZABILIDAD **DE FITOSANITARIOS**

Especificación de Web Service
para Empresas

 **senasa**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y
CALIDAD AGROALIMENTARIA
(Senasa)

**SISTEMA DE TRAZABILIDAD DE
PRODUCTOS FITOSANITARIOS**

Especificación de
Web Service para Empresas

HISTORIAL DE REVISIONES

Fecha	Versión	Descripción	Autor
19/4/2021		Web Service de con empresas registradas y distribuidoras	Pablo Sierra
23/11/2021		Actualización de parámetros de entrada, solo se ingresa lote. No es necesario ingresar fechas de elaboración, vto. o stock	
7-12-2021	1.4	Se modifica consulta_Envio	
16/12/2021	1.5	Se modifica Parámetros de contingencia_envio	
6/1/2021	1.6	Se aclara que código de formulado o activo se requiere en los métodos de alta	
06/04/2022	1.7	Se agrega los WS por Autoconsumo de Activos	
4/7/2022	1.8	Envío de ibc y a granel (se agrega el datos de las coordenadas en un envío usuario final)	
21/7/2022	1.9	Se cambian parámetros en Rechazo_Parcial_Envio y en Contingencia_Envio	
27/7/2022	1.10	Se agrega nro de remito en bandeja, Alta_Envio y Consulta_Envio	
01/09/2022	1.11	SE AGREGAR Consulta_Autoconsumo_PF y Consulta_Contingencia	
10/07/2023	1.13	DEVOLUCION DE TERCEROS	Juan Diego Ivars
29/02/2024	1.14	SE AGREGAN LOS SERVICIOS BANDEJA_DE_TRABAJO Y CONSULTA_ENVIO_DETALLE	Juan Diego Ivars

ÍNDICE

Historial de Revisiones	2
ÍNDICE.....	3
1. Descripción	5
2. Detalle Técnico.....	5
3. Ubicación del web service	5
4. Métodos para el WS_INFO_EMPRESAS	5
Método: Alta_Formular_FP.....	6
Método: Eliminar_Formular_FP.....	122
Método: Consulta_Formular_FP	133
Método: Alta_Fraccionar_FP	155
Método: Eliminar_Fraccionar_FP	19
Método: Consulta_Fraccionar_FP	20
Método: Alta_Sintesis_AI.....	22
Método: Eliminar_Sintesis_AI.....	24
Método: Consulta_Sintesis_AI	25
Método: Alta_Exportar_FP	277
Método: eliminar_Exportar_FP.....	31
Método: Consulta_Exportar_FP.....	32
Método: Alta_Exportar_AI.....	34
Método: Eliminar_Exportacion_AI	36
Método: Consulta_Exportar_AI.....	37
Método: Alta_Importar_AI	39
Método: Eliminar_Importar_AI	41
Método: Consulta_Importar_AI	42
Método: Alta_Importacion_FP	43
Método: Eliminar_Importar_FP	46
Método: Consulta_Importar_FP	47
Método: Consulta_Stock_Ingrediente_Activo.....	48
Método: Consulta_Stock_Producto_Formulado	50
Método: Alta_Contingencia	51
Método: Consulta_Contingencia.....	55
Método: Eliminar_Contingencia	57
Método: alta_Autoconsumo_FP.....	59
Método: Eliminar_Autoconsumo_FP	61
Método: Consulta_Autoconsumo_PF.....	62

Método: Alta_Autoconsumo_AI.....	64
Método: Eliminar_Autoconsumo_AI.....	66
Método: Consulta_Autoconsumo_AI.....	67
Metodos de Envios	70
Método: Alta_Envio	70
Método: Aceptar_envio	73
Método: Cancelar_envio.....	75
Método: Rechazo_Total_Envio	77
Método: Aceptar_Rechazo_Total_Envio	79
Método: Rechazo_Parcial_Envio	80
Método: Aceptar_Rechazo_Parcial_Envio.....	83
Método: Contingencia_Envio	84
Método: Consulta_Envio	87
Método: Bandeja.....	90
Códigos de Estado de Respuesta HTTP	100
Método: Devolución_Terceros	100
Método: Bandeja_De_Trabajo (ACTUALIZADO MARZO 2024).....	103
Método: Consulta_Envio_Detalle (ACTUALIZADO MARZO 2024)	107

1. DESCRIPCIÓN

Describe la funcionalidad referida a los Web Service que tendrá Senasa con las empresas

- formuladora
- sintetizadora
- fraccionadora
- distribuidor/comercializador

Quienes informaran por servicio sus actividades y/o movimientos

2. DETALLE TÉCNICO

El objetivo de este documento se basa en definir los métodos del Web Service usando la tecnología API REST, necesarios para recibir distinta información de las empresas.

Nombre del servicio:

- WS_INFO_EMPRESAS

Se describen los parámetros de entrada y salida de cada uno de los métodos del servicio, que se utilizaran por las empresas registradas en Senasa.

Consideración:

Este servicio tendrá una disponibilidad 24/7, y actualizará la base de datos de TrazaAgro

3. UBICACIÓN DEL WEB SERVICE

El web service se encuentra alojado en dos ambientes, uno productivo y uno de test.

- URL Test: <https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api>
- URL Producción: <https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api>

4. MÉTODOS PARA EL WS_INFO_EMPRESAS

Se debe definir el servicio el cual tendrá los siguientes métodos:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
Usuario	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
Contraseña	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos

CUIT	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
------	----------	--

MÉTODO: ALTA_FORMULAR_FP

Por medio de este método las empresas actualizan la información de una formulación en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Formular_FP

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Formular_FP

Tipo de Método: Post

Parámetros de Entrada

CU037 / Alta_Formular_FP Save ... Edit ...

POST ... https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Formular_FP?authUser=bdevtest&authPass=atanor&userTaxi Send

Params ● Authorization Headers (10) Body ● Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	authUser	██████████	Usuario ingresado por administrador de empresa		
<input checked="" type="checkbox"/>	authPass	██████████	Clave dada por administrador de empresa		
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId	07-17000000-0	Cuit del representante del deposito		
<input checked="" type="checkbox"/>	productId	180336	ID DEL Producto formulado		
<input checked="" type="checkbox"/>	depositId	2985	id del deposito		
<input checked="" type="checkbox"/>	plantId	758172	Id de la planta		
<input checked="" type="checkbox"/>	formulateDate	26/11/2021	Fecha de formulacion		

POST https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Formular_FP?authUser=bdevtest&authPass=atanor&userTaxIc

Send

Params **Authorization** Headers (10) **Body** Pre-request Script Tests Settings

Cookies

 none
 form-data
 x-www-form-urlencoded
 raw
 binary
 GraphQL

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][id_product_code]	5983	"productCodeld": "5983"		
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][batchld]	wsluc1	Id de lote		
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][amount]	2	Cantidad		
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][amountGR]		Cantidad a granel		
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][elaborationDate]	28/11/2021			
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][expirationDate]	20/11/2045			
<input checked="" type="checkbox"/>	actives[0][id]	176990	id activo		
<input checked="" type="checkbox"/>	actives[0][batchld]	testatanor	Lote de activo		
<input checked="" type="checkbox"/>	actives[0][amount]	1	Cantidad de Activo		
<input type="checkbox"/>	actives[1][id]	755415			

body Cookies (1) Headers (9) Test Results

 Status: 200 OK Time: 1494 ms Size: 311 B [Save Response](#)

Comparando con la aplicación, y en el ws:

Geestión > Declarar Formulación de Producto Formulada Volver al Catálogo

CUI del Representante: 27-17826362-0 CUI de Empresa que Representa: 30-50056891-2 Razón Social (Empresa que Representa): ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES

Información del Producto que se va a Formular:
 N° SENASA: 31988 Marca Comercial: GUFOSATO ATANOR Composición del Producto Formulada (Ingredientes Activos): GUFOSATO [49 %] Planta Formuladora: ATANOR S.C.A. (PLANTA PILAR)

Selección el Depósito desde donde se consumen los Ingredientes Activos y donde se van a almacenar los Productos Formulados:
 Depósito/Ubicación: [30-00089891-2] BUENOS AIRES - PILAR - PILAR Fecha de Declaración: 29/11/2021

Ingredientes Activos que se van a consumir:

N° Reg. SENASA	Ingrediente Activo	N° Lote / Fecha de Vencimiento	Stock actual (Kgs/Lts)	Cantidad (Kgs/Lts)	Agregar
[Nro. Reg. SENASA]	Ingrediente Activo				
[838/1]	GUFOSATO	testatanor	09/02/2020	20/11/2022	1977 Kgs/Lts

Producto que se va a Formular:

Código de Producto / Envase	N° de Lote	Fecha de Formulación	Fecha de Vencimiento	Envases	Kgs/Lts	Agregar
[5983 [31988] GUFOSATO ATANOR - Bidon PEAD-ALFA (polietileno alta densidad o alto peso molecular) 20 LITRO]	testatanor	24/11/2021	22/04/2022	2	40	

POST http://localhost:81/senasa/src/api/Alta_Formular_FP?authUser=bdevtest&authPass=atanor&userTaxId=27-17826362-0&productId=180336&depr... Send

Params Authorization Headers (10) **Body** Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	bdevtest	Usuario ingresado por administrador de empresa	
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	atanor	Clave dada por administrador de empresa	
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	27-17826362-0	Cui del representante del deposito	
<input checked="" type="checkbox"/> productId	180336	ID DEL Producto formulado	
<input checked="" type="checkbox"/> depositId	2985	Id del deposito	
<input checked="" type="checkbox"/> plantId	758172	Id de la planta	
<input checked="" type="checkbox"/> formulateDate	26/11/2021	Fecha de formulacion	
Key	Value	Description	

CU037 / Alta_Formular_FP Save Edit

POST http://localhost:81/senasa/src/api/Alta_Formular_FP?authUser=bdevtest&authPass=atanor&userTaxId=27-17826362-0&productId=180336&depr... Send

Params Authorization Headers (10) **Body** Pre-request Script Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

KEY	VALUE	DESCRIPTION	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> products[0][id_product_code]	5983		
<input checked="" type="checkbox"/> products[0][batchId]	testws454	Id de lote	
<input checked="" type="checkbox"/> products[0][amount]	2	Cantidad	
<input checked="" type="checkbox"/> products[0][amountGR]		Cantidad a granel	
<input checked="" type="checkbox"/> products[0][elaborationDate]	28/11/2021		
<input checked="" type="checkbox"/> products[0][expirationDate]	20/11/2045		
<input checked="" type="checkbox"/> actives[0][id]	176990	id activo	
<input checked="" type="checkbox"/> actives[0][batchId]	testatanor	Lote de activo	
<input checked="" type="checkbox"/> actives[0][amount]	1	Cantidad de Activo	
<input type="checkbox"/> actives[1][id]	755415		
<input type="checkbox"/> actives[1][batchId]	testesteban		

Body Cookies (1) Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 6.20 s Size: 400 B Save Response

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción	Obligatorio
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service	Si
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos	Si
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa	Si
productId	Number	Id de producto	Si Del ws Consulta_Producto_Formulado_Total, marco el campo que corresponde "productId": "184601", "productCodeId": "19370", "regSenasa": "38188", "brand": "BYFEX", "formulationId": "158", "toxicologicalClassId": "29", "packageId": "4", "materialId": "58", "capacity": "5", "unitId": "27", "useAptitudes": "[IN] Insecticida", "internationalPlantId": "", "nationalPlantId": "758890", "actives": { "productId": "176681", "concentration": "3,5" }
depositId	Number	Id de Deposito	Si
plantId	Number	Planta Formuladora	Si
formulateDate	Date	Fecha de formulación	si

Se puede informar la formulación de varios productos, cada producto formulado con los activos que lo componen

Datos Producto formulado

Nombre del Campo	Descripción	Obligatorio
products[i][id_product_code]	Código de producto	Si Del ws Consulta_Producto_Formulado_Total, marco el campo que corresponde "productId": "184601", "productCodeId": "19370", "regSenasa": "38188", "brand": "BYFEX", "formulationId": "158", "toxicologicalClassId": "29", "packageId": "4", "materialId": "58", "capacity": "5", "unitId": "27", "useAptitudes": "[IN] Insecticida", "internationalPlantId": "", "nationalPlantId": "758890", "actives": { "productId": "176681", "concentration": "3,5"
products[i][batchId]	Lote de activo	Si
products[i][amount]	Cantidad a formular no a granel	Si, sino formula a granel
products[i][amountGR]	Cantidad a formular a granel	si se fórmula a Granel
products[i][elaborationDate]		Fecha de elaboración
products[i][expirationDate]		Fecha de vencimiento

Datos Activos (Pueden ser Varios registros)

Nombre del Campo	Descripción	Obligatorio
actives[i]["id"]	Código de activo	Si Corresponde al campo marcado del ws: Consulta_Ingrediente_Activo_Total "cuit": "30-59272454-1", "productId": "175267", "regSenasa": "2836/1", "active": "LACTOFEN", "useAptitudeId": "170", "concentration": "92", "countryId": "9", "nationalPlantId": "758692"
actives[i]["batchId"]	lote	Si
actives[i]["amount"]	Cantidad usada en la formulación	Si

En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable error y el Estado debe ser 'Error'

Para verificar que el alta haya sido exitosa el estado debe ser 'OK'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Descripción
Estado	Estado del Alta
Descripcion	Descripción del Error

CU037 / Alta_Formular_FP

POST https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Formular_FP?authUser=lbrollo&authPass=1

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

productid 180350 - ID DEL Producto formulado

depositid 1681 id del deposito

Body Cookies (1) Headers (9) Test Results 200 OK 487 ms 311 B Save Response

1 {\"movementId\": \"2062\"}

MÉTODO: ELIMINAR_FORMULAR_FP

Si se requiere realizar la baja de una formulación por medio del método.

Url de test:

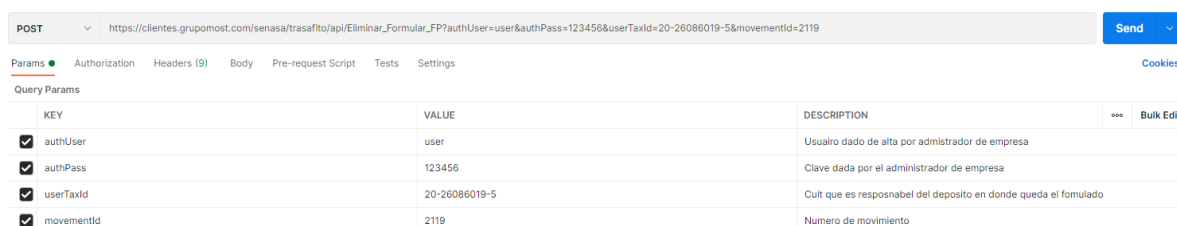
https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Formular_FP

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Formular_FP

Tipo de Método: Post

Parámetros de Entrada



The screenshot shows a REST client interface with a POST request to the URL: `https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Eliminar_Formular_FP?authUser=user&authPass=123456&userTaxId=20-26086019-5&movementId=2119`. The 'Query Params' section is expanded, showing the following parameters:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	user	Usualro dado de alta por administrador de empresa
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	Clave dada por el administrador de empresa
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	Cuit que es responsable del deposito en donde queda el formulado
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	2119	Numero de movimiento

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción	Obligatorio
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service	Si
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos	Si
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa	Si
movementId	Number	Id de Movimiento	Si

En el caso de éxito en la baja de la formulación, se retornará el estado de la baja con un 'OK'.

Para el caso en el que se de alguna excepción y la operación no pueda concretarse, se deberá retornar como estado 'Error' y el campo de Error debe contener el motivo o descripción del error.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Descripción
Estado	Estado de la Baja
Descripción	Descripción del Error

```
Body Cookies (1) Headers (9) Test Results
Pretty Raw Preview Visualize HTML
1 [{"Result": "Ok"}]
```

MÉTODO: CONSULTA_FORMULAR_FP

Si se requiere realizar la consulta de una formulación por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Formular_FP

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Formular_FP

Tipo de Método: Get

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Numero de Formulación
depositId	Number	Deposito
plantId	Number	Planta
dateFrom	Date	Fecha desde
dateTo	Date	Fecha hasta

GET https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Consulta_Formular_FP?authUser=lbrollo&authPass=123456&userTaxId=20-26086019-5&movementId=1876&depositId=&plantId=&dateFrom=&dateTo=

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	██████████	usuario WS
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	contraseña WS
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	CUIT representante
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	1876	ID Movimiento
<input checked="" type="checkbox"/> depositId		ID Deposito
<input checked="" type="checkbox"/> plantId		ID Planta
<input checked="" type="checkbox"/> dateFrom		Fecha desde
<input checked="" type="checkbox"/> dateTo		Fecha hasta

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son: (Pueden ser varios Registros)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Id de fraccionamiento
movementType	Number	Tipo de Consulta
companyCuit	Varchar2	CUIT
companyName	Varchar2	Razón Social
fractionateDate	Date	Fecha de Formulación
depositId	Number	Deposito
plantId	Number	Planta

Detalle Activos: (Pueden ser varios Registros)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
productId	Number	Nº Registro Senasa
productCodeId	Number	Código Producto
productName	Number	Producto
batchId	Varchar2	Lote
elaborationDate	Date	Fecha de Elaboración
expirationDate	Date	Fecha de Vencimiento
amount	Number	Cantidad

```

"movementId": "1876",
"movementType": "Formulacion de Productos Formulados",
"companyCuit": "30-50065891-2",
"companyName": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
"formulateDate": "06/05/2021",
"depositId": "1681",
"plantId": "758172",
"products": [
  {
    "productId": "180336",
    "productCodeId": "15047",
    "productName": "GLIFOSATO ATANOR",
    "batchId": "21341234",
    "elaborationDate": "02/05/2021",
    "expirationDate": "05/06/2021",
    "amount": "7500"
  }
],
"actives": [
  {
    "productId": "175422",
    "productName": "GLIFOSATO",
    "batchId": "2345234523",
    "elaborationDate": "25/04/2021",
    "expirationDate": "03/06/2028",
    "amount": "100"
  }
]

```

MÉTODO: ALTA_FRACCIONAR_FP

Por medio de este método las empresas actualizan la información de un fraccionamiento en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Fraccionar_FP

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Fraccionar_FP

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Encabezado

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa

		Si Del ws Consulta_Producto_Formulado_Total, marco el campo que corresponde "productId": "184601", "productCodeId": "19370", "regSenasa": "38188", "brand": "BYFEX", "formulationId": "158", "toxicologicalClassId": "29", "packageId": "4", "materialId": "58", "capacity": "5", "unitId": "27", "useAptitudes": "[IN] Insecticida", "internationalPlantId": "", "nationalPlantId": "758890", "actives": { "productId": "176681", "concentration": "3,5" }
productCodeId	VARCHAR2	
depositId	Number	Deposito
plantId	Number	Planta Fraccionadora

Formulado

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
productCodeId	Number	<p>Código Producto es obligatorio</p> <p>Del ws</p> <p>Consulta_Producto_Formulado_Total, marco el campo que corresponde</p> <pre> "productId": "184601", "productCodeId": "19370", "regSenasa": "38188", "brand": "BYFEX", "formulationId": "158", "toxicologicalClassId": "29", "packageId": "4", "materialId": "58", "capacity": "5", "unitId": "27", "useAptitudes": "[IN] Insecticida", "internationalPlantId": "", "nationalPlantId": "758890", "actives": { "productId": "176681", "concentration": "3,5" } </pre>
batchGR	Varchar2	Lote

CU037 / Alta_Fraccionar_FP

POST `https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Fraccionar_FP?authUser=&authPass=&userTaxId=&productCc` **Send**

Params Authorization Headers (10) **Body** Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> authUser		Usuario con permisos para utilizar el web service	
<input checked="" type="checkbox"/> authPass		Contraseña del usuario con permisos	
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId		Cuit del usuario administrador de depósito, ingre...	
<input checked="" type="checkbox"/> productCodeld	15047	Código Producto	
<input checked="" type="checkbox"/> depositId	1681	Deposito	
<input checked="" type="checkbox"/> batchGR	21341234	Lote	
<input checked="" type="checkbox"/> fractionateDate	10/05/2021	Fecha del Fraccionado	

CU037 / Alta_Fraccionar_FP

POST `https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Fraccionar_FP?authUser=&authPass=&userTaxId=&productCc` **Send**

Params Authorization Headers (10) **Body** Pre-request Script Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

KEY	VALUE	DESCRIPTION	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> products[0][id_product_code]	5981		
<input checked="" type="checkbox"/> products[0][batchId]	Lote2021-2		
<input checked="" type="checkbox"/> products[0][amount]	30		
Key	Value	Description	

Fraccionamiento (Pueden ser varios Registros)

Parámetros del Array:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
amount	Number	Cantidad de Envases
id_product_code	Number	Código Producto
batchId	Varchar2	Lote

En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable error y el Estado debe ser 'Error'

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el id de la Fraccionamiento.

Y el estado debe ser 'OK'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Id de Fraccionamiento
		Estado del Alta
		Descripción del Error



MÉTODO: ELIMINAR_FRACCIONAR_FP

Si se requiere realizar la baja de un Fraccionamiento por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Fraccionar_FP

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Fraccionar_FP

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

POST `https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Eliminar_Fraccionar_FP?authUser=user&authPass=123456&userTaxId=20-26086019-5&movementId=2131`

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	user	
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	2131	

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Id de fraccionamiento

En el caso de éxito en la baja del fraccionamiento, se retornara el estado de la baja con un 'OK'.

Para el caso en el que se de alguna excepción y la operación no pueda concretarse, se deberá retornar como estado 'Error' y el campo de Error debe contener el motivo o descripción del error.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Descripción
Estado	Estado de la Baja
Descripción	Descripción del Error



MÉTODO: CONSULTA_ FRACCIONAR_FP

Si se requiere realizar la consulta de un fraccionamiento por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Fraccionar_FP

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Fraccionar_FP

Tipo de Método: Get

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Numero de Fraccionamiento
depositId	Number	Deposito
plantId	Number	Planta
dateFrom	Date	Fecha desde
dateTo	Date	Fecha hasta

GET https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Consulta_Fraccionar_FP?authUser=ibrollo&authPass=123456&userTaxId=20-26086019-5&movementId=1914&depositId=&plantId=&dateFrom=&dateTo=

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	██████████	usuario WS
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	contraseña WS
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	CUIT representante
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	1914	ID Movimiento
<input checked="" type="checkbox"/> depositId		ID Deposito
<input checked="" type="checkbox"/> plantId		ID Planta
<input checked="" type="checkbox"/> dateFrom		Fecha desde
<input checked="" type="checkbox"/> dateTo		Fecha hasta

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son: (Pueden ser varios Registros)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Id de fraccionamiento
movementType	Number	Tipo de Consulta
companyCuit	Varchar2	CUIT
companyName	Varchar2	Razón Social
fractionateDate	Date	Fecha de Fraccionamiento
depositId	Number	Deposito
plantId	Number	Planta
productId	Varchar2	Nº Registro Senasa
productCodeId	Number	Código Producto Formulado
productName	Number	Producto formulado
batchId	Varchar2	Lote del Formulado
elaborationDate	Date	Fecha de Elaboración
expirationDate	Date	Fecha de Vencimiento
amount	Number	Cantidad Kg/Lts

Detalle Activos: (Pueden ser varios Registros)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
productId	Number	Nº Registro Senasa
productCodeId	Number	Código Producto
productName	Varchar2	Producto
batchId	Varchar2	Lote
elaborationDate	Date	Fecha de Elaboración
expirationDate	Date	Fecha de Vencimiento
amount	Number	Cantidad

Body Cookies (1) Headers (11) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON ↕

```
1  [
2  {
3    "movementId": "1914",
4    "movementType": "Fraccionamiento de Producto Formulado",
5    "companyCuit": "30-50065891-2",
6    "companyName": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
7    "fractionateDate": "10/05/2021",
8    "depositId": "1681",
9    "plantId": "758172",
10   "productId": "180336",
11   "productCodeId": "15047",
12   "productName": "GLIFOSATO ATANOR",
13   "batchId": "21341234",
14   "elaborationDate": "02/05/2021",
15   "expirationDate": "05/06/2021",
16   "amount": "45 Kgs/Lts",
17   "products": [
18     {
19       "productId": "180336",
20       "productCodeId": "9584",
21       "productName": "GLIFOSATO ATANOR",
22       "batchId": "FRAC15L",
23       "elaborationDate": "02/05/2021",
24       "expirationDate": "05/06/2021",
25       "amount": "3"

```

MÉTODO: ALTA_SINTESIS_AI

Por medio de este método las empresas actualizan la información de una síntesis propia o de tercero en TrazaAgro. Se debe verificar que el usuario tiene empresa registrada y tiene el perfil para sintetizar.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Sintesis_AI

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Sintesis_AI

Tipo de Método: Post

Parámetros de Entrada

Params ● Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	██████████	Usuario con permisos para utilizar el web service		
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	Contraseña del usuario con permisos		
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	Cuit del usuario administrador de depósito, ingre...		
<input checked="" type="checkbox"/> productId	115/2	Numero idetificador de Senasa		
<input checked="" type="checkbox"/> batch	44	Numero de Lote		
<input checked="" type="checkbox"/> synthesizationDate	21/04/2021	Fecha de Síntesis		
<input checked="" type="checkbox"/> elaborationDate	20/04/2021	Fecha de Elaboración		
<input checked="" type="checkbox"/> expirationDate	20/04/2028	Fecha de Vencimiento		
<input checked="" type="checkbox"/> amount	50000	Cantidad Sintetizada		
<input checked="" type="checkbox"/> unitId	1	Unidad de medida		
<input checked="" type="checkbox"/> depositId	1341	Deposito de almacenamiento		

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Descripción	Obligatorio
authUser	Usuario con permisos para utilizar el web service	Si
authPass	Contraseña del usuario con permisos	Si
userTaxId	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa	Si
productId	N° Registro Senasa Corresponde al campo marcado del ws: Consulta_Ingrediente_Activo_Total "cuit": "30-59272454-1", "productId": "175267", "regSenasa": "2836/1", "active": "LACTOFEN", "useAptitudeId": "170", "concentration": "92", "countryId": "9", "nationalPlantId": "758692"	Si
batch	Numero de lote	Si
synthesizationDate	Fecha de Síntesis	Si

elaborationDate	Fecha de elaboración	Si
expirationDate	Fecha de Vencimiento	Si
amount	Cantidad Sintetizada	Si
unitId	Unidad de Medida	Si
depositId	Depósito de Almacenamiento	Si

En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable error y el Estado debe ser 'Error'

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el id de la Síntesis.

Y el estado debe ser 'OK'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Descripción
Estado	Estado del Alta
Descripción	Descripción del Error

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Sintesis_AI?authUser=ibrollo&authPass=123456&userTaxId=20-26086019-5&productId=175422&batch=LoteSinPablo&synthesizationDate=07/05/2021&elaboracionDate=07/05/2021
- Query Params:**

KEY	VALUE	DESCRIPTION
authUser	[REDACTED]	
authPass	123456	
userTaxId	20-26086019-5	
productId	175422	
batch	LoteSinPablo	
synthesizationDate	07/05/2021	
- Body:**

```
1 {"movementId": "1899"}
```
- Status:** 200 OK, Time: 137 ms, Size: 311 B

MÉTODO: ELIMINAR_SINTESIS_AI

Si se requiere realizar la baja de una Síntesis por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Sintesis_AI

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Sintesis_AI

Tipo de Método: Post

Se debe enviar el id de la Síntesis.

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Descripción	Obligatorio
authUser	Usuario con permisos para utilizar el web service	Si
authPass	Contraseña del usuario con permisos	Si
userTaxId	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa	Si
movementId	Numero de Movimiento	Si

En el caso de éxito en la baja de la Síntesis, se retornará el estado de la baja con un 'OK'.

Para el caso en el que se de alguna excepción y la operación no pueda concretarse, se deberá retornar como estado 'Error' y el campo de Error debe contener el motivo o descripción del error.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Descripción
Estado	Estado de la Baja
Descripcion	Descripción del Error

The screenshot shows a REST client interface for a POST request to the URL: `https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Eliminar_Sintesis_AI?authUser=lbrollo&authPass=123456&userTaxId=20-26086019-5&movementId=1889`. The request parameters are:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
authUser	[REDACTED]	
authPass	123456	
userTaxId	20-26086019-5	
movementId	1889	

The response status is 200 OK, with a time of 261 ms and a size of 305 B. The response body is:

```

1 { "Result": "Ok" }

```

MÉTODO: CONSULTA_SINTESIS_AI

Si se requiere realizar la consulta de una Síntesis por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Sintesis_AI

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Sintesis_AI

Tipo de Método: Get

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Numero de Síntesis
productId	Number	Nº Registro Senasa
depositId	Number	Deposito
plantId	Number	Planta
dateFrom	Date	Fecha desde
dateTo	Date	Fecha hasta

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method: GET
- URL: https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Consulta_Sintesis_Alt?authUser=librolo&authPass=123456&userTaxId=20-26086019-5&movementId=1874&productId=&depositId=&plantId=&dateFrom=&dateTo=
- Query Params:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	██████████	usuario WS
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	contraseña WS
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	CUIT representante
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	1874	ID Movimiento
<input checked="" type="checkbox"/> productId		ID País origen
<input checked="" type="checkbox"/> depositId		ID Deposito
<input checked="" type="checkbox"/> plantId		
<input checked="" type="checkbox"/> dateFrom		Fecha desde
<input checked="" type="checkbox"/> dateTo		Fecha Hasta

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son: (Pueden ser varios Registros)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementType	Number	Tipo de Consulta
movementId	Number	Id de Síntesis
companyCuit	Varchar2	CUIT
companyName	Varchar2	Razón Social
synthesizeDate	Date	Fecha de Síntesis
depositId	Number	Deposito
plantId	Number	Planta Sintetizadora
productId	Number	Nº Registro Senasa
productName	Varchar2	Ingrediente Activo
batchId	Varchar2	Lote
amount	Number	Cantidad

```

1  [
2    {
3      "movementType": "Sintesis de Ingrediente Activo",
4      "movementId": "1874",
5      "companyCuit": "30-50065891-2",
6      "companyName": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
7      "synthesizeDate": "06/05/2021",
8      "depositId": "1681",
9      "plantId": "758172",
10     "productId": "175422",
11     "productName": "GLIFOSATO",
12     "batchId": "2345234523",
13     "amount": "4000"
14   }
15 ]

```

MÉTODO: ALTA_EXPORTAR_FP

Por medio de este método las empresas actualizan la información de una exportación de productos formulados en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Exportar_FP

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Exportar_FP

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Encabezado

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
depositId	Number	Deposito
exportationDate	Date	Fecha de Envío
countryId	Number	País Destino
docType	Number	

File

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
docType(files)	File	Autorización de Exportación
docType(files)	File	Documento

CU037 / Alta_Exportar_FP

POST ▼ http://localhost:81/senasa/src/api/Alta_Exportar_FP?authU

Params ● Auth Headers (9) Body ● Pre-req. Tests Settings

	KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/>	authUser	
<input checked="" type="checkbox"/>	authPass	:
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId	
<input checked="" type="checkbox"/>	depositId	:
<input checked="" type="checkbox"/>	exportationDate	26/05/2028
<input checked="" type="checkbox"/>	countryId	238
<input checked="" type="checkbox"/>	docType	1
	Key	Value

Productos (Pueden ser Varios registros)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
id_product_code	Number	Código Producto Del ws Consulta_Producto_Formulado_Total, marco el campo que corresponde "productId": "184601", "productCodeId": "19370", "regSenasa": "38188", "brand": "BYFEX", "formulationId": "158", "toxicologicalClassId": "29", "packageId": "4", "materialId": "58", "capacity": "5", "unitId": "27", "useAptitudes": "[IN] Insecticida", "internationalPlantId": "", "nationalPlantId": "758890", "actives": { "productId": "176681", "concentration": "3,5" }
batchId	VARCHAR2	Lote
amount	Number	Cantidad de Envases



POST ▼ http://localhost:81/senasa/src/api/Alta_Exportar_FP?authUser=bd

Params ● Auth Headers (9) Body ● Pre-req. Tests Settings

form-data ▼

	KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][id_product_code]	5983
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][batchId]	AA04
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][amount]	1
<input checked="" type="checkbox"/>	document	ficha_tecnica_producto.pdf ×
	Key	Value

Tener en cuenta que el archivo "Autorización de Exportación" corresponde a un documento pdf.

Y el archivo "Documento" puede ser una imagen png, jpg, gif.

En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable error y el Estado debe ser 'Error'

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el id de Exportación.

Y el estado debe ser 'OK'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Id de Exportación
		Estado del Alta
		Descripción del Error



MÉTODO: ELIMINAR_ EXPORTAR_FP

Si se requiere realizar la baja de una Exportación por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Exportar_FP

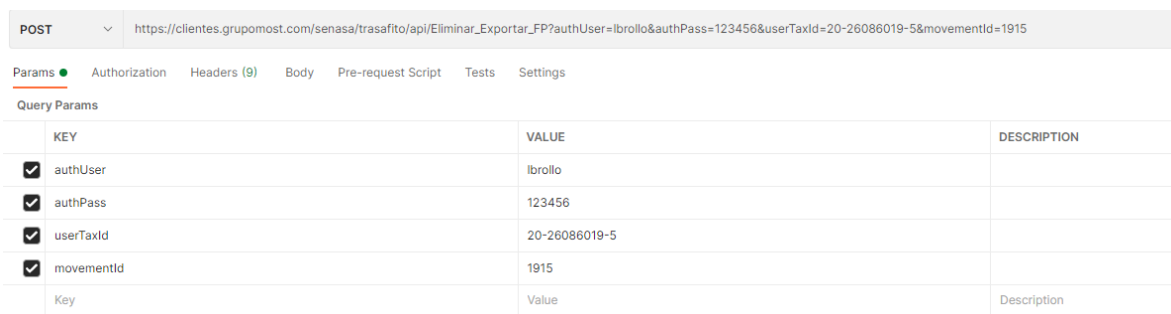
Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Exportar_FP

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Id de Exportación



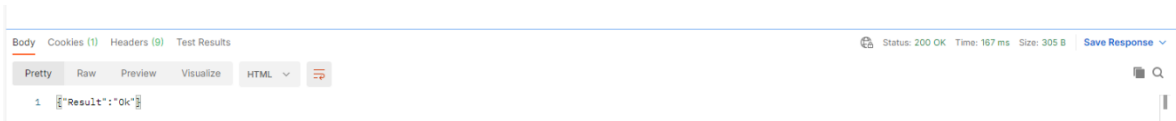
KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	lbrollo	
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	1915	
Key	Value	Description

En el caso de éxito en la baja de Exportación, se retornara el estado de la baja con un 'OK'.

Para el caso en el que se de alguna excepción y la operación no pueda concretarse, se deberá retornar como estado 'Error' y el campo de Error debe contener el motivo o descripción del error.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Descripción
Estado	Estado de la Baja
Descripcion	Descripción del Error



MÉTODO: CONSULTA_EXPORTAR_FP

Si se requiere realizar la consulta de una Exportación de Formulado por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Exportar_FP

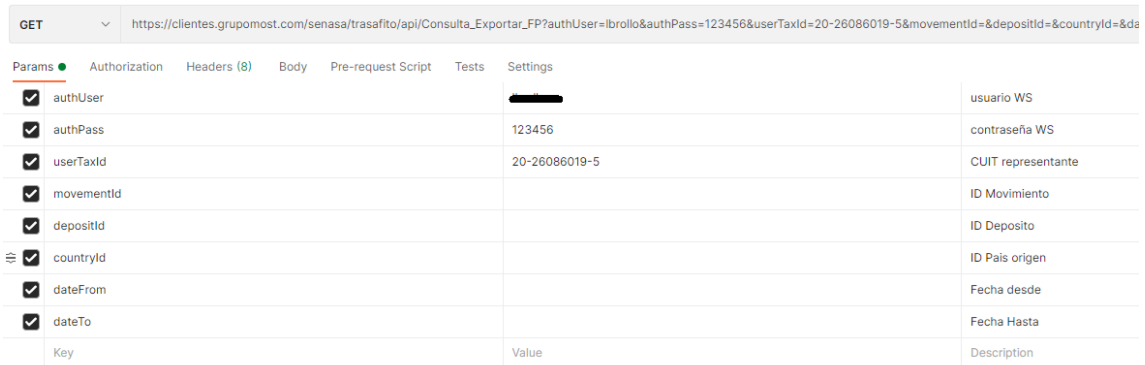
Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Exportar_FP

Tipo de Método: Get

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Numero de Exportación
depositId	Number	Deposito
countryId	Number	País Origen
dateFrom	Date	Fecha desde
dateTo	Date	Fecha hasta



Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Cabecera:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementType	Number	Tipo de consulta
movementId	Number	Numero de Exportación
companyCuit	Varchar2	CUIT
companyName	Varchar2	Razón Social
depositId	Number	Deposito
exportationDate	Date	Fecha de Envío
countryId	Number	País Destino

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son: (Pueden ser varios Registros)

Productos Exportados:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
productId	Number	Numero Registro Senasa
productCodeId	Number	Código Producto
productName	Varchar2	Marca Comercial
batchId	Varchar2	Lote
elaborationDate	Date	Fecha de Elaboración
expirationDate	Date	Fecha Vencimiento
amount	Number	Cantidad de Envases

```
Body Cookies (1) Headers (11) Test Results
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1  [
2    {
3      "movementType": "Exportacion de Productos Formulados",
4      "movementId": "1916",
5      "companyCuit": "30-50065891-2",
6      "companyName": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
7      "depositId": "1681",
8      "exportationDate": "10/05/2021",
9      "countryId": "81",
10     "products": [
11       {
12         "productId": "180350",
13         "productCodeId": "4875",
14         "productName": "MESTIZO",
15         "batchId": "FROM011005",
16         "elaborationDate": "10/05/2021",
17         "expirationDate": "11/05/2028",
18         "amount": "1"
19       }
20     ]
21   }
22 ]
```

MÉTODO: ALTA_EXPORTAR_AI

Por medio de este método las empresas actualizan la información de una exportación de productos formulados en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Exportar_AI

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Exportar_AI

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Encabezado

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
depositId	Number	Deposito
exportationDate	Date	Fecha de Envío
countryId	Number	País Destino

Productos (Pueden ser Varios registros)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
	Number	Nº Registro Senasa

id	Number	<p>Ingrediente Activo</p> <p>Corresponde al campo marcado del WS:</p> <p>Consulta_Ingrediente_Activo_Total</p> <p>"cuit": "30-59272454-1",</p> <p>"productId": "175267",</p> <p>"regSenasa": "2836/1",</p> <p>"active": "LACTOFEN",</p> <p>"useAptitudeId": "170",</p> <p>"concentration": "92",</p> <p>"countryId": "9",</p> <p>"nationalPlantId": "758692"</p>
batchId	Varcahr2	Lote
amount	Number	Cantidad Kilo/Litros

File

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
Files(i)	File	Documento

CU037 / Alta_Exportar_AI Save ... Edit Info

POST ▼ https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Exportar_AI?authUser=&authPass=123456&userTaxId=20- Send ▼

Params ● Authorization Headers (9) Body ● Pre-request Script Tests Settings Cookies

<input checked="" type="checkbox"/>	authUser		Usuario que se da de alta al ingresar como admi...
<input checked="" type="checkbox"/>	authPass	123456	Clave que se le da al usuario administrador
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId	20-26086019-5	cuit responsable de depositos ingresado en Ad...
<input checked="" type="checkbox"/>	depositId	1681	
<input checked="" type="checkbox"/>	exportationDate	26/05/2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	countryId	320	
<input checked="" type="checkbox"/>	docType	1	

CU037 / Alta_Exportar_AI Save ... Edit Info

POST ▼ https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Exportar_AI?authUser=&authPass=123456&userTaxId=20- Send ▼

Params ● Authorization Headers (9) Body ● Pre-request Script Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][id]	175414	Id del activo		
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][batchId]	3434	Lote		
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][amount]	10	Cantidad a Exportar		
<input checked="" type="checkbox"/>	document	Select Files	Documento		

Tipo de datos:

Tener en cuenta que el archivo "Autorización de Exportación" corresponde a un documento pdf.

Y el archivo "Documento" puede ser una imagen png, jpg, gif.

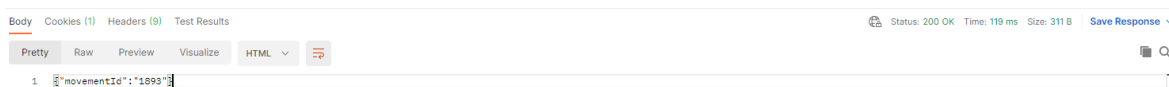
En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable error y el Estado debe ser 'Error'

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el id de Exportación.

Y el estado debe ser 'OK'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Id de Exportación
		Estado del Alta
		Descripción del Error



MÉTODO: ELIMINAR_ EXPORTACION_AI

Si se requiere realizar la baja de una Exportación por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Exportar_AI

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Exportar_AI

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos

userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Id de Exportación

POST https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Eliminar_Exportar_AI?authUser=lbrollo&authPass=123456&userTaxId=20-26086019-5&movementId=1893

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	██████████	
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	1893	
Key	Value	Description

En el caso de éxito en la baja de Exportación, se retornara el estado de la baja con un 'OK'.

Para el caso en el que se de alguna excepción y la operación no pueda concretarse, se deberá retornar como estado 'Error' y el campo de Error debe contener el motivo o descripción del error.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Descripción
Estado	Estado de la Baja
Descripción	Descripción del Error

Body Cookies (1) Headers (9) Test Results Status: 200 OK Time: 261 ms Size: 305 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize HTML

```
1 {"Result": "OK"}
```

MÉTODO: CONSULTA_EXPORTAR_AI

Si se requiere realizar la consulta de una Exportación de Activos por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Exportar_AI

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Exportar_AI

Tipo de Método: Get

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Numero de Exportación
depositId	Number	Deposito
countryId	Number	País Origen
dateFrom	Date	Fecha desde
dateTo	Date	Fecha hasta

The screenshot shows a REST client interface with a GET request to the URL: `https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Consulta_Exportar_Al?authUser=librolo&authPass=123456&userTaxId=20-26086019-5&movementId=&depositId=&countryId=&dateFrom=&dateTo=`. The parameters are listed in a table below:

Param	Value	Description
authUser	[REDACTED]	usuario WS
authPass	123456	contraseña WS
userTaxId	20-26086019-5	CUIT representante
movementId		ID Movimiento
depositId		ID Deposito
countryId		ID Pais origen
dateFrom		Fecha desde
dateTo		Fecha Hasta

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Cabecera:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementType	Number	Tipo de Consulta
movementId	Number	Numero de Exportación
companyCuit	Varchar2	CUIT
companyName	Varchar2	Razón Social
depositId	Number	Deposito
exportationDate	Date	Fecha de Envío
countryId	Number	País Destino

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son: (Pueden ser varios Registros)

Activos Exportados:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
productId	Number	Numero Registro Senasa
productName	Number	Ingrediente Activo
batchId	Varchar2	Lote
elaborationDate	Date	Fecha Elaboración
expirationDate	Date	Fecha Vencimiento
amount	Number	Cantidad en Kilo/Litros

```
Body Cookies (1) Headers (11) Test Results
Pretty Raw Preview Visualize JSON ↕
1 [
2   {
3     "movementType": "Exportacion de Ingredientes Activos",
4     "movementId": "1892",
5     "companyCuit": "30-50065891-2",
6     "companyName": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
7     "depositId": "1681",
8     "exportationDate": "10/05/2021",
9     "countryId": "81",
10    "actives": [
11      {
12        "productId": "175422",
13        "productName": "GLIFOSATO",
14        "batchId": "LPILARGLI",
15        "elaborationDate": "07/05/2021",
16        "expirationDate": "23/12/2025",
17        "amount": "1000"
18      }
19    ]
20  },
21 ]
```

MÉTODO: ALTA_IMPORTAR_AI

Por medio de este método las empresas actualizan la información de una importación de activos en TrazaAgro, además se debe verificar que el usuario tiene empresa registrada y tiene el perfil para importar.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Importar_AI

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Importar_AI

Tipo de Método: Post

Parámetros

The screenshot shows a REST client interface for a POST request to the endpoint `https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Importar_AI?authUser=lbrollo&authPas...`. The parameters are as follows:

Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	Clave dada por administrador de empresa
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	Cuit del representante del deposito
<input checked="" type="checkbox"/> productId	175423	id del Activo a Importar
<input checked="" type="checkbox"/> batchId	lotebatch4	Nor de Lote
<input checked="" type="checkbox"/> importationDate	16/4/2021	dd/mm/aaaa de importación
<input checked="" type="checkbox"/> elaborationDate	01/03/2021	dd/mm/aaaa de elaboración
<input checked="" type="checkbox"/> expirationDate	15/03/2028	dd/nn/aaaa de vencimiento
<input checked="" type="checkbox"/> amount	200	cantidad importada
<input checked="" type="checkbox"/> unitId	1	unidad de medida siempre 1 por que Iso acticos no tienen unidad
<input checked="" type="checkbox"/> plantId	758172	planta de donde se importa
<input checked="" type="checkbox"/> depositId	1341	id del deposito en donde queda el activo importado (puede ser propio o de tercero)

En el campo `depositoId` se debe ingresar el id del depósito en donde queda al importación, puede ser propio o de tercero.

El campo `productId` Corresponde al campo marcado del ws: `Consulta_Ingrediente_Activo_Total`

```
"cuit": "30-59272454-1",  
"productId": "175267",  
"regSenasa": "2836/1",  
"active": "LACTOFEN",  
"useAptitudeId": "170",  
"concentration": "92",  
"countryId": "9",  
"nationalPlantId": "758692"
```

Json Response

The screenshot shows the JSON response for a successful request. The response is:

```
1 [{"movementId": "1899"}]
```

En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable `error` y el Estado debe ser `'Error'`

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el id de

Importación.

Y el estado debe ser 'OK'.

MÉTODO: ELIMINAR_IMPORTAR_AI

Si se requiere realizar la baja de una Importación por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Importar_AI

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Importar_AI

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Id de Importación

The screenshot shows a REST client interface with the following query parameters:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	lbrolo	
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	1900	Id del movimiento de la importacion a eliminar
Key	Value	Description

En el caso de éxito en la baja de Importación, se retornara el estado de la baja con un 'OK'.

Para el caso en el que se de alguna excepción y la operación no pueda concretarse, se deberá retornar como estado 'Error' y el campo de Error debe contener el motivo o descripción del error.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Descripción
Estado	Estado de la Baja
Descripción	Descripción del Error



MÉTODO: CONSULTA_IMPORTAR_AI

Si se requiere realizar la consulta de una Exportación de Activos por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Importar_AI

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Importar_AI

Tipo de Método: Get

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Numero de Importación
depositId	Number	Deposito
countryId	Number	País Origen
productId	Number	Numero Registro Senasa
dateFrom	Date	Fecha desde
dateTo	Date	Fecha hasta

Params	Authorization	Headers (8)	Body	Pre-request Script	Tests	Settings
<input checked="" type="checkbox"/>	authPass		123456			contraseña WS
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId		20-26086019-5			CUIT representante
<input checked="" type="checkbox"/>	movementId					ID Movimiento
<input checked="" type="checkbox"/>	depositId					ID Deposito
<input checked="" type="checkbox"/>	countryId					ID Pais origen
<input checked="" type="checkbox"/>	productId					ID Producto
<input checked="" type="checkbox"/>	dateFrom					Fecha desde
<input checked="" type="checkbox"/>	dateTo					Fecha Hasta

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementType	Number	Tipo de Consulta
movementId	Number	Numero de Importación
companyCuit	Varchar2	CUIT
companyName	Varchar2	Razón Social
depositId	Number	Deposito
importationDate	Date	Fecha de Importación
countryId	Number	País Origen
productId	Number	Código Producto
productName	Varchar2	Descripción del Activo
batchId	Varchar2	Lote
amount	Number	Cantidad

```

1  [
2  {
3      "movementType": "Importacion de Ingrediente Activo",
4      "movementId": "1899",
5      "companyCuit": "30-50065891-2",
6      "companyName": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
7      "depositId": "1341",
8      "importationDate": "16/04/2021",
9      "countryId": "25",
10     "productId": "175414",
11     "productName": "OXIDO CUPROSO",
12     "batchId": "lote052052021",
13     "amount": "15000"
14 }
15 ]

```

MÉTODO: ALTA_IMPORTACION_FP

Por medio de este método las empresas actualizan la información de una importación de activos en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Importar_FP

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Importar_FP

Tipo de Método: POST

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Encabezado

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service

authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
productCodeId	Number	Código Producto el ws Consulta_Producto_Formulado_Total, marco el campo que corresponde "productId": "184601", "productCodeId": "19370", "regSenasa": "38188", "brand": "BYFEX", "formulationId": "158", "toxicologicalClassId": "29", "packageId": "4", "materialId": "58", "capacity": "5", "unitId": "27", "useAptitudes": "[IN] Insecticida", "internationalPlantId": "", "nationalPlantId": "758890", "actives": { "productId": "176681", "concentration": "3,5" }
batchId	Varchar2	Lote
importationDate	Date	Fecha Importación
elaborationDate	Date	Fecha Elaboración
expirationDate	Date	Fecha Vencimiento
amount	Number	Cantidad Importada
plantId	Number	Planta Origen
depositId		Deposito

Formulado Importado

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
productCodeId	Number	Código Producto
plantId	Number	Planta Origen

Datos de Importación

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
batchId	Varchar2	Lote
importationDate	Date	Fecha Importación
elaborationDate	Date	Fecha Elaboración
expirationDate	Date	Fecha Vencimiento
amount	Number	Cantidad Importada
plantId	Number	Planta Origen
depositId		Deposito

The screenshot shows a REST client interface with a POST request to the URL: `https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Importar_FP?authUser=lbrollo&authPass=123456&userTaxId=20-26086019-5&productCodeId=5248&batchId=LimpPPablo&importationDate=10/05/2021&el`. The parameters are listed in a table below:

Key	Value	Description
userTaxId	20-26086019-5	cuit que es responsable del deposito en donde queda el formulado
productCodeId	5248	codigo de producto
batchId	LimpPPablo	
importationDate	10/05/2021	fecha de formulacion
elaborationDate	15/04/2021	
expirationDate	15/05/2025	
amount	15000	
plantId	2942	
depositId	1341	

Considerar todas las validaciones establecidas en el caso de uso cu0012 para corresponder el alta.

En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable error y el Estado debe ser 'Error'

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el id de Importación.

Y el estado debe ser 'OK'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Id de Importación
		Estado del Alta
		Descripción del Error

The screenshot shows the response body of the REST client. The status is 200 OK, Time: 427 ms, Size: 311 B. The response is displayed in JSON format:

```
1 { "movementId": "19901" }
```

MÉTODO: ELIMINAR_IMPORTAR_FP

Si se requiere realizar la baja de una Importación por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Importar_FP

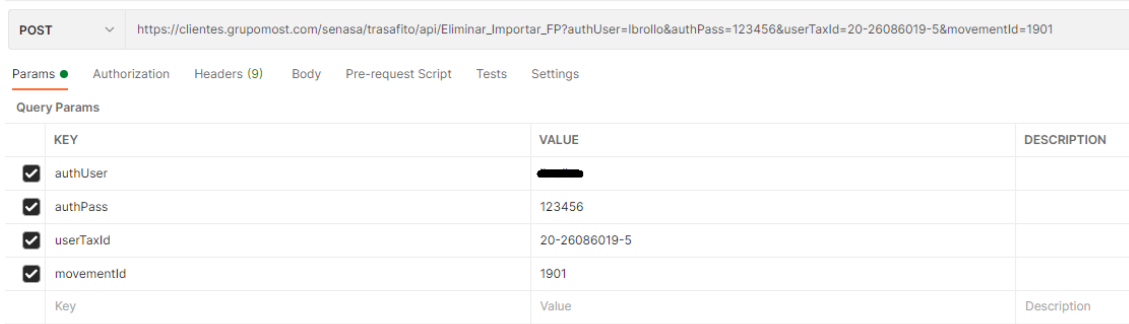
Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Importar_FP

Tipo de Método: POST

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Id de Importación



KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	██████████	
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	1901	
Key	Value	Description

En el caso de éxito en la baja de Importación, se retornara el estado de la baja con un 'OK'.

Para el caso en el que se de alguna excepción y la operación no pueda concretarse, se deberá retornar como estado 'Error' y el campo de Error debe contener el motivo o descripción del error.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Descripción
Estado	Estado de la Baja
Descripción	Descripción del Error



MÉTODO: CONSULTA_IMPORTAR_FP

Si se requiere realizar la consulta de una Exportación de Activos por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Importar_FP

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Importar_FP

Tipo de Método: Get

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Numero de Importación
depositId	Number	Deposito
countryId	Number	País Origen
productCodeId	Number	Código de Producto
dateFrom	Date	Fecha desde
dateTo	Date	Fecha hasta

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	██████████	usuario WS
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	contraseña WS
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	CUIT representante
<input checked="" type="checkbox"/> movementId		ID Movimiento
<input checked="" type="checkbox"/> depositId		ID Deposito
<input checked="" type="checkbox"/> countryId		ID País origen
<input checked="" type="checkbox"/> productCodeId		Codigo de Producto
<input checked="" type="checkbox"/> dateFrom		Fecha desde
<input checked="" type="checkbox"/> dateTo		Fecha Hasta

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementType	Number	Tipo de Consulta
movementId	Number	Numero de Importación
companyCuit	Varchar2	CUIT
companyName	Varchar2	Razón Social
depositId	Number	Deposito
importationDate	Date	Fecha de Importación
countryId	Number	País Origen
productId	Number	Nº Registro Senasa
productCodeId	Number	Código Producto
productName	Varchar2	Marca Comercial
batchId	Varchar2	Lote
amount	Number	Cantidad de Envases

```
Body Cookies (1) Headers (11) Test Results
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1 [
2   {
3     "movementType": "Importacion de Producto Formulado",
4     "movementId": "1891",
5     "companyCuit": "30-50065891-2",
6     "companyName": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
7     "depositId": "1681",
8     "importationDate": "25/04/2021",
9     "countryId": "25",
10    "productId": "180343",
11    "productCodeId": "5248",
12    "productName": "RECOP",
13    "batchId": "batch0101",
14    "amount": "15000"
15  }
16 ]
```

MÉTODO: CONSULTA_STOCK_INGREDIENTE_ACTIVIVO

Si se requiere realizar la consulta de una Exportación de Activos por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Stock_Ingrediente_Activo

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Stock_Ingrediente_Activo

Tipo de Método: Get

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
depositId	Number	Deposito
productCodeId	Number	Código de Activo

GET https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Consulta_Stock_Ingrediente_Activo?authUser=lbrollo&authPass=123456&userTaxId=20-26086019-5&depositId=1341&productId=

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	██████████	WS usuario
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	WS password
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	CUIT representante
<input checked="" type="checkbox"/> depositId	1341	ID deposito (obligatorio)
<input checked="" type="checkbox"/> productId		ID producto (opcional)

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
depositId	Number	Deposito
productId	Number	Código del Activo
active	Varchar2	Activo
batch	Varcahr2	Lote
elaborationDate	Date	Fecha de Elaboración
expirationDate	Date	Fecha de Vencimiento
amount	Number	Cantidad

Body Cookies (1) Headers (11) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1  [
2    {
3      "depositId": "1341",
4      "productId": "175421",
5      "active": "TRIFLURALINA",
6      "batch": "Lote445566",
7      "elaborationDate": "20/04/2021",
8      "expirationDate": "20/04/2028",
9      "amount": "28000 Kgs/Lts"
10 }

```

MÉTODO: CONSULTA_STOCK_PRODUCTO_FORMULADO

Si se requiere realizar la consulta de una Exportación de Activos por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Stock_Producto_Formulado

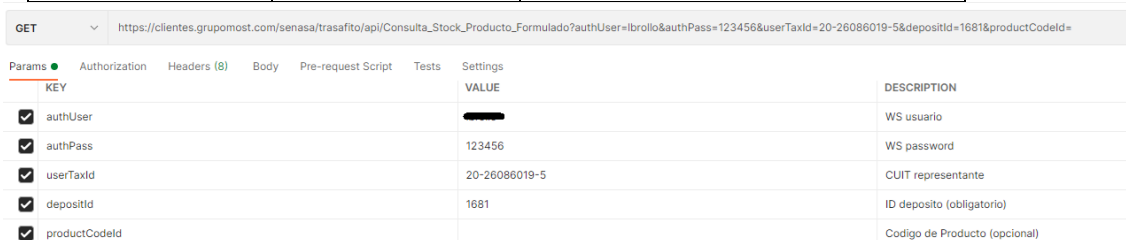
Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Stock_Producto_Formulado

Tipo de Método: Get

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
depositId	Number	Deposito
productCodeId	Number	Código de Producto



KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	██████████	WS usuario
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	WS password
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	CUIT representante
<input checked="" type="checkbox"/> depositId	1681	ID deposito (obligatorio)
<input checked="" type="checkbox"/> productCodeId		Codigo de Producto (opcional)

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
depositId	Number	Deposito
productId	Number	Código del Producto
active	Varchar2	Producto
batch	Varchar2	Lote
elaborationDate	Date	Fecha de Elaboración
expirationDate	Date	Fecha de Vencimiento
amount	Number	Cantidad

Body Cookies (1) Headers (11) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON ↕

```

1  {
2    {
3      "depositId": "1681",
4      "productCodeId": "5248",
5      "product": "RECOP",
6      "batch": "batch0101",
7      "elaborationDate": "15/04/2021",
8      "expirationDate": "15/05/2025",
9      "amount": "14982 envases"
10 }

```

MÉTODO: ALTA_CONTINGENCIA

Por medio de este método las empresas actualizan la información de contingencia en la trazabilidad de un envío en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Contingencia

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Contingencia

Tipo de Método: post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
depositId	number	Id Deposito en donde ocurre la contingencia
contingencyDate	number	Fecha que ocurre la contingencia
reason	Varchar2	Motivo, es un texto que explica la contingencia
typeId	number	Tipo de contingencia 1: robo/hurto y 2: destrucción/merma

Ingredientes Activos (Pueden ser varios registros)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
id	Number	Numero Registro Senasa Corresponde al campo marcado del ws: Consulta_Ingrediente_Activo_Total "cuit": "30-59272454-1", "productId": "175267", "regSenasa": "2836/1", "active": "LACTOFEN", "useAptitudeId": "170", "concentration": "92", "countryId": "9", "nationalPlantId": "758692"
batchId	Varchar2	Lote
amount	Number	Cantidad Envases

Productos Formulados (Pueden ser varios registros)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
id_product_code	Number	Id del Código Producto el WS Consulta_Producto_Formulado_Total, marco el campo que corresponde "productId": "184601", "productCodeId": "19370", "regSenasa": "38188", "brand": "BYFEX", "formulationId": "158", "toxicologicalClassId": "29", "packageId": "4", "materialId": "58", "capacity": "5", "unitId": "27", "useAptitudes": "[IN] Insecticida", "internationalPlantId": "", "nationalPlantId": "758890", "actives": { "productId": "176681", "concentration": "3,5" }
batchId	Varchar2	Lote
amount	Number	Cantidad Envases

Archivos adjuntos Para robo/hurto

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
Denuncia	File	Un archivo pdf
Evidencia	File	Un archivo pdf

Archivos adjuntos Para destrucción/merma

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
Evidencia	File	Un archivo pdf

POST https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Contingencia?authUser=&authPass=&userTaxId=&depositId=

Send

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings

Cookies

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	authUser		usuario WS		
<input checked="" type="checkbox"/>	authPass		contraseña WS		
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId		Cuit del representante		
<input checked="" type="checkbox"/>	depositId	2984	ID deposito		
<input checked="" type="checkbox"/>	contingencyDate	22/11/2021	Fecha de la contingencia		
<input checked="" type="checkbox"/>	reason		Motivo de la contingencia		
<input checked="" type="checkbox"/>	typeld	2	1: robo/hurto - 2: destruccion/merma		

POST https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Contingencia?authUser=&authPass=&userTaxId=&depositId=

Send

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings

Cookies

 none
 form-data
 x-www-form-urlencoded
 raw
 binary
 GraphQL

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	actives[0][id]	175418			
<input checked="" type="checkbox"/>	actives[0][batchId]	C001			
<input checked="" type="checkbox"/>	actives[0][amount]	7			
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][id_product_code]	15047			
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][batchId]	ar01			
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][amount]	10			
<input checked="" type="checkbox"/>	documentDenunciation	New Bitmap Image.bmp x	Documento denuncia		
<input checked="" type="checkbox"/>	documentImages	Select Files	Documento evidencia		

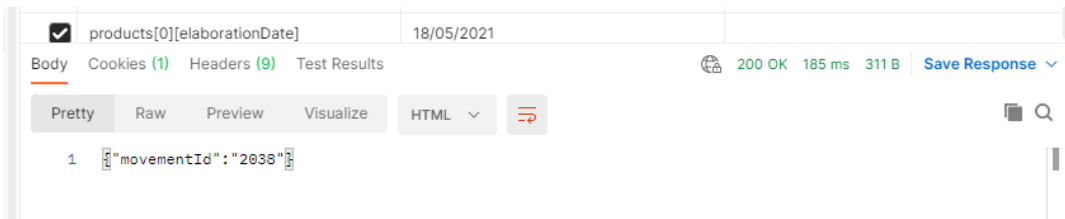
En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable Error y el Estado debe ser 'Error'

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el Número de Movimiento (Envío).

Y el estado debe ser 'Movimiento declarado Exitosamente'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Numero movimiento
		Descripción del error



MÉTODO: CONSULTA_CONTINGENCIA

Por medio de este método las empresas consultar la información de contingencia en la trazabilidad de un envío en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Contingencia

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Contingencia

Tipo de Método: Get

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Numero de movimiento
depositId	number	Id Deposito en donde ocurre la contingencia
Datefrom	Date	Fecha desde que ocurre la contingencia se considera mayor igual a la fecha
Dateto	Date	Fecha hasta que ocurre la contingencia se considera menor a la fecha
contingencyTypeId	Number	Tipo de contingencia 1: robo/hurto y 2: destrucción/merma
typeId	number	Tipo de contingencia 1: robo/hurto y 2: destrucción/merma

Salida del servicio

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Numero de movimiento
Datefrom	Date	Fecha que ocurre la contingencia
orderNumber	Number	Número d eordne
typeId	number	Tipo de contingencia 1: robo/hurto y 2: destrucción/merma
User	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
depositId	number	Id Deposito en donde ocurre la contingencia
Vector de Productos: Products		
productId	Number	Numero de producto
productCodeId	Number	Código de producto
productName	Varchar2	Nombre del producto
batchId	Varchar2	Lote
elaborationDate	Date	Dia de elaboración
expirationDate	Date	Dia de vencimiento
amount	Number	Cantidad
Vector de Activos: Activies		
productId	Number	Numero de activo
productName	Number	Código de producto
batchId	Varchar2	Lote
elaborationDate	Date	Dia de elaboración
expirationDate	Date	Dia de vencimiento
amount	Number	Cantidad

Ejemplo

CU037 / Consulta_Contingencia

Save

...

Send

GET https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Consulta_Contingencia?authUser=Zarate1&authPass=BayerSA&t...

Send

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

Cooki

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Ec
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	Zarate1	usuario WS		
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	BayerSA	contraseña WS		
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	30-50381106-1	CUIT representante		
<input checked="" type="checkbox"/> movementId		ID Movimiento		
<input checked="" type="checkbox"/> depositId		ID Deposito		
<input checked="" type="checkbox"/> dateFrom	01/01/2022	Fecha desde		
<input checked="" type="checkbox"/> dateTo	01/09/2022	Fecha Hasta		
<input checked="" type="checkbox"/> contingencyTypeId	2	Tipo de contingencia 1: robo/hurto y 2: destrucción/merma		

Response

```
43     "movementId": "243841",
44     "date": "31/08/2022",
45     "orderNumber": "20220831041652",
46     "type": "Destruccion/Merma",
47     "typeId": "2",
48     "user": "30-50381106-1",
49     "depositId": "3642",
50     "products": [
51       {
52         "productId": "180575",
53         "productCodeId": "5011",
54         "productName": "K-0BIOL",
55         "batchId": "LA49002415",
56         "elaborationDate": "04/11/2021",
57         "expirationDate": "04/11/2023",
58         "amount": "2"
59       }
60     ],
61     "actives": [
62       {
63         "productId": "175524",
64         "productName": "IMIDACLOPRID",
65         "batchId": "EDE0064227",
66         "elaborationDate": "07/04/2022",
67         "expirationDate": "07/04/2025",
68         "amount": "3"
69       }
70     ]
71   ]
72 }
```

MÉTODO: ELIMINAR_CONTINGENCIA

Por medio de este método las empresas actualizan la información de dar de baja una contingencia en la trazabilidad de un envío en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Contingencia

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Contingencia

Tipo de Método: post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

The screenshot shows a REST client interface for a POST request to the endpoint `https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Eliminar_Contingencia?authUser=user&authPas`. The request is configured with the following query parameters:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	user	
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	2046	

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	number	Id Deposito en donde ocurre la contingencia

En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable Error y el Estado debe ser 'Error'

Y el estado debe ser 'OK'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Descripción
resultado	Descripción

The screenshot shows the response body of a POST request, which is a JSON object: `{ "Result": "Ok" }`. The status is 200 OK, with a response time of 465 ms and a body size of 305 B.

MÉTODO: ALTA_AUTOCONSUMO_FP

Por medio de este método las empresas actualizan la información de recepción en la trazabilidad al realizar autoconsumo en TrazaAgro.

Debe retornar la actualización ok o mensaje de error

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Autoconsumo_FP

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Autoconsumo_FP

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Datos del Movimiento

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
depositId	Number	Deposito
consumptionDate	Date	Fecha de Autoconsumo

CU037 / Alta_Autoconsumo_FP

Save

Send

POST https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Autoconsumo_FP?authUser=user&authPas

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

<input checked="" type="checkbox"/>	authUser	user	
<input checked="" type="checkbox"/>	authPass	123456	
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId	20-26086019-5	
<input checked="" type="checkbox"/>	depositId	1681	
<input checked="" type="checkbox"/>	consumptionDate	15/05/2021	
	Key	Value	Description

Productos Auto consumidos (Pueden ser más de un Registro)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
id_product_code	Number	Código Producto el WS Consulta_Producto_Formulado_Total, marco el campo que corresponde "productId": "184601", "productCodeId": "19370", "regSenasa": "38188", "brand": "BYFEX", "formulationId": "158", "toxicologicalClassId": "29", "packageId": "4", "materialId": "58", "capacity": "5", "unitId": "27", "useAptitudes": "[IN] Insecticida", "internationalPlantId": "", "nationalPlantId": "758890", "actives": { "productId": "176681", "concentration": "3,5" }
batchId	Varchar2	Lote
amount	Number	Cantidad de Envases Auto consumidos

CU037 / Alta_Autoconsumo_FP Save

POST https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Autoconsumo_FP?authUser=lbrollo&authPass=123456&use Send

Params Authorization Headers (10) **Body** Pre-request Script Tests Settings Cookies

none
 form-data
 x-www-form-urlencoded
 raw
 binary
 GraphQL

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> products[0][id_product_code]	246			
<input checked="" type="checkbox"/> products[0][batchId]	tnntnt			
<input checked="" type="checkbox"/> products[0][amount]	30			

En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable Error y el Estado debe ser 'Error'

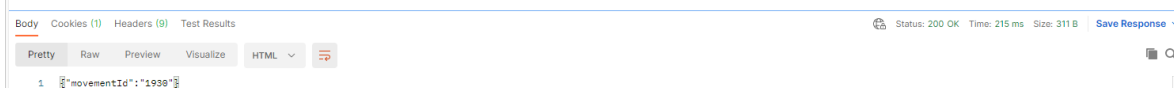
Para el caso en que el cambio de tarea haya sido exitoso se debe retornar

un mensaje de confirmación.

Y el estado debe ser 'Autoconsumo Declarado con Éxito'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Id de Operación de Autoconsumo



MÉTODO: ELIMINAR_AUTOCONSUMO_FP

Si se requiere realizar la baja de una Importación por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Autoconsumo_FP

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Autoconsumo_FP

Tipo de Método: POST

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Id de Importación

CU037 / Eliminar_Autoconsumo_FP

Save

POST https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Eliminar_Autoconsumo_FP?authUser=user&autf Send

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookie

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	user			
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456			
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5			
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	1930			
Key	Value	Description		

En el caso de éxito en la baja de Importación, se retornara el estado de la baja con un 'OK'.

Para el caso en el que se de alguna excepción y la operación no pueda concretarse, se deberá retornar como estado 'Error' y el campo de Error debe contener el motivo o descripción del error.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Descripción
Estado	Estado de la Baja
Descripción	Descripción del Error

Body Cookies (1) Headers (10) Test Results

Status: 200 OK Time: 257 ms Size: 369 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize HTML

```
1 {"Result": "OK"}
```

MÉTODO: CONSULTA_AUTOCONSUMO_PF

Si se requiere realizar la consulta de autoconsumo de productos se realiza por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Autoconsumo_FP

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Autoconsumo_FP

Tipo de Método: Get

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Numero de Exportación
depositId	Number	Deposito
dateFrom	Date	Fecha desde se considera mayor igual a la fecha
dateTo	Date	Fecha hasta se considera menor a la fecha

CU037 / Consulta_Autoconsumo_FP Save

GET https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Consulta_Autoconsumo_FP?authUser=&authPass=&userTaxId=&movementId=&depositId=&dateFrom=&d...

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser		usuario WS
<input checked="" type="checkbox"/> authPass		contraseña WS
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId		CUIT representante
<input checked="" type="checkbox"/> movementId		ID Movimiento
<input checked="" type="checkbox"/> depositId		ID Deposito
<input checked="" type="checkbox"/> dateFrom		Fecha desde
<input checked="" type="checkbox"/> dateTo		Fecha Hasta

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Productos autoconsumo:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementType	Varchar2	Tipo de movimientos
movementId	Number	Nro. De movimiento
companyCuit	Varchar2	Cuit de la empresa que realiza el autoconsumo del activo
companyName	Date	Nombre de la empresa que realiza el autoconsumo del activo
depositId	Number	ID del deposito (no obligatorio)
selfConsumedDate	Date	Fecha del autoconusmo
Detalles Productos autoconsumido - Products		
productId	Number	Id del producto

productCodeId	Number	Código de producto
productName	Varchar	Nombre del activo
batchId	Varchar	Nro de lote
elaborationDate	Date	Fecha de elaboración del actico
expirationDate	Date	Fecha e vto. Del activo
Amount	Number	Cantidad autoconsumida

```

1  {
2    "movementType": "Autoconsumo de Ingredientes Activos",
3    "movementId": "84469",
4    "companyCuit": "30-50065891-2",
5    "companyName": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
6    "depositId": "2984",
7    "selfConsumedDate": "06/04/2022",
8    "actives": [
9      {
10         "productId": "175415",
11         "productName": "2,4 D",
12         "batchId": "30304",
13         "elaborationDate": "24/11/2021",
14         "expirationDate": "24/11/2023",
15         "amount": "2",
16         "reason": "Linea Jardin"
17       }
18     ]
19   }
20

```

MÉTODO: ALTA_AUTOCONSUMO_AI

Por medio de este método las empresas actualizan la información de la trazabilidad al realizar autoconsumo de Activos en TrazaAgro.

Debe retornar la actualización ok o mensaje de error

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Autoconsumo_AI

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Autoconsumo_AI

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Encabezado (Params)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
depositId	Number	Deposito
selfConsumedDate	Date	Fecha de Envío

Activos de autoconsumo (Body) (Pueden ser Varios registros)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
products[0][id]	Number	Id del activo
products[0][batchId]	Varcahr2	Lote
products[0][amount]	Number	Cantidad Kilo/Litros de autoconsumo
products[0][reasonId]		Motivo=> 1 = linea jardin; 2 = solo exportacion; 3 = activo no trazable

The screenshot shows a REST client interface for a POST request to the endpoint: `https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Autoconsumo_AI?authUser=bdevtest&authPass=atanor&us...`. The 'Params' tab is active, displaying a list of parameters:

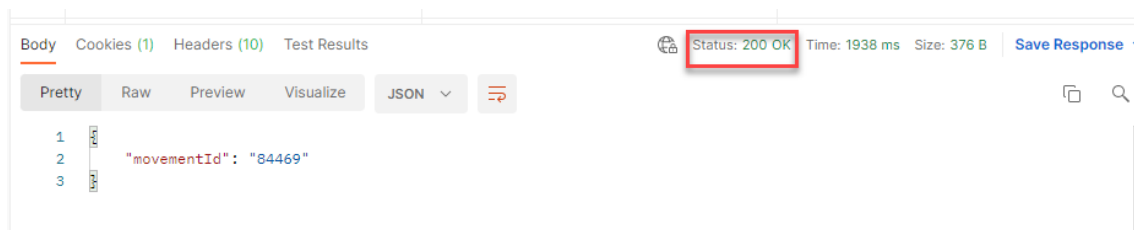
Param	Description
authUser	Usuario que se da de alta al ingresar como admi...
authPass	Clave que se le da al usuario administrador
userTaxId	cuit responsable de depositos ingresado en Ad...
depositId	
selfConsumedDate	

The 'Body' tab is also visible, showing a list of parameters for the request body:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
products[0][id]		Id del activo
products[0][batchId]		Lote
products[0][amount]		Cantidad a Autoconsumir
products[0][reasonId]		Motivo=> 1 = linea jardin; 2 = solo exportacion; 3...

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Id de movimiento de autoconsumo
		Estado del Alta
		Descripción del Error



MÉTODO: ELIMINAR_AUTOCONSUMO_AI

Si se requiere realizar la baja de un autoconsumo de activo por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Autoconsumo_AI

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Eliminar_Autoconsumo_AI

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Id de Exportación

CU037 / Eliminar_Autoconsumo_AI

Save ...

POST http://mihost.com:81/senasa/src/api/Eliminar_Autoconsumo_AI?authUser=evictory&authPass=sipagro2021&userTaxId... Send

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> authUser				
<input checked="" type="checkbox"/> authPass				
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId				
<input checked="" type="checkbox"/> movementId				

En el caso de éxito en la baja de Exportación, se retornara el estado de la baja con un 'OK'.

Para el caso en el que se de alguna excepción y la operación no pueda concretarse, se deberá retornar como estado 'Error' y el campo de Error debe contener el motivo o descripción del error.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Descripción
Estado	Estado de la Baja
Descripción	Descripción del Error

MÉTODO: CONSULTA_AUTOCONSUMO_AI

Si se requiere realizar la consulta de una Exportación de Activos por medio del método.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Autoconsumo_AI

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Autoconsumo_AI

Tipo de Método: Get

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Numero de Exportación
depositId	Number	Deposito
dateFrom	Date	Fecha desde
dateTo	Date	Fecha hasta

CU037 / Consulta_Autoconsumo_AI

Save

GET http://mihost.com:81/senasa/src/api/Consulta_Autoconsumo_AI?authUser=evictory&authPass=sipagro2021&userTaxI...

Params Authorization Headers (5) Body Pre-request Script Tests Settings

<input checked="" type="checkbox"/>	authPass	contraseña WS
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId	CUIT representante
<input checked="" type="checkbox"/>	movementId	ID Movimiento
<input checked="" type="checkbox"/>	depositId	ID Deposito
<input checked="" type="checkbox"/>	dateFrom	Fecha desde
<input checked="" type="checkbox"/>	dateTo	Fecha Hasta

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Cabecera:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementType	Number	Tipo de Consulta
movementId	Number	Numero de Exportación
companyCuit	Varchar2	CUIT
companyName	Varchar2	Razón Social
depositId	Number	Deposito
exportationDate	Date	Fecha de Envío
countryId	Number	País Destino

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son: (Pueden ser varios Registros)

Activos autoconsumo:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementType	Varchar2	Tipo de movimientos
movementId	Number	Nro. De movimiento
companyCuit	Varchar2	Cuit de la empresa que realiza el autoconsumo del activo
companyName	Date	Nombre de la empresa que realiza el autoconsumo del activo
depositId	Number	ID del deposito (no obligatorio)
selfConsumedDate	Date	Fecha del autoconusmo
Detalles del Activo autoconsumido:		
Actives		
productId	Number	Id del producto
productName	Varchar	Nombre del activo
batchId	Varchar	Nro de lote
elaborationDate	date	Fecha de elaboración del actico
expirationDate	date	Fecha e vto. Del activo
Amount	Number	Cantidad autoconsumida
reason	varchar	Motivo=> 1 = linea jardin; 2 = solo exportacion; 3 = activo no trazable

Body Cookies (1) Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 2.49 s Size: 621 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1  {
2    "movementType": "Autoconsumo de Ingredientes Activos",
3    "movementId": "84469",
4    "companyCuit": "30-50065891-2",
5    "companyName": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
6    "depositId": "2984",
7    "selfConsumedDate": "06/04/2022",
8    "actives": [
9      {
10       "productId": "175415",
11       "productName": "2,4 D",
12       "batchId": "30304",
13       "elaborationDate": "24/11/2021",
14       "expirationDate": "24/11/2023",
15       "amount": "2",
16       "reason": "Linea Jardin"
17     }
18   ]
19 }
20

```

MÉTODOS DE ENVIOS

MÉTODO: ALTA_ENVIO

Por medio de este método las Empresas actualizan la información de los ENVIOS en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Envio

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Alta_Envio

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
sendDate	VARCHAR2 (255 Byte)	Fecha de Envío
senderDepositId	Number	Id del depósito que envía
receiverCompanyCuit	Varchar2	Cuit de la empresa que recibe. En caso de ser un usuario final, si este nunca ingreso al sistema automáticamente le creará un depósito virtual. Si el usuario final ya ingreso al sistema se deberá informar el depósito, igual que se hace con una empresa registrada o un distribuidor.
receiverDepositId	Number	Id del depósito que recibe El id_deposito se obtiene con consulta_deposito
longitude	Varchar2(200)	solo obligatorios envió a Usuario Final de granel/ibc
latitude	Varchar2(200)	solo obligatorios envió a Usuario Final de granel/ibc
internalNumber	Varchar2(200)	(opcional)----R----- (4 digitos, una letra R mayuscula, 8 digitos) Ej:0554R00065651

No se usa más el sendtype.

Ingredientes Activos (Pueden ser varios registros)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
id	Number	Numero Registro Senasa Corresponde al campo marcado del ws: Consulta_Ingrediente_Activo_Total "cuit": "30-59272454-1", "productId": "175267", "regSenasa": "2836/1", "active": "LACTOFEN", "useAptitudeId": "170", "concentration": "92", "countryId": "9", "nationalPlantId": "758692"
batchId	Number	Lote
amount	Number	Cantidad: Para ingredientes activos no tiene cantidad de envases, es cantidad de kg o de litros.

Productos Formulados (Pueden ser varios registros)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
id_product_code	Number	Id del Código Producto Del ws Consulta_Producto_Formulado_Total, marco el campo que corresponde "productId": "184601", "productCodeId": "19370", "regSenasa": "38188", "brand": "BYFEX", "formulationId": "158", "toxicologicalClassId": "29", "packageId": "4", "materialId": "58", "capacity": "5", "unitId": "27", "useAptitudes": "[IN] Insecticida", "internationalPlantId": "", "nationalPlantId": "758890", "actives": { "productId": "176681", "concentration": "3,5" }

batchId	Varchar2	Lote
amount	Number	Cantidad Envases

CU037 / Alta_Envio Save ... ✎ ☰

POST ▼ https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Envio?authUser=evictory&authPass=s... Send ▼

Params ● Authorization Headers (10) Body ● Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

<input type="checkbox"/>	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	authUser	evictory			
<input checked="" type="checkbox"/>	authPass	sipagro2021			
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId	20-21836957-0			
<input checked="" type="checkbox"/>	sendDate	25/07/2022			
<input checked="" type="checkbox"/>	senderDepositId	1884			
<input checked="" type="checkbox"/>	receiverCompanyCuit	30-59272454-1	usuario final inexistente		
<input checked="" type="checkbox"/>	receiverDepositId	1885	Campo no obligatorio 2753		
<input checked="" type="checkbox"/>	longitude		solo obligatorios envio a UF granel/ibc		
<input checked="" type="checkbox"/>	latitude		solo obligatorios envio a UF granel/ibc		
<input checked="" type="checkbox"/>	internalNumber	456R12300			

POST ▼ https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Alta_Envio?authUser=evictory&authPass=s... Send ▼

Params ● Authorization Headers (10) **Body** ● Pre-request Script Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

<input type="checkbox"/>	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	actives[0][id]	175415			
<input checked="" type="checkbox"/>	actives[0][batchId]	40150			
<input checked="" type="checkbox"/>	actives[0][amount]	10			
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][id_product_code]	13612			
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][batchId]	RA21RNA1065			
<input checked="" type="checkbox"/>	products[0][amount]	1			
	Key	Value	Description		

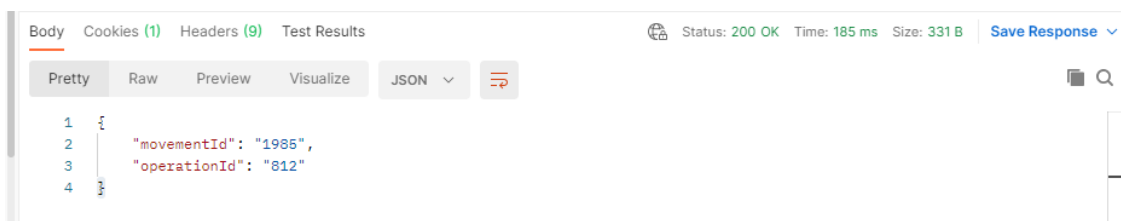
En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable Error y el Estado debe ser 'Error'

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el Número de Movimiento (Envío).

Y el estado debe ser 'Movimiento declarado Exitosamente'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Numero movimiento
operationId	Number	Nro de envío
Descripción		Descripción del Error



MÉTODO: ACEPTAR_ENVIO

Por medio de este método las Empresas actualizan la aceptación de los ENVIOS en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Aceptar_Envio

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Aceptar_Envio

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

POST https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Aceptar_Envio?authUser=pablo123&authPass=123456&userTax

Send

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings

Cookies

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	authUser	pablo123			
<input checked="" type="checkbox"/>	authPass	123456			
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId	27-95445973-5			
<input checked="" type="checkbox"/>	movementId	1985			
<input checked="" type="checkbox"/>	operationId	812			
<input checked="" type="checkbox"/>	taskId	2			
<input checked="" type="checkbox"/>	observations				

Parametros de entrada

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Nro movimiento indicado en el alta_envío
operationId	Number	Nro de envío indicado en Alta_envio
TaskId	Number	Aceptar envío es 2
observations	Varchar2	Observaciones no obligatorio

Tipo de Tarea (taskid)

ID	NAME	DESCRIPTION
1	Envío iniciado	Realiza un envío
2	Aceptar Envío	Se acepta el envío, por lo tanto, sumara el total deposito informado
3	Cancelar Envío	Se cancela el envío y los productos y activos vuelven al depósito de origen
4	Contingencia	En la siguiente pantalla deberá completar el formulario de contingencia
5	Rechazo total	Se rechaza el total enviado y vuelve a sumar al stock del

		depósito de origen
6	Rechazo parcial	En la siguiente pantalla deberá completar el formulario de rechazo parcial
8	Aceptar Rechazo Parcial	El rechazo parcial es aceptado y los ítems rechazados se agregan al depósito de origen
9	Aceptar Rechazo Total	El rechazo es aceptado y todos los ítems rechazados se agregan al depósito de origen

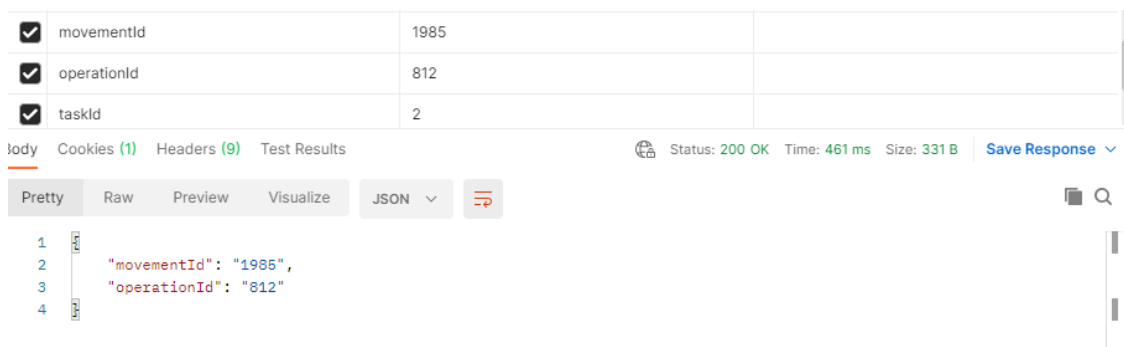
En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable Error y el Estado debe ser 'Error'

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el Número de Movimiento (Envío).

Y el estado debe ser 'Movimiento declarado Exitosamente'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Numero movimiento
operationId	Number	Nro de envio
		Descripción del Error



MÉTODO: CANCELAR_ENVIO

Por medio de este método las Empresas actualizan la cancelacion de los ENVIOS en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Cancelar_Envio

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Cancelar_Envio

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:



Parametros de entrada

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Nro movimiento indicado en el alta_envío
operationId	Number	Nro de envío indicado en Alta_envio
TaskId	Number	Cancelar envío es 3
observations	Varchar2	Observaciones no obligatorio

En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable Error y el Estado debe ser 'Error'

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el Número de Movimiento (Envío).

Y el estado debe ser 'Movimiento declarado Exitosamente'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Numero movimiento

operationId	Number	Nro de envio
		Descripción del Error

<input checked="" type="checkbox"/>	movementId	1986	
<input checked="" type="checkbox"/>	operationId	813	
<input checked="" type="checkbox"/>	taskId	3	
<input checked="" type="checkbox"/>	observations	Se cancela el envío por lluvia	

Body Cookies (1) Headers (9) Test Results Status: 200 OK Time: 856 ms Size: 331 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize HTML

```
1 [{"movementId": "1986", "operationId": "813"}]
```

MÉTODO: RECHAZO_TOTAL_ENVIO

Por medio de este método las Empresas actualizan el rechazo total de los ENVIOS en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Rechazo_Total_Envio

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Rechazo_Total_Envio

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

CU037 / Rechazo_Total_Envio Save

POST https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Rechazo_Total_Envio?authUser=user&authPass=123456&userTz Send

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	authUser	user			
<input checked="" type="checkbox"/>	authPass	123456			
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId	20-26086019-5			
<input checked="" type="checkbox"/>	movementId	1987			
<input checked="" type="checkbox"/>	operationId	814			
<input checked="" type="checkbox"/>	taskId	5	siempre es 5		
<input checked="" type="checkbox"/>	observations	llegaron todos rotos			

Parametros de entrada

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Nro movimiento indicado en el alta_envío
operationId	Number	Nro de envío indicado en Alta_envio
TaskId	Number	rechazo total de envíos es 5
observations	Varchar2	Observaciones no obligatorio

En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable Error y el Estado debe ser 'Error'

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el Número de Movimiento (Envío).

Y el estado debe ser 'Movimiento declarado Exitosamente'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Numero movimiento genera un nuevo movimiento que deberá aceptar el rechazo o declarar contingencia
operationId	Number	Nro de envío
		Descripción del Error

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Request Body:**

<input checked="" type="checkbox"/>	authPass	123456
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId	27-95445973-5
<input checked="" type="checkbox"/>	movementId	1987
<input checked="" type="checkbox"/>	operationId	814
- Response Status:** Status: 200 OK, Time: 495 ms, Size: 398 B
- Response Body (JSON):**

```

1 {
2   "movementId": "1988",
3   "operationId": "814"

```

MÉTODO: ACEPTAR_RECHAZO_TOTAL_ENVIO

Por medio de este método las Empresas actualizan la aceptación del rechazo total de los ENVIOS en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Aceptar_Rechazo_Total_Envio

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Aceptar_Rechazo_Total_Envio

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Request Method: POST
- URL: `https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Aceptar_Rechazo_Total_Envio?authUser=user&authPass=12345`
- Params Tab Active: Shows a table of parameters.

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	user	
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456	
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5	
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	1988	
<input checked="" type="checkbox"/> operationId	814	
<input checked="" type="checkbox"/> taskId	9	siempre es 9
<input checked="" type="checkbox"/> observations	se rompieron en el camino	

Parametros de entrada

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Nro movimiento indicado en el alta envío
operationId	Number	Nro de envío indicado en Alta_envio
TaskId	Number	Aceptar rechazo total de envíos es 9
observations	Varchar2	Observaciones no obligatorio

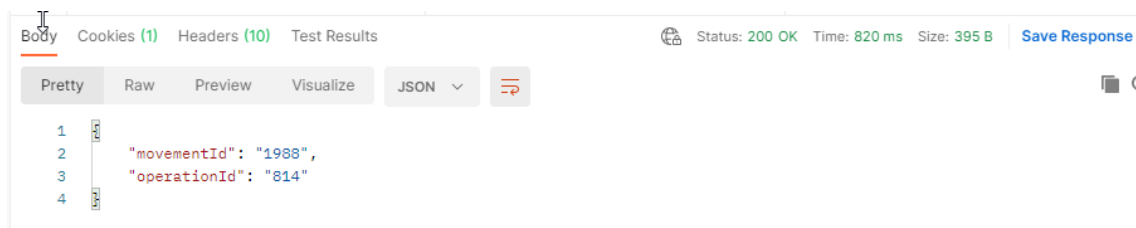
En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable Error y el Estado debe ser 'Error'

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el Número de Movimiento (Envío).

Y el estado debe ser 'Movimiento declarado Exitosamente'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Numero movimiento genera un nuevo movimiento que deberá aceptar el rechazo o declarar contingencia
operationId	Number	Nro de envío
		Descripción del Error



```
1 {
2   "movementId": "1988",
3   "operationId": "814"
4 }
```

MÉTODO: RECHAZO_PARCIAL_ENVIO

Por medio de este método las Empresas actualizan la aceptación del rechazo parcial de los ENVIOS en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Rechazo_Parcial_Envio

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Rechazo_Parcial_Envio

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

CU037 / Rechazo_Parcial_Envio Save ... ✎ 💬

POST ▼ https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Rechazo_Parcial_Envio?authUser=aaaa... Send ▼

Params ● Auth Headers (10) Body ● Pre-req. Tests Settings Cookies

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	aaaa			
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	aaaa			
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	aaaaaaaa			
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	203029			
<input checked="" type="checkbox"/> operationId	183384			
<input checked="" type="checkbox"/> taskDate	21/07/2022			
<input checked="" type="checkbox"/> observations	estan muy falladas3			

CU037 / Rechazo_Parcial_Envio Save ... ✎ 💬

POST ▼ https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Rechazo_Parcial_Envio?authUser=aaaa... Send ▼

Params ● Auth Headers (10) **Body** ● Pre-req. Tests Settings Cookies

x-www-form-urlencoded ▼

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> products[21064][02-21]	3	products[id_product_code][batch] --> value= cantidad rechazada		
<input checked="" type="checkbox"/> products[9045][L08-20]	11			
<input checked="" type="checkbox"/> products[13612][RA20RNA1020]	2			✕
<input checked="" type="checkbox"/> actives[176321][NLT3NX5621]	3	actives[id_product][batch] --> value= cantidad rechazada		
<input checked="" type="checkbox"/> actives[176321][NLT2MX4179]	100			

Parametros de entrada

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Nro movimiento indicado en el alta_envío
operationId	Number	Nro de envío indicado en Alta_envio
Taskdate	Number	Día de la operación
observations	Varchar2	Observaciones no obligatorio

Datos de Productos y/o Activos

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
products[xxxxx][zzzzz]	Number	xxxxx es el id_product_code y zzzzz es el número de lote
value = yyyyyy	Number	yyyyyy es la cantidad rechazada
actives[xxxxx][zzzzz]	Number	xxxxx es el id_product zzzzz es el número de lote
value = yyyyyy	Number	yyyyyy es la cantidad rechazada

En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable Error y el Estado debe ser 'Error'

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el Número de Movimiento (Envío).

Y el estado debe ser 'Movimiento declarado Exitosamente'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Numero movimiento genera un nuevo movimiento que deberá aceptar el rechazo o declarar contingencia
operationId	Number	Nro de envío
		Descripción del Error

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Request Headers:** operationId: 829, taskDate: 19/5/2021, observations: estan fallando
- Status:** 200 OK, Time: 1056 ms, Size: 331 B
- Response Body (JSON):** [{"movementId": "2030", "operationId": "829"}]

MÉTODO: ACEPTAR_RECHAZO_PARCIAL_ENVIO

Por medio de este método las Empresas actualizan la aceptación del rechazo parcial de los ENVIOS en TrazaAgro.

Url de test:

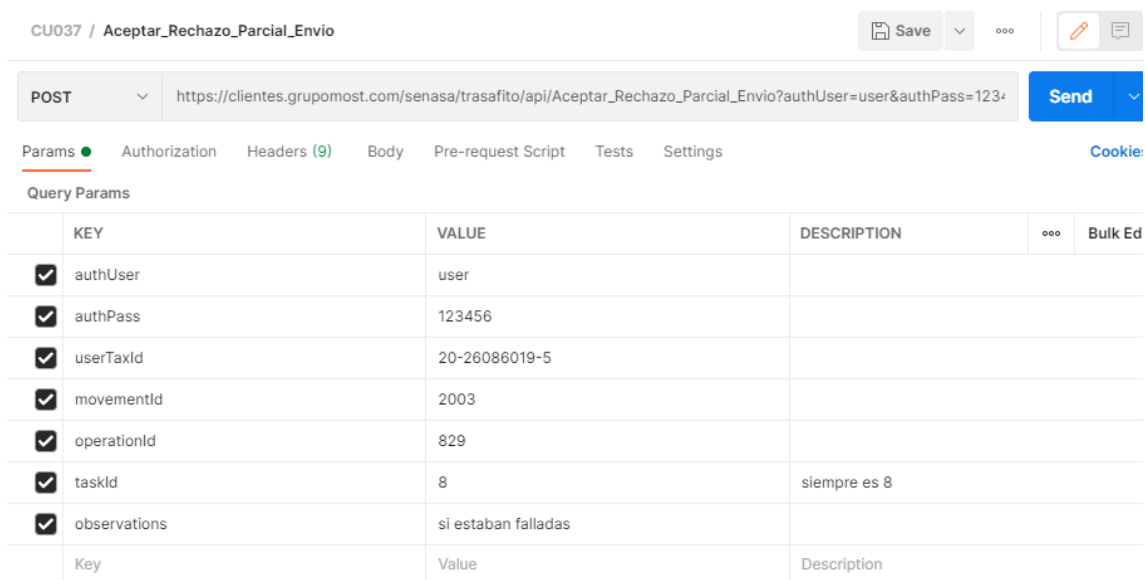
https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Aceptar_Rechazo_Parcial_Envio

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Aceptar_Rechazo_Parcial_Envio

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:



CU037 / Aceptar_Rechazo_Parcial_Envio

POST https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Aceptar_Rechazo_Parcial_Envio?authUser=user&authPass=123456 Send

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookie

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Ed
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	user			
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	123456			
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-26086019-5			
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	2003			
<input checked="" type="checkbox"/> operationId	829			
<input checked="" type="checkbox"/> taskId	8	siempre es 8		
<input checked="" type="checkbox"/> observations	si estaban falladas			
Key	Value	Description		

Parametros de entrada

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Nro movimiento indicado en el alta_envío

operationId	Number	Nro de envío indicado en Alta_envio
TaskId	Number	Aceptar rechazo total de envíos es 8
observations	Varchar2	Observaciones no obligatorio

En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable Error y el Estado debe ser 'Error'

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el Número de Movimiento (Envío).

Y el estado debe ser 'Movimiento declarado Exitosamente'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Numero movimiento genera un nuevo movimiento que deberá aceptar el rechazo o declarar contingencia
operationId	Number	Nro de envio
		Descripción del Error

MÉTODO: CONTINGENCIA_ENVIO

Por medio de este método las Empresas actualizan la contingencia en un envío en TrazaAgro.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Contingencia_Envio

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Contingencia_Envio

Tipo de Método: Post

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

CU037 / Contingencia_Envio Save

POST Send

https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Contingencia_Envio?authUser=aaa&aut...

Params Auth Headers (10) Body Pre-req. Tests Settings Cookies

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	authUser	aaa			
<input checked="" type="checkbox"/>	authPass	aaa			
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId	aaaaaa			
<input checked="" type="checkbox"/>	movementId	203032			
<input checked="" type="checkbox"/>	operationId	183385			
<input checked="" type="checkbox"/>	taskDate	21/7/2021			
<input checked="" type="checkbox"/>	observations	Test uno			

Params Auth Headers (10) **Body** Pre-req. Tests Settings Cookies

form-data

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	products[21064][02-21]	1	cantidad que se recibe por contingencia		
<input checked="" type="checkbox"/>	actives[176321][NLT3NX5621]	5			
<input checked="" type="checkbox"/>	documentDenunciation	mboqQvaNU/File-4357406 (3).pdf			
	Key	Value	Description		

Parametros de entrada

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Nro movimiento indicado en el alta_envío
operationId	Number	Nro de envío indicado en Alta_envio
Taskdate	Number	Día de la operación
observations	Varchar2	Observaciones no obligatorio

Productos Formulados / activos (Pueden ser varios registros)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
products[xxxxx][zzzzz]	Number	xxxxx es el id_product_code y zzzzz es el número de lote
value = yyyyyy	Number	yyyyyy es la cantidad rechazada
actives[xxxxx][zzzzz]	Number	xxxxx es el id_product zzzzz es el número de lote
value = yyyyyy	Number	yyyyyy es la cantidad rechazada

En caso de excepción. Se debe retornar la misma en la variable Error y el Estado debe ser 'Error'

Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el Número de Movimiento (Envío).

Y el estado debe ser 'Movimiento declarado Exitosamente'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Numero movimiento genera un nuevo movimiento que deberá aceptar el rechazo o declarar contingencia
operationId	Number	Nro de envío
		Descripción del Error

movementId 2032
 operationId 863
 taskDate 19/05/2021

Status: 200 OK Time: 474 ms Size: 331 B Save Resp

```

1  {
2    "movementId": "2032",
3    "operationId": "863"
4  }
    
```

MÉTODO: CONSULTA_ENVIO

Por medio de este método las empresas podrán Consultar la trazabilidad de un envío

La consulta es sobre las tareas que hay ejecutadas no sobre las que vendrán.

En una consulta de envíos, es eso, solo una consulta de envíos.

Se agregó el tipo (Envío o devolución), deposito origen y deposito destino tanto en los filtros como en la salida

Se consultan las devoluciones por web service solo por si en la aplicación un usuario final hizo la devolución y la empresa desea consultar por ws

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Envio

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Envio

Tipo de Método: GET

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

CU037 / Consulta_Envio Save ▼ ⋮ ✎ 💬

GET ▼ https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Consulta_Envio?authUser=evictory&authPa... Send ▼

Params ● Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	⋮	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	authUser	evictory	WS usuario de empresa		
<input checked="" type="checkbox"/>	authPass	sipagro2021	WS password		
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId	20-13430526-7	CUIT representante		
<input checked="" type="checkbox"/>	movementId		movementId (opcional)		
<input checked="" type="checkbox"/>	operationId		operationId nro de envio/devolucion		
<input checked="" type="checkbox"/>	sourceDepositId		deposito origen (opcional)		
<input checked="" type="checkbox"/>	targetDepositId		deposito destino opcional		
<input checked="" type="checkbox"/>	dateFrom		fecha desde (opcional)		
<input checked="" type="checkbox"/>	dateTo		fecha hasta (opcional)		
<input checked="" type="checkbox"/>	stateId	3	opcional (3-en curso; 4 - finalizado; 5 - c...		
<input checked="" type="checkbox"/>	typeld				
<input checked="" type="checkbox"/>	internalNumber	456R12300			

Se agregar InternaNumber varchar (opcional)----R----- (4 digitos, una letra R mayuscula, 8 digitos)

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Datos de Operación (una operación tiene varios movimientos, cada movimiento tiene varios productos y/o varios activos) Datos del envío/movimiento

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
operationId	Number	Número de envio
movementId	Number	Id del movimiento en la trazabilidad
Type	Varchar2	Solo el valor 1
State	Varchar2	Estado del envio
movementDate	Date	Fehca del envio
taskId	Number	Tareas (especificadas en Alta_envio)
taskName	Varchar2	Nombre de la tarea
sourceDepositId	Number	Depósito origen del envío/movimiento
targetDepositId	Number	Depósito destino del envío/movimiento
companyNameSource	Varchar2	Nombre empresa origen
companyNameTarget	Varchar2	Nombre empresa destino
Array de productos	Number	Productos que se envían/mueven
Array de activos	Number	Activos que se envían/mueven

Array de Productos

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
productId	Number	Id del producto
productCodeId	Number	Código único de producto
productName	Varchar2	Nombre del Producto
batchId	Varchar2	Lote
elaborationDate	Varchar2	Fecha de elaboración
expirationDate	Varchar2	Fecha de vencimiento
Amount	Number	Cantidad movida

Array de Activos

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
productId	Number	Id del activo
productName	Varchar2	Nombre del activo
batchId	Number	Lote
elaborationDate	Varchar2	Fecha de elaboración
expirationDate	Varchar2	Fecha de vencimiento
Amount	Number	Cantidad movida

Response

Body Cookies (1) Headers (11) Test Results

Status: 200 OK Time: 5.68 s Size: 1017 B

Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1  [
2    {
3      "operationId": "2145",
4      "movementId": "2867",
5      "type": "Envio de mercaderia",
6      "state": "En curso",
7      "movementDate": "26/11/2021 10:55:46",
8      "taskId": "1",
9      "taskName": "Envio iniciado",
10     "sourceDepositId": "2985",
11     "targetDepositId": "2987",
12     "companyNameSource": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
13     "companyNameTarget": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
14     "products": [
15       {
16         "productId": "180336",
17         "productCodeId": "5983",
18         "productName": "GLIFOSATO ATANOR",
19         "batchId": "AA04",
20         "elaborationDate": "21/10/2020",
21         "expirationDate": "21/10/2022",
22         "amount": "1"
23       }
24     ],
25     "actives": [
26       {
27         "productId": "175423",
28         "productName": "OXICLORURO DE COBRE",
29         "batchId": "AA321",
30         "elaborationDate": "01/11/2021",
31         "expirationDate": "24/11/2028",
32         "amount": "10"
33       }
34     ]
35   },
36   {
37     "operationId": "2144",
38     "movementId": "2866",
39     "type": "Envio de mercaderia",
40     "state": "En curso",
41     "movementDate": "26/11/2021 09:40:16",
42     "taskId": "1",
43     "taskName": "Envio iniciado",
44     "sourceDepositId": "2985",
45     "targetDepositId": "2987",
46     "companyNameSource": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
47     "companyNameTarget": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
48     "products": [
49       {
50         "productId": "180336",
51         "productCodeId": "5983",
```

MÉTODO: BANDEJA

Este servicio indica cuales son las tareas que puede ejecutar el depósito origen y cuales el depósito destino.

Url de test:



<https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Bandeja>

Url de Producción:

<https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Bandeja>

Tipo de Método: GET

Request

CU037 / Bandeja Save ...  

GET ▼ <https://clientes.grupomost.com/senasa/trasafito/api/Bandeja?authUser=evictory&authPass=sip:...> Send ▼

Params ● Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	authUser		WS usuario de empresa		
<input checked="" type="checkbox"/>	authPass		WS password		
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId		CUIT representante		
<input checked="" type="checkbox"/>	operationId		(opcional)operationId nro de envio/devolucion		
<input checked="" type="checkbox"/>	internalNumber	0554R00065651	(opcional)----R----- (4 digitos, una letra R mayuscula, 8 digitos)		

Nuevo campo InternalNumber

Mediante el nro de id de tarea a sabrá que método utilizar

ID_Tar ea	NAME_Tar ea	Método	DESCRIPTION
2	Aceptar Envío	ACEPTAR_ENVIO	Se acepta el envío, por lo tanto, sumara el total deposito informado
3	Cancelar Envío	CANCELAR_ENVIO	Se cancela el envío y los productos y activos vuelven al depósito de origen
4	Contingenci a	CONTINGENCIA_ENVIO	En la siguiente pantalla deberá completar el formulario de contingencia
5	Rechazo total	RECHAZO_TOTAL_ENVIO	Se rechaza el total enviado y vuelve a sumar al stock del depósito de origen

6	Rechazo parcial	RECHAZO_PARCIAL_ENVIO	En la siguiente pantalla deberá completar el formulario de rechazo parcial
8	Aceptar Rechazo Parcial	ACEPTAR_RECHAZO_PARCIAL_ENVIO	El rechazo parcial es aceptado y los items rechazados se agregan al depósito de origen
9	Aceptar Rechazo Total	ACEPTAR_RECHAZO_TOTAL_ENVIO	El rechazo es aceptado y todos los items rechazados se agregan al depósito de origen

```

{
  "lastTaskId": "1",
  "lastTask": "Envío iniciado",
  "nextPossibleTasksFromSource": [
    {
      "id": "3",
      "name": "Cancelar Envío"
    },
    {
      "id": "4",
      "name": "Contingencia"
    }
  ],
  "nextPossibleTasksFromTarget": [
    {
      "id": "2",
      "name": "Aceptar Envío"
    },
    {
      "id": "6",
      "name": "Rechazo parcial"
    },
    {
      "id": "5",
      "name": "Rechazo total"
    }
  ],
  "products": [
    {
      "productId": "100336",
    }
  ]
}

```

ID_Tarea	NAME_Tarea	Método	DESCRIPTION
2	Aceptar Envío	ACEPTAR_ENVIO	Se acepta el envío, por lo tanto, sumara el total deposito informado
3	Cancelar Envío	CANCELAR_ENVIO	Se cancela el envío y los productos y activos vuelven al depósito de origen
4	Contingencia	CONTINGENCIA_ENVIO	En la siguiente pantalla deberá completar el formulario de contingencia
5	Rechazo total	RECHAZO_TOTAL_ENVIO	Se rechaza el total enviado y vuelve a sumar al stock del depósito de origen
6	Rechazo parcial	RECHAZO_PARCIAL_ENVIO	En la siguiente pantalla deberá completar el formulario de rechazo parcial
8	Aceptar Rechazo Parcial	ACEPTAR_RECHAZO_PARCIAL_ENVIO	El rechazo parcial es aceptado y los <u>items</u> rechazados se agregan al depósito de origen
9	Aceptar Rechazo Total	ACEPTAR_RECHAZO_TOTAL_ENVIO	El rechazo es aceptado y todos los <u>items</u> rechazados se agregan al depósito de origen

En la aplicación, son las marcadas en rojo

Datos del Envío

Número de Envío: Fecha del Envío: Estado del Envío:

Datos de la Empresa que Envía los Productos

CUIT Empresa: Razón Social:

Depósito Origen del Envío: Domicilio del Depósito origen:

Datos de la Empresa que Recibe los Productos

CUIT Empresa: Razón Social:

Depósito Destino del Envío: Domicilio del Depósito destino:

Productos Incluidos en el Envío

Productos Formulados

Nro. Reg. SENASA	Código de Producto	Marca comercial	Nro. de Lote	Fecha de Elaboración	Fecha de Vencimiento	Cantidad
31986	5983 [31986] GLIFOSATO ATANOR > Bidon PEAD-APM (polietileno alta densidad o alto peso molecular) 20 LITRO	GLIFOSATO ATANOR	AA04	21/10/2020	21/10/2022	1 Envases

Ingredientes Activos

Nro. Reg. SENASA	Ingrediente Activo	Nro. de Lote	Fecha de Elaboración	Fecha de Vencimiento	Cantidad
1158/1	OXICLORURO DE COBRE	AA321	01/11/2021	24/11/2028	10 Kgs/Lts

Listado de tareas finalizadas

Nombre	Fecha Creación	Origen	Destino	Observaciones	Usuario Responsable
Envío iniciado	26/11/2021 09:40:16	ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	Envío de Productos	27-17826362-0

Listado de tareas finalizadas

Nombre	Fecha Creación	Origen	Destino	Observaciones	Usuario Responsable
Envío iniciado	26/11/2021 09:40:16	ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	Envío de Productos	27-17826362-0

Tareas que usted como usuario puede realizar sobre el Envío

Usted es responsable de los dos depósitos involucrados, por favor seleccione un depósito para luego elegir la tarea a ejecutar:

Seleccione la Tarea que desea Ejecutar:

Esto es lo que va a resolver el ws

Cancelar

Request:

CU037 / Bandeja

Save

...



GET

Send

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

Cookies

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	authUser		WS usuario de empresa		
<input checked="" type="checkbox"/>	authPass		WS password		
<input checked="" type="checkbox"/>	userTaxId		CUIT representante		
<input checked="" type="checkbox"/>	operationId		(opcional)operationId nro de envio/devolucion		

Datos del request

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
operationId	Number	Opcional es el nro envio/devolucion

Datos del Json

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Id del movimiento en la trazabilidad
sendNumber	Number	Nro de envio
sendDate	Date	Día del envío
sourceDepositId	Number	Depósito origen del envío/movimiento
targetDepositId	Number	Depósito destino del envío/movimiento
companyNameSource	Varchar2	Nombre empresa origen
companyNameTarget	Varchar2	Nombre empresa destino
state	Varchar2	Estado del envío
lastTaskId	Number	Id de la última tarea
lastTask	Varchar2	Descripción del nombre de la ultima tarea

Array de Tareas del depósito Origen

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
Id	Number	Id de la tarea
Name	Number	Descripción de la tarea

Array de Tareas del depósito Destino

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
Id	Number	Id de la tarea
Name	Number	Descripción de la tarea

Array de Productos

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
productId	Number	Id del producto
productCodeId	Number	Código único de producto
productName	Varchar2	Nombre del Producto
batchId	Varchar2	Lote
elaborationDate	Varchar2	Fecha de elaboración
expirationDate	Varchar2	Fecha de vencimiento
amount	Number	Cantidad movida

Array de Activos

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
productId	Number	Id del activo
productName	Varchar2	Nombre del activo
batchId	Number	Lote
elaborationDate	Varchar2	Fecha de elaboración
expirationDate	Varchar2	Fecha de vencimiento
amount	Number	Cantidad movida

Ejemplo en la aplicación

Abajo se muestra cuáles son las tareas para cada destino, en el caso particular el responsable de ambos depósitos es el mismo cuit, por eso en la aplicación se selecciona con que depósito trabaja.

Tareas del depósito origen

Tareas que usted como usuario puede realizar sobre el Envío

Usted es responsable de los dos depósitos involucrados, por favor seleccione el depósito de origen y luego elegir la tarea a ejecutar:

30-50065891-2/4 > BUENOS AIRES > PILAR > PILAR

Depósito Origen

Seleccione la Tarea que desea Ejecutar:

Seleccione una

Seleccione una

Cancelar Envío

Contingencia

Tareas del depósito destino

Tareas que usted como usuario puede realizar sobre el Envío

Usted es responsable de los dos depósitos involucrados, por favor seleccione el destino para luego elegir la tarea a ejecutar:

30-50065891-2/6 > BUENOS AIRES > TRENQUE LAUQUEN > TRENQUE LAUQUEN

depósito Destino

Seleccione la Tarea que desea Ejecutar:

Seleccione una

Seleccione una

Aceptar Envío

Rechazo parcial

Rechazo total

202

Ejemplo request

GET	Send			
Params	Authorization			
Headers (8)	Body			
Pre-request Script	Tests			
Settings	Cookies			
Query Params				
KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	██████████	WS usuario de empresa		
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	██████████	WS password		
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	██████████████████	CUIT representante		
<input checked="" type="checkbox"/> operationId	2144	(opcional)operationId nro de envio/devolucion		

Ejemplo Response

Abajo se marca en cada color lo que le corresponde a cada depósito

```
Body Cookies (1) Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 750 ms Size: 776 B Save Response
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1 [
2   {
3     "movementId": "2866",
4     "sendNumber": "2144",
5     "sendDate": "17/11/2021",
6     "sourceDepositId": "2985",
7     "targetDepositId": "2987",
8     "companyNameSource": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
9     "companyNameTarget": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
10    "state": "En curso",
11    "lastTaskId": "1",
12    "lastTask": "Envio iniciado",
13    "nextPossibleTasksFromSource": [
14      {
15        "id": "3",
16        "name": "Cancelar Envio"
17      },
18      {
19        "id": "4",
20        "name": "Contingencia"
21      }
22    ],
23    "nextPossibleTasksFromTarget": [
24      {
25        "id": "2",
26        "name": "Aceptar Envio"
27      },
28      {
29        "id": "6",
30        "name": "Rechazo parcial"
31      },
32      {
33        "id": "5",
34        "name": "Rechazo total"
35      }
36    ],
37    "products": [
38      {
39        "productId": "180336",
40        "productCodeId": "5983",
41        "productName": "GLIFOSATO ATANOR",
42        "batchId": "AA04",
43        "elaborationDate": "21/10/2020",
44        "expirationDate": "21/10/2022",
45        "amount": "1"
46      }
47    ],
48    "actives": [
49      {
50        "productId": "175423",
51        "productName": "OXICLORURO DE COBRE",
52        "batchId": "AA321",
53        "elaborationDate": "01/11/2021",
54        "expirationDate": "24/11/2028",
55        "amount": "10"
56      }
57    ]
58  }
59 ]
```

Otro ejemplo: Atanor envía a Agrofinna

CU037 / Bandeja

Save



GET

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE		
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	[REDACTED]		empresa
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	[REDACTED]		WS password
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	[REDACTED]		CUIT representante
<input checked="" type="checkbox"/> operationId	2106		(opcional)operationId nro de envio/devolucion
Key	Value		Description

consulta realizada por Atanor

Body Cookies (1) Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 759 ms Size: 741 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
4   "sendNumber": "2106",
5   "sendDate": "17/11/2021",
6   "sourceDepositId": "2985",
7   "targetDepositId": "1884",
8   "companyNameSource": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
9   "companyNameTarget": "AGROFINA S A",
10  "state": "En curso",
11  "lastTaskId": "1",
12  "lastTask": "Envio iniciado",
13  "nextPossibleTasksFromSource": [
14    {
15      "id": "3",
16      "name": "Cancelar Envio"
17    },
18    {
19      "id": "4",
20      "name": "Contingencia"
21    }
22  ],
23  "products": [
24    {
25      "productId": "180336",
26      "productCodeId": "5983",
27      "productName": "GLIFOSATO ATANOR",
28      "batchId": "AA04",
29      "elaborationDate": "21/10/2020",
30      "expirationDate": "21/10/2022",
31      "amount": "10"
32    }
33  ],
34  "actives": [
35    {
36      "productId": "175423",
37      "productName": "OXICLORURO DE COBRE",
38      "batchId": "AA321",
39      "elaborationDate": "01/11/2021",
40      "expirationDate": "24/11/2028",
41      "amount": "10"
42    }
43  ]
44  }
45  ]
```

tareas de Atanor

GET

Send

KEY	VALUE	Description
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	██████████	empresa
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	██████████	WS password
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	██████████	CUIT representante
<input checked="" type="checkbox"/> operationId	2106	(opcional)operationId nro de envio/devolucion
Key	Value	Description

consulta desde AGROFINA

Body Cookies (1) Headers (11) Test Results

Status: 200 OK Time: 599 ms Size: 749 B

Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1  {
2
3      "movementId": "2834",
4      "sendNumber": "2106",
5      "sendDate": "17/11/2021",
6      "sourceDepositId": "2985",
7      "targetDepositId": "1884",
8      "companyNameSource": "ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES",
9      "companyNameTarget": "AGROFINA S A",
10     "state": "En curso",
11     "lastTaskId": "1",
12     "lastTask": "Envio iniciado",
13     "nextPossibleTasksFromTarget": [
14         {
15             "id": "2",
16             "name": "Aceptar Envio"
17         },
18         {
19             "id": "6",
20             "name": "Rechazo parcial"
21         },
22         {
23             "id": "5",
24             "name": "Rechazo total"
25         }
26     ],
27     "products": [
28         {
29             "productId": "180336",
30             "productCodeId": "5983",
31             "productName": "GLIFOSATO ATANOR",
32             "batchId": "AA04",
33             "elaborationDate": "21/10/2020",
34             "expirationDate": "21/10/2022",
35             "amount": "10"
36         }
37     ],
38     "actives": [
39         {
40             "productId": "175423",
41             "productName": "OXICLORURO DE COBRE",
42             "batchId": "AA321",
43             "elaborationDate": "01/11/2021",
44             "expirationDate": "24/11/2028",
45             "amount": "10"
46         }
47     ]
48 }
49
```

tareas de Agrofina

CÓDIGOS DE ESTADO DE RESPUESTA HTTP

Código	Descripción
200	OK La solicitud ha tenido éxito.
400	Bad Request Esta respuesta significa que el servidor no pudo interpretar la solicitud dada una sintaxis inválida.
404	Not Found El servidor no pudo encontrar el contenido solicitado. Este código de respuesta es uno de los más famosos dada su alta ocurrencia en la web.
401	Unauthorized Es necesario autenticar para obtener la respuesta solicitada. Esta es similar a 403, pero en este caso, autenticación es posible.
500	Internal Server Error El servidor ha encontrado una situación que no sabe cómo manejarla.

Nota:

En el cuadro anterior se detallan algunos códigos de respuestas del servidor.

Se recomienda utilizar los códigos HTTP que se encuentran estandarizados.

MÉTODO: DEVOLUCION_TERCEROS

Por medio de este método las Empresas pueden realizar devolución de terceros (Envíos realizados a Usuarios Finales que estos no hicieron las devoluciones pertinentes).

Recordar que este método es el Alta de la devolución, luego debe aceptarse la misma mediante los métodos conocidos

Tipo de Método: Post

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Devolucion_Terceros

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Devolucion_Terceros

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
authUser	VARCHAR2 (255 Byte)	Usuario con permisos para utilizar el web service
authPass	VARCHAR2 (255 Byte)	Contraseña del usuario con permisos
userTaxId	VARCHAR2 (255 Char)	Cuit del usuario administrador de depósito, ingresado en administración de empresa
movementId	Number	Id de movimiento Original del envío
operationId	Number	Id del numero de envío
devolutionDate	Varchar2	Fecha de devolución (dd/mm/yyyy)
observations	Varchar2	String con observaciones

Datos a de los productos formulados a utilizar para realizar las devoluciones de terceros

Productos Formulados (Pueden ser varios registros)

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
id_product_code	Number	Id del Código Producto Del ws Consulta_Producto_Formulado_Total, marco el campo que corresponde "productId": "184601", "productCodeId": "19370", "regSenasa": "38188", "brand": "BYFEX", "formulationId": "158", "toxicologicalClassId": "29", "packageId": "4", "materialId": "58", "capacity": "5", "unitId": "27", "useAptitudes": "[IN] Insecticida", "internationalPlantId": "", "nationalPlantId": "758890", "actives": { "productId": "176681", "concentration": "3,5" }
batchId	Varchar2	Lote
amount	Number	Cantidad Envases

Senasa / Devolucion_Terceros Save

POST http://.../api/Devolucion_Terceros?authUser=AGROSISTEMAS&authPass=test22&userTaxId=20-30238779-7&movementId=...

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	AGROSISTEMAS	
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	test22	
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	20-30238779-7	
<input checked="" type="checkbox"/> movementId	850919	
<input checked="" type="checkbox"/> operationId	776425	
<input checked="" type="checkbox"/> devolutionDate	27/06/2023	
<input checked="" type="checkbox"/> observations	'test'	
Key	Value	Description

Senasa / Devolucion_Terceros Save

POST .../api/Devolucion_Terceros?authUser=AGROSISTEMAS&authPass=test22&userTaxId=20-30238779-7&movementId=...

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings

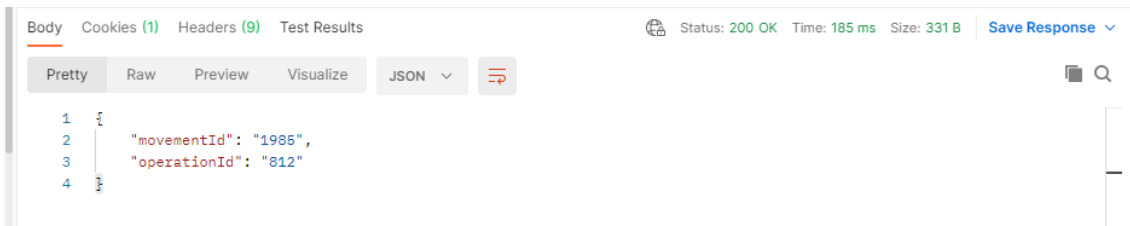
none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> products[17114][PRC2208004]	3	products[id_product_code][lote] = cantidad
Key	Value	Description

Se debe informar un arreglo donde es índice es el id_product_code y el número de lote. En el value del arreglo se informa la cantidad a devolver. Esto se arma así debido que puede haber un mismo producto, mismo envase pero diferente lote. Para el caso en que el alta haya sido exitosa se debe retornar el Número de Movimiento (Envío). Y el estado debe ser 'Movimiento declarado Exitosamente'.

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Numero movimiento
operationId	Number	Nro de envío
Descripción		Descripción del Error



MÉTODO: BANDEJA_DE_TRABAJO

(ACTUALIZADO MARZO 2024)

Este servicio indica cuales son los envíos que aún se pueden realizar tareas ya sea siendo el origen o el destinatario. Es una versión reducida del servicio Bandeja.

Cuenta con paginado mediante los parámetros start y length.

Start: numero desde donde se quieren recuperar los envíos.

Length: cantidad a recuperar por página.

Ej: Se pretende recuperar de a 10 envíos, por lo tanto se harán los llamados de esta forma:

1er.llamado

start:0

length:10

2do.llamado

start:10

length:10

3er.llamado

start:20

length:10

...

...

Request

The screenshot shows a REST client interface with the following components:

- Params:** Authorization, Headers (7), Body, Pre-request Script, Tests, Settings.
- Query Params:** A table with columns Key, Value, and Description.
- Response:** Status: 200 OK, Time: 9.85 s, Size: 8.
- JSON View:** A JSON object with an array of items.

Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/> authUser	[REDACTED]	WS usuario de empresa
<input checked="" type="checkbox"/> authPass	[REDACTED]	WS password
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxId	[REDACTED]	CUIT representante
<input checked="" type="checkbox"/> operationId		(opcional)operationId nro de envio/devolucion
<input checked="" type="checkbox"/> internalNumber		(opcional)----R----- (4 digitos, una letra R mayuscu
<input checked="" type="checkbox"/> start	0	
<input checked="" type="checkbox"/> length	10	

```
1 {
2   "Items": [
3     {
4       "movementId": "1810397",
5       "sendNumber": "1678821",
6       "internalNumber": "",
7       "sendDate": "29/02/2024",
```

Nuevo campo InternalNumber el cual es numero de remito.

Url de test:

https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Bandeja_De_Trabajo

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Bandeja_De_Trabajo

Tipo de Método: GET

En la aplicación, son las marcadas en rojo

Gestión [Ejecutar Tarea sobre el Envío de Productos](#)

Datos del Envío

Número de Envío: 2144 Fecha del Envío: 17/11/2021 Estado del Envío: Pendiente

Datos de la Empresa que Envía los Productos

CUIT Empresa: 30-50065891-2 Razón Social: ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES

Depósito Origen del Envío: 30-50065891-2/4 > BUENOS AIRES > PILAR > PILAR Domicilio del Depósito origen: CALLE 3 1293

Datos de la Empresa que Recibe los Productos

CUIT Empresa: 30-50065891-2 Razón Social: ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES

Depósito Destino del Envío: 30-50065891-2/6 > BUENOS AIRES > TRENQUE LAUQUEN > TRENQUE LAUQUEN Domicilio del Depósito destino: C. CABRERA 2530

Productos incluidos en el Envío

Productos Formulados

Nro. Reg. SENASA	Código de Producto	Marca comercial	Nro. de Lote	Fecha de Elaboración	Fecha de Vencimiento	Cantidad
31986	5983 [31986] GLIFOSATO ATANOR > Bidon PEAD-APM (polietileno alta densidad o alto peso molecular) 20 LITRO	GLIFOSATO ATANOR	AA04	21/10/2020	21/10/2022	1 Envases

Ingredientes Activos

Nro. Reg. SENASA	Ingrediente Activo	Nro. de Lote	Fecha de Elaboración	Fecha de Vencimiento	Cantidad
1158/1	OXICLORURO DE COBRE	AA321	01/11/2021	24/11/2028	10 Kgs/Lts

Listado de tareas finalizadas

Nombre	Fecha Creación	Origen	Destino	Observaciones	Usuario Responsable
Envío iniciado	26/11/2021 09:40:16	ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	Envío de Productos	27-17826362-0

Listado de tareas finalizadas

Nombre	Fecha Creación	Origen	Destino	Observaciones	Usuario Responsable
Envío iniciado	26/11/2021 09:40:16	ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	ATANOR SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	Envío de Productos	27-17826362-0

Tareas que usted como usuario puede realizar sobre el Envío

Usted es responsable de los dos depósitos involucrados, por favor seleccione un depósito para luego elegir la tarea a ejecutar:

Todos

Seleccione la Tarea que desea Ejecutar:

Seleccione una

Cancelar

Esto es lo que va a resolver el ws

Request:

Params • Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/> authUser		WS usuario de empresa
<input checked="" type="checkbox"/> authPass		WS password
<input checked="" type="checkbox"/> userTaxid		CUIT representante
<input checked="" type="checkbox"/> operationId		(opcional)operationId nro de envío/devolucion
<input checked="" type="checkbox"/> internalNumber		(opcional)----R----- (4 dígitos, una letra R may)
<input checked="" type="checkbox"/> start	0	
<input checked="" type="checkbox"/> length	10	
Key	Value	Description

Datos del request

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
operationId	Number	Opcional es el nro envío/devolucion

Datos del Json

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
movementId	Number	Id del movimiento en la trazabilidad
sendNumber	Number	Nro de envío
sendDate	Date	Día del envío
sourceDepositId	Number	Depósito origen del envío/movimiento
targetDepositId	Number	Depósito destino del envío/movimiento
companyNameSource	Varchar2	Nombre empresa origen
companyNameTarget	Varchar2	Nombre empresa destino
state	Varchar2	Estado del envío
lastTaskId	Number	Id de la última tarea
lastTask	Varchar2	Descripción del nombre de la ultima tarea
start	Number	Numero desde donde se quiere recuperar del listado
length	Number	Cantidad de envíos que se quieren recuperar

Array de Productos

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
productId	Number	Id del producto
productCodeId	Number	Código único de producto
productName	Varchar2	Nombre del Producto
batchId	Varchar2	Lote
elaborationDate	Varchar2	Fecha de elaboración
expirationDate	Varchar2	Fecha de vencimiento
amount	Number	Cantidad movida

Array de Activos

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
productId	Number	Id del activo
productName	Varchar2	Nombre del activo
batchId	Number	Lote
elaborationDate	Varchar2	Fecha de elaboración
expirationDate	Varchar2	Fecha de vencimiento
amount	Number	Cantidad movida

MÉTODO: CONSULTA_ENVIO_DETALLE

(ACTUALIZADO MARZO 2024)

Por medio de este método las empresas podrán Consultar la trazabilidad de un envío

La consulta es sobre las tareas que hay ejecutadas y también las posibles tareas a ejecutar.

Url de test:

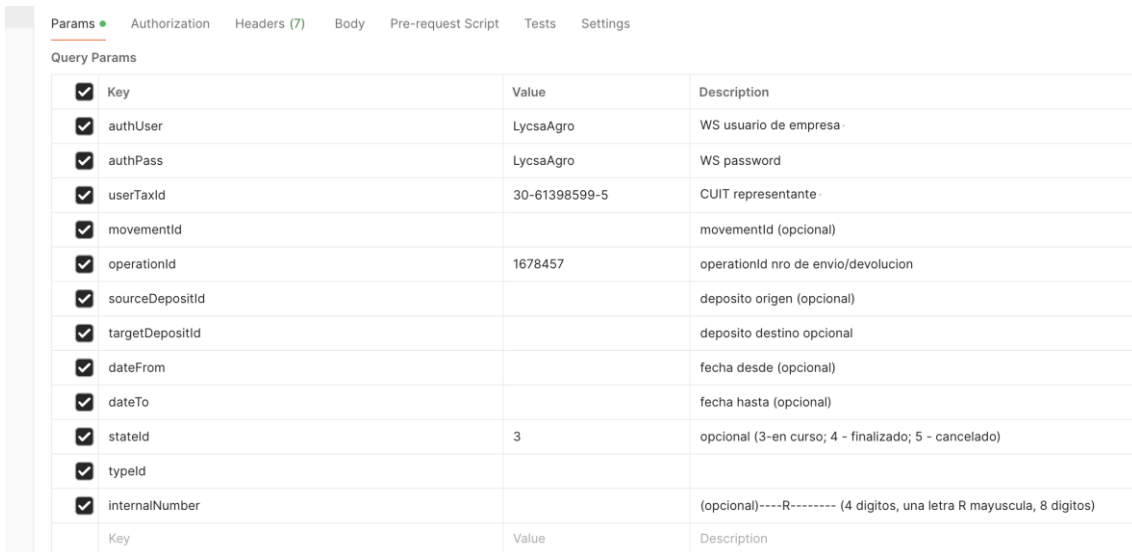
https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Envio_Detalle

Url de Producción:

https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/Consulta_Envio_Detalle

Tipo de Método: GET

Los datos que el sistema TrazaAgro recibirá son:



The screenshot shows a REST client interface with the following query parameters:

Key	Value	Description
authUser	LycsaAgro	WS usuario de empresa
authPass	LycsaAgro	WS password
userTaxId	30-61398599-5	CUIT representante
movementId		movementId (opcional)
operationId	1678457	operationId nro de envio/devolucion
sourceDepositId		deposito origen (opcional)
targetDepositId		deposito destino opcional
dateFrom		fecha desde (opcional)
dateTo		fecha hasta (opcional)
stateId	3	opcional (3-en curso; 4 - finalizado; 5 - cancelado)
typeId		
internalNumber		(opcional)----R----- (4 digitos, una letra R mayuscula, 8 digitos)

Los datos que el sistema TrazaAgro devolverá son:

Datos de Operación (una operación tiene varios movimientos, cada movimiento tiene varios productos y/o varios activos) Datos del envío/movimiento

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
operationId	Number	Número de envío
movementId	Number	Id del movimiento en la trazabilidad

Type	Varchar2	Solo el valor 1
State	Varchar2	Estado del envío
movementDate	date	Fecha del envío
taskId	Number	Tareas (especificadas en Alta_envío)
taskName	Varchar2	Nombre de la tarea
sourceDepositId	Number	Depósito origen del envío/movimiento
targetDepositId	Number	Depósito destino del envío/movimiento
companyNameSource	Varchar2	Nombre empresa origen
companyNameTarget	Varchar2	Nombre empresa destino
Array de productos	Number	Productos que se envían/mueven
Array de activos	Number	Activos que se envían/mueven
nextPossibleTasksFromSource	Array	Array con posibles tareas desde Origen
nextPossibleTasksFromTarget	Array	Array con posibles tareas desde Destino

Array de Productos

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
productId	Number	Id del producto
productCodeId	Number	Código único de producto
productName	Varchar2	Nombre del Producto
batchId	Varchar2	Lote
elaborationDate	Varchar2	Fecha de elaboración
expirationDate	Varchar2	Fecha de vencimiento
amount	Number	Cantidad movida

Array de Activos

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
productId	Number	Id del activo
productName	Varchar2	Nombre del activo
batchId	Number	Lote
elaborationDate	Varchar2	Fecha de elaboración
expirationDate	Varchar2	Fecha de vencimiento
amount	Number	Cantidad movida

Response

```

Params • Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings
Body Cookies (1) Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 725 ms Size: 75
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1 {
2   "tasks": [
3     {
4       "operationId": "1678457",
5       "internalNumber": "",
6       "movementId": "1810019",
7       "type": "Envío de mercadería",
8       "state": "En curso",
9       "movementDate": "29/02/2024 12:58:01",
10      "taskId": "1",
11      "taskName": "Envío iniciado",
12      "sourceDepositId": "382172",
13      "targetDepositId": "26821",
14      "companyNameSource": "LARTIRIGOVEN Y CIA S A",
15      "companyNameTarget": "30-71114557-1",
16      "products": [
17        {
18          "productId": "213037",
19          "productCodeId": "24682",
20          "productName": "OLIMPO MAXX",
21          "batchId": "030088",
22          "elaborationDate": "06/02/2024",
23          "expirationDate": "06/02/2026",
24          "amount": "3"
25        }
26      ],
27      "actives": []
28    }
29  ],
30  "detail": {
31    "nextPossibleTasksFromSource": [
32      {
33        "id": "3",
34        "name": "Cancelar Envío"

```

Mediante el nro de id de tarea a sabrá que método utilizar

ID_Tar ea	NAME_Tar ea	Método	DESCRIPTION
2	Aceptar Envío	ACEPTAR_ENVIO	Se acepta el envío, por lo tanto, sumara el total deposito informado
3	Cancelar Envío	CANCELAR_ENVIO	Se cancela el envío y los productos y activos vuelven al depósito de origen
4	Contingenci a	CONTINGENCIA_ENVIO	En la siguiente pantalla deberá completar el formulario de contingencia

5	Rechazo total	RECHAZO_TOTAL_ENVIO	Se rechaza el total enviado y vuelve a sumar al stock del depósito de origen
6	Rechazo parcial	RECHAZO_PARCIAL_ENVIO	En la siguiente pantalla deberá completar el formulario de rechazo parcial
8	Aceptar Rechazo Parcial	ACEPTAR_RECHAZO_PARCIAL_ENVIO	El rechazo parcial es aceptado y los items rechazados se agregan al depósito de origen
9	Aceptar Rechazo Total	ACEPTAR_RECHAZO_TOTAL_ENVIO	El rechazo es aceptado y todos los items rechazados se agregan al depósito de origen

The image shows a JSON response with two arrays: 'nextPossibleTasksFromSource' and 'nextPossibleTasksFromTarget'. Red boxes highlight specific tasks in the source array, and yellow boxes highlight tasks in the target array. Red arrows point from the source tasks to the task table, and purple arrows point from the target tasks to the task table.

ID_Tarea	NAME_Tarea	Método	DESCRIPTION
2	Aceptar Envío	ACEPTAR_ENVIO	Se acepta el envío, por lo tanto, sumara el total deposito informado
3	Cancelar Envío	CANCELAR_ENVIO	Se cancela el envío y los productos y activos vuelven al depósito de origen
4	Contingencia	CONTINGENCIA_ENVIO	En la siguiente pantalla deberá completar el formulario de contingencia
5	Rechazo total	RECHAZO_TOTAL_ENVIO	Se rechaza el total enviado y vuelve a sumar al stock del depósito de origen
6	Rechazo parcial	RECHAZO_PARCIAL_ENVIO	En la siguiente pantalla deberá completar el formulario de rechazo parcial
8	Aceptar Rechazo Parcial	ACEPTAR_RECHAZO_PARCIAL_ENVIO	El rechazo parcial es aceptado y los items rechazados se agregan al depósito de origen
9	Aceptar Rechazo Total	ACEPTAR_RECHAZO_TOTAL_ENVIO	El rechazo es aceptado y todos los items rechazados se agregan al depósito de origen

Array de Tareas del depósito Origen

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
Id	Number	Id de la tarea
Name	Number	Descripción de la tarea

Array de Tareas del depósito Destino

Nombre del Campo	Tipo de Datos	Descripción
Id	Number	Id de la tarea
Name	Number	Descripción de la tarea