



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte

Manual del Integrador

Versión: 1600

Fecha: 21/12/2021

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN.....	4
1.1	Propósito.....	4
1.2	Alcance.....	4
2	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO WEB.....	5
2.1	Descripción de la aplicación.....	5
2.2	Descripción del Sistema.....	5
2.2.1	Bases de Datos.....	5
2.2.2	Protocolo de envío / respuesta de las peticiones.....	5
2.2.3	Aplicaciones externas. Requisitos para la conexión.....	6
3	OPERACIONES DEL SERVICIO WEB.....	7
3.1	Operación 'getEstados'.....	7
3.2	Operación 'getCodigosUnidad'.....	8
3.3	Operación 'getTiposProducto'.....	9
3.4	Operación 'getProductosReafa'.....	10
3.5	Operación 'getCodigosVariedad'.....	12
3.6	Operación 'getCodigosVariedadDeProducto'.....	13
3.7	Operación 'getVariedadesReafa'.....	14
3.8	Operación 'getCodigosGeograficaProtegida'.....	16
3.9	Operación 'getCodigosOrigenProtegida'.....	17
3.10	Operación 'getCodigosTradicionalGarantizada'.....	18
3.11	Operación 'getUnidadesProduccion'.....	19
3.12	Operación 'getInstalaciones'.....	20
3.13	Operación 'getExplotacionAutorizadas'.....	21
3.14	Operación 'getExplotacionReafa'.....	22
3.15	Operación 'getGeometriasReafa'.....	23
3.16	Operación 'getPlanificacionGeometriaReafa'.....	25

3.17	Operación 'modifyPlanificacionGeometriaReafa'	27
3.18	Operación 'deletePlanificacionGeometriaReafa'	30
3.19	Operación 'crearBorrador'	32
3.20	Operación 'crearBorradorOrigenReafa'	35
3.21	Operación 'confirmarPorte'	39
3.22	Operación 'repcionPorte'	41
3.23	Operación 'crearPorte'	43
3.24	Operación 'crearPorteOrigenReafa'	46
3.25	Operación 'rechazarPorte'	50
3.26	Operación 'buscarPortes'	52
3.27	Operación 'getPorte'	55
3.28	Operación 'crealIncidenciaPorte'	56
3.29	Operación 'getIncidenciasPorte'	58
3.30	Operación 'editarPorte' y 'editarBorrador'	60
3.31	Operación 'editarPorteOrigenReafa' y 'editarBorradorOrigenReafa'	64
3.32	Operación 'eliminarPorte' y 'eliminarBorrador'	68
3.33	Operación 'confirmarPlantilla'	70
3.34	Operación 'rechazarPlantilla'	72
3.35	Operación 'crearDATParaPeriodo'	74
3.36	Operación 'getDATPeriodoExplotacion'	78
3.37	Operación 'getCategoriasVentaDirecta'	79
3.38	Operación 'confirmarPlantillaLocalizador'	80
4	CONTROL DE ERRORES	82
5	ANEXOS	83
5.1	Errores del Servicio Web	83
6	GLOSARIO	88

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	---	--	---

1 INTRODUCCIÓN

Este documento se encuadra dentro del proyecto que tiene como objetivo la implantación del servicio de web SOAP para el sistema DAT.

Servirá de guía para aquellas aplicaciones que deseen hacer uso de este servicio web (los denominados *operadores premium*).

1.1 Propósito

Este documento tiene como objetivo describir el *servicio web DAT* de manera que sirva para aquellas aplicaciones que deseen utilizarlo con el fin de obtener los datos que publica.

1.2 Alcance

Unidades organizativas y responsables a las que va dirigida el documento:

- Generación: dirección y jefatura de proyecto.
- Validación: comité de seguimiento y equipo de calidad.
- Registro: equipo de desarrollo.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	---	--	---

2 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO WEB

2.1 Descripción de la aplicación

El *Servicio Web DAT* es una aplicación que sirve información a aquellas otras aplicaciones que lo solicitan mediante los métodos u operaciones que acepta dicho servicio web.

En este caso, el *Servicio Web DAT* publicará información perfectamente definida de la aplicación DAT, la cual ya posee un visor web de uso público.

2.2 Descripción del Sistema

A continuación describiremos el sistema que compone el servicio web de DAT. Para ello, describiremos en detalle:

- Base de datos utilizada.
- Protocolo de envío / respuesta de las peticiones.
- Conexiones de aplicaciones externas. Requisitos necesarios para la conexión.

2.2.1 Bases de Datos

La base de datos que utilizará el servicio web será la misma que provee los datos del componente web de DAT.

El modelo de datos utilizado se describe en el documento de diseño perteneciente a la entrega.

2.2.2 Protocolo de envío / respuesta de las peticiones

Para hacer uso del servicio web, es necesario crear una estructura de objeto SOAP definida, en función del tipo de operación que se quiera invocar, la cual actuará como petición de entrada al servicio web, conteniendo como parámetro/s los valores necesarios para la petición.

Los servicios se encuentran protegidos con WS-Security, por lo tanto es necesario invocarlos con un usuario y password que se suministrará a los Operadores autorizados.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

2.2.3 Aplicaciones externas. Requisitos para la conexión.

Las aplicaciones externas que quieran hacer uso del servicio tendrán que cumplir este único requisito:

- Tener visibilidad con la URL publicada para dicho servicio web:
 - <https://ws142.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/datoperadores/ws/porte.wsd>

3 OPERACIONES DEL SERVICIO WEB

3.1 Operación 'getEstados'

Definición

Obtener los códigos y descripciones definidas en el sistema para identificar cada uno de los *estados* por los que puede pasar un *porte*; a saber, BORRADOR, CREADO, EN TRÁNSITO, CADUCADO, RECHAZADO y RECIBIDO.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- *Ninguno*

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getEstadosRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<Ninguno>				

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getEstadosResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.

3.2 Operación 'getCodigosUnidad'

Definición

Obtener los códigos asignados al sistema para identificar cada tipo de *unidad* definida en orden a indicar el tipo de cantidad de producto incluido en un porte; a saber, *sacos, kilogramos, balas o pacas*, etc.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- *Ninguno*

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getCodigosUnidadRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<Ninguno>				

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getCodigosUnidadResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.

3.3 Operación 'getTiposProducto'

Definición

Obtener el listado de todos los tipos de producto (especies) -y sus códigos internos- definidos en el sistema. Ejemplos: manzana, patata, trigo duro, etc.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- *Ninguno*

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getTiposProductoRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<Ninguno>				

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getTiposProductoResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.

3.4 Operación ‘getProductosReafa’

Definición

Obtener el listado de todos los tipos de producto (especies) -y sus códigos internos- (o de uno o varios productos) definidos en el sistema REAFA. Ejemplos: manzana, patata, trigo duro, etc.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado para usar el *servicio web DAT* debe también ser *autorizado* de la explotación cuya unidad de producción definida en el sistema REAFA desea consultar; y por tanto, puede acceder a las parcelas de dicha explotación, también denominadas como *geometrías*.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getProductosReafaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
activo	Booleano	Obligatorio	¿Producto en activo?	true false
anyo	Numérico	Opcional	Año vigente del producto	9999
codigo	Numérico	Opcional	Código interno del producto en REAFA	
denominacion	Cadena de caracteres	Opcional	Denominación (puede ser parcial) del producto	
tipoAprovechamiento	Cadena de caracteres	Opcional	Tipo de aprovechamiento del cultivo de ese producto	<i>Ej:</i> OLV (Olivar)

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getProductosReafaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.

3.5 Operación 'getCodigosVariedad'

Definición

Obtener el listado de todas las variedades -y sus códigos internos- de todos los tipos de producto (especies) definidas en el sistema. Ejemplos: SANTA CATALINA, VICARI, RAVE, etc. (de Manzana), ARANDANA, BLACK AMBER, BLACK GOLD, etc. (de Ciruela), etc.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- Ninguno

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getCodigosVariedadRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<Ninguno>				

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getCodigosVariedadResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.

3.6 Operación 'getCodigosVariedadDeProducto'

Definición

Obtener el listado de todas las variedades -y sus códigos internos- definidas en el sistema de un tipo de producto (especie) dado. Ejemplo: ALMANEFI, ALMANEGE, ALMAVERO, etc. (de Nectarina).

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- Ninguno

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getCodigosVariedadDeProductoRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:code>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código interno que identifica a un tipo de producto (especie) concreto.	Alfanumérico

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getCodigosVariedadDeProductoResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Sin datos o cuerpo vacío. *Solución:* o bien el tipo de producto no tiene variedades definidas en el sistema, o bien se ha indicado un código de tipo de producto no existente.
- 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_ESPVAR_VARSXTIPOPOND = "Error en la búsqueda de variedades por código dado de tipo de producto";
- ERROR_ESPVAR_TIPOPOND_NE = "El Tipo de Producto no existe o código incorrecto";

3.7 Operación 'getVariedadesReafa'

Definición

Obtener el listado de todas las variedades (o una o varias variedades) -y sus códigos internos-, dado un producto, definidas en el sistema REAFA. Ejemplos: AIRÉN, B., ALBARIÑO, B., ALBILLO REAL, B., etc. (de UVA DE VINIFICACIÓN).

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado para usar el *servicio web DAT* debe también ser *autorizado* de la explotación cuya unidad de producción definida en el sistema REAFA desea consultar; y por tanto, puede acceder a las parcelas de dicha explotación, también denominadas como *geometrías*.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getVariedadesReafaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
activo	Booleano	Obligatorio	¿Variedad en activo?	true false
año	Numérico	Opcional	Año vigente de la variedad	9999
codigoProducto	Numérico	Opcional	Código interno del producto en REAFA	
codigoVariedad	Cadena de caracteres	Opcional	Código interno de la variedad en REAFA	
denominacionVariedad	Cadena de caracteres	Opcional	Denominación (puede ser parcial) de la variedad	

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getVariedadesReafaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución*: revisar sintaxis del XML de la petición.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.

3.8 Operación 'getCodigosGeograficaProtegida'

Definición

Obtener el listado, en el marco de las denominaciones de calidad (calidad agroalimentaria) de los productos, de todas las *indicaciones geográficas protegidas* reconocidas en el sistema para los todos los tipos de productos existentes en el sistema.

Este listado puede ir creciendo bajo demanda conforme el usuario *administrador del sistema* va dando de alta más indicaciones.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- *Ninguno*

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getCodigosGeograficaProtegidaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<Ninguno>				

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getCodigosGeograficaProtegidaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.

3.9 Operación ‘getCodigosOrigenProtegida’

Definición

Obtener el listado, en el marco de las denominaciones de calidad (calidad agroalimentaria) de los productos, de todas las *denominaciones de orígenes protegidas* reconocidas en el sistema para los todos los tipos de productos existentes en el sistema.

Este listado puede ir creciendo bajo demanda conforme el usuario *administrador del sistema* va dando de alta más denominaciones.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- *Ninguno*

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getCodigosOrigenProtegidaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<Ninguno>				

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getCodigosOrigenProtegidaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.

3.10 Operación ‘getCodigosTradicionalGarantizada’

Definición

Obtener el listado, en el marco de las denominaciones de calidad (calidad agroalimentaria) de los productos, de todas las *especialidades tradicionales garantizadas* reconocidas en el sistema para los todos los tipos de productos existentes en el sistema.

Este listado puede ir creciendo bajo demanda conforme el usuario *administrador del sistema* va dando de alta más especialidades.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- *Ninguno*

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getCodigosTradicionalGarantizadaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<Ninguno>				

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getCodigosTradicionalGarantizadaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.

3.11 Operación 'getUnidadesProduccion'

Definición

Consultar las unidades de producción de una explotación identificada por un NIF.

De entre todos los datos que se obtienen acerca de las unidades de producción de la explotación indicada y que la caracterizan, se incluye además el identificador único asignado para cada unidad por el sistema DAT, que debe ser utilizado para localizar una determinada unidad de producción en otras operaciones de este servicio (por ejemplo, crear un porte).

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado para usar el *servicio web DAT* debe también ser *autorizado* de la explotación cuyas unidades de producción desea consultar.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getUnidadesProduccionRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:nifExplotacion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	NIF de una explotación	99999999A

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getUnidadesProduccionResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error en la búsqueda de Unidades de producción. *Solución:* o bien no se ha indicado un NIF válido, o bien falta autorización de la explotación sobre el operador que usa el servicio DAT.
- Otros errores 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_EXP_UNIDADPROD_NE = "Unidad de producción no encontrada o no existe para la explotación dada";

3.12 Operación ‘getInstalaciones’

Definición

Devuelve todas las instalaciones del operador/es al/los que está/n vinculada/s las credenciales de autorización (usuario/contraseña) enviadas para invocar las operaciones securizadas de este servicio web.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- Ninguno

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getInstalacionesRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<Ninguno>				

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getInstalacionesResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Sin datos o cuerpo vacío. *Solución:* el operador no tiene instalaciones definidas en el sistema.
- 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_OPER_INSTALACION_NE = "La instalación del operador no existe o identificador incorrecto";
- ERROR_OPER_DNITRANS_NE = "DNI del transportista no válido";

3.13 Operación ‘getExplotacionAutorizadas’

Definición

Devuelve todas las explotaciones en el sistema para las que el operador al que están vinculadas las credenciales de autorización (usuario/contraseña), enviadas para invocar las operaciones securizadas de este servicio web, esté autorizado.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- Ninguno

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getExplotacionAutorizadasRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<Ninguno>				

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getExplotacionAutorizadasResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Sin datos o cuerpo vacío. *Solución:* el operador no está autorizado para ninguna explotación en el sistema.

3.14 Operación ‘getExplotacionReafa’

Definición

Operación “pasarela” para la operación análoga definida en el *Web Service* del sistema REAFA.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado para usar el *servicio web DAT* debe también ser *autorizado* de la explotación cuya unidades explotación definida en el sistema REAFA desea consultar.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getExplotacionReafaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:nifExplotacionReafa>	Cadena de caracteres	Obligatorio	NIF de una explotación	99999999A

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getExplotacionReafaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Con datos pero sólo con la línea <ns2:resultado>>true</ns2:resultado>. *Solución:* revisar si se ha indicado un NIF; si es así, revisar la corrección del NIF indicado.
- Sin datos o cuerpo vacío. *Solución:* el operador no tiene explotaciones definidas en el sistema REAFA.
- 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.

3.15 Operación ‘getGeometriasReafa’

Definición

Operación “pasarela” para la operación análoga definida en el *Web Service* del sistema REAFA.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado para usar el *servicio web DAT* debe también ser *autorizado* de la explotación cuya unidad de producción definida en el sistema REAFA desea consultar; y por tanto, puede acceder a las parcelas de dicha explotación, también denominadas como *geometrías*.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getGeometriasReafaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:cdLocalizadorExplotacion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código localizador de la explotación según la codificación de REAFA	E9999999_99 9999999
<oper:cdUnidadProduccion>	Cadena de caracteres	Opcional	Código identificador de la unidad de producción (finca) según la codificación de REAFA	E9999999_99 9
<oper:cdAprovechamiento>	Cadena de caracteres	Opcional	Código del tipo de aprovechamiento según la categorización de REAFA	AAA
<oper:cdCategoriaAprovechamiento>	Cadena de caracteres	Opcional	Código de las categorías especiales que especifican, en cierto casos, los aprovechamientos definidos en REAFA. [En el peor de los casos, existe “SC” - sin categoría-	“SC” AAA

 Junta de Andalucía	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible Secretaría General Técnica	DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte Manual del Integrador	 AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible
---	---	---	--

			cuando no hay categoría]	
<oper:cdNivel4>	Cadena de caracteres	Opcional	Código de Nivel IV según la codificación del sistema REAFA	N999

Formato/ejemplo de Respuesta (Response)

[getGeometriasReafaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Con datos pero sólo con la línea <ns2:resultado>>false</ns2:resultado>. *Solución:* revisar si se ha indicado un *cdLocalizadorExplotacion*; si es así, revisar la corrección en el formato del *cdLocalizadorExplotacion* indicado. Si todo está correcto, indica que no existe una explotación en el sistema REAFA con ese localizador.
- Sin datos o cuerpo vacío. *Solución:* el operador no tiene explotaciones definidas en el sistema REAFA.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	---	--	---

3.16 Operación ‘getPlanificacionGeometriaReafa’

Definición

Operación “pasarela” para la operación análoga definida en el *Web Service* del sistema REAFA.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado para usar el servicio web DAT debe también ser autorizado de la explotación cuya unidad de producción definida en el sistema REAFA desea consultar; y por tanto, puede acceder a las parcelas de dicha explotación, también denominadas como geometrías.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getPlanificacionGeometriaReafaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:codigo>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código localizador de la explotación según la codificación de REAFA	E9999999_99 9999999
<oper:codigoAprovechamiento>	Cadena de caracteres	Opcional	Código del tipo de aprovechamiento según la categorización de REAFA	AAA
<oper:codigoCategoriaAprovechamiento >	Cadena de caracteres	Opcional	Código de las categorías especiales que especifican, en cierto casos, los aprovechamientos definidos en REAFA. [En el peor de los casos, existe “SC” - sin categoría- cuando no hay categoría]	“SC” AAA
<oper:codigoNivel4>	Cadena de caracteres	Opcional	Código de Nivel IV según la codificación	N999

	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible Secretaría General Técnica	DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte Manual del Integrador	 AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible
---	---	---	---

			del sistema REAFA	
<oper:codigoUnidadProduccion>	Cadena de caracteres	Opcional	Código identificador de la unidad de producción (finca) según la codificación de REAFA	E9999999_99 9

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getPlanificacionGeometriaReafaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Con datos pero sólo con la línea <ns2:resultado>>false</ns2:resultado>. *Solución:* revisar si se ha indicado un *cdLocalizadorExplotacion*; si es así, revisar la corrección en el formato del *cdLocalizadorExplotacion* indicado. Si todo está correcto, indica que no existe una explotación en el sistema REAFA con ese localizador.
- Sin datos o cuerpo vacío. *Solución:* el operador no tiene explotaciones definidas en el sistema REAFA.

3.17 Operación ‘modifyPlanificacionGeometriaReafa’

Definición

Operación “pasarela” para la operación análoga definida en el *Web Service* del sistema REAFA. En este caso, crear o modificar una *planificación de cultivo para una parcela (geometría)*.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado para usar el *servicio web DAT* debe también ser *autorizado* de la explotación cuya unidad de producción definida en el sistema REAFA desea consultar; y por tanto, puede acceder a las parcelas de dicha explotación, también denominadas como *geometrías*.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[modifyPlanificacionGeometriaReafaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:cultivo>		Obligatorio	Identificación exacta del cultivo de una parcela REAFA	
<oper:area>				AAA_AAA_9
<oper:codigo>				
<oper:denominacion>				
<oper:fechaFin>				AAAA-MM-DDTHH:MI:SS.999Z
<oper:fechalnicio>				AAAA-MM-DDTHH:MI:SS.999Z
<oper:porcentaje>				999.99
<oper:producto>		Obligatorio	Identificación exacta del producto dentro del cultivo de una parcela REAFA	
activo	Booleano	Obligatorio	¿Producto en activo?	true false

anyo	Numérico	Obligatorio	Año vigente del producto	
codigo	Numérico	Obligatorio	Código interno del producto en REAFA	
denominacion	Cadena de caracteres	Obligatorio	Denominación del producto	
requiereVariedad	Booleano	Obligatorio	¿Es un producto con variedades?	true false
<oper:variedad>		Obligatorio	Identificación exacta del producto dentro del cultivo de una parcela REAFA	
codigo	Numérico	Opcional	Código interno del variedad en REAFA	
denominacion	Cadena de caracteres	Opcional	Denominación de la variedad	
<oper:geom>		Obligatorio	Identificación exacta de una parcela REAFA	
<oper:codigoLocalizadorExplotacion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código localizador de la explotación según la codificación de REAFA	E9999999_99 9999999
<oper:codigoUnidadProduccion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código identificador de la unidad de producción (finca) según la codificación de REAFA	E9999999_99 9
<oper:codigoTipoAprovechamiento>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código del tipo de aprovechamiento según la categorización de REAFA	AAA
<oper:codigoNivel4>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código de Nivel IV según la codificación del sistema REAFA	N999
<oper:hectarea>	Numérico	Obligatorio	Hectáreas de la Unidad de Producción REAFA.	9999.9999999 9999

	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible Secretaría General Técnica	DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte Manual del Integrador	 AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible
---	---	---	---

<code><oper:codigoCategoriaAprovechamiento ></code>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código de las categorías especiales que especifican, en cierto casos, los aprovechamientos definidos en REAFA. [En el peor de los casos, existe "SC" - sin categoría- cuando no hay categoría]	"SC" AAA
---	-------------------------	-------------	---	------------

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[modifyPlanificacionGeometriaReafaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Con datos pero sólo con la línea `<ns2:resultado>>false</ns2:resultado>`. *Solución:* revisar si se ha indicado un `cdLocalizadorExplotacion`; si es así, revisar la corrección en el formato del `cdLocalizadorExplotacion` indicado. Si todo está correcto, indica que no existe una explotación en el sistema REAFA con ese localizador.
- Sin datos o cuerpo vacío. *Solución:* el operador no tiene explotaciones definidas en el sistema REAFA.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	---	--	---

3.18 Operación ‘deletePlanificacionGeometriaReafa’

Definición

Operación “pasarela” para la operación análoga definida en el *Web Service* del sistema REAFA. En este caso, eliminar o borrar una *planificación de cultivo existente para una parcela (geometría)*.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado para usar el *servicio web DAT* debe también ser *autorizado* de la explotación cuya unidad de producción definida en el sistema REAFA desea consultar; y por tanto, puede acceder a las parcelas de dicha explotación, también denominadas como *geometrías*.

Formato/ejemplo de Petición (Request)

[deletePlanificacionGeometriaReafaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:codCultivoRegepa>	Cadena de caracteres	Obligatorio		
<oper:codigoAprovechamiento>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código del tipo de aprovechamiento según la categorización de REAFA	AAA
<oper:codigoCategoriaAprovechamiento >	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código de las categorías especiales que especifican, en cierto casos, los aprovechamientos definidos en REAFA. [En el peor de los casos, existe “SC” - sin categoría- cuando no hay categoría]	“SC” AAA
<oper:codigoLocalizadorExplotacion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código localizador de la explotación según la codificación	E9999999_99 9999999

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	---	--	---

			de REAFA	
<oper:cdNivel4>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código de Nivel IV según la codificación del sistema REAFA	N999
<oper:codigoUnidadProduccion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código identificador de la unidad de producción (finca) según la codificación de REAFA	E9999999_99 9

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[deletePlanificacionGeometriaReafaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Con datos pero sólo con la línea <ns2:resultado>>false</ns2:resultado>. *Solución:* revisar si se ha indicado un *cdLocalizadorExplotacion*; si es así, revisar la corrección en el formato del *cdLocalizadorExplotacion* indicado. Si todo está correcto, indica que no existe una explotación en el sistema REAFA con ese localizador.
- Sin datos o cuerpo vacío. *Solución:* el operador no tiene explotaciones definidas en el sistema REAFA.

3.19 Operación ‘crearBorrador’

Definición

Crear un porte en el sistema, aportando todos los datos necesarios para ello, dejándolo en estado BORRADOR.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado para usar el *servicio web DAT* debe también ser *autorizado* de la explotación de cuya unidad de producción parte el porte.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[crearBorradorRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:nifExplotacion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Nif de la explotación origen del porte	99999999A
<oper:unidad>	Número	Obligatorio	Unidad de producción origen	
<oper:instalacion>	Número	Obligatorio	Instalación del destinatario del porte	
<oper:fechaEntrega>	Fecha	Obligatorio	Fecha entrega del porte	AAAA-MM-DD
<oper:fechaSalida>	Fecha	Obligatorio	Fecha de salida del porte	AAAA-MM-DD
<oper:mailTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	Email del transportista	xxxx@yyyy.dom
<oper:matriculaTransportista>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Matrícula del vehículo del transportista	
<oper:segundaMatricula>	Cadena de caracteres	Opcional	Matrícula del remolque del transportista	
<oper:telefonoTransportista>	Cadena de	Obligatorio	Teléfono de contacto	

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	---	--	---

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
	caracteres		del transportista	
<oper:dniTransportista>	Cadena de caracteres	Obligatorio	DNI del transportista	99999999A
<oper:observaciones>	Cadena de caracteres	Opcional	Observaciones	<Texto libre>
<oper:productos>	Producto	Obligatorio	Producto	Se trata de una lista de productos
<oper:cantidad>	Número	Obligatorio	Cantidad de unidades de producto	
<oper:codigoUnidad>	Número	Obligatorio	Código de la unidad de producto	Código existente
<oper:codigoTipoProducto>	Número	Obligatorio	Código del tipo de producto	Id. existente
<oper:codigoVariedad>	Número	Opcional	Código id de la variedad de producto	Id. existente
<oper:codigoGeograficaProtegida>	Número	Opcional	Código id de la entidad geográfica protegida	Id. existente
<oper:codigoOrigenProtegida>	Número	Opcional	Código id de denominación de origen protegida	Id. existente
<oper:codigoTradicionalGarantizada>	Número	Obligatorio	Código id de especialidad tradicional garantizada	Id. existente
<oper:prodEcologica>	Lógico	Opcional	Valor de producción ecológica	Valores válidos: true o false
<oper:prodIntegrada>	Lógico	Opcional	Valor de producción integrada de Andalucía	Valores válidos: true o false
<oper:reenviado>	Lógico	Opcional	Discrimina si el porte se trata de un reenvío	Valores válidos: true o false

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	---	--	---

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[crearBorradorResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error en la búsqueda de unidad. *Solución:* el código de unidad (tipo de cantidad a indicar del producto) no es válido.
- El Tipo de Producto no existe. *Solución:* indicar un código de tipo de producto existente en el sistema.
- El Tipo de Producto no está vigente. *Solución:* indicar un código de tipo de producto vigente en el sistema
- Id de instalación incorrecta. *Solución:* indicar un código de instalación existente y con visibilidad para el operador en cuestión.
- Error al guardar el borrador. *Solución:* puede haberse indicado un NIF de explotación no válido o no existente en el sistema. O bien alguna de las fechas no tienen un formato correcto.
- Otros errores 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_PORTE_COMUNICACION_B = "Error al comunicar vía mail o SMS la creación del borrador del porte"
- ERROR_PORTE_CREARBORRADOR = "Error al crear el borrador del porte. Consulte con el Administrador del sistema"
- ERROR_COD_FHENTREGA_KO = "Fecha Entrega nula o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)"
- ERROR_COD_FHSALIDA_KO = "Fecha Salida nula o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)"
- ERROR_COD_ESTADO_NE = "Código de estado de un porte incorrecto o no existe"
- ERROR_ESPVAR_LSTPRODUCTOS = "Error al crear el listado de productos de un porte"
- ERROR_EXP_UNIDADPROD_NE = "Unidad de producción no encontrada o no existe para la explotación dada"
- ERROR_EXP_EXPLOTACION_NE = "La explotación no existe, o el operador no tiene visibilidad/autorización sobre ella, o NIF incorrecto"
- ERROR_OPER_INSTALACION_NE = "La instalación del operador no existe o identificador incorrecto"
- ERROR_OPER_DNITRANS_NE = "DNI del transportista no válido"
- ERROR_OPER_OPERADOR_NE = "Operador no encontrado o no existe en el sistema"

3.20 Operación ‘crearBorradorOrigenReafa’

Definición

Crear un porte en el sistema con origen en una parcela de REAFA, aportando todos los datos necesarios para ello, dejándolo en estado BORRADOR.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado para usar el *servicio web DAT* debe también ser *autorizado* de la explotación de cuya unidad de producción parte el porte.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[crearBorradorOrigenReafaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:nifExplotacion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Nif de la explotación origen del porte	99999999A
<oper:parcelaReafa>	ParcelaREAFA	Obligatorio	Parcela (o geometría) definida en REAFA	Se trata de una registro identificativo de una parcela en REAFA
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código localizador de la explotación según la codificación de REAFA	E9999999_99 9999999
<oper:codigoUnidadProduccion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código identificador de la unidad de producción (finca) según la codificación de REAFA	E9999999_99 9
<oper:codigoTipoAprovechamiento>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código del tipo de aprovechamiento según la categorización de REAFA	AAA
<oper:codigoNivel4>	Cadena de	Obligatorio	Código de Nivel IV	N999

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	---	--	---

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
	caracteres		según la codificación del sistema REAFA	
<oper:codigoCategoriaAprovechamiento >	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código de las categorías especiales que especifican, en cierto casos, los aprovechamientos definidos en REAFA. [En el peor de los casos, existe "SC" - sin categoría- cuando no hay categoría]	"SC" AAA
<oper:instalacion>	Número	Obligatorio	Instalación del destinatario del porte	
<oper:fechaEntrega>	Fecha	Obligatorio	Fecha entrega del porte	AAAA-MM-DD
<oper:fechaSalida>	Fecha	Obligatorio	Fecha de salida del porte	AAAA-MM-DD
<oper:mailTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	Email del transportista	xxxx@yyyy.dom
<oper:matriculaTransportista>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Matrícula del vehículo del transportista	
<oper:segundaMatricula>	Cadena de caracteres	Opcional	Matrícula del remolque del transportista	
<oper:telefonoTransportista>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Teléfono de contacto del transportista	
<oper:dniTransportista>	Cadena de caracteres	Obligatorio	DNI del transportista	99999999A
<oper:observaciones>	Cadena de caracteres	Opcional	Observaciones	<Texto libre>
<oper:productos>	Producto	Obligatorio	Producto	Se trata de una lista de productos
<oper:cantidad>	Número	Obligatorio	Cantidad de unidades de	

 Junta de Andalucía	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible Secretaría General Técnica	DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte Manual del Integrador	 AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible
---	---	---	--

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
			producto	
<oper:codigoUnidad>	Número	Obligatorio	Código de la unidad de producto	Código existente
<oper:codigoTipoProducto>	Número	Obligatorio	Código del tipo de producto	Id. existente
<oper:codigoVariedad>	Número	Opcional	Código id de la variedad de producto	Id. existente
<oper:codigoGeograficaProtegida>	Número	Opcional	Código id de la entidad geográfica protegida	Id. existente
<oper:codigoOrigenProtegida>	Número	Opcional	Código id de denominación de origen protegida	Id. existente
<oper:codigoTradicionalGarantizada>	Número	Opcional	Código id de especialidad tradicional garantizada	Id. existente
<oper:prodEcologica>	Lógico	Opcional	Valor de producción ecológica	Valores válidos: true o false
<oper:prodIntegrada>	Lógico	Opcional	Valor de producción integrada de Andalucía	Valores válidos: true o false
<oper:reenviado>	Lógico	Opcional	Discrimina si el porte se trata de un reenvío	Valores válidos: true o false

Formato/ejemplo de Respuesta (Response)

[crearBorradorOrigenReafaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error en la búsqueda de unidad. *Solución:* el código de unidad (tipo de cantidad a indicar del producto) no es válido.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- El Tipo de Producto no existe. *Solución:* indicar un código de tipo de producto existente en el sistema.
- El Tipo de Producto no está vigente. *Solución:* indicar un código de tipo de producto vigente en el sistema
- Id de instalación incorrecta. *Solución:* indicar un código de instalación existente y con visibilidad para el operador en cuestión.
- Error al guardar el borrador. *Solución:* puede haberse indicado un NIF de explotación no válido o no existente en el sistema. O bien alguna de las fechas no tienen un formato correcto.
- Otros errores 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_PORTE_COMUNICACION_B = "Error al comunicar vía mail o SMS la creación del borrador del porte"
- ERROR_PORTE_CREARBORRADOR = "Error al crear el borrador del porte. Consulte con el Administrador del sistema"
- ERROR_COD_FHENTREGA_KO = "Fecha Entrega nula o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)"
- ERROR_COD_FHSALIDA_KO = "Fecha Salida nula o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)"
- ERROR_COD_ESTADO_NE = "Código de estado de un porte incorrecto o no existe"
- ERROR_ESPVAR_LSTPRODUCTOS = "Error al crear el listado de productos de un porte"
- ERROR_EXP_UNIDADPROD_NE = "Unidad de producción no encontrada o no existe para la explotación dada"
- ERROR_EXP_EXLOTACION_NE = "La explotación no existe, o el operador no tiene visibilidad/autorización sobre ella, o NIF incorrecto"
- ERROR_OPER_INSTALACION_NE = "La instalación del operador no existe o identificador incorrecto"
- ERROR_OPER_DNITRANS_NE = "DNI del transportista no válido";
- ERROR_OPER_OPERADOR_NE = "Operador no encontrado o no existe en el sistema"
- 400_ERROR_OPERADOR = "Error Parcela REAFA: no se ha encontrado ninguna parcela en sus datos con los parámetros aportados"

3.21 Operación ‘confirmarPorte’

Definición

Confirmar un porte existente en el sistema que se encuentra en estado BORRADOR. Si se confirma el porte, éste pasa a estado CREADO. Solo es posible confirmar un borrador si tanto el Operador como la Explotación implicados, se encuentran en estado HABILITADOS.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado debe haber creado el porte en estado BORRADOR o tener visibilidad sobre él.
- El operador debe estar Habilitado
- La explotación debe estar Habilitada

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[confirmarPorteRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código localizador del porte	Alfa-numérico

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[confirmarPorteResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error al guardar el porte. *Solución:* o bien se ha indicado un localizador de porte no existente, o bien el operador no tiene permiso para confirmar el borrador del porte indicado por ese localizador.
- Error al comunicar via mail o sms la creación del porte. *Solución:* revisar número de teléfono y correo electrónico de contacto del transportista y del operador del porte (¡ojo!, no se realiza la notificación, pero sí la confirmación del borrador).

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- Otros errores 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_PORTE_CONFIRMAR_EXP = "Error al confirmar el borrador, Explotación no habilitada"; Solución: Solicitar que se habilite la explotación.
- ERROR_PORTE_CONFIRMAR_OPE = "Error al confirmar el borrador, Operador no habilitado"; Solución: Solicitar que se habilite el operador.
- ERROR_PORTE_GETPORTE = "Error al recuperar un porte por localizador (posible también porte inexistente o localizador
- ERROR_PORTE_CONFIRMARPORTE = "Error al confirmar el porte (posible estado de partida inadecuado o localizador incorrecto).

3.22 Operación ‘recepcionPorte’

Definición

Recepcionar un porte existente en el sistema que se encuentra en estado EN TRÁNSITO (o CREADO). Si se recepciona el porte, éste pasa a estado RECIBIDO.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado debe haber creado el porte a recepcionar o tener visibilidad sobre él (el operador destinatario corresponde a las credenciales de uso del webservice)

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[recepcionPorteRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código localizador del porte	Alfa-numérico
<oper:fechaRecepcion>	Fecha	Opcional	Fecha de recepción del porte	AAAA-MM-DD
<oper:observaciones>	Cadena de caracteres	Opcional	Observaciones relativas a la recepción	
<oper:pesoDestino>	Número entero	Opcional	Peso de la carga en destino	

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[recepcionPorteResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- Error en la recepción del porte. *Solución:* o bien se ha indicado un localizador de porte no existente, o bien el operador no tiene permiso para recepcionar el porte indicado por ese localizador. Por otro, también es posible que el porte no se encuentre en un estado de partida adecuado (¡EN TRÁNSITO!, es decir, aceptador por el transportista).
- Otros errores 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_PORTE_GETPORTE = "Error al recuperar un porte por localizador (posible también porte inexistente o localizador"
- ERROR_PORTE_RECEPCIONARPORTE = "Error al recepcionar el porte (posible estado de partida inadecuado o localizador"

3.23 Operación 'crearPorte'

Definición

Crear un porte en el sistema, aportando todos los datos necesarios para ello, dejándolo en estado CREADO.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado para usar el *servicio web DAT* debe también ser *autorizado* de la explotación de cuya unidad de producción parte el porte.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[crearPorteRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:nifExplotacion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Nif de la explotación origen del porte	99999999A
<oper:unidad>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Unidad de producción origen	
<oper:instalacion>	Número	Obligatorio	Instalación del destinatario del porte	
<oper:fechaEntrega>	Fecha	Obligatorio	Fecha entrega del porte	AAAA-MM-DD
<oper:fechaSalida>	Fecha	Obligatorio	Fecha de salida del porte	AAAA-MM-DD
<oper:mailTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	Email del transportista	xxxx@yyyy.dom
<oper:matriculaTransportista>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Matricula del vehículo del transportista	
<oper:segundaMatricula>	Cadena de caracteres	Opcional	Matricula del remolque del transportista	
<oper:telefonoTransportista>	Cadena de	Obligatorio	Teléfono de contacto	

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	---	--	---

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
	caracteres		del transportista	
<oper:dniTransportista>	Cadena de caracteres	Obligatorio	DNI del transportista	99999999A
<oper:observaciones>	Cadena de caracteres	Opcional	Observaciones al porte	
<oper:productos>	Producto	Obligatorio	Producto	Se trata de una lista de productos
<oper:cantidad>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Cantidad de unidades de producto	
<oper:codigoUnidad>	Número	Obligatorio	Código de la unidad de producto	
<oper:codigoTipoProducto>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código del tipo de producto	
<oper:codigoVariedad>	Número	Opcional	Código id de la variedad de producto	
<oper:codigoGeograficaProtegida>	Número	Opcional	Código id de la entidad geográfica protegida	
<oper:codigoOrigenProtegida>	Número	Opcional	Código id de denominación de origen protegida	
<oper:codigoTradicionalGarantizada>	Número	Opcional	Código id de especialidad tradicional garantizada	
<oper:prodEcologica>	Lógico	Opcional	Valor de producción ecológica	Valores válidos: true o false
<oper:prodIntegrada>	Lógico	Opcional	Valor de producción integrada de Andalucía	Valores válidos: true o false
<oper:reenviado>	Lógico	Opcional	Discrimina si el porte se trata de un reenvío	Valores válidos: true o false

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	---	--	---

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[crearPorteResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error en la búsqueda de unidad. *Solución:* el código de unidad (tipo de cantidad a indicar del producto) no es válido.
- El Tipo de Producto no existe. *Solución:* indicar un código de tipo de producto existente en el sistema.
- El Tipo de Producto no está vigente. *Solución:* indicar un código de tipo de producto vigente en el sistema
- Id de instalación incorrecta. *Solución:* indicar un código de instalación existente y con visibilidad para el operador en cuestión.
- Error al guardar el porte. *Solución:* puede haberse indicado un NIF de explotación no válido o no existente en el sistema. O bien alguna de las fechas no tienen un formato correcto.
- Otros errores 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_PORTE_COMUNICACION_B = "Error al comunicar vía mail o SMS la creación del borrador del porte";
- ERROR_PORTE_CREARBORRADOR = "Error al crear el borrador del porte. Consulte con el Administrador del sistema";
- ERROR_COD_FHENTREGA_KO = "Fecha Entrega nula o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)";
- ERROR_COD_FHSALIDA_KO = "Fecha Salida nula o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)";
- ERROR_COD_ESTADO_NE = "Código de estado de un porte incorrecto o no existe";
- ERROR_ESPVAR_LSTPRODUCTOS = "Error al crear el listado de productos de un porte";
- ERROR_EXP_UNIDADPROD_NE = "Unidad de producción no encontrada o no existe para la explotación dada";
- ERROR_EXP_EXPLOTACION_NE = "La explotación no existe, o el operador no tiene visibilidad/autorización sobre ella, o NIF";
- ERROR_OPER_INSTALACION_NE = "La instalación del operador no existe o identificador incorrecto";
- ERROR_OPER_DNITRANS_NE = "DNI del transportista no válido";
- ERROR_OPER_OPERADOR_NE = "Operador no encontrado o no existe en el sistema";

 Junta de Andalucía	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible Secretaría General Técnica	DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte Manual del Integrador	 AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible
---	--	---	--

3.24 Operación ‘crearPorteOrigenReafa’

Definición

Crear un porte en el sistema con origen en una parcela de REAFA, aportando todos los datos necesarios para ello, dejándolo en estado CREADO.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado para usar el *servicio web DAT* debe también ser *autorizado* de la explotación de cuya unidad de producción parte el porte.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[crearPorteOrigenReafaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:nifExplotacion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Nif de la explotación origen del porte	99999999A
<oper:parcelaReafa>	ParcelaREAFA	Obligatorio	Parcela (o geometría) definida en REAFA	Se trata de una registro identificativo de una parcela en REAFA
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código localizador de la explotación según la codificación de REAFA	E9999999_99 9999999
<oper:codigoUnidadProduccion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código identificador de la unidad de producción (finca) según la codificación de REAFA	E9999999_99 9
<oper:codigoTipoAprovechamiento>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código del tipo de aprovechamiento según la categorización de REAFA	AAA
<oper:codigoNivel4>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código de Nivel IV según la codificación	N999

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
			del sistema REAFA	
<oper:codigoCategoriaAprovechamiento>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código de las categorías especiales que especifican, en cierto casos, los aprovechamientos definidos en REAFA. [En el peor de los casos, existe "SC" - sin categoría- cuando no hay categoría]	"SC" AAA
<oper:instalacion>	Número	Obligatorio	Instalación del destinatario del porte	
<oper:fechaEntrega>	Fecha	Obligatorio	Fecha entrega del porte	AAAA-MM-DD
<oper:fechaSalida>	Fecha	Obligatorio	Fecha de salida del porte	AAAA-MM-DD
<oper:mailTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	Email del transportista	xxxx@yyyy.dom
<oper:matriculaTransportista>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Matrícula del vehículo del transportista	
<oper:segundaMatricula>	Cadena de caracteres	Opcional	Matrícula del remolque del transportista	
<oper:telefonoTransportista>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Teléfono de contacto del transportista	
<oper:dniTransportista>	Cadena de caracteres	Obligatorio	DNI del transportista	99999999A
<oper:observaciones>	Cadena de caracteres	Opcional	Observaciones al porte	<Texto libre>
<oper:productos>	Producto	Obligatorio	Producto	Se trata de una lista de productos
<oper:cantidad>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Cantidad de unidades de producto	

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:codigoUnidad>	Número	Obligatorio	Código de la unidad de producto	
<oper:codigoTipoProducto>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código del tipo de producto	
<oper:codigoVariedad>	Número	Opcional	Código id de la variedad de producto	
<oper:codigoGeograficaProtegida>	Número	Opcional	Código id de la entidad geográfica protegida	
<oper:codigoOrigenProtegida>	Número	Opcional	Código id de denominación de origen protegida	
<oper:codigoTradicionalGarantizada>	Número	Opcional	Código id de especialidad tradicional garantizada	
<oper:prodEcologica>	Lógico	Opcional	Valor de producción ecológica	Valores válidos: true o false
<oper:prodIntegrada>	Lógico	Opcional	Valor de producción integrada de Andalucía	Valores válidos: true o false
<oper:reenviado>	Lógico	Opcional	Discrimina si el porte se trata de un reenvío	Valores válidos: true o false

Formato/ejemplo de Respuesta (Response)

[crearPorteOrigenReafaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error en la búsqueda de unidad. *Solución:* el código de unidad (tipo de cantidad a indicar del producto) no es válido.
- El Tipo de Producto no existe. *Solución:* indicar un código de tipo de producto existente en el sistema.

- El Tipo de Producto no está vigente. Solución: indicar un código de tipo de producto vigente en el sistema
- Id de instalación incorrecta. Solución: indicar un código de instalación existente y con visibilidad para el operador en cuestión.
- Error al guardar el porte. Solución: puede haberse indicado un NIF de explotación no válido o no existente en el sistema. O bien alguna de las fechas no tienen un formato correcto.
- Otros errores 002_ERROR_OPERACION. Solución: consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_PORTE_COMUNICACION_B = "Error al comunicar vía mail o SMS la creación del borrador del porte"
- ERROR_PORTE_CREARBORRADOR = "Error al crear el borrador del porte. Consulte con el Administrador del sistema"
- ERROR_COD_FHENTREGA_KO = "Fecha Entrega nula o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)"
- ERROR_COD_FHSALIDA_KO = "Fecha Salida nula o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)"
- ERROR_COD_ESTADO_NE = "Código de estado de un porte incorrecto o no existe"
- ERROR_ESPVAR_LSTPRODUCTOS = "Error al crear el listado de productos de un porte"
- ERROR_EXP_UNIDADPROD_NE = "Unidad de producción no encontrada o no existe para la explotación dada"
- ERROR_EXP_EXPLOTACION_NE = "La explotación no existe, o el operador no tiene visibilidad/autorización sobre ella, o NIF"
- ERROR_OPER_INSTALACION_NE = "La instalación del operador no existe o identificador incorrecto"
- ERROR_OPER_DNITRANS_NE = "DNI del transportista no válido"
- ERROR_OPER_OPERADOR_NE = "Operador no encontrado o no existe en el sistema"
- 400_ERROR_OPERADOR = "Error Parcela REAFA: no se ha encontrado ninguna parcela en sus datos con los parámetros aportados"

3.25 Operación ‘rechazarPorte’

Definición

Rechazar un porte existente en el sistema que se encuentra en estado EN TRÁNSITO. Si se rechaza el porte, éste pasa a estado RECHAZADO.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado debe haber creado el porte a recepcionar o tener visibilidad sobre él (el operador destinatario corresponde a las credenciales de uso del webservice).

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[rechazarPorteRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código localizador del porte	Alfa-numérico
<oper:fechaRecepcion>	Fecha	Opcional	Fecha de recepción del porte	AAAA-MM-DD
<oper:observaciones>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Observaciones relativas al rechazo	
<oper:pesoDestino>	Número entero	Opcional	Peso de la carga en destino	

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[rechazarPorteResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- Error al rechazar del porte. *Solución:* o bien se ha indicado un localizador de porte no existente, o bien el operador no tiene permiso para rechazar el porte indicado por ese localizador. Por otro lado, también es posible que el porte no se encuentre en un estado de partida adecuado (¡EN TRÁNSITO!, es decir, aceptador por el transportista). Igualmente se recibe este mensaje de error si alguno de los campos obligatorios en la petición no está informado (observaciones) o lo está erróneamente (recibido).
- Otros errores 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_PORTE_GETPORTE = "Error al recuperar un porte por localizador (posible también porte inexistente o localizador
- ERROR_PORTE_RECHAZARPORTE = "Error al confirmar el porte (posible estado de partida inadecuado o localizador incorrecto).

3.26 Operación ‘buscarPortes’

Definición

Buscador de portes (visibles para el operador asociado a las credenciales de autenticación) por diferentes criterios, todos ellos opcionales.

Como resultado a la búsqueda y a los criterios establecidos, se puede obtener uno, varios o ningún porte que los cumpla.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- Sólo se puede buscar portes de entre todos los que son “visibles” para el operador asociado a las credenciales de autenticación.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[buscarPortesRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Opcional	Localizador del porte	Alfa-numérico
<oper:telefonoTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	Teléfono del transportista	999999999
<oper:descripcionExplotacion>	Cadena de caracteres	Opcional	Descripción de la explotación	
<oper:nifExplotacion>	Cadena de caracteres	Opcional	Nif de la explotación origen del porte	99999999A
<oper:fechaSalidaDesde>	Fecha	Opcional	Fecha desde de salida del porte	AAAA-MM-DD
<oper:fechaSalidaHasta>	Fecha	Opcional	Fecha hasta de salida del porte	AAAA-MM-DD
<oper:fechaEntregaDesde>	Fecha	Opcional	Fecha desde de realización efectiva del porte	AAAA-MM-DD
<oper:fechaEntregaHasta>	Fecha	Opcional	Fecha hasta de realización efectiva	AAAA-MM-DD

 Junta de Andalucía	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible Secretaría General Técnica	DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte Manual del Integrador	 AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible
---	---	---	--

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
			del porte	
<oper:estado>	Cadena de caracteres	Opcional	Estado actual del porte	
<oper:codigoTipoProd>	Cadena de caracteres	Opcional	Código id del tipo de producto del porte	
<oper:variedad>	Cadena de caracteres	Opcional	Código id de la Variedad del producto del porte	
<oper:orden>	Cadena de caracteres	Opcional	Orden ascendente o descendente de la lista resultado	
<oper:campoOrden>	Cadena de caracteres	Opcional	Campo por el que realizar el orden de la lista resultado	Valores posibles: ASC o DESC
<oper:pageNum>	Número entero	Obligatorio	Número de la página deseada	Valor habitual: 0
<oper:pageSize>	Número entero	Obligatorio	Número de portes por página	Valor habitual: 10

NOTA 1: La primera página es la CERO siempre. Por tanto, si se define *pageSize* a 10, en la página 0 aparecerán los primeros 10 resultados, y en la página 1, los siguientes 10 registros que coincidan con al búsqueda (si existieran en tal cantidad). Para consultar todos los registros, se deberá ir aumentando el *pageNum* de uno en uno, hasta que no devuelva ningún resultado (también es posible aumentar el número de resultados por página, siendo necesarias menos consultas).

NOTA 2: Si no se indica ningún valor para el parámetro *pageSize*, se establecerá por defecto el valor máximo que esté establecido en el nuevo parámetro de sistema de código [NUM_MAX_RESULTS_X_PAGINA](#). Igualmente, si el valor sí se indica pero es superior al de este parámetro, se establecerá un tope máximo por página igual al valor de dicho parámetro.

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[buscarPortesResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- Sin datos o cuerpo vacío. *Solución:* en condiciones normales, significa que no hay resultados con los criterios de búsqueda establecidos; si bien, este mensaje vacío también puede enmascarar errores de entrada en los diferentes criterios de búsqueda. Por ejemplo: localizador no existente, fecha con formato no válido, DNI o NIF erróneo, etc.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_PORTE_FHENTREGA_DSD_KO = "Fecha Entrega Desde no válida o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)";
- ERROR_PORTE_FHENTREGA_HST_KO = "Fecha Entrega Hasta no válida o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)";
- ERROR_PORTE_FHENTREGA_RNG_KO = "Fecha Entrega Hasta no puede ser anterior a Fecha Entrega Desde";
- ERROR_PORTE_FHSALIDA_DSD_KO = "Fecha Salida Desde no válida o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)";
- ERROR_PORTE_FHSALIDA_HST_KO = "Fecha Salida Hasta no válida o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)";
- ERROR_PORTE_FHSALIDA_RNG_KO = "Fecha Salida Hasta no puede ser anterior a Fecha Salida Desde";
- ERROR_PORTE_BUSQUEDAPORTES = "Se ha producido un error en la búsqueda portes por diferentes criterios. Consulte con el Administrador del sistema";
- ERROR_PORTE_BUSQ_NUMPAGINA = "Número de páginas incorrecto o no es un número";
- ERROR_PORTE_BUSQ_TAMPAGINA = "Tamaño de páginas incorrecto o no es un número";
- ERROR_ESPVAR_VARIEDAD_NE = "Variedad no existe o código incorrecto";

3.27 Operación 'getPorte'

Definición

Obtener todos los datos de un porte identificado por su localizador.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador representado debe estar implicado y/o autorizado en el porte que desea recuperar por código localizador.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getPorteRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Localizador de un porte	Alfa-numérico

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getPorteResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error en la búsqueda del porte. *Solución:* localizador no válido, indicar un localizador existente en el sistema. Téngase en cuenta que es posible que el localizador exista pero no sea visible para el operador vinculado a las credenciales de autenticación.
- Otros errores 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_PORTE_GETPORTE = "Error al recuperar un porte por localizador (posible también porte inexistente o localizador incorrecto). Consulte con el Administrador del sistema";

3.28 Operación ‘crealIncidenciaPorte’

Definición

Dar de alta una incidencia para un porte recibido o rechazado

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado debe haber creado el porte recibido o rechazado, o tener visibilidad sobre él (el operador destinatario corresponde a las credenciales de uso del webservice).

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[crealIncidenciaPorteRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código localizador del porte	Alfa-numérico
<oper:incidencia>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Descripción de la Incidencia	

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[crealIncidenciaPorteResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error al rechazar del porte. *Solución:* o bien se ha indicado un localizador de porte no existente, o bien el operador no tiene permiso para rechazar el porte indicado por ese localizador. Por otro lado, también es posible que el porte no se encuentre en un estado de partida adecuado (¡EN TRÁNSITO!, es decir, aceptador por el transportista). Igualmente se recibe este mensaje de error si alguno de los campos obligatorios en la petición no está informado (observaciones) o lo está erróneamente (recibido).
- Otros errores 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- ERROR_PORTE_GETPORTE = "Error al recuperar un porte por localizador (posible también porte inexistente o localizador"
- ERROR_CREA_INCIDENCIA_EXP_NO_HABILITADA = "Error al crear la incidencia, Explotación no habilitada"
- ERROR_CREA_INCIDENCIA_OPE_NO_HABILITADO = "Error al crear la incidencia, Operador no habilitado"
- ERROR_CREA_INCIDENCIA_ESTADO_PORTE_INCORRECTO = "Error al crear la incidencia, El estado del porte debe ser Aceptado o Rechazado"
- ERROR_CREA_INCIDENCIA_OBTENER_USUARIO = "Error al crear la incidencia, No se ha podido obtener el usuario"
- ERROR_CREA_INCIDENCIA = "Error al crear la incidencia".

3.29 Operación 'getIncidenciasPorte'

Definición

Obtener todas las incidencias para un porte recibido o rechazado

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado debe haber creado el porte recibido o rechazado, o tener visibilidad sobre él (el operador destinatario corresponde a las credenciales de uso del webservice).

Formato/ejemplo de Petición (Request)

[getIncidenciasPorteRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código localizador del porte	Alfa-numérico

Formato/ejemplo de Respuesta (Response)

[getIncidenciasPorteResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error al rechazar del porte. *Solución:* o bien se ha indicado un localizador de porte no existente, o bien el operador no tiene permiso para rechazar el porte indicado por ese localizador. Por otro lado, también es posible que el porte no se encuentre en un estado de partida adecuado (¡EN TRÁNSITO!, es decir, aceptador por el transportista). Igualmente se recibe este mensaje de error si alguno de los campos obligatorios en la petición no está informado (observaciones) o lo está erróneamente (recibido).
- Otros errores 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_PORTE_GETPORTE = "Error al recuperar un porte por localizador (posible también porte inexistente o localizador

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- ERROR_GET_INCIDENCIAS_PORTE_EXP_NO_HABILITADA = "Error al obtener las incidencias, Explotación no habilitada"
- ERROR_GET_INCIDENCIAS_PORTE_OPE_NO_HABILITADO = "Error al obtener las incidencias, Operador no habilitado"
- ERROR_GET_INCIDENCIAS_PORTE = "Error al obtener las incidencias."

3.30 Operación 'editarPorte' y 'editarBorrador'

Definición

Editar los datos de un porte en estado CREADO (editarPorte) o BORRADOR (editarBorrador).

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado para usar el *servicio web DAT* debe también ser *autorizado* de la explotación de cuya unidad de producción parte el porte.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[editarBorradorRequest.xml](#)

[editarPorteRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Localizador del porte a editar	
<oper:nifExplotacion>	Cadena de caracteres	Opcional	Nif de la explotación origen del porte	99999999A
<oper:unidad>	Cadena de caracteres	Opcional	Unidad de producción origen	
<oper:instalacion>	Número	Opcional	Instalación del destinatario del porte	
<oper:fechaEntrega>	Fecha	Opcional	Fecha entrega del porte	AAAA-MM-DD
<oper:fechaSalida>	Fecha	Opcional	Fecha de salida del porte	AAAA-MM-DD
<oper:mailTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	Email del transportista	xxxx@yyyy.dom
<oper:matriculaTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	Matrícula del vehículo del transportista	

 Junta de Andalucía	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible Secretaría General Técnica	DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte Manual del Integrador	 AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible
---	---	---	--

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:segundaMatricula>	Cadena de caracteres	Opcional	Matrícula del remolque del transportista	
<oper:telefonoTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	Teléfono de contacto del transportista	
<oper:dniTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	DNI del transportista	99999999A
<oper:observaciones>	Cadena de caracteres	Opcional	Observaciones al porte	<Texto libre>
<oper:productos>	Producto	Opcional	Producto	Se trata de una lista de productos
<oper:cantidad>	Cadena de caracteres	Opcional	Cantidad de unidades de producto	
<oper:codigoUnidad>	Número	Opcional	Código de la unidad de producto	
<oper:codigoTipoProducto>	Cadena de caracteres	Opcional	Código del tipo de producto	
<oper:codigoVariedad>	Número	Opcional	Código id de la variedad de producto	
<oper:codigoGeograficaProtegida>	Número	Opcional	Código id de la entidad geográfica protegida	
<oper:codigoOrigenProtegida>	Número	Opcional	Código id de denominación de origen protegida	
<oper:codigoTradicionalGarantizada>	Número	Opcional	Código id de especialidad tradicional garantizada	
<oper:prodEcologica>	Lógico	Opcional	Valor de producción ecológica	Valores válidos: true o false
<oper:prodIntegrada>	Lógico	Opcional	Valor de producción integrada de Andalucía	Valores válidos: true o false
<oper:reenviado>	Lógico	Opcional	Discrimina si el porte	Valores válidos:

 Junta de Andalucía	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible Secretaría General Técnica	DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte Manual del Integrador	 AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible
---	--	---	--

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
			se trata de un reenvío	true o false

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[editarBorradorResponse.xml](#)

[editarPorteResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error en la búsqueda de unidad. *Solución:* el código de unidad (tipo de cantidad a indicar del producto) no es válido.
- El Tipo de Producto no existe. *Solución:* indicar un código de tipo de producto existente en el sistema.
- Id de instalación incorrecta. *Solución:* indicar un código de instalación existente y con visibilidad para el operador en cuestión.
- Error al guardar el porte. *Solución:* puede haberse indicado un NIF de explotación no válido o no existente en el sistema. O bien alguna de las fechas no tienen un formato correcto.
- Otros errores 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_PORTE_COMUNICACION_B = "Error al comunicar vía mail o SMS la creación del borrador del porte"
- ERROR_PORTE_CREARBORRADOR = "Error al crear el borrador del porte. Consulte con el Administrador del sistema"
- ERROR_COD_FHENTREGA_KO = "Fecha Entrega nula o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)"
- ERROR_COD_FHSALIDA_KO = "Fecha Salida nula o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)"
- ERROR_COD_ESTADO_NE = "Código de estado de un porte incorrecto o no existe"
- ERROR_ESPVAR_LSTPRODUCTOS = "Error al crear el listado de productos de un porte"
- ERROR_EXP_UNIDADPROD_NE = "Unidad de producción no encontrada o no existe para la explotación dada"
- ERROR_EXP_EXPLOTACION_NE = "La explotación no existe, o el operador no tiene visibilidad/autorización sobre ella, o NIF incorrecto"
- ERROR_OPER_INSTALACION_NE = "La instalación del operador no existe o identificador incorrecto"

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- ERROR_OPER_DNITRANS_NE = "DNI del transportista no válido"
- ERROR_OPER_OPERADOR_NE = "Operador no encontrado o no existe en el sistema"

3.31 Operación 'editarPorteOrigenReafa' y 'editarBorradorOrigenReafa'

Definición

Editar los datos de un porte -con origen en una parcela de REAFA- en estado CREADO (editarPorteOrigenReafa) o BORRADOR (editarBorradorOrigenReafa).

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado para usar el *servicio web DAT* debe también ser *autorizado* de la explotación de cuya unidad de producción parte el porte.

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[editarBorradorOrigenReafaRequest.xml](#)

[editarPorteOrigenReafaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Localizador del porte a editar	
<oper:nifExplotacion>	Cadena de caracteres	Opcional	Nif de la explotación origen del porte	99999999A
<oper:parcelaReafa>	ParcelaREAFA	Obligatorio	Parcela (o geometría) definida en REAFA	Se trata de una registro identificativo de una parcela en REAFA
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código localizador de la explotación según la codificación de REAFA	E9999999_99 9999999
<oper:codigoUnidadProduccion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código identificador de la unidad de producción (finca) según la codificación de REAFA	E9999999_99 9
<oper:codigoTipoAprovechamiento>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código del tipo de aprovechamiento	AAA

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	---	--	---

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
			según la categorización de REAFA	
<oper:codigoNivel4>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código de Nivel IV según la codificación del sistema REAFA	N999
<oper:codigoCategoriaAprovechamiento >	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código de las categorías especiales que especifican, en cierto casos, los aprovechamientos definidos en REAFA. [En el peor de los casos, existe "SC" - sin categoría- cuando no hay categoría]	"SC" AAA
<oper:instalacion>	Número	Opcional	Instalación del destinatario del porte	
<oper:fechaEntrega>	Fecha	Opcional	Fecha entrega del porte	AAAA-MM-DD
<oper:fechaSalida>	Fecha	Opcional	Fecha de salida del porte	AAAA-MM-DD
<oper:mailTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	Email del transportista	xxxx@yyyy.dom
<oper:matriculaTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	Matrícula del vehículo del transportista	
<oper:segundaMatricula>	Cadena de caracteres	Opcional	Matrícula del remolque del transportista	
<oper:telefonoTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	Teléfono de contacto del transportista	
<oper:dniTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	DNI del transportista	99999999A
<oper:observaciones>	Cadena de caracteres	Opcional	Observaciones al porte	<Texto libre>
<oper:productos>	Producto	Opcional	Producto	Se trata de una

 Junta de Andalucía	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible Secretaría General Técnica	DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte Manual del Integrador	 AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible
---	---	---	--

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
				lista de productos
<oper:cantidad>	Cadena de caracteres	Opcional	Cantidad de unidades de producto	
<oper:codigoUnidad>	Número	Opcional	Código de la unidad de producto	
<oper:codigoTipoProducto>	Cadena de caracteres	Opcional	Código del tipo de producto	
<oper:codigoVariedad>	Número	Opcional	Código id de la variedad de producto	
<oper:codigoGeograficaProtegida>	Número	Opcional	Código id de la entidad geográfica protegida	
<oper:codigoOrigenProtegida>	Número	Opcional	Código id de denominación de origen protegida	
<oper:codigoTradicionalGarantizada>	Número	Opcional	Código id de especialidad tradicional garantizada	
<oper:prodEcologica>	Lógico	Opcional	Valor de producción ecológica	Valores válidos: true o false
<oper:prodIntegrada>	Lógico	Opcional	Valor de producción integrada de Andalucía	Valores válidos: true o false
<oper:reenviado>	Lógico	Opcional	Discrimina si el porte se trata de un reenvío	Valores válidos: true o false

Formato/ejemplo de Respuesta (Response)

[editarBorradorOrigenReafaResponse.xml](#)

[editarPorteOrigenReafaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error en la búsqueda de unidad. *Solución:* el código de unidad (tipo de cantidad a indicar del producto) no es válido.
- El Tipo de Producto no existe. *Solución:* indicar un código de tipo de producto existente en el sistema.
- Id de instalación incorrecta. *Solución:* indicar un código de instalación existente y con visibilidad para el operador en cuestión.
- Error al guardar el porte. *Solución:* puede haberse indicado un NIF de explotación no válido o no existente en el sistema. O bien alguna de las fechas no tienen un formato correcto.
- Otros errores 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_PORTE_COMUNICACION_B = "Error al comunicar vía mail o SMS la creación del borrador del porte"
- ERROR_PORTE_CREARBORRADOR = "Error al crear el borrador del porte. Consulte con el Administrador del sistema"
- ERROR_COD_FHENTREGA_KO = "Fecha Entrega nula o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)"
- ERROR_COD_FHSALIDA_KO = "Fecha Salida nula o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)"
- ERROR_COD_ESTADO_NE = "Código de estado de un porte incorrecto o no existe"
- ERROR_ESPVAR_LSTPRODUCTOS = "Error al crear el listado de productos de un porte"
- ERROR_EXP_UNIDADPROD_NE = "Unidad de producción no encontrada o no existe para la explotación dada"
- ERROR_EXP_EXPLOTACION_NE = "La explotación no existe, o el operador no tiene visibilidad/autorización sobre ella, o NIF incorrecto"
- ERROR_OPER_INSTALACION_NE = "La instalación del operador no existe o identificador incorrecto"
- ERROR_OPER_DNITRANS_NE = "DNI del transportista no válido"
- ERROR_OPER_OPERADOR_NE = "Operador no encontrado o no existe en el sistema"
- 400_ERROR_OPERADOR = "Error Parcela REAFA: no se ha encontrado ninguna parcela en sus datos con los parámetros aportados"

3.32 Operación ‘eliminarPorte’ y ‘eliminarBorrador’

Definición

Eliminar todos los datos de un porte identificado por su localizador, en estado CREADO (eliminarPorte) o BORRADOR (eliminarBorrador)

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador representado debe estar implicado y/o autorizado en el porte que desea recuperar por código localizador.
- El porte debe estar en el estado correcto

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[eliminarPorteRequest.xml](#)

[eliminarBorradorRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Localizador de un porte	Alfa-numérico

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[eliminarPorteResponse.xml](#)

[eliminarBorradorResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error en la búsqueda del porte. *Solución:* localizador no válido, indicar un localizador existente en el sistema. Téngase en cuenta que es posible que el localizador exista pero no sea visible para el operador vinculado a las credenciales de autenticación.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- Otros errores 002_ERROR_OPERACION. *Solución:* consultar con el administrador del sistema.
- ERROR_PORTE_GETPORTE = "Error al recuperar un porte por localizador (posible también porte inexistente o localizador incorrecto). Consulte con el Administrador del sistema";

3.33 Operación ‘confirmarPlantilla’

Definición

Crear un porte en el sistema en estado RECIBIDO tomando el DAT PARA PERIODO más antiguo existente en el sistema como plantilla para este productor (el autenticado, que es el mismo que el destinatario del porte), que tenga los mismos datos que los indicados en la entrada; esto es, explotación de origen, tipo de producto y variedad.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- Debe existir en el sistema un DAT PARA PERIODO compatible con los datos indicados.
- El operador acreditado debe ser el destinatario de ese DAT PARA PERIODO.
- El operador debe estar Habilitado
- La explotación debe estar Habilitada

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[confirmarPlantillaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:nifExplotacion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	DNI/NIF de la explotación origen	Alfa-numérico
<oper:codigoTipoProducto>	Numérico	Obligatorio	Código del tipo de producto	
<oper:idVariedad>	Numérico	Opcional	Código de la variedad	
<oper:peso>	Numérico	Opcional	Peso del porte	
<oper:observaciones>	Cadena de caracteres	Opcional		

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[confirmarPlantillaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error al recuperar una plantilla. Consulte con el Administrador del sistema. *Solución:* probablemente no exista DAT PARA PERIODO en el sistema para este productor con los datos indicados, revisar estos.

3.34 Operación ‘rechazarPlantilla’

Definición

Crear un porte en el sistema en estado RECHAZADO tomando el DAT PARA PERIODO más antiguo existente en el sistema como plantilla para este productor (el autenticado, que es el mismo que el destinatario del porte), que tenga los mismos datos que los indicados en la entrada; esto es, explotación de origen, tipo de producto y variedad.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- Debe existir en el sistema un DAT PARA PERIODO compatible con los datos indicados.
- El operador acreditado debe ser el destinatario de ese DAT PARA PERIODO.
- El operador debe estar Habilitado
- La explotación debe estar Habilitada

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[rechazarPlantillaRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:nifExplotacion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	DNI/NIF de la explotación origen	Alfa-numérico
<oper:codigoTipoProducto>	Numérico	Obligatorio	Código del tipo de producto	
<oper:idVariedad>	Numérico	Opcional	Código de la variedad	
<oper:observaciones>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Observaciones al rechazo	
<oper:peso>	Numérico	Opcional	Peso del porte	

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[rechazarPlantillaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error al recuperar una plantilla. Consulte con el Administrador del sistema. *Solución:* probablemente no exista DAT PARA PERIODO en el sistema para este productor con los datos indicados, revisar estos.

3.35 Operación 'crearDATParaPeriodo'

Definición

Crear un DAT PARA PERIODO en el sistema para el Operador inherente (el autenticado, éste será el destinatario del DAT PARA PERIODO).

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado debe ser el destinatario de ese DAT PARA PERIODO.
- El operador debe estar Habilitado
- La explotación debe estar Habilitada

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[crearDATParaPeriodoRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:nifExplotacion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Nif de la explotación origen del DAT PARA PERIODO	99999999A
<oper:unidad>	Cadena de caracteres	Opcional	Unidad de producción origen	
<oper:parcelaReafa>	ParcelaREAFA	Opcional	Parcela (o geometría) definida en REAFA	Se trata de una registro identificativo de una parcela en REAFA
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Opcional	Código localizador de la explotación según la codificación de REAFA	E9999999_99 9999999
<oper:codigoUnidadProduccion>	Cadena de caracteres	Opcional	Código identificador de la unidad de producción (finca) según la codificación de REAFA	E9999999_99 9

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	---	--	---

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:codigoTipoAprovechamiento>	Cadena de caracteres	Opcional	Código del tipo de aprovechamiento según la categorización de REAFA	AAA
<oper:codigoNivel4>	Cadena de caracteres	Opcional	Código de Nivel IV según la codificación del sistema REAFA	N999
<oper:codigoCategoriaAprovechamiento>	Cadena de caracteres	Opcional	Código de las categorías especiales que especifican, en cierto casos, los aprovechamientos definidos en REAFA. [En el peor de los casos, existe "SC" - sin categoría- cuando no hay categoría]	"SC" AAA
<oper:instalacion>	Número	Obligatorio	Instalación del destinatario del DAT PARA PERIODO	
<oper:mailTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	Email del transportista	xxxx@yyyy.dom
<oper:matriculaTransportista>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Matrícula del vehículo del transportista	
<oper:segundaMatricula>	Cadena de caracteres	Opcional	Matrícula del remolque del transportista	
<oper:telefonoTransportista>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Teléfono de contacto del transportista	
<oper:dniTransportista>	Cadena de caracteres	Opcional	DNI del transportista	99999999A
<oper:observaciones>	Cadena de caracteres	Opcional	Observaciones al DAT PARA PERIODO	
<oper:productosPlan>	ProductoPlan	Obligatorio	Producto	Se trata de una lista de productos

 Junta de Andalucía	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible Secretaría General Técnica	DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte Manual del Integrador	 AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible
---	---	---	--

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:codigoTipoProducto>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Código del tipo de producto	
<oper:codigoVariedad>	Número	Opcional	Código id de la variedad de producto	
<oper:codigoGeograficaProtegida>	Número	Opcional	Código id de la entidad geográfica protegida	
<oper:codigoOrigenProtegida>	Número	Opcional	Código id de denominación de origen protegida	
<oper:codigoTradicionalGarantizada>	Número	Opcional	Código id de especialidad tradicional garantizada	
<oper:prodEcologica>	Lógico	Opcional	Valor de producción ecológica	Valores válidos: true o false
<oper:prodIntegrada>	Lógico	Opcional	Valor de producción integrada de Andalucía	Valores válidos: true o false

Formato/ejemplo de Respuesta (Response)

[crearDATParaPeriodoResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.
- Error: Un DAT para Periodo sólo puede contener un único producto. *Solución:* Dejar sólo un producto en la etiqueta <oper:productosPlan>.
- El tipo de producto no está vigente. *Solución:* Elegir el producto que sí esté vigente.
- Variedad no existe o código incorrecto. *Solución:* Asegurarse de que la variedad corresponde al Tipo de Producto indicado y que existe en el sistema con ese código.
- Denominación de Origen Protegida no existe o código incorrecto. *Solución:* Revisar código de la Denominación de Origen Protegida.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- Indicación Geográfica Protegida no existe o código incorrecto. *Solución:* Revisar código de la Indicación Geográfica Protegida.
- Especialidad Tradicional Garantizada no existe o código incorrecto. *Solución:* Revisar código de la Especialidad Tradicional Garantizada.
- El Tipo de Producto no existe o código incorrecto. *Solución:* Revisar código del Tipo de Producto.
- Error al crear el listado de productos de un porte. *Solución:* Revisar toda la definición de los campos de la etiqueta <oper:productosPlan>.
- Unidad de producción no encontrada o no existe para la explotación dada. *Solución:* Revisar código de la Unidad de Producción y asegurarse de que existe en el sistema y que además pertenece a la Explotación indicada (<oper:nifExplotacion>), para la que, además, el Operador está autorizado.
- La explotación no existe, o el operador no tiene visibilidad/autorización sobre ella, o NIF incorrecto. *Solución:* Revisar NIF (etiqueta <oper:nifExplotacion>), asegurarse que existe en el sistema como Explotación; y que, además, el Operador está autorizado.
- Error Parcela REAFA: no se ha encontrado ninguna parcela en sus datos con los parámetros aportados. *Solución:* Revisar identificar completa de la parcela de REAFA (etiqueta <oper:parcelaReafa>). La parcela debe estar dada de alta en el Sistema REAFA y pertenecer a la Explotación indicada (etiqueta <oper:nifExplotacion>).
- Error: debe indicar o bien una Unidad de Producción, o bien una Parcela REAFA para el DAT para Periodo. *Solución:* Las etiquetas <oper:unidad> y <oper:parcelaReafa> son mutuamente excluyentes.
- La instalación del operador no existe o identificador incorrecto. *Solución:* Asegurarse de indicar una *instalación* correcta y que pertenezca al *Operador* logado (el de las credenciales de autorización (usuario/contraseña) enviadas para invocar las operaciones securizadas de este servicio web).
- DNI del transportista no válido. *Solución:* Revisar que el DNI indicado para el transportista tenga el formato correcto
- Operador no encontrado o no existe en el sistema. *Solución:* Revisar que las credenciales indicadas correspondan con un *Operador premium* existente en el sistema.

3.36 Operación ‘getDATPeriodoExplotacion’

Definición

Devuelve, para una *explotación* dada (identificada por su DNI/NIF), existente en el sistema, todos los DATs PARA PERIODO que tienen su origen en ella y tiene como destinatario el *operador* al que están vinculadas las credenciales de autorización (usuario/contraseña), enviadas para invocar las operaciones securizadas de este servicio web.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- El operador acreditado debe ser el destinatario de los DATs PARA PERIODO listados.
- El operador debe estar Habilitado
- La explotación debe estar Habilitada

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getDATPeriodoExplotacionRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:nifExplotacion>	Cadena de caracteres	Obligatorio	DNI/NIF de la explotación origen	Alfa-numérico

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getDATPeriodoExplotacionResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.

Error al recuperar una plantilla. Consulte con el Administrador del sistema. *Solución:* probablemente no existan DATs PARA PERIODO en el sistema para este Operador y la explotación indicada. Revisar estos.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	---	--	---

3.37 Operación ‘getCategoriasVentaDirecta’

Definición

Devuelve todos los tipos de producto de categoría Venta Directa

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

N/A

Formato/ejemplo de Petición (*Request*)

[getCategoriasVentaDirectaRequest.xml](#)

Campos

N/A

Formato/ejemplo de Respuesta (*Response*)

[getCategoriasVentaDirectaResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.

3.38 Operación ‘confirmarPlantillaLocalizador’

Definición

Crear un porte en el sistema en estado RECIBIDO tomando el DAT PARA PERIODO cuyo localizador coincida con el indicado en la entrada.

Requisitos para poder realizar una petición a esta operación

- Debe existir en el sistema un DAT PARA PERIODO compatible con los datos indicados.
- El operador acreditado debe ser el destinatario de ese DAT PARA PERIODO.
- El operador debe estar Habilitado
- La explotación debe estar Habilitada

Formato/ejemplo de Petición (Request)

[confirmarPlantillaLocalizadorRequest.xml](#)

Campos

Nombre - Etiqueta XML	Tipo de dato	Oblig./ Opcional	Descripción	Formato
<oper:localizador>	Cadena de caracteres	Obligatorio	Localizador del DAT para Periodo	Alfa-numérico
<oper:peso>	Numérico	Opcional	Peso del porte	Numérico
<oper:observaciones>	Cadena de caracteres	Opcional		Alfa-numérico

Formato/ejemplo de Respuesta (Response)

[confirmarPlantillaLocalizadorResponse.xml](#)

Posibles errores (Para más detalles ver Anexo Errores del Servicio Web)

- Sin respuesta o XML vacío. *Solución:* revisar sintaxis del XML de la petición.
- No WS-Security header found. *Solución:* añadir cabecera de autenticación.
- 001_ERROR_AUTENTICACION. *Solución:* revisar credenciales autenticación.

 <p>Junta de Andalucía</p>	<p>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p> <p>Secretaría General Técnica</p>	<p>DAT: Documento de Acompañamiento al Transporte</p> <p>Manual del Integrador</p>	 <p>AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</p>
---	--	--	---

- Error al recuperar una plantilla. Consulte con el Administrador del sistema. *Solución:* probablemente no exista DAT PARA PERIODO en el sistema para este productor con los datos indicados, revisar estos.

4 CONTROL DE ERRORES

En caso de que el servicio genere algún error ante una petición, el usuario recibirá una respuesta que responderá a esta estructura:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode xmlns:ns0="http://localhost:8080/ws">ns0:002_ERROR_OPERACION</faultcode>
      <faultstring xml:lang="en">Error en la búsqueda del porte</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Como se puede apreciar, se devuelve una respuesta estándar SOAP para el tratamiento de errores. En esta respuesta habrá dos campos que serán:

- faultcode: Código del error
- faultstring: Descripción del error

Actualmente el catálogo de errores es el siguiente:

Código Error	Descripción del error
001_ERROR_AUTENTICACION	El usuario no está autenticado correctamente.
002_ERROR_OPERACION	Ha ocurrido un error al intentar realizar la operación solicitada.

Para más detalles ver Errores del Servicio Web

5 ANEXOS

5.1 Errores del Servicio Web

ERROR	Descripción	Solución
ERROR_WS_GENERAL	"Se ha producido un error general en el Webservice. Consulte con el Administrador del sistema";	
ERROR_COD_ESTADO_NE	"Código de estado de un porte incorrecto o no existe";	Corregir o sustituir porte
ERROR_COD_UNIDAD_NE	"Código de unidad de cantidad de producto de un porte incorrecto o no existe";	Corregir o sustituir unidad de cantidad
ERROR_COD_ESTADOPORTE_PRPST	"Error al obtener el estado de porte 'PROPUESTO' del sistema.";	Corregir o sustituir porte
ERROR_COD_TRADICIONALGR_NE	"Especialidad Tradicional Garantizada no existe o código incorrecto";	Corregir o sustituir Especialidad Tradicional Garantizada
ERROR_COD_GEOGRAFICAPRT_NE	"Indicación Geográfica Protegida no existe o código incorrecto";	Corregir o sustituir Geográfica Protegida
ERROR_COD_ORIGENPROTG_NE	"Denominación de Origen Protegida no existe o código incorrecto";	Corregir o sustituir Origen Protegida
ERROR_COD_FHENTREGA_KO	"Fecha Entrega nula o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)";	Corregir o sustituir Fecha de Entrega
ERROR_COD_FHSALIDA_KO	"Fecha Salida nula o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)";	Corregir o sustituir Fecha de Salida
ERROR_COD_CTDPRODUCTO_KO	"Cantidad de producto nula o no es un número";	Corregir o sustituir cantidad de producto
ERROR_COD_CTDPRODUCTO_NEG	"La cantidad de producto no puede ser negativa";	Corregir o sustituir cantidad de producto
ERROR_COD_PROVINCIA_NE	"La Provincia no existe o código incorrecto";	Corregir o sustituir Provincia
ERROR_COD_MUNICIPIO_NE	"El Municipio no existe o código incorrecto";	Corregir o sustituir Municipio
ERROR_COD_MUNSXPROVINCIA	"Error en la recuperación de los municipios dado un código de	Corregir o sustituir Provincia

	provincia";	
ERROR_COD_TIPOACTIVIDAD_NE	"El tipo de actividad no existe o código incorrecto";	Corregir o sustituir tipo de Actividad
ERROR_COD_NOMINSTALACION_KO	"Nombre de instalación no válido";	Corregir o sustituir nombre de instalación
ERROR_COD_MATRICULARIA_KO	"Matrícula RIA no válida";	Corregir o sustituir Matrícula RIA
ERROR_COD_MATRICULARIA_NU	"Matrícula RIA ya existe para otra instalación. La matrícula RIA debe ser única por instalación";	Corregir o sustituir Matrícula RIA
ERROR_COD_MATRICULARIA_ER	"Error al verificar la unicidad de la matrícula RIA. Consulte con el Administrador del sistema";	Corregir o sustituir Matrícula RIA
ERROR_ESPVAR_LSTPRODUCTOS	"Error al crear el listado de productos de un porte";	
ERROR_ESPVAR_TIPOPROD_NE	"El Tipo de Producto no existe o código incorrecto";	Corregir o sustituir Tipo de Producto
ERROR_COD_TIPOPRODUCTO_VIGENTE	"El tipo de producto no está vigente"	Sustituir el tipo de producto por otro vigente
ERROR_ESPVAR_VARIEDAD_NE	"Variedad no existe o código incorrecto";	Corregir o sustituir Variedad
ERROR_ESPVAR_VARSXTIPOPROD	"Error en la búsqueda de variedades por código dado de tipo de producto";	Corregir o sustituir Tipo de Producto
ERROR_EXP_EXPLOTACION_NE	"La explotación no existe, o el operador no tiene visibilidad/autorización sobre ella, o NIF incorrecto";	Corregir o sustituir explotación o Unidad de Producción
ERROR_EXP_EXPLOTACION	"Error en la búsqueda de las Unidades de producción de una explotación. Consulte con el Administrador del sistema";	Corregir o sustituir Explotación
ERROR_EXP_UNIDADPROD_NE	"Unidad de producción no encontrada o no existe para la explotación dada";	Corregir o sustituir Unidad de Producción
ERROR_OPER_OPERADOR_NE	"Operador no encontrado o no existe en el sistema";	Consultar con el Administrador
ERROR_OPER_DNITRANS_NE	"DNI del transportista no válido";	Corregir o sustituir DNI del transportista
ERROR_OPER_INSTALACION_NE	"La instalación del operador no existe o identificador incorrecto";	Corregir o sustituir Instalación del operador
ERROR_OPER_INSTALACIONC_NP	"Instalación del operador no proporcionada";	Aportar Instalación de Operador

ERROR_OPER_INSTALACIONC_NE	"La instalación del operador indicada no existe o identificador incorrecto";	Corregir o sustituir Instalación del Operador
ERROR_OPER_NOINSTALACIONES	"El operador no posee instalaciones definidas en el sistema o se ha producido un error en el proceso de obtención de dichas instalaciones";	Consultar con Administrador
ERROR_OPER_GETINSTALACION	"Error al recuperar la instalación del operador indicada";	Corregir o sustituir Instalación del Operador
ERROR_OPER_CREARINSTALACION	"Error al crear una nueva instalación para el operador. Consulte con el Administrador del sistema";	Consultar con el Administrador
ERROR_OPER_EDITINSTALACION	"Error al editar una instalación del operador. Consulte con el Administrador del sistema";	Consultar con el Administrador
ERROR_OPER_INSTALACION	"Error al intentar recuperar una instalación del operador.";	Consultar con el Administrador
ERROR_PORTE_B_ESTADOPORTE_NE	"Error al intentar localizar el estado del borrador de un porte";	Consultar con el Administrador o corregir Localizador
ERROR_PORTE_COMUNICACION_B	"Error al comunicar vía mail o SMS la creación del borrador del porte";	Consultar con el Administrador
ERROR_PORTE_COMUNICACION	"Error al comunicar vía mail o SMS la creación del porte";	Consultar con el Administrador
ERROR_PORTE_COMUNICACION_CF	"Error al comunicar vía mail o SMS la creación del porte a partir de la confirmación de un borrador";	Consultar con el Administrador
ERROR_PORTE_GETPORTE	"Error al recuperar un porte por localizador (posible también porte inexistente o localizador incorrecto). Consulte con el Administrador del sistema";	Corregir o sustituir Localizador
ERROR_PORTE_CONFIRMAR_EXP	"Error al confirmar el borrador, Explotación no habilitada";	Consultar con el Administrador
ERROR_PORTE_CONFIRMAR_OPE	"Error al confirmar el borrador, Operador no habilitado";	Consultar con el Administrador
ERROR_PORTE_CREARBORRADOR	"Error al crear el borrador del porte. Consulte con el Administrador del sistema";	Consultar con el Administrador
ERROR_PORTE_CONFIRMARPORTE	"Error al confirmar el porte (posible estado de partida inadecuado o localizador incorrecto). Consulte con el	Corregir o sustituir Localizador

	Administrador del sistema";	
ERROR_PORTE_CREARPORTE	"Error al crear el porte. Consulte con el Administrador del sistema";	Consultar con el Administrador
ERROR_PORTE_RECEPCIONARPORTE	"Error al recepcionar el porte (posible estado de partida inadecuado o localizador incorrecto). Consulte con el Administrador del sistema";	Corregir o sustituir Localizador o consultar con el Administrador
ERROR_PORTE_RECHAZARPORTE	"Error al confirmar el porte (posible estado de partida inadecuado o localizador incorrecto). Consulte con el Administrador del sistema";	Corregir o sustituir Localizador o consultar con el administrador
ERROR_PORTE_FHENTREGA_DSD_KO	"Fecha Entrega Desde no válida o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)";	Corregir o sustituir Fecha de entrega desde
ERROR_PORTE_FHENTREGA_HST_KO	"Fecha Entrega Hasta no válida o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)";	Corregir o sustituir Fecha de entrega hasta
ERROR_PORTE_FHENTREGA_RNG_KO	"Fecha Entrega Hasta no puede ser anterior a Fecha Entrega Desde";	Corregir o sustituir Fecha de entrega desde o/y hasta
ERROR_PORTE_FHSALIDA_DSD_KO	"Fecha Salida Desde no válida o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)";	Corregir o sustituir Fecha de salida desde o/y hasta
ERROR_PORTE_FHSALIDA_HST_KO	"Fecha Salida Hasta no válida o formato de fecha incorrecto (AAAA-MM-DD)";	Corregir o sustituir Fecha de salida hasta
ERROR_PORTE_FHSALIDA_RNG_KO	"Fecha Salida Hasta no puede ser anterior a Fecha Salida Desde";	Corregir o sustituir Fecha de salida desde
ERROR_PORTE_BUSQUEDAPORTES	"Se ha producido un error en la búsqueda portes por diferentes criterios. Consulte con el Administrador del sistema";	Corregir o sustituir los criterios de búsqueda o consulte con el Administrador
ERROR_PORTE_BUSQ_NUMPAGINA	"Número de páginas incorrecto o no es un número";	Corregir o sustituir número de página
ERROR_PORTE_BUSQ_TAMPAGINA	"Tamaño de páginas incorrecto o no es un número";	Corregir o sustituir tamaño de página
ERROR_CREA_INCIDENCIA_EXP_NO_HABILITADA	"Error al crear la incidencia, Explotación no habilitada"	Consultar con el Administrador
ERROR_CREA_INCIDENCIA_OPE_NO_HABILITADO	"Error al crear la incidencia, Operador no habilitado"	Consultar con el Administrador
	"Error al crear la incidencia, El estado	Corregir o sustituir Localizador o

ERROR_CREA_INCIDENCIA_ESTADO_PO	del porte debe ser Aceptado o Rechazado"	consultar con el Administrador
RTE_INCORRECTO		
	"Error al crear la incidencia, No se ha podido obtener el usuario"	Consultar con el Administrador
ERROR_CREA_INCIDENCIA_OBTENER_SUARIO		
ERROR_CREA_INCIDENCIA	"Error al crear la incidencia"	Consultar con el Administrador
ERROR_GET_INCIDENCIAS_PORTE_EXP_NO_HABILITADA	"Error al obtener las incidencias, Explotación no habilitada"	Consultar con el Administrador
ERROR_GET_INCIDENCIAS_PORTE_OPE_NO_HABILITADO	"Error al obtener las incidencias, Operador no habilitado"	Consultar con el Administrador
ERROR_GET_INCIDENCIAS_PORTE	"Error al obtener las incidencias."	Consultar con el Administrador

6 GLOSARIO

Término	Descripción
BD, BBDD	<i>Bases de datos</i>
CAGPDS	<i>Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible</i>
COS	<i>Centros Operativos de Servicios</i>
CHIE	<i>Consejería de Hacienda, Industria y Energía</i>
DAT	<i>Documento de Acompañamiento al Transporte</i>
REAFA	<i>Registro de Explotaciones Agrarias y Forestales de Andalucía</i>