

Oficina Técnica de Interoperabilidad

Contrato del Servicio Web

Envío de Obligaciones por Empresas Externas



Junta de Andalucía

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.



Oficina Técnica de Interoperabilidad
Contrato del Servicio Web

HOJA DE CONTROL

Documento	Contrato del Servicio Web / Envío de Obligaciones por Empresas Externas	Versión	1.1
Proyecto	Oficina Técnica de Interoperabilidad		
Elaborado por	OTI	Fecha	09/03/2021
Validado por		Fecha	
Aprobado por		Fecha	
Fichero	OTI_INT_SIRA_1.0.Z_Envio de Obligaciones_Empresas_Externas_v01r01.odt		
Plantilla	OTI_INT_{Ambito}_{VersionServicio}_Plantilla Contrato {NombreServicio}	Versión	1.8

Control de Modificaciones

Versión	Fecha	Autor	Descripción del Cambio
1.0	24/02/2021	OTI	Versión inicial.
1.1	09/03/2021	OTI	Añadir cabecera "Authorization"



Índice

1. Introducción.....	5
1.1. Objeto.....	5
2. Servicio.....	6
3. Operaciones.....	7
3.1. sendWasteNT.....	7
3.2. sendWasteDCS.....	8
4. Mensajes.....	9
4.1. Estructura de los mensajes.....	9
4.1.1. Mensaje entradaSendWasteNT.....	9
4.1.2. Mensaje respuestaSendWasteNT.....	11
4.1.3. Mensaje entradaSendWasteDCS.....	13
4.1.4. Mensaje respuestaSendWasteDCS.....	14
4.1.5. Mensaje respuestaError.....	16
5. Ejemplos.....	18
5.1. sendWasteNT.....	18
5.2. sendWasteDCS.....	25
6. Referencias.....	35



Índice de tablas

Tabla 1: Servicio Envío de Obligaciones por Empresas Externas.....	6
Tabla 2: sendWasteNT.....	7
Tabla 3: sendWasteDCS.....	8
Tabla 4: Mensaje entradaSendWasteNT.....	11
Tabla 5: Mensaje respuestaSendWasteNT.....	13
Tabla 6: Mensaje entradaSendWasteDCS.....	14
Tabla 7: Mensaje respuestaSendWasteDCS.....	16
Tabla 8: Mensaje respuestaError.....	17
Tabla 9: Ejemplo: sendWasteNT.....	21
Tabla 10: Ejemplo: sendWasteNT – Error.....	25
Tabla 11: Ejemplo: sendWasteDCS.....	30
Tabla 12: Ejemplo: sendWasteDCS – Error.....	34
Tabla 13: Referencias.....	35



1. Introducción

1.1. Objeto

En este documento se recogen los datos específicos del Servicio Web **Envío de Obligaciones por Empresas Externas**.

Además, este documento es válido para todos los correctivos realizados sobre el servicio en su versión 1.0.



2. Servicio

Nombre:	Envio_Obligaciones_Empresas_Externas	Tipología:	SOAP
Objetivo del servicio			
Servicio que permite registrar a las Empresas Externas los documentos de traslado en SIRA.			
Endpoint URI			
[servidor]:[puerto]/services/INT_PUB_SIRA_Empresas_Externas_Envio_Obligaciones_V1.0.1			
Namespace	Seguridad	Autenticación	
e3l://esir2014	N/A	N/A	
SLAs			TRE
N/A			N/A
Definición del servicio web			
[servidor]:[puerto]/services/INT_PUB_SIRA_Empresas_Externas_Envio_Obligaciones_V1.0.1?wsdl			
Observaciones			
Las operaciones que se contemplan mediante este servicio son “sendWasteNT” y “sendWasteDCS”			

Tabla 1: Servicio Envío de Obligaciones por Empresas Externas



3. Operaciones

3.1. sendWasteNT

Operación:		sendWasteNT				
Objetivo:		Servicio que permite el envío de NT				
Método HTTP				Encoding		
N/A				UTF-8		
Mensaje Entrada		Esquema Entrada		Mensaje Salida		Esquema Salida
XML		N/A		XML		N/A
Parámetros de entrada						
Nombre	Tipo de parámetro	Tipo de dato	Obligatorio	Repetitivo	Longitud	Descripción
entradaSendWasteNT	Body	Tipo estructurado	S	N	N/A	Mensaje de entrada de la operación sendWasteNT
Authorization	Header	String	S	N	N/A	Cabecera con las credenciales acorde a HTTP Basic Authentication
Parámetros de salida						
Nombre		Tipo de dato	Obligatorio	Repetitivo	Longitud	Descripción
respuestaSendWasteNT		Tipo estructurado	C	N	N/A	Información a recibir en caso de ejecución correcta
respuestaError		Tipo estructurado	C	N	N/A	Información a recibir en caso de error
Access-Control-Allow-Origin		String	S	N	N/A	Cabecera que se devuelve en el mensaje de salida.

Tabla 2: sendWasteNT



3.2. sendWasteDCS

Operación:		sendWasteDCS				
Objetivo:		Servicio que permite el envío de DCS				
Método HTTP				Encoding		
N/A				UTF-8		
Mensaje Entrada		Esquema Entrada		Mensaje Salida		Esquema Salida
XML		N/A		XML		N/A
Parámetros de entrada						
Nombre	Tipo de parámetro	Tipo de dato	Obligatorio	Repetitivo	Longitud	Descripción
entradaSendWasteDCS	Body	Tipo estructurado	S	N	N/A	Mensaje de entrada de la operación sendWasteDCS
Authorization	Header	String	S	N	N/A	Cabecera con las credenciales acorde a HTTP Basic Authentication
Parámetros de salida						
Nombre		Tipo de dato	Obligatorio	Repetitivo	Longitud	Descripción
respuestaSendWasteDCS		Tipo estructurado	C	N	N/A	Información a recibir en caso de ejecución correcta
respuestaError		Tipo estructurado	C	N	N/A	Información a recibir en caso de error
Access-Control-Allow-Origin		String	S	N	N/A	Cabecera que se devuelve en el mensaje de salida.

Tabla 3: sendWasteDCS



4. Mensajes

4.1. Estructura de los mensajes

4.1.1. Mensaje entradaSendWasteNT

Nombre:		entradaSendWasteNT				
Namespace:		e3l://esir2014				
Descripción:		Información a enviar				
Índice	Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Repetitivo	Longitud	Descripción
1	entradaSendWasteNT	Tipo estructurado	S	N	N/A	Elemento raíz que contiene el mensaje de entrada. Este elemento no aparece en el mensaje de entrada
1.1	sendWasteNT	Tipo estructurado	S	N	N/A	Elemento que contiene los datos para enviar un NT
1.1.1	wasteNT	Tipo estructurado	S	N	N/A	Datos que definen un NT
1.1.1.1	Atributos	Extensión	N	N	N/A	Atributos
1.1.1.1.1	NTCode	String	S	N	N/A	Código de la NT
1.1.1.1.2	NTEditable	String	N	N	N/A	Elemento que indica si se puede modificar la NT
1.1.1.1.3	NTAnnulled Document	String	N	N	N/A	
1.1.1.1.4	NTYear	String	S	N	N/A	Año de la NT
1.1.1.1.5	NTDate	Date	S	N	N/A	Fecha de la NT
1.1.1.1.6	NTStartDate	Date	S	N	N/A	Fecha de comienzo
1.1.1.1.7	NTEndDate	Date	S	N	N/A	Fecha de finalización
1.1.1.1.8	NTFrequency	String	S	N	N/A	Frecuencia
1.1.1.1.9	NTIndividual	String	N	N	N/A	Los valores permitidos son: <ul style="list-style-type: none">• S• N



Oficina Técnica de Interoperabilidad
Contrato del Servicio Web

1.1.1.1.10	NTRegional	String	S	N	N/A	Los valores permitidos son: <ul style="list-style-type: none">• S• N
1.1.1.1.11	NTSubmissionDate	Date	N	N	N/A	Fecha de sumisión
1.1.1.1.12	NTEmergency	String	N	N	N/A	Los valores permitidos son: <ul style="list-style-type: none">• S• N
1.1.1.1.13	NTInformationRequiredDate	Date	N	N	N/A	
1.1.1.1.14	NTInformationProvidedDate	Date	N	N	N/A	
1.1.1.1.15	NTOppositionDate	Date	N	N	N/A	
1.1.1.1.16	NTOppositionCA	String	N	N	N/A	
1.1.1.1.17	NTOppositionReason	String	N	N	N/A	
1.1.1.1.18	NTOppositionResolutionURI	String	N	N	N/A	
1.1.1.1.19	DCSPreviousCode	String	N	N	N/A	
1.1.1.1.20	NTSendtoDestinationAuthority	String	S	N	N/A	Los valores permitidos son: <ul style="list-style-type: none">• S• N
1.1.1.2	NTRepresentationData	Tipo estructurado	N	N	N/A	Datos del representante. Su definición puede encontrarse en el punto 2.1.1 del documento de elementos comunes.
1.1.1.3	NTTransferOperatorData	Tipo estructurado	S	N	N/A	Datos del operador del traslado. Su definición puede encontrarse en el punto 2.1.2 del documento de elementos comunes.
1.1.1.4	NTProducerData	Tipo estructurado	S	N	N/A	Datos de la instalación de origen del traslado de los residuos. Su definición puede encontrarse en el punto 2.1.3 del documento de elementos comunes.



Oficina Técnica de Interoperabilidad
Contrato del Servicio Web

1.1.1.5	NTAdresseeData	Tipo estructurado	S	N	N/A	Datos de la instalación de destino del traslado del residuos. Su definición puede encontrarse en el punto 2.1.4 del documento de elementos comunes.
1.1.1.6	NTTransporterResidues	Tipo estructurado	S	N	N/A	Datos de los residuos transportados. Su definición puede encontrarse en el punto 2.1.5 del documento de elementos comunes.
1.1.1.7	NTMovementCCAA	Tipo estructurado	N	N	N/A	Comunidades Autónomas de tránsito. Su definición puede encontrarse en el punto 2.1.6 del documento de elementos comunes.
1.1.1.8	NTFinalAddressData	Tipo estructurado	N	N	N/A	Información relativa al tratamiento posterior del residuo, en caso de que el Gestor de la NT realice una operación de almacenamiento o de tratamiento intermedio. Su definición puede encontrarse en el punto 2.1.7 del documento de elementos comunes.

Tabla 4: Mensaje entradaSendWasteNT

4.1.2. Mensaje respuestaSendWasteNT

Nombre:		respuestaSendWasteNT				
Namespace:		e3l://esir2014				
Descripción:		Información a recibir en caso de ejecución correcta				
Índice	Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Repetitivo	Longitud	Descripción
1	respuestaSendWasteNT	Tipo estructurado	S	N	N/A	Elemento raíz que contiene el mensaje de salida. Este elemento no aparece en el mensaje de entrada
1.1	sendWasteNTResponse	Tipo estructurado	S	N	N/A	Elemento que contiene los datos de la respuesta



Oficina Técnica de Interoperabilidad
Contrato del Servicio Web

1.1.1	return	Tipo estructurado	S	N	N/A	Elemento que contiene el resultado obtenido
1.1.1.1	result	Tipo estructurado	S	N	N/A	Resultado
1.1.1.1.1	resultWrong	Tipo estructurado	N	N	N/A	Resultado erróneo
1.1.1.1.1.1	Atributos	Extension	S	N	N/A	Conjunto de atributos
1.1.1.1.1.1.1	code	String	N	N	N/A	Código
1.1.1.1.1.1.2	description	String	N	N	N/A	Descripción
1.1.1.1.1.2	detailValue	String	N	S	N/A	Detalle del valor
1.1.1.1.1.3	resultErrorList	Tipo estructurado	N	N	N/A	Listado con los resultados de error obtenidos
1.1.1.1.1.3.1	resultWrong	Tipo estructurado	N	S	N/A	Elemento definido en el elemento 1.1.1.1.1 de esta tabla.
1.1.1.1.1.4	resultWarningList	Tipo estructurado	N	N	N/A	Listado con cada uno de los resultados con observaciones
1.1.1.1.1.4.1	resultWarning	Tipo estructurado	N	S	N/A	Elemento definido en el elemento 1.1.1.1.2 de esta tabla.
1.1.1.1.2	resultWarning	Tipo estructurado	N	N	N/A	Resultado con observaciones
1.1.1.1.2.1	Atributos	Extension	S	N	N/A	Conjunto de atributos
1.1.1.1.2.1.1	code	String	N	N	N/A	Código
1.1.1.1.2.1.2	description	String	N	N	N/A	Descripción
1.1.1.1.2.2	detailValue	String	N	S	N/A	Detalle del valor
1.1.1.1.2.3	resultWarningList	Tipo estructurado	N	N	N/A	Listado con cada uno de los resultados con observaciones
1.1.1.1.2.3.1	resultWarning	Tipo estructurado	N	S	N/A	Elemento definido en el elemento 1.1.1.1.2 de esta tabla.
1.1.1.1.3	resultOK	Tipo estructurado	N	N	N/A	Resultado correcto
1.1.1.1.3.1	Atributos	Extension	S	N	N/A	Conjunto de atributos
1.1.1.1.3.1.1	code	String	N	N	N/A	Código
1.1.1.1.3.1.2	description	String	N	N	N/A	Descripción



Oficina Técnica de Interoperabilidad
Contrato del Servicio Web

1.1.1.1.3.2	detailValue	String	N	N	N/A	Detalle del valor
-------------	-------------	--------	---	---	-----	-------------------

Tabla 5: Mensaje respuestaSendWasteNT

4.1.3. Mensaje entradaSendWasteDCS

Nombre:		entradaSendWasteDCS				
Namespace:		e3l://esir2014				
Descripción:		Información a enviar				
Índice	Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Repetitivo	Longitud	Descripción
1	entradaSendWasteDCS	Tipo estructurado	S	N	N/A	Elemento raíz que contiene el mensaje de entrada. Este elemento no aparece en el mensaje de entrada
1.1	sendWasteDCS	Tipo estructurado	S	N	N/A	Elemento que contiene los datos para enviar un DI
1.1.1	wasteDCS	Tipo estructurado	S	N	N/A	Datos que definen un DI
1.1.1.1	Atributos	Tipo estructurado	N	N	N/A	Atributos
1.1.1.1.1	DCSCode	String	S	N	N/A	Código del documento identificativo
1.1.1.1.2	DCSPhase	String	S	N	N/A	Los valores permitidos son: <ul style="list-style-type: none">• R• D• T• C
1.1.1.1.3	DCSAnnulledDocument	String	N	N	N/A	
1.1.1.1.4	DCSYear	String	S	N	N/A	Año del documento identificativo
1.1.1.1.5	DCSDate	Date	S	N	N/A	Fecha del documento identificativo
1.1.1.1.6	DCSStartDate	Date	S	N	N/A	Fecha de comienzo
1.1.1.1.7	DCSEndDate	Date	N	N	N/A	Fecha de finalización



Oficina Técnica de Interoperabilidad
Contrato del Servicio Web

1.1.1.1.8	DCSRegional	String	S	N	N/A	Los valores permitidos son: <ul style="list-style-type: none">• S• N
1.1.1.1.9	DCSSendtoOriginOrDestinationAuthority	String	S	N	N/A	Los valores permitidos son: <ul style="list-style-type: none">• S• N
1.1.1.2	DCSRepresentationData	Tipo estructurado	N	N	N/A	Datos del representante. Su definición puede encontrarse en el punto 2.1.8 del documento de elementos comunes.
1.1.1.3	DCSTransferOperatorData	Tipo estructurado	S	N	N/A	Datos del operador del traslado. Su definición puede encontrarse en el punto 2.1.9 del documento de elementos comunes.
1.1.1.4	DCSProducerData	Tipo estructurado	S	N	N/A	Datos de la instalación de origen del traslado del residuos. Su definición puede encontrarse en el punto 2.1.10 del documento de elementos comunes.
1.1.1.5	DCSAddressData	Tipo estructurado	S	N	N/A	Datos de la instalación de destino del traslado del residuos. Su definición puede encontrarse en el punto 2.1.11 del documento de elementos comunes.
1.1.1.6	DCSResidueData	Tipo estructurado	S	N	N/A	Datos de los residuos transportados. Su definición puede encontrarse en el punto 2.1.12 del documento de elementos comunes.

Tabla 6: Mensaje entradaSendWasteDCS

4.1.4. Mensaje respuestaSendWasteDCS

Nombre:	respuestaSendWasteDCS
Namespace:	e3l://esir2014
Descripción:	Información a recibir en caso de ejecución correcta



Oficina Técnica de Interoperabilidad
Contrato del Servicio Web

Índice	Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Repetitivo	Longitud	Descripción
1	respuestaSendWasteDCS	Tipo estructurado	S	N	N/A	Elemento raíz que contiene el mensaje de salida. Este elemento no aparece en el mensaje de entrada
1.1	sendWasteNTResponse	Tipo estructurado	S	N	N/A	Elemento que contiene los datos de la respuesta
1.1.1	return	Tipo estructurado	S	N	N/A	Elemento que contiene el resultado obtenido
1.1.1.1	result	Tipo estructurado	S	N	N/A	Resultado
1.1.1.1.1	resultWrong	Tipo estructurado	N	N	N/A	Resultado erróneo
1.1.1.1.1.1	Atributos	Extension	S	N	N/A	Conjunto de atributos
1.1.1.1.1.1.1	code	String	N	N	N/A	Código
1.1.1.1.1.1.2	description	String	N	N	N/A	Descripción
1.1.1.1.1.2	detailValue	String	N	S	N/A	Detalle del valor
1.1.1.1.1.3	resultErrorList	Tipo estructurado	N	N	N/A	Listado con los resultados de error obtenidos
1.1.1.1.1.3.1	resultWrong	Tipo estructurado	N	S	N/A	Elemento definido en el elemento 1.1.1.1.1 de esta tabla.
1.1.1.1.1.4	resultWarningList	Tipo estructurado	N	N	N/A	Listado con cada uno de los resultados con observaciones
1.1.1.1.1.4.1	resultWarning	Tipo estructurado	N	S	N/A	Elemento definido en el elemento 1.1.1.1.2 de esta tabla.
1.1.1.1.2	resultWarning	Tipo estructurado	N	N	N/A	Resultado con observaciones
1.1.1.1.2.1	Atributos	Extension	S	N	N/A	Conjunto de atributos
1.1.1.1.2.1.1	code	String	N	N	N/A	Código
1.1.1.1.2.1.2	description	String	N	N	N/A	Descripción
1.1.1.1.2.2	detailValue	String	N	S	N/A	Detalle del valor



Oficina Técnica de Interoperabilidad
Contrato del Servicio Web

1.1.1.1.2.3	resultWarningList	Tipo estructurado	N	N	N/A	Listado con cada uno de los resultados con observaciones
1.1.1.1.2.3.1	resultWarning	Tipo estructurado	N	S	N/A	Elemento definido en el elemento 1.1.1.1.2 de esta tabla.
1.1.1.1.3	resultOK	Tipo estructurado	N	N	N/A	Resultado correcto
1.1.1.1.3.1	Atributos	Extension	S	N	N/A	Conjunto de atributos
1.1.1.1.3.1.1	code	String	N	N	N/A	Código
1.1.1.1.3.1.2	description	String	N	N	N/A	Descripción
1.1.1.1.3.2	detailValue	String	N	N	N/A	Detalle del valor

Tabla 7: Mensaje respuestaSendWasteDCS

4.1.5. Mensaje respuestaError

Nombre:		respuestaError				
Namespace:		N/A				
Descripción:		Información a recibir en caso de error				
Índice	Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Repetitivo	Longitud	Descripción
1	Fault	Tipo estructurado	S	N	N/A	Elemento que contiene la respuesta de error
1.1	faultcode	String	S	N	N/A	Código del error
1.2	faultstring	String	S	N	N/A	Mensaje del error
1.3	faultactor	String	N	N	N/A	Actor que ha causado el error
1.4	detail	Tipo estructurado	S	N	N/A	Detalle del error
1.4.1	result	Tipo estructurado	S	N	N/A	Resultado
1.4.1.1	message	String	N	N	N/A	Mensaje
1.4.1.2	resultWrong	Tipo estructurado	N	N	N/A	Resultado erróneo



Oficina Técnica de Interoperabilidad
Contrato del Servicio Web

1.4.1.2.1	Atributos	Extension	S	N	N/A	Conjunto de atributos
1.4.1.2.1.1	code	String	N	N	N/A	Código
1.4.1.2.1.2	description	String	N	N	N/A	Descripción
1.4.1.2.2	detailValue	String	N	S	N/A	Valor del detalle
1.4.1.2.3	resultErrorList	Tipo estructurado	N	N	N/A	Listado que contiene cada uno de los errores
1.4.1.2.3.1	resultWarning	Tipo estructurado	N	S	N/A	Elemento definido en el elemento 1.4.1.2 de esta tabla.
1.4.1.2.4	resultWarningList	Tipo estructurado	N	N	N/A	Listado que contiene cada uno de los errores con observaciones
1.4.1.2.4.1	resultWarning	Tipo estructurado	N	S	N/A	Elemento definido en el elemento 1.4.1.3 de esta tabla.
1.4.1.3	resultWarning	Tipo estructurado	N	N	N/A	Resultado con observaciones
1.4.1.3.1	Atributos	Extension	S	N	N/A	Conjunto de atributos
1.4.1.3.1.1	code	String	N	N	N/A	Código
1.4.1.3.1.2	description	String	N	N	N/A	Descripción
1.4.1.3.2	detailValue	String	N	S	N/A	Valor del detalle
1.4.1.3.3	resultWarningList	Tipo estructurado	N	N	N/A	Listado que contiene cada uno de los errores con observaciones
1.4.1.3.3.1	resultWarning	Tipo estructurado	N	S	N/A	Elemento definido en el elemento 1.4.1.3 de esta tabla.
1.4.1.4	suppressed	Tipo estructurado	N	N	N/A	
1.4.1.4.1	stackTrace	Tipo estructurado	N	N	N/A	

Tabla 8: Mensaje respuestaError



5. Ejemplos

A continuación, se incluyen ejemplos de la mensajería intercambiada en el servicio definido en este contrato.

La mensajería expuesta debe usarse sólo como referencia. En ningún caso debe utilizarse para la generación de mensajería a enviar en pruebas o tomar decisiones a la hora de implementar el desarrollo del servicio, sino que es la estructura de los mensajes lo que debe ser tomado en consideración para realizar estas tareas.

5.1. sendWasteNT

sendWasteNT
Ejemplo de Mensaje de Entrada
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:esir="e3l://esir2014"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <esir:sendWasteNT> <!--Optional:--> <wasteNT NTSendtoDestinationAuthority="N" NTRegional="S" NTFrequency="1 vez al mes" NTEndDate="2019-07-12" NTStartDate="2018-06-22" NTDate="2018-06-19" NTYear="2018+01:00" NTCode="NT000100000000000000000000"> <NTTransferOperatorData> <entityId> <nationalId>00000000A</nationalId> </entityId> <entityFJ entityFJCode="J"/> <entityName> <reason> <reasonName>a</reasonName> <reasonAssociation associationCode="99"/> </reason> </entityName> <entityCenter> <centerID centerCode="0100000000"/> <centerEconomicActivity></centerEconomicActivity> <centerAddress> <spanishAddress> <vial vialCode="009"/> <address>a</address> <CP>28037</CP> <municipality municipalityName="Madrid" municipalityCode="280796"/> <province provinceName="Madrid" provinceCode="28"/> <CA CACode="13"/> <country countryCode="724"/> </spanishAddress> </centerAddress> <centerContact> <phone>999999999</phone> </centerContact> </entityCenter> </NTTransferOperatorData> </wasteNT> </esir:sendWasteNT> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>



sendWasteNT

```
<mail>email@email.com</mail>
</centerContact>
<wasteCenterAuthorization>
  <authorizationId>
    <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
  </authorizationId>
  <authorizationCode>G04</authorizationCode>
</wasteCenterAuthorization>
</entityCenter>
<wasteTransferOperatorType operatorTypeCode="E02"/>
</NTTransferOperatorData>
<NTProducerData>
  <entityId>
    <nationalId>00000000A</nationalId>
  </entityId>
  <entityFJ entityFJCode="F"/>
  <entityName>
    <fullName>
      <name>a</name>
      <surname1>a</surname1>
    </fullName>
  </entityName>
  <entityCenter>
    <centerID centerCode="0100000000"/>
    <centerEconomicActivity>a</centerEconomicActivity>
    <centerAddress>
      <spanishAddress>
        <vial vialCode="999"/>
        <address>a</address>
        <CP>13680</CP>
        <municipality municipalityName="Provencio, El"
municipalityCode="161718"/>
        <province provinceName="Cuenca" provinceCode="16"/>
        <CA CACode="08"/>
        <country countryCode="724"/>
      </spanishAddress>
    </centerAddress>
    <centerContact>
      <phone>999999999</phone>
      <mail>email@email.com</mail>
    </centerContact>
    <wasteCenterAuthorization>
      <authorizationId>
        <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
      </authorizationId>
      <authorizationCode>G04</authorizationCode>
    </wasteCenterAuthorization>
  </entityCenter>
<wasteProducerType producerTypeCode="G02"/>
```



sendWasteNT

```
</NTProducerData>
<NTAddresseeData>
  <entityId>
    <nationalId>00000000A</nationalId>
  </entityId>
  <entityFJ entityFJCode="J"/>
  <entityName>
    <reason>
      <reasonName>a</reasonName>
      <reasonAssociation associationCode="99"/>
    </reason>
  </entityName>
  <entityCenter>
    <centerID centerCode="0100000000"/>
    <centerEconomicActivity>-</centerEconomicActivity>
    <centerAddress>
      <spanishAddress>
        <vial vialCode="009"/>
        <address>a</address>
        <CP>28500</CP>
        <municipality municipalityName="Arganda del Rey"
municipalityCode="280148"/>
        <province provinceName="Madrid" provinceCode="28"/>
        <CA CACode="13"/>
        <country countryCode="724"/>
      </spanishAddress>
    </centerAddress>
    <centerContact>
      <phone>0</phone>
      <mail>999@999.</mail>
    </centerContact>
    <wasteCenterAuthorization>
      <authorizationId>
        <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
      </authorizationId>
      <authorizationCode>A01</authorizationCode>
    </wasteCenterAuthorization>
    <wasteCenterAuthorization>
      <authorizationId>
        <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
      </authorizationId>
      <authorizationCode>N02</authorizationCode>
    </wasteCenterAuthorization>
    <wasteCenterAuthorization>
      <authorizationId>
        <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
      </authorizationId>
      <authorizationCode>P01</authorizationCode>
    </wasteCenterAuthorization>
  </entityCenter>
</NTAddresseeData>
</NTProducerData>
```



sendWasteNT

```
<wasteCenterAuthorization>
  <authorizationId>
    <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
  </authorizationId>
  <authorizationCode>N02</authorizationCode>
</wasteCenterAuthorization>
</entityCenter>
<wasteManagerType managerTypeCode="G02"/>
</NTAddresseeData>
<NTTransportedResidues>
  <NTResidueIdentification xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns5="e3l://eterproject.org/3.0/wasteSupport" xsi:type="ns5:dangerousResidueType" LERCode="010304">
    <residueDescription>residuo          producto          de          minerales
sulfurados</residueDescription>
    <residueTables xsi:type="ns5:tablesDangerousType">
      <table2>D15</table2>
      <table5>HP1</table5>
      <process operationIdProcessCode="D1501"/>
    </residueTables>
  </NTResidueIdentification>
  <NTOtherResidueData>
    <NTResidueQuantity>600000000</NTResidueQuantity>
  </NTOtherResidueData>
</NTTransportedResidues>
</wasteNT>
</esir:sendWasteNT>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de Mensaje de Salida

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:esir="e3l://esir2014">
  <soapenv:Body>
    <esir:sendWasteNTResponse>
      <return xmlns="http://ws.apache.org/ns/synapse">
        <result>
          <resultOK code="03" description="El mensaje se ha enviado correctamente">
            <detailValue>El mensaje se ha enviado correctamente para ser procesado</detailValue>
          </resultOK>
        </result>
      </return>
    </esir:sendWasteNTResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Tabla 9: Ejemplo: sendWasteNT



Error

Ejemplo de Mensaje de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:esir="e3l://esir2014">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <esir:sendWasteNT>
      <!--Optional-->
        <wasteNT NTSendtoDestinationAuthority="N" NTRegional="S" NTFrequency="1 vez al mes" NTEndDate="2019-07-12"
NTStartDate="2018-06-22" NTDate="2018-06-19" NTYear="2018+01:00" NTCode="NT000100000000000000000000">
          <NTTransferOperatorData>
            <entityFJ entityFJCode="J"/>
            <entityName>
              <reason>
                <reasonName>a</reasonName>
                <reasonAssociation associationCode="99"/>
              </reason>
            </entityName>
            <entityCenter>
              <centerID centerCode="0100000000"/>
              <centerEconomicActivity>-</centerEconomicActivity>
              <centerAddress>
                <spanishAddress>
                  <vial vialCode="009"/>
                  <address>a</address>
                  <CP>28037</CP>
                  <municipality municipalityCode="280796"/>
                  <municipalityName>Madrid</municipalityName>
                  <province provinceName="Madrid" provinceCode="28"/>
                  <CA CACode="13"/>
                  <country countryCode="724"/>
                </spanishAddress>
              </centerAddress>
              <centerContact>
                <phone>999999999</phone>
                <mail>email@email.com</mail>
              </centerContact>
              <wasteCenterAuthorization>
                <authorizationId>
                  <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
                </authorizationId>
                <authorizationCode>G04</authorizationCode>
              </wasteCenterAuthorization>
            </entityCenter>
            <wasteTransferOperatorType operatorTypeCode="E02"/>
          </NTTransferOperatorData>
          <NTProducerData>
            <entityId>
              <nationalId>00000000A</nationalId>
            </entityId>
            <entityFJ entityFJCode="F"/>
            <entityName>
```



Error

```
<fullName>
  <name>a</name>
  <surname1>a</surname1>
</fullName>
</entityName>
<entityCenter>
  <centerID centerCode="0100000000"/>
  <centerEconomicActivity>a</centerEconomicActivity>
  <centerAddress>
    <spanishAddress>
      <vial vialCode="999"/>
      <address>a</address>
      <CP>13680</CP>
      <municipality municipalityName="Provencio, El"
municipalityCode="161718"/>
      <province provinceName="Cuenca" provinceCode="16"/>
      <CA CACode="08"/>
      <country countryCode="724"/>
    </spanishAddress>
  </centerAddress>
  <centerContact>
    <phone>999999999</phone>
    <mail>email@email.com</mail>
  </centerContact>
  <wasteCenterAuthorization>
    <authorizationId>
      <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
    </authorizationId>
    <authorizationCode>G04</authorizationCode>
  </wasteCenterAuthorization>
</entityCenter>
<wasteProducerType producerTypeCode="G02"/>
</NTProducerData>
<NTAdresseeData>
  <entityId>
    <nationalId>00000000A</nationalId>
  </entityId>
  <entityFJ entityFJCode="J"/>
  <entityName>
    <reason>
      <reasonName>a</reasonName>
      <reasonAssociation associationCode="99"/>
    </reason>
  </entityName>
  <entityCenter>
    <centerID centerCode="0100000000"/>
    <centerEconomicActivity>-</centerEconomicActivity>
    <centerAddress>
      <spanishAddress>
        <vial vialCode="009"/>
```



Oficina Técnica de Interoperabilidad
Contrato del Servicio Web

Error

```
<address>a</address>
<CP>28500</CP>
municipalityCode="280148"/>
<municipality municipalityName="Arganda del Rey"

<province provinceName="Madrid" provinceCode="28"/>
<CA CACode="13"/>
<country countryCode="724"/>
</spanishAddress>
</centerAddress>
<centerContact>
  <phone>0</phone>
  <mail>999@999.</mail>
</centerContact>
<wasteCenterAuthorization>
  <authorizationId>
    <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
  </authorizationId>
  <authorizationCode>A01</authorizationCode>
</wasteCenterAuthorization>
<wasteCenterAuthorization>
  <authorizationId>
    <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
  </authorizationId>
  <authorizationCode>N02</authorizationCode>
</wasteCenterAuthorization>
<wasteCenterAuthorization>
  <authorizationId>
    <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
  </authorizationId>
  <authorizationCode>P01</authorizationCode>
</wasteCenterAuthorization>
<wasteCenterAuthorization>
  <authorizationId>
    <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
  </authorizationId>
  <authorizationCode>N02</authorizationCode>
</wasteCenterAuthorization>
</entityCenter>
<wasteManagerType managerTypeCode="G02"/>
</NTAddresseeData>
<NTTransportedResidues>
  <NTResidueIdentification xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns5="e3l://eterproject.org/3.0/wasteSupport" xsi:type="ns5:dangerousResidueType" LERCode="010304">
    <residueDescription>residuo producto de minerales
sulfurados</residueDescription>
    <residueTables xsi:type="ns5:tablesDangerousType">
      <table2>D15</table2>
      <table5>HP1</table5>
      <process operationIdProcessCode="D1501"/>
    </residueTables>
```




Error

```
</NTResidueIdentification>
<NTOtherResidueData>
  <NTResidueQuantity>600000000</NTResidueQuantity>
</NTOtherResidueData>
</NTTransportedResidues>
</wasteNT>
</esir:sendWasteNT>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de Mensaje de Salida

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:Fault xmlns:ns2="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns3="http://www.w3.org/2003/05/soap-
envelope">
      <faultcode>ns2:Server</faultcode>
      <faultstring>Ejecución finalizada, consultar errores</faultstring>
      <detail>
        <ns2:result xmlns:ns2="e3l://esir2014">
          <message>Ejecución finalizada, consultar errores</message>
          <resultWrong>
            <resultErrorList>
              <resultWrong code="0100000006" description="El usuario no tiene permisos para esta operación"/>
            </resultErrorList>
          </resultWrong>
        </ns2:result>
      </detail>
    </ns2:Fault>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Tabla 10: Ejemplo: sendWasteNT – Error

5.2. sendWasteDCS

sendWasteDCS

Ejemplo de Mensaje de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:esir="e3l://esir2014">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <esir:sendWasteDCS>
      <!--Optional:-->
      <wasteDCS DCSCode="DCS0001000000000000000000000000" DCSPHase="D" DCSYear="2018+02:00" DCSDate="2018-06-19"
```



sendWasteDCS

```
DCSStartDate="2018-06-22" DCSEndDate="2018-07-12" DCSRegional="N" DCSSendtoOriginOrDestinationAuthority="N">
  <DCSTransferOperatorData>
    <entityId>
      <nationalId>00000000A</nationalId>
    </entityId>
    <entityFJ entityFJCode="J"/>
    <entityName>
      <reason>
        <reasonName>a</reasonName>
        <reasonAssociation associationCode="99"/>
      </reason>
    </entityName>
    <entityCenter>
      <centerID centerCode="0100000000"/>
      <centerEconomicActivity>-</centerEconomicActivity>
      <centerAddress>
        <spanishAddress>
          <vial vialCode="009"/>
          <address>a</address>
          <CP>28037</CP>
          <municipality municipalityCode="280796"/>
          <province provinceCode="28"/>
          <CA CACode="13"/>
          <country countryCode="724"/>
        </spanishAddress>
      </centerAddress>
      <centerContact>
        <phone>0</phone>
        <mail>A@A.EMAIL.COM</mail>
      </centerContact>
      <wasteCenterAuthorization>
        <authorizationId>
          <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
        </authorizationId>
        <authorizationCode>A01</authorizationCode>
      </wasteCenterAuthorization>
    </entityCenter>
    <wasteTransferOperatorType operatorTypeCode="E02"/>
  </DCSTransferOperatorData>
  <DCSProducerData>
    <entityId>
      <nationalId>00000000A</nationalId>
    </entityId>
    <entityFJ entityFJCode="F"/>
    <entityName>
      <fullName>
        <name>a</name>
        <surname1>a</surname1>
      </fullName>
    </entityName>
```



Oficina Técnica de Interoperabilidad
Contrato del Servicio Web

sendWasteDCS

```
<entityCenter>
  <centerID centerCode="0100000000"/>
  <centerEconomicActivity>Recogida de residuos no
  peligrosos</centerEconomicActivity>
  <centerAddress>
    <spanishAddress>
      <vial vialCode="999"/>
      <address>a</address>
      <CP>13680</CP>
      <municipality municipalityCode="130441"/>
      <province provinceCode="13"/>
      <CA CACode="08"/>
      <country countryCode="724"/>
    </spanishAddress>
  </centerAddress>
  <centerContact>
    <phone>999999999</phone>
    <mail>email@email.com</mail>
  </centerContact>
  <wasteCenterAuthorization>
    <authorizationId>
      <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
    </authorizationId>
    <authorizationCode>A01</authorizationCode>
  </wasteCenterAuthorization>
</entityCenter>
<wasteProducerType producerTypeCode="G02"/>
</DCSProducerData>
<DCSAddresseeData>
  <entityId>
    <nationalId>00000000A</nationalId>
  </entityId>
  <entityFJ entityFJCode="J"/>
  <entityName>
    <reason>
      <reasonName>a</reasonName>
      <reasonAssociation associationCode="99"/>
    </reason>
  </entityName>
  <entityCenter>
    <centerID centerCode="0100000000"/>
    <centerEconomicActivity>-</centerEconomicActivity>
    <centerAddress>
      <spanishAddress>
        <vial vialCode="009"/>
        <address>a</address>
        <CP>28500</CP>
        <municipality municipalityCode="280148"/>
        <province provinceCode="28"/>
        <CA CACode="13"/>
      </spanishAddress>
    </centerAddress>
  </entityCenter>
</DCSAddresseeData>
</DCSProducerData>
</entityCenter>
```



Oficina Técnica de Interoperabilidad
Contrato del Servicio Web

sendWasteDCS

```
<country countryCode="724"/>
</spanishAddress>
</centerAddress>
<centerContact>
  <phone>0</phone>
  <mail>999@999.</mail>
</centerContact>
<wasteCenterAuthorization>
  <authorizationId>
    <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
  </authorizationId>
  <authorizationCode>G04</authorizationCode>
</wasteCenterAuthorization>
</entityCenter>
<wasteManagerType managerTypeCode="G02"/>
</DCSAddresseeData>
<DCSResidueData>
  <DCSProducerResidueIdentification xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:ns5="e3l://eterproject.org/3.0/wasteSupport" xsi:type="ns5:dangerousResidueType" LERCode="010304">
    <residueDescription>residuo peligroso procedente de minerales
sulfurados</residueDescription>
    <residueTables xsi:type="ns5:tablesDangerousType">
      <table2>D15</table2>
      <table5>HP1</table5>
      <process operationIdProcessCode="D1501"/>
    </residueTables>
  </DCSProducerResidueIdentification>
  <DCSAddresseeResidueIdentification xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:ns5="e3l://eterproject.org/3.0/wasteSupport" xsi:type="ns5:dangerousResidueType" LERCode="010304">
    <residueDescription>residuo peligroso procedente de minerales
sulfurados</residueDescription>
    <residueTables xsi:type="ns5:tablesDangerousType">
      <table2>D15</table2>
      <table5>HP1</table5>
    </residueTables>
  </DCSAddresseeResidueIdentification>
  <DCSOtherResidueData>
    <DCSNT>NT00010000000120181000015</DCSNT>
    <DCSClearWeight>12345</DCSClearWeight>
  </DCSOtherResidueData>
  <DCSTransporterData>
    <entityId>
      <nationalId>00000000A</nationalId>
    </entityId>
    <entityFJ entityFJCode="F"/>
    <entityName>
      <fullName>
        <name>a</name>
        <surname1>a</surname1>
      </fullName>
```



Oficina Técnica de Interoperabilidad

Contrato del Servicio Web

sendWasteDCS

```
</entityName>
<entityCenter>
  <centerID centerCode="0100000000"/>
  <centerEconomicActivity>Mantenimiento y reparación de vehículos
de motor</centerEconomicActivity>
  <centerAddress>
    <spanishAddress>
      <vial vialCode="999"/>
      <address>a</address>
      <CP>13250</CP>
      <municipality municipalityCode="130394"/>
      <province provinceCode="13"/>
      <CA CACode="08"/>
      <country countryCode="724"/>
    </spanishAddress>
  </centerAddress>
  <centerContact>
    <phone>999999999</phone>
    <mail>email@email.com</mail>
  </centerContact>
  <wasteCenterAuthorization>
    <authorizationId>
      <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
    </authorizationId>
    <authorizationCode>G04</authorizationCode>
  </wasteCenterAuthorization>
</entityCenter>
<wasteTransporterType transporterTypeCode="T01"/>
<DCSTransportWay transportWayCode="02"
transportWayDescription="Marítimo"/>
</DCSTransporterData>
<DCSAcceptanceData>
  <DCSRealQuantity>12</DCSRealQuantity>
  <DCSAcceptance>04</DCSAcceptance>
  <DCSAcceptanceDate>2018-06-15</DCSAcceptanceDate>
  <DCSRefusedAction>Redelivery</DCSRefusedAction>
  <DCSRefusedActionDate>2018-06-29</DCSRefusedActionDate>
  <DCSDeliveryDate>2018-06-20</DCSDeliveryDate>
</DCSAcceptanceData>
</DCSResidueData>
</wasteDCS>
</esir:sendWasteDCS>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de Mensaje de Salida

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:esir="e3l://esir2014">
  <soapenv:Body>
    <esir:sendWasteDCSResponse>
      <return xmlns="http://ws.apache.org/ns/synapse">
```



sendWasteDCS

```
<result>
  <resultOK code="03" description="El mensaje se ha enviado correctamente">
    <detailValue>El mensaje se ha enviado correctamente para ser procesado</detailValue>
  </resultOK>
</result>
</return>
</esir:sendWasteDCSResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Tabla 11: Ejemplo: sendWasteDCS

Error

Ejemplo de Mensaje de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:esir="e3l://esir2014">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <esir:sendWasteDCS>
      <!--Optional:-->
      <wasteDCS DCSCode="DCS000100000000000000000000" DCSPHase="D" DCSYear="2018+02:00" DCSDate="2018-06-19"
DCSStartDate="2018-06-22" DCSEndDate="2018-07-12" DCSRegional="N" DCSSendtoOriginOrDestinationAuthority="N">
        <DCSTransferOperatorData>
          <entityFJ entityFJCode="J"/>
          <entityName>
            <reason>
              <reasonName>a</reasonName>
              <reasonAssociation associationCode="99"/>
            </reason>
          </entityName>
          <entityCenter>
            <centerID centerCode="0100000000"/>
            <centerEconomicActivity>--</centerEconomicActivity>
            <centerAddress>
              <spanishAddress>
                <vial vialCode="009"/>
                <address>a</address>
                <CP>28037</CP>
                <municipality municipalityCode="280796"/>
                <province provinceCode="28"/>
                <CA CACode="13"/>
                <country countryCode="724"/>
              </spanishAddress>
            </centerAddress>
            <centerContact>
              <phone>0</phone>
              <mail>A@A.EMAIL.COM</mail>
            </centerContact>
          </entityCenter>
        </DCSTransferOperatorData>
      </wasteDCS>
    </esir:sendWasteDCS>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



Error

```
</centerContact>
<wasteCenterAuthorization>
  <authorizationId>
    <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
  </authorizationId>
  <authorizationCode>A01</authorizationCode>
</wasteCenterAuthorization>
</entityCenter>
<wasteTransferOperatorType operatorTypeCode="E02"/>
</DCSTransferOperatorData>
<DCSProducerData>
  <entityId>
    <nationalId>00000000A</nationalId>
  </entityId>
  <entityFJ entityFJCode="F"/>
  <entityName>
    <fullName>
      <name>a</name>
      <surname1>a</surname1>
    </fullName>
  </entityName>
  <entityCenter>
    <centerID centerCode="0100000000"/>
    <centerEconomicActivity>Recogida de residuos no
    peligrosos</centerEconomicActivity>
    <centerAddress>
      <spanishAddress>
        <vial vialCode="999"/>
        <address>a</address>
        <CP>13680</CP>
        <municipality municipalityCode="130441"/>
        <province provinceCode="13"/>
        <CA CACode="08"/>
        <country countryCode="724"/>
      </spanishAddress>
    </centerAddress>
    <centerContact>
      <phone>999999999</phone>
      <mail>email@email.com</mail>
    </centerContact>
    <wasteCenterAuthorization>
      <authorizationId>
        <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
      </authorizationId>
      <authorizationCode>A01</authorizationCode>
    </wasteCenterAuthorization>
  </entityCenter>
  <wasteProducerType producerTypeCode="G02"/>
</DCSProducerData>
<DCSAddresseeData>
```



Error

```
<entityId>
  <nationalId>00000000A</nationalId>
</entityId>
<entityFJ entityFJCode="J"/>
<entityName>
  <reason>
    <reasonName>a</reasonName>
    <reasonAssociation associationCode="99"/>
  </reason>
</entityName>
<entityCenter>
  <centerID centerCode="0100000000"/>
  <centerEconomicActivity>-</centerEconomicActivity>
  <centerAddress>
    <spanishAddress>
      <vial vialCode="009"/>
      <address>a</address>
      <CP>28500</CP>
      <municipality municipalityCode="280148"/>
      <province provinceCode="28"/>
      <CA CACode="13"/>
      <country countryCode="724"/>
    </spanishAddress>
  </centerAddress>
  <centerContact>
    <phone>0</phone>
    <mail>999@999.</mail>
  </centerContact>
  <wasteCenterAuthorization>
    <authorizationId>
      <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
    </authorizationId>
    <authorizationCode>G04</authorizationCode>
  </wasteCenterAuthorization>
</entityCenter>
<wasteManagerType managerTypeCode="G02"/>
</DCSAddresseeData>
<DCSResidueData>
  <DCSProducerResidueIdentification xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:ns5="e3l://eterproject.org/3.0/wasteSupport" xsi:type="ns5:dangerousResidueType" LERCode="010304">
    <residueDescription>residuo peligroso procedente de minerales
sulfurados</residueDescription>
    <residueTables xsi:type="ns5:tablesDangerousType">
      <table2>D15</table2>
      <table5>HP1</table5>
      <process operationIdProcessCode="D1501"/>
    </residueTables>
  </DCSProducerResidueIdentification>
  <DCSAddresseeResidueIdentification xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:ns5="e3l://eterproject.org/3.0/wasteSupport" xsi:type="ns5:dangerousResidueType" LERCode="010304">
```




Oficina Técnica de Interoperabilidad
Contrato del Servicio Web

Error

```
sulfurados</residueDescription>
    <residueDescription>residuo    peligroso    procedente    de    minerales
    <residueTables xsi:type="ns5:tablesDangerousType">
        <table2>D15</table2>
        <table5>HP1</table5>
    </residueTables>
</DCSAddresseeResidueIdentification>
<DCSOtherResidueData>
    <DCSNT>NT00010000000120181000015</DCSNT>
    <DCSClearWeight>12345</DCSClearWeight>
</DCSOtherResidueData>
<DCSTransporterData>
    <entityId>
        <nationalId>00000000A</nationalId>
    </entityId>
    <entityFJ entityFJCode="F"/>
    <entityName>
        <fullName>
            <name>a</name>
            <surname1>a</surname1>
        </fullName>
    </entityName>
    <entityCenter>
        <centerID centerCode="0100000000"/>
        <centerEconomicActivity>Mantenimiento y reparación de vehículos
de motor</centerEconomicActivity>
        <centerAddress>
            <spanishAddress>
                <vial vialCode="999"/>
                <address>a</address>
                <CP>13250</CP>
                <municipality municipalityCode="130394"/>
                <province provinceCode="13"/>
                <CA CACode="08"/>
                <country countryCode="724"/>
            </spanishAddress>
        </centerAddress>
        <centerContact>
            <phone>999999999</phone>
            <mail>email@email.com</mail>
        </centerContact>
        <wasteCenterAuthorization>
            <authorizationId>
                <authorizationIdFree>a</authorizationIdFree>
            </authorizationId>
            <authorizationCode>G04</authorizationCode>
        </wasteCenterAuthorization>
    </entityCenter>
    <wasteTransporterType transporterTypeCode="T01"/>
    <DCSTransportWay
                                                transportWayCode="02"
```



Error

```
transportWayDescription="Marítimo"/>
    </DCSTransporterData>
    <DCSAcceptanceData>
        <DCSRealQuantity>12</DCSRealQuantity>
        <DCSAcceptance>04</DCSAcceptance>
        <DCSAcceptanceDate>2018-06-15</DCSAcceptanceDate>
        <DCSRefusedAction>Redelivery</DCSRefusedAction>
        <DCSRefusedActionDate>2018-06-29</DCSRefusedActionDate>
        <DCSDeliveryDate>2018-06-20</DCSDeliveryDate>
    </DCSAcceptanceData>
    </DCSResidueData>
</wasteDCS>
</esir:sendWasteDCS>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de Mensaje de Salida

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:Fault xmlns:ns2="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns3="http://www.w3.org/2003/05/soap-
envelope">
      <faultcode>ns2:Server</faultcode>
      <faultstring>Ejecución finalizada, consultar errores</faultstring>
      <detail>
        <ns2:result xmlns:ns2="e3l://esir2014">
          <message>Ejecución finalizada, consultar errores</message>
          <resultWrong>
            <resultErrorList>
              <resultWrong code="0100000006" description="El usuario no tiene permisos para esta operación"/>
            </resultErrorList>
          </resultWrong>
        </ns2:result>
      </detail>
    </ns2:Fault>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Tabla 12: Ejemplo: sendWasteDCS – Error



6. Referencias

Referencia	Título
OTI_INT_1.0.0_Elementos Comunes_SIRA_v01r00	Elementos Comunes de los Servicios Web de SIRA.

Tabla 13: Referencias