



**Gobierno
de Canarias**

Consejería de Industria,
Comercio y Nuevas Tecnologías
Dirección General de Telecomunicaciones
y Sociedad de la Información



Platino
Plataforma de Interoperabilidad del
Gobierno de Canarias

Interoperabilidad de los servicios telemáticos de la
Administración Pública de la CAC

Página 1 de 114

**MARCO DE REFERENCIA PARA LA
PLATAFORMA DE INTEROPERABILIDAD**

VOLUMEN IV: MANUAL DEL DESARROLLADOR

SERVICIO DE BASE DE DATOS DE TERCEROS

Rev.	Fecha	Descripción
0	11/07/2008	Versión Inicial
1	21/11/2008	Actualización de la guía para documentar cambios en el uso del servicio
2	22/01/2009	Revisión para versión del servicio 20090122
3	27/02/2009	Actualización del número de versión
4	03/03/2009	Aclaración de campos obligatorios en la invocación de las operaciones y corrección de errores, inclusión de las operaciones Buscar Relaciones y Buscar Relaciones Detalladas y descripción del elemento RelacionDetalladaltm.
5	09/03/2009	Inclusión del apartado Error: No se encuentra la fuente de referencia, donde se describe el uso de cabeceras de PLATINO para la invocación de las operaciones Crear tercero, Modificar tercero, Crear relación y Modificar relación.
6	27/08/2009	Aclaración sobre el uso de la operación Comprobar terceros similares.
7	24/09/2009	Actualización del número de versión. Aclaración sobre el cambio en el uso de la operación Crear tercero. Ya no es necesario especificar la cabecera de PLATINO con el username al invocar las operaciones Crear tercero, Modificar tercero, Crear relación y Modificar relación.
8	08/07/2010	Actualización a la versión del servicio 20100708. Correcciones en la validación del NIE y en la consola de terceros,
9	21/07/2011	Actualización del número de versión. Cambios en los domicilios del tercero y corrección de errores.
Documento :		PLA-DOC-FIN-11-07-21-Vol IV. Servicio de Base de Datos de Terceros
Ubicación en eRoom:		
Preparado por		Revisado por
D. Gral. de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías		D. Gral. de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías
Fecha: 21/07/2011		Fecha: 21/07/2011
		Aprobado por
		D. Gral. de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías
		Fecha: 21/07/2011



**Gobierno
de Canarias**

Consejería de Industria,
Comercio y Nuevas Tecnologías
Dirección General de Telecomunicaciones
y Sociedad de la Información



Platino
Plataforma de Interoperabilidad del
Gobierno de Canarias

Vol. IV Manual del desarrollador
Servicio de Base de Datos de Terceros

Página 2 de 114



ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN.....	6
1.1 CAMBIOS EN EL DOCUMENTO RESPECTO A LA VERSIÓN ANTERIOR.....	7
2 VERSIÓN DEL SERVICIO.....	10
3 CASOS DE USO.....	11
3.1 CASOS DE USO DEL SERVICIO DE TERCEROS.....	11
3.1.1 CU-TER-01: CREAR TERCERO.....	12
3.1.1.1 CREAR TERCERO.....	12
3.1.2 CU-TER-02: MODIFICAR TERCERO.....	18
3.1.2.1 MODIFICAR TERCERO.....	18
3.1.3 CU-TER-03: CONSULTAR DATOS TERCERO.....	24
3.1.3.1 CONSULTAR TERCERO.....	24
3.1.3.2 RECUPERAR HISTORIA TERCERO.....	25
3.1.3.3 CONSULTAR HISTORIA TERCERO EN FECHA.....	30
3.1.4 CU-TER-04: BUSCAR TERCERO.....	32
3.1.4.1 BUSCAR TERCEROS.....	32
3.1.4.2 BUSCAR TERCEROS DETALLADOS.....	33
3.1.5 CU-TER-05: COMPROBAR TERCEROS SIMILARES.....	36
3.1.5.1 COMPROBAR TERCEROS SIMILARES.....	36
3.1.6 CU-TER-06: CREAR REPRESENTACIÓN.....	39
3.1.6.1 CREAR RELACIÓN.....	39
3.1.7 CU-TER-07: MODIFICAR REPRESENTACIÓN.....	42
3.1.7.1 MODIFICAR RELACIÓN.....	42
3.1.8 CU-TER-08: CONSULTAR REPRESENTACIÓN.....	45
3.1.8.1 CONSULTAR RELACIÓN.....	45
3.1.8.2 RECUPERAR HISTORIA RELACION.....	46
3.1.8.3 CONSULTAR HISTORIA RELACION EN FECHA.....	47
3.1.8.4 BUSCAR RELACIONES.....	49
3.1.8.5 BUSCAR RELACIONES DETALLADAS.....	51
3.2 CASOS DE USO DEL SERVICIO DE LOCALIZACIONES.....	54
3.2.1 CU-LOC-01: CONSULTAR AUTONOMÍAS.....	54
3.2.1.1 BUSCAR AUTONOMÍAS.....	54



3.2.1.2 RECUPERAR AUTONOMÍA.....	56
3.2.2 CU-LOC-01: CONSULTAR PAÍSES.....	57
3.2.2.1 BUSCAR PAÍSES.....	57
3.2.2.2 RECUPERAR PAÍS.....	59
3.2.3 CU-LOC-02: CONSULTAR PROVINCIAS.....	61
3.2.3.1 BUSCAR PROVINCIAS.....	61
3.2.3.2 RECUPERAR PROVINCIA.....	63
3.2.4 CU-LOC-03: CONSULTAR MUNICIPIOS.....	64
3.2.4.1 BUSCAR MUNICIPIOS.....	64
3.2.4.2 RECUPERAR MUNICIPIO.....	67
3.2.5 CU-LOC-04: CONSULTAR ISLAS.....	68
3.2.5.1 BUSCAR ISLAS.....	68
3.2.5.2 RECUPERAR ISLA.....	70
3.2.6 CU-LOC-05: CONSULTAR VÍAS.....	72
3.2.6.1 BUSCAR VÍAS.....	72
3.2.6.2 RECUPERAR VÍA.....	75
4 CONTROL DE EXPCEPCIONES.....	77
4.1 TercerosServiceException.....	77
4.2 LocalizacionesServiceException.....	77
5 INFORMACIÓN ADICIONAL DEL SERVICIO.....	78
5.1 LENGUAJE DE CONSULTAS EJB-QL.....	78
5.2 NOTIFICACIONES DE CAMBIO.....	80
5.3 TIPOS DE DATOS DEL SERVICIO DE BASE DE DATOS DE TERCEROS.....	85
5.3.1 DOMICILIOITEM.....	85
5.3.2 EMAILITEM.....	87
5.3.3 MAESTRAITEM.....	88
5.3.4 NIVELREPRESENTACIONITEM.....	89
5.3.5 RELACIONDETALLADAITEM.....	90
5.3.6 RELACIONITEM.....	92
5.3.7 SEXOITEM.....	94
5.3.8 TELEFONOITEM.....	95
5.3.9 TERCEROITEM.....	96
5.3.10 TERCEROLISTITEM.....	98
5.3.11 TERCEROSIMILARITEM.....	99



**Gobierno
de Canarias**

Consejería de Industria,
Comercio y Nuevas Tecnologías
Dirección General de Telecomunicaciones
y Sociedad de la Información



Platino
Plataforma de Interoperabilidad del
Gobierno de Canarias

Vol. IV Manual del desarrollador
Servicio de Base de Datos de Terceros

Página 5 de 114

5.3.12 TIPODOCUMENTOITEM.....	100
5.3.13 TIPOTELEFONOITEM.....	101
5.3.14 TIPOTERCEROITEM.....	102
5.4 TIPOS DE DATOS DEL SERVICIO DE LOCALIZACIONES.....	103
5.4.1 AUTONOMIAITEM.....	103
5.4.2 AUTONOMIALISTITEM.....	104
5.4.3 ISLAITEM.....	105
5.4.4 ISLALISTITEM.....	106
5.4.5 MUNICIPIOITEM.....	107
5.4.6 MUNICIPIOLISTITEM.....	108
5.4.7 PAISITEM.....	109
5.4.8 PAISLISTITEM.....	110
5.4.9 PROVINCIAITEM.....	111
5.4.10 PROVINCIALISTITEM.....	112
5.4.11 VIAITEM.....	113

 <p>Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
<p>Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros</p>	<p>Página 6 de 114</p>

1 INTRODUCCIÓN

El servicio de base de datos de terceros ofrece a los usuarios de la plataforma de interoperabilidad un directorio de terceros unificado.

El servicio ofrecerá la siguiente funcionalidad:

- creación, baja, modificación y consulta de terceros
- búsqueda de terceros
- especificar relaciones de representación entre terceros

La implementación de este servicio se apoya en un modelo de datos que contempla un dominio de información de terceros compuesto por un conjunto mínimo común de las bases de datos de terceros de los organismos de la administración pública canaria. No es objetivo de este servicio servir como sustituto de las bases de datos de terceros de los distintos organismos de la administración pública canaria, sino permitir el intercambio de información de terceros entre los sistemas.

El servicio también incluirá una aplicación de administración de terceros que servirá como herramienta de mantenimiento de los datos, y que consistirá en una interfaz de usuario de los servicios disponibles a los consumidores.

 <p>Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
<p>Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros</p>	<p>Página 7 de 114</p>

1.1 CAMBIOS EN EL DOCUMENTO RESPECTO A LA VERSIÓN ANTERIOR

La versión del servicio v20110721, con respecto a la versión anterior del servicio, incorpora los siguientes cambios:

- Se desactiva la posibilidad de eliminar domicilios, y se limita el ámbito de modificar los domicilios únicamente a cambiar el principal. Se permiten localizaciones extranjeras para los domicilios de los terceros
- Se corrige un bug que permitía marcar varios domicilios como principales (debe ser uno y solo uno)
- Se corrige un bug que requería crear un tercero con las fechas de creación y actualización, cuando solo la de creación es necesaria.
- Se corrige un bug que permitía crear un tercero aún cuando contenía errores de validación en los domicilios, teléfonos o emails.
- Se han añadido los siguientes campos a **DomicilioItem**: idPais, estado, ciudad, bloque, escalera y fechaCreacion.
- Se ha modificado el tipo al campo **codigoPostal** de **DomicilioItem**: de Long pasa a ser String para permitir códigos postales extranjeros alfanuméricos.
- Se añaden los siguientes campos adicionales a **EmailItem** y **TelefonoItem**, ambos opcionales: fechaCreacion y fechaActualizacion.
- Se añaden las operaciones **buscarPaises** y **recuperarPaises** al Servicio de Localizaciones

La versión del servicio v20100708, con respecto a la versión anterior del servicio v20090924, corrige problemas en la validación del NIE y en el alta de terceros desde la consola de gestión de terceros, que aún hacía uso del parámetro “forzar” con el valor a “true”.

La versión del servicio v20090924, con respecto a la versión anterior del servicio v20090227, incorpora los siguientes cambios:

 <p>Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
<p>Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros</p>	<p>Página 8 de 114</p>

- El parámetro “forzar” de la operación “crearTercero” ya no acepta el valor “true”. De lo contrario lanzará una excepción. Esto evita la creación de terceros duplicados.
- Ya no es necesario incluir en las cabeceras SOAP las cabeceras de PLATINO con el nombre del usuario que invoca la operación. Será ignorada. Este valor ahora se obtiene del UsernameToken de las cabeceras de WebService Security (WSSE) incluidas al firmar las peticiones.
- Se ha eliminado del documento el apartado que explicaba la inclusión de cabeceras de PLATINO en la petición.

La versión del servicio v20090227, con respecto a la versión anterior del servicio v20090122, sólo aporta mejoras correctivas en el funcionamiento del servicio.

La versión del servicio v20090122, con respecto a la versión anterior del servicio v20081126, sólo aporta mejoras correctivas en el funcionamiento del servicio.

La versión del servicio v20081126, con respecto a la versión anterior del servicio v20080619, incorpora los siguientes cambios:

- Se han modificado los siguientes tres tipos de elementos utilizados como entrada/salida del servicio:
 - DomicilioItem
 - Se ha añadido el campo “uri” que contendrá la URI del domicilio, a modo de identificador de éste. Este campo se compone en base al “id” del domicilio.
 - TelefonoItem
 - Se ha añadido el campo “uri” que contendrá la URI del teléfono, a modo de identificador de éste. Este campo se compone en base al “id” del teléfono.
 - EmailItem
 - Se ha añadido el campo “uri” que contendrá la URI del e-mail, a modo de identificador de éste. Este campo se compone en base al “id” del e-mail

Estos nuevos campos son de sólo lectura, de modo que se utilizan para recuperar/consultar esta información del servicio, y aunque se especifiquen en la creación y/o actualización de un tercero serán ignorados.

 Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros	Página 9 de 114

- El formato del mensaje XML para comunicar en modo asíncrono a los Backoffices los cambios realizados en terceros y relaciones ha sido mejorado. Ahora únicamente se indican las modificaciones realizadas, en lugar de enviar todos los datos del tercero y/o la relación modificada.
Se dispone de dos esquemas XSD con el formato de los mensajes:
 - cambios-terceros-v0.2.xsd
 - terceros-v0.2.xsd

 <p>Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
<p>Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros</p>	<p>Página 10 de 114</p>

2 VERSIÓN DEL SERVICIO

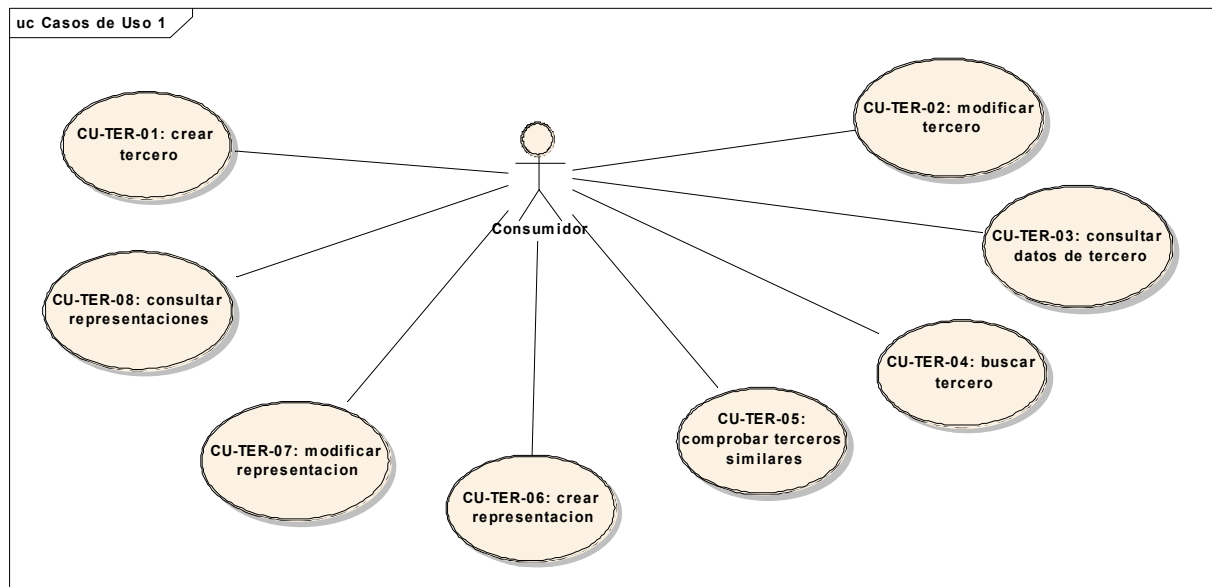
Este documento corresponde a la versión **20110721** de servicio.



3 CASOS DE USO

El Servicio de Base de Datos de Terceros se ha dividido en los siguientes grupos de servicios, cada uno de los cuales queda reflejado por los siguientes casos de uso.

3.1 CASOS DE USO DEL SERVICIO DE TERCEROS



3.1.1 CU-TER-01: CREAR TERCERO

Dar de alta un tercero en el sistema y registrar en él al menos los datos que sean obligatorios.

3.1.1.1 Crear tercero

Precondiciones:

El nuevo tercero no debe encontrarse registrado por el servicio.

En caso de que exista un tercero similar (ver 3.1.5 CU-TER-05: COMPROBAR TERCEROS SIMILARES) se lanzará una excepción. Ya no es posible forzar la creación del tercero mediante el parámetro “forzar” a “true”; si se intenta invocar esta operación con este valor el servicio lanzará una excepción.

El valor del campo “creador” se tomará del campo “UsernameToken” de las cabeceras WebService Security incluidas al firmar la petición.

Obligatoriedad de los campos para la creación de un tercero:

Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 tercero	Sí	TerceroItem	
1.1 apellido1	Si (tipoTercero.id == FISICO).	String	
1.2 apellido2	No.	String	
1.3 creador	No. Es ignorado.	String	
1.4 domicilios	No.	DomicilioItem[]	
<u>Para cada domicilio:</u>			
1.4.1 codigoPostal	Sí.	String	
1.4.2 id	No. Es ignorado	Long	
1.4.3 idIsla	No.	Long	
1.4.4 IdPais	No	Long	Id de España
1.4.5 idMunicipio	No (obligatorio si es	Long	



		España)		
1.4.6	idProvincia	No (obligatorio si es España)	Long	
1.4.7	Estado	No (obligatorio si es España)	String	
1.4.8	Ciudad	No (obligatorio si no es España)	String	
1.4.9	otros	No.	String	
1.4.10	piso	No.	String	
1.4.11	portal	Sí.	String	
1.4.12	principal	Sí.	Boolean	
1.4.13	puerta	No.	String	
1.4.14	uri	No. Es ignorado.	String	
1.4.15	via	Sí.	String	
1.4.16	fechaCreacion	No.	DateTime	
1.5	emails	No.	EmailItem []	
<u>Para cada e-mail:</u>				
1.5.1	direccion	Sí.	String	
1.5.2	id	No. Es ignorado.	Long	
1.5.3	principal	Sí.	Boolean	
1.5.4	uri	No. Es ignorado.	String	
1.5.5	fechaActualizacion	No.	DateTime	
1.5.6	fechaCreacion	No.	DateTime	
1.6	fechaActualizacion	No. Es ignorado	DateTime	
1.7	fechaCreacion	Sí.	DateTime	
1.8	fechaNacimiento	No.	DateTime	
1.9	id	No. Es ignorado.	Long	



1.10	noRecibirEmail	No.	Boolean	false
1.11	noRecibirSms	No.	Boolean	false
1.12	nombre	Sí.	String	
1.13	numeroDocumento	Sí.	String	
1.14	sexo	No.	Sexoltem	
1.14.1	descripcion	No. Es ignorado.	String	
1.14.2	id	Sí.	String	
1.15	telefonos	No.	Telefonoltem[]	
<u>Para cada Teléfono:</u>				
1.15.1	id	No. Es ignorado.	Long	
1.15.2	numero	Sí.	String	
1.15.3	principal	Sí.	Boolean	
1.15.4	tipo	Sí.	TipoTelefono	
1.15.4.1	descripcion	No. Es ignorado.	String	
1.15.4.2	id	Sí.	String	
1.15.5	uri	No. Es ignorado.	String	
1.15.6	fechaActualizacion	No.	DateTime	
1.15.7	fechaCreacion	No	DateTime	
1.16	tipoDocumento	Sí.	TipoDocumento	
1.16.1	descripcion	No. Es ignorado.	String	
1.16.2	id	Sí.	String	
1.17	tipoTercero	Sí.	TipoTercero	
1.17.1	descripcion	No. Es ignorado.	String	
1.17.2	id	Sí.	String	
1.18	uri	No. Es ignorado.	String	

1.19	uriBackoffice	No. Es ignorado.	String	
2	forzar	No.	Boolean	false

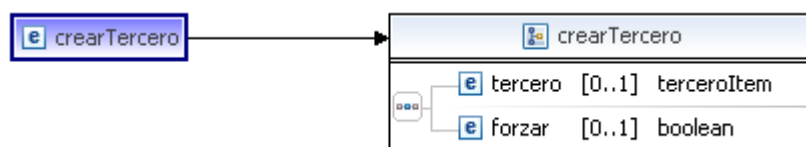
Otras condiciones:

- Si se especifican uno o más domicilios, uno y sólo uno debe establecerse como principal.
- Si se especifican uno o más teléfonos, uno y sólo uno debe establecerse como principal, y éste no podrá ser de tipo “FAX”.
- Si se especifican uno o más e-mails, uno y sólo uno debe establecerse como principal.
- En los domicilios debe haber una correspondencia entre la provincia, el municipio y la isla.
- La fecha de nacimiento sólo es necesario especificarla para terceros de tipo FISICO, pero no es obligatoria.
- El sexo sólo es necesario especificarlo para terceros de tipo FISICO, pero no es obligatorio.
- El número de documento se validará en función del tipo de documento especificado.

Interfaz:

crearTercero		
input	crearTercero	crearTercero
output	crearTerceroResponse	crearTerceroResponse
TercerosServiceException	TercerosServiceException	TercerosServiceException

Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
-----------	-------------	------

 Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros	Página 16 de 114

tercero	Datos del nuevo tercero (ver 5.3.9 Terceroltem).	Terceroltem
forzar	A falso indica que antes de crear el tercero se compruebe si existe alguno similar (ver 3.1.5 CU-TER-05: COMPROBAR TERCEROS SIMILARES), en cuyo caso se cancela la creación del tercero. Si es verdadero, se crea el tercero aunque existan similares.	Boolean

Ejemplo de Entrada

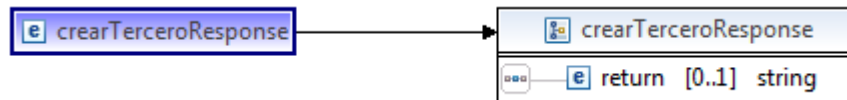
```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ter="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ter:crearTercero>
      <tercero>
        <apellido1>APELLIDO1</apellido1>
        <apellido2>APELLIDO2</apellido2>
        <domicilios>
          <codigoPostal>38001</codigoPostal>
          <idPais>68</idPais>
          <idIsla>40</idIsla>
          <idMunicipio>38</idMunicipio>
          <idProvincia>38</idProvincia>
          < piso>2</ piso>
          <portal>15</portal>
          <principal>>true</principal>
          <via>CALLE ELIAS RAMOS GONZALEZ</via>
        </domicilios>
        <emails>
          <direccion>direccion1@gobcan.es</direccion>
          <principal>>true</principal>
        </emails>
        <emails>
          <direccion>direccion2@gobcan.es</direccion>
          <principal>>false</principal>
        </emails>
        <fechaCreacion>2008-03-19T00:00:00.000</fechaCreacion>
        <fechaNacimiento>1975-06-06</fechaNacimiento>
        <noRecibirEmail>>false</noRecibirEmail>
        <noRecibirSms>>false</noRecibirSms>
        <nombre>NOMBRE</nombre>
        <numeroDocumento>11111111H</numeroDocumento>
        <sexo>
          <id>HOMBRE</id>
        </sexo>
        <telefonos>
          <numero>922000000</numero>
          <principal>>false</principal>
          <tipo>
            <id>FIJO</id>
          </tipo>
        </telefonos>
        <telefonos>
          <numero>666000000</numero>
          <principal>>true</principal>
          <tipo>
            <id>MOVIL</id>
          </tipo>
        </telefonos>
      </tercero>
    </ter:crearTercero>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        </tipo>
      </telefonos>
    <tipoDocumento>
      <id>NIF</id>
    </tipoDocumento>
    <tipoTercero>
      <id>FISICO</id>
    </tipoTercero>
  </tercero>
  <forzar>true</forzar>
</ter:crearTercero>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Salida del Servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	URI del nuevo tercero.	String

Ejemplo de Salida

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:crearTerceroResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
      <return>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/f242f402-c4b9-4303-9054-61ae85dd68a9</return>
    </ns2:crearTerceroResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

 Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros	Página 18 de 114

3.1.2 CU-TER-02: MODIFICAR TERCERO

Modificar los datos de un tercero existente.

Al realizar el cambio en un tercero se envía un mensaje XML a la cola JMS “topic/terceros/backoffice”, indicando los cambios realizados sobre el tercero (ver 5.2 NOTIFICACIONES DE CAMBIO).

3.1.2.1 Modificar tercero

Precondiciones:

El tercero a modificar debe encontrarse registrado por el servicio.

El valor del campo “creador” se tomará del campo “UsernameToken” de las cabeceras WebService Security incluidas al firmar la petición.

Obligatoriedad de los campos para la modificación de un tercero:

Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 tercero	Sí	TerceroItem	
1.1 apellido1	Si (tipoTercero.id == FISICO).	String	
1.2 apellido2	No.	String	
1.3 creador	No. Es ignorado.	String	
1.4 domicilios	No.	DomicilioItem[]	
<p><u>Para cada domicilio:</u> El campo “id” es obligatorio para los domicilios ya creados, los nuevos domicilios no deben tener valor en este campo. Solo se pueden modificar domicilios existentes para cambiar el campo “principal”.</p>			
1.4.1 codigoPostal	Sí.	String	
1.4.2 id	No, si es un nuevo domicilio. Sí, para domicilios existentes.	Long	
1.4.3 IdPais	No	Long	Id de España



1.4.4	idIsla	No.	Long	
1.4.5	idMunicipio	Sí.	Long	
1.4.6	idProvincia	Sí.	Long	
1.4.7	Estado	No (obligatorio si no es España)	String	
1.4.8	Ciudad	No (obligatorio si no es España)	String	
1.4.9	otros	No.	String	
1.4.10	piso	No.	String	
1.4.11	portal	Sí.	String	
1.4.12	principal	Sí.	Boolean	
1.4.13	puerta	No.	String	
1.4.14	uri	No. Es ignorado.	String	
1.4.15	via	Sí.	String	
1.4.16	FechaCreacion	No	DateTime	
1.5	emails	No.	EmailItem []	
<p><u>Para cada e-mail:</u> El campo "id" sólo es obligatorio para los e-mails que se quieren mantener o actualizar en el tercero. Igualmente, los e-mails que no se incluyan en esta lista serán eliminados.</p>				
1.5.1	direccion	Sí.	String	
1.5.2	id	No, si es un nuevo e-mail. Sí, si se quiere mantener o actualizar el e-mail.	Long	
1.5.3	principal	Sí.	Boolean	
1.5.4	uri	No. Es ignorado.	String	
1.5.5	FechaActualizacion	No	DateTime	
1.5.6	FechaCreacion	No	DateTime	



1.6	fechaActualizacion	Sí.	DateTime	
1.7	fechaCreacion	No. Es ignorado.	DateTime	
1.8	fechaNacimiento	No.	DateTime	
1.9	id	Sí.	Long	
1.10	noRecibirEmail	No.	Boolean	false
1.11	noRecibirSms	No.	Boolean	false
1.12	nombre	Sí.	String	
1.13	numeroDocumento	Sí.	String	
1.14	sexo	No.	SexoItem	
1.14.1	descripcion	No. Es ignorado.	String	
1.14.2	id	Sí.	String	
1.15	telefonos	No.	TelefonoItem[]	
<p><u>Para cada Teléfono:</u> El campo "id" sólo es obligatorio para los teléfonos que se quieren mantener o actualizar en el tercero. Igualmente, los teléfonos que no se incluyan en esta lista serán eliminados.</p>				
1.15.1	id	No. Es ignorado.	Long	
1.15.2	numero	Sí.	String	
1.15.3	principal	Sí.	Boolean	
1.15.4	tipo	Sí.	TipoTelefono	
1.15.4.1	descripcion	No. Es ignorado.	String	
1.15.4.2	id	Sí.	String	
1.15.5	uri	No. Es ignorado.	String	
1.15.6	FechaActualizacion	No	DateTime	
1.15.7	FechaCreacion	No	DateTime	
1.16	tipoDocumento	Sí.	TipoDocumento	
1.16.1	descripcion	No. Es ignorado.	String	

 Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros	Página 21 de 114

1.16.2	id	Sí.	String	
1.17	tipoTercero	Sí.	TipoTercero	
1.17.1	descripcion	No. Es ignorado.	String	
1.17.2	id	Sí.	String	
1.18	uri	Sí.	String	
1.19	uriBackoffice	No. Es ignorado.	String	

Otras condiciones:

- Si se especifican uno o más domicilios, uno y sólo uno debe establecerse como principal.
- Si se especifican uno o más teléfonos, uno y sólo uno debe establecerse como principal, y éste no podrá ser de tipo “FAX”.
- Si se especifican uno o más e-mails, uno y sólo uno debe establecerse como principal.
- En los domicilios debe haber una correspondencia entre la provincia, el municipio y la isla.
- La fecha de nacimiento sólo es necesario especificarla para terceros de tipo FISICO, pero no es obligatoria.
- El sexo sólo es necesario especificarlo para terceros de tipo FISICO, pero no es obligatorio.
- El número de documento se validará en función del tipo de documento especificado.

Interfaz:

modificarTercero		
input	modificarTercero	modificarTercero
output	modificarTerceroResponse	modificarTerceroResponse
TercerosServiceException	TercerosServiceException	TercerosServiceException

Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
tercero	Datos modificados del tercero (ver 5.3.9 Terceroltem)	Terceroltem

Ejemplo de Entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ter="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ter:modificarTercero>
      <tercero>
        <!-- URI DEL TERCERO A MODIFICAR -->
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/f242f402-c4b9-4303-9054-61ae85dd68a9</uri>
        <apellido1>APELLIDO1</apellido1>
        <apellido2>APELLIDO2</apellido2>
        <domicilios>
          <codigoPostal>38001</codigoPostal>
          <idPais>68</idPais>
          <idIsla>40</idIsla> <!-- Tenerife -->
            <idMunicipio>38</idMunicipio> <!-- Santa Cruz de Tenerife -->
            <idProvincia>38</idProvincia> <!-- Santa Cruz de Tenerife -->
          < piso>2</ piso>
          <portal>15</portal>
          <principal>true</principal>
          <via>CALLE ELIAS RAMOS GONZALEZ</via>
        </domicilios>
        <emails>
          <direccion>direccion1@gobcan.es</direccion>
          <principal>true</principal>
        </emails>
        <emails>
          <direccion>direccion2@gobcan.es</direccion>
          <principal>false</principal>
        </emails>
        <fechaActualizacion>2008-03-19T00:00:00.000</fechaActualizacion>
        <fechaNacimiento>1975-06-06</fechaNacimiento>
        <noRecibirEmail>false</noRecibirEmail>
        <noRecibirSms>false</noRecibirSms>
        <nombre>NOMBRE</nombre>
        <numeroDocumento>11111111H</numeroDocumento>
        <sexo>
          <id>HOMBRE</id>
        </sexo>
        <telefonos>
          <numero>922000000</numero>
          <principal>false</principal>
          <tipo>
            <id>FIJO</id>
          </tipo>
        </telefonos>
      </tercero>
    </ter:modificarTercero>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```



```

</telefonos>
<telefonos>
  <numero>666000000</numero>
  <principal>>true</principal>
  <tipo>
    <id>MOVIL</id>
  </tipo>
</telefonos>
<tipoDocumento>
  <id>NIF</id>
</tipoDocumento>
<tipoTercero>
  <id>FISICO</id>
</tipoTercero>
</tercero>
</ter:modificarTercero>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Salida del servicio:



Ejemplo de Salida

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <modificarTerceroResponse xmlns="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros"/>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

3.1.3 CU-TER-03: CONSULTAR DATOS TERCERO

Recuperar los datos asociados a un tercero.

3.1.3.1 Consultar Tercero

Recuperar la información completa de un tercero.

Precondiciones:

El tercero a consultar debe encontrarse registrado por el servicio.

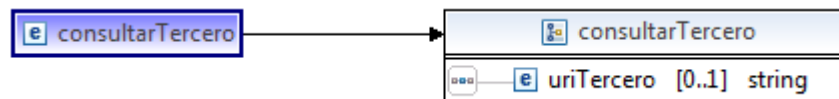
Obligatoriedad de los campos:

Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 uriTercero	Sí.	String	

Interfaz:

consultarTercero		
input	consultarTercero	consultarTercero
output	consultarTerceroResponse	consultarTerceroResponse
TerminosServiceException	TerminosServiceException	TerminosServiceException

Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
uriTercero	URI del tercero del que se quieren recuperar sus datos.	String

Ejemplo de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ter="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ter:consultarTercero>
      <uriTercero>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/f242f402-c4b9-4303-9054-61ae85dd68a9</uriTercero>
    </ter:consultarTercero>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Datos actuales del tercero.	TerceroItem

3.1.3.2 Recuperar Historia Tercero

Recuperar la historia completa de un tercero.

Precondiciones:

El tercero a consultar debe encontrarse registrado por el servicio.

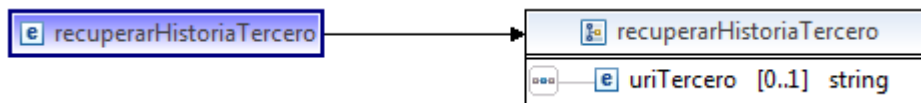
Obligatoriedad de los campos:

Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 uriTercero	Sí.	String	

Interfaz:

recuperarHistoriaTercero		
input	recuperarHistoriaTercero	recuperarHistoriaTercero
output	recuperarHistoriaTerceroResponse	recuperarHistoriaTerceroResponse
TercerosServiceException	TercerosServiceException	TercerosServiceException

Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
uriTercero	URI del tercero del que se quiere recuperar su historia.	String

Ejemplo de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ter="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ter:recuperarHistoriaTercero>
      <uriTercero>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/f242f402-c4b9-4303-9054-61ae85dd68a9</uriTercero>
    </ter:recuperarHistoriaTercero>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Array con la historia completa del tercero.	TerceroItem []

Ejemplo de Salida

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```



```

<env:Header/>
<env:Body>
  <ns2:recuperarHistoriaTerceroResponse
xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
  <return>
    <apellido1>APELLIDO1</apellido1>
    <apellido2>APELLIDO2</apellido2>
    <creador>miCreador</creador>
    <domicilios>
      <codigoPostal>38001</codigoPostal>
      <id>214</id>
      <idIsla>40</idIsla>
      <idMunicipio>38</idMunicipio>
      <idProvincia>38</idProvincia>
      < piso>2</ piso>
      <portal>15</portal>
      <principal>true</principal>
      <via>CALLE ELIAS RAMOS GONZALEZ</via>
    </domicilios>
    <emails>
      <direccion>direccion1@gobcan.es</direccion>
      <id>215</id>
      <principal>true</principal>
    </emails>
    <emails>
      <direccion>direccion2@gobcan.es</direccion>
      <id>216</id>
      <principal>>false</principal>
    </emails>
    <fechaActualizacion>2008-03-19T00:00:00+00:00</fechaActualizacion>
    <fechaCreacion>2008-03-26T09:13:58.046+00:00</fechaCreacion>
    <fechaNacimiento>1975-06-06T00:00:00+01:00</fechaNacimiento>
    <id>213</id>
    <noRecibirEmail>>false</noRecibirEmail>
    <noRecibirSms>>false</noRecibirSms>
    <nombre>NOMBRE</nombre>
    <numeroDocumento>11111111H</numeroDocumento>
    <sexo>
      <descripcion>HOMBRE</descripcion>
      <id>HOMBRE</id>
    </sexo>
    <telefonos>
      <id>217</id>
      <numero>922000000</numero>
      <principal>>false</principal>
      <tipo>
        <descripcion>TELEFONO FIJO</descripcion>
        <id>FIJO</id>
      </tipo>
    </telefonos>
    <telefonos>
      <id>218</id>
      <numero>666000000</numero>
      <principal>true</principal>
      <tipo>
        <descripcion>TELEFONO MOVIL</descripcion>
        <id>MOVIL</id>
      </tipo>
    </telefonos>
    <tipoDocumento>
      <descripcion>NUMERO DE IDENTIFICACION FISCAL</descripcion>
      <id>NIF</id>
    </tipoDocumento>

```



```

<tipoTercero>
  <descripcion>PERSONA FISICA</descripcion>
  <id>FISICO</id>
</tipoTercero>
<uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/f242f402-c4b9-4303-9054-61ae85dd68a9</uri>
<uriBackoffice>platino://miBackoffice</uriBackoffice>
</return>
<return>
  <apellido1>APELLIDO1</apellido1>
  <apellido2>APELLIDO2</apellido2>
  <creador>miCreador</creador>
  <domicilios>
    <codigoPostal>38001</codigoPostal>
    <id>202</id>
    <idIsla>40</idIsla>
    <idMunicipio>38</idMunicipio>
    <idProvincia>38</idProvincia>
    < piso>2</ piso>
    <portal>15</portal>
    <principal>>true</principal>
    <via>CALLE ELIAS RAMOS GONZALEZ</via>
  </domicilios>
  <emails>
    <direccion>direccion1@gobcan.es</direccion>
    <id>203</id>
    <principal>>true</principal>
  </emails>
  <emails>
    <direccion>direccion2@gobcan.es</direccion>
    <id>204</id>
    <principal>>false</principal>
  </emails>
  <fechaActualizacion>2008-03-19T00:00:00+00:00</fechaActualizacion>
  <fechaCreacion>2008-03-25T14:32:27.046+00:00</fechaCreacion>
  <fechaNacimiento>1975-06-06T00:00:00+01:00</fechaNacimiento>
  <id>201</id>
  <noRecibirEmail>>false</noRecibirEmail>
  <noRecibirSms>>false</noRecibirSms>
  <nombre>NOMBRE</nombre>
  <numeroDocumento>11111111H</numeroDocumento>
  <sexo>
    <descripcion>HOMBRE</descripcion>
    <id>HOMBRE</id>
  </sexo>
  <telefonos>
    <id>205</id>
    <numero>922000000</numero>
    <principal>>false</principal>
    <tipo>
      <descripcion>TELEFONO FIJO</descripcion>
      <id>FIJO</id>
    </tipo>
  </telefonos>
  <telefonos>
    <id>206</id>
    <numero>666000000</numero>
    <principal>>true</principal>
    <tipo>
      <descripcion>TELEFONO MOVIL</descripcion>
      <id>MOVIL</id>
    </tipo>
  </telefonos>

```



```

<tipoDocumento>
  <descripcion>NUMERO DE IDENTIFICACION FISCAL</descripcion>
  <id>NIF</id>
</tipoDocumento>
<tipoTercero>
  <descripcion>PERSONA FISICA</descripcion>
  <id>FISICO</id>
</tipoTercero>
<uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/f242f402-c4b9-4303-9054-
61ae85dd68a9</uri>
<uriBackoffice>platino://miBackoffice</uriBackoffice>
</return>
<return>
  <apellido1>APELLIDO1</apellido1>
  <apellido2>APELLIDO2</apellido2>
  <creador>miCreador</creador>
  <domicilios>
    <codigoPostal>38001</codigoPostal>
    <id>182</id>
    <idIsla>40</idIsla>
    <idMunicipio>38</idMunicipio>
    <idProvincia>38</idProvincia>
    < piso>2</ piso>
    <portal>15</portal>
    <principal>true</principal>
    <via>CALLE ELIAS RAMOS GONZALEZ</via>
  </domicilios>
  <emails>
    <direccion>direccion1@gobcan.es</direccion>
    <id>183</id>
    <principal>true</principal>
  </emails>
  <emails>
    <direccion>direccion2@gobcan.es</direccion>
    <id>184</id>
    <principal>false</principal>
  </emails>
  <fechaActualizacion>2008-03-19T00:00:00+00:00</fechaActualizacion>
  <fechaCreacion>2008-03-19T13:18:14.906+00:00</fechaCreacion>
  <fechaNacimiento>1975-06-06T00:00:00+01:00</fechaNacimiento>
  <id>181</id>
  <noRecibirEmail>false</noRecibirEmail>
  <noRecibirSms>false</noRecibirSms>
  <nombre>NOMBRE</nombre>
  <numeroDocumento>11111111H</numeroDocumento>
  <sexo>
    <descripcion>HOMBRE</descripcion>
    <id>HOMBRE</id>
  </sexo>
  <telefonos>
    <id>185</id>
    <numero>922000000</numero>
    <principal>false</principal>
    <tipo>
      <descripcion>TELEFONO FIJO</descripcion>
      <id>FIJO</id>
    </tipo>
  </telefonos>
  <telefonos>
    <id>186</id>
    <numero>666000000</numero>
    <principal>true</principal>
    <tipo>

```



```

        <descripcion>TELEFONO MOVIL</descripcion>
        <id>MOVIL</id>
    </tipo>
</telefonos>
<tipoDocumento>
    <descripcion>NUMERO DE IDENTIFICACION FISCAL</descripcion>
    <id>NIF</id>
</tipoDocumento>
<tipoTercero>
    <descripcion>PERSONA FISICA</descripcion>
    <id>FISICO</id>
</tipoTercero>
    <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/f242f402-c4b9-4303-9054-61ae85dd68a9</uri>
    <uriBackoffice>platino://miBackoffice</uriBackoffice>
</return>
</ns2:recuperarHistoriaTerceroResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

3.1.3.3 Consultar Historia Tercero En Fecha

Recuperar el estado de un tercero en una fecha determinada. Si el tercero no existe ahora y/o en la fecha especificada, lanza una excepción con el código ENTIDAD_NO_EXISTE.

Precondiciones:

El tercero a consultar debe encontrarse registrado por el servicio.

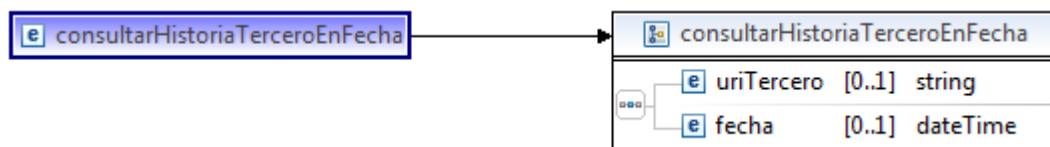
Obligatoriedad de los campos:

Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 uriTercero	Sí.	String	
2 fecha	Sí.	Datetime	

Interfaz:

consultarHistoriaTerceroEnFecha		
input	consultarHistoriaTerceroEnFecha	consultarHistoriaTerceroEnFecha
output	consultarHistoriaTerceroEnFechaResponse	consultarHistoriaTerceroEnFechaResponse
TercerosServiceException	TercerosServiceException	TercerosServiceException

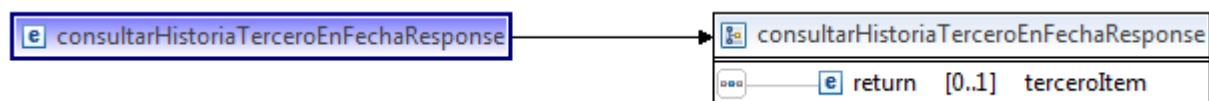
Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
uriTercero	URI del tercero del que se quiere recuperar su historia.	String
fecha	Fecha para la que se desea recuperar el tercero.	

Ejemplo de Entrada

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Datos del tercero en la fecha especificada.	TercerolItem

Ejemplo de Salida

3.1.4 CU-TER-04: BUSCAR TERCERO

Obtener un listado de terceros que cumplan con una serie de criterios de búsqueda, facilitados por el consumidor del servicio, sobre los atributos de los terceros.

3.1.4.1 Buscar Terceros

Devuelve las URIs de los terceros que cumplen la condición especificada.

Precondiciones:

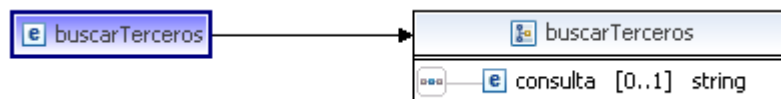
Obligatoriedad de los campos:

Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 consulta	Sí.	String	

Interfaz:

buscarTerceros		
input	buscarTerceros	buscarTerceros
output	buscarTercerosResponse	buscarTercerosResponse
TercerosServiceException	TercerosServiceException	TercerosServiceException

Entrada del servicio:

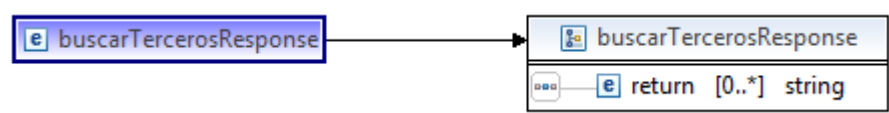


Parámetro	Descripción	Tipo
consulta	Cláusula WHERE de la sentencia EJB-QL (ver 5.1 LENGUAJE DE CONSULTAS EJB-QL).	String

Ejemplo de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ter="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ter:buscarTerceros>
      <consulta><![CDATA[(nombre like 'N%')]]></consulta>
    </ter:buscarTerceros>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	URI de los terceros que cumplen la condición especificada.	String []

Ejemplo de Salida

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:buscarTercerosResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
      <return>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/f242f402-c4b9-4303-9054-61ae85dd68a9</return>
      <return>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/57eefa42-7f4c-4cd6-8759-1171d652a67b</return>
    </ns2:buscarTercerosResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

3.1.4.2 Buscar Terceros Detallados

Devuelve el detalle de los terceros que cumplen con la condición especificada.

Precondiciones:

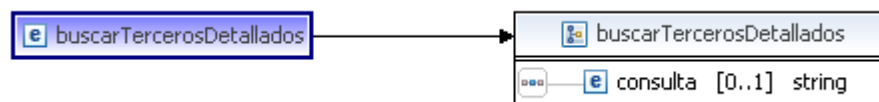
Obligatoriedad de los campos:

Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 consulta	Sí.	String	

Interfaz:

buscarTercerosDetallados		
input	buscarTercerosDetallados	buscarTercerosDetallados
output	buscarTercerosDetalladosResponse	buscarTercerosDetalladosResponse
TercerosServiceException	TercerosServiceException	TercerosServiceException

Entrada del servicio:



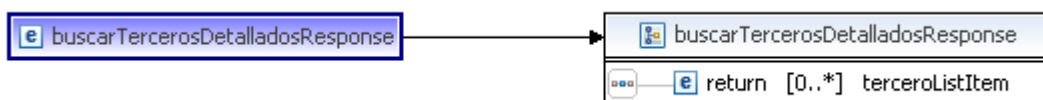
Parámetro	Descripción	Tipo
consulta	Cláusula WHERE de la sentencia EJB-QL (ver 5.1 LENGUAJE DE CONSULTAS EJB-QL).	String

Ejemplo de Entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ter="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ter:buscarTercerosDetallados>
      <consulta><![CDATA[(nombre like 'J%')]]></consulta>
    </ter:buscarTercerosDetallados>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Resumen de los datos de los terceros que cumplen la condición especificada (ver 5.3.10 TerceroListItem).	TerceroListItem []



Ejemplo de Salida

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:buscarTercerosDetalladosResponse
xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
      <return>
        <apellido1>MENDEZ</apellido1>
        <apellido2>NUÑEZ</apellido2>
        <fechaActualizacion>2008-03-19T00:00:00+00:00</fechaActualizacion>
        <fechaNacimiento>1975-06-06T00:00:00+01:00</fechaNacimiento>
        <id>161</id>
        <nombre>JOSÉ</nombre>
        <numeroDocumento>11111111H</numeroDocumento>
        <sexo>
          <descripcion>HOMBRE</descripcion>
          <id>HOMBRE</id>
        </sexo>
        <tipoDocumento>
          <descripcion>NUMERO DE IDENTIFICACION FISCAL</descripcion>
          <id>NIF</id>
        </tipoDocumento>
        <tipoTercero>
          <descripcion>PERSONA FISICA</descripcion>
          <id>FISICO</id>
        </tipoTercero>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/f242f402-c4b9-4303-9054-
61ae85dd68a9</uri>
      </return>
      <return>
        <apellido1>LOPEZ</apellido1>
        <apellido2>RUIZ</apellido2>
        <fechaActualizacion>2008-03-27T15:23:44.281+00:00</fechaActualizacion>
        <fechaNacimiento>1979-05-19T00:00:00+01:00</fechaNacimiento>
        <id>141</id>
        <nombre>JUAN</nombre>
        <numeroDocumento>88888888H</numeroDocumento>
        <sexo>
          <descripcion>HOMBRE</descripcion>
          <id>HOMBRE</id>
        </sexo>
        <tipoDocumento>
          <descripcion>NUMERO DE IDENTIFICACION FISCAL</descripcion>
          <id>NIF</id>
        </tipoDocumento>
        <tipoTercero>
          <descripcion>PERSONA FISICA</descripcion>
          <id>FISICO</id>
        </tipoTercero>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/57eefa42-7f4c-4cd6-8759-
1171d652a67b</uri>
      </return>
    </ns2:buscarTercerosDetalladosResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

 Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros	Página 36 de 114

3.1.5 CU-TER-05: COMPROBAR TERCEROS SIMILARES

Obtener un listado de terceros similares a uno indicado, al objeto de determinar si ya existe un tercero a la hora de darlo de alta. Devuelve las URIs de los terceros encontrados.

Aunque el objeto de entrada dispone de varios campos, actualmente sólo se tiene en cuenta el número de documento. El resto de campos es ignorado. Esto es, que dos terceros se consideran similares sólo si tienen el mismo número de documento.

El resto de campos, que actualmente son ignorados, se mantienen para que el cambio en la política que determina si dos terceros son similares no impacte en la fachada del servicio.

3.1.5.1 Comprobar terceros similares

Precondiciones:

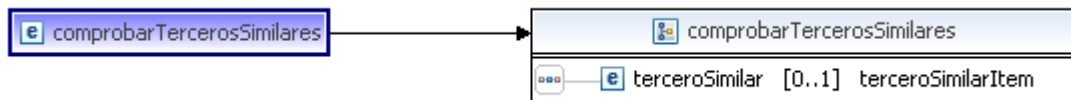
Obligatoriedad de los campos:

Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 terceroSimilar	Sí.	TerceroSimilarItem	
1.1 apellido1	No.	String	
1.2 apellido2	No.	String	
1.3 fechaNacimiento	No.	Datetime	
1.4 idSexo	No.	String	
1.5 idTipoDocumento	No.	String	
1.6 idTipoTercero	No.	String	
1.7 nombre	No.	String	
1.8 numeroDocumento	No.	String	

Interfaz:

comprobarTercerosSimilares		
input	comprobarTercerosSimilares	comprobarTercerosSimilares
output	comprobarTercerosSimilaresResponse	comprobarTercerosSimilaresResponse
TercerosServiceException	TercerosServiceException	TercerosServiceException

Entrada del servicio:



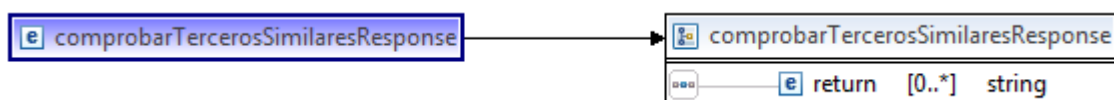
Parámetro	Descripción	Tipo
terceroSimilar	Datos del tercero para el que se desea comprobar si existen similares (ver 5.3.11 TerceroSimilarItem).	TerceroSimilarItem

Ejemplo de Entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ter="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ter:comprobarTercerosSimilares>
      <terceroSimilar>
        <idTipoTercero>FISICO</idTipoTercero>
        <nombre>JOSÉ</nombre>
        <numeroDocumento>11111111H</numeroDocumento>
      </terceroSimilar>
    </ter:comprobarTercerosSimilares>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	URI de los terceros similares.	String []

 <p>Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
<p>Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros</p>	<p>Página 38 de 114</p>

Ejemplo de Salida

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:comprobarTercerosSimilaresResponse
xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
      <return>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/f242f402-c4b9-4303-9054-
61ae85dd68a9</return>
    </ns2:comprobarTercerosSimilaresResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

 Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros	Página 39 de 114

3.1.6 CU-TER-06: CREAR REPRESENTACIÓN

Establecer una relación de representación entre dos terceros.

3.1.6.1 Crear relación

Precondiciones:

Ambos terceros deben encontrarse registrados en el servicio.

El valor del campo “creador” se tomará del campo “UsernameToken” de las cabeceras WebService Security incluidas al firmar la petición.

Obligatoriedad de los campos:

Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 relacion	Sí.	RelacionItem	
1.1 comentario	No.	String	
1.2 creador	No. Es ignorado.	String	
1.3 fechaActualizacion	Sí.	Datetime	
1.4 fechaCreacion	No. Es ignorado.	DateTime	
1.5 fechaRevocacion	No. Sólo se tiene en cuenta si (revocada == true).	DateTime	
1.6 id	No. Es ignorado.	String	
1.7 nivel	Sí.	String	
1.7.1 descripcion	No. Es ignorado.	String	
1.7.2 id	Sí.	String	
1.8 revocada	No.	Boolean	false
1.9 uri	No. Es ignorado.	String	
1.10 uriBackoffice	No. Es ignorado.	String	
1.11 uriDocumento	No.	String	

1.12	uriElemento	No.	String	
1.13	uriRepresentado	Sí.	String	
1.14	uriRepresentante	Sí.	String	
1.15	vigenciaDesde	Sí.	DateTime	
1.16	vigenciaHasta	No.	DateTime	

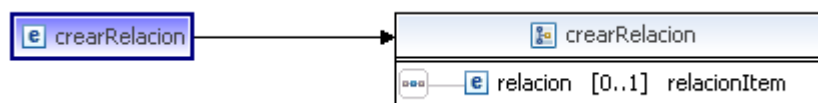
Otras condiciones:

- En caso de especificar la fecha de fin de vigencia de la relación, ésta debe ser posterior a la fecha de inicio de vigencia de la misma.

Interfaz:

crearRelacion		
input	crearRelacion	crearRelacion
output	crearRelacionResponse	crearRelacionResponse
TercerosServiceException	TercerosServiceException	TercerosServiceException

Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
relacion	Datos de la relación a dar de alta en el servicio (ver 5.3.5 RelacionDetalladItem).	RelacionItem

Ejemplo de Entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ter="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>

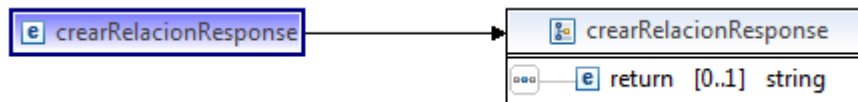
```

```

<ter:crearRelacion>
  <relacion>
    <comentario>Observaciones acerca de esta relación</comentario>
    <fechaActualizacion>2008-03-26</fechaActualizacion>
    <nivel>
      <descripcion></descripcion>
      <id>EXPEDIENTE</id>
    </nivel>
    <uriDocumento>platino://gobcan.es/documento/uuidDelDocumento</uriDocumento>
    <uriElemento>platino://gobcan.es/expediente/uuidDelExpediente</uriElemento>
    <uriRepresentado>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/f242f402-c4b9-4303-9054-61ae85dd68a9</uriRepresentado>
    <uriRepresentante>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/57eefa42-7f4c-4cd6-8759-1171d652a67b</uriRepresentante>
    <vigenciaDesde>2008-04-25</vigenciaDesde>
    <vigenciaHasta>2008-05-26</vigenciaHasta>
  </relacion>
</ter:crearRelacion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	URI de la nueva relación de representación.	String

Ejemplo de Salida

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:crearRelacionResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
      <return>platino://gobcan.es/servicios/terceros/representacion/e37c4f92-2d18-4510-95d5-c5727a37ebcb</return>
    </ns2:crearRelacionResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

 Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros	Página 42 de 114

3.1.7 CU-TER-07: MODIFICAR REPRESENTACIÓN

Modificar los datos de una relación de representación existente, establecida entre dos terceros, y guardar la información anterior en el histórico.

Al realizar el cambio en una relación se envía una notificación a una cola JMS (ver 5.2 NOTIFICACIONES DE CAMBIO).

3.1.7.1 Modificar relación

Precondiciones:

Ambos terceros (representante y representado) deben encontrarse registrados en el servicio.

El valor del campo “creador” se tomará del campo “UsernameToken” de las cabeceras WebService Security incluidas al firmar la petición.

Obligatoriedad de los campos:

Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 relacion	Sí.	RelacionItem	
1.1 comentario	No.	String	
1.2 creador	No. Es ignorado.	String	
1.3 fechaActualizacion	Sí.	Datetime	
1.4 fechaCreacion	No. Es ignorado.	DateTime	
1.5 fechaRevocacion	Sólo si (revocada == true).	DateTime	
1.6 id	Sí.	String	
1.7 nivel	Sí.	String	
1.7.1 descripcion	No. Es ignorado.	String	
1.7.2 id	Sí.	String	
1.8 revocada	No.	Boolean	false
1.9 uri	Sí.	String	

1.10	uriBackoffice	No. Es ignorado.	String	
1.11	uriDocumento	No.	String	
1.12	uriElemento	No.	String	
1.13	uriRepresentado	Sí.	String	
1.14	uriRepresentante	Sí.	String	
1.15	vigenciaDesde	Sí.	DateTime	
1.16	vigenciaHasta	No.	DateTime	

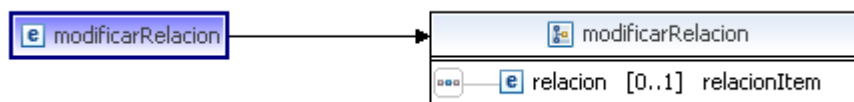
Otras condiciones:

- En caso de especificar la fecha de fin de vigencia de la relación, ésta debe ser posterior a la fecha de inicio de vigencia de la misma.

Interfaz:

⚙️ modificarRelacion		
➡️ input	📄 modificarRelacion	📄 e modificarRelacion
⬅️ output	📄 modificarRelacionResponse	📄 e modificarRelacionResponse
📄 TercerosServiceException	📄 TercerosServiceException	📄 e TercerosServiceException

Entrada del servicio:



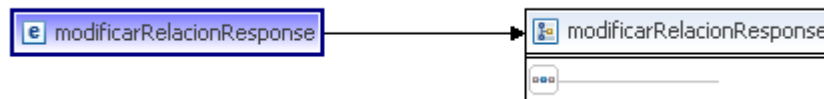
Parámetro	Descripción	Tipo
relacion	Datos de la relación a modificar.	RelacionItem

Ejemplo de Entrada

 <p>Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
<p>Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros</p>	<p>Página 44 de 114</p>

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ter="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ter:modificarRelacion>
      <relacion>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/representacion/e37c4f92-2d18-4510-95d5-
c5727a37ebcb</uri>
        <comentario>Observaciones de la relación</comentario>
        <fechaActualizacion>2008-03-26</fechaActualizacion>
        <fechaRevocacion>2008-04-25</fechaRevocacion>
        <nivel>
          <id>EXPEDIENTE</id>
        </nivel>
        <revocada>true</revocada>
        <uriDocumento>platino://documento</uriDocumento>
        <uriElemento>platino://expediente</uriElemento>
        <uriRepresentado>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/f242f402-c4b9-4303-
9054-61ae85dd68a9</uriRepresentado>
        <uriRepresentante>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/57eefa42-7f4c-4cd6-
8759-1171d652a67b</uriRepresentante>
        <vigenciaDesde>2008-03-25</vigenciaDesde>
        <vigenciaHasta>2008-04-26</vigenciaHasta>
      </relacion>
    </ter:modificarRelacion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Salida del servicio:



Ejemplo de respuesta del servicio.

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <modificarRelacionResponse xmlns="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros"/>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

3.1.8 CU-TER-08: CONSULTAR REPRESENTACIÓN

Búsqueda y recuperación de datos asociados a relaciones de representación.

3.1.8.1 Consultar Relación

Recuperar la información completa de una relación de representación.

Precondiciones:

La relación a consultar debe encontrarse registrada por el servicio.

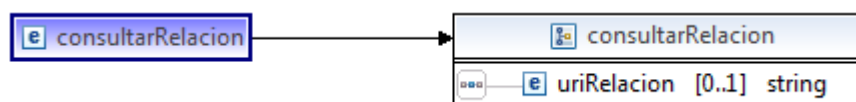
Obligatoriedad de los campos:

Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 uriRelacion	Sí.	String	

Interfaz:

consultarRelacion		
input	consultarRelacion	consultarRelacion
output	consultarRelacionResponse	consultarRelacionResponse
TercerosServiceException	TercerosServiceException	TercerosServiceException

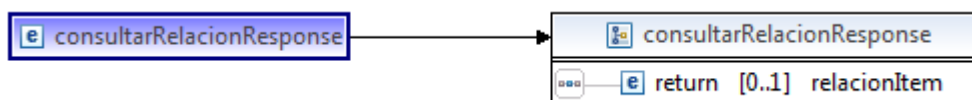
Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
uriRelacion	URI de la relación de la que se quiere recuperar sus datos.	String

Ejemplo de Entrada

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Datos actuales de la relación.	RelacionItem

3.1.8.2 Recuperar Historia Relacion

Recuperar la historia completa de una relación.

Precondiciones:

La relación a consultar debe encontrarse registrada por el servicio.

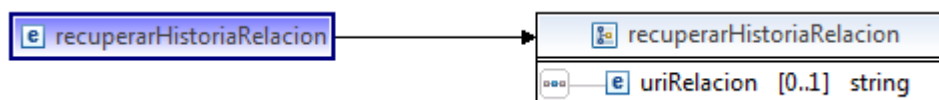
Obligatoriedad de los campos:

Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 uriRelacion	Sí.	String	

Interfaz:

recuperarHistoriaRelacion		
input	recuperarHistoriaRelacion	recuperarHistoriaRelacion
output	recuperarHistoriaRelacionResponse	recuperarHistoriaRelacionResponse
TercerosServiceException	TercerosServiceException	TercerosServiceException

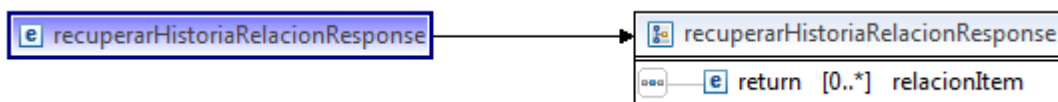
Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
uriRelacion	URI de la relación de la que se quiere recuperar su historia.	String

Ejemplo de Entrada

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Array con la historia completa de la relación.	RelacionItem []

Ejemplo de Salida

3.1.8.3 Consultar Historia Relacion En Fecha

Permite recuperar los datos de una relación de representación en una fecha determinada.

Precondiciones:

Ambos terceros (representante y representado) deben encontrarse registrados en el servicio.

Obligatoriedad de los campos:

Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 uriRelacion	Sí.	String	

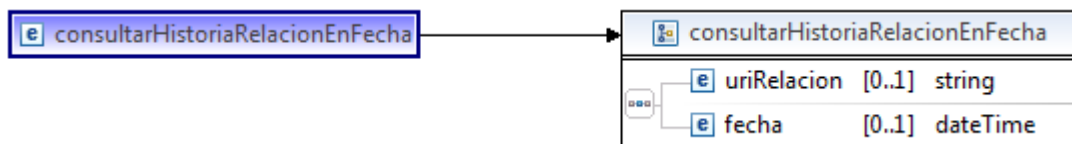
 Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros	Página 48 de 114

2 fecha	Sí.	DateTime	
---------	-----	----------	--

Interfaz:

consultarHistoriaRelacionEnFecha		
input	consultarHistoriaRelacionEnFecha	consultarHistoriaRelacionEnFecha
output	consultarHistoriaRelacionEnFechaResponse	consultarHistoriaRelacionEnFechaResponse
TercerosServiceException	TercerosServiceException	TercerosServiceException

Entrada del servicio:



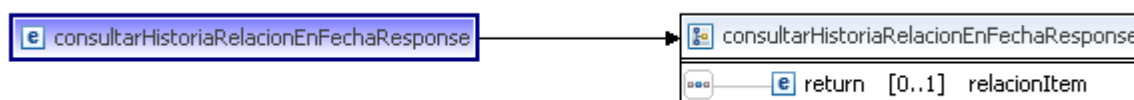
Parámetro	Descripción	Tipo
uriRelacion	URI de la relación de la que se quiere conocer su estado o historia en la fecha especificada.	String
fecha	Fecha para la que se desea conocer el estado o historia de la relación.	DateTime

Ejemplo de Entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ter="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ter:consultarHistoriaRelacionEnFecha>
      <uriRelacion>platino://gobcan.es/servicios/terceros/representacion/e37c4f92-2d18-4510-95d5-c5727a37ebcb</uriRelacion>
      <fecha>2008-03-28</fecha>
    </ter:consultarHistoriaRelacionEnFecha>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Datos de la relación en la fecha especificada (ver 5.3.5 RelacionDetalladaItem). En caso de que la relación no exista en la fecha indicada se lanza una excepción con el código ENTIDAD_NO_EXISTE.	RelacionItem

Ejemplo de Salida

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:consultarHistoriaRelacionEnFechaResponse
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
      <return>
        <comentario>OBSERVACIONES ACERCA DE ESTA RELACION</comentario>
        <creador>miCreador</creador>
        <fechaActualizacion>2008-03-26T00:00:00+00:00</fechaActualizacion>
        <fechaCreacion>2008-03-26T11:08:15.593+00:00</fechaCreacion>
        <id>261</id>
        <nivel>
          <descripcion>EXPEDIENTE</descripcion>
          <id>EXPEDIENTE</id>
        </nivel>
        <revocada>>false</revocada>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/representacion/e37c4f92-2d18-4510-95d5-
c5727a37ebcb</uri>
        <uriBackoffice>platino://miBackoffice</uriBackoffice>
        <uriDocumento>platino://gobcan.es/documento/uuidDelDocumento</uriDocumento>
        <uriElemento>platino://gobcan.es/expediente/uuidDelExpediente</uriElemento>
        <uriRepresentado>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/f242f402-c4b9-4303-
9054-61ae85dd68a9</uriRepresentado>
        <uriRepresentante>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/57eefa42-7f4c-
4cd6-8759-1171d652a67b</uriRepresentante>
        <vigenciaDesde>2008-04-25T00:00:00+01:00</vigenciaDesde>
        <vigenciaHasta>2008-05-26T00:00:00+01:00</vigenciaHasta>
      </return>
    </ns2:consultarHistoriaRelacionEnFechaResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
  
```

3.1.8.4 Buscar Relaciones

Devuelve las relaciones que cumplen unos determinados criterios. Los criterios de entrada en los que no se indique valor (null) se entenderá como cualquier valor.

Precondiciones:

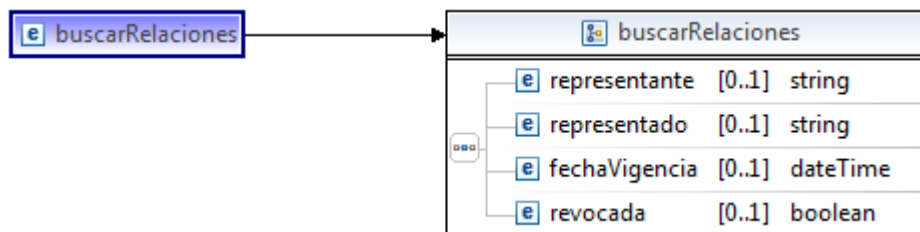
Obligatoriedad de los campos:

Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 representante	No.	String	null
2 representado	No.	String	null
3 fechaVigencia	No.	DateTime	null
4 revocada	No.	Boolean	null

Interfaz:

buscarRelaciones		
input	buscarRelaciones	buscarRelaciones
output	buscarRelacionesResponse	buscarRelacionesResponse
TercerosServiceException	TercerosServiceException	TercerosServiceException

Entrada del servicio:

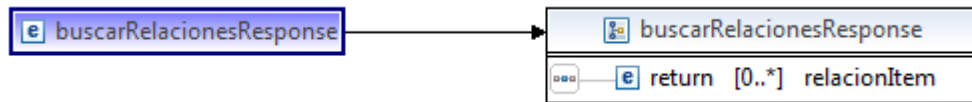


Parámetro	Descripción	Tipo
representante	URI del tercero que figura como representante en la relación de representación. Nulo para cualquier representante.	String
representado	URI del tercero que figura como representado en la relación de representación. Nulo para cualquier representado.	String
fechaVigencia	Fecha para la que se debe encontrar vigente la relación de representación. Nulo para cualquier vigencia.	DateTime

revocada	Estado de revocación de la relación de representación. Nulo para cualquier estado.	Boolean
----------	--	---------

Ejemplo de Entrada

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Listado de relaciones de representación que cumplen con los criterios especificados.	RelacionItem []

Ejemplo de Salida

3.1.8.5 Buscar Relaciones Detalladas

Devuelve las relaciones con un mayor nivel de detalle (más información acerca de los terceros que figuran en la misma) que cumplen unos determinados criterios. Los criterios de entrada en los que no se indique valor (null) se entenderá como cualquier valor.

Precondiciones:

Obligatoriedad de los campos:

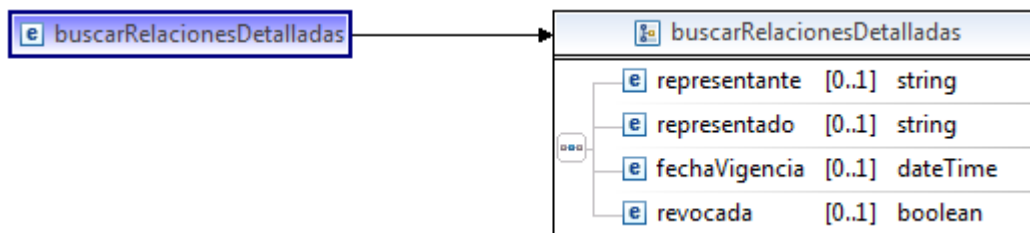
Nombre	Obligatorio	Tipo	Valor por defecto
1 representante	No.	String	null
2 representado	No.	String	null
3 fechaVigencia	No.	DateTime	null

4 revocada	No.	Boolean	null
------------	-----	---------	------

Interfaz:

buscarRelacionesDetalladas		
input	buscarRelacionesDetalladas	buscarRelacionesDetalladas
output	buscarRelacionesDetalladasResponse	buscarRelacionesDetalladasResponse
TercerosServiceException	TercerosServiceException	TercerosServiceException

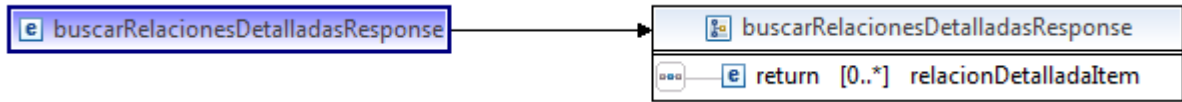
Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
representante	URI del tercero que figura como representante en la relación de representación. Nulo para cualquier representante.	String
representado	URI del tercero que figura como representado en la relación de representación. Nulo para cualquier representado.	String
fechaVigencia	Fecha para la que se debe encontrar vigente la relación de representación. Nulo para cualquier vigencia.	DateTime
revocada	Estado de revocación de la relación de representación. Nulo para cualquier estado.	Boolean

Ejemplo de Entrada

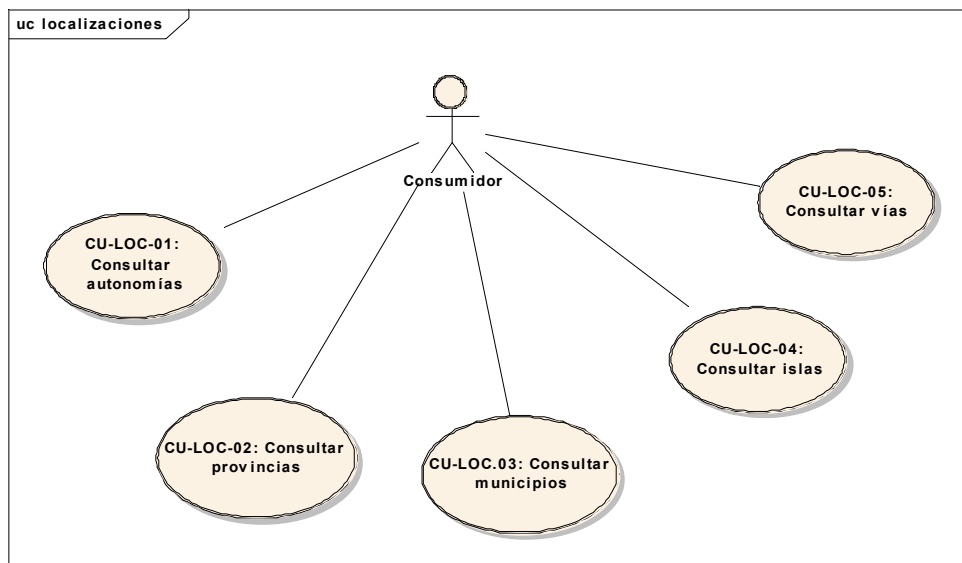
Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Listado de relaciones de representación con un mayor nivel de detalle, que cumplen con los criterios especificados.	RelacionDetalladaItem []

Ejemplo de Salida

3.2 CASOS DE USO DEL SERVICIO DE LOCALIZACIONES



3.2.1 CU-LOC-01: CONSULTAR AUTONOMÍAS

Recuperar información de las autonomías.

Interfaz:

A continuación se detallarán las operaciones necesarias para la ejecución de este caso de uso, con la descripción de sus correspondientes datos de entrada y de salida.

3.2.1.1 Buscar Autonomías

Recuperar el listado de autonomías que cuyo nombre (literal) coincida con el especificado.

buscarAutonomías		
input	buscarAutonomías	buscarAutonomías
output	buscarAutonomíasResponse	buscarAutonomíasResponse
LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException

Entrada del servicio:

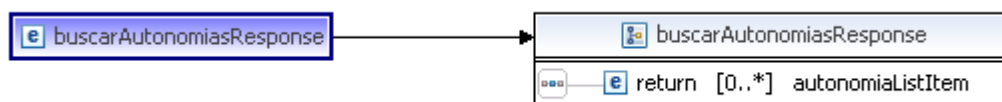


Parámetro	Descripción	Tipo
literal	Nombre de las autonomías que se desea recuperar o vacío o nulo para recuperarlas todas. Se permite el uso del comodín %, que equivale a "cualquier cosa".	String

Ejemplo de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:loc="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <loc:buscarAutonomias>
      <literal>CAN%</literal>
    </loc:buscarAutonomias>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Listado de autonomías cuyo nombre (literal) coincide con el especificado.	AutonomiaListItem []

Ejemplo de salida

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:buscarAutonomiasResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
      <return>
        <id>5</id>
        <literal>Canarias</literal>
        <orden>5</orden>
      </return>
    </ns2:buscarAutonomiasResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

```

</return>
<return>
  <id>6</id>
  <literal>Cantabria</literal>
  <orden>6</orden>
</return>
</ns2:buscarAutonomiasResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

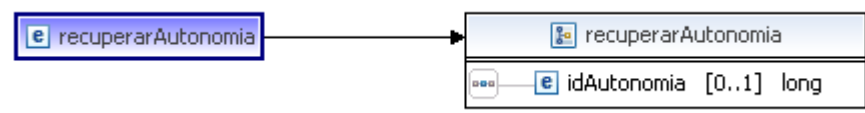
```

3.2.1.2 Recuperar Autonomía

Recuperar los datos de una autonomía.

recuperarAutonomia		
input	recuperarAutonomia	recuperarAutonomia
output	recuperarAutonomiaResponse	recuperarAutonomiaResponse
LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException

Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
idAutonomia	Identificador interno de la autonomía.	Long

Ejemplo de entrada

```

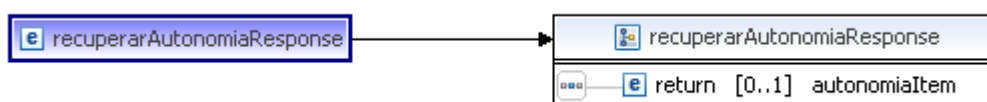
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:loc="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <loc:recuperarAutonomia>
      <idAutonomia>5</idAutonomia>
    </loc:recuperarAutonomia>
  </soapenv:Body>

```

 Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros	Página 57 de 114

```
</soapenv:Envelope>
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Datos de la autonomía.	AutonomiaItem

Ejemplo de salida

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:recuperarAutonomiaResponse
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
      <return>
        <id>5</id>
        <literal>Canarias</literal>
        <orden>5</orden>
      </return>
    </ns2:recuperarAutonomiaResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
  
```

3.2.2 CU-LOC-01: CONSULTAR PAÍSES

Recuperar información de los países.

Interfaz:

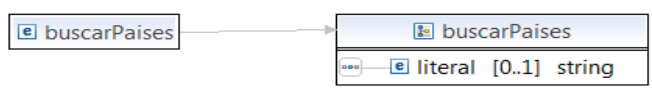
A continuación se detallarán las operaciones necesarias para la ejecución de este caso de uso, con la descripción de sus correspondientes datos de entrada y de salida.

3.2.2.1 Buscar Países

Recuperar el listado de países que cuyo nombre (literal) coincida con el especificado.

* buscarPaíses		
input	buscarPaíses	buscarPaíses
output	buscarPaísesResponse	buscarPaísesResponse
LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException

Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
literal	Nombre del país que se desea recuperar o vacío o nulo para recuperarlos todos. Se permite el uso del comodín %, que equivale a "cualquier cosa".	String

Ejemplo de entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:loc="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <loc:buscarPaíses>
      <literal>EST%</literal>
    </loc:buscarPaíses>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Listado de países cuyo nombre (literal) coincide con el especificado.	PaisListItem []

Ejemplo de salida

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:buscarPaísesResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
      <return>
        <codigoISO>EU</codigoISO>
        <id>66</id>
        <literal>Estado miembro indeterminado de la Unión Europea</literal>
        <orden>66</orden>
      </return>
      <return>
        <codigoISO>FM</codigoISO>
        <id>70</id>
        <literal>Estados Federados de Micronesia</literal>
        <orden>70</orden>
      </return>
      <return>
        <codigoISO>US</codigoISO>
        <id>222</id>
        <literal>Estados Unidos</literal>
        <orden>222</orden>
      </return>
      <return>
        <codigoISO>EE</codigoISO>
        <id>61</id>
        <literal>Estonia</literal>
        <orden>61</orden>
      </return>
    </ns2:buscarPaísesResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

3.2.2.2 Recuperar País

Recuperar los datos de un país.

recuperarPaís		
input	recuperarPaís	recuperarPaís
output	recuperarPaísResponse	recuperarPaísResponse
LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException

Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
idPais	Identificador interno del país.	Long

Ejemplo de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:loc="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <loc:recuperarPais>
      <idPais>64</idPais>
    </loc:recuperarPais>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Datos del país.	PaisItem

Ejemplo de salida

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:recuperarAutonomiaResponse
xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
      <return>
        <codigoISO>ES</codigoISO>
        <id>64</id>
        <literal>España</literal>
        <orden>64</orden>
      </return>
    </ns2:recuperarAutonomiaResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

```

</ns2:recuperarAutonomiaResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

3.2.3 CU-LOC-02: CONSULTAR PROVINCIAS

Recuperar información de las provincias.

Interfaz:

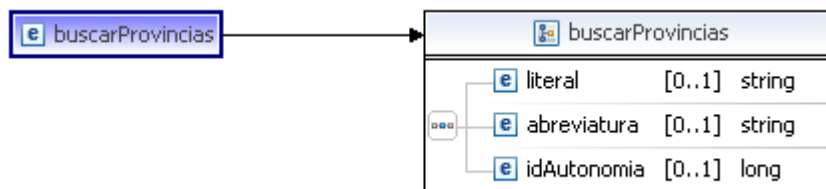
A continuación se detallarán las operaciones necesarias para la ejecución de este caso de uso, con la descripción de sus correspondientes datos de entrada y de salida.

3.2.3.1 Buscar Provincias

Recuperar el listado de provincias cuyos datos coincidan con los especificados.

buscarProvincias		
input	buscarProvincias	buscarProvincias
output	buscarProvinciasResponse	buscarProvinciasResponse
LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException

Entrada del servicio:



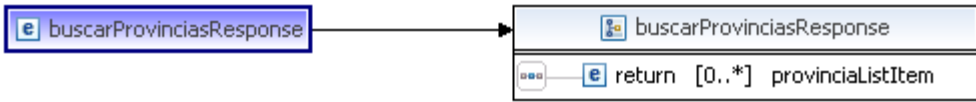
Parámetro	Descripción	Tipo
literal	Nombre de las provincias que se desea recuperar o vacío o nulo para recuperarlas todas. Se permite el uso del comodín %, que equivale a "cualquier cosa".	String
abreviatura	Nombre abreviado de las provincias que se desea recuperar o	String

	vacío o nulo para recuperarlas todas. Se permite el uso del comodín %, que equivale a “cualquier cosa”.	
idAutonomia	Identificador de la autonomía a la que pertenece la provincia o nulo para cualquier autonomía.	Long

Ejemplo de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:loc="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <loc:buscarProvincias>
      <literal></literal>
      <abreviatura></abreviatura>
      <idAutonomia>5</idAutonomia>
    </loc:buscarProvincias>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Listado de provincias que coinciden con los datos especificados.	ProvinciaListItem []

Ejemplo de salida

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:buscarProvinciasResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
      <return>
        <abreviatura>PAM</abreviatura>
        <autonomia>Canarias</autonomia>
        <id>35</id>
        <literal>Palmas (Las)</literal>
        <orden>39</orden>
      </return>
      <return>
        <abreviatura>SAN</abreviatura>
        <autonomia>Canarias</autonomia>
        <id>38</id>
      </return>
    </ns2:buscarProvinciasResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

```

<literal>Santa Cruz de Tenerife</literal>
<orden>43</orden>
</return>
</ns2:buscarProvinciasResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

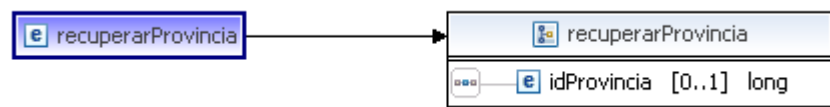
```

3.2.3.2 Recuperar Provincia

Recuperar los datos de una provincia.

recuperarProvincia		
input	recuperarProvincia	recuperarProvincia
output	recuperarProvinciaResponse	recuperarProvinciaResponse
LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException

Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
IdProvincia	Identificador interno de la provincia.	Long

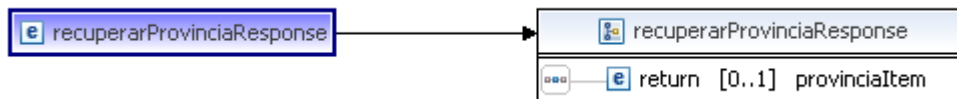
Ejemplo de entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:loc="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <loc:recuperarProvincia>
      <idProvincia>38</idProvincia>
    </loc:recuperarProvincia>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Datos de la provincia.	ProvinciaItem

Ejemplo de salida

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:recuperarProvinciaResponse
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
      <return>
        <abreviatura>SAN</abreviatura>
        <autonomia>Canarias</autonomia>
        <id>38</id>
        <idAutonomia>5</idAutonomia>
        <literal>Santa Cruz de Tenerife</literal>
        <orden>43</orden>
      </return>
    </ns2:recuperarProvinciaResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

3.2.4 CU-LOC-03: CONSULTAR MUNICIPIOS

Recuperar información de los municipios.

Interfaz:

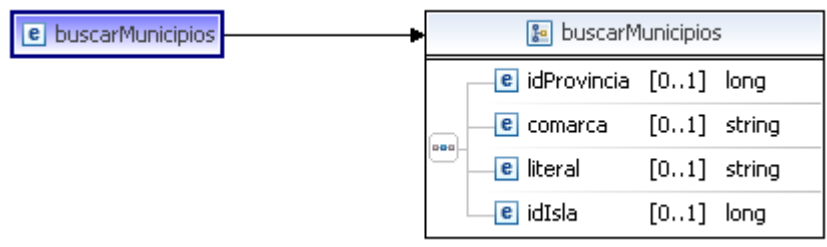
A continuación se detallarán las operaciones necesarias para la ejecución de este caso de uso, con la descripción de sus correspondientes datos de entrada y de salida.

3.2.4.1 Buscar Municipios

Recuperar el listado de municipios cuyos datos coincidan con los especificados.

buscarMunicipios		
input	buscarMunicipios	buscarMunicipios
output	buscarMunicipiosResponse	buscarMunicipiosResponse
LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException

Entrada del servicio:



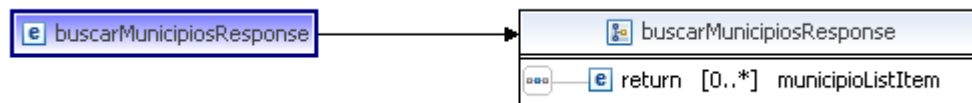
Parámetro	Descripción	Tipo
idProvincia	Identificador de la provincia a la que pertenece el municipio o nulo para cualquier provincia.	Long
comarca	Nombre de la comarca a la que pertenece el municipio que se desea recuperar o vacío o nulo para recuperarlos todas. Se permite el uso del comodín %, que equivale a "cualquier cosa".	String
literal	Nombre de los municipios que se desea recuperar o vacío o nulo para recuperarlos todas. Se permite el uso del comodín %, que equivale a "cualquier cosa".	String
idIsla	Identificador de la isla a la que pertenece el municipio o nulo para cualquier isla.	Long

Ejemplo de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:loc="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <loc:buscarMunicipios>
      <idProvincia>38</idProvincia>
      <comarca></comarca>
      <literal>santa%</literal>
      <idIsla></idIsla>
    </loc:buscarMunicipios>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
</soapenv:Envelope>
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Listado de municipios que coinciden con los datos especificados.	MunicipioListItem []

Ejemplo de salida

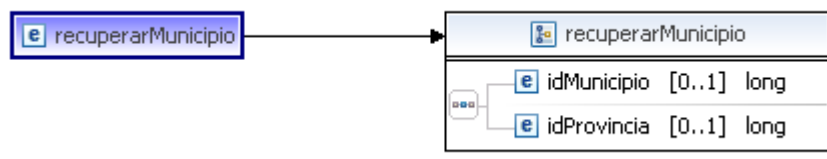
```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:buscarMunicipiosResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
      <return>
        <comarca>411</comarca>
        <digitoControl>0</digitoControl>
        <id>38</id>
        <idIsla>40</idIsla>
        <idProvincia>38</idProvincia>
        <literal>Santa Cruz de Tenerife</literal>
        <orden>5712</orden>
      </return>
      <return>
        <comarca>421</comarca>
        <digitoControl>3</digitoControl>
        <id>39</id>
        <idIsla>40</idIsla>
        <idProvincia>38</idProvincia>
        <literal>Santa Úrsula</literal>
        <orden>5713</orden>
      </return>
      <return>
        <comarca>601</comarca>
        <digitoControl>4</digitoControl>
        <id>37</id>
        <idIsla>60</idIsla>
        <idProvincia>38</idProvincia>
        <literal>Santa Cruz de la Palma</literal>
        <orden>5738</orden>
      </return>
    </ns2:buscarMunicipiosResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

3.2.4.2 Recuperar Municipio

Recuperar los datos de un municipio.

recuperarMunicipio		
input	recuperarMunicipio	recuperarMunicipio
output	recuperarMunicipioResponse	recuperarMunicipioResponse
LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException

Entrada del servicio:



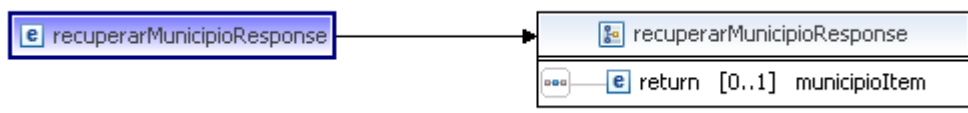
Parámetro	Descripción	Tipo
idProvincia	Identificador interno de la provincia a la que pertenece el municipio (destacar que es necesario especificar el identificador de la provincia debido a que el "idMunicipio" es único dentro de cada provincia, pero no entre provincias).	Long
idMunicipio	Identificador interno del municipio que se quiere recuperar.	Long

```

Ejemplo de entrada
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:loc="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <loc:recuperarMunicipio>
      <idMunicipio>39</idMunicipio>
      <idProvincia>38</idProvincia>
    </loc:recuperarMunicipio>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Datos del municipio.	MunicipioItem

Ejemplo de salida

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:recuperarMunicipioResponse
    xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
      <return>
        <comarca>421</comarca>
        <digitoControl>3</digitoControl>
        <id>39</id>
        <idIsla>40</idIsla>
        <idProvincia>38</idProvincia>
        <literal>Santa Ñãrsula</literal>
        <orden>5713</orden>
      </return>
    </ns2:recuperarMunicipioResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
  
```

3.2.5 CU-LOC-04: CONSULTAR ISLAS

Recuperar información de las islas.

Interfaz:

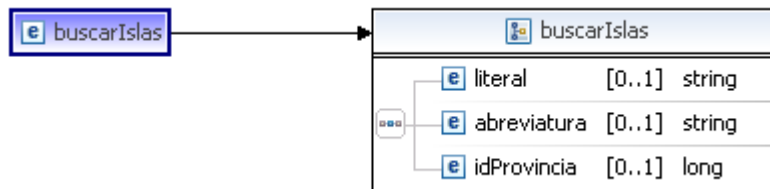
A continuación se detallarán las operaciones necesarias para la ejecución de este caso de uso, con la descripción de sus correspondientes datos de entrada y de salida.

3.2.5.1 Buscar Islas

Recuperar el listado de islas cuyos datos coincidan con los especificados.

buscarIslas		
input	buscarIslas	buscarIslas
output	buscarIslasResponse	buscarIslasResponse
LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException

Entrada del servicio:

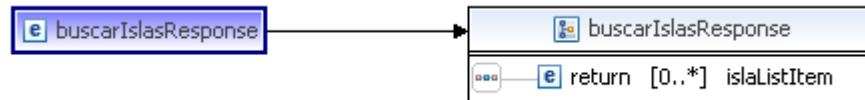


Parámetro	Descripción	Tipo
literal	Nombre de las islas que se desea recuperar o vacío o nulo para recuperarlas todas. Se permite el uso del comodín %, que equivale a "cualquier cosa".	String
abreviatura	Abreviatura de las islas que se desea recuperar o vacío o nulo para recuperarlas todas. Se permite el uso del comodín %, que equivale a "cualquier cosa".	String
idProvincia	Provincia a la que pertenecen las islas o nulo para cualquier provincia.	Long

Ejemplo de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:loc="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <loc:buscarIslas>
      <literal></literal>
      <abreviatura></abreviatura>
      <idProvincia>35</idProvincia>
    </loc:buscarIslas>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Listado de islas que coinciden con los datos especificados.	IslaListItem []

Ejemplo de salida

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:buscarIslasResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
      <return>
        <abreviatura>LZ</abreviatura>
        <id>10</id>
        <idProvincia>35</idProvincia>
        <literal>Lanzarote</literal>
        <orden>1</orden>
      </return>
      <return>
        <abreviatura>FV</abreviatura>
        <id>20</id>
        <idProvincia>35</idProvincia>
        <literal>Fuerteventura</literal>
        <orden>2</orden>
      </return>
      <return>
        <abreviatura>GC</abreviatura>
        <id>30</id>
        <idProvincia>35</idProvincia>
        <literal>Gran Canaria</literal>
        <orden>3</orden>
      </return>
    </ns2:buscarIslasResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

3.2.5.2 Recuperar Isla

Recuperar los datos de una isla.

recuperarIsla		
input	recuperarIsla	recuperarIsla
output	recuperarIslaResponse	recuperarIslaResponse
LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException

Entrada del servicio:



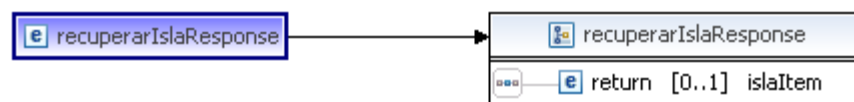
Parámetro	Descripción	Tipo
idIsla	Identificador interno de la isla que se quiere recuperar.	Long

Ejemplo de entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:loc="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <loc:recuperarIsla>
      <idIsla>40</idIsla>
    </loc:recuperarIsla>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Datos de la isla.	IslaItem

Ejemplo de salida

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:recuperarIslaResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
      <return>
        <abreviatura>TF</abreviatura>
        <id>40</id>
        <idProvincia>38</idProvincia>
        <literal>Tenerife</literal>
        <orden>4</orden>
      </return>
    </ns2:recuperarIslaResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

3.2.6 CU-LOC-05: CONSULTAR VÍAS











Recuperar información de las vías.

Interfaz:

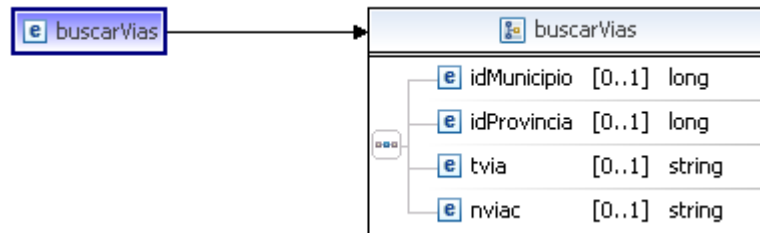
A continuación se detallarán las operaciones necesarias para la ejecución de este caso de uso, con la descripción de sus correspondientes datos de entrada y de salida.

3.2.6.1 Buscar Vías

Recuperar el listado de islas cuyos datos coincidan con los especificados.

 buscarVias		
 input	 buscarVias	 buscarVias
 output	 buscarViasResponse	 buscarViasResponse
 LocalizacionesServiceException	 LocalizacionesServiceException	 LocalizacionesServiceException

Entrada del servicio:



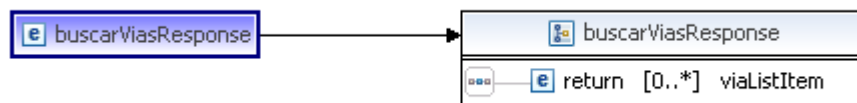
Parámetro	Descripción	Tipo
idMunicipio	Identificador del municipio del que se quieren recuperar las vías o nulo para cualquier municipio.	Long
idProvincia	Identificador de la provincia de la que se quieren recuperar las vías o nulo para cualquier provincia.	Long
tvia	Tipo de vía que se quiere recuperar (CALLE, AVDA, etc.)	String
nviac	Nombre de la vía que se quiere recuperar o vacío o nulo para recuperarlas todas. Se permite el uso del comodín %, que equivale a "cualquier cosa".	String

Ejemplo de entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:loc="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <loc:buscarVias>
      <idMunicipio>37</idMunicipio>
      <idProvincia>38</idProvincia>
      <tvia>CALLE</tvia>
      <nviac>%JOSE%</nviac>
    </loc:buscarVias>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Salida del servicio:





Parámetro	Descripción	Tipo
return	Listado de vías que coinciden con los datos especificados.	ViaListItem []

Ejemplo de salida

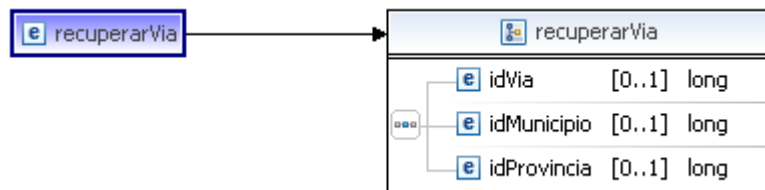
```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:buscarViasResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
      <return>
        <cvia>883</cvia>
        <fvar>20021231</fvar>
        <id>883</id>
        <idMunicipio>37</idMunicipio>
        <idProvincia>38</idProvincia>
        <nviac>PEDRO JOSE DE LAS CASAS</nviac>
        <nviac25>PEDRO JOSE DE LAS CASAS</nviac25>
        <pos>0</pos>
        <tvia>CALLE</tvia>
      </return>
      <return>
        <cvia>935</cvia>
        <fvar>20021231</fvar>
        <id>935</id>
        <idMunicipio>37</idMunicipio>
        <idProvincia>38</idProvincia>
        <nviac>ALBERTO JOSE FERNANDEZ GARCIA</nviac>
        <nviac25>ALBERTO JOSE FDEZ GARCIA</nviac25>
        <pos>0</pos>
        <tvia>CALLE</tvia>
      </return>
      <return>
        <cvia>84</cvia>
        <fvar>20021231</fvar>
        <id>84</id>
        <idMunicipio>37</idMunicipio>
        <idProvincia>38</idProvincia>
        <nviac>JOSE LOPEZ</nviac>
        <nviac25>JOSE LOPEZ</nviac25>
        <pos>0</pos>
        <tvia>CALLE</tvia>
      </return>
      <return>
        <cvia>657</cvia>
        <fvar>20021231</fvar>
        <id>657</id>
        <idMunicipio>37</idMunicipio>
        <idProvincia>38</idProvincia>
        <nviac>SAN JOSE</nviac>
        <nviac25>SAN JOSE</nviac25>
        <pos>0</pos>
        <tvia>CALLE</tvia>
      </return>
    </ns2:buscarViasResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

3.2.6.2 Recuperar Vía

Recuperar los datos de una isla.

recuperarVia		
input	recuperarVia	recuperarVia
output	recuperarViaResponse	recuperarViaResponse
LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException	LocalizacionesServiceException

Entrada del servicio:



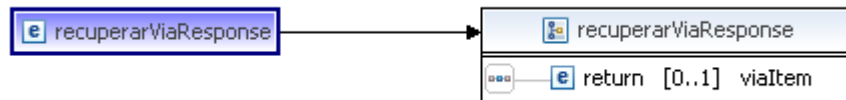
Parámetro	Descripción	Tipo
idVia	Identificador interno de la vía que se quiere recuperar.	Long
idMunicipio	Identificador interno del municipio al que pertenece la vía.	Long
idProvincia	Identificador interno de la provincia a la que pertenece la vía.	Long

Ejemplo de entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:loc="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <loc:recuperarVia>
      <idVia>935</idVia>
      <idMunicipio>37</idMunicipio>
      <idProvincia>38</idProvincia>
    </loc:recuperarVia>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Datos de la vía.	Vialtem

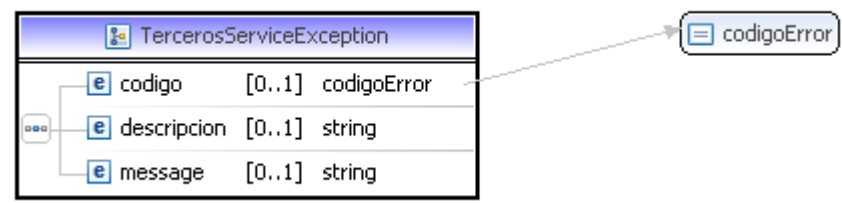
Ejemplo de salida

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:recuperarViaResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/localizaciones">
      <return>
        <cvia>935</cvia>
        <fvar>20021231</fvar>
        <id>935</id>
        <idMunicipio>37</idMunicipio>
        <idProvincia>38</idProvincia>
        <nviac>ALBERTO JOSE FERNANDEZ GARCIA</nviac>
        <nviac25>ALBERTO JOSE FDEZ GARCIA</nviac25>
        <pos>0</pos>
        <tvia>CALLE</tvia>
      </return>
    </ns2:recuperarViaResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
  
```

4 CONTROL DE EXPCIONES

4.1 TercerosServiceException

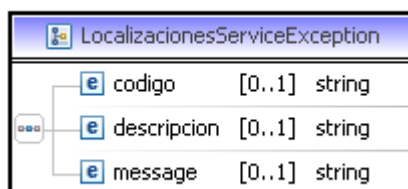


Esta excepción es lanzada por todas las operaciones del servicio. Para determinar el error que se ha producido es necesario consultar el código de error de la misma. Igualmente la excepción incluye un texto descriptivo acerca del error ocurrido.

A continuación se exponen los diferentes códigos de error y las causas que los provocaron:

Código de error	Causa
ERROR_VALIDACION	Parámetros de entrada a la operación no válidos.
ENTIDAD_NO_EXISTE	La entidad referenciada no existe.
PARAMETRO_REQUERIDO	Es obligatorio especificar el parámetro para la operación
EXISTEN_TERCEROS_SIMILARES	Se han encontrado terceros similares.
ERROR_CONSULTA	La consulta EJB-QL especificada no es válida.
ERROR_BASE_DATOS	Se ha producido un error a nivel de base de datos (violación de restricción).
DESCONOCIDO	Error no catalogado o inesperado.

4.2 LocalizacionesServiceException



Esta excepción es lanzada por todas las operaciones del servicio. Para determinar el error que se ha producido es necesario consultar el código de error de la misma. Igualmente la excepción incluye un texto descriptivo acerca del error ocurrido.

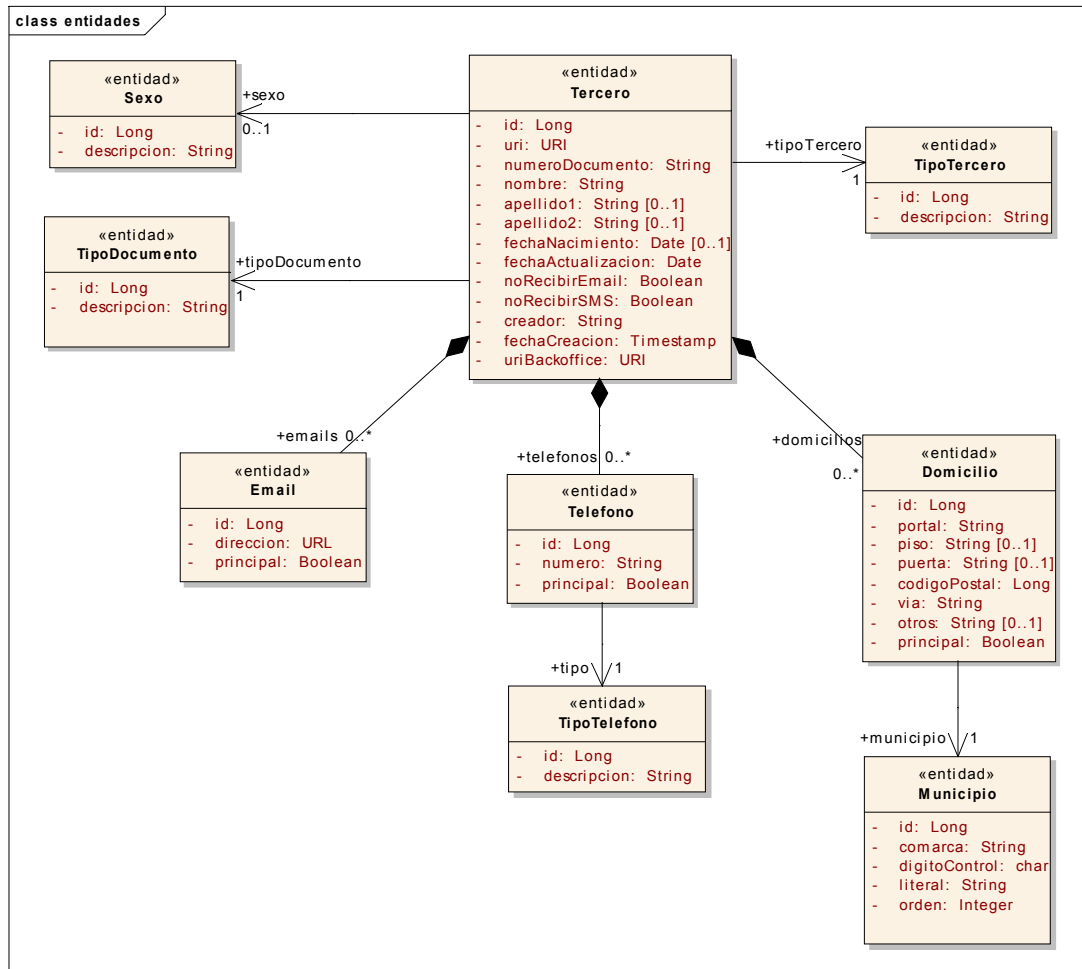
A continuación se exponen los diferentes códigos de error y las causas que los provocaron:

Código de error	Causa
ENTIDAD_NO_EXISTE	La entidad referenciada no existe.
PARAMETRO_REQUERIDO	Es obligatorio especificar el parámetro para la operación
DESCONOCIDO	Error no catalogado o inesperado.

5 INFORMACIÓN ADICIONAL DEL SERVICIO

5.1 LENGUAJE DE CONSULTAS EJB-QL

El formato empleado para la cláusula WHERE (consulta) en las operaciones **buscarTerceros** y **buscarTercerosDetallados** se corresponde con el utilizado por el lenguaje de consulta EJB-QL. Los atributos que se pueden emplear en esta consulta se presentan en el siguiente diagrama:



Ejemplos de consultas:

Consulta	Descripción
id = 100	Tercero con "id" igual a 100
apellido1 like 'J%'	Terceros cuyo primer apellido empieza por J
nombre = 'JUAN' and fechaNacimiento < '1980-01-01'	Terceros de nombre JUAN nacidos antes del 1 de enero de 1980
tipoDocumento.id = 'NIF'	Terceros cuyo tipo de documento sea el NIF

 <p>Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros	Página 80 de 114

5.2 NOTIFICACIONES DE CAMBIO

Los Organismos pueden conocer las modificaciones realizadas a terceros o a relaciones de representación empleando las operaciones **consultarTercero** y **consultarRelacion**.

Sin embargo, si un Organismo desea ser informado de las modificaciones realizadas a terceros y/o a relaciones de representación sin necesidad de realizar consultas periódicas, éste deberá implementar un servicio o aplicación que deberá suscribirse a una cola JMS, a través de la que recibirá un mensaje XML por cada modificación realizada a un tercero o a una relación.

El nombre de dicha cola o tema es “**topic/terceros/backoffice**”.

El formato del mensaje XML recibido por los Backoffices a través de la cola se encuentra definido por medio de dos esquemas XSD:

- cambios-terceros-v0.2.xsd
- terceros-v0.2.xsd

A continuación se presenta un ejemplo de mensaje enviado ante la modificación de un tercero:

Ejemplo de mensaje de modificaciones realizadas en un tercero

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns2:itemChangeType empty="false"
  xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros/changes">
  <name>tercero</name>
  <changes xsi:type="ns2:stringChangeType" empty="false"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <name>apellido1</name>
    <newValue xsi:type="xs:string" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">perez</newValue>
    <oldValue xsi:type="xs:string"
      xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">gonzalez</oldValue>
  </changes>
  <changes xsi:type="ns2:stringChangeType" empty="true"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <name>apellido2</name>
    <oldValue xsi:type="xs:string"
      xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">mendez</oldValue>
  </changes>
  <changes xsi:type="ns2:listChangeType" empty="false"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <name>domicilios</name>
    <updatedAt empty="false">
      <changes xsi:type="ns2:longChangeType" empty="false">
        <name>idProvincia</name>
        <newValue xsi:type="xs:long"
          xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">14</newValue>
      </changes>
      <changes xsi:type="ns2:stringChangeType" empty="false">
        <name>otros</name>
        <newValue xsi:type="xs:string"
          xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">observaciones</newValue>
    </updatedAt>
  </changes>
</ns2:itemChangeType>
```



```

                <oldValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">observacionessssss</oldValue>
            </changes>
            <changes xsi:type="ns2:stringChangeType" empty="false">
                <name>pisos</name>
                <newValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">5</newValue>
                <oldValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">05</oldValue>
            </changes>
            <changes xsi:type="ns2:stringChangeType" empty="false">
                <name>portal</name>
                <newValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">3</newValue>
                <oldValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">03</oldValue>
            </changes>
            <changes xsi:type="ns2:booleanChangeType" empty="false">
                <name>principal</name>
                <newValue xsi:type="xs:boolean"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">true</newValue>
                <oldValue xsi:type="xs:boolean"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">false</oldValue>
            </changes>
            <id>3</id>
            <uri>platino://domicilio/3</uri>
        </updated>
        <removed xsi:type="ns4:domicilioItem"
xmlns:ns4="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
            <codigoPostal>38007</codigoPostal>
            <id>5</id>
            <idIsla>12</idIsla>
            <idMunicipio>13</idMunicipio>
            <idProvincia>14</idProvincia>
            <otros>observacionessssss</otros>
            <pisos>05</pisos>
            <portal>03</portal>
            <principal>false</principal>
            <puerta>4</puerta>
            <uri>platino://domicilio/3</uri>
            <via>calle jose</via>
        </removed>
        <added xsi:type="ns4:domicilioItem"
xmlns:ns4="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
            <codigoPostal>38007</codigoPostal>
            <id>4</id>
            <idIsla>45</idIsla>
            <idMunicipio>45</idMunicipio>
            <idProvincia>45</idProvincia>
            <otros>observacionessssss</otros>
            <pisos>12</pisos>
            <portal>12</portal>
            <principal>false</principal>
            <puerta>A</puerta>
            <uri>platino://domicilio/4</uri>
            <via>calle jose pepe manolete</via>
        </added>
    </changes>
    <changes xsi:type="ns2:itemChangeType" empty="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <name>sexo</name>
    </changes>
    <changes xsi:type="ns2:listChangeType" empty="false"

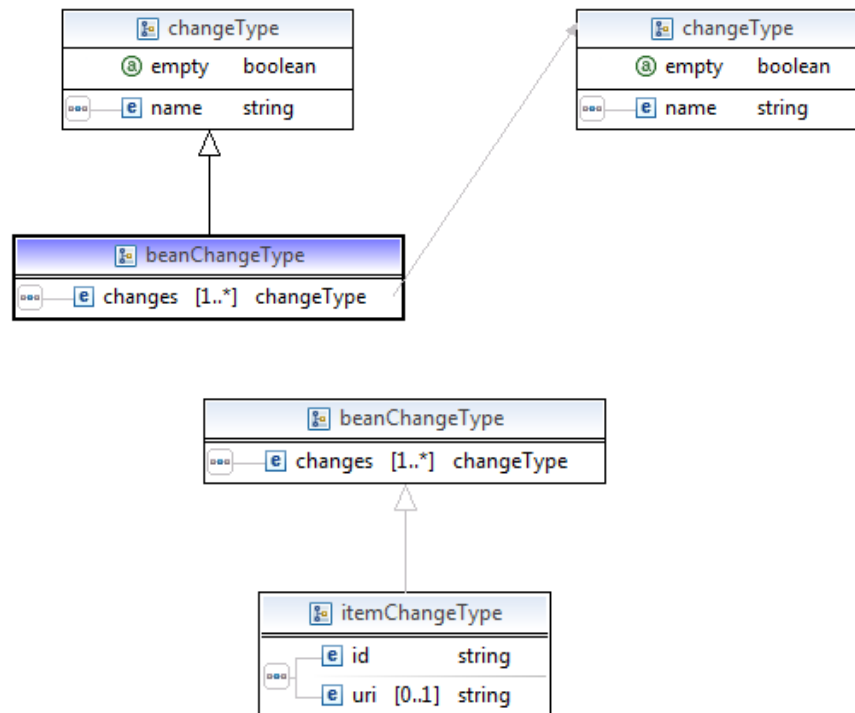
```

```

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <name>telefonos</name>
  <updated empty="false">
    <changes xsi:type="ns2:itemChangeType" empty="false">
      <name>tipo</name>
      <changes xsi:type="ns2:stringChangeType" empty="false">
        <name>id</name>
        <newValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">FIJO</newValue>
        <oldValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">MOVIL</oldValue>
      </changes>
      <id>FIJO</id>
    </changes>
    <id>7</id>
    <uri>platino://telefono/7</uri>
  </updated>
</changes>
<id>1</id>
<uri>platino://tercero/1</uri>
</ns2:itemChangeType>

```

El elemento raíz de los mensajes es “itemChangeType”, donde en el campo “name” indica el tipo de elemento que se ha modificado: “tercero” o “relacion”. En el ejemplo se comunica la modificación de un tercero.



A su vez este elemento raíz contendrá un “id” y una “uri”, que son el identificador interno del tercero y la URI que identifica al tercero en PLATINO. Esta información permitirá al receptor del mensaje determinar que tercero se ha modificado.

El elemento raíz “itemChangeType” también contendrá un listado de “changes”, que son los que indican los cambios realizados sobre el tercero (o relación, según sea el caso).

Por ejemplo, el cambio del primero apellido se indica de la siguiente manera:

```
<changes xsi:type="ns2:stringChangeType" empty="false"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <name>apellido1</name>
  <newValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">perez</newValue>
  <oldValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">gonzalez</oldValue>
</changes>
```

En “name” se indica el campo que se ha modificado (“apellido1”), “oldValue” indica el valor anterior (“gonzalez”) y “newValue” el nuevo valor que toma este campo del tercero (“perez”). Al ser “apellido1” una cadena de caracteres esta modificación (change) es de tipo “stringChangeType”.

En caso de que un valor se pase a nulo (vacío), se comunicaría de la siguiente forma:

```
<changes xsi:type="ns2:stringChangeType" empty="true"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <name>apellido2</name>
  <oldValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">mendez</oldValue>
</changes>
```

Se ha modificado el valor del segundo apellido (“apellido2”) a nulo (vacío). Por este motivo aparece el atributo “empty=true” y no aparece el campo “newValue”.

Como puede observarse en el siguiente ejemplo, en el caso de los vectores o arrays se indican los elementos que se han eliminado (removed), los que se han añadido (added) y los que se han modificado (updated):

```
<changes xsi:type="ns2:listChangeType" empty="false"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <name>domicilios</name>
  <updated empty="false">
    <changes xsi:type="ns2:longChangeType" empty="false">
      <name>idProvincia</name>
      <newValue xsi:type="xs:long"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">14</newValue>
    </changes>
    [..... cambios realizados en un domicilio ..... ]
    <changes xsi:type="ns2:booleanChangeType" empty="false">
      <name>principal</name>
      <newValue xsi:type="xs:boolean"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">true</newValue>
      <oldValue xsi:type="xs:boolean"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">false</oldValue>
    </changes>
  </id>3</id>
  <uri>platino://domicilio/3</uri>
```



**Gobierno
de Canarias**

Consejería de Industria,
Comercio y Nuevas Tecnologías
**Dirección General de Telecomunicaciones
y Sociedad de la Información**



Platino
Plataforma de Interoperabilidad del
Gobierno de Canarias

Vol. IV Manual del desarrollador
Servicio de Base de Datos de Terceros

Página 84 de 114

```
</updated>
<removed xsi:type="ns4:domicilioItem"
  xmlns:ns4="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
  <codigoPostal>38007</codigoPostal>
  <id>5</id>
  <idIsla>12</idIsla>
  [.....más datos del domicilio eliminado.....]
  <via>calle jose</via>
</removed>
<added xsi:type="ns4:domicilioItem"
  xmlns:ns4="http://platino.gobcan.es/servicios/terceros">
  <codigoPostal>38007</codigoPostal>
  <id>4</id>
  <idIsla>45</idIsla>
  [.....más datos del nuevo domicilio.....]
  <via>calle jose pepe manolete</via>
</added>
</changes>
```

5.3 TIPOS DE DATOS DEL SERVICIO DE BASE DE DATOS DE TERCEROS

5.3.1 DomicilioItem

domicilioItem		
<input type="checkbox"/>	bloque	[0..1] string
<input type="checkbox"/>	ciudad	[0..1] string
<input type="checkbox"/>	codigoPostal	[0..1] string
<input type="checkbox"/>	escalera	[0..1] string
<input type="checkbox"/>	estado	[0..1] string
<input type="checkbox"/>	fechaCreacion	[0..1] dateTime
<input type="checkbox"/>	id	[0..1] long
<input type="checkbox"/>	idIsla	[0..1] long
<input type="checkbox"/>	idMunicipio	[0..1] long
<input type="checkbox"/>	idPais	[0..1] long
<input type="checkbox"/>	idProvincia	[0..1] long
<input type="checkbox"/>	otros	[0..1] string
<input type="checkbox"/>	piso	[0..1] string
<input type="checkbox"/>	portal	[0..1] string
<input type="checkbox"/>	principal	[0..1] boolean
<input type="checkbox"/>	puerta	[0..1] string
<input type="checkbox"/>	uri	[0..1] string
<input type="checkbox"/>	via	[0..1] string

Atributo	Descripción	Tipo
bloque	Bloque del domicilio	String
ciudad	Ciudad del domicilio, si se encuentra en el extranjero.	String
codigoPostal	Código postal del domicilio.	String
escalera	Escalera del domicilio.	String
estado	Estado del domicilio, si se encuentra en el extranjero.	String
fechaCreacion	Fecha de creación del domicilio	DateTime
id	Identificador interno del domicilio.	Long
idIsla	Identificador de la isla donde se encuentra el domicilio (ver	Long



**Gobierno
de Canarias**

Consejería de Industria,
Comercio y Nuevas Tecnologías
Dirección General de Telecomunicaciones
y Sociedad de la Información



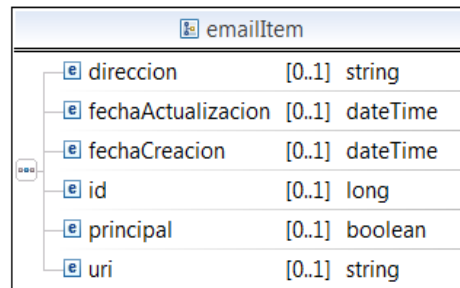
Platino
Plataforma de Interoperabilidad del
Gobierno de Canarias

Vol. IV Manual del desarrollador
Servicio de Base de Datos de Terceros

Página 86 de 114

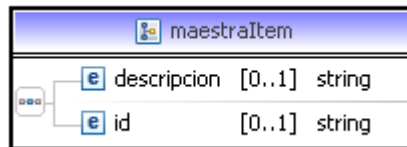
	3.2.5 CU-LOC-04: CONSULTAR ISLAS)	
idMunicipio	Identificador del municipio donde se encuentra el domicilio (ver 3.2.4 CU-LOC-03: CONSULTAR MUNICIPIOS).	Long
idPais	Identificador del país donde se encuentra el domicilio (ver 3.2.2 CU-LOC-01: CONSULTAR PAÍSES).	Long
idProvincia	Identificador de la provincia donde se encuentra el domicilio (ver 3.2.3 CU-LOC-02: CONSULTAR PROVINCIAS).	Long
otros	Observaciones referentes al domicilio.	Long
piso	Piso.	String
portal	Portal o número.	String
principal	Indica si es el domicilio preferido del tercero para la recepción de mensajes, avisos y notificaciones.	Boolean
puerta	Puerta (en caso de que sea un piso).	String
uri	URI que identifica el domicilio. Se compone en base al campo "id".	String
via	Tipo y nombre de la vía.	String

5.3.2 EmailItem



Atributo	Descripción	Tipo
direccion	Dirección de correo electrónico.	String
fechaActualizacion	Fecha de actualización del correo electrónico	DateTime
fechaCreacion	Fecha de creación del correo electrónico	DateTime
id	Identificador interno del e-mail.	Long
principal	Indica si el e-mail es el preferido por el tercero para la recepción de mensajes o avisos.	Boolean
uri	URI que identifica la dirección de correo electrónico. Se compone en base al campo "id".	String

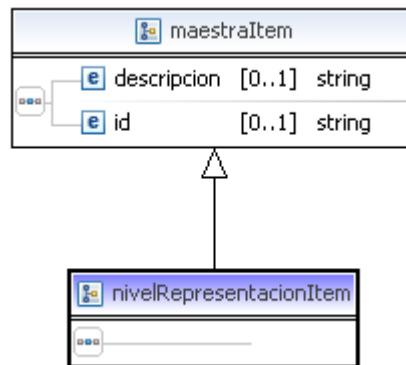
5.3.3 MaestraItem



Atributo	Descripción	Tipo
descripcion	Descripción del elemento.	String
id	Identificador del elemento.	String



5.3.4 NivelRepresentacionItem

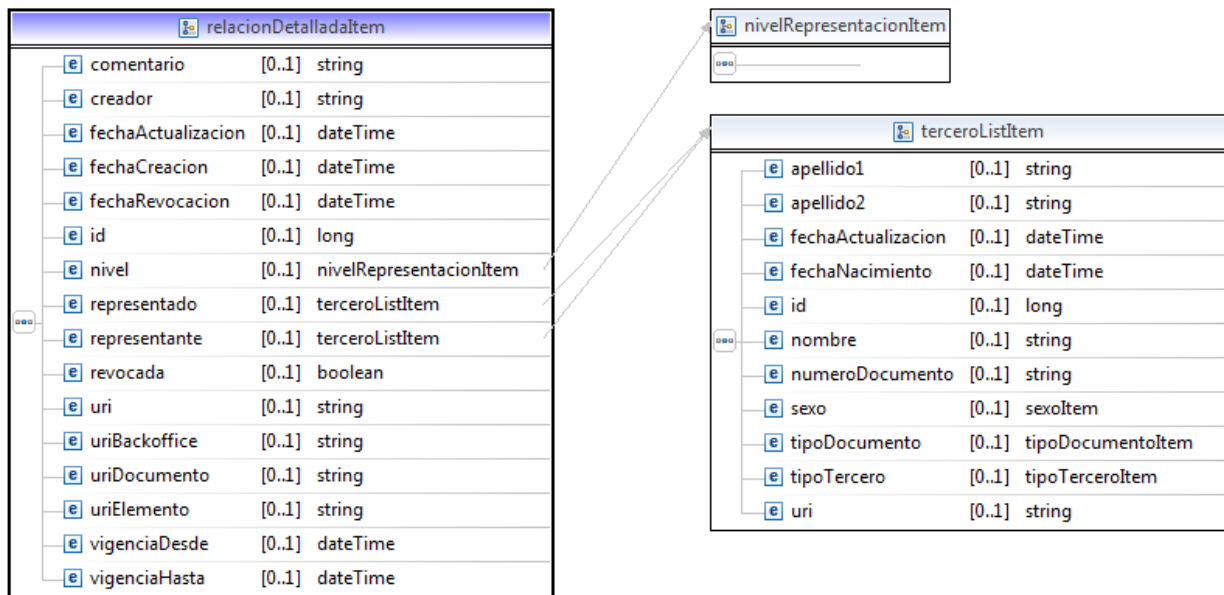


Atributo	Descripción	Tipo
No se añaden nuevos atributos.		

Valores posibles por defecto:

id	descripcion
GENERAL	Representación a nivel general.
PROCEDIMIENTO	Representación a nivel de procedimiento.
EXPEDIENTE	Representación a nivel de expediente.

5.3.5 RelacionDetalladaItem



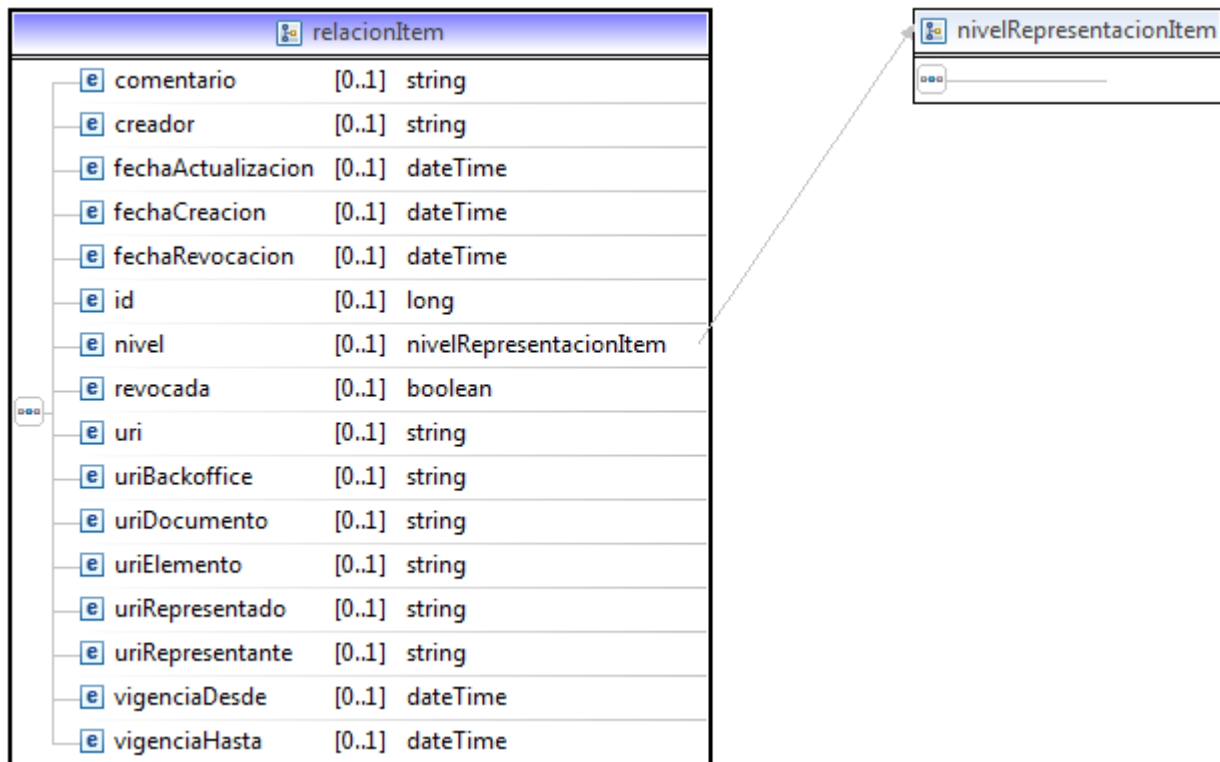
Atributo	Descripción	Tipo
comentario	Texto descriptivo u observaciones referentes a la relación de representación.	String
creador	Nombre del usuario que creó o realizó la última modificación de la relación.	String
fechaActualizacion	Se indica al crear o modificar una relación. Indica la fecha en la que se ordenó su creación o modificación. Permite evitar la sobreescritura de información más reciente.	DateTime
fechaCreacion	Fecha en la que se creó o se realizó la última modificación de la relación.	DateTime
fechaRevocacion	Fecha en la que se estableció la relación como revocada.	DateTime
id	Identificador interno de la relación.	Long
nivel	Nivel de representación (GENERAL, PROCEDIMIENTO o EXPEDIENTE)	NivelRepresentacionItem
representado	Datos del tercero representado.	TerceroListItem

 Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros	Página 91 de 114

representante	Datos del tercero representante.	TerceroListItem
revocada	Indica si la relación de representación ha sido revocada.	Boolean
uri	URI que identifica la relación de representación en el ámbito de PLATINO.	String
uriBackoffice	URI del backoffice (servicio o aplicación) desde el que se ordenó el alta o última modificación de la relación.	String
uriDocumento	URI que identifica al documento en el que se solicita el establecimiento de la relación de representación.	String
uriElemento	URI que identifica el procedimiento (si nivel == PROCEDIMIENTO) o el expediente (si nivel == EXPEDIENTE) para el que se establece la relación de representación.	String
vigenciaDesde	Fecha que indica cuándo comienza a ser vigente la relación de representación.	DateTime
vigenciaHasta	Fecha que indica cuándo deja de ser vigente la relación de representación.	DateTime



5.3.6 RelacionItem

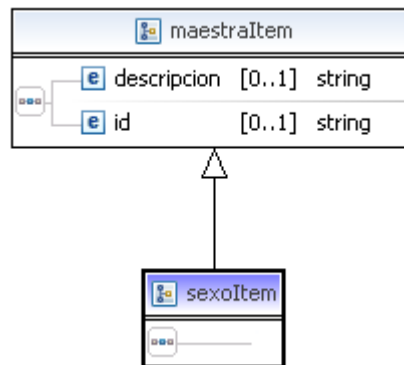


Atributo	Descripción	Tipo
comentario	Texto descriptivo u observaciones referentes a la relación de representación.	String
creador	Nombre del usuario que creó o realizó la última modificación de la relación.	String
fechaActualizacion	Se indica al crear o modificar una relación. Indica la fecha en la que se ordenó su creación o modificación. Permite evitar la sobreescritura de información más reciente.	DateTime
fechaCreacion	Fecha en la que se creó o se realizó la última modificación de la relación.	DateTime
fechaRevocacion	Fecha en la que se estableció la relación como revocada.	DateTime

 Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros	Página 93 de 114

id	Identificador interno de la relación.	Long
nivel	Nivel de representación (GENERAL, PROCEDIMIENTO o EXPEDIENTE)	NivelRepresentacionItem
revocada	Indica si la relación de representación ha sido revocada.	Boolean
uri	URI que identifica la relación de representación en el ámbito de PLATINO.	String
uriBackoffice	URI del backoffice (servicio o aplicación) desde el que se ordenó el alta o última modificación de la relación.	String
uriDocumento	URI que identifica al documento en el que se solicita el establecimiento de la relación de representación.	String
uriElemento	URI que identifica el procedimiento (si nivel == PROCEDIMIENTO) o el expediente (si nivel == EXPEDIENTE) para el que se establece la relación de representación.	String
uriRepresentado	URI del tercero representado.	String
UriRepresentante	URI del tercero representante.	String
vigenciaDesde	Fecha que indica cuándo comienza a ser vigente la relación de representación.	DateTime
vigenciaHasta	Fecha que indica cuándo deja de ser vigente la relación de representación.	DateTime

5.3.7 SexoItem

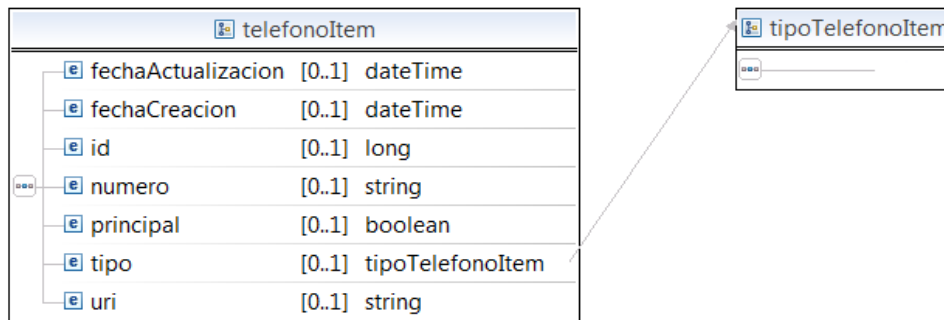


Atributo	Descripción	Tipo
No se añaden nuevos atributos.		

Valores posibles por defecto:

id	descripcion
HOMBRE	Hombre
MUJER	Mujer

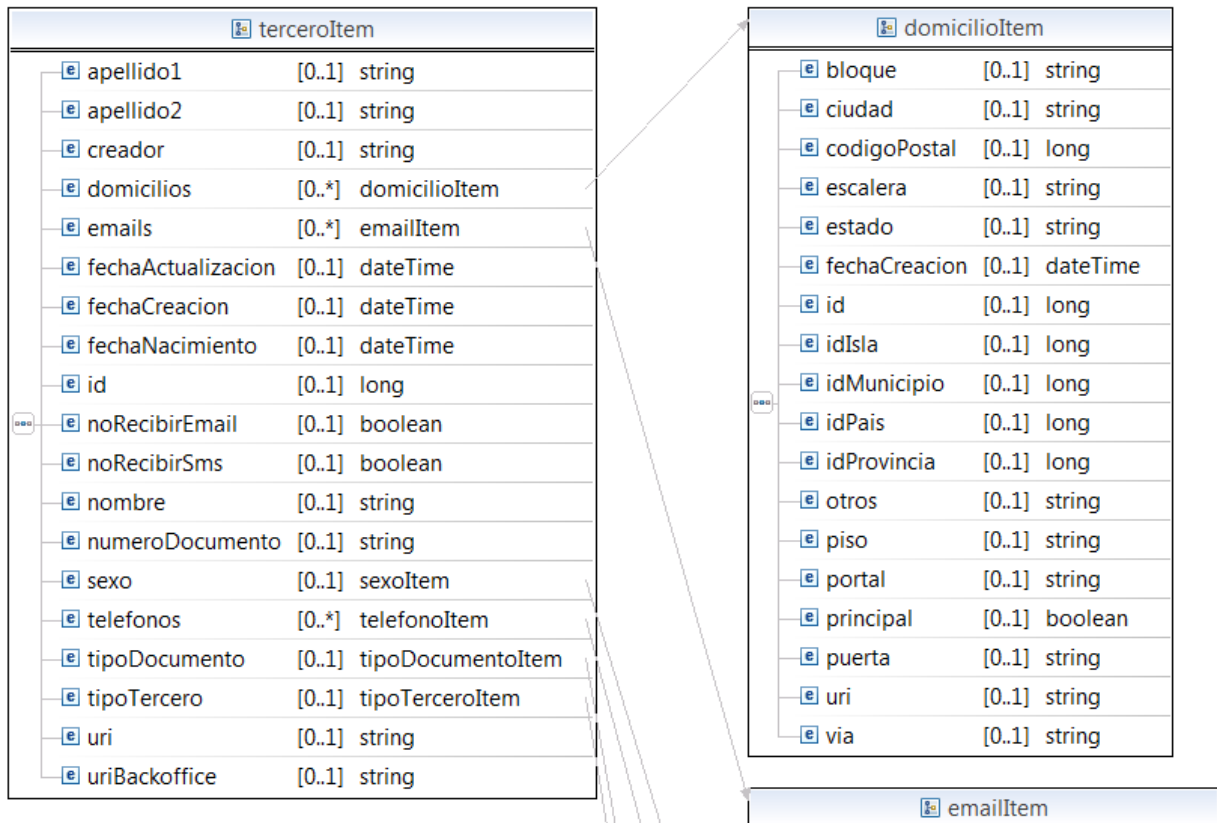
5.3.8 TelefonItem



Atributo	Descripción	Tipo
fechaActualizacion	Fecha de Actualización del teléfono	DateTime
fechaCreacion	Fecha de Creación del teléfono	DateTime
id	Identificador del teléfono.	Long
numero	Número de teléfono.	String
principal	Indica si es el teléfono establecido como preferido.	Boolean
tipo	Tipo de teléfono (FIJO, MOVIL, FAX)	TipoTelefonoItem
uri	URI que identifica al teléfono. Se compone en base al campo "id".	String



5.3.9 TerceroItem



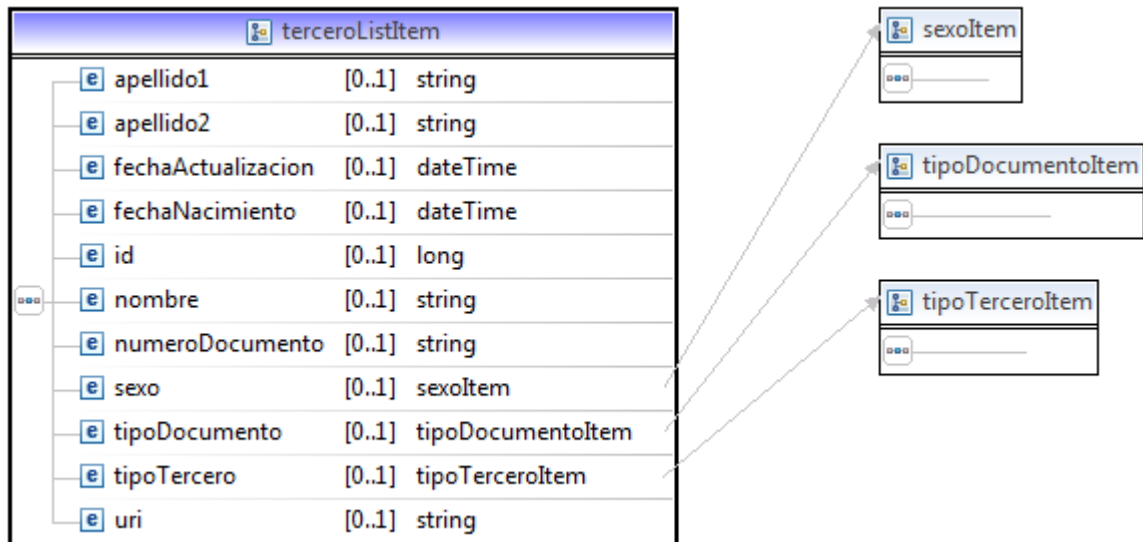
Atributo	Descripción	Tipo
apellido1	Primer apellido del tercero (sólo terceros de tipo FISICO).	String
apellido2	Segundo apellido del tercero (sólo terceros de tipo FISICO).	String
creador	Nombre del usuario que creó o realizó la última modificación del tercero.	String
domicilios	Domicilios del tercero.	DomicilioItem []
emails	Direcciones de correo electrónico del tercero.	EmailItem []
fechaActualizacion	Campo empleado al crear o modificar terceros. Indica la fecha en la que se ordenó el alta o la modificación del tercero.	DateTime

 Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros	Página 97 de 114

fechaCreacion	Fecha de creación o de última modificación del tercero.	DateTime
fechaNacimiento	Fecha de nacimiento del tercero (sólo terceros de tipo FISICO).	DateTime
id	Número de identificación interno del tercero.	Long
noRecibirEmail	Indica si el tercero no desea recibir e-mails.	Boolean
noRecibirSms	Indica si el tercero no desea recibir mensajes SMS.	Boolean
nombre	Nombre del tercero.	String
numeroDocumento	Número del documento de identificación del tercero (NIF, NIE, CIF, etc.). Debe corresponderse con el tipo de documento.	String
sexo	Sexo del tercero (sólo terceros de tipo FISICO).	Sexoltem
telefonos	Teléfonos del tercero.	Telefonoltem []
tipoDocumento	Tipo de documento de identificación del tercero (NIF, NIE, CIF, etc.).	TipoDocumento
tipoTercero	Tipo de tercero (FISICO, JURIDICO, etc.)	TipoTercero
uri	URI del tercero.	String
uriBackoffice	URI que identifica al backoffice (servicio o aplicación) desde el que se ordenó el alta o la modificación del tercero.	String



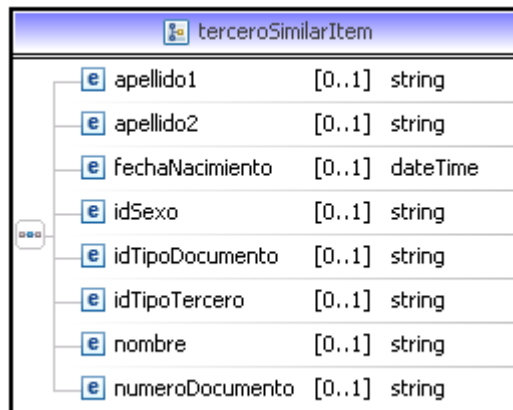
5.3.10 TerceroListItem



Atributo	Descripción	Tipo
apellido1	Primer apellido del tercero (sólo terceros de tipo FISICO).	String
apellido2	Segundo apellido del tercero (sólo terceros de tipo FISICO).	String
fechaActualizacion	Fecha de creación o de última modificación del tercero.	DateTime
fechaNacimiento	Fecha de nacimiento del tercero (sólo terceros de tipo FISICO).	DateTime
id	Número de identificación interno del tercero.	Long
nombre	Nombre del tercero.	String
numeroDocumento	Número del documento de identificación del tercero (NIF, NIE, CIF, etc.). Debe corresponderse con el tipo de documento.	String
sexo	Sexo del tercero (sólo terceros de tipo FISICO).	SexoItem
tipoDocumento	Tipo de documento de identificación del tercero (NIF, NIE, CIF, etc.).	TipoDocumento
tipoTercero	Tipo de tercero (FISICO, JURIDICO, etc.)	TipoTercero
uri	URI del tercero.	String

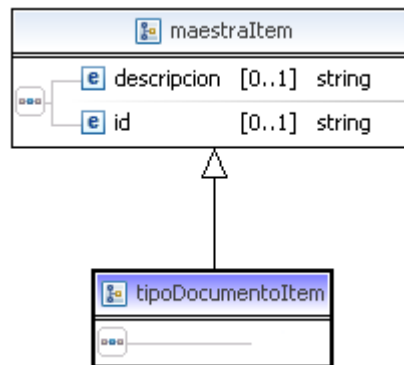


5.3.11 TerceroSimilarItem



Atributo	Descripción	Tipo
apellido1	Primer apellido del tercero (sólo terceros de tipo FISICO).	String
apellido2	Segundo apellido del tercero (sólo terceros de tipo FISICO).	String
fechaNacimiento	Fecha de nacimiento del tercero (sólo terceros de tipo FISICO).	DateTime
idSexo	Identificador del sexo del tercero (sólo terceros de tipo FISICO).	String
idTipoDocumento	Identificador del tipo de documento que identifica al tercero.	String
idTipoTercero	Identificador del tipo de tercero.	String
nombre	Nombre del tercero.	String
numeroDocumento	Número de documento de identificación del tercero. El formato de este número se debe corresponder con el del tipo de documento.	String

5.3.12 TipoDocumentoItem

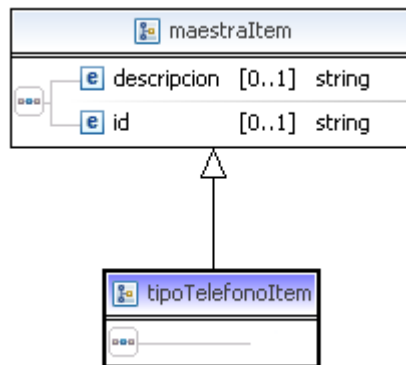


Atributo	Descripción	Tipo
No se añaden nuevos atributos.		

Valores posibles por defecto:

id	descripcion
CIF	CODIGO DE IDENTIFICACION FISCAL
NIE	NUMERO DE IDENTIFICACION DE EXTRANJEROS
NIF	NUMERO DE IDENTIFICACION FISCAL
PASAPORTE	PASAPORTE

5.3.13 TipoTelefonItem

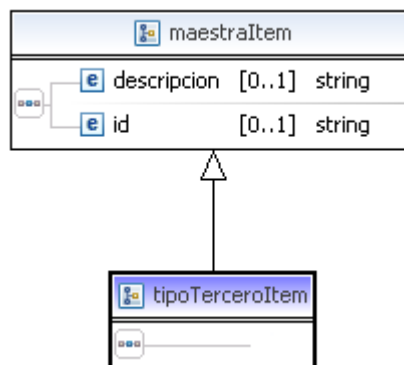


Atributo	Descripción	Tipo
No se añaden nuevos atributos.		

Valores posibles por defecto:

id	descripcion
FIJO	Teléfono fijo.
MOVIL	Teléfono móvil.
FAX	Fax.

5.3.14 TipoTerceroItem



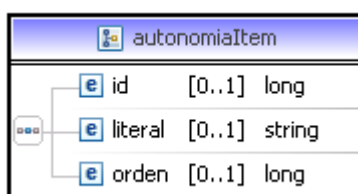
Atributo	Descripción	Tipo
No se añaden nuevos atributos.		

Valores posibles por defecto:

id	descripcion
FISICO	Persona.
JURIDICO	Empresa.
ORGANISMO	Organismo o entidad.

5.4 TIPOS DE DATOS DEL SERVICIO DE LOCALIZACIONES

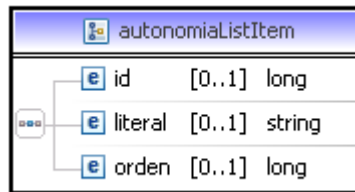
5.4.1 AutonomiaItem



Atributo	Descripción	Tipo
id	Identificador interno de la autonomía.	Long
literal	Nombre de la autonomía.	String
orden	Número de orden de la autonomía.	Long

 Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros	Página 104 de 114

5.4.2 AutonomiaListItem



Atributo	Descripción	Tipo
id	Identificador interno de la autonomía.	Long
literal	Nombre de la autonomía.	String
orden	Número de orden de la autonomía.	Long

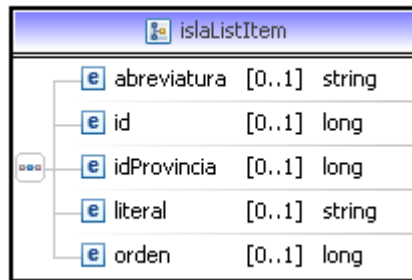
5.4.3 Islaltem



Atributo	Descripción	Tipo
abreviatura	Abreviatura de la isla.	String
id	Identificador interno de la isla.	Long
idProvincia	Identificador de la provincia a la que pertenece la isla.	Long
literal	Nombre de la isla.	String
orden	Número de orden de la isla.	Long

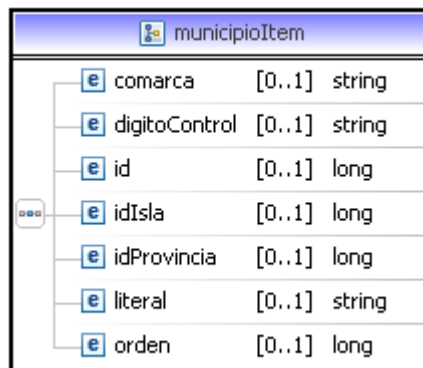


5.4.4 IslaListItem



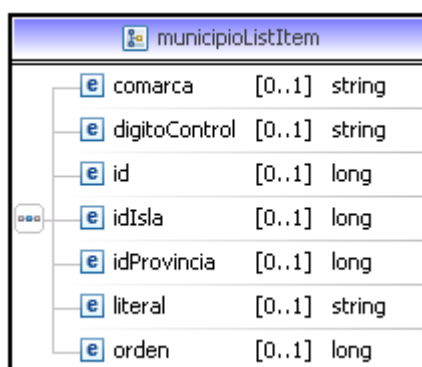
Atributo	Descripción	Tipo
abreviatura	Abreviatura de la isla.	String
id	Identificador interno de la isla.	Long
idProvincia	Identificador de la provincia a la que pertenece la isla.	Long
literal	Nombre de la isla.	String
orden	Número de orden de la isla.	Long

5.4.5 MunicipioItem



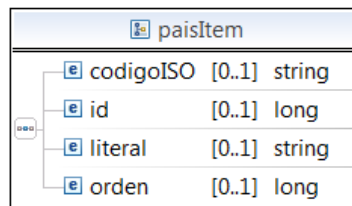
Atributo	Descripción	Tipo
comarca	Comarca a la que pertenece el municipio.	String
digitoControl	Dígito de control del municipio.	String
id	Identificador interno del municipio.	Long
idIsla	Identificador interno de la isla a la que pertenece el municipio.	Long
idProvincia	Identificador interno de la provincia a la que pertenece el municipio.	Long
literal	Nombre del municipio.	String
orden	Número de orden del municipio.	Long

5.4.6 MunicipioListItem



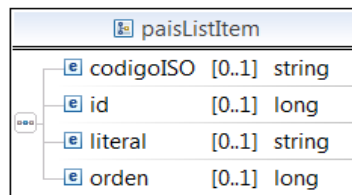
Atributo	Descripción	Tipo
comarca	Comarca a la que pertenece el municipio.	String
digitoControl	Dígito de control del municipio.	String
id	Identificador interno del municipio.	Long
idIsla	Identificador interno de la isla a la que pertenece el municipio.	Long
idProvincia	Identificador interno de la provincia a la que pertenece el municipio.	Long
literal	Nombre del municipio.	String
orden	Número de orden del municipio.	Long

5.4.7 PaisItem



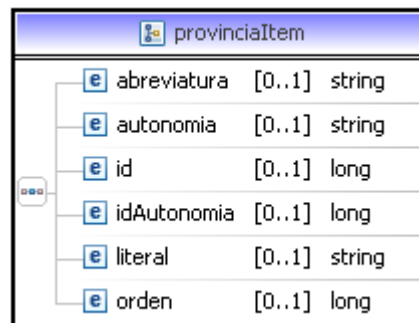
Atributo	Descripción	Tipo
codigoISO	Código ISO 3166-1 del País	String
id	Identificador interno del país.	Long
literal	Nombre del país.	String
orden	Número de orden del país.	Long

5.4.8 PaisListItem



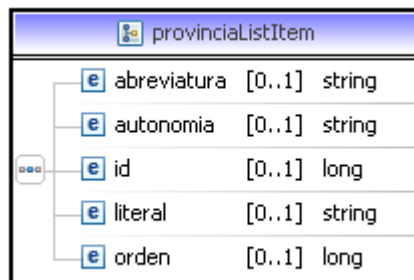
Atributo	Descripción	Tipo
codigoISO	Código ISO 3166-1 del País	String
id	Identificador interno del país.	Long
literal	Nombre del país.	String
orden	Número de orden del país.	Long

5.4.9 Provincialtem



Atributo	Descripción	Tipo
abreviatura	Abreviatura de la provincia.	String
autonomia	Nombre de la autonomía a la que pertenece la provincia	String
Id	Identificador interno de la provincia.	Long
idAutonomia	Identificador interno de la autonomía a la que pertenece la provincia.	Long
literal	Nombre de la provincia.	String
orden	Número de orden de la provincia.	Long

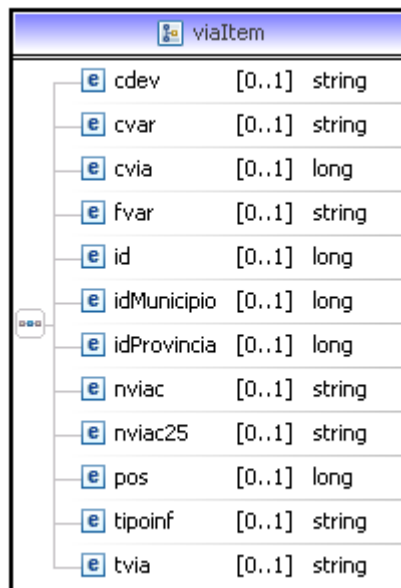
5.4.10 ProvinciaListItem



Atributo	Descripción	Tipo
abreviatura	Abreviatura de la provincia.	String
autonomia	Nombre de la autonomía a la que pertenece la provincia	String
Id	Identificador interno de la provincia.	Long
literal	Nombre de la provincia.	String
orden	Número de orden de la provincia.	Long



5.4.11 Vialtem



Atributo	Descripción	Tipo
cdev	-	String
cvar	-	String
cvia	-	Long
fvar	-	String
id	Identificador interno de la vía.	Long
idMunicipio	Identificador del municipio al que pertenece la vía.	Long
idProvincia	Identificador de la provincia a la que pertenece la vía.	Long
nviac	Nombre de la vía.	String
nviac25	Nombre corto de la vía.	String
pos	-	Long
tipoinf	-	String

 <p>Gobierno de Canarias Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
<p>Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Terceros</p>	<p>Página 114 de 114</p>

<p>tvia</p>	<p>Tipo de vía (CALLE, AVDA, etc.)</p>	<p>String</p>
-------------	--	---------------