



**Gobierno  
de Canarias**

Consejería de Presidencia,  
Justicia y Seguridad  
**Dirección General de  
Telecomunicaciones  
y Nuevas Tecnologías**



**Platino**  
Plataforma de Interoperabilidad del  
Gobierno de Canarias

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

Página 1 de 78

## **Manual del desarrollador**

### **Servicio de Gestión de la Representación**

<b>Rev.</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción</b>
0	15/06/10	Primera versión
1	20/09/10	Se añade la versión v20100917
2	05/11/10	Se añade la versión v20101103
<b>Documento :</b>		PLA-DOC-FIN-10-11-05-SGR-Manual del programador.odt
<b>Ubicación en eRoom:</b>		
<b>Preparado por</b>		<b>Revisado por</b>
<b>D. Gral. de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías</b>		
<b>Fecha: 05/11/10</b>		<b>Fecha:</b>
		<b>Aprobado por</b>
		<b>Fecha:</b>



## **ÍNDICE**

<b>1 INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>4</b>
1.1 CAMBIOS DEL DOCUMENTO RESPECTO A VERSIONES ANTERIORES.....	4
<b>2 VERSIÓN DEL SERVICIO.....</b>	<b>5</b>
<b>3 CASOS DE USO.....</b>	<b>5</b>
3.1 CU-SGR-01: CONSULTA DE REPRESENTADOS DE UN REPRESENTANTE..	6
3.1.1 Buscar representados de un representante.....	6
3.1.2 Buscar representados detallados de un representante.....	8
3.1.3 Contar representados.....	10
3.2 CU-SGR-02: CONSULTAR REPRESENTANTES DE UN REPRESENTADO...	12
3.2.1 Buscar representantes de un representado.....	12
3.2.2 Buscar representantes detallados de un representado .....	14
3.2.3 Contar representantes.....	16
3.3 CU-SGR-03: CREAR REPRESENTACIÓN.....	18
3.3.1 Crear representación.....	18
3.4 CU-SGR-04: ELIMINAR REPRESENTACIÓN.....	21
3.4.1 Eliminar representación.....	21
3.5 CU-SGR-05: CONSULTAR REPRESENTACIÓN.....	23
3.5.1 Consultar representación.....	23
3.5.2 Consultar representación detallada.....	25
3.5.3 Consultar baja.....	27
3.5.4 Consultar baja detallada.....	29
3.5.5 Consultar baja de documentos.....	32
3.6 CU-SGR-06: BUSCAR REPRESENTACIONES.....	34
3.6.1 Buscar representaciones.....	34
3.6.2 Buscar representaciones detalladas.....	37
3.6.3 Buscar representaciones URI.....	41
3.6.4 Buscar representaciones válidas.....	44
3.6.5 Contar representaciones.....	47
3.7 CU-SGR-07: OBTENER DOCUMENTOS DE LA REPRESENTACIÓN.....	49
3.7.1 Consultar documentos de una representación.....	49
3.8 CU-SGR-09: ALTA DE USUARIO.....	52
3.8.1 Crear usuario.....	52



3.8.2 Modificar usuario.....	54
3.9 CU-SGR-10: BAJA DE USUARIO.....	56
3.9.1 Eliminar usuario.....	56
3.10 CU-SGR-11: CONSULTAR USUARIO.....	57
3.10.1 Consultar usuario.....	57
3.11 CU-SGR-12: BUSCAR USUARIOS.....	59
3.11.1 Buscar usuarios.....	59
3.11.2 Contar usuarios.....	62
<b>4 INFORMACIÓN ADICIONAL.....</b>	<b>65</b>
4.1 Control de excepciones.....	65
4.1.1 SGREEXCEPTION.....	65
4.2 Tipos de datos.....	65
4.2.1 UsuarioVO.....	66
4.2.2 UsuarioCriterio.....	66
4.2.3 TerceroVO.....	67
4.2.4 TerceroCriterio.....	67
4.2.5 ProcedimientoVO.....	68
4.2.6 DocumentoVO.....	68
4.2.7 OrganoVO.....	68
4.2.8 RepresentacionCriterio.....	69
4.2.9 Ordenacion.....	70
4.2.10 BajaVO.....	70
4.2.11 BajaDetalladaVO.....	71
4.2.12 RepresentacionVO.....	72
4.2.13 RepresentacionDetalladaVO.....	75
4.2.14 Rol.....	76
4.2.15 TipoRepresentacion.....	77
4.2.16 CodigoError.....	77

 <p><b>Gobierno de Canarias</b>  Consejería de Presidencia,  Justicia y Seguridad  Dirección General de  Telecomunicaciones  y Nuevas Tecnologías</p>	 <p><b>Platino</b>  Plataforma de Interoperabilidad del  Gobierno de Canarias</p>
Servicio de Gestión de la Representación	Página 4 de 78

## 1 INTRODUCCIÓN

El objetivo principal del Servicio de Gestión de la Representación es la de dotar de nuevas funcionalidades al Servicio de la Base de Datos de terceros de PLATINO.

Estas nuevas funcionalidades se refieren a la gestión de la representación de los ciudadanos ante la administración de la Comunidad Autónoma de Canarias.

De esta forma se pretende dar cumplimiento a lo establecido en el artículos 23 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos que básicamente establece que:

*“... las Administraciones Públicas podrán habilitar con carácter general o específico a personas físicas o jurídicas autorizadas para la realización de determinadas transacciones electrónicas en representación de los interesados...”*

Respecto al artículo 22 de la citada ley que reproducimos parcialmente:

*“... En los supuestos en que para la realización de cualquier operación por medios electrónicos se requiera la identificación o autenticación del ciudadano mediante algún instrumento de los previstos en el artículo 13 de los que aquel no disponga, tal identificación o autenticación podrá ser válidamente realizada por funcionarios públicos mediante el uso del sistema de firma electrónica del que estén dotados.”*

se establece que no es competencia del presente servicio por tratarse de un mecanismo basado en la autenticación por parte del funcionario público y no a una representación en el sentido del artículo 23.

### 1.1 CAMBIOS DEL DOCUMENTO RESPECTO A VERSIONES ANTERIORES

La versión del servicio v20101103, con respecto a la versión anterior v20100917, incorpora los siguientes cambios:

- Se almacena más información sobre los objetos relacionados con otros servicios (terceros, repositorio, procedimientos y organización).
- Se añaden métodos para la recuperación detallada de los objetos relacionados con otros servicios (terceros, repositorio, procedimientos y organización).

La versión del servicio v20100917, con respecto a la versión anterior v20100504, incorpora los siguientes cambios:

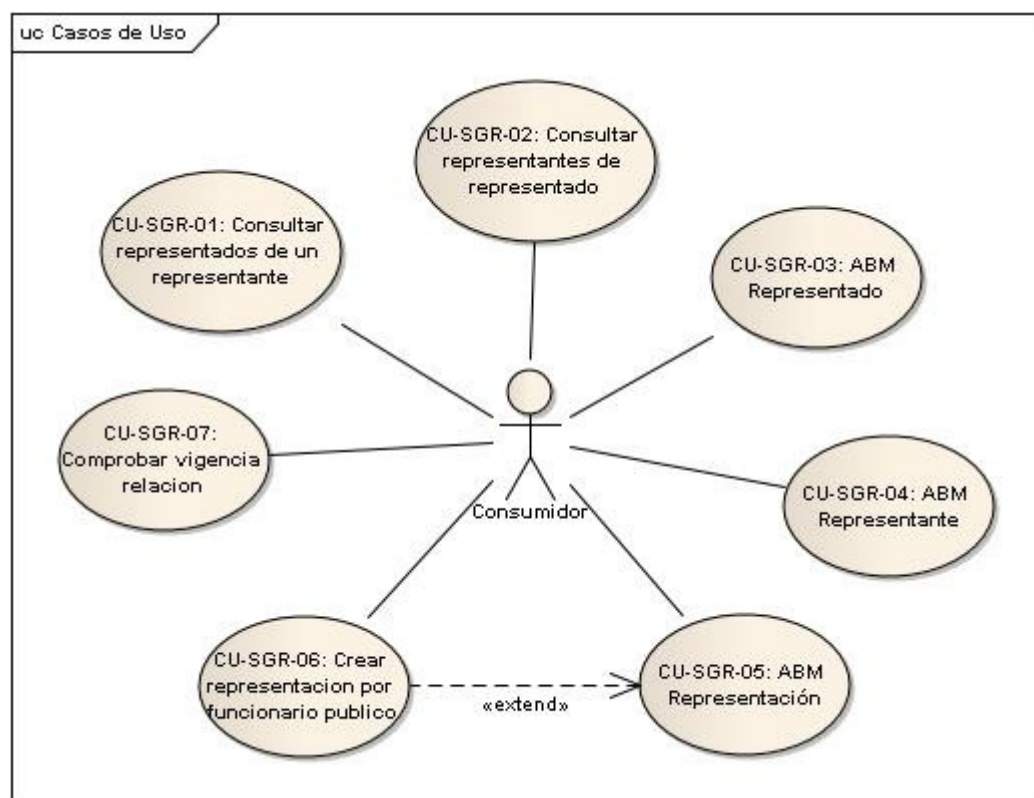
- Se comprueba que el número de firmantes sea acorde cuando se especifica una representación de tipo MANCOMUNADA.
- Se mejora el control de excepciones.

## 2 VERSIÓN DEL SERVICIO

Este documento corresponde a la versión **20101103** del servicio.

## 3 CASOS DE USO

A continuación de muestra el diagrama de casos de uso del servicio de gestión de representación:



### 3.1 CU-SGR-01: CONSULTA DE REPRESENTADOS DE UN REPRESENTANTE

#### 3.1.1 Buscar representados de un representante

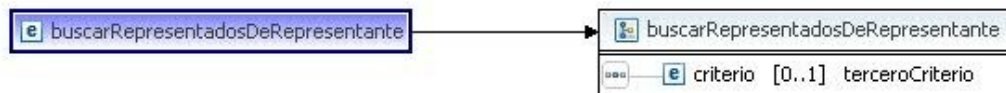
Permite obtener las URIs de la BBDD de Terceros de los representados de un representante concreto en función de una serie de campos:

- Actúa individualmente
- URI de una persona en la BBDD de Terceros

#### Interfaz:

 buscarRepresentadosDeRepresentante		
 input	 parameters	 buscarRepresentadosDeRepresentante
 output	 parameters	 buscarRepresentadosDeRepresentanteResponse
 SGRException	 SGRException	 SGRExceptionType

#### Entrada del servicio:



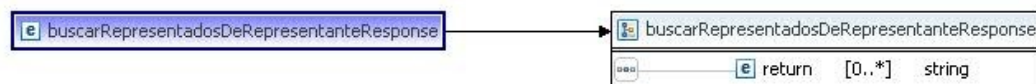
Parámetro	Descripción	Tipo
<b>criterio</b>	Criterio de búsqueda de representados de un representante.	TerceroCriterio (Veáse 4.2.4)

 <p><b>Gobierno de Canarias</b>  Consejería de Presidencia,  Justicia y Seguridad  Dirección General de  Telecomunicaciones  y Nuevas Tecnologías</p>	 <p><b>Platino</b>  Plataforma de Interoperabilidad del  Gobierno de Canarias</p>
Servicio de Gestión de la Representación	Página 7 de 78

## EJEMPLO DE ENTRADA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarRepresentadosDeRepresentante>
      <criterio>
        <actualIndividualmente>true</actualIndividualmente>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/sgr/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5cf8a</uri>
      </criterio>
    </sgr:buscarRepresentadosDeRepresentante>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Lista de URIs de base de datos de terceros de los representados.	string

## EJEMPLO DE SALIDA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarRepresentadosDeRepresentanteResponse>
      <return>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d5c81</return>
      <return>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d2g63</return>
    </sgr:buscarRepresentadosDeRepresentanteResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 3.1.2 Buscar representados detallados de un representante

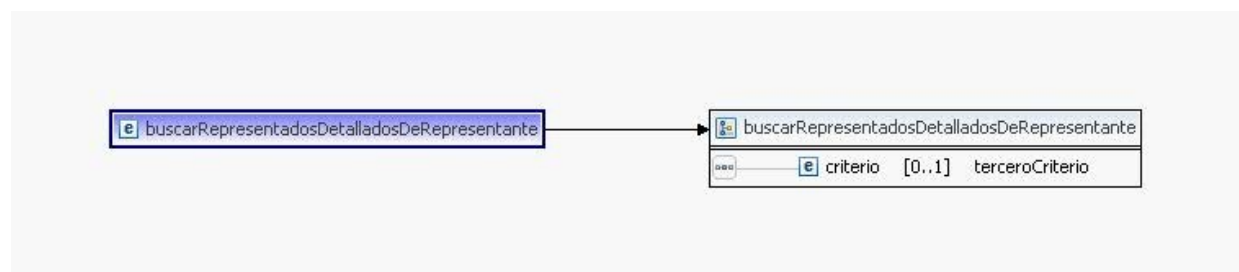
Permite obtener los representados de un representante concreto en función de una serie de campos:

- Actúa individualmente
- URI de una persona en la BBDD de Terceros

#### Interfaz:

buscarRepresentadosDetalladosDeRepresentante		
input	parameters	buscarRepresentadosDetalladosDeRepresentante
output	parameters	buscarRepresentadosDetalladosDeRepresentanteResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

#### Entrada del servicio:

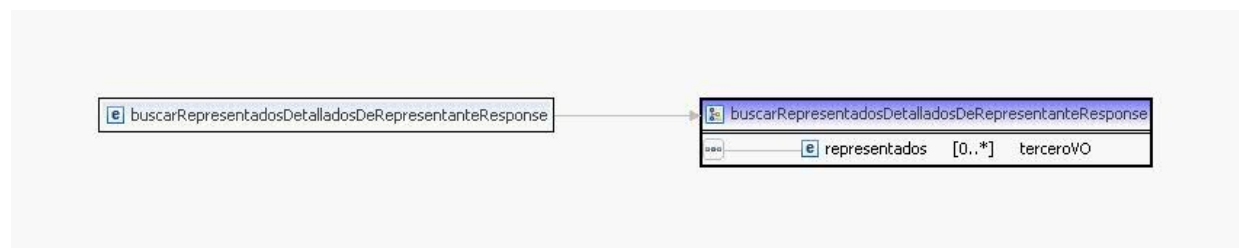


Parámetro	Descripción	Tipo
<b>criterio</b>	Criterio de búsqueda de representados de un representante.	TerceroCriterio (Veáse 4.2.4)

**EJEMPLO DE ENTRADA**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarRepresentadosDetalladosDeRepresentante>
      <criterio>
        <actualIndividualmente>true</actualIndividualmente>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/0021eecf-f676-46c1-86b9-161db0f0e528</uri>
      </criterio>
    </sgr:buscarRepresentadosDetalladosDeRepresentante>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Salida del servicio:**



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Lista de terceroVO de los representados .	TerceroVO (Véase 4.2.3)

## EJEMPLO DE SALIDA

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:buscarRepresentadosDetalladosDeRepresentanteResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
      <representados>
        <apellidos>COLOMA ESCRIBANO</apellidos>
        <nombre>CARLOS</nombre>
        <numeroDocumento>98765432M</numeroDocumento>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/85473728-65b8-4368-8136-8d67c7b46ca0</uri>
      </representados>
    </ns2:buscarRepresentadosDetalladosDeRepresentanteResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

### 3.1.3 Contar representados

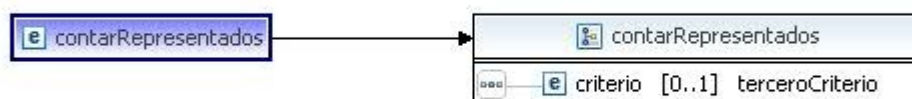
Permite obtener el número de representados registrados en el servicio en función de una serie de campos:

- Actúa individualmente
- URI de una persona en la BBDD de Terceros

#### Interfaz:

contarRepresentados		
input	parameters	contarRepresentados
output	parameters	contarRepresentadosResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

#### Entrada del servicio:



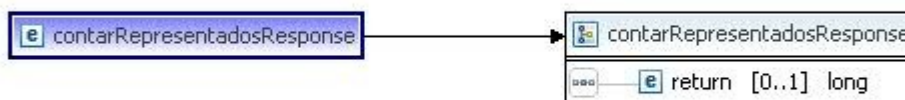
 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 11 de 78

Parámetro	Descripción	Tipo
<b>critério</b>	Criterio de búsqueda	TerceroCriterio (Veáse 4.2.4)

### EJEMPLO DE ENTRADA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:contarRepresentados>
      <critério>
        <actualIndividualmente>true</actualIndividualmente>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d5z12</uri>
      </critério>
    </sgr:contarRepresentados>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
<b>return</b>	Número de representados que cumplen con el criterio de búsqueda especificado.	long

## EJEMPLO DE SALIDA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:contarRepresentadosResponse>
      <return>1</return>
    </sgr:contarRepresentadosResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 3.2 CU-SGR-02: CONSULTAR REPRESENTANTES DE UN REPRESENTADO

### 3.2.1 Buscar representantes de un representado

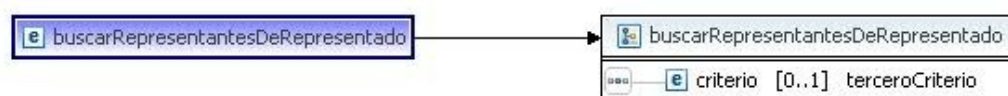
Permite obtener las URIs los representantes de una persona concreta en función de una serie de campos:

- Actúa individualmente
- URI de una persona en la BBDD de Terceros

#### Interfaz:

buscarRepresentantesDeRepresentado		
input	parameters	buscarRepresentantesDeRepresentado
output	parameters	buscarRepresentantesDeRepresentadoResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

#### Entrada del servicio:



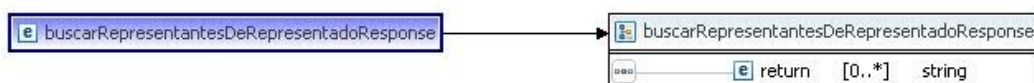
 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 13 de 78

Parámetro	Descripción	Tipo
<b>critério</b>	Criterio de búsqueda de representados de un representante.	TerceroCriterio (Véase 4.2.4)

### EJEMPLO DE ENTRADA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarRepresentantesDeRepresentado>
      <critério>
        <actualIndividualmente>true</actualIndividualmente>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54654d5w21</uri>
      </critério>
    </sgr:buscarRepresentantesDeRepresentado>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
<b>return</b>	Lista de URIs de la base de datos de terceros de los representantes de la persona representada	string

 <p><b>Gobierno de Canarias</b>  Consejería de Presidencia,  Justicia y Seguridad  Dirección General de  Telecomunicaciones  y Nuevas Tecnologías</p>	 <p><b>Platino</b>  Plataforma de Interoperabilidad del  Gobierno de Canarias</p>
Servicio de Gestión de la Representación	Página 14 de 78

### EJEMPLO DE SALIDA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarRepresentantesDeRepresentadoResponse>
      <return>platino://gobcan.es/servicios/sgr/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5cw3f</return>
    </sgr:buscarRepresentantesDeRepresentadoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 3.2.2 Buscar representantes detallados de un representado

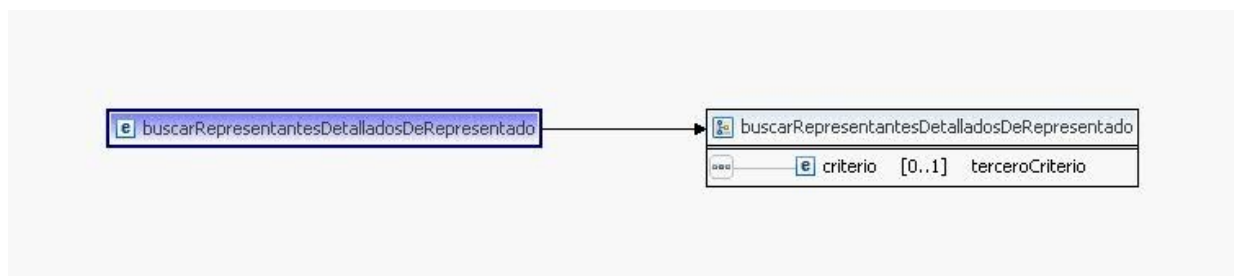
Permite obtener los representantes de una persona concreta en función de una serie de campos:

- Actúa individualmente
- URI de una persona en la BBDD de Terceros

#### Interfaz:

 buscarRepresentantesDetalladosDeRepresentado		
 input	<input type="checkbox"/> parameters	<input checked="" type="checkbox"/> buscarRepresentantesDetalladosDeRepresentado
 output	<input type="checkbox"/> parameters	<input checked="" type="checkbox"/> buscarRepresentantesDetalladosDeRepresentadoResponse
 SGRException	<input type="checkbox"/> SGRException	<input checked="" type="checkbox"/> SGRExceptionType

#### Entrada del servicio:



 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 15 de 78

Parámetro	Descripción	Tipo
<b>critério</b>	Criterio de búsqueda de representados de un representante.	TerceroCriterio (Véase 4.2.4)

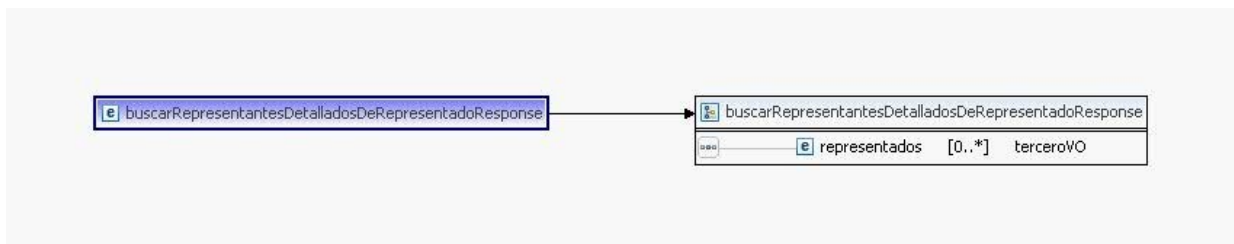
### EJEMPLO DE ENTRADA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarRepresentantesDetalladosDeRepresentado>
      <critério>
        <actualIndividualmente>true</actualIndividualmente>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/9ec70593-eba0-4a1a-a69e-696c395f5847</uri>
      </critério>
    </sgr:buscarRepresentantesDetalladosDeRepresentado>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
<b>return</b>	Lista de los representantes de la persona representada	TerceroVO (Véase 4.2.3)

 <p><b>Gobierno de Canarias</b>  Consejería de Presidencia,  Justicia y Seguridad  Dirección General de  Telecomunicaciones  y Nuevas Tecnologías</p>	 <p><b>Platino</b>  Plataforma de Interoperabilidad del  Gobierno de Canarias</p>
Servicio de Gestión de la Representación	Página 16 de 78

## EJEMPLO DE SALIDA

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:buscarRepresentantesDetalladosDeRepresentadoResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr" >
      <representados>
        <apellidos>COLOMA ESCRIBANO</apellidos>
        <nombre>CARLOS</nombre>
        <numeroDocumento>98765432M</numeroDocumento>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/85473728-65b8-4368-8136-8d67c7b46ca0</uri>
      </representados>
      <representados>
        <apellidos>PEREZ JORGE</apellidos>
        <nombre>ADRIAN</nombre>
        <numeroDocumento>66825439L</numeroDocumento>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/0021eecf-f676-46c1-86b9-161db0f0e528</uri>
      </representados>
    </ns2:buscarRepresentantesDetalladosDeRepresentadoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

### 3.2.3 Contar representantes

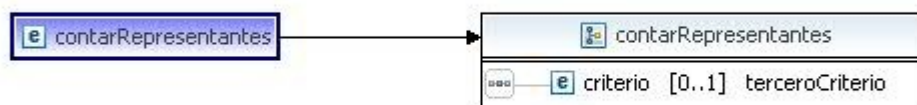
Permite contar los representantes registrados en el servicio en función de una serie de campos:

- Actúa individualmente
- URI de una persona en la BBDD de Terceros

#### Interfaz:

contarRepresentantes		
input	parameters	contarRepresentantes
output	parameters	contarRepresentantesResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

### Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
<b>criterio</b>	Criterio de búsqueda de representantes	TerceroCriterio (Véase 4.2.4)

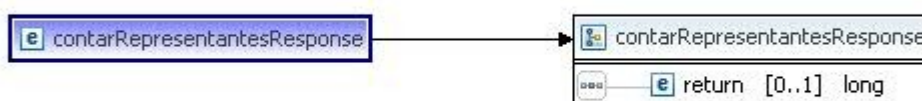
### EJEMPLO DE ENTRADA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:contarRepresentantes>
      <criterio>
        <actualIndividualmente>true</actualIndividualmente>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d5c81</uri>
      </criterio>
    </sgr:contarRepresentantes>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Salida del servicio:



 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 18 de 78

Parámetro	Descripción	Tipo
<b>return</b>	Número de representantes que cumplen con el criterio de búsqueda especificado.	long

### EJEMPLO DE SALIDA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:contarRepresentantesResponse>
      <return>1</return>
    </sgr:contarRepresentantesResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## 3.3 CU-SGR-03: CREAR REPRESENTACIÓN

### 3.3.1 Crear representación

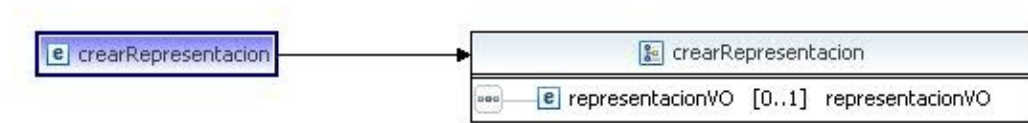
Permite crear relaciones de representación. Estas relaciones se podrán establecer para un representado y uno o varios representantes. Los representantes y representados podrán ser personas físicas o jurídicas. En cualquier caso tanto representantes como representados deberán estar dados de alta en la BBDD de Terceros, y se hará referencia a ellos por su URI.

#### Interfaz:

 crearRepresentacion		
 input	 parameters	 crearRepresentacion
 output	 parameters	 crearRepresentacionResponse
 SGRException	 SGRException	 SGRExceptionType

 <p><b>Gobierno de Canarias</b>  Consejería de Presidencia,  Justicia y Seguridad  Dirección General de  Telecomunicaciones  y Nuevas Tecnologías</p>	 <p><b>Platino</b>  Plataforma de Interoperabilidad del  Gobierno de Canarias</p>
Servicio de Gestión de la Representación	Página 19 de 78

### Entrada del servicio:



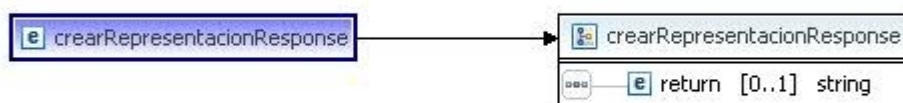
Parámetro	Descripción	Tipo
<b>representacionVO</b>	Información de la nueva relación de representación a crear. Para este método no se debe especificar los atributos “eliminada”, “uri” o “uriBaja”.	RepresentacionVO (Véase 4.2.12)

### EJEMPLO DE ENTRADA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:crearRepresentacion>
      <representacionVO>
        <fechaFin>2010-12-31T00:00:00,000000000</fechaFin>
        <fechaInicio>2010-06-10T00:00:00,000000000</fechaInicio>
        <uriDocumentos>urn:uuid:17f4fab3-a954-11dc-9786-9f28d1e72b21</uriDocumentos>
        <uriRepresentado>platino://gobcan.es/servicios/sgr/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5cf8a</uriRepresentado>
        <uriRepresentantes>platino://gobcan.es/servicios/sgr/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5aw21</uriRepresentantes>
      </representacionVO>
    </sgr:crearRepresentacion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

### Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	URI de la nueva relación de representación creada.	string

### EJEMPLO DE SALIDA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:crearRepresentacionResponse>
      <return>platino://gobcan.es/servicios/sgr/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5cf8a</return>
    </sgr:crearRepresentacionResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

### 3.4 CU-SGR-04: ELIMINAR REPRESENTACIÓN

#### 3.4.1 Eliminar representación

Permite eliminar una relación de representación. No es eliminada físicamente, sino dada de baja.

#### Interfaz:

eliminarRepresentacion		
input	parameters	eliminarRepresentacion
output	parameters	eliminarRepresentacionResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

#### Entrada del servicio:



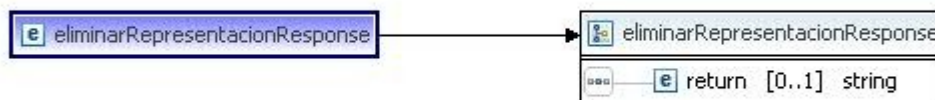
Parámetro	Descripción	Tipo
<b>BajaVO</b>	Información de baja de la relación de representación correspondiente.	BajaVO (Véase 4.2.10)

 <p><b>Gobierno de Canarias</b>  Consejería de Presidencia,  Justicia y Seguridad  Dirección General de  Telecomunicaciones  y Nuevas Tecnologías</p>	 <p><b>Platino</b>  Plataforma de Interoperabilidad del  Gobierno de Canarias</p>
Servicio de Gestión de la Representación	Página 22 de 78

## EJEMPLO DE ENTRADA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:sg="http://platino.gobcan.es/servicios/sg">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sg:eliminarRepresentacion>
      <BajaVO>
        <fecha>05/05/10 13:48:31,402000000</fecha>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/sg/9d3d08e3-c634-414b-847f-54c8832e2242</uri>
        <uriDocumentos>urn:uuid:17f4fab3-a954-11dc-9786-9f28d1e72b21</uriDocumentos>
        <uriRepresentacion>platino://gobcan.es/servicios/sg/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5cf8a</uriRepresentacion>
        <uriSolicitantes>platino://gobcan.es/servicios/sg/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5cf8a</uriSolicitantes>
      </BajaVO>
    </sg:eliminarRepresentacion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	URI del registro de baja creado	string

### EJEMPLO DE SALIDA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:eliminarRepresentacionResponse>
      <return>platino://gobcan.es/servicios/sgr/9d3d08e3-c634-414b-847f-54c8832e2242</return>
    </sgr:eliminarRepresentacionResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 3.5 CU-SGR-05: CONSULTAR REPRESENTACIÓN

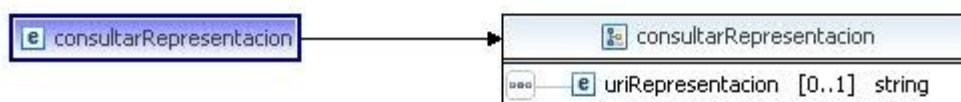
### 3.5.1 Consultar representación

Método que permite, dado una URI de representación, obtener su información asociada.

#### Interfaz:

consultarRepresentacion		
input	parameters	consultarRepresentacion
output	parameters	consultarRepresentacionResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

#### Entrada del servicio:



 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 24 de 78

Parámetro	Descripción	Tipo
<b>uriRepresentacion</b>	URI de representación de la cuál queremos obtener su información asociada.	string

### EJEMPLO DE ENTRADA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:consultarRepresentacion>
      <uriRepresentacion>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d5c81</uriRepresentacion>
    </sgr:consultarRepresentacion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
<b>return</b>	Información asociada a la representación consultada.	RepresentacionVO (Véase 4.2.12)

## EJEMPLO DE SALIDA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:consultarRepresentacionResponse>
      <return>
        <fechaFin>2010-12-31T00:00:00,000000000</fechaFin>
        <fechaInicio>2010-06-10T00:00:00,000000000</fechaInicio>
        <uriDocumentos>urn:uuid:17f4fab3-a954-11dc-9786-9f28d1e72b21</uriDocumentos>
        <uriRepresentado>platino://gobcan.es/servicios/sgr/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5cf8a</uriRepresentado>
        <uriRepresentantes>platino://gobcan.es/servicios/sgr/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5aw21</uriRepresentantes>
      </return>
    </sgr:consultarRepresentacionResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

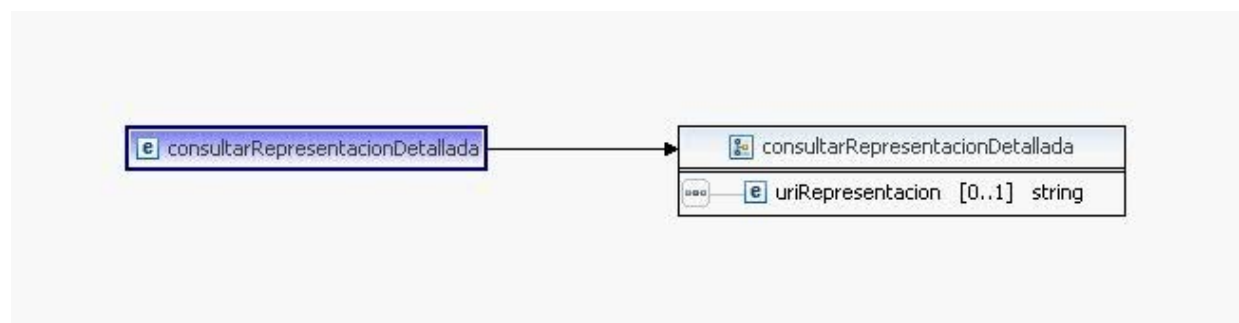
### 3.5.2 Consultar representación detallada

Método que permite, dado una URI de representación, obtener su información detallada asociada.

#### Interfaz:

consultarRepresentacionDetallada		
input	parameters	consultarRepresentacionDetallada
output	parameters	consultarRepresentacionDetalladaResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

#### Entrada del servicio:



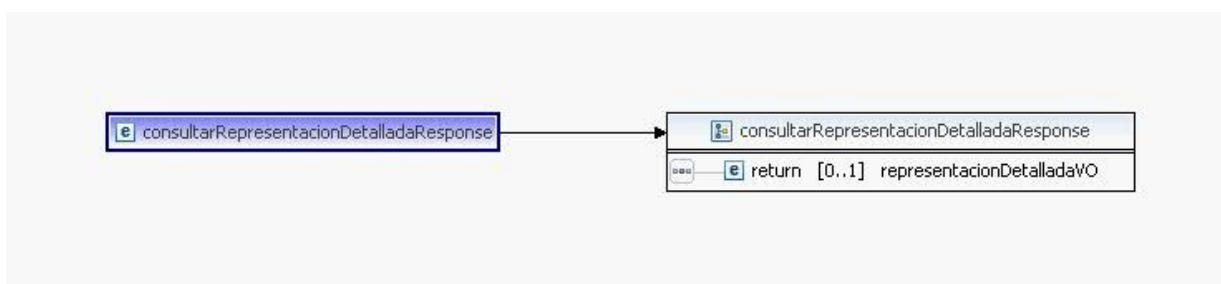
 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 26 de 78

Parámetro	Descripción	Tipo
<b>uriRepresentacion</b>	URI de representación de la cuál queremos obtener su información detallada asociada.	string

### EJEMPLO DE ENTRADA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:consultarRepresentacionDetallada>
      <uriRepresentacion>platino://gobcan.es/servicios/sgr/ccd612bd-919e-4bd7-b726-fc58aebf1747</uriRepresentacion>
    </sgr:consultarRepresentacionDetallada>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
<b>return</b>	Información detallada asociada a la representación consultada.	RepresentacionDetalladaVO (Véase 4.2.13)



**Gobierno  
de Canarias**

Consejería de Presidencia,  
Justicia y Seguridad  
Dirección General de  
Telecomunicaciones  
y Nuevas Tecnologías



**Platino**  
Plataforma de Interoperabilidad del  
Gobierno de Canarias

Servicio de Gestión de la Representación

Página 27 de 78

## EJEMPLO DE SALIDA

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:consultarRepresentacionDetalladaResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
      <return>
        <documentos>
          <nde>086rb0EKbwJKL9+BcHPT4WzIIXR599HnA</nde>
          <uri>urn:uuid:fe9c55e4-f446-11de-ae47-e192ed25d92e</uri>
        </documentos>
        <eliminada>false</eliminada>
        <fechaFin>2010-11-05+00:00</fechaFin>
        <fechaInicio>2010-11-05+00:00</fechaInicio>
        <organos>
          <descripcion>GOBIERNO DE CANARIAS</descripcion>
          <uri>platino://gobcan.es/servicios/organizacion/unidad_organica/110_13072000</uri>
        </organos>
        <procedimientos>
          <titulo>Procedimiento para pruebas de vigencias</titulo>
          <uri>platino://gobcan.es/servicios/procedimientos/00000000-7e68-3795-0000-000052d1583b</uri>
        </procedimientos>
        <representado>
          <apellidos>null null</apellidos>
          <nombre>GESTION RECAUDATORIA DE CANARIAS SA</nombre>
          <numeroDocumento>A35385723</numeroDocumento>
          <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/9ec70593-eba0-4a1a-a69e-696c395f5847</uri>
        </representado>
        <representantes>
          <apellidos>COLOMA ESCRIBANO</apellidos>
          <nombre>CARLOS</nombre>
          <numeroDocumento>98765432M</numeroDocumento>
          <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/85473728-65b8-4368-8136-8d67c7b46ca0</uri>
        </representantes>
        <tipo>SOLIDARIA</tipo>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/sgr/ccd612bd-919e-4bd7-b726-fc58aebf1747</uri>
      </return>
    </ns2:consultarRepresentacionDetalladaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

### 3.5.3 Consultar baja

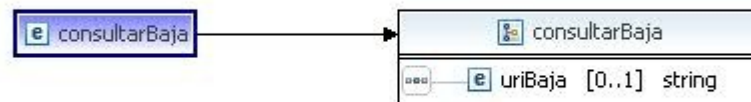
Permite consultar, dada una URI de representación, si dicha representación ha sido dada de baja o no.

 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 28 de 78

## Interfaz:

consultarBaja		
input	parameters	consultarBaja
output	parameters	consultarBajaResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

## Entrada del servicio:



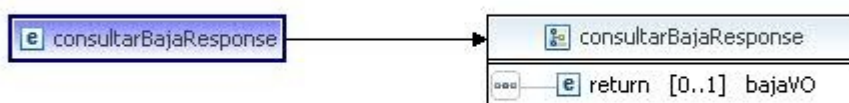
Parámetro	Descripción	Tipo
uriBaja	URI de baja de una representación	string

## EJEMPLO DE ENTRADA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:consultarBaja>
      <uriBaja>platino://gobcan.es/servicios/sgr/9d3d08e3-c634-414b-847f-54c8832e2242</uriBaja>
    </sgr:consultarBaja>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 29 de 78

### Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Información sobre la baja consultada	BajaVO (Véase 4.2.10)

### EJEMPLO DE SALIDA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:consultarBajaResponse>
      <return>
        <fecha>05/05/10 13:48:31,402000000</fecha>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/sgr/9d3d08e3-c634-414b-847f-54c8832e2242</uri>
        <uriDocumentos>urn:uuid:17f4fab3-a954-11dc-9786-9f28d1e72b21</uriDocumentos>
        <uriRepresentacion>platino://gobcan.es/servicios/sgr/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5cf8a</uriRepresentacion>
        <uriSolicitantes>platino://gobcan.es/servicios/sgr/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5cf8a</uriSolicitantes>
      </return>
    </sgr:consultarBajaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

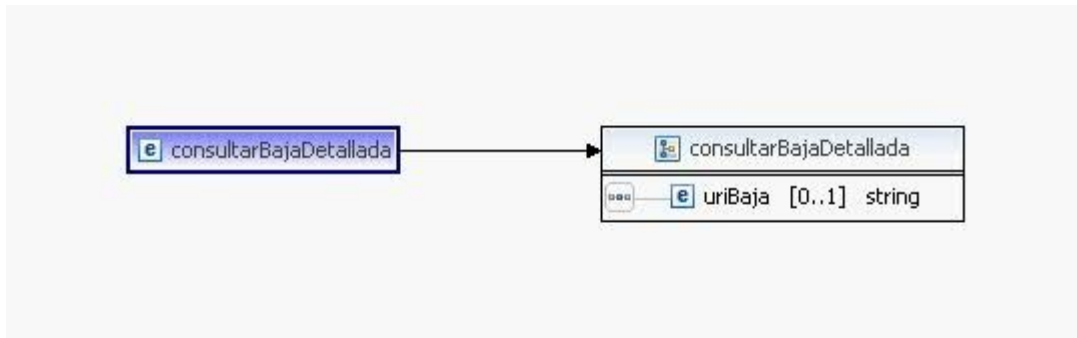
### 3.5.4 Consultar baja detallada

Permite consultar, dada una URI de representación, si dicha representación ha sido dada de baja o no, obteniendo información detallada de los documentos y los solicitantes de dicha baja.

## Interfaz:

consultarBajaDetallada		
input	parameters	consultarBajaDetallada
output	parameters	consultarBajaDetalladaResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

## Entrada del servicio:

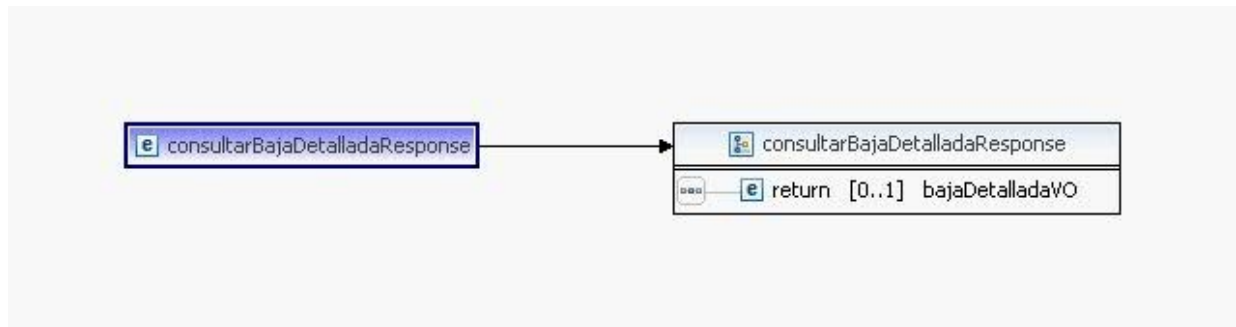


Parámetro	Descripción	Tipo
uriBaja	URI de baja de una representación	string

## EJEMPLO DE ENTRADA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:consultarBajaDetallada>
      <uriBaja>platino://gobcan.es/servicios/sgr/5ed0732f-4ddd-4587-a187-e5a3acc9a819</uriBaja>
    </sgr:consultarBajaDetallada>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Información sobre la baja consultada	BajaDetalladaVO (Véase 4.2.11)

### EJEMPLO DE SALIDA

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:consultarBajaDetalladaResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
      <return>
        <documentos>
          <nde>08NAXrpa/bOQs+REVdTaylk8PmqohRg8m</nde>
          <uri>urn:uuid:c9f8b82a-6973-11df-8331-51bdc27e640b</uri>
        </documentos>
        <fecha>2010-11-05+00:00</fecha>
        <solicitantes>
          <apellidos>COLOMA ESCRIBANO</apellidos>
          <nombre>CARLOS</nombre>
          <numeroDocumento>98765432M</numeroDocumento>
          <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/85473728-65b8-4368-8136-8d67c7b46ca0</uri>
        </solicitantes>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/sgr/5ed0732f-4ddd-4587-a187-e5a3acc9a819</uri>
        <uriRepresentacion>platino://gobcan.es/servicios/sgr/b41c6349-a99b-4890-8ba2-f4ca810e91a4</uriRepresentacion>
      </return>
    </ns2:consultarBajaDetalladaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

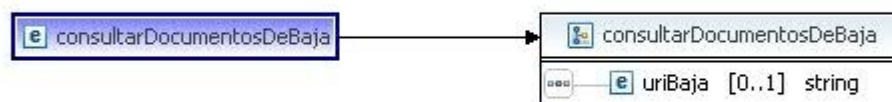
### 3.5.5 Consultar baja de documentos

Permite obtener, dado una URI de baja de una representación, los documentos que han sido dados de baja de la misma.

#### Interfaz:

consultarDocumentosDeBaja		
input	parameters	consultarDocumentosDeBaja
output	parameters	consultarDocumentosDeBajaResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

#### Entrada del servicio:



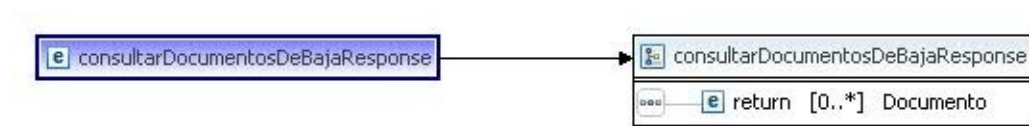
Parámetro	Descripción	Tipo
uriBaja	URI de baja de una representación	string

#### EJEMPLO DE ENTRADA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:consultarDocumentosDeBaja>
      <uriBaja>platino://gobcan.es/servicios/sgr/9d3d08e3-c634-414b-847f-54c8832e2242</uriBaja>
    </sgr:consultarDocumentosDeBaja>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

### Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
<b>return</b>	Lista de documentos del SGRDE asociados a la representación dados de baja.	Documento (Véase repositorio de documentos)

### EJEMPLO DE SALIDA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:consultarDocumentosDeBajaResponse>
      <return>
        <contenido>
          <Include href="cid:documento@platino.gobcan.es" xmlns="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
        </contenido>
        <metaInformacion>
          <Tipo_Doc>1</Tipo_Doc>
          <Desc_Doc>Descripción del tipo de documento</Desc_Doc>
          <Codigo_Aportado>1</Codigo_Aportado>
          <Desc_Aportado>Aportador por el ciudadano</Desc_Aportado>
          <Admite_Versionado>true</Admite_Versionado>
          <Tipo_Mime>application/pdf</Tipo_Mime>
          <URI>urn:uuid:17f4fab3-a954-11dc-9786-9f28d1e72b21</URI>
          <Ruta>platino/procedimientoPrueba/expedientePrueba/Nivel/2009/documento.pdf</Ruta>
          <Nivel_LOPD>1</Nivel_LOPD>
          <Acceso>1</Acceso>
          <NDE>0:11fsdf12342kljesflk234lj2nflkkoijejxclsdl</NDE>
        </metaInformacion>
      </return>
    </sgr:consultarDocumentosDeBajaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```



```
<Huella_Digital>11fsdf12342kljesflk234lj2nflkkoijejxclsdl</Huella_Digital>
<historicoVersiones>
  <versionDocumento>
    <Numero>1.0</Numero>
    <Comentario>Primera versión del documento</Comentario>
  </versionDocumento>
</historicoVersiones>
<interesados>
  <interesado>
    <URI_Interesado>OTROURIBDT</URI_Interesado>
    <Id_Interesado>33421345F</Id_Interesado>
    <Desc_Interesado>José Pérez Pérez</Desc_Interesado>
  </interesado>
</interesados>
</metalInformacion>
</return>
</sgr:consultarDocumentosDeBajaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 3.6 CU-SGR-06: BUSCAR REPRESENTACIONES

### 3.6.1 Buscar representaciones

Permite buscar las representaciones registradas en el servicio en función de una serie de campos:

- Excluir las representaciones eliminadas
- Fecha de creación de representaciones
- URI de un órgano en la BBDD de Organización.
- URI de un procedimiento en la BBDD de Procedimientos
- URI de un representado
- URIs de representantes.

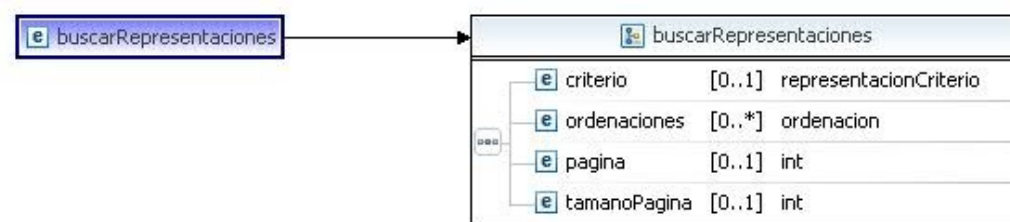
Y ordenadas si se desea:

- Ascendente o descendente
- Campo por el que ordenar.

## Interfaz:

buscarRepresentaciones		
input	parameters	buscarRepresentaciones
output	parameters	buscarRepresentacionesResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

## Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
<b>criterio</b>	Criterio de búsqueda de representaciones	RepresentacionCriterio (Veáse 4.2.8)
<b>ordenaciones</b>	Tipo de ordenación que se desea.	Ordenacion (Veáse 4.2.9)
<b>pagina</b>	Número de página que se desea en la paginación o nulo si no se quiere usar paginación.	int
<b>tamañoPagina</b>	Tamaño de la página cuando se usa paginación o nulo si no se quiere usar paginación.	int

## EJEMPLO DE ENTRADA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarRepresentaciones>
      < criterio>
        <excluirEliminadas>true</excluirEliminadas>
        <uriRepresentado>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d5c81</uriRepresentado>
        <uriRepresentantes>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d2r09</uriRepresentantes>
      </criterio>
      <ordenaciones>
        <ascendente>true</ascendente>
        <nombre>fechalnicio</nombre>
      </ordenaciones>
      <pagina>0</pagina>
      <tamanoPagina>3</tamanoPagina>
    </sgr:buscarRepresentaciones>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Lista de representaciones encontradas	RepresentacionVO (Véase 4.2.12)

 <p><b>Gobierno de Canarias</b>  Consejería de Presidencia,  Justicia y Seguridad  Dirección General de  Telecomunicaciones  y Nuevas Tecnologías</p>	 <p><b>Platino</b>  Plataforma de Interoperabilidad del  Gobierno de Canarias</p>
Servicio de Gestión de la Representación	Página 37 de 78

## EJEMPLO DE SALIDA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarRepresentacionesResponse>
      <return>
        <fechaFin>2010-12-31T00:00:00,000000000</fechaFin>
        <fechaInicio>2010-06-10T00:00:00,000000000</fechaInicio>
        <uriDocumentos>urn:uuid:17f4fab3-a954-11dc-9786-9f28d1e72b21</uriDocumentos>
        <uriRepresentado>platino://gobcan.es/servicios/sgr/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5cf8a</uriRepresentado>
        <uriRepresentantes>platino://gobcan.es/servicios/sgr/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5aw21</uriRepresentantes>
      </return>
    </sgr:buscarRepresentacionesResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 3.6.2 Buscar representaciones detalladas

Permite buscar las representaciones registradas en el servicio en función de una serie de campos, obteniendo información más detallada sobre los documentos, unidades orgánicas, procedimientos, representado y representantes asociados a las representaciones. Los campos que se pueden especificar al realizar la búsqueda son los siguientes:

- Fecha de creación de representaciones
- URI de un órgano en la BBDD de Organización.
- URI de un procedimiento en la BBDD de Procedimientos
- URI de un representado
- URIs de representantes.
- Excluir las representaciones eliminadas

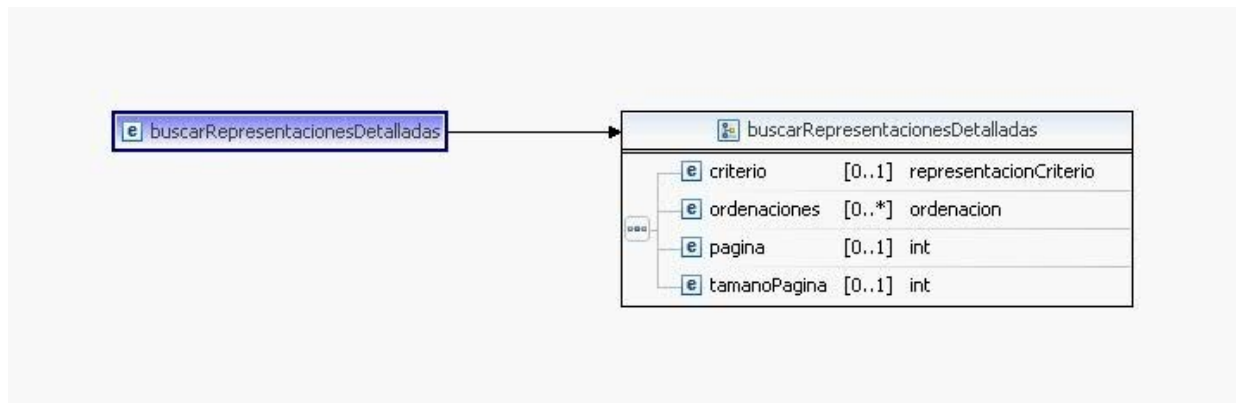
Y ordenadas si se desea:

- Ascendente o descendente
- Campo por el que ordenar.

## Interfaz:

buscarRepresentacionesDetalladas		
input	parameters	buscarRepresentacionesDetalladas
output	parameters	buscarRepresentacionesDetalladasResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

## Entrada del servicio:



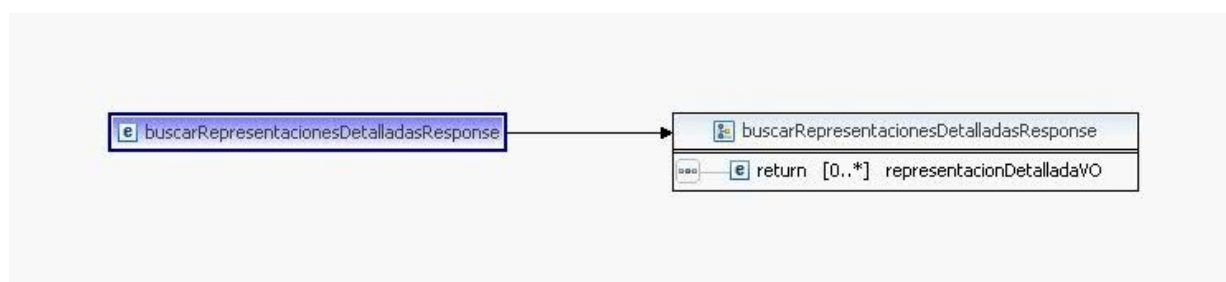
Parámetro	Descripción	Tipo
<b>criterio</b>	Criterio de búsqueda de representaciones	RepresentacionCriterio (Veáse 4.2.8)
<b>ordenaciones</b>	Tipo de ordenación que se desea.	Ordenacion (Veáse 4.2.9)
<b>pagina</b>	Número de página que se desea en la paginación o nulo si no se quiere usar paginación.	int
<b>tamanoPagina</b>	Tamaño de la página cuando se usa paginación o nulo si no se quiere usar paginación.	int

 <p><b>Gobierno de Canarias</b>  Consejería de Presidencia,  Justicia y Seguridad  Dirección General de  Telecomunicaciones  y Nuevas Tecnologías</p>	 <p><b>Platino</b>  Plataforma de Interoperabilidad del  Gobierno de Canarias</p>
Servicio de Gestión de la Representación	Página 39 de 78

## EJEMPLO DE ENTRADA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarRepresentacionesDetalladas>
      <criterio>
        <excluirEliminadas>true</excluirEliminadas>
        <uriRepresentado>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/9ec70593-eba0-4a1a-a69e-696c395f5847</uriRepresentado>
        <uriRepresentantes>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/85473728-65b8-4368-8136-8d67c7b46ca0</uriRepresentantes>
      </criterio>
      <ordenaciones>
        <ascendente>true</ascendente>
        <nombre>fechalnicio</nombre>
      </ordenaciones>
      <pagina>0</pagina>
      <tamanoPagina>3</tamanoPagina>
    </sgr:buscarRepresentacionesDetalladas>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Lista de representaciones encontradas	RepresentacionDetalladaVO (Véase 4.2.13)



**Gobierno de Canarias**

Consejería de Presidencia,  
Justicia y Seguridad  
Dirección General de  
Telecomunicaciones  
y Nuevas Tecnologías



**Platino**  
Plataforma de Interoperabilidad del  
Gobierno de Canarias

Servicio de Gestión de la Representación

Página 40 de 78

## EJEMPLO DE SALIDA

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:buscarRepresentacionesDetalladasResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
      <return>
        <documentos>
          <nde>086rb0EKbwJKL9+BcHPT4WzIIXR599HnA</nde>
          <uri>urn:uuid:fe9c55e4-f446-11de-ae47-e192ed25d92e</uri>
        </documentos>
        <eliminada>false</eliminada>
        <fechaFin>2010-11-05+00:00</fechaFin>
        <fechaInicio>2010-11-05+00:00</fechaInicio>
        <organos>
          <descripcion>GOBIERNO DE CANARIAS</descripcion>
          <uri>platino://gobcan.es/servicios/organizacion/unidad_organica/110_13072000</uri>
        </organos>
        <procedimientos>
          <titulo>Procedimiento para pruebas de vigencias</titulo>
          <uri>platino://gobcan.es/servicios/procedimientos/00000000-7e68-3795-0000-000052d1583b</uri>
        </procedimientos>
        <representado>
          <apellidos>null null</apellidos>
          <nombre>GESTION RECAUDATORIA DE CANARIAS SA</nombre>
          <numeroDocumento>A35385723</numeroDocumento>
          <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/9ec70593-eba0-4a1a-a69e-696c395f5847</uri>
        </representado>
        <representantes>
          <apellidos>COLOMA ESCRIBANO</apellidos>
          <nombre>CARLOS</nombre>
          <numeroDocumento>98765432M</numeroDocumento>
          <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/85473728-65b8-4368-8136-8d67c7b46ca0</uri>
        </representantes>
        <tipo>SOLIDARIA</tipo>
        <uri>platino://gobcan.es/servicios/sgr/ccd612bd-919e-4bd7-b726-fc58aebf1747</uri>
      </return>
    </return>
    <documentos>
      <nde>086rb0EKbwJKL9+BcHPT4WzIIXR599HnA</nde>
      <uri>urn:uuid:fe9c55e4-f446-11de-ae47-e192ed25d92e</uri>
    </documentos>
    <eliminada>false</eliminada>
    <fechaFin>2010-11-05+00:00</fechaFin>
    <fechaInicio>2010-11-05+00:00</fechaInicio>
    <organos>
      <descripcion>GOBIERNO DE CANARIAS</descripcion>
      <uri>platino://gobcan.es/servicios/organizacion/unidad_organica/110_13072000</uri>
    </organos>
  </return>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```



```

<procedimientos>
  <titulo>Procedimiento para pruebas de vigencias</titulo>
  <uri>platino://gobcan.es/servicios/procedimientos/00000000-7e68-3795-0000-000052d1583b</uri>
</procedimientos>
<representado>
  <apellidos>null null</apellidos>
  <nombre>GESTION RECAUDATORIA DE CANARIAS SA</nombre>
  <numeroDocumento>A35385723</numeroDocumento>
  <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/9ec70593-eba0-4a1a-a69e-696c395f5847</uri>
</representado>
<representantes>
  <apellidos>ORTEGA BELLO</apellidos>
  <nombre>JUAN</nombre>
  <numeroDocumento>54657545T</numeroDocumento>
  <uri>platino://gobcan.es/servicios/terceros/tercero/45345628-65b8-4368-8136-764a352c7863</uri>
</representantes>
<tipo>SOLIDARIA</tipo>
<uri>platino://gobcan.es/servicios/sgr/1cba2db8-5bf2-4b64-bbe9-5e34efca084e</uri>
</return>
</ns2:buscarRepresentacionesDetalladasResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

### 3.6.3 Buscar representaciones URI

Permite obtener las URIs de las representaciones registradas en el servicio en función de una serie de campos:

- Excluir las representaciones eliminadas
- Fecha de creación de representaciones
- URI de un órgano en la BBDD de Organización.
- URI de un procedimiento en la BBDD de Procedimientos
- URI de un representado
- URIs de representantes

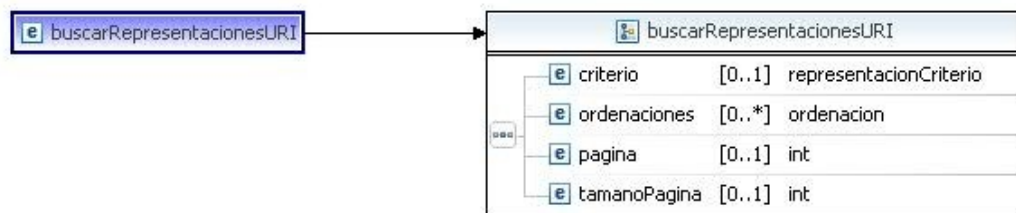
Y ordenadas si se desea:

- Ascendente o descendente
- Campo por el que ordenar.

**Interfaz:**

buscarRepresentacionesURI		
input	parameters	buscarRepresentacionesURI
output	parameters	buscarRepresentacionesURIResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

**Entrada del servicio:**



Parámetro	Descripción	Tipo
<b>criterio</b>	Criterio de búsqueda de representaciones	RepresentacionCriterio (Veáse 4.2.8)
<b>ordenaciones</b>	Tipo de ordenación que se desea.	Ordenacion (Veáse 4.2.9)
<b>pagina</b>	Número de página que se desea en la paginación o nulo si no se quiere usar paginación.	int
<b>tamañoPagina</b>	Tamaño de la página cuando se usa paginación o nulo si no se quiere usar paginación.	int



**Gobierno de Canarias**

Consejería de Presidencia,  
Justicia y Seguridad  
Dirección General de  
Telecomunicaciones  
y Nuevas Tecnologías



**Platino**  
Plataforma de Interoperabilidad del  
Gobierno de Canarias

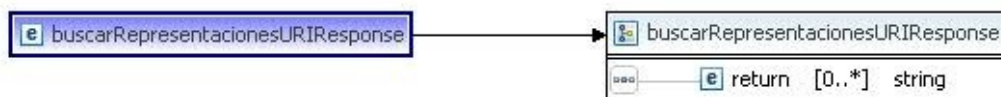
Servicio de Gestión de la Representación

Página 43 de 78

## EJEMPLO DE ENTRADA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarRepresentacionesURI>
      <criterio>
        <excluirEliminadas>true</excluirEliminadas>
        <uriRepresentado>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d5c81</uriRepresentado>
        <uriRepresentantes>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d2r09</uriRepresentantes>
      </criterio>
      <ordenaciones>
        <ascendente>true</ascendente>
        <nombre>fechalnicio</nombre>
      </ordenaciones>
      <pagina>0</pagina>
      <tamanoPagina>3</tamanoPagina>
    </sgr:buscarRepresentacionesURI>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Lista de URIs de las representaciones encontradas	string

 <p><b>Gobierno de Canarias</b>  Consejería de Presidencia,  Justicia y Seguridad  Dirección General de  Telecomunicaciones  y Nuevas Tecnologías</p>	 <p><b>Platino</b>  Plataforma de Interoperabilidad del  Gobierno de Canarias</p>
Servicio de Gestión de la Representación	Página 44 de 78

## EJEMPLO DE SALIDA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarRepresentacionesURIResponse>
      <return>platino://gobcan.es/servicios/sgr/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5cf8a</return>
      <return>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d5c81</return>
    </sgr:buscarRepresentacionesURIResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 3.6.4 Buscar representaciones válidas

Permite obtener las representaciones válidas registradas en el servicio en función de una serie de campos:

- Excluir las representaciones eliminadas
- Fecha de creación de representaciones
- URI de un órgano en la BBDD de Organización.
- URI de un procedimiento en la BBDD de Procedimientos
- URI de un representado
- URIs de representantes

Deben aparecer todos los representantes informados y si además es mancomunada el número de representantes informados deber ser igual o superior al número de firmas requeridas.

#### Interfaz:

buscarRepresentacionesValidas		
input	parameters	buscarRepresentacionesValidas
output	parameters	buscarRepresentacionesValidasResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 45 de 78

### Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
<b>criterio</b>	Criterio de búsqueda	RepresentacionCriterio (Veáse 4.2.8)

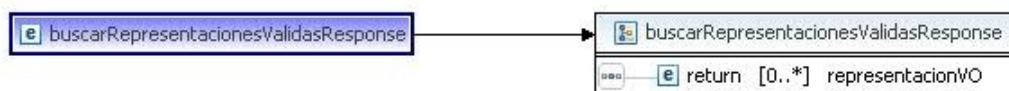
### EJEMPLO DE ENTRADA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarRepresentacionesValidas>
      <criterio>
        <excluirEliminadas>true</excluirEliminadas>
        <uriRepresentado>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d5c81</uriRepresentado>
        <uriRepresentantes>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d2r09</uriRepresentantes>
      </criterio>
    </sgr:buscarRepresentacionesValidas>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Salida del servicio:



 <p><b>Gobierno de Canarias</b>  Consejería de Presidencia,  Justicia y Seguridad  Dirección General de  Telecomunicaciones  y Nuevas Tecnologías</p>	 <p><b>Platino</b>  Plataforma de Interoperabilidad del  Gobierno de Canarias</p>
Servicio de Gestión de la Representación	Página 46 de 78

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

 <p><b>Gobierno de Canarias</b>  Consejería de Presidencia,  Justicia y Seguridad  Dirección General de  Telecomunicaciones  y Nuevas Tecnologías</p>	 <p><b>Platino</b>  Plataforma de Interoperabilidad del  Gobierno de Canarias</p>
Servicio de Gestión de la Representación	Página 47 de 78

return	Lista de representaciones válidas	RepresentacionVO (Veáse 4.2.12)
--------	-----------------------------------	------------------------------------

### EJEMPLO DE SALIDA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarRepresentacionesValidasResponse>
      <return>
        <fechaFin>2010-12-31T00:00:00,000000000</fechaFin>
        <fechaInicio>2010-06-10T00:00:00,000000000</fechaInicio>
        <uriDocumentos>urn:uuid:17f4fab3-a954-11dc-9786-9f28d1e72b21</uriDocumentos>
        <uriRepresentado>platino://gobcan.es/servicios/sgr/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5cf8a</uriRepresentado>
        <uriRepresentantes>platino://gobcan.es/servicios/sgr/119b0d9c-be2a-43b7-842f-e3e92ba5aw21</uriRepresentantes>
      </return>
    </sgr:buscarRepresentacionesValidasResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 3.6.5 Contar representaciones

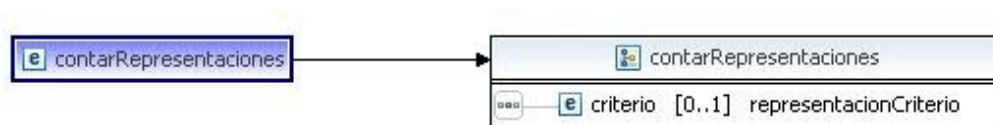
Permite obtener el número de representaciones en función de una serie de campos:

- Excluir las representaciones eliminadas
- Fecha de creación de representaciones
- URI de un órgano en la BBDD de Organización.
- URI de un procedimiento en la BBDD de Procedimientos
- URI de un representado
- URIs de representantes.

### Interfaz:

contarRepresentaciones		
input	parameters	contarRepresentaciones
output	parameters	contarRepresentacionesResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

### Entrada del servicio:



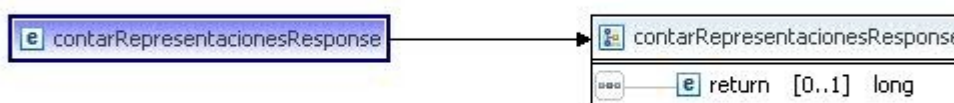
Parámetro	Descripción	Tipo
<b>criterio</b>	Criterio de búsqueda de representaciones	RepresentacionCriterio (Veáse 4.2.8)

### EJEMPLO DE ENTRADA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:contarRepresentaciones>
      <criterio>
        <excluirEliminadas>true</excluirEliminadas>
        <uriRepresentado>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d5c81</uriRepresentado>
        <uriRepresentantes>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d2r09</uriRepresentantes>
      </criterio>
    </sgr:contarRepresentaciones>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

## Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Número de representaciones encontradas	long

### EJEMPLO DE SALIDA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:contarRepresentacionesResponse>
      <return>2</return>
    </sgr:contarRepresentacionesResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 3.7 CU-SGR-07: OBTENER DOCUMENTOS DE LA REPRESENTACIÓN

### 3.7.1 Consultar documentos de una representación

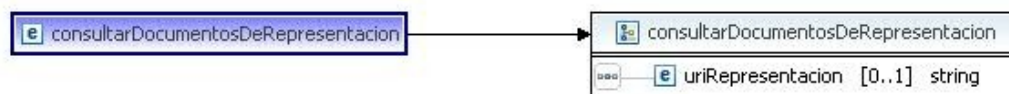
Permite obtener, dada una URI de representación, los documentos electrónicos del SGRDE asociados a dicha representación.

 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 50 de 78

## Interfaz:

consultarDocumentosDeRepresentacion		
input	parameters	consultarDocumentosDeRepresentacion
output	parameters	consultarDocumentosDeRepresentacionResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

## Entrada del servicio:



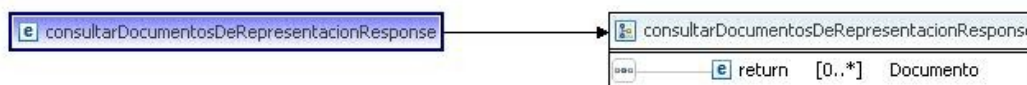
Parámetro	Descripción	Tipo
uriRepresentacion	URI de representación de la cual se desea recuperar la documentación asociada.	string

## EJEMPLO DE ENTRADA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:consultarDocumentosDeRepresentacion>
      <uriRepresentacion>platino://gobcan.es/servicios/sgr/a9c70c32-4c31-403f-afae-4d54106d5c81</uriRepresentacion>
    </sgr:consultarDocumentosDeRepresentacion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 51 de 78

## Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Lista de documentos del SGRDE asociados a la representación	Documento (Véase repositorio de documentos)

## EJEMPLO DE SALIDA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:consultarDocumentosDeRepresentacionResponse>
      <return>
        <contenido>
          <Include href="cid:documento@platino.gobcan.es" xmlns="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
        </contenido>
        <metaInformacion>
          <Tipo_Doc>1</Tipo_Doc>
          <Desc_Doc>Descripción del tipo de documento</Desc_Doc>
          <Codigo_Aportado>1</Codigo_Aportado>
          <Desc_Aportado>Aportador por el ciudadano</Desc_Aportado>
          <Admite_Versionado>true</Admite_Versionado>
          <Tipo_Mime>application/pdf</Tipo_Mime>
          <URI>urn:uuid:17f4fab3-a954-11dc-9786-9f28d1e72b21</URI>
          <Ruta>platino/procedimientoPrueba/expedientePrueba/Nivel/2009/documento.pdf</Ruta>
          <Nivel_LOPD>1</Nivel_LOPD>
          <Acceso>1</Acceso>
          <NDE>0:11fsdf12342kljesflk234lj2nflkkoijexclsdl</NDE>
          <Huella_Digital>11fsdf12342kljesflk234lj2nflkkoijexclsdl</Huella_Digital>
          <historicoVersiones>
            <versionDocumento>
  
```

```

<Numero>1.0</Numero>
<Comentario>Primera versión del documento</Comentario>
</versionDocumento>
</historicoVersiones>
<interesados>
  <interesado>
    <URI_Interesado>OTROURIBDT</URI_Interesado>
    <Id_Interesado>33421345F</Id_Interesado>
    <Desc_Interesado>José Pérez Pérez</Desc_Interesado>
  </interesado>
</interesados>
</metalInformacion>
</return>
</sgr:consultarDocumentosDeRepresentacionResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### 3.8 CU-SGR-09: ALTA DE USUARIO

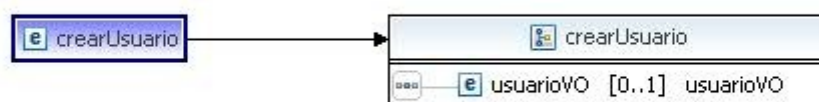
#### 3.8.1 Crear usuario

Permite dar de alta a un nuevo usuario para poder hacer uso de la aplicación de gestión.

#### Interfaz:

crearUsuario		
input	parameters	crearUsuario
output	parameters	crearUsuarioResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

#### Entrada del servicio:



 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 53 de 78

Parámetro	Descripción	Tipo
usuarioVO	Información del nuevo usuario a crear	UsuarioVO (Véase 4.2.1)

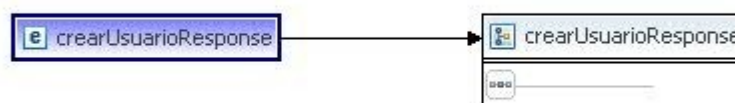
### EJEMPLO DE ENTRADA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:crearUsuario>
      <usuarioVO>
        <id>jperez</id>
        <responsableId>admin</responsableId>
        <roles>ADMIN</roles>
      </usuarioVO>
    </sgr:crearUsuario>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
No hay parámetros		

## EJEMPLO DE SALIDA

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

### 3.8.2 Modificar usuario

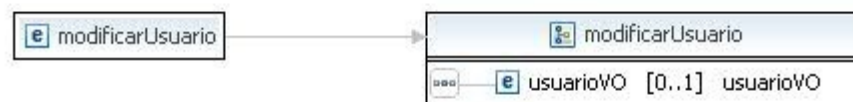
Permite modificar información de un usuario que tiene acceso a la aplicación de gestión:

- Identificador del responsable
- Roles del usuario.

#### Interfaz:

modificarUsuario		
input	parameters	modificarUsuario
output	parameters	modificarUsuarioResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

#### Entrada del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
usuarioVO	Usuario a modificar	UsuarioVO (Véase 4.2.1)



**Gobierno de Canarias**

Consejería de Presidencia,  
Justicia y Seguridad  
Dirección General de  
Telecomunicaciones  
y Nuevas Tecnologías



**Platino**  
Plataforma de Interoperabilidad del  
Gobierno de Canarias

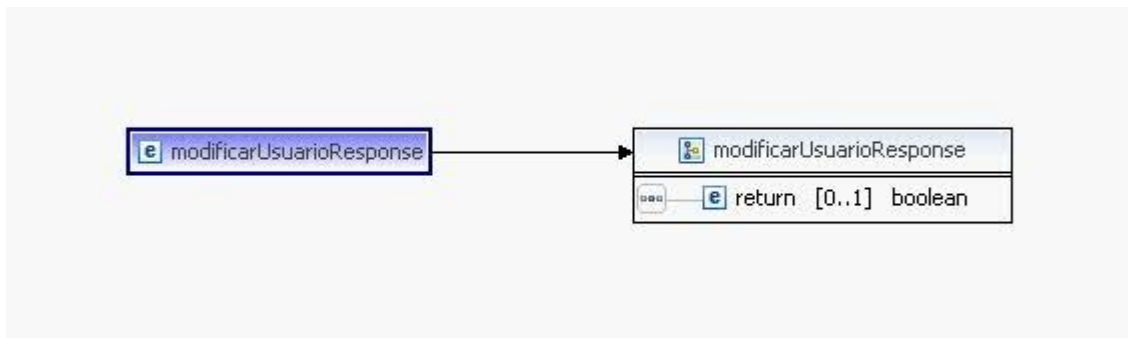
Servicio de Gestión de la Representación

Página 55 de 78

## EJEMPLO DE ENTRADA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:modificarUsuario>
      <usuarioVO>
        <id>jperez</id>
        <roles>USUARIO</roles>
      </usuarioVO>
    </sgr:modificarUsuario>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Resultado de la modificación del usuario	boolean

## EJEMPLO DE SALIDA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:modificarUsuarioResponse>
      <return>>true</return>
    </sgr:modificarUsuarioResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 3.9 CU-SGR-10: BAJA DE USUARIO

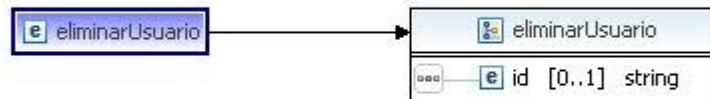
#### 3.9.1 Eliminar usuario

Permite eliminar a un usuario concreto para que no tenga acceso a la aplicación de gestión.

#### Interfaz:

eliminarUsuario		
input	parameters	eliminarUsuario
output	parameters	eliminarUsuarioResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

#### Entrada del servicio:



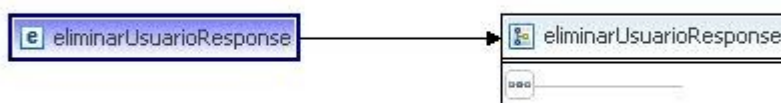
Parámetro	Descripción	Tipo
id	Identificador del usuario	string

#### EJEMPLO DE ENTRADA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:eliminarUsuario>
      <id>jperez</id>
    </sgr:eliminarUsuario>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

## Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
No hay parámetros		

### EJEMPLO DE SALIDA

```

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

## 3.10 CU-SGR-11: CONSULTAR USUARIO

### 3.10.1 Consultar usuario

Permite, dando un identificador de usuario, obtener la información asociada al mismo.

**Interfaz:**

consultarUsuario		
input	parameters	consultarUsuario
output	parameters	consultarUsuarioResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

**Entrada del servicio:**



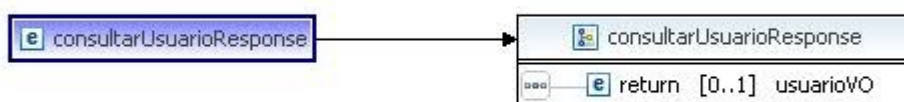
Parámetro	Descripción	Tipo
id	Id del usuario a buscar	string

**EJEMPLO DE ENTRADA**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:consultarUsuario>
      <id>jperez</id>
    </sgr:consultarUsuario>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 59 de 78

## Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Información del usuario que se desea buscar	UsuarioVO (Véase 4.2.1)

### EJEMPLO DE SALIDA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:consultarUsuarioResponse>
      <return>
        <id>jperez</id>
        <responsableId>admin</responsableId>
        <roles>USUARIO</roles>
      </return>
    </sgr:consultarUsuarioResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 3.11 CU-SGR-12: BUSCAR USUARIOS

### 3.11.1 Buscar usuarios

Método que permite buscar los usuarios registrados en el servicio en función de una serie de campos.

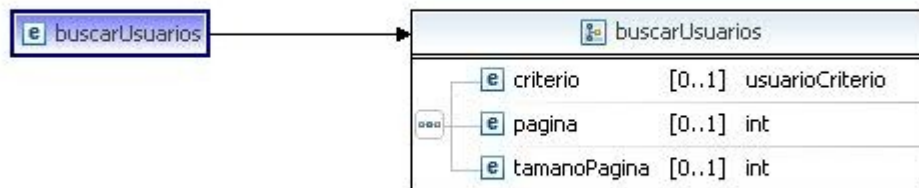
- Identificador del usuario

- Identificador del responsable
- Rol del usuario

**Interfaz:**

buscarUsuarios		
input	parameters	buscarUsuarios
output	parameters	buscarUsuariosResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

**Entrada del servicio:**



Parámetro	Descripción	Tipo
<b>criterio</b>	Criterio de búsqueda de usuarios.	UsuarioCriteria (Veáse 4.2.2)
<b>pagina</b>	Número de página que se desea en la paginación o nulo si no se quiere paginación	int
<b>tamanoPagina</b>	Tamaño de la página cuando se usa paginación o nulo si no se quiere paginación.	int

 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 61 de 78

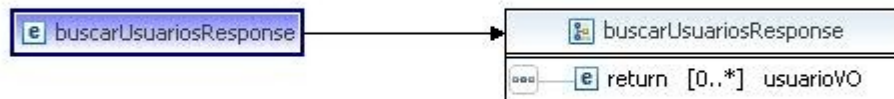
## EJEMPLO DE ENTRADA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarUsuarios>
      <criterio>
        <responsableId>admin</responsableId>
      </criterio>
      <pagina>0</pagina>
      <tamanoPagina>2</tamanoPagina>
    </sgr:buscarUsuarios>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
return	Listado de usuarios que casan con el criterio especificado	UsuarioVO (Veáse 4.2.1)

## EJEMPLO DE SALIDA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:buscarUsuariosResponse>
      <return>
        <id>jperez</id>
        <responsableId>admin</responsableId>
        <roles>USUARIO</roles>
      </return>
      <return>
        <id>lalonso</id>
        <responsableId>admin</responsableId>
        <roles>ADMIN</roles>
      </return>
    </sgr:buscarUsuariosResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### 3.11.2 Contar usuarios

Permite conocer el número de usuarios registrados en el servicio en función de una serie de campos:

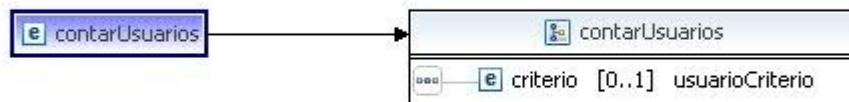
- Identificador del usuario
- Identificador del responsable
- Rol del usuario

#### Interfaz:

contarUsuarios		
input	parameters	contarUsuarios
output	parameters	contarUsuariosResponse
SGRException	SGRException	SGRExceptionType

 <b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	 <b>Platino</b> Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Servicio de Gestión de la Representación	Página 63 de 78

### Entrada del servicio:



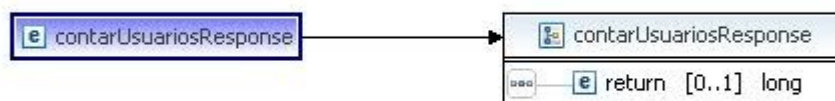
Parámetro	Descripción	Tipo
usuarioCriterio	Criterio de búsqueda	UsuarioCriterio (Véase 4.2.2)

### EJEMPLO DE ENTRADA

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:contarUsuarios>
      <criterio>
        <responsableId>admin</responsableId>
      </criterio>
    </sgr:contarUsuarios>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

### Salida del servicio:





**Gobierno de Canarias**

Consejería de Presidencia,  
Justicia y Seguridad  
Dirección General de  
Telecomunicaciones  
y Nuevas Tecnologías



**Platino**  
Plataforma de Interoperabilidad del  
Gobierno de Canarias

Servicio de Gestión de la Representación

Página 64 de 78

Parámetro	Descripción	Tipo
return	Numero de usuarios que cumplen con el criterio de búsqueda especificado.	long

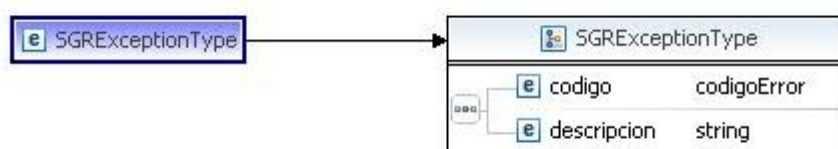
### EJEMPLO DE SALIDA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:sgr="http://platino.gobcan.es/servicios/sgr">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sgr:contarUsuariosResponse>
      <return>2</return>
    </sgr:contarUsuariosResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 4 INFORMACIÓN ADICIONAL

### 4.1 Control de excepciones

#### 4.1.1 SGREXCEPTION



Parámetro	Descripción	Tipo
<b>codigo</b>	Código del error.	CodigoError (Véase 4.2.16)
<b>message</b>	Descripción textual del error.	String

### 4.2 Tipos de datos

A continuación se detallan los tipos de datos comunes utilizados en las diferentes operaciones del servicio.

#### 4.2.1 UsuarioVO



Atributo	Descripción	Tipo
<b>id</b>	Identificador del usuario	string
<b>responsableId</b>	Identificador del responsable del usuario	string
<b>Roles</b>	Lista de roles asociados al usuario	rol (Véase 4.2.14)

#### 4.2.2 UsuarioCriterio



Atributo	Descripción	Tipo
<b>id</b>	Identificador del usuario	string
<b>responsableId</b>	Identificador del responsable del usuario	string
<b>Roles</b>	Lista de roles asociados al usuario	rol (Véase 4.2.14)

### 4.2.3 TerceroVO



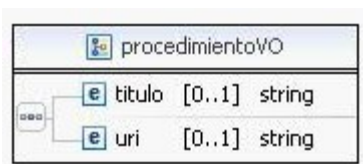
Atributo	Descripción	Tipo
<b>apellidos</b>	Apellidos del tercero.	string
<b>nombre</b>	Nombre del tercero.	string
<b>numeroDocumento</b>	Número del documento identificativo del tercero.	string
<b>uri</b>	URI del tercero en la BBDD de Terceros.	string

### 4.2.4 TerceroCriterio



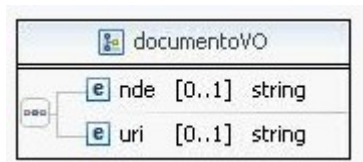
Atributo	Descripción	Tipo
<b>actualIndividualmente</b>	Indicador sobre si un representante actua individual o conjuntamente.	boolean
<b>Uri</b>	URI de la base de datos de terceros de la persona a buscar.	string

#### 4.2.5 ProcedimientoVO



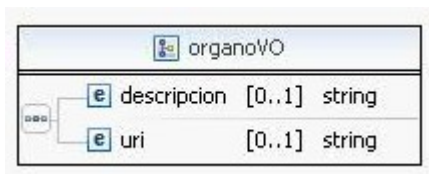
Atributo	Descripción	Tipo
<b>titulo</b>	Título del procedimiento en la BBDD de procedimientos.	string
<b>uri</b>	URI del procedimiento en la BBDD de procedimientos.	string

#### 4.2.6 DocumentoVO



Atributo	Descripción	Tipo
<b>nde</b>	Número de documento electrónico (NDE) en el repositorio de documentos electrónicos de Platino.	string
<b>uri</b>	URI del documento en el repositorio de documentos electrónicos de Platino.	string

#### 4.2.7 OrganoVO



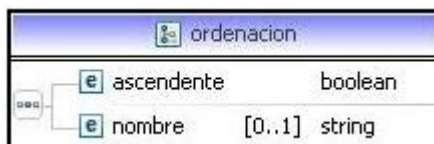
Atributo	Descripción	Tipo
<b>descripcion</b>	Descripción de la unidad orgánica en la BBDD de organización.	string
<b>uri</b>	URI de la unidad orgánica en la BBDD de organización.	string

#### 4.2.8 RepresentacionCriterio



Atributo	Descripción	Tipo
<b>excluirEliminadas</b>	Excluir o no de la búsqueda de representaciones aquellas que hayan sido dadas de baja.	string
<b>fecha</b>	Fecha de creación de la relación de representación	dateTime
<b>uriOrgano</b>	URI que identifica al órgano en la BBDD de Organización.	string
<b>uriProcedimiento</b>	URI que identifica al procedimiento en la BBDD de Procedimientos.	string
<b>uriRepresentado</b>	URI que identifica a la persona que será representada en la BBDD de terceros	string
<b>uriRepresentantes</b>	URIs que identifican a las personas que serán representantes en la BBDD de terceros	string

## 4.2.9 Ordenacion



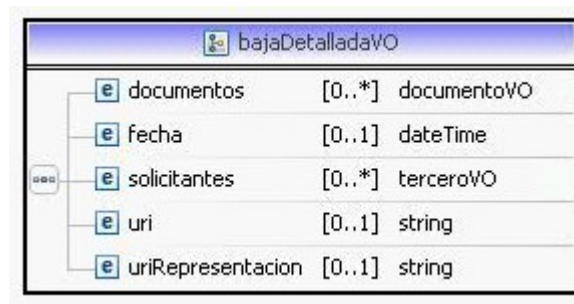
Atributo	Descripción	Tipo
<b>ascendente</b>	Indica el tipo de ordeación. Si el valor es "true" se ordena ascendentemente, si es "false" se ordena descendentemente y si es "null" o no se especifica, no se ordena.	Boolean
<b>nombre</b>	Nombre del atributo por el que se ordena.	String

## 4.2.10 BajaVO



<b>uriRepresentacion</b>	URI de la representación dada de baja	string
<b>uriSolicitantes</b>	URI de los solicitantes de la baja.	string

#### 4.2.11 BajaDetalladaVO



Atributo	Descripción	Tipo
<b>documentos</b>	Documentos asociados a la baja de la representación.	DocumentoVO (Véase 4.2.6)
<b>fecha</b>	Fecha de baja de la representación.	DateTime
<b>solicitantes</b>	Solicitantes de la baja de la representación.	TerceroVO (Véase 4.2.3)
<b>uri</b>	URI del registro de baja de la representación.	string
<b>uriRepresentacion</b>	URI de la representación dada de baja	string



#### 4.2.12 RepresentacionVO

representacionVO		
e convenio	[0..1]	string
e eliminada	[0..1]	boolean
e expediente	[0..1]	string
e fechaFin	[0..1]	dateTime
e fechaInicio	[0..1]	dateTime
e firmasRequeridas	[0..1]	int
e formaDePresentacion	[0..1]	string
e lugarDePresentacion	[0..1]	string
e origen	[0..1]	string
e tipo	[0..1]	tipoRepresentacion
e uri	[0..1]	string
e uriBaja	[0..1]	string
e uriDocumentos	[1..*]	string
e uriOrganos	[1..*]	string
e uriProcedimientos	[1..*]	string
e uriRepresentado	[0..1]	string
e uriRepresentantes	[1..*]	string

Atributo	Descripción	Tipo
<b>convenio</b>	Convenio al que da cobertura la representación	string
<b>eliminada</b>	Indica si la representación ha sido eliminada o no.	boolean
<b>expediente</b>	Descripción del expediente para el que será válido la representación.	string
<b>fechaFin</b>	Fecha a partir de la cual la representación es válida.	dateTime
<b>fechaInicio</b>	Fecha a partir de la cual la representación deja de ser válida.	dateTime
<b>firmasRequeridas</b>	Número mínimo de representantes que deben actuar en conjunto para que una representación MANCOMUNADA sea válida.	int

 <p><b>Gobierno de Canarias</b>  Consejería de Presidencia,  Justicia y Seguridad  Dirección General de  Telecomunicaciones  y Nuevas Tecnologías</p>	 <p><b>Platino</b>  Plataforma de Interoperabilidad del  Gobierno de Canarias</p>
Servicio de Gestión de la Representación	Página 73 de 78

<b>formaDeRepresentacion</b>	Forma de presentación de la representación	string
------------------------------	--	--------

 <p><b>Gobierno de Canarias</b>  Consejería de Presidencia,  Justicia y Seguridad  Dirección General de  Telecomunicaciones  y Nuevas Tecnologías</p>	 <p><b>Platino</b>  Plataforma de Interoperabilidad del  Gobierno de Canarias</p>
Servicio de Gestión de la Representación	Página 74 de 78

<b>lugarDeRepresentacion</b>	Lugar de presentación de la representación	string
<b>origen</b>	Origen de creación de la representación	string
<b>Tipo</b>	Identifica el tipo de Representación: SOLIDARIA o MANCOMUNADA.	TipoRepresentacion (Véase 4.2.15)
<b>uri</b>	Uri de la representación.	string
<b>uriBaja</b>	URI del registro de baja de la representación, si procede.	string
<b>uriDocumentos</b>	URIs del repositorio de documentos electrónicos de Platino de los documentos asociados a la representación.	string
<b>uriOrganos</b>	URIs de la BBDD de organización de las unidades orgánicas asociadas a la representación.	string
<b>uriProcedimientos</b>	URI de la BBDD de procedimientos de los procedimientos asociados a la representación.	string
<b>uriRepresentado</b>	URI del representado.	string
<b>uriRepresentantes</b>	URIs de los terceros de la BBDD de terceros que actúan como representantes en esta representación.	string



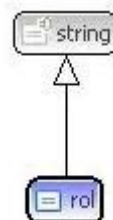
### 4.2.13 RepresentacionDetalladaVO



Atributo	Descripción	Tipo
<b>convenio</b>	Convenio al que la da cobertura la representación	string
<b>documentos</b>	Documentos asociados a la representación.	DocumentoVO (Véase 4.2.6)
<b>eliminada</b>	Indica si la representación ha sido eliminada o no.	boolean
<b>expediente</b>	Descripción del expediente para el que será válido la representación.	string
<b>fechaFin</b>	Fecha a partir de la cual la representación es válida.	dateTime
<b>fechaInicio</b>	Fecha a partir de la cual la representación deja	dateTime

	de ser válida.	
<b>firmasRequeridas</b>	Número mínimo de representantes que deben actuar en conjunto para que una representación MANCOMUNADA sea válida.	int
<b>formaDeRepresentacion</b>	Forma de presentación de la representación	string
<b>lugarDeRepresentacion</b>	Lugar de presentación de la representación	string
<b>organos</b>	Unidades orgánicas asociadas a la representación.	OrganoVO (Véase 4.2.7)
<b>origen</b>	Origen de creación de la representación	string
<b>procedimientos</b>	Procedimientos asociados a la representación.	ProcedimientoVO (Véase 4.2.5)
<b>representado</b>	Datos del representado.	TerceroVO (Véase 4.2.3)
<b>representantes</b>	Representantes asociados a la representación.	TerceroVO (Véase 4.2.3)
<b>Tipo</b>	Identifica el tipo de Representación: SOLIDARIA o MANCOMUNADA.	TipoRepresentacion (Véase 4.2.15)
<b>uri</b>	URI de la representación.	string
<b>uriBaja</b>	URI del registro de baja de la representación, si existiera.	string

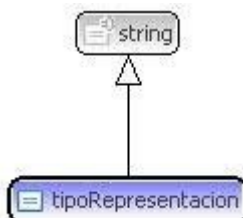
#### 4.2.14 Rol



Tipo de dato enumerado cuyos valores posibles son:

Dato	Descripción
USUARIO	Rol de usuario
ADMIN	Rol de administrador

#### 4.2.15 TipoRepresentacion



Dato	Descripción
SOLIDARIA	La representación solidaria la podrá ostentar cualquiera de los representantes en nombre del representado.
MANCOMUNADA	La representación mancomunada tendrá que indicar cuántos de los representantes tendrán que actuar conjuntamente para la representación del representado.
COLEGIADA	La representación colegiada constará de un único representante (El Colegio o Institución), pero no los representados.
AUTORIZACION	Autorización de representación

#### 4.2.16 CodigoError

Dato	Descripción
ERROR_PARAMETROS	Error en el paso de parámetros
PROBLEMA_SERVICIO_SGRDE	Error del servicio de repositorio.
PROBLEMA_SERVICIO_BDPROCEDIMIENTOS	Error del servicio de base de datos de procedimientos.



**Gobierno  
de Canarias**

Consejería de Presidencia,  
Justicia y Seguridad  
Dirección General de  
Telecomunicaciones  
y Nuevas Tecnologías



**Platino**  
Plataforma de Interoperabilidad del  
Gobierno de Canarias

Servicio de Gestión de la Representación

Página 78 de 78

PROBLEMA_SERVICIO_BDORGANIZACION	Error del servicio de base de datos de la organización.
PROBLEMA_SERVICIO_TERCEROS	Error del servicio de base de datos de terceros.
DOCUMENTO_NO_ENCONTRADO	Error al buscar un documento en el servicio SGRDE.
TERCERO_NO_ENCONTRADO	Error al buscar un usuario en la base de datos de terceros
INTERNO	Error interno del servicio