



**Gobierno
de Canarias**

Consejería de Presidencia,
Justicia e Igualdad



Platino
Plataforma de Interoperabilidad del
Gobierno de Canarias

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

Página 1 de 85

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

VOLÚMEN IV: MANUAL DEL DESARROLLADOR

SERVICIO DE BASE DE DATOS DE PROCEDIMIENTOS

Histórico de modificaciones en la página siguiente

Documento :	PLA-DOC-FIN-11-11-17-Vol IV. Servicio de Base de Datos de Procedimientos	
Ubicación en eRoom:		
Preparado por	Revisado por	Aprobado por
D. Gral. de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	D. Gral. de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías	D. Gral. de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías
Fecha: 17/11/2011	Fecha: 17/11/2011	Fecha: 17/11/2011



Rev.	Fecha	Descripción
0	11/07/2008	Versión Inicial.
1	02/10/2008	Actualización de la guía para documentar cambios en el uso del servicio.
2	27/01/2009	Actualización de la guía para incluir los nuevos casos de uso del servicio en v20090127
3	15/05/2009	Actualización del documento añadiendo las modificaciones requeridas por la DGTNT en la nueva especificación de requisitos. Versión v20090515
4	01/06/2009	Actualización del documento para ampliar información.
5	08/07/2009	Actualización del documento para ampliar información.
6	26/08/2009	Actualización del documento para ampliar información. Modificaciones para la adaptación del servicio al nuevo Repositorio de Documentos Electrónicos (v20090811). La nueva versión del servicio será: v20090826.
7	08/10/2009	Modificación del documento para actualizar la versión del servicio. En esta versión se incorporan los últimos cambios solicitados por la DGTNT.
8	01/12/2009	Se soluciona la incidencia relacionada con la consola de administración: HD0000001294332 (Mantis: 6148), relacionada con un error en los paginadores de los listados de la aplicación. Se soluciona la incidencia relacionada con la consola de administración: HD0000001337609 (Mantis: 6939), relacionada con un error en la gestión de las vigencias del procedimiento. Se incluyen modificaciones visuales en la consola de administración.
9	15/12/2009	Se soluciona la incidencia INC000000001169 (Mantis: 7097).
10	19/01/2010	Se solucionan diversas incidencias. Se actualiza el documento a la versión v20100119.
11	02/03/10	Se soluciona la incidencia Mantis: 7891.
12	24/05/10	Se soluciona la incidencia remedy INC000000098537 (v20100524)
13	16/08/10	Adaptaciones del servicio para trabajar con la sede electrónica . Versión del servicio 20100816



**Gobierno
de Canarias**

Consejería de Presidencia,
Justicia e Igualdad



Platino
Plataforma de Interoperabilidad del
Gobierno de Canarias

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

Página 3 de 85

14	17/09/10	Se soluciona incidencia INC000000232754
15	05/11/10	Cambios internos en el servicio.
16	16/12/10	Cambios internos en el servicio.
17	16/06/11	Cambios en el método consultarProcedimiento.
18	01/09/11	Cambios internos asociados a la implementación de la nueva consola del servicio
19	20/10/11	Cambios internos asociados a la implementación de la nueva consola del servicio
20	17/11/11	El atributo idNotificaciones de los procedimientos deja de ser obligatorio.



ÍNDICE

1	Introducción.....	6
1.1	CAMBIOS RESPECTO A VERSIONES ANTERIORES.....	7
2	Versión del servicio.....	13
3	Casos de uso.....	13
3.1	CU-PRO-01: BUSCAR PROCEDIMIENTOS.....	13
3.2	CU-PRO-02: CONSULTAR PROCEDIMIENTO.....	28
3.3	CU-PRO-03: RECUPERAR UN TIPO DE DOCUMENTO.....	30
3.4	CU-PRO-04: RECUPERAR TODOS LOS TIPOS DE DOCUMENTO.....	32
3.5	CU-PRO-05: RECUPERAR UN NIVEL DE SEGURIDAD.....	37
3.6	CU-PRO-06: RECUPERAR TODOS LOS NIVELES DE SEGURIDAD.....	39
3.7	CU-PRO-07: RECUPERAR UN NIVEL DE ACCESO.....	41
3.8	CU-PRO-08: RECUPERAR TODOS NIVELES DE ACCESO.....	43
3.9	CU-PRO-09: RECUPERAR UN ORIGEN DE DOCUMENTO.....	45
3.10	CU-PRO-10: RECUPERAR TODOS LOS ORIGENES DE DOCUMENTO.....	47
3.11	CU-PRO-11: RECUPERAR UN TIPO DE SELLADO.....	49
3.12	CU-PRO-12: RECUPERAR TODOS LOS TIPOS DE SELLADO.....	51
3.13	CU-PRO-13: RECUPERAR UN TIPO DE ACCESIBILIDAD.....	53
3.14	CU-PRO-14: RECUPERAR TODOS LOS TIPOS DE ACCESIBILIDAD.....	55
3.15	CU-PRO-15: RECUPERAR UN ESTADO DE DOCUMENTO.....	57
3.16	CU-PRO-16: RECUPERAR TODOS LOS ESTADOS DE DOCUMENTO.....	59
3.17	CU-PRO-17: RECUPERAR FASE.....	61
3.18	CU-PRO-18: RECUPERAR FASES.....	63
3.19	CU-PRO-19: RECUPERAR TRAMITE.....	65
3.20	CU-PRO-20: RECUPERAR TRAMITES.....	67
4	Control de excepciones.....	70
4.1	DBProcedimientosException.....	70



5 Información adicional del servicio.....	72
5.1 TIPOS DE DATOS.....	73
5.1.1 DefinicionMetadatoWSItem.....	73
5.1.2 DocumentoWSItem.....	74
5.1.3 EntAsocMetaWSItem.....	75
5.1.4 EstadoProcedimientoWSItem.....	75
5.1.5 FamiliaWSItem.....	75
5.1.6 ModuloPlatinoWSItem.....	76
5.1.7 ProcedimientoWSItem.....	76
5.1.8 RelevanciaMetadatoWSItem.....	78
5.1.9 ResponsableWSItem.....	79
5.1.10 TipoDocumentoWSItem.....	79
5.1.11 UnidadOrganicaWSItem.....	79
5.1.12 ValorMetadatoWSItem.....	80
5.1.13 ValorTabuladoWSItem.....	80
5.1.14 VigenciaProcedimientoWSItem.....	81
5.1.15 NivelSeguridadWSItem.....	81
5.1.16 NivelAccesoWSItem.....	81
5.1.17 OrigenDocumentoWSItem.....	82
5.1.18 TipoSelladoWSItem.....	82
5.1.19 AccesibilidadWSItem.....	82
5.1.20 EstadoDocumentoWSItem.....	83
5.1.21 FaseProcedimientoWSItem.....	83
5.1.22 TramiteProcedimientoWSItem.....	84
5.1.23 CodigoError.....	84
6 Anexo A: Diagrama Entidad-Relacion del servicio.....	85

 <p>Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
<p>Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos</p>	<p>Página 6 de 85</p>

1 INTRODUCCIÓN

Cuando alguno de los servicios comunes de PLATINO u otra aplicación desee acceder a determinada información acerca de algún procedimiento administrativo lo hará por medio de la Base de Datos de Procedimientos.

Ésta contendrá toda la información referente a los procedimientos administrativos que se gestionan en el Gobierno de Canarias

Algunos escenarios de uso del servicio de base de datos de procedimientos son los siguientes:

- Cuando un ciudadano desea iniciar un trámite, es necesario presentar un listado de procedimientos iniciables a instancia de parte, que se obtendrá consultando este servicio.
- Cuando un ciudadano desea iniciar un determinado procedimiento, se deberá presentar al mismo una solicitud a través de un formulario electrónico que deberá cumplimentar, que tendrá una “URI de formulario” que se obtendrá de la información asociada al procedimiento a través de este servicio.
- Determinar el **back-office** de tramitación para un determinado procedimiento, consultándose la ficha correspondiente al procedimiento a través de este servicio.
- Determinar la función asociada a un procedimiento administrativo, de modo que posteriormente sea posible determinar la unidad orgánica que desempeña tal función a través de la Base de Datos de Organización. Esto hace posible conocer si el personal adscrito a una unidad organizativa puede acceder a un expediente determinado.
- Determinar las fases y tramites válidos por lo que pasa un procedimiento.

 <p>Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
<p>Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos</p>	<p>Página 7 de 85</p>

1.1 CAMBIOS RESPECTO A VERSIONES ANTERIORES

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20111117.

En esta versión del servicio se quita la obligatoriedad del campo idNotificaciones de la entidad *Procedimiento*.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20111020.

En esta versión del servicio se implementa cambios internos de adaptación a la nueva consola del servicio.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20110901.

En esta versión del servicio se implementa cambios internos de adaptación a la nueva consola del servicio.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20110616.

En esta versión del servicio se realizan cambios en el método consultarProcedimiento. El método devuelve el procedimiento solicitado independientemente del estado y las fechas de vigencia del mismo.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20101216.

En esta versión del servicio realiza cambios internos en el servicio.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20101105.

En esta versión del servicio realiza cambios internos en el servicio.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20100917.

En esta versión del servicio se resuelve la incidencia remedy INC000000232754. Se han corregido a nivel de consola de administración los siguientes puntos para los usuarios externos:

- Los usuarios externos no conseguían obtener todos los procedimientos de los que eran responsables.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20100816.

En esta versión del servicio se añaden funcionalidades que afectan tanto al servicio web como a la consola de administración:

- Las funcionalidades del servicio web se han visto ampliadas con la inclusión de métodos para consultar las fases y tramites validos en los que se puede encontrar un procedimiento.
- La consola de administración ha mejorado el filtrado de los elementos de tipo procedimiento.

 <p>Gobierno de Canarias</p> <p>Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
<p>Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos</p>	<p>Página 8 de 85</p>

- Se han realizado cambios internos en el servicio según lo requerido en la incidencia remedy INC000000207840

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20100524.

En esta versión del servicio se resuelve la incidencia remedy INC000000098537. Se han corregido a nivel de consola de administración los siguientes puntos para los usuarios externos:

- Los usuarios externos no conseguían acceder a los procedimientos, accediendo únicamente al menú de la aplicación.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20100302.

En esta versión del servicio se resuelve la incidencia Mantis 7891. Se han corregido a nivel de consola de administración los siguientes puntos para los usuarios internos:

- No aparecen los procedimientos de un usuario (para los que el usuario es responsable).
- A la hora de vincular un usuario a través de la pantalla de usuario aparece un mensaje de error.
- El campo nombre completo no se está rellenando correctamente.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20100119.

En esta versión del servicio se resuelven diversas incidencias:

- En este correctivo ya no se devuelven los datos vinculados al procedimientos que hayan sido marcados como borrados mediante la consola de administración de la base de datos de procedimientos (por ejemplo: las vigencias marcadas como borradas).
- Esta versión de la consola de Procedimientos, se integra con el LDAP de Gobierno para permitir el acceso a usuarios externos.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20091215.

Se soluciona la incidencia INC000000001169 (Mantis: 7097). Esta incidencia está relacionada con la recuperación de los procedimientos por medio del servicio y un bug a la hora de comprobar las fechas de vigencia de los mismos.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20091201.

Se soluciona la incidencia relacionada con la consola de administración: HD0000001294332 (Mantis: 6148), relacionada con un error en los paginadores de listados de la aplicación.

Se dan de alta, en la base de datos, los metadatos que la versión del servicio de Registro Electrónico (v20091117) necesita para montar los justificantes en pdf de los registros electrónicos.

Se soluciona la incidencia relacionada con la consola de administración: HD0000001337609 (Mantis: 6939), relacionada con un error en la gestión de las vigencias del procedimiento.

Se añaden los siguientes cambios visuales en la consola de administración:

 <p>Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad</p>	 <p>Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias</p>
<p>Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos</p>	<p>Página 9 de 85</p>

- Se muestra el usuario que se ha logueado en la consola.
- Se añaden los datos de nombre y apellidos en la tabla de usuarios y roles de la aplicación.
- Se modifica el título de la aplicación pasando a ser: BASE DE DATOS DE PROCEDIMIENTOS Y SERIES DOCUMENTALES.
- Ya no es necesario que los usuarios, a la hora de validarse, introduzcan su nombre de usuario en mayúsculas.

Además se eliminan de la consola aquellos metadatos que se han creado de pruebas dejando tan sólo los necesarios de Platino.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20091008.

En esta versión del servicio los cambios tienen lugar en la consola de administración de la base de datos de procedimientos y no en el servicio web, por lo que en esta versión ni las interfaces ni los tipos de datos involucrados en las llamadas a los métodos del *web service* sufren modificaciones.

Las modificaciones que tienen lugar en la consola, a grandes rasgos son:

- Se añade un filtrado a los listados de la aplicación, permitiendo mostrar los elementos borrados, no borrados o todos los elementos.
- Se añade un repositorio más, proveniente de la rama canarias.org del Idap del Gobierno de Canarias, para la búsqueda del personal externo a la administración y que pueden tener acceso a Platino.
- Se modifica el buscador de unidades orgánicas y organismos pasando de ser un buscador por campos a un árbol jerarquizado de unidades.
- Se añade en la consola la validación de usuarios a partir del Idap para el personal externo a la administración.
- Los procedimientos pasan a mostrarse al usuario sólo si el usuario logueado es responsable de dicho procedimiento.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20090826.

Las modificaciones en esta versión se basan en la adaptación del servicio a la nueva interfaz del servicio de Gestión de Repositorio de Documentos Electrónicos.

Adicionalmente se ha ampliado la información del tipo de datos que devuelven los métodos `buscarProcedimientosDetallado` y `consultarProcedimiento` (`ProcedimientoWSItem`). Esta ampliación de información consiste en el desglose de la información que se podrá almacenar de la serie documental en: código de la serie documental, título de la serie documental y descripción de la serie documental. Además se podrá obtener la ruta en el repositorio donde se almacenan las solicitudes del procedimiento, así como la fecha en la que el procedimiento pasa a estar en un estado "Histórico" por versionar el mismo.

En esta versión del servicio cambia también la invocación al método `buscarProcedimientosByQuery`, eliminando la necesidad de especificar la cláusula `FROM` en la consulta pasada como parámetros. Mostrándolo en un ejemplo sería algo como:

versión anterior:

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 10 de 85

“From Procedimiento p WHERE p.id = 123456”

versión actual:

“WHERE p.id = 123456”

Es muy importante tener en cuenta que aunque cambia el tipo de datos ProcedimientoWSItem, no es necesario regenerar los clientes salvo que los datos anteriormente citados sean requeridos por el servicio invocante.

También en esta versión del servicio desaparecen la siguiente relación de metadatos por pasar a formar parte de la ficha del procedimiento y por lo tanto de los datos propios del mismo: id_notificaciones, backoffice, serie_documental.codigo y ruta.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20090806.

Se ha corregido un bug en el método del servicio buscarProcedimientosByQuery.

Se ha ampliado la información recogida sobre el uso del método buscarProcedimientosByQuery.

Se ha corregido un error en la consola de administración de la base de datos de procedimientos. El error estaba asociado con la actualización del dato “ruta” vinculado al procedimiento cuando este es publicado.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20090515.

A continuación se enumeran los cambios introducidos en esta versión v20090515 del servicio respecto a la de la v20090127 anteriormente publicada:

Se han llevado a cabo las modificaciones solicitadas por la DGTNT en la base de datos de procedimientos. Se comentan de manera general los cambios introducidos que afectan a la interfaz del servicio.

- Modificación de la ficha del procedimiento.
- Modificación de la ficha del documento.
- Eliminar toda la información relativa con la fase de archivo.
- Cambios en los estados del procedimiento.
- Desaparecen los tipos de datos: DocumentoInicialWSItem, TramiteWSItem, RecursoWSItem, ProcedimientoWSListItem.
- Aparecen los tipos de datos: ResponsableWSItem y EstadoProcedimientoWSItem.

Por otra parte, debido a cambios estructurales en la base de datos del servicio, información que antes se presentaba como metadatos pasa ahora a formar parte de la ficha del procedimiento. En la siguiente tabla se muestra la información que ha cambiado, presentándose en la columna de la izquierda la información como antes era almacenada y en la columna de la derecha la información como se almacena actualmente.

METADATO	DATO
----------	------

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 11 de 85

id_notificaciones	idNotificaciones
backoffice	backoffice

Aunque se siguen manteniendo ambos formatos de almacenamiento, el campo correcto donde se almacena la información es el del dato, correspondiente a la columna de la derecha. Para más información remitirse al apartado [5.1.7 ProcedimientoWSItem](#).

La relación de metadatos que han sido eliminados y que aportaban información para la fase de archivo son:

- serie_documental.archivo_central
- serie_documental.archivo_general
- serie_documental.eliminacion
- serie_documental.eliminacion.plazo
- serie_documental.eliminacion_permanente

Actualización del uso del método *buscarProcedimientosByQuery*.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20090127.

A continuación se enumeran los cambios introducidos en esta versión v20090127 del servicio respecto a la de la v20081113 anteriormente publicada:

- Se ha añadido la documentación necesaria para hacer un uso correcto de los nuevos casos de uso añadidos al servicio.
- Se han añadido los casos de uso necesarios para el consumo de las tablas maestras almacenadas en la base de datos de procedimientos. Los casos de uso desglosados individualmente son:
 - Recuperar un tipo de documento.
 - Recuperar todos los tipos de documentos.
 - Recuperar un nivel de seguridad.
 - Recuperar todos los niveles de seguridad.
 - Recuperar un nivel de acceso.
 - Recuperar todos los niveles de acceso.
 - Recuperar un origen de documento.
 - Recuperar todos los orígenes de documentos.
 - Recuperar un tipo de sellado.
 - Recuperar todos los tipos de sellado.
 - Recuperar un tipo de accesibilidad.



- Recuperar todos los tipos de accesibilidad.
- Recuperar un estado de documento.
- Recuperar todos los estados de documento.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN: v20081113.

A continuación se enumeran los cambios introducidos en esta versión v20081113 del servicio respecto a la anteriormente publicada:

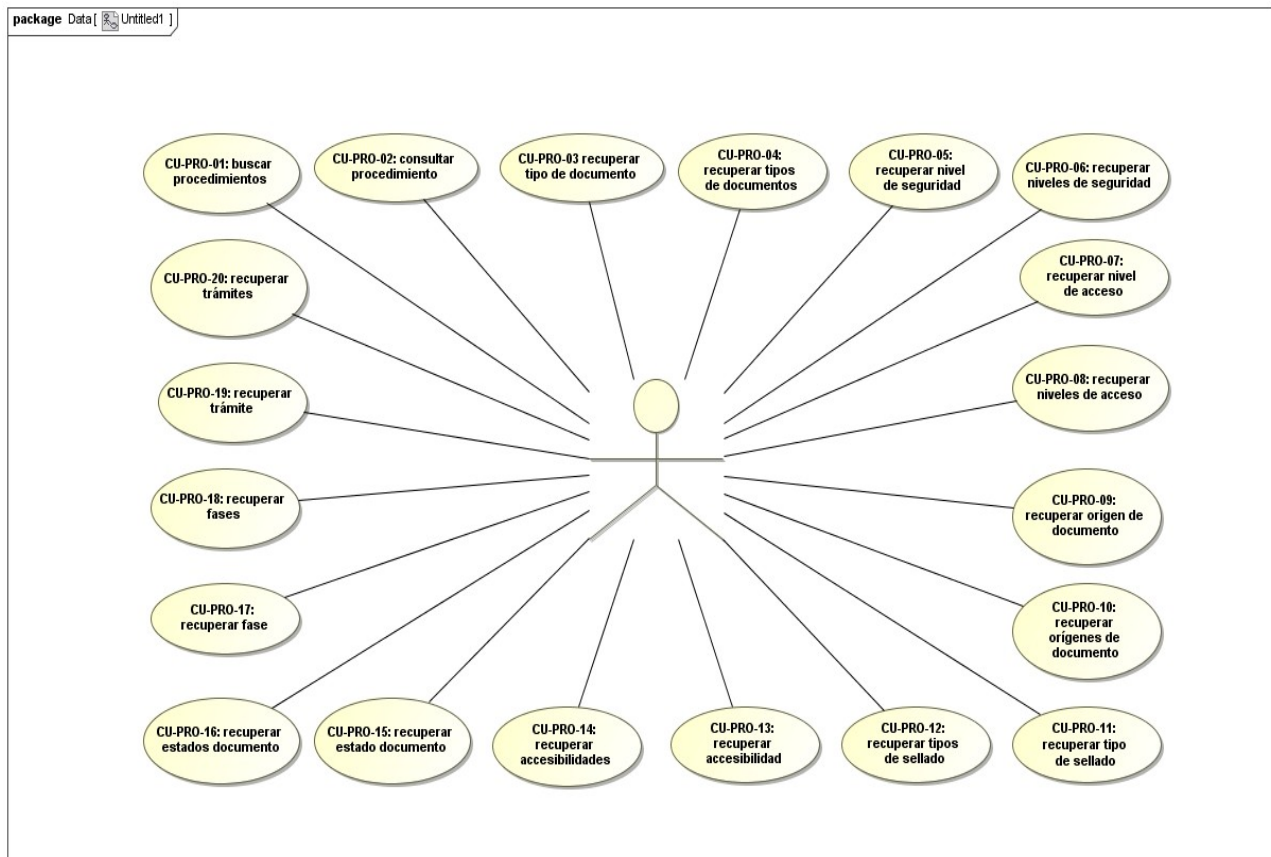
- Se ha añadido la funcionalidad de asignar metadatos a los documentos iniciales.
- Se ha añadido la funcionalidad de asignar metadatos a las familias.
- Desaparece el tipo de datos SolicitudWSItem. Ahora una solicitud pasa a ser un documento más del procedimiento, solo que el tipo de datos asociado es SOLICITUD, en la base de datos, y tiene un formulario electrónico asociado.



2 VERSIÓN DEL SERVICIO

Este documento corresponde a la versión **20111117** del servicio.

3 CASOS DE USO



3.1 CU-PRO-01: BUSCAR PROCEDIMIENTOS

Este caso de uso le proporciona a su consumidor una herramienta para la búsqueda de procedimientos.

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 14 de 85

Este caso de uso engloba tres métodos para realizar una búsqueda. El primero de estos métodos, recibe como parámetros para la búsqueda los datos de la familia a la que pertenece el procedimiento y el nombre del procedimiento a buscar. Ambos parámetros son opcionales. *Si no se especifica ninguno de ellos devolverá todos los procedimientos publicados.*

El segundo método de búsqueda dentro de este caso de uso, consiste en un método implementado para dar una mayor potencia de búsqueda. Consiste en la invocación de la búsqueda pasando como parámetro el contenido de una cláusula *WHERE* del lenguaje de consulta *EJBQL*.

Por último el tercero de los métodos de búsqueda consiste en la búsqueda detallada de procedimientos. *La diferencia con el primero de los métodos es que el valor devuelto es la información detallada de cada uno de los procedimientos encontrados.*

Interfaz:

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.

La imagen anterior muestra los dos métodos de búsqueda posibles de los que dispone el consumidor en este servicio.

Entrada del servicio:

Los datos de entrada al servicio se describen a continuación.

- En lo siguiente trataremos como *Tipo-A1* al método de búsqueda por familia y nombre de procedimiento, y que devuelve como resultado un conjunto de uris.
- Como *Tipo-A2* nos referiremos al método de búsqueda detallado, cuya invocación es idéntica al *Tipo-A1* pero cuyo valor de retorno es una lista con los procedimientos encontrados. Para cada procedimiento encontrado se devolverán todos los datos del procedimiento.
- Como *Tipo-B* entenderemos al método de búsqueda mediante cláusula *WHERE*.

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 15 de 85

Tipo-A1

NOTA: Pasando los dos parámetros a “null” el servicio nos devolverá la lista de todos los procedimientos actualmente tramitables y vigentes.

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
familia	En este parámetro pasaremos al servicio el nombre exacto de la familia bajo la cual se define el procedimiento que queremos buscar.	String	NO
nombre	En este parámetro pasaremos al servicio el nombre exacto del procedimiento que queremos buscar.	String	NO

Ejemplo de entrada al servicio.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:proc="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <proc:buscarProcedimientos>
      <familia>Contratación pública</familia>
      <nombre>Expediente de contratación Mayor de Obras</nombre>
    </proc:buscarProcedimientos>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Tipo-A2

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
familia	En este parámetro pasaremos al servicio el nombre exacto de la familia bajo la cual se define el procedimiento que queremos buscar.	String	NO
nombre	En este parámetro pasaremos al servicio el nombre exacto del procedimiento que queremos buscar.	String	NO

NOTA: Pasando los dos parámetros a “null” el servicio nos devolverá la lista de todos los procedimientos actualmente tramitables y vigentes.

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 16 de 85

Ejemplo de entrada al servicio.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:proc="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <proc:buscarProcedimientosDetallado>
      <familia>Contratación pública</familia>
      <nombre>Expediente de contratación Mayor de Obras</nombre>
    </proc:buscarProcedimientosDetallado>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Tipo-B



Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
where	Sentencia de consulta en lenguaje <i>EJBQL</i> .	String	SI
params	Lista con el contenido de los parámetros, si los tuviera, de la sentencia pasada en el primero de los parámetros.	List<Object>	SI

Este método de consulta está preparado para su uso de dos maneras diferentes. La utilización de ambas formas de invocación depende de si especificamos los dos parámetros del método o no. En la siguiente tabla veremos como son estas dos llamadas al método.

Invocación	Ejemplo: valores de los parámetros en esta invocación.
------------	--



<p>Especificamos los dos parámetros.</p>	<p>Invocando este método con la especificación de los dos parámetros, estaríamos indicándole al servicio que el primero de los parámetros es una sentencia en lenguaje EJBQL parametrizada, es decir, que en lugar de especificar el valor de los parámetros de búsqueda del <i>where</i>, colocaremos interrogantes. En el segundo de los parámetros pasaríamos al método del servicio estos valores. Veamos un ejemplo: where: “<i>Where p.titulo = ? and p.id = ?</i>” params: <“Procedimiento de pruebas”, 111> (Este parámetro es una lista, con lo cual este string debe ser un elemento de una lista al igual que el entero 111). En java sería algo como: <pre>params = new ArrayList<Object> (); params.add(new String (“Procedimiento de pruebas”)); params.add(new Integer(111));</pre> NOTA: el orden en el cual coloquemos los valores en el parámetro <i>params</i> influirá en el orden en el cual serán sustituidos los parámetros en el sentencia <i>where</i>.</p>
<p>Especificamos únicamente el primero de los parámetros.</p>	<p>En este caso estaremos indicándole al servicio que la toda la información necesaria para recuperar los datos que queremos está incluida en el parámetro <i>where</i>. Esto quiere decir que los valores para los parámetros de búsqueda están incluidos en dicho parámetro. Veamos un ejemplo: where: “<i>Where p.titulo = 'Procedimiento de pruebas'</i>” params: debe ser la lista vacía, nunca <i>null</i>.</p>

Ejemplo de entrada

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    ...
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-31121760">
      <ns2:buscarProcedimientosByQuery
        xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
        <query>WHERE p.titulo = 'Procedimiento de Pruebas'</query>
      </ns2:buscarProcedimientosByQuery>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Salida del servicio:

La respuesta a la invocación de los métodos del servicio se describe a continuación, tanto para el *Tipo-A1* como para el *Tipo-B*.



Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es una lista de <i>uris</i> de procedimientos que cumplen con las especificaciones dadas en los parámetros de entrada.	String []

Ejemplo de Salida (Tipo-A1)

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Body>
    <buscarProcedimientosResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <return>
        platino://gobcan.es/servicios/procedimientos/ffffffff-8df8-cc2e-0000-000017b28f9a
      </return>
    </buscarProcedimientosResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

Ejemplo de Salida (Tipo-B)

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Body>
    <buscarProcedimientosByQueryResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <return>
        platino://gobcan.es/servicios/procedimientos/ffffffff-8df8-cc2e-0000-000017b28f9a
      </return>
    </buscarProcedimientosByQueryResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

La respuesta para el método del servicio referenciado en este documento como *Tipo-A2* es la siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es una lista de procedimientos formados por un subconjunto de datos del procedimiento completo.	ProcedimientoWSItem []

Ejemplo de respuesta del servicio (Tipo-A2).

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

```
<ns2:buscarProcedimientosDetalladoResponse xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
  <procedimiento>
    <backoffice>a</backoffice>
    <codigo>a</codigo>
    <descripcion>a</descripcion>
    <documentos>
      <descripcion>a</descripcion>
      <docArchivo>SI</docArchivo>
      <docCiudadano>SI</docCiudadano>
      <fecha_ver>2009-04-29T15:37:50.187Z</fecha_ver>
      <nivelAcceso>
        <descripcion>Acceso público.</descripcion>
        <nivel>PUBLICO</nivel>
      </nivelAcceso>
      <nivelSeguridad>
        <descripcion>Nivel alto.</descripcion>
        <nivel>ALTO</nivel>
      </nivelSeguridad>
      <nombreFormulario>Formulario -394828097</nombreFormulario>
      <orden>-1</orden>
      <origenDocumento>
        <descripcion>Apartado por el ciudadano al inicio de la
tramitación.</descripcion>
        <origen>APORT_CIUAD_INI_TRAM</origen>
      </origenDocumento>
      <tipoDocumento>
        <descripcion>Acuerdo de iniciación del procedimiento.</descripcion>
        <esSolicitud>SI</esSolicitud>
        <tipo>INI1</tipo>
      </tipoDocumento>
      <uri>platino://gobcan.es/servicios/procedimientos/documentos/00000000-48f4-dadd-ffff-
ffff93cf6d61
      </uri>
      <uriFormulario>http://ffffff-f073-aaba-ffff-ffff90a7a25f
      </uriFormulario>
      <valoresMetadatos>
        <definicionMetadato>
          <cardinalidad>UNIVALUADO</cardinalidad>
          <descripcion>metadato para documentos</descripcion>
          <entidadesVinculadas>
            <entidad>DOCUMENTO</entidad>
          </entidadesVinculadas>
          <formato>NUMERICO</formato>
          <heredable>NO</heredable>
          <modulosPlatino>
            <codigo>0001</codigo>
          </modulosPlatino>
        </definicionMetadato>
      </valoresMetadatos>
    </documentos>
  </procedimiento>
</ns2:buscarProcedimientosDetalladoResponse>
```

```
                                <nombre>Notificaciones electrónicas</nombre>
                                </modulosPlatino>
                                <nombre>metadato para documentos</nombre>
                                <obligatorio>NO</obligatorio>
                                <relevanciasMetadato>
                                    <relevancia>Información</relevancia>
                                </relevanciasMetadato>
                                <valorAlInicio>NO</valorAlInicio>
                            </definicionMetadato>
                            <valor>1</valor>
                        </valoresMetadatos>
                    <version>a</version>
</documentos>
<documentos>
    <descripcion>as</descripcion>
    <docArchivo>SI</docArchivo>
    <docCiudadano>SI</docCiudadano>
    <fecha_ver>2009-05-12T15:31:58.703Z</fecha_ver>
    <nivelAcceso>
        <descripcion>Acceso público.</descripcion>
        <nivel>PUBLICO</nivel>
    </nivelAcceso>
    <nivelSeguridad>
        <descripcion>Nivel alto.</descripcion>
        <nivel>ALTO</nivel>
    </nivelSeguridad>
    <orden>1</orden>
    <origenDocumento>
        <descripcion>Apartado por el ciudadano al inicio de la
tramitación.</descripcion>
        <origen>APORT_CIUd_INI_TRAM</origen>
    </origenDocumento>
    <tipoDocumento>
        <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
        <esSolicitud>NO</esSolicitud>
        <tipo>RESPUESTA</tipo>
    </tipoDocumento>
    <uri>platino://gobcan.es/servicios/procedimientos/documentos/00000000-2e2a-f07a-0000-
00000f8c85b5
    </uri>
    <version>sadf</version>
</documentos>
<estado>
    <estado>VIGENTE</estado>
</estado>
<familia>
```

```
<funcion>funcion 2</funcion>
<nombre>PRUEBAS</nombre>
</familia>
<fecha_alta>2009-05-05T18:21:53.156Z</fecha_alta>
<idNotificaciones>a</idNotificaciones>
<modulosPlatino>
  <codigo>0001</codigo>
  <nombre>Notificaciones electrónicas</nombre>
</modulosPlatino>
<modulosPlatino>
  <codigo>0002</codigo>
  <nombre>Firma electrónica y sellado de tiempo</nombre>
</modulosPlatino>
<modulosPlatino>
  <codigo>0003</codigo>
  <nombre>Base de datos de organización</nombre>
</modulosPlatino>
<modulosPlatino>
  <codigo>0004</codigo>
  <nombre>Base de datos de procedimientos</nombre>
</modulosPlatino>
<modulosPlatino>
  <codigo>0005</codigo>
  <nombre>Repositorio de documentos electronicos</nombre>
</modulosPlatino>
<modulosPlatino>
  <codigo>0006</codigo>
  <nombre>Base de datos de terceros</nombre>
</modulosPlatino>
<modulosPlatino>
  <codigo>0007</codigo>
  <nombre>Formularios electronicos</nombre>
</modulosPlatino>
<modulosPlatino>
  <codigo>0008</codigo>
  <nombre>Soporte a la tramitación</nombre>
</modulosPlatino>
<modulosPlatino>
  <codigo>0009</codigo>
  <nombre>Pasarela de pago</nombre>
</modulosPlatino>
<modulosPlatino>
  <codigo>0010</codigo>
  <nombre>Registro electrónico</nombre>
</modulosPlatino>
```

```
<modulosPlatino>
  <codigo>0011</codigo>
  <nombre>Envío de mensajes y correos electrónicos</nombre>
</modulosPlatino>
<nivelAcceso>
  <descripcion>Acceso público.</descripcion>
  <nivel>PUBLICO</nivel>
</nivelAcceso>
<nivelSeguridad>
  <descripcion>Nivel alto.</descripcion>
  <nivel>ALTO</nivel>
</nivelSeguridad>
<org_desc>Unidad organica 1</org_desc>
<org_uri>http://unidad1</org_uri>
<responsables>
  <nombre>responsable 00000000-0f75-9977-0000-00002f739c72</nombre>
  <uri>http://responsable00000000-0f75-9977-0000-00002f739c72</uri>
</responsables>
<ruta>ruta_gestor_documental</ruta>
<siguienteVersion>platino://gobcan.es/servicios/procedimientos/00000000-6d35-6a32-ffff-
ffff85bceed1
</siguienteVersion>
<titulo>asdafa</titulo>
<unidadesOrganicas>
  <nombre>Unidad organica 1</nombre>
  <uri>http://unidad1</uri>
</unidadesOrganicas>
<unidadesOrganicas>
  <nombre>Unidad organica 2</nombre>
  <uri>http://unidad2</uri>
</unidadesOrganicas>
<uri>platino://gobcan.es/servicios/procedimientos/00000000-6d3e-25bd-0000-000066b7988b</uri>
<valoresMetadatos>
  <definicionMetadato>
    <cardinalidad>UNIVALUADO</cardinalidad>
    <descripcion>Identificador de notificaciones para las notificaciones
electrónicas.</descripcion>
    <entidadesVinculadas>
      <entidad>PROCEDIMIENTO</entidad>
    </entidadesVinculadas>
    <formato>ALFANUMERICO</formato>
    <heredable>NO</heredable>
    <modulosPlatino>
      <codigo>0001</codigo>
      <nombre>Notificaciones electrónicas</nombre>
    </modulosPlatino>
```



```

        <nombre>id_notificaciones</nombre>
        <obligatorio>SI</obligatorio>
        <relevanciasMetadato>
            <relevancia>Platino</relevancia>
        </relevanciasMetadato>
        <valorAlInicio>SI</valorAlInicio>
    </definicionMetadato>
    <valor>a</valor>
</valoresMetadatos>
<valoresMetadatos>
    <definicionMetadato>
        <cardinalidad>UNIVALUADO</cardinalidad>
        <descripcion>Backoffice encargado de la tramitación
electrónica.</descripcion>
        <entidadesVinculadas>
            <entidad>PROCEDIMIENTO</entidad>
        </entidadesVinculadas>
        <formato>ALFANUMERICO</formato>
        <heredable>NO</heredable>
        <modulosPlatino>
            <codigo>0008</codigo>
            <nombre>Soporte a la tramitación</nombre>
        </modulosPlatino>
        <nombre>backoffice</nombre>
        <obligatorio>SI</obligatorio>
        <relevanciasMetadato>
            <relevancia>Platino</relevancia>
        </relevanciasMetadato>
        <valorAlInicio>SI</valorAlInicio>
    </definicionMetadato>
    <valor>a</valor>
</valoresMetadatos>
<valoresMetadatos>
    <definicionMetadato>
        <cardinalidad>UNIVALUADO</cardinalidad>
        <descripcion>Metadado para los procedimientos del tipo TABULADO</descripcion>
        <entidadesVinculadas>
            <entidad>PROCEDIMIENTO</entidad>
        </entidadesVinculadas>
        <formato>TABULADO</formato>
        <heredable>SI</heredable>
        <modulosPlatino>
            <codigo>0003</codigo>
            <nombre>Base de datos de organización</nombre>
        </modulosPlatino>

```



```
<nombre>Metadado para los procedimientos del tipo TABULADO</nombre>
<obligatorio>SI</obligatorio>
<relevanciasMetadato>
  <relevancia>Archivo</relevancia>
</relevanciasMetadato>
<valorAlInicio>SI</valorAlInicio>
<valoresTabulados>
  <descripcion>VALOR1</descripcion>
  <valor>VALOR1</valor>
</valoresTabulados>
<valoresTabulados>
  <descripcion>VALOR2</descripcion>
  <valor>VALOR2</valor>
</valoresTabulados>
</definicionMetadato>
<valor>565</valor>
</valoresMetadatos>
<valoresMetadatos>
  <definicionMetadato>
    <cardinalidad>UNIVALUADO</cardinalidad>
    <descripcion>metadato de pruebas</descripcion>
    <entidadesVinculadas>
      <entidad>PROCEDIMIENTO</entidad>
    </entidadesVinculadas>
    <formato>TABULADO</formato>
    <heredable>SI</heredable>
    <modulosPlatino>
      <codigo>0001</codigo>
      <nombre>Notificaciones electrónicas</nombre>
    </modulosPlatino>
    <modulosPlatino>
      <codigo>0003</codigo>
      <nombre>Base de datos de organización</nombre>
    </modulosPlatino>
    <nombre>metadato de pruebas 26062008</nombre>
    <obligatorio>NO</obligatorio>
    <relevanciasMetadato>
      <relevancia>Platino</relevancia>
    </relevanciasMetadato>
    <valorAlInicio>NO</valorAlInicio>
    <valoresTabulados>
      <descripcion>valor 1</descripcion>
      <valor>valor 1</valor>
    </valoresTabulados>
  </definicionMetadato>
</valoresMetadatos>
```



```

        <descripcion>valor2</descripcion>
        <valor>valor 2</valor>
    </valoresTabulados>
    <valoresTabulados>
        <descripcion>valor 3</descripcion>
        <valor>valor 3</valor>
    </valoresTabulados>
    <valoresTabulados>
        <descripcion>valor</descripcion>
        <valor>VALOR1</valor>
    </valoresTabulados>
    <valoresTabulados>
        <descripcion>valor</descripcion>
        <valor>valor1</valor>
    </valoresTabulados>
    <valoresTabulados>
        <descripcion>valor</descripcion>
        <valor>valor 1</valor>
    </valoresTabulados>
</definicionMetadato>
<valor>583</valor>
</valoresMetadatos>
<valoresMetadatos>
    <definicionMetadato>
        <cardinalidad>UNIVALUADO</cardinalidad>
        <descripcion>Ruta de la carpeta del procedimiento en el gestor
documental.</descripcion>
        <entidadesVinculadas>
            <entidad>PROCEDIMIENTO</entidad>
        </entidadesVinculadas>
        <formato>ALFANUMERICO</formato>
        <heredable>SI</heredable>
        <modulosPlatino>
            <codigo>0005</codigo>
            <nombre>Repositorio de documentos electronicos</nombre>
        </modulosPlatino>
        <nombre>ruta</nombre>
        <obligatorio>NO</obligatorio>
        <relevanciasMetadato>
            <relevancia>Platino</relevancia>
        </relevanciasMetadato>
        <valorAlInicio>SI</valorAlInicio>
    </definicionMetadato>
    <valor>a</valor>
</valoresMetadatos>

```



```

<valoresMetadatos>
  <definicionMetadato>
    <cardinalidad>UNIVALUADO</cardinalidad>
    <descripcion>Metadato para el servicio de notificaciones</descripcion>
    <entidadesVinculadas>
      <entidad>PROCEDIMIENTO</entidad>
    </entidadesVinculadas>
    <formato>ALFANUMERICO</formato>
    <heredable>NO</heredable>
    <modulosPlatino>
      <codigo>0001</codigo>
      <nombre>Notificaciones electrónicas</nombre>
    </modulosPlatino>
    <nombre>notificacion.backoffice</nombre>
    <obligatorio>NO</obligatorio>
    <relevanciasMetadato>
      <relevancia>Platino</relevancia>
    </relevanciasMetadato>
    <valorAlInicio>SI</valorAlInicio>
  </definicionMetadato>
  <valor>a</valor>
</valoresMetadatos>
<valoresMetadatos>
  <definicionMetadato>
    <cardinalidad>UNIVALUADO</cardinalidad>
    <descripcion>Indica si la presentación de solicitudes se realiza por medio
del portal (VERDADERO) o si
(FALSO) .</descripcion>
    <entidadesVinculadas>
      <entidad>PROCEDIMIENTO</entidad>
    </entidadesVinculadas>
    <formato>BOOLEANO</formato>
    <heredable>NO</heredable>
    <modulosPlatino>
      <codigo>0008</codigo>
      <nombre>Soporte a la tramitación</nombre>
    </modulosPlatino>
    <nombre>presentacion_solicitud.portal</nombre>
    <obligatorio>SI</obligatorio>
    <relevanciasMetadato>
      <relevancia>Platino</relevancia>
    </relevanciasMetadato>
    <valorAlInicio>SI</valorAlInicio>
  </definicionMetadato>
  <valor>>true</valor>

```



```

        </valoresMetadatos>
        <valoresMetadatos>
            <definicionMetadato>
                <cardinalidad>UNIVALUADO</cardinalidad>
                <descripcion>URL del frontal de presentación de solicitudes. Es necesario en
                caso de que la presentación de solicitudes se realice de forma externa al portal, es decir, si
                el metadato &quot;presentacion_solicitud.portal&quot; es FALSO.
                </descripcion>
                <entidadesVinculadas>
                    <entidad>PROCEDIMIENTO</entidad>
                </entidadesVinculadas>
                <formato>ALFANUMERICO</formato>
                <heredable>NO</heredable>
                <modulosPlatino>
                    <codigo>0008</codigo>
                    <nombre>Soporte a la tramitación</nombre>
                </modulosPlatino>
                <nombre>presentacion_solicitud.url</nombre>
                <obligatorio>NO</obligatorio>
                <relevanciasMetadato>
                    <relevancia>Platino</relevancia>
                </relevanciasMetadato>
                <valorAlInicio>NO</valorAlInicio>
            </definicionMetadato>
            <valor>a</valor>
        </valoresMetadatos>
        <valoresMetadatos>
            <definicionMetadato>
                <cardinalidad>UNIVALUADO</cardinalidad>
                <descripcion>Código de la serie documental por la que agrupan los
                procedimientos.</descripcion>
                <entidadesVinculadas>
                    <entidad>PROCEDIMIENTO</entidad>
                </entidadesVinculadas>
                <formato>ALFANUMERICO</formato>
                <heredable>NO</heredable>
                <modulosPlatino>
                    <codigo>0005</codigo>
                    <nombre>Repositorio de documentos electronicos</nombre>
                </modulosPlatino>
                <nombre>serie_documental.codigo</nombre>
                <obligatorio>SI</obligatorio>
                <relevanciasMetadato>
                    <relevancia>Platino</relevancia>
                </relevanciasMetadato>
    
```



```
                <valorAlInicio>SI</valorAlInicio>
            </definicionMetadato>
            <valor>a</valor>
        </valoresMetadatos>
        <version>6.0</version>
        <versionAnterior>platino://gobcan.es/servicios/procedimientos/ffffffff-f6a4-elac-ffff-
ffffeb26da07
        </versionAnterior>
        <vigencias>
            <desde>2009-04-27T00:00:00Z</desde>
            <hasta>2009-10-30T00:00:00Z</hasta>
        </vigencias>
    </procedimiento>
</ns2:buscarProcedimientosDetalladoResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>
```

3.2 CU-PRO-02: CONSULTAR PROCEDIMIENTO

El caso de uso de consulta de un procedimiento obtiene la ficha detallada de cada procedimiento. La ficha detallada contiene todos los datos de la base de datos de procedimientos relacionados directamente e indirectamente con un procedimiento, como metadatos, documentos, etc., .

Precondiciones:

Como paso previo a la consulta de un procedimiento, se deben de haber dado de alta aquellos procedimientos que se quieren consultar.

Interfaz:

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 29 de 85

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
uri	Mediante este parámetro ha de pasarse la uri del procedimiento que queremos recuperar. Para ello se puede usar alguno de los métodos descritos en el caso de uso Buscar procedimiento.	String	SI
versión	En este parámetro pasaremos al método del servicio la versión del procedimiento que deseamos recuperar. Si no especifica se obtendrá el procedimiento con mayor versionado disponible.	String	NO

NOTA: Si no se indica la versión en la parametrización se devolverá la última versión del procedimiento.

Ejemplo de entrada

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:proc="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <proc:consultarProcedimiento>
      <uri>platino://gobcan.es/servicios/procedimientos/00000000-6d3e-25bd-0000-000066b7988b</uri>
    </proc:consultarProcedimiento>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.

Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es una estructura con la información completa del procedimiento encontrado.	ProcedimientWSItem

Ejemplo de Salida

El mensaje xml de salida correspondiente a este caso de uso, es similar a el mensaje de salida mostrado en el caso de uso anterior, para la invocación de la búsqueda del Tipo A2.

3.3 CU-PRO-03: RECUPERAR UN TIPO DE DOCUMENTO

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar un tipo de documento determinado a partir código de tipo de documento.

Precondiciones:

Será necesario para obtener resultados que este inicializada la tabla maestra de TIPOS DE DOCUMENTO.

Interfaz:

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.

getTipoDocumento		
input	getTipoDocumento	getTipoDocumento
output	getTipoDocumentoResponse	getTipoDocumentoResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
tipo	Indica el código del tipo de documento que desamos buscar en la tabla maestra. (Ejemplos de código de documento son: INI1, INI2, ..., INS1, INS2, ..., TER1, TER2, ...)	String	SI
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó los queremos recuperar todos (null).	Boolean	NO

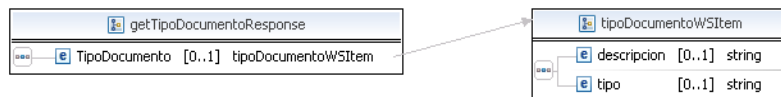


Ejemplo de entrada

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    ....
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-4758594">
    <ns2:getTipoDocumento xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <tipoDocumento>INI1</tipoDocumento>
    </ns2:getTipoDocumento>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.



Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es una estructura con la información completa del tipo de documento. Esta información se detalla en el apartado de tipos de datos.	TipoDocumentoWSItem

Ejemplo de salida

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getTipoDocumentoResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <TipoDocumento>
        <descripcion>Acuerdo de iniciación del procedimiento.</descripcion>
        <tipo>INI1</tipo>
      </TipoDocumento>
    </ns2:getTipoDocumentoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.4 CU-PRO-04: RECUPERAR TODOS LOS TIPOS DE DOCUMENTO

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar todos los tipos de documento almacenados en la base de datos.

Precondiciones:

Será necesario para obtener resultados que este inicializada la tabla maestra de TIPOS DE DOCUMENTO.

Interfaz:

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.

getTiposDocumento		
input	getTiposDocumento	getTiposDocumento
output	getTiposDocumentoResponse	getTiposDocumentoResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó los queremos recuperar todos (null).	Boolean	NO

Ejemplo de entrada

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



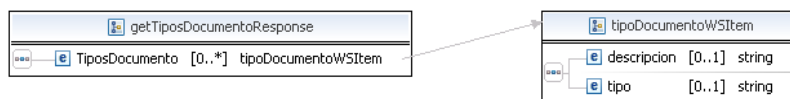
```

.....
</soap:Header>
<soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-14995661">
    <ns2:getTiposDocumento xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos" />
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.



Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es el conjunto de tipos de documentos encontrados en la base de datos.	TipoDocumentoWSItem []

Ejemplo de salida

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getTiposDocumentoResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <TiposDocumento>
        <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
        <tipo>RESPUESTA</tipo>
      </TiposDocumento>
      <TiposDocumento>
        <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
        <tipo>REQUERIMIENTO</tipo>
      </TiposDocumento>
      <TiposDocumento>
        <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
        <tipo>COMUNICACIÓN</tipo>
      </TiposDocumento>
    </ns2:getTiposDocumentoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```



```
<TiposDocumento>
  <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
  <tipo>CERTIFICADO</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
  <tipo>NOTIFICACIÓN</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
  <tipo>RESOLUCIÓN</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
  <tipo>ACUERDO</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
  <tipo>OFICIO</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
  <tipo>NOTA INTERIOR</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
  <tipo>PROPUESTA DE RESOLUCIÓN</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
  <tipo>INFORME</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
  <tipo>ACTA</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
  <tipo>SOLICITUD</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
  <tipo>DENUNCIA</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
```



```
<descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
<tipo>ALEGACIÓN</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
  <tipo>RECURSO</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>[OBSOLETO] -</descripcion>
  <tipo>CARTA</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>Acuerdo de iniciación del procedimiento.</descripcion>
  <tipo>INI1</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>Requerimiento de subsanación de defectos de la solicitud.</descripcion>
  <tipo>INI2</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>Petición de mejora voluntaria de la solicitud.</descripcion>
  <tipo>INI3</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>Acuerdo de adopción de medidas provisionales.</descripcion>
  <tipo>INI4</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>Acuerdo de acumulación de procedimientos.</descripcion>
  <tipo>INI5</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>Acuerdo de práctica simultánea de trámites.</descripcion>
  <tipo>INI6</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>Acuerdo de un periodo de pruebas.</descripcion>
  <tipo>INS1</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>Acuerdo de práctica de prueba.</descripcion>
  <tipo>INS2</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
  <descripcion>Acuerdo por el que se rechazan las pruebas propuestas.</descripcion>
```



```
        <tipo>INS3</tipo>
    </TiposDocumento>
    <TiposDocumento>
        <descripcion>Oficio de petición de informe preceptivo determinante.</descripcion>
        <tipo>INS4</tipo>
    </TiposDocumento>
    <TiposDocumento>
        <descripcion>Oficio de petición de informe preceptivo no determinante.</descripcion>
        <tipo>INS5</tipo>
    </TiposDocumento>
    <TiposDocumento>
        <descripcion>Oficio de petición de informe facultativo.</descripcion>
        <tipo>INS6</tipo>
    </TiposDocumento>
    <TiposDocumento>
        <descripcion>Citación de comparecencia.</descripcion>
        <tipo>INS7</tipo>
    </TiposDocumento>
    <TiposDocumento>
        <descripcion>Concesión de trámite de audiencia.</descripcion>
        <tipo>INS8</tipo>
    </TiposDocumento>
    <TiposDocumento>
        <descripcion>Acuerdo de la apertura del periodo de información pública.</descripcion>
        <tipo>INS9</tipo>
    </TiposDocumento>
    <TiposDocumento>
        <descripcion>Acuerdo de ampliación de plazos.</descripcion>
        <tipo>INS10</tipo>
    </TiposDocumento>
    <TiposDocumento>
        <descripcion>Acuerdo de tramitación de urgencia.</descripcion>
        <tipo>INS11</tipo>
    </TiposDocumento>
    <TiposDocumento>
        <descripcion>Acreditación de la modificación.</descripcion>
        <tipo>INS12</tipo>
    </TiposDocumento>
    <TiposDocumento>
        <descripcion>Acuerdo de caducidad por paralización del procedimiento imputable al
interesado.
        </descripcion>
        <tipo>TER1</tipo>
    </TiposDocumento>
    <TiposDocumento>
        <descripcion>Acuerdo de caducidad por paralización del procedimiento iniciado de oficio
```



```
no susceptible de
                                producir actos favorables.</descripcion>
                                <tipo>TER2</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
    <descripcion>Resolución fijo.</descripcion>
    <tipo>TER3</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
    <descripcion>Resolución de inadmisión.</descripcion>
    <tipo>TER4</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
    <descripcion>Certificación de acto presunto.</descripcion>
    <tipo>TER5</tipo>
</TiposDocumento>
<TiposDocumento>
    <descripcion>Acuerdo de la suspensión de la ejecución de un acto.</descripcion>
    <tipo>TER6</tipo>
</TiposDocumento>
</ns2:getTiposDocumentoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.5 CU-PRO-05: RECUPERAR UN NIVEL DE SEGURIDAD

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar un nivel de seguridad de todos los niveles de seguridad almacenados en la base de datos.

Precondiciones:

Será necesario para obtener resultados que este inicializada la tabla maestra de NIVELES DE SEGURIDAD.

Interfaz:

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.



getNivelSeguridad		
input	getNivelSeguridad	getNivelSeguridad
output	getNivelSeguridadResponse	getNivelSeguridadResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
nivel	Mediante este parámetro se le indica al método el código del nivel que deseamos recuperar	String	SI
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó los queremos recuperar todos (null).	Boolean	NO

Ejemplo de entrada

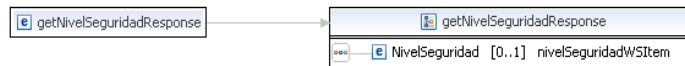
```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-23240342">
    <ns2:getNivelSeguridad xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <nivelSeguridad>ALTO</nivelSeguridad>
    </ns2:getNivelSeguridad>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.



Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es una estructura con la información completa del nivel de seguridad. Esta información se detalla en el apartado de tipos de datos.	NivelSeguridadWSItem

Ejemplo de salida

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getNivelSeguridadResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <NivelSeguridad>
        <descripcion>Nivel alto.</descripcion>
        <nivel>ALTO</nivel>
      </NivelSeguridad>
    </ns2:getNivelSeguridadResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.6 CU-PRO-06: RECUPERAR TODOS LOS NIVELES DE SEGURIDAD

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar todos los niveles de seguridad almacenados en la base de datos.

Precondiciones:

Será necesario para obtener resultados que este inicializada la tabla maestra de NIVELES DE SEGURIDAD.

Interfaz:

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.



getNivelesSeguridad		
input	getNivelesSeguridad	getNivelesSeguridad
output	getNivelesSeguridadResponse	getNivelesSeguridadResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó los queremos recuperar todos (null).	Boolean	NO

Ejemplo de entrada

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-5830505">
    <ns2:getNivelesSeguridad xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos" />
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.





Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es el conjunto de niveles de seguridad dados de alta en la base de datos.	NivelSeguridadWSItem []

Ejemplo de salida

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soap:Body>
    <ns2:getNivelesSeguridadResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <NivelesSeguridad>
        <descripcion>Nivel alto.</descripcion>
        <nivel>ALTO</nivel>
      </NivelesSeguridad>
      <NivelesSeguridad>
        <descripcion>Nivel medio.</descripcion>
        <nivel>MEDIO</nivel>
      </NivelesSeguridad>
      <NivelesSeguridad>
        <descripcion>Nivel bajo.</descripcion>
        <nivel>BAJO</nivel>
      </NivelesSeguridad>
    </ns2:getNivelesSeguridadResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.7 CU-PRO-07: RECUPERAR UN NIVEL DE ACCESO

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar un nivel de acceso almacenado en la base de datos.

Precondiciones:

Será necesario para obtener resultados que este inicializada la tabla maestra de NIVELES DE ACCESO.

Interfaz:

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 42 de 85

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.

getNivelAcceso		
input	getNivelAcceso	getNivelAcceso
output	getNivelAccesoResponse	getNivelAccesoResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
nivel	Indica el código del nivel de acceso que queremos consultar. Los tres niveles de acceso posibles dados de alta en la base de datos son ALTO, MEDIO, BAJO.	String	SI
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó los queremos recuperar todos (null).	Boolean	NO

Ejemplo de entrada

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-16318274">
    <ns2:getNivelAcceso xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <nivelAcceso>PUBLICO</nivelAcceso>
    </ns2:getNivelAcceso>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.



Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es el conjunto de niveles de acceso dados de alta en la base de datos.	NivelAccesoWSItem

Ejemplo de salida

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getNivelAccesoResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <NivelAcceso>
        <descripcion>Acceso público.</descripcion>
        <nivel>PUBLICO</nivel>
      </NivelAcceso>
    </ns2:getNivelAccesoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

3.8 CU-PRO-08: RECUPERAR TODOS NIVELES DE ACCESO

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar todos los niveles de acceso almacenados en la base de datos.

Precondiciones:

Será necesario para obtener resultados que este inicializada la tabla maestra de NIVELES DE ACCESO.

Interfaz:

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.

getNivelesAcceso		
input	getNivelesAcceso	getNivelesAcceso
output	getNivelesAccesoResponse	getNivelesAccesoResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó los queremos recuperar todos (null).	Boolean	NO

Ejemplo de entrada

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-20217139">
    <ns2:getNivelesAcceso xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos" />
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 45 de 85



Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es el conjunto de niveles de acceso dados de alta en la base de datos.	NivelAccesoWSItem []

Ejemplo de salida

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getNivelesAccesoResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <NivelesAcceso>
        <descripcion>Acceso público.</descripcion>
        <nivel>PUBLICO</nivel>
      </NivelesAcceso>
      <NivelesAcceso>
        <descripcion>Acceso restringido.</descripcion>
        <nivel>RESTRINGIDO</nivel>
      </NivelesAcceso>
    </ns2:getNivelesAccesoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

3.9 CU-PRO-09: RECUPERAR UN ORIGEN DE DOCUMENTO

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar un origen de documento de la base de datos.

Precondiciones:

Será necesario para obtener resultados que este inicializada la tabla maestra de ORIGENES DE DOCUMENTO.

Interfaz:

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 46 de 85

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.

getOrigenDocumento		
input	getOrigenDocumento	getOrigenDocumento
output	getOrigenDocumentoResponse	getOrigenDocumentoResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
origen	Indica el código del origen del documento que se desea buscar.	String	SI
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó los queremos recuperar todos (null).	Boolean	NO

Ejemplo de entrada

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-23240342">
    <ns2:getOrigenDocumento xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <origenDocumento>APORT_CIUAD_INI_TRAM</origenDocumento>
    </ns2:getOrigenDocumento>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.



Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es la estructura de datos que almacena la información requerida.	OrigenDocumentoWSItem

Ejemplo de salida

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getOrigenDocumentoResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <OrigenDocumento>
        <descripcion>Apartado por el ciudadano al inicio de la tramitación.</descripcion>
        <origen>APORT_CIUOD_INI_TRAM</origen>
      </OrigenDocumento>
    </ns2:getOrigenDocumentoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

3.10 CU-PRO-10: RECUPERAR TODOS LOS ORIGENES DE DOCUMENTO

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar todos los orígenes de documento almacenados en la base de datos.

Precondiciones:

Será necesario, para obtener resultados, que este inicializada la tabla maestra de ORIGENES DE DOCUMENTO.

Interfaz:

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 48 de 85

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.

getOrigenesDocumento		
input	getOrigenesDocumento	getOrigenesDocumento
output	getOrigenesDocumentoResponse	getOrigenesDocumentoResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó los queremos recuperar todos (null).	Boolean	NO

Ejemplo de entrada

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-5830505">
    <ns2:getOrigenesDocumento xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos" />
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.





Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es un conjunto con las estructuras de datos que almacena la información requerida.	OrigenDocumentoWSItem []

Ejemplo de salida

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getOrigenesDocumentoResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <OrigenesDocumento>
        <descripcion>Apartado por el ciudadano al inicio de la tramitación.</descripcion>
        <origen>APORT_CIUAD_INI_TRAM</origen>
      </OrigenesDocumento>
      <OrigenesDocumento>
        <descripcion>Apartado por el ciudadano durante la tramitación.</descripcion>
        <origen>APORT_CIUAD_EN_TRAM</origen>
      </OrigenesDocumento>
      <OrigenesDocumento>
        <descripcion>Generado por la CAC.</descripcion>
        <origen>GENERADO_CAC</origen>
      </OrigenesDocumento>
      <OrigenesDocumento>
        <descripcion>Otra Administración.</descripcion>
        <origen>OTRA_ADMON</origen>
      </OrigenesDocumento>
    </ns2:getOrigenesDocumentoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.11 CU-PRO-11: RECUPERAR UN TIPO DE SELLADO

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar un tipo de sellado almacenados en la base de datos.

Precondiciones:

Será necesario, para obtener resultados, que este inicializada la tabla maestra de TIPOS DE SELLADO.

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 50 de 85

Interfaz:

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.

getTipoSellado		
input	getTipoSellado	getTipoSellado
output	getTipoSelladoResponse	getTipoSelladoResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
tipo	Indica el código del tipo de sellado que se pretende buscar o del cual se quiere recuperar su información.	String	SI
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó los queremos recuperar todos (null).	Boolean	NO

Ejemplo de entrada

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-23240342">
    <ns2:getTipoSellado xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <tipoSellado>COMPULSA</tipoSellado>
    </ns2:getTipoSellado>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.



Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es la estructura de datos que almacena la información requerida.	TipoSelladoWSItem

Ejemplo de salida

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getTipoSelladoResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <TipoSellado>
        <descripcion>Compulsa.</descripcion>
        <tipo>COMPULSA</tipo>
      </TipoSellado>
    </ns2:getTipoSelladoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.12 CU-PRO-12: RECUPERAR TODOS LOS TIPOS DE SELLADO

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar todos los tipos de sellado almacenados en la base de datos.

Precondiciones:

Será necesario, para obtener resultados, que este inicializada la tabla maestra de TIPOS DE SELLADO.

Interfaz:

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.

getTiposSellado		
input	getTiposSellado	getTiposSellado
output	getTiposSelladoResponse	getTiposSelladoResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó los queremos recuperar todos (null).	Boolean	SI

Ejemplo de entrada

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-5830505">
    <ns2:getTiposSellado xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos" />
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.





Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es un conjunto con las estructuras de datos que almacena la información requerida.	TipoSelladoWSItem []

Ejemplo de salida

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getTiposSelladoResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <TiposSellado>
        <descripcion>Compulsa.</descripcion>
        <tipo>COMPULSA</tipo>
      </TiposSellado>
      <TiposSellado>
        <descripcion>Cotejo.</descripcion>
        <tipo>COTEJO</tipo>
      </TiposSellado>
      <TiposSellado>
        <descripcion>Conformidad.</descripcion>
        <tipo>CONFORMIDAD</tipo>
      </TiposSellado>
      <TiposSellado>
        <descripcion>Representación.</descripcion>
        <tipo>REPRESENTACION</tipo>
      </TiposSellado>
    </ns2:getTiposSelladoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.13 CU-PRO-13: RECUPERAR UN TIPO DE ACCESIBILIDAD

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar los datos concernientes a un nivel de accesibilidad que haya sido dado de alta en la base de datos.

Precondiciones:

Será necesario, para obtener resultados, que este inicializada la tabla maestra de ACCESIBILIDADES.

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 54 de 85

Interfaz:

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.

getAccesibilidad		
input	getAccesibilidad	getAccesibilidad
output	getAccesibilidadResponse	getAccesibilidadResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
accesibilidad	Indica el código de accesibilidad del que deseamos recuperar su información.	String	SI
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó los queremos recuperar todos (null).	Boolean	NO

Ejemplo de entrada

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-23240342">
    <ns2:getAccesibilidad xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <accesibilidad>TRAMITE</accesibilidad>
    </ns2:getAccesibilidad>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 55 de 85

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.



Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es una estructura de datos que almacena la información requerida.	AccesibilidadWSItem

Ejemplo de salida

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getAccesibilidadResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <Accesibilidad>
        <accesibilidad>TRAMITE</accesibilidad>
        <descripcion>Trámite.</descripcion>
      </Accesibilidad>
    </ns2:getAccesibilidadResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

3.14 CU-PRO-14: RECUPERAR TODOS LOS TIPOS DE ACCESIBILIDAD

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar los todos los datos concernientes a todos los niveles de accesibilidad que hayan sido dados de alta en la base de datos.

Precondiciones:

Será necesario, para obtener resultados, que este inicializada la tabla maestra de ACCESIBILIDADES.

Interfaz:

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.

getAccesibilidades		
input	getAccesibilidades	getAccesibilidades
output	getAccesibilidadesResponse	getAccesibilidadesResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó los queremos recuperar todos (null).	Boolean	NO

Ejemplo de entrada

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-5830505">
    <ns2:getAccesibilidades xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos" />
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.



Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es el conjunto de estructuras de datos que almacenan la información requerida.	AccesibilidadWSItem []

Ejemplo de salida

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getAccesibilidadesResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <Accesibilidades>
        <accesibilidad>TRAMITE</accesibilidad>
        <descripcion>Trámite.</descripcion>
      </Accesibilidades>
      <Accesibilidades>
        <accesibilidad>ARCHIVO</accesibilidad>
        <descripcion>Archivo.</descripcion>
      </Accesibilidades>
    </ns2:getAccesibilidadesResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.15 CU-PRO-15: RECUPERAR UN ESTADO DE DOCUMENTO

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar los datos concernientes a un posible estado de documento que haya sido dado de alta en la base de datos.

Precondiciones:

Será necesario, para obtener resultados, que este inicializada la tabla maestra de ESTADOS DE DOCUMENTO.

Interfaz:

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.

getEstadoDocumento		
input	getEstadoDocumento	getEstadoDocumento
output	getEstadoDocumentoResponse	getEstadoDocumentoResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
estado	Indica el código del estado de documento que deseamos recuperar.	String	SI
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó los queremos recuperar todos (null).	Boolean	NO

Ejemplo de entrada

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-26847311">
    <ns2:getEstadoDocumento xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <estadoDocumento>ESTADO_FICTICIO</estadoDocumento>
    </ns2:getEstadoDocumento>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.



Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es una estructura de datos almacenando la información requerida.	EstadoDocumentoWSItem

Ejemplo de salida

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getEstadoDocumentoResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos" />
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

Como se puede ver el resultado de la invocación al servicio no devuelve resultado alguno. Esto es debido a que no hay datos en la base de datos que coincidan con los parámetros especificados.

3.16 CU-PRO-16: RECUPERAR TODOS LOS ESTADOS DE DOCUMENTO

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar todos los datos concernientes a todos los posibles estados de documento que hayan sido dados de alta en la base de datos.

Precondiciones:

Será necesario, para obtener resultados, que este inicializada la tabla maestra de ESTADOS DE DOCUMENTO.

Interfaz:

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 60 de 85

A continuación se detallarán los datos de entrada necesarios que necesita este caso de uso para su ejecución. Además se describe la respuesta del servicio a la ejecución del mismo.

getEstadosDocumento		
input	getEstadosDocumento	getEstadosDocumento
output	getEstadosDocumentoResponse	getEstadosDocumentoResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada, la salida y la excepción que se genera si se producen errores en el consumo de este caso de uso.

Entrada del servicio:

Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó los queremos recuperar todos (null).	Boolean	SI

Ejemplo de entrada

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-20217139">
    <ns2:getEstadosDocumento xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos" />
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Salida del servicio:

La respuesta de la invocación a los métodos del servicio se describe a continuación.



 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 61 de 85

Parámetro	Descripción	Tipo
	La respuesta a la invocación del servicio es el conjunto de estados de documento dados de alta en la base de datos. El tipo de datos en los cuales se almacena la información está detallada en la sección de tipos de datos.	EstadoDocumentoWSItem []

Ejemplo de salida

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getEstadosDocumentoResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos" />
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Como se puede ver el resultado de la invocación al servicio no devuelve resultado alguno. Esto es debido a que no hay datos en la base de datos que coincidan con los parámetros especificados.

3.17 CU-PRO-17: RECUPERAR FASE

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar los datos concernientes a una fase dada de alta en la base de datos de procedimiento.

Precondiciones:

Será necesario, para obtener resultados, que la fase exista. El caso de uso 3.18 **CU-PRO-18: Recuperar Fases** permite recuperar todas las fases.

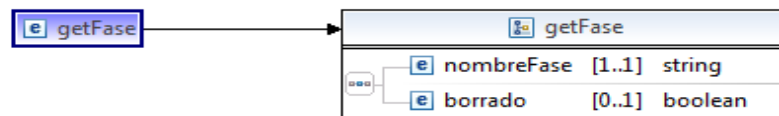
Interfaz:

A continuación se detallará la interfaz del método que representa este caso de uso.

getFase		
input	getFase	getFase
output	getFaseResponse	getFaseResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada y la salida en el consumo del método que representa este caso de uso.

Entrada del servicio:



Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

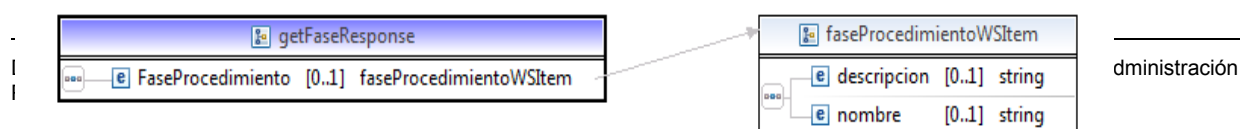
Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
nombre	Indica el nombre de la fase que se desea buscar.	String	SI
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó si nos es indiferente su estado (null).	Boolean	NO

Ejemplo de entrada

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:proc="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <proc:getFase>
      <!--Optional:-->
      <nombreFase>INICIACION</nombreFase>
    </proc:getFase>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Salida del servicio:





Parámetro	Descripción	Tipo
	Estructura que almacena los datos de una fase.	FaseProcedimientoWSItem []

Ejemplo de salida

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns2:getFaseResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <FaseProcedimiento>
        <descripcion>Fase de iniciación</descripcion>
        <nombre>INICIACION</nombre>
      </FaseProcedimiento>
    </ns2:getFaseResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.18 CU-PRO-18: RECUPERAR FASES

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar todas las fases por las que puede pasar un procedimiento. Permite obtener tanto las fases válidas como las borradas.

Precondiciones:

No existen precondiciones que deban cumplirse para hacer uso del método que representa este caso de uso.

Interfaz:

A continuación se detallará la interfaz del método que representa este caso de uso.

getFases		
input	getFases	getFases
output	getFasesResponse	getFasesResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada y la salida en el consumo del método que representa este caso de uso.

Entrada del servicio:



Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
borrado	Permite filtrar las fases que devolverá el método en función de su estado en base de datos. El valor true permite obtener los elementos que han sido marcados como borrados en la base de datos, false los que no están marcados como borrados y null recupera todos los elementos sin considerar su estado.	Boolean	SI

Ejemplo de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:proc="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <proc:getFases>
      <!--Optional-->
      <borrado>false</borrado>
    </proc:getFases>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
	Conjunto de nombres de fases encontradas en base de datos que cumplen las condiciones especificadas en la llamada al método.	String []

Ejemplo de salida

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns2:getFasesResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <nombreFases>INICIACION</nombreFases>
      <nombreFases>Fase 4</nombreFases>
      <nombreFases>Fase 3</nombreFases>
      <nombreFases>Fase 2</nombreFases>
    </ns2:getFasesResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

3.19 CU-PRO-19: RECUPERAR TRAMITE

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar los datos concernientes a un trámite dado de alta en la base de datos de procedimiento.

Precondiciones:

Será necesario, para obtener resultados, que el trámite exista. El caso de uso 3.20 *CU-PRO-20 Recuperar Tramites* permite recuperar todos los tramites.

Interfaz:

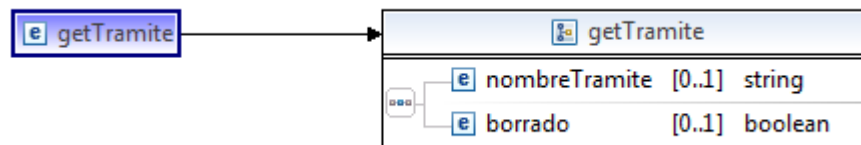
A continuación se detallará la interfaz del método que representa este caso de uso.



getTramite		
input	getTramite	getTramite
output	getTramiteResponse	getTramiteResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

A continuación se describirán de manera detallada los parámetros de entrada y la salida en el consumo del método que representa este caso de uso.

Entrada del servicio:



Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

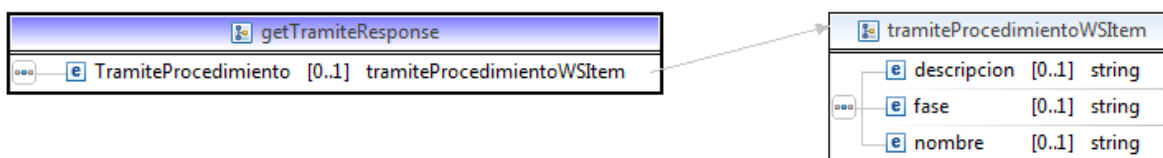
Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
nombre	Indica el nombre del trámite que se desea buscar.	String	SI
borrado	Indica si el dato que queremos buscar ha sido marcado en la base de datos como borrado (true), no está marcado como borrado (false) ó si nos es indiferente su estado (null).	Boolean	NO

```

Ejemplo de entrada
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:proc="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <proc:getTramite>
      <!--Optional-->
      <nombreTramite>SUBSANACION</nombreTramite>
    </proc:getTramite>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
	Estructura que almacena los datos de un trámite. Contiene además del nombre y la descripción la fase a la que pertenece el tramite.	TramiteProcedimientoWSItem

Ejemplo de salida

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns2:getTramiteResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <TramiteProcedimiento>
        <descripcion>Tramite de subsanación</descripcion>
        <fase>INICIACION</fase>
        <nombre>SUBSANACION</nombre>
      </TramiteProcedimiento>
    </ns2:getTramiteResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.20 CU-PRO-20: RECUPERAR TRAMITES

Con este método se le da la posibilidad, al consumidor del servicio, de recuperar todas los trámites asociados a una fase. Permite obtener tanto los trámites válidos como los borrados.

Precondiciones:

La fase de la que pretendemos obtener los tramites debe existir.El caso de uso 3.18 **CU-PRO-18: Recuperar Fases** permite recuperar todas las fases.

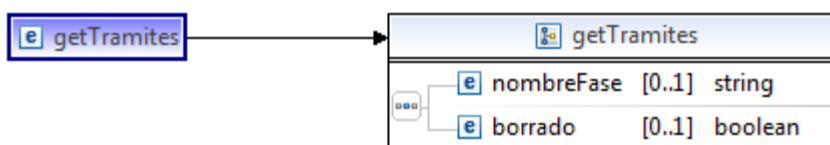
 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 68 de 85

Interfaz:

A continuación se detallará la interfaz del método que representa este caso de uso.

getTramites		
input	getTramites	getTramites
output	getTramitesResponse	getTramitesResponse
DBProcedimientosException	DBProcedimientosException	DBProcedimientosException

Entrada del servicio:



Los parámetros de entrada a este método del servicio son los siguiente:

Parámetro	Descripción	Tipo	Obligatorio
nombreFase	Permite especificar la fase de la que pretendemos obtener los trámites. El estado en el que se encuentra dicha fase no es considerado (borrada, no borrada).	String	SI
borrado	Permite filtrar los trámites que devolverá el método en función de su estado en base de datos. El valor true permite obtener los elementos que han sido marcados como borrados en la base de datos, false los que no están marcados como borrados y null recupera todos los elementos sin considerar su estado.	Boolean	SI

Ejemplo de entrada

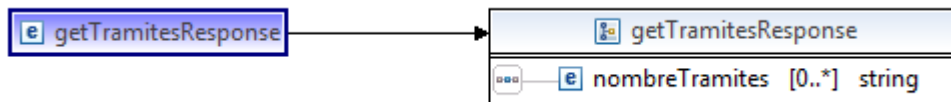
```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:proc="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <proc:getTramites>
      <!--Optional:-->
      <nombreFase>INICIACION</nombreFase>
      <!--Optional:-->
      <borrado>>false</borrado>
    </proc:getTramites>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```



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

Salida del servicio:



Parámetro	Descripción	Tipo
	Conjunto de nombres de tramites encontrados en base de datos que cumplen las condiciones especificadas en la llamada al método.	String []

Ejemplo de salida

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns2:getTramitesResponse xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
      <nombreTramites>SUBSANACION</nombreTramites>
      <nombreTramites>MEJORA SOLICITUD</nombreTramites>
      <nombreTramites>ACUMULACION</nombreTramites>
    </ns2:getTramitesResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```



4 CONTROL DE EXCEPCIONES

4.1 DBProcedimientosException

Todos los casos de uso anteriores, en el caso de producirse una excepción en la ejecución de los métodos que los implementan, emitirán un tipo de excepción llamado DBProcedimientosException.

Atributo	Descripción	Tipo
errorcode	Código de error asignado a la excepción. Ver el punto correspondiente a los tipos de datos.	CodigoError
message	Mensaje descriptivo del error que se ha producido.	String

Ejemplo de excepción:

Ejemplo de entrada al servicio de consulta para provocar una excepción

```

<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:proc="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <proc:consultarProcedimiento>
      <version>1.0</version>
    </proc:consultarProcedimiento>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Ejemplo de salida del servicio de consulta con la excepción

```

<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <faultcode>soapenv:Server</faultcode>
      <faultstring>
        El parámetro <uri> de búsqueda es obligatorio.
      </faultstring>
    </soapenv:Fault>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```
<detail>
  <ns2:DBProcedimientosException
    xmlns:ns2="http://platino.gobcan.es/servicios/procedimientos">
    <errorcode>PARAMETRO_REQUERIDO</errorcode>
    <message>
      El parámetro <lt;uri> de búsqueda es obligatorio.
    </message>
  </ns2:DBProcedimientosException>
</detail>
</soapenv:Fault>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 72 de 85

5 INFORMACIÓN ADICIONAL DEL SERVICIO

Como información adicional a este servicio comentaremos el lenguaje de consulta empleado para el caso de uso del apartado 2.1.2, buscarProcedimientos (Tipo B). El lenguaje de consulta empleado en este caso es *EJBQL*. Para obtener más información sobre este lenguaje de consulta se puede hacer referencia a los siguientes links:

http://java.sun.com/j2ee/tutorial/1_3-fcs/doc/EJBQL.html

http://www.hibernate.org/hib_docs/entitymanager/reference/en/html/queryhql.html

Como ejemplo de consultas tenemos la que se muestra para el ejemplo de entrada al método del caso de uso del apartado 2.1.2 (Tipo B):

```

From Procedimiento p Where (p.nombre = 'PROCEDIMIENTO PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA DE VIVIENDA')
and (p.familia.nombre = 'PROCEDIMIENTOS GENERALES (GRUPO I)')

From Procedimiento p Where (p.nombre = 'PROCEDIMIENTO PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA DE VIVIENDA')
and (p.version = '1.0')
and (p.familia.nombre = 'PROCEDIMIENTOS GENERALES (GRUPO I)')

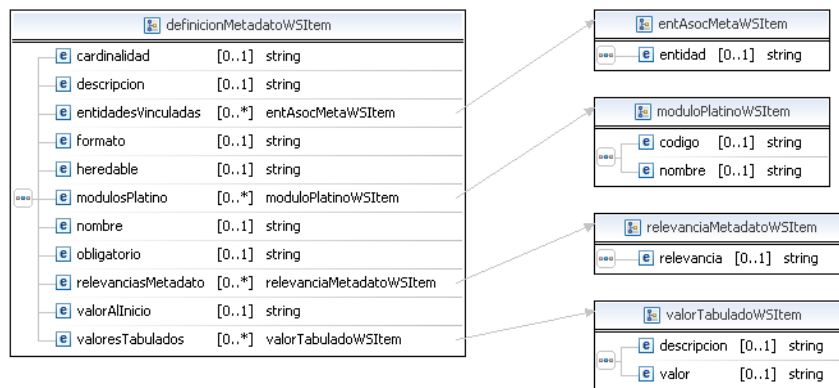
```

5.1 TIPOS DE DATOS

Los tipos de datos tratados son los que describiremos a continuación.

5.1.1 DefinicionMetadatoWSItem

Contendrá todos los datos referentes al definición de un metadato.

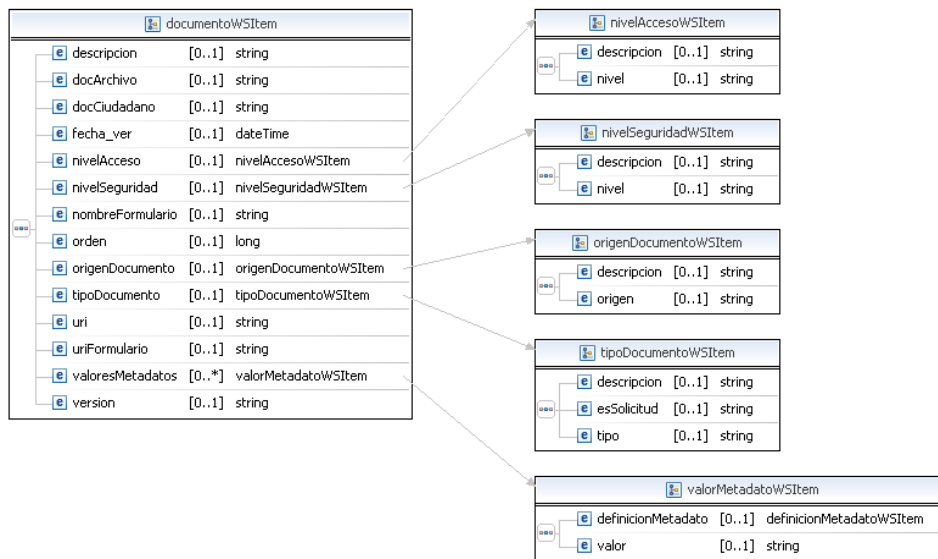


Atributo	Descripción	Tipo
cardinalidad	Indica la cardinalidad del metadato.	String
descripcion	Descripción del metadato.	String
entidadesVinculadas	Son aquellas entidades a las que el metadato podrá ser asociado.	EntAsocMetaWSItem []
formato	Formato del metadato. Podrá ser numérico, alfanumérico, fecha o booleano.	String
heredable	Indica si el metadato podrá ser heredable o no. El servicio devuelve un "SI" en caso afirmativo y un "NO" en caso negativo.	String
modulosPlatino	Indica los módulos de platino para los cuales tiene sentido validar que al metadato se le ha asignado el valor correctamente.	ModuloPlatinoWSItem []
nombre	Nombre del metadato.	String
obligatorio	Indica si el metadato es obligatorio. El servicio devuelve un "SI" en caso afirmativo y un "NO" en caso negativo.	String
relevanciasMetadato	Este campo sirve para filtrar por el ámbito del metadato, indicando si será necesario para	RelevanciaMetadatoWSItem []

	notificaciones, archivo, información o platino.	
valorAllinicio	Indica si debe de proporcionársele un valor al inicio. El servicio devuelve un “SI” en caso afirmativo y un “NO” en caso negativo.	String
valoresTabulados	Refleja la lista de valores que puede tomar el metadato.	ValorTabuladoWSItem []

5.1.2 DocumentoWSItem

Contiene los datos relevantes de los documentos.



Atributo	Descripción	Tipo
descripcion	Descripción del documento.	String
docArchivo	Indica si es un documento administrativo de archivo. El servicio devuelve un “SI” en caso afirmativo y un “NO” en caso negativo.	String
docCiudadano	Indica si es un documento susceptible de subir a la carpeta ciudadana. El servicio devuelve un “SI” en caso afirmativo y un “NO” en caso negativo.	String
fecha_ver	Indica la fecha de publicación del procedimiento.	DateTime
nivelAcceso	Clasificación de acceso.	NivelAccesoWSItem

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 75 de 85

nivelSeguridad	Nivel de seguridad LOPD.	NivelSeguridadWSItem
nombreFormulario	Nombre del formulario asociado al documento, si lo tuviera.	String
orden	Orden del documento dentro del procedimiento.	Long
origenDocumento	Indica el origen del documento.	OrigenDocumentoWSItem
tipoDocuemento	Indica el tipo del documento.	TipoDocuementoWSItem
uri	Uri del documento.	String
uriFormulario	Uri del formulario asociado al documento, si lo tuviera.	String
valoresMetadatos	Lista de metadatos asociados al documento.	ValorMetadatoWSItem []
version	Versión del documento.	String

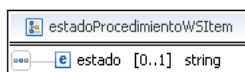
5.1.3 EntAsocMetaWSItem

Este tipo de datos contendrá las diferentes entidades a las cuales se les puede asociar un metadato.

Atributo	Descripción	Tipo
entidad	Nombre de la entidad.	String

5.1.4 EstadoProcedimientoWSItem

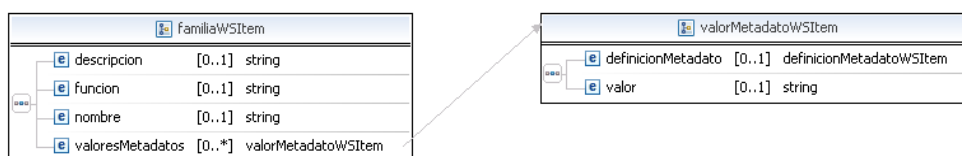
Refleja el estado en el que se encuentra un procedimiento.



Atributo	Descripción	Tipo
estado	Nombre del estado en el que se encuentra el procedimiento.	String

5.1.5 FamiliaWSItem

Contiene los datos relevantes de las familias bajo las cuales se pueden agrupar los procedimientos.



Atributo	Descripción	Tipo
descripcion	Descripción de la familia.	String
funcion	Función administrativa a la que pertenece la familia.	String
nombre	Nombre de la familia.	String
valoresMetadatos	Metadatos vinculados a la familia.	ValorMetadatoWSItem []

5.1.6 ModuloPlatinoWSItem

Este tipo de datos contendrá las diferentes módulos de platino.



Atributo	Descripción	Tipo
codigo	Código interno asignado al módulo de platino en la base de datos procedimientos.	String
nombre	Nombre del módulo de platino.	String

5.1.7 ProcedimientoWSItem

Contiene el conjunto completo de datos de la base de datos de procedimientos en lo referente a los mismos.

procedimientoWSItem		
backoffice	[0..1]	string
codigo	[0..1]	string
descripcion	[0..1]	string
documentos	[0..*]	documentoWSItem
estado	[0..1]	estadoProcedimientoWSItem
familia	[0..1]	FamiliaWSItem
fecha_alta	[0..1]	dateTime
fecha_historico	[0..1]	dateTime
fecha_publicacion	[0..1]	dateTime
idNotificaciones	[0..1]	string
modulosPlatino	[0..*]	moduloPlatinoWSItem
nivelAcceso	[0..1]	nivelAccesoWSItem
nivelSeguridad	[0..1]	nivelSeguridadWSItem
org_desc	[0..1]	string
org_uri	[0..1]	string
responsables	[0..*]	responsableWSItem
ruta	[0..1]	string
ruta_sol	[0..1]	string
serieDoc_cod	[0..1]	string
serieDoc_desc	[0..1]	string
serieDoc_tit	[0..1]	string
siguienteVersion	[0..1]	string
titulo	[0..1]	string
unidadesOrganicas	[0..*]	unidadOrganicaWSItem
uri	[0..1]	string
valoresMetadatos	[0..*]	valorMetadatoWSItem
version	[0..1]	string
versionAnterior	[0..1]	string
vigencias	[0..*]	vigenciaProcedimientoWSItem

Atributo	Descripción	Tipo
backoffice	Backoffice encargado de la tramitación del procedimiento.	String
codigo	Código del procedimiento.	String
descripcion	Descripción del procedimiento.	String
documentos	Documentos asociados al procedimiento.	DocumentoWSItem []
estado	Estado en el que se encuentra el procedimiento.	EstadoProcedimientoWSItem
familia	Familia a la que pertenece el procedimiento.	FamiliaWSItem
fecha_alta	Fecha de alta del procedimiento.	DateTime
fecha_publicacion	Fecha en la cual se publicó esta versión del procedimiento.	DateTime
fecha_historico	Fecha en la cual el procedimiento pasa al estado en que deja de ser tramitable electrónicamente.	DateTime
idNotificaciones	Identificador de notificaciones para el procedimiento.	String
modulosPlatino	Módulos de platino que intervendrán en la tramitación del procedimiento.	ModuloPlatinoWSItem []

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 78 de 85

nivelAcceso	Nivel de acceso del procedimiento.	NivelAccesoWSItem
nivelSeguridad	Nivel de seguridad LOPD para el procedimiento.	NivelSeguridadWSItem
org_desc	Descripción del organismo vinculado al procedimiento.	String
org_uri	Uri del organismo vinculado al procedimiento.	String
responsables	Personas responsables del procedimiento.	ResponsableWSItem []
ruta	Ruta en el gestor documental en la cual se guardará la información relacionada con el procedimiento.	String
ruta_sol	Ruta en el gestor documental en la cual se guardará la información relacionada con las solicitudes asociadas al procedimiento.	String
serieDoc_cod	Código de la serie documental asociada al procedimiento.	String
serieDoc_desc	Descripción de la serie documental asociado al procedimiento.	String
serieDoc_tit	Nombre de la serie documental asociado al procedimiento.	String
siguienteVersion	Uri de la siguiente versión del procedimiento.	String
titulo	Título o nombre del procedimiento.	String
unidadesOrganicas	Unidades organicas vinculadas al procedimiento.	UnidadOrganicaWSItem []
uri	Uri del procedimiento.	String
valoresMetadatos	Metadatos asociados al procedimiento.	ValorMetadatoWSItem []
version	Versión del procedimiento.	String
versionAnterior	Uri de la versión anterior del procedimiento.	String
vigencias	Indica los periodos de vigencia del procedimiento dentro del año actual.	VigenciaProcedimientoWSItem []

5.1.8 RelevanciaMetadatoWSItem

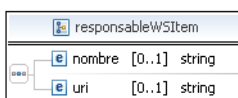
Indica para que parte del conjunto de los elementos de tramitación es importante la definición de un metadato. Esta relevancia puede ser: notificaciones, información, archivo, platino (e-tramitación).

Atributo	Descripción	Tipo
relevancia	Relevancia del metadato.	String

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 79 de 85

5.1.9 ResponsableWSItem

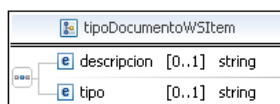
Indica o refleja a un responsable a cargo de un procedimiento.



Atributo	Descripción	Tipo
nombre	Nombre del responsable a cargo del procedimiento.	String
uri	Uri en platino que indentifica a esta persona responsable.	String

5.1.10 TipoDocumentoWSItem

Contiene los datos concernientes a la indentificación de un tipo de documento.



Atributo	Descripción	Tipo
descripcion	Descripción del tipo de documento.	String
tipo	Nombre del tipo de documento.	String

5.1.11 UnidadOrganicaWSItem

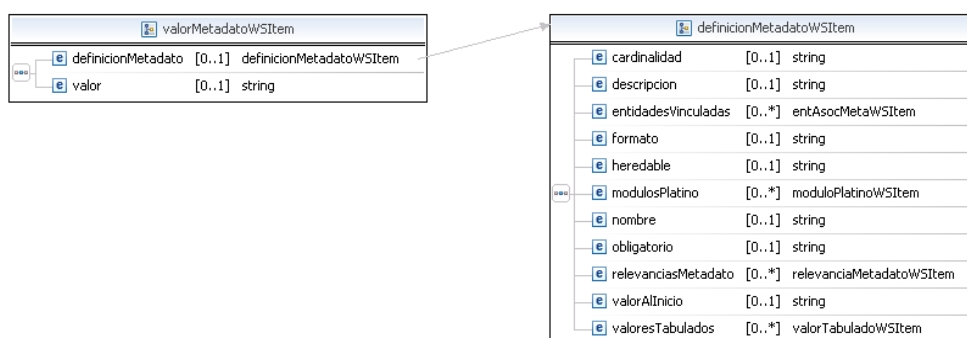
Este tipo de datos reflejará los datos almacenados en la base de datos de procedimientos extraídos de la base de datos de organización en lo referente a las unidades orgánicas.

Atributo	Descripción	Tipo
nombre	Nombre de la unidad orgánica. Si no ha sido asignado no aparecerá en la respuesta.	String

uri	Uri de la unidad orgánica aportada por el servicio de la base de datos de organización.	String
-----	---	--------

5.1.12 ValorMetadatoWSItem

Este tipo de datos refleja el valor dado a una definición de metadato.



Atributo	Descripción	Tipo
definicionMetadato	Definición del metadato al cual se le asigna el valor.	DefinicionMetadatoWSItem
valor	Valor que se le da al metadato relacionado.	String

5.1.13 ValorTabuladoWSItem

Un valor tabulado es cada uno de los valores que puede tomar un metadato. En lugar de definir el formato para un metadato: numérico, alfanumérico, fecha o booleano, lo definimos como tabulado y le asociamos una lista de estos valores.

Atributo	Descripción	Tipo
descripcion	Una descripción para el valor que se le da a la definición de metadato.	String
valor	Valor asignado a la definición del metadato.	String

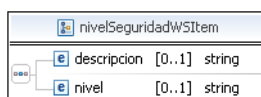
5.1.14 VigenciaProcedimientoWSItem

Este tipo de datos refleja un periodo de vigencia para un procedimiento dentro del año en curso. Sirve para fraccionar los periodos en los que un procedimiento es tramitable dentro de un año.

Atributo	Descripción	Tipo
desde	Inicio del periodo de vigencia.	DateTime
hasta	Fin del periodo de vigencia.	DateTime

5.1.15 NivelSeguridadWSItem

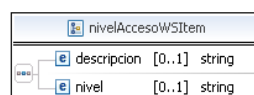
Este tipo de datos almacena la información relacionada con la tabla maestra de Niveles de Seguridad gestionada por la base de datos de procedimientos.



Atributo	Descripción	Tipo
descripcion	Descripción del nivel de seguridad.	String
nivel	Código que identifica el nivel de seguridad.	String

5.1.16 NivelAccesoWSItem

Este tipo de datos almacena la información relacionada con la tabla maestra de Niveles de Acceso gestionada por la base de datos de procedimientos.



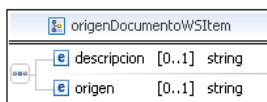
Atributo	Descripción	Tipo
descripcion	Descripción del nivel de acceso.	String

 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 82 de 85

nivel	Código que identifica el nivel de acceso.	String
-------	---	--------

5.1.17 OrigenDocumentoWSItem

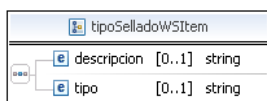
Este tipo de datos almacena la información relacionada con la tabla maestra de Origenes de Documento gestionada por la base de datos de procedimientos.



Atributo	Descripción	Tipo
descripcion	Descripción del origen de documento.	String
origen	Código que identifica el origen de documento.	String

5.1.18 TipoSelladoWSItem

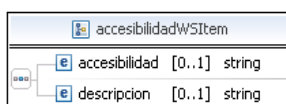
Este tipo de datos almacena la información relacionada con la tabla maestra de Tipos de Sellado gestionada por la base de datos de procedimientos.



Atributo	Descripción	Tipo
descripcion	Descripción del tipo de sellado.	String
tipo	Código que identifica el tipo de sellado.	String

5.1.19 AccesibilidadWSItem

Este tipo de datos almacena la información relacionada con la tabla maestra de Accesibilidades gestionada por la base de datos de procedimientos.

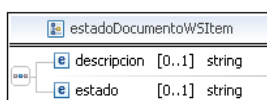


 Gobierno de Canarias Consejería de Presidencia, Justicia e Igualdad	 Platino Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno de Canarias
Vol. IV Manual del desarrollador Servicio de Base de Datos de Procedimientos	Página 83 de 85

Atributo	Descripción	Tipo
descripcion	Descripción de la accesibilidad.	String
accesibilidad	Código que identifica la accesibilidad.	String

5.1.20 EstadoDocumentoWSItem

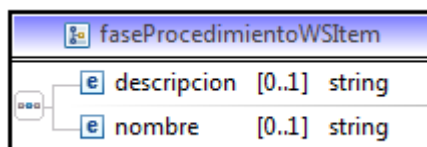
Este tipo de datos almacena la información relacionada con la tabla maestra de Accesibilidades gestionada por la base de datos de procedimientos.



Atributo	Descripción	Tipo
descripcion	Descripción del estado de documento.	String
estado	Código que identifica al estado de documento.	String

5.1.21 FaseProcedimientoWSItem

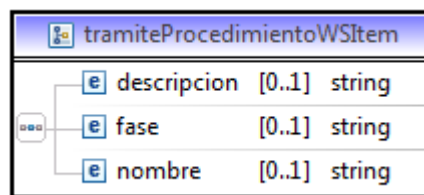
Representa la información de una fase por la que puede pasar un procedimiento. Las fases forman parte de una tabla maestra gestionada por el servicio de base de datos de procedimiento.



Atributo	Descripción	Tipo
descripcion	Descripción de la fase	String
nombre	Nombre de la fase del procedimiento.	String

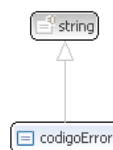
5.1.22 TramiteProcedimientoWSItem

Representa la información de un trámite en el que se puede encontrar un procedimiento. Los trámites forman parte de una tabla maestra gestionada por el servicio de base de datos de procedimiento.



Atributo	Descripción	Tipo
descripcion	Descripción del trámite	String
fase	Nombre de la fase a la que pertenece el tramite	String
nombre	Nombre del trámite del procedimiento.	String

5.1.23 CodigoError



Valor posible	Descripción
SIN_RESULTADOS	La ejecución del método no ha producido resultados.
PARAMETRO_REQUERIDO	Es obligatorio especificar el parámetro para la operación.
PARAMETRO_INCORRECTO	El parámetro que se ha pasado al método no es válido.
ERROR_BASE_DE_DATOS	Se ha producido un error a nivel de base de datos.
DESCONOCIDO	Error no catalogado.

6 ANEXO A: DIAGRAMA ENTIDAD-RELACION DEL SERVICIO.

